

ROYAUME DU MAROC  
PREMIER MINISTRE  
MINISTERE DU PLAN

**ANNUAIRE STATISTIQUE  
DU MAROC  
1991**

**DIRECTION DE LA STATISTIQUE**

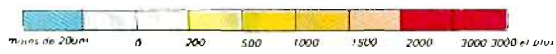
# CARTE GÉNÉRALE DU MAROC

ECHELLE 1:5500000

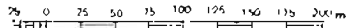
LEGENDE

- Route principale
- Route secondaire
- Chemin de fer
- Frontière
- Barrages
- Forêt
- Mines

ECHELLE DES TIENTES HYPSEMÉTRIQUES

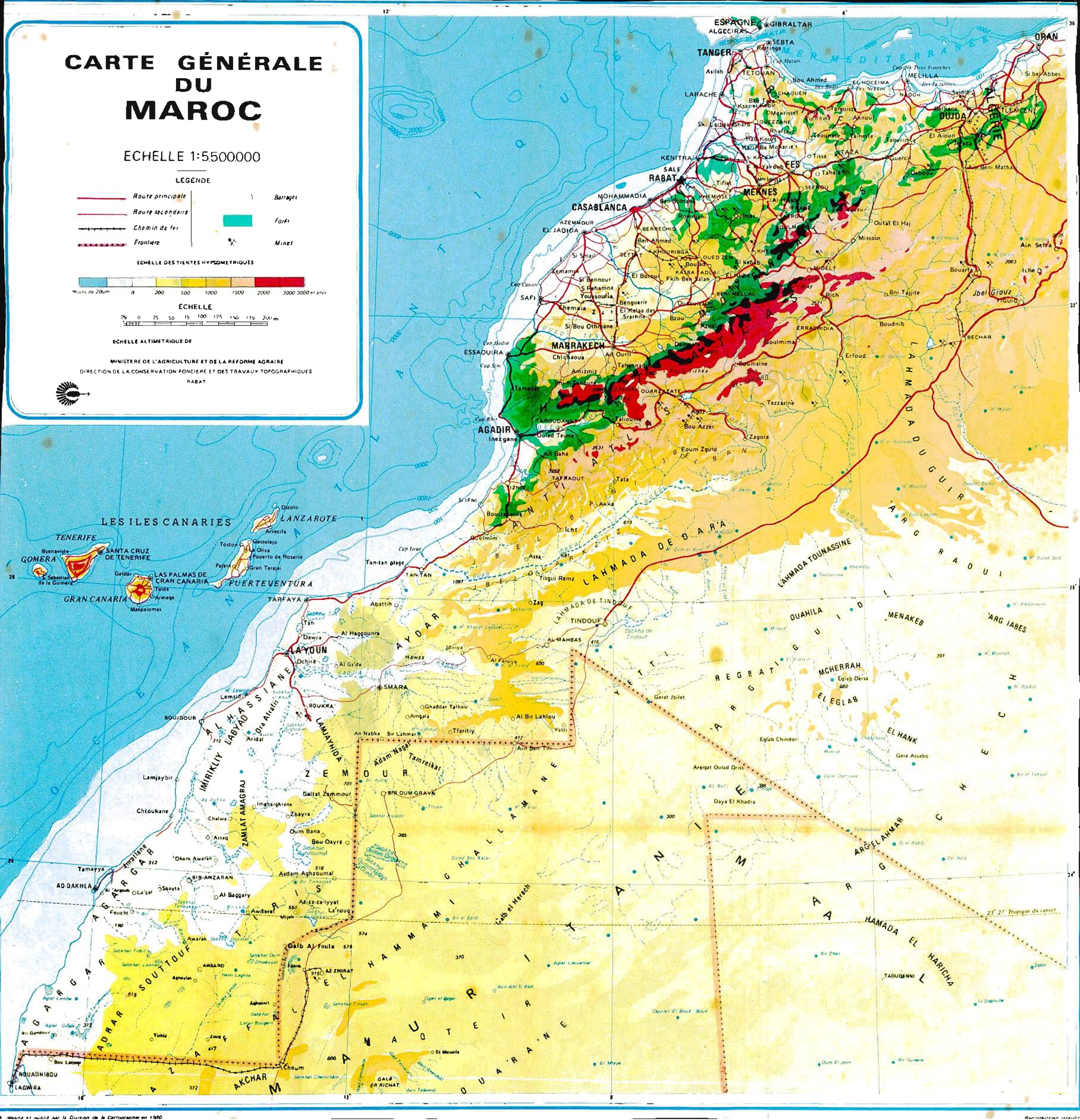


ECHELLE



ECHELLE ALTIMÉTRIQUE DE

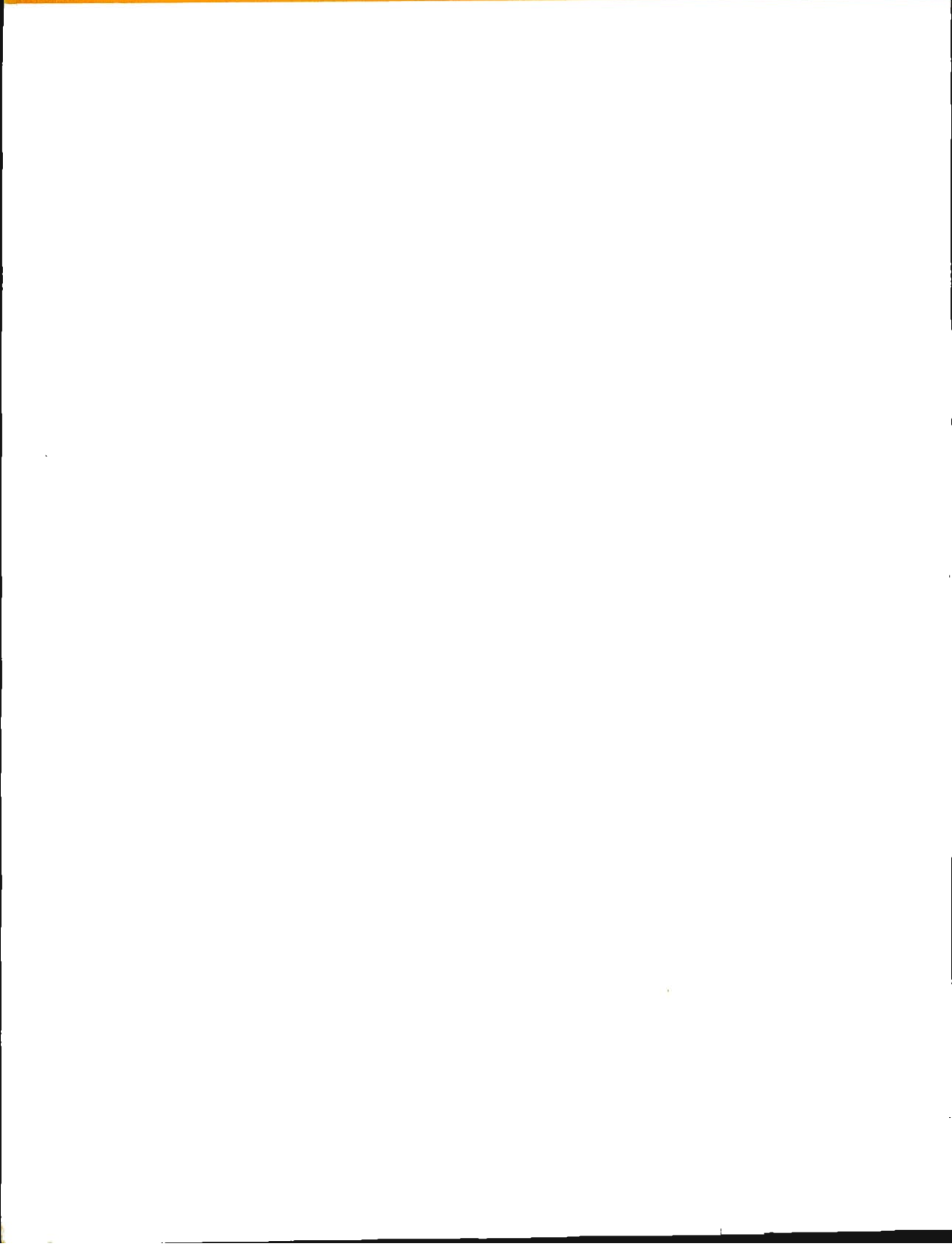
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA RÉFORME AGRICOLE  
DIRECTION DE LA CONSERVATION FONCIÈRE ET DES TRAVAUX TOPOGRAPHIQUES  
RABAT



**ROYAUME DU MAROC  
PREMIER MINISTRE  
MINISTERE DU PLAN**

**ANNUAIRE STATISTIQUE  
DU MAROC  
1991**

**DIRECTION DE LA STATISTIQUE**



## AVANT-PROPOS

Les efforts importants déployés en matière de statistiques, les recensements, les enquêtes et les études, qui sont réalisés dans les différents domaines de la vie économique et sociale, ont permis au ministère du Plan de mettre en place un appareil statistique uniformisé et adapté aux structures socio-économiques du pays, et ce, conformément aux règles et conventions universelles.

En se généralisant à l'ensemble de l'activité économique et sociale, aussi bien dans sa structure que dans son dynamisme et son évolution, les méthodes et techniques statistiques offrent la possibilité de collecter une masse d'informations plus importante et d'élaborer les indicateurs, les paramètres et les variables qui permettent aux décideurs, aux planificateurs et aux utilisateurs de manière générale d'avoir une vision synthétisée et concrète, d'une part, et, d'acquérir, d'autre part, les instruments efficaces d'appréhension, d'analyse et de prévision des différents états de la vie économique et sociale du pays.

Dans cette édition, il a été procédé à la mise à jour des informations statistiques disponibles jusqu'à l'année 1990.

A l'intérieur de la plupart des chapitres, la tabulation a été quelque peu modifiée et allégée en rassemblant et en réintégrant les données statistiques sous une forme plus synthétisée et mieux adaptée à la nature de l'information. Ceci a abouti parfois à une diminution du nombre de tableaux.

La Direction de la Statistique tient à remercier tous les responsables au niveau des différentes sources de l'information statistique (administrations, entreprises, organismes ...) dont l'apport a été d'une grande importance pour la préparation de cet annuaire. Leur contribution permanente assurera, sans aucun doute, la réussite et l'efficacité de cet outil de travail particulièrement en ce qui concerne la cohérence et la concordance des données sur la base desquelles se définit toute planification sérieuse et concrète pour le développement.

La Direction de la Statistique sera aussi heureuse de recevoir toutes remarques et suggestions susceptibles de contribuer positivement tant au niveau du contenu que de la forme des prochaines éditions.

## PRINCIPAUX INDICATEURS

### ROYAUME DU MAROC

Superficie	: 710 850 Km <sup>2</sup>
Capitale administrative	: RABAT
Langue officielle	: ARABE
Dialecte	: BERBERE
Unité monétaire	: Dirham = 0,6341 F.F. ou 0,1247 \$ U.S (31 / 12 / 90)

POPULATION	Unité	1960	1971	1982
Population totale .....	Milliers	11.626	15.379	20.419
Dont Marocains .....	«	11.230	15.213	20.358
Sexe masculin .....	%	49,97	50,07	50,05
Résidents en milieu urbain .....	%	29,15	35,18	42,75
Marocains âgés de moins de 5 ans .....	%	19,14	16,29	15,23
Marocains âgés entre 15 et 54 ans .....	%	46,52	45,24	49,31
<b>AGREGATS</b>		<b>1980</b>	<b>1985</b>	<b>1990</b>
Produit intérieur brut (prix courants) .....	Millions DH	74.090	129.507	207.876
Produit intérieur brut (prix de 1980) .....	«	74.090	87.119	105.728
Formation brute de capital fixe (prix courants) .....	«	16.478	29.928	51.179
<b>AGRICULTURE</b>				
P.I.B. ....	Millions DH	13.653	21.497	32.661
Superficie cultivable .....	1000 ha	7.773	8.037	8.889
Superficie cultivée .....	«	5.555	6.254	7.408
Dont céréales .....	«	4.418	4.779	5.593
Production des céréales .....	1000 Qx	45.057	53.001	62.662
Production des légumineuses .....	«	2.310	3.884	3.368
Production des cultures industrielles .....	«	25.850	29.895	40.315
Production des cultures oléagineuses .....	«	402	531	1.734
Bovins .....	Milliers	3.376	2.501	3.346
Ovins .....	«	16.509	12.862	13.514
Caprins .....	«	6.153	4.662	5.335
Produits de la pêche .....	(10 <sup>3</sup> Tonnes)	329	472	561
<b>ENERGIE, MINES, INDUSTRIES</b>				
P.I.B. ....	Millions DH	18.273	35.851	52.236
Indice de la production d'énergie .....	1987 = 100	132(1)	160(1)	123
Indice de la production des mines .....	«	99(1)	114(1)	101
Indice de la production des industries de transformation .....	«	107(1)	115(1)	120
Indice des prix à la production .....	7-75/6-76 = 100	149	236	311
Indice des prix à la production énergétique .....	«	222	409	448
Indice des prix à la production minière .....	«	137	176	221
Indice des prix à la production des industries de transformation .....	«	144	237	325
Consommation de l'énergie primaire .....	1000 T.E.P.	4.686	5.136	6.492
Dont produits pétroliers .....	«	3.866	4.286	5.027
Production des phosphates .....	1000 T	19.341	20.779	21.396
Production de fer .....	«	78	180	147
Production de plomb .....	«	171	153	95
Production de manganèse .....	«	131	44	44
Production de cuivre .....	«	20	60	42
Production de zinc .....	«	21	28	35

(1) Année de base = 1978

<b>BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS</b>		<b>Unité</b>	<b>1980</b>	<b>1985</b>	<b>1990</b>
P.I.B .....	Millions DH		4.650	7.387	11.465
Production de ciment .....	(Mille-Tonnes)		3.561	3.694	5.384
Autorisations de construire délivrées .....	Nombre		20.331	24.370	31.880
Valeur prévue des autorisations délivrées .....	Millions DH		3.149	4.510	10.643
Logements prévus .....	Nombre		38.754	47.416	62.611
<b>TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS</b>					
P.I.B .....	Millions DH		3.878	8.323	13.428
Transports de voyageurs					
Aérien .....	Milliers		3.308	3.834	...
Maritime .....	«		850	929	1.147
Ferroviaire .....	«		5.123	10.986	11.997
Transport de marchandises					
Maritime .....	1000 T		31.116	33.703	37.802
Ferroviaire .....	«		26.566	29.404	29.049
Terrestre (O.N.T.) .....	«		10.501	12.622	15.843
Véhicules immatriculés .....	Nombre		28.103	26.761	47.494
Dont voitures de tourisme .....	«		18.218	19.007	36.584
Véhicules en circulations (31 Décembre) .....	«		648.551	767.158	971.991
Dont voitures de tourisme .....	«		429.606	508.343	669.637
Réseau routier (1 <sup>er</sup> Janvier) .....	km		56.203	57.530	59.452
Dont routes principales .....	«		10.221	10.448	10.907
Recettes des P.T.T .....	Millions DH		540	...	3.147
Situation de la caisse d'épargne nationale (31 Décembre) .....	«		430	780	1.663
Situation du centre des chèques postaux (31 Décembre) .....	«		2.265	4.925	3.603
<b>TOURISME</b>					
Entrées touristiques .....	Milliers		1.425	2.180	2.978
Dont Arabes .....	«		60	202	1.606
Français .....	«		340	401	452
Espagnols .....	«		123	195	211
Allemands .....	«		118	163	161
Britanniques .....	«		132	155	89
Nuitées touristiques enregistrées (hôtels classés) .....	«		7.806	9.642	10.295
Capacité hôtelière (hôtels classés) .....	Nombre		403	418	511
Nombre de lits disponibles (hôtels classés) .....	«		55.949	64.828	88.578
<b>COMMERCE EXTERIEUR</b>					
Exportations (F.O.B.) .....	Millions DH		9.645	21.740	34.858
Importations (C.A.F.) .....	«		16.793	38.675	57.023
C.E.E. Exportations .....	«		5.268	10.756	22.671
Importations .....	«		7.447	15.156	30.873
Exportation des produits alimentaires .....	«		2.599	5.495	8.636
Exportation des phosphates .....	«		3.012	4.816	3.600
Importation de pétrole brut .....	«		3.578	9.931	8.142
Importation de blé .....	«		1.255	2.579	1.410
Importation des biens d'équipement .....	«		3.171	6.532	15.301
Compte courant de la B.P. (solde) .....	«		- 5.589	- 8.641	- 1.721
Balance des paiements (solde) .....	«		- 117	+ 1.180	+ 13.524
<b>MONNAIE ET CREDIT</b>					
Disponibilités monétaires et quasi-monétaires .....	Millions DH		30.827	59.416	114.802
Monnaie scripturale .....	«		15.506	28.937	61.116
Dont banques de dépôt .....	«		12.971	26.218	54.171

		1980	1985	1990
Avoirs extérieurs .....	Millions DH	1.533	3.601	21.061
Créances sur le trésor .....	«	17.378	28.951	48.556
Crédits à l'économie .....	«	12.634	27.393	43.874
Dépenses budgétaires .....	Millions DH	21.751	32.663	42.698
Dont budget de fonctionnement .....	«	13.147	20.885	30.373
budget d'équipement (investissement) .....	«	8.604	11.778	12.325
Dette publique .....	«	2.542	7.114	11.982
Recettes budgétaires .....	«	26.872	31.486	54.602
Dont impôts directs .....	«	3.552	6.023	13.880
impôts indirects .....	«	5.487	10.383	17.262
droits de douanes .....	«	3.530	4.799	10.385
<b>EMPLOIS, SALAIRES ET PRIX</b>				
Taux d'activité (population de 15 ans et +) .....	%	46,0	47,1	49,6
Taux de chômage .....	«	9,8	13,9	15,8
S.M.I.G .....	DH / heure	1,96	(1/9) 3,93	(1/5) 5,22
S.M.A.G .....	DH / jour	10,15	(1/9) 20,32	(1/5) 27,03
Indice des prix de gros (sect. industriel) .....	1977 = 100	127,5	223,6	286,6
indice des prix de gros (sect. agricole) .....	1977 = 100	129,0	228,6	264,8
Indice général du coût de la vie (210 articles) .....	Mai 72 / Avr.73 = 100	209,1	334,6	420,9
Dont articles d'alimentation .....	«	216,3	358,1	432,7
articles d'habillement .....	«	193,6	267,8	342,4
articles d'habitation .....	«	188,5	276,6	351,9
articles d'entretien, hygiène et soins .....	«	159,6	250,8	330,4
articles de transports et loisirs divers .....	«	225,1	363,7	499,7
<b>SANTE</b>				
Médecins exerçants .....	Nombre	1.831	3.579	5.711
Dont secteur public .....	«	895	1.816	2.894
Lits disponibles dans les établissements hospitaliers .....	«	24.341	26.084	26.673
Malades admis dans les établissements hospitaliers .....	Milliers	433	530	595
<b>EDUCATION (Statistiques du début de l'année scolaire)</b>				
Effectifs inscrits dans les écoles coraniques .....	Milliers	563,6	693,7	778,7
Effectifs inscrits dans le préscolaire moderne .....	«	15,9	28,5	33,7
Effectifs du 1er cycle de l'enseignement fondamental .....	«	2.172,3	2.279,9	2.483,6
Effectifs du 2ème cycle de l'enseignement fonda- mental et du secondaire .....	«	797,1	1.200,4	1.160,4
Effectifs de l'enseignement supérieur .....	«	106,5	159,8	225,0
Dont formation scientifique .....	«	23,6	48,0	81,5
Enseignants dans le 1er cycle de l'enseignement fondamental (public) .....	«	56,8	79,3	88,2
Enseignants dans le 2ème cycle de l'enseignement fondamental et du secondaire (public) .....	«	34,6	54,8	71,8
Enseignants dans les universités .....	Nombre	2.779	4.980	6.437



*CHAPITRE I*  
**TERRITOIRE ET POPULATION**

## TERRITOIRE ET POPULATION

**Territoire :** Situé à l'angle Nord-Ouest du continent Africain entre le 21° et 36° de latitude Nord, le Maroc jouit d'une position privilégiée avec une façade maritime qui s'étend sur 3.446 km s'ouvrant sur deux mers :

— Au Nord sur la mer Méditerranée avec une côte de 512 km allant de Saïdia au Cap Spartel

— A l'Ouest, l'Océan Atlantique borde le Maroc sur une longueur de côte de 2.934 km, du Cap Spartel à Lagwira.

Les frontières terrestres sont limitées à l'Est par l'Algérie et au Sud par la Mauritanie.

La superficie du Maroc atteint environ 710.850 km<sup>2</sup> dont une part importante est couverte de zones montagneuses. Le Moyen et le Haut Atlas, principales chaînes montagneuses, s'élèvent de 2.000 à 4.000 m. Le point culminant, le Toubkal, situé dans le Haut Atlas, atteint 4.165 m.

Au niveau économique, le Maroc est divisé en 7 régions qui sont :

— La région du Sud : 11 provinces

— La région du Tensift : 5 provinces et 3 préfectures

— La région du Centre : 6 provinces et 7 préfectures

— La région du Nord-Ouest : 7 provinces et 3 préfectures

— La région du Centre-Nord : 5 provinces et 3 préfectures

— La région de l'Oriental : 3 provinces

— La région du Centre-Sud : 4 provinces et 2 préfectures

Ces 7 régions sont donc subdivisées en 41 provinces et 18 préfectures.

**Population :** Les renseignements relatifs aux caractéristiques démographiques et socio-économiques de la population du Maroc (structure par âge, sexe, état matrimonial ...), publiés dans ce document, proviennent soit des recensements (1960, 1971, 1982) soit des enquêtes auprès des ménages réalisées par la Direction de la Statistique.

En ce qui concerne le recensement de 1982, quelques résultats avaient été publiés dans les précédents numéros de ce document. Par ailleurs, certaines statistiques ont servi de base à l'élaboration des projections annuelles relatives à diverses caractéristiques de la population notamment sa répartition par sexe, par âge, par province et par milieu de résidence.

Afin d'actualiser, de compléter et d'appréhender d'une façon plus approfondie les données des principaux déterminants du mouvement de la population et de fournir une nouvelle base aux projections démographiques, la Direction de la Statistique a décidé de réaliser une enquête spécifique. Il s'agit en l'occurrence de l'Enquête Nationale Démographique à Passages Répétés (E.N.D.P.R. 86 - 88) qui s'est étalée sur une période de 2 années.

Le champ de l'enquête est constitué par la population résidant habituellement au Maroc. Il s'agit aussi bien des marocains que des étrangers, appartenant aux ménages ordinaires, résidant ou ayant l'intention de résider au Maroc pour une période de six mois au moins. La population dite comptée à part (militaires logés dans les casernes, détenus, personnes logeant dans les maisons de bienfaisance, élèves et étudiants inter-nes, ...) a été exclue du champ de l'enquête.

L'enquête a porté sur un échantillon de 30.000 ménages. Quelques-uns des résultats se rapportant à la première année de l'enquête sont publiés dans ce chapitre.

## Principaux fleuves

FLEUVES	SOURCES	EMBOUCHURE	LONGUEUR EN KM
Loukkos	RIF	Océan Atlantique : Larache	100
Sebou	Moyen Atlas : Oued Guigou, Oued Fès Oued Mikès Rif : Oued Ouargha, Oued Léban	Océan Atlantique : Kénitra (Mehdya)	500
Bouregreg	Massif Central	Océan Atlantique : Rabat - Salé	250
Moulouya	Moyen Atlas : Oued Moulouya Haut Atlas : Oued Ansagmir Rif : Oued Msoun	Mer Méditerranée : Saïdia	450
Draa	Haut Atlas	Près de Tan-Tan	1200
Oum Rbia	Moyen Atlas : Oued Seroua, Oued Derna Haut Atlas : Oued El Abid, Oued Tassaout	Océan-Atlantique : Azemmour	600
Tensift	Haut-Atlas	Près de Safi	270
Ziz	Haut-Atlas	Dans le désert	270

## Chaines montagneuses et principaux sommets

### CHAINES

MONTAGNEUSES	ORIENTATION	POINTS CULMINANTS
Le Rif	Ouest-Nord → Est-Nord arc avec concavité Nord	Jbel Tidirhine 2465 m
Le Moyen-Atlas	Sud-Ouest → Nord-Est Epanouissement au centre	Jbel Bounaceur 3326 m Jbel Bouiblan 3190 m
Le Haut-Atlas	Sud-Ouest → Nord-Est	Jbel Toubkal 4165 m Jbel Mgoun 4071 m Jbel Ayachi 3747 m
L'Anti-Atlas	Sud-Ouest → Nord-Est	Jbel Aklim 2531 m

# Territoire et population

## 1 - 1 Organisation administrative du Maroc

Année 1990

	Cercles	COMMUNES		Total
		Urbaines	Rurales	
<b>Sud</b> .....	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>159</b>	<b>170</b>
Agadir .....	2	2	19	21
Boujdour .....	1	—	2	2
Es-Semara .....	1	1	4	5
Guelmim .....	3	—	10	10
Laâyoune .....	2	1	6	7
Ouarzazate .....	4	1	31	32
Oued Eddahab .....	4	2	11	13
Tan-Tan .....	1	1	3	4
Taroudannt .....	4	1	39	40
Tata .....	3	—	8	8
Tiznit .....	5	2	26	28
<b>Tensift</b> .....	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>110</b>	<b>117</b>
El Kelaâ Srahna .....	4	1	29	30
Essaouira .....	2	2	16	18
Marrakech .....	6	1	46	47
Safi .....	3	3	19	22
<b>Centre</b> .....	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>143</b>	<b>175</b>
Azilal .....	4	1	28	29
Béni Mellal .....	5	3	20	23
Ben Slimane .....	2	1	11	12
Ain Chok-Hay Hassani .....	—	2	2	4
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi .....	—	4	—	4
Al Fida-Derb Sultan .....	—	3	—	3
Ben Msik-Sidi Othmane .....	—	3	2	5
Casablanca-Anfa .....	1	4	1	5
Mohammadia-Znata .....	—	1	1	2
El Jadida .....	5	3	24	27
Khouribga .....	3	3	18	21
Settat .....	4	4	36	40
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>120</b>	<b>141</b>
Chefchaouen .....	4	1	23	24
Kénitra .....	4	4	14	18
khémisset .....	4	1	23	24
Larache .....	2	2	13	15
Rabat .....	—	4	—	4
Salé .....	1	1	2	3
Skhirate-Témara .....	1	1	3	4
Sidi Kacem .....	4	3	16	19
Tanger .....	2	2	9	11
Tétouan .....	2	2	17	19
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>107</b>	<b>116</b>
Al Hoceïma .....	3	2	19	21
Boulemane .....	3	—	13	13
Fes .....	2	5	19	24
Taounate .....	4	—	31	31
Taza .....	5	2	25	27
<b>Oriental</b> .....	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>61</b>	<b>69</b>
Figuig .....	2	—	7	7
Nador .....	4	2	26	28
Oujda .....	4	6	28	34
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>60</b>	<b>71</b>
Errachidia .....	7	4	26	30
Ifrane .....	1	2	5	7
Khénifra .....	3	2	16	18
Meknes .....	2	3	13	16
<b>Ensemble</b> .....	<b>133</b>	<b>99</b>	<b>760</b>	<b>859</b>

Source : Direction de la Statistique

# Territoire et population

## 1 - 2 Population, superficie et densité de population

Année 1990

	Population (en milliers)			Superficie en Km <sup>2</sup> (1)	Densité au Km <sup>2</sup>
	Urbaine	Rurale	Totale		
<b>Sud</b> .....	<b>905</b>	<b>2.087</b>	<b>2.992</b>	<b>394.970</b>	<b>7,6</b>
Agadir .....	395	384	779	5.910	131,8
Boujdour .....	5	5	10	100.120	0,1
Es-Semara .....	22	2	24	61.760	0,4
Guelmim .....	77	88	165	28.750	5,7
Laâyoune .....	120	19	139	39.360	3,5
Ouarzazate .....	70	575	645	41.550	15,5
Oued Eddahab .....	23	3	26	50.880	0,5
Tan-Tan .....	51	6	57	17.295	3,3
Taroudannt .....	83	575	658	16.460	40,0
Tata .....	4	107	111	25.925	4,3
Tiznit .....	55	323	378	6.960	54,3
<b>Tensift</b> .....	<b>1.133</b>	<b>2.347</b>	<b>3.480</b>	<b>38.445</b>	<b>90,5</b>
El Kelâa Srahna .....	125	557	682	10.070	67,7
Essaouira .....	60	376	436	6.335	68,8
Marrakech .....	577	940	1.517	14.755	102,8
Safi .....	371	474	845	7.285	116,0
<b>Centre</b> .....	<b>4.179</b>	<b>2.819</b>	<b>6.998</b>	<b>41.500</b>	<b>168,6</b>
Azilal .....	38	387	425	10.050	42,3
Béni Mellal .....	392	514	906	7.075	128,1
Ben Slimane .....	46	157	203	2.760	73,6
Ain Chok-Hay Hassani .....	347	81	428	} 1.615	} 1.987,6
Ajn Sebaâ-Hay Mohammadi .....	566	—	566		
Ben Msik-Sidi Othmane .....	848	85	933		
Casablanca-Anfa .....	1.073	—	1.073		
Mohammadia-Znata .....	139	71	210		
El Jadida .....	200	721	921	6.000	153,5
Khouribga .....	340	199	539	4.250	126,8
Settat .....	190	604	794	9.750	81,4
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>2.860</b>	<b>2.364</b>	<b>5.224</b>	<b>29.955</b>	<b>174,4</b>
Chefchaouen .....	34	329	363	4.350	83,4
Kénitra .....	407	498	905	4.745	190,7
Khémisset .....	177	294	471	8.305	56,7
Rabat .....	662	—	662	} 1.275	} 1.154,5
Salé .....	465	143	608		
Skhirate - Témara .....	76	126	202		
Sidi Kacem .....	168	435	603		
Tanger .....	395	159	554		
Tétouan .....	} 476	} 380	} 856	} 6.025	} 142,1
Larache .....					
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>976</b>	<b>1.881</b>	<b>2.857</b>	<b>43.950</b>	<b>65,0</b>
Al Hoceïma .....	94	275	369	3.550	103,9
Boulemane .....	22	132	154	14.395	10,7
Fès .....	682	330	1.012	5.400	187,4
Taounate .....	35	572	607	5.585	108,7
Taza .....	143	572	715	15.020	47,6
<b>Oriental</b> .....	<b>882</b>	<b>968</b>	<b>1.850</b>	<b>82.820</b>	<b>22,3</b>
Figuig .....	46	67	113	55.990	2,0
Nador .....	192	583	775	6.130	126,4
Oujda .....	644	318	962	20.700	46,5
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>799</b>	<b>1.008</b>	<b>1.807</b>	<b>79.210</b>	<b>22,8</b>
Errachidia .....	90	411	501	59.585	8,4
Ifrane .....	57	60	117	3.310	35,3
Khénifra .....	188	251	439	12.320	35,6
Meknès .....	464	286	750	3.995	187,7
<b>Ensemble</b> .....	<b>11.734</b>	<b>13.474</b>	<b>25.208</b>	<b>710.850</b>	<b>35,5</b>

(1) Source : (M.A.R.A)

Source : Direction de la Statistique

# Territoire et population

## 1 - 3 Evolution de la population du Maroc

En milliers

	P O P U L A T I O N			Densité au Km <sup>2</sup> (1)
	Urbaine	Rurale	Totale	
1960 (2) .....	3.411	8.215	11.626	26,0
1971 (2) .....	5.368	9.953	15.321	33,4
1972 .....	5.600	10.104	15.704	34,2
1973 .....	5.995	10.314	16.309	35,5
1974 .....	6.299	10.501	16.800	36,6
1975 .....	6.619	10.686	17.305	37,7
1976 .....	6.957	10.869	17.826	38,9
1977 .....	7.310	11.049	18.359	40,0
1978 .....	7.670	11.236	18.906	41,2
1979 .....	8.049	11.421	19.470	42,4
1980 .....	8.444	11.606	20.050	43,7
1981 .....	8.855	11.791	20.646	45,0
1982 (2) .....	8.730	11.689	20.419	28,7
1983 .....	9.004	11.892	20.896	29,4
1984 .....	9.352	12.113	21.465	30,2
1985 .....	9.724	12.344	22.068	31,0
1986 .....	10.122	12.581	22.703	31,9
1987 .....	10.544	12.832	23.376	32,9
1988 .....	10.920	13.038	23.958	33,7
1989 .....	11.318	13.249	24.567	34,6
1990 .....	11.734	13.474	25.208	35,5

(1) Y compris les provinces sahariennes à partir de 1982

(2) Il s'agit des résultats du recensement général de la population et de l'habitat

Source : Direction de la Statistique

# Population

## 1 - 4 Population marocaine selon l'âge et le sexe (1)

	1982 (2)	1987	1988	1989	1990
<b>0 - 4</b> .....	<b>3.105.973</b>	<b>3.715.000</b>	<b>3.755.000</b>	<b>3.796.000</b>	<b>3.837.000</b>
Masculin .....	1.574.972	1.888.000	1.909.000	1.930.000	1.951.000
Féminin .....	1.531.001	1.827.000	1.846.000	1.866.000	1.886.000
<b>5 - 9</b> .....	<b>2.926.472</b>	<b>3.013.000</b>	<b>3.127.000</b>	<b>3.245.000</b>	<b>3.368.000</b>
Masculin .....	1.490.151	1.527.000	1.585.000	1.646.000	1.709.000
Féminin .....	1.436.321	1.486.000	1.542.000	1.599.000	1.659.000
<b>10 - 14</b> .....	<b>2.575.846</b>	<b>2.895.000</b>	<b>2.915.000</b>	<b>2.934.000</b>	<b>2.954.000</b>
Masculin .....	1.321.441	1.474.000	1.483.000	1.491.000	1.500.000
Féminin .....	1.254.405	1.421.000	1.432.000	1.443.000	1.454.000
<b>15 - 24</b> .....	<b>4.224.794</b>	<b>4.750.000</b>	<b>4.874.000</b>	<b>5.000.000</b>	<b>5.131.000</b>
Masculin .....	2.094.194	2.392.000	2.461.000	2.532.000	2.607.000
Féminin .....	2.130.600	2.358.000	2.413.000	2.468.000	2.524.000
<b>25 - 34</b> .....	<b>2.694.109</b>	<b>3.490.000</b>	<b>3.607.000</b>	<b>3.726.000</b>	<b>3.851.000</b>
Masculin .....	1.348.077	1.751.000	1.805.000	1.859.000	1.917.000
Féminin .....	1.346.032	1.739.000	1.802.000	1.867.000	1.934.000
<b>35 - 44</b> .....	<b>1.716.550</b>	<b>1.941.000</b>	<b>2.057.000</b>	<b>2.182.000</b>	<b>2.313.000</b>
Masculin .....	790.330	939.000	1.002.000	1.070.000	1.142.000
Féminin .....	926.220	1.002.000	1.055.000	1.112.000	1.171.000
<b>45-54</b> .....	<b>1.418.496</b>	<b>1.538.000</b>	<b>1.551.000</b>	<b>1.567.000</b>	<b>1.584.000</b>
Masculin .....	686.866	719.000	723.000	728.000	733.000
Féminin .....	731.630	819.000	828.000	839.000	851.000
<b>55 - 64</b> .....	<b>931.979</b>	<b>1.078.000</b>	<b>1.108.000</b>	<b>1.141.000</b>	<b>1.178.000</b>
Masculin .....	478.249	530.000	543.000	556.000	570.000
Féminin .....	453.730	548.000	565.000	585.000	608.000
<b>65 et plus</b> .....	<b>793.998</b>	<b>956.000</b>	<b>964.000</b>	<b>976.000</b>	<b>992.000</b>
Masculin .....	421.579	491.000	496.000	502.000	510.000
Féminin .....	372.419	465.000	468.000	474.000	482.000
<b>Ensemble</b> .....	<b>20.388.217</b>	<b>23.376.000</b>	<b>23.958.000</b>	<b>24.567.000</b>	<b>25.208.000</b>
Masculin .....	10.205.859	11.711.000	12.007.000	12.314.000	12.639.000
Féminin .....	10.182.358	11.665.000	11.951.000	12.253.000	12.569.000

(1) Pour les années 1987, 1988, 1989 et 1990, il s'agit des projections de la population totale effectuées au milieu de l'année.

(2) Ces données ont été obtenues à partir de l'exploitation d'un échantillon de 5 % des questionnaires du recensement général de la population et de l'habitat de 1982.

Source : Direction de la Statistique.



# Population

## 1 - 5 Evolution de la population du Maroc selon les régions économiques et le milieu de résidence

En milliers

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>2.695</b>	<b>2.773</b>	<b>2.842</b>	<b>2.915</b>	<b>2.992</b>
Urbain .....	744	783	821	861	905
Rural .....	1.951	1.990	2.021	2.054	2.087
<b>Tensift</b> .....	<b>3.207</b>	<b>3.283</b>	<b>3.345</b>	<b>3.411</b>	<b>3.480</b>
Urbain .....	989	1.030	1.063	1.096	1.133
Rural .....	2.218	2.253	2.282	2.315	2.347
<b>Centre</b> .....	<b>6.237</b>	<b>6.442</b>	<b>6.619</b>	<b>6.802</b>	<b>6.998</b>
Urbain .....	3.616	3.766	3.898	4.035	4.179
Rural .....	2.621	2.676	2.721	2.767	2.819
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>4.632</b>	<b>4.788</b>	<b>4.927</b>	<b>5.071</b>	<b>5.224</b>
Urbain .....	2.464	2.566	2.659	2.758	2.860
Rural .....	2.168	2.222	2.268	2.313	2.364
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>2.621</b>	<b>2.685</b>	<b>2.742</b>	<b>2.799</b>	<b>2.857</b>
Urbain .....	856	889	916	945	976
Rural .....	1.765	1.796	1.826	1.854	1.881
<b>Oriental</b> .....	<b>1.655</b>	<b>1.707</b>	<b>1.752</b>	<b>1.801</b>	<b>1.850</b>
Urbain .....	746	779	811	847	882
Rural .....	909	928	941	954	968
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>1.656</b>	<b>1.698</b>	<b>1.731</b>	<b>1.768</b>	<b>1.807</b>
Urbain .....	707	731	752	776	799
Rural .....	949	967	979	992	1.008
<b>Ensemble</b> .....	<b>22.703</b>	<b>23.376</b>	<b>23.958</b>	<b>24.567</b>	<b>25.208</b>
Urbain .....	10.122	10.544	10.920	11.318	11.734
Rural .....	12.581	12.832	13.038	13.249	13.474

# Population

## 1 - 6 Taux bruts de natalité et de mortalité et taux d'accroissement naturel par région et pour chaque milieu de résidence

Année 1987

En ‰

	Taux brut		Taux d'accroissement
	Natalité	Mortalité	naturel
Sud .....	33,8	10,4	23,4
Tensift .....	32,2	8,7	23,5
Centre .....	29,8	6,2	23,6
Nord-Ouest .....	28,9	6,9	22,0
Centre-Nord .....	37,2	8,0	29,2
Oriental .....	28,8	6,5	22,3
Centre-Sud .....	32,5	7,1	25,4
Urbain .....	22,8	4,7	18,1
Rural .....	37,7	9,4	28,3
<b>Ensemble .....</b>	<b>31,4</b>	<b>7,4</b>	<b>24,0</b>

Source : Direction de la Statistique

(Résultats de l'Enquête Nationale Démographique à Passages Répétés 86 - 88)

# Population

## 1 - 7 Répartition de la population (15 ans et plus) selon l'état matrimonial et le sexe

En %

Etat matrimonial	E.N.D.P.R. 86 - 88			R.G.P.H. 82
	Masculin	Féminin	Ensemble	Ensemble
Célibataire .....	41,1	28,2	34,3	33,2
Marié .....	56,7	56,7	56,7	57,6
Veuf .....	1,0	11,4	6,4	6,5
Divorcé .....	1,2	3,7	2,6	2,7
<b>Total .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## 1 - 8 Répartition de la population féminine selon l'âge et l'état matrimonial

En %

	Etat matrimonial				Total
	Célibataires	Mariées	Veuves	Divorcées	
<b>R.G.P.H. 82</b>					
15 - 19 ans .....	81,5	16,9	0,1	1,5	100,0
20 - 24 ans .....	40,5	54,7	0,5	4,3	100,0
25 - 29 ans .....	17,0	76,6	1,2	5,2	100,0
30 - 34 ans .....	6,4	86,3	2,5	4,8	100,0
35 - 39 ans .....	2,1	88,9	4,9	4,1	100,0
40 - 44 ans .....	1,0	85,1	9,7 (1)	4,2	100,0
45 - 49 ans .....	0,8	81,3	14,4 (1)	3,5	100,0
<b>E.N.D.P.R. 87</b>					
15 - 19 ans .....	83,4	15,6	0,0	1,0	100,0
20 - 24 ans .....	49,3	46,7	0,3	3,7	100,0
25 - 29 ans .....	24,2	69,7	0,9	5,2	100,0
30 - 34 ans .....	10,1	82,4	2,2	5,3	100,0
35 - 39 ans .....	3,6	87,4	4,1	4,9	100,0
40 - 44 ans .....	1,4	84,9	9,0 (1)	4,7	100,0
45 - 49 ans .....	0,8	82,0	14,0 (1)	3,2	100,0

E.N.D.P.R. : Enquête Nationale Démographique à Passages Répétés

R.G.P.H. : Recensement Général de la Population et de l'Habitat

(1) Proportion élevée des veuves due au fait que de nombreuses femmes préfèrent se déclarer veuves plutôt que divorcées

Source : Direction de la Statistique

## Population

### 1 - 9 Parités des femmes non célibataires selon le groupe d'âge et le milieu de résidence

Unité : Nb. moyen d'enfants

	Parités moyennes (1)			
	Urbain	E.N.D.P.R. 87 Rural	Ensemble	R.G.P.H. 82 Ensemble
15 - 19 ans .....	0,45	0,45	0,45	0,65
20 - 24 ans .....	1,34	1,70	1,57	1,71
25 - 29 ans .....	2,27	3,14	2,76	3,06
30 - 34 ans .....	3,43	4,79	4,15	4,55
35 - 39 ans .....	4,66	6,16	5,45	5,92
40 - 44 ans .....	5,65	7,10	6,45	6,56
45 - 49 ans .....	6,65	7,59	7,17	6,92
<b>Total</b> .....	<b>3,70</b>	<b>4,41</b>	<b>4,11</b>	<b>4,23</b>

### 1 - 10 Indices synthétiques de fécondité selon le milieu de résidence

Unité : Nb. moyen d'enfants

	Indice synthétique de fécondité (2)		
	Urbain	Rural	Ensemble
1975-79 (E.N.F.P.F) .....	4,38	7,02	5,91
1981-82 (R.G.P.H) .....	4,29	6,59	5,52
1981-83 (E.N.P.S) .....	3,68	6,66	5,24
1984-87 (E.N.P.S) .....	3,19	5,86	4,58
1987 (E.N.D.P.R) .....	2,85	5,97	4,46

(1) Par parité moyenne on entend le nombre moyen d'enfants vivants par femme

Ce tableau permet de voir les descendance atteintes à chaque groupe d'âge

(2) L'indice synthétique de fécondité est le nombre moyen d'enfants qui seraient nés vivants d'une femme pendant sa vie si elle vivait ses années de procréation en se conformant aux taux de fécondité par âge d'une année donnée.

E.N.F.P.F. : Enquête Nationale sur la Fécondité et la Planification Familiale

E.N.P.S. : Enquête Nationale Population et Santé

Source : Direction de la Statistique

# Population

## 1 - 11 Quotients de mortalité infantile et juvénile et espérances de vie à la naissance selon l'indicateur global du niveau de confort, le milieu de résidence et le sexe

Unité :  $a^q_x$  en ‰  
 $e_0$  en nbre. d'années

	Maroc total			Urbain			Rural		
	Niveau aisé	Niveau moyen	Niveau faible	Niveau aisé	Niveau moyen	Niveau faible	Niveau aisé	Niveau moyen	Niveau faible
<b>Les 2 sexes</b>									
$1^q_0$ .....	39,2	54,4	89,5	34,5	46,8	59,3	78,7	68,0	93,3
$4^q_1$ .....	7,3	15,1	41,1	8,2	9,9	16,9	...	25,4	44,3
$5^q_0$ .....	46,1	68,7	126,8	42,3	56,2	75,2	78,7	91,7	133,4
$e_0$ .....	72,0	68,7	62,1	72,5	69,1	67,6	67,2	68,1	61,3
<b>Masculin</b>									
$1^q_0$ .....	42,0	71,0	91,2	38,0	59,1	64,2	68,1	91,6	94,6
$4^q_1$ .....	10,6	12,7	40,9	11,7	8,1	26,0	...	22,2	43,3
$5^q_0$ .....	52,1	82,7	128,9	49,3	66,9	88,5	68,1	111,7	133,8
$e_0$ .....	70,7	66,3	61,1	70,9	67,1	65,4	71,9	64,9	60,5
<b>Féminin</b>									
$1^q_0$ .....	37,1	33,4	88,4	32,1	31,4	54,2	92,6	38,0	92,5
$4^q_1$ .....	3,9	17,5	41,1	4,5	12,0	7,3	...	28,5	45,2
$5^q_0$ .....	40,9	50,3	125,9	36,5	43,0	61,1	92,6	65,4	133,5
$e_0$ .....	73,4	71,7	62,8	74,2	72,4	72,6	64,0	73,0	63,0

Note : - Le quotient  $a^q_x$  est la probabilité qu'a un individu ayant x années exactement de décéder avant l'anniversaire  $x + a$  années ( $1^q_0$  et  $4^q_1$ ) sont respectivement les quotients de mortalité infantile et juvénile)  
 -  $e_0$  : il s'agit de l'espérance de vie à la naissance, c'est-à-dire de l'âge moyen que peut vivre un individu à sa naissance dans les conditions de mortalité de la période étudiée

Source : Direction de la Statistique

## Population

### 1 - 12 Quotients de mortalité infantile selon la région économique, le milieu de résidence et le sexe

Unité : En ‰

	Milieu		Sexe		Ensemble
	Rural	Urbain	Masc.	Fém.	
Sud .....	130,3	38,5	114,2	112,4	112,8
Tensift .....	99,0	49,5	89,1	88,6	88,8
Centre .....	66,3	24,8	51,4	47,0	49,3
Nord-Ouest .....	101,9	59,0	97,5	73,8	86,2
Centre-Nord .....	87,1	73,2	91,3	75,9	84,2
Oriental .....	57,4	56,1	61,4	50,7	56,7
Centre-Sud .....	50,1	52,9	63,0	39,5	51,5

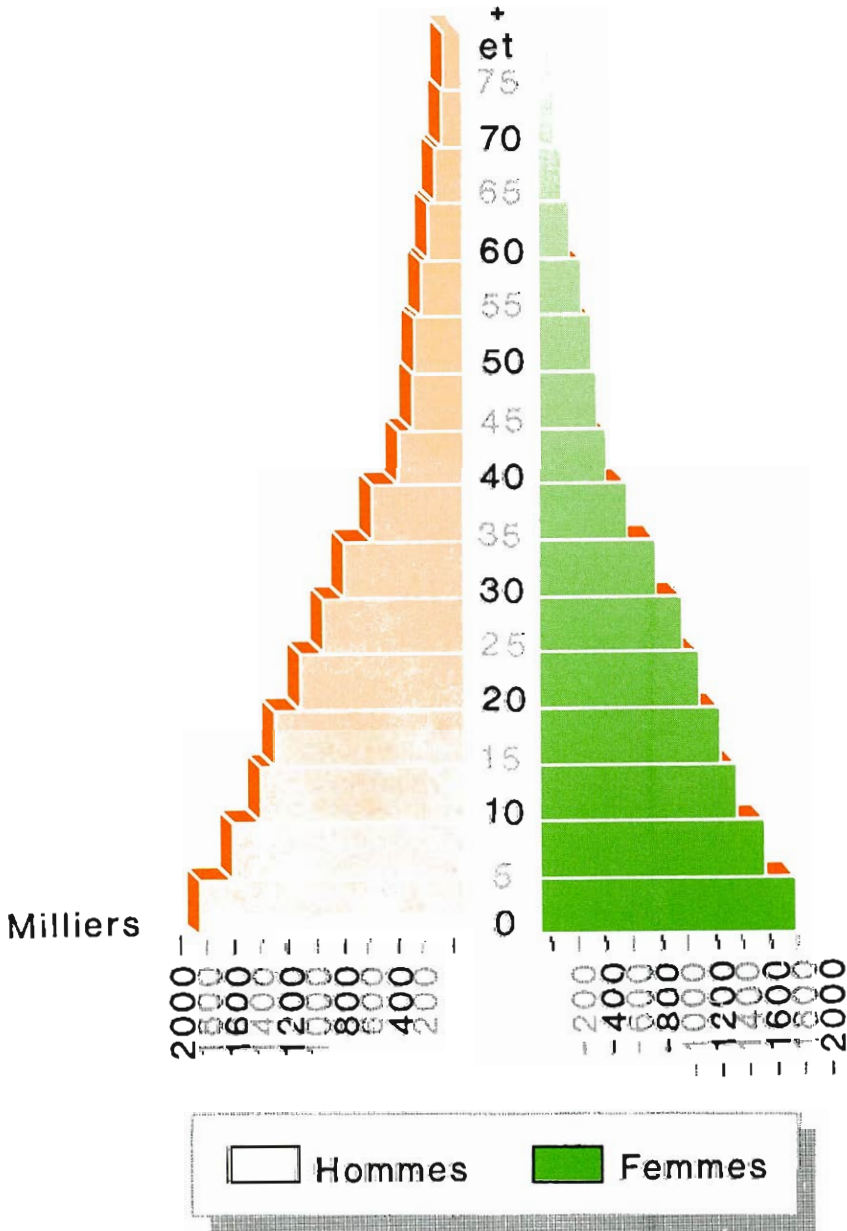
Note : Le quotient de mortalité infantile est la probabilité qu'un enfant décède entre la naissance et l'âge exact d'un an

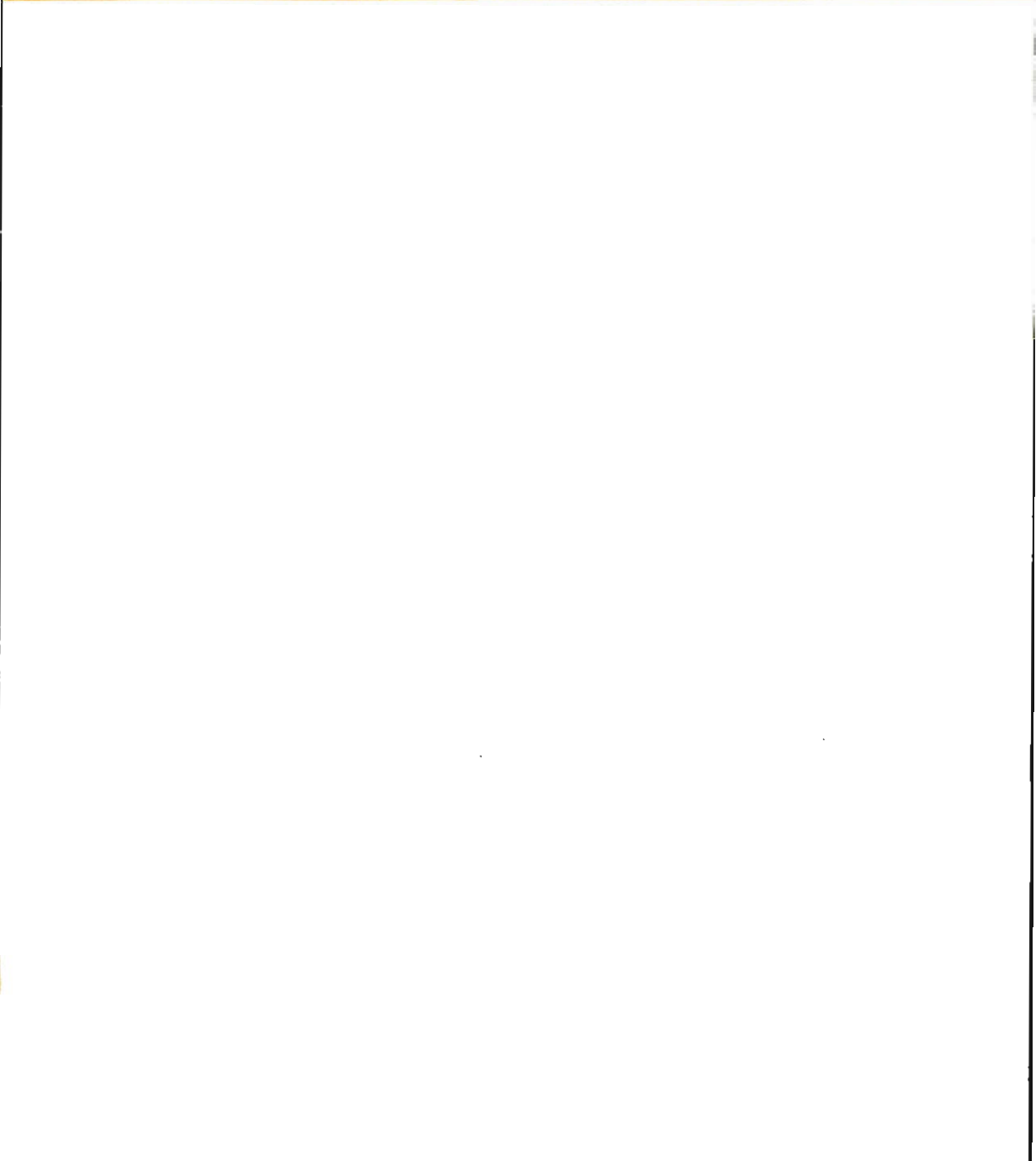
Source : Direction de la Statistique

(Résultats de l'Enquête Nationale Démographique à Passages Répétés 86 - 88)

# Pyramide des âges

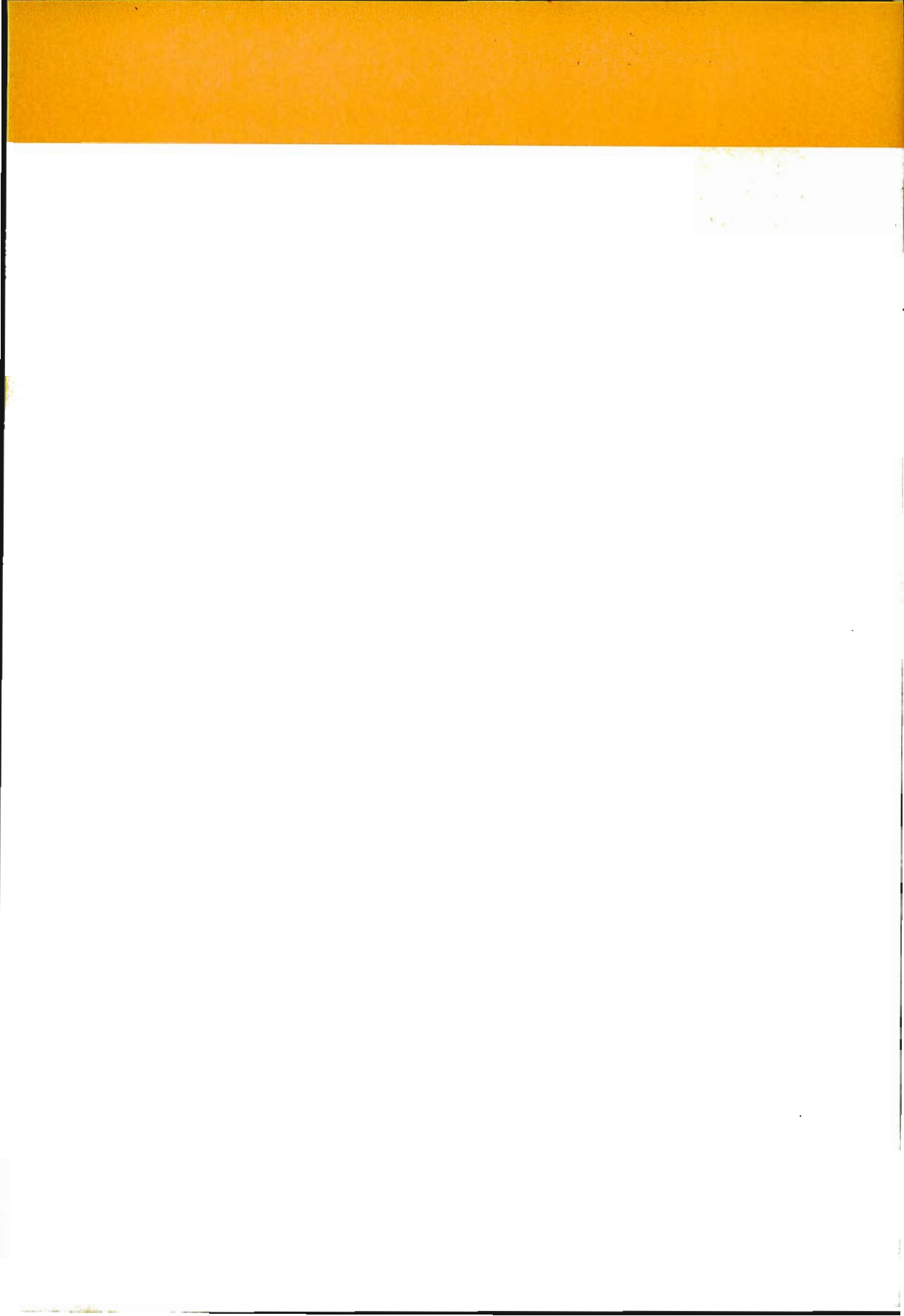
## Année 1990







*CHAPITRE II*  
**CLIMATOLOGIE**



## CLIMATOLOGIE

Le Maroc est un pays de zone subtropicale au bord occidental du continent de l'Afrique, il subit en été les conditions de la zone aride chaude, alors qu'il appartient en hiver au domaine tempéré frais et humide.

Les renseignements climatologiques enregistrés par les stations météorologiques installées au Maroc sont recueillis par la Direction de la Météorologie Nationale.

### Température

La température indiquée est celle prise, à l'aide d'un thermomètre, sous abri à environ deux mètres au-dessus du sol

La température minimale absolue est la plus basse des températures minimales quotidiennes (la température minimale quotidienne étant la plus basse température qui ait été observée entre 18 heures la veille et 18 heures le jour).

La température maximale absolue est la plus haute des températures maximales quotidiennes (cette dernière étant la plus haute température qui ait été observée entre 18 heures la veille et 18 heures le jour).

La température moyenne est égale à la moyenne arithmétique simple des deux moyennes suivantes : moyenne des minima quotidiens et moyenne des maxima quotidiens.

### Précipitations

Elles sont mesurées de 6 heures le jour à 6 heures le lendemain au moyen du pluviomètre placé à 1,5 m au dessus du sol. Une hauteur d'eau d'un millimètre équivaut pratiquement à 1 litre par mètre carré.

Jour de précipitation est toute journée où la quantité d'eau de précipitations recueillie dans le pluviomètre correspond à une hauteur d'au moins 0,1 mm.

### Insolation

La durée d'insolation, exprimée en heures, est mesurée au moyen d'un héliographe.

Le temps légal au Maroc est compté de 0 heure à 24 heures à partir de minuit. Il correspond au temps civil du méridien de Greenwich.

# Climatologie

## 2 - 1 Installations météorologiques

Longitude et latitude en degré C  
Altitude en mètre

Stations	Longitude	Latitude	Altitude
	Ouest	Nord	
Agadir .....	09°34'	30°23'	18,00
Al Hoceima .....	03°50'	35°11'	12,05
Beni Melial .....	06°24'	32°22'	468,00
Casablanca .....	07°40'	33°34'	56,00
Ed-Dakhla .....	15°56'	23°43'	10,00
Errachidia .....	04°24'	31°56'	1.037,20
Essaouira .....	09°47'	31°31'	7,14
Fès .....	04°58'	33°55'	569,33
Ifrane .....	05°10'	33°30'	1.663,75
Kénitra .....	06°36'	34°18'	5,00
Laâyoune .....	13°13'	27°10'	63,00
Larache .....	06°08'	35°11'	46,70
Marrakech .....	08°02'	31°37'	463,53
Meknès .....	05°32'	33°53'	548,16
Midelt .....	04°44'	32°41'	1.508,00
Nador .....	02°55'	35°09'	6,92
Ouarzazate .....	06°54'	30°56'	1.136,00
Oujda .....	01°56'	34°47'	465,09
Rabat .....	06°46'	34°03'	75,28
Safi .....	09°14'	32°17'	43,00
Tanger .....	05°54'	35°43'	15,40
Taza .....	04°00'	34°13'	509,22
Tétouan .....	05°20'	35°35'	5,00

# Climatologie

## 2 - 2 Température, précipitations et insolation

Température en degrés C  
Hauteur en mm  
Insolation en heures

	Normale	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Agadir</b>						
Température						
moyenne .....	18,5	17,8	19,5	18,5	19,3	18,9
minimum absolu .....	///	1,0	1,2	1,1	1,8	2,0
maximum absolu .....	///	46,5	43,8	48,2	31,2	44,5
Précipitations						
hauteur .....	253,1	205,5	451,7	404,6	338,9	192,7
nombre de jours .....	34	25	43	46	50	27
Insolation .....	...	2.903	...	3.142	2.799	2.901
<b>Al Hoceïma</b>						
Température						
moyenne .....	17,7	18,0	18,7	18,5	18,9	18,9
minimum absolu .....	///	4,5	3,6	5,0	5,3	5,0
maximum absolu .....	///	37,1	32,7	36,3	38,0	35,2
Précipitations						
hauteur .....	320,2	290,3	192,2	152,0	252,8	428,0
nombre de jours .....	67	58	61	55	66	64
Insolation .....	...	2.778	2.465	2.793	2.636	2.636
<b>Beni Mellal</b>						
Température						
moyenne .....	17,5	18,3	19,3	18,8	19,1	18,6
minimum absolu .....	///	- 3,9	- 1,8	- 1,0	- 2,3	- 3,2
maximum absolu .....	///	44,3	44,0	45,3	43,1	44,0
Précipitations						
hauteur .....	482,3	337,4	340,0	356,1	441,2	339,1
nombre de jours .....	73	61	60	50	72	61
Insolation .....	...	3.263	...	3.191	3.016	3.190
<b>Casablanca</b>						
Température						
moyenne .....	17,8	17,2	18,3	17,8	18,7	18,2
minimum absolu .....	///	2,4	3,2	3,1	3,1	3,7
maximum absolu .....	///	30,8	38,5	44,4	42,3	37,0
Précipitations						
hauteur .....	443,2	416,8	467,7	365,2	444,3	281,5
nombre de jours .....	74	70	83	71	75	59
Insolation .....	...	2.929	2.897	2.962	2.936	3.004

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Agadir : 30 ans (1941 - 70) - Al Hociema : 15 ans (1964 - 78)  
Béni Mellal : 25 ans (1951-75) - Casablanca : 30 ans (1941-70)

# Climatologie

## 2 - 2 Température, précipitations et insolation (suite 1)

		Température en degrés C				
		Hauteur en mm				
		Insolation en heures				
	Normale	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Ed-Dakhla</b>						
Température						
moyenne .....	...	19,7	21,2	20,6	21,0	21,3
minimum absolu .....	///	6,6	9,7	11,3	15,0	11,5
maximum absolu .....	///	34,2	35,3	34,0	37,4	35,2
Précipitations						
hauteur .....	...	8,2	71,8	55,8	15,9	39,9
nombre de jours .....	...	8	14	17	17	13
Insolation .....	...	3.267	2.907	2.993	...	3.133
<b>Errachidia</b>						
Température						
moyenne .....	...	19,1	20,0	19,2	19,2	19,7
minimum absolu .....	///	- 5,1	- 3,0	- 3,0	- 3,3	- 0,7
maximum absolu .....	///	40,7	47,1	41,3	40,3	40,3
Précipitations						
hauteur .....	...	56,9	113,4	132,5	212,6	123,4
nombre de jours .....	...	21	32	30	54	47
Insolation .....	...	3.482	3.220	3.333	3.106	3.174
<b>Essaouira</b>						
Température						
moyenne .....	17,3	17,0	18,2	17,7	18,4	18,4
minimum absolu .....	///	7,0	7,6	6,7	7,0	10,2
maximum absolu .....	///	35,7	33,8	38,2	32,0	30,2
Précipitations						
hauteur .....	279,7	178,4	359,3	456,0	442,9	220,5
nombre de jours .....	51	43	53	47	53	38
Insolation .....	...	3.055	2.879	2.913	2.638	2.877
<b>Fès</b>						
Température						
moyenne .....	16,6	16,4	17,1	16,9	17,4	17,1
minimum absolu .....	///	- 1,4	- 2,8	- 4,7	- 3,8	- 1,7
maximum absolu .....	///	42,4	40,6	44,0	41,5	40,7
Précipitations						
hauteur .....	542,2	386,1	493,7	366,6	677,0	481,6
nombre de jours .....	87	83	73	72	73	70
Insolation .....	...	2.998	3.000	3.021	2.877	3.052

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Essaouira : 30 ans (1947- 76) — Fès : 15 ans (1961 - 75)

# Climatologie

## 2 - 2 Température, précipitations et insolation (suite 2)

Température en degrés C  
Hauteur en mm  
Insolation en heures

	Normale	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Ifrane</b>						
Température						
moyenne .....	11,1	11,5	12,7	12,3	12,3	12,5
minimum absolu .....	///	- 9,8	- 8,2	- 7,1	- 10,2	- 9,4
maximum absolu .....	///	33,7	34,6	35,8	32,4	33,4
Précipitations						
hauteur .....	1.100,3	1.002,2	821,8	772,3	1.274,1	830,9
nombre de jours .....	102	114	93	72	113	92
Insolation .....	...	3.006	2.912	2.795	2.769	3.052
<b>Kénitra</b>						
Température						
moyenne .....	17,6	17,5	18,2	17,8	18,5	18,2
minimum absolu .....	///	- 0,4	1,0	- 0,9	3,0	2,2
maximum absolu .....	///	37,2	43,5	44,6	41,4	43,1
Précipitations						
hauteur .....	621,6	701,5	650,7	411,8	706,4	487,6
nombre de jours .....	80	81	97	73	85	68
Insolation .....	...	2.933	2.917	3.048	2.964	3.032
<b>Laâyoune</b>						
Température						
moyenne .....	19,9	20,2	21,4	20,6	21,3	21,3
minimum absolu .....	///	7,0	6,2	7,4	7,3	8,9
maximum absolu .....	///	41,4	43,8	43,7	40,0	45,8
Précipitations						
hauteur .....	28,9	46,3	77,7	63,2	154,9	46,0
nombre de jours .....	8	18	32	27	37	18
Insolation .....	...	3.233	3.196	3.144	3.184	3.296
<b>Larache</b>						
Température						
moyenne .....	17,0	17,0	18,3	17,9	18,5	18,4
minimum absolu .....	///	2,9	3,2	2,6	2,6	4,1
maximum absolu .....	///	37,3	39,6	44,8	43,5	40,9
Précipitations						
hauteur .....	768,1	482,9	747,8	460,5	1.037,6	532,6
nombre de jours .....	92	80	102	83	91	80
Insolation .....	...	2.943	2.710	2.956	2.846	2.947

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Ifrane : 20 ans (1958 - 77) Kénitra : 6 ans (1970 - 75)  
Laâyoune : 17 ans (1960 - 76) - Larache : 15 ans (1963 - 77)

# Climatologie

## 2 - 2 Température, précipitations et insolation (suite 3)

		Température en degrés C				
		Hauteur en mm				
		Insolation en heures				
	Normale	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Marrakech</b>						
Température						
moyenne .....	19,9	19,5	20,6	19,9	20,2	20,5
minimum absolu .....	///	- 0,3	1,4	2,2	4,0	0,5
maximum absolu .....	///	43,8	44,5	45,2	43,5	44,8
Précipitations						
hauteur .....	249,3	198,7	215,7	283,3	205,2	152,3
nombre de jours .....	50	42	46	54	52	39
Insolation .....	...	3.178	3.129	3.177	2.996	3.183
<b>Meknès</b>						
Température						
moyenne .....	17,3	17,0	17,8	17,5	17,9	17,6
minimum absolu .....	///	- 3,4	- 1,8	- 1,2	- 2,3	- 0,2
maximum absolu .....	///	43,2	40,8	45,2	40,6	41,7
Précipitations						
hauteur .....	570,6	496,3	553,3	445,6	683,9	498,6
nombre de jours .....	80	88	80	68	82	76
Insolation .....	...	2.779	2.638	2.762	2.747	2.829
<b>Midelt</b>						
Température						
moyenne .....	14,5	14,6	15,7	14,9	14,6	15,2
minimum absolu .....	///	- 6,8	- 3,3	- 5,2	- 4,7	- 3,1
maximum absolu .....	///	35,6	36,2	37,2	36,8	36,4
Précipitations						
hauteur .....	230,9	154,3	164,5	178,3	204,6	124,7
nombre de jours .....	68	59	61	50	91	72
Insolation .....	...	3.194	3.047	3.326	2.918	3.017
<b>Nador</b>						
Température						
moyenne .....	...	17,8	18,6	...	18,9	18,7
minimum absolu .....	///	1,3	- 0,2	...	2,1	2,7
maximum absolu .....	///	36,8	34,2	...	38,7	36,8
Précipitations						
hauteur .....	...	412,6	166,6	...	339,1	396,8
nombre de jours .....	...	69	73	...	67	76
Insolation .....	...	2.845	2.653	...	2.817	2.758

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Marrakech : 30 ans (1941-70)- Meknès : 30 ans (1941-70)  
Midelt : 30 ans (1941 - 70)



# Climatologie

## 2 - 2 Température, précipitations et insolation (suite 4)

		Température en degrés C				
		Hauteur en mm				
		Insolation en heures				
	Normale	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Ouarzazate</b>						
Température						
moyenne .....	19,0	19,3	20,2	19,3	18,7	...
minimum absolu .....	///	- 2,5	- 3,0	- 1,9	- 3,5	...
maximum absolu .....	///	39,8	40,4	40,2	38,4	...
Précipitations						
hauteur .....	124,0	50,7	222,1	240,1	284,4	...
nombre de jours .....	33	25	33	35	57	...
Insolation .....	...	3.537	3.361	3.387	3.309	...
<b>Oujda</b>						
Température						
moyenne .....	17,0	16,6	17,3	17,3	17,9	17,7
minimum absolu .....	///	- 1,0	- 2,5	- 2,6	- 2,6	0
maximum absolu .....	///	41,6	41,9	43,4	41,7	39,4
Précipitations						
hauteur .....	336,6	419,8	188,9	175,0	206,6	245,9
nombre de jours .....	69	70	71	63	65	78
Insolation .....	...	2.907	2.699	3.060	2.938	2.918
<b>Rabat</b>						
Température						
moyenne .....	17,2	17,0	18,1	17,7	18,3	17,1
minimum absolu .....	///	1,0	3,5	3,1	3,8	3,5
maximum absolu .....	///	33,9	40,7	43,4	43,3	40,0
Précipitations						
hauteur .....	563,8	586,7	649,5	309,9	578,6	447,0
nombre de jours .....	77	76	86	64	74	63
Insolation .....	...	3.035	2.653	3.094	3.036	3.075
<b>Safi</b>						
Température						
moyenne .....	17,9	18,0	19,1	18,5	18,8	18,8
minimum absolu .....	///	1,2	3,8	2,3	2,6	3,2
maximum absolu .....	///	42,8	43,0	45,5	39,4	44,6
Précipitations						
hauteur .....	405,4	240,7	475,3	457,3	551,4	317,9
nombre de jours .....	66	58	68	58	74	49
Insolation .....	...	3.095	2.931	3.212	2.954	3.123

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Ouarzazate : 30 ans (1941 - 70) - Oujda : 30 ans (1941 - 70) - Rabat : 30 ans (1948 - 77) - Safi : 21 ans (1955 - 75)

# Climatologie

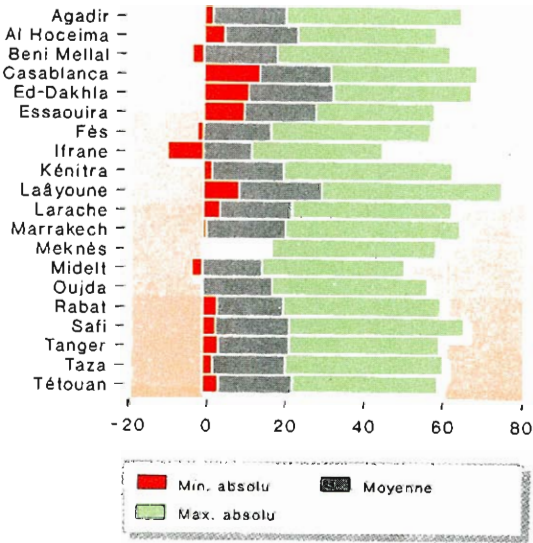
## 2 - 2 Température, précipitations et insolation (suite 5)

		Température en degrés C				
		Hauteur en mm				
		Insolation en heures				
	Normale	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Tanger</b>						
Température						
moyenne .....	17,6	17,5	18,1	17,6	18,5	18,2
minimum absolu .....	///	0,5	0,1	2,6	2,4	3,8
maximum absolu .....	///	38,8	36,1	36,6	39,5	38,1
Précipitations						
hauteur .....	788,0	367,6	860,3	548,9	966,3	543,1
nombre de jours .....	93	80	92	92	92	83
Insolation .....	...	2.926	2.683	2.966	2.759	2.881
<b>Taza</b>						
Température						
moyenne .....	17,4	18,3	18,5	18,2	18,7	18,7
minimum absolu .....	///	- 0,2	- 1,0	0,1	0,5	2,3
maximum absolu .....	///	42,2	40,7	43,1	41,9	40,1
Précipitations						
hauteur .....	790,0	500,1	733,8	386,7	565,0	537,5
nombre de jours .....	92	75	75	74	83	82
Insolation .....	...	2.882	2.780	2.985	2.793	2.787
<b>Tétouan</b>						
Température						
moyenne .....	18,3	18,3	18,6	18,4	18,9	18,8
minimum absolu .....	///	1,0	0,8	3,0	3,6	4,0
maximum absolu .....	///	38,7	37,5	39,7	37,3	37,2
Précipitations						
hauteur .....	777,4	556,3	603,0	567,2	863,1	711,4
nombre de jours .....	82	74	95	78	110	78
Insolation .....	...	2.904	2.626	2.764	2.525	2.605

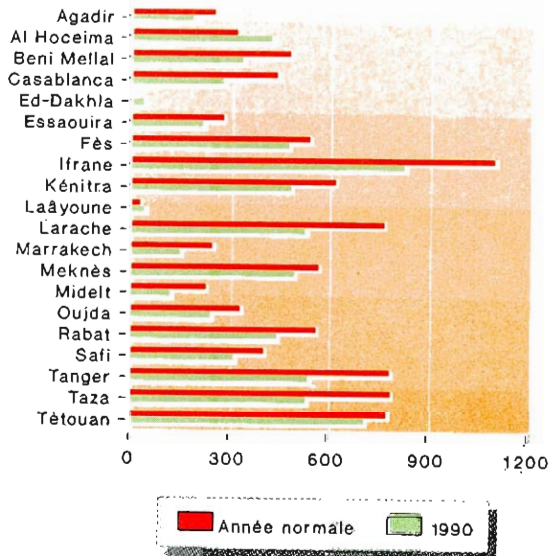
(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Tanger : 25 ans (1953 - 77) - Taza : 16 ans (1960 - 75)  
Tétouan : 30 ans (1941 - 70)

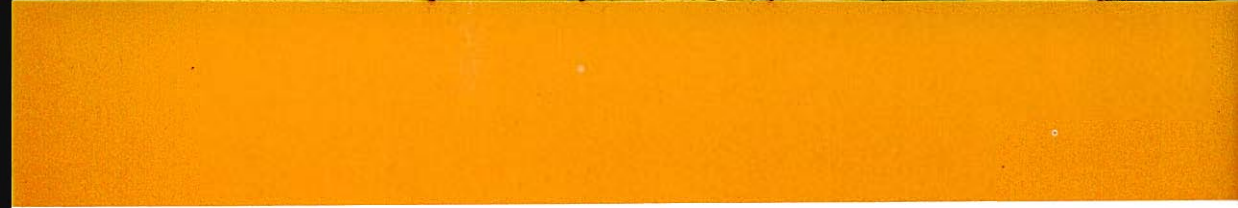
Source : Direction de la Météorologie Nationale

## Température 1990 (en degrés centigrades)



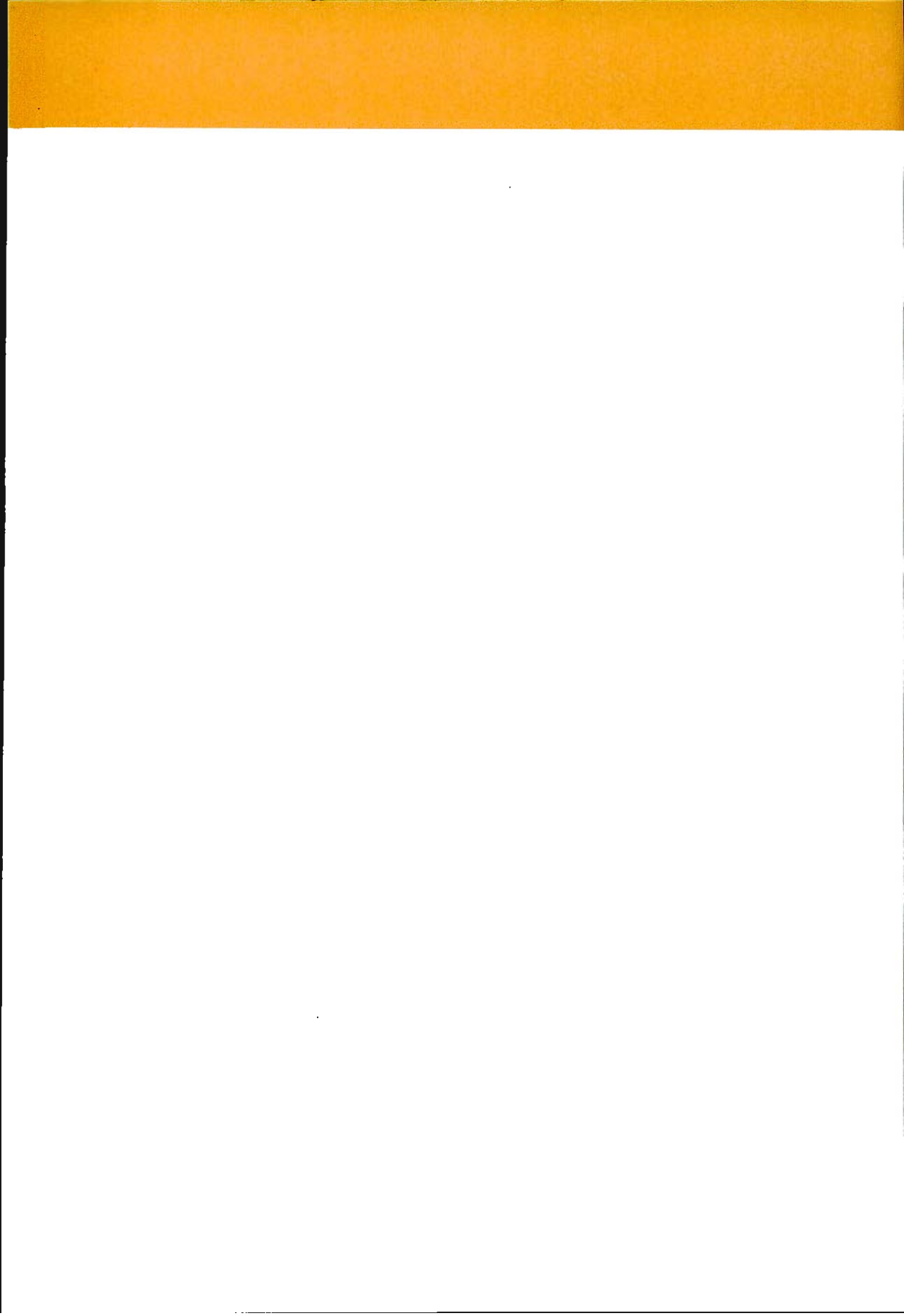
## Pluviométrie 1990 (en millimètres)





[The main body of the page is mostly blank white space with some faint, illegible markings and a small cluster of faint characters near the bottom center.]

*CHAPITRE III*  
**AGRICULTURE, FORETS ET PECHE**



## AGRICULTURE, FORET ET PECHE

L'agriculture demeure l'un des secteurs déterminants de l'activité économique au Maroc, elle représente près de 17 % du P.I.B et occupe environ la moitié de la population active. Cependant, la production agricole reste très liée aux conditions climatiques.

### 1 - Agriculture

Les données relatives à ce secteur proviennent principalement du Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire et de l'Office National Interprofessionnel des Céréales et des légumineuses (O.N.I.C.L).

Le premier recensement agricole a été réalisé en 1974 par la Direction de la Statistique. Ainsi, durant cette même année, il a été créé, au sein du Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire, une division des affaires économiques, et depuis, plusieurs études et enquêtes statistiques ont été réalisées dans ce domaine. Actuellement, ce département mène chaque année une enquête agricole. Cette enquête a pour objectif de déterminer les superficies emblavées et les rendements des principales cultures. Elle porte sur un échantillon tiré à partir du recensement exhaustif de tous les agriculteurs réalisé au cours de la campagne 1976 - 77. Cet échantillon comprend 969 douars soit près de 50.000 agriculteurs.

La superficie agricole utile est utilisée comme critère de base pour la stratification. L'enquête elle-même est exécutée en 2 phases :

— La première se fait au cours des mois de Février, Mars, Avril et permet de relever les superficies emblavées.

— La deuxième se fait par prélèvements pour l'évaluation des rendements, et se déroule du mois de Mai au mois de Septembre. Cet étalement s'explique par le fait que les prélèvements se font juste avant la récolte.

Cette enquête nous donne les résultats des principales cultures. Cependant; les données correspondantes aux cultures industrielles (betteraves, canne à sucre et coton) le tournesol, la vigne, les agrumes et les cultures maraîchères, sont élaborées par la Direction de la production végétale.

### 2 - Elevage

Parallèlement à l'enquête agricole, le Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire procède également à la réalisation d'une enquête permanente sur l'élevage, et ce, depuis 1979. Cette enquête est effectuée sur la base du même échantillon que celui de l'enquête agricole.

L'enquête se réalise annuellement en deux passages :

— Le premier s'effectue au cours des mois de Mars et Avril et permet de recenser les effectifs de tous les animaux selon leur sexe, leur âge et leur races, il permet également d'étudier certaines caractéristiques telles que la production laitière des bovins, ovins et caprins, l'étude des mouvements des troupeaux etc ...

— Le deuxième passage se déroule au cours des mois d'Octobre et de Novembre, et permet de réexaminer tous les aspects étudiés au cours du premier passage.

Les données publiées dans ce chapitre sont celles observées durant le premier passage.

Par ailleurs, la Direction de l'Elevage élabore des statistiques sur les abattages. Il s'agit des animaux abattus dans les abattoirs municipaux, dans les souks en milieu rural,

ainsi que les abattages familiaux et ceux non contrôlés pour lesquels on fait des estimations.

### **3 - Forêts**

La Direction des Eaux et Forêts représente l'unique source d'informations pour ce qui est de l'activité de ce secteur. Les données dans ce chapitre se rapportent à la production forestière, les superficies des forêts naturelles et les reboisements.

### **4 - Pêche maritime**

Les informations statistiques sur ce domaine nous parviennent de l'Office National des Pêches. Les données publiées dans ce chapitre concernent les produits de la pêche (en quantité et en valeur) débarqués dans les 21 ports ainsi que la destination donnée à ces produits. Il est à noter que l'espèce sardines est la plus répandue et représente environ 70 % de la pêche côtière.



# Agriculture

## 3 - 1 Superficies cultivées

En 1000 ha

	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90
<b>CEREALES</b> .....	<b>5.165,7</b>	<b>5.055,8</b>	<b>5.301,6</b>	<b>5.513,1</b>	<b>5.593,3</b>
Blé dur .....	1.191,8	1.110,2	1.104,6	1.169,8	1.249,6
Blé tendre .....	1.034,4	1.178,0	1.211,8	1.459,7	1.469,6
Orge .....	2.471,8	2.314,5	2.499,2	2.398,9	2.414,9
Maïs .....	375,0	368,4	396,4	405,5	375,6
Riz .....	4,5	8,9	7,5	0,7	0,8
Sorgho .....	23,4	23,4	23,0	20,2	28,4
Avoine .....	53,0	46,7	53,6	54,3	42,6
Alpiste .....	5,6	0,6	0,3	0,3	0,3
Autres .....	6,2	5,1	5,2	3,7	11,5
<b>LEGUMINEUSES</b> .....	<b>501,4</b>	<b>529,6</b>	<b>482,8</b>	<b>489,4</b>	<b>502,4</b>
Fèves .....	195,9	210,9	206,5	211,8	224,4
Petits-pois .....	49,8	44,8	45,8	50,9	69,6
Pois-chiches .....	82,2	77,2	72,6	62,4	77,0
Lentilles .....	85,6	89,6	65,2	57,9	56,7
Orobe .....	19,3	27,2	25,4	24,3	20,1
Autres .....	68,6	79,9	67,3	82,1	54,6
<b>OLEAGINEUX</b> .....	<b>69,1</b>	<b>109,1</b>	<b>141,8</b>	<b>136,2</b>	<b>185,0</b>
Tournesol .....	48,5	88,5	108,2	112,4	160,8
Arachides .....	20,6	20,6	33,6	23,8	24,2
<b>CULTURES INDUSTRIELLES</b>					
Superficie cultivée .....	<b>98,4</b>	<b>119,8</b>	<b>129,7</b>	<b>128,3</b>	<b>136,6</b>
Superficie récoltée .....	<b>91,2</b>	<b>112,8</b>	<b>126,3</b>	<b>125,5</b>	<b>131,4</b>
Betterave : sup.cultivée .....	58,0	63,0	62,1	64,9	67,4
sup.récoltée .....	55,2	60,7	61,3	63,1	64,3
Canne à sucre : sup.en place .....	16,8	17,7	17,6	16,2	17,1
sup.récoltée .....	12,4	13,0	15,0	15,2	15,0
Coton .....	14,1	15,5	17,7	14,9	17,8
Autres .....	9,5	23,6	32,3	32,3	34,3
<b>CULTURES FOURRAGERES</b> .....	<b>98,8</b>	<b>129,4</b>	<b>127,9</b>	<b>145,3</b>	<b>159,1</b>
<b>CULTURES MARAICHERES</b> .....	<b>148,9</b>	<b>140,4</b>	<b>177,8</b>	<b>188,3</b>	<b>211,9</b>
Tomates .....	18,3	15,7	19,6	23,1	20,5
Pommes de terre .....	44,2	35,5	42,1	54,8	51,3
Oignons .....	16,0	16,3	21,1	16,2	17,5
Autres .....	70,4	72,9	95,0	94,2	122,6
<b>CULTURES DIVERSES</b> .....	<b>10,1</b>	<b>12,2</b>	<b>19,8</b>	<b>12,4</b>	<b>5,5</b>
<b>JACHERE</b> .....	<b>1.651,8</b>	<b>1.841,9</b>	<b>1.585,2</b>	<b>1.649,8</b>	<b>1.699,9</b>
<b>PLANTATIONS FRUITIERES</b> .....	<b>532,1</b>	<b>565,1</b>	<b>574,1</b>	<b>612,4</b>	<b>614,5</b>
Olivier .....	301,5	274,2	331,9	360,3	366,1
Amandier .....	36,5	29,3	33,6	38,4	36,4
Agrumes .....	69,6	69,8	69,8	74,6	71,7
Vignes .....	59,4	56,1	56,2	54,6	58,4
Palmier dattier .....	21,4	22,1	19,5	20,9	22,0
Autres .....	43,7	113,6	63,1	63,6	59,9
<b>CULTURES SOUS ETAGES</b> .....	<b>214,8</b>	<b>227,8</b>	<b>212,3</b>	<b>213,9</b>	<b>219,0</b>
<b>SUPERFICIES CULTIVABLES (1) ..</b>	<b>8.061,5</b>	<b>8.275,5</b>	<b>8.328,4</b>	<b>8.661,3</b>	<b>8.889,2</b>

(1) Cultures sous etages en moins

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

# Agriculture

## 3 - 2 Principales productions agricoles

Production en 1000 Qx - Rendement en Qx/ha

		85/86	86/87	87/88	88/89	89/90
<b>CEREALES</b> .....	<b>Prod .</b>	<b>78.052,1</b>	<b>43.125,8</b>	<b>79.393,3</b>	<b>74.088,9</b>	<b>62.662,4</b>
	<b>Rend .</b>	<b>15,1</b>	<b>8,5</b>	<b>15,0</b>	<b>13,4</b>	<b>11,2</b>
Blé dur .....	Prod .	19.812,7	11.255,0	17.659,1	17.665,2	16.167,4
	Rend .	16,6	10,1	16,0	15,1	12,9
Blé tendre .....	Prod .	18.278,2	13.018,6	22.534,3	21.604,4	19.971,5
	Rend .	17,7	11,1	18,6	14,8	13,6
Orge .....	Prod .	35.628,6	15.433,1	34.540,3	29.986,2	21.376,4
	Rend .	14,4	6,7	13,8	12,5	8,9
Mais .....	Prod .	3.068,6	2.400,2	3.579,9	4.028,4	4.356,2
	Rend .	8,2	6,5	9,0	9,9	11,6
Riz .....	Prod .	204,8	489,5	333,8	44,1	33,4
	Rend .	45,5	55,0	44,5	63,0	41,8
Sorgho .....	Prod .	149,4	142,6	138,2	138,3	156,1
	Rend .	6,4	6,1	6,0	6,8	5,5
Avoine .....	Prod .	767,5	330,6	562,1	583,3	472,4
	Rend .	14,5	7,1	10,5	10,7	11,1
Alpiste .....	Prod .	75,2	4,7	1,8	2,1	3,2
	Rend .	13,4	7,9	6,0	7,0	10,7
Autres .....	Prod .	67,1	51,5	43,8	36,9	125,8
	Rend .	10,8	10,1	8,4	10,0	10,9
<b>LEGUMINEUSES</b> .....	<b>Prod .</b>	<b>4.680,3</b>	<b>3.137,1</b>	<b>4.502,2</b>	<b>3.473,4</b>	<b>3.368,4</b>
	<b>Rend .</b>	<b>9,3</b>	<b>5,9</b>	<b>9,3</b>	<b>7,1</b>	<b>6,7</b>
Fèves .....	Prod .	2.146,2	1.272,6	2.319,8	1.661,9	1.340,8
	Rend .	11,0	6,0	11,2	7,9	6,0
Petits - pois .....	Prod .	418,9	222,2	386,6	388,3	632,7
	Rend .	8,4	5,0	8,4	7,6	9,1
Pois-chiches .....	Prod .	704,5	612,9	556,0	437,4	588,9
	Rend .	8,6	7,9	7,7	7,0	7,6
Lentilles .....	Prod .	695,5	356,4	508,9	222,9	331,2
	Rend .	8,1	4,0	7,8	3,9	5,8
Orobes .....	Prod .	151,0	134,4	158,1	141,3	118,3
	Rend .	7,8	4,9	6,2	5,8	5,9
Autres .....	Prod .	564,2	538,6	572,8	621,6	356,5
	Rend .	8,2	6,7	8,5	7,6	6,5
<b>OLEAGINEUSES</b> .....	<b>Prod .</b>	<b>682,2</b>	<b>1.382,0</b>	<b>2.185,2</b>	<b>1.197,3</b>	<b>1.733,5</b>
	<b>Rend .</b>	<b>9,9</b>	<b>12,7</b>	<b>16,2</b>	<b>7,1</b>	<b>9,4</b>
Tournesol .....	Prod .	432,6	1.036,0	1.535,1	964,1	1.585,9
	Rend .	8,9	11,7	14,2	8,6	9,9
Arachide .....	Prod .	249,6	346,0	650,1	233,2	147,6
	Rend .	12,1	16,8	19,3	9,8	6,1
<b>CULTURES INDUSTRIELLES</b> .....	<b>Prod .</b>	<b>34.435,8</b>	<b>36.321,1</b>	<b>41.136,6</b>	<b>38.901,4</b>	<b>40.315,0</b>
	<b>Rend .</b>	<b>377,6</b>	<b>322,0</b>	<b>325,7</b>	<b>310,0</b>	<b>354,9</b>
Betterave .....	Prod .	26.248,4	27.503,1	29.901,8	28.759,1	29.835,9
	Rend .	475,5	453,1	487,8	456,0	464,0
Canne à sucre .....	Prod .	7.922,4	8.480,8	10.943,2	9.847,8	10.190,8
	Rend .	638,9	652,4	729,5	647,0	679,4
Coton .....	Prod .	265,0	337,2	291,6	294,5	288,3
	Rend .	18,8	21,7	16,5	19,8	16,2

# Agriculture

## 3 - 3 Cultures des céréales selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha

Production en 1000 Qx

	Superficies			Productions		
	87/88	88/89	89/90	87/88	88/89	89/90
<b>CEREALES</b> .....	<b>5.301,6</b>	<b>5.513,1</b>	<b>5.593,3</b>	<b>79.393,3</b>	<b>74.088,9</b>	<b>62.662,4</b>
Sud .....	348,4	316,2	349,1	4.668,8	2.311,8	2.587,2
Tensift .....	1.434,2	1.530,9	1.506,8	18.806,7	16.639,7	8.153,1
Centre .....	1.499,9	1.536,7	1.488,5	23.359,8	24.012,4	19.671,1
Nord-Ouest .....	804,2	842,2	836,9	16.269,9	14.746,5	14.959,8
Centre-Nord .....	570,2	567,2	608,8	9.219,8	7.235,3	9.466,6
Oriental .....	308,8	384,2	464,5	1.108,5	3.372,9	2.608,7
Centre-Sud .....	335,9	335,7	338,7	5.959,8	5.770,3	5.215,9
<b>BLE DUR</b> .....	<b>1.104,6</b>	<b>1.169,8</b>	<b>1.249,6</b>	<b>17.659,1</b>	<b>17.665,2</b>	<b>16.167,4</b>
Sud .....	3,7	7,7	9,2	67,7	78,6	89,6
Tensift .....	173,7	200,4	227,9	2.461,4	2.623,9	946,0
Centre .....	287,4	342,7	376,6	4.680,6	5.774,5	5.357,0
Nord-Ouest .....	238,8	243,6	242,3	4.599,7	4.120,2	4.130,7
Centre-Nord .....	218,6	195,7	217,7	3.667,1	2.571,9	3.411,5
Oriental .....	53,9	57,1	46,8	79,5	411,9	222,8
Centre-Sud .....	128,5	122,6	129,1	2.103,1	2.084,2	2.009,8
<b>BLE TENDRE</b> .....	<b>1.211,8</b>	<b>1.459,7</b>	<b>1.469,6</b>	<b>22.534,3</b>	<b>21.604,4</b>	<b>19.971,5</b>
Sud .....	51,3	57,0	73,7	873,9	677,3	922,3
Tensift .....	202,1	302,2	310,3	2.290,9	2.950,1	1.177,1
Centre .....	344,1	351,1	357,5	6.811,7	5.821,1	5.027,8
Nord-Ouest .....	323,0	378,4	368,6	7.484,4	7.358,0	7.537,5
Centre-Nord .....	119,7	139,1	158,1	2.179,3	1.765,5	2.822,0
Oriental .....	54,0	112,3	81,2	265,7	912,8	468,0
Centre-Sud .....	117,6	119,6	120,2	2.628,4	2.119,6	2.016,8
<b>ORGE</b> .....	<b>2.499,2</b>	<b>2.398,9</b>	<b>2.414,9</b>	<b>34.540,3</b>	<b>29.986,2</b>	<b>21.376,4</b>
Sud .....	287,9	247,3	262,2	3.671,5	1.509,9	1.549,2
Tensift .....	888,8	839,4	787,2	12.770,4	9.596,0	4.475,0
Centre .....	673,2	657,7	593,0	9.841,5	10.088,1	6.788,8
Nord-Ouest .....	152,4	143,5	139,6	3.000,4	2.533,0	2.439,6
Centre-Nord .....	223,6	222,3	225,0	3.349,8	2.814,1	3.171,1
Oriental .....	194,5	208,4	332,0	757,0	2.003,4	1.883,2
Centre-Sud .....	78,8	80,3	75,9	1.149,7	1.441,7	1.069,5
<b>MAÏS</b> .....	<b>396,4</b>	<b>405,5</b>	<b>375,6</b>	<b>3.579,9</b>	<b>4.028,4</b>	<b>4.356,2</b>
Sud .....	5,5	4,2	4,0	55,9	46,0	26,1
Tensift .....	169,5	188,9	181,3	1.283,6	1.469,6	1.554,8
Centre .....	182,7	173,8	149,7	1.948,5	2.173,0	2.359,3
Nord-Ouest .....	33,8	31,2	35,0	267,6	279,4	359,4
Centre-Nord .....	2,5	4,3	3,1	12,2	35,3	31,7
Centre-Sud .....	2,4	3,1	2,5	12,1	25,1	24,9
<b>ALPISTE</b> .....	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>3,2</b>
Centre .....	0,1	0,1	0,1	0,5	0,3	1,3
Nord-Ouest .....	0,2	0,2	0,2	1,3	1,8	1,9
Oriental .....	—	—	—	—	—	—
<b>RIZ (Nord-Ouest)</b> .....	<b>7,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>333,8</b>	<b>44,1</b>	<b>33,4</b>
<b>SORGHO</b> .....	<b>23,0</b>	<b>20,2</b>	<b>28,4</b>	<b>138,2</b>	<b>138,3</b>	<b>156,1</b>
Centre .....	1,1	0,7	—	5,8	9,9	—
Nord-Ouest .....	21,5	19,1	27,3	129,8	125,2	151,4
Centre-Nord .....	0,4	0,4	1,1	2,6	3,2	4,7
<b>AVOINE</b> .....	<b>53,6</b>	<b>54,3</b>	<b>42,6</b>	<b>562,1</b>	<b>583,3</b>	<b>472,4</b>
Centre .....	10,1	10,1	10,9	69,3	142,8	129,3
Nord-Ouest .....	23,1	22,3	12,8	411,3	250,7	190,7
Centre-Nord .....	5,4	5,4	3,4	8,6	45,3	22,8
Oriental .....	6,4	6,4	4,5	6,2	44,8	34,7
Centre-Sud .....	8,6	10,1	11,0	66,7	99,7	94,9

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

# Agriculture

## 3 - 4 Cultures des légumineuses selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha  
Production en 1000 Qx

	Superficies			Productions		
	87/88	88/89	89/90	87/88	88/89	89/90
<b>LEGUMINEUSES</b> .....	<b>482,8</b>	<b>489,4</b>	<b>502,4</b>	<b>4.502,2</b>	<b>3.473,4</b>	<b>3.368,4</b>
Sud .....	2,1	1,9	1,7	8,7	17,3	15,0
Tensift .....	29,1	26,0	53,7	195,7	189,9	437,3
Centre .....	85,0	111,2	117,4	599,7	745,3	1.070,1
Nord-Ouest .....	159,5	154,3	137,7	1.520,5	1.057,9	930,1
Centre-Nord .....	172,5	166,3	167,9	1.900,3	1.234,7	722,0
Oriental .....	2,4	1,6	1,4	6,7	4,7	5,1
Centre-Sud .....	32,2	28,1	22,6	270,6	223,6	188,8
<b>FEVES</b> .....	<b>206,5</b>	<b>211,8</b>	<b>224,4</b>	<b>2.319,8</b>	<b>1.661,9</b>	<b>1.340,8</b>
Sud .....	2,0	1,7	1,4	8,7	16,3	11,8
Tensift .....	13,9	14,9	31,8	99,8	113,5	243,0
Centre .....	22,8	29,9	32,9	170,7	229,5	281,7
Nord-Ouest .....	37,8	28,5	29,9	455,0	197,7	252,5
Centre-Nord .....	114,1	119,0	115,5	1.423,2	949,2	450,9
Oriental .....	0,5	0,3	0,6	—	1,4	3,4
Centre-Sud .....	15,4	17,5	12,3	162,4	154,3	97,5
<b>PETITS POIS</b> .....	<b>45,8</b>	<b>50,9 (1)</b>	<b>69,6 (1)</b>	<b>386,6</b>	<b>388,3 (1)</b>	<b>632,7 (1)</b>
Tensift .....	3,4	3,4	14,5	25,0	32,6	138,7
Centre .....	22,8	31,5	33,2	177,8	260,2	361,9
Nord-Ouest .....	7,3	5,7	12,3	53,9	35,0	83,6
Centre-Nord .....	9,7	7,3	6,5	114,3	40,0	27,3
Oriental .....	0,1	0,2	0,6	0,6	0,8	1,1
Centre-Sud .....	2,5	2,7	2,4	15,0	18,9	19,2
<b>POIS-CHICHES</b> .....	<b>72,6</b>	<b>62,4</b>	<b>77,0</b>	<b>556,0</b>	<b>437,4</b>	<b>588,9</b>
Tensift .....	2,5	2,3	1,7	31,4	19,1	16,5
Centre .....	9,2	14,5	17,9	64,3	109,9	192,3
Nord-Ouest .....	32,1	26,3	25,9	232,6	179,7	173,3
Centre-Nord .....	19,1	14,5	24,7	159,8	92,2	140,8
Oriental .....	—	—	—	—	—	—
Centre-Sud .....	9,7	4,8	6,8	67,9	36,5	66,0
<b>LENTILLES</b> .....	<b>65,2</b>	<b>57,9 (2)</b>	<b>56,7 (2)</b>	<b>508,9</b>	<b>222,9 (2)</b>	<b>331,2 (2)</b>
Tensift .....	8,5	4,6	3,0	36,5	20,1	10,7
Centre .....	24,4	24,3	21,6	148,2	46,9	141,5
Nord - Ouest .....	16,5	16,6	24,2	204,5	92,1	141,6
Centre-Nord .....	10,8	9,6	6,6	95,5	52,0	30,2
Oriental .....	0,7	0,1	0,2	0,6	0,5	0,6
Centre-Sud .....	4,3	2,6	1,0	23,6	11,0	5,3

(1) y compris Sud dont Superficie est 0,1 10<sup>3</sup> ha en 88 - 89  
Production 0,8 10<sup>3</sup> Qx en 88 - 89  
Superficie est 0,1 en 89 - 90  
Production 0,9 en 89 - 90

(2) y compris Sud dont Superficie est 0,1 10<sup>3</sup> ha en 88 - 89  
Production est 0,3 10<sup>3</sup> Qx en 88 - 89  
Superficie 0,1 en 89 - 90  
Production est 1,3 en 89 - 90

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

# Agriculture

## 3 - 5 Cultures industrielles et oléagineuses selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha  
Production en 1000 Qx

	Superficies (1)			Productions		
	87/88	88/89	89/90	87/88	88/89	89/90
<b>Cul. industrielles</b> .....	<b>126,3</b>	<b>131,1</b>	<b>131,4</b>	<b>41.136,6</b> (2)	<b>38.912,5</b>	<b>40.315,0</b>
Tensift .....	...	...	—	29,6	...	...
Centre .....	...	...	—	18.962,3	...	...
Nord-Ouest .....	...	...	—	17.309,7	...	...
Centre-Nord .....	...	...	—	—	...	...
Oriental .....	...	...	—	4.835,0	...	...
<b>Betteraves</b> .....	<b>61,3</b>	<b>64,9</b>	<b>64,3</b>	<b>29.901,8</b>	<b>28.770,3</b>	<b>29.835,9</b>
Centre .....	34,6	34,4	35,0	18.752,9	17.983,5	18.693,0
Nord-Ouest .....	22,6	26,5	25,6	9.633,6	9.502,3	9.677,7
Oriental .....	4,1	4,0	3,7	1.515,3	1.284,5	1.465,2
<b>Canne à sucre</b> .....	<b>15,0</b>	<b>16,2</b>	<b>15,0</b>	<b>10.943,2</b>	<b>9.847,7</b>	<b>10.190,8</b>
Nord-Ouest .....	10,1	15,0	14,0	7.627,1	6.632,0	9.723,5
Oriental .....	4,9	1,2	1,0	3.316,1	3.215,7	467,3
<b>Coton</b> .....	<b>17,7</b>	<b>14,9</b>	<b>17,8</b>	<b>291,6</b>	<b>294,5</b>	<b>288,3</b>
Tensift .....	1,3	1,4	1,9	29,6	40,7	39,9
Centre .....	13,9	11,8	12,6	209,4	214,0	178,6
Nord-Ouest .....	2,3	1,5	1,7	49,0	37,1	44,2
Oriental .....	0,2	0,2	1,6	3,6	2,7	25,6
<b>Cul. oléagineuses</b> .....	<b>141,8</b>	<b>136,2</b> (3)	<b>185,0</b> (5)	<b>2.185,2</b>	<b>1.197,3</b> (3)	<b>1.733,5</b> (6)
Nord-Ouest .....	121,9	86,0	123,4	1.969,3	782,3	1.174,9
Oriental .....	1,4	1,3	1,5	21,3	21,6	24,0
Centre-Nord .....	2,8	13,5	17,2	14,0	112,0	149,7
Centre-Sud .....	15,7	34,3	38,2	180,6	274,3	347,4
<b>Tournesol</b> .....	<b>108,2</b>	<b>112,4</b> (4)	<b>160,8</b> (5)	<b>1.535,1</b>	<b>964,1</b> (4)	<b>1.585,9</b> (6)
Nord-Ouest .....	88,3	62,2	99,2	1.319,2	549,1	1.027,7
Oriental .....	1,4	1,3	1,5	21,3	21,6	24,0
Centre-Nord .....	2,8	13,5	17,2	14,0	112,0	149,7
Centre-Sud .....	15,7	34,3	38,6	180,6	274,3	347,4
<b>Arachides</b>						
Nord-Ouest .....	<b>33,6</b>	<b>23,8</b>	<b>24,2</b>	<b>650,1</b>	<b>233,2</b>	<b>147,6</b>

(1) Superficies récoltées pour les cultures industrielles

(2) Ensemble des principales cultures industrielles

(3) y compris le Centre dont Superficie : 1,06  
Production : 7,09

(4) y compris le Sud dont Superficie : 1,1  
Production : 7,1

(5) y compris le Centre dont Superficie : 1,2  
et le Sud dont Superficie : 3,1

(6) y compris le Centre dont Production : 12,6  
et le Sud dont Production : 24,5

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

# Agriculture

## 3 - 6 Production et utilisation des agrumes

En 1000 tonnes

	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
<b>Production</b> .....	<b>1.185,0</b>	<b>960,2</b>	<b>1.233,5</b>	<b>1.444,0</b>	<b>1.050,0</b>
Clémentine .....	346,0	290,0	302,5	421,0	225,0
Navel .....	280,0	233,5	263,0	370,0	210,0
Demi-saison .....	111,0	90,7	128,0	129,0	108,0
Hameline .....	16,0	12,9	20,0	18,0	15,0
Salustiana .....	27,0	23,8	30,0	41,0	31,0
Sanguines .....	68,0	54,0	78,0	70,0	62,0
Maroc-late .....	418,0	326,0	500,0	512,0	468,0
Autres .....	30,0	20,0	40,0	12,0	39,0
<b>Consommation</b> .....	<b>392,5</b>	<b>441,8</b>	<b>399,4</b>	<b>462,0</b>	<b>463,4</b>
Clémentine .....	139,0	140,0	144,5	192,0	113,4
Navel .....	101,5	130,2	108,1	138,0	127,3
Demi-saison .....	24,0	26,8	17,2	16,0	31,7
Maroc-late .....	103,0	124,1	99,7	114,0	166,7
Autres .....	25,0	20,7	29,9	2,0	24,3
<b>Transformation</b> .....	<b>178,4</b>	<b>48,4</b>	<b>252,8</b>	<b>339,0</b>	<b>148,4</b>
Clémentine .....	28,6	—	22,1	45,0	2,8
Navel .....	39,5	1,3	63,7	81,0	12,4
Demi-saison .....	34,0	3,1	40,4	57,0	22,7
Maroc-late .....	75,0	41,8	121,3	153,0	106,7
Autres .....	1,3	2,2	5,3	3,0	3,8
<b>Exportation</b> .....	<b>607,2</b>	<b>470,0</b>	<b>581,3</b>	<b>643,0</b>	<b>438,1</b>
Clémentine .....	178,3	150,0	135,8	184,0	108,8
Navel .....	137,6	102,0	91,2	151,0	70,3
Demi-saison .....	54,1	48,0	70,5	56,0	57,8
Maroc-late .....	233,5	160,0	279,0	245,0	194,6
Autres .....	3,7	10,0	4,8	7,0	6,6

# Agriculture

## 3 - 7 Production des cultures maraîchères et des plantes fruitières

En 1000 Qx

	85-86	86-87	87-88	88-89	89-90
<b>Cultures maraîchères</b>					
<b>Saisons</b> .....	<b>28.535,3</b>	<b>28.845,7</b>	<b>27.950,0</b>	<b>28.950,0</b>	<b>31.895,3</b>
Tomates .....	3.418,0	4.135,4	3.908,8	4.035,0	3.714,8
Pommes de terre .....	6.045,5	6.846,6	7.618,0	7.175,6	7.482,0
Oignon .....	3.263,0	2.649,5	3.007,0	3.120,0	3.255,0
Autres .....	15.808,8	15.214,2	13.416,2	14.619,4	17.443,5
<b>Primeurs</b> .....	<b>4.278,5</b>	<b>3.600,0</b>	<b>4.000,0</b>	<b>5.297,4 R</b>	<b>4.838,0</b>
Tomates .....	2.514,6	2.288,5	2.560,0	3.075,8	2.950,0
Pommes de terre .....	1.287,2	862,0	980,0	1.589,6	1.325,0
Autres .....	476,7	449,5	460,0	632,0	563,0
<b>Total</b> .....	<b>32.813,8</b>	<b>32.445,7</b>	<b>31.950,0</b>	<b>34.247,4</b>	<b>36.733,3</b>
Tomates .....	5.932,6	6.423,9	6.468,8	7.110,8	6.664,8
Pommes de terre .....	7.332,7	7.708,6	8.598,0	8.765,2	8.807,0
Oignon .....	3.263,0	2.649,5	3.007,0	3.120,0	3.255,0
Autres .....	16.285,5	15.663,7	13.876,2	15.251,4	18.006,5
<b>Plantations fruitières</b>					
Olivier .....	3.680,0	4.000,0	4.539,6	3.470,0	3.900,0
Amandier .....	...	314,0	370,9	556,0	577,0
Agrumes .....	11.850,0	9.602,0	12.335,0	14.444,0	14.440,0
Vigne .....	3.080,0	2.290,0	1.970,0	2.600,0	2.320,0
Palmier dattier .....	...	370,0	503,8	1.057,0	1.200,0
Autres .....	3.776,7	...	...	5.348,0	...

# Agriculture

## 3 - 8 Commercialisation officielle des céréales, des légumineuses et graines (1)

En 1000 Qx

	85-86	86-87	87-88	88-89	89-90
<b>Céréales principales</b> .....	<b>6.972</b>	<b>16.036</b>	<b>7.363</b>	<b>11.537</b>	<b>12.837</b>
Blé dur .....	407	470	411	516	624
Blé tendre .....	3.232	9.223	5.404	9.313	10.148
Orge .....	2.491	4.976	866	924	919
Maïs .....	842	1.367	682	784	1.146
<b>Céréales secondaires</b> .....	<b>99</b>	<b>68</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>18</b>
Avoine .....	1	12	2	10	4
Alpiste .....	39	24	9	34	2
Millet .....	1	—	—	2	12
Sorgho .....	58	32	12	9	—
<b>Total</b> .....	<b>7.071</b>	<b>16.104</b>	<b>7.386</b>	<b>11.592</b>	<b>12.855</b>
<b>Légumineuses alimentaires</b> .....	<b>354</b>	<b>784</b>	<b>264</b>	<b>648</b>	<b>611</b>
Fèves .....	155	370	81	309	209
Pois-chiches .....	81	60	50	142	89
Pois-ronds .....	21	86	40	111 R	215
Lentilles .....	90	262	79	81	86
Haricots .....	7	6	14	5	12
<b>Légumineuses fourragères</b> .....	<b>334</b>	<b>238 (2)</b>	<b>322</b>	<b>222 (3)</b>	<b>334 (4)</b>
Caroubes .....	312	176	298	132	296
Fenugrec .....	5	13	12	21	10
Orobe .....	—	—	—	—	—
Lupins .....	14	22	10	12	19
Bersine .....	2	2	2	—	1
Vescès .....	1	3	2	3	2
<b>Graines oléagineuses (Lin)</b> .....	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>
<b>Graines aromatiques et condimentaires (Coriandre)</b> .....	<b>168</b>	<b>114</b>	<b>80</b>	<b>158</b>	<b>91</b>

(1) Commercialisation réalisée entre Juin et Mai de l'année suivante

(2) y compris Pois - Fourragers 22 (10<sup>3</sup> Qx)

(3) y compris Pois - Fourragers 54 (10<sup>3</sup> Qx)

(4) y compris Trefle 7 (10<sup>3</sup> Qx)

et Tournesol 1 (10<sup>3</sup> Qx)

Source : Office National Interprofessionnel des Céréales et Légumineuses



## Elevage

### 3 - 9 Effectifs du cheptel et des animaux de trait

	1986	1987	1988 (1)	1989 (1)	1990 (1)
<b>Cheptel</b>					
Bovins .....	2.851.339	3.177.540	3.136.926	3.324.240	3.346.258
Mâles .....	763.900	826.479	730.979	772.970	795.122
Ovins .....	14.544.943	16.135.626	12.733.345	13.761.368	13.514.426
Mâles .....	3.203.416	3.557.669	2.109.711	2.268.812	2.143.814
Caprins .....	5.276.263	5.806.869	5.030.495	5.281.310	5.335.093
Mâles .....	1.130.341	1.222.413	947.254	976.214	4.358.514
<b>Animaux de trait</b>					
Chevaux .....	172.347	197.602	197.600	184.082	193.545
Mulets .....	493.898	523.770	511.262	515.122	522.831
Anes .....	785.037	854.125	904.109	918.239	911.892
Chameaux .....	37.421	35.598	35.597	...	33.775

(1) Enquête Octobre - Novembre

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

# Elevage

## 3 - 10 Effectifs du cheptel et des animaux de trait selon les provinces et préfectures (1)

Année 1990  
En milliers de têtes

	Bovins	Ovins	Caprins
<b>Sud</b> .....	<b>317</b>	<b>1.636</b>	<b>1.725</b>
Agadir .....	159	528	696
Guelmim .....	3	28	31
Ouarzazate .....	89	747	574
Tata .....	7	44	98
Tiznit .....	59	289	326
<b>Tensift</b> .....	<b>523</b>	<b>2.308</b>	<b>888</b>
El Kelâa Srahna .....	113	624	70
Essaouira .....	66	294	315
Marrakech .....	197	749	436
Safi .....	147	641	67
<b>Centre</b> .....	<b>817</b>	<b>3.009</b>	<b>651</b>
Azilal .....	68	488	480
Béni Mellal .....	93	429	61
Ben Slimane .....	66	185	11
Casablanca .....	59	120	2
El Jadida .....	303	422	2
Khouribga .....	57	567	54
Settat .....	171	798	43
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>1.046</b>	<b>2.077</b>	<b>509</b>
Chefchaouen .....	85	68	173
Kénitra .....	362	757	9
Khémisset .....	203	597	97
Rabat-Salé .....	29	44	2
Sidi Kacem .....	134	259	15
Tanger .....	72	110	44
Tétouan .....	161	242	171
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>341</b>	<b>1.298</b>	<b>608</b>
Al Hoceïma .....	39	59	98
Boulemane .....	7	346	84
Fès .....	53	236	118
Taounate .....	141	193	46
Taza .....	101	464	262
<b>Oriental</b> .....	<b>96</b>	<b>1.577</b>	<b>404</b>
Figuig .....	11	574	202
Nador .....	42	537	62
Oujda .....	43	466	140
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>206</b>	<b>1.609</b>	<b>550</b>
Errachidia .....	31	321	386
Khénifra .....	50	477	120
Meknès .....	125	811	44
<b>Total</b> .....	<b>3.346</b>	<b>13.514</b>	<b>5.335</b>

(1) Enquête Octobre-Novembre

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

# Elevage

## 3 - 10 Effectifs du cheptel et des animaux de trait selon les provinces et préfectures (1) (Suite)

Année 1990

En nombre

	Chevaux	Mulets	Anes
<b>Sud</b> .....	<b>989</b>	<b>41.974</b>	<b>106.417</b>
Agadir .....	232	11.976	50.171
Guelmim .....	36	215	1.689
Ouarzazate .....	401	20.104	26.686
Tata .....	7	1.729	4.940
Tiznit .....	313	7.950	22.931
<b>Tensift</b> .....	<b>25.900</b>	<b>59.991</b>	<b>219.292</b>
El Kelâa Srarhna .....	9.679	9.892	39.897
Essaouira .....	790	7.019	42.011
Marrakech .....	6.111	21.535	63.004
Safi .....	9.320	21.545	74.380
<b>Centre</b> .....	<b>63.355</b>	<b>95.104</b>	<b>230.902</b>
Azilal .....	3.669	20.457	27.597
Béni Mellal .....	9.457	8.954	14.125
Ben Slimane .....	4.900	5.375	12.600
Casablanca .....	3.914	2.106	3.805
El Jadida .....	14.581	38.471	75.993
Khouribga .....	11.719	5.756	45.219
Settat .....	15.115	13.985	51.563
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>69.833</b>	<b>148.523</b>	<b>168.316</b>
Chefchaouen .....	1.813	30.286	14.575
Kénitra .....	23.852	36.045	59.754
Khémisset .....	20.604	25.882	30.274
Rabat-Salé .....	1.901	1.201	1.493
Sidi Kacem .....	7.563	23.085	40.737
Tanger .....	1.954	6.801	7.687
Tétouan .....	12.146	25.223	13.796
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>11.922</b>	<b>111.106</b>	<b>103.756</b>
Al Hoceïma .....	50	14.434	5.951
Boulemane .....	713	6.690	7.779
Fès .....	1.326	17.226	21.491
Taounate .....	5.948	27.993	42.179
Taza .....	3.885	44.763	26.356
<b>Oriental</b> .....	<b>2.412</b>	<b>17.881</b>	<b>49.669</b>
Figuig .....	870	4.196	10.114
Nador .....	485	7.059	19.919
Oujda .....	1.057	6.626	19.636
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>19.134</b>	<b>48.252</b>	<b>33.540</b>
Errachidia .....	254	9.297	15.666
Khénifra .....	9.957	22.554	9.252
Meknès .....	8.923	16.401	8.622
<b>Total</b> .....	<b>193.545</b>	<b>522.831</b>	<b>911.892</b>

(1) Enquête Octobre - Novembre.

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

## Elevage

### 3 - 11 Production des viandes

En tonnes

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Viandes rouges</b> .....	<b>194.900</b>	<b>221.800</b>	<b>239.700</b>	<b>262.000</b>	<b>260.000</b>
Bovins .....	85.500	98.800	105.000	115.000	120.000
Ovins .....	56.800	64.200	75.000	80.000	75.000
Caprins .....	18.200	20.000	20.000	20.500	20.000
Autres .....	4.000	4.300	4.300	500	5.000
Abats .....	30.400	34.500	35.400	46.000	40.000
<b>Viandes blanches</b> .....	<b>131.000</b>	<b>129.000</b>	<b>125.000</b>	<b>102.196</b>	<b>130.000</b>
Secteur moderne .....	101.000	99.000	95.000	72.196	100.000
Secteur traditionnel .....	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
<b>Total des viandes</b> .....	<b>325.900</b>	<b>350.800</b>	<b>364.700</b>	<b>364.196</b>	<b>390.000</b>

### 3 - 12 Abattages contrôlés R

Nombre : En milliers

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Nombre de têtes</b>					
Bovins .....	545	663	691	764	847
Ovins .....	2.228	2.223	2.654	2.860	2.877
Caprins .....	1.820	1.000	1.000	1.000	1.000
Camelins .....	9	9	10	11	11
Equins .....	13	14	17	18	18
Porcins .....	6	6	8	8	8

En tonnes

### Poids de la viande obtenue

	1986	1987	1988	1989	1990
Bovins .....	87.000	94.000	100.000	110.000	114.000
Ovins .....	2.407	32.100	37.500	40.000	37.500
Caprins .....	...	...	...	10.250	10.000
Camelins .....	1.700	1.700	2.000	2.200	2.200
Equins .....	1.792	2.002	2.380	2.500	2.500
Porcins .....	600	600	800	800	800

## Forêts

### 3 - 13 Superficies reboisées d'après le Bilan provisoire (1)

En hectares

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90 (2)
Agadir .....	304	409	666	438	2.277
Ouarzazate .....	4	25	297	430	270
Liznit .....	159	—	236 R	120	826
Tata .....	—	—	6	9	6
Guelmim .....	—	—	—	—	67
Taâyoune .....	4	4	33	25	10
Tan-tan .....	—	—	19	9	45
Dakhla .....	—	—	2	7	6
Safi .....	1.068	25	574	1.370	2.244
El Kalaâ Srarhna .....	60	—	—	33	1.018
Essaouira .....	207	258	154	75	367
Marrakech .....	100	35	432	314	637
Casablanca .....	278	—	10	—	—
Ben Slimane .....	—	40	302	283	513
El Jadida .....	154	20	300	389	986
Settat .....	697	522	680	869	2.506
Khouribga .....	—	375	918	499	1.206
Beni Mellal .....	435	597	743	624	1.137
Azilal .....	291	28	538	258	1.054
Tanger .....	435	30	331	300	1.113
Tetouan .....	1.314	1.220	441	747	1.320
Chefchaouen .....	820	1.709	1.650	90	1.509
Kénitra .....	7.007	3.993	3.731	3.552	3.858
Rabat .....	—	—	—	588	1.445
Khemisset .....	1.672	2.063	2.306	1.296	3.540
Al Hoceïma .....	533	200	926	385	1.121
Faza .....	1.091	2.296	3.417	1.207	3.761
Fès .....	577	744	1.740	987	1.280
Boulemane .....	305	40	—	200	131
Nador .....	714	575	1.605	154	1.262
Oujda .....	714	53	420	726	1.055
Figuig .....	67	125	618	204	1.732
Meknès .....	972	600	1.400	341	996
Ifrane .....	—	366	1.003	759	1.308
Khénifra .....	502	874	1.050	1.377	911
Errachidia .....	—	—	140	267	203
<b>Total .....</b>	<b>20.484</b>	<b>17.226</b>	<b>26.688</b>	<b>18.932</b>	<b>43.527</b>

(1) Il s'agit des superficies reboisées au 31 Mars de chaque année, sans tenir compte des reboisements exploités, incendiés ... ou ayant connu un faible taux de reprise après 2 années.

(2) y compris Sidi Kaçem 1.286 ha

Taouate 521 ha

Source : Direction des Eaux et Forêts

## Forêts

### 3 - 14 Superficie des forêts

En hectares

	Superficies reboisées réussies durant la Campagne	Forêts naturelles	Total des superficies reboisées (provisoire)
	83 - 84	88 - 89	89 - 90
<b>Sud</b> .....	<b>11.772</b>	<b>2.128.300</b> (1)	<b>19.228</b> (1)
Agadir .....	8.530	775.700	13.136
Guelmim .....	1.190	4.800	1.271
Ouarzazate .....	554	103.000	1.614
Tata .....	26	52.000	47
Tiznit .....	1.472	181.800	2.990
<b>Tensift</b> .....	<b>32.198</b>	<b>654.500</b>	<b>42.513</b>
El Kalaâ Srahna .....	2.924	—	4.192
Essaouira .....	11.517	274.600	12.667
Marrakech .....	8.747	371.900	10.536
Safi .....	9.010	8.000	15.118
<b>Centre</b> .....	<b>61.936</b>	<b>682.400</b>	<b>80.948</b>
Azilal .....	5.104	388.400	7.545
Beni Mellal .....	1.293	146.600	5.302
Ben Slimane (2) .....	12.162	51.800	13.836
El Jadida .....	23.590	—	25.605
Khouribga .....	7.028	82.400	10.381
Settat .....	12.759	13.200	18.279
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>191.672</b>	<b>766.600</b>	<b>250.430</b>
Chefchaouen .....	15.619	159.100	22.157
Kénitra (3) .....	94.450	73.000	122.952
Khémisset .....	50.696	296.100	63.515
Rabat-Salé .....	—	25.500	1.445
Tanger .....	7.239	8.600	10.295
Tétouan (7) .....	23.668	204.300	30.066
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>53.215</b>	<b>1.385.500</b>	<b>76.921</b>
Al Hoceïma .....	16.520	95.400	20.145
Boulmane .....	594	635.300	1.582
Fès (4) .....	19.382	112.200	25.147
Taounate .....	—	36.400	521
Taza .....	16.719	506.200	29.526
<b>Oriental</b> .....	<b>50.632</b>	<b>2.645.400</b>	<b>62.987</b>
Figuig .....	213	1.643.000	3.077
Nador .....	20.835	69.700	26.006
Oujda .....	29.584	932.700	33.904
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>22.457</b>	<b>706.300</b>	<b>36.762</b>
Errachidia .....	—	53.700	610
Khénifra (5) .....	10.661	518.900	15.885
Méknès (6) .....	11.796	40.500	16.831
Ifrane .....	—	93.200	3.136
<b>Total</b> .....	<b>423.882</b>	<b>8.969.000</b> R	<b>569.789</b>

(1) y compris Boujdour, Oued Eddahab, Smara, Laâyoune, Taroudannt, Dakhla

(2) y compris Casablanca pour les superficies reboisées.

(3) y compris Rabat-Salé pour les superficies reboisées et Sidi Kacem pour les forêts naturelles

(4) y compris Taounate pour les superficies reboisées

(5) y compris Errachidia pour les superficies reboisées

(6) y compris Ifrane pour les superficies reboisées

(7) y compris Larache pour les forêts naturelles

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agricole : Direction des Eaux et Forêts

# Forêts

## 3 - 15 Exploitation forestière (1)

Production	Unités	1986	1987	1988	1989	1990
Bois d'œuvre .....	1000 m <sup>3</sup>	132	120	135	133	121
Bois d'industrie .....	1000 m <sup>3</sup>	417	400	414	350	158
Bois de feu .....	1000 stères (2)	604	800	748	764	767
Liège de reproduction R	//	105	78	151	93	92
Liège mâle R .....	//	31	21	63	24	65
Alfa .....	1000 T	35	50	11	10	1

Quantité en tonnes  
Valeur en 1000 DH

Exportation	1988		1989		1990	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Liège mâle manufacturé ....	2.180	13.607	1.928	16.755	1.371	14.083
Liège de reproduction brut	2.098	13.377	4.472	41.007	1.531	21.089
Liège de reproduction manufacturé .....	4.665	74.671	6.941	126.523	4.353	124.449
Pâte à papier .....	100.462	505.740	85.181	499.823	82.164	411.347
Crin végétal .....	7.106	14.973	9.557	19.022	11.493	27.774
Placages contreplaqués .....	7.377	53.423	6.528	65.011	8.981	88.922
Panneaux de particules .....	1.254	5.732	1.718	7.752	3.246	14.956

(1) Ventes de l'Administration des Eaux et Forêts

(2) Stère = 500 kg

Source : Direction des Eaux et Forêts, Office des Changes pour les exportations

## Pêche maritime

### 3 - 16 Etat de la flotte de pêche côtière

Nombre de bateaux	1986	1987	1988	1989	1990
Senneurs (Sardiniers) .....	395	403	401	405	406
Senneurs - Chalutiers .....	228	317	262	279	293
Senneurs - Palangriers .....	110	126	129	138	148
Chalutiers .....	251	280	302	328	359
Chalutiers - Palangriers .....	50	54	56	62	76
Palangriers .....	841	883	920	968	1.019
Alguiers .....	11	11	13	14	18
Madraguiers .....	11	12	12	13	22
Langoustiers .....	6	6	5	7	7
Chalutiers - Langoustiers .....	1	1	1	1	1
Senneurs - Langoustiers .....	1	1	1	1	1
Senneurs - Chalutiers - Palangriers ..	1	2	5	9	9
Thoniers .....	1	1	1	1	1
Palangriers - Langoustiers .....	1	1	1	—	—
Autres .....	—	—	2	5	17
<b>Total .....</b>	<b>1.908</b>	<b>2.098</b>	<b>2.111</b>	<b>2.231</b>	<b>2.377</b>

#### Tonnage (en tonne de jauge brute)

Senneurs (Sardiniers) .....	15.648,77	15.962,28	15.926,71	16.269,64	16.376,44
Senneurs - Chalutiers .....	11.246,71	12.073,17	12.655,49	13.456,84	14.079,13
Senneurs - Palangriers .....	1.592,60	1.798,63	1.930,49	2.116,35	2.253,80
Chalutiers .....	13.214,86	14.537,84	15.733,50	17.452,96	18.552,78
Chalutiers - Palangriers .....	2.056,89	2.236,31	2.327,13	2.576,47	3.171,67
Palangriers .....	6.973,53	7.352,93	7.679,45	8.155,82	8.311,85
Alguiers .....	180,43	180,41	235,02	281,13	392,80
Madraguiers .....	316,41	322,14	503,28	509,36	762,63
Langoustiers .....	630,53	630,53	561,53	1.166,55	1.166,55
Chalutiers - Langoustiers .....	33,45	33,45	33,45	33,45	33,45
Senneurs - Langoustiers .....	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44
Senneurs - Chalutiers - Palangriers ..	22,62	64,84	137,07	402,54	402,54
Thoniers .....	116,60	116,60	116,60	116,60	116,60
Palangriers - Langoustiers .....	34,38	34,88	5,73	—	—
Autres .....	—	—	42,96	179,79	426,77
<b>Total .....</b>	<b>52.077,22 R</b>	<b>55.353,45 R</b>	<b>57.897,85</b>	<b>62.726,94</b>	<b>66.056,45</b>



## Pêche maritime

### 3 - 17 Etat de la flotte de pêche hauturière

Nombre de bateaux	1986	1987	1988	1989	1990
Chalutiers - congélateurs - crevetiers	195	210	232	303	363
Senneurs - thoniers - congélateurs ..	6	6	6	6	6
Chalutiers réfrigérés .....	21	24	24	25	25
Autres .....	13	13	13	13	13
<b>Total .....</b>	<b>235</b>	<b>253</b>	<b>275</b>	<b>347</b>	<b>407</b>

### Tonnage (en tonne de jauge brute)

Chalutiers - congélateurs - crevetiers	67.016	71.568	77.618	101.947	124.425
Senneurs - thoniers - congélateurs ..	4.602	4.602	4.602	4.602	4.602
Chalutiers réfrigérés .....	3.826	4.621	4.621	4.776	4.776
Autres .....	3.192	3.145	3.118	3.118	3.118
<b>Total .....</b>	<b>78.636</b>	<b>83.936</b>	<b>89.959</b>	<b>114.443</b>	<b>136.921</b>

# Pêche

## 3 - 18 Pêche maritime nationale

Q : Quantité en tonne

V : Valeur en 1000 DH

Pêche côtière		1986	1987	1988	1989	1990
<b>Atlantique</b>						
Poisson benthique .....	Q	30.688	35.554	38.841	41.780	49.141
	V	320.320	407.698	473.233	466.958	572.085
Poisson industriel .....	Q	376.393	292.620	355.803	337.999	338.994
	V	299.749	281.157	349.938	303.541	361.772
<b>Total .....</b>	<b>Q</b>	<b>407.081</b>	<b>328.174</b>	<b>394.644</b>	<b>379.779</b>	<b>388.135</b>
	<b>V</b>	<b>620.069</b>	<b>688.855</b>	<b>823.171</b>	<b>770.499</b>	<b>933.857</b>
<b>Méditerranée</b>						
Poisson benthique .....	Q	7.077	5.781	5.105	5.656	7.884
	V	58.084	50.359	50.633	113.031	93.064
Poisson industriel .....	Q	30.644	33.944	23.747	24.635	31.087
	V	103.575	83.835	82.014	132.099	119.720
<b>Total .....</b>	<b>Q</b>	<b>37.721</b>	<b>39.725</b>	<b>28.852</b>	<b>30.291</b>	<b>38.971</b>
	<b>V</b>	<b>161.659</b>	<b>134.194</b>	<b>132.647</b>	<b>245.130</b>	<b>212.784</b>
<b>Total de la pêche côtière</b>						
Poisson benthique .....	Q	37.765	41.335	43.946	47.436	57.025
	V	378.404	458.057	523.866	579.989	665.149
Poisson industriel .....	Q	407.037	326.564	379.550	362.634	370.625
	V	403.324	364.992	431.952	435.640	482.308
<b>Total .....</b>	<b>Q</b>	<b>444.802</b>	<b>367.899</b>	<b>423.496</b>	<b>410.070</b>	<b>427.650 (1)</b>
	<b>V</b>	<b>781.728</b>	<b>823.049</b>	<b>955.818</b>	<b>1.015.629</b>	<b>1.147.457 (1)</b>
<b>Pêche hauturière</b>						
Céphalopodes et poissons .....	Q	79.400	83.400	69.625	64.846	82.852
blancs	V	1.398.100	1.385.600	1.770.345	1.604.680	1.956.382
Poissons Pélagiques .....	Q	56.800	29.400	48.100	38.840	41.500
	V	54.700	35.800	89.900	71.355	75.439
Crevettes						
(Las Palmas et Malaga) .....	Q	—	—	1.478	2.066	2.724
	V	—	—	80.365	121.468	178.691
Poissons réfrigérés						
(Portugal) .....	Q	13.100	9.000	7.945	6.295	6.320
	V	154.100	139.900	125.541	111.242	121.885
<b>Total pêche hauturière .....</b>	<b>Q</b>	<b>149.300</b>	<b>121.800</b>	<b>127.148</b>	<b>112.047</b>	<b>133.396</b>
	<b>V</b>	<b>1.606.900</b>	<b>1.561.300</b>	<b>2.066.151</b>	<b>1.908.745</b>	<b>2.332.397</b>
<b>Pêche maritime nationale .....</b>	<b>Q</b>	<b>594.102</b>	<b>489.699</b>	<b>550.644</b>	<b>522.117</b>	<b>561.046</b>
	<b>V</b>	<b>2.388.628</b>	<b>2.384.349</b>	<b>3.021.969</b>	<b>2.924.374</b>	<b>3.479.854</b>

(1) V compris Bateau mère (544 T, 816 DH)

Source : Office National des Pêches

# Pêche

## 3 - 19 Utilisation de la pêche maritime côtière

En tonnes

	Consom- mation locale	Livraison aux usines				Total général	
		Conserves	Congélatons	Sous produits	Salaisons	Total	
<b>Année 1988</b>							
Agadir .....	26.397	18.180	1.381	66.087	—	85.648	112.045
Tan-Tan .....	32.010	30.284	4.558	106.281	—	141.123	173.133
Essaouira .....	5.463	14.214	—	3.778	—	17.992	23.455
Safi .....	6.115	23.325	92	541	—	23.958	30.073
El Jadida .....	1.395	—	—	—	—	—	1.395
Casablanca .....	28.306	186	—	—	—	186	28.500
Mohammadia .....	1.551	—	—	—	—	—	1.551
Rabat .....	394	—	—	—	—	—	394
Kénitra .....	1.084	—	—	—	—	—	1.084
Larache .....	10.697	—	—	—	—	—	10.697
Tanger .....	6.318	—	—	—	—	—	6.318
Al-Hoceïma .....	9.969	41	—	—	—	41	10.010
Nador .....	8.733	—	—	4	42	46	8.779
Autres (1) .....	15.886	—	—	51	133	184	15.627
<b>Total .....</b>	<b>154.318</b>	<b>86.230</b>	<b>6.031</b>	<b>176.742</b>	<b>175</b>	<b>269.178</b>	<b>423.061</b>
<b>Année 1989</b>							
Agadir .....	24.092	16.817	650	19.766	—	37.233	61.325
Tan-Tan .....	31.070	33.474	4.829	121.154	—	159.457	190.527
Essaouira .....	4.591	6.780	4	2.876	—	9.660	14.251
Safi .....	8.434	32.487	87	586	—	33.160	41.593
El Jadida .....	1.978	—	—	—	—	—	1.978
Casablanca .....	31.529	57	—	—	—	57	31.586
Mohammadia .....	873	—	—	—	—	—	873
Rabat .....	445	—	—	—	—	—	445
Kénitra .....	1.315	—	—	—	—	—	1.315
Larache .....	8.319	—	—	—	—	—	8.319
Tanger .....	6.149	—	—	—	—	—	6.149
Al Hoceïma .....	9.344	2	—	—	—	2	9.346
Nador .....	10.635	—	—	5	—	5	10.639
Autres (1) .....	16.692	—	57	14.802	172	15.031	31.724
<b>Total .....</b>	<b>155.466</b>	<b>89.617</b>	<b>5.627</b>	<b>159.189</b>	<b>172</b>	<b>254.605</b>	<b>410.070</b>
<b>Année 1990</b>							
Agadir .....	29.701	13.245	1.859	6.808	—	21.912	51.612
Tan-Tan .....	31.612	34.811	3.763	127.757	—	166.331	197.942
Essaouira .....	5.202	5.372	—	1.101	—	6.473	11.675
Safi .....	9.001	31.888	363	103	—	32.353	41.354
El Jadida .....	1.717	239	—	—	—	239	1.957
Casablanca .....	35.208	53	—	—	—	53	35.260
Mohammadia .....	781	—	—	—	—	—	781
Rabat .....	625	—	—	—	—	—	625
Kénitra .....	1.398	—	—	—	—	—	1.398
Larache .....	8.321	—	—	—	—	—	8.321
Tanger .....	6.512	—	—	—	—	—	6.512
Al-Hoceïma .....	10.707	279	—	—	—	279	10.987
Nador .....	9.894	—	—	1	24	25	9.919
Autres (1) .....	21.665	5.782	31	21.283	—	27.096	48.763
<b>Total .....</b>	<b>172.344</b>	<b>91.669</b>	<b>6.016</b>	<b>157.053</b>	<b>24</b>	<b>254.761</b>	<b>427.106</b>

(1) Mdik, Oued Laou Ras Kebdana, Marzil, Asilah, Laâyounc, Jebha Dakhla et Boujdour

Source : Office National des Pêches

# Pêche

## 3 - 20 Valeur des produits de la pêche selon les quartiers maritimes et l'espèce

	POISSON BLANC				Crustacés	Coquil- lages	Céphalo- podes
	Merluchon Merlan	Pageot Besugues	Divers	Total			
<b>Année 1988</b>							
Agadir .....	16.754	24.367	53.735	94.856	21.099	—	13.804
Tan-Tan .....	—	3.108	8.764	11.872	—	—	—
Essaouira .....	2.526	2.509	15.035	20.070	4.146	—	3.702
Safi .....	730	6.181	19.973	26.884	448	—	2.367
El Jadida .....	136	903	3.127	4.166	293	—	55
Casablanca .....	31.543	12.903	64.157	108.603	24.446	—	34.353
Mohammadia .....	153	21	937	1.111	35	—	138
Rabat .....	569	528	4.531	5.628	592	—	1.190
Kénitra .....	1.679	106	5.017	6.802	1.831	—	1.315
Larache .....	4.661	1.352	4.255	10.268	569	—	1.994
Tanger .....	4.213	4.952	14.245	23.410	2.685	—	1.685
Al Hoceïma .....	38	1.854	4.470	6.362	104	—	167
Nador .....	1.939	4.900	18.947	25.786	7.480	8	2.855
Autres (1) .....	134	11.253	31.780	43.167	5.118	1.212	1.191
<b>Total .....</b>	<b>65.075</b>	<b>74.937</b>	<b>248.973</b>	<b>388.985</b>	<b>68.846</b>	<b>1.220</b>	<b>64.816</b>
<b>Année 1989</b>							
Agadir .....	15.436	15.379	64.838	95.653	18.403	—	30.466
Tan-Tan .....	1	4.649	9.406	14.056	11	—	5
Essaouira .....	2.270	2.635	12.894	17.799	2.152	—	1.054
Safi .....	1.008	7.179	27.304	35.491	1.275	—	6.648
El Jadida .....	172	318	3.023	3.513	98	—	6
Casablanca .....	31.584	12.302	61.474	105.359	31.124	—	42.370
Mohammadia .....	479	103	1.990	2.572	209	—	87
Rabat .....	333	241	3.813	4.387	1.049	—	380
Kénitra .....	2.248	94	4.323	6.665	2.870	—	1.895
Larache .....	7.391	1.865	6.550	15.807	976	—	3.183
Tanger .....	4.616	4.571	13.346	22.533	2.699	—	962
Al Hoceïma .....	139	3.247	5.255	8.641	280	—	385
Nador .....	3.469	5.799	19.318	28.586	10.767	3	3.776
Autres (1) .....	292	10.671	33.429	44.392	6.448	44	4.911
<b>Total .....</b>	<b>69.438</b>	<b>69.053</b>	<b>266.963</b>	<b>405.454</b>	<b>78.361</b>	<b>47</b>	<b>96.128</b>
<b>Année 1990</b>							
Agadir .....	14.232	17.938	85.053	117.223	28.353	—	49.018
Tan-Tan .....	—	2.380	12.341	14.721	46	—	—
Essaouira .....	1.391	3.344	12.983	17.718	1.860	—	158
Safi .....	1.498	4.964	29.875	36.337	930	—	3.113
El Jadida .....	130	298	2.591	3.019	67	—	50
Casablanca .....	42.537	13.335	72.148	128.020	29.826	—	35.127
Mohammadia .....	151	88	1.761	2.000	309	—	38
Rabat .....	295	433	6.067	6.795	1.555	—	897
Kénitra .....	2.012	129	6.082	8.223	2.639	—	974
Larache .....	6.466	2.961	7.332	16.759	1.916	—	2.968
Tanger .....	4.041	4.537	13.156	21.734	2.411	—	1.358
Al Hoceïma .....	242	4.695	7.628	12.565	320	—	642
Nador .....	2.245	5.311	20.755	28.311	13.579	3	1.964
Autres (1) .....	269	12.896	36.189	49.354	4.796	156	17.297
<b>Total .....</b>	<b>75.509</b>	<b>73.309</b>	<b>313.961</b>	<b>462.779</b>	<b>88.607</b>	<b>159</b>	<b>113.604</b>

(1) Mdik, Oued Laou, Ras Kebdana, Martil, Asilah, Laâyoune, Jebha et Dakhla

Source : Office National des Pêches

## POISSON INDUSTRIEL

Anchois	Maque- reaux	Saurel et Chinchard	Sardines	Thonidés thon	Bonite Melva	Divers	Total P-Ind	Total général
25.998	15.454	8.210	26.997	12	2.325	6.982	85.978	215.737
1	2	—	85.425	—	8	—	85.436	97.308
3.278	2.037	4.860	15.247	—	62	35	25.519	53.437
274	865	11	33.768	14	41	5	34.978	64.677
1.050	640	18	895	4	165	14	2.786	7.300
865	917	11.731	25.522	76	191	1.903	41.205	208.607
6	1.040	435	246	288	1.409	3.006	6.430	7.714
149	—	—	645	—	130	27	951	8.361
524	17	324	1.472	—	168	357	2.862	12.810
10.748	990	5.737	15.276	450	271	651	34.123	46.954
1.837	1.616	9.278	8.297	187	664	4.484	26.363	54.143
1.124	34	2.714	24.649	23	655	277	29.476	36.109
1.209	133	7.389	10.834	111	1.169	1.891	22.736	58.865
1.177	660	7.794	17.411	553	1.760	3.753	33.108	83.796
<b>48.240</b>	<b>24.405</b>	<b>58.501</b>	<b>266.684</b>	<b>1.718</b>	<b>9.018</b>	<b>23.385</b>	<b>431.951</b>	<b>955.818</b>
27.540	20.958	5.437	10.604	360	2.545	3.253	70.697	215.218
—	47	—	90.126	—	291	171	90.635	104.707
5.444	4.834	5.127	4.331	4	46	54	19.840	40.845
—	210	147	48.059	9	56	12	48.493	91.906
—	306	7	2.183	—	76	15	2.587	6.204
3.616	4.181	11.857	29.460	—	231	1.259	50.604	229.458
121	208	762	182	12	640	2.161	4.086	6.954
199	—	—	685	—	852	509	2.245	8.061
1.844	32	433	2.146	59	461	1.371	6.346	17.776
3.674	1.219	8.129	6.762	29	1.588	438	21.839	41.804
1.845	1.609	8.186	7.215	134	571	4.699	24.259	50.453
144	60	2.922	24.812	21	1.434	198	29.591	38.898
548	98	7.654	15.459	123	336	3.664	27.882	71.014
353	766	9.101	20.921	93	1.453	3.849	36.536	92.331
<b>45.328</b>	<b>34.528</b>	<b>59.762</b>	<b>262.945</b>	<b>844</b>	<b>10.580</b>	<b>21.653</b>	<b>435.640</b>	<b>1.015.629</b>
32.987	24.510	6.963	5.438	95	2.013	2.406	74.412	269.007
6.450	1.592	—	98.647	—	75	—	106.764	121.532
14.323	2.077	3.234	4.967	3	174	1.728	26.506	46.242
304	1.052	718	49.454	25	351	714	52.618	92.999
—	38	12	2.850	—	49	4	2.953	6.088
7.057	1.888	12.660	27.358	94	146	1.848	51.051	244.023
307	295	412	90	—	404	1.029	2.537	4.884
220	226	—	997	16	535	314	2.308	11.556
3.344	123	1.100	2.352	58	320	666	7.963	19.799
1.432	1.008	7.629	5.253	36	377	571	16.307	37.950
729	1.870	8.263	6.317	62	184	5.377	22.802	48.304
507	112	4.266	25.050	40	3.190	5.118	38.283	51.809
593	162	7.564	13.601	137	724	6.373	29.154	73.012
3.589	2.416	4.954	33.591	39	1.354	2.707	48.650	120.252
<b>71.842</b>	<b>37.369</b>	<b>57.775</b>	<b>275.965</b>	<b>605</b>	<b>9.896</b>	<b>28.855</b>	<b>482.308</b>	<b>1.147.457</b>

# Pêche

## 3 - 21 Produits de la pêche selon les quartiers maritimes et l'espèce

	POISSON BLANC			Total	Crustacés	Coquil- lages	Céphalo- podes
	Merluçon Merlan	Pageot Besugues	Autres espèces				
<b>Année 1988</b>							
Agadir .....	1.017	1.421	6.041	8.479	972	—	716
Tan-Tan .....	—	95	2.395	2.490	—	—	—
Essaouïra .....	120	93	942	1.155	75	—	77
Safi .....	37	206	1.455	1.698	7	—	128
El Jadida .....	6	22	340	368	2	—	2
Casablanca .....	2.112	1.389	8.339	11.840	734	—	1.591
Mohammadia .....	8	1	105	114	7	—	4
Rabat .....	17	15	169	201	16	—	35
Kénitra .....	79	6	383	468	61	—	36
Larache .....	397	154	547	1.098	32	—	87
Tanger .....	211	352	1.375	1.938	104	—	107
Al Hoceïma .....	1	198	753	952	2	—	21
Nador .....	58	475	1.759	2.292	130	1	147
Autres ports (1) .....	8	833	4.276	5.117	87	481	74
<b>Total .....</b>	<b>4.071</b>	<b>5.260</b>	<b>28.879</b>	<b>38.210</b>	<b>2.229</b>	<b>482</b>	<b>3.025</b>
<b>Année 1989</b>							
Agadir .....	993	1.306	7.319	9.618	769	—	1.655
Tan-Tan .....	٤	115	1.353	1.468	٤	—	٤
Essaouïra .....	106	115	824	1.045	48	—	33
Safi .....	43	191	1.746	1.980	39	—	323
El Jadida .....	10	8	283	301	1	—	٤
Casablanca .....	2.347	1.611	7.788	11.746	849	—	1.875
Mohammadia .....	23	4	146	173	19	—	5
Rabat .....	13	7	164	184	22	—	12
Kénitra .....	109	5	314	428	123	—	50
Larache .....	570	167	1.128	1.865	65	—	147
Tanger .....	236	393	1.309	1.938	115	—	66
Al Hoceïma .....	4	268	741	1.013	3	—	24
Nador .....	109	513	1.806	2.428	144	٤	139
Autres ports (1) .....	15	846	5.363	6.224	118	19	362
<b>Total .....</b>	<b>4.578</b>	<b>5.549</b>	<b>30.284</b>	<b>40.411</b>	<b>2.315</b>	<b>19</b>	<b>4.691</b>
<b>Année 1990</b>							
Agadir .....	1.177	1.503	10.016	12.696	1.432	—	3.154
Tan-Tan .....	٤	48	1.636	1.684	1	—	٤
Essaouïra .....	69	103	765	937	33	—	8
Safi .....	76	177	1.545	1.798	39	—	171
El Jadida .....	5	6	238	249	٤	—	2
Casablanca .....	3.605	1.858	10.473	15.936	661	—	1.700
Mohammadia .....	7	2	118	127	16	—	2
Rabat .....	11	12	246	269	32	—	30
Kénitra .....	81	5	381	467	63	—	30
Larache .....	394	266	1.730	2.390	109	—	198
Tanger .....	224	417	1.362	2.003	95	—	84
Al Hoceïma .....	9	509	857	1.375	6	—	40
Nador .....	51	399	1.842	2.292	141	1	104
Autres ports (1) .....	13	970	4.853	5.836	92	10	711
<b>Total .....</b>	<b>5.722</b>	<b>6.275</b>	<b>36.062</b>	<b>48.059</b>	<b>2.720</b>	<b>11</b>	<b>6.234</b>

(1) Mdik, Oued Laou, Ras Kebdana, Martil, Asilah, Laâyoune et Jebha

Source : Office National des Pêches

En tonne

## POISSON INDUSTRIEL

Anchois	Maque- reaux	Saurel et Chinard	Sardines	Thonidés thon	Bonite Melva	Autres espèces	Total pois-indus	Total de la pêche
6.259	31.468	4.140	58.412	2	328	1.269	101.878	112.045
1	1	—	170.639	—	2	—	170.643	173.133
422	2.998	2.929	15.789	—	5	5	22.148	23.455
64	968	3	27.194	2	8	1	28.240	30.073
224	229	3	533	1	31	2	1.023	1.395
127	591	3.935	9.229	25	26	394	14.327	28.492
1	593	141	67	28	157	439	1.426	1.551
19	—	—	116	—	7	—	142	394
129	3	31	311	—	17	28	519	1.084
1.358	592	1.982	5.336	81	32	99	9.480	10.697
252	360	1.554	1.745	17	109	132	4.169	6.318
95	11	552	7.816	1	237	111	8.823	9.798
82	23	1.337	4.239	6	205	317	6.209	8.779
122	144	1.430	7.039	83	532	1.173	10.523	16.282
<b>9.155</b>	<b>37.981</b>	<b>18.037</b>	<b>308.465</b>	<b>246</b>	<b>1.696</b>	<b>3.970</b>	<b>379.550</b>	<b>423.496</b>
5.941	25.987	2.336	13.662	113	353	890	49.282	61.325
—	27	—	188.940	—	45	47	189.059	190.527
660	5.459	2.737	4.253	—	9	7	13.125	14.251
—	259	73	38.899	1	4	16	39.252	41.593
—	132	2	1.522	—	17	2	1.675	1.978
516	2.354	3.712	10.113	—	36	385	17.116	31.586
13	99	197	53	1	74	240	677	873
25	—	—	124	—	46	32	227	445
153	12	45	329	4	60	110	713	1.315
419	605	2.550	2.367	4	281	16	6.242	8.319
202	397	1.580	1.584	18	85	166	4.032	6.149
14	16	615	7.051	1	581	27	8.305	9.346
40	18	1.263	5.930	4	64	610	7.929	10.639
29	209	2.184	20.840	10	528	1.200	25.000	31.724
<b>8.012</b>	<b>35.574</b>	<b>17.294</b>	<b>295.667</b>	<b>156</b>	<b>2.183</b>	<b>3.748</b>	<b>362.634</b>	<b>410.070</b>
4.622	18.657	3.130	6.506	27	189	1.199	34.330	51.612
1.473	1.273	—	194.034	—	20	1	196.801	198.486
2.047	2.302	1.654	4.284	1	87	322	10.697	11.675
163	560	164	38.092	1	191	175	39.346	41.354
—	27	3	1.671	—	4	—	1.705	1.957
874	1.432	4.168	9.414	11	14	1.050	16.963	35.261
30	207	94	19	—	60	226	636	781
25	43	—	179	2	29	15	293	625
278	21	98	339	14	44	45	839	1.398
132	744	2.747	1.876	5	98	21	5.623	8.321
98	593	1.766	1.676	15	38	144	4.330	6.512
50	35	888	7.394	1	1.042	156	9.566	10.987
49	38	1.428	5.214	4	166	483	7.382	9.919
694	1.795	1.266	37.632	1	318	408	42.114	48.762
<b>10.535</b>	<b>27.727</b>	<b>17.406</b>	<b>308.330</b>	<b>82</b>	<b>2.300</b>	<b>4.245</b>	<b>370.625</b>	<b>427.650</b>

## Pêche

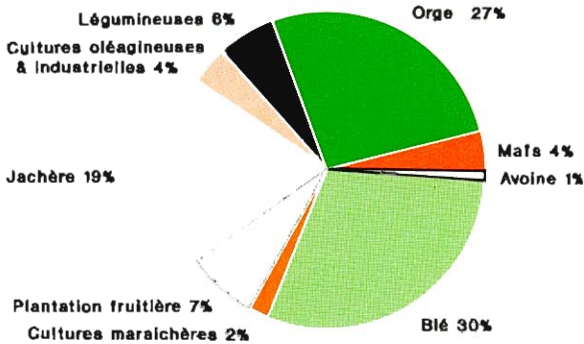
### 3 - 22 Destination des produits de la mer

En tonne

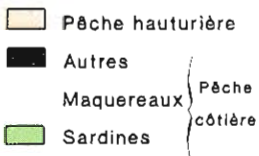
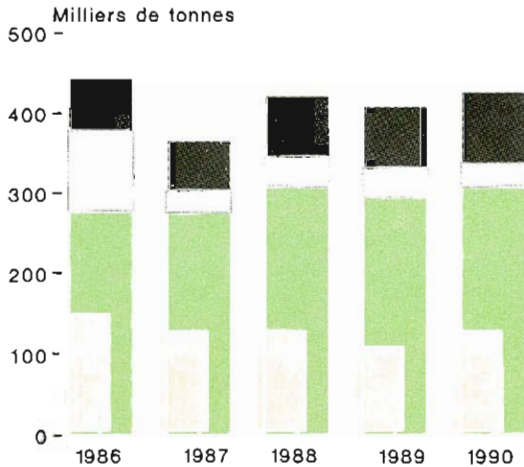
	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Consommation</b> .....	<b>142.670</b>	<b>143.172</b>	<b>154.318</b>	<b>155.466</b>	<b>172.344</b>
dont :					
Anchois .....	2.961	2.902	7.491	4.840	8.529
Maquereaux .....	4.661	4.128	3.735	6.124	7.239
Sardines .....	77.500	75.886	76.149	74.375	76.564
Thons .....	126	262	246	156	80
<b>Conserves</b> .....	<b>100.571</b>	<b>95.194</b>	<b>86.230</b>	<b>89.617</b>	<b>91.669</b>
dont :					
Anchois .....	3.472	225	981	2.959	212
Maquereaux .....	8.398	10.004	9.700	13.822	15.249
Sardines .....	88.294	84.610	75.394	72.811	75.506
<b>Congélation</b> .....	<b>4.860</b>	<b>6.729</b>	<b>6.031</b>	<b>5.627</b>	<b>6.016</b>
dont :					
Anchois .....	—	4	604	213	1.770
Maquereaux .....	—	40	31	86	56
Sardines .....	4.860	6.677	5.367	5.298	4.176
<b>Sous produits</b> .....	<b>196.121</b>	<b>122.339</b>	<b>176.742</b>	<b>159.189</b>	<b>157.053</b>
dont :					
Maquereaux .....	88.783	14.416	24.514	15.543	5.185
Sardines .....	106.446	107.711	151.555	143.184	151.539
<b>Salaisons</b> .....	<b>580</b>	<b>182</b>	<b>175</b>	<b>172</b>	<b>24</b>
dont :					
Anchois .....	1	7	79	—	12
Sardines .....	579	175	—	—	1



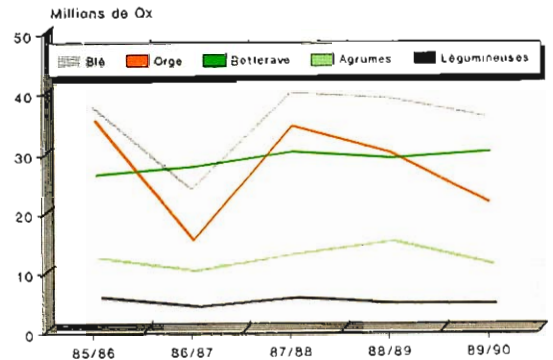
## Superficie cultivable Campagne (1989 / 90)



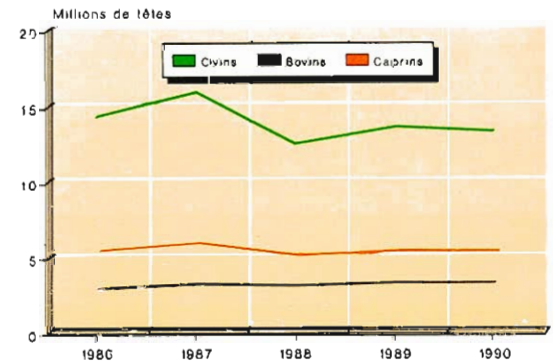
## Pêche maritime (côtière et hauturière)



## Production agricole



## Effectifs du cheptel





*CHAPITRE IV*  
**MINES**



## MINES

Ce secteur occupe une place de choix dans l'économie marocaine, il représente près de 30 % des recettes d'exportation et emploie 60.000 personnes environ.

L'exploitation minière a été l'une des activités économiques la plus exercée par la population marocaine, les technologies minières marocaines comme : le travail du cuivre et la fabrication de l'acier ont été transmises, au-delà des frontières, à l'Europe à travers l'Espagne musulmane et le Sud de la France.

Dès le début de ce siècle, des gisements importants ont été découverts sur les phosphates, le plomb, le zinc, le fer, le manganèse etc ...

En matière des phosphates, le Maroc renferme les 3 / 4 des réserves connues dans la planète, il est le 1<sup>er</sup> exportateur et le 3<sup>ème</sup> producteur après les U.S.A. et l'U.R.S.S. L'exploitation des phosphates constitue un monopôle de l'Etat représenté par l'Office Chérifien des Phosphates (O.C.P) créé en 1920. Cette exploitation se fait dans des conditions avantageuses, extraction facile même à ciel ouvert, teneur forte qui permet un traitement consistant en un séchage et un épierage.

Pour les autres minerais, l'Etat intervient par le biais du Bureau de Recherches et des Participations Minières (B.R.P.M.) créée par dahir le 15-décembre 1928 afin de promouvoir et de stimuler la mise en valeur des ressources minières du pays. Son champ d'action qui se limitait au départ aux hydrocarbures et charbon, couvre actuellement l'ensemble de l'activité minière (sauf phosphates) depuis la recherche, l'exploitation jusqu'à la transformation et la commercialisation.

Par ailleurs, il existe actuellement de nombreuses exploitations minières artisanales essentiellement dans les régions du Tafilalet et du Haut Atlas oriental, qui opèrent dans divers petits gisements de plomb, de zinc et de barytine. Un organisme d'Etat : la Centrale d'Achat et de Développement de la région du Tafilalet et de Figuig (CADETAF) a été constitué en 1960 en vue d'encadrer, équiper, former et assister techniquement ces exploitations artisanales.

Les principales zones minières au Maroc sont :

— 60 à 120 km de la côte atlantique et le centre du Maroc où se trouvent les phosphates, le plomb, la fluorine et l'antimoine.

— L'Anti-Atlas qui renferme des gisements de cuivre, de manganèse, de métaux précieux (or et argent) et de métaux stratégiques (cobalt, étain, titane, wolfram ...)

— Le Haut-Atlas avec des gisements de plomb, de zinc, de cuivre, de manganèse, de fer et de barytine.

— Le Rif avec le fer, le zinc, l'antimoine, les métaux stratégiques et les argiles smectiques.

— L'oriental avec le plomb et le zinc.

En matière de valorisation minière, le Maroc mène une expérience depuis 1965 avec :

1) Le complexe chimique de Maroc-chimie I et II qui traite les phosphates de Yousoufia et dont la capacité de production atteint actuellement 360.000 t / an d'acide phosphorique.

2) Le complexe de Maroc-phosphore I et II dont la 1ère unité est mise en service depuis 1976 avec une capacité annuelle de 600.000 tonnes et la 2ème achevée en 1981

traite le phosphate de Ben Guerir avec une capacité de 495.000 t / an.

3) La fonderie d'Oued El Heimer à Oujda. traite une bonne partie du plomb extrait : sa capacité de production est de 70.000 t / an de concentré.

Les données sur ce secteur nous parviennent essentiellement du Ministère de l'Energie et des Mines (Direction des Mines) et de l'Office Chérifien des Phosphates pour ce qui est de la production et du traitement des minerais. Pour les exportations, les données sont collectées auprès de l'Office des Changes.

# Mines

## 4 - 1 Identification des gisements miniers et des principaux exploitants

Produits miniers	Exploitants		Localisation
Phosphates	Office chérifien des phosphates	(O.C.P)	Khouribga, Youssoufia, Ben Guerir, Boucrââ
Plomb	Compagnie minière de Touissit	(C.M.T)	Bédiane (Oujda)
	Société minière du Djebel Aouam	(S.M.A)	Djebel Aouam (Khénifra)
	Société de développement du cuivre de l'Anti-Atlas	(SODECAT)	
	Centrale d'achat de développement de la région minière du Tafilalet et de Figuig	(CADETAF)	Zone Cadetaf (Errachidia et Figuig)
Zinc	Société minière du Djebel Aouam	(S.M.A)	Djebel Aouam (Khénifra)
	Centrale d'achat et de développement de la région minière du Tafilalet et de Figuig	(CADETAF)	Zone Cadetaf (Errachidia et Figuig)
	Société des mines de Tenuous	(SOMITE)	(Azilal)
Cuivre	Société minière marocaine	(SOMIMA)	Ouansimi (Guelmim)
	Société des mines de Bou-Gaffer	(SOMIFER)	(Ouarzazate)
	Société de développement du cuivre de l'Anti-Atlas	(SODECAT)	Tazalaght (Taroudannt)
	Société commerciale et minière du Sahara	(SOCOMIS)	Tanfit (Marrakech)
Fer	Société d'exploitation des mines du Rif	(SEFERIF)	Wixan 1 et 2 (Nador)
Manganèse chimique	Société anonyme chérifienne d'études minières (SACEM)		Imini (Ouarzazate)
Argent	Société métallurgique d'Imiter	(S.M.I)	Imiter (Ouarzazate)
	Société minière de Sidi Lahcen	(SOMIL)	Zgounder (Taroudannt)
Cobalt	Compagnie de Tifnout Tighanimine	(C.T.T)	Bouazzer (Ouarzazate)
Antimoine	Société de travaux et recherches minières	(SOTRAREM)	Beni Mzala (Tétouan) Timerdoudine (khénifra)
Fluorine	Société anonyme d'entreprises minières	(SAMINE)	El Hammam (khémisset)

# Mines

## 4 - 1 Identification des gisements miniers et des principaux exploitants (suite)

Produits miniers	Exploitants		Localisation
Barytine	Compagnie marocaine de barytes	(COMABAR)	Djebel Erhoud (Safi)
	Société commerciale et minière du Sahara	(SOCOMIS)	Zelmou (Figuig)
			Tanfit et Tafga (Marrakech), Bou-Oussel et Tajmout (khénifra)
	Société Nord Africaine de recherche et d'exploitation des Mines d'Argana	(SNAREMA)	Seksaoua (Marrakech)
	Société de ressources minière de l'Atlas	(R.N.A.)	(Marrakech)
	Société minière de transformation	(SOMITRA)	Afalla et Tiziouine (Taroudannt)
	Société minière de barytes d'Asni	(SMBA)	Matate (Marrakech)
Sel	Société des sels de Mohammadia	(S.S.M)	Ain Takki (Benslimane)
	Société chérifienne des sels	(S.C.S)	Lac Zima (Safi)
	Salines du Maroc	(SALIMAR)	Imarhira (Marrakech)
Ghassoul	Séfrioui		Tamdafelt (Boulemane)
Argiles smectiques	Antonio Reyes Roméro	(A.R.R)	Providancia (Nador)
Eaux minérales	Compagnie fermière des sources minérales «Oulmes Etat»	(Oulmes Etat)	Lalla Haya et Sidi Ali (Khénifra)
	Société de thermalisme marocaine	(SOTHERMA)	Sidi Harazem (Fès)



# Mines

## 4 - 2 Indice de la production minière

Base 100 en 1987

	1988	1989	1990
<b>Minerais non métalliques</b> .....	<b>117,8</b>	<b>85,9</b>	<b>101,0</b>
Phosphates .....	117,3	84,7	100,3
Autres minerais non métalliques destinés à l'industrie chimique .....	141,7	140,0	132,9
Autres minerais non métalliques sauf carrière .....	99,4	85,4	93,3
<b>Minerais métalliques</b> .....	<b>92,4</b>	<b>87,8</b>	<b>97,6</b>
Minerais de fer .....	54,9	73,4	70,3
Autres minerais métalliques .....	92,5	87,8	97,6
<b>Total</b> .....	<b>114,7</b>	<b>86,2</b>	<b>100,6</b>

# Mines

## 4 - 3 Phosphates

En 10<sup>3</sup> tonnes

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Extraction des phosphates .....</b>	<b>24.028</b>	<b>23.163</b>	<b>24.078</b>	<b>18.687</b>	<b>20.391</b>
Youssoufia .....	4.389	4.298	4.284	3.126	2.992
Khouribga .....	16.037	15.265	15.274	12.106	13.518
Benguerir .....	2.600	2.598	2.873	1.591	2.394
Boucraâ .....	1.002	1.002	1.647	1.864	1.487
<b>Production marchande .....</b>	<b>21.427</b>	<b>21.270</b>	<b>25.015</b>	<b>18.067</b>	<b>21.396</b>
Youssoufia .....	4.074	4.041	4.344	2.601	3.470
Khouribga .....	13.626	13.871	16.398	12.827	14.194
Benguerir .....	2.897	2.490	2.861	1.241	2.391
Boucraâ .....	830	868	1.412	1.398	1.341
<b>Ventes locales .....</b>	<b>7.586</b>	<b>8.167</b>	<b>10.876</b>	<b>5.307</b>	<b>9.703</b>
Youssoufia .....	2.731	2.580	2.961	1.331	2.368
Khouribga .....	2.005	3.122	4.975	2.825	5.037
Benguerir .....	2.850	2.465	2.940	1.151	2.298
<b>Exportations .....</b>	<b>13.696</b>	<b>13.060</b>	<b>14.260</b>	<b>12.426</b>	<b>11.672</b>
<b>Stocks en fin d'année</b>					
<b>Phosphates humides .....</b>	<b>24.563</b>	<b>26.498</b>	<b>25.526</b>	<b>26.236</b>	<b>25.326</b>
Humide non criblé .....	20.523	21.557	...	...	...
Humide criblé .....	3.677	4.557	...	...	...
Lavé .....	363	384	...	...	...
Demi-séché .....	—	—	...	...	...
<b>Phosphates secs .....</b>	<b>1.152</b>	<b>1.243</b>	<b>1.131</b>	<b>1.402</b>	<b>1.319</b>
Sec-mine .....	548	545	595	523	562
Sec-port .....	569	685	528	842	757
Sec-Rotterdam .....	35	13	8	37	—
<b>Effectifs globaux de l'O.C.P ...</b>	<b>22.561</b>	<b>22.226</b>	<b>21.743</b>	...	...
Ouvriers .....	17.812	17.356	16.872	...	...
Employés .....	655	667	654	...	...
Techniciens et agents de					
maîtrise .....	3.390	3.475	3.500	...	...
Cadres administratifs .....	704	728	717	...	...

Source : Office Chérifien des Phosphates -  
Office des Changes pour les exportations

# Mines

## 4 - 4 Exportations des phosphates

Quantité en 10<sup>4</sup> tonnes - Valeur en 10<sup>6</sup> DH

	1986		1987		1988		1989		1990	
	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V
<b>Exportations totales ..</b>	<b>13.696</b>	<b>3.748</b>	<b>13.060</b>	<b>3.080</b>	<b>14.260</b>	<b>4.154</b>	<b>12.426</b>	<b>4.148</b>	<b>11.672</b>	<b>3.600</b>
France .....	970	269	878	204	642	190	626	210	387	119
Espagne .....	2.430	665	2.093	483	2.300	649	1.706	553	1.508	455
U.E.B.L. ....	1.456	398	1.407	337	1.359	399	1.172	392	1.260	390
Pologne .....	1.351	370	815	191	1.220	339	439	139	844	250
Roumanie .....	634	173	555	129	579	186	606	209	577	181
Pays-Bas .....	522	143	616	147	813	231	729	240	684	215
Royaume-Unie ...	526	144	430	99	520	161	476	166	—	—
Mexique .....	835	228	976	227	1.140	315	926	299	943	282
Italie .....	606	166	191	44	422	121	345	114	414	126
Japon .....	487	133	436	101	290	83	210	70	193	64
Portugal .....	265	71	250	58	169	46	154	50	109	32
Brésil .....	70	20	95	24	96	29	95	33	87	28
Yougoslavie .....	386	103	496	115	438	131	551	195	369	118
Inde .....	294	80	214	50	317	89	265	82	509	143
R.F.A. ....	464	127	483	112	202	56	129	43	195	57
Tchécoslovaquie .	148	40	125	29	222	63	180	53	103	28
Suède .....	183	50	290	67	236	65	279	87	259	74
Turquie .....	111	28	—	—	11	3	—	—	16	4
Norvège .....	97	27	86	25	115	39	187	77	157	59
Danemark .....	95	27	134	31	169	47	174	54	74	21
Grèce .....	138	36	178	41	218	65	245	83	223	72
R.D.A. ....	129	35	129	30	191	57	228	80	57	18
Indonésie .....	274	80	355	82	315	94	378	131	574	183
Philippines .....	393	104	415	96	—	—	119	49	191	74
Chine .....	245	64	213	51	240	67	266	81	223	60
Finlande .....	51	15	14	3	48	13	50	15	10	3
Hongrie .....	75	20	125	29	152	59	148	65	24	9
Bulgarie .....	68	19	69	16	250	69	224	71	104	32
Autres pays .....	393	113	992	259	1.586	488	1.519	507	1.578	503

# Mines

## 4 - 5 Minerai de plomb

Quantité en tonne - Valeur en 10' DH

	1986	1987	1988	1989 R	1990
<b>Production (en quantité)</b>	<b>105.688</b>	<b>104.423</b>	<b>100.105</b>	<b>91.646</b>	<b>95.297</b>
dont :					
C.M.T .....	78.297	77.320	77.399	73.019	77.121
S.M.A .....	17.800	17.100	16.600	12.650	12.050
SODECAT .....	2.180	2.039	—	956	777
C.M.G .....	—	—	—	1.949	2.364
CADETAF .....	3.121	4.161	4.586	3.002	2.916
<b>Production (en valeur)</b>	<b>252.761</b>	<b>335.179</b>	<b>326.530</b>	<b>311.530</b>	<b>372.322</b>
<b>Exportations</b> .....	<b>Q 35.243</b>	<b>30.556</b>	<b>43.487</b>	<b>31.663</b>	<b>30.432</b>
	<b>V 96.060</b>	<b>122.637</b>	<b>159.767</b>	<b>125.185</b>	<b>130.992</b>
G. Bretagne .....	Q —	—	—	—	743
	V —	—	—	—	7.475
Espagne .....	Q 1.554	3.171	15.750	10.246	15.564
	V 4.450	8.353	54.240	38.309	64.538
France .....	Q 1.870	14	10	1.950	1.660
	V 3.013	149	132	7.240	3.606
U.E.B.L. ....	Q 13.479	21.658	11.030	12.109	7.515
	V 33.399	91.204	38.187	42.249	28.738
R.F.A. ....	Q —	—	6.150	3.909	3.000
	V —	—	25.259	18.385	15.376
U.R.S.S. ....	Q 3.119	—	—	—	—
	V 10.639	—	—	—	—
Bulgarie .....	Q 1.650	3.200	4.800	2.900	1.511
	V 6.135	15.149	21.681	13.683	6.843
Inde .....	Q 77	72	35	46	159
	V 766	625	305	469	1.645
Grèce .....	Q 12.839	2.128	5.350	—	—
	V 31.339	4.363	16.676	—	—
Arabie Séoudite ....	Q 240	100	221	96	20
	V 2.354	995	1.973	651	204
Pakistan .....	Q 255	164	122	342	190
	V 2.426	1.405	1.137	3.514	1.820
Autres .....	Q 160	49	19	65	70
	V 1.539	394	177	685	747
<b>Ventes locales</b> .....	<b>Q 76.935</b>	<b>73.116</b>	<b>72.497</b>	<b>63.349</b>	<b>67.495</b>
	<b>V 185.532</b>	<b>213.135</b>	<b>228.942</b>	<b>193.052</b>	<b>246.027</b>

Source : Ministère de l'Energie et des Mines (Direction des Mines) -  
Office des Changes pour les exportations

# Mines

## 4 - 6 Minerais de zinc et d'argent

Quantité en tonne - Valeur en 10<sup>3</sup> DH

Zinc		1986	1987	1988	1989 R	1990
<b>Production (en quantité)</b>		<b>31.797</b>	<b>19.548</b>	<b>21.442</b>	<b>36.385</b>	<b>35.439</b>
dont :						
S.M.A .....		5.640	5.400	4.980	4.860	2.720
CADETAF .....		7.759	3.131	6.492	8.605	7.973
<b>Production (en valeur)</b>		<b>31.217</b>	<b>25.181</b>	<b>60.030</b>	<b>68.117</b>	<b>79.974</b>
<b>Exportations</b> .....	<b>Q</b>	<b>28.789</b>	<b>23.797</b>	<b>23.098</b>	<b>35.332</b>	<b>33.325</b>
	<b>V</b>	<b>39.138</b>	<b>34.237</b>	<b>45.028</b>	<b>107.471</b>	<b>103.877</b>
France .....	Q	6.919	—	—	—	2.850
	V	12.745	—	—	—	7.973
R.F.A .....	Q	6.065	4.550	1.680	—	—
	V	7.719	6.697	2.752	—	—
Grande Bretagne ...	Q	—	385	—	—	3.658
	V	—	793	—	—	13.692
U.E.B.L .....	Q	12.630	18.862	13.718	19.132	13.367
	V	14.908	26.747	28.974	53.533	32.510
Yougoslavie .....	Q	1.650	—	7.700	6.650	3.900
	V	2.127	—	13.302	22.194	14.336
Italie .....	Q	1.525	—	—	1.900	—
	V	1.639	—	—	5.495	—
Autres .....	Q	—	—	—	7.650	9.550
	V	—	—	—	26.249	35.366
<b>Argent (en Kg)</b>						
<b>Production (en quantité)</b>		<b>130.537</b>	<b>162.187</b>	<b>225.131</b>	<b>229.209</b>	<b>186.189</b>
dont :						
SMI .....		38.365	56.167	113.453	119.466	126.017
F.P.Z (1) .....		41.866	36.208	38.435	32.478	23.339
<b>Exportations</b> .....	<b>Q</b>	<b>91.079</b>	<b>146.374</b>	<b>158.153</b>	<b>182.776</b>	<b>201.024</b>
	<b>V</b>	<b>69.204</b>	<b>139.646</b>	<b>180.287</b>	<b>185.472</b>	<b>191.850</b>
France .....	Q	70.373	75.687	115.541	108.044	141.909
	V	49.339	73.276	132.312	106.401	132.329
Suisse .....	Q	15.590	28.543	28.543	39.737	25.124
	V	15.395	37.262	34.585	45.272	30.043
Autres .....	Q	5.116	42.144	14.069	34.995	33.991
	V	4.470	29.108	13.390	33.799	29.478
<b>Ventes locales</b> .....	<b>Q</b>	<b>920</b>	<b>560</b>	<b>—</b>	<b>464</b>	<b>1.058</b>
	<b>V</b>	<b>572</b>	<b>968</b>	<b>—</b>	<b>676</b>	<b>1.705</b>

(1) Argent métal (2<sup>e</sup> fusion) extrait du minerai du plomb par la fonderie du plomb de Zellidja

Source : Ministère de l'Énergie et des Mines  
Office des Changes pour les exportations

# Mines

## 4 - 7 Minerai de cuivre

Quantité en tonne - Valeur en 10<sup>3</sup> DH

		1986	1987	1988	1989 <sup>R</sup>	1990
<b>Production (en quantité)</b>		<b>54.702</b>	<b>41.011</b>	<b>37.953</b>	<b>41.849</b>	<b>42.138</b>
dont :						
C.M.T .....		9.050	5.225	—	280	—
SOMIFER .....		43.297	35.107	35.308	33.717	34.903
SODECAT .....		2.310	670	2.166	4.870	4.970
SOCOMIS .....		—	—	175	1.800	1.370
C.M.G .....		45	9	304	750	894
<b>Production (en valeur) .</b>		<b>138.424</b>	<b>95.974</b>	<b>226.403</b>	<b>218.680</b>	<b>214.281</b>
<b>Exportations .....</b>	<b>Q</b>	<b>61.510</b>	<b>50.854</b>	<b>44.675</b>	<b>45.229</b>	<b>44.848</b>
dont :	<b>V</b>	<b>189.003</b>	<b>206.548</b>	<b>287.121</b>	<b>284.734</b>	<b>254.133</b>
R.F.A .....	Q	9.752	7.983	6.118	7.021	8.448
	V	49.272	51.399	50.484	46.436	54.390
Espagne .....	Q	42.058	38.969	38.252	35.769	36.400
	V	117.989	145.665	235.421	220.744	199.743
U.E.B.L .....	Q	—	402	305	278	—
	V	—	2.135	1.216	1.721	—
R.D.A .....	Q	9.700	3.500	—	—	—
	V	21.742	7.349	—	—	—

# Mines

## 4 - 8 Minerai de fer

Quantité en tonne - Valeur en 10<sup>1</sup> DH

		1986	1987	1988	1989 R	1990
<b>Production</b> (en quantité)		<b>195.600</b>	<b>279.378</b>	<b>156.416</b>	<b>176.057</b>	<b>147.470</b>
dont :						
SEFERIF .....		177.978	210.200	119.860	125.551	78.300
<b>Production</b> (en valeur)		<b>16.626</b>	<b>19.320</b>	<b>12.669</b>	<b>21.622</b>	<b>18.257</b>
<b>Exportations</b> .....	<b>Q</b>	<b>120.038</b>	<b>93.132</b>	<b>84.484</b>	<b>86.909</b>	<b>63.266</b>
	<b>V</b>	<b>19.531</b>	<b>13.863</b>	<b>11.489</b>	<b>13.685</b>	<b>11.788</b>
Espagne .....	Q	31.855	6.150	—	—	—
	V	5.372	949	—	—	—
France .....	Q	15.403	86	—	59	733
	V	2.611	88	—	93	1.490
R.F.A .....	Q	—	22	2.800	2.800	—
	V	—	104	523	513	—
Albanie .....	Q	3.700	9.000	14.300	34.750	7.300
	V	577	1.312	1.992	5.194	1.231
Tunisie .....	Q	25.046	63.193	37.500	49.300	50.000
	V	4.123	9.306	5.369	7.885	7.564
Yougoslavie .....	Q	13.503	14.681	15.000	—	—
	V	2.197	2.104	1.751	—	—
Suisse .....	Q	30.531	—	14.800	—	—
	V	4.651	—	1.737	—	—
Autres .....	Q	—	—	84	—	5.233
	V	—	—	117	—	1.503
<b>Ventes locales</b> .....	<b>Q</b>	<b>27.020</b>	<b>36.099</b>	<b>31.340</b>	<b>68.293</b>	<b>66.809</b>
	<b>V</b>	<b>3.405</b>	<b>5.560</b>	<b>3.341</b>	<b>8.311</b>	<b>8.249</b>

Source : Ministère de l'Énergie et des Mines (Direction des Mines)  
Office des Changes pour les exportations

# Mines

## 4 - 9 Manganèse chimique

Quantité en tonne - Valeur en 10<sup>3</sup> DH

		1986	1987	1988	1989 R	1990
<b>Production (en quantité)</b>		<b>40.334</b>	<b>42.500</b>	<b>30.000</b>	<b>33.680</b>	<b>43.770</b>
(SACEM) .....		40.334	42.500	30.000	33.680	43.770
<b>Production (en valeur)</b>		<b>45.791</b>	<b>44.490</b>	<b>41.100</b>	<b>44.858</b>	<b>70.276</b>
<b>Exportations</b> .....	<b>Q</b>	<b>50.736</b>	<b>43.927</b>	<b>47.371</b>	<b>45.843</b>	<b>44.586</b>
	<b>V</b>	<b>71.496</b>	<b>56.525</b>	<b>67.369</b>	<b>72.668</b>	<b>81.715</b>
France .....	Q	20.990	20.922	13.463	16.921	16.338
	V	18.161	18.885	13.990	20.065	25.846
R.F.A .....	Q	2.348	1.550	5.825	3.755	3.251
	V	7.743	6.608	11.966	14.133	8.332
U.S.A .....	Q	297	88	140	35	71
	V	380	185	306	83	171
Espagne .....	Q	5.400	4.405	7.891	9.056	9.700
	V	9.874	8.334	14.451	17.641	23.041
Hollande .....	Q	—	3.500	5.165	—	—
	V	—	3.170	5.880	—	—
Italie .....	Q	9.650	4.850	5.550	5.550	7.925
	V	17.061	9.057	9.749	9.834	17.900
Grande Bretagne ...	Q	6.445	4.005	5.750	—	7.301
	V	6.291	3.346	3.641	—	6.425
Pologne .....	Q	—	235	—	—	—
	V	—	369	—	—	—
Tchécoslovaquie ....	Q	2.015	1.475	1.189	628	—
	V	4.656	3.317	2.737	1.707	—
R.D.A .....	Q	3.591	697	780	121	—
	V	7.330	1.346	1.432	275	—
Irak .....	Q	—	—	200	260	—
	V	—	—	1.339	1.481	—
Autres .....	Q	—	2.200	1.418	9.517	—
	V	—	1.908	1.878	7.449	—
<b>Ventes locales</b> .....	<b>Q</b>	<b>103</b>	<b>122</b>	<b>276</b>	<b>403</b>	<b>180</b>
	<b>V</b>	<b>913</b>	<b>201</b>	<b>886</b>	<b>1.279</b>	<b>370</b>

Source : Ministère de l'Énergie et des Mines (Direction des Mines)  
Office des Changes pour les exportations



## Mines

### 4 - 10 Minerais d'antimoine et de fluorine

Quantité en tonne - Valeur en 10<sup>3</sup> DH

Antimoine		1986	1987	1988	1989 R	1990
<b>Production (en quantité)</b>		<b>1.391</b>	<b>1.047</b>	<b>539</b>	<b>316</b>	<b>426</b>
SOTRAREM .....		1.391	1.047	539	316	426
<b>Production (en valeur)</b>		<b>3.993</b>	<b>2.812</b>	<b>1.563</b>	<b>790</b>	<b>1.065</b>
<b>Exportations .....</b>	<b>Q</b>	<b>1.384</b>	<b>999</b>	<b>465</b>	<b>41</b>	<b>377</b>
	<b>V</b>	<b>4.935</b>	<b>3.155</b>	<b>1.662</b>	<b>159</b>	<b>1.087</b>
Emirat Arabe Unies	Q	—	—	—	—	202
	V	—	—	—	—	528
Espagne .....	Q	98	64	—	—	—
	V	366	214	—	—	—
France .....	Q	168	239	60	—	121
	V	662	767	213	—	350
U.E.B.L .....	Q	879	696	405	41	16
	V	3.030	2.174	1.449	159	111
Autres .....	Q	239	—	—	—	38
	V	877	—	—	—	98
<b>Ventes locales .....</b>	<b>Q</b>	<b>108</b>	<b>192</b>	<b>136</b>	<b>78</b>	<b>—</b>
	<b>V</b>	<b>432</b>	<b>512</b>	<b>409</b>	<b>234</b>	<b>—</b>
<b>Fluorine</b>						
<b>Production (en quantité)</b>		<b>83.000</b>	<b>78.500</b>	<b>100.500</b>	<b>105.000</b>	<b>86.500</b>
(SAMINE)						
<b>Production (en valeur)</b>		<b>62.665</b>	<b>54.872</b>	<b>78.893</b>	<b>95.025</b>	<b>76.884</b>
<b>Exportations .....</b>	<b>Q</b>	<b>79.943</b>	<b>87.708</b>	<b>89.694</b>	<b>108.664</b>	<b>81.748</b>
	<b>V</b>	<b>76.320</b>	<b>79.024</b>	<b>88.917</b>	<b>120.467</b>	<b>94.013</b>
Canada .....	Q	22.500	20.880	32.400	29.700	28.350
	V	22.221	18.922	32.306	32.975	32.241
U.S.A .....	Q	22.500	25.650	—	36.540	9.900
	V	21.240	23.451	—	40.003	11.253
Norvège .....	Q	16.198	25.162	22.978	21.476	23.114
	V	15.399	22.755	22.381	22.772	26.128
R.F.A .....	Q	18.745	15.561	21.121	5.278	5.278
	V	17.460	13.529	20.906	6.163	5.963
Autres .....	Q	—	455	13.195	15.670	15.106
	V	—	367	13.324	18.554	18.428

Source : Ministère de l'Energie et des Mines (Direction des Mines)  
Office des Changes pour les exportations

# Mines

## 4 - 11 Barytine

Quantité en tonne - Valeur en 10<sup>1</sup> DH

		1986	1987	1988	1989 R	1990
<b>Production (en quantité)</b>		<b>179.881</b>	<b>126.817</b>	<b>321.600</b>	<b>403.177</b>	<b>350.000</b>
dont :						
COMABAR .....		61.050	76.000	128.800	73.500	84.650
SOCOMIS .....		33.350	8.160	37.200	23.090	10.570
SOTRAREM .....		8.880	—	—	—	—
SOMATREX .....		—	—	—	—	—
SMIDEL .....		7.579	210	—	—	—
SMBA .....		9.114	3.089	21.749	52.307	29.442
<b>Production (en valeur)</b>		<b>20.396</b>	<b>17.500</b>	<b>88.440</b>	<b>68.540</b>	<b>64.710</b>
<b>Exportations</b>	<b>Q</b>	<b>248.141</b>	<b>254.463</b>	<b>398.090</b>	<b>358.909</b>	<b>373.857</b>
	<b>V</b>	<b>72.839</b>	<b>65.779</b>	<b>112.004</b>	<b>113.962</b>	<b>126.613</b>
U.S.A .....	Q	27.000	51.000	94.684	—	6.500
	V	8.189	12.591	24.494	—	1.965
Canada .....	Q	6.600	—	—	—	—
	V	1.982	—	—	—	—
Grande Bretagne ...	Q	20.500	33.000	45.950	45.900	103.350
	V	5.701	7.203	11.140	12.318	24.798
France .....	Q	7.189	5.550	7.450	10.450	8.005
	V	2.676	1.525	2.820	5.015	2.999
Hollande .....	Q	7.700	—	12.600	—	—
	V	802	—	2.322	—	—
Norvège .....	Q	100.149	98.227	129.020	137.950	131.780
	V	25.690	21.028	35.620	40.037	37.854
Vénézuéla .....	Q	—	6.000	53.050	47.200	29.600
	V	—	1.598	14.822	13.668	9.558
R.F.A .....	Q	5.200	—	—	—	—
	V	1.114	—	—	—	—
Angola .....	Q	6.000	6.465	7.001	6.100	3.500
	V	4.814	3.850	3.987	3.950	2.202
Haïti .....	Q	—	—	—	—	10.000
	V	—	—	—	—	3.165
Côte d'Ivoire .....	Q	—	—	—	1.000	—
	V	—	—	—	882	—
Gabon .....	Q	1.000	1.550	1.001	3.502	2.300
	V	800	1.052	571	1.969	1.414
Nigéria .....	Q	11.000	18.000	7.000	25.000	—
	V	1.843	5.518	2.595	8.455	—
Trinidad .....	Q	24.250	17.600	17.500	29.700	17.800
	V	6.446	4.602	4.950	9.338	5.553
Autres .....	Q	31.553	17.071	22.834	52.107	61.022
	V	12.782	6.812	8.683	18.330	37.105
<b>Ventes locales</b>	<b>Q</b>	<b>479</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
	<b>V</b>	<b>144</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

Source : Ministère de l'Énergie et des Mines (Direction des Mines)  
Office des Changes pour les exportations

# Mines

## 4 - 12 Sel et ghassoul

Quantité en tonne - Valeur en 10<sup>3</sup> DH

Sel		1986	1987	1988	1989 <sup>R</sup>	1990
<b>Production (en quantité)</b>		<b>118.814</b>	<b>130.946</b>	<b>139.212</b>	<b>140.568</b>	<b>140.000</b>
dont :						
S.S.M .....		96.514	106.672	89.655	69.868	71.841
S.C.S .....		19.400	17.198	21.000	—	42.750
<b>Production (en valeur) .</b>		<b>13.169</b>	<b>16.760</b>	<b>20.011</b>	<b>23.897</b>	<b>43.500</b>
<b>Ventes locales .....</b>	<b>Q</b>	<b>85.643</b>	<b>58.512</b>	<b>109.079</b>	<b>138.356</b>	<b>140.000</b>
	<b>V</b>	<b>13.542</b>	<b>10.465</b>	<b>18.228</b>	<b>27.236</b>	<b>45.000</b>
<b>Ghassoul</b>						
<b>Production (en quantité)</b>		<b>3.975</b>	<b>4.981</b>	<b>4.367</b>	<b>4.113</b>	<b>4.427</b>
(Sefrioui)						
<b>Production (en valeur) .</b>		<b>2.973</b>	<b>3.726</b>	<b>3.266</b>	<b>3.404</b>	<b>3.310</b>
<b>Exportations .....</b>	<b>Q</b>	<b>2.517</b>	<b>3.819</b>	<b>402</b>	<b>672</b>	<b>1.953</b>
	<b>V</b>	<b>3.895</b>	<b>6.548</b>	<b>893</b>	<b>1.682</b>	<b>5.220</b>
Tunisie .....	Q	2.509	3.796	385	640	1.901
	V	3.869	6.445	816	1.491	4.811
France .....	Q	1	3	4	ع	9
	V	3	13	18	ع	48
Autres .....	Q	7	20	13	32	43
	V	23	90	59	191	361
<b>Ventes locales .....</b>	<b>Q</b>	<b>978</b>	<b>974</b>	<b>998</b>	<b>879</b>	<b>534</b>
	<b>V</b>	<b>2.340</b>	<b>2.811</b>	<b>2.913</b>	<b>2.940</b>	<b>1.772</b>

Source : Ministère de l'Energie et des Mines (Direction des Mines)  
Office des Changes pour les exportations

# Mines

## 4 - 13 Argiles smectiques et eaux minérales

Quantité en tonne - Valeur en 10<sup>3</sup> DH

Argiles smectiques		1986	1987	1988	1989	1990
<b>Production (en quantité) (ARR)</b>		<b>35.100</b>	<b>46.271</b>	<b>52.697</b>	<b>40.820</b>	<b>45.230</b>
<b>Production (en valeur) .....</b>		<b>2.668</b>	<b>3.655</b>	<b>4.268</b>	<b>4.776</b>	<b>5.745</b>
<b>Exportations .....</b>	<b>Q</b>	<b>30.495</b>	<b>42.002</b>	<b>75.000</b>	<b>76.200</b>	<b>89.100</b>
	<b>V</b>	<b>2.870</b>	<b>4.386</b>	<b>9.294</b>	<b>9.185</b>	<b>15.366</b>
Espagne .....	Q	20.960	24.002	39.000	43.200	54.000
	V	1.965	2.529	5.003	5.254	8.880
Autres .....	Q	9.535	18.000	36.000	33.000	35.100
	V	905	1.857	4.291	3.931	6.486
<b>Ventes locales .....</b>	<b>Q</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
	<b>V</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Eaux minérales</b>						
<b>Production (en m<sup>3</sup>) .....</b>		<b>62.029</b>	<b>72.012</b>	<b>76.823</b>	<b>86.094</b>	<b>87.942</b>
dont :						
Oulmes Etat .....		32.056	38.574	40.592	...	50.746
SOTHERMA .....		29.973	33.438	36.231	...	34.349
<b>Production (en valeur) .....</b>		<b>101.536</b>	<b>113.101</b>	<b>120.996</b>	<b>166.078</b>	<b>157.982</b>
<b>Exportations .....</b>	<b>Q</b>	<b>126</b>	<b>645</b>	<b>166</b>	<b>248</b>	<b>289</b>
	<b>V</b>	<b>188</b>	<b>968</b>	<b>281</b>	<b>437</b>	<b>533</b>
U.E.B.L .....	Q	93	107	163	248	179
	V	140	168	266	437	313
Gibraltar .....	Q	—	—	—	—	—
	V	—	—	—	—	—
Grande Bretagne .....	Q	33	31	—	—	65
	V	46	48	—	—	106
Autres .....	Q	ξ	507	3	—	45
	V	2	752	15	—	114
<b>Ventes locales (en m<sup>3</sup>) .....</b>	<b>Q</b>	<b>61.300</b>	<b>68.866</b>	<b>74.163</b>	<b>82.954</b>	<b>85.896</b>
	<b>V</b>	<b>117.888</b>	<b>127.251</b>	<b>137.497</b>	<b>155.951</b>	<b>175.352</b>

Source : Ministère de l'Energie et des Mines (Direction des Mines)  
Office des Changes pour les exportations

# Mines

## 4 - 14 Industries chimiques

Quantité en tonne - Valeur en 10<sup>3</sup> DH

Maroc phosphore		1986	1987	1988	1989	1990
<b>Production (en quantité)</b>						
Acide phosphorique .....		1.507.601	1.747.893	2.479.000	675.000	2.404.000
Mono-Ammonium						
Phosphorique .....		147.668	262.000	251.000	84.000	134.000
<b>Exportations</b>						
Acide phosphorique (1) ...	Q	1.067.998	1.408.000	1.716.000	485.000	1.170.200
	V	3.028.000	3.577.000	...	1.484.000	2.915.000
Mono-Ammonium						
Phosphorique .....	Q	138.972	257.000	217.000	128.000	116.000
	V	210.000	378.000	...	216.000	...
<b>Maroc chimie</b>						
<b>Production (en quantité)</b>						
Trisuper phosphate .....		575.281	493.000	682.000	484.000	582.000
Ammonium super						
phosphate .....		101.833	139.000	123.000	106.000	85.000
Engrais N.P.K .....		188.187	206.000	152.000	158.000	152.000
Acide phosphorique .....		145.455	140.107	155.000	...	...
<b>Ventes locales</b>						
Trisuper phosphate .....	Q	29.084	29.000	34.000	38.000	33.000
	V	25.000	27.000	33.000	40.000	(2)
Ammonium super						
phosphate .....	Q	101.833	138.000	119.000	106.000	87.000
	V	162.000	191.000	179.000	167.000	(3)
Engrais N.P.K .....	Q	180.686	207.000	156.000	156.000	152.000
	V	247.000	252.000	203.000	218.000	(4)
<b>Exportations</b>						
Trisuper phosphate .....	Q	563.387	449.000	621.000	487.000	552.000
	V	703.000	510.000	...	653.000	...

(1) Y compris Maroc-Chimie

(2) + (3) + (4) = 427.000 10<sup>3</sup> DH

Source : Ministère de l'Énergie et des Mines (Direction des Mines)

# Mines

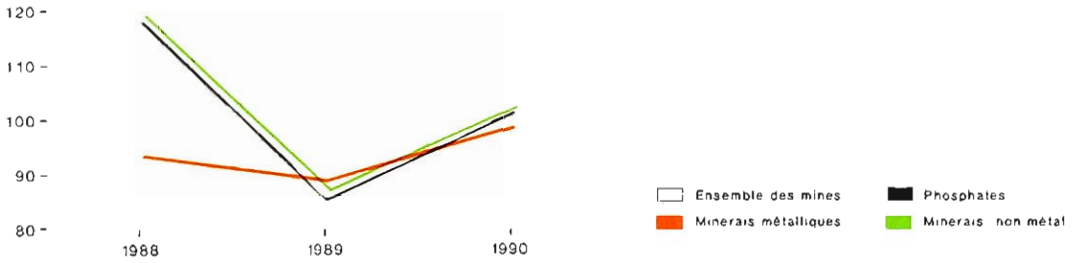
## 4 - 15 Exportation d'acide phosphorique

Quantité en tonnes

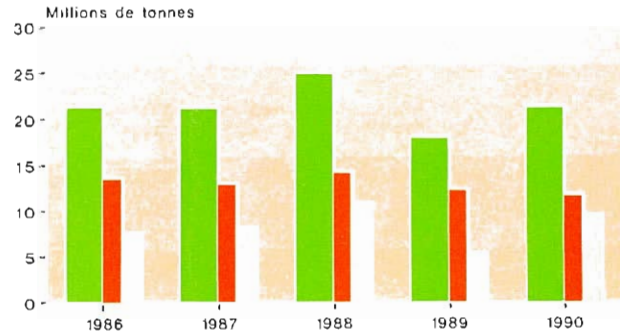
Valeur en 10<sup>9</sup> DH

		1986	1987	1988	1989	1990
<b>Exportations totales .....</b>	<b>Q</b>	<b>1.068.153</b>	<b>1.408.791</b>	<b>1.716.648</b>	<b>485.000</b>	<b>1.170.000</b>
	<b>V</b>	<b>3.027.976</b>	<b>3.583.919</b>	<b>4.672.200</b>	<b>1.454.000</b>	<b>2.868.000</b>
France .....	Q	30.858	82.526	58.562	2.633	—
	V	88.973	200.890	155.161	7.241	—
U.E.B.L .....	Q	1.207	21.894	—	—	—
	V	3.400	55.683	—	—	—
Pays Bas .....	Q	—	17.453	—	—	—
	V	—	44.388	—	—	—
R.F.A .....	Q	56.388	44.544	26.078	27.000	22.185
	V	155.433	103.289	70.746	74.383	54.205
Italie .....	Q	62.694	91.181	121.091	51.000	59.919
	V	181.813	231.902	338.977	152.611	145.121
Grande Bretagne ...	Q	9.192	30.167	27.295	37.283	37.778
	V	26.209	76.724	71.603	111.355	80.878
Danémark .....	Q	16.863	63.243	64.286	5.465	—
	V	45.650	160.847	184.502	17.099	—
Turquie .....	Q	238.957	193.667	132.454	33.491	156.798
	V	663.206	474.484	370.709	90.991	378.576
Brésil .....	Q	78.045	178.636	106.060	38.058	67.000
	V	193.859	413.042	249.795	97.011	143.687
Inde .....	Q	449.111	446.929	963.277	158.125	549.053
	V	1.309.807	1.216.103	2.645.764	469.622	1.447.766
Indonésie .....	Q	68.665	77.510	68.350	56.000	71.390
	V	199.129	207.119	201.737	201.211	157.453
Espagne .....	Q	6.751	—	—	—	—
	V	18.328	—	—	—	—
Grèce .....	Q	14.522	28.719	—	—	—
	V	42.114	73.041	—	—	—
Tchécoslovaquie ...	Q	20.275	44.105	37.094	33.000	30.738
	V	58.800	102.173	105.112	103.455	81.738
Autres pays .....	Q	14.625	88.217	112.101	42.945	175.139
	V	41.255	224.234	278.094	129.021	378.576

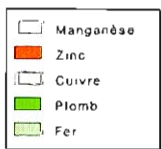
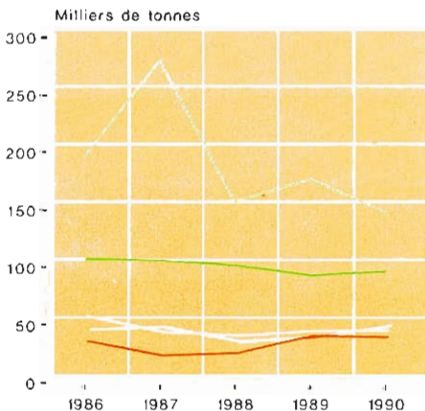
## Indices de la production minière (Base 1987=100)



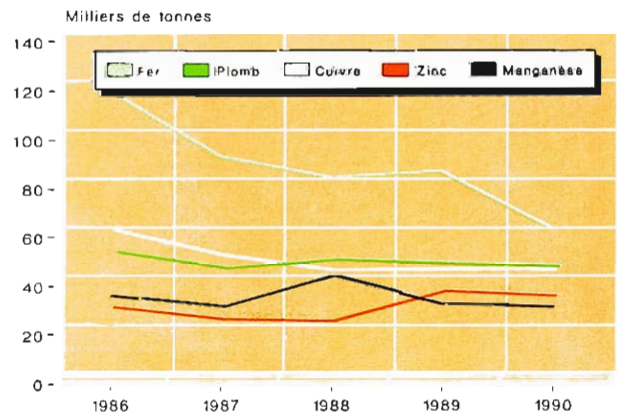
## Phosphates

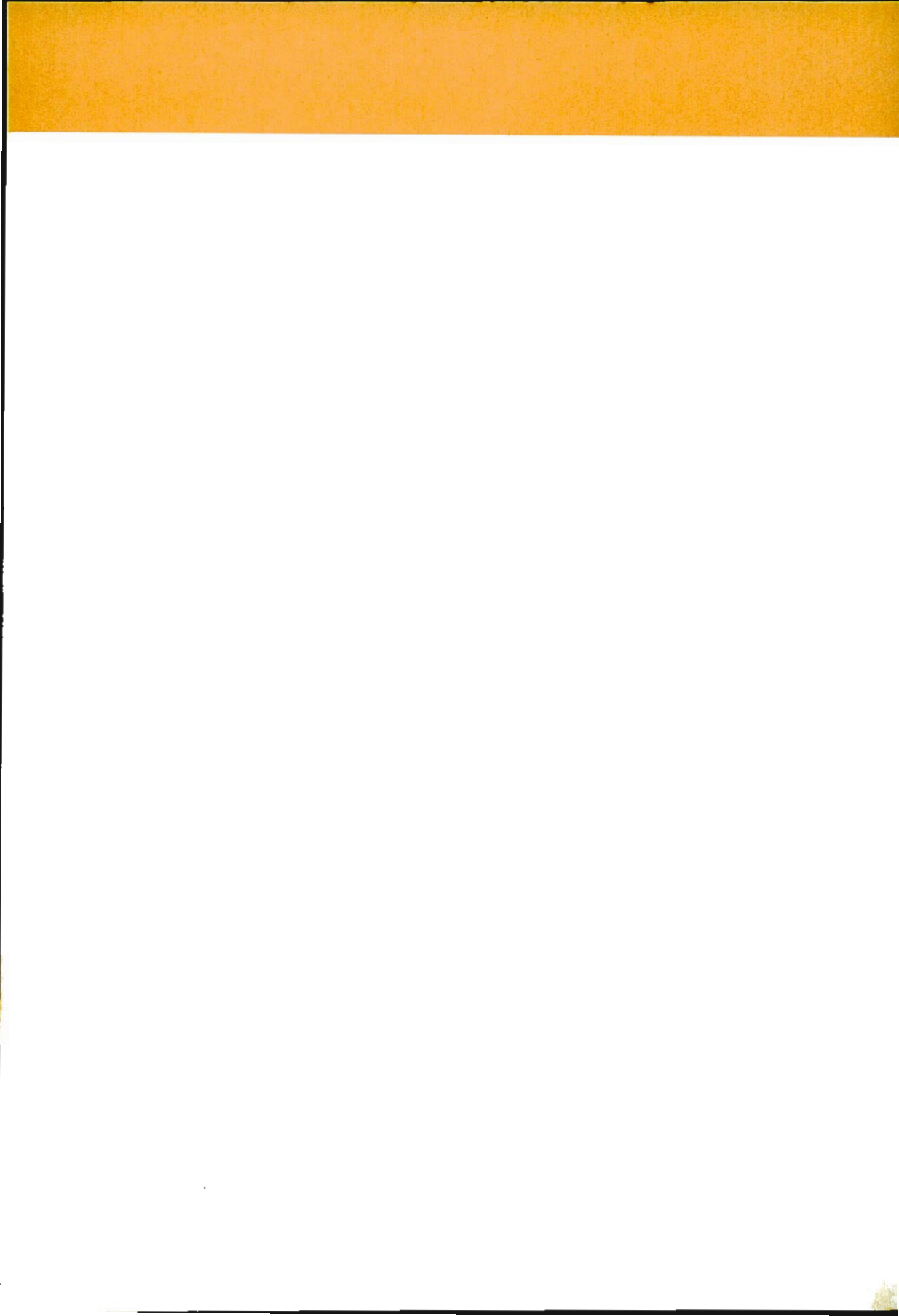


## Productions minières



## Exportations minières







*CHAPITRE V*  
**ENERGIE ET EAU**



# ENERGIE ET EAU

## A - Energie

Le Maroc dépend, pour plus de 85 % de l'extérieur en ce qui concerne son approvisionnement en produits énergétiques. La facture pétrolière éponge presque 25 % des recettes d'exportation.

La consommation d'énergie primaire qui dépasse 6 millions de T.E.P. en 1990 se répartit entre produits pétroliers et gaz 78 %, charbon 17 %, électricité hydraulique 5 %.

Cependant, l'usage des formes traditionnelles d'énergie comme le bois, le charbon de bois, reste largement répandu, mais il est difficile d'en saisir la part dans la consommation globale.

Les données disponibles sur ce secteur concernent les trois formes d'énergie à savoir le charbon, l'électricité et les produits pétroliers.

### 1. Charbon

Découvert en 1927 au Nord-Est du pays, le gisement de Jérada est exploité depuis 1932 par la société Charbonnages du Maroc, ce gisement est d'une morphologie complexe, formé de couches de faibles épaisseurs (30 à 80 cm); son exploitation se fait à 600 m de profondeur. Les réserves potentielles s'estimaient à 100 millions de tonnes et, jusqu'à présent, plus de 20 millions de tonnes ont été extraites, le charbon extrait est traité dans un lavoir d'une capacité d'environ 300 tonnes par heure.

La production annuelle qui n'était que de 13.000 tonnes en 1932 approche aujourd'hui 500.000 tonnes. Plus de 70 % de cette production sert à alimenter la centrale thermique de Jérada, un peu plus de 10 % est destiné à la consommation locale (sucreries, petites industries, chauffage ...) et le reste est exporté.

Cette entreprise est nationalisée à 100 %, et emploie près de 6.200 personnes.

### 2. Electricité

D'origine hydraulique et thermique, la production de cette forme d'énergie, sa transformation et sa distribution sont assurées par l'Office National de l'Electricité (O.N.E.) depuis 1963. Il existe aussi des industriels autoproducteurs tels que Maroc-chimie, Maroc-phosphore, mines d'Aouli, sucreries etc. ... qui produisent ensemble pour leurs propres besoins, près de 10 % de l'énergie électrique totale. Celle produite par l'O.N.E. soit 90 % est cédée d'une part aux 11 régies distributrices qui la vendent à leurs abonnés et, d'autre part aux abonnés spéciaux de cet office tels que l'O.N.C.F., l'O.N.E.P, l'O.C.P. les cimenteries etc. ...

Le potentiel hydraulique exploitable s'estime à 5 milliards de Kwh, mais seulement 40 % sont équipés actuellement à l'aide d'une vingtaine d'usines hydro-électriques. Les équipements thermiques ont connu à leur tour un développement plus rapide, une trentaine d'usines assurent aujourd'hui plus de 85 % de la production totale et utilisent pratiquement le fuel-oil et le charbon.

### 3. Produits pétroliers

La quasi totalité de ces produits est importée sous forme brute de pays tels que l'Arabie Saoudite, l'Irak, les Emirats Arabes Unis et l'URSS. La production nationale

du brut, très négligeable (environ 15.000 tonnes) provient des gisements de Sidi Rhalem à Essaouira et Sidi Fili au Rharb.

L'activité de recherche pétrolière au Maroc a été confiée au départ, au Bureau des Recherches et des Participations Minières (B.R.P.M.) constitué par Dahir le 15 Décembre 1928, ensuite elle a été relancée par la création, le 29 Avril 1929 de la Société Chéri-fienne des Pétroles (S.C.P.); les gisements découverts étaient modestes. Enfin, en Avril 1981, a été créé l'Office National de Recherches et d'Exploitations Pétrolières (O.N.A.R.E.P), auquel a été confiée la mission de promouvoir et focaliser les efforts sur la recherche et l'exploitation des hydrocarbures.

L'activité de raffinage est assurée par 2 raffineries à savoir la S.C.P. avec une capacité de 1.000.000 t / an et la société anonyme marocaine de l'industrie du raffinage (SAMIR) à Mohammadia avec une capacité de 6.750.000 t / an. En plus du raffinage du brut, ces 2 raffineries s'occupent également de l'emplissage des G.P.L et de la fabrication des huiles lubrifiantes; elles assurent la presque totalité des besoins du pays en produits pétroliers raffinés. Leurs produits sont livrés d'une part, aux sociétés distributrices installées à travers le pays, Shell, Total, Mobil, Ziz, Agip, Afriquia ... pour ce qui est des carburants, gasoil, fuel-oil et carburacteur et d'autre part, aux centres emplisseurs des gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L) pour ce qui est du propane et du butane.

L'activité d'emplissage des G.P.L. a été lancée au Maroc, par la S.C.P. en 1954 et ne cesse de se développer avec la croissance du marché des G.P.L., il existe actuellement 16 centres emplisseurs installés dans diverses régions du Royaume.

En ce qui concerne les données statistiques, elles sont collectées auprès du Ministère de l'Energie et des Mines, du B.R.P.M. des Sociétés de raffinage, de l'O.N.A.R.E.P et de l'O.N.E ...

## **B - Eau**

L'Office National de l'Eau Potable (O.N.E.P.) s'occupe de la production et de la distribution de l'eau dans les centres d'intervention. Il assure aussi, totalement ou partiellement la production d'eau pour le compte des régies distributrices, des municipalités et des communes rurales.

La production est la quantité d'eau prélevée à partir des eaux souterraines (sources, puits) ou superficielles ( stations de traitement).

La distribution est la quantité d'eau livrée en tête du réseau d'une ville ou d'un centre.

La consommation ou les ventes sont les volumes consommés par les usagers directs de l'Office.

Les abonnés sont les consommateurs directs de l'Office.

# Energie

## 5 - 1 Activité du secteur énergétique

En 1000 T.E.P

	1986	1987	1988	1989	1990 *
<b>Production</b> .....	<b>691,9</b>	<b>642,7</b>	<b>618,8</b>	<b>643,4</b>	<b>658,7</b>
Electricité hydraulique .....	167,1	214,5	243,4	300,9	317,1
Charbon .....	434,0	355,2	356,6	282,4	294,6
Pétrole brut .....	21,6	17,0	18,5	12,1	13,6
Gaz naturel .....	69,2	56,0	63,3	48,0	33,4
<b>Importation</b> .....	<b>4.634,4</b>	<b>5.376,1</b>	<b>5.595,5</b>	<b>6.214,1</b>	...
Charbon .....	539,4	669,7	704,9	860,6	809,1
Pétrole brut .....	3.837,2	4.494,5	4.696,5	5.088,9	5.283,3
Produits pétroliers .....	257,8	211,9	194,1	264,6	...
<b>Consommation</b> .....	<b>5.327,3</b>	<b>5.445,9</b>	<b>5.849,4</b>	<b>6.281,2</b>	<b>6.491,9</b>
Electricité hydraulique(1) .....	167,1	214,5	243,4	300,9	317,1
Charbon (2) .....	899,4	1.042,8	1.029,3	1.135,6	1.114,2
Produits pétroliers (3) .....	4.191,6	4.132,6	4.513,4 R	4.797,9	5.027,2
Gaz naturel (4) .....	69,2	56,0	63,3	46,8	33,4
<b>Exportation</b> .....	<b>28,0</b>	<b>11,2</b>	<b>33,1</b>	<b>33,4</b>	...
Charbon .....	28,0	11,2	4,9	1,3	—
Produits pétroliers (sauf naphta) .	—	—	28,2	32,1	...

## 5 - 2 Indice de la production (5)

1987 = 100

Charbon .....	105,4	100,0	100,4	79,5	82,9
Electricité .....	127,0	100,0	104,1	112,9	118,6
Pétrole raffiné .....	99,9	100,0	110,5	117,8	125,9
<b>Total</b> .....	<b>113,5</b>	<b>100,0</b>	<b>108,3</b>	<b>115,5</b>	<b>122,7</b>

T.E.P : Tonne en équivalent de pétrole soit :

Electricité	: 1000 Kwh	= 0,26 T.E.P
Charbon local	: 1 tonne	= 0,56 «
Charbon importé	: 1 tonne	= 0,66 «
Pétrole brut	: 1 tonne	= 0,93 «
Gaz naturel	: 1000 m <sup>3</sup>	= 0,76 «

(1) Il s'agit de la production brute de l'O.N.E.

(2) Ventes locales + importations du charbon et du coke

(3) Il s'agit des ventes des sociétés distributrices des produits suivants : essences, gasoil, fuel-oil, carburéacteur, essence aviation, pétrole lampant, propane, butane, essences spéciales et paraffine

(4) Production locale

(5) Pour l'année 1986, l'année de base est 1982.

Source : 5 - 1 Ministère de l'Energie et des Mines - Direction de l'Energie 5 - 2 Direction de la Statistique

## Energie

### 5 - 3 Activité des mines de charbon

En tonne

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Production nette du charbon ...</b>	<b>775.000</b>	<b>634.200</b>	<b>636.700</b>	<b>504.300</b>	<b>526.000</b>
<b>Ventes locales .....</b>	<b>642.908</b>	<b>666.264</b>	<b>579.374</b>	<b>548.232 (1)</b>	<b>546.183 (2)</b>
dont :					
O.N.E. ....	559.682	596.254	528.692	490.207	...
Sucreries .....	35.700	30.271	18.757	...	...
Mines et industries minières .	15.937	13.178	7.251	...	...
Agences et divers .....	31.589	26.561	24.674	...	...
<b>Exportations du charbon .....</b>	<b>49.954</b>	<b>20.070</b>	<b>8.773</b>	<b>2.300</b>	<b>—</b>
Angleterre .....	14.046	1.700	...	—	—
France .....	34.160	14.776	...	2.300	—
Tunisie .....	1.748	3.594	...	—	—
<b>Importation de coke et charbon</b>					
<b>gras .....</b>	<b>817.200</b>	<b>1.014.637</b>	<b>1.067.848</b>	<b>1.303.898</b>	<b>1.225.900</b>
<b>Stocks au 31/12 .....</b>	<b>336.810</b>	<b>283.997</b>	<b>332.550</b>	<b>360.067</b>	<b>369.944</b>
<b>Effectifs du personnel au 31/12</b>	<b>7.572</b>	<b>7.324</b>	<b>6.717</b>	<b>6.221</b>	<b>...</b>
<b>Nombre de jours ouvrés .....</b>	<b>296</b>	<b>...</b>	<b>300</b>	<b>299</b>	<b>...</b>
<b>Nombre d'heures de travail (en</b>					
<b>milliers) .....</b>	<b>13.066</b>	<b>12.431</b>	<b>11.275</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

(1) y compris 57.145 tonnes importées

(2) y compris 71.000 tonnes importées

Source : Société des Charbonnages du Maroc (C.D.M.)

## Energie

### 5 - 4 Puissance installée, production et consommation d'électricité

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Puissance installée (1000 Kw) .....</b>	<b>2.056,6</b>	<b>2.062,6</b>	<b>2.181,4</b>	<b>2.199,4</b>	<b>2.202,8</b>
Office national de l'électricité .....	1.957,2	1.963,2	1.971,0	1.989,0	1.992,4
Thermique .....	1.347,1	1.347,1	1.354,9	1.369,3	1.372,7
Hydraulique .....	610,1	616,1	616,1	619,7	619,7
Maroc phosphore (thermique) .....	76,0	76,0	187,0	187,0	187,0
Maroc chimie (thermique) .....	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4
<b>Production nette (millions de Kwh) .....</b>	<b>7.105,4</b>	<b>7.463,6</b>	<b>8.326,2</b>	<b>8.507,3</b>	<b>9.371,3</b>
Office national de l'électricité .....	6.404,2	6.724,2	6.999,7	7.592,3	8.128,3
Thermique .....	5.779,0	5.918,5	6.084,6	6.458,4	6.932,4
Hydraulique .....	625,2	805,7	915,1	1.133,9	1.195,9
Petites distributions isolées .....	23,8	24,7	25,4	24,2	14,6
Industriels autoproducteurs .....	677,4	714,7	1.301,1	890,8	1.228,4
dont (1) :					
Maroc phosphore .....	284,3	287,9	911,8	480,0	846,3
Maroc chimie .....	71,1	64,0	63,6	44,6	56,1
Sucreries nationales .....	70,0	59,3	70,1	73,1	76,8
CO.SU.MAR .....	36,6	36,8	38,3	38,8	40,4
C.M.C.P .....	42,1	43,4	42,7	44,3	45,8
S.C.P .....	29,0	0,1	—	—	—
S.A.M.I.R .....	43,2	58,4	56,1	60,6	78,8
Cellulose du Maroc .....	53,1	51,3	56,8	60,2	54,1
Autres mines et industries .....	132,3	119,0	167,7	121,6	89,4
<b>Consommation (millions de Kwh) .....</b>	<b>6.342,4</b>	<b>6.715,9</b>	<b>7.516,3</b>	<b>7.641,9</b>	<b>8.518,6</b>
Distribuée par l'O.N.E .....	5.682,8	6.057,0	6.404,7	6.810,4	7.418,3
Petites distributions isolées .....	23,8	24,7	25,4	24,2	14,6
Industriels autoproducteurs .....	635,8	634,2	1.086,2	807,3	1.085,7

(1) les données pour cette liste des autoproducteurs correspondent à la production brute

Source : Office National de l'Electricité

## Energie

### 5 - 5 Production nette d'électricité selon les usines de l'O.N.E.

En millions de Kwh

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Usines hydrauliques</b> .....	<b>625,2</b>	<b>805,7</b>	<b>915,5</b>	<b>1.133,9</b>	<b>1.195,9</b>
Afourer .....	212,0	284,2	334,2	348,2	452,1
Al Massira .....	62,8	85,6	101,2	160,6	118,3
Bine El Ouidane .....	78,2	92,0	127,2	143,0	171,2
Bou Areg .....	9,9	18,3	6,8	6,8	12,6
Daourat .....	5,9	14,3	20,3	48,0	28,1
EL Kansera .....	12,7	12,8	14,0	10,4	16,1
Idriss 1 <sup>er</sup> .....	24,6	48,1	25,0	2,6	0,8
Imfout .....	11,2	22,7	33,7	78,8	48,4
Kasba Zidania .....	9,2	10,0	10,0	8,5	6,3
Lalla Takerkoust .....	5,8	13,1	42,0	37,4	30,0
Mansour Eddahbi .....	4,2	6,1	38,7	58,7	66,5
Mohammed El Khamis .....	42,5	58,6	27,7	26,7	47,2
Moulay Youssef .....	13,9	17,8	52,1	73,1	61,2
Oued El Makhazine .....	82,3	61,6	29,1	48,4	67,4
Sidi Saïd Maâchou .....	2,1	8,5	13,1	33,8	18,4
Autres .....	47,9	52,0	40,4	48,9	51,3
<b>Usines thermiques</b> .....	<b>5.767,0</b>	<b>5.905,2</b>	<b>6.072,3</b>	<b>6.442,4</b>	<b>6.758,8</b>
Agadir .....	11,5	33,0	57,9	98,8	10,6
Casablanca .....	592,4	494,7	558,4	521,2	416,5
Jerada .....	826,8	822,9	696,3	751,3	918,0
Kénitra .....	950,8	1.114,9	1.433,4	1.712,1	1.551,9
Mohammadia .....	3.373,8	3.383,0	3.219,6	3.147,4	3.625,7
Oujda .....	- 0,5	—	—	—	—
Sidi Kacem .....	- 0,3	0,2	0,4	1,9	4,4
Tanger .....	6,8	27,9	53,6	102,3	103,0
Tétouan .....	5,6	28,5	51,9	84,1	101,3
Laâyoune .....	—	—	0,5	23,2	27,1
Autres .....	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3
<b>Usines autonomes et de secours</b> .....	<b>12,0</b>	<b>13,2</b>	<b>14,1</b>	<b>16,0</b>	<b>18,3</b>
<b>Production nette</b> .....	<b>6.404,2</b>	<b>6.724,2</b>	<b>7.001,9</b>	<b>7.592,3</b>	<b>7.973,0</b>
<b>Apport des tiers (1)</b> .....	<b>41,6</b>	<b>80,5</b>	<b>196,7</b>	<b>83,5</b>	<b>246,0</b>
<b>Energie nette appelée</b> .....	<b>6.445,8</b>	<b>6.804,7</b>	<b>7.216,7 (2)</b>	<b>7.675,8</b>	<b>8.219,0</b>

(1) Maroc phosphore, Maroc chimie etc ...

(2) y compris les importations nettes de l'Algérie 18,2 millions de Kwh

Source : Office National de l'Electricité



# Energie

## 5 - 6 Ventes d'électricité selon les provinces et préfectures

En millions de Kwh

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>449,8</b>	<b>493,9</b>	<b>481,8</b>	<b>572,2</b>	<b>642,7</b>
Agadir .....	205,8	228,6	230,2	263,9	300,7
Boujdour .....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Es-Semara .....	0,6	0,9	1,4	2,1	2,5
Guelmim .....	19,7	17,6	11,1	13,8	15,1
Laâyoune .....	19,1	18,8	18,5	19,9	22,6
Ouarzazate .....	43,1	51,0	66,8	81,4	88,7
Oued Eddahab .....	2,0	2,1	2,5	3,8	3,7
Tan Tan .....	11,4	12,8	13,0	14,4	16,1
Taroudannt .....	134,2	145,7	119,7	151,7	169,5
Tata .....	0,7	0,7	1,1	1,4	1,8
Tiznit .....	13,0	15,5	17,3	19,6	21,7
<b>Tensift</b> .....	<b>527,8</b>	<b>597,7</b>	<b>606,1</b>	<b>668,4</b>	<b>735,1</b>
El Kelâa Srarhna .....	53,5	56,4	57,0	53,5	62,0
Essaouira .....	12,6	14,1	15,1	16,4	18,1
Marrakech .....	254,0	271,3	293,1	318,9	362,0
Safi .....	207,7	255,9	240,9	279,6	293,0
<b>Centre</b> .....	<b>2.447,8</b>	<b>2.576,0</b>	<b>2.750,5</b>	<b>2.889,7</b>	<b>3.054,2</b>
Azilal .....	25,8	17,3	20,9	17,0	18,6
Beni Mellal .....	80,9	88,7	95,4	101,1	109,7
Ben Slimane .....	10,0	24,8	25,3	26,4	27,0
Ain Chock-Hay Hassani .....	53,7	66,0	74,6	447,9	546,2
Ain Sebâa-Hay Mohammadi .....	5,3	49,9	154,9	184,2	260,1
Ben Msik-Sidi Othmane .....	460,2	491,4	569,1	282,9	220,7
Casablanca-Anfa .....	721,1	721,9	733,1	741,4	734,7
Mohammadia-Znata .....	435,2	425,5	366,4	392,2	402,1
El Jadida .....	165,7	163,8	150,4	153,0	155,9
Khouribga .....	301,7	299,5	332,3	286,1	300,7
Settat .....	188,2	227,2	228,1	257,5	278,5
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>1.422,7</b>	<b>1.486,3</b>	<b>1.614,7</b>	<b>1.708,2</b>	<b>1.833,6</b>
Chefchaoun .....	6,3	6,5	6,8	7,7	8,2
Kénitra .....	238,5	251,3	264,6	266,2	288,2
Khemisset .....	39,4	41,2	47,9	51,3	52,8
Larache .....	...	130,9	151,6	154,9	158,5
Rabat .....	...	198,2	222,4	298,3	320,3
Salé .....	566,4	283,7	298,5	268,7	287,0
Skhirate-Temara .....	...	101,9	111,8	111,0	120,4
Sidi Kacem .....	79,6	84,3	91,9	85,8	86,8
Tanger .....	227,8	246,5	268,6	298,1	331,0
Tétouan .....	264,7 (1)	141,8	150,6	166,2	180,4
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>333,5</b>	<b>366,3</b>	<b>405,5</b>	<b>440,3</b>	<b>472,2</b>
Al Hoceïma .....	15,6	17,2	19,0	22,3	24,2
Boulemane .....	1,4	1,8	2,7	3,5	4,0
Fes .....	285,9	312,8	344,9	372,2	394,3
Taounate .....	6,8	7,9	8,4	9,2	14,1
Taza .....	23,7	26,6	30,5	33,1	35,6
<b>Oriental</b> .....	<b>430,8</b>	<b>455,0</b>	<b>495,9</b>	<b>511,1</b>	<b>549,5</b>
Figuig .....	5,2	6,0	7,3	5,9	6,5
Nador .....	114,9	122,1	131,3	138,3	136,4
Oujda .....	310,7	326,9	357,3	366,9	406,6
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>290,4</b>	<b>307,8</b>	<b>319,9</b>	<b>343,3</b>	<b>365,8</b>
Errachidia .....	19,5	22,1	24,0	27,6	29,2
Ifrane .....	15,8	17,1	18,7	18,5	20,2
Khénifra .....	42,2	42,1	41,4	44,0	46,2
Meknes .....	212,8	226,5	235,8	253,2	270,2
<b>Ensemble</b> .....	<b>5.902,8</b>	<b>6.283,0</b>	<b>6.674,4</b>	<b>7.133,2</b>	<b>7.653,1</b>

(1) y compris Larache

Source : Office National de l'Electricité

# Energie

## 5 - 7 Consommation d'énergie électrique selon les branches d'activité économique

En millions de Kwh

	1985	1986	1987	1988	1989
<b>HAUTE ET MOYENNE TENSION .....</b>	<b>3.628,2</b>	<b>3.894,8</b>	<b>4.066,7</b>	<b>4.250,6</b>	<b>4.448,1</b>
Agriculture, élevage, pêche .....	318,0	347,1	369,3	364,1	392,5
Distribution d'eau .....	242,9	250,1	265,7	253,9	274,0
<b>Mines .....</b>	<b>607,9</b>	<b>584,0</b>	<b>607,3</b>	<b>701,5</b>	<b>686,9</b>
O.C.P. (1) .....	337,2	353,7	376,5	414,6	397,3
Charbonnages du Maroc .....	67,3	69,8	71,1	69,9	67,6
Autres mines et carrières .....	203,4	160,5	159,7	217,0	222,0
<b>Industries .....</b>	<b>1.693,9</b>	<b>1.907,8</b>	<b>1.985,6</b>	<b>2.047,0</b>	<b>2.215,2</b>
Industrie métallurgique, métallique mécanique et électrique .....	109,7	146,5	151,2	187,8	191,7
Cimenteries .....	390,6	401,7	430,3	451,0	537,6
Autres activités ayant pour objets les matériaux de construction et les travaux publics .....	102,0	106,1	107,2	145,9	163,5
Industrie chimique, parachimique et pharmaceutique .....	253,6	335,9	343,4	254,1	275,4
Corps gras, conserverie, alimentation, industrie du froid .....	279,2	326,0	341,2	337,7	344,9
Industries textiles et annexes, d'habillement .....	344,0	359,2	373,7	418,3	442,3
Cuir, bois, meubles, papier et carton matières plastiques .....	214,7	232,5	238,6	252,1	259,3
<b>Transports et communications .....</b>	<b>224,4</b>	<b>242,7</b>	<b>258,6</b>	<b>258,0</b>	<b>257,0</b>
Transports ferroviaires .....	149,9	153,1	164,9	183,2	177,7
Autres moyens de communication .....	74,5	89,6	93,7	74,7	79,3
Commerce, hôtellerie et services divers .....	253,2	276,2	292,4	192,4	204,7
Radio, T.V., administration, armée ...	288,0	286,9	287,8	433,7	417,7
<b>BASSE TENSION .....</b>	<b>1.676,2</b>	<b>1.788,0</b>	<b>1.990,2</b>	<b>2.154,1</b>	<b>2.394,8</b>
Force motrice .....	87,7	93,9	87,7	92,9	99,3
Eclairage public .....	125,5	139,3	157,5	168,5	189,9
Eclairage privé, administratif et usage domestique .....	1.463,0	1.554,8	1.745,0	1.892,7	2.105,6
<b>Consommation totale .....</b>	<b>5.304,4</b>	<b>5.682,8</b>	<b>6.057,0</b>	<b>6.404,7</b>	<b>6.842,9</b>

(1) O.C.P. : Office Chérifien des Phosphates

N.B. La consommation correspond aux ventes moins les pertes dans les réseaux de transformation et de distribution

Source : Office National de l'Electricité.

## Energie

### 5 - 8 Consommation et stock de combustibles par l'O.N.E

En tonne

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Consommation</b>					
Charbon .....	952.024	1.241.689	1.186.578	1.003.701	1.199.245
Fuel-oil .....	1.002.363	913.646	988.841	1.210.968	1.204.607
Gasoil .....	4.918	5.960	6.473	9.517	9.248
<b>Stocks en fin d'année</b>					
Charbon .....	235.019	195.851	106.723	252.586	195.679
Fuel-oil .....	96.628	70.187	77.465	94.004	80.658
Gasoil .....	2.093	1.773	1.829	2.696	2.826

### 5 - 9 Longueur des lignes du réseau à haute tension

En kilomètre

225 KV .....	2.832	3.069	3.143	3.143	3.142
150 KV .....	937	937	864	864	864
60 KV .....	6.377	6.537	6.800	6.903	6.985
30 KV .....	175	78	9	5	3
22 KV .....	9.569	10.386	10.897	10.780	12.973
20 KV .....	77	81	80	80	81

### 5 - 10 Personnel de l'O.N.E

Au 31 Décembre

Direction et Sces administratifs	905	781	890	806	937
Direction financière .....	215	228	238	244	248
Equipement .....	421	446	478	483	480
Production et transport .....	3.231	3.360	3.504	3.641	3.755
Distribution .....	2.728	2.984	3.352	3.703	3.908
<b>Ensemble .....</b>	<b>7.500</b>	<b>7.799</b>	<b>8.462</b>	<b>8.877</b>	<b>9.328</b>

# Energie

## 5 - 11 Activité du secteur pétrolier

En 10<sup>3</sup> tonnes

	1986	1987	1988	1989	1990 *
<b>Production de gaz naturel (million m<sup>3</sup>) ...</b>	<b>91</b>	<b>74</b>	<b>83</b>	<b>62</b>	<b>44</b>
- S.C.P. ....	38	17	13	4	...
- O.N.A.R.E.P. ....	53	57	70	58	...
<b>Production de pétrole brut .....</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
<b>Importation de pétrole brut .....</b>	<b>4.125</b>	<b>4.833</b>	<b>5.050</b>	<b>5.472</b>	<b>5.681</b>
U.R.S.S. ....	722	619	635	958	733
Emirats arabes unis .....	554	498	765	994	1.88 <sup>c</sup>
Koweït .....	932	1.128	1.440	481	320
Arabie Saoudite .....	99	—	—	—	357
Irak .....	1.131	2.158	2.210	2.979	1.482
Autres .....	687	430	—	60	900
<b>Mise en œuvre .....</b>	<b>4.292</b>	<b>4.547</b>	<b>5.144</b>	<b>5.544</b>	<b>5.657</b>
S.A.M.I.R. (brut importé) .....	3.276	3.506	3.952	4.294	4.438
S.C.P. ....	1.016	1.041	1.192	1.250	1.219
<b>Production des raffineries (1) .....</b>	<b>4.139</b>	<b>4.133</b>	<b>4.632</b>	<b>5.004</b>	<b>5.274</b>
S.A.M.I.R. ....	3.140	3.117	3.469	3.795	4.093
S.C.P. ....	999	1.016	1.163	1.209	1.181
<b>Livraison des raffineries (1) .....</b>	<b>4.193</b>	<b>4.190</b>	<b>4.567</b>	<b>4.923</b>	<b>5.275</b>
S.A.M.I.R. ....	3.181	3.172	3.407	3.743	4.092
S.C.P. ....	1.012	1.018	1.160 <sup>R</sup>	1.180	1.183
<b>Importation de produits pétroliers autre que le brut .....</b>	<b>271</b>	<b>223</b>	<b>205</b>	<b>279</b>	<b>...</b>
Produits énergétiques .....	258	212	194	265	...
Produits non énergétiques .....	13	11	11	14	...
<b>Consommation de produits pétroliers ....</b>	<b>4.317</b>	<b>4.269</b>	<b>4.652<sup>R</sup></b>	<b>4.947</b>	<b>...</b>
Prod. énergétiques .....	4.192	4.133	4.513	4.798	5.027
Prod. non énergétiques .....	125	136	139	149	...
<b>Exportations .....</b>	<b>259</b>	<b>320<sup>R</sup></b>	<b>359</b>	<b>376</b>	<b>...</b>

(1) Non compris les huiles, bitumes, paraffine.

S.C.P. : Société Chérienne des Pétroles

O.N.A.R.E.P. : Office National de Recherches et d'Exploitation Pétrolières

S.A.M.I.R. : Société Anonyme Marocaine de l'Industrie de Raffinage

Source : Ministère de l'Energie et des Mines - Direction de l'Energie

# Energie

## 5 - 12 Industrie du raffinage de pétrole

En tonne

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Propane</b>					
Production .....	32.360	28.651	46.320	54.999	51.168
Livraison .....	30.723	29.674	42.746	53.484	50.205
Stock .....	1.958	369	2.445	2.015	1.546
<b>Butane</b>					
Production .....	171.881	200.648	213.103	209.052	181.852
Importation .....	234.401	179.547	185.738	223.793	...
Livraison .....	170.752	205.088	210.956	210.196	183.607
Stock .....	6.438	2.498	5.147	5.047	3.760
<b>Pétrole lampant</b>					
Production .....	48.332	52.774	45.661	50.763	45.207
Livraison .....	50.085	51.833	47.036	47.901	46.369
Stock .....	1.077	1.964	570	3.377	2.094
<b>Essence ordinaire</b>					
Production .....	97.889	107.620	98.630	96.530	89.443
Livraison .....	101.273	101.052	99.309	94.426	91.650
Stock .....	4.629	10.590	9.331	11.103	8.557
<b>Essence super</b>					
Production .....	220.882	256.157	265.749	248.722	302.176
Livraison .....	233.437	249.092	264.536	277.851	301.525
Stock .....	8.260	16.561	17.262	23.584	22.849
<b>Gasoil</b>					
Production .....	1.192.528	1.371.278	1.543.608	1.635.332	1.785.813
Livraison .....	1.284.247	1.359.111	1.531.006	1.592.365	1.770.786
Stock .....	28.806	39.431	50.818	92.742	106.906

# Energie

## 5 - 12 Industrie du raffinage de pétrole (suite)

En tonne

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Fuel-oil</b>					
Production .....	1.923.719	1.647.812	1.901.842	2.101.136	2.046.461
Importation .....	—	—	—	—	—
Livraison .....	1.872.497	1.717.600	1.918.670	2.087.917	2.069.798
Stock .....	167.081	96.448	128.661	143.900	118.526
<b>Carburacteur</b>					
Production .....	204.235	194.506	215.760	221.600	249.975
Livraison .....	205.647	206.453	210.409	214.390	254.508
Stock .....	15.257	3.310	8.661	15.871	11.338
<b>Naphta</b>					
Production .....	241.027	280.339	295.138	350.107	521.582
Exportation .....	248.741	271.634	285.958	344.246	506.205
<b>Paraffine</b>					
Production .....	2.849	5.406	10.405	6.635	5.056
Livraison .....	2.284	6.804	10.304	7.582	4.028
Stock .....	2.701	1.301	1.402	455	1.483
<b>Huiles de base</b>					
Production .....	44.322	71.629	90.212	79.343	81.125
Livraison .....	46.241	86.517	92.213	78.484	84.277
Stock .....	6.008	6.458	4.457	5.315	2.163
<b>Graisses</b>					
Production .....	...	1.320	1.574	1.175	...
Livraison .....	1.587	1.504	1.815	2.291	...
Stock .....	550	543	512	645	...

# Energie

## 5 - 13 Bitumes

En tonne

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Production totale</b> .....	<b>71.773</b>	<b>77.449</b>	<b>86.893</b>	<b>81.537</b>	<b>99.123</b>
<b>Bitumes routiers</b> .....	<b>61.876</b>	<b>68.076</b>	<b>74.535</b>	<b>67.874</b>	<b>85.868</b>
Bitumes purs .....	40.334	49.171	55.185	42.638	56.959
Cut-backs .....	21.542	18.905	19.350	25.236	28.909
<b>Bitumes oxydés</b> .....	<b>9.897</b>	<b>9.373</b>	<b>12.358</b>	<b>13.663</b>	<b>13.255</b>
<b>Livraison totale</b> .....	<b>73.077</b>	<b>83.162</b>	<b>79.982</b>	<b>89.143</b>	<b>103.182</b>
<b>Bitumes routiers</b> .....	<b>63.274</b>	<b>73.482</b>	<b>67.971</b>	<b>77.266</b>	<b>89.072</b>
Bitumes purs .....	41.993	54.304	48.507	51.797	59.763
Cut-backs .....	21.281	19.178	19.464	25.469	29.309
<b>Bitumes oxydés</b> .....	<b>9.803</b>	<b>9.680</b>	<b>12.011</b>	<b>11.877</b>	<b>14.110</b>
<b>Stocks au 31 / 12</b> .....	<b>24.252</b>	<b>18.539</b>	<b>25.444</b>	<b>18.404</b>	<b>14.518</b>
<b>Bitumes routiers</b> .....	<b>22.943</b>	<b>17.537</b>	<b>24.101</b>	<b>15.505</b>	<b>12.473</b>
Bitumes purs .....	21.233	16.100	22.778	13.540	10.818
Cut-backs .....	1.710	1.437	1.323	1.965	1.655
<b>Bitumes oxydés</b> .....	<b>1.309</b>	<b>1.002</b>	<b>1.343</b>	<b>2.899</b>	<b>2.045</b>

## 5 - 14 Importation de produits pétroliers (sauf brut)

En tonne

Butane .....	234.401	179.547 (1)	185.738	223.793 (1)	...
Gasoil .....	5.959	20.976 (1)	—	29.435	...
Essences spéciales .....	2.576	1.592 (1)	922 (1)	345 (1)	...
Essences avions .....	1.159	1.016	1.619	1.019	...
Paraffine .....	13.674 (1)	8.748	5.775 (1)	10.000 (1)	...
White spirit .....	4.297	4.972 (1)	3.132 (1)	5.143 (1)	...
Huiles de base .....	3.548	1.421 (1)	45	3.472	...
Lubrifiants et graisses .....	2.305	1.924	4.095 (1)	2.359 (1)	...
Additifs .....	2.414	2.352	3.495	3.439	...
<b>Total</b> .....	<b>270.333</b>	<b>222.548</b>	<b>204.821</b>	<b>279.005</b>	...

(1) Source : Office des Changes

Source : Ministère de l'Energie et des Mines. Direction de l'Energie

## Energie

### 5 - 15 Activité des centres emplisseurs des gaz propane et butane

En tonne

Ensemble des centres	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Receptions</b> .....	<b>439.753</b>	<b>424.105</b>	<b>529.502</b>	<b>619.893</b>	<b>623.539</b>
Butane .....	414.517	400.340	499.762	583.261	577.348
Propane .....	25.236	23.765	29.740	36.632	46.191
<b>Emplissage</b> .....	<b>388.869</b>	<b>415.226</b>	<b>450.946</b>	<b>501.186</b>	<b>512.648</b>
Butane .....	367.588	391.394	422.459	465.107	503.599
Propane .....	21.281	23.832	28.487	36.079	9.049
<b>Livraison</b> .....	<b>380.012</b>	<b>415.311</b>	<b>451.458</b>	<b>500.773</b>	<b>551.807</b>
Butane .....	356.736	391.475	422.399	464.732	506.735
Propane .....	23.276	23.836	29.059	36.041	45.072

1989

Centres emplisseurs	Receptions		Emplissage		Livraison	
	Butane	Propane	Butane	Propane	Butane	Propane
Afriquia .....	38.697	3.064	36.719	362	37.160	3.068
Atlas Sahara .....	4.655	—	4.285	—	4.285	—
Butagaz Kénitra .....	35.008	1.172	35.478	762	35.478	1.044
Butagaz Mohammadia .....	52.484	27.973	70.231	2.093	71.734	28.805
Gaz Afric Agadir .....	38.615	799	27.519	748	27.583	763
Gaz Afric Tiznit .....	11.955	23	12.062	—	12.058	26
Maghreb gaz .....	74.705	8.953	61.563	3.381	62.686	8.033
Somepi (Jorf Lasfar) .....	38.055	996	36.608	105	36.611	105
S.C.P. Fès Bensouda .....	48.216	912	47.904	269	47.867	932
S.C.P. Nador .....	26.304	147	25.068	170	25.067	170
S.C.P. Oujda .....	37.278	169	26.515	138	26.511	189
S.C.P. Rabat .....	24.234	1.153	24.601	555	24.609	1.190
S.C.P. Errachidia .....	11.243	—	11.461	—	11.460	—
S.C.P. Sidi Kacem .....	27.608	—	25.700	—	25.710	—
S.C.P. Tanger .....	83.838	710	33.452	435	33.473	716
Tadla gaz .....	24.453	120	24.423	31	24.423	31
<b>Total</b> .....	<b>577.348</b>	<b>46.191</b>	<b>503.599</b>	<b>9.049</b>	<b>506.735</b>	<b>45.072</b>

Source : Ministère de l'Energie et des Mines , Direction de l'Energie



# Energie

## 5 - 16 Consommation des produits pétroliers (1)

En tonne

	1986	1987	1988	1989	1990 *
Propane .....	24.022	30.416	37.962	45.050	50.114
Butane .....	390.907	423.606	459.780	502.594	542.921
Total G.P.L .....	414.929	454.022	497.742	547.644	593.035
Super .....	234.400	245.236	262.935	276.025	291.517
Ordinaire .....	102.345	98.406	97.444	94.117	89.998
Total essences .....	336.745	343.642	360.379	370.141	381.515
Gasoil .....	1.289.091	1.347.418	1.483.941	1.528.507	1.706.408
Carburateur .....	204.725	207.868	212.081	209.787	247.945
Essence aviation .....	1.027	1.103	1.694	1.015	1.416
Fuel-oil .....	1.865.517	1.701.744	1.873.738	2.056.382	2.010.764
Pétrole lampant .....	49.280	48.774	50.166	46.894	47.753
Essences spéciales .....	2.192	1.550	568	581	...
Paraffine .....	15.959	15.552	16.673	17.582	18.000
Gasoil soutes .....	11.997	10.834	15.830	18.549	19.138
Fuel-oil soutes .....	234	85	540	850	1.176
<b>Total prod. énergétiques .....</b>	<b>4.191.696</b>	<b>4.132.592</b>	<b>4.513.352</b>	<b>4.797.932</b>	<b>5.027.150</b>
Huiles et graisses .....	47.828	49.085	54.011	55.345	...
White spirit .....	4.277	4.590	4.943	5.066	...
Bitumes .....	73.077	83.162	79.982	88.811	...
<b>Total général .....</b>	<b>4.316.878</b>	<b>4.269.429</b>	<b>4.652.288</b>	<b>4.947.155</b>	...

(1) Non compris les bateaux de pêche

Source : Ministère de l'Energie et des Mines - Direction de l'Energie

# Energie

## 5 - 17 Consommation des produits pétroliers selon les régions économiques

En tonne

	1987	1988	1989	1987	1988	1989
	<b>PROPANE</b>			<b>BUTANE</b>		
Sud .....	2.027	2.372	2.713	41.994	44.446	49.960
Tensift .....	1.615	1.713	1.877	38.913	44.640	48.380
Centre .....	17.938	23.054	27.295	133.676	143.979	155.747
Nord-Ouest .....	5.654	5.354	5.910	94.186	104.965	112.567
Centre-Nord .....	2.197	4.341	6.072	48.343	51.506	56.287
Oriental .....	302	314	335	38.114	40.034	45.908
Centre-Sud .....	683	814	848	28.380	30.210	33.745
<b>Total .....</b>	<b>30.416</b>	<b>37.962</b>	<b>45.050</b>	<b>423.606</b>	<b>459.780</b>	<b>502.594</b>
	<b>ESSENCES (Super + Ordinaire)</b>			<b>PETROLE LAMPANT</b>		
Sud .....	39.563	40.447	42.103	3.179	3.011	3.369
Tensift .....	30.440	32.916	34.500	4.130	3.287	3.543
Centre .....	141.873	147.401	150.841	12.430	12.891	11.856
Nord-Ouest .....	81.114	86.429	90.941	13.470	15.421	14.417
Centre-Nord .....	20.545	22.605	22.638	7.779	7.719	7.796
Oriental .....	14.733	13.763	12.337	2.360	2.454	2.059
Centre-Sud .....	15.375	16.818	16.782	5.426	5.384	3.852
<b>Total .....</b>	<b>343.643</b>	<b>360.379</b>	<b>370.142</b>	<b>48.774</b>	<b>50.167</b>	<b>46.894</b>
	<b>GASOIL</b>			<b>FUEL-OIL</b>		
Sud .....	255.500	284.733	290.112	80.246	123.146	127.552
Tensift .....	138.234	144.187	153.827	67.346	67.127	87.273
Centre .....	417.131	465.832	472.769	1.007.723	982.052	1.052.797
Nord-Ouest .....	258.762	294.523	303.463	476.779	587.857	711.977
Centre-Nord .....	106.815	119.292	128.753	14.700	10.397	17.649
Oriental .....	94.749	84.050	82.385	47.004	34.344	41.152
Centre-Sud .....	76.226	91.323	97.198	7.946	15.623	17.782
<b>Total .....</b>	<b>1.347.417</b>	<b>1.423.940</b>	<b>1.528.507</b>	<b>1.701.744</b>	<b>1.820.546</b>	<b>2.056.382</b>

# Energie

## 5 - 18 Ventes des produits pétroliers selon les sociétés distributrices

Année 1989

	Propane	Butane	Super	Essence	P. Lamp.	Gasoil	Fuel-oil
	T	T	M'	M'	M'	M'	T
Afriquia .....	3.861	32.772	16.909	9.377	7.956	215.814	288.478
Shell .....	32.574	122.763	124.662	38.644	8.797	481.730	321.812
C.M.H. ....	428	22.222	34.972	16.101	4.334	137.731	182.102
Dragongaz .....	441	19.560	—	—	—	—	—
Pétrom .....	5.141	15.039	31.377	12.294	2.129	132.422	169.119
Somasud .....	55	20.326	—	—	—	—	—
Sodipi .....	274	94.562	—	—	—	—	—
Total - Mory .....	2.198	35.227	64.205	24.069	6.156	273.420	454.586
Atlas - Sahara .....	—	4.017	12.230	—	—	69.318	70.120
Butsir .....	—	5.225	—	—	—	—	—
Dimagaz .....	—	3.642	—	—	—	—	—
Doniagaz .....	—	—	—	—	—	—	—
Nadia gaz .....	—	8.165	—	—	—	—	—
National - gaz .....	—	15.684	—	—	—	—	—
Sodipit .....	—	13.098	—	—	—	—	—
Somap .....	—	3.972	3.647	461	1.322	19.000	36.248
Somepi .....	78	56.116	12.810	7.572	9.361	166.811	96.709
Ziz .....	—	21.849	9.014	4.443	10.366	104.552	47.174
Mobil .....	—	—	68.299	16.761	5.907	206.796	390.034
Salama .....	—	—	2.914	1.032	3.016	22.515	—
<b>Total .....</b>	<b>45.050</b>	<b>502.594</b>	<b>381.039</b>	<b>130.754</b>	<b>59.344</b>	<b>1.830.109</b>	<b>2.056.382</b>

# Energie

## 5 - 19 Gros consommateurs de fuel-oil

En tonne

	1986	1987	1988	1989	1990
O.N.F. ....	1.002.363	913.646	988.841	1.211.263	1.204.607
Groupe O.C.P. ....	...	240.529	349.817	230.143	239.117
<b>Sucreries et raffineries</b>					
CO.SU.MA.R. ....	41.756	43.108	43.878	44.244	46.942
SUCRAFOR ....	6.234	8.169	6.929	6.455	6.810
SUBMI ....	13.470	13.533	12.815	11.073	12.257
SUNACAS ....	79	336	121	290	187
SUNABEL ....	6.479	8.288	12.573	12.837	8.365
SUTA ....	23.075	20.976	19.646	19.965	14.638
SUNAB ....	473	—	—	—	2.983
Suc. Doukkala ....	15.908	17.001	14.308	14.636	17.457
SURAC ....	100	...	804	872	505
SUCRAI ....	...	...	824	2.109	526
ZIAMRA ....	15.634	...	16.331	16.383	13.631
Sumat ....	14.509	...	13.696	12.870	14.436
CAAYISA ....	...	...	1.952	3.550	2.762
<b>Cimenteries</b>					
Agadir ....	3.774	5.081	5.307	4.418	7.771
Marrakech ....	7.246	1.491	1.710	1.642	1.425
Casablanca ....	1.075	—	—	—	—
Témara ....	28.380	10.747	6.381	2.370	2.062
Meknès ....	3.674	...	8.440	8.507	6.699
Tanger ....	15.572	16.005	19.865	20.211	14.394
Tétouan ....	12.351	8.543	10.399	8.824	5.415
Oujda ....	1.697	630	1.167	1.095	1.008
CIINOUCI ....	24.821	22.746	12.368	10.760	6.701
<b>Autres industries</b>					
Maroc chimie ....	...	19.279	...	19.849	22.503
Maroc phosphore ....	...	22.139	...	43.549	29.922
Cellulose du Maroc ....	20.947	19.963	20.666	22.911	20.497
C.M.C.P. ....	...	10.129	7.973	4.977	7.529
S.E.V.A.M. ....	...	...	...	...	6.367
Good-Year ....	2.381	2.526	2.866	2.229	2.774
Général Tire ....	2.800	3.450	3.498	3.692	2.782
Régie des Tabacs ....	...	...	767	826	1.498

Source : Ministère de l'Energie et des Mmes - Direction de l'Energie

## Energie

### 5 - 20 Avitaillement des avions

En m<sup>3</sup>

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Carburéacteur .....</b>	<b>260.465</b>	<b>264.464</b>	<b>270.511</b>	<b>267.585</b>	<b>313.062</b>
Avions marocains .....	188.274	194.637	198.299	191.138	226.040
Avions étrangers .....	72.191	69.827	72.212	76.447	87.022
<b>Essences aviation .....</b>	<b>1.426</b>	<b>1.531</b>	<b>2.357</b>	<b>1.413</b>	<b>1.967</b>
Avions marocains .....	1.232	1.314	2.196	1.262	1.844
Avions étrangers .....	194	217	161	151	123
<b>Total .....</b>	<b>261.891</b>	<b>265.995</b>	<b>272.868</b>	<b>268.998</b>	<b>315.029</b>

### 5 - 21 Avitaillement des navires et bateaux de pêche

<b>Fuel-oil (tonne) .....</b>	<b>234</b>	<b>85</b>	<b>540</b>	<b>850</b>	<b>1.176</b>
Navires marocains .....	68	85	241	252	650
Navires étrangers .....	166	—	299	598	526
<b>Gasoil (m<sup>3</sup>) .....</b>	<b>77.283</b>	<b>111.920</b>	<b>141.119</b>	<b>158.415</b>	<b>...</b>
Navires marocains .....	9.546	7.234	15.558	19.510	16.334
Navires étrangers .....	4.762	5.771	3.396	2.699	6.436
Bâteaux de pêche .....	62.975	98.915	122.165	136.206	...

# Energie

## 5 - 22 Réseau de distribution des produits pétroliers

Au 31 Décembre 1989

### Selon les régions économiques

	Station service	Station de remplissage	Capacité des cuves m <sup>3</sup>	Appareils distributeurs			
				Super	Ordinaire	Gasoil	Pétrole lampant
Sud .....	140	100	6.777	243	240	336	47
Tensift .....	91	117	6.217	212	227	317	39
Centre .....	381	238	17.143	746	679	854	87
Nord-Ouest .....	196	116	9.705	365	308	432	61
Centre-Nord .....	95	62	5.632	173	148	230	51
Oriental .....	89	54	4.386	142	147	218	38
Centre-Sud .....	88	62	4.501	143	145	197	36
<b>Total .....</b>	<b>1.080</b>	<b>749</b>	<b>54.361</b>	<b>2.024</b>	<b>1.894</b>	<b>2.584</b>	<b>359</b>

### Selon les sociétés distributrices

Afriquia .....	95	46	4.306	162	146	209	24
Atlas Sahara .....	10	—	300	10	—	10	—
C.M.H. ....	116	91	5.868	224	354	284	46
Mobil-Oil .....	148	134	7.853	291	256	360	62
Pétrom .....	116	33	4.479	170	152	170	29
Salama .....	31	8	1.467	41	40	56	12
Shell .....	237	243	13.750	538	429	728	69
Somap .....	14	2	1.099	23	15	21	4
Somepi .....	91	19	2.645	100	137	138	19
Total - Mory .....	157	147	8.949	358	270	455	44
Ziz .....	65	26	3.645	107	95	153	50

# Energie

## 5 - 23 Capacités de stockage utilisables des produits finis

Au 31 Décembre 1989

En m<sup>3</sup>

	Super	Ordinaire	Pétrole	Gasol	Carburacteur	Total	Fuel-oil
Afriquia .....	5.712	5.682	3.559	29.092	—	44.045	195.000
Atlas sahara .....	2.973	—	—	2.973	2.661	8.607	—
C.M.H. ....	4.707	3.307	1.290	14.727	3.000	27.031	17.238
Mobil-oil .....	11.581	9.229	1.440	34.602	—	56.852	26.424
Pétrom .....	10.250	4.730	2.749	25.736	7.600	51.065	13.384
Salama .....	100	25	200	575	—	900	—
Shell .....	23.264	16.981	7.384	97.488	17.790	162.907	76.400
Somap .....	7.060	60	412	7.120	—	14.652	—
Somepi .....	3.200	3.200	3.060	26.800	—	36.260	—
Total - Mory .....	17.467	10.240	3.789	57.287	40.047	128.830	67.696
Ziz .....	3.478	3.245	1.758	17.478	—	25.959	—
<b>Total .....</b>	<b>89.792</b>	<b>56.699</b>	<b>25.641</b>	<b>313.878</b>	<b>71.098</b>	<b>557.108</b>	<b>396.142</b>

Capacité reliée au port	Localisation	Prod. blancs	Prod. noirs (Fuel-oil)
C.M.H. ....	Nador .....	3.281	1.838
Mobil .....	Agadir .....	5.160	—
	Casablanca .....	9.740	—
	Kénitra .....	9.200	—
	Mohammadia .....	16.400	—
	Nador .....	4.646	2.424
Pétrom .....	Agadir .....	4.500	—
	Nador .....	2.326	1.384
Shell .....	Agadir .....	28.138	—
	Mohammadia .....	25.421	—
	Nador .....	4.130	2.200
	Tan-Tan .....	4.000	—
Somepi .....	Mohammadia .....	24.000	—
	Agadir .....	11.000	—
Total-Mory .....	Agadir .....	7.000	14.100
	Al Hoceïma .....	3.500	—
	Casablanca .....	9.800	20.000
	Mohammadia .....	52.341	30.526
	Nador .....	5.412	3.020
<b>Total .....</b>	<b>Total .....</b>	<b>229.995</b>	<b>75.492</b>

Source : Ministère de l'Energie et des Mines - Direction de l'Energie

## Eau

### 5 - 24 Exploitation d'eau à l'échelle nationale en milieu urbain

Production (en millions de m <sup>3</sup> )	1985	1986	1987	1988	1989
ONEP .....	387	393	423	461	478
Régies .....	107	109	116	117	122
Autres .....	90	92	94	92	96
<b>Total .....</b>	<b>584</b>	<b>594</b>	<b>633</b>	<b>670</b>	<b>696</b>
<b>Consommation (en millions de m<sup>3</sup>)</b>					
Domestiques .....	224	231	255	271	307
Bornes fontaines .....	21	22	21	20	20
Administrations .....	81	74	85	86	78
Industriels .....	46	57	62	70	65
<b>Total .....</b>	<b>372</b>	<b>384</b>	<b>423</b>	<b>447</b>	<b>470</b>
<b>Abonnés</b>					
Domestiques .....	987.680	1.053.282	1.147.543	1.232.695	1.291.814
Bornes fontaines .....	3.382	3.305	2.900	3.058	3.010
Administrations .....	20.577	20.824	22.045	22.777	23.590
Industriels .....	6.361	6.637	8.129	8.529	8.552
<b>Total .....</b>	<b>1.018.000</b>	<b>1.084.048</b>	<b>1.180.617</b>	<b>1.267.059</b>	<b>1.326.966</b>

### 5 - 25 Production - Ventes

En 10<sup>9</sup> m<sup>3</sup>

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Production .....</b>	<b>393.854</b>	<b>426.221</b>	<b>462.803</b>	<b>478.744</b>	<b>527.834</b>
- Superficielle .....	229.579	262.660	283.838	289.582	327.616
- Souterraine .....	164.222	163.494	178.898	189.067	...
- Dessalée .....	53	67	67	95	...
<b>Ventes .....</b>	<b>356.313</b>	<b>391.939</b>	<b>425.333</b>	<b>439.067</b>	<b>481.234</b>
- aux régies distributrices .....	304.898	332.754	357.403	373.524	405.608
- aux communes .....	865	988	1.055	1.162	983
- aux abonnés consommateurs .....	50.550	58.197	66.875	64.381	74.643

Source : Office National de l'Eau Potable



# Eau

## 5 - 26 Production des stations de traitement

Station de traitement - R.E.	Prise d'eau	Date de mise en service	Production en 1000 m <sup>3</sup>		
			1988	1989	1990
<b>Sud</b>					
Agadir .....	Barrage Dkhla- Oued Issem	1985	8.925	9.270	8.801
Liznit .....	Barrage Youssef ben Tachfine	1985	1.088	1.959	2.126
Dakhla .....	—	1979	1.647	1.699	1.683
<b>Tensift</b>					
Marrakech .....	Canal Rocade	1983	17.111	20.443	21.902
<b>Safi</b>					
1ère tranche .....	Retenue de Safi	1974	5.144	6.069	5.768
2ème tranche .....	Retenue de Safi	1975	—	—	—
3ème tranche .....	Retenue de Safi	1984	—	—	—
Chichaoua .....	Seguia Tajoujet	1960	7	3	4
Imin Tanoute .....	Drain	1972	115	104	103
El Kelaâ Srahna .....	Seguia Yacoubia	1974	533	680	612
<b>Centre</b>					
Daourat .....	Retenue de Daourat	1983	20.520	14.655	22.554
Beni Mellal .....	Ain Asserdoun	1977	4.528	4.619	4.623
Sidi Daoui .....	—	—	3.726	3.985	3.759
Oued Mellah .....	—	—	22	17	9
<b>Nord-Ouest</b>					
<b>Bou Regreg</b>					
1ère tranche .....	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1968	164.284	170.504	180.572
2ème tranche .....	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1975	—	—	—
3ème tranche .....	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1982	—	—	—
<b>M'Harhar</b>					
1ère tranche .....	Oued M'Harhar	1968	28.708	20.067	22.485
2ème tranche .....	Oued M'Harhar	1975	—	—	—
3ème tranche .....	Oued M'harhar	1982	—	—	—
El Kansera .....	Barrage El Kansera	1974	3.338	3.519	4.322
El Hachef .....	Oued El Hachef	1989	—	6.178	12.301
<b>Centre-Nord</b>					
Iès .....	Oued Sebou	1987	12.333	14.283	19.981
Al Hoceima .....	Barrage Abdelkrim El Khattabi	1985	2.969	2.525	5.503
Karia Ba Mohamed .....	Oued Sebou	1985	215	224	293
<b>Oriental</b>					
Berkane .....	Canal Trifas	1979	3.238	3.278	3.742
Nador .....	Canal Bouareg	1984	3.866	3.886	4.349
<b>Centre-Sud</b>					
Khénifra .....	Oued Oum Rbia	1987	1.520	1.615	2.124

## 5 - 27 Production ONEP à partir des eaux de mer et des eaux saumâtres

Centres	Stations	Date de Mise en service	Production en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
			1988	1989	1990
Boujdour .....	Unité de dessalement	1977	26	34	...
<b>Tarfaya</b>					
1ère tranche .....	Unité de déminéralisation	1975	4	6	...
2ème tranche .....	Unité de déminéralisation	1977	—	—	...
Smara .....	Unité de déminéralisation	1986	37	55	...

# Eau

## 5 - 28 Activités des régions

Année 1989

### 1 - Production (1000 M<sup>3</sup>)

Régies	Achat ONEP	Production propre	Achat autres	Total
RAMSA .....	20.062	219	—	20.281
RADEEMA .....	39.579	463	—	40.042
RADEES .....	10.032	714	4.222	14.968
RADEEJ .....	8.398	1.806	243	10.447
RADEET .....	7.950	1.641	—	9.591
RADEEC .....	3.306	2.818	—	6.124
RAD .....	122.342	4.370	60.127	186.839
RED .....	61.181	3.430	—	64.611
RAK .....	6.452	12.007	—	18.459
RDE .....	9.995	17.988	—	27.983
RAID .....	25.700	45	—	25.745
RADEEF .....	44.241	225.661	—	269.902
RADEETA .....	—	7.550	—	7.550
RADEEO .....	6.727	14.400	—	21.127
RADEEN .....	2.077	2.987	—	5.064
RADEEM .....	5.482	28.795	—	34.277
<b>Total .....</b>	<b>373.524</b>	<b>324.894</b>	<b>64.592</b>	<b>763.010</b>

### 2 - Consommation et abonnés

Régies	Consommations (1000 m <sup>3</sup> )	Nbre d'abonnés
RAMSA .....	15.630	42.352
RADEEMA .....	27.972	73.915
RADEES .....	11.548	44.079
RADEEJ .....	7.609	28.475
RADEET .....	6.266	22.016
RADEEC .....	4.444	19.122
RAD .....	125.787	343.812
RED .....	49.118	151.235
RAK .....	12.550	34.895
RDE .....	18.547	63.630
RAID .....	26.867	58.038
RADEEF .....	40.928	69.727
RADEETA .....	4.069	12.155
RADEEO .....	10.915	40.223
RADEEN .....	2.777	8.311
RADEEM .....	23.073	44.568
<b>Total .....</b>	<b>388.100</b>	<b>1.056.553</b>

Source : Office National de l'Eau Potable

# Eau

## 5 - 29 Activité de l'O.N.E.P. selon les provinces et préfectures

Année 1990

En 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>

	Production	VENTES aux :		Nbre d'abonnés consomma.
		Régies	Abonnés consomma.	
<b>Sud</b> .....	<b>40.782</b>	<b>21.399</b>	<b>12.164</b>	<b>55.746</b>
Agadir .....	22.572	21.399	289	1.981
Boujdour .....	44	—	42	—
Es-Semara .....	262	—	186	1.326
Guelmim .....	1.374	—	1.000	5.028
Laâyoune .....	2.020	—	1.383	6.596
Ouarzazate .....	5.178	—	3.733	12.749
Oued Eddahab .....	1.683	—	956	1.845
Tan Tan .....	480	—	375	1.332
Taroudannt .....	3.264	—	2.163	11.566
Tata .....	485	—	347	1.170
Tiznit .....	3.420	—	1.690	12.153
<b>Tensift</b> .....	<b>61.970</b>	<b>54.737</b>	<b>3.187</b>	<b>16.264</b>
EL Kelaâ Srarhna .....	3.683	—	2.502	10.556
Essaouira .....	2.496	2.424	—	—
Marrakech .....	46.428	43.731	685	5.708
Safi .....	9.363	8.582	—	—
<b>Centre</b> .....	<b>53.261</b>	<b>148.803</b>	<b>22.944</b>	<b>25.001</b>
Azilal .....	971	—	704	2.980
Béni Mellal .....	16.827	8.315	—	—
Ben Slimane .....	253	282	2.152	5.326
Casablanca .....	—	108.055	—	—
Mohammadia (1) .....	—	12.707	—	—
El Jadida (1) .....	26.313	9.220	16.654	1
Khouribga .....	2.066	6.106	1.574	7.577
Settat .....	6.831	4.118	1.860	9.117
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>266.988</b>	<b>117.259</b>	<b>11.930</b>	<b>39.269</b>
Kénitra .....	30.084	7.236	2.753	9.250
Khémisset .....	4.728	—	3.444	15.768
Larache .....	6.681	6.466	—	—
Rabat-Salé (1) .....	180.667	63.554	2.032	519
Skhirat-Témara .....	—	3.696	—	—
Sidi Kacem .....	6.980	—	3.701	13.732
Tanger .....	34.786	33.359	—	—
Tétouan .....	3.062	2.948	—	—
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>62.417</b>	<b>50.514</b>	<b>6.067</b>	<b>22.270</b>
AL Hoceima .....	4.469	—	2.816	11.792
Boulemane .....	864	—	524	2.475
Fès .....	54.228	50.514	1.079	1.729
Taounate .....	1.517	—	819	3.610
Taza .....	1.339	—	829	2.664
<b>Oriental</b> .....	<b>20.654</b>	<b>7.895</b>	<b>7.955</b>	<b>31.681</b>
Nador .....	4.425	2.235	1.064	2.478
Oujda .....	16.123	5.660	6.827	29.203
Figuig .....	106	—	64	—
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>21.762</b>	<b>5.001</b>	<b>10.396</b>	<b>39.871</b>
Errachidia .....	5.624	—	3.556	16.284
Ifrane .....	4.562	—	2.662	5.610
Khénifra .....	4.639	—	3.019	13.156
Meknès .....	6.937	5.001	1.159	4.821
<b>Total</b> .....	<b>527.834</b>	<b>405.608</b>	<b>74.643</b>	<b>230.102</b>

(1) Villes côtières alimentées à partir du complexe adducteur "côte atlantique" (Fourat-Bouregreg-Daouraj)

Source : Office National de l'Eau Potable

# Eau

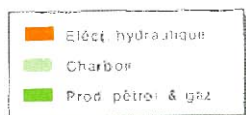
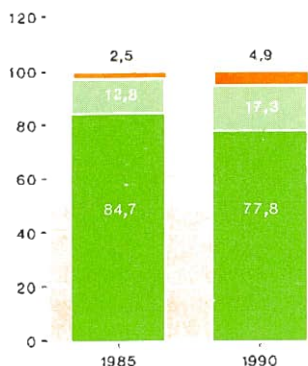
## 5 - 30 Grands barrages du Maroc

Nom du barrage	Date de construction	Localisation	Fonction	Volume normal 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Sidi Saïd Maâchou .....	1929	Oum Rbia	Azemmour	E.EP.EI	2,0
Mellah .....	1931	O. Mellah	Mohammadia	I.EP	8,8
Ali Thilat .....	1934	Lao	Chefchaouen	I.E	30,0
El. Kansera .....	1935	Beht	Sidi Slimane	I.E.EP.EI	273,0
Lalla Takerkoust .....	1935	N'Fis	Marrakech	I.E	70,0
Ouezzane .....	1937	Boudroud	Ouezzane	EP	0,4
Imfout .....	1944	Oum Rbia	Settat	I.E.EP.EI	27,0
Zemrane .....	1950	Zemrane	Khouribga	EI.EP	0,6
Daourate .....	1950	Oum Rbia	Settat	E	9,5
Bin El Ouidane .....	1953	El Abid	Azilal	I.E.	1.384,0
Aït Ouarda .....	1954	El Abid	Azilal	E	4,0
Mechraâ Hammadi .....	1955	Moulouya	Berkane	I.E.EP.EI	12,0
Taghdoune .....	1956	Amara	Taznakhte	I	3,0
Nakhla .....	1961	Nakhla	Tétouan	I.EP.EI	7,1
Safi .....	1965	Shim	Safi	EP.EI	2,1
Mohammed V .....	1967	Moulouya	Nador	I.E.EP.EI.IN	490,0
Ajras .....	1969	Ajras	Tétouan	I	3,0
Moulay Youssef .....	1969	Tassaout	iDemnate	I.E	188,0
Hassan Eddakhil .....	1971	Ziz	Errachidia	I.IN	362,0
Mansour Eddahbi .....	1972	Drâa	Ouarzazate	I.E.IN	545,0
Youssef Ibn Tachefine .....	1972	Massa	Tiznit	I.IN.EP.EI	314,0
Idriss I <sup>er</sup> .....	1973	Inaouen	Fès	I.E.IN	1.207,0
Sidi M.Ben Abdellah .....	1974	Bou Regreg	Rabat	EP.EI	486,0
Ibn Battouta .....	1979	Mharhar	Tanger	I.EP.EI	41,5
Oued El Makhazine .....	1979	Loukkous	Ksar El Kébir	I.E.EP.EI.IN	800,0
El Massira .....	1979	Oum Rbia	Settat	I.E.EP.EI	2.724,0
Iminoutine .....	1980	Tassaout	El Attaouia	EP	5,4
Loukkous (Bge de garde) .....	1981	Loukkous	Larache	I	4,1
M.B ABD. Khattabi .....	1981	Nekor	Al Hoceïma	I.EP.EI	39,0
Abdelmoumen .....	1981	Issen	Taroudannt	I.EP.IN.EI	216,0
Sidi Driss .....	1983	Lakhdar	El Attaouia	I.IN	7,0
Kwacem aval .....	1985	Chguiga	...	I	3,0
Msakhska .....	1985	Msakhska	...	...	3,0
Si El Miari .....	1986	Taghzrit	...	I	1,1
Dkhila .....	1986	Issen	...	...	0,8
Hassan I <sup>er</sup> .....	1987	Lakhdar	Aït Chouarit	I.E.EP.EI	270,0
Krema .....	1987	Akrech	...	I	1,3

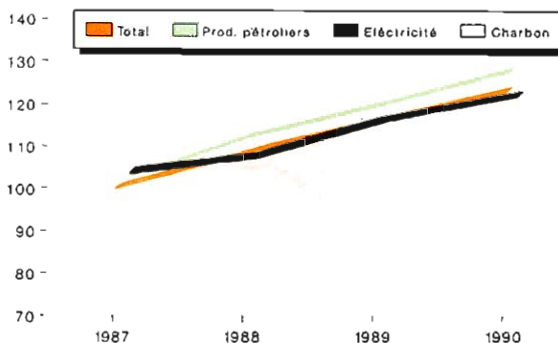
E : Energie - I : Irrigation IN : Inondation - EP : Eau Potable - EI : Eau Industrielle

Source : Ministère des Travaux Publics

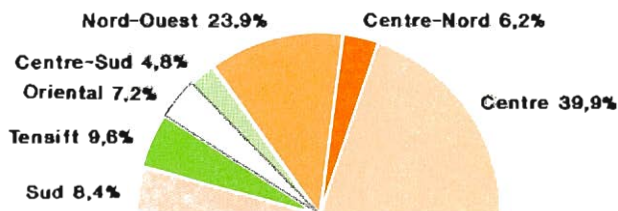
## Consommation de l'énergie primaire en %



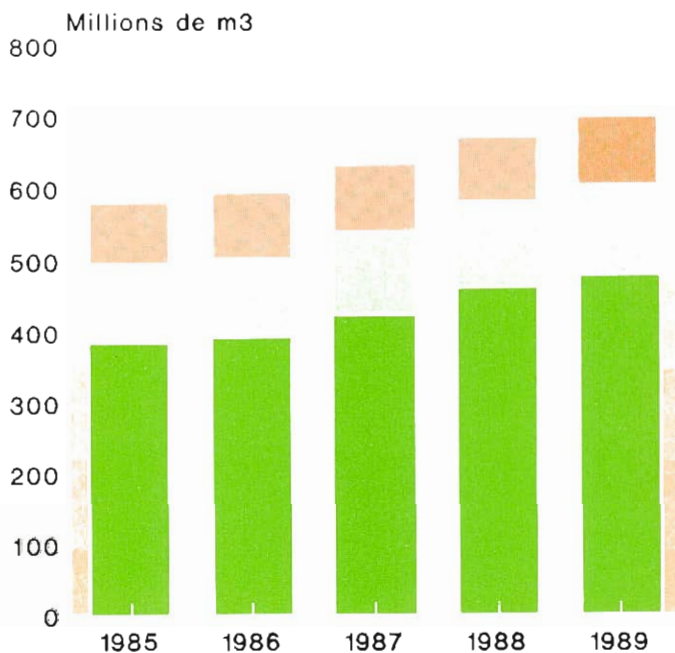
## Indice de la production énergétique (100 = 1987)

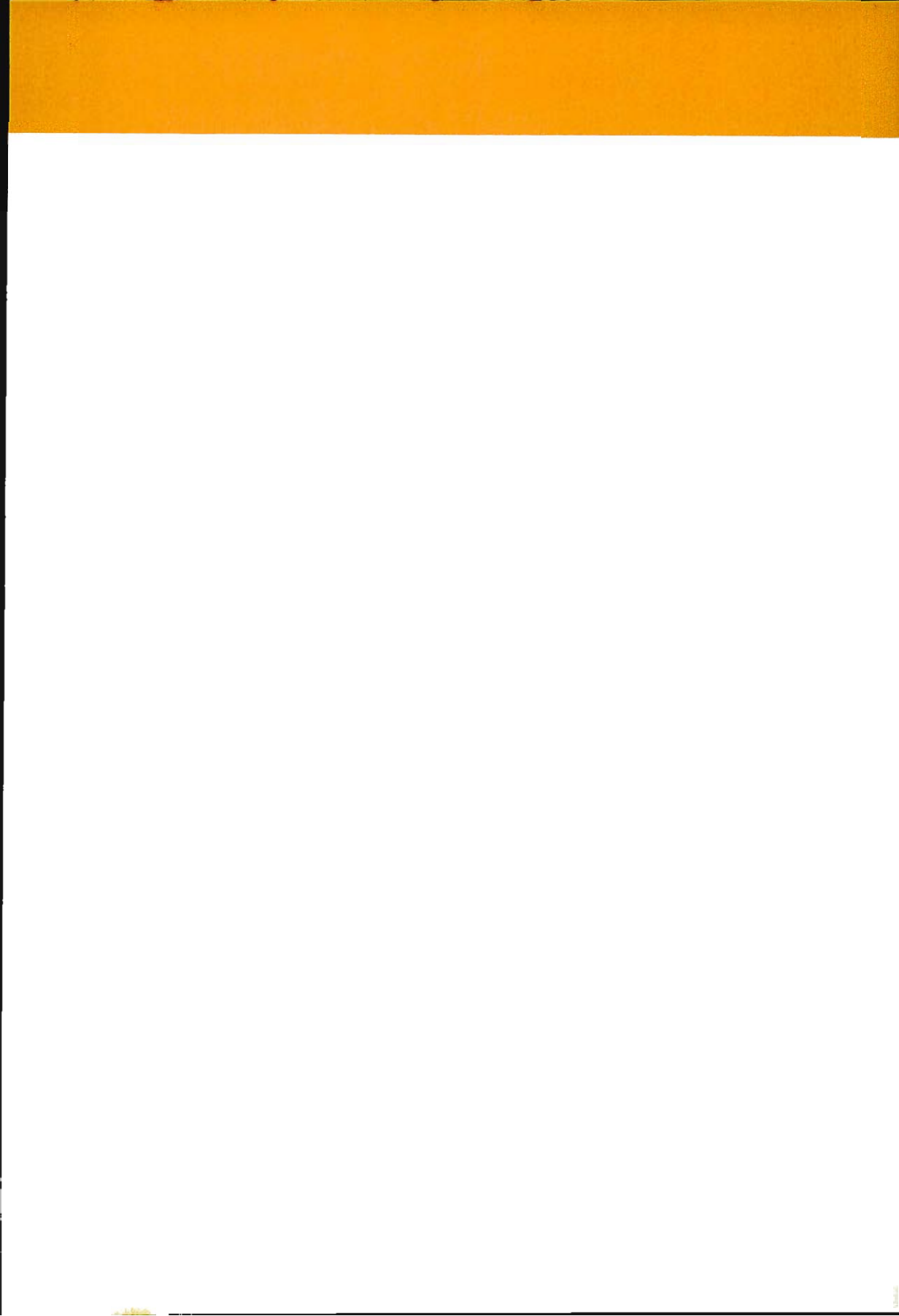


## Ventes d'électricité par régions (1990)



## Production de l'eau potable





*CHAPITRE VI*  
**INDUSTRIE**

# INDUSTRIE

Les principaux indicateurs figurant dans ce chapitre, sont tirés, d'une part de l'enquête de production semestrielle menée par la Direction de la Statistique dans les domaines de l'industrie de transformation de l'énergie et des mines, et d'autre part de l'enquête annuelle sur l'industrie de transformation menée par le Ministère du Commerce et de l'Industrie.

Par ailleurs, d'autres statistiques industrielles se rapportant aux investissements agréés, à l'artisanat, aux activités sucrière et cimentière sont également publiées dans ce chapitre.

## 1 - Indices de la production industrielle, énergétique et minière

### a - Historique

Parmi les principaux indicateurs qui permettent de suivre l'évolution de l'activité industrielle, sont les indices à la production. Le Maroc à l'instar de nombreux pays élaboré depuis la décennie 50 des indices de ce genre.

Les premiers indices établis au Maroc remontent à l'année 1952. Mais l'évolution rapide de la structure industrielle du pays, les changements politico-économiques intervenus pendant la période 1952-1958 et la réalisation d'une enquête détaillée sur les branches d'activité en 1958, ont amené en 1961 au remplacement de l'année de base 1952 par celle de 1958.

Par la suite, l'éloignement de l'année de base 1958, les changements structurels survenus au cours de la décennie 60 et la réalisation de l'enquête de structure en 1969, ont été à l'origine de l'élaboration de nouveaux indices ayant pour base l'année 1969.

En 1983, une autre réforme de cet indice a été entreprise sur la base des résultats de l'enquête sur l'industrie de transformation réalisée en 1978 par le Ministère du Commerce et de l'Industrie.

### b - L'élaboration des indices actuels (base 100 : 1987)

Le nouvel indice de la production industrielle, énergétique et minière (base 100 : 1987) remplace l'ancien indice; base 100 : 1982. Son élaboration a été fondée principalement sur 2 raisons :

— Prendre en considération les résultats de l'enquête de structure de 1987 réalisée par la Direction de l'Industrie.

— Assurer une large couverture et une meilleure représentativité des activités industrielles, énergétiques et minières.

Le nouvel indice de la production industrielle, énergétique et minière permet de suivre la production en volume à travers 5 niveaux de la Nomenclature Marocaine des Activités Economiques (N.M.A.E.) : Les produits, les activités, les sous - branches, les branches et l'ensemble du secteur.

La formule utilisée est celle de Laspeyres à base et à pondérations fixes. Les pondérations des branches et des sous-branches sont calculées sur la base de la valeur ajoutée brute aux coûts des facteurs, alors que celles des produits et des activités sont calculées à partir des valeurs de la production relative à l'année 1987.



Les informations utilisées pour le calcul de l'indice sont relevées soit auprès des départements concernés, soit auprès d'un échantillon représentatif des entreprises industrielles par le biais d'une enquête semestrielle permanente.

L'échantillon des entreprises enquêtées directement comprend 386 unités exerçant des activités industrielles. Les statistiques sous-produites portant sur les mines, l'énergie et sur quelques activités industrielles dont les minoteries, les sucreries et les cimenteries couvrent quelques 800 entreprises environ.

L'échantillon des entreprises retenues pour le calcul de l'indice est constitué des unités les plus importantes du point de vue valeur de leurs productions et ce d'après l'enquête de structure de 1987. C'est ainsi que l'essentiel de la production industrielle a été pris en considération.

L'indice actuel couvre la totalité des branches, presque toutes les sous-branches et un éventail assez large des produits et des activités. Il permet à cet égard de faire un suivi des activités des secteurs miniers, énergétiques et industriels à un niveau de détail plus fin que celui représenté par l'indice précédent.

Le rapport complet qui comprendra en détail tous les aspects méthodologiques de la réforme sera diffusé incessamment. Le raccordement du nouvel indice avec l'ancien y sera également précisé.

## **2 - Enquête sur l'industrie de transformation**

Depuis 1976, la Direction de l'Industrie mène une enquête exhaustive auprès de toutes les entreprises employant 10 personnes et plus, ainsi que celles ayant moins de 10 employés mais réalisant un chiffre d'affaires annuel supérieur ou égal à 100.000 DH. L'ensemble de ces entreprises forme une liste de base qui est mise à jour chaque année et publiée dans un « Répertoire des industries de transformation ».

Les informations demandées à ces entreprises, dans le cadre de cette enquête, se rapportent aux principales caractéristiques de l'entreprise telles que le chiffre d'affaires, la valeur de la production, le niveau d'emploi, les salaires versés, les investissements réalisés etc...

## **3 - Statistiques des entreprises**

Elles sont extraites à partir du fichier des entreprises soumises à l'impôt sur le bénéfice professionnel (I.B.P) que reçoit annuellement la Direction de la Statistique et celle des Impôts.

Ce fichier I.B.P. contient les entreprises qui sont soumises au deux régimes d'imposition sur le bénéfice professionnel.

- Le régime du forfait qui s'applique aux contribuables non obligés par le code du commerce de tenir une comptabilité complète.

- Le régime du bénéfice net réel (B.N.R.) qui s'applique aux contribuables détenant une comptabilité complète et régulière. Les entreprises qui relèvent de ce régime sont :

- Les sociétés sous toutes leurs formes

— Les entreprises individuelles qui dépassent un certain seuil fixé par la loi des finances.

— Les entreprises individuelles qui y trouvent avantage.

#### **4 - Autres statistiques industrielles**

— Les investissements agréés; statistiques élaborées par la Direction de l'Industrie et se rapportant aux montants des projets d'investissements ayant reçu un avis conforme, ainsi qu'au nombre d'emplois qu'ils impliquent et ceci pour les activités de l'agro-industrie, du textile et cuir, de la chimie et parachimie et de la mécanique et l'électricité.

— L'activité sucrière, à savoir le traitement des plantes sucrières, la production et la commercialisation du sucre.

— Le ciment, il s'agit de la production et la commercialisation du ciment.

— L'estampillage des tapis modernes et traditionnels dans les différentes délégations artisanales.

— Production et consommation du Tabac,

— les statistiques sur les huiles sont collectées auprès du Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire. Elles concernent la trituration des graines, la production, l'exportation et la consommation des huiles de graines et de l'huile d'olives.

## Industrie

### 6 - 1 Evolution de la structure de la production par secteur

	1985	1986	1987	1988	1989
Agro Alimentaire .....	33	34	35	33	34
Textile et cuir .....	16	16	17	16	17
Mécanique-métallurgique .....	15	14	12	13	14
Electrique-électronique .....	3	3	3	3	4
Chimie-parachimie .....	33	33	33	35	31
<b>Total .....</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

# Industrie

## 6 - 2 Entreprises industrielles selon le secteur d'activité

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés total	Chiffre d'affaires (1) (10 <sup>6</sup> DH)	Production (10 <sup>6</sup> DH)	Frais de personnel (1) (10 <sup>6</sup> DH)	Exportation (10 <sup>6</sup> DH)	Investis- sment (10 <sup>6</sup> DH)
<b>Année 1988</b>							
10. Industries alimentaires .....	926	27.350	10.453	10.047	697	82	363
11. Autres industries alimentaires .....	424	58.277	12.445	11.944	956	3.196	499
12. Boissons et tabacs .....	33	10.393	5.845	5.657	380	73	200
13. Produits textiles et bonneterie .....	502	63.767	8.213	7.996	1.080	2.507	808
14. Habillement (sauf chaussures) .....	559	52.373	3.671	3.713	672	3.191	406
15. Cuir et articles en cuir .....	262	14.812	1.863	1.888	283	869	83
16. Bois et articles en bois .....	196	11.114	1.923	1.832	287	370	70
17. Papier, carton et imprimerie .....	345	12.088	4.462	3.383	379	659	132
18. Transformation des minéraux de carrières .....	311	23.991	5.473	5.062	633	70	325
19. Industrie métallique .....	22	2.398	2.824	2.243	110	435	26
20. Ouvrages en métaux .....	350	18.305	4.792	4.303	534	109	307
21. Machines et matériel d'équipement .....	210	5.903	1.442	1.087	193	20	41
22. Matériel de transport .....	98	8.388	3.340	2.982	298	319	75
23. Matériel électrique et électronique .....	114	10.537	2.572	2.423	372	322	106
24. Machines de bureaux, instruments de précision, de mesure de contrôle optique et horlogère .....	25	955	149	141	25	1	26
25. Chimie et parachimie .....	267	23.188	17.445	17.438	1.040	8.319	1.072
26. Articles en caoutchouc et plastique .....	202	10.628	2.212	2.050	270	124	114
27. Autres industries .....	28	637	67	59	15	5	8
<b>Total .....</b>	<b>4.874</b>	<b>355.104</b>	<b>89.191</b>	<b>84.248</b>	<b>8.224</b>	<b>20.671</b>	<b>4.661</b>
<b>Année 1989</b>							
10. Industries alimentaires .....	937	20.558	10.562	10.476	751	235	411
11. Autres industries alimentaires .....	436	24.988	13.661	12.683	1.071	3.875	601
12. Boissons et tabacs .....	32	6.908	6.841	6.069	415	87	484
13. Produits textiles et bonneterie .....	564	55.619	9.016	8.892	1.217	2.894	1.092
14. Habillement (sauf chaussures) .....	671	64.629	3.931	3.956	880	3.460	378
15. Cuir et articles en cuir .....	292	13.494	1.937	1.942	300	968	45
16. Bois et articles en bois .....	211	9.232	2.443	2.570	293	489	142
17. Papier carton et imprimerie .....	354	10.676	4.967	3.882	451	627	292
18. Transformation des minéraux de carrières .....	324	21.041	6.179	5.897	672	113	604
19. Industrie métallique .....	20	2.398	3.017	2.795	110	526	28
20. Ouvrages en métaux .....	354	16.677	5.785	4.766	638	88	189
21. Machines et matériel d'équipement .....	235	6.221	1.692	1.216	211	7	59
22. Matériel de transport .....	103	8.797	4.380	3.539	384	696	112
23. Matériel électrique et électronique .....	116	10.531	3.642	3.404	432	926	164
24. Machines de bureau, instruments de précision, de mesure de contrôle optique et horlogerie .....	28	1.118	185	171	28	8	16
25. Chimie et parachimie .....	285	20.510	14.194	12.637	1.102	4.520	683
26. Articles en caoutchouc et plastique .....	210	8.083	2.403	2.223	282	163	120
27. Autres industries .....	28	639	106	83	18	6	3
<b>Total .....</b>	<b>5.200</b>	<b>302.119 (2)</b>	<b>94.941</b>	<b>87.201</b>	<b>9.255</b>	<b>19.688</b>	<b>5.423</b>

(1) Toutes taxes comprises

(2) Effectifs Permanents

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

# Industrie

## 6 - 3 Entreprises industrielles selon la date de création (3)

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés total	Chiffres d'affaires (1) (10 <sup>6</sup> DH)	Production (2) (10 <sup>6</sup> DH)	Exportation (10 <sup>6</sup> DH)	Frais de personnel (10 <sup>6</sup> DH)	Investis- sement (10 <sup>6</sup> DH)
<b>Année 1987</b>							
Avant 1939 .....	123	20.326	7.807	5.897	213	718	202
de 39 à 55 .....	413	65.684	17.356	15.478	2.476	1.886	554
56 à 59 .....	149	17.622	5.518	4.716	319	527	126
60 à 64 .....	285	21.625	4.654	4.165	529	498	131
65 à 67 .....	177	19.257	6.843	6.975	1.043	490	137
68 à 72 .....	424	32.004	7.639	7.064	933	731	319
73 à 78 .....	1.000	69.481	17.423	17.370	7.269	1.411	1.402
1979 et après .....	2.053	75.667	10.418	9.876	2.552	1.044	656
<b>Total .....</b>	<b>4.624</b>	<b>321.666</b>	<b>77.658</b>	<b>71.541</b>	<b>15.334</b>	<b>7.305</b>	<b>3.527</b>

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés total	Chiffres d'affaires (1) (10 <sup>6</sup> DH)	Production (2) (10 <sup>6</sup> DH)	Exportation (10 <sup>6</sup> DH)	Frais de personnel (10 <sup>6</sup> DH)	Investis- sement (10 <sup>6</sup> DH)
<b>Année 1988</b>							
Avant 1939 .....	129	21.311	9.904	8.667	192	834	194
de 39 à 55 .....	423	73.604	19.665	17.733	2.835	2.118	910
56 à 59 .....	166	17.467	5.422	4.636	412	515	260
60 à 64 .....	294	21.204	4.953	4.456	810	552	243
65 à 67 .....	175	17.888	4.253	4.496	1.191	423	239
68 à 72 .....	420	31.068	8.029	7.528	890	765	340
73 à 78 .....	984	69.131	19.367	18.922	6.427	1.490	934
1979 et après .....	2.283	103.431	17.598	17.810	7.914	1.527	1.541
<b>Total .....</b>	<b>4.874</b>	<b>355.104</b>	<b>89.191</b>	<b>84.248</b>	<b>20.671</b>	<b>8.224</b>	<b>4.661</b>

(1) Toutes taxes comprises

(2) Hors taxes

(3) Ce critère n'a pas été retenu pour l'exercice 1989

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

# Industrie

## 6 - 4 Entreprises industrielles selon l'effectif employé

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés total	Frais de personnel (10 <sup>6</sup> DH)	Production (1) (10 <sup>6</sup> DH)	Exportation FOB (10 <sup>6</sup> DH)	Chiffre d'affaires (10 <sup>6</sup> DH) (2)	Investis- sement (10 <sup>6</sup> DH)
<b>Année 1988</b>							
0 à 9 employés	1.601	13.465	176	1.399	186	1.390	131
10 - 49 .....	2.089	79.579	1.290	12.024	2.328	13.130	717
50 - 99 .....	551	50.856	1.087	11.468	1.426	13.095	507
100 - 199 .....	338	65.028	1.477	14.286	2.788	15.051	669
200 - 499 .....	219	78.226	2.185	19.664	3.375	21.570	1.274
500 et plus .....	76	67.950	2.008	25.407	10.568	24.954	1.363
<b>Total .....</b>	<b>4.874</b>	<b>355.104</b>	<b>8.223</b>	<b>84.248</b>	<b>20.671</b>	<b>89.190</b>	<b>4.661</b>

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés permanents	Frais de personnel (10 <sup>6</sup> DH)	Production (1) (10 <sup>6</sup> DH)	Exportation FOB (10 <sup>6</sup> DH)	Chiffre d'affaires (2) (10 <sup>6</sup> DH)	Investis- sement (10 <sup>6</sup> DH)
<b>Année 1989</b>							
0 à 9 employés	1.652	9.433	198	1.649	309	1.899	140
10 - 49 .....	2.211	52.473	1.381	13.759	2.562	14.722	790
50 - 99 .....	632	44.431	1.244	12.602	2.273	14.285	614
100 - 199 .....	367	52.388	1.590	13.694	2.442	14.934	918
200 - 499 .....	261	80.419	2.543	20.843	4.546	23.676	1.378
500 et plus .....	77	62.975	2.299	24.654	7.556	25.425	1.583
<b>Total .....</b>	<b>5.200</b>	<b>302.119</b>	<b>9.255</b>	<b>87.201</b>	<b>19.688</b>	<b>94.941</b>	<b>5.423</b>

(1) Hors taxes

(2) Toutes taxes comprises

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

## Industrie

### 6 - 5 Entreprises industrielles selon les tranches du chiffre d'affaires

Année 1988 Chiffres d'affaires (1000 DH)	Nbre d'entreprises	Effectifs employés total	chiffre d'affaires (1) (10 <sup>6</sup> DH)	Production (2) (10 <sup>6</sup> DH)	Exportation (10 <sup>6</sup> DH)	Frais de personnel (10 <sup>6</sup> DH)	Investis- sement (10 <sup>6</sup> DH)
0 - 99 .....	199	4.662	11	121	5	179	49
100 - 499 .....	1.097	9.771	316	331	14	84	103
500 - 999 .....	699	10.429	511	520	45	115	86
1000 - 1999 .....	569	14.801	845	857	119	189	100
2000 - 4999 .....	741	32.876	2.521	2.553	554	464	245
5000 - 9999 .....	473	38.870	3.524	3.511	990	541	283
10000 - 19999 .....	397	47.993	5.969	5.988	1.842	740	404
20000 et plus .....	699	195.702	75.494	70.367	17.107	5.911	3.391
<b>Total .....</b>	<b>4.874</b>	<b>355.104</b>	<b>89.191</b>	<b>84.248</b>	<b>20.671</b>	<b>8.223</b>	<b>4.661</b>

Année 1989 Chiffres d'affaires (1000 DH)	Nbre d'entreprises	Effectifs employés permanents	Chiffre d'affaires (1) (10 <sup>6</sup> DH)	Production (2) (10 <sup>6</sup> DH)	Exportation (10 <sup>6</sup> DH)	Frais de personnel (10 <sup>6</sup> DH)	Investis- sement (10 <sup>6</sup> DH)
0 - 99 .....	137	4.027	8	146	1	163	21
100 - 499 .....	1.109	9.312	334	350	14	89	97
500 - 999 .....	813	11.394	596	611	54	130	99
1000 - 1999 .....	598	13.340	870	889	144	192	109
2000 - 4999 .....	770	29.785	2.661	2.671	692	500	394
5000 - 9999 .....	567	31.185	4.156	4.182	1.209	592	382
10000 - 19999 .....	448	43.719	6.887	6.924	2.163	1.002	408
20000 et plus .....	758	159.357	79.429	71.428	15.411	6.587	3.913
<b>Total .....</b>	<b>5.200</b>	<b>302.119</b>	<b>94.941</b>	<b>87.201</b>	<b>19.688</b>	<b>9.255</b>	<b>5.423</b>

(1) Toutes taxes comprises

(2) Hors taxes

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

## Industrie

### 6 - 6 Entreprises soumises à l'I.B.P. et au régime du B.N.R. selon le secteur d'activité

Entreprises soumises à l'I.B.P.	1980	1981	1983	1985
Agriculture, forêt, pêche .....	1.971	1.867	2.151	2.508
Mines et énergie .....	441	401	399	463
Industrie de transformation .....	23.144	23.858	27.098	29.988
Bâtiment et T.P. ....	8.217	8.548	10.054	10.823
Commerce .....	78.354	79.973	90.817	99.040
Transport et communications .....	11.763	12.064	12.634	14.050
Banques et assurances .....	619	646	783	823
Hébergement-restauration .....	5.667	5.845	6.803	7.816
Autres services .....	20.359	20.920	24.018	28.010
<b>Total .....</b>	<b>150.535</b>	<b>154.122</b>	<b>174.757</b>	<b>193.521</b>
<b>Entreprises soumises au régime du B.N.R.</b>				
Agriculture, forêt, pêche .....	213	229	257	291
Mines et énergie .....	178	154	163	162
Industrie de transformation .....	2.790	2.666	2.637	2.809
Bâtiment et T.P. ....	1.487	1.478	1.795	2.014
Commerce .....	5.499	5.281	5.243	5.847
Transport et communications .....	879	820	806	920
Banques et assurances .....	488	510	619	647
Hébergement-restauration .....	750	718	768	891
Autres services .....	2.403	2.368	2.712	3.053
<b>Total .....</b>	<b>14.687</b>	<b>14.224</b>	<b>15.000</b>	<b>16.634</b>



## Industrie

### 6 - 7 Chiffre d'affaires des entreprises soumises à l'I.B.P. et au régime du B.N.R selon le secteur d'activité

En %

Entreprises soumises à l'I.B.P	1980	1981	1983	1985
Agriculture, forêt, pêche .....	0,97	1,03	1,30	1,01
Mines et énergie .....	13,48	14,89	14,96	6,68
Industrie de transformation .....	24,79	25,21	22,53	15,05
Bâtiment et travaux publics .....	6,48	7,02	7,85	3,30
Commerce .....	40,94	39,50	39,66	66,94
Transport et communications .....	4,27	3,48	4,65	2,10
Banques et assurances .....	3,77	4,25	4,19	2,49
Hébergement-restauration .....	1,20	1,05	1,01	0,72
Autres services .....	4,10	3,57	3,85	1,71
<b>Total .....</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Entreprises soumises au régime du B.N.R.</b>				
Agriculture, forêt, pêche .....	0,82	0,92	1,15	1,04
Mines et énergie .....	16,14	17,73	17,73	8,14
Industrie de transformation .....	27,20	27,60	24,30	18,06
Bâtiment et travaux publics .....	6,76	7,35	8,34	3,60
Commerce .....	35,54	34,23	34,71	62,04
Transport et communications .....	4,33	3,41	4,84	2,13
Banques et assurances .....	4,51	5,06	4,97	3,03
Hébergement-restauration .....	0,95	0,77	0,71	0,60
Autres services .....	3,71	2,96	3,23	1,36
<b>Total .....</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

## Industrie

### 6 - 8 Entreprises soumises à l'I.B.P. selon la tranche du chiffre d'affaires (en 10<sup>3</sup> DH) et le secteur d'activité

Année 1985

En %

Secteur d'activité économique	0-499	500-999	1000-4999	5000-9999	10 000 et +	Total
Agriculture-forêt et pêche .....	1,16	3,52	3,26	3,49	2,40	1,30
Mines et énergie .....	0,19	0,77	0,80	0,45	2,20	0,24
Industrie de transformation .....	15,37	14,92	16,13	17,92	27,48	15,49
Industrie alimentaire .....	2,16	4,12	2,80	2,24	7,13	2,28
Textile-cuir-chaussures .....	6,88	6,21	3,99	4,21	4,47	6,74
Bois-papier-imprimerie .....	0,91	1,78	2,46	3,05	3,05	1,01
Métal-machines-matériel .....	3,58	1,78	3,95	4,30	6,09	3,56
Autres industries .....	1,84	1,03	2,93	4,12	6,74	1,90
Bâtiment et travaux publics .....	5,33	7,14	10,27	10,75	10,17	5,59
Commerce .....	50,75	58,98	56,38	56,54	47,70	51,17
Transport et communications .....	7,58	2,69	3,28	3,58	3,69	7,26
Banques et assurances .....	0,36	1,46	0,97	1,25	2,46	0,43
Hébergement et restauration .....	4,19	2,44	1,90	1,88	1,75	4,05
Autres services .....	15,08	8,08	7,01	4,14	2,15	14,47
<b>Total .....</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

### 6 - 9 Chiffre d'affaires des entreprises I.B.P. selon la tranche du chiffre d'affaires (en 10<sup>3</sup> DH) et le secteur d'activité

Année 1985

En %

Secteur d'activité économique	0-499	500-999	1000-4999	5000-9999	10.000 et +	Total
Agriculture-forêt et pêche .....	1,35	3,63	2,86	3,64	0,78	1,02
Mines et énergie .....	0,34	0,76	0,69	0,46	1,79	6,69
Industrie de transformation .....	14,13	14,72	17,01	17,57	17,03	15,01
Industrie alimentaire .....	2,10	4,04	2,62	2,18	0,40	4,56
Textile-cuir-chaussures .....	5,12	6,04	4,21	4,31	6,92	1,49
Bois-Papier-Imprimerie .....	1,46	1,84	2,58	2,84	2,16	0,94
Métal-Machines-Matériel .....	3,76	1,74	4,28	4,25	1,07	2,15
Autres industries .....	1,69	1,06	3,32	3,99	6,48	5,87
Bâtiment et travaux publics .....	6,16	7,31	10,53	10,60	2,44	3,36
Commerce .....	57,58	58,92	55,98	56,87	68,95	66,96
Transport et communications .....	5,19	2,72	3,66	3,64	5,26	2,05
Banques et assurances .....	0,45	1,55	1,01	1,34	2,76	2,47
Hébergement et restauration .....	4,10	2,34	1,80	1,92	0,36	0,73
Autres services .....	10,70	8,05	6,46	3,96	0,63	1,71
<b>Total .....</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

## Industrie

### 6 - 10 Entreprises soumises au régime du B.N.R selon la tranche du chiffre d'affaires (en 10<sup>3</sup> DH) et le secteur d'activité

Année 1985

En %

Secteur d'activité économique	0-499	500-999	1000-4999	5000-9999	10.000 et +	Total
Agriculture-forêt et pêche .....	1,52	0,96	1,78	4,07	2,52	1,76
Mines et énergie .....	0,81	1,09	0,90	0,52	2,18	0,98
Industrie de transformation .....	13,68	15,90	18,44	20,76	28,87	16,91
Industrie alimentaire .....	2,70	4,58	2,38	2,50	7,49	3,28
Textile-cuir-chaussures .....	4,08	3,82	4,10	4,90	4,70	4,16
Bois-Papier-Imprimerie .....	1,86	3,06	3,10	3,55	3,20	2,53
Métal-Machines-Matériel .....	2,52	2,58	5,08	5,01	6,40	3,64
Autres industries .....	2,52	1,86	3,78	4,80	7,08	3,30
Bâtiment et travaux publics .....	11,03	14,33	13,49	12,51	10,69	12,10
Commerce .....	24,84	36,15	48,49	49,74	45,20	35,05
Transport et communications .....	6,63	5,40	4,30	4,07	3,87	5,59
Banques et assurances .....	5,79	3,92	1,25	1,46	2,58	3,89
Hébergement et restauration .....	8,26	4,06	2,34	2,18	1,84	5,37
Autres services .....	27,44	18,19	9,01	4,69	2,25	18,35
<b>Total .....</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

### 6 - 11 Chiffre d'affaires des entreprises B.N.R selon la tranche du chiffre d'affaires (en 10<sup>3</sup> DH) et le secteur d'activité

Année 1985

En %

Secteur d'activité économique	0-499	500-999	1000-4999	5000-9999	10.000 +	Total
Agriculture-forêt et pêche .....	1,47	0,96	2,04	4,30	0,97	1,04
Mines et énergie .....	0,84	1,10	0,74	0,55	8,88	8,14
Industrie de transformation .....	13,98	15,61	19,24	20,53	17,15	18,04
Industrie alimentaire .....	3,39	4,37	2,31	2,47	5,67	6,25
Textile-cuir-chaussures .....	3,74	3,77	4,52	5,05	1,05	1,33
Bois-Papier-Imprimerie .....	2,18	3,09	3,13	3,36	0,86	1,04
Métal-Machines-Matériel .....	2,74	2,50	5,22	4,98	2,14	2,34
Autres industries .....	1,93	1,88	4,06	4,67	7,43	7,08
Bâtiment et travaux publics .....	10,49	14,40	12,99	12,41	2,79	3,45
Commerce .....	25,29	37,26	49,47	49,43	63,98	62,04
Transport et communications .....	7,50	5,35	4,42	4,52	1,93	2,13
Banques et assurances .....	4,99	3,95	1,24	1,57	3,17	3,03
Hébergement et restauration .....	9,70	3,92	2,06	2,24	0,41	0,60
Autres services .....	25,74	17,45	7,80	4,45	0,72	1,53
<b>Total .....</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

### 6 - 12 Entreprises et chiffre d'affaires selon la forme juridique

Année 1985

En %

Forme juridique	Entreprises	Chiffre d'affaires
Sociétés .....	5,40	75,79
Entreprises industrielles .....	94,60	24,21
Dont soumises au régime du B.N.R .....	3,20	7,59
<b>Total .....</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Source : Direction de la Statistique

# Industrie

## 6 - 13 Investissements industriels agréés (1)

En 10<sup>3</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Investissements</b>					
Agro-industrie .....	969.765	649.573	1.071.224	1.153.312	1.951.761
- Création .....	475.233	306.491	385.860	428.077	904.305
- Extension .....	494.532	343.082	685.364	725.235	1.047.456
Textile et cuir .....	965.998	1.857.309	2.232.753	2.466.883	3.582.733
- Création .....	236.517	650.732	710.909	764.929	1.626.181
- Extension .....	729.481	1.206.577	1.521.844	1.701.954	1.956.552
Chimie et parachimie	805.408	962.769	1.491.047	1.975.517	2.756.503
- Création .....	136.921	273.822	271.261	408.582	822.153
- Extension .....	668.487	688.947	1.219.786	1.566.935	1.934.650
Mécanique (2) .....	523.105	567.594	336.121	1.313.705	866.762
- Création .....	292.211	175.868	152.676	996.400	479.866
- Extension .....	230.894	391.726	183.445	317.305	386.896
Électrique .....	...	...	250.746	206.005	223.503
- Création .....	...	...	67.887	67.861	61.998
- Extension .....	...	...	182.859	138.144	161.505
Entreprises à caractère industriel .....	267.276	622.292	384.743	879.230	1.442.716
- Création .....	103.329	286.827	112.072	293.992	573.602
- Extension .....	163.947	335.465	272.671	585.238	869.114
Entreprises de services liés					
à l'industrie .....	14.176	32.615	17.271	51.099	63.932
- Création .....	7.949	6.352	5.848	8.268	21.138
- Extension .....	6.227	26.263	11.423	42.831	42.794
<b>Ensemble de l'industrie</b> .....	<b>3.545.728</b>	<b>4.692.152</b>	<b>5.783.905</b>	<b>8.045.751</b>	<b>10.888.210</b>
- Création .....	<b>1.252.160</b>	<b>1.700.092</b>	<b>1.706.513</b>	<b>2.968.109</b>	<b>4.489.243</b>
- Extension .....	<b>2.293.568</b>	<b>2.992.060</b>	<b>4.077.392</b>	<b>5.077.642</b>	<b>6.398.967</b>
<b>Emplois créés</b>					
Agro-industrie .....	4.473	4.235	5.093	5.062	7.260
Textile et cuir .....	17.864	35.812	38.198	41.450	50.851
Chimie et parachimie .....	5.369	5.862	7.835	8.896	14.109
Mécanique (2) .....	5.007	4.603	3.572	4.019	5.461
Électrique .....	...	...	1.808	2.092	2.145
Entreprises à caractère industriel .....	1.813	3.331	2.726	4.277	8.839
Entreprises de services liés					
à l'industrie .....	242	315	349	475	841
<b>Ensemble de l'industrie</b> .....	<b>34.768</b>	<b>54.158</b>	<b>59.581</b>	<b>66.271</b>	<b>89.506</b>

(1) Il s'agit des investissements agréés par le Ministère du Commerce et de l'Industrie

(2) y compris la branche électrique en 1986 et 1987

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

## Industrie

### 6 - 14 Investissements agréés selon l'origine du capital

Unité 10<sup>4</sup> DH

Année 1990

Secteur	Origine du capital		Etranger	Total	Etranger %
	Etat	Privé			Total
Agro-Alimentaire .....	98.904	1.336.594	516.263	1.951.761	26
Textile-cuir .....	1.729	2.500.090	1.080.914	3.582.733	30
Chimie-Parachimie .....	188.462	2.058.464	509.877	2.756.803	18
Mécanique .....	26.228	640.589	199.945	866.762	23
Electrique .....	422	130.408	92.673	223.503	41
Ent. à caractère industriel .....	167.045	1.104.108	171.563	1.442.716	12
Ent. de Service liés à l'industrie	685	52.415	10.832	63.932	17
<b>Total .....</b>	<b>483.475</b>	<b>7.822.668</b>	<b>2.582.067</b>	<b>10.888.210</b>	<b>24</b>

# Industrie

## 6 - 15 Indices de la production industrielle

Base 100 : 1987

	Pondé- ration	1988	1989	1990
10 - Produits des industries alimentaires .....	10,10	105,3	104,1	106,2
11 - Autres produits des industries alimentaires .....	11,00	109,5	113,1	126,7
12 - Boissons et tabacs .....	5,80	112,6	112,7	120,3
13 - Produits textiles et bonneterie .....	14,0	103,1	102,4	106,5
14 - Habillement à l'exclusion des chaussures .....	6,20	97,6	102,9	102,2
15 - Cuir , articles et chaussures en cuir .....	2,60	108,7	113,7	111,4
16 - Bois , articles en bois , vannerie-meubles .....	1,70	108,2	110,9	110,1
17 - Papier et carton - imprimerie .....	5,20	108,9	111,3	122,4
18 - Produits issus, de carrières .....	9,50	114,2	130,1	153,2
19 - Produits de l'industrie métal. de base .....	4,40	116,5	133,3	132,1
20 - Ouvrages en métaux (N.C. machines, mat de transport) .....	5,00	105,1	110,9	117,8
21 - Machines et mat. équipement (N.C. mat. de transport.) .....	1,80	94,2	90,3	98,2
22 - Matériel de transport .....	3,80	107,6	118,7	128,4
23 - Matériel électrique et électronique .....	3,90	95,9	107,1	116,3
24 - Matériel de bureau, de mesure, optique et horlogerie .....	0,20	98,0	133,4	149,8
25 - Produits de la chimie et de la parachimie .....	12,70	116,2	100,7	121,9
26 - Articles en caoutchouc ou en plastiques .....	2,40	108,0	108,0	116,6
27 - Autres industries manufacturières .....	0,10	101,8	156,8	140,5
<b>Ensemble</b> .....	<b>100,0</b>	<b>108,0</b>	<b>110,2</b>	<b>119,5</b>

# Industrie

## 6 - 15 Indices de la production industrielle (Suite 1)

Base 100 : 1987

	Pondé- ration	1988	1989	1990
<b>10 Produits des industries alimentaires .....</b>	<b>10,10</b>	<b>105,3</b>	<b>104,1</b>	<b>106,2</b>
101. Travail des grains et de farines .....	20,90	95,1	86,6	89,5
102. Boulangerie, pâtisserie et biscuiterie .....	10,20	91,2	93,3	102,4
103. Industrie du sucre .....	64,50	110,6	110,6	111,4
104. Chocolaterie-confiserie .....	4,40	110,3	117,5	117,9
<b>11 Autres produits des industries alimentaires .....</b>	<b>11,0</b>	<b>109,5</b>	<b>113,1</b>	<b>126,7</b>
111. Fabrication de conserves, fruits, légumes .....	15,32	126,2	139,3	162,4
113. Production de conserves de viandes .....	0,54	98,6	87,9	79,8
114. Industrie du lait .....	16,11	102,7	108,2	114,2
115. Fab. de corps gras d'origine végétale ou animale .....	22,97	107,8	111,3	119,5
116. Prép. et conser. de poissons et autres fruits de mer .....	15,13	105,1	104,1	112,6
117. Fabrication des prod. alimentaires divers .....	23,37	111,1	113,8	138,3
118. Fabrication des aliments pour les animaux .....	6,56	99,2	91,3	94,4
<b>12 Boissons et tabacs .....</b>	<b>5,80</b>	<b>112,6</b>	<b>112,7</b>	<b>120,3</b>
121. Fabrication de bières et de malt .....	24,20	118,4	124,4	124,7
122. Fabrication de vins, cidres et poirés .....	13,33	121,0	117,3	139,0
123. Fabrication des spiritueux .....	1,23	116,0	127,2	112,5
124. Fabrication de boissons non alcoolisées .....	23,51	117,2	129,3	145,6
125. Industrie du tabac .....	37,73	103,0	92,7	95,5
<b>13 Produits textiles et bonneterie .....</b>	<b>14,0</b>	<b>103,1</b>	<b>102,4</b>	<b>106,5</b>
131. Industrie de laine, fibres longues .....	9,70	105,8	102,4	91,6
132. Industrie cotonnière et de fibres courtes .....	43,50	97,5	93,8	100,7
133. Industrie de la soie et des fibres continues .....	12,60	105,7	113,2	97,5
134. Industrie des fibres végétales autres que le coton .....	4,30	107,1	104,5	104,5
135. Finissage et apprêt des tissus .....	2,70	110,0	105,6	82,3
136. Fab. d'ouvrages simp. en tissus non dest. à l'habillement .....	5,30	108,0	105,0	115,6
137. Fabrication de tapis, nattes et paillassons .....	6,40	98,8	94,0	86,8
138. Bonneterie .....	15,50	112,8	119,0	149,2
<b>14 Habillement à l'exclusion des chaussures .....</b>	<b>6,20</b>	<b>97,6</b>	<b>102,9</b>	<b>102,2</b>
141. Confection de lingerie et de chemiserie .....	21,30	103,4	108,8	93,9
142. Confection en série de vêtements de dessus .....	78,70	96,1	101,3	104,4
<b>15 Cuir, articles et chaussures en cuir .....</b>	<b>2,60</b>	<b>108,7</b>	<b>113,7</b>	<b>111,4</b>
151. Tannerie, mégisserie .....	32,40	108,5	100,6	129,5
152. Fabrication de succédanés de cuir .....	1,40	74,6	90,7	85,6
153. Fab. artic. en cuir ou. succédanés sauf chaussures .....	14,10	130,6	135,7	105,7
154. Fab. chaussures et leurs parties en cuir .....	52,10	103,8	116,5	102,3

# Industrie

## 6 - 15 Indices de la production industrielle (suite 2)

Base 100 : 1987

	Pondé- ration	1988	1989	1990
<b>16 Bois articles en bois tannerie-meubles .....</b>	<b>1,70</b>	<b>108,2</b>	<b>110,9</b>	<b>110,1</b>
161. Production de bois scié et préparé .....	1,68	106,0	101,0	106,1
162. Placage et fab. de contre plaqués et panneaux .....	36,16	105,3	105,5	113,7
163. Charpente et menuiserie du bâtiment .....	10,55	110,3	108,8	119,1
164. Fab. d'articles d'emballage en bois .....	28,09	121,0	118,9	115,6
165. Fab. de meubles et matelasserie .....	11,58	90,1	106,8	77,3
166. Articles divers en bois, liège ou en vannerie .....	11,94	102,5	115,8	110,3
<b>17 Papier et carton-imprimerie .....</b>	<b>5,20</b>	<b>108,9</b>	<b>111,3</b>	<b>122,4</b>
171. Pâte à papier, de papier et de carton .....	45,30	107,5	104,5	104,6
172. Articles en papier ou en carton .....	28,10	104,3	110,3	136,5
173. Imprimerie-édition et industrie annexe .....	26,60	116,3	123,9	138,0
<b>18 Produits issus, transformation minéraux de carrières .....</b>	<b>9,10</b>	<b>114,2</b>	<b>130,1</b>	<b>153,2</b>
181. Fabrication d'articles divers en céramique .....	9,47	108,7	119,6	154,7
182. Industrie du verre .....	6,58	124,2	134,9	135,7
183. Fab de matériaux, constr. en terre cuite .....	4,78	101,6	106,2	120,1
184. Fabrication de ciment .....	53,82	109,9	119,6	139,2
185. Fab. agglomérés divers, articles en ciment .....	20,13	120,5	155,6	194,3
186. Produits en marbre, pierre de taille ou en ardoise .....	2,29	128,6	107,4	128,4
187. Fab. produits en amiante et de produits abrasifs .....	2,59	161,8	244,1	251,7
188. Fabrication de chaux et de plâtre .....	0,34	96,8	108,1	97,6
<b>19 Produits de l'industrie métallique de base .....</b>	<b>4,40</b>	<b>116,5</b>	<b>133,3</b>	<b>132,1</b>
191. Prod. sidérurgiques-transf. des métaux ferreux .....	92,50	117,4	135,7	134,3
192. Transformation de métaux non ferreux .....	7,50	106,3	103,1	104,3
<b>20 Ouvrages en métaux (N.C machines, mat.de transports.) .....</b>	<b>5,00</b>	<b>105,1</b>	<b>110,9</b>	<b>117,8</b>
201. Coutellerie, outillage à main, quincaillerie .....	6,60	109,6	112,1	97,6
202. Mobilier métallique .....	8,70	105,0	120,3	155,6
203. Menuiserie métal, chaudronnerie, tolerie .....	40,20	108,8	128,7	128,0
204. Emballage métallique .....	18,30	102,5	112,9	120,0
205. Dérivés fils machine, ressorts, visserie .....	6,40	115,0	111,6	111,3
206. Tuyaux, robinets, appareils de chauff. domestique .....	3,00	97,8	95,7	109,3
207. Ustensiles de ménages .....	14,30	92,3	54,9	74,7
208. Art. métal. divers et revêtement des métaux .....	2,50	110,8	111,8	133,1



# Industrie

## 6 - 15 Indices de la production industrielle (suite 3)

Base 100 : 1987

	Pondé- ration	1988	1989	1990
<b>21 Machines et mat. équipement (N.C mat. transp.)</b> .....	<b>1,80</b>	<b>94,2</b>	<b>90,3</b>	<b>98,2</b>
211. Moteurs et turbines .....	12,01	116,8	104,1	114,4
212. Machines et matériels agricoles .....	3,05	112,0	126,0	144,0
213. Machines pour travail métal et bois .....	1,51	100,0	82,4	108,7
214. Matériel pour mines, B.T.P., levage et manutentions .....	3,55	93,0	143,0	178,8
215. Matériel spécialisé pour l'industrie .....	4,63	125,3	115,3	136,3
216. Matériel industriel non spécialisé .....	42,55	81,3	77,8	83,6
217. Autres matériels .....	32,70	96,5	89,3	92,4
<b>22 Matériel de transport</b> .....	<b>3,80</b>	<b>107,6</b>	<b>118,7</b>	<b>128,4</b>
221. Véhicules particuliers .....	54,38	105,1	119,2	123,3
222. Véhicules utilitaires et carrosserie .....	33,05	110,5	132,3	151,5
223. Cycles et motocycles .....	2,32	103,4	106,2	95,3
224. Matériel ferroviaire roulant .....	9,08	105,7	61,7	94,2
227. .....	1,17	166,7	173,3	40,0
<b>23 Matériel électrique et électronique</b> .....	<b>3,90</b>	<b>95,9</b>	<b>107,1</b>	<b>116,3</b>
231. Générateurs et moteurs électriques .....	5,19	101,1	100,2	27,6
232. Matériel N.C. électrique indust. tournant .....	15,94	84,3	83,6	90,8
235. Appareils et matériels électroniques .....	20,90	100,0	102,8	89,1
236. Appareils électro-domestiques .....	1,53	115,9	125,7	123,4
237. Fils et câbles isolés électriques .....	25,50	77,5	117,3	174,5
238. Piles et accumulateurs .....	10,04	107,6	105,2	92,5
239. Matériels d'éclairage, fournitures diverses .....	20,90	114,8	118,3	124,7
<b>24 Mat. de bureau, de mesure, optique, horlogerie</b> .....	<b>0,20</b>	<b>98,0</b>	<b>133,4</b>	<b>149,9</b>
241. Machines de bureau, appareils de pesage .....	24,30	107,6	164,6	160,5
242. Mat. médical, de précision et contrôle .....	75,70	94,9	123,4	146,4
<b>25 Produits de la chimie et de la parachimie</b> .....	<b>12,70</b>	<b>116,2</b>	<b>100,7</b>	<b>121,9</b>
251. Produits à base, chimie organique et minérale .....	30,20	136,2	75,2	126,2
252. Engrais pesticides et insecticides .....	13,90	102,4	84,8	98,2
253. Résines synthétiques, matières plastiques .....	12,30	106,4	128,1	120,9
254. Peinture, vernis et laqué .....	9,50	114,1	114,2	126,9
255. Produits pharmaceutiques et médicaments .....	17,90	107,8	118,3	141,5
256. Savons, produits d'entretien et de beauté .....	9,10	110,5	122,6	117,4
257. Autres produits chimiques .....	7,10	107,0	102,4	101,2
<b>26 Articles en caoutchouc ou en plastique</b> .....	<b>2,40</b>	<b>108,0</b>	<b>108,0</b>	<b>116,6</b>
261. Pneumatiques et chambres à air .....	63,50	110,7	108,1	114,0
262. Ouvrages divers en caoutchouc .....	10,10	107,5	113,3	110,0
263. Ouvrages en matière plastique .....	26,40	102,0	105,8	125,3
<b>27. Autres industries manufacturières</b> .....	<b>0,10</b>	<b>101,8</b>	<b>156,8</b>	<b>140,5</b>
271. Bijouterie et orfèvrerie .....	31,31	114,3	117,1	114,9
273. Articles de sport et de jeux .....	41,14	84,9	222,3	200,3
274. Articles de bureaux et divers .....	27,55	113,0	104,2	80,1
<b>Ensemble</b> .....	<b>100,00</b>	<b>108,0</b>	<b>110,2</b>	<b>119,5</b>

## Industrie

### 6 - 16 Identification des raffineries et sucreries

	Localisation	Mise en service	Capacité de consommation	Capacité de production (T/an)	Nature des productions	Effectif permanent
<b>Raffineries</b>						
COSUMAR	Casablanca	1929	—	364.000	Sucre en pains Sucre en lingots et morceaux Sucre granulé	3.160
CAAMSA	Tétouan	1950	--	15.400	Sucre granulé	160
SUTA (1)	Souk Es-Sebt	1966	—	75.000	Sucre en pain Sucre granulé	270
<b>SUCRERIES</b>						
SUNAB	Sidi. Slimane	1963	3.000 TB/j	31.200	Sucre blanc	453
SUNAG I	Mechraâ Bel Ksiri	1968	4.000 TB/j	50.000	Sucre brut	478
SUNAG II	Sidi Allal Tazi	1968	4.000 TB/j	45.000	Sucre brut	
SUNACAS	Mechraâ Bel Ksiri	1975	2.500 TC/j	45.000	Sucre brut	172
SURAC	Dar Gueddari	1981	3.500 TC/j	45.000	Sucre granulé	172
SUTA	Souk Es-Sebt	1966	3.600 TB/j	—	Sucre en pains Sucre granulé	870
SUBM	Béni-Mellal	1969	3.600 TB/j	374.000	Sucre brut	269
SUNAT	Oulad Ayad	1971	4.000 TB/j	45.000	Sucre brut	270
DOUKKALA	Sidi Bennour	1970	4.000 TB/j	45.000	Sucre brut	180
ZEMAMRA	Kh. Zemamra	1982	4.000 TB/j	50.000	Sucre granulé Sucre blanc	175
SUNABEL	Ksar El Kébir	1977	4.000 TB/j	45.000	Sucre granulé Sucre blanc	190
SUCRAL	Larache	1984	3.500 TC/j	...	Sucre blanc	...
SUCRAFOR	Zaïo	1972	3.000 TB/j 1.500 TC/j	(2) 150	Sucre granulé Sucre blanc	260

(1) Raffinerie annexée à la SUTA

(2) Capacité de production par jour

TB. j : Tonne de betterave par jour

TC. j : Tonne de canne par jour

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

## Industrie

### 6 - 17 Activité de l'industrie sucrière

En tonne

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Traitement des plantes sucrières</b>	<b>3.339.176</b>	<b>3.594.486</b>	<b>4.087.591</b>	<b>3.788.423</b>	<b>3.905.956</b>
Betteraves .....	2.555.875	2.756.807	2.995.894	2.804.558	2.898.532
Canne à sucre .....	783.301	837.679	1.091.697	983.865	1.007.424
<b>Production nationale locale (1)</b>	<b>411.046</b>	<b>425.594</b>	<b>504.674</b>	<b>470.347</b>	<b>499.351</b>
A partir de la betterave .....	337.041	352.175	392.907	376.588	395.008
Sucre brut .....	205.404	209.980	223.925	217.096	243.970
Sucre blanc .....	131.637	142.195	168.982	159.492	151.038
A partir de la canne à sucre ..	74.005	73.419	111.767	93.759	104.343
Sucre brut .....	19.120	17.776	28.883	23.600	23.906
Sucre blanc .....	54.885	55.643	82.884	70.159	80.437
<b>Importation .....</b>	<b>297.200</b>	<b>294.000</b>	<b>278.000</b>	<b>276.006</b>	<b>249.904</b>
Sucre brut .....	297.200	284.000	222.000	276.000	249.900
Sucre raffiné .....	—	10.000	56.000	6	4
<b>Production du sucre raffiné ....</b>	<b>634.773</b>	<b>685.880</b>	<b>752.485</b>	<b>751.979</b>	<b>746.204</b>
Sucre en pains .....	369.481	369.014	387.712	398.898	386.428
Sucre en morceaux .....	61.298	64.494	64.871	68.874	80.184
Sucre granulé .....	203.994	252.372	299.902	284.207	279.592
<b>Consommation du sucre .....</b>	<b>667.093</b>	<b>690.898</b>	<b>725.979</b>	<b>739.784</b>	<b>763.192</b>
Sucre en pains .....	367.526	376.380	385.216	388.138	400.850
Sucre en morceaux .....	58.323	61.531	67.376	70.255	79.870
Sucre granulé .....	241.244	252.987	273.387	281.391	282.472

(1) Production réalisée durant la campagne betteravière (15 Mai - 10 Août) et la canne à sucre (Février-Août)

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

## Industrie

### 6 - 18 Traitement des plantes sucrières

En tonne

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Betterave</b> .....	<b>2.555.875</b>	<b>2.756.807</b>	<b>2.995.894</b>	<b>2.804.558</b>	<b>2.898.532</b>
SUNAB .....	135.005	88.218	208.544	165.548	205.034
SUNAG .....	341.494	341.396	479.964	470.341	547.415
- SUNAG-KSIRI .....	216.968	177.091	249.738	264.314	275.067
- SUNAG-TAZI .....	124.526	164.305	230.226	206.027	272.348
SUNABEL .....	131.657	184.735	274.823	290.855	187.460
SUBM .....	350.607	349.248	326.074	286.835	333.500
SUTA .....	262.915	255.418	257.911	205.310	231.798
SUNAT .....	391.933	375.830	403.223	372.429	418.854
DOUKKALA .....	441.650	512.075	433.780	433.295	457.541
ZEMAMRA .....	392.230	481.780	460.035	455.105	377.304
SUCRAFOR (1) .....	108.384	168.107	151.540	124.840	139.626
<b>Canne à sucre</b> .....	<b>783.301</b>	<b>837.679</b>	<b>1.091.697</b>	<b>983.865</b>	<b>1.007.424</b>
SUNACAS .....	202.696	209.919	288.791	248.232	245.699
SURAC .....	278.770	301.935	418.882	367.042	383.645
SUCRAFOR (1) .....	33.108	50.413	54.546	47.186	45.060
SUCRAL .....	268.727	275.412	329.478	321.405	333.020

(1) La SUCRAFOR traite à la fois la canne à sucre et la betterave

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

## Industrie

### 6 - 19 Production du sucre à partir des ressources locales (1)

En tonne

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Production à partir de la betterave .....</b>	<b>337.041</b>	<b>352.175</b>	<b>392.907</b>	<b>376.588</b>	<b>395.008</b>
<b>Sucre brut .....</b>	<b>205.404</b>	<b>209.980</b>	<b>223.925</b>	<b>217.096</b>	<b>243.970</b>
SUNAG-TAZI .....	17.234	23.560	33.047	32.285	39.963
SUNAG-KSIRI .....	29.950	23.128	33.323	35.562	36.453
SUBM .....	44.354	45.497	43.220	38.773	44.555
SUNAT .....	50.199	49.844	55.355	47.929	57.363
DOUKKALA .....	63.667	64.480	58.980	60.296	65.636
SUCRAFOR .....	—	3.471	—	2.251	—
<b>Sucre blanc .....</b>	<b>131.637</b>	<b>142.195</b>	<b>168.982</b>	<b>159.492</b>	<b>151.038</b>
SUNAB .....	19.500	11.558	29.164	21.543	27.377
SUNABEL .....	17.830	24.400	34.835	39.370	28.921
SUTA .....	30.306	30.418	31.870	25.828	29.085
ZEMAMRA .....	52.144	59.017	58.602	60.130	52.102
SUCRAFOR .....	11.857	16.802	14.511	12.621	13.553
<b>Production à partir de la canne à sucre .....</b>	<b>74.005</b>	<b>73.419</b>	<b>111.767</b>	<b>93.759</b>	<b>104.343</b>
Sucre brut (SUNACAS) .....	19.120	17.776	28.883	23.600	23.906
Sucre blanc .....	54.885	55.643	82.884	70.159	80.437
SURAC .....	27.633	26.178	43.095	34.256	40.295
SUCRAFOR .....	3.996	4.502	8.311	6.392	6.122
SUCRAL .....	23.256	24.963	31.478	29.511	34.020
<b>Total .....</b>	<b>411.046</b>	<b>425.594</b>	<b>504.674</b>	<b>470.347</b>	<b>499.351</b>

(1) Production réalisée durant les campagnes betteravières (15 Mai-10 Août) et canne à sucre (Février-Août)

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

## Industrie

### 6 - 20 Production du sucre raffiné

En tonne

	1986	1987	1988	1989	1990
Sucre en pains .....	369.489	369.014	387.712	398.898	386.428
COSUMAR .....	341.746	346.715	362.311	364.465	364.949
SUTA .....	27.743	22.299	25.401	34.433	21.479
Sucre en lingots et en morceaux					
COSUMAR .....	61.298	64.494	64.871	68.874	80.184
Sucre granulé .....	234.590	252.372	299.902	284.207	279.592
COSUMAR .....	27.583	31.740	35.297	29.840	34.392
CAAMSA .....	17.798	15.764	9.085	20.817	17.942
SUTA .....	25.943	37.182	35.088	29.785	24.512
SUCRAFOR .....	16.160	22.248	22.828	19.015	19.675
SUNAB .....	25.188	11.558	29.164	21.545	26.945
SUNABEL .....	17.842	24.415	34.844	39.370	28.920
SURAC .....	27.699	24.912	44.775	34.156	40.295
ZEMAMRA .....	53.043	59.647	58.602	60.167	52.891
SUCRAL .....	23.334	24.906	30.219	29.512	34.020
Total .....	665.377	685.880	752.485	751.979	746.204

### 6 - 21 Importation du sucre brut et raffiné

Quantité en tonnes

Valeur en 10<sup>3</sup> DH

	1988		1989		1990	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Sucre brut .....	222.000	422.245	276.000	672.546	249.900	666.395
dont :						
G. Bretagne .....	—	—	14.000	27.131	14.000	40.323
R. Dominicaine .....	26.000	47.594	28.000	59.458	14.000	31.224
Brésil .....	98.000	167.013	28.000	69.020	98.000	260.980
Zimbabwe .....	—	—	14.000	29.393	—	—
Mexique .....	42.000	73.139	54.000	112.942	—	—
Thaïlande .....	—	—	110.000	316.838	42.000	122.075
Colombie .....	42.000	100.583	14.000	28.572	—	—
Ile Maurice .....	14.000	33.916	—	—	27.900	74.752
Nicaragua .....	—	—	14.000	29.192	—	—
Sucre raffiné .....	56.000	136.010	6	72	4	52
Total .....	278.000	558.255	276.006	672.618	249.904	666.447

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie  
Office des Changes

## Industrie

### 6 - 22 Activité des minoteries industrielles (1)

En 1000 Qx

	85-86	86-87	87-88	88-89	89-90
<b>Ecrasement du blé</b> .....	<b>24.535</b>	<b>22.390</b>	<b>26.550</b>	<b>22.103</b>	<b>21.649</b>
Blé tendre .....	24.224	21.959	26.135	21.654	21.112
Blé dur .....	311	431	415	449	537
<b>Produits fabriqués à partir du blé tendre</b> .....	<b>19.185</b>	<b>17.285</b>	<b>20.592</b>	<b>16.833</b>	<b>16.333</b>
Farine de luxe (P.S - 9) .....	2.363	2.374	3.442	5.513	5.689
Farine ronde speciale .....	—	—	—	1.043	937
Farine nationale (P.S + 1) .....	16.690	14.773	17.003	10.052	9.496
Farine ronde courante .....	—	—	—	64	25
Farine nationale (P.S - 5) .....	132	138	147	161	186
<b>Produits fabriqués à partir du blé dur</b> .....	<b>237</b>	<b>326</b>	<b>314</b>	<b>337</b>	<b>407</b>
Farine nationale (P.S + 2) .....	148	178	168	180	212
Semoule courante (P.S - 13) .....	89	148	146	157	195
<b>Sous produits du blé Tendre</b> .....	<b>4.751</b>	<b>4.418</b>	<b>5.351</b>	<b>4.921</b>	<b>4.878</b>
Sons et issues (3) .....	4.517	4.184	5.027	4.478	4.486
Farine seconde .....	226	226	311	429	384
Farine incomplète .....	8	8	13	14	8
Mélange (2) .....	36	24	42	116	—
<b>Ventes des produits fabriqués</b> .....	<b>19.379</b>	<b>17.634</b>	<b>20.902</b>	<b>17.163</b>	<b>16.690</b>
Produits de blé tendre .....	19.145	17.304	20.588	16.826	16.286
dont :					
Farine nationale .....	16.673	14.777	16.989	10.064	9.441
Farine ronde courante .....	—	—	—	66	25
Farine de luxe .....	2.339	2.389	3.449	5.498	5.698
Farine ronde speciale .....	—	—	—	1.037	937
PS-5 .....	133	138	150	161	185
Produits de blé dur .....	234	330	314	337	404
Farine nationale .....	147	181	168	181	210
Semoule .....	87	149	146	156	194

### 6 - 23 Utilisation des produits de blé

En 1000 Qx

	85-86	86-87	87-88	88-89	89-90
Boulangerie .....	1.355	1.205	1.094	1.146	1.194
Fabrication de pâtes alimentaires et de couscous ..	438	330	440	271	345
Biscuiterie .....	63	61	73	60	70
<b>Total</b> .....	<b>1.856</b>	<b>1.596</b>	<b>1.607</b>	<b>1.477</b>	<b>1.609</b>

(1) il s'agit des minoteries à blé et minoteries à céréales secondaires

(2) Mélange : Farine seconde + sons et issues

Farine incomplète + sons et issues ou bien les 2 farines + sons et issues

(3) y compris le mélange

Source : Office National Interprofessionnel des Céréales et des Légumineuses : O.N.I.C.L.

## Industrie

### 6 - 24 Identification des sociétés et des coopératives de lait

	Localisation	Date de mise en service	Capacité (litre/j)
<b>Sociétés</b>			
CLML .....	Casablanca	1932	500.000
PROLAIT .....	Casablanca	1965	7.000
SOFRAM .....	Casablanca	1973	15.000
HALIB SOUSS .....	Agadir	1974	50.000
LAIT DOUKKALA .....	El Jadida	1978	110.000
S.L.C.N.F. ....	Fès	1979	60.000
<b>Coopératives</b>			
BONLAIT .....	Marrakech	1934	140.000
COLAIT .....	Kénitra	1953	140.000
SOCOLMO .....	Oujda	1953	70.000
SUPERLAIT .....	Casablanca	1972	50.000
COLAINORD .....	Tétouan	1975	45.000
HALIB TADLA .....	Fquih B. Salah	1978	60.000

### 6 - 25 Evolution des centres de collecte de Lait réalisés par l'état

	1984	1986	1988	1989	1990
Nombre de centres .....	257	357	408	439	470
Capacité .....	346	402	496	...	...
Lait collecté en % du litrage usine .....	70	63 R	65 R	65 R	64

### 6 - 26 Evolution de l'industrie laitière

	1984	1987	1988	1989	1990
Nombre d'usines .....	13	19	19	19	...
Capacité 10' L .....	700	1.600	1.600	1.600	...
Volumes traités en 10 <sup>6</sup> L de lait	287	312	333	339	367
Lait traité/Prod. Totale du lait	41,0	41,0	41,0	36,0	38,0



## Industrie

### 6 - 27 Produits laitiers

	Unités	1986	1987	1988	1989	1990
Lait réceptionné .....	1.000 L	274.853	315.584	333.726	338.558	366.647
Lait pasteurisé .....	1.000 L	248.095	273.751	299.637	298.142	322.223
Beurre .....	Tonne	519	646	730	760	409
Fromage .....	Tonne	5.114	6.317	7.520	7.424	7.839
Raïbi .....	1.000 U	43.229	44.640	58.638	70.744	80.811
Yaourt .....	1.000 U	184.949	178.159	202.892	217.747	252.536
Petit lait .....	1.000 L	4.793	6.066	9.945	10.801	11.386
Lait en poudre .....	Tonne	724	1.036	1.051	952	478
Crème fraîche .....	1.000 L	1.400	1.418	1.438	1.235	1.078
Petit suisse .....	30 U	210.167	188.448	(1)	(1)	(1)
Lait Frais de vache .....	106 L	730	783	888	963	974

### 6 - 28 Production des produits laitiers selon les sociétés et coopératives Année 1990

	Lait réceptionné 1.000 L	Lait pasteurisé 1.000 L	Beurre Tonne	Yaourt 1.000 U	Raïbi 1.000 U	L'ben 1.000 L	Lait en poudre Tonne	Crème 1.000 L
<b>Sociétés</b>								
CLML (Casa) .....	173.321	166.425	—	169.300	68.030	—	—	—
Prolait (Casa) .....	618	—	—	74	22	—	—	3
Halib Souss (Agadir)	22.114	20.956	—	10.768	2.911	—	—	—
Lait Doukkala (El Jadida) .....	27.267	19.445	—	—	—	—	—	—
S.L.C.N.F. (Fès) .....	9.575	8.499	37	723	158	746	—	21
<b>Total</b> .....	<b>232.895</b>	<b>215.325</b>	<b>37</b>	<b>180.865</b>	<b>71.121</b>	<b>746</b>	<b>—</b>	<b>24</b>
<b>Coopératives</b>								
Bon lait (Marrakech)	62.403	47.201	333	43.619	—	6.285	278	546
Extralait (Kénitra) ....	23.870	16.287	—	19.437	9.690	3.055	200	302
Superlait (Casa) .....	12.139	11.405	15	—	—	1.005	—	—
Colainord (Tétouan)	17.452	16.204	15	—	—	181	—	—
Socolmo (Oujda) .....	11.981	11.062	9	—	—	114	—	1
Comapral (Témara) ..	—	—	—	8.615	—	—	—	205
<b>Total</b> .....	<b>127.845</b>	<b>102.159</b>	<b>372</b>	<b>71.671</b>	<b>9.690</b>	<b>10.640</b>	<b>478</b>	<b>1.054</b>
<b>Total général</b> .....	<b>366.647 (2)</b>	<b>322.223 (2)</b>	<b>409</b>	<b>252.536</b>	<b>80.811</b>	<b>11.386</b>	<b>478</b>	<b>1.078</b>

L : Litre - U : Unité.

(1) Petits suisses : données incluses dans Fromage 1988, 1989 et 1990

(2) y.e. les petites unités

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

## Industrie

### 6 - 29 Trituration des olives, unités industrielles et maasras

Province	Nombre d'unités industrielles	Capacité nominale de trituration (T/AN)	Nombre de Maasras	Quantité d'olives triturées en 86 / 87 (Tonne)
Agadir .....	1	9.000	1.351	7.075
Taroudannt .....	5	5.560	—	—
Ouarzazate .....	1	2.000	361	2.315
Marrakech .....	25	102.000	1.760	15.315
El kellaâ .....	3	6.200	320	1.805
Essaouira .....	7	12.300	1.109	1.659
Safi .....	1	2.400	38	1.610
Beni Mellal .....	5	22.600	529	10.144
Azilal .....	2	1.800	1.107	15.544
Sidi Kacem .....	8	10.300	778	6.994
Fès, Taounate .....	72	154.880	2.879	36.386
Taza .....	1	2.000	1.815	27.225
Oujda .....	3	5.580	304	4.040
Nador .....	3	1.350	181	2.108
Meknès .....	29	54.400	183	7.887
Errachidia .....	3	4.700	382	3.432
Boulemane .....	—	—	500	3.000
Chefchaouen .....	—	—	1.528	8.907
Khemisset .....	—	—	54	760
Autres (1) .....	—	—	812	11.773
<b>Total .....</b>	<b>169</b>	<b>397.070</b>	<b>15.991</b>	<b>168.009</b>

(1) Autres provinces : Guelmim, Tétouan, Khenifra, Khouribga, Tata, Tan-Tan, Figuig, Al Hoceima, Larache.

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Reforme Agraire

## Industrie

### 6 - 30 Identification des huileries

Huileries	Localisation	Capacité de raffinage au 31. 12. 88 (T / AN)
LESIFUR .....	CASABLANCA	75.000
UNIGRAL CRISTAL .....	CASABLANCA	70.000
OLEOR .....	KENITRA	18.000
SEPO .....	CASABLANCA	30.000
SICO .....	CASABLANCA	9.000
SOMIO .....	FES	12.000
HUILERIES DE MEKNES .....	MEKNES	33.000
SIOF .....	FES	12.000
C.M.H .....	CASABLANCA	12.000
HUILERIE DE SOUSS .....	AGADIR	20.000
HUILERIE D'OUJDA .....	OUJDA	20.000
SUDEXPORT .....	MARRAKECH	6.000
SIKAF .....	BENI MELLAL	6.000
SOMATAZI .....	FES	12.000
<b>Total .....</b>		<b>335.000</b>

### 6 - 31 Production des graines oléagineuses locales

En tonne

	1988	1989	1990
Tournesol .....	86.800	103.000	160.000
Coton .....	29.530	29.500	21.800
Soja .....	—	—	8.500
Colza .....	600	1.700	4.800
Carthame .....	—	—	500

### 6 - 32 Production et exportation d'huile d'olive

En tonne

Production .....	38.000	30.000	75.000
Exportation .....	189	160	30.000

## Industrie

### 6 - 33 Trituration des graines

En tonne

	1988	1989	1990
<b>- Graines locales</b>			
Tournesol .....	69.000	90.200	127.000
Coton .....	20.000	19.500	17.700
Soja .....	4.100	100	—
Colza .....	2.100	—	3.500
<b>Total</b> .....	<b>95.200</b>	<b>109.800</b>	<b>148.200</b>
<b>- Graines importées</b>			
Soja .....	22.800	21.800	—
Colza .....	—	—	—
<b>Total</b> .....	<b>22.800</b>	<b>21.800</b>	<b>—</b>

### 6 - 34 Les huiles extraites

En tonne

	1988	1989	1990
<b>- Graines locales</b>			
Tournesol .....	28.500	37.150	52.000
Coton .....	4.200	4.000	3.700
Soja .....	716	19	—
colza .....	759	—	1.300
<b>Total</b> .....	<b>34.175</b>	<b>41.169</b>	<b>57.000</b>
<b>- Graines importées</b>			
Soja .....	4.100	4.000	—
Colza .....	—	—	—
<b>Total</b> .....	<b>4.100</b>	<b>4.000</b>	<b>—</b>
<b>Consommation</b> .....	<b>223.000</b>	<b>227.000</b>	<b>217.000</b>

### 6 - 35 Production et consommation de tabac

	Unités	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Production</b>						
Cigares .....	10 <sup>3</sup> U	55	45	53	19	8
Cigarettes .....	10 <sup>3</sup> U	662.598	670.810	683.813	614.595	639.875
Tabac à fumer .....	Tonnes	236,3	193,4	247,4	298,0	176,1
Poudre à priser .....	Tonnes	81,4	70,2	77,9	88,9	85,7
<b>Consommation</b>						
Cigares et cigarillos .....	10 <sup>1</sup> Unités	1.721	1.429	1.547	1.631	1.549
Cigarettes locales .....	10 <sup>6</sup> U	628,1	678,8	670,8	650,6	627,5
Cigarettes importées .....	10 <sup>6</sup> U	71,6	64,2	73,4	83,3	83,9
Tabac à fumer .....	Tonnes	213,6	207,7	221,0	215,0	204,3
Tabac à priser .....	Tonnes	80,5	75,3	57,4	87,4	85,4

### 6 - 36 Identification des cimenteries

	Localisation	Date de mise en service	Capacité (tonne/an)
Cementos Tanger .....	Tanger	1950	220.000
Sociétés des ciments d'Agadir .....	Agadir	1952	450.000
Cadem .....	Meknès	1953	620.000
Cementos Marroquies .....	Tétouan	1953	220.000
Asmar .....	Marrakech	1976	450.500
Cimenterie de l'Oriental .....	Oujda	1979	1.400.000
Asment .....	Skhirate-Témara	1979	625.000
Cinouca .....	Casablanca	1984	1.200.000

Source : 6 - 33, 6 - 34 Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire  
 6 - 35 Régie des tabacs  
 6 - 36 Les Cimenteries du Maroc

## Industrie

### 6 - 37 Activité des cimenteries

En 10<sup>3</sup> Tonnes

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>ASMAR</b>					
Ciment .....	399	379	399	439	522
Clinker .....	310	323	342	354	439
<b>ASMENT</b>					
Ciment .....	403	406	488	525	619
Clinker .....	325	377	416	412	505
<b>CADEM</b>					
Ciment .....	417	458	488	539	627
Clinker .....	331	367	346	374	409
<b>Cementos Marroquies</b>					
Ciment .....	159	177	179	192	197
Clinker .....	127	...	145	...	...
<b>Cementos Tanger</b>					
Ciment .....	146	171	203	201	201
Clinker .....	128	127	100	—	—
<b>Cimenterie de l'Oriental</b>					
Ciment .....	819	849	979	1.060	1.232
Clinker .....	641	...	802	800	929
<b>Lafarge</b>					
Ciment .....	201	7	—	—	—
Clinker .....	108	—	—	—	—
<b>CINOUCA</b>					
Ciment .....	630	907	956	1.015	1.166
Clinker .....	595	781	750	805	839
<b>Société des ciments d'Agadir</b>					
Ciment .....	535	525	571	670	817
Clinker .....	409	402	454	442	637
<b>Production totale</b>					
Ciment .....	3.709	3.879	4.263	4.641	5.381
Clinker .....	2.974	...	3.355	3.187	3.758
<b>Importation du ciment hydraulique .....</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>58</b>	<b>168</b>
dont :					
France .....	8	8	14	22	26
Espagne .....	29	32	30	24	19
<b>Ventes totales du ciment .....</b>	<b>3.690</b>	<b>3.982</b>	<b>4.230</b>	<b>4.605</b>	<b>5.384</b>

Source : Importation : Office des Changes - Production et ventes : Cimenteries du Maroc

## Industrie

### 6 - 38 Montage des véhicules

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Voitures de tourisme .....</b>	<b>12.020</b>	<b>9.083</b>	<b>9.349</b>	<b>11.477</b>	<b>12.948</b>
Renault (1) .....	7.087	5.145	5.483	6.377	6.109
Fiat .....	2.752	1.337	1.109	1.067	1.160
Citroën .....	—	381	248	329	1 102
Peugeot .....	2.181	2.220	2.509	3.704	4 577
<b>Voitures commerciales .....</b>	<b>1.948</b>	<b>2.533</b>	<b>2.454</b>	<b>2.582</b>	<b>3.625</b>
Peugeot .....	1.201	1.218	861	689	952
Renault .....	655	652	670	733	1.229
Citroën .....	92	663	923	1.160	1.444
<b>Voitures utilitaires .....</b>	<b>2.526</b>	<b>1.068</b>	<b>2.526</b>	<b>1.812</b>	<b>3.309</b>
Berlier .....	863	...	—	—	—
Daf .....	107	96	93	89	...
Bed Ford .....	549	480	756	649	371
Volvo .....	947	382	360	598	632
Renault .....	—	—	920	...	1 463
Hino .....	60	20	—	—	—
Isuzu + Suzuki .....	—	90	397	476	843

### 6 - 39 Production de pneus et de chambres à air

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Good-Year</b>					
Pneus .....	443.000	459.000	485.094	402.038	499.491
Chambres à air .....	351.000	375.000	282.794	52.610	—
<b>Général-Tire</b>					
Pneus .....	377.946	483.647	468.150	532.791	497.131
Chambres à air .....	289.042	304.861	266.463	421.795	401.119
<b>Ensemble</b>					
Pneus .....	820.946	942.647	953.244	934.829	996.622
Chambres à air .....	640.042	679.861	549.257	474.405	401.119

(1) Y compris les voitures commerciales : R4E et 1 100 VI

Source : Sociétés de montage et de production

# Industrie

## 6 - 40 Importation des véhicules automobiles

Valeur en 10<sup>3</sup> DH

	1986		1987		1988		1989		1990	
	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V
<b>Voitures de tourisme</b>										
France .....	9 059	397.040	7.583	379.586	7.576	371.327	10.873	525.799	12.521	755.244
Allemagne R.F.	72	9.491	116	16.780	109	23.311	—	—	141	27.871
Grande-Bretagne	4	284	4	248	3	599	—	—	446	52.166
Italie .....	2.736	103.110	1.416	70.948	576	23.747	916	34.501	1.392	67.105
Suède .....	1	140	11	1.694	3	388	7	1.149	17	2.884
Espagne .....	360	20.933	918	60.488	504	37.892	468	34.490	85	7.503
Japon .....	31	2.058	61	5.079	74	6.676	62	6.014	175	16.070
Autres Pays ..	—	—	1	20	2	87	218	22.246	91	3.921
<b>Total .....</b>	<b>12.263</b>	<b>533.056</b>	<b>10.110</b>	<b>534.843</b>	<b>8.847</b>	<b>464.027</b>	<b>12.544</b>	<b>624.199</b>	<b>14.868</b>	<b>932.764</b>
<b>Véhicules de transport de marchandises</b>										
France .....	3.336	161.988	3.932	255.485	2.832	183.738	3.609	276.159	3.237	294.393
Espagne .....	—	—	456	17.445	351	13.596	—	—	122	5.421
Allemagne R.F.	10	907	7	985	36	5.152	38	5.913	10	1.429
Gr. Bretagne .....	623	39.672	651	55.848	576	62.446	612	69.798	216	25.722
Japon .....	995	70.625	835	65.752	1.816	156.662	1.774	140.626	1.659	123.404
Autres pays ..	88	32.890	259	53.572	342	74.830	402	108.471	263	78.876
<b>Total .....</b>	<b>5.052</b>	<b>306.082</b>	<b>6.140</b>	<b>449.087</b>	<b>5.953</b>	<b>496.424</b>	<b>6.435</b>	<b>600.967</b>	<b>5.507</b>	<b>529.245</b>
<b>Tracteurs</b>										
Tracteurs agricoles	2.821	268.063	2.236	236.477	1.964	191.812	2.505	219.076	2.349	240.788
Tracteurs sauf agricoles .....	38	10.332	838	28.738	53	13.986	62	17.091	173	59.119
<b>Total .....</b>	<b>2.859</b>	<b>278.395</b>	<b>3.074</b>	<b>265.215</b>	<b>2.017</b>	<b>205.798</b>	<b>2.567</b>	<b>236.167</b>	<b>2.522</b>	<b>299.907</b>

N : Nombre - V : Valeur

Source : Office des Changes

## Artisanat

### 6 - 41 Tapis estampillés par type

Surface des tapis (en m <sup>2</sup> )	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Tapis traditionnels</b> .....	<b>1.288.372</b>	<b>1.428.800</b>	<b>1.453.619 (1)</b>	<b>1.403.818</b>	<b>1.025.227</b>
Moyen Atlas .....	1.281.679	1.422.185	1.451.285	1.397.633	1.019.721
Haut Atlas .....	6.081	5.846	2.163	5.363	4.886
Hanbel .....	31	24	18	—	9
Tapis Haouzia .....	581	745	153	822	611
<b>Tapis citadins</b> .....	<b>215.449</b>	<b>237.236</b>	<b>223.344 (1)</b>	<b>239.096</b>	<b>326.245</b>
Rabat Rgom .....	77.913	97.065	83.973	90.818	111.933
Genre Rabat .....	14.916	16.651	28.168	31.940	33.614
Tapis modernes .....	122.620	123.520	111.203	116.338	180.698
<b>Nombre de tapis</b>					
<b>Tapis traditionnels</b> .....	<b>452.381</b>	<b>470.660</b>	<b>529.048 (2)</b>	<b>510.357</b>	<b>357.238</b>
Moyen Atlas .....	450.135	468.594	528.219	508.485	355.531
Haut Atlas .....	2.096	1.904	774	1.697	1.559
Hanbel .....	8	6	4	—	4
Tapis Haouzia .....	142	156	51	175	144
<b>Tapis citadins</b> .....	<b>54.583</b>	<b>54.205</b>	<b>55.164 (2)</b>	<b>59.619</b>	<b>80.891</b>
Rabat Rgom .....	16.971	18.682	17.539	18.631	21.212
Genre Rabat .....	3.598	4.257	7.642	9.464	8.990
Tapis modernes .....	34.014	31.266	29.983	31.524	50.689

(1) N.C. Surface des tapis estampillés à Marrakech (dont surface des tapis citadins + traditionnels = 42 458 m<sup>2</sup>)

(2) N.C. Nombre des tapis estampillés à Marrakech (dont le nombre des tapis citadins + traditionnels = 11 144)



# Artisanat

## 6 - 42 Surface des tapis estampillés par centre

En m<sup>2</sup>

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Tapis traditionnels .....</b>	<b>1.288.372</b>	<b>1.428.800</b>	<b>1.453.619 (1)</b>	<b>1.403.818</b>	<b>1.025.227</b>
Agadir .....	1.512	2.008	1.848	1.203	2.365
Azrou .....	320	596	208	234	237
Casablanca .....	6.539	6.159	5.776	4.682	3.692
Fès .....	41.235	49.948	42.620	31.151	22.819
Kénitra .....	150.070	192.177	195.153	178.088	140.170
Marrakech .....	66.433	58.395	...	39.005	22.158
Meknès .....	43.483	37.832	33.494	35.842	23.711
Rabat et Salé .....	787.934	862.442	937.822	919.442	753.674
Tanger .....	189.823	218.821	236.047	193.737	54.485
Tétouan .....	193	99	51	228	99
Autres .....	830	323	600	206	1.817
<b>Tapis citadins .....</b>	<b>215.449</b>	<b>237.236</b>	<b>223.344 (1)</b>	<b>239.096</b>	<b>326.245</b>
Agadir .....	1.710	2.560	3.117	1.857	3.765
Azrou .....	1.595	1.389	1.154	1.051	410
Casablanca .....	4.693	4.022	2.842	1.583	1.336
Fès .....	63.778	75.568	80.874	94.974	98.383
Kénitra .....	2.266	1.972	2.025	1.842	3.227
Marrakech .....	5.713	5.370	...	5.418	5.152
Meknès .....	4.265	6.243	8.559	6.329	8.171
Rabat et Salé .....	130.603	139.434	124.177	124.453	146.809
Tanger .....	323	233	162	1.095	58.337
Tétouan .....	201	43	170	175	276
Autres .....	302	402	264	319	379

(1) N.C. Marrakech dont la surface des tapis traditionnels + citadins = 42.458 m<sup>2</sup>

Source : Direction de l'Artisanat

## Artisanat

### 6 - 43 Exportations des produits artisanaux

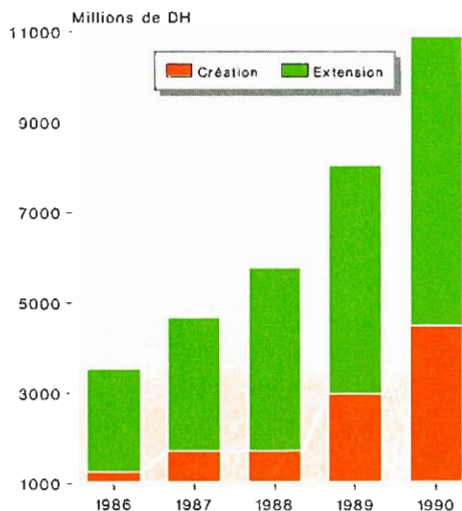
En 10<sup>3</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
Tapis .....	473.923	541.633	589.324	503.701	430.439
Maroquinerie .....	24.393	27.654	31.419	42.667	48.324
Vêtements .....	104.507	97.512	102.956	96.464	79.572
Couvertures .....	2.036	4.021	2.377	5.136	4.905
Ouvrages en bois .....	7.082	8.313	8.915	11.246	16.491
Ouvrages en cuivre .....	11.910	12.191	13.593	12.502	12.335
Vannerie .....	24.282	34.528	33.569	34.489	40.159
Articles chaussants .....	844	1.397	1.076	1.619	1.006
Poterie .....	2.958	3.835	5.436	8.718	11.805
Bijouterie-Fantaisie .....	1.377	2.142	1.754	4.373	2.227
Fer forgé .....	204	354	290	377	267
Divers .....	12.674	14.386	11.768	14.897	45.052
<b>Total .....</b>	<b>666.190</b>	<b>747.966</b>	<b>802.477</b>	<b>736.189</b>	<b>692.582</b>

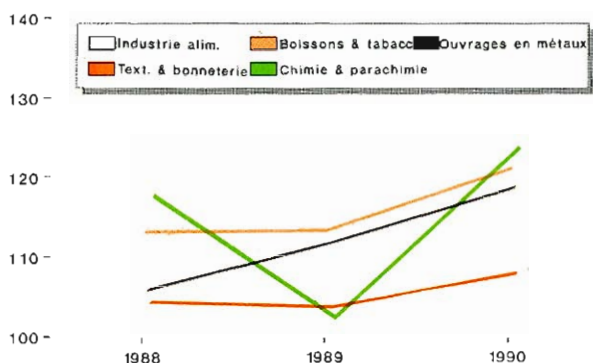
En quintaux

Tapis .....	79.752	87.556	90.151	84.122	57.576
Maroquinerie .....	1.989	2.257	2.734	3.754	4.075
Vêtements .....	8.274	7.723	8.363	8.502	6.493
Couvertures .....	569	421	186	483	424
Ouvrages en bois .....	1.394	1.228	1.305	1.999	2.337
Ouvrages en cuivre .....	2.254	3.326	1.797	3.672	1.752
Vannerie .....	7.991	8.509	10.519	17.848	11.932
Articles chaussants .....	67	123	112	385	168
Poterie .....	1.855	1.276	1.961	4.156	6.202
Bijouterie-Fantaisie .....	53	74	80	269	147
Fer forgé .....	35	75	90	63	50
Divers .....	2.478	2.817	2.792	3.770	11.880
<b>Total .....</b>	<b>106.711</b>	<b>115.385</b>	<b>120.090</b>	<b>129.023</b>	<b>103.036</b>

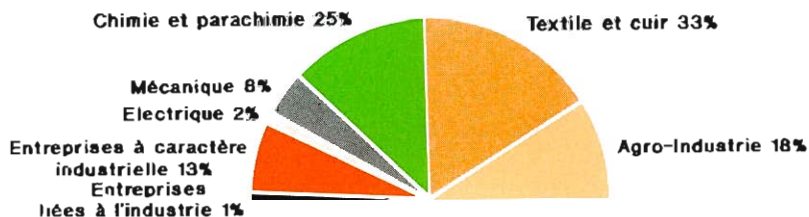
## Investissements industriels agréés



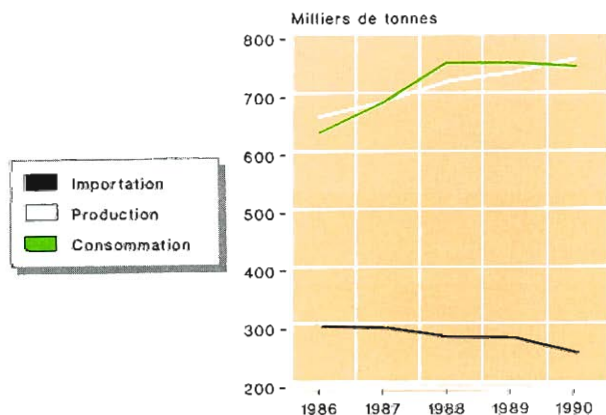
## Indice de la production industrielle (100 = 1987)



## Répartition des investissements industriels 1990



## Activité Sucrière





*CHAPITRE VII*  
**CONSTRUCTION**

## CONSTRUCTION

La Direction de la Statistique dispose de données assez détaillées dans ce domaine. Elle mène une enquête permanente auprès de toutes les municipalités et les centres autonomes.

Les questionnaires sur lesquels se base cette enquête, sont constitués d'une copie des autorisations de construire délivrées par les autorités locales aux promoteurs de projets de construction.

Les informations requises par ces autorisations se rapportent aux caractéristiques de la construction telles que la valeur prévue, les surfaces bâtie et des planchers, le type de la construction ... ainsi que des renseignements sur le promoteur du projet. Les questionnaires sont établis à la Direction de la Statistique et envoyés régulièrement aux autorités locales dans les municipalités, les centres autonomes et les autres centres pour les remplir et les renvoyer à la Direction de la Statistique (généralement par le biais des délégations régionales) qui procède mensuellement à leur dépouillement et leur exploitation.

Le champ d'action de cette enquête courante était jusqu'à 1980 très limité, il ne couvrait pas la totalité du Royaume. En effet, avant 1965, 19 municipalités seulement étaient incluses dans le système des autorisations de construire. Elles représentaient selon le recensement de 1960 environ 72 % de la population urbaine.

En 1965, le champ d'enquête a été étendu à neuf autres municipalités pour en arriver à 28. La population urbaine touchée était de l'ordre de 84 %.

C'est à partir de 1980 que l'enquête a été généralisée pour l'ensemble de la population urbaine dans 40 municipalités et 40 centres autonomes. Aussi, depuis 1983, l'enquête couvre toutes les municipalités qui sont créées dans les Wilaya de Casablanca et de Rabat et autres provinces pour arriver à un total de 59 municipalités.

### Définition :

— **Logement** : on entend par logement une pièce ou un ensemble de pièces comportant au moins une autre pièce de service (W.C, cuisine ...) avec une entrée indépendante.

— **Pièce d'habitation** : sont considérées comme telles, les chambres à coucher salles à manger, salons, pièces de séjour etc ... en sont exclus les couloirs, les cuisines, W.C, salle de bain etc ...

— **Surface bâtie** : elle est définie comme étant égale à la surface couverte du rez de-chaussée.

— **Surface de plancher** : c'est la surface couverte du rez-de-chaussée plus celle de tous les étages constituant une même construction.

— **Valeur de la construction** : c'est la somme des dépenses liées directement à la construction à l'exclusion du prix du terrain.

— **Immeuble** : c'est une construction pour habitation collective (destinée à plusieurs résidents) composée d'au moins 3 logements ou 3 niveaux.

— **Villa** : c'est une construction pour habitation, isolée du point de vue structure du plan, composée au plus de 2 logements ou de 2 niveaux avec éventuellement un jardin.

— **Autre construction pour habitation** : construction destinée à l'habitation ne répondant pas aux critères des immeubles et des villas.

— **Construction industrielle et commerciale** : ce sont des ateliers, des hangars ou des magasins destinés au commerce, à l'industrie, à l'artisanat ou à des fonctions similaires.

— **Construction administrative** : toute construction dont la structure du plan est destinée à servir comme local à usage administratif (ensemble de bureaux). On inclut également les écoles, les ensembles universitaires, les hôpitaux, les dispensaires etc ...

— **Constructions diverses** : inclut toutes les constructions ne répondant pas aux critères précédents, comme les garages privés, les mosquées, écuries, etc ...

# Construction

## 7 - 1 Autorisations de construire délivrées dans les municipalités et les centres autonomes

Année 1990

Valeur en 10<sup>3</sup> DH - Surface en m<sup>2</sup>

	Nombre d'autorisations	Surface de planchers	Surface bâtie	Valeur prévue	Nombre de logements	Nombre de pièces
<b>Sud</b> .....	<b>2.124</b>	<b>686.402</b>	<b>325.177</b>	<b>753.941</b>	<b>4.654</b>	<b>15.065</b>
Immeubles .....	230	171.090	59.494	209.716	1.461	3.981
Villas .....	145	44.469	27.028	57.111	166	1.033
H. Marocaines .....	1.636	347.696	170.892	333.217	3.027	10.051
Indus. et comm. ....	84	65.892	37.270	90.468	—	—
Administration .....	21	45.200	20.897	43.524	—	—
Autres .....	8	12.055	9.596	19.905	—	—
<b>Tensif</b> .....	<b>3.986</b>	<b>956.730</b>	<b>380.752</b>	<b>739.258</b>	<b>6.241</b>	<b>22.693</b>
Immeubles .....	215	208.709	51.166	130.655	1.176	3.574
Villas .....	401	143.489	54.236	124.232	574	3.280
H. Marocaines .....	3.080	534.781	234.016	414.186	4.491	15.839
Indus. et comm. ....	276	59.050	35.933	52.396	—	—
Administration .....	8	8.376	3.465	15.346	—	—
Autres .....	6	2.325	1.936	2.443	—	—
<b>Centre</b> .....	<b>7.332</b>	<b>2.970.368</b>	<b>998.096</b>	<b>3.651.532</b>	<b>17.003</b>	<b>56.235</b>
Immeubles .....	2.343	1.312.965	273.019	1.688.000	8.586	28.375
Villas .....	1.184	443.492	209.216	569.037	1.871	9.182
H. Marocaines .....	3.565	662.665	275.483	713.646	6.546	18.678
Indus. et comm. ....	159	378.696	177.017	430.592	—	—
Administration .....	43	133.688	41.485	205.220	—	—
Autres .....	38	38.862	21.876	45.037	—	—
<b>Nords-Ouest</b> .....	<b>8.785</b>	<b>2.655.443</b>	<b>1.052.310</b>	<b>3.215.315</b>	<b>17.912</b>	<b>61.058</b>
Immeubles .....	1.007	851.331	186.453	1.241.045	6.285	21.494
Villas .....	1.392	428.971	213.757	596.783	1.870	9.964
H. Marocaines .....	5.829	1.085.119	493.038	959.738	9.757	29.600
Indus. et comm. ....	333	198.070	115.206	264.902	—	—
Administration .....	49	67.919	23.128	127.171	—	—
Autres .....	175	24.033	20.728	25.676	—	—
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>2.683</b>	<b>660.543</b>	<b>262.533</b>	<b>613.520</b>	<b>4.995</b>	<b>16.276</b>
Immeubles .....	494	245.383	53.989	204.754	1.661	5.676
Villas .....	160	47.997	22.852	59.621	301	1.239
H. Marocaines .....	1.758	295.547	133.278	269.058	3.033	9.361
Indus. et comm. ....	189	57.129	42.325	66.391	—	—
Administration .....	9	6.613	2.843	7.199	—	—
Autres .....	73	7.874	7.246	6.496	—	—
<b>Oriental</b> .....	<b>3.775</b>	<b>978.942</b>	<b>441.678</b>	<b>956.310</b>	<b>5.994</b>	<b>21.187</b>
Immeubles .....	251	171.977	41.558	194.258	1.024	3.504
Villas .....	375	107.094	59.015	137.070	459	2.493
H. Marocaines .....	3.003	593.949	291.251	536.223	4.511	15.190
Indus. et comm. ....	136	89.768	36.535	77.601	—	—
Administration .....	4	3.264	877	3.405	—	—
Autres .....	6	12.890	12.442	7.753	—	—
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>3.195</b>	<b>729.804</b>	<b>285.175</b>	<b>713.148</b>	<b>5.812</b>	<b>20.114</b>
Immeubles .....	89	129.576	10.300	140.108	1.155	4.641
Villas .....	174	95.591	52.257	127.330	576	2.499
H. Marocaines .....	2.580	442.820	166.202	282.595	4.081	12.974
Indus. et comm. ....	306	54.285	50.427	56.473	—	—
Administration .....	6	2.646	1.507	2.129	—	—
Autres .....	40	4.886	4.482	4.512	—	—
<b>Total</b> .....	<b>31.880</b>	<b>9.638.232</b>	<b>3.745.721</b>	<b>10.643.024</b>	<b>62.611</b>	<b>212.628</b>
Immeubles .....	4.629	3.091.031	675.979	3.808.536	21.348	71.245
Villas .....	3.831	1.311.103	638.361	1.671.183	5.817	29.690
H. Marocaines .....	21.451	3.962.577	1.764.160	3.608.663	35.446	111.693
Indus. et comm. ....	1.483	902.890	494.713	1.038.823	—	—
Administration .....	140	267.706	94.202	403.995	—	—
Autres .....	346	102.925	78.306	111.823	—	—



# Construction

## 7 - 2 Autorisations de construire délivrées dans les municipalités et les centres autonomes selon la catégorie de demandeur et la catégorie de construction

Année 1990

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indus. et commerc.	Sanité	Enseig.	Const. Administ.	Autres	Total
Marocains .....	C.N	3.107	3.459	17.608	1.225	13	3	24	268	25.707
	Autres	1.412	264	3.779	125	2	5	11	40	5.638
	Total	4.519	3.723	21.387	1.350	15	8	35	308	31.345
Etrangers .....	C.N	4	8	10	—	1	—	1	—	24
	Autres	—	3	2	—	1	—	—	1	7
	Total	4	11	12	—	2	—	1	1	31
Urbanisme (ERAC, CGI...) ...	C.N	24	26	30	9	—	—	5	—	94
	Autres	8	—	5	4	—	—	—	1	18
	Total	32	26	35	13	—	—	5	1	112
Autres adm. d'état .....	C.N	8	2	5	1	5	6	21	10	58
	Autres	—	—	1	—	2	2	7	1	13
	Total	8	2	6	1	7	8	28	11	71
Société ou entreprise .....	C.N	50	48	8	83	5	1	8	15	218
	Autres	5	7	3	20	4	—	3	4	46
	Total	55	55	11	103	9	1	11	19	264
Autres .....	C.N	9	14	—	10	1	2	6	6	48
	Autres	2	—	—	6	—	—	1	—	9
	Total	11	14	—	16	1	2	7	6	57
Total .....	C.N	3.202	3.557	17.661	1.328	25	12	65	299	26.149
	Autres	1.427	274	3.790	155	9	7	22	47	5.731
	Total	4.629	3.831	21.451	1.483	34	19	87	346	31.880

C.N : Construction Nouvelle

Source : Direction de la Statistique

# Construction

## 7 - 3 Surface des planchers prévue dans les municipalités et les centres autonomes selon la catégorie de demandeur et la catégorie de construction

Année 1990  
En m<sup>2</sup>

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indus. et commerc.	Sante.	Enseig.	Const. Administ.	Autres	Total
Marocains .....	C.N	2.174.057	1.154.912	3.469.895	449.916	16.395	1.120	50.851	71.980	7.389.126
	Autres	275.893	50.791	481.461	45.884	1.185	2.470	1.664	4.309	863.657
	Total	2.449.950	1.205.703	3.951.356	495.800	17.580	3.590	52.515	76.289	8.252.783
Etrangers .....	C.N	3.368	4.431	2.092	—	1.580	—	137	—	11.608
	Autres	—	1.397	77	—	59	—	—	—	1.533
	Total	3.368	5.828	2.169	—	1.639	—	137	—	13.141
Urbanisme (FRAC, CGI)	C.N	249.204	27.232	5.420	67.101	—	—	10.320	—	359.277
	Autres	42.398	—	721	3.458	—	—	—	—	46.577
	Total	291.602	27.232	6.141	70.559	—	—	10.320	—	405.854
Autres, adm. d'Etat .....	C.N	40.908	1.791	665	40	14.936	32.499	77.057	6.018	173.914
	Autres	—	—	—	—	4.820	1.170	9.643	6.000	21.633
	Total	40.908	1.791	665	40	19.756	33.669	86.700	12.018	195.547
Societe ou entreprise .....	C.N	269.155	51.929	1.750	266.159	7.463	298	15.432	10.568	622.754
	Autres	860	655	496	12.698	948	—	223	341	16.221
	Total	270.015	52.584	2.246	278.857	8.411	298	15.655	10.909	638.975
Autres .....	C.N	33.990	17.965	—	42.592	7.950	6.614	2.623	3.709	115.443
	Autres	1.198	—	—	15.042	—	—	249	—	16.489
	Total	35.188	17.965	—	57.634	7.950	6.614	2.872	3.709	131.932
Total .....	C.N	2.770.682	1.258.260	3.479.822	825.808	48.324	40.531	156.420	92.275	8.672.122
	Autres	320.349	52.843	482.755	77.082	7.012	3.640	11.779	10.650	966.110
	Total	3.091.031	1.311.103	3.962.577	902.890	55.336	44.171	168.199	102.925	9.638.232

C.N : Construction Nouvelle

Source : Direction de la Statistique

# Construction

## 7 - 4 Valeur prévue dans les municipalités et les centres autonomes selon la catégorie de demandeur et la catégorie de construction

Année 1990  
En 10<sup>8</sup> DH

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indus. et commerc.	Santé.	Enseig.	Const. Administ.	Autres	Total
Marocains .....	C.N	2.464.211	1.449.591	3.150.741	464.904	20.031	1.523	68.622	75.109	7.694.733
	Autres	366.225	68.331	445.555	52.280	1.409	2.720	3.711	4.269	944.499
	Total	2.830.436	1.517.922	3.596.296	517.184	21.440	4.243	72.333	79.378	8.639.232
Etrangers .....	C.N	4.620	8.975	1.848	—	3.160	—	200	—	18.804
	Autres	—	2.450	1.295	—	177	—	—	175	4.097
	Total	4.620	11.425	3.143	—	3.337	—	200	175	22.901
Urbanisme (ERAC, CGI...)	C.N	301.146	49.447	5.188	75.342	—	—	10.266	—	441.390
	Autres	46.631	—	722	5.302	—	—	—	156	52.811
	Total	347.777	49.447	5.910	80.644	—	—	10.266	156	494.201
Autres adm. d'état	C.N	58.044	4.351	701	20	27.845	24.400	141.599	6.012	262.972
	Autres	—	—	225	—	11.415	3.134	15.558	9.000	39.332
	Total	58.044	4.351	926	20	39.260	27.534	157.157	15.012	302.304
Société ou entreprise	C.N	443.642	76.314	1.709	358.502	13.802	50	24.567	10.562	929.148
	Autres	51.572	2.448	678	22.724	1.427	—	501	572	79.922
	Total	495.214	78.762	2.387	381.226	15.229	50	25.068	11.134	1.009.070
Autres .....	C.N	70.717	9.275	—	44.573	15.900	7.937	3.842	5.968	158.211
	Autres	1.729	—	—	15.176	—	—	199	—	17.104
	Total	72.446	9.275	—	59.749	15.900	7.937	4.041	5.968	175.315
<b>Total .....</b>	C.N	3.342.380	1.597.954	3.160.187	943.342	80.738	33.910	249.095	97.651	9.505.257
	Autres	466.156	73.329	448.476	95.481	14.428	5.854	19.970	14.172	1.137.767
	Total	3.808.536	1.671.183	3.608.663	1.038.823	95.166	39.764	269.065	111.823	10.643.024

C.N : Construction Nouvelle

Source : Direction de la Statistique

## Construction

### 7 - 5 Valeur prévue (en 1000 DH) selon la catégorie de construction et la durée des travaux

Type de construction	Durée des travaux en mois		
	1 - 6	7 - 12	13 - 18
Immeuble .....	24.296	1.756.319	748.537
Villa .....	7.445	1.163.516	302.931
C.T.M .....	73.635	3.062.798	932.263
Ind-et commerciale .....	22.811	550.014	86.129
Bat-administratifs .....	1.778	106.682	104.017
Autres .....	5.092	56.342	13.551
<b>Total .....</b>	<b>135.056</b>	<b>6.695.671</b>	<b>1.387.428</b>

### 7 - 6 Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et le prix du m<sup>2</sup>

Type de construction	Prix du m <sup>2</sup>			
	0-500	501-1000	1001-1500	1501-2000
Immeuble .....	226	3.542	705	118
Villa .....	180	2.107	1.052	422
C.T.M .....	2.152	17.959	1.240	84
Ind. et commerciale .....	285	999	157	27
Bat.administratifs .....	6	60	41	20
Autres .....	13	301	24	4
<b>Total .....</b>	<b>2.862</b>	<b>24.968</b>	<b>3.219</b>	<b>675</b>

C.T.M : Construction type marocain

Source : Direction de la Statistique

Année 1990

**Durée des travaux en mois**

19 - 24	25 - 30	31 - 36	37 et +	Total
899.344	28.277	13.915	39.900	3.510.588
56.297	1.362	—	—	1.531.550
75.424	1.769	4.274	345	3.350.508
156.505	2.685	67.320	2.158	887.622
138.207	33.448	1.034	—	385.166
26.099	—	—	—	101.084
<b>1.351.876</b>	<b>67.541</b>	<b>86.543</b>	<b>42.403</b>	<b>9.766.518</b>

Année 1990

Prix en DH

**Prix du m<sup>2</sup>**

2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
19	10	1	4	4	4.629
52	13	3	1	1	3.881
3	4	—	2	7	21.451
12	3	—	—	—	1.483
8	3	1	1	—	140
3	1	—	—	—	346
<b>97</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>31.880</b>

## Construction

### 7 - 7 Surface de plancher prévue en (m<sup>2</sup>) selon La catégorie de construction et le prix du m<sup>2</sup>

Type de construction	Prix du m <sup>2</sup>			
	0-500	501-1000	1001-1500	1501-2000
Immeuble .....	74.530	1.600.537	878.817	451.447
Villa .....	46.263	657.373	348.348	207.065
C.T.M .....	352.785	3.260.129	328.962	18.359
Ind. et commerciale .....	95.638	391.727	274.816	98.298
Bat. administratifs .....	2.424	53.382	81.547	103.634
Autres .....	871	74.885	18.302	2.775
<b>Total .....</b>	<b>572.511</b>	<b>6.038.033</b>	<b>1.930.792</b>	<b>881.578</b>

### 7 - 8 Valeur prévue en (1000 DH) selon la catégorie de construction et le prix du m<sup>2</sup>

Type de construction	Prix du m <sup>2</sup>			
	0-500	501-1000	1001-1500	1501-2000
Immeuble .....	36.487	1.601.652	1.040.854	808.004
Villa .....	24.090	673.265	507.286	361.484
C.T.M .....	151.149	3.015.961	401.111	34.777
Ind et commerciale .....	43.205	357.201	353.941	182.174
Bat. administratifs .....	1.097	61.248	116.412	155.218
Autres .....	441	66.944	24.976	5.494
<b>Total .....</b>	<b>256.469</b>	<b>5.776.271</b>	<b>2.444.580</b>	<b>1.547.151</b>

C.T.M Construction type marocain

Source : Direction de la Statistique.

Année 1990  
Prix du m<sup>2</sup> en DH

Prix du m <sup>2</sup>					
2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
60.831	22.589	—	669	1.611	3.091.031
44.217	5.741	1.050	512	534	1.311.103
338	618	—	250	1.136	3.962.577
33.986	8.425	—	—	—	902.890
20.921	1.289	242	4.267	—	267.706
88	6.004	—	—	—	102.925
<b>160.381</b>	<b>44.666</b>	<b>1.292</b>	<b>5.698</b>	<b>3.281</b>	<b>9.638.232</b>

Année 1990  
Prix du m<sup>2</sup> en DH

Prix du m <sup>2</sup>					
2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
178.388	101.788	16.380	2.414	22.570	3.808.536
81.079	17.403	3.535	1.971	1.069	1.671.183
803	1.838	—	492	2.533	3.608.663
79.596	22.707	—	—	—	1.038.823
48.370	3.777	832	17.041	—	403.995
588	13.380	—	—	—	111.823
<b>388.823</b>	<b>160.892</b>	<b>20.747</b>	<b>21.919</b>	<b>26.171</b>	<b>10.643.023</b>

## Construction

### 7 - 9 Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et la durée des travaux (en mois)

Année 1990

Type de construction	Durée des travaux							Total
	1-6	7-12	13-18	19-24	25-30	31-36	37 et +	
Immeuble .....	227	3.499	317	228	9	5	7	4.292
Villa .....	47	2.943	395	104	2	—	—	3.491
C.T.M .....	698	18.155	709	510	13	3	1	20.089
Ind-et commerciale	114	1.126	119	56	2	2	1	1.420
Bat. administratifs	14	74	23	14	2	1	—	128
Autres .....	60	125	8	79	—	—	—	272
<b>Total .....</b>	<b>1.160</b>	<b>25.922</b>	<b>1.571</b>	<b>991</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>29.692</b>

### 7 - 10 Surface de plancher (en m<sup>2</sup>) selon la catégorie de construction et la durée des travaux (en mois)

Année 1990

Type de construction	Durée des travaux							Total
	1-6	7-12	13-18	19-24	25-30	31-36	37 et +	
Immeuble .....	29.004	1.572.508	486.039	712.551	19.706	12.915	37.206	2.869.929
Villa .....	7.006	940.772	177.314	63.039	1.019	—	—	1.189.150
C.T.M .....	92.879	3.280.515	142.110	101.049	2.697	5.269	230	3.624.749
Ind-et commerciale	15.397	532.634	77.835	122.799	1.334	33.720	2.158	785.877
Bat. administratifs	931	83.675	56.244	95.237	18.839	470	—	255.396
Autres .....	5.426	51.005	15.969	19.663	—	—	—	92.063
<b>Total .....</b>	<b>150.643</b>	<b>6.461.109</b>	<b>955.511</b>	<b>1.114.338</b>	<b>43.595</b>	<b>52.374</b>	<b>39.594</b>	<b>8.817.164</b>

C.T.M : Construction type marocain

Source : Direction de la Statistique



# Construction

32  
2/9

## 7 - 11 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>1.018</b>	<b>1.108</b>	<b>2.042</b>	<b>1.915</b>	<b>1.518</b>
Agadir .....	194	241	1.517	1.004	877
Ed-Dakhla .....	266	396	60	—	43
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni .....	73	112	119	115	92
Inezgane .....	42	34	98	490	138
Laâyoune .....	320	312	219	229	295
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan .....	123	13	29	77	73
<b>Tensift</b> .....	<b>2.230</b>	<b>2.377</b>	<b>2.014</b>	<b>2.551</b>	<b>2.868</b>
Essaouira .....	335	173	73	187	362
Marrakech .....	1.451	1.646	1.425	1.657	1.251
Safi .....	444	558	516	707	1.255
<b>Centre</b> .....	<b>7.785</b>	<b>9.649</b>	<b>6.958</b>	<b>6.125</b>	<b>6.048</b>
Ain Chok .....	382	343	499	427	469
Ain-Es-Sebaâ .....	75	113	56	53	69
Al fida .....	34	66	77	100	91
Anfa .....	273	178	142	160	114
Azemmour .....	46	62	41	83	146
Beni-Mellal .....	292	385	436	436	356
Ben M'sik .....	336	385	369	330	267
El Jadida .....	375	603	639	552	661
Essoukhour Assawda .....	47	66	87	68	46
Hay Hassani .....	183	338	271	272	209
Hay Mohammadi .....	123	141	122	81	159
Khouribga .....	301	729	1.053	633	453
Maârif .....	121	140	223	265	246
Mers Sultan .....	27	17	23	14	39
Mohammadia .....	725	1.741	587	662	774
Oued-Zem .....	144	208	265	187	204
Seitat .....	288	305	285	427	515
Sidi Bernoussi .....	326	503	507	478	303
Sidi Belyout .....	43	63	69	69	64
Sidi Moumen .....	30	364	212	198	315
Sidi Othmane .....	3.614	2.899	995	630	548

## Construction

### 7 - 11 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités (suite)

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>7.784</b>	<b>8.457</b>	<b>7.897</b>	<b>8.103</b>	<b>8.240</b>
Asilah .....	133	166	112	134	81
Chefchaouen .....	60	84	57	87	76
Kénitra .....	648	485	579	826	1.218
Khémisset .....	581	609	459	434	578
Ksar El Kébir .....	288	358	344	383	470
Larache .....	271	288	173	374	503
Ouazzane .....	139	195	227	160	125
Rabat Hassan .....	105	103	114	117	154
Salé .....	1.041	806	1.327	1.216	762
Sidi Kacem .....	374	224	240	250	327
Sidi Slimane .....	231	302	236	239	235
Tanger .....	983	864	993	678	757
Témara .....	285	394	250	448	246
Tétouan .....	645	634	579	526	505
Yacoub El Mansour .....	875	1.020	872	937	963
Youssoufia .....	529	625	424	490	360
Tiflet .....	596	1.298	911	804	880
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>1.305</b>	<b>1.720</b>	<b>2.032</b>	<b>2.256</b>	<b>2.246</b>
Al Hoceïma .....	186	238	226	327	252
Fès .....	423	513	519	587	478
Sefrou .....	196	241	252	267	203
Taza .....	500	728	1.035	1.075	1.313
<b>Oriental</b> .....	<b>1.972</b>	<b>1.865</b>	<b>2.539</b>	<b>2.525</b>	<b>3.114</b>
Berkane .....	234	337	412	535	425
Nador .....	212	182	170	323	373
Oujda .....	1.526	1.346	1.957	1.667	2.316
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>1.106</b>	<b>1.442</b>	<b>1.310</b>	<b>1.404</b>	<b>1.488</b>
Ifrane .....	11	26	13	5	54
Khénifra .....	265	411	312	329	356
Meknès .....	830	1.005	985	1.070	1.078
<b>Total</b> .....	<b>23.200</b>	<b>26.618</b>	<b>24.792</b>	<b>24.879</b>	<b>25.522</b>

# Construction

## 7 - 12 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités et la catégorie de construction

Année 1990

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
<b>Sud</b> .....	<b>179</b>	<b>121</b>	<b>1.117</b>	<b>75</b>	—	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>1.518</b>
Agadir .....	99	82	615	61	—	6	10	4	877
Ed-Dakhla .....	3	3	30	6	—	—	—	1	43
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ifni .....	—	1	88	2	—	—	—	1	92
Inezgane .....	6	8	116	5	—	—	2	1	138
Laâyoune .....	71	27	195	1	—	—	1	—	295
Lagwira .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan .....	—	—	73	—	—	—	—	—	73
<b>Tensift</b> .....	<b>197</b>	<b>385</b>	<b>2.003</b>	<b>272</b>	<b>5</b>	—	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2.868</b>
Essaouira .....	32	38	290	1	1	—	—	—	362
Marrakech .....	56	235	914	39	3	—	2	2	1.251
Safi .....	109	112	799	232	1	—	—	2	1.255
<b>Centre</b> .....	<b>2.066</b>	<b>1.160</b>	<b>2.616</b>	<b>129</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>6.048</b>
Ain Chok .....	112	198	159	—	—	—	—	—	469
Aïn-Es-Sebaâ .....	4	34	3	24	1	—	2	1	69
Al Fida .....	44	7	40	—	—	—	—	—	91
Anfa .....	45	65	1	1	1	1	—	—	114
Azemmour .....	—	16	124	4	—	—	—	2	146
Beni-Mellal .....	82	31	235	7	—	—	—	1	356
Ben M'sik .....	162	1	101	1	—	1	—	1	267
El Jadida .....	33	93	512	16	1	—	—	6	661
Essoukhour Assawda	31	—	6	7	—	—	2	—	46
Hay Hassani .....	123	62	19	2	—	1	2	—	209
Hay Mohammadi .....	122	—	36	1	—	—	—	—	159
Khouribga .....	211	26	215	1	—	—	—	—	453
Maârif .....	151	75	6	6	2	1	4	1	246
Mers sultan .....	25	—	7	4	—	—	3	—	39
Mohammadia .....	261	268	222	8	1	—	7	7	774
Oued-Zem .....	4	8	189	2	—	—	—	1	204
Settat .....	131	199	170	8	—	—	3	4	515
Sidi Bernoussi .....	164	50	85	2	—	—	—	2	303
Sidi Belyout .....	41	2	1	10	2	—	4	4	64
Sidi Moumen .....	152	—	146	9	1	—	1	6	315
Sidi Othmane .....	168	25	339	16	—	—	—	—	548

# Construction

## 7 - 12 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités et la catégorie de construction (suite)

Année 1990

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administr.	Autres	Total
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>932</b>	<b>1.329</b>	<b>5.427</b>	<b>330</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>173</b>	<b>8.240</b>
Asilah .....	5	14	59	2	—	—	—	1	81
Chefchaouen .....	18	—	55	1	1	—	1	—	76
Kénitra .....	33	162	919	86	1	—	6	11	1.218
Khémisset .....	66	9	425	69	—	—	2	7	578
Ksar El Kébir .....	20	3	291	18	—	—	2	136	470
Larache .....	6	33	457	7	—	—	—	—	503
Ouazzane .....	—	2	98	21	—	—	—	4	125
Rabat Hassan .....	95	10	11	18	7	1	9	3	154
Salé .....	196	22	497	44	—	3	—	—	762
Sidi Kacem .....	34	80	187	25	—	—	—	1	327
Sidi Slimane .....	20	5	209	1	—	—	—	—	235
Tanger .....	145	102	488	13	2	—	2	5	757
Témara .....	55	69	118	1	—	—	3	—	246
Tétouan .....	102	22	372	9	—	—	—	—	505
Yacoub El Mansour .....	70	615	264	7	3	1	2	1	963
Yousseoufia .....	39	180	128	6	—	2	1	4	360
Tiflet .....	28	1	849	2	—	—	—	—	880
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>385</b>	<b>91</b>	<b>1.533</b>	<b>178</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>2.246</b>
Al Hoceïma .....	15	—	206	3	—	—	1	27	252
Fès .....	201	40	175	45	3	—	2	12	478
Sefrou .....	43	11	139	7	—	—	—	3	203
Taza .....	126	40	1.013	123	—	1	1	9	1.313
<b>Oriental</b> .....	<b>215</b>	<b>281</b>	<b>2.520</b>	<b>89</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3.114</b>
Berkane .....	82	28	258	55	—	1	—	1	425
Nador .....	70	8	292	2	—	—	1	—	373
Oujda .....	63	245	1.970	32	2	—	—	4	2.316
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>73</b>	<b>125</b>	<b>1.057</b>	<b>223</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1.488</b>
Ifrane .....	1	53	—	—	—	—	—	—	54
Khénifra .....	10	5	315	25	—	—	1	—	356
Meknès .....	62	67	742	198	1	—	3	5	1.078
<b>Total</b> .....	<b>4.047</b>	<b>3.492</b>	<b>16.273</b>	<b>1.296</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>80</b>	<b>281</b>	<b>25.522</b>

Source : Direction de la Statistique

## Construction

### 7 - 13 Surface bâtie prévue selon les municipalités

En m<sup>2</sup>

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>122.138</b>	<b>151.688</b>	<b>294.319</b>	<b>267.198</b>	<b>249.519</b>
Agadir .....	13.097	24.458	221.991	137.609	162.850
Ed-Dakhla .....	39.647	51.229	14.769	—	7.615
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni .....	5.460	6.744	11.589	23.332	10.304
Inezgane .....	4.292	15.421	10.581	59.369	16.404
Laâyoune .....	45.962	52.207	30.057	37.212	45.539
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan .....	13.680	1.629	5.332	9.676	6.807
<b>Tensift</b> .....	<b>272.552</b>	<b>227.565</b>	<b>189.170</b>	<b>290.726</b>	<b>259.450</b>
Essaouira .....	29.525	11.106	6.748	50.600	29.949
Marrakech .....	205.636	174.838	142.691	178.793	118.231
Safi .....	37.391	41.621	39.731	61.333	111.270
<b>Centre</b> .....	<b>689.448</b>	<b>874.074</b>	<b>859.263</b>	<b>752.169</b>	<b>876.384</b>
Ain Chok .....	40.595	38.395	55.319	45.242	50.178
Ain-Es-Sebaâ .....	26.460	42.640	72.218	23.136	85.771
Al fida .....	917	339	25.082	3.195	4.503
Anfa .....	50.669	33.433	51.268	33.462	42.014
Azemmour .....	4.416	6.944	5.263	8.262	14.111
Beni-Mellal .....	26.576	31.050	38.868	46.776	29.991
Ben M'sik .....	9.844	10.264	5.887	6.326	3.754
El Jadida .....	51.717	115.694	64.852	60.708	109.998
Essoukhour Assawda .....	11.068	13.947	18.340	15.976	14.162
Hay Hassani .....	20.941	40.704	35.369	38.402	34.180
Hay Mohammadi .....	10.651	7.513	8.454	10.286	7.371
Khouribga .....	18.388	52.092	83.252	50.110	34.170
Maârif .....	27.511	30.171	66.571	73.948	70.734
Mers Sultan .....	2.230	638	583	2.519	21.956
Mohammadia .....	51.239	114.989	65.861	80.435	83.748
Oued-Zem .....	13.008	20.110	27.041	18.479	19.407
Settat .....	31.631	45.631	42.834	60.718	113.533
Sidi Bernoussi .....	58.688	46.410	55.238	40.110	22.429
Sidi Belyout .....	17.165	19.334	33.846	29.313	25.783
Sidi Moumen .....	4.150	22.375	23.024	28.546	24.729
Sidi Othmane .....	211.584	181.401	80.093	76.220	63.862

## Construction

### 7 - 13 Surface bâtie prévue selon les municipalités (Suite)

En m<sup>2</sup>

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>862.231</b>	<b>913.002</b>	<b>812.579</b>	<b>949.714</b>	<b>998.265</b>
Asilah .....	10.949	16.716	9.534	12.827	7.681
Chefchaouen .....	6.234	9.287	7.203	11.396	10.939
Kénitra .....	66.464	52.075	55.717	84.704	134.232
Khémisset .....	52.171	54.924	38.639	36.794	50.308
Ksar El Kébir .....	27.370	32.442	29.524	31.582	42.860
Larache .....	22.291	23.441	13.195	27.430	36.321
Ouazzane .....	4.423	13.252	15.923	11.643	8.638
Rabat Hassan .....	29.714	41.413	45.350	52.267	81.999
Salé .....	93.220	82.289	105.620	129.096	78.261
Sidi Kacem .....	18.969	13.314	11.306	13.532	22.590
Sidi Slimane .....	24.313	25.567	18.392	21.760	20.463
Tanger .....	107.605	114.199	105.360	102.185	109.053
Témara .....	38.154	46.005	31.254	52.493	27.844
Tétouan .....	73.110	78.782	69.485	60.149	63.170
Yacoub El Mansour .....	132.797	122.193	109.929	148.057	147.266
Youssoufia .....	106.663	83.017	71.264	89.435	79.834
Tiflet .....	47.784	104.086	74.524	64.364	76.806
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>159.588</b>	<b>170.023</b>	<b>211.666</b>	<b>271.323</b>	<b>217.674</b>
Al Hoceima .....	15.171	12.523	14.570	22.754	16.135
Fès .....	88.148	79.094	92.145	121.288	84.478
Sefrou .....	16.426	20.760	28.710	25.120	19.282
Taza .....	39.843	57.646	76.241	102.161	97.779
<b>Oriental</b> .....	<b>220.436</b>	<b>200.763</b>	<b>259.203</b>	<b>269.604</b>	<b>371.128</b>
Berkane .....	30.782	49.550	47.626	59.598	59.000
Nador .....	25.625	13.775	15.600	26.939	38.413
Oujda .....	164.029	137.438	195.977	183.067	273.715
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>102.791</b>	<b>138.764</b>	<b>156.844</b>	<b>118.415</b>	<b>145.446</b>
Ifrane .....	412	2.297	2.634	133	34.362
Khénifra .....	14.679	32.155	20.460	19.269	22.375
Meknès .....	87.700	104.312	133.750	99.013	88.709
<b>Total</b> .....	<b>2.429.184</b>	<b>2.675.879</b>	<b>2.783.044</b>	<b>2.919.149</b>	<b>3.117.866</b>

## Construction

### 7 - 14 Surface de planchers prévue selon les municipalités

En m<sup>2</sup>

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>220.511</b>	<b>296.126</b>	<b>533.209</b>	<b>497.932</b>	<b>536.516</b>
Agadir .....	27.160	53.302	395.722	250.337	356.672
Ed-Dakhla .....	59.796	84.852	25.088	—	14.783
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni .....	11.583	13.677	21.738	32.139	18.137
Inezgane .....	6.554	29.490	20.255	123.765	34.842
Laâyoune .....	95.341	112.984	64.391	76.038	99.649
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan .....	20.077	1.821	6.015	15.653	12.533
<b>Tensift</b> .....	<b>634.702</b>	<b>667.289</b>	<b>497.530</b>	<b>755.587</b>	<b>636.653</b>
Essaouira .....	71.591	29.148	15.337	103.436	67.801
Marrakech .....	472.112	548.089	400.092	536.151	365.945
Safi .....	90.999	90.052	82.101	116.100	202.967
<b>Centre</b> .....	<b>1.709.418</b>	<b>2.375.401</b>	<b>2.694.275</b>	<b>2.284.603</b>	<b>2.677.072</b>
Aïn Chok .....	117.482	115.801	162.602	137.347	144.760
Aïn-Es-Sebaâ .....	52.717	86.076	150.510	47.396	170.800
Al fida .....	5.590	5.825	41.771	17.331	19.031
Anfa .....	123.083	145.924	187.483	135.377	164.706
Azemmour .....	9.095	15.517	9.719	15.564	23.759
Beni-Mellal .....	66.042	91.561	100.980	106.955	73.658
Ben M'sik .....	60.123	56.678	47.282	40.155	31.346
El Jadida .....	109.963	206.012	131.557	120.581	225.103
Essoukhour Assawda .....	59.396	64.270	94.429	65.521	76.615
Hay Hassani .....	65.345	134.168	120.189	129.868	122.629
Hay Mohammadi .....	43.530	36.025	33.388	38.154	30.834
Khouribga .....	57.795	140.736	245.950	125.675	101.827
Maârif .....	87.389	146.705	337.577	345.520	372.688
Mers Sultan .....	7.053	3.281	4.153	14.242	101.362
Mohammedia .....	120.905	251.184	185.118	201.309	243.675
Oued-Zem .....	27.476	38.538	52.131	38.817	38.025
Settat .....	74.731	88.668	99.948	116.761	182.276
Sidi Bernoussi .....	119.130	110.933	173.873	180.193	72.058
Sidi Belyout .....	103.396	182.541	243.235	160.767	151.826
Sidi Moumen .....	15.200	98.228	63.033	72.374	133.801
Sidi Othmane .....	383.977	356.730	209.347	174.696	196.293

## Construction

### 7 - 14 Surface de planchers prévue selon les municipalités (suite)

En m<sup>2</sup>

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>2.045.702</b>	<b>2.121.626</b>	<b>1.966.956</b>	<b>2.341.917</b>	<b>2.524.906</b>
Asilah .....	26.096	34.093	20.739	29.795	18.715
Chefchaouen .....	12.102	24.666	22.106	31.078	26.070
Kénitra .....	144.869	119.316	133.172	184.902	270.620
Khémisset .....	106.122	119.530	80.725	68.618	74.544
Ksar El Kébir .....	53.000	86.032	50.996	54.228	163.018
Larache .....	50.125	61.028	30.684	63.640	83.122
Ouazzane .....	15.606	30.644	33.317	25.044	17.838
Rabat Hassan .....	147.061	190.151	204.841	188.222	273.285
Salé .....	227.121	193.812	266.981	355.979	228.962
Sidi Kacem .....	52.210	32.374	40.545	47.359	60.589
Sidi Slimane .....	53.955	58.142	44.687	52.241	52.406
Tanger .....	297.956	334.578	343.994	395.713	447.332
Témara .....	82.200	90.641	57.954	107.420	58.554
Tétouan .....	197.125	211.481	190.633	178.330	164.451
Yacoub El Mansour .....	354.416	270.995	231.858	323.246	329.192
Yousoufia .....	169.982	156.451	136.762	167.307	177.175
Tiflet .....	55.756	107.692	76.962	68.795	79.033
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>378.040</b>	<b>385.782</b>	<b>491.278</b>	<b>581.065</b>	<b>557.072</b>
Al Hoceïma .....	38.465	34.081	33.634	51.038	40.156
Fès .....	204.832	170.856	230.329	278.507	259.076
Sefrou .....	41.730	56.107	65.212	60.528	41.995
Taza .....	93.013	124.738	162.103	190.992	215.825
<b>Oriental</b> .....	<b>377.083</b>	<b>370.908</b>	<b>514.673</b>	<b>533.975</b>	<b>841.566</b>
Berkane .....	50.753	81.594	116.030	133.988	131.016
Nador .....	53.968	37.864	39.948	91.345	154.526
Oujda .....	272.363	251.450	358.695	328.642	556.024
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>318.479</b>	<b>418.095</b>	<b>482.720</b>	<b>328.065</b>	<b>419.920</b>
Ifrane .....	798	3.896	9.540	257	63.635
Khénifra .....	40.074	82.054	48.888	40.531	42.587
Méknès .....	277.607	332.145	424.292	287.277	313.698
<b>Total</b> .....	<b>5.683.935</b>	<b>6.635.227</b>	<b>7.180.641</b>	<b>7.343.144</b>	<b>8.193.685</b>



# Construction

## 7 - 15 Surface de planchers prévue selon la catégorie de construction et les municipalités

Année 1990

En m<sup>2</sup>

	Immeubles	Villas	Hablt. Municipales	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
<b>Sud</b> .....	150.314	35.575	245.912	50.897	—	30.943	11.200	11.675	536.516
Agadir .....	108.010	20.733	134.308	45.077	—	30.943	10.663	6.938	356.672
Ed-Dakhla .....	2.048	1.595	8.766	1.825	—	—	—	549	14.783
Es-Semara .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ifm .....	—	220	13.831	26	—	—	—	3.960	18.037
Inezgane .....	3.261	1.956	25.891	3.394	—	—	112	228	34.842
Laâyoune .....	36.995	11.071	50.583	575	—	—	425	—	99.649
Agwira .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tan-Tan .....	—	—	12.533	—	—	—	—	—	12.533
<b>Tensift</b> .....	136.105	139.204	293.933	57.861	6.353	—	1.023	2.174	636.653
Essaouira .....	11.270	11.740	43.681	572	538	—	—	—	67.801
Marrakech .....	90.642	99.327	134.579	32.493	5.743	—	2.023	2.138	365.945
Salé .....	34.193	28.137	115.673	24.796	72	—	—	36	202.907
<b>Centre</b> .....	1.228.847	427.022	488.651	367.829	13.990	3.015	114.920	32.798	2.677.072
Ain Chock .....	27.926	78.895	37.939	—	—	—	—	—	144.760
Ain-Es-Sebaâ .....	5.754	10.971	2.599	108.796	—	—	42.680	—	170.800
Al fida .....	7.439	2.810	8.782	—	—	—	—	—	19.031
Anfa .....	103.033	56.207	32	4.330	110	994	—	—	164.706
Azemmour .....	—	3.257	20.340	156	—	—	—	6	23.759
Beni-Mellal .....	28.895	7.224	36.022	1.478	—	—	—	39	73.658
Ben M'sik .....	22.003	231	9.057	—	—	55	—	—	31.346
El Jadida .....	27.656	34.665	129.789	31.779	1.078	—	—	136	225.103
Essoukhour Assawda .....	40.944	—	1.391	34.126	—	—	154	—	76.615
Hay Hassani .....	77.473	24.821	5.883	5.571	—	1.650	7.231	—	122.629
Hay Mohammadi .....	24.070	—	6.764	—	—	—	—	—	30.834
Khouribga .....	57.652	8.048	34.777	1.350	—	—	—	—	101.827
Mâarif .....	317.832	30.797	2.874	5.018	1.830	316	14.021	—	372.688
Mers sultan .....	46.699	—	662	50.765	—	—	3.236	—	101.362
Mohammadia .....	82.636	83.162	34.626	19.010	1.696	—	18.643	3.902	243.675
Oued-Zem .....	1.612	1.286	31.427	3.400	—	—	—	300	38.025
Settat .....	49.212	59.737	36.255	13.849	—	—	3.590	19.633	182.276
Sidi Bernoussi .....	41.835	14.818	14.198	1.160	—	—	—	47	72.058
Sidi Belyout .....	80.888	2.002	504	25.809	9.116	—	25.116	8.391	151.826
Sidi Moumen .....	93.405	—	28.709	10.934	160	—	249	344	133.801
Sidi Othmane .....	91.883	8.091	46.021	50.298	—	—	—	—	196.293

# Construction

## 7 - 15 Surface de planchers prévue selon la catégorie de construction et les municipalités (suite)

Année 1990

En m<sup>2</sup>

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>816.709</b>	<b>412.127</b>	<b>1.007.142</b>	<b>197.323</b>	<b>29.694</b>	<b>9.512</b>	<b>28.713</b>	<b>23.686</b>	<b>2.524.906</b>
Asilah .....	285	2.384	12.316	3.730	—	—	—	—	18.715
Chetchaouen .....	5.545	—	18.449	38	654	—	1.384	—	26.070
Kénitra .....	27.514	44.516	165.770	24.930	3.398	—	803	3.689	270.620
Khemisset .....	11.635	2.731	50.974	7.947	—	—	635	622	74.541
Ksar El Kebir .....	14.534	874	131.819	2.241	—	—	1.242	12.308	163.118
Larache .....	2.094	7.186	72.440	1.402	—	—	—	—	83.122
Ouazzane .....	—	250	14.746	2.442	—	—	—	400	17.838
Rabat Hassan .....	188.626	2.794	2.194	49.184	13.212	700	14.099	2.476	273.285
Sale .....	101.633	6.908	84.047	29.301	—	7.073	—	—	228.962
Sidi Kacem .....	13.905	12.191	30.203	4.120	—	—	—	170	60.589
Sidi Slimane .....	11.290	1.344	39.686	86	—	—	—	—	52.406
Tanger .....	240.779	38.667	121.607	42.394	2.847	—	516	522	447.332
Temara .....	17.135	15.969	25.426	—	—	—	24	—	58.554
Tetouan .....	51.177	7.216	90.057	16.001	—	—	—	—	164.451
Yacoub El Mansour .....	73.980	176.475	53.087	8.942	9.583	897	6.210	18	329.192
Yousseoufia .....	53.750	92.342	19.601	3.359	—	842	3.800	3.481	177.175
Tiflet .....	2.827	280	74.720	1.206	—	—	—	—	79.033
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>206.840</b>	<b>31.194</b>	<b>252.459</b>	<b>55.005</b>	<b>3.438</b>	<b>—</b>	<b>2.835</b>	<b>5.281</b>	<b>557.052</b>
Al Hoceima .....	6.241	—	29.959	276	—	—	180	3.500	40.156
Fes .....	160.047	18.723	37.644	35.126	3.438	—	2.655	1.443	259.076
Sefrou .....	11.353	3.426	25.824	1.127	—	—	—	265	41.995
Taza .....	29.199	9.045	159.032	18.476	—	—	—	73	215.825
<b>Oriental</b> .....	<b>157.785</b>	<b>89.104</b>	<b>494.480</b>	<b>84.198</b>	<b>1.797</b>	<b>701</b>	<b>766</b>	<b>12.735</b>	<b>841.566</b>
Berkane .....	41.731	11.976	68.774	7.818	—	701	—	16	131.016
Nador .....	24.875	4.514	94.405	29.966	—	—	766	—	154.526
Oujda .....	91.179	72.614	331.301	46.414	1.797	—	—	12.719	556.024
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>119.373</b>	<b>82.127</b>	<b>172.627</b>	<b>42.875</b>	<b>64</b>	<b>—</b>	<b>1.362</b>	<b>1.492</b>	<b>419.920</b>
Ifrane .....	5.771	57.864	—	—	—	—	—	—	63.635
Khénifra .....	3.668	1.218	34.173	3.311	—	—	217	—	42.587
Meknès .....	109.934	23.045	138.454	39.564	64	—	1.145	1.492	313.698
<b>Total</b> .....	<b>2.815.973</b>	<b>1.216.353</b>	<b>2.955.204</b>	<b>855.988</b>	<b>55.336</b>	<b>44.171</b>	<b>160.819</b>	<b>89.841</b>	<b>8.193.685</b>

Source : Direction de la Statistique

## Construction

### 7 - 16 Valeur prévue selon les municipalités

En 10<sup>9</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>172.899</b>	<b>249.814</b>	<b>584.300</b>	<b>780.554</b>	<b>631.963</b>
Agadir .....	21.289	53.116	428.420	539.657	449.623
Ed-Dakhla .....	33.802	47.848	46.685	—	13.886
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni .....	7.957	13.571	20.675	29.626	16.066
Inezgane .....	4.489	19.636	19.187	127.264	39.882
Laâyoune .....	93.093	114.803	66.759	76.457	101.698
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan .....	12.269	840	2.575	7.549	10.808
<b>Tensift</b> .....	<b>431.312</b>	<b>560.266</b>	<b>418.760</b>	<b>825.999</b>	<b>486.068</b>
Essaouira .....	40.713	16.961	5.947	189.884	54.911
Marrakech .....	366.553	521.634	392.904	606.606	369.768
Safi .....	24.046	21.671	19.909	29.510	61.389
<b>Centre</b> .....	<b>1.575.001</b>	<b>2.253.200</b>	<b>3.003.263</b>	<b>2.512.476</b>	<b>3.375.522</b>
Aïn Chok .....	99.647	103.905	161.134	196.263	173.144
Aïn-Es-Sebaâ .....	45.849	66.078	140.007	40.798	198.737
Al fida .....	4.235	4.779	82.924	15.421	65.815
Anfa .....	147.050	161.266	302.484	187.626	252.573
Azemmour .....	6.778	10.931	6.766	11.000	17.167
Beni-Mellal .....	65.563	91.480	101.209	106.814	73.484
Ben M'sik .....	54.274	58.738	42.699	45.308	34.325
El jadida .....	97.483	221.216	136.115	132.577	299.487
Essoukhour Assawda .....	64.361	80.752	92.521	90.360	91.535
Hay Hassani .....	50.283	122.907	114.890	117.461	147.592
Hay Mohammadi .....	32.409	25.077	24.420	41.622	33.811
Khouribga .....	45.436	111.369	181.256	125.688	102.229
Maârif .....	80.157	174.501	437.592	451.483	546.560
Mers Sultan .....	6.247	5.120	4.222	15.593	136.197
Mohammadia .....	195.834	233.172	190.281	228.489	266.445
Oued-Zem .....	23.574	32.775	46.858	37.246	37.186
Settat .....	75.268	87.756	93.782	120.631	189.742
Sidi Bernoussi .....	94.911	112.456	161.015	116.835	75.061
Sidi Belyout .....	127.844	170.310	453.003	217.725	246.813
Sidi Moumen .....	9.338	74.753	42.609	47.954	146.061
Sidi Othmane .....	248.460	303.859	187.476	165.582	241.557

## Construction

### 7 - 16 Valeur prévue selon les municipalités (suite)

En 10<sup>9</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>1.790.808</b>	<b>2.002.971</b>	<b>2.238.377</b>	<b>2.599.434</b>	<b>3.102.754</b>
Asilah .....	37.788	51.879	36.217	45.825	84.703
Chefchaouen .....	6.944	11.632	13.656	19.922	61.126
Kénitra .....	163.934	144.748	162.496	204.163	294.637
Khémisset .....	43.250	49.489	36.755	52.901	70.549
Ksar El Kébir .....	36.546	45.514	35.789	50.224	86.501
Larache .....	37.258	45.694	24.923	51.141	68.056
Ouazzane .....	6.620	12.240	13.066	9.882	7.286
Rabat Hassan .....	176.790	201.084	411.720	244.537	486.434
Salé .....	203.074	190.862	269.530	355.572	241.447
Sidi Kacem .....	46.759	30.861	37.271	47.598	61.416
Sidi Slimane .....	34.672	41.051	30.959	52.313	56.712
Tanger .....	179.239	348.189	375.617	448.877	524.523
Témara .....	75.560	96.431	59.942	122.450	62.280
Tétouan .....	141.429	162.779	186.426	152.548	152.948
Yacoub El Mansour .....	381.993	303.124	300.323	416.838	502.462
Yousseoufia .....	191.060	188.279	182.267	267.178	273.834
Tiflet .....	27.892	79.097	61.420	57.463	67.839
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>234.820</b>	<b>273.842</b>	<b>355.386</b>	<b>538.910</b>	<b>523.195</b>
Al Hoceima .....	24.903	17.737	17.698	27.394	25.151
Fès .....	100.001	85.830	115.722	243.034	240.666
Sefrou .....	20.501	28.507	49.131	53.421	48.285
Taza .....	89.415	141.768	172.835	215.061	209.093
<b>Oriental</b> .....	<b>273.957</b>	<b>283.057</b>	<b>422.047</b>	<b>471.561</b>	<b>834.367</b>
Berkane .....	45.267	81.532	118.147	134.252	184.651
Nador .....	32.746	22.774	29.808	78.380	154.564
Oujda .....	195.944	178.751	274.091	258.930	495.151
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>321.520</b>	<b>395.530</b>	<b>462.719</b>	<b>356.402</b>	<b>472.371</b>
Ifrane .....	15.113	4.653	14.249	283	105.946
Khénifra .....	52.904	82.018	49.433	41.391	43.530
Meknès .....	253.503	308.859	399.038	314.728	322.896
<b>Total</b> .....	<b>4.800.317</b>	<b>6.018.680</b>	<b>7.484.851</b>	<b>8.085.337</b>	<b>9.426.240</b>

# Construction

## 7 - 17 Valeur prévue selon la catégorie de construction et les municipalités

Année 1990  
En 10<sup>9</sup> DH

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
<b>Sud</b> .....	<b>189.850</b>	<b>49.936</b>	<b>262.649</b>	<b>70.719</b>	—	<b>21.340</b>	<b>17.830</b>	<b>19.639</b>	<b>631.963</b>
Agadir .....	147.740	34.677	153.246	60.864	—	21.340	17.292	14.463	449.623
EJ-Dakhla .....	1.178	1.680	7.704	2.335	—	—	—	988	13.886
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ifni .....	—	220	11.866	21	—	—	—	3.960	16.066
Inezgane .....	3.767	2.037	26.814	6.924	—	—	112	228	39.882
laäyoune .....	37.165	11.322	52.211	575	—	—	425	—	101.698
Lagwira .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan .....	—	—	10.808	—	—	—	—	—	10.808
<b>Tensift</b> .....	<b>117.000</b>	<b>120.735</b>	<b>181.200</b>	<b>51.207</b>	<b>12.039</b>	—	<b>1.808</b>	<b>2.080</b>	<b>486.068</b>
Essaouira .....	9.008	9.708	35.080	576	538	—	—	—	54.911
Marrakech .....	94.148	100.061	120.169	40.072	11.472	—	1.808	2.038	369.768
Safi .....	13.843	10.966	25.951	10.558	29	—	—	42	61.389
<b>Centre</b> .....	<b>1.607.743</b>	<b>551.953</b>	<b>557.601</b>	<b>421.230</b>	<b>22.380</b>	<b>5.099</b>	<b>173.544</b>	<b>35.973</b>	<b>3.375.522</b>
Ain Chock .....	29.524	110.555	33.066	—	—	—	—	—	173.144
Ain-Es-Sabaâ .....	5.356	12.067	2.599	101.970	130	—	76.520	95	198.737
Al fida .....	8.612	3.163	54.040	—	—	—	—	—	65.815
Anfa .....	145.526	92.856	32	13.000	165	994	—	—	252.573
Azemmour .....	—	2.244	14.709	131	—	—	—	83	17.167
Beni-Mellal .....	28.695	7.224	36.048	1.478	—	—	—	39	73.484
Ben M'sik .....	24.739	231	8.997	300	—	55	—	3	34.325
El Jadida .....	44.890	41.677	166.804	44.818	978	—	—	320	299.487
Essoukhour Assawda .....	58.458	—	1.262	31.445	—	—	370	—	91.535
Hay Hassani .....	92.149	28.863	4.630	9.528	—	3.500	8.922	—	147.592
Hay Mohammadi .....	26.794	—	6.677	339	—	—	—	—	33.811
Khouribga .....	57.972	8.048	34.859	1.350	—	—	—	—	102.229
Maârif .....	458.067	47.733	3.813	9.616	3.410	550	23.197	175	546.560
Mers sultan .....	63.385	—	877	67.729	—	—	4.206	—	136.197
Mohammadia .....	79.710	98.474	37.004	22.827	1.018	—	22.879	4.534	266.445
Oued-Zem .....	1.588	1.286	31.242	2.800	—	—	—	270	37.186
Settat .....	51.507	67.852	37.894	9.263	—	—	3.594	19.633	189.742
Sidi Bernoussi .....	41.638	17.677	14.879	819	—	—	—	47	75.061
Sidi Belyout .....	140.143	3.135	504	42.325	16.600	—	33.607	10.500	246.813
Sidi Moumen .....	119.225	—	20.516	5.717	80	—	249	274	146.061
Sidi Othmane .....	129.764	8.868	47.149	55.775	—	—	—	—	241.557

# Construction

## 7 - 17 Valeur prévue selon la catégorie de construction et les municipalités (suite)

Année 1990

En 10' DH

	Immeubles	Villas	Habit. Municipales	Indust. et commerce	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>1.212.288</b>	<b>582.021</b>	<b>891.949</b>	<b>264.008</b>	<b>55.104</b>	<b>12.351</b>	<b>59.716</b>	<b>25.316</b>	<b>3.102.754</b>
Asilah .....	51.368	4.533	18.786	10.010	—	—	—	6	84.703
Chefchaouen .....	27.684	—	30.467	23	392	—	2.560	—	61.126
Kenitra .....	29.375	48.309	178.719	28.409	3.398	—	2.528	3.899	294.637
Khemisset .....	13.075	2.457	45.543	7.082	—	—	1.832	560	70.549
Ksar El Kebir .....	14.470	995	54.267	3.712	—	—	1.288	11.769	86.501
Taricha .....	1.047	7.586	58.048	1.375	—	—	—	—	68.056
Ouazzane .....	—	100	5.978	1.047	—	—	—	160	7.286
Rabat Hassan .....	337.072	5.200	2.528	86.556	27.974	2.100	22.473	2.533	486.434
Sale .....	109.947	7.667	81.708	33.986	—	8.140	—	—	241.447
Sidi Kaçem .....	13.906	12.092	30.191	5.057	—	—	—	170	61.416
Sidi Slimane .....	13.461	1.536	41.629	86	—	—	—	—	56.712
Tanger .....	307.285	59.280	104.427	48.665	3.416	—	973	447	524.523
Temara .....	17.227	18.923	25.754	283	—	—	92	—	62.280
Fetouan .....	47.241	8.026	78.355	19.326	—	—	—	—	152.948
Yacoub El Mansour .....	137.926	257.194	53.522	11.452	19.923	1.300	21.122	22	502.462
Youssoufia .....	88.935	147.898	17.647	5.975	—	812	6.847	5.720	273.834
Tillet .....	2.270	224	64.381	965	—	—	—	—	67.839
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>170.470</b>	<b>44.589</b>	<b>232.226</b>	<b>64.566</b>	<b>3.782</b>	<b>132</b>	<b>3.013</b>	<b>4.417</b>	<b>523.195</b>
Al Hoceima .....	3.705	—	18.616	243	—	—	126	2.461	25.151
Fes .....	120.143	29.808	43.109	39.417	3.782	—	2.881	1.527	240.666
Sefrou .....	15.931	4.565	26.263	1.313	—	—	—	214	48.285
Taza .....	30.691	10.216	144.239	23.593	—	132	6	216	209.093
<b>Oriental</b> .....	<b>181.371</b>	<b>118.102</b>	<b>451.369</b>	<b>72.491</b>	<b>1.797</b>	<b>841</b>	<b>766</b>	<b>7.629</b>	<b>834.367</b>
Berkane .....	64.436	40.505	70.351	8.502	—	841	—	16	184.651
Sador .....	25.040	4.514	94.278	29.966	—	—	766	—	154.564
Oujda .....	91.895	73.083	286.740	34.023	1.797	—	—	7.613	495.151
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>131.255</b>	<b>116.412</b>	<b>174.712</b>	<b>46.981</b>	<b>64</b>	<b>—</b>	<b>1.455</b>	<b>1.493</b>	<b>472.371</b>
Orane .....	14.427	91.519	—	—	—	—	—	—	105.945
Khenifra .....	3.668	1.218	35.026	3.401	—	—	217	—	43.530
Meknes .....	113.159	23.675	139.686	43.580	64	—	1.238	1.493	322.896
<b>Total</b> .....	<b>3.609.977</b>	<b>1.583.747</b>	<b>2.751.706</b>	<b>991.202</b>	<b>95.166</b>	<b>39.764</b>	<b>258.131</b>	<b>96.547</b>	<b>9.426.240</b>

Source : Direction de la Statistique

## Construction

### 7 - 18 Nombre de logements prévus selon les municipalités

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>1.902</b>	<b>2.330</b>	<b>4.124</b>	<b>3.450</b>	<b>3.547</b>
Agadir .....	253	464	3.064	1.840	2.161
Ed-Dakhla .....	461	636	107	—	120
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni .....	79	163	200	148	112
Inezgane .....	45	182	165	743	231
Laâyoune .....	899	871	549	615	825
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan .....	165	14	39	104	98
<b>Tensift</b> .....	<b>4.051</b>	<b>3.925</b>	<b>3.080</b>	<b>5.188</b>	<b>4.457</b>
Essaouira .....	620	318	146	1.352	661
Marrakech .....	2.668	2.771	2.089	2.755	1.867
Safi .....	763	836	845	1.081	1.929
<b>Centre</b> .....	<b>16.125</b>	<b>20.838</b>	<b>17.223</b>	<b>13.926</b>	<b>14.588</b>
Ain Chock .....	723	680	938	746	752
Aïn-Es-Sebaâ .....	199	216	729	85	101
Al fida .....	43	75	364	160	177
Anfa .....	426	583	580	551	653
Azemmour .....	66	119	78	149	240
Beni-Mellal .....	591	803	946	894	718
Ben M'sik .....	607	727	598	513	413
El Jadida .....	877	1.481	1.212	1.045	1.539
Essoukhour Assawda .....	399	348	434	395	328
Hay Hassani .....	385	744	728	759	625
Hay Mohammadi .....	316	287	273	243	306
Khouribga .....	556	1.429	2.197	1.297	985
Maârif .....	297	583	1.268	1.263	1.341
Mers Sultan .....	63	29	45	84	227
Mohamadia .....	1.370	3.446	1.090	1.377	1.403
Oued-Zem .....	214	354	414	303	336
Settat .....	539	642	608	882	1.075
Sidi Bernoussi .....	846	917	1.418	983	674
Sidi Belyout .....	354	400	776	496	314
Sidi Moumen .....	114	978	575	492	1.065
Sidi Othmane .....	7.200	5.997	1.952	1.209	1.316

## Construction

### 7 - 18 Nombre de logements prévus selon les municipalités (suite)

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>16.167</b>	<b>15.678</b>	<b>14.494</b>	<b>16.244</b>	<b>16.712</b>
Asilah .....	244	237	162	221	221
Chefchaouen .....	118	193	138	199	147
Kénitra .....	1.296	1.030	1.120	1.548	2.238
Khémisset .....	1.086	1.099	776	654	688
Ksar El Kébir .....	254	323	268	343	555
Larache .....	342	443	265	647	911
Ouazzane .....	159	313	320	223	155
Rabat Hassan .....	955	948	1.044	900	1.384
Salé .....	2.480	1.863	2.831	3.421	1.813
Sidi Kacem .....	449	253	395	409	539
Sidi Slimane .....	431	525	383	441	457
Tanger .....	2.436	2.466	2.500	2.210	2.703
Témara .....	612	634	389	790	436
Tétouan .....	1.338	1.450	1.182	1.156	1.074
Yacoub El Mansour .....	2.229	1.449	1.084	1.414	1.581
Yousseoufia .....	1.145	1.110	682	781	878
Tiflet .....	593	1.342	955	887	932
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>2.580</b>	<b>3.036</b>	<b>3.524</b>	<b>4.178</b>	<b>4.064</b>
Al Hoceima .....	382	329	327	491	393
Fès .....	1.020	1.178	1.406	1.422	1.155
Sefrou .....	370	484	521	524	393
Taza .....	808	1.045	1.270	1.741	2.123
<b>Oriental</b> .....	<b>2.390</b>	<b>2.537</b>	<b>3.992</b>	<b>3.642</b>	<b>4.937</b>
Berkane .....	370	550	2.890	897	713
Nador .....	323	287	788	617	720
Oujda .....	1.697	1.700	314	2.128	3.504
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>2.227</b>	<b>3.125</b>	<b>3.256</b>	<b>2.754</b>	<b>3.336</b>
Ifrane .....	26	14	59	2	448
Khénifra .....	368	740	440	394	418
Méknès .....	1.833	2.371	2.757	2.358	2.470
<b>Total</b> .....	<b>45.442</b>	<b>51.469</b>	<b>49.693</b>	<b>49.382</b>	<b>51.641</b>



# Construction

## 7 - 19 Logements et pièces d'habitation selon les municipalités et la catégorie de construction

Année 1990

	Logements				Pièces d'habitation			
	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Total	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Total
<b>Sud</b> .....	<b>1.284</b>	<b>137</b>	<b>2.126</b>	<b>3.547</b>	<b>3.455</b>	<b>860</b>	<b>7.034</b>	<b>11.349</b>
Agadir .....	892	90	1.179	2.161	2.273	533	3.901	6.707
Ed-Dakhla .....	24	3	93	120	78	28	250	356
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Ifni .....	—	1	111	112	—	6	410	416
Inezgane .....	19	11	201	231	67	54	691	812
Laâyoune .....	349	32	444	825	1.037	239	1.432	2.708
Lagwira .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan .....	—	—	98	98	—	—	350	350
<b>Tensift</b> .....	<b>990</b>	<b>556</b>	<b>2.911</b>	<b>4.457</b>	<b>3.143</b>	<b>3.156</b>	<b>9.200</b>	<b>15.499</b>
Essaouira .....	110	75	476	661	288	243	1.419	1.950
Marrakech .....	525	265	1.077	1.867	1.720	2.054	4.330	8.104
Safi .....	355	216	1.358	1.929	1.135	859	3.451	3.445
<b>Centre</b> .....	<b>7.859</b>	<b>1.789</b>	<b>4.940</b>	<b>14.588</b>	<b>26.075</b>	<b>8.816</b>	<b>13.968</b>	<b>48.859</b>
Aïn Chock .....	254	211	287	752	697	1.385	839	2.921
Aïn-Es-Sebaâ .....	40	37	24	101	122	205	44	371
Al fida .....	97	7	73	177	227	50	193	470
Anfa .....	486	166	1	653	1.824	992	1	2.817
Azemmour .....	—	19	221	240	—	97	652	749
Beni-Mellal .....	242	61	415	718	822	243	1.183	2.248
Ben M'sik .....	286	1	126	413	692	4	292	988
El Jadida .....	199	274	1.066	1.539	625	947	3.423	4.995
Essoukhour Assawda .....	317	—	11	328	1.074	—	33	1.107
Hay Hassani .....	508	73	44	625	1.676	436	145	2.257
Hay Mohammadi .....	247	—	59	306	672	—	169	841
Khouribga .....	552	50	383	985	1.535	154	928	2.617
Maârif .....	1.248	79	14	1.341	5.378	560	54	5.992
Mers sultan .....	217	—	10	227	818	—	14	832
Mohammadia .....	688	315	400	1.403	2.006	1.663	1.048	4.717
Oued-Zem .....	12	12	312	336	35	40	1.019	1.094
Seitai .....	372	393	310	1.075	1.256	1.371	935	3.562
Sidi Bernousi .....	476	54	144	674	1.384	477	401	2.262
Sidi Belyout .....	306	6	2	314	1.188	23	6	1.217
Sidi Moumen .....	681	—	384	1.065	2.102	—	1.181	3.283
Sidi Othmane .....	631	31	654	1.316	1.942	169	1.408	3.519

# Construction

## 7 - 19 Logements et pièces d'habitation selon les municipalités et la catégorie de construction (suite)

Année 1990

	Logements			Pièces d'habitation				
	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Total	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Total
<b>Nord-Ouest</b> .....	5.977	1.771	8.964	16.712	20.567	9.500	27.222	57.289
Asilah .....	79	22	120	221	279	76	362	717
Chefchaouen .....	46	—	101	147	167	—	344	511
Kénitra .....	219	312	1.707	2.238	920	1.180	5.310	7.410
Khémisset .....	118	16	554	688	360	69	1.652	2.081
Ksar El Kébir .....	121	5	429	555	394	24	1.344	1.762
Larache .....	18	66	827	911	63	173	1.941	2.177
Ouazzane .....	—	2	153	155	—	8	453	461
Rabat-Hassan .....	1.357	13	14	1.384	3.957	62	44	4.063
Salé .....	898	30	885	1.813	3.032	162	2.737	5.931
Sidi Kacem .....	127	105	307	539	405	398	917	1.720
Sidi Slimane .....	101	9	347	457	296	36	1.064	1.396
Tanger .....	1.463	177	1.063	2.703	5.338	843	3.382	9.563
Témara .....	138	87	211	436	441	395	681	1.517
Tétouan .....	377	30	667	1.074	1.290	186	2.416	3.892
Yacoub El Mansour .....	441	695	445	1.581	1.981	4.428	1.625	8.034
Youssoufia .....	439	201	238	878	1.542	1.455	706	3.703
Tiflet .....	35	1	896	932	102	5	2.244	2.351
<b>Centre-Nord</b> .....	1.263	158	2.643	4.064	4.455	735	8.139	13.329
Al Hoceima .....	56	—	337	393	184	—	863	1.047
Fès .....	771	64	320	1.155	2.865	350	990	4.205
Sefrou .....	108	19	266	393	380	89	841	1.310
Taza .....	328	75	1.720	2.123	1.026	296	5.445	6.767
<b>Oriental</b> .....	917	365	3.655	4.937	3.116	1.954	12.450	17.520
Berkane .....	232	52	429	713	727	206	1.331	2.264
Nador .....	159	10	551	720	509	45	1.565	2.119
Oujda .....	526	303	2.675	3.504	1.880	1.703	9.554	13.137
<b>Centre-Sud</b> .....	1.079	494	1.763	3.336	4.394	2.124	5.058	11.576
Ifrane .....	40	408	—	448	120	1.596	—	1.716
Khénifra .....	36	5	377	418	102	19	915	1.036
Meknès .....	1.003	81	1.386	2.470	4.172	509	4.143	8.824
<b>Total</b> .....	19.369	5.270	27.002	51.641	65.205	27.145	83.071	175.421

## Construction

### 7 - 20 Nombre d'autorisations délivrées dans les centres autonomes

Centres autonomes	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>661</b>	<b>489</b>	<b>412</b>	<b>444</b>	<b>606</b>
Ouarzazate .....	175	96	70	71	193
Taroudannt .....	173	162	140	196	280
Tiznit .....	313	231	202	177	133
<b>Tensift</b> .....	<b>349</b>	<b>542</b>	<b>518</b>	<b>660</b>	<b>1.118</b>
El Kelaâ Srarhna .....	245	295	240	463	865
Jemaâ Shaim .....	18	32	30	52	69
Youssoufia .....	68	208	217	114	126
Tamanar .....	18	7	31	31	58
<b>Centre</b> .....	<b>1.270</b>	<b>1.474</b>	<b>1.279</b>	<b>1.291</b>	<b>1.284</b>
Ben Ahmed .....	70	64	48	56	33
Ben Slimane .....	120	272	146	127	146
Berrechid .....	163	262	186	201	275
Boujad .....	64	110	86	79	143
Demnate .....	22	23	11	33	24
El Gara .....	19	38	36	37	51
Fkih Ben Salah .....	203	235	282	317	199
Kasbat Tadla .....	215	236	265	257	231
Nouaceur .....	—	—	—	—	—
Sidi Bennour .....	394	234	219	184	182
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>236</b>	<b>348</b>	<b>646</b>	<b>1.123</b>	<b>545</b>
Martil .....	115	139	153	136	105
Machra-Bel-Ksiri .....	44	149	214	663	180
Mehdya .....	33	24	12	34	38
Souk-Arbâa El Rharb .....	44	36	267	290	222
Touarga .....	—	—	—	—	—
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>352</b>	<b>373</b>	<b>379</b>	<b>423</b>	<b>437</b>
Bhalil .....	155	168	144	175	115
Guercif .....	74	81	75	109	133
Immouzzar-Kandar .....	36	64	45	38	73
Moulay Yaccoub .....	20	15	41	16	19
Targuist .....	67	45	74	85	97
<b>Oriental</b> .....	<b>335</b>	<b>433</b>	<b>491</b>	<b>546</b>	<b>661</b>
Ahfir .....	106	148	232	218	315
Jerada .....	73	96	22	21	9
Saidia .....	67	93	93	70	120
Zegangan .....	44	52	80	88	50
Taourirt .....	45	44	64	149	167
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>924</b>	<b>1.319</b>	<b>1.754</b>	<b>1.654</b>	<b>1.707</b>
Azrou .....	51	150	192	193	143
El Hajeb .....	87	95	119	143	149
Erfoud .....	62	129	178	213	272
Errachidia .....	167	316	475	278	393
Goulmima .....	20	28	24	66	110
Midelt .....	282	251	340	354	357
Moulay Driss .....	17	26	24	31	26
Rich .....	238	324	402	376	257
<b>Total</b> .....	<b>4.127</b>	<b>4.978</b>	<b>5.479</b>	<b>6.141</b>	<b>6.358</b>

Source : Direction de la Statistique

## Construction

### 7 - 21 Autorisations de construire délivrées selon les centres autonomes et la catégorie de construction

Année 1990

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
<b>Sud</b> .....	51	24	519	9	—	—	2	1	606
Ouarzazate .....	10	6	168	7	—	—	2	—	193
Taroudannt .....	13	5	260	1	—	—	—	1	280
Tiznit .....	28	13	91	1	—	—	—	—	133
<b>Tensift</b> .....	18	16	1.077	4	—	—	1	2	1.118
El Kelaâ Srarhna ...	14	2	844	4	—	—	—	1	865
Jemaâ Shaim .....	3	1	65	—	—	—	—	—	69
Youssoufia .....	—	11	114	—	—	—	—	1	126
Tamanar .....	1	2	54	—	—	—	1	—	58
<b>Centre</b> .....	277	24	949	30	—	—	2	2	1.284
Ben Ahmed .....	18	—	15	—	—	—	—	—	33
Ben Slimane .....	60	17	67	2	—	—	—	—	146
Berrechid .....	129	4	135	4	—	—	2	1	275
Boujad .....	4	—	136	3	—	—	—	—	143
Demnate .....	—	—	23	1	—	—	—	—	24
El Gara .....	12	1	21	17	—	—	—	—	51
Fkih Ben Salah .....	41	—	157	1	—	—	—	—	199
Kasbat Tadla .....	13	1	215	1	—	—	—	1	231
Nouaceur .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour .....	—	1	180	1	—	—	—	—	182
<b>Nord-Ouest</b> .....	75	63	402	3	—	—	—	2	545
Martil .....	38	6	59	1	—	—	—	1	105
Machra-Bel-Ksiri ...	8	15	156	1	—	—	—	—	180
Mehdya .....	1	36	—	—	—	—	—	1	38
Souk-Arbâa El Rh ...	28	6	187	1	—	—	—	—	222
Touarga .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Centre-Nord</b> .....	109	69	225	11	—	—	1	22	437
Bhalil .....	5	22	81	1	—	—	—	6	115
Guercif .....	31	1	82	3	—	—	1	15	133
Immouzzar-Kandar ...	6	44	21	2	—	—	—	—	73
Moulay Yacoub .....	1	—	18	—	—	—	—	—	19
Targuist .....	66	2	23	5	—	—	—	1	97
<b>Oriental</b> .....	36	94	483	47	—	—	—	1	661
Ahfir .....	14	—	254	46	—	—	—	1	315
Jerada .....	—	—	8	1	—	—	—	—	9
Saidia .....	—	94	26	—	—	—	—	—	120
Zegangan .....	5	—	45	—	—	—	—	—	50
Taourirt .....	17	—	150	—	—	—	—	—	167
<b>Centre-Sud</b> .....	16	49	1.523	83	—	—	1	35	1.707
Azrou .....	6	3	131	3	—	—	—	—	143
El Hajeb .....	1	2	111	14	—	—	—	21	149
Erfoud .....	—	2	236	31	—	—	—	3	272
Errachidia .....	4	35	350	3	—	—	1	—	393
Goulmima .....	1	—	109	—	—	—	—	—	110
Midelt .....	4	1	314	27	—	—	—	11	357
Moulay Driss .....	—	5	20	1	—	—	—	—	26
Rich .....	—	1	252	4	—	—	—	—	257
<b>Total</b> .....	582	339	5.178	187	—	—	7	65	6.358

Source : Direction de la Statistique

## Construction

### 7 - 22 Surface bâtie prévue selon les centres autonomes

En m<sup>2</sup>

Centres autonomes	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>101.469</b>	<b>61.776</b>	<b>57.407</b>	<b>70.631</b>	<b>75.658</b>
Quarzazate .....	46.093	20.052	22.198	29.827	33.313
Taroudannt .....	21.461	18.020	14.410	21.088	25.533
Tiznit .....	33.915	23.704	20.799	19.716	16.812
<b>Tensift</b> .....	<b>23.548</b>	<b>41.933</b>	<b>44.296</b>	<b>60.571</b>	<b>121.302</b>
El Kelaâ Srahna .....	14.687	20.648	19.386	41.284	95.461
Jemaâ Shaim .....	1.566	3.364	2.848	4.580	6.580
voussofia .....	6.304	17.148	19.081	11.417	12.436
Tamanar .....	991	773	2.981	3.290	6.825
<b>Centre</b> .....	<b>105.971</b>	<b>140.779</b>	<b>126.635</b>	<b>135.538</b>	<b>121.712</b>
Ben Ahmed .....	4.606	3.389	3.075	4.386	2.427
Ben Slimane .....	11.075	31.122	17.894	14.507	15.298
Berrechid .....	17.521	28.216	25.722	47.834	26.635
Boujad .....	3.369	7.347	4.272	3.777	11.816
Demnate .....	2.799	2.484	1.667	3.997	2.515
El Gara .....	1.789	4.222	6.624	4.241	14.672
Fkih Ben Salah .....	16.077	19.838	26.352	28.574	15.559
Kasbat Tadla .....	9.074	19.446	17.660	11.050	14.215
Nouaceur .....	—	—	—	—	—
Sidi Bennour .....	39.661	24.715	23.369	17.172	18.575
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>25.764</b>	<b>39.362</b>	<b>63.999</b>	<b>96.020</b>	<b>54.045</b>
Martil .....	15.492	17.364	18.337	15.790	11.872
Machra-Bel-Ksiri .....	2.784	14.145	16.620	44.233	12.739
Mehdiya .....	4.315	3.377	1.448	4.329	4.849
Souk-Arbâa El Rharb .....	3.173	4.476	27.594	31.668	24.585
Touarga .....	—	—	—	—	—
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>39.497</b>	<b>49.519</b>	<b>42.905</b>	<b>46.724</b>	<b>44.859</b>
Bhalil .....	18.598	21.726	17.911	20.459	12.060
Guercif .....	8.687	10.008	7.044	13.135	15.218
Immouzzar-Kandar .....	3.952	12.986	9.039	4.738	7.423
Moulay Yacoub .....	1.047	1.088	2.607	1.101	1.627
Targuist .....	7.213	3.711	6.304	7.291	8.531
<b>Oriental</b> .....	<b>39.328</b>	<b>56.401</b>	<b>56.011</b>	<b>55.822</b>	<b>70.550</b>
Ahfir .....	11.101	16.601	26.522	19.827	30.310
Jerada .....	6.205	11.004	2.415	2.384	924
Saidia .....	12.071	15.346	10.107	8.054	13.466
Zegangan .....	4.917	5.758	9.031	8.742	5.330
Taourirt .....	5.034	7.692	7.936	16.815	20.520
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>87.501</b>	<b>137.470</b>	<b>155.599</b>	<b>133.358</b>	<b>139.729</b>
Azrou .....	5.516	16.967	18.360	20.506	14.050
El Hajeb .....	7.401	8.136	7.931	8.747	7.939
Erfoud .....	5.938	16.448	14.044	16.026	18.125
Errachidia .....	19.482	44.968	53.274	29.491	41.397
Goulmima .....	1.555	2.719	2.378	5.773	11.711
Midelt .....	22.495	18.235	31.886	30.462	28.245
Moulay Driss .....	1.656	2.320	3.034	2.426	3.222
Rich .....	23.458	27.677	24.692	19.927	15.040
<b>Total</b> .....	<b>423.078</b>	<b>527.240</b>	<b>546.852</b>	<b>598.664</b>	<b>627.855</b>

## Construction

### 7 - 23 Surface de planchers prévue selon les centres autonomes

En m<sup>2</sup>

Centres autonomes	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>206.244</b>	<b>116.717</b>	<b>98.970</b>	<b>126.589</b>	<b>149.886</b>
Ouarzazate .....	111.421	40.765	34.386	45.332	66.174
Taroudannt .....	35.374	31.780	24.825	38.769	48.552
Tiznit .....	59.449	44.172	39.759	42.488	35.160
<b>Tensift</b> .....	<b>63.626</b>	<b>98.173</b>	<b>103.155</b>	<b>133.897</b>	<b>320.077</b>
El Kelaâ Srarhna .....	46.572	52.861	51.469	97.311	269.991
Jernaâ Shaim .....	3.237	5.979	5.587	8.729	12.945
Youssoufia .....	11.291	37.386	40.096	22.406	24.290
Tamanar .....	2.526	1.947	6.003	5.451	12.851
<b>Centre</b> .....	<b>234.169</b>	<b>318.538</b>	<b>303.536</b>	<b>294.760</b>	<b>293.296</b>
Ben Ahmed .....	13.570	10.285	8.248	13.765	7.215
Ben Slimane .....	23.630	50.320	30.080	26.879	37.150
Berrechid .....	50.286	90.411	69.308	89.627	83.302
Boujad .....	6.360	20.550	10.249	10.402	23.954
Demnate .....	5.598	5.050	3.535	9.468	5.762
El Gara .....	3.478	8.499	16.093	9.751	18.094
Fkih Ben Salah .....	32.695	46.701	76.372	59.907	36.158
Kasbat Tadla .....	27.402	42.536	45.432	40.495	47.762
Nouaceur .....	—	—	—	—	—
Sidi Bennour .....	71.150	44.186	44.219	34.466	33.899
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>58.201</b>	<b>88.408</b>	<b>143.164</b>	<b>226.464</b>	<b>130.537</b>
Martil .....	34.627	40.730	47.099	45.360	33.921
Machra-Bel-Ksiri .....	8.909	29.709	43.732	108.065	37.210
Mehdya .....	8.045	6.392	2.372	8.666	9.787
Souk-Arbâa El Rharb .....	6.620	11.577	49.961	64.373	49.619
Touarga .....	—	—	—	—	—
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>68.822</b>	<b>89.127</b>	<b>83.283</b>	<b>97.662</b>	<b>103.491</b>
Bhalil .....	32.936	37.131	32.625	36.483	22.955
Guercif .....	17.376	21.605	18.130	32.583	34.115
Immouzzer-Kandar .....	8.656	23.099	18.868	12.262	17.933
Moulay Yacoub .....	1.778	2.228	5.436	2.305	3.379
Targuist .....	8.076	5.064	8.224	14.029	25.109
<b>Oriental</b> .....	<b>59.747</b>	<b>96.767</b>	<b>104.166</b>	<b>108.945</b>	<b>137.376</b>
Ahhfir .....	14.955	29.100	47.845	38.871	60.343
Jerada .....	9.839	14.454	3.455	2.759	1.168
Saidia .....	17.995	27.893	17.855	14.975	22.994
Zegangan .....	8.844	10.925	17.958	17.713	11.646
Taourirt .....	8.114	14.395	17.053	34.627	41.225
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>176.528</b>	<b>264.810</b>	<b>327.146</b>	<b>299.926</b>	<b>309.884</b>
Azrou .....	9.582	31.597	40.056	46.688	36.784
El Hajeb .....	12.927	18.979	21.960	23.264	25.094
Erfoud .....	10.255	20.522	21.879	24.916	33.978
Errachidia .....	37.607	75.403	98.073	55.352	81.185
Goulmima .....	3.603	5.435	5.043	12.206	23.306
Midelt .....	50.100	43.101	54.528	58.604	51.392
Moulay Driss .....	3.096	4.728	5.851	4.674	5.779
Rich .....	49.358	65.045	79.756	74.222	52.366
<b>Total</b> .....	<b>867.337</b>	<b>1.072.540</b>	<b>1.163.420</b>	<b>1.288.243</b>	<b>1.444.547</b>

Source : Direction de la Statistique

# Construction

## 7 - 24 Surface de planchers prévue selon la catégorie de construction et les centres autonomes

Année 1990

En m<sup>2</sup>

Centres autonomes	Immeubles	Villas	Habit. Municipales	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administr.	Autres	Total
<b>Sud</b> .....	<b>20.776</b>	<b>8.894</b>	<b>101.784</b>	<b>14.995</b>	—	—	<b>3.057</b>	<b>380</b>	<b>149.886</b>
Ouargazate .....	7.931	1.743	39.768	13.675	—	—	3.057	—	66.174
Taroudannt .....	3.872	1.529	42.571	200	—	—	—	380	48.552
Tiznit .....	8.973	5.622	19.445	1.120	—	—	—	—	35.160
<b>Tensift</b> .....	<b>72.604</b>	<b>4.285</b>	<b>240.848</b>	<b>1.189</b>	—	—	<b>1.000</b>	<b>151</b>	<b>320.077</b>
El Kelaâ Srarhna .....	71.062	653	196.936	1.189	—	—	—	151	269.991
Jemaâ Sham .....	1.442	224	11.279	—	—	—	—	—	12.945
Yousseoufia .....	—	2.650	21.640	—	—	—	—	—	24.290
Tamanar .....	100	758	10.993	—	—	—	1.000	—	12.851
<b>Centre</b> .....	<b>84.118</b>	<b>16.470</b>	<b>174.014</b>	<b>10.867</b>	—	—	<b>1.763</b>	<b>6.064</b>	<b>293.296</b>
Ben Ahmed .....	4.766	—	2.449	—	—	—	—	—	7.215
Ben Slimane .....	19.274	4.305	12.105	1.466	—	—	—	—	37.150
Berrechid .....	40.077	1.531	34.733	5.134	—	—	1.763	64	83.302
Boujad .....	770	—	22.801	383	—	—	—	—	23.954
Demnate .....	—	—	5.332	430	—	—	—	—	5.762
El Gara .....	3.976	10.000	2.303	1.815	—	—	—	—	18.094
Fkih Ben Salah .....	11.566	—	24.592	—	—	—	—	—	36.158
Kasbat Tadla .....	3.689	177	36.257	1.639	—	—	—	6.000	47.762
Nouaceur .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour .....	—	457	33.442	—	—	—	—	—	33.899
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>34.622</b>	<b>16.844</b>	<b>77.977</b>	<b>747</b>	—	—	—	<b>347</b>	<b>130.537</b>
Marril .....	17.734	1.549	14.308	—	—	—	—	330	33.921
Machra-Bel-Ksiri .....	5.382	4.423	26.834	571	—	—	—	—	37.210
Mehdya .....	964	8.806	—	—	—	—	—	17	9.787
Souk-Arbâa El Rh. ....	10.542	2.066	36.835	176	—	—	—	—	49.619
Touarga .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>38.543</b>	<b>16.803</b>	<b>43.088</b>	<b>2.124</b>	—	—	<b>340</b>	<b>2.593</b>	<b>103.491</b>
Bhalil .....	1.851	5.255	15.346	114	—	—	—	389	22.955
Guercif .....	13.126	518	16.906	1.021	—	—	340	2.204	34.115
Imouzzer-kandar .....	3.248	10.584	3.808	293	—	—	—	—	17.933
Moulay Yacoub .....	306	—	3.073	—	—	—	—	—	3.379
Targuist .....	20.012	446	3.955	696	—	—	—	—	25.109
<b>Oriental</b> .....	<b>14.192</b>	<b>17.990</b>	<b>99.469</b>	<b>5.570</b>	—	—	—	<b>155</b>	<b>137.376</b>
Ahfir .....	6.962	—	47.740	5.486	—	—	—	155	60.343
Jerada .....	—	—	1.084	84	—	—	—	—	1.168
Sardia .....	—	17.990	5.004	—	—	—	—	—	22.994
Zegangan .....	1.905	—	9.741	—	—	—	—	—	11.646
Taourirt .....	5.325	—	35.900	—	—	—	—	—	41.225
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>10.203</b>	<b>13.464</b>	<b>270.193</b>	<b>11.410</b>	—	—	<b>1.220</b>	<b>3.394</b>	<b>309.884</b>
Azrou .....	6.139	936	29.434	275	—	—	—	—	36.784
El Hajeb .....	406	303	20.638	1.559	—	—	—	2.188	25.094
Erfoud .....	—	539	29.905	3.433	—	—	—	101	33.978
Errachidia .....	1.478	9.794	67.006	1.687	—	—	1.220	—	81.185
Goulmima .....	370	—	22.936	—	—	—	—	—	23.306
Midelt .....	1.810	86	44.507	3.884	—	—	—	1.105	51.392
Moulay Driss .....	—	1.596	4.127	56	—	—	—	—	5.779
Rich .....	—	210	51.640	516	—	—	—	—	52.366
<b>Total</b> .....	<b>275.058</b>	<b>94.750</b>	<b>1.007.373</b>	<b>46.902</b>	—	—	<b>7.380</b>	<b>13.084</b>	<b>1.444.547</b>

Source : Direction de la Statistique

## Construction

### 7 - 25 Valeur prévue selon les centres autonomes

En 10' DH

Centres autonomes	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>169.174</b>	<b>96.123</b>	<b>93.595</b>	<b>122.770</b>	<b>121.978</b>
Ouarzazate .....	111.028	39.137	45.592	48.377	64.758
Taroudannt .....	14.682	12.660	9.829	30.762	19.725
Tiznit .....	43.464	44.326	38.174	43.631	37.495
<b>Tensift</b> .....	<b>42.538</b>	<b>73.921</b>	<b>92.921</b>	<b>132.786</b>	<b>253.190</b>
El Kelaâ Srarhna .....	33.070	42.637	54.312	100.047	211.290
Jemaâ Shaim .....	1.245	2.892	3.575	9.670	10.979
Youssoufia .....	5.903	26.886	30.263	17.735	17.572
Tamanar .....	2.320	1.506	4.771	5.335	13.349
<b>Centre</b> .....	<b>195.843</b>	<b>289.437</b>	<b>304.658</b>	<b>302.151</b>	<b>276.011</b>
Ben Ahmed .....	10.451	8.797	5.984	11.849	6.949
Ben Slimane .....	24.607	66.532	34.490	60.625	41.153
Berrechid .....	39.724	75.935	68.588	81.576	75.975
Boujad .....	2.937	6.072	4.218	4.164	9.571
Demnate .....	3.726	3.233	6.210	8.440	3.550
El Gara .....	3.614	8.735	16.193	9.764	18.096
Fkih Ben Salah .....	22.266	37.085	83.767	54.165	30.911
Kasbat Tadia .....	42.837	49.041	50.336	44.057	52.933
Nouaceur .....	—	—	—	—	—
Sidi Bennour .....	45.681	34.007	34.872	27.512	36.872
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>45.144</b>	<b>74.577</b>	<b>109.902</b>	<b>184.464</b>	<b>112.562</b>
Martil .....	26.520	31.730	38.460	42.627	30.400
Machra-Bel-Ksiri .....	5.802	22.310	32.695	82.232	30.967
Mehdya .....	7.812	6.360	2.492	8.904	9.056
Souk-Arbâa El Rharb .....	5.010	14.177	36.255	50.702	42.139
Touarga .....	—	—	—	—	—
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>48.550</b>	<b>68.053</b>	<b>82.200</b>	<b>82.176</b>	<b>90.322</b>
Bhail .....	22.881	23.828	23.808	25.086	17.089
Guercif .....	12.460	12.049	10.085	23.145	28.293
Immouzzar-kandar .....	5.594	25.411	17.787	11.877	16.343
Moulay Yacoub .....	1.219	1.713	17.081	1.179	3.361
Targuist .....	6.396	5.052	13.439	20.889	25.236
<b>Oriental</b> .....	<b>47.113</b>	<b>72.094</b>	<b>86.872</b>	<b>94.463</b>	<b>121.943</b>
Ahfir .....	11.531	21.944	38.187	34.398	49.364
Jerada .....	6.634	14.021	3.985	2.592	1.153
Saïdia .....	16.388	18.214	15.701	13.530	23.278
Zegangan .....	7.472	8.817	15.704	14.402	9.792
Taourirt .....	5.088	9.098	13.295	29.541	38.356
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>102.403</b>	<b>160.662</b>	<b>237.450</b>	<b>212.820</b>	<b>240.777</b>
Azrou .....	7.533	28.421	33.917	46.613	50.853
El Hajeb .....	12.214	18.948	21.560	23.261	25.769
Erfoud .....	4.165	8.264	10.715	16.313	23.410
Errachidia .....	21.229	43.569	51.079	31.838	56.464
Goulmima .....	1.718	2.046	2.596	9.401	15.788
Midelt .....	35.096	29.903	74.816	42.900	36.697
Moulay Driss .....	1.084	2.035	2.883	3.289	2.919
Rich .....	19.364	27.476	39.883	39.205	28.877
<b>Total</b> .....	<b>650.765</b>	<b>834.867</b>	<b>1.007.598</b>	<b>1.131.130</b>	<b>1.216.783</b>



# Construction

## 7 - 26 Valeur prévue selon la catégorie de construction et les centres autonomes

Année 1990

En 10<sup>3</sup> DH

Centres autonomes	Immeubles	Villas	Habit. Maraocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
<b>Sud</b> .....	<b>19.866</b>	<b>7.174</b>	<b>70.569</b>	<b>19.749</b>	—	—	<b>4.354</b>	<b>266</b>	<b>121.978</b>
Ouazazate .....	7.273	1.523	33.050	18.557	—	—	4.354	—	64.758
Taroudannt .....	1.547	611	17.221	80	—	—	—	266	19.725
Tizmt .....	11.046	5.039	20.298	1.112	—	—	—	—	37.495
<b>Tensift</b> .....	<b>13.655</b>	<b>3.497</b>	<b>232.985</b>	<b>1.189</b>	—	—	<b>1.500</b>	<b>364</b>	<b>253.190</b>
El Kelaâ Srahna .....	12.112	653	197.185	1.189	—	—	—	151	211.290
Jemaâ Shamm .....	1.443	224	9.312	—	—	—	—	—	10.979
Youssoutra .....	—	1.863	15.497	—	—	—	—	213	17.572
Tananar .....	100	758	10.991	—	—	—	1.500	—	13.349
<b>Centre</b> .....	<b>80.258</b>	<b>17.084</b>	<b>156.045</b>	<b>9.362</b>	—	—	<b>4.198</b>	<b>9.064</b>	<b>276.011</b>
Ben Ahmed .....	5.019	—	1.930	—	—	—	—	—	6.949
Ben Slimane .....	21.755	4.827	13.609	962	—	—	—	—	41.153
Berrechid .....	35.008	1.531	30.780	4.364	—	—	4.198	64	75.975
Boujad .....	309	—	9.167	96	—	—	—	—	9.571
Demnate .....	—	—	3.350	200	—	—	—	—	3.550
El Gara .....	3.976	10.000	2.303	1.818	—	—	—	—	18.096
Fkih Ben Salah .....	9.762	—	20.985	164	—	—	—	—	30.911
Kasbat Tadla .....	4.399	177	37.718	1.639	—	—	—	9.000	52.933
Nouaceur .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour .....	—	548	36.203	120	—	—	—	—	36.872
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>28.757</b>	<b>14.762</b>	<b>67.789</b>	<b>894</b>	—	—	—	<b>360</b>	<b>112.562</b>
Martil .....	15.866	1.252	12.751	200	—	—	—	330	30.400
Machra-Bel-Ksiri .....	4.696	3.727	21.973	571	—	—	—	—	30.967
Mehdya .....	675	8.351	—	—	—	—	—	30	9.056
Souk-Arbâa El Rh. ....	7.519	1.432	33.065	123	—	—	—	—	42.139
Touarga .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>34.283</b>	<b>15.032</b>	<b>36.831</b>	<b>1.825</b>	—	—	<b>272</b>	<b>2.079</b>	<b>90.322</b>
Bhalil .....	1.349	3.989	11.456	69	—	—	—	226	17.089
Guercif .....	9.864	414	15.164	817	—	—	272	1.762	28.293
Immouzzar-kandar .....	2.725	10.182	3.194	242	—	—	—	—	16.343
Moulay Yacoub .....	300	—	3.061	—	—	—	—	—	3.361
Targaist .....	20.045	446	3.957	697	—	—	—	91	25.236
<b>Oriental</b> .....	<b>12.887</b>	<b>18.968</b>	<b>84.853</b>	<b>5.110</b>	—	—	—	<b>124</b>	<b>121.943</b>
Ahfir .....	5.570	—	38.660	5.009	—	—	—	124	49.364
Jerada .....	—	—	1.052	101	—	—	—	—	1.153
Sardia .....	—	18.968	4.310	—	—	—	—	—	23.278
Zegangan .....	2.001	—	7.791	—	—	—	—	—	9.792
Taurirt .....	5.316	—	33.040	—	—	—	—	—	38.356
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>8.854</b>	<b>10.918</b>	<b>207.883</b>	<b>9.492</b>	—	—	<b>610</b>	<b>3.019</b>	<b>240.777</b>
Azrou .....	6.145	1.404	42.278	1.026	—	—	—	—	50.853
El Hâjeb .....	406	303	20.437	2.434	—	—	—	2.188	25.769
Erfoud .....	—	337	20.864	2.146	—	—	—	63	23.410
Errachidia .....	739	7.901	46.371	844	—	—	610	—	56.464
Goulmima .....	296	—	15.492	—	—	—	—	—	15.788
Midelt .....	1.268	60	31.864	2.738	—	—	—	768	76.697
Moulay Driss .....	—	798	2.093	28	—	—	—	—	2.919
Rich .....	—	116	28.485	277	—	—	—	—	28.877
<b>Total</b> .....	<b>198.560</b>	<b>87.436</b>	<b>856.956</b>	<b>47.621</b>	—	—	<b>10.934</b>	<b>15.276</b>	<b>1.216.783</b>

Source : Direction de la Statistique

## Construction

### 7 - 27 Nombre de logements prévus selon les centres autonomes

Centres autonomes	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>1.041</b>	<b>693</b>	<b>577</b>	<b>735</b>	<b>1.107</b>
Ouazazate .....	197	98	75	71	386
Taroudannt .....	302	282	242	344	474
Tiznit .....	542	313	260	320	247
<b>Tensift</b> .....	<b>377</b>	<b>695</b>	<b>669</b>	<b>802</b>	<b>1.784</b>
El Kelaâ Srarhna .....	249	325	249	515	1.368
Jemaâ Shaim .....	27	52	54	76	118
Youssoufia .....	76	304	311	166	198
Tamanar .....	25	14	55	45	100
<b>Centre</b> .....	<b>2.173</b>	<b>2.669</b>	<b>2.378</b>	<b>2.288</b>	<b>2.415</b>
Ben Ahmed .....	121	97	80	129	81
Ben Slimane .....	169	373	215	188	301
Berrechid .....	354	675	439	390	572
Boujad .....	94	177	121	135	246
Demnate .....	32	28	46	63	31
El Gara .....	36	75	75	69	105
Fkih Ben Salah .....	332	404	557	586	367
Kasbat Tadla .....	296	383	453	438	412
Nouaccour .....	—	—	—	—	—
Sidi Bennour .....	739	457	392	290	300
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>547</b>	<b>823</b>	<b>1.397</b>	<b>2.383</b>	<b>1.200</b>
Martil .....	370	394	439	396	298
Machra-Bel-Ksiri .....	79	317	424	1.320	380
Mehdya .....	38	27	14	43	56
Souk-Arbâa El Rharb .....	60	85	520	624	466
Touarga .....	—	—	—	—	—
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>561</b>	<b>665</b>	<b>659</b>	<b>794</b>	<b>931</b>
Bhalil .....	254	287	241	279	184
Guercif .....	133	148	131	229	307
Immouzzar-Kandar .....	69	154	75	96	164
Moulay Yacoub .....	29	26	59	26	36
Targuist .....	76	50	153	164	240
<b>Oriental</b> .....	<b>433</b>	<b>652</b>	<b>751</b>	<b>863</b>	<b>1.057</b>
Ahfir .....	126	225	356	338	487
Jerada .....	68	104	28	22	10
Saidia .....	99	115	103	72	124
Zegangan .....	80	101	152	141	102
Taourirt .....	60	107	112	290	334
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>1.337</b>	<b>2.033</b>	<b>2.663</b>	<b>2.426</b>	<b>2.476</b>
Azrou .....	74	246	224	244	220
El Hajeb .....	86	102	133	214	130
Erfoud .....	91	139	237	207	310
Errachidia .....	244	485	740	426	692
Goulmima .....	34	47	54	118	209
Midelt .....	354	378	488	489	432
Moulay Driss .....	20	32	35	36	33
Rich .....	434	604	752	692	450
<b>Total</b> .....	<b>6.469</b>	<b>8.230</b>	<b>9.094</b>	<b>10.291</b>	<b>10.970</b>

Source : Direction de la Statistique

# Construction

## 7 - 28 Logements et pièces d'habitation selon les centres autonomes et la catégorie de construction

Année 1990

Centres autonomes	Logements				Pièces d'habitation			
	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Total	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Total
<b>Sud</b> .....	<b>177</b>	<b>29</b>	<b>901</b>	<b>1.107</b>	<b>526</b>	<b>173</b>	<b>3.017</b>	<b>3.716</b>
Ouarzazate .....	48	7	331	386	157	37	1.115	1.309
Taroudannt .....	39	6	429	474	119	38	1.320	1.477
Tiznit .....	90	16	141	247	250	98	582	930
<b>Tensift</b> .....	<b>186</b>	<b>18</b>	<b>1.580</b>	<b>1.784</b>	<b>431</b>	<b>124</b>	<b>6.639</b>	<b>7.194</b>
El Kelaâ Srarhna .....	172	2	1.194	1.368	391	17	5.481	5.889
Jemaâ Shaïm .....	13	1	104	118	37	3	268	308
Youssoufia .....	—	11	187	198	—	83	601	684
Tamanar .....	1	4	95	100	3	21	289	313
<b>Centre</b> .....	<b>727</b>	<b>82</b>	<b>1.606</b>	<b>2.415</b>	<b>2.300</b>	<b>366</b>	<b>4.710</b>	<b>7.376</b>
Ben Ahmed .....	53	—	28	81	137	—	59	196
Ben Slimane .....	185	21	95	301	652	120	398	1.170
Berrechid .....	323	8	241	572	1.006	32	762	1.800
Boujad .....	5	—	241	246	25	—	614	639
Demnate .....	—	—	31	31	—	—	93	93
El Gara .....	32	50	23	105	98	200	65	363
Fkih Ben Salah .....	100	—	267	367	288	—	714	1.002
Kasbat Tadla .....	29	2	381	412	94	6	1.079	1.179
Nouaceur .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour .....	—	1	299	300	—	8	926	934
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>308</b>	<b>99</b>	<b>793</b>	<b>1.200</b>	<b>927</b>	<b>464</b>	<b>2.378</b>	<b>3.769</b>
Martil .....	175	11	112	298	487	50	387	924
Machra-Bel-Ksiri .....	40	29	311	380	110	136	802	1.048
Mehdya .....	9	47	—	56	26	235	—	261
Souk-Arbâa El Rharb	84	12	370	466	304	43	1.189	1.536
Touarga .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>398</b>	<b>143</b>	<b>390</b>	<b>931</b>	<b>1.221</b>	<b>504</b>	<b>1.222</b>	<b>2.947</b>
Bhalil .....	18	35	131	184	58	139	416	613
Guercif .....	156	3	148	307	486	15	478	979
Immouzzet-Kandar .....	25	101	38	164	73	338	128	539
Moulay Yacoub .....	3	—	33	36	8	—	100	108
Targuist .....	196	4	40	240	596	12	100	708
<b>Oriental</b> .....	<b>107</b>	<b>94</b>	<b>856</b>	<b>1.057</b>	<b>388</b>	<b>539</b>	<b>2.740</b>	<b>3.667</b>
Ahfir .....	46	—	441	487	178	—	1.265	1.443
Jerada .....	—	—	10	10	—	—	33	33
Saïdia .....	—	94	30	124	—	539	147	686
Zegangan .....	15	—	87	102	52	—	249	301
Taourirt .....	46	—	288	334	158	—	1.046	1.204
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>2.318</b>	<b>2.476</b>	<b>247</b>	<b>375</b>	<b>7.916</b>	<b>8.538</b>
Azrou .....	42	3	175	220	130	26	844	1.000
El Hajeb .....	4	2	124	130	14	8	632	654
Erfoud .....	—	3	307	310	—	14	944	958
Errachidia .....	15	66	611	692	46	285	2.056	2.387
Goulmima .....	4	—	205	209	12	—	600	612
Midelt .....	11	2	419	432	45	3	1.250	1.298
Moulay Driss .....	—	5	28	33	—	34	102	136
Rich .....	—	1	449	450	—	5	1.488	1.493
<b>Total</b> .....	<b>1.979</b>	<b>547</b>	<b>8.444</b>	<b>10.970</b>	<b>6.040</b>	<b>2.545</b>	<b>28.622</b>	<b>37.207</b>

Source : Direction de la Statistique

# Construction

## 7 - 29 Enregistrement de vente d'immeubles

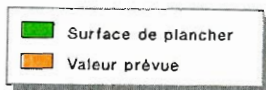
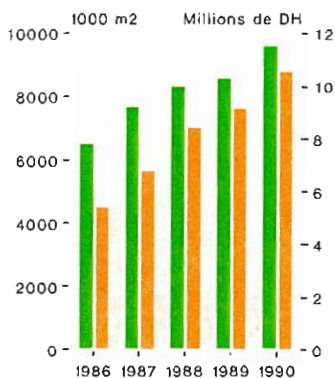
Année 1990

Valeur en 10<sup>1</sup> DH

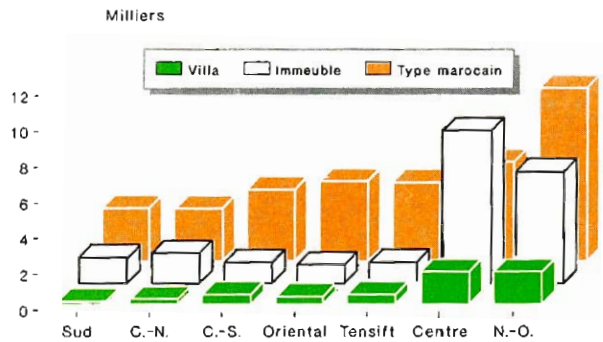
	Biens urbains		Biens suburbains		Biens ruraux		Total	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
<b>Sud</b> .....	<b>9.985</b>	<b>654.383</b>	<b>2.462</b>	<b>34.554</b>	<b>14.933</b>	<b>344.418</b>	<b>27.380</b>	<b>1.033.355</b>
Agadir .....	5.065	508.489	87	5.757	7.458	239.557	12.610	753.803
Guelmim .....	542	7.696	1.395	6.849	1.325	6.384	3.262	20.929
Laâyoune .....	210	8.017	—	—	—	—	210	8.017
Ouarzazate .....	906	24.738	—	—	2.132	20.677	3.038	45.415
Taroudannt .....	2.255	61.727	980	21.948	2.106	56.215	5.341	139.890
Tiznit .....	1.007	43.716	—	—	1.912	21.585	2.919	65.301
<b>Tensift</b> .....	<b>13.595</b>	<b>1.191.249</b>	<b>113</b>	<b>6.590</b>	<b>14.188</b>	<b>388.774</b>	<b>27.896</b>	<b>1.586.615</b>
Essaouira .....	1.550	26.584	—	—	3.040	30.127	4.590	56.711
El kelaâ Srahna .....	1.992	33.835	—	—	2.136	53.897	4.128	87.732
Marrakech .....	6.312	998.512	113	6.590	3.448	226.519	9.873	1.231.621
Safi .....	3.741	132.318	—	—	5.564	78.231	9.305	210.549
<b>Centre</b> .....	<b>28.213</b>	<b>6.312.945</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>31.239</b>	<b>1.160.406</b>	<b>59.453</b>	<b>7.473.381</b>
Beni Mellal .....	2.665	183.033	—	—	10.634	153.247	13.299	336.280
Ben Slimane .....	1.008	68.899	—	—	2.283	132.520	3.291	201.419
Casablanca .....	15.360	5.303.433	1	30	854	307.590	16.215	5.611.053
El Jadida .....	2.734	183.335	—	—	5.790	122.139	8.524	305.474
Khouribga .....	1.044	70.804	—	—	600	10.732	1.644	81.536
Mohammadia .....	1.575	300.890	—	—	165	63.608	1.740	364.498
Oued Zem .....	1.731	31.048	—	—	2.920	32.587	4.651	63.635
Settat .....	2.096	171.503	—	—	7.993	337.983	10.089	509.486
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>32.108</b>	<b>4.006.675</b>	<b>80</b>	<b>825</b>	<b>20.128</b>	<b>729.826</b>	<b>52.316</b>	<b>4.737.326</b>
Chefchaouen .....	384	18.990	—	—	1.403	10.335	1.787	29.325
Kénitra .....	3.226	317.707	—	—	567	66.989	3.793	384.696
Khémisset .....	3.358	63.612	—	—	3.008	60.318	6.366	123.930
Larache .....	698	79.967	—	—	648	10.545	1.346	90.512
Ouezzane .....	269	9.990	80	825	473	4.264	822	15.079
Rabat .....	8.125	1.525.449	—	—	1.664	158.127	9.789	1.683.576
Rommani .....	275	5.399	—	—	1.500	32.076	1.775	37.475
Salé .....	6.588	788.034	—	—	620	54.108	7.208	842.142
Souk El Arbaâ .....	536	23.494	—	—	1.714	44.776	2.250	68.270
Tanger .....	4.577	754.220	—	—	4.408	132.494	8.985	886.714
Tétouan .....	2.810	379.491	—	—	3.660	142.574	6.470	522.065
Ksar El Kébir .....	1.262	40.322	—	—	463	13.220	1.725	53.542
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>15.478</b>	<b>1.042.149</b>	<b>1.382</b>	<b>83.128</b>	<b>18.103</b>	<b>228.365</b>	<b>34.963</b>	<b>1.353.642</b>
Al Hoceïma .....	505	21.933	449	58.103	2.250	42.561	3.204	122.597
Fès .....	9.149	871.770	933	25.025	4.108	116.461	14.190	1.013.256
Taounate .....	2.870	8.753	—	—	8.648	26.258	11.518	35.011
Taza .....	2.954	139.693	—	—	3.097	43.085	6.051	182.778
<b>Oriental</b> .....	<b>12.191</b>	<b>787.759</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6.506</b>	<b>315.595</b>	<b>18.697</b>	<b>1.103.354</b>
Berkane .....	2.199	146.196	—	—	411	24.695	2.610	170.891
Nador .....	2.588	201.721	—	—	5.665	251.873	8.253	453.594
Oujda .....	7.004	425.944	—	—	322	34.795	7.326	460.739
Taurirt .....	400	13.898	—	—	108	4.232	508	18.130
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>10.663</b>	<b>562.666</b>	<b>2.173</b>	<b>24.433</b>	<b>11.484</b>	<b>218.171</b>	<b>24.320</b>	<b>805.270</b>
Azrou .....	530	24.712	461	12.561	544	11.450	1.535	48.723
Errachidia .....	1.475	25.871	1.699	11.827	3.433	28.319	6.607	66.017
Khénifra .....	2.889	50.236	—	—	3.294	53.361	6.183	103.597
Meknès .....	5.306	450.828	—	—	1.547	105.302	6.853	556.130
Midelt .....	463	11.019	13	45	2.666	19.739	3.142	30.803
<b>Total</b> .....	<b>122.233</b>	<b>14.557.826</b>	<b>6.211</b>	<b>149.560</b>	<b>116.581</b>	<b>3.385.555</b>	<b>245.025</b>	<b>18.092.941</b>

Source : Ministère des Finances (Service de l'enregistrement et du timbre)

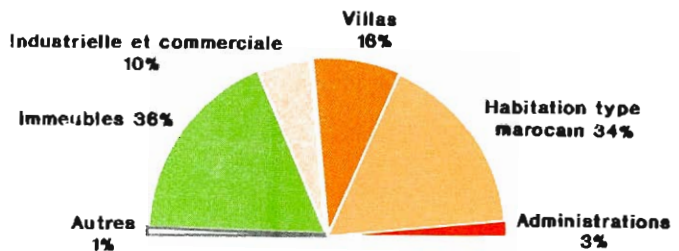
## Surface de plancher et valeur prévue



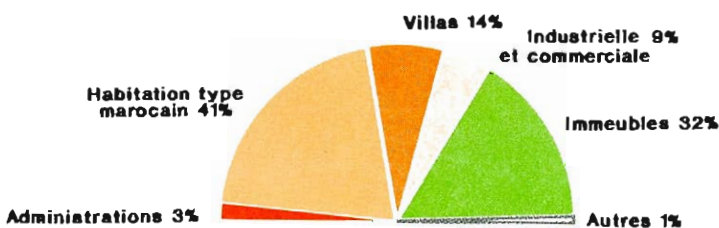
## Répartition des logements selon la catégorie de construction & régions (1990)



## Valeur prévue selon la catégorie de construction (1990)



## Surface de plancher selon la catégorie de construction (1990)





*CHAPITRE VIII*  
**TRANSPORTS  
ET COMMUNICATIONS**

## TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

Les moyens de transports et communications sont considérés parmi les principaux facteurs de développement des économies modernes.

Les statistiques reproduites dans ce chapitre concernent les transports terrestres (rou-tiers et ferroviaires), maritimes et aériens, ainsi que les postes et télécommunications.

### 1) Les transports terrestres

— **Parc automobile** : L'élaboration des statistiques sur le parc automobile remonte à l'année 1917 où la direction des Travaux Publics était chargée de la délivrance des cartes grises. Cette direction préparait à l'époque des états statistiques sur le nombre de véhicules en circulation, ceux immatriculés et ceux qui sont mis hors d'usage (les pertes).

Le premier fichier sur le parc a été constitué en 1948 et réformé en 1950 à la suite de la décision prise pour modifier le système d'immatriculation. Après l'indépendance, une opération a été entreprise en 1957 qui consistait en un changement général des cartes grises; ce qui a permis de mettre en place un système d'immatriculation autonome, et de constituer un autre fichier.

Par la suite, une réforme de ce fichier a été entreprise en 1972 par la Direction de la Statistique, et depuis, le traitement et l'élaboration des données sur le parc se font par cette même direction.

Les imprimés de demande de cartes grises qui sont déposés préalablement aux centres immatriculateurs par les usagers lors d'un achat de véhicule neuf ou d'occasion ou, lors d'une déclaration de mise en hors d'usage du véhicule; parviennent mensuellement à la Direction de la Statistique qui procède à leur exploitation et met à jour le fichier sur le parc.

— **L'Office National de Transport** : est une entreprise semi-publique dont l'activité consiste essentiellement au transport de marchandises.

— **La Compagnie de Transports Marocains (C.T.M)** : est une entreprise nationale qui s'occupe du transport de voyageurs et des marchandises (y compris les colis postaux).

Les statistiques requises auprès de ces deux entreprises se rapportent aux résultats financiers, au volume du trafic réalisé, aux voyageurs transportés, au personnel employé etc ...

— **L'Office National des Chemins de Fer** : il assure la gestion de l'ensemble du trafic ferroviaire au Maroc sur un réseau de 1893 km.

C'est un établissement qui occupe une place importante dans l'économie marocaine étant donné son effectif d'employés qui atteint 13.716 personnes et sa recette financière au dessus de 1.000.000 dirhams par jour.

En dehors des voyageurs, cet office assure principalement le transport des phosphates (près de 70 % du trafic marchandises), des autres minerais, des produits chimiques, des engrais etc ...

L'O.N.C.F. a également des relations avec l'extérieur sous les conventions internationales du transport ferroviaire.



## 2) Les transports maritimes

Les statistiques dans ce domaine portent sur le trafic commercial des voyageurs et des marchandises, à l'exclusion de la pêche et de la navigation de plaisance. Pour ce qui est des marchandises, il s'agit des exportations et importations; le port de Casablanca assure à lui seul plus de 50 % du trafic.

Le tonnage (ou jauge) nette total d'un navire de commerce représente le volume de la coque, il s'obtient après déduction du volume des espaces inutilisables. L'unité utilisée est le tonneau international égal à 2,83 m<sup>3</sup>.

La Direction des Ports (Ministère des travaux publics et l'O.D.E.P.) représente la principale source pour ce type d'informations, elle reçoit, des différentes directions portuaires, des rapports d'activités.

## 3) Les transports aériens

Les statistiques sur le trafic aérien sont élaborées par la Direction de l'Air (Ministère des Transports) sur la base des enregistrements faits par la douane et la police dans les aéroports du Royaume.

— Mouvements des avions

On distingue deux types de mouvements :

— les mouvements à caractère purement commercial

— les autres mouvements qui concernent les vols non commerciaux :

- Vols de services
- Hélicoptères
- Avions privés
- Avions de l'Etat

Les avions militaires qui occupent les aéroports civils sont également inclus dans cette rubrique.

— Trafic des passagers

On distingue également les passagers commerciaux relatifs aux mouvements commerciaux, et les passagers des autres mouvements.

Les passagers en transit direct sont ceux qui arrivent à un aéroport par un vol donné et qui en repartent par le même vol.

Par ailleurs, ce chapitre donne un résumé statistique sur le trafic réalisé par les deux compagnies nationales à savoir Royal Air Maroc et Air-Inter. En dehors de ces deux compagnies, il existe d'autres compagnies étrangères qui s'occupent également du transport aérien au Maroc.

## 4) Les postes et télécommunications

Les renseignements présentés dans ce chapitre, se rapportent aux activités des postes, télégraphes et téléphones, du centre des chèques postaux, de la caisse d'épargne nationale et du service des mandats.

— Le centre des chèques postaux créé en 1926 est équipé depuis 1975 d'un système de gestion informatique.

— La caisse d'épargne nationale créée en 1959, établissement bénéficiant de la garantie de l'Etat, est équipée aussi d'un système de gestion informatique, et ce, depuis 1972.

# Transports routiers

## 8 - 1 Longueur des routes construites et revêtues

Au 1<sup>er</sup> Janvier - En Km

	1986	1987	1988	1989	1990
Routes principales .....	10.890	10.882	10.882	10.907	10.907
dont revêtues .....	8.927	8.919	9.235	9.577	9.577
Routes secondaires .....	8.825	8.806	8.806	9.367	9.367
dont revêtues .....	6.254	6.239	6.244	6.438	6.438
Chemins tertiaires (1) .....	39.483	39.483	39.483	39.178	39.178
dont revêtues .....	12.559	12.559	12.756	13.126	13.126
<b>Total des routes .....</b>	<b>59.198</b>	<b>59.171</b>	<b>59.171</b>	<b>59.452</b>	<b>59.452</b>
dont revêtues .....	27.740	27.717	28.235	29.141	29.141

## 8 - 2 Parc de transports publics

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Voyageurs</b>					
<b>Nombre d'entreprises .....</b>	<b>2.140</b>	<b>2.162</b>	<b>2.191</b>	<b>2.241</b>	<b>2.255</b>
Cars de série A .....	2.196	2.209	2.278	2.302	2.330
Cars de série B .....	217	216	217	217	218
Cars de série C .....	52	52	52	52	53
Véhicules de transports touristique .....	2.025	2.080	2.255	2.448	2.512
dont :					
Véhicules de moins de 7 places .....	178	178	178	178	178
Transports légers spéciaux .....	451	476	562	664	687
<b>Total des véhicules .....</b>	<b>4.490</b>	<b>4.610</b>	<b>4.802</b>	<b>5.019</b>	<b>5.113</b>
<b>Nombre de places offertes .....</b>	<b>223.000</b>	<b>227.000</b>	<b>229.769</b>	<b>238.840</b>	<b>243.535</b>
<b>Marchandises</b>					
Toutes directions					
Nombre d'entreprises .....	1.979	1.987	2.037	2.063	2.085
Nombre de véhicules .....	2.540	2.548	2.721	2.775	2.836
Capacité en tonnes (2) .....	42.261	42.461	45.600	46.658	46.695
Camionnage ville					
Nombre d'entreprises .....	397	397	397	398	398
Nombre de véhicules .....	545	545	552	556	560
Capacité en tonnes (2) .....	4.793	4.793	4.950	5.038	5.063
Déménagements					
Nombre d'entreprises .....	13	13	13	13	13
Nombre de véhicules .....	11	12	12	12	12
Capacité en tonnes (2) .....	147	172	172	172	172
<b>Total</b>					
<b>Nombre d'entreprises .....</b>	<b>2.389</b>	<b>2.397</b>	<b>2.447</b>	<b>2.474</b>	<b>2.496</b>
<b>Nombre de véhicules .....</b>	<b>3.096</b>	<b>3.105</b>	<b>3.285</b>	<b>3.343</b>	<b>3.408</b>
<b>Capacité en tonnes (2) .....</b>	<b>47.201</b>	<b>47.426</b>	<b>50.722</b>	<b>51.868</b>	<b>51.930</b>

(1) Y compris les pistes

(2) Il s'agit des tonnages agréés qui ne sont pas exploités en totalité

Source : 8-1 Ministère des Travaux publics de la F.C. et de la F.P.  
8-2 Ministère des Transports

## Transports routiers

### 8 - 3 Activité de l'Office National de Transport

	Unité	1986	1987	1988	1989	1990
Chiffre d'affaires	Millions DH	709,0	849,2	946,5	974,1	1.034,5
Tonnage transporté .....	Milliers T.	13.362,6	13.836,5	14.717,2	15.231,9	15.842,7
Tonnes-Kilomètres réalisés .....	Millions	1.295,6	1.467,6	1.483,6	1.485,0	1.545,8
Parc exploité						
Véhicules exploités .....	Nombre	2.039	2.171	2.257	2.340	2.519
Capacité offerte .....	Tonne	31.302	33.875	36.459	39.078	42.550
Taux d'utilisation .....	%	77,8	82,8	77,4	72,6	70,0
Effectif du personnel .....	Nombre	1.119	1.127	1.153	1.152	1.144

### 8 - 4 Activité de la Compagnie de Transports au Maroc (C.T.M.L.N)

	Unité	1986	1987	1988	1989	1990
Chiffre d'affaires .....	Millions DH	83,7	114,7	118,9	139,1	158,1
Nombre de voyageurs						
transportés .....	Milliers	2.693	2.884	2.901	2.828	2.949
Voyageurs kilomètres réalisés .....	Millions	283,4	314,9	...	...	...
Marchandises transportées .....	Milliers T.	43,7	34,9	15,3	—	—
Tonnes Kilomètres réalisées .....	Millions	5,4	4,9	4,8	—	—
Nombre de cars en service .....	Nombre	124	121	126	141	147
Nombre de camions en service .....	Nombre	20	20	20	—	—
Effectif du personnel .....	//	841	831	832	820	838
Cadres .....	//	13	11	11	11	...
Maîtrise .....	//	42	46	46	46	...
Exécution .....	//	786	774	775	763	...

Source : 8 - 3 O.N.T

8 - 4 C.T.M. (Lignes nationales)

## Transports routiers

### 8 - 5 Immatriculation des véhicules selon le genre et la catégorie

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Motocyclettes</b> .....	115	91	98	89	126
Vélocycleurs .....	115	91	98	89	125
<b>Voitures de tourisme</b> .....	20.372	29.282	36.933	47.845	36.584
Conduite-intérieure .....	20.110	29.175	36.631	47.503	36.173
Station wagon .....	262	107	302	342	411
<b>Véhicules utilitaires</b> .....	8.052	7.907	8.260	9.621	10.784
Camions et camionnettes					
- moins de 2 tonnes (1) .....	3.266	3.835	3.710	4.539	5.241
- 2 tonnes et plus (1) .....	1.066	1.215	1.398	1.756	2.081
Tracteurs agricoles et routiers .....	3.168	2.282	2.620	2.826	3.084
Transport en commun					
Autobus .....	255	269	315	225	132
Autocars .....	246	275	194	251	222
Ambulances .....	35	20	2	7	5
Camions citernes					
- Essence .....	1	1	—	—	1
- Eau .....	1	—	—	—	—
- Vin .....	—	—	—	—	—
- Sans indications .....	13	9	15	15	15
Véhicules spéciaux .....	1	1	6	2	3
<b>Ensemble</b> .....	28.539	37.280	45.291	57.555	47.494

(1) Il s'agit de la charge utile

Source : Direction de la Statistique

## Transports routiers

### 8 - 6 Immatriculation des véhicules selon la marque et la nationalité

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Voltures de tourisme</b>					
Marocaines .....	10.337	10.601	10.477	11.190	11.875
dont : Renault .....	4.601	4.536	4.716	5.065	4.868
Fiat .....	2.747	1.434	1.117	1.312	1.185
Talbot .....	133	41	49	33	—
Françaises .....	5.004	10.779	15.149	21.782	13.645
dont : Peugeot .....	3.042	6.042	8.283	14.629	3.452
Allemandes .....	4.351	6.654	9.510	11.581	8.244
dont : Mercedes .....	3.193	4.795	7.103	8.349	5.495
Wolkswagen .....	607	959	1.309	1.695	1.248
Italiennes .....	219	425	681	1.252	997
Autres nationalités .....	461	823	1.116	2.040	1.823
<b>Total 1</b> .....	<b>20.372</b>	<b>29.282</b>	<b>36.933</b>	<b>47.845</b>	<b>36.584</b>
<b>Véhicules utilitaires</b>					
Marocains .....	6.340	5.646	5.651	6.182	7.600
dont : Berliet .....	534	361	87	47	45
Volvo .....	381	305	373	403	433
Renault .....	1.241	1.156	1.356	1.810	2.027
Ford .....	675	459	554	389	597
Français .....	255	455	512	649	552
dont : Peugeot .....	146	159	226	173	152
Allemands .....	790	647	547	508	495
dont : Wolkswagen .....	37	25	20	34	19
Autres nationalités .....	667	1.159	1.550	2.282	2.137
<b>Total 2</b> .....	<b>8.052</b>	<b>7.907</b>	<b>8.260</b>	<b>9.621</b>	<b>10.784</b>
<b>Total général 1 + 2</b> .....	<b>28.424</b>	<b>37.189</b>	<b>45.193</b>	<b>57.466</b>	<b>47.368</b>

## Transports routiers

### 8 - 7 Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Particuliers propriétaires</b>					
Personnel des professions scientifiques techniques et libérales .....	3.296	4.578	5.627	7.875	6.887
Personnel commercial et vendeur .....	4.249	6.290	7.253	8.519	6.643
Directeurs et cadres administratifs supérieurs .....	5.457	7.352	9.585	13.086	9.348
Travailleurs spécialisés dans les services .....	992	1.356	1.626	2.090	1.945
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs .....	3.937	3.574	3.994	4.146	3.958
Ouvriers et manœuvres non agricoles .....	1.275	2.188	2.886	3.581	2.530
Travailleurs non classés selon la profession .....	3.123	5.826	7.934	9.670	7.300
<b>Total 1 .....</b>	<b>22.329</b>	<b>31.164</b>	<b>38.905</b>	<b>48.967</b>	<b>38.611</b>
<b>Etablissements propriétaires</b>					
Agriculture, forêts et pêche .....	185	110	171	269	271
Energie .....	229	215	192	238	174
Mines .....	143	74	168	227	210
Production et transformation de métaux .....	65	25	21	51	74
Matériaux de construction céramique .....	31	35	39	49	113
Bâtiment et travaux publics .....	157	176	155	267	407
Chimie, parachimie et caoutchouc .....	94	45	24	24	50
Industrie alimentaire et corps gras .....	314	204	218	297	441
Textiles et confection .....	64	44	27	33	151
Cuir et chaussures .....	10	11	5	10	8
Papier, carton, polygraphie .....	30	15	11	29	106
Bois, liège, plastique et autres .....	11	6	7	6	18
Transport .....	2.132	1.681	1.441	2.043	1.738
Commerce .....	629	414	288	283	335
Services professionnels, libérales administratifs publics .....	340	286	247	359	466
Autres activités .....	1.776	2.684	3.372	4.403	4.321
<b>Total 2 .....</b>	<b>6.210</b>	<b>6.025</b>	<b>6.386</b>	<b>8.588</b>	<b>8.883</b>
<b>Total général 1 + 2 .....</b>	<b>28.539</b>	<b>37.189</b>	<b>45.291</b>	<b>57.555</b>	<b>47.494</b>

## Transports routiers

### 8 - 8 Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires et le genre

Année 1990

	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires				Total util.	Total général
		Camions camionnettes	Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
<b>Activité des particuliers propriétaires</b>							
Personnel des professions scientifiques techniques et libérales .....							
	6.661	134	78	3	—	215	6.876
Personnel commercial et vendeur .....							
	4.764	1.612	214	32	1	1.859	6.623
Directeurs et cadres administratifs supérieurs .....							
	8.574	510	205	20	2	737	9.311
Travailleurs spécialisés dans les services...							
	1.887	30	22	2	—	54	1.941
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs .....							
	958	1.115	1.880	4	—	2.999	3.957
Ouvriers et manœuvres non agricoles ....							
	2.041	417	57	10	—	484	2.525
Travailleurs non classés selon la profession .....							
	6.727	392	135	4	1	532	7.259
<b>Total 1</b> .....	<b>31.612</b>	<b>4.210</b>	<b>2.591</b>	<b>75</b>	<b>4</b>	<b>6.880</b>	<b>38.492</b>
<b>Activité des établissements propriétaires</b>							
Agriculture, forêts et pêche .....							
	100	64	106	—	—	170	270
Energie .....							
	87	76	5	4	2	87	174
Mines .....							
	148	38	2	22	—	62	210
Production et transformation de métaux ..							
	37	33	2	2	—	37	74
Matériaux de construction céramique ....							
	49	37	25	2	—	64	113
Bâtiment et travaux publics .....							
	115	241	48	—	3	292	407
Chimie et parachimie, caoutchouc .....							
	30	19	1	—	—	20	50
Industrie alimentaire et corps gras .....							
	119	282	32	6	2	322	441
Textiles et confection .....							
	96	53	1	1	—	55	151
Cuirs et chaussures .....							
	5	3	—	—	—	3	8
Papier, carton, polygraphie .....							
	63	43	—	—	—	43	106
Divers, bois, liège, plastique et autres ...							
	7	11	—	—	—	11	18
Transport .....							
	1.275	201	51	207	—	459	1.738
Commerce .....							
	194	116	20	1	4	141	335
Services professionnels, libérales, administratifs publics .....							
	322	135	4	5	—	144	466
Autres activités .....							
	2.325	1.760	196	34	4	1.994	4.321
<b>Total 2</b> .....	<b>4.972</b>	<b>3.112</b>	<b>493</b>	<b>284</b>	<b>15</b>	<b>3.904</b>	<b>8.876</b>
<b>Total général 1 + 2</b> .....	<b>36.584</b>	<b>7.322</b>	<b>3.084</b>	<b>359</b>	<b>19</b>	<b>10.784</b>	<b>47.368</b>

(1) Camions citernes et véhicules spéciaux

Source : Direction de la Statistique



## Transports routiers

### 8 - 9 Immatriculation des véhicules selon la puissance fiscale et la nationalité de la marque

Année 1990

	Marocaine	Française	Allemande	Américaine	Anglaise	Autres nationalités	Total
<b>Voitures de tourisme</b>							
Moins de 5 CV .....	20	157	19	1	4	38	239
5 CV .....	1.023	842	80	3	24	143	2.115
6 CV .....	3.013	1.639	1.028	13	58	157	5.908
7 à 8 .....	5.033	8.524	2.286	46	154	743	16.786
9 à 10 .....	2.393	2.256	3.762	82	331	747	9.571
11 et plus .....	393	227	1.069	25	36	215	1.965
<b>Total 1 .....</b>	<b>11.875</b>	<b>13.645</b>	<b>8.244</b>	<b>170</b>	<b>607</b>	<b>2.043</b>	<b>36.584</b>
<b>Véhicules utilitaires</b>							
Moins de 10 CV .....	3.310	424	32	23	50	615	4.454
10 à 14 .....	2.124	33	362	9	30	1.217	3.775
15 à 19 .....	1.371	88	100	1	10	136	1.706
20 à 24 .....	154	5	—	1	—	5	165
25 à 29 .....	545	2	—	2	1	25	575
30 et plus .....	96	—	1	—	2	10	109
<b>Total 2 .....</b>	<b>7.600</b>	<b>552</b>	<b>495</b>	<b>36</b>	<b>93</b>	<b>2.008</b>	<b>10.784</b>
<b>Total général 1 + 2 .....</b>	<b>19.475</b>	<b>14.197</b>	<b>8.739</b>	<b>206</b>	<b>700</b>	<b>4.051</b>	<b>47.368</b>

## Transports routiers

### 8 - 10 Immatriculation des véhicules selon les centres immatriculateurs

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>1.931</b>	<b>3.222</b>	<b>4.029</b>	<b>4.748</b>	<b>3.791</b>
Agadir .....	1.337	2.059	2.435	2.697	1.973
Ad-Dakhla .....	4	5	3	5	10
Laâyoune .....	133	154	210	247	221
Ouarzazate .....	179	365	553	621	471
Tan-Tan .....	29	31	57	59	58
Tiznit .....	249	608	577	525	284
Taroudannt .....	—	—	—	192	564
Guelmim .....	—	—	194	402	210
<b>Tensift</b> .....	<b>1.460</b>	<b>1.584</b>	<b>1.990</b>	<b>2.981</b>	<b>2.763</b>
El Kelâa Srarhna .....	129	131	225	322	309
Essaouira .....	33	50	61	86	93
Marrakech .....	977	1.104	1.303	1.996	1.836
Safi .....	321	299	401	577	525
<b>Centre</b> .....	<b>11.722</b>	<b>13.892</b>	<b>15.428</b>	<b>21.763</b>	<b>18.880</b>
Azilal .....	44	47	50	87	90
Béni-Mellal .....	565	693	783	657	652
Ben Slimane .....	232	176	194	249	254
Casablanca .....	9.642	11.620	12.729	17.962	14.920
El Jadida .....	474	509	624	745	738
Khouribga .....	160	278	326	372	285
Oued-Zem .....	66	73	89	127	117
Settat .....	539	496	633	728	828
Fqih Ben Salah .....	—	—	—	134	429
Mohammadia .....	—	—	—	702	567
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>7.852</b>	<b>9.664</b>	<b>12.121</b>	<b>15.283</b>	<b>13.271</b>
Kénitra .....	655	766	967	1.003	997
Khémisset .....	391	424	572	645	340
Larache .....	251	293	442	539	343
Ouezzane .....	240	189	161	124	71
Rabat-Salé .....	4.169	4.792	5.549	7.596	7.074
Sidi Kacem .....	225	207	260	380	298
Sidi Slimane .....	115	154	204	235	175
Souk Arbaâ El Rharb .....	152	155	179	212	179
Tanger .....	1.092	1.815	2.493	3.482	2.057
Tétouan .....	562	869	1.294	1.067	1.685
Chefchaouen .....	—	—	—	—	52
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>2.058</b>	<b>3.190</b>	<b>3.654</b>	<b>4.056</b>	<b>3.320</b>
Al Hoceïma .....	420	825	757	945	561
Fès .....	1.209	1.697	2.074	2.377	2.078
Taounate .....	176	269	225	206	176
Taza .....	253	379	571	495	471
Boulemane .....	—	20	27	33	34
<b>Oriental</b> .....	<b>2.334</b>	<b>3.960</b>	<b>5.848</b>	<b>5.887</b>	<b>3.391</b>
Berkane .....	342	620	766	870	479
Nador .....	1.110	2.088	3.222	2.983	1.604
Oujda .....	882	1.252	1.860	2.034	1.277
Bouarfa .....	—	—	—	—	31
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>1.182</b>	<b>1.768</b>	<b>2.221</b>	<b>2.837</b>	<b>2.078</b>
Azrou .....	50	68	107	137	57
Errachidia .....	85	134	228	295	254
Khénifra .....	95	162	195	265	195
Meknès .....	932	1.360	1.632	2.100	1.503
Midelt .....	20	44	59	40	69
<b>Total</b> .....	<b>28.539</b>	<b>37.280</b>	<b>45.291</b>	<b>57.555</b>	<b>47.494</b>

Source : Direction de la Statistique

# Transports routiers

## 8 - 11 Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur et le genre

Année 1990

	Moto-cyclottes	Voitures de tourisme	Camions camionnettes	Véhicules utilitaires			Total utilitaires	Ensemble
				Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
<b>Sud</b> .....	<b>12</b>	<b>2.592</b>	<b>875</b>	<b>265</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>1.187</b>	<b>3.791</b>
Agadir .....	10	1.406	422	95	40	—	557	1.973
Ad-Dakhla .....	—	4	6	—	—	—	6	10
Laâyoune .....	—	149	53	16	2	1	72	221
Ouarzazate .....	1	337	81	48	4	—	133	471
Tan-Tan .....	—	30	24	4	—	—	28	58
Tiznit .....	—	209	59	16	—	—	75	284
Taroudannt .....	1	279	210	74	—	—	284	564
Guelmin .....	—	178	20	12	—	—	32	210
<b>Tensift</b> .....	<b>13</b>	<b>1.953</b>	<b>511</b>	<b>278</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>797</b>	<b>2.763</b>
El Kelâa Srahna .....	—	110	57	142	—	—	199	309
Essaouira .....	1	62	25	5	—	—	30	93
Marrakech .....	11	1.436	297	84	8	—	389	1.836
Safi .....	1	345	132	47	—	—	179	525
<b>Centre</b> .....	<b>66</b>	<b>14.450</b>	<b>3.054</b>	<b>1.169</b>	<b>126</b>	<b>15</b>	<b>4.364</b>	<b>18.880</b>
Azilal .....	—	63	20	7	—	—	27	90
Béni-Mellal .....	—	441	108	95	8	—	211	652
Ben Slimane .....	1	107	42	104	—	—	146	254
Casablanca .....	63	11.980	2.395	360	107	15	2.877	14.920
El Jadida .....	—	421	143	173	1	—	317	738
Khouribga .....	—	254	14	17	—	—	31	285
Oued-Zem .....	—	88	18	10	1	—	29	117
Settat .....	—	391	149	282	6	—	437	828
Fqih Ben Salah .....	—	215	115	97	2	—	214	429
Mohammadia .....	2	490	50	24	1	—	75	567
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>25</b>	<b>10.651</b>	<b>1.640</b>	<b>832</b>	<b>122</b>	<b>1</b>	<b>2.595</b>	<b>13.271</b>
Kénitra .....	4	645	209	137	2	—	348	997
Khemisset .....	1	174	85	80	—	—	165	340
Larache .....	—	238	40	64	1	—	105	343
Ouezzane .....	1	32	25	13	—	—	38	71
Rabat-Salé .....	14	5.922	838	233	66	1	1.138	7.074
Sidi Kacem .....	—	91	80	127	—	—	207	298
Sidi Slimane .....	—	102	30	43	—	—	73	175
Souk Arbaâ El Rharb .....	—	61	40	76	2	—	118	179
Tanger .....	5	1.816	173	36	27	—	236	2.057
Tétouan .....	—	1.539	100	22	24	—	146	1.685
Chefchaouen .....	—	31	20	1	—	—	21	52
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>1</b>	<b>2.502</b>	<b>598</b>	<b>196</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>817</b>	<b>3.320</b>
Al Hoceima .....	—	477	62	20	2	—	84	561
Fès .....	1	1.545	420	95	15	2	532	2.078
Taounate .....	—	55	57	64	—	—	121	176
Taza .....	—	400	56	11	4	—	71	471
Boulemane .....	—	25	3	6	—	—	9	34
<b>Oriental</b> .....	<b>3</b>	<b>2.982</b>	<b>258</b>	<b>114</b>	<b>34</b>	<b>—</b>	<b>406</b>	<b>3.391</b>
Berkane .....	1	408	45	25	—	—	70	479
Nador .....	—	1.462	62	60	20	—	142	1.604
Oujda .....	2	1.090	144	27	14	—	185	1.277
Bouarfa .....	—	22	7	2	—	—	9	31
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>6</b>	<b>1.454</b>	<b>386</b>	<b>230</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>618</b>	<b>2.078</b>
Azrou .....	—	40	14	3	—	—	17	57
Errachidia .....	—	130	77	47	—	—	124	254
Khénifra .....	2	123	42	27	1	—	70	195
Meknès .....	4	1.128	239	131	1	—	371	1.503
Midelt .....	—	33	14	22	—	—	36	69
<b>Total</b> .....	<b>126</b>	<b>36.584</b>	<b>7.322</b>	<b>3.084</b>	<b>359</b>	<b>19</b>	<b>10.784</b>	<b>47.494</b>

(1) Camions citernes et véhicules spéciaux

Source : Direction de la Statistique

# Transports routiers

## 8 - 12 Immatriculation des véhicules utilitaires selon la charge utile et le poids total en charge (1)

Année 1990

	CHARGE UTILE				POIDS TOTAL EN CHARGE			
	Camions Camionnettes	Tracteurs	Transport en commun	Ensemble	Camions Camionnettes	Tracteurs	Transport en commun	Ensemble
Moins d'1 tonne .....	2.257	1	—	2.258	2	38	—	40
1,0 à 1,4 .....	2.729	2	10	2.741	917	7	—	924
1,5 à 1,9 .....	254	—	—	254	1.344	444	—	1.788
<b>Total .....</b>	<b>5.240</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>5.253</b>	<b>2.263</b>	<b>489</b>	<b>—</b>	<b>2.752</b>
2,0 à 2,4 .....	88	1	2	91	682	168	7	857
2,5 à 2,9 .....	275	—	2	277	1.785	892	3	2.680
3,0 à 3,4 .....	58	—	—	58	42	730	—	772
3,5 à 3,9 .....	318	—	46	364	463	237	—	700
4,0 à 4,4 .....	1.059	—	2	1.061	1	12	—	13
4,5 à 4,9 .....	4	—	145	149	—	15	—	15
<b>Total .....</b>	<b>1.802</b>	<b>1</b>	<b>197</b>	<b>2.000</b>	<b>2.973</b>	<b>2.054</b>	<b>10</b>	<b>5.037</b>
5,0 à 5,4 .....	3	—	—	3	1	7	1	9
5,5 à 5,9 .....	7	—	4	11	101	11	4	116
6,0 à 6,4 .....	5	2	3	10	33	1	—	34
6,5 à 6,9 .....	1	—	11	12	1	75	—	76
7,0 à 7,9 .....	2	—	3	5	—	7	11	18
8,0 à 8,9 .....	42	—	126	168	1.669	—	—	1.669
9,0 à 9,9 .....	17	2	—	19	12	3	16	31
10 tonnes et plus .....	201	433	4	638	269	437	317	1.023
<b>Total .....</b>	<b>278</b>	<b>437</b>	<b>151</b>	<b>866</b>	<b>2.086</b>	<b>541</b>	<b>349</b>	<b>2.976</b>
Non déclarés .....	2	2.643	1	2.646	—	—	—	—
<b>Total général .....</b>	<b>7.322</b>	<b>3.084</b>	<b>359</b>	<b>10.765</b>	<b>7.322</b>	<b>3.084</b>	<b>359</b>	<b>10.765</b>

(1) Non compris les véhicules spéciaux et les camions citerne: au nombre de 19 véhicules

## Transports routiers

### 8 - 13 Véhicules en circulation selon le genre et la catégorie

Au 31 Décembre

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Motocyclettes</b> .....	<b>19.015</b>	<b>19.104</b>	<b>19.201</b>	<b>19.286</b>	<b>19.409</b>
dont : Scooters .....	7.481	7.481	7.482	7.482	7.482
Vélocycleurs .....	6.116	6.205	6.303	6.389	6.511
Triporteurs .....	338	338	337	336	336
<b>Voitures de tourisme</b> .....	<b>527.437</b>	<b>554.059</b>	<b>588.895</b>	<b>634.431</b>	<b>669.637</b>
dont : Conduite-intérieure .....	516.866	543.398	577.944	623.147	657.943
Station wagon .....	6.847	6.937	7.227	7.560	7.970
<b>Véhicules utilitaires</b> .....	<b>247.722</b>	<b>255.149</b>	<b>263.089</b>	<b>272.393</b>	<b>282.945</b>
Camions camionnettes					
moins de 2 tonnes (1) .....	128.135	131.630	135.079	139.360	144.409
2 tonnes et plus (1) .....	64.694	65.798	67.147	68.862	70.914
Tracteurs agricoles et routiers	44.771	47.041	49.657	52.476	55.552
Transport en commun					
Autobus .....	1.816	2.081	2.393	2.617	2.748
Autocars .....	6.835	7.099	7.292	7.534	7.754
Ambulances .....	339	357	357	364	369
Camions citernes					
- Essence .....	203	204	204	204	205
- Eau .....	113	113	113	113	113
- Vin .....	28	28	28	28	28
- Sans indications .....	276	285	300	315	330
Véhicules spéciaux .....	512	513	519	520	523
<b>Ensemble</b> .....	<b>794.174</b>	<b>828.312</b>	<b>871.185</b>	<b>926.110</b>	<b>971.991</b>

(1) Il s'agit de la charge utile

Source : Direction de la Statistique

## Transports routiers

### 8 - 14 Véhicules en circulation selon le carburant utilisé

Au 31 Décembre

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Voitures de tourisme</b>					
- Essence .....	472.200	482.682	496.098	516.876	534.020
- Gaz-Öil .....	55.237	71.377	92.797	117.555	135.617
<b>Total .....</b>	<b>527.437</b>	<b>554.059</b>	<b>588.895</b>	<b>634.431</b>	<b>669.637</b>
<b>Véhicules utilitaires</b>					
- Essence .....	87.022	87.399	87.763	88.358	88.877
- Gaz-Öil .....	160.700	167.750	175.326	184.035	194.068
<b>Total .....</b>	<b>247.722</b>	<b>255.149</b>	<b>263.089</b>	<b>272.393</b>	<b>282.945</b>
<b>Ensemble des véhicules</b>					
- Essence .....	559.222	570.081	583.861	605.234	622.897
- Gaz-Öil .....	215.937	239.127	268.123	301.590	329.685
<b>Total .....</b>	<b>775.159</b>	<b>809.208</b>	<b>851.984</b>	<b>906.824</b>	<b>952.582</b>

### 8 - 15 Voitures de tourisme en circulation selon la marque et la nationalité

Au 31 Décembre

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Marocaines .....</b>	<b>307.108</b>	<b>315.654</b>	<b>324.518</b>	<b>334.005</b>	<b>344.838</b>
dont :					
Fiat .....	99.801	100.454	100.960	101.604	102.363
Renault .....	132.119	136.051	140.284	144.837	149.379
Talbot .....	56.174	55.658	55.260	54.857	54.604
<b>Françaises .....</b>	<b>106.313</b>	<b>116.780</b>	<b>131.687</b>	<b>153.151</b>	<b>167.632</b>
dont :					
Citroen .....	10.724	11.020	17.225	17.513	17.819
Peugeot .....	42.196	48.045	56.309	62.447	65.790
Renault .....	28.307	32.469	32.573	47.173	56.673
Talbot .....	20.196	20.300	20.398	20.466	20.713
<b>Allemandes .....</b>	<b>59.864</b>	<b>66.315</b>	<b>75.636</b>	<b>86.985</b>	<b>95.101</b>
dont :					
Mercedès .....	30.593	35.244	36.553	44.727	50.121
Volkswagen .....	12.072	13.001	13.001	14.669	15.903
Opel .....	8.618	8.915	9.104	9.580	9.945
Ford Taunus .....	2.751	2.746	2.746	2.752	2.763
<b>Italiennes .....</b>	<b>10.273</b>	<b>10.663</b>	<b>11.325</b>	<b>12.559</b>	<b>13.546</b>
dont :					
Fiat .....	8.923	9.273	9.273	10.462	10.462
<b>Américaines .....</b>	<b>23.173</b>	<b>23.446</b>	<b>23.858</b>	<b>24.288</b>	<b>24.450</b>
<b>Anglaises .....</b>	<b>14.844</b>	<b>14.943</b>	<b>15.060</b>	<b>15.583</b>	<b>16.183</b>
<b>Autres nationalités .....</b>	<b>5.862</b>	<b>6.258</b>	<b>6.811</b>	<b>7.860</b>	<b>8.887</b>
<b>Total .....</b>	<b>527.437</b>	<b>554.059</b>	<b>588.895</b>	<b>634.431</b>	<b>669.637</b>

Source : Direction de la Statistique

## Transports routiers

### 8 - 16 Véhicules utilitaires en circulation selon la charge utile (sauf camions citernes et véhicules spéciaux)

Au 31 Décembre

	1986	1987	1988	1989	1990
Moins d'1 tonne .....	60.097	61.506	62.854	64.824	66.968
1,0 à 1,4 .....	40.622	42.442	44.393	46.495	49.184
1,5 à 1,9 .....	20.596	20.891	21.283	21.525	21.763
<b>Total .....</b>	<b>121.315</b>	<b>124.839</b>	<b>128.530</b>	<b>132.844</b>	<b>137.915</b>
2,0 à 2,4 .....	24.071	24.177	24.281	24.399	24.484
2,5 à 2,9 .....	9.528	9.555	9.627	9.813	10.082
3,0 à 3,4 .....	1.879	1.880	1.898	1.908	1.965
3,5 à 3,9 .....	1.063	1.345	1.756	2.312	2.675
4,0 à 4,4 .....	2.306	3.040	3.773	4.545	5.606
4,5 à 4,9 .....	1.249	1.400	1.603	1.777	1.925
<b>Total .....</b>	<b>40.096</b>	<b>41.397</b>	<b>42.938</b>	<b>44.754</b>	<b>46.737</b>
5,0 à 5,4 .....	4.577	4.706	4.799	4.808	4.811
5,5 à 5,9 .....	1.354	1.386	1.432	1.435	1.446
6,0 à 6,4 .....	2.441	2.481	2.496	2.511	2.519
6,5 à 6,9 .....	918	931	940	941	950
7,0 à 7,9 .....	4.664	4.685	4.712	4.726	4.728
8,0 à 8,9 .....	2.252	2.307	2.379	2.585	2.753
9,0 à 9,9 .....	1.221	1.231	1.236	1.243	1.262
10 tonnes et plus .....	7.570	7.886	8.212	8.663	9.299
<b>Total .....</b>	<b>24.997</b>	<b>25.613</b>	<b>26.206</b>	<b>26.912</b>	<b>27.768</b>
Non déclarés .....	60.182	62.157	64.503	66.955	69.578
<b>Total général .....</b>	<b>246.590</b>	<b>254.006</b>	<b>262.177</b>	<b>271.465</b>	<b>281.998</b>

### 8 - 17 Véhicules utilitaires en circulation selon la puissance fiscale

Au 31 Décembre

	1986	1987	1988	1989	1990
Moins de 10 CV .....	107.711	110.989	114.582	118.788	123.060
10 à 14 .....	82.320	84.924	87.592	90.730	94.474
15 à 19 .....	37.320	38.274	39.363	40.590	42.283
20 à 24 .....	6.300	6.447	6.538	6.664	6.823
25 à 29 .....	10.460	10.734	11.103	11.544	12.117
30 et plus .....	1.956	2.126	2.256	2.422	2.529
Non déclarés .....	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655
<b>Total .....</b>	<b>247.722</b>	<b>255.149</b>	<b>263.089</b>	<b>272.393</b>	<b>282.945</b>

Source : Direction de la Statistique

## Transports routiers

### 8 - 18 Véhicules en circulation selon l'activité des propriétaires et le genre

	1989		Total	1990		Total
	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires		Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires	
<b>Activités des particuliers propriétaires</b>						
Personnel des professions scientifiques techniques et libérales .....	97.525	8.437	105.962	104.040	8.646	112.686
Personnel commercial et vendeur .....	92.200	60.739	152.939	96.786	62.534	159.320
Directeurs et cadres administratifs supérieurs .....	150.111	19.403	169.514	158.358	20.122	178.480
Travailleurs spécialisés dans les services .....	41.172	2.245	43.417	42.948	2.297	45.245
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs .....	57.168	79.381	136.549	58.044	82.324	140.368
Ouvriers et manœuvres non agricoles ..	66.042	22.995	89.037	67.787	23.447	91.234
Travailleurs non classés selon la profession .....	53.303	10.394	63.697	59.809	10.895	70.704
<b>Total 1 .....</b>	<b>557.521</b>	<b>203.594</b>	<b>761.115</b>	<b>587.772</b>	<b>210.265</b>	<b>798.037</b>
<b>Activités des établissements propriétaires</b>						
Agriculture, forêts et pêche .....	2.656	5.209	7.865	2.752	5.379	8.131
Energie .....	2.235	3.964	6.199	2.322	4.049	6.371
Mines .....	1.632	1.520	3.152	1.780	1.577	3.357
Production et transformation de métaux .....	2.201	1.484	3.685	2.235	1.513	3.748
Matériaux de construction céramique ..	533	670	1.203	580	731	1.311
Bâtiment et travaux publics .....	4.241	6.665	10.906	4.356	6.957	11.313
Chimie et parachimie, caoutchouc .....	1.536	1.595	3.131	1.564	1.615	3.179
Industrie alimentaire et corps gras .....	1.824	3.921	5.745	1.943	4.242	6.185
Textiles et confection .....	588	573	1.161	684	626	1.310
Cuirs et chaussures .....	91	92	183	96	95	191
Papier, carton, polygraphie .....	351	423	774	414	466	880
Divers, bois, liège, plastique et autres ..	4.265	4.490	8.755	4.272	4.501	8.773
Transport .....	18.531	9.027	27.558	19.805	9.486	29.291
Commerce .....	10.903	7.889	18.792	11.096	8.030	19.126
Services professionnels, libérales, administratifs publics .....	9.902	5.860	15.762	10.224	6.004	16.228
Autres activités .....	15.421	15.417	30.838	17.742	17.409	35.151
<b>Total 2 .....</b>	<b>76.910</b>	<b>68.799</b>	<b>145.709</b>	<b>81.865</b>	<b>72.680</b>	<b>154.545</b>
<b>Total général 1 + 2 .....</b>	<b>634.431</b>	<b>272.393</b>	<b>906.824</b>	<b>669.637</b>	<b>282.945</b>	<b>952.582</b>



# Transports routiers

## 8 - 19 Véhicules en circulation selon le centre immatriculateur et le genre

Au 31 Décembre 1990

	Moto-cyclottes	Voitures de tourisme	Camions camionnettes	Véhicules utilitaires			Total utilitaires	Ensemble
				Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
<b>Sud</b> .....	<b>706</b>	<b>36.117</b>	<b>18.398</b>	<b>3.685</b>	<b>801</b>	<b>31</b>	<b>22.915</b>	<b>59.738</b>
Agadir .....	693	26.793	15.147	2.982	743	18	18.890	46.376
Ad-Dakhla .....	—	53	15	—	—	—	15	68
Laâyoune .....	9	3.479	1.848	268	27	13	2.156	5.644
Ourazazate .....	3	1.949	541	144	24	—	709	2.661
Tan-Tan .....	—	221	95	28	2	—	125	346
Tiznit .....	—	2.488	452	136	5	—	593	3.081
Taroudannt .....	1	412	250	93	—	—	343	756
Guelmin .....	—	722	50	34	—	—	84	806
<b>Tensift</b> .....	<b>1.789</b>	<b>37.835</b>	<b>18.475</b>	<b>5.725</b>	<b>809</b>	<b>47</b>	<b>25.056</b>	<b>64.680</b>
El Kelâa Srarhna .....	—	544	258	590	—	—	848	1.392
Essaouira .....	1	297	114	41	1	—	156	454
Marrakech .....	1.694	28.513	13.601	2.972	663	37	17.273	47.480
Safi .....	94	8.481	4.502	2.122	145	10	6.779	15.354
<b>Centre</b> .....	<b>9.675</b>	<b>297.012</b>	<b>83.833</b>	<b>20.102</b>	<b>4.782</b>	<b>738</b>	<b>109.455</b>	<b>416.142</b>
Azilal .....	4	238	114	53	—	—	167	409
Béni-Mellal .....	34	8.676	5.414	4.628	120	6	10.168	18.878
Ben Slimane .....	3	675	267	716	—	—	983	1.661
Casablanca .....	9.608	277.515	72.838	8.523	4.522	732	86.615	373.738
El Jadida .....	20	4.802	3.893	4.036	60	—	7.989	12.811
Khouribga .....	2	1.513	168	135	66	—	369	1.884
Oued-Zem .....	—	398	87	100	1	—	188	586
Settat .....	—	1.761	826	1.748	8	—	2.582	4.343
Fqih Ben Salah .....	—	304	139	118	2	—	259	563
Mohammadia .....	4	1.130	87	45	3	—	135	1.269
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>4.414</b>	<b>179.860</b>	<b>47.197</b>	<b>14.617</b>	<b>2.817</b>	<b>255</b>	<b>64.886</b>	<b>249.160</b>
Kénitra .....	81	8.394	4.872	2.181	106	12	7.171	15.646
Khemisset .....	3	1.337	674	1.216	4	—	1.894	3.234
Larache .....	2	1.530	481	709	4	—	1.194	2.726
Ouezzane .....	1	268	399	605	—	—	1.004	1.273
Rabat-Salé .....	3.165	122.160	28.052	5.842	1.730	165	35.789	161.114
Sidi Kacem .....	4	630	438	984	—	—	1.422	2.056
Sidi Slimane .....	1	688	223	383	—	—	606	1.295
Souk Arbaâ El Rharb .....	1	487	424	792	3	—	1.219	1.707
Tanger .....	696	26.944	5.172	671	470	65	6.378	34.018
Tétouan .....	460	17.391	6.442	1.233	500	13	8.188	26.039
Chefchaouen .....	—	31	20	1	—	—	21	52
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>1.017</b>	<b>38.729</b>	<b>18.325</b>	<b>3.839</b>	<b>809</b>	<b>35</b>	<b>23.008</b>	<b>62.754</b>
Al Hoceima .....	4	3.456	814	96	3	—	913	4.373
Fès .....	986	29.230	13.125	2.536	743	34	16.438	46.654
Taounate .....	—	313	3.647	637	2	—	4.286	4.599
Taza .....	27	5.651	718	556	61	1	1.336	7.014
Boulemane .....	—	79	21	14	—	—	35	114
<b>Oriental</b> .....	<b>819</b>	<b>47.788</b>	<b>13.721</b>	<b>3.586</b>	<b>458</b>	<b>40</b>	<b>17.805</b>	<b>66.412</b>
Berkane .....	4	3.214	275	348	4	—	627	3.845
Nador .....	32	18.931	2.837	786	80	4	3.707	22.670
Oujda .....	783	25.621	10.602	2.450	374	36	13.462	39.866
Bouarfa .....	—	22	7	2	—	—	9	31
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>989</b>	<b>32.296</b>	<b>15.374</b>	<b>3.998</b>	<b>395</b>	<b>53</b>	<b>19.820</b>	<b>53.105</b>
Azrou .....	—	371	169	87	2	—	258	629
Errachidia .....	2	712	446	113	—	—	559	1.273
Khémifra .....	2	745	259	211	7	—	477	1.224
Meknès .....	985	30.300	14.404	3.518	386	53	18.361	49.646
Midelt .....	—	168	96	69	—	—	165	333
<b>Total</b> .....	<b>19.409</b>	<b>669.637</b>	<b>215.323</b>	<b>55.552</b>	<b>10.871</b>	<b>1.199</b>	<b>282.945</b>	<b>971.991</b>

(1) Véhicules spéciaux et camions citernes

Source : Direction de la Statistique

## Transports routiers

### 8 - 20 Accidents de la circulation enregistrés

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>En agglomération</b>					
Les accidents constatés .....	18.850	20.746	21.839	22.668	24.297
Mortels .....	745	801	825	793	823
Non mortels .....	18.105	19.945	21.014	21.875	23.474
Les victimes .....	22.830	25.135	26.779	28.288	30.327
Blessés .....	22.058	24.303	25.919	27.449	29.469
Tués .....	772	832	860	839	858
<b>Sur routes</b>					
Les accidents constatés .....	6.159	6.408	7.333	8.005	8.695
Mortels .....	1.182	1.151	1.333	1.411	1.532
Non mortels .....	4.977	5.257	6.000	6.594	7.163
Les victimes .....	13.674	14.036	16.407	18.088	19.751
Blessés .....	12.228	12.599	14.773	16.339	17.832
Tués .....	1.446	1.437	1.634	1.749	1.919
<b>Ensemble du pays</b>					
Les accidents constatés .....	25.009	27.154	29.172	30.673	32.992
Mortels .....	1.927	1.952	2.158	2.204	2.355
Non mortels .....	23.082	25.202	27.014	28.469	30.637
Les victimes .....	36.504	39.171	43.186	46.376	50.078
Blessés .....	34.286	36.902	40.692	43.788	47.301
Tués .....	2.218	2.269	2.494	2.588	2.777

### 8 - 21 Permis de conduire retirés selon l'autorité juridique

	1986	1987	1988	1989	1990
Tribunal .....	2.450	2.377	4.014	4.608	3.788
Sûreté nationale .....	...	137	370	958	672
Gendarmerie royale .....	...	6	...	...	...
<b>Total .....</b>	<b>2.450</b>	<b>2.520</b>	<b>4.384</b>	<b>5.566</b>	<b>4.460</b>

## Transports routiers

### 8 - 22 Permis de conduire délivrés selon le centre d'examen

	1986		1987		1988		1989		1990	
	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F
<b>Sud</b> .....	8.876	447	9.399	467	12.250	603	14.195	728	15.692	1.040
Agadir .....	3.454	291	3.720	276	4.480	333	5.138	402	4.396	451
Ad-Dakhla .....	686	12	829	21	1.469	32	1.462	35	1.448	56
Guelmim .....	—	—	—	—	872	37	987	22	1.137	48
Laâyoune .....	1.674	45	1.334	49	1.799	86	2.041	108	2.806	193
Ouarzazate .....	841	30	1.026	33	1.298	49	1.546	68	1.550	90
Tan-Tan .....	521	13	508	21	630	24	705	37	701	40
Tiznit .....	1.700	56	1.982	67	1.702	42	2.316	56	1.485	56
Taroudannt .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2.169	106
<b>Tensift</b> .....	4.874	501	5.659	553	6.682	631	9.252	823	10.779	988
El Kelâa Srarhna ...	713	28	872	39	1.232	35	1.771	31	2.036	61
Essaouira .....	316	22	330	24	419	35	600	45	655	41
Marrakech .....	2.440	299	2.949	349	3.333	395	4.600	538	5.373	660
Safi .....	1.405	152	1.508	141	1.698	166	2.281	209	2.715	226
<b>Centre</b> .....	30.603	4.647	35.855	4.989	42.948	6.011	54.124	7.349	61.683	9.136
Azilal .....	324	6	426	11	643	21	756	31	972	38
Béni-Mellal .....	2.422	144	2.825	136	3.357	164	4.012	226	2.214	200
Ben Slimane .....	973	21	955	34	985	57	1.167	56	1.369	70
Casablanca .....	20.964	4.146	24.368	4.389	28.144	5.046	36.044	6.031	40.255	7.523
El Jadida .....	2.042	137	2.277	179	2.680	226	3.066	305	3.528	317
Khouribga .....	1.247	103	1.492	101	1.839	134	2.065	163	2.312	218
Mohammadia .....	—	—	—	—	1.226	201	2.083	289	2.544	414
Oued-Zem .....	500	38	574	34	688	46	848	51	881	62
Settat .....	2.131	52	2.938	105	3.386	116	4.083	197	4.847	213
Fqih Ben Salah .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2.761	81
<b>Nord-Ouest</b> .....	18.572	2.526	20.968	2.822	26.085	3.461	31.775	4.538	35.212	5.395
Kénitra .....	1.645	248	1.781	275	2.121	328	2.662	431	2.996	463
Khémisset .....	1.211	73	1.367	83	1.856	127	1.737	108	2.278	182
Larache .....	697	56	758	63	1.099	97	1.354	134	1.251	119
Ouezzane .....	552	20	446	12	517	22	535	26	468	47
Rabat-Salé .....	8.514	1.533	8.774	1.577	10.982	1.855	13.790	2.286	14.390	2.700
Sidi Kacem .....	521	41	590	47	684	49	992	62	1.290	92
Sidi Slimane .....	401	27	470	53	726	53	854	97	794	88
Souk Arbaâ El Rh ..	349	13	369	26	408	18	523	30	560	39
Tanger .....	2.603	327	3.258	431	4.160	566	5.270	840	5.824	957
Tétouan .....	2.079	188	3.155	255	3.532	346	4.058	524	4.009	602
Chefchaouen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	397	11
Témara .....	—	—	—	—	—	—	—	—	955	95
<b>Centre-Nord</b> .....	5.920	554	7.252	590	8.577	734	9.455	883	9.496	976
Al Hoceïma .....	1.233	49	1.682	51	1.917	56	1.950	90	1.654	73
Fès .....	2.943	433	3.646	469	4.332	585	5.034	695	5.366	798
Missour .....	101	6	120	5	139	6	142	5	122	4
Taouate .....	570	9	603	16	799	29	842	23	849	30
Taza .....	1.073	57	1.201	49	1.390	58	1.487	70	1.505	71
<b>Oriental</b> .....	6.207	344	6.631	340	9.075	526	11.217	817	12.204	985
Berkane .....	1.010	59	1.232	60	1.493	74	1.707	108	1.782	167
Nador .....	2.807	83	3.603	113	4.672	181	5.593	331	5.794	352
Oujda .....	2.390	202	1.796	167	2.910	271	3.917	378	4.244	451
Bouarfa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	384	15
<b>Centre-Sud</b> .....	4.302	332	4.567	391	5.915	538	7.743	646	7.825	728
Azrou .....	350	23	314	21	539	54	625	60	644	64
Errachidia .....	745	35	627	32	892	29	1.140	45	1.171	40
Khénifra .....	462	32	382	22	572	32	759	35	939	43
Meknès .....	2.388	226	2.880	278	3.615	399	4.372	474	4.544	552
Midelt .....	357	16	364	38	297	24	847	32	527	29
<b>Total</b> .....	79.354	9.351	90.331	10.152	111.532	12.504	137.761	15.784	152.891	19.248

T : Total - F : Féminin

Source : Ministère des Transports

## Transports routiers

### 8 - 23 Taxe spéciale sur les véhicules automobiles selon les centres

Valeur en 10<sup>3</sup> DH

	NOMBRE					VALEUR				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b> .....	26.911	41.012	25.311	27.971	41.854	10.597	24.464	16.214	17.872	28.214
Agadir .....	14.041	23.323	11.758	12.854	21.350	5.992	13.996	7.670	8.396	14.450
Guelmim .....	—	349	2.142	2.325	3.189	—	198	1.354	1.404	2.126
Laâyoune .....	2.253	2.743	2.458	2.722	3.196	872	1.733	1.614	1.800	2.304
Quarzazate .....	2.579	3.110	3.360	3.677	3.920	962	1.910	2.138	2.358	2.779
Taroudannt .....	3.664	5.171	3.029	3.318	5.150	1.264	2.841	1.800	1.947	3.309
Tiznit .....	4.374	6.316	2.564	3.075	5.049	1.507	3.786	1.638	1.967	3.246
<b>Tensift</b> .....	20.196	22.232	21.429	22.939	25.507	8.719	12.934	13.282	14.307	18.070
El Kelâa Srahna .....	1.089	1.203	1.264	1.395	1.662	572	746	770	879	1.274
Essaouira .....	672	851	871	951	1.110	262	509	571	623	775
Marrakech .....	13.205	14.800	13.942	14.850	16.754	5.428	8.268	8.372	9.027	11.776
Safi .....	5.230	5.378	5.352	5.743	5.981	2.457	3.411	3.569	3.778	4.245
<b>Centre</b> .....	131.251	152.707	130.051	138.130	158.289	63.142	97.642	92.038	96.844	121.542
Béni-Mellal .....	5.969	6.904	6.868	7.324	8.010	2.028	3.861	3.949	4.233	5.169
Ben Slimane .....	1.179	1.377	1.493	1.565	1.705	411	762	863	899	1.068
Casablanca .....	105.727	123.685	101.337	107.629	124.759	52.014	78.883	73.102	76.872	97.659
El Jadida .....	5.043	5.767	6.233	6.605	6.660	2.290	3.618	3.765	3.981	4.667
Khouribga .....	3.643	4.192	3.576	3.775	4.099	2.271	3.469	2.592	2.706	3.297
Mohammadia .....	5.230	5.616	5.924	6.251	4.796	2.639	4.113	4.629	4.810	5.567
Oued-Zem .....	1.138	1.170	1.196	1.271	6.933	356	625	695	738	857
Settat .....	3.322	3.996	3.424	3.710	1.327	1.133	2.311	2.443	2.605	3.258
<b>Nord-Ouest</b> .....	73.709	82.091	75.289	82.205	96.749	30.934	50.380	50.226	54.631	67.199
Chefchaouen .....	618	745	925	967	1.380	275	513	642	671	988
Kénitra .....	8.187	8.880	8.771	9.434	10.679	3.464	5.387	5.608	6.033	6.978
Khemisset .....	2.039	2.351	2.523	2.742	3.160	725	1.379	1.535	1.640	2.015
Ksar El Kébir .....	—	—	—	15	547	—	—	—	5	242
Larache .....	1.848	2.120	2.190	2.369	2.437	810	1.318	1.503	1.602	1.726
Ouezzane .....	782	842	827	864	997	366	610	548	570	710
Rabat .....	36.172	38.755	33.730	37.121	43.940	15.662	23.917	22.416	24.666	30.911
Rommani .....	579	637	668	698	2.938	194	325	351	362	2.340
Salé .....	5.231	5.752	2.659	2.932	771	1.825	3.070	1.826	1.971	442
Souk el Arbaâ Rh .....	1.812	1.944	2.000	2.153	2.515	788	1.203	1.322	1.393	1.801
Tanger .....	10.302	12.367	12.794	13.927	17.178	4.360	7.702	8.790	9.562	11.935
Tétouan .....	6.139	7.698	8.202	8.983	10.207	2.465	4.956	5.685	6.156	7.111
<b>Centre-Nord</b> .....	20.739	24.897	24.890	26.643	30.215	8.412	15.537	16.447	17.591	21.032
Al Hoceima .....	3.093	3.939	4.235	4.683	4.767	1.230	2.472	2.916	3.208	3.265
Fès .....	14.794	17.519	16.386	17.336	19.795	6.069	10.722	10.476	11.056	13.519
Taounate .....	—	15	779	868	1.462	—	8	604	682	1.111
Taza .....	2.852	3.424	3.490	3.756	4.191	1.113	2.335	2.451	2.645	3.137
<b>Oriental</b> .....	20.542	24.014	26.007	28.191	31.969	7.742	7.479	17.038	18.486	21.707
Berkane .....	3.920	4.246	4.781	5.174	5.627	1.381	2.59	2.898	3.106	3.402
Nador .....	8.669	10.562	11.690	12.711	13.647	3.558	7.43	8.471	9.228	10.371
Oujda .....	7.388	8.568	8.849	9.539	11.787	2.565	5.155	5.203	5.631	7.230
Taourirt .....	565	638	687	767	908	238	432	466	521	694
<b>Centre-Sud</b> .....	16.266	18.321	18.309	19.636	22.431	6.255	10.803	11.74	12.219	14.440
Azrou .....	1.171	1.249	1.305	1.381	1.538	414	695	771	823	983
Errachidia .....	1.464	1.702	1.675	1.819	2.102	484	951	978	1.069	1.311
Khénifra .....	1.467	1.656	1.663	1.770	2.094	623	985	984	947	1.352
Meknès .....	11.314	12.788	12.745	13.658	14.701	4.378	7.575	8.120	8.409	9.999
Midelt .....	850	926	921	1.008	1.996	356	597	601	641	795
<b>Total</b> .....	309.614	365.274	321.286	345.715	407.014	135.801	227.239	216.701	231.950	292.199

# Transports ferroviaires

## 8 - 24 Longueur des voies et matériel roulant

Au 31 Décembre

Longueur des voies (Km)	1988		1989		1990	
	Total	Elect.	Total	Elect.	Total	Elect.
Longueur exploitée .....	1.893	974	1.893	974	1.893	974
dont lignes à trafic marchandises seulement .....	97	40	97	40	97	40
Longueur des lignes						
- à voie unique .....	1.647	728	1.647	728	1.647	728
- à double voie .....	246	246	246	246	246	246
Longueur des voies de service .....	765	339	633	339	671	339
Longueur des voies .....	2.904	1.559	2.958	1.559	3.011	1.577
Embranchements .....	138	—	138	—	140	—
<b>Matériel roulant</b>	<b>1986</b>	<b>1987</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	
<b>Matériel moteur</b>						
Locomotives électriques .....	100	100	100	100	100	
Automotrices électriques .....	8	8	8	8	8	
Locomotives diesel de lignes .....	50	36	36	36	36	
Locomotives diesel de manœuvre .....	78	92	92	92	104	
Motrices diesel .....	8	8	8	8	8	
<b>Total du parc .....</b>	<b>244</b>	<b>244</b>	<b>244</b>	<b>244</b>	<b>256</b>	
<b>Matériel à voyageurs</b>						
Couchettes .....	10	10	10	10	12	
Wagons - Lits .....	6	6	6	6	3	
Voitures de 1ère classe et 2ème classe .....	253	338	357	375	360	
Voitures classe économique .....	174	189	218	209	180	
Voitures des rames automotrices électriques ....	24	24	24	24	24	
<b>Total .....</b>	<b>467</b>	<b>567</b>	<b>615</b>	<b>624</b>	<b>579</b>	
Fourgons générateurs et voitures fourgons .....	75	70	38	38	38	
<b>Matériel à marchandises (Trafic commercial)</b>						
Wagons couverts .....	1.547	1.453	1.423	1.500	1.720	
Wagons plats .....	1.858	1.706	1.664	1.663	1.662	
Wagons tombereaux .....	1.628	1.483	1.403	1.428	1.421	
Wagons tremies à phosphates .....	1.688	1.715	1.859	1.209	1.209	
Wagons autres tremies .....	1.476	1.389	1.446	2.177	2.161	
Wagons citernes .....	377	377	376	376	376	
Wagons de particuliers .....	291	284	283	263	261	
Wagons et voitures utilisés pour les services ....	1.085	1.065	1.094	1.092	1.088	
<b>Total .....</b>	<b>9.950</b>	<b>9.472</b>	<b>9.548</b>	<b>9.708</b>	<b>9.898</b>	

Elect : électrifiées

Source : Office National des Chemins de Fer

## Transports ferroviaires

### 8 - 25 Effectif moyen de l'O.N.C.F.

Au 31 Décembre

	1986	1987	1988	1989	1990
Direction générale .....	934	986	1.028	1.053	1.041
Direction exploitation .....	4.296	4.401	4.442	4.529	4.513
Direction matériel et traction .....	4.395	4.526	4.637	4.755	4.757
Direction voies et bâtiment .....	3.274	3.336	3.353	3.416	3.405
<b>Total .....</b>	<b>12.899</b>	<b>13.249</b>	<b>13.460</b>	<b>13.753</b>	<b>13.716</b>
<b>dont étrangers .....</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

### 8 - 26 Trafic voyageurs

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Voyageurs transportés (en milliers) .....</b>	<b>11.603</b>	<b>12.154</b>	<b>11.556</b>	<b>11.782</b>	<b>11.997</b>
1ère classe .....	287	322	322	377	420
2ème classe .....	5.432	5.724	5.354	5.674	5.950
Classe économique .....	5.884	6.108	5.880	5.731	5.627
<b>Nombre de places .....</b>	<b>39.529</b>	<b>48.304</b>	<b>52.876</b>	<b>53.702</b>	<b>50.875</b>
1ère classe .....	2.391	3.300	3.348	3.462	3.378
2ème classe .....	19.764	27.272	28.944	30.545	29.973
Classe économique .....	17.374	17.732	20.584	19.695	17.524
<b>Taux d'occupation .....</b>	<b>45,9</b>	<b>42,1</b>	<b>39,8</b>	<b>39,6</b>	<b>41,5</b>
1ère classe .....	29,5	23,4	21,6	25,6	28,0
2ème classe .....	46,2	38,9	37,1	35,5	37,9
Classe économique .....	48,2	51,8	48,5	50,7	51,6
<b>Voyageurs kilomètres réalisés (en 10<sup>6</sup>) .....</b>	<b>1.958</b>	<b>2.069</b>	<b>2.092</b>	<b>2.168</b>	<b>2.237</b>
1ère classe .....	81	88	88	107	119
2ème classe .....	1.073	1.116	1.128	1.185	1.235
Classe économique .....	804	965	876	876	883
<b>Parcours moyen d'un voyageur (en km) .....</b>	<b>169</b>	<b>170</b>	<b>181</b>	<b>184</b>	<b>187</b>
1ère classe .....	282	273	273	284	283
2ème classe .....	198	195	211	209	208
Classe économique .....	137	142	149	153	157
<b>Qualité de service</b>					
Régularité des trains en % .....	88	85	89	87	81

## Transports ferroviaires

### 8 - 27 Trafic de marchandises

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Tonnes transportées (1) (en 10<sup>3</sup>)</b> .....	<b>28.534</b>	<b>28.748</b>	<b>33.088</b>	<b>24.213</b>	<b>29.049</b>
Colis express .....	2,0	2,0	2,0	2	3
Envoi de détail (journaux) PV + GV .....	1,0	2,0	2,0	2	2
Wagons complets PV + GV .....	27.811	27.870	32.261	22.995	28.173
Transport en service .....	720	874	823	1.214	871
<b>Tonnes-Kilomètres (en 10<sup>6</sup>)</b> .....	<b>4.603</b>	<b>4.725</b>	<b>5.706</b>	<b>4.519</b>	<b>5.107</b>
Colis express .....	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0
Envoi de détail (journaux) .....	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6
Wagons complets .....	4.501	4.612	5.603	4.370	4.997
Transport en service .....	101	112	101	148	109
<b>Parcours moyen d'une tonne (en Km)</b>					
Colis express .....	374	363	383	366	343
Envoi de détail (journaux) .....	355	358	357	350	343
Wagon complets .....	179	179	172	187	177
<b>Wagons chargés</b>					
Nombre de wagons chargés .....	620.240	622.784	711.369	510.224	599.618
dont phosphates .....	362.661	359.102	407.275	262.510	148.928
Moyenne journalière des wagons chargés .....	1.699	1.706	1.950	1.398	1.638
Tonnage moyen transporté / wagon .....	46,0	46,1	46,5	47,5	48,4

### 8 - 28 Ports ouverts au trafic ferroviaire (1)

En tonne

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Importation (tonne) (1)</b>					
Casablanca .....	614.097	879.070	906.841	945.597	1.051.724
Safi .....	1.254.999	1.303.601	1.476.011	512.984	1.260.346
Tanger .....	3.580	6.533	1.978	3.080	12.573
Kénitra .....	100.354	97.910	136.725	106.690	115.929
Jorf Lasfar (El Jadida) .	—	4.889	37	7.442	6.365
Mohammadia .....	—	—	—	226	166
<b>Exportation (tonne) (1)</b>					
Casablanca .....	283.019	226.581	283.498	265.638	219.624
Safi .....	2.014.330	1.817.272	2.250.819	1.020.755	1.631.404
Tanger .....	16.109	5.372	1.078	1.878	3.525
Kénitra .....	62.552	16.934	53.854	43.953	76.489
Mohammedia .....	—	—	8	—	—
Jorf Lasfar (El Jadida) .	283	124	56	100	999.305

(1) y compris le transport en service et non compris les phosphates

Source : Office National des Chemins de Fer

## Transports ferroviaires

### 8 - 29 Trafic des marchandises par groupe de produits

En 10<sup>3</sup> tonnes

	1986	1987	1988	1989	1990
Phosphates .....	20.406	20.229	23.578	16.548	19.847
Produits minéraux solides .....	2.776	3.075	3.262	2.614	3.389
dont :					
Charbon .....	165	342	235	208	172
Ciment .....	515	592	635	690	790
Soufre .....	1.134	1.091	1.353	420	1.153
Produits minéraux liquides .....	690	737	943	1.049	1.109
dont :					
Pétrole brut .....	87	52	157	252	247
Produits noirs .....	297	363	443	474	486
Produits alimentaires .....	497	511	477	588	594
dont :					
Sucre brut .....	156	148	97	198	208
Sucre raffiné .....	179	198	204	212	218
Produits agricoles .....	670	827	656	531	613
dont :					
Céréales .....	553	735	561	456	525
Agrumes .....	66	39	23	29	37
Produits chimiques et engrais .....	2.843	2.650	3.056	1.733	2.335
dont :					
Engrais .....	1.428	1.450	1.465	1.103	1.190
Acide phosphorique .....	1.265	1.053	1.466	490	1.005
Bois, liège, carton .....	75	89	422	328	382
Matières textiles .....	4	5	4	8	8
Ouvrages en pierre .....	11	11	16	46	33
Métaux, machines et matériel de transport .....	443	476	555	569	556
Autres marchandises .....	120	138	119	199	183
<b>Total .....</b>	<b>28.535</b>	<b>28.748</b>	<b>33.088</b>	<b>24.213</b>	<b>29.049</b>



## Transports ferroviaires

### 8 - 30 Résultats financiers de l'exploitation des chemins de fer <sup>(1)</sup>

En 10<sup>9</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
Longueur exploitée (en Km) .....	1.779	1.893	1.983	1.893	1.893
<b>Produits</b>					
Trafic voyageurs et bagages .....	251.508	298.413	326.377	359.489	386.522
Compensation tarifaires .....	—	44.487	75.681	65.797	74.676
Trafic marchandises : G.V. ....	4.322	5.026	6.146	7.830	7.073
Trafic marchandises : P.V. ....	786.255	870.656	1.185.678	1.040.072	1.161.699
Recettes hors trafic .....	100.151	95.618	117.149	181.603	165.863
<b>Total des produits .....</b>	<b>1.142.236</b>	<b>1.314.200</b>	<b>1.711.031</b>	<b>1.654.791</b>	<b>1.795.833</b>
<b>Charges</b>					
Dépenses d'exploitation .....	1.012.355	1.098.040	1.305.329	1.399.814	1.449.017
Frais financiers, dotations aux amortissements et aux provisions .....	547.937	419.089	439.163	427.058	487.892
<b>Total des charges .....</b>	<b>1.560.292</b>	<b>1.517.129</b>	<b>1.744.492</b>	<b>1.826.872</b>	<b>1.936.909</b>
<b>Résultats</b>					
Produits nets <sup>(1)</sup> .....	- 418.056	- 202.929	- 33.461	- 172.081	- 141.076
Produits par Km exploité .....	642	694	904	874	949
Charges par Km exploité .....	877	801	922	965	1.023
Coefficient d'exploitation <sup>(2)</sup> .....	136,60	115,44	101,96	110,40	107,86

G.V : Grande vitesse - P.V : Petite vitesse .

(1) Produits - chargés : Non compris les résultats de la chaîne hôtelière.

(2) Coefficient d'exploitation =  $\frac{\text{Charge}}{\text{Produit}} \times 100$

Source : Office National des Chemins de Fer

## Transports aériens

### 8 - 31 Activité générale du transport aérien

	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Principaux d'avions en vol .....</b>	<b>50.600</b>	<b>...</b>	<b>55.607</b>	<b>58.119</b>	<b>63.923</b>
dont : B.727/200 .....	21.102	21.057	21.258	19.831	18.257
B.737 .....	13.603	14.880	15.760	18.995	21.507
F.27 .....	6.659	6.326	6.491	6.807	2.024
B.707/420 .....	1.498	1.513	898	867	728
SE.210 .....	574	394	169	357	...
DC.9 .....	2.030	1.825	1.197	1.198	1.513
VC.700 .....	1.237	1.188	—	1.010	262
AIR BUS .....	2.302	2.423	1.898	2.429	...
B.747 .....	847	870	1.254	1.673	...
TRISTAR .....	748	722	408	222	353
<b>Mouvements des avions .....</b>	<b>116.140</b>	<b>71.459</b>	<b>78.503</b>	<b>81.551</b>	<b>84.907</b>
<b>Mouvements commerciaux ...</b>	<b>51.938</b>	<b>53.116</b>	<b>55.622</b>	<b>58.119</b>	<b>63.923</b>
Arrivée .....	25.969	26.755	27.818	29.057	31.956
Départ .....	25.969	26.361	27.804	29.062	31.967
<b>Autres mouvements .....</b>	<b>64.202</b>	<b>18.343</b>	<b>22.881</b>	<b>23.432</b>	<b>20.984</b>
Vol de service .....	1.224	338	416	480	537
Hélicoptères .....	12.377	1.320	1.723	2.152	945
Avions privés .....	17.343	10.122	13.456	16.104	15.339
Avions militaires .....	32.941	5.019	4.520	4.127	2.486
Avions de l'Etat .....	317	1.544	2.766	569	1.677
<b>Transport de voyageurs .....</b>	<b>3.833.967</b>	<b>4.085.180</b>	<b>3.957.156</b>	<b>4.103.259</b>	<b>4.256.375</b>
<b>Mouvements commerciaux...</b>	<b>3.752.848</b>	<b>3.626.221</b>	<b>3.806.922</b>	<b>4.015.156</b>	<b>4.181.799</b>
Arrivée .....	1.636.041	1.640.802	1.684.097	1.751.873	1.848.887
Départ .....	1.694.456	1.985.419	1.690.464	1.863.433	1.955.553
Transit .....	422.351	458.959	432.361	399.850	377.359
<b>Autres mouvements .....</b>	<b>81.119</b>	<b>...</b>	<b>150.234</b>	<b>88.103</b>	<b>74.476</b>
<b>Frêt (Tonne) .....</b>	<b>33.829</b>	<b>36.832</b>	<b>42.764</b>	<b>45.785</b>	<b>44.150</b>
Vol régulier .....	32.637	35.496	40.744	41.777	42.681
Vol irrégulier .....	1.192	1.336	2.020	4.008	1.469
<b>Poste (vol régulier) (Tonne) ....</b>	<b>1.608</b>	<b>1.533</b>	<b>1.691</b>	<b>1.948</b>	<b>2.228</b>

# Transports aériens

## 8 - 32 Mouvements des avions et des passagers selon les aéroports

Année 1990

Avions	Trafic commercial			Autres mouvements					Total général
	Arrivée	Départ	Total	Vol de service	Hélicoptères	Avions privés	Avions militaires	Avions de l'état	
Agadir .....	4.360	4.361	8.721	...	...	...	...	...	...
Al Hoceïma .....	482	482	964	...	...	...	...	...	...
Marrakech .....	4.654	4.657	9.311	—	—	6.959	849	13	7.821 17.132
Oujda .....	1.154	1.160	2.314	46	62	76	94	—	278 2.592
Rabat - Salé .....	1.245	1.246	2.491	—	—	1.254	573	—	1.827 4.318
Tanger .....	3.695	3.695	7.390	14	212	2.746	108	93	3.173 10.563
Tétouan .....	239	239	478	...	...	...	...	...	...
Fès - Saïs .....	1.262	1.264	2.526	...	...	...	...	...	...
Ouarzazate .....	468	468	936	...	...	...	...	...	...
Mohammed V .....	14.173	14.190	28.363	...	...	...	...	...	...
Laâyoune .....	925	925	1.850	6	—	462	814	4	1.286 3.136
<b>Total .....</b>	<b>32.677</b>	<b>32.706</b>	<b>65.344</b>	...	...	...	...	...	...

Passagers	Mouvements commerciaux				Total mouvements	Total général
	Arrivées	Départs	Transits	Total		
Agadir .....	352.385	352.375	24.763	729.523	...	...
Al Hoceïma .....	22.941	22.944	...	...	...	...
Marrakech .....	323.664	324.619	45.179	693.462	15.632	709.094
Oujda .....	57.866	77.407	5.224	140.497	1.091	141.588
Rabat - Salé .....	54.328	51.875	41.552	147.755	813	148.568
Tanger .....	315.932	195.457	85.329	596.718	10.595	607.313
Tétouan .....	4.663	4.666	...	...	...	...
Fès - Saïs .....	33.776	36.136	...	...	3.099	...
Ouarzazate .....	15.364	13.761	...	...	...	...
Mohammed V .....	914.982	1.074.529	125.526	2.115.037	...	...
Laâyoune .....	18.773	19.716	10.472	...	...	...
<b>Total .....</b>	<b>2.114.674</b>	<b>2.173.485</b>	...	...	...	...

# Transports aériens

## 8 - 33 Trafic aérien selon le type de vol et les lignes

Année 1989

Type de vol	Mouvements des avions (Nombre)		Passagers (Nombre)		Frêt (Tonne)		Poste (Tonne)
	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier
	Agadir .....	5.315	3.941	276.009	445.661	1.915,2	133,4
Al Hoceïma .....	689	159	28.488	14.769	15,0	0,5	—
Marrakech .....	4.883	4.059	235.436	389.713	1.319,6	400,9	22,1
Oujda .....	2.215	70	137.033	5.330	779,5	0,9	19,4
Rabat-Salé .....	2.394	138	119.577	6.839	1.368,6	19,9	114,4
Tanger .....	6.255	1.254	285.294	121.842	820,1	95,1	64,1
Tétouan .....	498	—	8.785	—	—	—	—
Fès - Sais .....	2.457	118	70.815	10.330	375,4	14,2	2,0
Ouarzazate .....	801	99	21.249	5.605	8,0	—	—
Mohammed V .....	24.518	1.992	1.887.228	51.020	35.741,9	769,3	1.749,8
Laâyoune .....	2.012	56	59.119	1.657	337,2	35,2	114,8
<b>Total .....</b>	<b>52.037</b>	<b>11.886</b>	<b>3.129.033</b>	<b>1.052.766</b>	<b>42.680,6</b>	<b>1.469,6</b>	<b>2.227,5</b>

Lignes	Intérieur	Afrique	France	Europe	Orient	Autres	Total
<b>Passagers (Nbre) (1)</b>							
Agadir .....	315.172	—	65.575	312.666	—	—	693.413
Al Hoceïma .....	10.011	—	14.525	16.213	—	—	40.749
Marrakech .....	118.942	307	372.758	93.939	3.486	151	589.583
Oujda .....	20.442	18	66.843	40.063	3.800	—	131.166
Rabat - Salé .....	5.523	255	78.355	351	4.090	—	88.574
Tanger .....	55.367	—	48.198	215.761	3.993	—	323.319
Tétouan .....	8.359	—	—	16	—	—	8.375
Fès - Sais .....	17.341	2.715	32.591	991	7.204	—	60.842
Ouarzazate .....	10.488	83	16.207	76	—	—	26.854
Mohammed V .....	349.599	297.276	461.821	430.535	160.926	96.186	1.796.343
Laâyoune .....	26.679	8.836	—	—	614	—	36.129
<b>Total .....</b>	<b>937.923</b>	<b>309.490</b>	<b>1.156.873</b>	<b>1.110.611</b>	<b>184.113</b>	<b>96.337</b>	<b>3.795.347</b>

<b>Frêt (Tonne) (2)</b>							
Agadir .....	1.884,2	—	151,7	12,7	—	—	2.048,6
Al Hoceïma .....	8,5	—	0,9	6,1	—	—	15,5
Marrakech .....	935,2	—	599,3	186,1	—	—	1.720,6
Oujda .....	309,1	—	206,4	265,0	—	—	780,5
Rabat - Salé .....	2,9	—	1.366,9	0,5	18,2	—	1.388,5
Tanger .....	340,5	—	48,1	526,7	—	—	915,3
Tétouan .....	—	—	—	—	—	—	—
Fès - Sais .....	193,4	1,2	183,9	10,1	0,9	—	389,5
Ouarzazate .....	3,1	—	5,0	—	—	—	8,1
Mohammed V .....	3.590,0	2.233,4	15.678,4	10.524,0	2.547,9	1.937,4	36.511,1
Laâyoune .....	336,9	35,6	—	—	—	—	372,5
<b>Total .....</b>	<b>7.603,8</b>	<b>2.270,2</b>	<b>18.240,6</b>	<b>11.531,2</b>	<b>2.567,0</b>	<b>1.937,4</b>	<b>44.150,2</b>

(1) Non compris les transits et les passagers des autres mouvements non commerciaux

(2) Il s'agit du fret payant

Source : Ministère des Transports (Direction de l'air)

## Transports aériens

### 8 - 34 Activité de la compagnie Royal Air Maroc

	Unité	1986	1987	1988 R	1989 R	1990
Heures de vol .....	Nombre	49.397	52.417	57.702	67.166	72.980
Kilomètres parcourus .....	Milliers	30.545	32.836	35.088	37.065	39.029
Passagers transportés .....	Nombre	1.520.735	1.699.774	1.656.805	1.879.227	2.032.700
Frêt et bagages .....	Tonnes	19.924	21.948	21.553	20.584	23.843
Poste .....	"	525	622	672	706	767
Sièges - Kilomètres offerts .....	Milliers	4.881.844	5.403.233	5.623.202	6.003.463	6.478.146
Passagers-Kilomètres transportés .....	"	3.191.367	3.623.360	3.758.035	4.060.999	4.375.000
Tonnes - Kilomètres offertes .....	"	626.482	714.032	750.778	793.212	895.206
Tonnes - Kilomètres réalisées .....	"	315.942	355.393	369.843	391.732	412.300
Coefficient d'occupation des passagers (1) .....	%	65	67	67	68	67
Coefficient d'occupation totale (2) .....	%	50	49	...	48	46

(1) Passagers kilomètres transportés-rapportés aux sièges - kilomètres offerts.

(2) Tonnes kilomètres transportées rapportées aux tonnes - Kilomètres offertes.

Source : Royal Air Maroc

## Transports maritimes

### 8 - 35 Mouvements des navires de commerce

Jauge brute en 1000 tonneaux

	Mouvements des navires			Jauge brute		
	1988	1989	1990	1988	1989	1990
Agadir .....	1.470	1.204	1.329	5.684,0	5.868,5	6.069,1
Al Hoceima .....	8	2	8	10,8	2,0	6,4
Casablanca .....	6.220	6.114	5.991	40.129,2	38.044,8	40.273,8
El Jadida .....	14	2	...	3,2	1,0	...
Kénitra .....	608	570	431	949,4	999,0	670,1
Mohammadia .....	654	697	752	7.204,5	7.780,1	8.396,2
M'diq .....	—	—	...	—	—	—
Nador .....	292	295	325	1.239,6	1.239,7	1.488,0
Safi .....	1.069	953	1.005	9.296,3	6.709,2	7.361,4
Tanger .....	4.885	6.032	8.808	14.086,2	19.933,7	29.233,5
Jorf Lasfar .....	850	860	1.066	10.583,9	8.923,5	9.522,8
Ports sahariens .....	...	622	1.140	...	2.538,7	5.950,6
<b>Total .....</b>	<b>16.070</b>	<b>17.351</b>	<b>20.855</b>	<b>89.187,1</b>	<b>92.040,2</b>	<b>108.971,9</b>

### 8 - 36 Trafic des passagers

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Embarquement .....</b>	<b>495.083</b>	<b>503.196</b>	<b>562.156</b>	<b>596.730</b>	<b>654.061</b>
Casablanca .....	3.557	6.889	4.233	2.949	4.497
Tanger .....	491.409	496.307	557.918	592.986	649.468
Agadir .....	117	...	5	795	96
<b>Débarquement .....</b>	<b>407.505</b>	<b>384.608</b>	<b>463.648</b>	<b>512.522</b>	<b>492.881</b>
Casablanca .....	4.121	6.147	3.903	3.097	3.804
Tanger .....	403.372	378.461	459.489	508.690	489.077
Agadir .....	12	...	256	735	—

1 Tonneau = 2,83 m<sup>3</sup>

Source : Ministère des Travaux Publics (Direction des Ports) et l'O.D.E.P

## Transports maritimes

### 8 - 37 Trafic des marchandises

En 10<sup>3</sup> tonnes

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Marchandises chargées</b>					
Casablanca .....	13.154	11.905	10.788	9.046	9.764
Mohammadia .....	615	794	898	1.035	1.052
Safi .....	3.709	4.075	4.076	2.786	3.225
Kénitra .....	190	253	175	132	106
Tanger .....	132	132	200	276	326
Nador .....	337	321	402	326	349
Agadir .....	439	383	508	465	433
Jorf Lasfar .....	693	1.542	4.879	4.090	3.501
Ports sahariens .....	...	...	...	1.332	1.438
Autres ports .....	810	795	1.486	—	—
<b>Total .....</b>	<b>20.079</b>	<b>20.200</b>	<b>23.412</b>	<b>19.488</b>	<b>20.194</b>
<b>Marchandises déchargées</b>					
Casablanca .....	4.858	5.445	5.975	5.962	6.234
Mohammadia .....	3.678	4.009	4.004	4.418	4.858
Safi .....	1.486	1.600	1.746	785	1.457
Kénitra .....	299	382	299	327	206
Tanger .....	475	541	566	673	708
Nador .....	552	731	774	892	968
Agadir .....	653	695	785	804	859
Jorf Lasfar .....	788	1.132	2.054	981	2.145
Ports sahariens .....	...	...	...	265	173
Al Hoceima .....	7	10	8	٤	...
Autres ports .....	57	605	166	12	—
<b>Total .....</b>	<b>12.853</b>	<b>15.150</b>	<b>16.377</b>	<b>15.119</b>	<b>17.608</b>
<b>Phosphates chargés</b>					
Casablanca .....	11.589	10.756	9.267	7.615	8.375
Safi .....	1.384	1.486	1.345	1.194	1.140
<b>Total .....</b>	<b>12.973</b>	<b>12.242</b>	<b>10.612</b>	<b>8.809</b>	<b>9.515</b>
<b>Trafic pétrolier</b>					
Mohammadia .....	3.659	4.649	4.803	5.318	5.818
Casablanca .....	1.226	1.160	1.345	1.378	1.362
Agadir .....	242	265	319	346	353
Autres ports .....	182	348	415	514	417
<b>Total .....</b>	<b>5.309</b>	<b>6.422</b>	<b>6.882</b>	<b>7.556</b>	<b>7.950</b>

## Transports maritimes

### 8 - 38 Activité de l'office d'exploitation des ports (L'O.D.E.P)

	Unité	1986	1987	1988	1989	1990
Trafic global manutentionné .....	Milliers de T.	15.128,5	15.988,0	17.412,6	...	19.366,8
Marchandises diverses .....	"	6.057,4	6.735,0	7.247,6	5.919,5	6.125,4
dont Casablanca .....	"	3.459,7	3.384,8	4.196,4	4.791,8	515,8
Agrumes et primeurs .....	"	813,0	663,4	797,9	773,6	688,5
dont Casablanca .....	"	457,2	376,5	410,4	400,9	314,7
Trafic pétrolier .....	"	5.784,1	6.412,8	6.787,5	7.559,0	7.949,7
dont Mohammadia .....	"	4.203,8	4.648,7	4.802,6	5.315,0	5.817,8
Trafic minerais .....	"	3.287,0	3.807,5	3.377,5	3.199,7	3.547,3
dont Safi .....	"	1.490,1	1.457,1	1.801,6	846,8	1.773,6
Trafic containers .....	"	872,8	959,7	1.142,1	1.308,2	1.466,9
dont l'importation .....	"	516,2	606,6	691,0	807,1	938,4
Personnel permanent .....	Nombre	5.269	5.126	4.929	4.701	...
Nombre de journées de travail des agents occasionnels .....	Nombre	433.992	364.849	349.294	260.139	...
<b>Parc - Engins</b>						
Engins terrestres .....	Nombre	2.669	2.804	2.658	...	...
Engins flottants .....	"	39	38	27	...	...

### 8 - 39 Activité de la compagnie marocaine de navigation (CO.MA.NAV.)

	Unité	1986	1987	1988	1989	1990
Chiffre d'affaires .....	Millions DH	898,0	1.006,0	1.101,0	1.130,0	1.052
Tonnage transporté .....	Milliers de T.	3.182,3	2.980,0	2.118,0	1.693,0	1.265
dont : Lignes régulières .....	"	801,5	724,0	764,0	744,0	756
Agrumes primeurs .....	"	271,3	215,0	279,0	213,0	142
Tramping .....	"	2.109,5	2.041,0	1.075,0	736,0	367
Nombre de voyageurs transportés .....	Nombre	40.418	59.521	64.699	67.168	61.761
Nombre de camions transportés .....	"	729	609	667	878	527
Nombre de voitures transportées .....	"	13.987	18.694	19.099	20.807	20.574
Nombre de navires consignés .....	"	1.481	1.614	1.827	1.821	1.757
Effectif du personnel .....	"	1.400	1.421	1.490	1.527	1.544
Effectif des navigants .....	"	720	740	800	845	872
Effectif des sédentaires .....	"	680	681	671	682	672

Les ports où intervient L'O.D.E.P. sont Casablanca, Agadir, Mohammadia, Safi, Fanger, Nador, Tarlaya, Kénitra, Jorf Lasfar et les ports sahariens

Source : 8-38 L'O.D.E.P. (Casablanca)

8-39 CO.MA.NAV



## Communications

### 8 - 40 Activité des postes, télégraphes et téléphones

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Etablissements postaux</b> .....	<b>1.134</b>	<b>1.164</b>	<b>1.199</b>	<b>1.241</b>	<b>1.278</b>
Agences postales .....	605	596	581	578	586
Bureaux de recettes et distribution ..	418	453	507	553	580
Guichets annexes .....	107	111	111	110	112
Centres postaux .....	4	4	4	—	—
<b>Courriers et mandats</b>					
<b>Courrier avion (en tonnes)</b>					
Expédié .....	289	407	426	443	483
Reçu .....	586	637	649	709	740
<b>Paquets poste (en milliers)</b>					
Expédiés .....	94	111	114	120	121
Reçus .....	36	56	62	63	57
<b>Colis postaux (en milliers)</b>					
Expédiés .....	50	39	37	38	41
Reçus .....	77	60	60	71	68
<b>Mandats émis</b>					
Nombre (en milliers) .....	5.282	5.698	6.199	6.714	3.350 (1)
Valeur (en millions de DH) .....	10.533	12.505	14.032	17.628	13.814 (1)
<b>Mandats payés</b>					
Nombre (en milliers) .....	6.897	7.007	7.521	7.821	4.741 (1)
Valeur (en millions de DH) .....	17.850	17.488	17.006	20.430	17.208 (1)
<b>Téléphone</b>					
<b>Abonnements téléphoniques</b>					
Installations (Accroissement) .....	21.422	22.681	20.306	48.100	67.817
Résiliations .....	11.370	10.012	10.911	10.357	9.125
Abonnés au 31/12 (en milliers) ...	252	266	286	335	402
<b>Communications téléphoniques</b>					
Enregistrées au compteur (en 10 <sup>4</sup> )	1.742.818	1.030.000	1.043.900	1.225.800	1.399.000
Inter-urbaines (en milliers) .....	5.394	5.079	5.367	4.525	4.010
<b>Communications télégraphiques</b>					
Expédiées (en milliers) .....	953	987	866	956	1.448
Reçues international (en milliers) .	282	286	1.079	1.188	2.115
<b>Recettes des P.T.T. (M. DH)</b>					
Recettes postales .....	215,2	219,7	259,9	265,0	289,0
Recettes télégraphiques et téléphoniques .....	...	1.665	2.015	2.209,0	2.757,0
Recettes des services financiers .....	61,3	69,6	72,0	81,0	101,0

(1) Il n'est pas tenu compte du montant et du nombre des R.A.V.

## Chèques postaux, épargne

### 8 - 41 Activité du centre des chèques postaux

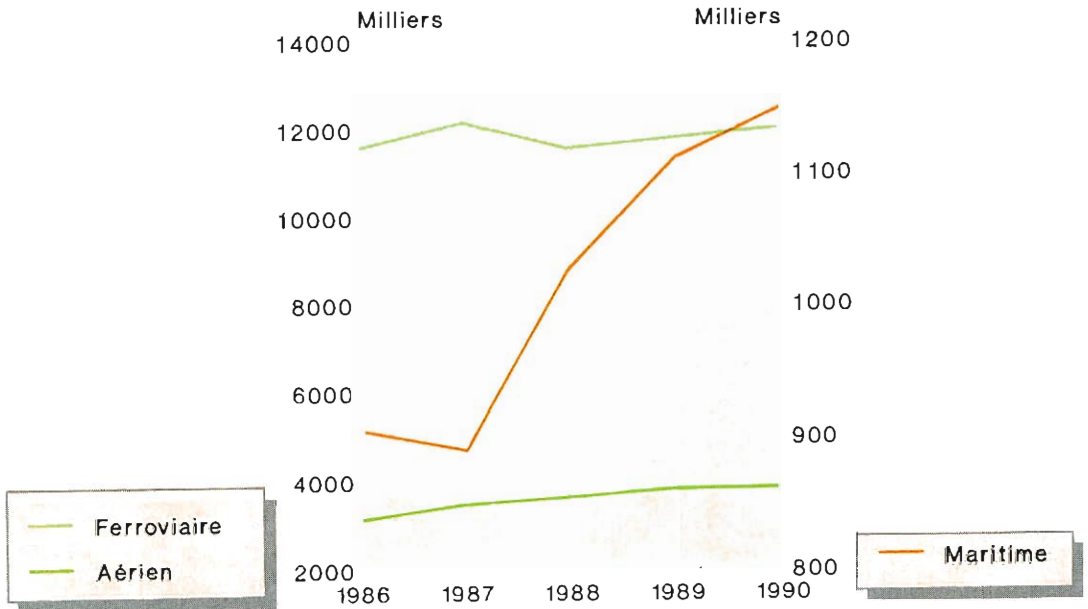
Nombre en milliers  
Valeur en 10<sup>6</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Nombre</b>					
Opérations de crédit .....	4.257	4.235	4.084	4.126	4.632
dont virements .....	2.933	3.071	3.363	3.457	3.971
Opérations de débit .....	4.456	4.728	5.077	5.242	5.910
dont virements .....	1.072	1.154	1.137	1.226	2.215
<b>Valeur</b>					
Opérations de crédit .....	59.522	54.823	51.373	55.968	57.953
dont virements .....	51.922	47.912	45.878	48.018	48.772
Opérations de débit .....	57.939	55.346	53.839	56.294	57.624
dont virements .....	51.948	47.853	45.916	48.058	48.829
Taxe des chèques postaux .....	4	7	7	8	19
Nombre des titulaires au 31-12 .....	301	310	326	343	362
Avoir des titulaires au 31-12 .....	6.508	6.076	3.610	3.274	3.603

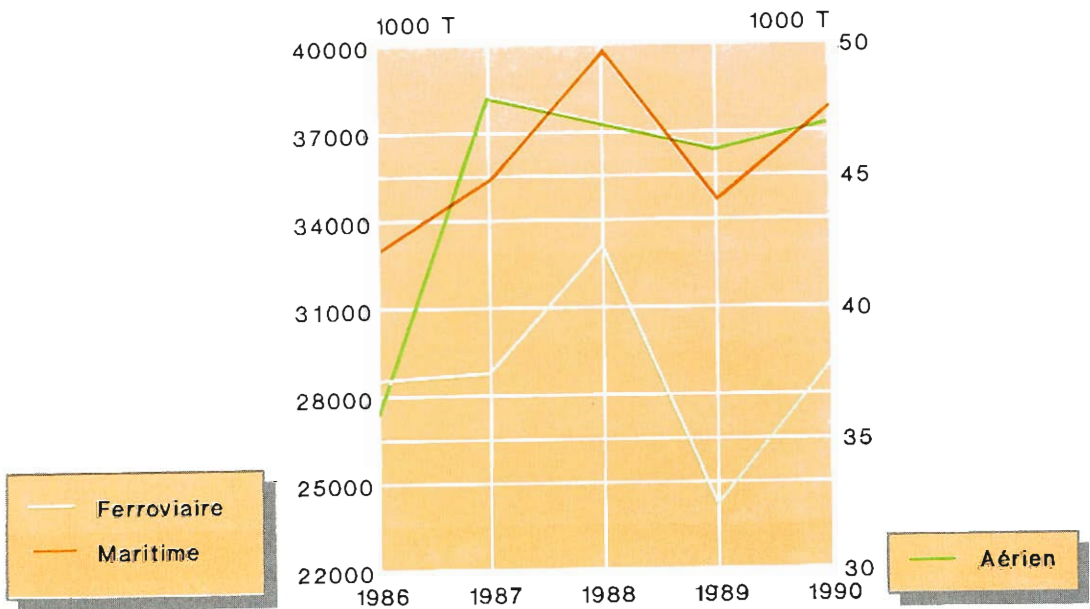
### 8 - 42 Activité de la caisse d'épargne nationale

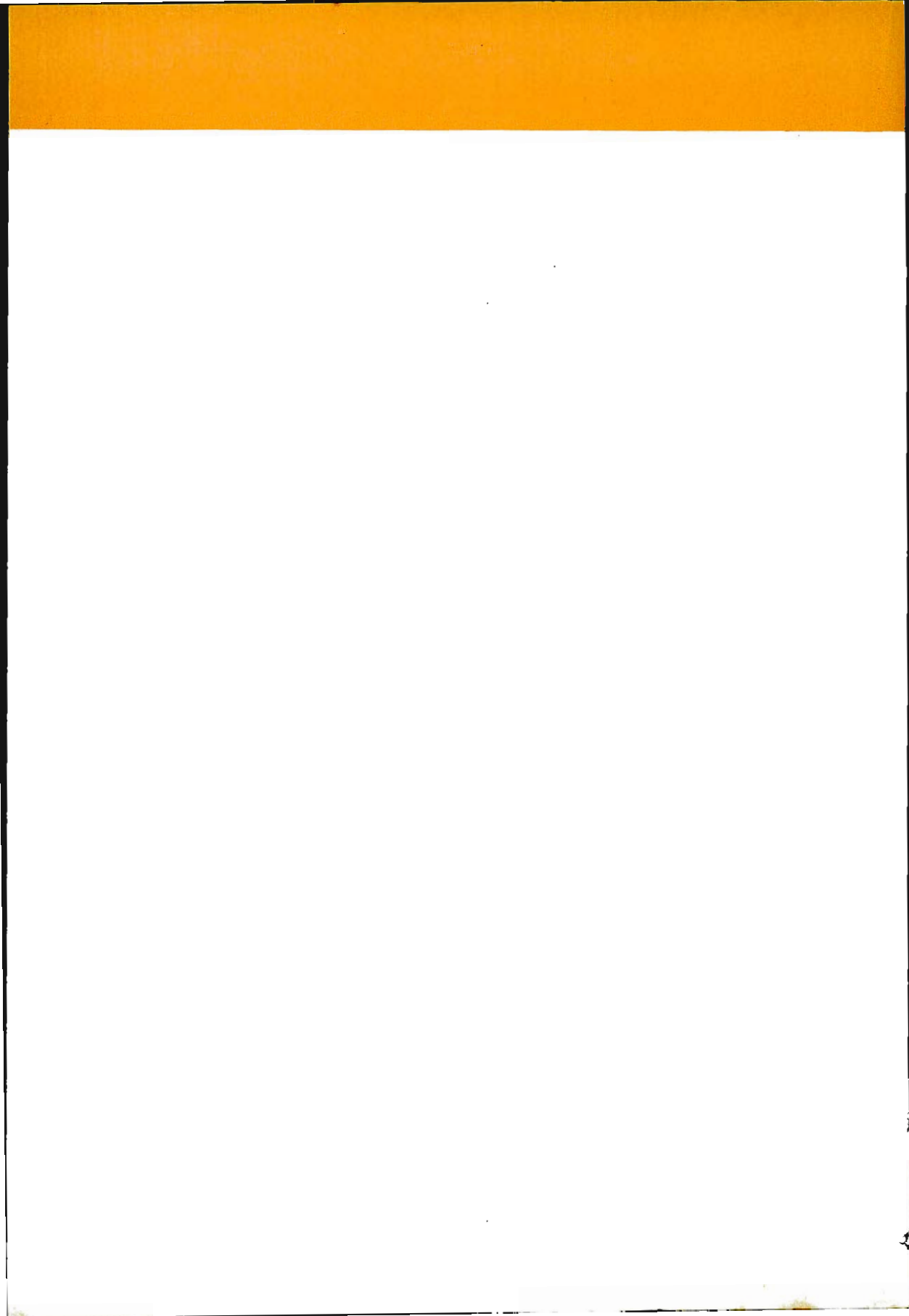
	1986	1987	1988	1989	1990
Nombre de versements .....	228	244	259	293	309
dont 1 <sup>ers</sup> versements .....	23	26	29	38	40
Nombre de remboursements .....	280	264	262	282	302
dont remboursements partiels .....	215	233	246	262	286
Montant des versements .....	486	602	714	756	724
dont 1 <sup>ers</sup> versements .....	47	68	73	91	113
Montant des remboursements .....	369	446	517	594	694
Nombre de déposants au 31-12 .....	548	543	556	573	598
Avoir des déposants au 31-12 .....	897	1.053	1.236	1.428	1.663

# Transports de voyageurs



# Trafic de marchandises





*CHAPITRE IX*  
**TOURISME**

## TOURISME

Le Maroc offre un patrimoine touristique riche et varié qui présente des caractéristiques propres.

Le secteur du tourisme joue un rôle dynamique dans la promotion de l'activité économique et sociale, surtout en matière d'emploi et d'équilibre de la balance des paiements.

Le Ministère du tourisme entreprend plusieurs études et enquêtes dans ce domaine dont :

- Enquêtes annuelles sur les dépenses et les motivations des touristes
- Enquêtes annuelles sur les entrées et les nuitées touristiques.
- Études sur le tourisme intérieur.

Les données qui figurent dans ce chapitre concernent :

1) Les statistiques des passagers aux frontières marocaines établies par les services de la Direction Générale de la Sûreté Nationale qui se rapportent aux effectifs des entrées et sorties selon la nationalité, les motivations (tourisme, emploi, études, mission...). Les postes frontières, au lieu desquels sont collectées ces informations, se répartissent comme suit :

— Voie aérienne : Ed-Dakhla, Agadir-Inezgane, Casablanca-Nouaceur, Casa-Anfa, Rabat-Salé. Kénitra, Tanger, Tétouan, Al Hoceïma, Oujda, Fès-Saiss. Marrakech, Laâyoune, Ouarzazate et Tan-Tan.

— Voie maritime : Ed-Dakhla, Agadir, Essaouira, Safi, El Jadida, Casablanca, Mohammadia, Kénitra, Tanger, M'diq, Al Hoceïma, Nador et Laâyoune.

— Voie terrestre : Bab Sebta, Beni-Anzar, Oujda, Ahfir, Figuig et Oujda gare.

Les touristes considérés dans ce chapitre sont toutes les personnes résidentes à l'étranger venant pour un séjour temporaire d'au moins 72 heures et d'au plus 6 mois.

2) Les statistiques sur les nuitées touristiques sont élaborées sur la base de l'enquête annuelle réalisée par le Ministère du tourisme. Il s'agit du nombre de nuits passées par les touristes marocains et étrangers dans les différents établissements hôteliers et parahôteliers suivants :

- Hôtels classés
- Hôtels non classés
- Villages de vacances touristiques (V.V.T)
- Résidences touristiques
- Campings et centres de jeunesse
- Résidences chez des parents, amis et autres.

3) Les statistiques sur l'infrastructure hôtelière, notamment la capacité d'hébergement à savoir le nombre d'hôtels, lits et places de camping disponibles en fin d'année.

## Tourisme

### 9 - 1 Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>ENTRANTS</b> .....	<b>2.558.179</b>	<b>2.660.480</b>	<b>3.320.401</b>	<b>4.239.433</b>	<b>4.999.503</b>
<b>Voie terrestre</b> .....	<b>984.934</b>	<b>991.577</b>	<b>1.496.147</b>	<b>2.278.136</b>	<b>2.952.022</b>
Bab Sebta .....	811.405	887.298	943.856	1.047.286	1.165.125
Beni Enzar .....	78.792	65.900	145.136	249.240	309.566
Oujda Zoudj El Beghal .....	90.709	36.008	381.343	777.086	1.102.710
Autres .....	4.028	2.371	25.812	204.524	374.621
<b>Voie maritime</b> .....	<b>441.567</b>	<b>413.976</b>	<b>539.794</b>	<b>624.732</b>	<b>672.336</b>
Casablanca .....	3.620	5.452	3.814	2.925	3.759
Tanger .....	430.115	393.782	522.033	607.769	657.846
Autres .....	7.832	14.742	13.947	14.038	10.731
<b>Voie aérienne</b> .....	<b>1.131.678</b>	<b>1.254.927</b>	<b>1.284.460</b>	<b>1.336.565</b>	<b>1.375.145</b>
Al Hoceïma .....	10.200	11.917	8.206	9.836	14.449
Casablanca .....	420.835	461.180	514.378	599.259	621.291
Marrakech .....	177.346	221.573	236.444	268.874	237.233
Oujda .....	40.351	39.676	40.723	42.662	47.830
Rabat-Salé .....	38.897	37.275	39.275	45.891	51.644
Tanger .....	138.087	182.217	129.368	123.484	126.589
Autres .....	305.962	301.089	316.066	246.559	276.109
<b>SORTANTS</b> .....	<b>2.562.607</b>	<b>2.678.575</b>	<b>3.214.581</b>	<b>4.373.790</b>	<b>5.149.373</b>
<b>Voie terrestre</b> .....	<b>810.388</b>	<b>817.814</b>	<b>1.233.389</b>	<b>2.172.006</b>	<b>2.786.175</b>
Bab Sebta .....	649.014	724.990	675.348	910.522	983.805
Beni Enzar .....	58.345	51.012	128.402	213.177	299.288
Oujda Zoudj El Beghal .....	97.363	37.924	387.615	842.214	1.064.148
Autres .....	5.666	3.888	42.024	206.093	438.934
<b>Voie maritime</b> .....	<b>576.239</b>	<b>547.656</b>	<b>644.535</b>	<b>773.348</b>	<b>892.254</b>
Casablanca .....	3.566	6.894	3.942	3.134	4.492
Tanger .....	567.351	525.719	627.619	754.961	874.480
Autres .....	5.322	15.043	12.974	15.253	13.282
<b>Voie aérienne</b> .....	<b>1.175.980</b>	<b>1.313.105</b>	<b>1.336.657</b>	<b>1.428.436</b>	<b>1.470.944</b>
Al Hoceïma .....	13.315	16.921	15.348	11.828	18.341
Casablanca .....	441.243	484.709	548.688	642.313	667.282
Marrakech .....	176.842	222.696	221.783	238.805	244.466
Oujda .....	62.222	63.329	67.304	66.081	60.908
Rabat-Salé .....	36.889	36.129	38.138	44.420	41.011
Tanger .....	139.867	185.865	138.475	136.813	144.069
Autres .....	305.602	303.456	306.921	288.176	294.867

Source : Direction Générale de la Sûreté Nationale

# Tourisme

## 9 - 2 Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines selon la domiciliation et la nationalité

Année 1990

	ENTRANTS			SORTANTS		
	Domiciliés hors Maroc	Domiciliés au Maroc	Total	Domiciliés hors Maroc	Domiciliés au Maroc	Total
<b>Toutes voies ....</b>	<b>4.024.196</b>	<b>975.307</b>	<b>4.999.503</b>	<b>4.013.647</b>	<b>1.135.726</b>	<b>5.149.373</b>
Marocains .....	1.045.830	870.354	1.916.184	1.074.500	1.041.861	2.116.361
Etrangers .....	2.978.366	104.953	3.083.319	2.939.147	93.865	3.033.012
Français .....	451.817	40.524	492.341	459.073	35.191	494.264
Espagnols .....	210.802	15.326	226.128	192.586	14.353	206.939
Anglais .....	89.467	1.015	90.482	90.384	844	91.228
Américains .....	83.816	1.235	85.051	81.667	1.122	82.789
Allemands .....	161.186	1.180	162.366	155.685	978	156.663
Arabes .....	1.605.501	36.379	1.641.880	1.589.941	32.673	1.622.614
Autres .....	375.777	9.294	385.071	369.811	8.704	378.515
<b>Voie terrestre ....</b>	<b>2.377.612</b>	<b>574.410</b>	<b>2.952.022</b>	<b>2.168.623</b>	<b>617.552</b>	<b>2.786.175</b>
Marocains .....	648.999	517.521	1.156.520	502.198	568.586	1.070.784
Etrangers .....	1.728.613	56.889	1.785.502	1.666.425	48.966	1.715.391
Français .....	75.490	9.789	85.279	66.210	8.525	74.735
Espagnols .....	122.276	12.375	134.651	106.806	11.097	117.903
Anglais .....	8.510	217	8.727	7.124	105	7.229
Américains .....	8.653	377	9.030	6.138	329	6.467
Allemands .....	22.629	612	23.241	18.979	346	19.325
Arabes .....	1.441.686	31.335	1.473.021	1.423.151	27.614	1.450.765
Autres .....	49.369	2.184	49.653	38.017	950	38.967
<b>Voie maritime ...</b>	<b>517.167</b>	<b>155.169</b>	<b>672.336</b>	<b>671.793</b>	<b>220.461</b>	<b>892.254</b>
Marocains .....	237.943	148.797	386.740	378.301	213.662	591.963
Etrangers .....	279.224	6.372	285.596	293.492	6.799	300.291
Français .....	42.482	2.741	45.223	49.280	2.842	52.122
Espagnols .....	42.348	1.947	44.295	40.225	1.898	42.123
Anglais .....	28.276	80	28.356	29.733	78	29.811
Américains .....	53.153	134	53.287	52.399	150	52.549
Allemands .....	29.685	68	29.753	30.447	67	30.514
Arabes .....	16.125	360	16.485	17.463	499	17.962
Autres .....	67.155	1.042	68.197	73.945	1.265	75.210
<b>Voie aérienne ...</b>	<b>1.129.417</b>	<b>245.728</b>	<b>1.375.145</b>	<b>1.173.231</b>	<b>297.713</b>	<b>1.470.944</b>
Marocains .....	158.888	204.036	362.924	194.001	259.613	453.614
Etrangers .....	970.529	41.692	1.012.221	979.230	38.100	1.017.330
Français .....	333.845	27.994	361.839	343.583	23.824	367.407
Espagnols .....	46.178	1.004	47.182	45.555	1.358	46.913
Anglais .....	52.681	718	53.399	53.527	661	54.188
Américains .....	22.010	724	22.734	23.130	643	23.773
Allemands .....	108.872	500	109.372	106.259	565	106.824
Arabes .....	147.690	4.684	152.374	149.327	4.560	153.887
Autres .....	259.253	6.068	265.321	257.849	6.489	264.338

Source : Direction Générale de la Sûreté Nationale



# Tourisme

## 9 - 3 Touristes par nationalité et voie empruntée

Année 1990

	ENTREES				SORTIES			
	Voie ter.	Voie mar.	Voie aér.	Toutes voies	Voie ter.	Voie mar.	Voie aér.	Toutes voies
<b>Touristes</b>								
<b>étrangers</b> .....	<b>1.728.613</b>	<b>279.224</b>	<b>970.529</b>	<b>2.978.366</b>	<b>1.666.425</b>	<b>293.492</b>	<b>979.230</b>	<b>2.939.147</b>
<b>Européens</b> .....	<b>261.101</b>	<b>183.230</b>	<b>739.779</b>	<b>1.184.110</b>	<b>227.066</b>	<b>192.862</b>	<b>750.878</b>	<b>1.170.806</b>
Français .....	75.490	42.482	333.845	451.817	66.210	49.280	343.583	459.073
Espagnols .....	122.276	42.348	46.178	210.802	106.806	40.225	45.555	192.586
Anglais .....	8.510	28.276	52.681	89.467	7.124	29.733	53.527	90.384
Allemands .....	22.629	29.685	108.872	161.186	18.979	30.447	106.259	155.685
Italiens .....	8.613	13.624	58.135	80.372	7.141	14.003	61.218	82.362
Hollandais .....	4.952	4.580	19.519	29.051	4.087	5.005	19.036	28.128
Belges .....	3.254	3.084	22.488	28.826	2.845	3.495	22.865	29.205
Suédois .....	2.267	2.551	9.872	14.690	2.391	2.847	9.476	14.714
Suisses .....	2.490	4.198	22.863	29.551	2.214	4.168	23.214	29.596
Danois .....	2.591	1.161	10.650	14.402	842	1.407	9.590	11.839
Portugais .....	3.332	3.761	8.500	15.593	2.962	4.050	9.007	16.019
Autrichiens .....	1.750	2.951	11.352	16.053	1.307	2.918	11.040	15.265
Polonais .....	320	261	1.056	1.637	276	190	895	1.361
Autres .....	2.627	4.268	33.768	40.663	3.882	5.094	35.613	44.589
<b>Arabes</b> .....	<b>1.441.686</b>	<b>16.125</b>	<b>147.690</b>	<b>1.605.501</b>	<b>1.423.151</b>	<b>17.463</b>	<b>149.327</b>	<b>1.589.941</b>
Tunisiens .....	41.409	1.671	19.217	62.297	40.932	2.523	17.589	61.044
Saoudiens .....	354	747	19.344	20.445	276	791	19.299	20.366
Égyptiens .....	659	191	3.779	4.629	658	348	3.878	4.884
Irakiens .....	91	26	2.585	2.702	71	24	2.573	2.668
Koweïtiens .....	26	123	1.640	1.789	10	145	1.608	1.763
Mauritaniens .....	81	23	5.539	5.643	69	28	5.634	5.531
Algériens .....	1.391.457	11.880	49.308	1.452.645	1.373.706	12.166	51.004	1.436.876
Autres .....	7.609	1.464	46.278	55.351	7.429	1.438	47.742	56.809
<b>Autres</b> .....	<b>25.826</b>	<b>79.869</b>	<b>83.060</b>	<b>188.755</b>	<b>16.208</b>	<b>83.167</b>	<b>79.025</b>	<b>178.400</b>
U.S.A .....	8.653	53.153	22.010	83.816	6.138	52.399	23.130	81.667
Canadiens .....	3.090	7.682	11.203	21.975	2.110	8.334	11.008	21.452
Japonais .....	1.372	3.463	7.372	12.207	1.183	6.154	5.208	12.476
U.R.S.S. ....	91	1.695	4.085	5.871	82	1.053	3.358	4.493
Sénégalais .....	353	333	6.355	7.041	245	527	6.160	6.932
Autres .....	12.267	13.543	32.035	57.845	6.450	14.700	30.161	51.380
<b>Marocains résidents</b>								
<b>à l'étranger</b> .....	<b>648.999</b>	<b>237.943</b>	<b>158.888</b>	<b>1.045.830</b>	<b>502.198</b>	<b>378.301</b>	<b>194.001</b>	<b>1.074.500</b>

Source : Direction Générale de la Sécurité Nationale

## Tourisme

### 9 - 4 Entrées de touristes par nationalité

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Européens</b> .....	<b>1.229.823</b>	<b>1.362.844</b>	<b>1.340.700</b>	<b>1.267.330</b>	<b>1.184.110</b>
Français .....	392.678	443.859	485.116	466.662	451.817
Espagnols .....	285.508	368.908	330.563	292.849	210.802
Anglais .....	166.191	146.198	105.314	93.598	89.467
Allemands .....	155.915	172.666	168.293	159.823	161.186
Italiens .....	55.271	59.995	66.061	74.491	80.372
Hollandais .....	22.760	23.078	26.773	27.654	29.051
Belges .....	23.813	26.851	31.600	30.343	28.926
Suédois .....	14.457	12.863	12.367	13.331	14.690
Suisse .....	26.187	28.272	31.621	32.646	29.551
Danois .....	15.807	14.469	17.826	13.388	14.402
Portugais .....	13.291	14.776	14.273	14.786	15.593
Autrichiens .....	13.811	13.097	14.973	17.227	16.053
Polonais .....	1.900	1.437	2.019	1.697	1.637
Autres .....	42.234	36.375	33.901	28.835	40.663
<b>Arabes</b> .....	<b>131.324</b>	<b>67.687</b>	<b>493.274</b>	<b>1.065.216</b>	<b>1.605.501</b>
Tunisiers .....	43.161	10.527	59.314	62.303	62.297
Saoudiens .....	21.557	24.576	25.272	25.257	20.445
Égyptiens .....	5.359	3.822	4.531	5.792	4.629
Irakiens .....	2.498	2.272	2.353	3.333	2.702
Koweïtiens .....	3.109	2.457	2.988	3.224	1.789
Mauritaniens .....	3.427	3.909	4.129	5.234	5.643
Algériens .....	25.192	7.010	374.604	905.765	1.452.645
Autres .....	27.021	13.114	20.083	54.308	55.351
<b>Autres nationalités</b> .....	<b>109.490</b>	<b>135.723</b>	<b>144.446</b>	<b>182.705</b>	<b>188.755</b>
U.S.A .....	38.785	58.857	66.554	84.560	83.816
Canadiens .....	18.005	17.311	16.741	21.746	21.975
Japonais .....	7.443	9.726	10.751	11.801	12.207
U.R.S.S .....	6.232	9.187	6.301	4.728	5.871
Sénégalais .....	5.416	5.466	6.457	5.606	7.041
Autres .....	33.609	35.176	37.642	54.264	57.845
<b>Total général</b> .....	<b>1.470.637</b>	<b>1.566.254</b>	<b>1.978.420</b>	<b>2.515.251</b>	<b>2.978.366</b>

# Tourisme

## 9 - 5 Résidents au Maroc partant pour le tourisme à l'étranger

Année 1990

	Voie terrestre	Voie maritime	Voie aérienne	Total
Marocains .....	568.586	213.662	259.613	1.041.861
Français .....	8.525	2.686	23.629	34.840
Espagnols .....	11.097	1.879	1.355	14.331
Autres .....	29.343	1.958	12.119	43.420
<b>Total .....</b>	<b>617.551</b>	<b>220.185</b>	<b>296.716</b>	<b>1.134.452</b>

## 9 - 6 Passagers en croisière touristique

	1986	1987	1988	1989	1990
Agadir .....	4.103	10.511	16.817	18.627	22.442
Casablanca .....	31.071	54.004	40.637	47.460	48.140
Tanger .....	23.051	29.531	20.138	31.319	43.014
<b>Total .....</b>	<b>58.225</b>	<b>94.046</b>	<b>77.592</b>	<b>97.406</b>	<b>113.596</b>

## 9 - 7 Balance touristique

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Domiciliés hors du Maroc</b>					
<b>Entrées .....</b>	<b>2.128.219</b>	<b>2.247.809</b>	<b>2.841.211</b>	<b>3.468.429</b>	<b>4.024.196</b>
Hommes .....	1.200.200	1.269.485	1.580.807	1.967.137	2.281.761
Femmes .....	764.045	803.582	998.691	1.089.637	1.263.567
Enfants .....	163.974	174.742	261.713	411.655	478.868
<b>Sorties .....</b>	<b>2.098.690</b>	<b>2.216.411</b>	<b>2.647.003</b>	<b>3.459.867</b>	<b>4.013.647</b>
Hommes .....	1.169.886	1.238.747	1.507.463	1.934.203	2.250.760
Femmes .....	733.858	773.099	904.272	1.090.974	1.262.716
Enfants .....	194.946	204.565	235.268	434.690	500.171
<b>Domiciliés au Maroc</b>					
<b>Entrées .....</b>	<b>429.950</b>	<b>412.659</b>	<b>478.848</b>	<b>770.977</b>	<b>975.307</b>
Hommes .....	272.119	264.119	289.993	465.118	589.089
Femmes .....	128.217	120.019	148.130	255.504	322.824
Enfants .....	29.614	28.521	40.725	50.355	63.394
<b>Sorties .....</b>	<b>462.090</b>	<b>460.716</b>	<b>566.533</b>	<b>912.867</b>	<b>1.134.452</b>
Hommes .....	303.125	302.830	339.629	579.947	720.408
Femmes .....	127.139	126.990	188.842	273.668	340.300
Enfants .....	31.826	30.896	38.062	59.252	73.744

## Tourisme

### 9 - 8 Nuitées touristiques réalisées selon la catégorie d'hébergement

	1989			1990		
	Tourisme étranger	Tourisme interne	Total	Tourisme étranger	Tourisme interne	Total
<b>Hôtels classés</b> .....	<b>8.876.296</b>	<b>1.873.611</b>	<b>10.749.907</b>	<b>8.366.911</b>	<b>1.927.915</b>	<b>10.294.826</b>
1 étoile .....	220.495	275.208	495.703	206.377	241.077	447.454
2 étoiles .....	414.865	372.715	787.580	417.086	353.859	770.945
3 étoiles .....	788.189	324.661	1.112.850	800.924	327.636	1.128.560
4 étoiles .....	3.986.290	537.639	4.523.929	3.721.636	577.143	4.298.779
5 étoiles .....	1.548.048	156.389	1.704.437	1.377.686	167.265	1.544.951
<b>Villages de vacances</b>						
touristiques .....	1.314.215	70.360	1.384.575	1.236.286	107.290	1.343.576
Résidences touristiques ...	604.194	136.639	740.833	606.916	153.645	760.561
<b>Hôtels non classés</b> .....	<b>1.295.000</b>	<b>1.452.000</b>	<b>2.747.000</b>	<b>1.505.947</b>	<b>1.455.515</b>	<b>2.961.462</b>
<b>Campings</b> .....	<b>1.627.000</b>	<b>2.287.000</b>	<b>3.914.000</b>	<b>1.745.883</b>	<b>2.454.117</b>	<b>4.200.000</b>
<b>Autres résidences (1)</b> .....	<b>6.797.000</b>	<b>3.753.000</b>	<b>10.550.000</b>	<b>7.181.000</b>	<b>3.963.000</b>	<b>11.144.000</b>
<b>Total</b> .....	<b>18.595.296</b>	<b>9.365.611</b>	<b>27.960.907</b>	<b>18.799.741</b>	<b>9.800.547</b>	<b>28.600.288</b>

### 9 - 9 Nuitées touristiques réalisées par pays de résidence des touristes (Nbre des arrivées et des nuitées inscrites dans les hôtels classés)

	1988		1989		1990	
	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées
<b>Non résidents</b> .....	<b>2.576.141</b>	<b>8.782.262</b>	<b>2.812.731</b>	<b>8.876.296</b>	<b>2.636.349</b>	<b>8.366.911</b>
France .....	949.402	2.991.893	988.061	2.984.273	922.002	2.773.171
Espagne .....	357.078	666.555	367.937	694.811	318.961	640.120
U.S.A .....	97.222	200.174	119.016	231.732	111.666	220.424
Canada .....	23.328	72.762	31.581	94.862	26.475	74.044
Angleterre .....	108.690	702.461	92.912	486.546	92.399	511.207
R.F.A .....	353.055	1.783.092	357.857	1.679.004	321.531	1.463.982
Italie .....	172.079	465.494	196.141	516.667	207.970	568.810
Scandinavie .....	54.355	417.858	57.725	409.042	60.203	429.566
Portugal .....	24.701	58.104	20.969	50.856	20.483	57.991
Hollande .....	40.799	197.404	41.602	197.537	37.884	174.378
Belgique .....	46.423	248.541	50.090	257.422	47.232	242.209
Suisse .....	59.066	255.922	65.141	254.674	55.289	231.246
Pays arabes .....	160.691	387.466	255.352	595.502	253.662	572.814
Afrique .....	33.418	91.400	47.296	116.179	52.448	124.500
Autres .....	95.834	243.136	121.051	307.189	108.144	282.449
<b>Rés. au Maroc</b> .....	<b>819.898</b>	<b>1.766.521</b>	<b>816.105</b>	<b>1.873.611</b>	<b>836.735</b>	<b>1.927.921</b>
<b>Total</b> .....	<b>3.396.039</b>	<b>10.548.783</b>	<b>3.628.836</b>	<b>10.749.907</b>	<b>3.473.084</b>	<b>10.294.826</b>

(1) Centres de jeunes, chez les parents et amis ...

Source : Ministère du Tourisme

# Tourisme

## 9 - 10 Capacité hôtelière

Au 31-12-90

	Hôtels classés			Hôtels non classés			Total		
	H.	Ch.	Lits	H.	Ch.	Lits	H.	Ch.	Lits
<b>Sud</b> .....	<b>130</b>	<b>12.176</b>	<b>26.098</b>	<b>158</b>	<b>2.173</b>	<b>3.221</b>	<b>288</b>	<b>14.349</b>	<b>29.319</b>
Agadir .....	79	9.046	19.721	20	294	395	99	9.340	20.116
Laâyoune .....	8	410	859	16	246	520	24	656	1.379
Ouarzazate .....	22	1.843	3.822	21	266	424	43	2.109	4.246
Tan-Tan .....	3	101	183	29	378	484	32	479	667
Taroudannt .....	5	376	733	25	326	433	30	702	1.166
Tata .....	2	100	200	—	—	—	2	100	200
Tiznit .....	9	260	500	42	603	890	51	863	1.390
Oued Eddahab .....	2	40	80	5	60	75	7	100	155
<b>Tensift</b> .....	<b>81</b>	<b>8.680</b>	<b>7.299</b>	<b>100</b>	<b>1.653</b>	<b>2.715</b>	<b>181</b>	<b>10.333</b>	<b>21.014</b>
Essaouira .....	4	189	386	18	305	544	22	494	930
Marrakech .....	69	7.681	16.227	67	1.110	1.814	136	8.791	18.041
Safi .....	6	275	562	15	238	357	21	513	919
El Kelaâ Srarhna .....	2	535	1.124	—	—	—	2	535	1.124
<b>Centre</b> .....	<b>85</b>	<b>5.728</b>	<b>11.533</b>	<b>181</b>	<b>2.962</b>	<b>4.158</b>	<b>266</b>	<b>8.690</b>	<b>15.691</b>
Azilal .....	4	137	298	10	92	251	14	229	549
Béni Mellal .....	9	293	574	22	253	363	31	546	937
Ben Slimane .....	3	132	294	1	11	11	4	143	305
Casablanca .....	50	4.262	8.212	103	2.077	2.724	153	6.339	10.936
El Jadida .....	12	358	1.056	21	278	459	33	636	1.515
Kouribga .....	3	125	191	6	60	96	9	185	287
Mohammadia .....	3	383	766	14	167	228	17	550	994
Settat .....	1	38	142	4	24	26	5	62	168
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>121</b>	<b>10.317</b>	<b>21.270</b>	<b>242</b>	<b>3.919</b>	<b>6.317</b>	<b>363</b>	<b>14.236</b>	<b>27.587</b>
Chefchaouen .....	5	201	430	12	127	273	17	328	703
Kénitra .....	11	455	829	32	461	609	43	916	1.438
Khémisset .....	2	65	97	9	84	121	11	149	218
Rabat .....	30	2.041	3.503	44	1.015	1.395	74	3.056	4.898
Tanger .....	47	4.536	9.266	77	1.388	2.418	124	5.924	11.684
Tétouan .....	26	3.019	7.145	68	844	1.501	94	3.863	8.646
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>40</b>	<b>3.209</b>	<b>6.410</b>	<b>80</b>	<b>1.342</b>	<b>2.297</b>	<b>120</b>	<b>4.551</b>	<b>8.707</b>
Al Hoceima .....	10	1.142	2.318	28	554	987	38	1.696	3.305
Fès .....	28	1.983	3.934	46	713	1.216	74	2.696	5.150
Taza .....	2	84	158	6	75	94	8	159	252
<b>Oriental</b> .....	<b>22</b>	<b>997</b>	<b>1.848</b>	<b>86</b>	<b>1.844</b>	<b>2.866</b>	<b>108</b>	<b>2.841</b>	<b>4.714</b>
Nador .....	8	285	512	34	927	1.444	42	1.212	1.956
Oujda .....	14	712	1.336	52	917	1.422	66	1.629	2.758
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>32</b>	<b>1.650</b>	<b>3.120</b>	<b>53</b>	<b>751</b>	<b>1.169</b>	<b>85</b>	<b>2.401</b>	<b>4.289</b>
Errachidia .....	8	410	815	16	230	394	24	640	1.209
Ifrane .....	8	284	561	5	46	79	13	330	640
Khénifra .....	3	113	226	17	183	288	20	296	514
Meknès .....	13	843	1.518	15	292	408	28	1.135	1.926
<b>Total</b> .....	<b>511</b>	<b>42.757</b>	<b>88.578</b>	<b>900</b>	<b>14.644</b>	<b>22.743</b>	<b>1.411</b>	<b>57.401</b>	<b>111.321</b>

H : Hôtels — Ch : Chambres  
Source : Ministère du Tourisme

## Tourisme

### 9 - 11 Capacité hôtelière homologuée selon les provinces et préfectures

	1 étoile		2 étoiles		3 étoiles	
	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits
<b>Sud</b> .....	<b>24</b>	<b>1.001</b>	<b>17</b>	<b>1.183</b>	<b>17</b>	<b>1.653</b>
Agadir .....	10	342	8	492	11	1.191
Laâyoune .....	2	142	1	187	2	138
Ouarzazate .....	4	183	3	194	—	—
Tan Tan .....	2	105	—	—	1	78
Taroudannt .....	1	35	1	100	—	—
Tata .....	—	—	1	90	1	110
Tiznit .....	4	170	3	120	1	80
Oued Eddahab .....	1	24	—	—	1	56
<b>Tensift</b> .....	<b>8</b>	<b>321</b>	<b>11</b>	<b>799</b>	<b>19</b>	<b>1.864</b>
Essaouira .....	1	54	1	88	1	90
Marrakech .....	7	267	9	659	16	1.612
Safi .....	—	—	1	52	2	162
El Kelaâ Srahna .....	—	—	—	—	—	—
<b>Centre</b> .....	<b>20</b>	<b>964</b>	<b>19</b>	<b>1.048</b>	<b>14</b>	<b>1.049</b>
Azilal .....	1	84	1	30	1	64
Beni Mellal .....	3	96	3	122	1	84
Ben Slimane .....	—	—	—	—	2	214
Casablanca .....	9	561	11	712	9	615
El Jadida .....	5	162	3	112	1	72
Khouribga .....	2	61	—	—	—	—
Mohammadia .....	—	—	1	72	—	—
Serrat .....	—	—	—	—	—	—
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>20</b>	<b>1.055</b>	<b>36</b>	<b>2.334</b>	<b>23</b>	<b>2.719</b>
Chefchaouen .....	2	80	1	76	1	86
Kénitra .....	1	30	5	277	4	322
Khémisset .....	—	—	1	32	1	65
Rabat-Salé .....	4	188	10	874	7	695
Tanger .....	8	379	14	591	7	1.153
Tétouan .....	5	378	5	484	3	398
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>5</b>	<b>187</b>	<b>9</b>	<b>409</b>	<b>13</b>	<b>1.934</b>
Al Hoceïma .....	1	15	2	113	4	573
Fès .....	4	172	6	254	8	1.245
Taza .....	—	—	1	42	1	116
<b>Oriental</b> .....	<b>5</b>	<b>308</b>	<b>6</b>	<b>259</b>	<b>6</b>	<b>382</b>
Nador .....	1	48	1	36	5	300
Oujda .....	4	260	5	223	1	82
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>7</b>	<b>225</b>	<b>9</b>	<b>597</b>	<b>8</b>	<b>556</b>
Errachidia .....	2	47	2	126	1	50
Ifrane .....	3	68	2	129	2	164
Khénifra .....	—	—	—	—	2	106
Meknès .....	2	110	5	342	3	236
<b>Total général</b> .....	<b>89</b>	<b>4.061</b>	<b>107</b>	<b>6.629</b>	<b>100</b>	<b>10.157</b>

V. V. T. : Villages de vacances touristiques

Source : Ministère du Tourisme

4 étoiles		5 étoiles		V.V.T.		Résid-tour		Total	
Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits
34	10.655	6	2.002	6	4.862	26	4.742	130	26.098
18	7.118	3	1.620	5	4.724	24	4.234	79	19.721
2	242	1	150	—	—	—	—	8	859
11	2.675	1	124	1	138	2	508	22	3.822
—	—	—	—	—	—	—	—	3	183
2	490	1	108	—	—	—	—	5	733
—	—	—	—	—	—	—	—	2	200
1	130	—	—	—	—	—	—	9	500
—	—	—	—	—	—	—	—	2	80
24	7.514	7	3.773	6	3.574	6	454	81	18.299
1	154	—	—	—	—	—	—	4	386
21	7.080	7	3.773	4	2.450	5	386	69	16.227
2	280	—	—	—	—	1	68	6	562
—	—	—	—	2	1.124	—	—	2	1.124
19	4.260	7	3.256	3	726	3	230	85	11.533
—	—	—	—	1	120	—	—	4	298
2	272	—	—	—	—	—	—	9	574
—	—	—	—	—	—	1	80	3	294
13	3.302	6	2.872	—	—	2	150	50	8.212
2	246	—	—	1	464	—	—	12	1.056
1	130	—	—	—	—	—	—	3	191
1	310	1	384	—	—	—	—	3	766
—	—	—	—	1	142	—	—	1	142
21	4.976	7	2.450	9	5.575	5	2.161	121	21.270
1	188	—	—	—	—	—	—	5	430
1	200	—	—	—	—	—	—	11	829
—	—	—	—	—	—	—	—	2	97
5	586	3	1.100	—	—	1	60	30	3.503
11	3.452	4	1.350	2	1.574	1	767	47	9.266
3	550	—	—	7	4.001	3	1.334	26	7.145
8	1.163	3	976	2	1.741	—	—	40	6.410
2	208	—	—	1	1.409	—	—	10	2.318
6	955	3	976	1	332	—	—	28	3.934
—	—	—	—	—	—	—	—	2	158
4	788	—	—	1	111	—	—	22	1.848
1	128	—	—	—	—	—	—	8	512
3	660	—	—	1	111	—	—	14	1.336
5	1.144	3	598	—	—	—	—	32	3.120
2	438	1	154	—	—	—	—	8	815
—	—	1	200	—	—	—	—	8	561
1	120	—	—	—	—	—	—	3	226
2	586	1	244	—	—	—	—	13	1.518
115	30.500	33	13.055	27	16.589	40	7.587	511	88.578

## Tourisme

### 9 - 12 Nuitées touristiques selon les provinces et préfectures

	1 étoile	2 étoiles	3 étoiles	4 étoiles	5 étoiles
<b>Sud</b> .....	<b>67.971</b>	<b>128.002</b>	<b>241.500</b>	<b>1.569.181</b>	<b>232.114</b>
Agadir .....	45.838	89.956	227.780	1.224.293	204.599
Laâyoune .....	4.402	—	3.219	13.553	4.005
Ouarzazate .....	6.661	18.279	—	278.841	13.740
Tan Tan .....	2.806	—	4.106	—	—
Taroudannt .....	3.345	7.465	—	47.453	9.770
Tiznit .....	4.919	9.653	5.726	5.041	—
Tata .....	—	2.649	669	—	—
Oued Eddahab .....	—	—	—	—	—
<b>Tensift</b> .....	<b>35.575</b>	<b>90.720</b>	<b>210.619</b>	<b>1.169.029</b>	<b>451.172</b>
Essaouira .....	3.236	8.640	17.317	27.157	—
Marrakech .....	32.339	77.372	189.181	1.120.008	451.172
Safi .....	—	4.708	4.121	21.864	—
El Kelaâ Srahna .....	—	—	—	—	—
<b>Centre</b> .....	<b>133.429</b>	<b>140.237</b>	<b>143.508</b>	<b>539.794</b>	<b>363.583</b>
Azilal .....	1.861	527	1.274	—	—
Beni Mellal .....	7.355	7.389	544	35.809	—
Ben Slimane .....	—	—	2.926	—	—
Casablanca .....	99.793	129.418	136.461	432.445	329.185
Al Jadida .....	19.867	1.175	2.303	14.574	—
Khouribga .....	4.553	—	—	12.409	—
Mohammadia .....	—	1.728	—	44.557	34.398
Settat .....	—	—	—	—	—
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>134.365</b>	<b>283.002</b>	<b>248.500</b>	<b>655.767</b>	<b>269.804</b>
Chefchaouen .....	4.436	8.805	7.360	15.787	—
Kénitra .....	7.287	18.283	18.082	24.511	—
Khémisset .....	—	956	3.913	—	—
Rabat .....	30.261	115.763	72.262	85.623	168.293
Tanger .....	39.090	93.012	108.892	440.837	101.511
Tétouan .....	53.291	46.183	37.991	89.009	—
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>27.970</b>	<b>44.120</b>	<b>195.871</b>	<b>161.583</b>	<b>174.515</b>
Al hoceima .....	1.115	5.280	35.644	2.078	—
Fès .....	26.855	35.345	153.637	159.505	174.515
Taza .....	—	3.495	6.590	—	—
<b>Oriental</b> .....	<b>33.324</b>	<b>45.591</b>	<b>28.026</b>	<b>49.650</b>	<b>—</b>
Nador .....	10.389	5.840	23.546	8.598	—
Oujda .....	22.935	39.751	4.480	41.052	—
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>14.820</b>	<b>39.273</b>	<b>60.536</b>	<b>153.775</b>	<b>53.763</b>
Errachidia .....	554	6.907	5.202	71.604	—
Ifrane .....	5.673	7.357	11.116	—	15.966
Khénifra .....	—	—	8.720	10.758	—
Meknès .....	8.593	25.009	35.498	71.413	37.797
<b>Total</b> .....	<b>447.454</b>	<b>770.945</b>	<b>1.128.560</b>	<b>4.298.779</b>	<b>1.544.951</b>

V. V. T. : Villages de vacances touristiques — R. T. : Résidences touristiques

Source : Ministère de Tourisme



V.V.T	R.T	H.CLASSES Total	H.N classés	Total
604.966	663.661	3.507.395	365.630	3.873.025
586.779	653.286	3.032.531	51.350	3.083.881
—	—	25.179	14.500	39.679
18.187	10.375	346.083	55.120	401.203
—	—	6.912	62.920	69.832
—	—	68.033	56.290	124.323
—	—	25.339	115.700	141.039
—	—	3.318	—	3.318
—	—	—	9.750	9.750
214.171	19.147	2.190.433	352.950	2.543.383
—	—	56.350	70.720	127.070
166.423	15.045	2.051.540	235.820	2.287.360
—	4.102	34.795	46.410	81.205
47.748	—	47.748	—	47.748
13.530	20.534	1.354.615	595.081	1.949.696
13.530	—	17.192	32.630	49.822
—	—	51.097	47.190	98.247
—	1.012	3.938	1.430	5.368
—	19.522	1.146.824	424.343	1.571.167
—	—	37.919	43.988	81.907
—	—	16.962	12.480	29.442
—	—	80.683	29.640	110.323
—	—	—	3.380	3.380
377.525	57.219	2.026.182	795.372	2.821.554
—	—	36.388	35.490	71.878
—	—	68.163	79.170	147.333
—	—	4.869	15.730	20.599
—	6.985	479.187	181.350	660.537
134.970	46.788	965.100	314.340	1.279.440
242.555	3.446	472.475	169.292	641.767
107.913	—	711.972	308.473	1.020.445
87.041	—	131.158	128.310	259.468
20.872	—	570.729	164.413	735.142
—	—	10.085	15.750	25.835
25.471	—	182.062	387.687	569.749
—	—	48.373	187.720	236.093
25.471	—	133.689	199.967	333.656
—	—	322.167	156.269	478.436
—	—	84.267	51.220	135.487
—	—	40.112	10.270	50.382
—	—	19.478	39.047	58.525
—	—	178.310	55.732	234.042
1.343.576	760.561	10.294.826	2.961.462	13.256.288

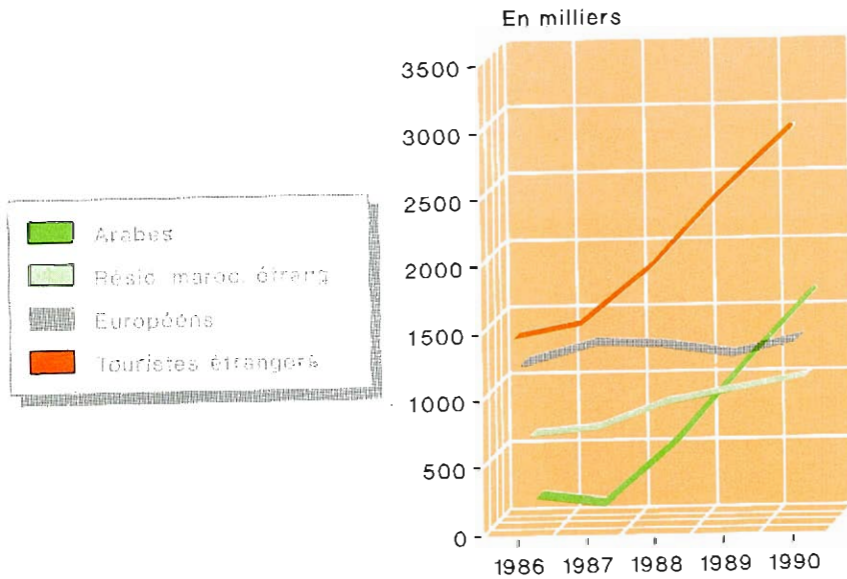
# Tourisme

## 9 - 13 Evolution des recettes touristiques

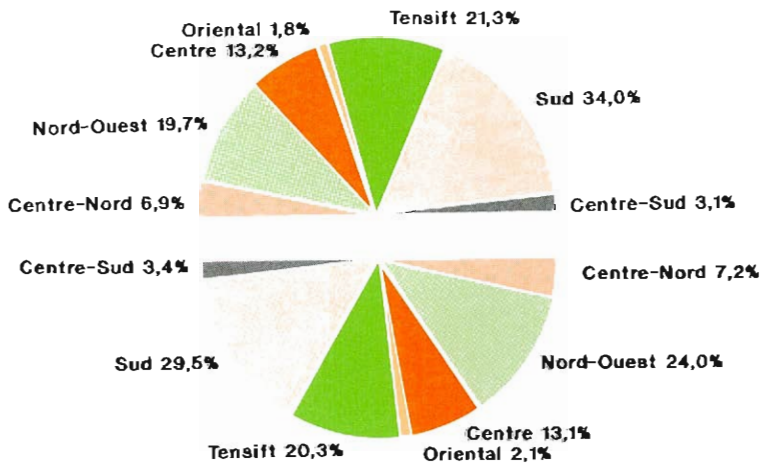
(en Million de DH)

Année	Montant	Indice	Variation
1961 .....	160,0	100,0	—
1962 .....	161,0	101,0	+ 0,6
1963 .....	218,0	136,0	+ 35,4
1964 .....	306,0	191,0	+ 40,4
1965 .....	332,0	208,0	+ 8,5
1966 .....	379,0	237,0	+ 14,2
1967 .....	400,0	250,0	+ 5,5
1968 .....	451,0	282,0	+ 12,7
1969 .....	614,0	384,0	+ 36,1
1970 .....	682,0	426,0	+ 11,1
1971 .....	760,0	475,0	+ 11,4
1972 .....	893,0	558,0	+ 17,5
1973 .....	1.005,0	628,0	+ 12,5
1974 .....	1.025,0	641,0	+ 2,0
1975 .....	1.200,0	750,0	+ 17,1
1976 .....	1.210,0	756,0	+ 0,8
1977 .....	1.500,0	938,0	+ 24,0
1978 .....	1.650,0	1.031,0	+ 10,0
1979 .....	1.670,0	1.044,0	+ 1,2
1980 .....	1.785,0	1.116,0	+ 6,9
1981 .....	2.200,0	1.375,0	+ 23,2
1982 .....	2.550,0	1.594,0	+ 15,9
1983 .....	3.250,0	2.031,0	+ 27,4
1984 .....	4.200,0	2.625,0	+ 29,8
1985 .....	6.100,0	3.812,0	+ 44,5
1986 .....	6.730,0	4.206,0	+ 10,3
1987 .....	7.800,0	4.875,0	+ 15,9
1988 .....	8.276,0	5.172,0	+ 6,1
1989 .....	8.614,0	5.384,0	+ 4,1
1990* .....	10.548,0	6.592,0	+ 22,4

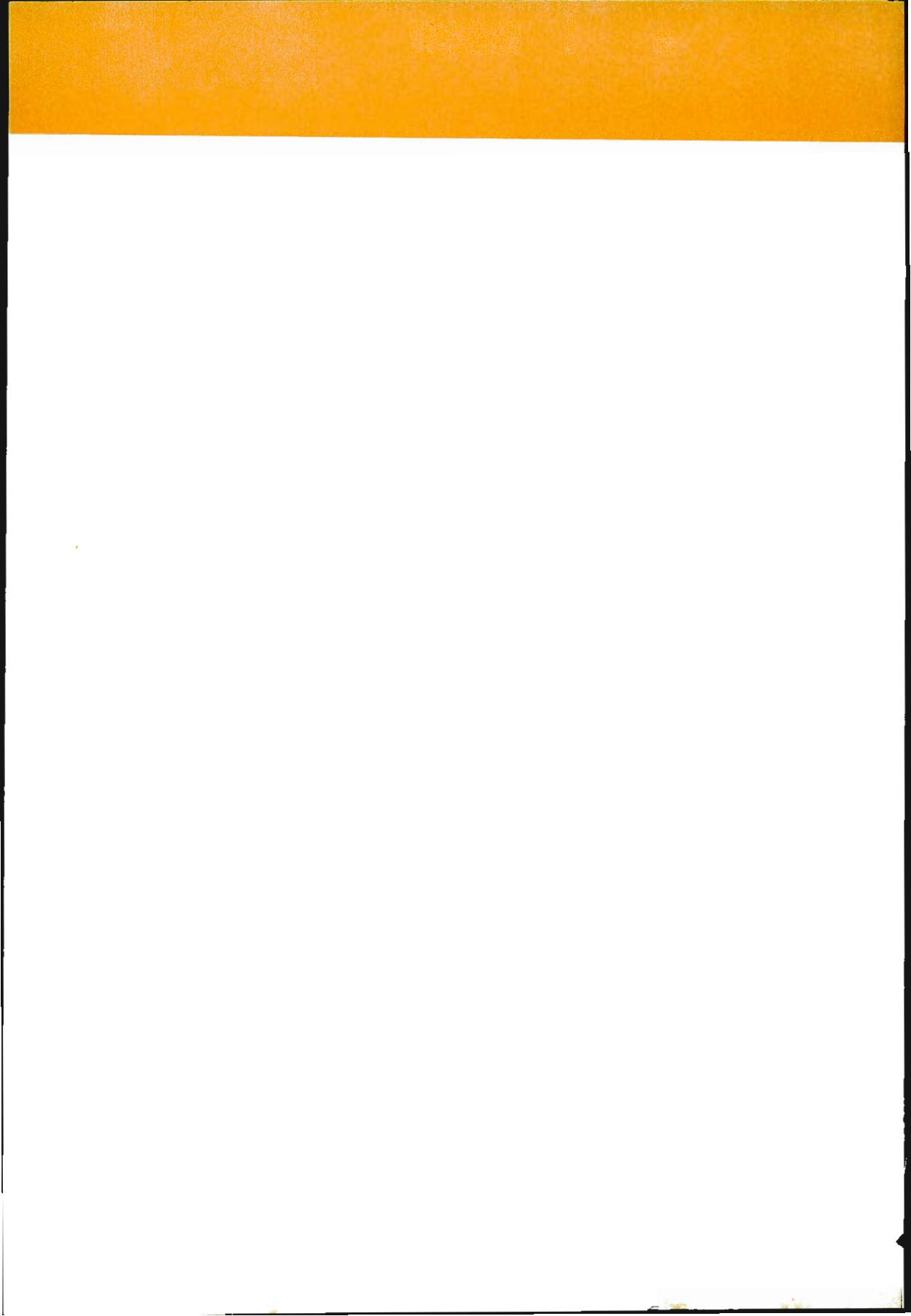
## Entrée des touristes



## Nuitées touristiques (1990)



## Capacité hôtelière



*CHAPITRE X*  
**ENSEIGNEMENT**

## ENSEIGNEMENT

Avant l'indépendance du Maroc, la mission d'éducation nationale était assurée par la Direction de l'Instruction Publique. Le premier ministère de l'éducation nationale a été mis en place en 1955 et, fut organisé et structuré en vertu du dahir n° 1.59.006 du 30 Rajeb 1378 (9 Février 1959) publié au Bulletin Officiel n° 2432 du 5 - 6 - 1959. Ce département comprenait alors un secrétariat général, un service de l'administration générale et 5 divisions.

L'augmentation rapide des effectifs des élèves et des étudiants ainsi que le développement de l'administration centrale aboutirent à une nouvelle restructuration du ministère 3 ans plus tard.

En 1963, l'enseignement est devenu obligatoire, pour les enfants marocains des deux sexes ayant 7 à 13 ans révolus (Dahir Royal n° 1.63.071 du 25 jourmada II 1383, correspondant au 13 Novembre 1963)

### Structure de l'enseignement

Le système éducatif a connu une phase transitoire au cours de laquelle une nouvelle structure s'est substituée à l'ancienne. Au lieu de la structure, 5 ans d'études primaires et 7 ans d'études secondaires, à la suite de la réforme du système éducatif entamé depuis l'année 1985 - 86, la durée des études a été subdivisée en un enseignement fondamental d'une durée de 9 ans et un enseignement secondaire de 3 ans.

**1 - L'enseignement préscolaire :** on distingue deux types d'établissements :

- Les écoles coraniques constituent la forme de préscolarisation la plus répandue, elles dispensent un enseignement de type traditionnel rénové.
- Les maternelles et jardins d'enfants dont l'encadrement et l'équipement permettent d'assurer une formation basée sur des méthodes modernes.

**2 - L'enseignement fondamental :** il se compose de deux cycles :

- Le premier cycle d'une durée de six ans, il accueille les enfants du groupe d'âge 7 - 12 ans, qui ont pour la plupart bénéficié d'un enseignement préscolaire de quelques années.

La mise en place de la structure de ce cycle s'achève après l'introduction de la 6<sup>e</sup> année (à partir de Septembre 1990) dans les écoles primaires.

- Le deuxième cycle d'une durée de 3 ans, il reçoit les élèves du groupe d'âge 13 - 15 ans qui ont terminé les études du 1<sup>er</sup> cycle.

Les élèves qui, pour une raison pédagogique ou sociale, n'accéderont pas au second cycle de l'enseignement fondamental pourront trouver une place dans la formation professionnelle.

La mise en place de la nouvelle structure (3 ans) est effective à partir de 1991.

Au terme du 2<sup>e</sup> cycle de l'enseignement fondamental, les élèves devront en principe être orientés soit vers l'enseignement secondaire général et technique soit vers la formation professionnelle.

**3 - L'enseignement secondaire :** la durée des études dans ce cycle est de 3 ans. Il accueille les élèves de la 9<sup>e</sup> année de l'enseignement fondamental orientés à poursuivre leurs études dans une section d'enseignement général ou technique. La tranche d'âge correspondante à ce cycle est celle de 16 à 18 ans.

Cette phase conduit à l'obtention du baccalauréat qui ouvre la voie à l'enseignement supérieur, ou à défaut l'accès à la formation professionnelle.

**Remarque :** Nous attirons l'attention de l'utilisateur que les statistiques relatives à l'enseignement privé (primaire et secondaire) ne sont pas exhaustives d'où les incohérences constatées d'une année à l'autre.

**4 - L'enseignement supérieur :** les étudiants admis aux examens du baccalauréat poursuivent leurs études supérieures dans :

- Les universités (actuellement onze). — Les instituts et écoles supérieures.
- Les C.F.I, les C.P.R. et les E.N.S. — Les universités et instituts à l'étranger.

#### **5 - La formation professionnelle :**

Le secteur de la formation professionnelle a été marqué depuis 1984 par la réforme de ce système annoncé dans le Discours Royal du 8 juillet 1984 et confirmé dans le Discours Royal de Juillet 1985.

Les objectifs de la réforme du système de la formation professionnelle peuvent être ainsi résumés :

- Le développement de la formation professionnelle en tant qu'instrument de valorisation des ressources humaines et de promotion économique et sociale.
- L'amélioration constante de la qualité de la formation ainsi que la réalisation d'une meilleure adaptation : Formation / Emploi.
- La promotion de l'emploi des lauréats et l'organisation et la valorisation des métiers.

Le système de la formation professionnelle est constitué de 3 cycles :

##### **1 - Technicien :**

Accessible aux élèves de la 7ème année secondaire après concours, il débouche sur le diplôme de Technicien.

##### **2 - Qualification :**

Accessible aux élèves de la 4ème A.S, 5ème A.S et 6ème A.S après concours, il débouche sur le Certificat de Qualification Professionnelle.

##### **3 - Spécialisation :**

Accessible aux élèves titulaires du Certificat des Etudes Primaires (C.E.P.) et à ceux de la 1ère A.S, 2ème A.S et 3<sup>e</sup> A.S après concours. Il débouche sur le certificat de Formation Professionnelle. Ce cycle concerne essentiellement les métiers de l'artisanat, du bâtiment et de l'agriculture.

A ces cycles, il y a lieu d'ajouter l'initiation qui a constitué une phase intermédiaire pour l'accès au système de formation professionnelle. Destinée depuis la réforme aux filières de couture, broderie, tricotage et autres arts ménagers, l'initiation a été mise en place essentiellement pour la promotion féminine.

En ce qui concerne les organismes formateurs, outre le secteur public où des ministères, des établissements publics et semi publics assurent la formation pour satisfaire leurs besoins ou ceux du marché de l'emploi, le secteur privé participe lui aussi à travers les écoles privées de formation professionnelle.

Les statistiques que nous présentons dans ce chapitre ne comportent qu'un résumé des rapports annuels (pour chaque type d'enseignement) publiés par le ministère de l'Education Nationale.

## Enseignement préscolaire

### 10 - 1 Ecoles coraniques et préscolaire moderne

	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91
<b>Ecoles coraniques</b>					
Élèves .....	710.348	712.806	753.264	755.438	778.766
dont filles .....	208.341	201.889	218.866	226.070	232.712
Niveau I .....	435.105	433.969	466.593	472.137	475.849
dont filles .....	128.241	124.495	136.029	139.058	135.253
Niveau II .....	275.243	278.837	286.671	283.301	302.917
dont filles .....	80.100	77.394	82.837	87.012	97.459
<b>Ecoles .....</b>	<b>31.004</b>	<b>30.533</b>	<b>32.317</b>	<b>32.698</b>	<b>33.345</b>
<b>Educateurs .....</b>	<b>34.003</b>	<b>34.840</b>	<b>36.505</b>	<b>36.891</b>	<b>38.247</b>
<b>Enseignement préscolaire moderne</b>					
Élèves .....	29.309	33.282	25.425	32.034	33.721
dont filles .....	13.858	15.694	11.804	15.149	15.862
Établissements .....	304	342	208	290	343
Classes .....	965	864	871	1.060	1.138
<b>Educateurs .....</b>	<b>...</b>	<b>1.388</b>	<b>999</b>	<b>1.430</b>	<b>1.558</b>



# Enseignement préscolaire

## 10 - 2 Ecoles coraniques selon les provinces et préfectures

Année scolaire 90 - 91

	Elèves		Educateurs	Ecoles
	Total	Filles		
<b>Sud</b> .....	<b>136.232</b>	<b>33.984</b>	<b>6.365</b>	<b>6.320</b>
Agadir .....	42.067	10.998	1.671	1.623
Boujdour .....	204	71	4	4
Fes-Semara .....	519	215	21	17
Guelmim .....	12.161	4.203	389	389
Laâyoune .....	3.542	1.478	111	103
Quarzazate .....	22.192	5.926	658	654
Oued-Eddahab .....	209	95	5	4
Tan-tan .....	2.884	1.230	91	87
Taroudannt .....	24.957	3.821	1.674	1.664
Tata .....	7.292	2.216	221	221
Tiznit .....	20.205	3.731	1.520	1.554
<b>Tensift</b> .....	<b>106.888</b>	<b>16.324</b>	<b>7.060</b>	<b>6.493</b>
El Kelaâ Srahna .....	13.297	1.347	1.197	913
Essaouira .....	18.617	950	1.326	1.400
Marrakech .....	57.928	8.955	2.979	2.842
Safi .....	17.046	5.072	1.558	1.338
<b>Centre</b> .....	<b>167.180</b>	<b>58.301</b>	<b>8.921</b>	<b>6.796</b>
Azilal .....	12.678	2.113	1.402	1.378
Béni Mellal .....	25.755	8.955	1.107	957
Ben Slimane .....	4.502	1.657	192	144
Am Chok-Hay Hassani .....	9.755	4.081	400	198
Am Sebaâ-Hay Mohammadi .....	20.714	9.410	843	270
Ben M'sik, Sidi Othmane .....	17.854	7.965	777	307
Casa-Anfa .....	7.447	3.473	326	174
El lida .....	8.527	3.631	375	156
Mohammadia-Znata .....	6.534	3.211	232	149
El Jadida .....	20.603	2.976	1.460	1.415
Khouribga .....	15.162	6.136	752	603
Settat .....	17.649	4.693	1.055	1.045
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>203.964</b>	<b>72.535</b>	<b>9.347</b>	<b>7.723</b>
Chefchaouen .....	16.428	674	1.158	1.144
Kénitra .....	52.061	27.650	1.764	1.397
Khemisset .....	17.701	4.739	897	854
Larache .....	15.500	2.325	705	701
Rabat .....	16.388	8.011	694	279
Salé .....	17.852	8.075	736	352
Skhirate-Témara .....	3.198	1.063	131	131
Sidi Kacem .....	17.633	4.417	1.349	1.292
Tanger .....	35.005	11.802	941	744
Tétouan .....	12.198	3.779	972	829
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>70.193</b>	<b>19.296</b>	<b>3.212</b>	<b>2.869</b>
Al Hoceïma .....	18.775	3.709	837	830
Boulemane .....	1.478	500	52	51
Fès .....	16.756	7.222	644	318
Taounate .....	14.074	2.934	808	801
Taza .....	19.110	4.931	871	869
<b>Oriental</b> .....	<b>38.535</b>	<b>11.964</b>	<b>1.565</b>	<b>1.511</b>
Figuig .....	2.084	1.083	48	33
Nador .....	18.014	5.097	915	962
Oujda .....	18.437	5.784	602	516
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>55.774</b>	<b>20.308</b>	<b>1.777</b>	<b>1.633</b>
Errachidia .....	16.248	7.069	371	371
lfrane .....	3.130	856	121	115
Khénifra .....	11.688	4.610	440	424
Meknès .....	24.708	7.773	845	723
<b>Total</b> .....	<b>778.766</b>	<b>232.712</b>	<b>38.247</b>	<b>33.345</b>

Source : Ministère de l'Education Nationale

# Enseignement préscolaire

## 10 - 3 Enseignement préscolaire moderne selon les provinces et préfectures

Année scolaire 90 - 91

	Classes	Elèves	
		Total	Filles
<b>Sud</b> .....	<b>34</b>	<b>1.146</b>	<b>526</b>
Agadir .....	16	602	261
Laâyoune .....	8	297	152
Ouarzazate .....	4	129	61
Tan-Tan .....	6	118	52
Tiznit .....	—	—	—
<b>Tensift</b> .....	<b>66</b>	<b>1.823</b>	<b>893</b>
El Kelaâ Srarhna .....	3	95	47
Marrakech .....	45	1.270	642
Safi .....	18	458	204
<b>Centre</b> .....	<b>559</b>	<b>17.125</b>	<b>8.060</b>
Beni Mellal .....	4	92	28
Ben Slimane .....	—	—	—
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi .....	69	2.235	1.023
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	19	758	313
Casablanca-Anfa .....	237	7.110	3.415
Ain Chok-Hay Hassani .....	86	2.592	1.234
El Fida .....	59	1.982	934
Mohammadia-Znata .....	23	734	375
El Jadida .....	17	485	229
Khouribga .....	35	880	385
Settat .....	10	257	124
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>338</b>	<b>9.932</b>	<b>4.732</b>
Larache .....	72	1.932	941
Kénitra .....	33	966	462
Khémisset .....	1	39	20
Rabat .....	138	4.147	2.036
Salé .....	42	1.401	605
Skhirate-Témara .....	9	204	94
Sidi Kacem .....	4	108	43
Tanger .....	22	574	264
Tétouan .....	17	561	267
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>66</b>	<b>1.688</b>	<b>780</b>
Fès .....	66	1.688	780
Taza .....	—	—	—
<b>Oriental</b> .....	<b>46</b>	<b>1.105</b>	<b>468</b>
Nador .....	26	559	259
Oujda .....	20	546	209
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>29</b>	<b>902</b>	<b>403</b>
Khénifra .....	—	—	—
Meknès .....	29	902	403
<b>Total</b> .....	<b>1.138</b>	<b>33.721</b>	<b>15.862</b>

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

# 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental

## 10 - 4 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental public et privé

	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91
<b>Ensemble (public + privé) (1) (2) .....</b>	<b>2.227.960</b>	<b>2.182.348</b>	<b>2.110.719</b>	<b>2.163.185</b>	<b>2.483.691</b>
<b>Enseignement public</b>					
<b>(Bilingue + originel) .....</b>	<b>2.149.427</b>	<b>2.102.556</b>	<b>2.051.515</b>	<b>2.085.105</b>	<b>2.394.615</b>
Garçons .....	1.328.271	1.295.335	1.256.454	1.268.361	1.446.675
Filles .....	821.156	807.221	795.061	816.744	947.940
dont :					
Nouveaux inscrits en 1 <sup>re</sup> Année .....	402.814	418.880	401.138	423.851	446.137
Garçons .....	242.272	250.722	239.436	251.458	260.780
Filles .....	160.542	168.158	161.702	172.393	185.357
Élèves en 6 <sup>e</sup> Année (3) .....	427.161	384.075	328.961	341.472	277.006
Garçons (3) .....	264.891	240.027	206.179	209.355	167.145
Filles (3) .....	162.270	144.048	122.782	132.117	109.861
<b>Enseignement public bilingue .....</b>	<b>2.147.881</b>	<b>2.101.399</b>	<b>2.050.515</b>	<b>2.084.215</b>	<b>2.393.602</b>
Garçons .....	1.327.006	1.294.397	1.255.609	1.267.544	1.445.759
Filles .....	820.875	807.002	794.906	816.671	947.843
Milieu urbain .....	1.145.935	1.147.392	1.180.925	1.250.129	1.432.438
Garçons .....	614.284	614.769	634.184	672.169	766.819
Filles .....	531.651	532.623	546.741	577.960	665.619
Milieu rural .....	1.001.946	954.007	869.590	834.086	961.164
Garçons .....	712.722	679.628	621.425	595.375	678.940
Filles .....	289.224	274.379	248.165	238.711	282.224
<b>Enseignement public originel .....</b>	<b>1.546</b>	<b>1.157</b>	<b>1.000</b>	<b>890</b>	<b>1.013</b>
Garçons .....	1.265	938	845	817	916
Filles .....	281	219	155	73	97
<b>Enseignement privé (par type) (1) (2) .....</b>	<b>78.533</b>	<b>79.792</b>	<b>59.204</b>	<b>78.080</b>	<b>89.076</b>
Arabisé .....	1.866	2.375	1.666	916	180
Bilingue .....	69.525	70.819	56.925	76.260	88.167
Ittihad .....	664	371	237	523	250
M.C.E .....	5.604	5.501	...	...	...
Autres .....	874	726	376	381	479

(1) Voir introduction du chapitre

(2) Non compris les élèves des M.C.E pour les années 88 - 89, 89 - 90 et 90 - 91

(3) Avant 1990 - 91 il s'agit des élèves de la 5<sup>e</sup> année

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

## 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental

### 10 - 5 Elèves selon les niveaux

Année scolaire 90 - 91

	1 <sup>e</sup> A.	2 <sup>e</sup> A.	3 <sup>e</sup> A.	4 <sup>e</sup> A.	5 <sup>e</sup> A.	6 <sup>e</sup> A.	Total
Enseignement public .....	520.537	452.870	419.040	387.266	337.896	277.006	2.394.615
Garçons .....	306.488	273.608	255.203	237.358	206.873	167.145	1.446.675
Filles .....	214.049	179.262	163.837	149.908	131.023	109.861	947.940
Enseignement privé (1) .....	24.784	17.254	14.626	12.324	10.871	9.217	89.076
Garçons .....	13.183	9.217	7.814	6.530	5.851	5.030	47.625
Filles .....	11.601	8.037	6.812	5.794	5.020	4.187	41.451

### 10 - 6 Personnel enseignant de l'enseignement public bilingue

	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91
Ensemble .....	79.678	80.883	82.009	83.547	88.168
Hommes .....	53.923	54.018	54.242	54.470	56.491
Femmes .....	25.755	26.865	27.767	29.077	31.677
Milieu urbain .....	36.820	37.721	39.631	42.220	43.415
Hommes .....	18.503	18.784	19.615	20.962	21.275
Femmes .....	18.317	18.937	20.016	21.258	22.140
Milieu rural .....	42.858	43.162	42.378	41.327	44.753
Hommes .....	35.420	35.234	34.627	33.508	35.216
Femmes .....	7.438	7.928	7.751	7.819	9.537
Instituteurs .....	79.591	80.789	81.846	83.432	87.839
Hommes .....	53.849	53.944	54.107	54.370	56.282
Femmes .....	25.742	26.845	27.739	29.062	31.557
Moniteurs .....	61	54	51	48	61
Hommes .....	50	43	41	38	49
Femmes .....	11	11	10	10	12
Autres .....	26	40	112	67	268
Hommes .....	24	31	94	62	160
Femmes .....	2	9	18	5	108

### 10 - 7 Etablissements et classes du 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental

Directions .....	3.375	3.414	3.442	3.558	3.686
Satellites en service .....	6.765	6.947	7.014	7.266	8.168
Ecoles privées .....	328	338	257	345	366
Classes (public bilingue) .....	77.076	77.869	78.425	80.229	85.652
Milieu urbain .....	35.042	35.605	37.103	39.736	41.479
Milieu rural .....	42.034	42.264	41.322	40.493	44.173

(1) Non compris les élèves des M.C.E.

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

# 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental

## 10 - 8 Elèves selon les provinces et préfectures

Année scolaire 90 - 91

	Public bilingue		Public originel		Privé (1)	
	Filles	Total	Filles	Total	Filles	Total
<b>Sud</b> .....	<b>97.522</b>	<b>289.932</b>	<b>17</b>	<b>309</b>	<b>1.174</b>	<b>2.886</b>
Agadir .....	31.353	81.834	—	88	940	2.348
Boujdour .....	214	552	—	—	—	—
Es-Semara .....	775	1.758	—	—	—	—
Guelmim .....	7.109	18.731	—	—	—	—
Laâyoune .....	6.575	14.684	—	—	143	302
Ouarzazate .....	20.423	70.313	—	—	16	47
Oued-Eddahab .....	1.027	2.127	—	—	—	—
Tan-Tan .....	3.593	7.903	—	—	20	47
Taroudannt .....	14.406	50.369	13	116	20	56
Tata .....	4.313	13.628	—	22	—	—
Tiznit .....	7.734	28.033	4	83	35	86
<b>Tensift</b> .....	<b>94.879</b>	<b>255.299</b>	<b>10</b>	<b>151</b>	<b>1.708</b>	<b>3.635</b>
El Kelaâ Srarhna .....	14.786	48.725	—	—	75	174
Essaouira .....	5.756	19.478	—	—	—	—
Marrakech .....	46.814	117.271	10	151	1.334	2.788
Safi .....	27.523	69.825	—	—	299	673
<b>Centre</b> .....	<b>288.543</b>	<b>687.204</b>	<b>11</b>	<b>77</b>	<b>23.194</b>	<b>49.169</b>
Azilal .....	9.419	33.010	—	—	—	—
Beni Mellal .....	33.501	90.666	—	—	10	26
Ben Slimane .....	9.577	24.328	—	—	—	—
Aïn Chok-Hay Hassani .....	22.973	48.458	—	—	3.104	6.656
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi .....	31.123	63.853	—	—	2.967	6.501
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	54.162	112.917	—	—	1.601	3.572
Casablanca-Anfa .....	20.604	41.700	—	—	9.893	20.333
El Fida .....	20.250	41.365	—	—	3.435	7.372
Mohammadia - Znata .....	12.687	26.976	—	—	617	1.319
El Jadida .....	23.176	69.728	11	77	584	1.267
Khouribga .....	24.655	59.391	—	—	588	1.307
Settat .....	26.416	74.812	—	—	395	816
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>207.716</b>	<b>491.861</b>	<b>11</b>	<b>137</b>	<b>12.025</b>	<b>25.913</b>
Chefchaouen .....	6.584	22.145	11	55	—	—
Kénitra .....	31.689	79.119	—	—	1.398	3.006
Khemisset .....	15.787	42.811	—	—	13	31
Larache .....	14.233	33.705	—	—	96	195
Rabat .....	26.003	53.838	—	—	6.553	13.884
Salé .....	29.539	65.004	—	—	2.225	5.010
Skhirate-Témara .....	10.599	24.000	—	—	308	634
Sidi Kacem .....	19.600	57.084	—	—	41	153
Tanger .....	31.341	66.763	—	—	771	1.650
Tétouan .....	22.341	47.392	—	82	620	1.350
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>98.766</b>	<b>274.665</b>	<b>24</b>	<b>227</b>	<b>1.926</b>	<b>4.329</b>
Al Hoceima .....	11.917	32.194	16	90	—	—
Boulemane .....	4.441	14.406	—	—	—	—
Fès .....	48.907	115.669	2	105	1.926	4.329
Taounate .....	10.849	44.956	—	—	—	—
Taza .....	22.652	67.440	6	32	—	—
<b>Oriental</b> .....	<b>81.485</b>	<b>196.774</b>	<b>19</b>	<b>85</b>	<b>632</b>	<b>1.453</b>
Figuiç .....	4.592	10.824	—	—	—	—
Nador .....	28.598	74.251	14	65	7	20
Oujda .....	48.295	111.699	5	20	625	1.433
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>78.932</b>	<b>197.867</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>792</b>	<b>1.691</b>
Errachidia .....	24.594	66.509	—	—	—	—
Ifrane .....	4.855	11.571	—	—	—	—
Khenifra .....	16.086	41.723	—	—	—	—
Meknès .....	33.397	78.064	5	27	792	1.691
<b>Total</b> .....	<b>947.843</b>	<b>2.393.602</b>	<b>97</b>	<b>1.013</b>	<b>41.451</b>	<b>89.076</b>

(1) Non compris les élèves des missions culturelles étrangères

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

# 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental

## 10 - 9 Elèves de l'enseignement public selon le milieu, les provinces et préfectures

Année scolaire 90 - 91

	Urbain		Rural		Ensemble	
	Filles	Total	Filles	Total	Filles	Total
<b>Sud</b> .....	<b>54.270</b>	<b>122.835</b>	<b>43.269</b>	<b>167.406</b>	<b>97.539</b>	<b>290.241</b>
Agadir .....	23.879	53.920	7.474	28.002	31.353	81.922
Boujdour .....	214	552	—	—	214	552
Es-Semara .....	775	1.758	—	—	775	1.758
Guelmim .....	4.745	11.115	2.364	7.616	7.109	18.731
Laâyoune .....	6.132	13.563	443	1.121	6.575	14.684
Ouarzazate .....	4.828	11.050	15.595	59.263	20.423	70.313
Oued-Eddahab .....	1.011	2.080	16	47	1.027	2.127
Tan-Tan .....	3.498	7.679	95	224	3.593	7.903
Taroudannt .....	4.976	11.361	9.443	39.124	14.419	50.485
Tata .....	411	1.017	3.902	12.633	4.313	13.650
Tiznit .....	3.801	8.740	3.937	19.376	7.738	28.116
<b>Tensift</b> .....	<b>65.174</b>	<b>140.048</b>	<b>29.715</b>	<b>115.402</b>	<b>94.889</b>	<b>255.450</b>
El Kelaâ Srahna .....	6.830	15.495	7.956	33.230	14.786	48.725
Essaouira .....	3.127	6.834	2.629	12.644	5.756	19.478
Marrakech .....	33.445	71.308	13.379	46.114	46.824	117.422
Safi .....	21.772	46.411	5.751	23.414	27.523	69.825
<b>Centre</b> .....	<b>220.691</b>	<b>464.702</b>	<b>67.863</b>	<b>222.579</b>	<b>288.554</b>	<b>687.281</b>
Azilal .....	3.391	8.113	6.028	24.897	9.419	33.010
Beni Mellal .....	20.881	47.640	12.620	43.026	33.501	90.666
Ben Slimane .....	3.391	7.148	6.186	17.180	9.577	24.328
Am Chock-Hay Hassani .....	17.229	35.440	5.744	13.018	22.973	48.458
Am Sebaâ-Hay Mohammadi .....	31.123	63.853	—	—	31.123	63.853
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	49.018	101.566	5.144	11.351	54.162	112.917
El Fida .....	20.250	41.365	—	—	20.250	41.365
Casablanca - Anfa .....	20.048	40.277	556	1.423	20.604	41.700
Mohammadia-Znata .....	9.297	19.320	3.390	7.656	12.687	26.976
El Jadida .....	13.194	28.644	9.993	41.161	23.187	69.805
Khouribga .....	20.051	43.552	4.604	15.839	24.655	59.391
Settat .....	12.818	27.784	13.598	47.028	26.416	74.812
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>154.129</b>	<b>328.783</b>	<b>53.598</b>	<b>163.215</b>	<b>207.727</b>	<b>491.998</b>
Chefchaouen .....	2.198	4.828	4.397	17.372	6.595	22.200
Kénitra .....	21.622	46.281	10.067	32.838	31.689	79.119
Khémisset .....	10.021	22.798	5.766	20.013	15.787	42.811
Larache .....	11.187	24.295	3.046	9.410	14.233	33.705
Rabat .....	26.003	53.838	—	—	26.003	53.838
Salé .....	23.066	49.079	6.473	15.925	29.539	65.004
Skhirate-Temara .....	7.106	15.679	3.493	8.321	10.599	24.000
Sidi Kacem .....	9.324	20.579	10.276	36.505	19.600	57.084
Tanger .....	24.847	51.989	6.494	14.774	31.341	66.763
Tétouan .....	18.755	39.417	3.586	8.057	22.341	47.474
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>64.194</b>	<b>141.528</b>	<b>34.596</b>	<b>133.364</b>	<b>98.790</b>	<b>274.892</b>
Al Hoceima .....	6.628	14.506	5.305	17.778	11.933	32.284
Boulemane .....	1.535	3.644	2.906	10.762	4.441	14.406
Fès .....	41.139	89.621	7.770	26.153	48.909	115.774
Taounate .....	2.467	5.744	8.382	39.212	10.849	44.956
Taza .....	12.425	28.013	10.233	39.459	22.658	67.472
<b>Oriental</b> .....	<b>57.274</b>	<b>126.016</b>	<b>24.230</b>	<b>70.843</b>	<b>81.504</b>	<b>196.859</b>
Figuig .....	3.218	7.332	1.374	3.492	4.592	10.824
Nador .....	14.244	32.176	14.368	42.140	28.612	74.316
Oujda .....	39.812	86.508	8.488	25.211	48.300	111.719
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>49.984</b>	<b>109.539</b>	<b>28.953</b>	<b>88.355</b>	<b>78.937</b>	<b>197.894</b>
Errachidia .....	8.320	17.938	16.274	48.571	24.594	66.509
Ifrane .....	3.181	6.889	1.674	4.682	4.855	11.571
Khénifra .....	12.255	28.343	3.831	13.380	16.086	41.723
Meknès .....	26.228	56.369	7.174	21.722	33.402	78.091
<b>Total</b> .....	<b>665.716</b>	<b>1.433.451</b>	<b>282.224</b>	<b>961.164</b>	<b>947.940</b>	<b>2.394.615</b>

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

# 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental

## 10 - 10 Personnel enseignant de l'enseignement public selon les provinces et préfectures

Année scolaire 90 - 91

	Instituteurs		Moniteurs		Autres		Ensemble	
	Total	Femmes	Total	Femmes	Total	Femmes	Total	Femmes
<b>Sud</b> .....	<b>11.348</b>	<b>2.945</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>11.386</b>	<b>2.952</b>
Agadir .....	2.644	820	1	1	3	—	2.648	821
Boujdour .....	16	3	—	—	—	—	16	3
Es-Semara .....	56	12	—	—	—	—	56	12
Guelmim .....	713	129	—	—	12	—	725	129
Laâyoune .....	481	155	—	—	1	1	482	156
Ouarzazate .....	2.702	648	—	—	—	—	2.702	648
Oued-Eddahab .....	77	30	—	—	—	—	77	30
Tan-Tan .....	246	92	—	—	—	—	246	92
Taroudannt .....	2.370	603	1	—	14	3	2.385	606
Tara .....	643	105	—	—	3	2	646	107
Tiznit .....	1.400	348	2	—	1	—	1.403	348
<b>Tensift</b> .....	<b>10.451</b>	<b>3.850</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>10.469</b>	<b>3.857</b>
El Kelaâ Srarhna .....	2.436	610	2	—	—	—	2.438	610
Essaouira .....	1.016	367	1	1	4	2	1.021	370
Marrakech .....	4.398	1.961	2	1	2	2	4.402	1.964
Safi .....	2.601	912	3	—	4	1	2.608	913
<b>Centre</b> .....	<b>23.718</b>	<b>9.069</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>97</b>	<b>49</b>	<b>23.821</b>	<b>9.120</b>
Azilal .....	1.590	318	—	—	4	—	1.594	318
Beni Mellal .....	3.223	780	—	—	10	3	3.233	783
Ben Slimane .....	970	285	1	1	8	5	979	291
Ain Chock-H. Hassani ..	1.350	760	—	—	12	3	1.362	763
Ain Sebaâ-H. Moham. . .	1.757	926	—	—	11	5	1.768	931
Ben M'sik-S. Othmane . .	2.968	1.253	—	—	20	9	2.988	1.262
Casablanca-Anfa .....	1.360	939	—	—	1	1	1.361	940
El Fida .....	1.390	837	2	1	5	5	1.397	843
Mohammadia-Znata .....	789	378	1	—	2	—	792	378
El Jadida .....	2.941	973	1	—	2	—	2.944	973
Khouribga .....	2.318	737	—	—	20	17	2.338	754
Settat .....	3.062	883	1	—	2	1	3.065	884
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>16.870</b>	<b>7.223</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>71</b>	<b>33</b>	<b>16.958</b>	<b>7.259</b>
Chefchaouen .....	1.114	209	—	—	9	2	1.123	211
Kénitra .....	2.858	1.304	2	—	11	4	2.871	1.308
Khémisset .....	1.802	615	1	—	8	2	1.811	617
Larache .....	1.270	413	3	2	3	1	1.276	416
Rabat .....	1.833	1.401	2	—	4	—	1.839	1.401
Salé .....	1.807	1.111	—	—	13	9	1.820	1.120
Skhirate-Témara .....	685	333	—	—	8	7	693	340
Sidi Kacem .....	2.170	571	6	1	11	5	2.187	577
Tanger .....	1.845	678	—	—	1	—	1.846	678
Tétouan .....	1.486	588	3	—	3	3	1.492	591
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>10.613</b>	<b>3.677</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>10.653</b>	<b>3.688</b>
Al Hoceima .....	1.372	311	—	—	4	1	1.376	312
Boulemane .....	694	141	6	—	4	2	704	143
Fès .....	3.667	1.919	2	1	15	4	3.684	1.924
Taounate .....	2.106	541	1	—	5	1	2.112	542
Taza .....	2.774	765	—	—	3	2	2.777	767
<b>Oriental</b> .....	<b>7.182</b>	<b>2.198</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>7.201</b>	<b>2.202</b>
Figuig .....	476	83	—	—	4	1	480	84
Nador .....	2.763	716	2	—	3	1	2.768	717
Oujda .....	3.943	1.399	4	1	6	1	3.953	1.401
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>7.730</b>	<b>2.617</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>7.754</b>	<b>2.622</b>
Errachidia .....	2.564	425	1	—	4	1	2.569	426
Ifrane .....	483	214	—	—	—	—	483	214
Khénifra .....	1.700	469	2	—	9	2	1.711	471
Meknès .....	2.983	1.509	8	2	—	—	2.991	1.511
<b>Total</b> .....	<b>87.912</b>	<b>31.579</b>	<b>61</b>	<b>12</b>	<b>269</b>	<b>109</b>	<b>88.242</b>	<b>31.700</b>

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

# 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental

## 10 - 11 Etablissements publics selon les provinces et préfectures

Année scolaire 90 - 91

	Etablissements	Ecoles satellites
<b>Sud</b> .....	<b>490</b>	<b>1.646</b>
Agadir .....	96	270
Boujdour .....	1	—
Fs-Semara .....	3	—
Guelmim .....	37	59
Laâyoune .....	23	4
Ouarzazate .....	109	406
Oued-Eddahab .....	7	1
Tan-Tan .....	16	2
Taroudannt .....	97	489
Tata .....	30	94
Tiznit .....	71	321
<b>Tensift</b> .....	<b>434</b>	<b>1.295</b>
El Kelaâ Srarhna .....	115	413
Essaouira .....	45	239
Marrakech .....	180	400
Safi .....	94	243
<b>Centre</b> .....	<b>922</b>	<b>1.518</b>
Azilal .....	75	336
Beni Mellal .....	133	178
Ben Slimane .....	42	81
Am Chok-Hay Hassani .....	47	13
Am Sebaâ, Hay-Mohammadi .....	54	—
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	76	12
El Fida .....	46	—
Casablanca-Anfa .....	60	12
Mohammadia-Znata .....	30	3
El Jadida .....	125	388
Khouribga .....	92	137
Settat .....	142	358
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>695</b>	<b>1.238</b>
Chefchaouen .....	59	176
Kénitra .....	120	207
Khémisset .....	80	342
Larache .....	50	99
Rabat .....	79	—
Salé .....	61	17
Skhirate-Témara .....	24	23
Sidi Kacem .....	90	251
Tanger .....	74	62
Tétouan .....	58	61
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>480</b>	<b>1.241</b>
Al Hoceima .....	71	246
Boulemane .....	42	111
Fès .....	155	157
Taounate .....	96	303
Taza .....	116	424
<b>Oriental</b> .....	<b>311</b>	<b>549</b>
Figuig .....	29	75
Nador .....	109	248
Oujda .....	173	226
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>354</b>	<b>681</b>
Errachidia .....	107	268
Ifrane .....	31	41
Khénifra .....	75	225
Meknès .....	141	147
<b>Total</b> .....	<b>3.686</b>	<b>8.168</b>

Source : Ministère de l'Education Nationale



# 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental

## 10 - 12 Classes de l'enseignement public selon le milieu, les provinces et préfectures

Année scolaire 90 - 91

	Milieu rural		Milieu rural + Milieu urbain	
	Total	Fonctionnel 1	Total	Fonctionnel 1
<b>Sud</b> .....	<b>7.689</b>	<b>6.631</b>	<b>11.077</b>	<b>8.489</b>
Agadir .....	1.207	1.108	2.633	1.654
Boujdour .....	---	---	15	15
Es-Semara .....	---	---	46	46
Guelmim .....	414	390	688	478
L'aâyoune .....	53	51	430	328
Quarzazate .....	2.370	1.818	2.691	2.035
Oued-Eddahab .....	4	---	69	---
Tan Tan .....	13	13	239	219
Taroudannt .....	1.890	1.594	2.231	1.792
Tata .....	619	562	649	592
Tiznit .....	1.119	1.095	1.386	1.330
<b>Tensift</b> .....	<b>6.032</b>	<b>4.405</b>	<b>10.223</b>	<b>6.386</b>
El Kelaa Sraïhna .....	1.881	1.217	2.366	1.340
Essaouïra .....	755	683	992	852
Marrakech .....	2.128	1.355	4.340	2.398
Sah .....	1.268	1.150	2.525	1.796
<b>Centre</b> .....	<b>9.922</b>	<b>8.063</b>	<b>23.092</b>	<b>14.724</b>
Azilal .....	1.254	1.119	1.528	1.353
Bem Mellal .....	1.759	1.438	3.157	2.047
Ben Slimane .....	749	666	962	835
Am Chok, Hay Hassani .....	366	230	1.308	780
Am Sebaâ-Hay Mohammadi .....	---	---	1.706	572
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	347	110	2.883	704
El Fida .....	-	---	1.359	961
Casablanca-Anfa .....	72	72	1.332	1.086
Mohammadia-Znata .....	217	150	716	308
El Jadida .....	2.021	1.710	2.850	2.132
Khoubzga .....	939	817	2.270	1.546
Settat .....	2.198	1.751	3.021	2.400
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>6.792</b>	<b>5.846</b>	<b>16.257</b>	<b>11.244</b>
Chefchaouen .....	914	806	1.060	828
Kénitra .....	1.305	1.218	2.794	2.372
Khemisset .....	1.036	970	1.729	1.453
Larache .....	498	452	1.168	930
Rabat .....	---	---	1.721	1.233
Sale .....	426	122	1.698	530
Skhrate-Témara .....	274	250	683	291
Sidi Kaçem .....	1.529	1.318	2.158	1.877
Tanger .....	503	413	1.828	956
Tétouan .....	307	297	1.418	774
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>6.477</b>	<b>5.360</b>	<b>10.477</b>	<b>7.443</b>
Al Hoceïma .....	920	822	1.343	1.005
Boulemane .....	564	544	675	655
Les .....	1.175	1.016	3.627	2.307
Taouinate .....	1.907	1.648	2.086	1.807
Taza .....	1.911	1.330	2.746	1.669
<b>Oriental</b> .....	<b>3.186</b>	<b>2.457</b>	<b>7.055</b>	<b>4.348</b>
Figuig .....	210	198	478	432
Nador .....	1.772	1.418	2.745	1.757
Oujda .....	1.204	841	3.832	2.159
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>4.075</b>	<b>3.726</b>	<b>7.526</b>	<b>6.412</b>
Errachidia .....	1.992	1.770	2.505	2.022
Hrane .....	225	179	439	379
Khemifra .....	839	803	1.663	1.372
Meknès .....	1.019	974	2.919	2.639
<b>Total</b> .....	<b>44.173</b>	<b>36.488</b>	<b>85.707</b>	<b>59.046</b>

Fonctionnel 1 : Pour chaque classe une salle

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

# 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental

## 10 - 13 Statistiques générales sur l'enseignement spécial

	89 - 90			90 - 91		
	Direction		Handicapés physiques	Direction		Handicapés physiques
	O.A.S.A.	Pénitentiaire		O.A.S.A.	Pénitentiaire	
<b>Etablissements</b> .....	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Locaux</b> .....	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>47</b>
<b>Classes</b> .....	<b>50</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>51</b>	<b>15</b>	<b>34</b>
<b>Personnel enseignant</b> .....	<b>67</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>39</b>
— Titulaires .....	46	16	13	...	...	...
— Stagiaires .....	2	—	—	...	...	...
— Suppléants .....	5	—	—	...	...	...
— Autres .....	14	—	9	...	...	...
<b>Elèves</b> .....	<b>238</b>	<b>461</b>	<b>319</b>	<b>239</b>	<b>326</b>	<b>369</b>
dont filles .....	66	—	102	65	—	119
<b>1<sup>ere</sup> Année</b> .....	<b>45</b>	<b>110</b>	<b>62</b>	<b>45</b>	<b>67</b>	<b>69</b>
dont filles .....	14	—	23	11	—	25
<b>2<sup>e</sup> Année</b> .....	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>41</b>	<b>52</b>	<b>60</b>
dont filles .....	19	—	15	11	—	21
<b>3<sup>e</sup> Année</b> .....	<b>43</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>52</b>
dont filles .....	18	—	26	15	—	17
<b>4<sup>e</sup> Année</b> .....	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>79</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>72</b>
dont filles .....	7	—	26	18	—	18
<b>5<sup>e</sup> Année</b> .....	<b>50</b>	<b>149</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>75</b>
dont filles .....	8	—	12	5	—	25
<b>6<sup>e</sup> Année</b> .....	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>31</b>	<b>69</b>	<b>41</b>
dont filles .....	—	—	—	5	—	13

O.A.S.A : Organisation Alaouite pour la Sauvegarde des Aveugles

Source : Ministère de l'Education Nationale.

## 2<sup>e</sup> cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

### 10 - 14 Effectifs de l'enseignement public et privé

	86-87	87-88	88-89	89-90	90-91
<b>Total des élèves</b> .....	<b>1.278.855</b>	<b>1.348.670</b>	<b>1.347.517</b>	<b>1.387.216</b>	<b>1.160.403</b>
<b>Enseignement public</b> .....	<b>1.202.077</b>	<b>1.279.467</b>	<b>1.290.750</b>	<b>1.336.999</b>	<b>1.121.193</b>
Masculin .....	720.386	764.057	770.956	796.640	664.477
Féminin .....	481.691	515.410	519.794	540.359	456.716
Public bilingue .....	1.182.918	1.263.340	1.273.480	1.322.562	1.108.352
dont féminin .....	476.379	510.887	514.736	536.332	452.829
Public arabisé .....	3.759	2.529	5.336	3.527	2.878
dont féminin .....	1.402	919	2.158	1.332	1.116
Public originel .....	15.400	13.598	11.934	10.910	9.963
dont féminin .....	3.910	3.604	2.900	2.695	2.771
<b>Enseignement privé (1)</b> .....	<b>76.778</b>	<b>69.203</b>	<b>56.767</b>	<b>50.217</b>	<b>39.210</b>
Privé bilingue .....	65.694	57.664	48.448	38.476	30.807
M.C.E .....	8.565	8.272	7.944	9.172	8.403
Privé Itihad .....	285	525	270	255	...
Privé arabisé .....	237	1.816	15	2.094	...
Privé technique .....	1.547	926	(2)	(2)	(2)
Autres types .....	450	—	90	220	...

(1) Voir remarque à l'introduction du chapitre

(2) Données incluses avec celles du bilingue et des M.C.E

M.C.E : missions culturelles étrangères

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

## 2<sup>e</sup> cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

### 10 - 15 Enseignement public selon le niveau, le type d'enseignement et le sexe

Année scolaire 90 - 91

	Total Public		Bilingue		Originel	
	G + F	F	G + F	F	G + F	F
Doublants 1 <sup>ère</sup> Année (A.S.) .....	29.401	8.742	29.028	8.653	234	52
7 <sup>ème</sup> Année .....	236.923	94.785	234.697	94.155	1.768	452
8 <sup>ème</sup> Année .....	221.359	91.602	219.479	91.047	1.407	388
9 <sup>ème</sup> Année .....	318.185	136.062	315.716	135.274	1.674	464
<b>Total 2<sup>ème</sup> cycle d'ens. fond. ....</b>	<b>805.868</b>	<b>331.191</b>	<b>798.920</b>	<b>329.129</b>	<b>5.083</b>	<b>1.356</b>
<b>1<sup>ère</sup> Année secondaire .....</b>	<b>128.601</b>	<b>51.018</b>	<b>125.141</b>	<b>49.799</b>	<b>2.959</b>	<b>1.016</b>
Lettres .....	61.547	30.883	58.570	29.789	2.643	947
Sciences .....	63.334	18.630	62.851	18.505	316	69
Sciences économiques .....	67	42	67	42	—	—
Technique industrielle .....	1.777	231	1.777	231	—	—
Technique commerciale .....	1.646	1.232	1.646	1.232	—	—
Technique agricole .....	230	—	230	—	—	—
<b>2<sup>ème</sup> Année secondaire .....</b>	<b>97.535</b>	<b>39.054</b>	<b>96.388</b>	<b>38.764</b>	<b>871</b>	<b>177</b>
Lettres .....	43.701	22.212	42.844	21.974	693	161
Sciences expérimentales .....	43.190	13.745	42.900	13.693	178	16
Sciences maths. ....	4.354	831	4.354	831	—	—
Sciences économiques .....	2.141	755	2.141	755	—	—
Technique industrielle .....	2.290	242	2.290	242	—	—
Technique commerciale .....	1.654	1.269	1.654	1.269	—	—
Technique agricole .....	205	—	205	—	—	—
<b>3<sup>ème</sup> Année secondaire .....</b>	<b>89.189</b>	<b>35.453</b>	<b>87.903</b>	<b>35.137</b>	<b>1.050</b>	<b>222</b>
Lettres .....	37.847	19.100	36.869	18.830	835	202
Sciences expérimentales .....	40.932	13.362	40.624	13.316	215	20
Sciences maths. ....	4.494	873	4.494	873	—	—
Sciences économiques .....	1.990	741	1.990	741	—	—
Technique industrielle .....	2.259	260	2.259	260	—	—
Technique commerciale .....	1.443	1.117	1.443	1.117	—	—
Technique agricole .....	224	—	224	—	—	—
<b>Total secondaire .....</b>	<b>315.325</b>	<b>125.525</b>	<b>309.432</b>	<b>123.700</b>	<b>4.880</b>	<b>1.415</b>
<b>Total général .....</b>	<b>1.121.193</b>	<b>456.716</b>	<b>1.108.352</b>	<b>452.829</b>	<b>9.963</b>	<b>2.771</b>

A.S. - Ancien système

Source - Ministère de l'Éducation Nationale

## 2<sup>e</sup> cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

### 10 - 16 Effectifs des élèves doublants selon le type d'enseignement le niveau et le sexe (Public)

Année scolaire 90 - 91

	Total Public		Bilingue		Originel	
	G + F	F	G + F	F	G + F	F
Doublants 1 <sup>ère</sup> Année (A.S.) .....	29.401	8.742	29.028	8.653	234	52
7 <sup>ème</sup> Année .....	22.455	7.421	22.179	7.333	210	53
8 <sup>ème</sup> Année .....	23.121	8.618	22.883	8.535	149	47
9 <sup>ème</sup> Année .....	128.658	55.425	127.796	55.118	589	173
<b>Total 2<sup>ème</sup> cycle d'ens. fond. ....</b>	<b>203.635</b>	<b>80.206</b>	<b>201.886</b>	<b>79.639</b>	<b>1.182</b>	<b>325</b>
<b>1<sup>ère</sup> Année secondaire .....</b>	<b>15.590</b>	<b>5.328</b>	<b>15.072</b>	<b>5.168</b>	<b>421</b>	<b>120</b>
Lettres .....	5.659	2.582	5.242	2.450	368	111
Sciences .....	9.677	2.661	9.576	2.633	53	9
Technique industrielle .....	149	15	149	15	—	—
Technique commerciale .....	95	70	95	70	—	—
Technique agricole .....	10	—	10	—	—	—
<b>2<sup>ème</sup> Année secondaire .....</b>	<b>7.849</b>	<b>2.875</b>	<b>7.733</b>	<b>2.840</b>	<b>77</b>	<b>16</b>
Lettres .....	3.184	1.544	3.116	1.527	53	13
Sciences expérimentales .....	4.102	1.184	4.054	1.166	24	3
Sciences maths. ....	175	16	175	16	—	—
Sciences économiques .....	190	57	190	57	—	—
Technique industrielle .....	108	6	108	6	—	—
Technique commerciale .....	81	68	81	68	—	—
Technique agricole .....	9	—	9	—	—	—
<b>3<sup>ème</sup> Année secondaire .....</b>	<b>22.059</b>	<b>9.139</b>	<b>21.647</b>	<b>9.023</b>	<b>328</b>	<b>78</b>
Lettres .....	9.514	4.962	9.223	4.870	252	69
Sciences expérimentales .....	11.166	3.741	11.045	3.717	76	9
Sciences maths. ....	542	75	542	75	—	—
Sciences économiques .....	366	150	366	150	—	—
Technique industrielle .....	224	33	224	33	—	—
Technique commerciale .....	211	178	211	178	—	—
Technique agricole .....	36	—	36	—	—	—
<b>Total secondaire .....</b>	<b>45.498</b>	<b>17.342</b>	<b>44.452</b>	<b>17.031</b>	<b>826</b>	<b>214</b>
<b>Total général .....</b>	<b>249.133</b>	<b>97.548</b>	<b>246.338</b>	<b>96.670</b>	<b>2.008</b>	<b>539</b>

A.S. : Ancien système

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

## Enseignement secondaire

### 10 - 17 Effectifs des élèves de l'enseignement secondaire public selon les sections et le sexe

	86-87	87-88	88-89	89-90	90-91
Ensemble .....	313.736	307.542	289.420	294.847	315.325
dont féminin .....	120.710	118.915	111.072	114.944	125.525
Section scientifique .....	168.234	162.221	150.525	150.282	156.304
dont féminin .....	52.091	50.169	45.592	45.707	47.441
Section littéraire .....	130.821	129.122	122.363	128.028	143.095
dont féminin .....	63.848	63.402	59.876	63.463	72.195
Section économique .....	4.768	4.886	4.385	4.232	4.198
dont féminin .....	1.828	1.890	1.609	1.557	1.538
Section technique industrielle .....	6.034	6.807	7.146	7.078	6.326
dont féminin .....	484	624	710	773	733
Section technique commerciale .....	3.760	4.128	4.451	4.560	4.743
dont féminin .....	2.459	2.829	3.285	3.444	3.618
Section technique agricole .....	119	378	550	667	659
dont féminin .....	—	1	—	—	—

### 10 - 18 Enseignement secondaire technique public selon les sections et le niveau

Année scolaire 90 - 91

	1 <sup>e</sup> A.S		2 <sup>e</sup> A.S		3 <sup>e</sup> A.S		Total	
	Total	Fem.	Total	Fem.	Total	Fem.	Total	Fem.
Section économique .....	67	42	2.141	755	1.990	741	4.198	1.538
Technique commerciale .....	1.646	1.232	1.654	1.269	1.443	1.117	4.743	3.618
Comptabilité .....	999	585	968	583	837	522	2.804	1.690
Secrétariat .....	647	647	686	686	606	595	1.939	1.928
Technique industrielle .....	1.777	231	2.290	242	2.259	260	6.326	733
Fab. mécanique .....	594	3	993	1	944	1	2.531	5
Electro technique .....	417	27	445	25	456	31	1.318	83
Electronique .....	313	68	290	72	318	81	921	221
Mécanique auto .....	10	—	93	—	63	—	166	—
Froid .....	—	—	17	—	21	—	38	—
Chimie .....	160	59	142	47	174	76	476	182
Construc./T.P .....	—	—	15	—	17	—	32	—
Architecture .....	65	13	58	21	62	22	185	56
Micro-mécanique .....	—	—	26	12	16	3	42	15
Imprimerie .....	23	9	25	7	23	9	71	25
Arts plastiques .....	173	52	174	57	149	37	496	146
Fonderie .....	22	—	12	—	16	—	50	—
Technique agricole .....	230	—	205	—	224	—	659	—
<b>Total</b> .....	<b>3.720</b>	<b>1.505</b>	<b>6.290</b>	<b>2.266</b>	<b>5.916</b>	<b>2.118</b>	<b>15.926</b>	<b>5.889</b>

Fem : Féminin

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

## 2<sup>e</sup> cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

### 10 - 19 Enseignement public et privé selon le sexe, les provinces et préfectures

Année scolaire 90 - 91

	Public		Privé	
	Féminin	Total	Féminin	Total
<b>Sud</b> .....	<b>29.345</b>	<b>96.737</b>	<b>437</b>	<b>1.668</b>
Agadir .....	11.749	30.987	385	1.467
Boujdour .....	43	124	—	—
Es - Semara .....	309	925	—	—
Guclmim .....	2.400	8.452	2	21
Laäyoune .....	2.978	7.183	—	—
Ouarzazate .....	3.168	18.094	—	—
Oued - Eddahab .....	438	1.025	—	—
Tan - Tan .....	1.299	3.424	—	—
Taroudannt .....	4.196	14.652	50	180
Tata .....	318	2.598	—	—
Tiznit .....	2.447	9.273	—	—
<b>Tensift</b> .....	<b>47.444</b>	<b>111.069</b>	<b>697</b>	<b>2.636</b>
El Kelaâ Srarhna .....	5.689	16.472	28	118
Essaouira .....	2.567	6.047	—	—
Marrakech .....	25.080	56.265	532	2.078
Safi .....	14.108	32.285	137	440
<b>Centre</b> .....	<b>167.010</b>	<b>379.365</b>	<b>4.511</b>	<b>16.479</b>
Azilal .....	3.051	11.451	—	—
Beni Mellal .....	17.724	47.899	344	1.110
Ben Slimane .....	2.972	7.388	—	—
Ain Chok - Hay Hassani .....	12.484	25.647	305	916
Ain Sebaâ - Hay Mohamm .....	21.529	44.718	427	1.515
Ben M'sik - Sidi Othmane .....	25.395	52.003	564	1.559
Casablanca - Anfa .....	21.242	44.144	1.305	6.674
El Fida .....	16.413	32.381	1.055	2.810
Mohammadia - Znata .....	7.902	16.661	140	602
El Jadida .....	11.738	31.467	99	304
Khouribga .....	14.823	35.471	187	700
Settat .....	11.737	30.135	85	289
<b>Nord - Ouest</b> .....	<b>105.017</b>	<b>242.655</b>	<b>3.223</b>	<b>11.924</b>
Chefchaouen .....	1.475	6.139	—	—
Kénitra .....	17.947	42.254	375	1.247
Khémisset .....	8.385	21.812	199	714
Larache .....	5.297	12.894	84	302
Rabat .....	23.964	47.849	1.654	6.565
Salé .....	16.384	35.344	403	1.091
Skhirate - Témara .....	4.476	10.258	21	113
Sidi Kacem .....	7.339	21.620	93	307
Tanger .....	10.816	25.046	208	1.017
Tétouan .....	8.934	19.439	186	568
<b>Centre - Nord</b> .....	<b>42.678</b>	<b>117.143</b>	<b>718</b>	<b>2.663</b>
Al Hoceima .....	2.939	9.046	38	192
Boulemane .....	1.614	6.239	—	—
Fès .....	26.103	59.919	534	1.893
Taounate .....	2.792	13.832	—	—
Taza .....	9.230	28.107	146	578
<b>Oriental</b> .....	<b>31.356</b>	<b>81.595</b>	<b>440</b>	<b>1.922</b>
Figuig .....	2.011	5.105	—	—
Nador .....	6.086	18.967	96	521
Oujda .....	23.259	57.523	344	1.401
<b>Centre - Sud</b> .....	<b>33.866</b>	<b>92.629</b>	<b>380</b>	<b>1.918</b>
Errachidia .....	6.118	24.761	19	92
Ifrane .....	2.423	5.912	48	159
Khénifra .....	7.202	19.676	139	522
Meknès .....	18.123	42.280	174	1.145
<b>Total</b> .....	<b>456.716</b>	<b>1.121.193</b>	<b>10.406</b>	<b>39.210</b>

Source : Ministère de l'Éducation Nationale.

## 2<sup>e</sup> cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

10 - 20 Elèves de l'enseignement public selon le type  
d'enseignement, les provinces et préfectures

Année scolaire 90 - 91

	Bilingue (1)	Arabisé (1)	Originel (1)
<b>Sud</b> .....	<b>92.574</b>	—	<b>1.681</b>
Agadir .....	30.098	—	—
Boujdouj .....	124	—	—
Es - Semara .....	886	—	39
Guelmim .....	8.205	—	78
Laâyoune .....	6.925	—	139
Ouarzazate .....	17.416	—	167
Oued - Eddahab .....	937	—	29
Tan - Tan .....	3.338	—	—
Taroudannt .....	13.608	—	670
Tata .....	2.447	—	59
Tiznit .....	8.590	—	500
<b>Tensift</b> .....	<b>107.077</b>	—	<b>1.340</b>
El Kelaâ Srarhna .....	15.922	—	101
Essaouira .....	5.940	—	—
Marrakech .....	53.618	—	1.239
Safi .....	31.597	—	—
<b>Centre</b> .....	<b>367.423</b>	<b>728</b>	<b>464</b>
Azilal .....	11.146	—	—
Beni Mellal .....	46.680	—	—
Ben Slimane .....	7.182	—	—
Ain Chok - Hay Hassani .....	24.699	—	—
Ain Sebaâ - Hay Mohammadi .....	43.669	—	—
Ben M'sik - Sidi Othmane .....	49.925	—	—
Casablanca - Anfa .....	42.147	728	—
El Fida .....	31.547	—	—
Mohammadia - Znata .....	16.338	—	—
El Jadida .....	30.139	—	464
Khouribga .....	34.641	—	—
Settat .....	29.310	—	—
<b>Nord - Ouest</b> .....	<b>232.087</b>	<b>2.011</b>	<b>1.610</b>
Chefchaouen .....	5.721	—	213
Kénitra .....	41.214	—	—
Khemisset .....	21.152	—	138
Larache .....	12.043	—	465
Rabat .....	44.413	2.011	—
Salé .....	34.344	—	—
Skhirate-Témara .....	9.976	—	—
Sidi Kacem .....	20.978	—	—
Tanger .....	23.866	—	241
Tétouan .....	18.380	—	553
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>112.162</b>	—	<b>2.547</b>
Al Hoceïma .....	8.366	—	457
Boulemane .....	6.098	—	—
Fès .....	57.045	—	1.954
Taounate .....	13.487	—	—
Taza .....	27.166	—	136
<b>Oriental</b> .....	<b>78.267</b>	—	<b>1.400</b>
Figuig .....	4.832	—	133
Nador .....	17.921	—	562
Oujda .....	55.514	—	705
<b>Centre - Sud</b> .....	<b>89.734</b>	—	<b>687</b>
Errachidia .....	23.839	—	317
Ifrane .....	5.806	—	—
khénifra .....	19.237	—	79
Meknès .....	40.852	—	291
<b>Total</b> .....	<b>1.079.324</b>	<b>2.739</b>	<b>9.729</b>

(1) Non compris les doublants de la 1<sup>er</sup> A.S. ancien système

Source : Ministère de l'Éducation Nationale



## 2<sup>e</sup> cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

### 10 - 21 Statistiques générales sur l'enseignement spécial

	Organisation Alaouite pour la sauvegarde des aveugles		Administration pénitentiaire	
	89 - 90	90 - 91	89 - 90	90 - 91
Nombre de classes .....	59	50	17	14
Personnel enseignant .....	218	164	...	205
Prof. du 1 <sup>er</sup> cycle .....	54	54	...	88
Prof. du 2 <sup>e</sup> cycle .....	115	94	...	97
Instituteurs .....	24	—	...	—
Autres .....	25	16	...	20
<b>Effectifs des élèves .....</b>	<b>366</b>	<b>276</b>	<b>459</b>	<b>387</b>
1 <sup>er</sup> cycle .....	263	155	338	250
1 <sup>ere</sup> A.S. ....	59	8	76	—
2 <sup>e</sup> A.S. ....	72	46	83	72
3 <sup>e</sup> A.S. ....	73	49	93	98
4 <sup>e</sup> A.S. ....	59	52	86	80
2 <sup>e</sup> cycle .....	103	121	121	137
5 <sup>e</sup> lettres .....	38	46	51	72
6 <sup>e</sup> lettres .....	33	38	43	30
7 <sup>e</sup> lettres .....	32	37	27	35

## Enseignement secondaire

### 10 - 22 Candidats présentés et admis aux examens du baccalauréat

	1987			1988		
	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%
<b>Bac. littéraire</b> .....	<b>85.385</b>	<b>23.367</b>	<b>27,37</b>	<b>56.991</b>	<b>22.130</b>	<b>38,83</b>
Originel, jur. et litt .....	2.403	858	35,71	1.530	761	49,74
Arabisé L.M .....	11.949	2.548	21,33	3.095	341	11,02
Bilingue L.M .....	71.033	19.961	28,11	52.366	21.028	40,16
<b>Bac. scientifique</b> .....	<b>85.021</b>	<b>28.012</b>	<b>32,95</b>	<b>67.447</b>	<b>27.607</b>	<b>40,93</b>
Arabisé Sc. Exp .....	794	157	19,78	626	192	30,67
Bilingue Sc. Exp .....	78.560	25.442	32,39	62.120	24.570	39,55
Bilingue Math .....	5.667	2.413	42,58	4.701	2.845	60,52
<b>Bac. technique</b> .....	<b>6.948</b>	<b>3.156</b>	<b>45,43</b>	<b>6.877</b>	<b>4.200</b>	<b>61,08</b>
Bac. économique .....	3.742	1.426	38,11	2.985	1.558	52,19
Tech. commerciale .....	1.263	591	46,80	1.532	916	59,79
comptabilité .....	1.017	498	48,97	1.086	663	61,05
Secrétariat .....	246	93	37,81	446	253	56,73
Tech. industrielle .....	1.943	1.139	58,62	2.360	1.726	73,14
Mécanique auto .....	87	65	74,72	109	55	50,46
Arts plastiques .....	148	107	72,30	136	107	78,68
Electronique .....	83	50	60,24	325	283	87,08
Froid .....	29	15	51,73	22	20	90,91
Bat. et T.P. ....	22	3	13,64	20	11	55,00
Technique de labo. ....	54	36	66,67	153	131	85,62
Micro-mécanique .....	24	21	87,50	40	36	90,00
Architecture .....	61	28	45,91	28	20	71,43
Imprimerie .....	24	20	83,34	20	19	95,00
Fonderie .....	27	9	33,34	23	14	60,87
Fabric. mécanique .....	717	345	48,12	1.115	731	65,56
Electro-technique .....	306	179	58,50	369	299	81,03
Hôtellerie .....	361	261	72,30	—	—	—
Technique agricole .....	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b> .....	<b>177.354</b>	<b>54.535</b>	<b>30,75</b>	<b>131.315</b>	<b>53.937</b>	<b>41,07</b>

Pr. : Présents - Ad : Admis

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

	1989			1990			1991		
	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%
<b>50.197</b>	<b>21.046</b>	<b>41,93</b>	<b>45.973</b>	<b>21.370</b>	<b>46,48</b>	<b>44.740</b>	<b>23.995</b>	<b>53,63</b>	
1.774	641	36,14	1.054	509	48,29	945	598	63,28	
2.233	286	12,81	747	94	12,58	77	13	16,88	
46.190	20.119	43,56	44.172	20.767	47,01	43.718	23.384	53,49	
<b>55.912</b>	<b>26.960</b>	<b>48,22</b>	<b>49.597</b>	<b>25.260</b>	<b>50,93</b>	<b>49.371</b>	<b>30.997</b>	<b>62,78</b>	
490	156	31,84	200	95	47,50	94	67	71,28	
51.205	23.778	46,44	45.481	22.211	48,84	44.610	27.122	60,80	
4.217	3.026	71,76	3.916	2.954	75,43	4.667	3.808	81,59	
<b>7.174</b>	<b>4.467</b>	<b>62,27</b>	<b>6.550</b>	<b>4.631</b>	<b>70,70</b>	<b>6.262</b>	<b>4.808</b>	<b>76,78</b>	
2.744	1.497	54,56	2.411	1.566	64,95	2.168	1.612	74,35	
1.682	1.000	59,46	1.528	992	64,92	1.587	1.084	68,30	
1.077	627	58,22	991	674	68,01	966	652	67,49	
605	373	61,66	537	318	59,22	621	432	69,57	
2.748	1.970	71,69	2.611	2.073	79,39	2.507	2.112	84,24	
121	80	66,12	97	70	72,16	66	50	75,76	
142	89	62,68	115	68	59,13	159	113	71,07	
312	272	87,18	304	284	93,42	316	301	95,25	
29	21	72,42	24	21	87,50	19	15	78,95	
14	9	64,29	11	10	90,91	18	17	94,44	
163	126	77,30	166	121	72,89	169	139	82,25	
20	19	95,00	16	16	100,00	15	15	100,00	
46	21	45,65	85	69	81,18	62	59	95,16	
15	13	86,67	21	18	85,71	26	24	92,31	
15	13	86,67	6	6	100,00	16	15	93,75	
1.231	822	66,78	994	802	80,68	925	742	80,22	
499	392	78,56	510	393	77,06	457	409	89,50	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
141	93	65,96	262	195	74,43	259	213	82,24	
<b>113.283</b>	<b>52.473</b>	<b>46,32</b>	<b>102.120</b>	<b>51.261</b>	<b>50,20</b>	<b>100.373</b>	<b>59.800</b>	<b>59,58</b>	

## 2<sup>e</sup> cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

### 10 - 23 Personnel enseignant de l'enseignement public

	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90	90 - 91
<b>Ensemble</b> .....	<b>59.860</b>	<b>63.478</b>	<b>68.986</b>	<b>72.434</b>	<b>71.765</b>
dont femmes .....	17.669	19.085	21.074	22.398	22.656
<b>Marocains</b> .....	<b>58.888</b>	<b>62.919</b>	<b>68.574</b>	<b>72.163</b>	<b>71.535</b>
dont femmes .....	17.182	18.806	20.840	22.258	22.535
<b>Etrangers</b> .....	<b>972</b>	<b>559</b>	<b>412</b>	<b>271</b>	<b>230</b>
dont femmes .....	487	279	234	140	121
<b>1<sup>er</sup> cycle</b> .....	<b>38.854</b>	<b>41.954</b>	<b>45.902</b>	<b>48.572</b>	<b>47.494</b>
dont femmes .....	11.798	12.930	14.365	15.445	15.485
<b>Marocains</b> .....	<b>38.801</b>	<b>41.911</b>	<b>45.860</b>	<b>48.545</b>	<b>47.458</b>
dont femmes .....	11.759	12.906	14.338	15.428	15.465
<b>Etrangers</b> .....	<b>53</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>27</b>	<b>36</b>
dont femmes .....	39	24	27	17	20
<b>2<sup>e</sup> cycle</b> .....	<b>17.430</b>	<b>18.366</b>	<b>20.634</b>	<b>21.749</b>	<b>22.421</b>
dont femmes .....	4.885	5.162	5.872	6.217	6.495
<b>Marocains</b> .....	<b>16.563</b>	<b>17.873</b>	<b>20.278</b>	<b>21.516</b>	<b>22.227</b>
dont femmes .....	4.468	4.917	5.673	6.100	6.394
<b>Etrangers</b> .....	<b>867</b>	<b>493</b>	<b>356</b>	<b>233</b>	<b>194</b>
dont femmes .....	417	245	199	117	101
<b>Serv. civil</b> .....	<b>2.495 (1)</b>	<b>2.234 (1)</b>	<b>1.616 (1)</b>	<b>1.330 (1)</b>	<b>796</b>
dont femmes .....	651 (1)	587 (1)	413 (1)	335 (1)	392
<b>Marocains</b> .....	<b>2.463 (1)</b>	<b>2.211 (1)</b>	<b>1.602 (1)</b>	<b>1.319 (1)</b>	<b>796</b>
dont femmes .....	633 (1)	577 (1)	405 (1)	329 (1)	392
<b>Etrangers</b> .....	<b>32 (1)</b>	<b>23 (1)</b>	<b>14 (1)</b>	<b>11 (1)</b>	<b>—</b>
dont femmes .....	18 (1)	10 (1)	8 (1)	6 (1)	—
<b>Autres</b> .....	<b>1.081</b>	<b>924</b>	<b>834</b>	<b>783</b>	<b>1.054</b>
dont femmes .....	335	406	424	401	284
<b>Marocains</b> .....	<b>1.061</b>	<b>924</b>	<b>834</b>	<b>783</b>	<b>1.054</b>
dont femmes .....	322	406	424	401	284
<b>Etrangers</b> .....	<b>20</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
dont femmes .....	13	—	—	—	—

(1) Il s'agit des instituteurs

Source : Ministère de l'Education Nationale

## 2<sup>e</sup> cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

### 10 - 24 Personnel enseignant de l'enseignement public selon le grade, les provinces et préfectures

Année scolaire 90 - 91

	Prof. 2 <sup>o</sup> Cycle	Prof. 1 <sup>o</sup> Cycle	Service civil	Autres	Total
<b>Sud</b> .....	<b>1.877</b>	<b>4.460</b>	<b>95</b>	<b>112</b>	<b>6.544</b>
Agadir .....	665	1.269	25	19	1.978
Boujdour .....	9	12	—	1	22
Es-Semara .....	26	62	—	—	88
Guelmim .....	140	386	10	6	542
Laâyoune .....	127	341	4	10	482
Ouarzazate .....	305	821	18	24	1.168
Oued-Eddahab .....	28	77	—	1	106
Tan-Tan .....	51	157	3	4	215
Taroudannt .....	290	641	15	26	972
Tata .....	51	171	—	5	227
Tiznit .....	185	523	20	16	744
<b>Tensift</b> .....	<b>2.242</b>	<b>4.946</b>	<b>58</b>	<b>87</b>	<b>7.333</b>
El Kelaâ Srarhna .....	249	790	16	11	1.066
Essaouira .....	126	376	6	8	516
Marrakech .....	1.251	2.421	23	52	3.747
Safi .....	616	1.359	13	16	2.004
<b>Centre</b> .....	<b>6.508</b>	<b>15.422</b>	<b>274</b>	<b>285</b>	<b>22.489</b>
Azilal .....	189	583	12	7	791
Béni Mellal .....	765	1.809	36	52	2.662
Ben Slimane .....	146	338	6	4	494
Am chock-Hay Hassani .....	415	1.024	17	22	1.478
Am Sebaâ-Hay Mohammadi .....	619	1.589	21	32	2.261
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	661	1.867	22	2	2.552
Casablanca-Anfa .....	1.038	1.904	30	53	3.025
El-Fida .....	696	1.502	32	45	2.275
Mohammadia-Znata .....	391	684	21	1	1.097
El Jadida .....	566	1.423	24	10	2.023
Khouribga .....	550	1.403	33	22	2.008
Settat .....	472	1.296	20	35	1.823
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>5.502</b>	<b>10.143</b>	<b>162</b>	<b>323</b>	<b>16.130</b>
Chefchaouen .....	134	363	10	5	512
Kénitra .....	820	1.652	30	45	2.547
Khemisset .....	374	919	18	30	1.341
Larache .....	279	580	16	10	885
Rabat .....	1.556	1.999	15	88	3.658
Salé .....	638	1.280	20	62	2.000
Skhirate-Témara .....	170	365	10	6	551
Sidi Kacem .....	435	887	18	43	1.383
Tanger .....	582	1.264	5	5	1.856
Tétouan .....	514	834	20	29	1.397
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>2.567</b>	<b>4.805</b>	<b>103</b>	<b>119</b>	<b>7.594</b>
Al Hoceima .....	205	451	15	17	688
Boulemane .....	119	313	7	4	443
Fès .....	1.484	2.253	20	43	3.800
Taounate .....	242	665	35	13	955
Taza .....	517	1.123	26	42	1.708
<b>Oriental</b> .....	<b>1.717</b>	<b>3.588</b>	<b>51</b>	<b>26</b>	<b>5.382</b>
Figuig .....	119	286	5	3	413
Nador .....	362	929	21	18	1.330
Oujda .....	1.236	2.373	25	5	3.639
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>2.008</b>	<b>4.130</b>	<b>53</b>	<b>102</b>	<b>6.293</b>
Errachidia .....	408	983	15	44	1.450
Ifrane .....	123	290	8	2	423
Khénifra .....	347	890	15	24	1.276
Meknès .....	1.130	1.967	15	32	3.144
<b>Total</b> .....	<b>22.421</b>	<b>47.494</b>	<b>796</b>	<b>1.054</b>	<b>71.765</b>

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

## Enseignement secondaire

### 10 - 25 Personnel enseignant de l'enseignement public selon la discipline, le grade la nationalité et le sexe

	MAROCAINS + ETRANGERS							
	Prof. 2° Cycle		Prof. 1° Cycle		Service civil		Autres	
	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
<b>Ensemble</b> .....	<b>22.421</b>	<b>6.495</b>	<b>47.494</b>	<b>15.485</b>	<b>796</b>	<b>392</b>	<b>1.054</b>	<b>284</b>
Arabe .....	3.150	1.045	8.330	3.170	36	20	14	4
Hist.Géographie .....	2.310	710	4.519	1.338	11	5	8	1
Philosophie .....	1.093	237	68	7	10	8	—	—
Français .....	2.544	1.082	9.041	4.147	263	151	45	21
Anglais .....	1.489	593	841	409	284	131	13	9
Espagnol .....	228	94	44	17	44	18	3	1
Allemand .....	48	18	4	1	4	1	1	1
Inst. islamique .....	1.966	328	2.431	653	21	15	7	—
Mathématiques .....	2.675	431	9.556	2.290	5	1	14	3
Phys. Chimie .....	2.339	527	2.893	498	73	16	10	—
Sciences-Naturelles .....	2.706	1.135	3.979	1.767	32	24	14	3
Economie .....	134	61	4	2	—	—	—	—
Technique industrielle ...	585	12	44	1	—	—	3	—
Technique commerciale .	260	128	17	13	1	—	—	—
Dessin .....	66	11	571	123	—	—	6	2
Musique .....	—	—	1	1	—	—	1	—
Technologie .....	48	2	814	3	3	1	21	6
Culture féminine .....	17	2	378	368	—	—	2	2
Education physique .....	617	61	3.913	669	7	1	874	226
Informatique .....	143	15	39	6	—	—	2	—
Autres .....	3	3	7	2	2	—	16	5

M : Masculin — F : Femmin

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

MAR + ETR		ETRANGERS					
Total		Prof. 2° Cycle		Prof. 1° Cycle		Total	
M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
71.765	22.656	194	101	36	20	230	121
11.530	4.239	20	3	5	—	25	3
6.848	2.054	9	2	5	2	14	4
1.171	252	3	—	—	—	3	—
11.893	5.401	59	43	11	10	70	53
2.627	1.142	23	19	1	—	24	19
319	130	8	8	1	1	9	9
57	21	4	3	—	—	4	3
4.425	996	12	—	1	—	13	—
12.250	2.725	17	5	2	—	19	5
5.315	1.041	11	3	—	—	11	3
6.731	2.929	22	12	3	1	25	13
138	63	1	1	1	1	2	2
632	13	—	—	—	—	—	—
278	141	—	—	2	2	2	2
643	136	—	—	—	—	—	—
2	1	—	—	1	1	1	1
886	12	1	—	—	—	1	—
397	372	—	—	1	1	1	1
5.411	957	1	1	2	1	3	2
184	21	—	—	—	—	—	—
28	10	3	1	—	—	3	1

## 2<sup>e</sup> cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

### 10 - 26 Etablissements, classes et salles

	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90	90 - 91
<b>Etablissements</b>					
- Selon le pouvoir organisateur					
Public .....	944	939	1.020	1.068	1.080
Privé .....	295	302	...	...	188
<b>Etablissements publics</b>					
- Selon les régions					
<b>Ensemble</b> .....	<b>944</b>	<b>939</b>	<b>1.020</b>	<b>1.068</b>	<b>1.080</b>
Sud .....	89	94	114	115	117
Tensift .....	100	98	103	105	105
Centre .....	284	267	294	309	309
Nord-Ouest .....	205	210	226	238	238
Centre-Nord .....	103	103	105	112	121
Oriental .....	77	76	82	89	90
Centre-Sud .....	86	91	96	100	100
- Selon le type d'enseignement					
<b>Ensemble</b> .....	<b>944</b>	<b>939</b>	<b>1.020</b>	<b>1.068</b>	<b>1.080</b>
Bilingue .....	919	913	990	1.040	1.051
Arabisé .....	5	5	5	2	3
Originel .....	20	21	25	26	26
<b>Classes (public)</b>					
- Selon le type d'enseignement					
<b>Ensemble</b> .....	<b>38.217</b>	<b>39.192</b>	<b>40.034</b>	<b>40.842</b>	<b>40.018</b>
<b>dont secondaire</b> .....	<b>8.935</b>	<b>9.194</b>	<b>9.344</b>	<b>9.571</b>	<b>10.043</b>
Bilingue .....	37.615	38.620	39.398	40.283	39.490
dont secondaire .....	8.719	8.994	9.152	9.394	9.824
Arabisé .....	121	108	180	110	103
dont secondaire .....	53	45	49	34	35
Originel .....	481	464	456	449	425
dont secondaire .....	163	155	143	143	184
<b>Salles et autres locaux (public)</b>					
Enseignement général .....	21.441	22.111	22.765	23.482	23.469
Enseignement scientifique .....	4.093	4.270	4.471	4.668	4.705
Histoire-Géo. et langues .....	625	1.253	1.819	1.364	1.414
Autres salles spécialisées .....	783	1.990	1.323	2.040	271
Ateliers .....	207	178	171	...	...



## 2<sup>e</sup> cycle de l'enseignement fondamental et enseignement secondaire

### 10 - 27 Etablissements et classes selon les provinces et préfectures

Année scolaire 90 - 91

	Etablissements (1)		Classes		Salles de cours utilisées	
	Publics	Public	Public	Privé	Public	Privé
<b>Sud</b> .....	<b>114</b>	<b>3.506</b>	<b>80</b>	<b>2.868</b>	<b>121</b>	
Agadir .....	33	1.035	64	819	87	
Boujdour .....	1	8	—	12	—	
Es-Semara .....	2	39	—	32	—	
Guelmim .....	12	289	2	238	3	
Iaâyoune .....	10	227	—	217	—	
Ouarzazate .....	17	689	—	534	—	
Oued-Eddahab .....	2	45	—	45	—	
Tan - Tan .....	4	123	—	90	—	
Taroudannt .....	13	534	14	415	31	
Tata .....	5	130	—	122	—	
Tiznit .....	15	387	—	344	—	
<b>Tensift</b> .....	<b>103</b>	<b>4.048</b>	<b>135</b>	<b>3.102</b>	<b>174</b>	
El Kelaâ Srarhna .....	17	624	7	457	8	
Essaouira .....	8	233	—	233	—	
Mayrakech .....	52	2.097	99	1.570	124	
Safi .....	26	1.094	29	842	42	
<b>Centre</b> .....	<b>294</b>	<b>13.037</b>	<b>617</b>	<b>9.415</b>	<b>724</b>	
Azilal .....	16	442	—	341	—	
Beni Mellal .....	35	1.547	44	1.149	85	
Ben Slimane .....	7	286	—	212	—	
Ain Chok-Hay Hassani .....	19	857	42	626	65	
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi .....	26	1.364	49	911	63	
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	34	1.652	52	1.092	66	
Casablanca-Anfa .....	36	1.654	242	1.282	157	
El-Fida .....	26	1.267	103	976	166	
Mohammadia-Znata .....	16	594	25	454	35	
El Jadida .....	27	1.100	13	769	15	
Khouribga .....	28	1.188	29	883	46	
Settat .....	24	1.086	18	720	26	
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>231</b>	<b>8.487</b>	<b>444</b>	<b>6.311</b>	<b>471</b>	
Chefchaouen .....	11	285	—	212	—	
Kénitra .....	33	1.421	41	1.019	88	
Khémisset .....	19	781	26	505	48	
Larache .....	15	435	14	331	27	
Rabat .....	45	1.737	229	1.435	140	
Salé .....	28	1.092	44	776	45	
Skhirate-Témara .....	8	307	5	220	8	
Sidi Kacem .....	21	798	13	567	33	
Tanger .....	29	946	43	716	43	
Tetouan .....	22	685	29	530	39	
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>120</b>	<b>4.159</b>	<b>97</b>	<b>3.090</b>	<b>157</b>	
Al Hoceima .....	12	356	6	300	9	
Boulemane .....	9	238	—	187	—	
Fes .....	55	2.034	68	1.483	113	
Taounate .....	18	530	—	397	—	
Taza .....	26	1.001	23	723	35	
<b>Oriental</b> .....	<b>87</b>	<b>2.994</b>	<b>56</b>	<b>2.398</b>	<b>92</b>	
Figuig .....	11	203	—	190	—	
Nador .....	23	795	13	580	25	
Oujda .....	53	1.996	43	1.628	67	
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>96</b>	<b>3.787</b>	<b>99</b>	<b>2.676</b>	<b>131</b>	
Errachidia .....	23	876	4	635	10	
Ifrane .....	7	214	4	167	4	
Khénifra .....	20	700	25	525	25	
Meknés .....	46	1.997	66	1.349	92	
<b>Total</b> .....	<b>1.045</b>	<b>40.018</b>	<b>1.528</b>	<b>29.860</b>	<b>1.870</b>	

(1) Non compris les annexes

Source : Ministère de l'Éducation Nationale.

## Enseignement supérieur

### 10 - 28 Effectifs des étudiants de l'enseignement supérieur

	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90	90 - 91
<b>Etudiants au Maroc .....</b>	<b>170.563</b>	<b>189.422</b>	<b>205.873</b>	<b>215.991</b>	<b>225.001</b>
Féminins .....	57.300	63.744	72.859	78.505	80.949
Etrangers .....	3.198	3.409	4.142	4.350	4.292
<b>Inscrits aux universités (tous cycles) ....</b>	<b>149.273</b>	<b>169.223</b>	<b>187.611</b>	<b>198.054</b>	<b>206.725</b>
Féminins .....	50.785	57.869	67.278	73.089	76.763
Etrangers .....	1.930	2.120	2.927	3.073	3.046
Fonctionnaires .....	10.071	8.860	9.470	8.288	7.940
Fac. des lettres .....	60.450	64.487	69.269	71.659	72.002
Fac. des sc. jurid, éco. et sociales	33.028	35.757	41.133	44.960	50.295
Fac. des sciences .....	41.071	53.762	61.516	65.463	68.130
Fac. de médecine et de pharmacie	5.913	5.747	6.012	6.502	6.422
Fac. de médecine dentaire .....	1.000	985	999	1.026	986
Sciences de l'éducation .....	256	268	417	195	208
Sciences de l'ingénieur .....	887	1.122 (1)	1.135 (1)	1.142 (1)	1.453 (1)
<b>Inscrits aux instituts et écoles</b>					
<b>supérieures .....</b>	<b>8.101</b>	<b>8.544</b>	<b>8.246</b>	<b>8.431</b>	<b>8.878</b>
Féminins .....	1.760	2.026	1.949	2.025	1.117
Etrangers .....	1.268	1.289	1.215	1.277	1.246
Formation scientifique .....	4.399	4.840	4.432	4.591	4.541
<b>Inscrits aux établissements</b>					
<b>pédagogiques .....</b>	<b>13.189</b>	<b>11.655</b>	<b>10.016</b>	<b>9.506</b>	<b>9.398</b>
Féminins .....	4.755	3.849	3.632	3.391	3.069
E.N.S. ....	3.323	2.655	2.109	2.436	3.683
C.P.R. ....	7.432	6.551	4.558	1.140	1.185
C.F.I. ....	2.434	2.449	2.648	5.258	3.869
C.O.P.E. ....	...	...	229	182	193
C.N.F.I. ....	...	...	472	490	468

(1) Y compris technologue

C.O.P.E : Centres d'Orientation et de Planification en Education

C.N.F.I. : Centre National de Formation des Inspecteurs

Source : Ministère de l'Education Nationale

## Enseignement supérieur

### 10 - 29 Effectifs des étudiants boursiers

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
<b>Au Maroc</b>					
Etablissements universitaires .....	89.763	98.463	121.721	133.277	140.701
dont : 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> cycle .....	89.133	97.746	120.124	132.188	139.610
3 <sup>e</sup> cycle .....	630	717	1.597	1.089	1.091
Etablissements de la Formation des Cadres .....	2.139	1.749	2.574	2.786	2.932
<b>Total .....</b>	<b>91.902</b>	<b>100.212</b>	<b>124.295</b>	<b>136.063</b>	<b>143.633</b>
dont : 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> cycle .....	91.272	99.495	122.698	134.974	142.542
<b>A l'étranger</b>					
<b>Total .....</b>	<b>15.393</b>	<b>14.883</b>	<b>10.459</b>	<b>12.405</b>	<b>11.832</b>
dont : 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> cycle .....	12.891	12.191	7.892	9.896	9.029
3 <sup>e</sup> cycle .....	2.502	2.692	2.567	2.509	2.803
En France .....	9.753	9.628	7.088	7.770	7.723
En Belgique .....	2.929	2.915	1.328	2.401	2.128
<b>Total général .....</b>	<b>107.295</b>	<b>115.095</b>	<b>134.754</b>	<b>148.468</b>	<b>155.465</b>

# Enseignement supérieur

## 10 - 30 Etudiants selon les universités (1er et 2<sup>e</sup> cycle)

Année universitaire 90 - 91

	Marocains		Etrangers		Total	
	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin
<b>Université Mohammed V (Rabat)</b> .....	<b>28.015</b>	<b>11.740</b>	<b>674</b>	<b>211</b>	<b>28.689</b>	<b>11.951</b>
Faculté de médecine et de pharmacie .....	3.309	1.100	112	39	3.421	1.139
Faculté des lettres et sciences humaines .....	5.252	2.889	123	43	5.375	2.932
Fac. des sci. jurid. econom. et sociales .....	11.621	5.013	352	101	11.973	5.114
Faculté des sciences .....	6.796	2.457	51	17	6.847	2.474
Ecole Mohammadia d'Ingenieurs .....	565	82	6	1	571	83
Faculté de médecine dentaire .....	472	199	30	10	502	209
<b>Université Mohammed Ben Abdellah (Fès)</b> .....	<b>24.125</b>	<b>8.641</b>	<b>458</b>	<b>32</b>	<b>24.583</b>	<b>8.673</b>
Faculté des lettres et des sciences humaines .....	9.473	4.270	64	3	9.537	4.273
Faculté des sciences .....	7.911	2.173	34	5	7.945	2.178
Faculté des sci. jurid. econom. et sociales .....	6.564	2.176	355	22	6.919	2.198
Ecole supérieure de technologie .....	177	22	5	2	182	24
<b>Université Quaraouiyine (Fès)</b> .....	<b>7.050</b>	<b>2.575</b>	<b>78</b>	<b>4</b>	<b>7.128</b>	<b>2.579</b>
Faculté Charia (Fès) .....	3.496	1.227	66	3	3.562	1.230
Faculté Charia (Agadir) .....	852	133	3	—	855	133
Faculté Ossoul Fédine (Fetouan) .....	1.545	555	2	—	1.547	555
Faculté Allogha Al Arabia (Marrakech) .....	1.157	660	7	1	1.164	661
<b>Université Mohammed Ier (Oujda)</b> .....	<b>17.351</b>	<b>6.638</b>	<b>317</b>	<b>18</b>	<b>17.668</b>	<b>6.656</b>
Faculté des lettres et sciences humaines .....	6.304	3.207	31	5	6.335	3.212
Fac. des sci. jurid. econom. et sociales .....	5.125	1.748	269	11	5.394	1.759
Faculté des sciences .....	5.812	1.637	17	2	5.829	1.639
Ecole supérieure de technologie .....	110	46	—	—	110	46
<b>Université Cadi Ayad (Marrakech)</b> .....	<b>30.128</b>	<b>9.788</b>	<b>409</b>	<b>31</b>	<b>30.537</b>	<b>9.819</b>
Faculté des lettres et sciences humaines .....	5.275	2.438	50	5	5.325	2.443
Fac. des sci. jurid. econom. et sociales .....	9.389	2.696	301	18	9.690	2.714
Faculté des sciences .....	11.948	3.172	57	8	12.005	3.180
Centre des études littéraires (Bem Mellal) .....	3.516	1.482	1	—	3.517	1.482
<b>Université Hassan II (Casablanca)</b> .....	<b>34.029</b>	<b>15.406</b>	<b>631</b>	<b>97</b>	<b>34.660</b>	<b>15.503</b>
Faculté des sc. jurid. econom. et sociales .....	11.941	5.136	264	28	12.205	5.164
Faculté de médecine et de pharmacie .....	2.787	1.053	214	45	3.001	1.098
Faculté de médecine dentaire .....	454	212	30	3	484	215
Faculté des sciences I .....	4.228	1.584	37	7	4.265	1.591
Faculté des sciences II .....	5.146	2.067	8	1	5.154	2.068
Faculté des lettres et sciences humaines I .....	3.323	1.955	54	11	3.377	1.966
Faculté des lettres et sciences humaines II .....	3.428	2.038	11	1	3.439	2.039
Faculté des lettres et sciences humaines (Mohammadia) .....	2.311	1.282	11	1	2.322	1.283
Ecole supérieure de technologie .....	190	35	2	—	192	35
Ecole nationale supérieure d'électricité et de mécanique .....	221	44	—	—	221	44
<b>Université Ibn Toufail (Kénitra)</b> .....	<b>8.614</b>	<b>3.321</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>8.646</b>	<b>3.330</b>
Faculté des lettres et sciences humaines .....	3.918	1.994	29	8	3.947	2.002
Faculté des sciences .....	4.696	1.327	3	1	4.699	1.328
<b>Université Abdelmalek Essaâdi (Tétouan)</b> .....	<b>7.763</b>	<b>3.404</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>7.785</b>	<b>3.408</b>
Faculté des lettres et sciences humaines .....	4.232	2.089	9	3	4.241	2.092
Faculté des sciences .....	3.467	1.293	10	1	3.477	1.294
Ecole supérieure du Roi Fahd de la Traduction .....	64	22	3	—	67	22
<b>Université Moulay Ismail (Meknès)</b> .....	<b>11.434</b>	<b>4.189</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>11.449</b>	<b>4.193</b>
Faculté des lettres et sciences humaines .....	5.472	2.669	7	2	5.479	2.671
Faculté des sciences .....	5.962	1.520	8	2	5.970	1.522
<b>Université Ibn Zohr (Agadir)</b> .....	<b>9.720</b>	<b>2.533</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>9.724</b>	<b>2.534</b>
Faculté des lettres et sciences humaines .....	5.230	1.686	3	1	5.233	1.687
Faculté des sciences .....	4.400	782	1	—	4.401	782
Ecole supérieure de technologie .....	90	65	—	—	90	65
<b>Université Chouaib Eddoukali (El Jadida)</b> .....	<b>9.742</b>	<b>3.664</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>9.748</b>	<b>3.665</b>
Faculté des lettres et sciences humaines .....	4.034	2.028	4	1	4.038	2.029
Faculté des sciences .....	5.708	1.636	2	—	5.710	1.636
<b>Ensemble</b> .....	<b>187.971</b>	<b>71.899</b>	<b>2.646</b>	<b>412</b>	<b>190.617</b>	<b>72.311</b>

Source : Ministère de l'Education Nationale

# Enseignement supérieur

10 - 31 Etudiants selon les branches (3<sup>e</sup> cycle)

Année universitaire : 90 - 91

	Rabat	Fes	Casa.I	Marrakech	Oujda	MeKnes	Térouan	Agadir	Casa.II	Total
<b>Candidats du D.E.S.</b>										
Lettres et sciences humaines .....	7.006	2.088	—	—	59	—	—	—	242	9.395
Féminin .....	2.131	611	—	—	27	—	—	—	97	2.866
dont fonctionnaires .....	2.036	791	—	—	28	—	—	—	242	3.097
Féminin .....	485	142	—	—	8	—	—	—	97	732
Sciences .....	625	44	101	269	8	38	23	11	56	1.175
Féminin .....	219	10	24	121	1	25	7	6	15	428
dont fonctionnaires .....	179	—	36	9	1	8	—	—	10	243
Féminin .....	43	—	7	2	—	4	—	—	4	60
Sciences jur.économ. et sociales ....	1.409	263	1.814	446	131	—	—	—	—	4.063
Féminin .....	323	48	458	100	25	—	—	—	—	954
dont fonctionnaires .....	416	104	490	144	50	—	—	—	—	1.204
Féminin .....	65	14	70	15	5	—	—	—	—	169
Sciences de l'éducation .....	194	—	—	—	—	—	—	—	—	194
Féminin .....	44	—	—	—	—	—	—	—	—	44
dont fonctionnaires .....	115	—	—	—	—	—	—	—	—	115
Féminin .....	26	—	—	—	—	—	—	—	—	26
Sciences de l'ingénieur (1) .....	62	—	—	—	—	—	—	—	—	62
Féminin .....	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Quaraouyine .....	—	101	—	—	—	—	—	—	—	101
Féminin .....	—	11	—	—	—	—	—	—	—	11
dont fonctionnaires .....	—	28	—	—	—	—	—	—	—	28
Féminin .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total (D.E.S.) .....</b>	<b>9.296</b>	<b>2.496</b>	<b>1.915</b>	<b>715</b>	<b>198</b>	<b>38</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>298</b>	<b>14.990</b>
Féminin .....	2.728	680	482	221	53	25	7	6	112	4.314
dont fonctionnaires .....	2.808	923	526	153	79	8	—	—	252	4.749
Féminin .....	630	156	77	17	13	4	—	—	101	998
<b>Candidats du D.S.</b>										
Lettres et sciences humaines .....	—	27	—	—	2	—	—	—	—	29
Féminin .....	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4
Sciences .....	—	6	—	5	—	—	—	—	—	11
Féminin .....	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
<b>Total D.S. ....</b>	<b>—</b>	<b>33</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>40</b>
Féminin .....	—	6	—	—	—	—	—	—	—	6
<b>Candidats du doctorat d'état (D.E)</b>										
Lettres et sciences humaines .....	238	58	—	—	35	—	—	—	15	346
Féminin .....	23	4	—	—	4	—	—	—	3	34
Sciences .....	124	70	42	240	74	21	46	25	—	642
Féminin .....	17	4	4	51	5	2	7	1	—	91
Sciences jur. économ. et sociales ....	29	—	21	1	—	—	—	—	—	51
Féminin .....	4	—	1	—	—	—	—	—	—	5
E.M.I .....	25	—	—	—	—	—	—	—	—	25
Féminin .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Sciences de l'Education .....	14	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Féminin .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
<b>Total (D.E) .....</b>	<b>430</b>	<b>128</b>	<b>63</b>	<b>241</b>	<b>109</b>	<b>21</b>	<b>46</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>1.078</b>
Féminin .....	46	8	5	51	9	2	7	1	3	132
<b>Total (D.E.S. + D.S. + D.E.) ....</b>	<b>9.726</b>	<b>2.657</b>	<b>1.970</b>	<b>961</b>	<b>309</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>36</b>	<b>313</b>	<b>16.108</b>
Féminin .....	2.774	694	487	272	62	27	14	7	115	4.452

D.E.S. : Diplôme des études supérieures - D.E : Doctorat d'Etat - D.S. : Diplôme de spécialisation (Form. des Formateurs)

(1) Etudiants fonctionnaires

Source : Ministère de l'Education Nationale

## Enseignement supérieur

### 10 - 32 Etudiants fonctionnaires inscrits dans les universités : 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> cycle

	89 - 90		90 - 91	
	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin
<b>Université Mohammed V (Rabat)</b> .....	<b>501</b>	<b>108</b>	<b>455</b>	<b>96</b>
Faculté des lettres et des sciences humaines .....	63	37	30	14
Fac. des sciences juridiques, éco. et sociales .....	433	71	420	81
Faculté des sciences .....	5	—	5	1
<b>Université Mohammed Ben Abdellah (Fès)</b> .....	<b>318</b>	<b>64</b>	<b>330</b>	<b>77</b>
Faculté des lettres et des sciences humaines .....	145	44	176	57
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales .....	173	20	154	20
Faculté des sciences .....	—	—	—	—
<b>Université Qaraouyne (Fès)</b> .....	<b>625</b>	<b>148</b>	<b>534</b>	<b>89</b>
Faculté charia (Fès) .....	402	105	317	46
Faculté ossoul Eddine (Tétouan) .....	140	37	158	38
Faculté Allogha Arabia (Marrakech) .....	24	1	16	3
Faculté charia (Agadir) .....	59	5	43	2
<b>Université Mohammed 1<sup>er</sup> (Oujda)</b> .....	<b>240</b>	<b>25</b>	<b>311</b>	<b>37</b>
Faculté des lettres et des sciences humaines .....	78	12	169	27
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales .....	157	13	138	10
Faculté des sciences .....	5	—	4	—
<b>Université Cadi Ayad (Marrakech)</b> .....	<b>163</b>	<b>37</b>	<b>131</b>	<b>23</b>
Faculté des lettres et des sciences humaines .....	38	11	56	12
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales .....	87	18	55	8
Faculté des sciences .....	5	1	—	—
Centre des Etudes littéraires (Béni-Mellal) .....	33	7	20	3
<b>Université Hassan II (Casablanca)</b> .....	<b>232</b>	<b>37</b>	<b>222</b>	<b>38</b>
Faculté des lettres et des sciences humaines (I + II + III) ...	35	11	44	12
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales .....	194	26	168	25
Faculté des sciences II .....	3	—	10	1
<b>Université Ibn Toufayl (Kénitra)</b> .....	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
Faculté des lettres et des sciences humaines .....	9	4	5	2
Faculté des sciences .....	—	—	5	3
<b>Université Abdelmalek Essaâdi (Tétouan)</b> .....	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>3</b>
Faculté des lettres et des sciences humaines .....	19	2	17	3
Faculté des sciences .....	—	—	—	—
<b>Université Moulay Ismaïl (Meknès)</b> .....	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>41</b>	<b>16</b>
Faculté des lettres et des sciences humaines .....	25	10	30	12
Faculté des sciences .....	—	—	11	4
<b>Université Ibn Zohr (Agadir)</b> .....	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
Faculté des lettres et des sciences humaines .....	9	2	10	1
Faculté des sciences .....	1	—	—	—
<b>Université Chouaïb Eddoukali (El Jadida)</b> .....	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
Faculté des lettres et des sciences humaines .....	8	2	12	2
<b>Ensemble</b> .....	<b>2.150</b>	<b>439</b>	<b>2.073</b>	<b>387</b>

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

## Enseignement supérieur

### 10 - 33 Etudiants dans les instituts et écoles supérieures

	89 - 90			90 - 91		
	Marocains	Etrangers	Total	Marocains	Etrangers	Total
<b>Formation à dominante scientifique</b> .....	<b>4.196</b>	<b>395</b>	<b>4.591</b>	<b>4.173</b>	<b>368</b>	<b>4.541</b>
- Ecole Hassania de Travaux Publics (Casa)	371	20	391	301	7	308
- Ecole Nationale d'Agriculture (Meknès) ...	241	32	273	278	22	300
- Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Salé) .....	29	16	45	43	28	71
- Ecole Nationale de l'Industrie Minérale (Rabat) .....	310	7	317	288	8	296
- Institut National des Postes et Télé-communications (Rabat) .....	171	16	187	119	3	122
- Institut National des Statistiques et d'Economie Appliquée (Rabat) .....	490	57	547	482	46	528
- Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (Rabat) .....	1.705	159	1.864	1.727	175	1.902
- Ecole Nationale d'Architecture (Rabat) ...	282	26	308	284	33	317
- Institut Supérieur des Etudes Maritimes (Casa) .....	182	28	210	159	31	190
- Centre de formation de techniciens de l'aéronautique civile et de la météorologie	172	10	182	168	9	177
- Centre de formation professionnelle de la R.A.M. (Casa) .....	243	24	267	324	6	330
<b>Formation à dominante juridique, économique, administrative et sociale</b> .....	<b>2.958</b>	<b>882</b>	<b>3.840</b>	<b>3.459</b>	<b>878</b>	<b>4.337</b>
- Institut Supérieur de Journalisme (Rabat)	110	22	132	74	19	93
- Ecole Nationale d'Administration Publique (Rabat) .....	471	656	1.127	695	638	1.333
- Ecole de Perfectionnement des Cadres (Kénitra) .....	98	—	98	103	—	103
- Ecole des Sciences de l'Information (Rabat)	355	22	377	297	16	313
- Institut National des Etudes Judiciaires (Rabat) .....	40	—	40	93	6	99
- Institut Supérieur de Commerce et d'Administration des Entreprises (Casa) ...	731	53	784	836	54	890
- Institut Supérieur International de Tourisme (Tanger) .....	324	48	372	387	58	445
- Institut Royal de Formation des Cadres de la Jeunesse et des Sports (Rabat) .....	345	53	398	515	61	576
- Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme (Rabat) .....	48	5	53	35	8	43
- Dar Al Hadith El-Hassania (Rabat) .....	184	7	191	183	8	191
- Institut National de l'Action Sociale (Tanger) .....	112	13	125	95	8	103
- Institut National supérieur d'Archéologie et du Patrimoine .....	76	3	79	79	2	81
- Institut Supérieur d'Art Dramatique et d'Animation Culturelle .....	64	—	64	67	—	67
<b>Ensemble</b> .....	<b>7.154</b>	<b>1.277</b>	<b>8.431</b>	<b>7.632</b>	<b>1.246</b>	<b>8.878</b>

## Enseignement supérieur

### 10 - 34 Personnel enseignant

	86-87	87-88	88-89	89-90	90-91
<b>Universités</b>					
Personnel permanent .....	4.884	5.440	5.953	6.187	6.437
dont femmes .....	1.030	1.158	1.300	1.349	1.418
dont étrangers .....	431	300	202	178	155
Personnel vacataire .....	403	451	404	387	404
dont étrangers .....	20	26	17	13	16
Personnel missionnaire .....	115	110	146	112	83
dont étrangers .....	99	103	122	86	34
<b>Instituts et écoles supérieures</b>					
Personnel permanent .....	869	880	1.135	1.004	1.276
dont étrangers .....	71	42	58	38	35
Personnel vacataire .....	610	526	575	537	708
dont étrangers .....	108	41	28	35	16

### Personnel enseignant selon les universités

Année universitaire 90 - 91

		Personnel permanent	Personnel vacataire	Personnel missionnaire
Université Med V .....	Total .....	1.894	142	23
	Femmes .....	528	...	...
	Etrangers .....	53	2	3
Université Hassan II .....	Total .....	1.319	58	20
	Femmes .....	343	...	...
	Etrangers .....	48	6	—
Université Med B. Abd .....	Total .....	626	44	11
	Femmes .....	126	...	...
	Etrangers .....	19	—	11
Université Quaraouyine .....	Total .....	85	38	—
	Femmes .....	2	...	—
	Etrangers .....	—	2	—
Université Cadi Ayad .....	Total .....	685	20	22
	Femmes .....	119	...	...
	Etrangers .....	4	—	20
Université Med 1 <sup>er</sup> .....	Total .....	399	22	4
	Femmes .....	38	...	...
	Etrangers .....	8	2	—
Université Ibn Toufayl .....	Total .....	273	12	3
	Femmes .....	79	...	...
	Etrangers .....	—	—	—
Université Abdelmalek Essaâdi .....	Total .....	282	26	—
	Femmes .....	37	...	—
	Etrangers .....	12	2	—
Université Moulay Ismaïl .....	Total .....	323	14	—
	Femmes .....	59	...	—
	Etrangers .....	5	2	—
Université Ibn Zohr .....	Total .....	267	15	—
	Femmes .....	39	...	—
	Etrangers .....	2	—	—
Université Chouaïb Eddoukali .....	Total .....	284	13	—
	Femmes .....	48	...	—
	Etrangers .....	4	—	—

Source : Ministère de l'Éducation Nationale



## Enseignement supérieur

### 10 - 35 Personnel enseignant permanent aux universités

Année universitaire 90 - 91

	Professeurs	Personnel enseignant permanent chercheur			Total	Personnel enseignant permanent non chercheur
		Maîtres de conférence	Maîtres assistants	Assistants		
<b>Université Med V</b>						
Total .....	381	299	831	154	1.665	229
Femmes .....	51	57	248	49	405	123
Etrangers .....	13	11	22	2	48	5
<b>Université Hassan II</b>						
Total .....	139	131	799	143	1.212	107
Femmes .....	21	21	221	36	299	44
Etrangers .....	5	2	29	1	37	11
<b>Université Med B. Abd</b>						
Total .....	49	80	394	25	548	78
Femmes .....	5	2	82	4	93	33
Etrangers .....	3	3	2	—	8	11
<b>Université Quaraouyne</b>						
Total .....	2	10	37	10	59	26
Femmes .....	—	—	—	—	—	2
Etrangers .....	—	—	—	—	—	—
<b>Université Cadi Ayad</b>						
Total .....	57	71	468	26	622	63
Femmes .....	3	6	92	6	107	12
Etrangers .....	2	1	—	—	3	1
<b>Université Med I<sup>r</sup></b>						
Total .....	21	41	296	12	370	29
Femmes .....	1	4	26	1	32	6
Etrangers .....	2	—	5	—	7	1
<b>Université Ibn Toufayl</b>						
Total .....	18	15	234	1	268	5
Femmes .....	1	3	72	—	76	3
Etrangers .....	—	—	—	—	—	—
<b>Université Abdelmalek Essaadi</b>						
Total .....	21	27	209	6	263	19
Femmes .....	2	2	26	1	31	6
Etrangers .....	1	3	4	—	8	4
<b>Université Moulay Ismail</b>						
Total .....	7	22	259	4	292	31
Femmes .....	—	2	49	—	51	8
Etrangers .....	1	1	3	—	5	—
<b>Université Ibn Zohr</b>						
Total .....	4	14	213	1	232	35
Femmes .....	—	3	28	—	31	8
Etrangers .....	—	—	1	1	2	—
<b>Université Chouaïb Eddoukali</b>						
Total .....	10	6	241	1	258	26
Femmes .....	1	—	40	—	41	7
Etrangers .....	—	—	—	—	—	4
<b>Ensemble</b>						
Total .....	709	716	3.981	383	5.789	648
Femmes .....	85	100	884	97	1.166	252
Etrangers .....	27	21	66	4	118	37

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

## Enseignement supérieur

### 10 - 36 Etudiants résidants dans les cités universitaires

	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90	90 - 91
Marocains .....	19.504	19.976	20.334	21.608	23.777
dt. féminin .....	8.303	9.324	10.055	11.268	12.490
Etrangers .....	485	757	823	762	681
dt. féminin .....	102	169	216	204	185
<b>Total</b> .....	<b>19.989</b>	<b>20.733</b>	<b>21.157</b>	<b>22.370</b>	<b>24.458</b>
dt. féminin .....	<b>8.405</b>	<b>9.493</b>	<b>10.271</b>	<b>11.472</b>	<b>12.675</b>

### Résidants selon les cités universitaires

Année universitaire 90 - 91

	Marocains		Etrangers		Ensemble	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
C.U. Agdal (Rabat) .....	900	900	76	76	976	976
C.U. Moulay Ismaïl (Rabat) .....	2.021	819	33	1	2.054	820
C.U. Souissi I (Rabat) .....	1.042	—	88	—	1.130	—
C.U. Souissi II (Rabat) .....	2.187	936	40	15	2.227	951
Ecole Mohammadia des Ingénieurs ....	453	80	5	—	458	80
Faculté des sciences de l'Education ....	222	110	35	17	257	127
C.U. Dhar Mehraz I (Fès) .....	1.874	—	52	—	1.926	—
C.U. Dhar Mehraz II (Fès) .....	3.526	3.526	28	28	3.554	3.554
C.U.I. de Casablanca (Béni-Mellal) ..	2.173	862	153	16	2.326	878
C.U.I. de Marrakech .....	3.060	769	81	17	3.141	786
C.U.I. d'Oujda .....	2.926	2.326	68	8	2.994	2.334
Ecole Sup. de Technologie (Casa) .....	189	34	2	—	191	34
Ecole Sup. de Technologie (Fès) .....	171	20	5	2	176	22
Ecole Sup. de Technologie (Oujda) ...	110	46	—	—	110	46
Ecole Nationale supérieure d'électricité et de mécanique (Casa) .....	220	44	1	—	221	44
Centre des Etudes Litt. (Béni-Mellal) ..	365	365	—	—	365	365
Résidence universitaire (Kénitra) .....	1.165	480	11	2	1.176	482
Résidence universitaire (Marrakech) ...	603	603	3	3	606	606
Résidence universitaire (Meknès) .....	262	262	—	—	262	262
Résidence universitaire (Tétouan) .....	308	308	—	—	308	308
<b>Total</b> .....	<b>23.777</b>	<b>12.490</b>	<b>681</b>	<b>185</b>	<b>24.458</b>	<b>12.675</b>

### 10 - 37 Repas servis dans les restaurants universitaires

	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
C.U. Agdal .....	305.633	287.804	277.620	224.921
C.U. Moulay Ismaïl .....	—	—	368.107	499.712
C.U. Souissi I .....	812.904	739.124	816.171	697.983
C.U. Souissi II .....	533.132	576.769	614.519	629.338
E.M.I. .....	393.637	151.056	442.360	439.210
C.U. de Casablanca .....	539.380	521.894	669.628	621.767
C.U. de Fès .....	1.818.544	1.654.077	2.083.327	1.527.487
C.U. de Marrakech .....	1.206.870	1.137.919	1.212.589	1.280.950
C.U. d'Oujda .....	717.321	456.020	1.008.759	1.194.970

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

## Enseignement pédagogique

### 10 - 38 Formation des instituteurs selon les sections

	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90	90 - 91
Section bilingue .....	1.695	1.500	1.528	2.807	2.110
dont féminin .....	992	713	845	1.428	1.080
Section arabisée .....	679	901	1.120	2.451	1.759
dont féminin .....	451	457	695	1.171	901
Section éducation physique .....	60	48	—	—	—
<b>Ensemble .....</b>	<b>2.434</b>	<b>2.449</b>	<b>2.648</b>	<b>5.258</b>	<b>3.869</b>
<b>dont féminin .....</b>	<b>1.443</b>	<b>1.170</b>	<b>1.540</b>	<b>2.599</b>	<b>1.981</b>

## Enseignement pédagogique

### 10 - 39 Formation des instituteurs selon les provinces et préfectures

Année scolaire 90 - 91

	Ensemble		Section bilingue		Section arabisée	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
<b>Sud</b> .....	<b>456</b>	<b>150</b>	<b>226</b>	<b>76</b>	<b>230</b>	<b>74</b>
Agadir .....	149	53	96	28	53	25
Laâyoune .....	59	24	31	11	28	13
Ouarzazate .....	50	16	—	—	50	16
Taroudannt .....	100	31	50	20	50	11
Tiznit .....	98	26	49	17	49	6
<b>Tensift</b> .....	<b>484</b>	<b>247</b>	<b>278</b>	<b>136</b>	<b>206</b>	<b>111</b>
El Kelaâ Srarhna .....	95	55	46	24	49	31
Essaouira .....	100	48	50	24	50	24
Marrakech .....	114	65	67	44	47	21
Safi .....	175	79	115	44	60	35
<b>Centre</b> .....	<b>705</b>	<b>386</b>	<b>377</b>	<b>219</b>	<b>328</b>	<b>167</b>
Béni-Mellal .....	98	42	49	23	49	19
Ben Slimane .....	60	35	30	20	30	15
Ain Chok .....	197	111	98	55	99	56
El Jadida .....	125	70	75	49	50	21
Khouribga .....	100	56	50	28	50	28
Settat .....	125	72	75	44	50	28
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>1.025</b>	<b>571</b>	<b>598</b>	<b>307</b>	<b>427</b>	<b>264</b>
Kénitra .....	175	84	115	47	60	37
Khémisset .....	106	54	57	27	49	27
Larache .....	125	59	85	38	40	21
Rabat .....	178	122	109	68	69	54
Sidi Kacem .....	100	45	50	17	50	28
Tanger .....	167	92	108	61	59	31
Tétouan .....	174	115	74	49	100	66
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>545</b>	<b>262</b>	<b>296</b>	<b>140</b>	<b>249</b>	<b>122</b>
Al Hoceima .....	100	45	50	24	50	21
Boulemane .....	96	41	48	23	48	18
Fès .....	200	103	123	62	77	41
Taza .....	149	73	75	31	74	42
<b>Oriental</b> .....	<b>305</b>	<b>216</b>	<b>161</b>	<b>122</b>	<b>144</b>	<b>94</b>
Nador .....	128	82	60	42	68	40
Oujda .....	177	134	101	80	76	54
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>349</b>	<b>149</b>	<b>174</b>	<b>80</b>	<b>175</b>	<b>69</b>
Errachidia .....	100	34	50	16	50	18
Khénifra .....	99	41	49	22	50	19
Meknès .....	150	74	75	42	75	32
<b>Total</b> .....	<b>3.869</b>	<b>1.981</b>	<b>2.110</b>	<b>1.080</b>	<b>1.759</b>	<b>901</b>

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

## Enseignement pédagogique

### 10 - 40 Centres pédagogiques régionaux

	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90	90 - 91
Nombre de centres .....	17	14	14	13	12
Personnel enseignant permanent .....	674	582	570	471	415
dont étrangers .....	248	158	117	37	...
Etudiants .....	7.432	6.551	4.558	1.140	1.185
dont féminin .....	2.337	2.021	1.578	329	420
<b>Etudiants selon la discipline</b>					
Langue arabe .....	1.137	796	908	—	119
dont féminin .....	521	327	392	—	42
Langue française .....	2.099	1.810	850	194	261
dont féminin .....	1.017	923	488	121	171
Etudes islamiques .....	367	344	548	—	30
dont féminin .....	99	97	178	—	5
Histoire-Géographie .....	598	289	438	—	47
dont féminin .....	172	72	121	—	12
Mathématiques .....	1.732	1.611	377	147	180
dont féminin .....	281	263	55	35	45
Sciences naturelles .....	30	247	336	—	59
dont féminin .....	6	86	101	—	30
Physique-Chimie .....	30	28	28	60	67
dont féminin .....	1	5	4	4	10
Technologie .....	145	163	179	157	136
dont féminin .....	—	3	2	4	7
Arts plastiques .....	141	230	220	179	118
dont féminin .....	30	48	54	52	31
Education physique .....	1.066	937	589	341	122
dont féminin .....	153	134	116	65	21
Culture féminine .....	50	60	60	40	46
Entretien matériel informatique .....	37	36	25	22	—
dont féminin .....	7	3	7	8	—

## Enseignement pédagogique

### 10 - 40 Effectifs en formation dans les centres pédagogiques régionaux (suite)

	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90	90 - 91
Agadir .....	456	408	177	20	35
dont féminin .....	120	111	71	13	15
Casa (Ain Sebaâ) .....	284	308	150	—	—
dont féminin .....	72	59	24	—	—
Casa (Anfa) .....	481	750	444	112	215
dont féminin .....	226	320	177	56	112
Fès-Saïss .....	612	578	446	—	—
dont féminin .....	216	189	175	—	—
Fès Hassan Benchakroun .....	282	241	220	168	98
dont féminin .....	81	62	53	40	44
Casa (Ain Chok) .....	401	—	—	—	—
dont féminin .....	123	—	—	—	—
Kénitra .....	618	490	501	40	62
dont féminin .....	250	169	204	20	28
Marrakech .....	592	632	369	55	65
dont féminin .....	160	147	70	21	18
Meknès-Toulal .....	276	274	—	—	—
dont féminin .....	79	86	—	—	—
Meknès-El Borj .....	541	282	347	75	75
dont féminin .....	211	131	133	35	28
Oujda .....	449	407	328	37	62
dont féminin .....	135	126	116	10	19
Rabat-Souïssi .....	448	551	295	120	145
dont féminin .....	139	178	149	40	
Rabat-E.N.S.E.T .....	37	36	25	22	72
dont féminin .....	7	3	7	8	
Safi .....	350	301	197	53	64
dont féminin .....	119	103	70	14	26
Tanger .....	451	428	297	74	42
dont féminin .....	160	150	125	31	11
Taza .....	285	216	219	173	122
dont féminin .....	—	13	39	25	21
El Jadida .....	360	357	189	34	64
dont féminin .....	147	121	83	12	19
Beni-Mellal .....	364	—	—	—	—
dont féminin .....	92	—	—	—	—
Mohammadia E.N.S.E.T .....	145	163	179	157	136
dont féminin .....	—	3	2	4	7
Tétouan E.N.S. ....	—	129	175	—	—
dont féminin .....	—	50	80	—	—
<b>Total .....</b>	<b>7.432</b>	<b>6.551</b>	<b>4.558</b>	<b>1.140</b>	<b>1.185</b>
<b>  dont féminin .....</b>	<b>2.337</b>	<b>2.021</b>	<b>1.578</b>	<b>329</b>	<b>420</b>

## Enseignement pédagogique

### 10 - 41 Diplômés des centres pédagogiques régionaux

	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90	90 - 91
Cycles normal et pédagogique .....	3.663	5.279	3.526	898	648
Langue arabe .....	136	796	890	—	115
Langue Française .....	724	1.320	599	193	79
Etudes islamiques .....	367	343	531	—	30
Histoire-Géographie .....	598	288	428	—	46
Mathématiques .....	260	1.414	221	145	35
Sciences naturelles .....	30	247	333	—	59
Physique-Chimie .....	30	28	28	60	66
Technologie .....	51	69	83(1)	85	72
Arts plastiques .....	30	110	107	95	75
Education physique .....	417	634	276	290	51
Culture féminine .....	20	30	30	30	20

(1) y compris les diplômes de l'entretien matériel informatique

Source: Ministère de l'Éducation Nationale

## Enseignement pédagogique

### 10 - 42 Stagiaires des écoles normales supérieures

	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90	90 - 91
<b>Cycle normal</b> .....	<b>2.715</b>	<b>1.754</b>	<b>1.208</b>	<b>2.024</b>	<b>2.693</b>
1ère Année .....	171	162	144	248	258
2ème Année .....	392	133	120	119	213
3ème Année .....	907	464	335	1.234	1.123
4ème Année .....	1.245	995	609	423	1.099
<b>Cycle pédagogique</b> .....	<b>395</b>	<b>490</b>	<b>624</b>	<b>272</b>	<b>810</b>
<b>Formation 2 ans</b> .....	<b>138</b>	<b>275</b>	<b>168</b>	—	—
<b>3 ème cycle</b> .....	<b>21</b>	<b>55</b>	—	—	—
<b>Agrégation</b> .....	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>109</b>	<b>140</b>	<b>180</b>

### Stagiaires selon les écoles (Ensemble)

Année universitaire 90 - 91

	Cycle normal	Cycle pédagogique	Agrégation
Rabar Takadoum .....	368	218	65
dont féminin .....	32	63	5
Tétouan .....	441	208	—
dont féminin .....	49	46	—
Am Chock - Hay Hassani .....	456	—	15
dont féminin .....	58	—	—
Mohammadia .....	298	—	—
dont féminin .....	141	—	—
Marrakech .....	99	98	27
dont féminin .....	3	14	2
Meknès .....	445	100	33
dont féminin .....	86	37	11
Fès .....	360	186	20
dont féminin .....	28	39	—
Rabat-Technique .....	226	—	20
dont féminin .....	13	—	—
<b>Total</b> .....	<b>2.693</b>	<b>810</b>	<b>180</b>
<b>dont féminin</b> .....	<b>410</b>	<b>199</b>	<b>18</b>



## Enseignement pédagogique

### 10 - 42 Stagiaires des écoles normales supérieures (Suite)

Stagiaires du cycle normal	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90	90 - 91
Mathématiques .....	946	699	276	210	282
dont féminin .....	227	136	55	11	11
Physique - Chimie .....	321	77	11	100	114
dont féminin .....	73	19	1	2	3
Biologie - Géologie .....	388	72	11	79	97
dont féminin .....	176	30	—	13	12
Français .....	418	302	149	262	394
dont féminin .....	215	151	71	65	86
Anglais .....	131	143	—	133	100
dont féminin .....	31	33	—	25	19
Education physique .....	104	—	246	376	400
dont féminin .....	13	—	10	32	56
Matières techniques .....	407	461	468	465	524
dont féminin .....	126	144	154	143	154
Informatique .....	—	—	47	74	66
dont féminin .....	—	—	3	3	1
Traduction .....	—	—	—	90	168
dont féminin .....	—	—	—	8	24
Education islamique .....	—	—	—	65	118
dont féminin .....	—	—	—	7	10
Arabe .....	—	—	—	115	270
dont féminin .....	—	—	—	14	24
Histoire - géographie .....	—	—	—	55	160
dont féminin .....	—	—	—	—	10
<b>Total .....</b>	<b>2.715</b>	<b>1.754</b>	<b>1.208</b>	<b>2.024</b>	<b>2.693</b>
<b>dont féminin .....</b>	<b>861</b>	<b>513</b>	<b>294</b>	<b>323</b>	<b>410</b>

## Enseignement supérieur

### 10 - 43 Evolution des lauréats des établissements universitaires selon le domaine d'étude

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
<b>Total des licenciés .....</b>	<b>8.295 R</b>	<b>9.672 R</b>	<b>11.213 R</b>	<b>12.596</b>	<b>16.789</b>
<b>dont : lettres et sciences humaines .....</b>	<b>4.324</b>	<b>4.707</b>	<b>5.818</b>	<b>5.948</b>	<b>8.559</b>
Langue arabe et sa littérature ...	1.930	1.896	2.410	2.034	2.932
Langue française et sa littérature	270	282	341	333	534
Langue anglaise et sa littérature	376	566	622	655	800
Etudes islamiques .....	431	782	1.074	1.085	1.836
Histoire .....	542	439	607	751	1.127
Géographie .....	481	410	468	679	894
<b>- Droit et Economie .....</b>	<b>1.847</b>	<b>2.111</b>	<b>2.443</b>	<b>2.637</b>	<b>3.439</b>
Sciences économiques .....	636	634	738	710	923
Droit public .....	447	566	625	613	725
Droit privé .....	764	911	1.080	1.314	1.791
<b>- Sciences .....</b>	<b>1.818</b>	<b>2.327</b>	<b>2.445</b>	<b>3.057</b>	<b>3.843</b>
Maths .....	120	116	123	175	197
Physique .....	456	500	633	753	951
Chimie .....	338	405	441	497	579
Biologie - Géologie .....	904	1.306	1.248	1.632	2.116
<b>Ingénieurs d'état .....</b>	<b>91</b>	<b>85</b>	<b>103</b>	<b>109</b>	<b>182</b>
<b>Diplômés des Etudes Supérieures .....</b>	<b>158</b>	<b>237</b>	<b>289</b>	<b>244</b>	<b>...</b>
dont : Lettres .....	41	129	116	132	...
Sciences .....	53	50	127	84	...
Droit .....	64	52	40	26	...
<b>Doctorat en médecine et méd.dentaire ..</b>	<b>783</b>	<b>788</b>	<b>955</b>	<b>961</b>	<b>1.023</b>
<b>Doctorat d'état en lettres .....</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>...</b>
<b>Doctorat d'état en sciences .....</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>...</b>
<b>Doctorat d'état en droit .....</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>...</b>

# Enseignement supérieur

## 10 - 44 Lauréats des établissements de la formation des cadres

Année Académique 89 - 90

	Marocains	Etrangers	Total
<b>Formation à dominante scientifique</b> .....	<b>850</b>	<b>61</b>	<b>969</b>
— Institut Agr. Vétérinaire Hassan II .....	208	7	215
dont : Ingénieur Agronome .....	90	2	92
Docteur Vétérinaire .....	34	—	34
Ingénieur d'Application .....	—	—	—
— E.N. Agriculture. Meknès .....	—	—	—
— E.N. Forestière Ing (Ing. App.) .....	—	—	—
— E. Hassania T.P. (Ing.d'Etat.) .....	160	17	177
— E.N. Industrie Minérale (Ing. d'Etat.) .....	110	1	111
— I.N. Statist. Econom. Appliquée .....	104	15	119
Ingénieur d'Etat .....	...	...	...
Ingénieur d'application .....	104	15	119
— E.N. Architecture (Architecte) .....	29	2	31
— I.N. Postes et Télécommunications .....	43	7	50
Ingénieur d'Application .....	43	7	50
At. Sup .....	...	...	...
— I.N. Etudes Maritimes .....	92	11	103
— C.F.T.A.C.M. (A.T. Spécialisé) .....	...	...	58
— C.F.P.R.A.M .....	104	1	105
Pilote .....	29	—	29
T. Spécialisé .....	75	1	76
<b>Formation à dominante juridique, économique et sociale</b> .....	<b>672</b>	<b>243</b>	<b>915</b>
— E.N. Admist. Publique .....	81	190	271
cycle normal .....	81	190	271
cycle supérieur .....	...	...	...
— I.S. Comm. Administr. Entreprises .....	135	10	145
cycle normal .....	102	10	112
cycle supérieur .....	33	—	33
— I.S.A. D.A.C. (Diplôme 2 <sup>e</sup> cycle) .....	14	—	14
— I.N.S.A.P. (1) .....	11	—	11
— E.Sc. Information .....	96	4	100
Informatiste .....	96	4	100
Inform. spécialisé .....	...	...	...
— I.S. Tourisme .....	...	...	...
1 <sup>er</sup> cycle .....	...	...	...
2 <sup>em</sup> e cycle .....	...	...	...
— I.S. Journalisme (1) .....	57	9	66
— I.R. Form cadres. Jeunesse Sports (conseiller J.S) .....	91	16	107
— I.N Action sociale (cadre social) .....	60	11	71
— E. Perfect. cadres Kénitra (Ag. d'Autorité) .....	40	—	40
— I.N. Etudes Judiciaires (Magistrat) .....	40	—	40
— Dar Hadîth Hassania (Dipl.Sup. Etu. Islamiques) .....	32	2	34
— I.N. Aménag Urbanisme (Urbaniste) .....	15	1	16

(1) Diplôme de l'ecole

Source : Ministère des Travaux Publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres  
Direction de la Formation des Cadres

## Formation professionnelle

### 10 - 45 Statistiques générales sur la formation professionnelle : public

	Nombre de Centres	Formateurs (1)		Effectifs formés	
		Total	dont vacan- taires	Total	dont filles
<b>Spécialisation</b>					
86 - 87 .....	...	1.885	625	27.679	9.564
87 - 88 .....	378	1.778	...	23.104	9.088
88 - 89 .....	373	1.712	632	22.199	9.759
89 - 90 .....	272	1.287	310	19.294	9.643
90 - 91 .....	219	1.084	176	20.600	11.325
<b>Qualification</b>					
86 - 87 .....	...	1.619	317	23.771	7.081
87 - 88 .....	202	1.598	...	22.823	6.797
88 - 89 .....	215	1.822	482	25.811	8.211
89 - 90 .....	235	1.769	414	25.247	8.791
90 - 91 .....	211	1.609	379	24.641	7.131
<b>Technicien</b>					
86 - 87 .....	...	2.604	1.124	22.496	7.222
87 - 88 .....	116	2.329	...	24.148	8.106
88 - 89 .....	114	3.192	1.321	26.198	8.614
89 - 90 .....	118	2.641	1.044	23.932	8.639
90 - 91 .....	132	2.666	1.009	23.561	7.666
<b>Total</b>					
86 - 87 .....	...	6.108	2.066	73.946	23.867
87 - 88 .....	696	5.705	...	70.075	23.991
88 - 89 .....	702	6.726	2.435	74.208	26.584
89 - 90 .....	625	5.697	1.768	68.473	27.073
90 - 91 .....	562	5.359	1.564	68.802	26.122
<b>Initiation</b>					
86 - 87 .....	...	1.686	177	29.494	22.651
87 - 88 .....	506	1.033	154	20.333	16.632
88 - 89 .....	531	1.098	172	19.613	15.922
89 - 90 .....	524	1.018	132	19.615	15.799
90 - 91 .....	...	863	178	16.077	13.185

(1) Pour les années 89 - 90 et 90 - 91 il s'agit des formateurs spécialisés seulement.

Source : Ministère des Travaux Publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres (Direction de la Planification de la F.P.)

## Formation professionnelle

### 10 - 46 Récapitulatif des effectifs en formation selon le niveau et les régions économiques

Année 90 - 91

Régions économiques	Initiation	Spécialisation		Qualification		Technicien	
		Total	Privé	Total	Privé	Total	Privé
Sud .....	1.682	1.738	217	3.170	559	3.149	835
Tensift .....	1.561	3.072	457	2.869	686	3.019	935
Centre .....	5.140	11.479	5.314	13.882	5.313	11.945	4.701
Nord-Ouest .....	3.241	9.786	4.437	10.352	4.916	8.472	3.153
Centre-Nord .....	1.282	2.855	622	2.606	651	3.170	421
Oriental .....	1.756	1.934	508	2.829	803	2.076	375
Centre-Sud .....	1.415	1.827	536	2.447	586	2.619	469
<b>Total national .....</b>	<b>16.077</b>	<b>32.691</b>	<b>12.091</b>	<b>38.155</b>	<b>13.514</b>	<b>34.450</b>	<b>10.889</b>

### 10 - 47 Effectifs en formation selon le niveau de formation : Public

Année 90 - 91

Niveau de formation	1 <sup>re</sup> Année	2 <sup>e</sup> Année	3 <sup>e</sup> Année	Total
Spécialisation .....	14.406	6.005	189	20.600
Qualification .....	14.976	9.236	429	24.641
Technicien .....	13.847	8.912	802	23.561
<b>Total .....</b>	<b>43.229</b>	<b>24.153</b>	<b>1.420</b>	<b>68.802</b>

## Formation professionnelle

### 10 - 48 Effectifs en formation selon les départements formateurs et les secteurs : Public

Départements	Spécialisation				Qualification			
	1 <sup>re</sup> Année	2 <sup>e</sup> Année	3 <sup>e</sup> Année	Total	1 <sup>re</sup> Année	2 <sup>e</sup> Année	3 <sup>e</sup> Année	Total
Office de la form. prof .....	6.534	748	—	7.282	9.853	6.193	—	16.046
Ministère de l'Agriculture .....	66	103	189	358	346	286	272	904
Min. Artisanat et Aff. Sociales .....	4.009	3.013	—	7.022	328	260	157	745
Min. Jeunesse et Sports .....	3.165	2.141	—	5.306	2.052	1.189	—	3.241
Min. de l'Intérieur .....	—	—	—	—	331	29	—	360
Min. de l'Energie et des Mines .....	—	—	—	—	57	57	—	114
Min. du Tourisme .....	—	—	—	—	296	254	—	550
Haut Commissariat aux anciens Résistants .....	—	—	—	—	554	482	—	1.036
Min. des Travaux Publics .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Min. des Pêches Maritimes, et Mari. Marchande .....	—	—	—	—	253	240	—	493
Min. de la Santé Publique .....	—	—	—	—	94	77	—	171
Min. des Transports .....	—	—	—	—	88	90	—	178
Min. de l'Education Nationale .....	—	—	—	—	144	79	—	223
Min. de la Justice .....	—	—	—	—	50	—	—	50
Min. Aff. Administratives .....	12	—	—	12	67	—	—	67
Min. du Plan .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Min. du Comm. et Industrie .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Chambres professionnelles .....	620	—	—	620	463	—	—	463
<b>Total .....</b>	<b>14.406</b>	<b>6.005</b>	<b>189</b>	<b>20.600</b>	<b>14.976</b>	<b>9.236</b>	<b>429</b>	<b>24.641</b>

Secteurs	Spécialisation				Qualification			
	1 <sup>re</sup> Année	2 <sup>e</sup> Année	3 <sup>e</sup> Année	Total	1 <sup>re</sup> Année	2 <sup>e</sup> Année	3 <sup>e</sup> Année	Total
Industrie .....	7.233	2.820	26	10.079	9.244	5.751	75	15.070
Bâtiment et travaux publics .....	3.625	544	—	4.169	1.485	931	16	2.432
Administration .....	74	—	—	74	1.971	908	—	2.879
Agriculture .....	40	79	163	282	346	268	252	866
Artisanat et Beaux Arts .....	3.057	2.207	—	5.264	310	123	69	502
Tourisme et Hôtellerie .....	—	—	—	—	296	254	—	550
Commerce et Services .....	377	355	—	732	860	643	17	1.520
Santé Publique .....	—	—	—	—	94	77	—	171
Pêches et Marine .....	—	—	—	—	253	240	—	493
Energie et Mines .....	—	—	—	—	57	11	—	68
Transports et Télécommunications .....	—	—	—	—	60	30	—	90
<b>Total .....</b>	<b>14.406</b>	<b>6.005</b>	<b>189</b>	<b>20.600</b>	<b>14.976</b>	<b>9.236</b>	<b>429</b>	<b>24.641</b>

Technicien				Total			
1 <sup>re</sup> Année	2 <sup>e</sup> Année	3 <sup>e</sup> Année	Total	1 <sup>re</sup> Année	2 <sup>e</sup> Année	3 <sup>e</sup> Année	Total
10.248	5.958	—	16.206	26.635	12.899	—	39.534
587	400	356	1.343	999	789	817	2.605
144	129	—	273	4.481	3.402	157	8.040
35	—	—	35	5.252	3.330	—	8.582
860	799	—	1.659	1.191	828	—	2.019
103	94	—	197	160	151	—	311
542	499	375	1.416	838	753	375	1.966
67	51	—	118	621	533	—	1.154
116	89	—	205	116	89	—	205
108	48	—	156	361	288	—	649
692	693	—	1.385	786	770	—	1.556
78	73	71	222	166	163	71	400
—	—	—	—	144	79	—	223
—	—	—	—	50	—	—	50
—	—	—	—	79	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—
80	66	—	146	80	66	—	146
187	13	—	200	1.270	13	—	1.283
<b>13.847</b>	<b>8.912</b>	<b>802</b>	<b>23.561</b>	<b>43.229</b>	<b>24.153</b>	<b>1.420</b>	<b>68.802</b>

Technicien				Total			
1 <sup>re</sup> Année	2 <sup>e</sup> Année	3 <sup>e</sup> Année	Total	1 <sup>re</sup> Année	2 <sup>e</sup> Année	3 <sup>e</sup> Année	Total
5.163	3.078	90	8.331	21.640	11.649	191	33.480
1.408	1.095	32	2.535	6.518	2.570	48	9.136
4.753	2.693	34	7.480	6.798	3.601	34	10.433
452	279	265	996	838	626	680	2.144
190	168	—	358	3.557	2.498	69	6.124
716	627	371	1.714	1.012	881	371	2.264
223	122	—	345	1.460	1.120	17	2.597
752	739	—	1.491	846	816	—	1.662
108	48	—	156	361	288	—	649
82	63	—	145	139	74	—	213
—	—	10	10	60	30	10	100
<b>13.847</b>	<b>8.912</b>	<b>802</b>	<b>23.561</b>	<b>43.229</b>	<b>24.153</b>	<b>1.420</b>	<b>68.802</b>

## Formation professionnelle

10 - 49 Effectifs en formation par provinces et préfectures : Public

Année 90 - 91

	Total général	Spécialisation		Qualification		Technicien	
		Total	Filles	Total	Filles	Total	Filles
Agadir .....	2.739	361	166	884	321	1.494	320
Boujdour .....	2	—	—	2	—	—	—
Es-Semara .....	114	86	38	28	28	—	—
Guelmin .....	480	328	261	152	59	—	—
Laâyoune .....	634	118	47	344	98	172	46
Ouarzazate .....	811	225	162	303	61	283	63
Oued-Eddahab .....	61	36	27	25	12	—	—
Tan-Tan .....	257	46	19	211	100	—	—
Taroudannt .....	680	163	89	152	9	365	104
Tata .....	52	8	—	44	—	—	—
Tiznit .....	616	150	84	466	181	—	—
El Kelaâ Srarhna .....	492	290	187	174	66	28	2
Essaouira .....	446	242	10	204	56	—	—
Marrakech .....	4.045	1.683	738	881	379	1.481	505
Safi .....	1.899	400	86	924	204	575	141
Azilal .....	483	374	225	109	5	—	—
Beni Mellal .....	1.661	402	220	800	253	459	167
Ben Slimane .....	563	103	78	352	192	108	—
Aïn Chock-Hay Hassani .....	2.285	715	230	1.002	309	568	228
Aïn Sebaâ-Hay Moham. ....	4.928	437	234	1.957	320	2.534	693
Ben M'sik-Sidi Othmane ...	2.737	1.099	669	832	310	806	375
Casablanca - Anfa .....	2.782	938	740	1.214	332	630	248
El Fida .....	614	308	174	246	162	60	13
Mohammadia-Znata .....	792	319	151	359	72	114	58
El Jadida .....	1.551	437	274	431	187	683	243
Khouribga .....	2.118	615	454	781	208	722	252
Settat .....	1.464	418	272	486	136	560	255
Chefchaouen .....	309	137	58	172	48	—	—
Kénitra .....	2.783	639	435	1.092	357	1.052	338
Khémisset .....	1.294	604	274	310	100	380	84
Larache .....	868	370	197	441	123	57	43
Rabat .....	4.095	1.169	728	1.306	452	1.620	688
Salé .....	1.997	524	375	540	171	933	279
Skhirate - Témara .....	466	136	25	330	41	—	—
Sidi Kacem .....	1.169	326	182	514	130	329	115
Tanger .....	1.730	853	560	373	68	504	244
Tétouan .....	1.393	591	278	358	170	444	226
Al Hoceima .....	587	178	124	257	21	152	41
Boulemane .....	289	113	73	176	54	—	—
Fès .....	4.513	1.408	572	1.031	321	2.074	658
Taounate .....	420	33	—	222	20	165	43
Taza .....	1.128	501	266	269	62	358	98
Figuig .....	462	218	133	244	87	—	—
Nador .....	1.151	605	466	316	50	230	52
Oujda .....	3.540	603	353	1.466	330	1.471	385
Errachidia .....	973	231	49	292	93	450	98
Ifrane .....	523	158	112	157	54	208	101
Khénifra .....	715	345	241	218	47	152	44
Meknès .....	3.091	557	189	1.194	272	1.340	416
<b>Total .....</b>	<b>68.802</b>	<b>20.600</b>	<b>11.325</b>	<b>24.641</b>	<b>7.131</b>	<b>23.561</b>	<b>7.666</b>

Source : Ministère des Travaux Publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres (Direction de la Planification de la F.P.)



## Formation professionnelle

10 - 50 Effectifs en formation pour certaines filières : public

Année 90 - 91

Filières	Spécialisation	Qualification	Technicien	Total
Total général .....	20.600	24.641	23.561	68.802
dont :				
Menuiserie - Bois .....	1.879	1.081	—	2.960
Coupe et Couture .....	4.085	909	—	4.994
Polyculture .....	119	679	49	847
Dactylographie .....	62	2.299	176	2.537
Mécanique Auto .....	425	2.586	162	3.173
Secrétariat de direction .....	—	67	2.581	2.648
Comptabilité .....	—	—	2.000	2.000
Electricité générale .....	91	128	54	273
Plomberie .....	929	524	—	1.453
Mécanique d'entretien .....	—	1.581	—	1.581
Electricité d'entretien .....	—	2.267	—	2.267
Mécanique agricole .....	76	696	57	829
Maçonnerie .....	114	102	—	216
Froid et climatisation .....	—	—	866	866
Tolerie-Chaudronnerie .....	—	336	—	336
Electro-Mécanique .....	—	1.058	356	1.414
Electronique .....	—	29	155	184
Arboriculture .....	6	139	102	247
Broderie .....	1.280	—	—	1.280
Tapis .....	1.189	—	—	1.189
Dessin bâtiment .....	—	—	105	105
Fabrication Mécanique .....	—	—	645	645
Plomberie sanitaire .....	—	73	—	73
Construction Metallique .....	—	—	703	703
Electricité du Bâtiment .....	1.140	45	—	1.185
Automatisme .....	—	—	—	—
Dessin Industriel .....	—	—	—	—
Soudure .....	565	465	—	1.030
Architecture Urbaine .....	—	—	430	430
Couture .....	113	44	—	157
Electronique R.TV .....	—	39	—	39
Cuisine .....	—	80	413	493
Gestion d'entreprise .....	—	—	1.124	1.124
Coiffeur .....	707	604	—	1.311

## Formation professionnelle

### 10 - 50 Effectifs en formation pour certaines filières :

Année 90 - 91

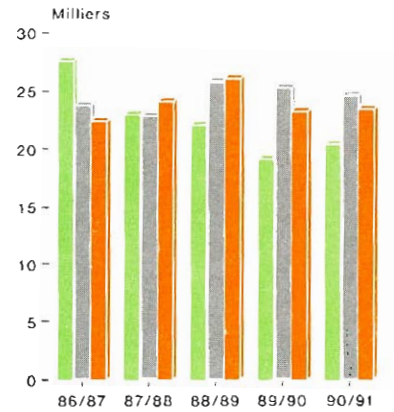
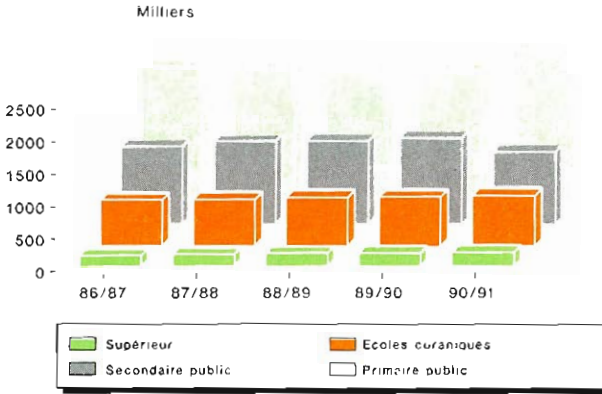
Public (Suite)

Filières	Spécialisation	Qualification	Technicien	Total
Production animale .....	5	19	—	24
Vide Comptable .....	—	—	53	53
Broderie moderne .....	1.058	—	—	1.058
Mec-Auto et Agricole .....	76	696	57	829
Maroquinerie .....	451	—	—	451
Cordonnerie .....	99	—	—	99
Uncotage moderne .....	406	—	—	406
Couture moderne .....	685	147	—	832
Maraîchage .....	46	—	11	57
Infirmier diplômé .....	—	—	227	227
Mécanique à 2 temps .....	505	—	—	505
Secrétaire médicale .....	—	—	106	106
Marin pont .....	—	250	—	250
Fabricant-chaussures .....	503	—	36	539
Réparation R.T.V. ....	—	144	—	144
Rédacteur (tronc commun) .....	—	—	446	446
Marin machine .....	—	243	—	243
Grande culture .....	18	—	74	92
Conducteur de travaux .....	—	27	45	72
Horticulture .....	—	—	301	301
Sculpture sur bois .....	244	—	—	244
Techniques agricoles .....	—	—	90	90
Carrelage-Mosaïque .....	82	—	—	82
Restauration réception .....	—	170	368	538
Installation sanitaire et thermique .....	—	43	117	160
Restaurant .....	—	—	41	41

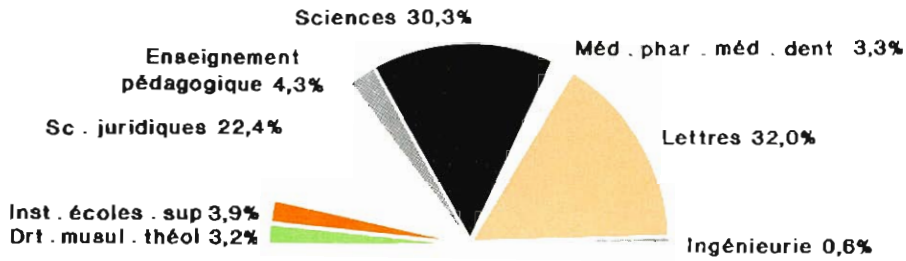
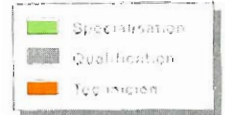
Source : Ministère des Travaux Publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres  
(Direction de la Planification de la Formation Professionnelle)

## Evolution de l'enseignement

## Formation professionnelle

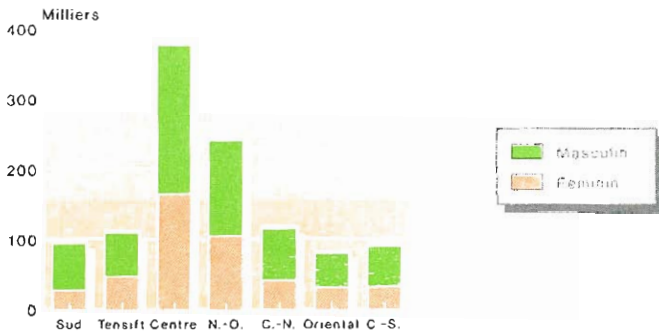


## Enseignement supérieur (1990/91)

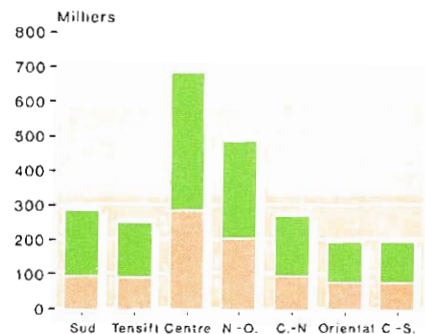


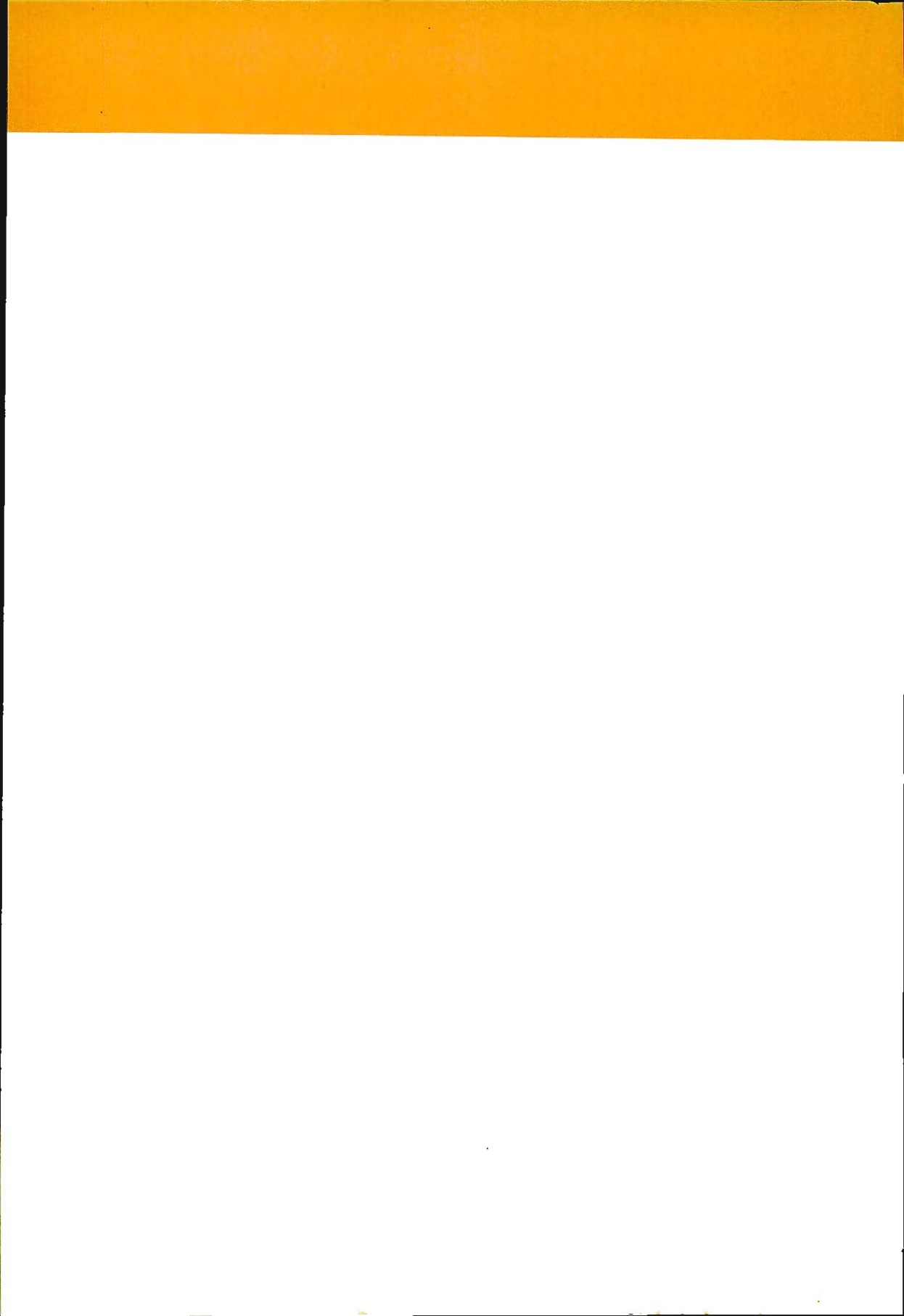
## Structure de l'enseignement (1990/91)

### Secondaire public



### Primaire public





*CHAPITRE XI*  
**SANTE  
ET PREVOYANCE SOCIALE**

# SANTE ET PREVOYANCE SOCIALE

## I - Santé

Le ministère de la Santé Publique, selon le décret N° 2.75.835 du 25 Février 1976, assure l'exercice de l'action gouvernementale tendant à promouvoir le bien être physique, mental et social de la population dans le domaine de la santé publique. Pour ce faire, il veille à la mise en place de l'infrastructure sanitaire qui comprend des moyens matériels et humains préparés dans un cadre approprié.

Parallèlement avec le secteur public, nous distinguons le secteur privé représenté par l'ensemble des personnes physiques ou morales autorisées à exercer une activité médicale ou autres activités qui se rapportent au domaine de la santé.

Les informations concernant ce secteur nous sont fournies par l'ordre des médecins, le conseil des pharmaciens, le conseil national des chirurgiens dentistes et par le secrétariat général du gouvernement pour ce qui est des infirmiers, des sages femmes et des vétérinaires.

En ce qui concerne le secteur public, chaque province médicale (1) établit un rapport sur la base des états qu'elle reçoit des différentes unités sanitaires qui lui sont rattachées (infirmiers itinérants, dispensaires, ...). Ces rapports sont transmis au service des études et de l'information sanitaire à Rabat qui se charge de l'élaboration du rapport général.

### Définitions

**Formation sanitaire** : c'est une unité de production sanitaire, que ça soit un dispensaire, un centre de santé ou un hôpital.

**Dispensaire** : c'est une formation sanitaire, sans médecin, dont l'action est ambulatoire.

**Centre de santé médical** : c'est une formation sanitaire avec médecin, et peut comporter parfois des lits.

**Hôpital** : c'est une formation sanitaire avec lits pouvant recevoir des malades en leur assurant hébergement et nourriture, ainsi que les soins médicaux : observation, diagnostic, traitement et réadaptation. Il peut aussi, le cas échéant offrir des services de consultations externes pour malades ambulatoires.

**Journées d'hospitalisation (J.H)** : en général, les journées d'hospitalisation pendant une période T, sont égales au nombre de malades hospitalisés relevés quotidiennement pendant cette même période. La période considérée ici est l'année et exprimée en journées.

### Taux d'occupation des lits (T.O) :

$$T.O = \frac{\text{la somme des journées d'hospitalisation au cours de la période T}}{T \times \text{nombre de lits disponibles.}} \times 100$$

### Moyenne journalière (M.J)

$$M.J = \frac{\text{la somme des journées d'hospitalisation au cours de la période T}}{\text{Nombre de jours de la période T.}}$$

### Durée moyenne de séjour (D.M.S) :

$$D.M.S. = \frac{\text{Somme des journées d'hospitalisation pendant la période T}}{\text{le nombre de malades pendant la même période T}}$$

### Nombre moyen d'entrées (N.M.E.) :

$$\text{N.M.E.} = \frac{\text{Entrées enregistrées pendant la période T}}{\text{Nombre de jours de la période T}}$$

## II — Prévoyance sociale

Au Maroc, avant que le législateur n'organise le système mutualiste (Dahir n° 1.57.187 du 12 Novembre 1963) on se trouvait en présence d'un certain nombre de sociétés de secours mutuels qui étaient placées sous le régime du dahir n° 1.58.576 du 15 Novembre 1958.

En vertu du Dahir du 12 Novembre, les sociétés mutualistes sont des groupements à but non lucratif qui, au moyen des cotisations de leurs membres, se proposent de mener une action de prévoyance et de solidarité. Les membres sont composés, pour ce qui concerne les secteurs de la fonction publique et militaire, des fonctionnaires et agents de l'administration et services publics, des collectivités locales et des établissements publics, des agents des forces armées royales, de la gendarmerie royale et de la garde royale, ainsi que les agents des forces auxiliaires.

On distingue actuellement 8 sociétés mutualistes membres de la caisse nationale des organismes de la prévoyance sociale :

— O.M.F.A.M. (œuvres de mutualité des fonctionnaires et agents publics au Maroc) créée le 31 - 8 - 1944

— M.G.P.A.P.M. (mutuelle générale du personnel des administrations publiques au Maroc) créées en 1946

— FRATERNELLE (société fraternelle de secours mutuels et orphelinat du personnel des services civils de la sécurité publique) créée le 1 - 11 - 1919

— P.T.T. (mutuelle générale des P.T.T) créée en 1946

— DOUANES (mutuelle générale des douanes et impôts indirects au Maroc) créée le 28 - 4 - 1928

— F.A.R. (mutuelle autonome des forces armées royales) créée en 1958

— F.A. (mutuelle des forces auxiliaires) créée le 1 - 1 - 1976

— M.G.E.N. (mutuelle générale de l'éducation nationale) (2)

Dans son article 42, le Dahir du 12 Novembre 1963 prévoit que les sociétés mutualistes peuvent constituer entre elles des unions qui ont, notamment, pour objet d'organiser des œuvres sociales ou des services de réassurance communs à l'ensemble des sociétés adhérentes.

Auparavant, en 1950, une union a été créée entre les 6 premières sociétés, elle porte actuellement le nom de «la caisse nationale des organismes de prévoyance sociale» (C.N.O.P.S.). Cette union a dans ses attributions trois fonctions :

— Une fonction de contrôle administrative et médicale des dossiers de maladie et de maternité.

— Une fonction comptable et financière.

Elle liquide des feuilles de maladies et de maternité.

Elle perçoit des subventions versées par le budget général de l'Etat, et en assure la répartition entre les sociétés mutualistes.

— Une fonction sociale, en ce sens qu'elle peut gérer elle même certains établissements de soins, et qu'elle apporte indirectement son aide à des œuvres ou institutions, dans le cadre du système dit du «tiers-payant».

Le Dahir portant statut de la mutualité a proposé un champ d'action pour tout ce qui touche de près ou de loin à l'entraide : lutte contre la maladie ou pour le développement physique, intellectuel ou moral de leurs adhérents. L'adhésion est facultative alors que pour les F.A.R. et les F.A. elle est obligatoire.

Les statistiques que nous présentons dans ce chapitre nous sont fournies par la C.N.O.P.S.

N.B. Certaines données se rapportent aux années antérieures à 1990 ceci est dû aux sources de l'information qui n'ont pas communiqué les données récentes à la direction de la statistique.

(1) le découpage du Royaume en provinces médicales correspond au découpage administratif.

(2) était rattachée à l'O.M.F.A.M avant l'année 1984



## Santé

### 11 - 1 Médecins du ministère de la santé publique par spécialité

Situation au 29 - 05 - 1991\*

	Sud	Tensift	Centre	Nord Ouest	Centre Nord	Oriental	Centre Sud	Ensemble
Médecine générale .....	159	135	333	384	150	76	125	1.362
Chirurgie .....	17	17	61	47	19	10	9	180
Neuro-psychiatrie .....	1	3	20	28	2	2	3	59
Pédiatrie .....	4	7	36	60	5	4	4	120
Ophthalmologie .....	4	4	36	48	5	3	4	104
O.R.L. ....	3	4	25	35	7	4	3	81
Dermato-Vénérologie .....	3	3	13	28	2	—	3	52
Cardiologie .....	2	1	19	28	2	1	3	56
Anesthésiologie .....	2	3	17	30	3	—	3	58
Electro-Radiologie .....	2	3	15	35	3	—	1	59
Gynéco-Obstétrique .....	7	12	38	68	11	6	7	149
Pneumophtisiologie .....	2	5	34	57	5	1	4	108
Gastro-Entérologie .....	1	3	8	36	1	1	—	50
Autres spécialités .....	14	12	135	241	13	8	33	456
<b>Total .....</b>	<b>221</b>	<b>212</b>	<b>790</b>	<b>1.125</b>	<b>228</b>	<b>116</b>	<b>202</b>	<b>2.894</b>

### 11 - 2 Médecins du secteur privé autorisés à exercer par spécialité

Situation au 29 - 07 - 1991

	Sud	Tensift	Centre	Nord Ouest	Centre Nord	Oriental	Centre Sud	Ensemble
Médecine générale .....	115	143	746	447	141	83	96	1.771
Chirurgie .....	9	14	94	40	14	8	8	187
Neuro-psychiatrie .....	1	1	6	14	1	1	—	24
O.R.L. ....	3	3	34	25	10	6	4	85
Pédiatrie .....	7	5	47	34	5	6	5	109
Ophthalmologie .....	4	6	28	25	7	3	2	75
Dermatologie .....	2	2	13	12	3	1	2	35
Cardiologie .....	4	3	31	17	6	3	3	67
Anesthésiologie .....	—	1	21	6	1	—	—	29
Electro-Radiologie .....	3	—	27	13	3	2	3	51
Gynécologie .....	5	4	65	52	10	5	5	146
Pneumophtisiologie .....	—	4	11	12	3	2	1	33
Gastrologie .....	3	3	27	15	3	2	2	55
Autres spécialités .....	5	8	70	51	11	3	2	150
<b>Total .....</b>	<b>161</b>	<b>197</b>	<b>1.220</b>	<b>763</b>	<b>218</b>	<b>125</b>	<b>133</b>	<b>2.817</b>

Source : 11 - 1 Ministère de la Santé Publique  
11 - 2 Ordre National des médecins

# Santé

## 11 - 3 Effectif des médecins (privé et public)

	1986		1987		1988		1989 <sup>(1)</sup>		1990	
	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public
<b>Sud</b> .....	<b>80</b>	<b>187</b>	...	<b>217</b>	<b>113</b>	<b>205</b>	<b>101</b>	<b>223</b>	<b>161</b>	<b>221</b>
Agadir .....	47	59	...	67	68	66	63	68	102	77
Boujdour .....	—	2	...	3	—	3	—	3	—	3
Es-Semara .....	—	3	...	5	—	...	—	5	—	4
Guelmim .....	3	11	...	13	7	9	6	10	8	13
Laâyoune .....	8	21	...	26	8	19	6	24	12	23
Ouarzazate .....	8	31	...	31	8	43	7	31	15	30
Oued-Eddahab .....	—	4	...	8	—	5	—	5	1	3
Tan-Tan .....	2	3	...	4	2	5	2	6	2	5
Taroudannt .....	7	19	...	26	12	24	8	23	13	21
Tata .....	—	12	...	12	—	9	—	21	—	17
Tiznit .....	5	22	...	22	8	22	9	27	8	25
<b>Tensift</b> .....	<b>142</b>	<b>161</b>	...	<b>188</b>	<b>160</b>	<b>205</b>	<b>163</b>	<b>195</b>	<b>197</b>	<b>212</b>
El Kelaâ Srarhna .....	12	16	...	21	15	27	17	24	17	25
Essaouira .....	3	21	...	23	6	36	6	25	5	32
Marrakech .....	85	97	...	110	100	98	104	103	130	106
Safi .....	42	27	...	34	39	44	36	43	45	49
<b>Centre</b> .....	<b>800</b>	<b>508</b>	...	<b>519</b>	<b>901</b>	<b>741</b>	<b>972</b>	<b>685</b>	<b>1.220</b>	<b>790</b>
Azilal .....	2	14	...	16	5	16	6	17	5	17
Beni Mellal .....	42	46	...	50	42	62	45	59	48	77
Ben Slimane .....	12	13	...	11	10	13	13	18	10	18
Aïn Chock-Hay Hassani .....	...	22	...	31	...	25	12	20	...	27
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi .....	...	19	...	25	...	24	21	21	...	26
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	...	12	...	19	...	25	14	38	...	40
Casablanca-Anfa .....	598	211	...	227	727	393	675	332	955	350
El Fida .....	...	...	...	...	...	36	4	9	...	21
Mohammadia-Znata .....	21	17	...	21	...	21	32	26	45	32
El Jadida .....	40	46	...	48	54	53	73	58	69	67
Khouribga .....	40	24	...	24	31	30	33	33	41	36
Settat .....	45	84	...	47	32	43	44	54	47	79
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>484</b>	<b>848</b>	...	<b>995</b>	<b>595</b>	<b>1.167</b>	<b>586</b>	<b>1.020</b>	<b>763</b>	<b>1.125</b>
Chefchaouen .....	2	27	...	25	1	17	1	32	3	32
Kénitra .....	84	56	...	60	96	64	89	74	120	89
Khémisset .....	24	21	...	29	36	34	35	37	42	44
Larache .....	...	...	...	...	7	30	16	26	19	35
Rabat .....	166	587	...	631	196	842	199	643	269	686
Salé .....	23	36	...	84	53	44	51	56	61	62
Skhirate-Témara .....	18	15	...	17	20	9	24	17	23	17
Sidi Kacem .....	24	19	...	22	33	28	36	34	36	35
Tanger .....	86	51	...	55	99	55	91	50	135	66
Tétouan .....	57	36	...	72	54	44	44	51	55	59
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>147</b>	<b>168</b>	...	<b>182</b>	<b>176</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>209</b>	<b>218</b>	<b>228</b>
Al Hoceima .....	9	22	...	24	10	28	14	26	9	29
Boulemane .....	—	9	...	9	2	10	3	14	3	16
Fès .....	105	70	...	78	129	70	137	84	175	95
Taounate .....	10	15	...	18	12	21	11	28	9	32
Taza .....	23	52	...	53	23	51	25	57	22	56
<b>Oriental</b> .....	<b>123</b>	<b>73</b>	...	<b>89</b>	<b>152</b>	<b>96</b>	<b>132</b>	<b>102</b>	<b>125</b>	<b>116</b>
Figuig .....	—	8	...	9	1	9	—	12	4	8
Nador .....	34	20	...	27	53	33	47	37	45	44
Oujda .....	89	45	...	53	98	54	85	53	76	64
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>88</b>	<b>136</b>	...	<b>148</b>	<b>90</b>	<b>165</b>	<b>99</b>	<b>173</b>	<b>133</b>	<b>202</b>
Errachidia .....	4	34	...	38	7	46	5	40	7	50
Ifrane .....	4	7	...	10	8	14	9	16	7	19
Khénifra .....	18	31	...	32	21	34	17	36	22	35
Meknès .....	62	64	...	68	54	71	68	81	97	98
<b>Total</b> .....	<b>1.864</b>	<b>2.081</b>	...	<b>2.338</b>	<b>2.187</b>	<b>2.759</b>	<b>2.243</b>	<b>2.607</b>	<b>2.817</b>	<b>2.894</b>

N.B. : Y compris les enseignants, les civilistes et les services centraux pour le public

(1) Non compris les 12 médecins détachés

Source : Publie : Ministère de la Santé Publique

Privé : Ordre National des médecins

# Santé

## 11 - 4 Chirugiens dentistes selon les provinces et préfectures (privé et public)

	1988			1989			1990		
	Privé Total	F.M	Public	Privé Total	F.M	Public	Privé Total	F.M	Public
<b>Sud</b> .....	11	2	1	15	2	2	22	6	3
Agadir .....	11	2	—	14	2	1	20	6	1
Laâyoune .....	—	—	1	—	—	1	—	—	1
Taroudannt .....	—	—	—	1	—	—	1	—	1
Tiznit .....	—	—	—	—	—	—	1	—	—
<b>Tensift</b> .....	14	3	5	29	9	7	33	10	8
El Kelaâ .....	—	—	1	—	—	1	2	—	1
Essaouira .....	1	—	1	1	—	2	1	—	2
Marrakech .....	10	1	2	19	6	3	21	7	4
Safi .....	3	2	1	9	3	1	9	3	1
<b>Centre</b> .....	124	14	2	227	61	6	321	109	9
Ben Slimane .....	—	—	—	2	—	—	2	1	1
Beni Mellal .....	1	—	1	4	—	1	4	—	6
Casablanca .....	114	14	1	207	60	4	295	108	2
El Jadida .....	3	—	—	6	1	1	8	—	—
Khouribga .....	4	—	—	5	—	—	6	—	—
Settat .....	2	—	—	3	—	—	6	—	—
<b>Nord-Ouest</b> .....	64	8	4	132	32	10	179	49	17
Chefchaouen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Khémisset .....	1	—	1	4	—	1	6	—	2
Kénitra .....	5	—	1	12	2	1	16	2	2
Rabat-Salé .....	48	8	1	94	26	4	128	42	7
Sidi Kacem .....	1	—	—	2	—	—	2	—	—
Tanger .....	6	—	—	12	1	1	13	1	2
Tétouan .....	3	—	1	5	1	2	11	2	2
Larache .....	—	—	—	3	2	1	3	2	1
<b>Centre-Nord</b> .....	16	3	4	27	3	7	47	14	7
Al Hoceïma .....	1	—	2	1	—	2	1	—	2
Fès .....	13	2	1	23	2	3	42	12	3
Taounate .....	—	—	—	—	—	—	1	1	—
Taza .....	2	1	1	3	1	2	3	1	2
<b>Oriental</b> .....	7	—	2	21	4	2	27	3	2
Nador .....	2	—	1	4	1	1	7	1	1
Oujda .....	5	—	1	17	3	1	20	2	1
<b>Centre-Sud</b> .....	10	1	1	22	3	2	23	2	3
Errachidia .....	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Ifrane .....	—	—	—	1	—	—	1	—	—
Khénifra .....	—	—	—	1	—	—	3	—	1
Meknès .....	10	1	1	20	3	2	18	2	1
<b>Total</b> .....	246	31	19	473	114	36	652	193	49

F.M : Femmes Marocaines

Source : Public : Ministère de la Santé Publique

Privé : Conseil national des chirurgiens dentistes

# Santé

## 11 - 5 Pharmaciens selon les provinces et préfectures

Année 1990

(secteurs public et privé) (1)

	P.M.S.	Secteur privé		F.M
		Total	Etrangers	
<b>Sud</b> .....	—	<b>113</b>	<b>10</b>	<b>25</b>
Agadir .....	—	63	7	21
Es-Semara .....	—	1	—	—
Guelmim .....	—	5	—	—
Laâyoune .....	—	8	1	—
Ouarzazate .....	—	7	1	—
Oued Eddahab .....	—	2	—	—
Tan-Tan .....	—	4	1	—
Taroudannt .....	—	14	—	4
Tata .....	—	1	—	—
Tiznit .....	—	8	—	—
<b>Tensift</b> .....	<b>1</b>	<b>139</b>	<b>7</b>	<b>44</b>
El Kelaâ Srarhna .....	—	14	2	2
Essaouira .....	—	5	2	—
Marrakech .....	1	86	2	33
Safi .....	—	34	1	9
<b>Centre</b> .....	<b>2</b>	<b>683</b>	<b>38</b>	<b>296</b>
Azilal .....	—	4	—	—
Beni Mellal .....	—	47	1	15
Ben Slimane .....	—	8	2	1
Casablanca .....	2	504	30	258
El Jadida .....	—	49	2	12
Khouribga .....	—	27	2	4
Settat .....	—	44	1	6
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>15</b>	<b>401</b>	<b>20</b>	<b>178</b>
Chefchaouen .....	—	2	—	—
Kénitra .....	—	66	2	27
Khémisset .....	—	26	1	5
Larache .....	—	8	1	2
Rabat-Salé .....	14	192	10	103
Sidi Kacem .....	—	23	1	5
Tanger .....	1	58	3	27
Tétouan .....	—	26	2	9
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>1</b>	<b>132</b>	<b>2</b>	<b>41</b>
Al Hoceïma .....	—	13	—	3
Boulemane .....	—	3	—	—
Fès .....	1	84	2	35
Taounate .....	—	8	—	—
Taza .....	—	24	—	3
<b>Oriental</b> .....	<b>1</b>	<b>113</b>	<b>5</b>	<b>19</b>
Figuig .....	—	1	—	—
Nador .....	—	42	3	6
Oujda .....	1	70	2	13
<b>Centre-Sud</b> .....	—	<b>96</b>	<b>8</b>	<b>31</b>
Errachidia .....	—	9	1	1
Ifrane .....	—	6	1	2
Khénifra .....	—	21	—	4
Meknès .....	—	60	6	24
<b>Total</b> .....	<b>20</b>	<b>1.677</b>	<b>90</b>	<b>634</b>

P.M.S. = Pharmaciens du Ministère de la Santé Publique

F.M. = Femmes Marocaines

(1) Pour le secteur privé, il s'agit des pharmaciens répartiteurs

Source : Ministère de la Santé Publique et Ordre des Pharmaciens

# Santé

## 11 - 6 Personnel paramédical du ministère de la santé publique

Année 1990

	A.S.D.E.S.	A.S.D.E.	A.S.B. (1)	Total
<b>Sud</b> .....	<b>113</b>	<b>760</b>	<b>1.633</b>	<b>2.506</b>
Agadir .....	53	286	502	841
Boujdour .....	1	7	21	29
Es-Semara .....	1	11	27	39
Guelmim .....	1	32	43	76
Laâyoune .....	12	92	232	336
Ouarzazate .....	12	114	310	436
Oued Eddahab .....	2	18	24	44
Tan-Tan .....	1	11	20	32
Taroudannt .....	15	86	166	267
Tata .....	1	19	59	79
Tiznit .....	14	84	229	327
<b>Tensift</b> .....	<b>99</b>	<b>885</b>	<b>1.816</b>	<b>2.800</b>
El Kelaâ Srahna .....	15	111	261	387
Essaouira .....	8	84	244	336
Marrakech .....	51	524	779	1.354
Safi .....	25	166	532	723
<b>Centre</b> .....	<b>175</b>	<b>1.637</b>	<b>3.534</b>	<b>5.346</b>
Azilal .....	6	52	200	258
Beni Mellal .....	32	228	418	678
Ben Slimane .....	7	38	79	124
Ain Chock-Hay Hassani .....	4	53	50	107
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi .....	1	55	82	138
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	6	44	71	121
Casablanca-Anfa .....	62	729	1.230	2.021
El Fida .....	(2)	(2)	(2)	(2)
Mohammadia-Znata .....	6	45	92	143
El Jadida .....	12	145	504	661
Khouribga .....	15	110	303	428
Settat .....	24	138	505	667
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>441</b>	<b>2.297</b>	<b>3.437</b>	<b>6.175</b>
Chefchaouen .....	6	59	125	190
Kénitra .....	30	255	526	811
Khémisset .....	16	129	234	379
Larache .....	5	67	82	154
Rabat .....	291	1.064	1.504	2.859
Salé .....	36	178	237	451
Skhirate-Témara .....	3	25	16	44
Sidi Kacem .....	10	74	102	186
Tanger .....	19	166	293	478
Tétouan .....	25	280	318	623
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>93</b>	<b>823</b>	<b>1.444</b>	<b>2.360</b>
Al Hoceima .....	14	123	190	327
Boulmane .....	4	51	113	168
Fès .....	47	399	668	1.114
Taounate .....	7	75	127	209
Taza .....	21	175	346	542
<b>Oriental</b> .....	<b>54</b>	<b>529</b>	<b>916</b>	<b>1.499</b>
Figuiç .....	4	30	60	94
Nador .....	15	155	242	412
Oujda .....	35	344	614	993
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>87</b>	<b>875</b>	<b>1.277</b>	<b>2.239</b>
Errachidia .....	14	159	311	484
Ifrane .....	6	63	59	128
Khénifra .....	14	166	260	440
Meknès .....	53	487	647	1.187
<b>Ensemble</b> .....	<b>1.062</b>	<b>7.806</b>	<b>14.057</b>	<b>22.925</b>

A.S.D.E.S. : Adjoins de Santé Diplômés d'Etat Spécialistes y compris les sages femmes

A.S.D.E. : Adjoins de Santé Diplômés d'Etat

A.S.B. : Adjoins de Santé Brevetés.

(1) y compris les aides sanitaires

(2) Inclus dans Casablanca-Anfa

Source : Ministère de la Santé Publique

## Santé

### 11 - 7 Personnel paramédical et vétérinaire autorisé à exercer à titre privé Année 1990

	Sages femmes	Infirmiers	Vétérinaires
<b>Sud</b> .....	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
Agadir .....	1	10	5
Laâyoune .....	—	2	—
Ouarzazate .....	—	1	—
Taroudannt .....	—	1	1
<b>Fensift</b> .....	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>11</b>
El Kelaâ Srarhna .....	—	1	2
Essaouira .....	—	1	1
Marrakech .....	4	13	7
Safi .....	2	27	1
<b>Centre</b> .....	<b>34</b>	<b>415</b>	<b>82</b>
Beni Mellal .....	1	3	8
Ben Slimane .....	—	—	2
Casablanca .....	27	366	52
El Jadida .....	2	3	14
Khouribga .....	4	37	2
Settat .....	—	6	4
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>33</b>	<b>127</b>	<b>38</b>
Chefchaouen .....	—	1	—
Kénitra .....	5	10	7
Khémisset .....	2	—	4
Rabat-Salé .....	10	55	14
Sidi Kacem .....	—	—	2
Tanger .....	10	28	7
Tétouan .....	6	33	4
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>11</b>
Fès .....	4	22	11
Taounate .....	1	—	—
Taza .....	—	1	—
<b>Oriental</b> .....	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>3</b>
Nador .....	1	6	—
Oujda .....	4	17	3
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>6</b>
Errachidia .....	1	—	—
Ifrane .....	—	1	2
Khénifra .....	—	2	—
Meknès .....	2	24	4
<b>Total</b> .....	<b>87</b>	<b>671</b>	<b>157</b>

## Santé

### 11 - 8 Personnel sortant des écoles de formation professionnelle du ministère de la santé publique

	1985	1986	1989	1990
<b>Auxiliaires</b> .....	<b>901</b>	<b>1.501</b>	...	<b>878</b>
Adjoint de santé breveté .....	901	1.501	...	878
<b>Qualifiés</b> .....	<b>962</b>	<b>948</b>	<b>424</b>	<b>445</b>
Infirmier diplômé d'état .....	681	655	257	195
C.A.P en anesthésie .....	34	52	17	29
C.A.P. en psychiatrie .....	25	26	24	23
Technicien de rééducation .....	38	41	19	25
Technicien de radiologie .....	57	53	16	23
Technicien de laboratoire .....	53	55	15	41
Technicien d'hygiène du milieu .....	22	12	48	62
Préparateur en pharmacie .....	23	36	—	15
Technicien en statistique .....	29	18	28	32
<b>Spécialisés</b> .....	<b>111</b>	<b>121</b>	<b>90</b>	<b>71</b>
Dont majorat S.I.A.A.P .....	32	16	...	...
Majorat de service hospitalier .....	2	8	...	...
Obstétrique .....	11	16	...	...
Hygiène du milieu .....	7	9	...	...
Nutrition .....	—	8	...	...
Laboratoire .....	—	2	...	...
Statistique .....	10	—	...	...
Rééducation .....	—	4	...	...
<b>Total</b> .....	<b>1.974</b>	<b>2.570</b>	<b>514</b>	<b>1.394</b>

C.A.P. : Certificat d'aptitude professionnelle

S.I.A.A.P. : Service d'infrastructure d'action ambulatoire provinciale

Source : Ministère de la Santé Publique

# Santé

## 11 - 9 Infrastructure sanitaire selon les provinces et préfectures

	Dispensaires		Centre de santé	
	U	R	U	R
<b>Sud</b> .....	<b>10</b>	<b>230</b>	<b>28</b>	<b>41</b>
Agadir .....	1	28	12	8
Boujdour .....	—	—	1	—
Fs-Semara .....	—	—	1	—
Guelmim .....	2	29	—	2
Laâyoune .....	—	5	4	1
Ouarzazate .....	2	36	1	10
Oued Eddahab .....	—	—	3	—
Tan-Tan .....	3	4	1	—
Taroudannt .....	1	46	2	8
Tata .....	—	20	—	4
Tiznit .....	1	62	3	8
<b>Tensift</b> .....	<b>27</b>	<b>139</b>	<b>20</b>	<b>23</b>
El Kelaâ Srahna .....	—	38	3	4
Essaouira .....	1	27	3	4
Marrakech .....	18	47	8	12
Safi .....	8	27	6	3
<b>Centre</b> .....	<b>37</b>	<b>192</b>	<b>73</b>	<b>45</b>
Azilal .....	1	49	1	7
Beni Mellal .....	5	43	6	9
Ben Slimane .....	—	9	2	4
Ain Chok-Hay Hassani .....	4	2	7	2
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi .....	5	—	8	—
Ben M'gik-Sidi Othmane .....	2	2	10	1
Casablanca-Anfa .....	4	1	12	—
El fida .....	11	—	7	—
Mohammadia-Znata .....	2	—	3	1
El Jadida .....	2	25	5	7
Khouribga .....	1	29	5	3
Settat .....	—	32	7	11
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>49</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>38</b>
Chefchaouen .....	—	22	2	8
Kénitra .....	7	18	13	7
Khémisset .....	1	26	6	6
Larache .....	1	7	6	4
Rabat .....	17	—	10	—
Salé .....	1	3	11	—
Skhirate-Témara .....	1	3	1	2
Sidi Kacem .....	5	19	2	6
Tanger .....	9	6	4	2
Tétouan .....	7	8	9	3
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>24</b>	<b>153</b>	<b>17</b>	<b>31</b>
Al Hoceima .....	2	23	1	6
Boulemane .....	—	25	—	4
Fès .....	18	26	12	3
Taounate .....	—	34	—	9
Taza .....	4	45	4	9
<b>Oriental</b> .....	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	<b>16</b>
Figuig .....	1	6	1	5
Nador .....	1	26	5	7
Oujda .....	12	22	11	4
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>15</b>	<b>118</b>	<b>28</b>	<b>24</b>
Errachidia .....	3	45	4	4
Ifrane .....	2	15	3	2
Khénifra .....	5	32	3	10
Meknès .....	5	26	18	8
<b>Total</b> .....	<b>176</b>	<b>998</b>	<b>247</b>	<b>218</b>

U : Urbain, R : Rural, C.D.S.T. : Centre de santé Spécialisé en Tuberculose, C.H.U : Centre Hospitalier Universitaire

N.B. : Dans les dispensaires ruraux sont inclus les dispensaires ruraux de base dont le total est 422

Dans les centres de santé ruraux sont inclus les hôpitaux ruraux dont le total est 38.

Source : Ministère de la Santé Publique



CDST	Maison d'accou- chement	Centre de- planifica- familiale	Centre diagnostique	Hôpital de zone	Hôpital provincial	Hôpital régional	C.H.U.
...	5	246	1	3	8	2	—
...	5	54	—	—	—	2	—
...	—	2	—	—	—	—	—
...	—	—	—	—	1	—	—
...	—	32	—	2	—	—	—
...	—	7	1	—	1	—	—
...	—	41	—	—	2	—	—
...	—	3	—	—	—	—	—
...	—	8	—	—	1	—	—
...	—	62	—	—	1	—	—
...	—	24	—	—	—	—	—
...	—	13	—	1	2	—	—
...	2	198	—	—	3	6	—
...	—	44	—	—	1	—	—
...	2	32	—	—	1	—	—
...	—	78	—	—	—	6	—
...	—	44	—	—	1	—	—
...	2	366	3	4	14	—	3
...	—	58	—	1	—	—	—
...	—	89	—	2	1	—	—
...	1	15	—	—	—	—	—
...	—	14	—	—	1	—	—
...	1	14	1	—	1	—	—
...	—	16	1	—	2	—	—
...	—	17	—	—	1	—	3
...	—	18	1	—	1	—	—
...	—	5	—	—	1	—	—
...	—	35	—	—	2	—	—
...	—	35	—	1	1	—	—
...	—	50	—	—	3	—	—
...	19	246	7	6	13	—	9
...	3	31	—	—	1	—	—
...	7	33	—	1	1	—	—
...	—	35	—	2	1	—	—
...	—	19	—	1	1	—	—
...	4	30	3	—	—	—	7
...	2	16	2	—	1	—	2
...	—	9	—	—	—	—	—
...	1	30	—	1	1	—	—
...	—	21	2	1	4	—	—
...	2	22	—	—	3	—	—
...	7	220	—	2	4	6	—
...	1	32	—	—	1	—	—
...	2	27	—	—	1	—	—
...	—	63	—	1	—	6	—
...	2	37	—	1	—	—	—
...	2	61	—	—	2	—	—
...	6	95	3	1	2	2	—
...	—	12	—	—	1	—	—
...	4	37	—	—	1	—	—
...	2	46	3	1	—	2	—
...	1	179	—	4	3	3	—
...	1	54	—	2	2	—	—
...	—	14	—	1	—	—	—
...	—	52	—	1	1	—	—
...	—	59	—	—	—	3	—
...	42	1.550	14	20	47	19	12

## 11 - 10 Formations sanitaires avec lits (secteur public)

Année 1990

	Centres de santé		Hôpitaux		Total	
	Nombre d'établissements	Nombre de lits	Nombre d'établissements	Nombre de lits	Nombre d'établissements	Nombre de lits
<b>Sud</b> .....	<b>10</b>	<b>301</b>	<b>13</b>	<b>2.580</b>	<b>23</b>	<b>2.881</b>
Agadir .....	1	30	2	1.033	3	1.063
Boujdour .....	1	7	—	—	1	7
Es-Semara .....	—	—	1	—	1	—
Guelmim .....	—	—	2	135	2	135
Laâyoune .....	—	—	1	250	1	250
Ouarzazate .....	3	116	2	411	5	527
Oued Eddahab .....	—	—	—	—	—	—
Tan-Tan .....	—	—	1	120	1	120
Taroudannt .....	2	48	1	285	3	333
Tata .....	1	50	—	—	1	50
Tiznit .....	2	50	3	346	5	396
<b>Tensift</b> .....	<b>4</b>	<b>84</b>	<b>9</b>	<b>3.229</b>	<b>13</b>	<b>3.313</b>
El Kelaâ Srahna .....	1	22	1	417	2	439
Essaouira .....	—	—	1	358	1	358
Marrakech .....	3	62	6	1.798	9	1.860
Safi .....	—	—	1	656	1	656
<b>Centre</b> .....	<b>10</b>	<b>203</b>	<b>21</b>	<b>6.553</b>	<b>31</b>	<b>6.756</b>
Azilal .....	2	40	1	60	3	100
Beni Mellal .....	1	17	3	684	4	701
Ben Slimane .....	1	19	—	—	1	19
Ain Chok-Hay Hassani .....	—	—	1	216	1	216
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi .....	—	—	1	214	1	214
Ben Msik-Sidi Othmane .....	—	—	2	355	2	355
Casablanca-Anfa .....	—	—	4	2.346	4	2.346
El fida .....	—	—	1	161	1	161
Mohammadia-Znata .....	—	—	1	170	1	170
El Jadida .....	2	56	2	605	4	661
Khouribga .....	1	21	2	284	3	305
Settat .....	3	50	3	1.458	6	1.508
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>7</b>	<b>121</b>	<b>28</b>	<b>6.709</b>	<b>35</b>	<b>6.830</b>
Chefchaouen .....	1	33	1	120	2	153
Kénitra .....	1	24	2	666	3	690
Khémisset .....	—	—	3	289	3	289
Larache .....	—	—	2	305	2	305
Rabat .....	—	—	7	2.946	7	2.946
Salé .....	—	—	3	412	3	412
Skhirate-Témara .....	3	11	—	—	3	11
Sidi Kacem .....	2	53	2	363	4	416
Tanger .....	—	—	5	609	5	609
Tétouan .....	—	—	3	999	3	999
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>13</b>	<b>364</b>	<b>12</b>	<b>2.308</b>	<b>25</b>	<b>2.672</b>
Al Hoceïma .....	1	40	1	301	2	341
Boulemane .....	2	56	1	60	3	116
Fès .....	1	10	7	1.595	8	1.605
Taounate .....	4	120	1	70	5	190
Taza .....	5	138	2	282	7	420
<b>Oriental</b> .....	<b>7</b>	<b>113</b>	<b>5</b>	<b>1.326</b>	<b>12</b>	<b>1.439</b>
Figuig .....	2	49	1	60	3	109
Nador .....	1	20	1	377	2	397
Oujda .....	4	44	3	889	7	933
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>12</b>	<b>170</b>	<b>10</b>	<b>2.265</b>	<b>22</b>	<b>2.435</b>
Errachidia .....	2	44	4	481	6	525
Ifrane .....	2	21	1	113	3	134
Khénifra .....	—	—	2	273	2	273
Meknès .....	8	105	3	1.398	11	1.503
<b>Total</b> .....	<b>63</b>	<b>1.356</b>	<b>98</b>	<b>24.970</b>	<b>161</b>	<b>26.326</b>

Source : Ministère de la Santé Publique

## 11 - 11 Nombre de lits selon le type des hôpitaux (secteur public) (1)

Année 1990

	Total (2)	Hôpitaux généralistes	Hôpitaux spécialisés	H.M.M. (3)	Hôpitaux pour tuberculeux (3)
<b>Sud</b> .....	<b>2.580</b>	<b>1.936</b>	<b>644</b>	—	<b>434</b>
Agadir .....	1.033	581	452	—	362
Boujdour .....	—	—	—	—	—
Es-Semara .....	—	—	—	—	—
Guelmim .....	135	135	—	—	—
laâyoune .....	250	250	—	—	—
Ouarzazate .....	411	291	120	—	—
Oued Eddahab .....	—	—	—	—	—
Tan - Tan .....	120	120	—	—	—
Taroudannt .....	285	285	—	—	—
Tata .....	—	—	—	—	—
Tiznit .....	346	274	72	—	72
<b>Fensift</b> .....	<b>3.229</b>	<b>1.891</b>	<b>1.338</b>	<b>220</b>	<b>460</b>
El Kelaâ Srahna .....	417	417	—	—	—
Essaouira .....	358	358	—	—	—
Marrakech .....	1.798	460	1.338	220	460
Safi .....	656	656	—	—	—
<b>Centre</b> .....	<b>6.553</b>	<b>3.868</b>	<b>2.685</b>	<b>1.190</b>	<b>359</b>
Azilal .....	60	60	—	—	—
Beni Mellal .....	684	684	—	—	—
Ben Slimane .....	—	—	—	—	—
Ain Chok-Hay Hassani .....	216	—	216	—	—
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi .....	214	214	—	—	—
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	355	245	110	110	—
Casablanca-Anfa .....	2.346	1.426	920	—	—
El lida .....	161	161	—	—	—
Mohammadia-Znata .....	170	170	—	—	—
El Jadida .....	605	425	180	—	180
Khouribga .....	284	284	—	—	—
Seitat .....	1.458	199	1.259	1.080	179
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>6.709</b>	<b>3.872</b>	<b>2.837</b>	<b>469</b>	<b>794</b>
Chefchaouen .....	120	120	—	—	—
Kénitra .....	666	666	—	—	—
Khémisset .....	289	289	—	—	—
Larache .....	305	305	—	—	—
Rabat .....	2.946	1.200	1.746	—	420
Salé .....	412	127	285	200	—
Skhirate-Témara .....	—	—	—	—	—
Sidi Kacem .....	363	363	—	—	—
Tanger .....	609	326	283	60	60
Tétouan .....	999	476	523	209	314
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>2.308</b>	<b>1.924</b>	<b>384</b>	<b>112</b>	—
Al Hoceima .....	301	301	—	—	—
Boulemane .....	60	60	—	—	—
Fès .....	1.595	1.211	384	112	—
Taounate .....	70	70	—	—	—
Taza .....	282	282	—	—	—
<b>Oriental</b> .....	<b>1.326</b>	<b>1.236</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	—
Figuig .....	60	60	—	—	—
Nador .....	377	377	—	—	—
Oujda .....	889	799	90	90	—
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>2.265</b>	<b>1.434</b>	<b>831</b>	—	<b>371</b>
Errachidia .....	481	376	105	—	—
Ifrane .....	113	113	—	—	—
Khénifra .....	273	273	—	—	—
Meknès .....	1.398	672	726	—	371
<b>Total</b> .....	<b>24.970</b>	<b>16.161</b>	<b>8.809</b>	<b>2.081</b>	<b>2.418</b>

(1) Non compris les centres de santé avec lits

(2) Y compris les hôpitaux généraux et spécialisés

(3) Sont inclus dans les hôpitaux spécialisés

H.M.M. : Hôpitaux pour maladies mentales

Source : Ministère de la Santé Publique

## 11 - 12 Mouvements des malades dans les formations sanitaires avec lits

(secteur public)

	Nombre d'établissements (1)	Nombre de lits (1)	Entrées	Journées d'hospitalisation
<b>Sud</b> .....	<b>28</b>	<b>2.917</b>	<b>92.186</b>	<b>600.539</b>
Agadir .....	8	1.099	31.387	302.126
Boujdour .....	1	7	1.787	1.790
Es-Semara .....	1	—	—	—
Guelmim .....	2	135	15.066	18.344
Laäyoum .....	1	250	7.710	43.729
Quarzazate .....	5	527	12.159	89.730
Oued Eddahab .....	—	—	—	—
Tan-Tan .....	1	120	1.922	9.925
Taroudannt .....	3	333	14.114	67.546
Tata .....	1	50	1.015	6.637
Tiznit .....	5	396	7.026	60.712
<b>Tensift</b> .....	<b>15</b>	<b>3.327</b>	<b>77.748</b>	<b>728.356</b>
El Kelaâ Srahna .....	2	439	7.498	66.192
Essaouira .....	3	372	8.116	54.917
Marrakech .....	9	1.860	36.792	444.615
Safi .....	1	656	25.342	162.632
<b>Centre</b> .....	<b>33</b>	<b>6.776</b>	<b>127.042</b>	<b>1.274.258</b>
Azilal .....	3	100	2.232	16.194
Beni Mellal .....	4	701	23.012	127.169
Ben Slimane .....	2	29	741	2.474
Ain Chock-Hay Hassani .....	1	216	454	32.146
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi .....	2	224	8.181	38.605
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	2	355	7.919	59.657
Casablanca-Anfa .....	4	2.346	43.541	451.567
El Fida .....	1	161	3.499	22.903
Mohammadia-Znata .....	1	170	4.534	29.327
El Jadida .....	4	661	13.199	116.588
Khouribga .....	3	305	8.151	33.992
Settat .....	6	1.508	11.579	343.636
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>54</b>	<b>6.995</b>	<b>169.865</b>	<b>1.563.810</b>
Chefchaouen .....	5	170	3.157	24.612
Kénitra .....	10	736	17.108	133.150
Khémisset .....	3	289	12.865	60.487
Larache .....	2	305	8.710	51.034
Rabat .....	11	2.996	84.853	809.811
Salé .....	5	446	8.354	85.965
Skhirate-Témara .....	3	11	842	845
Sidi Kacem .....	5	420	7.522	49.718
Tanger .....	5	609	14.341	138.907
Tétouan .....	5	1.013	12.113	209.281
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>32</b>	<b>2.722</b>	<b>61.633</b>	<b>468.470</b>
Al Hoceima .....	3	345	9.635	66.035
Boulemane .....	5	124	1.622	16.257
Fès .....	10	1.627	30.694	294.361
Taounate .....	5	190	5.969	23.254
Taza .....	9	436	13.713	68.563
<b>Oriental</b> .....	<b>18</b>	<b>1.491</b>	<b>16.328</b>	<b>90.766</b>
Figuig .....	3	109	1.466	8.770
Nador .....	6	437	12.112	76.449
Oujda .....	9	945	2.750	5.547
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>23</b>	<b>2.445</b>	<b>50.654</b>	<b>420.928</b>
Errachidia .....	7	535	11.578	107.124
Ifrane .....	3	134	3.260	12.940
Khénifra .....	2	273	7.811	50.618
Meknès .....	11	1.503	28.005	250.246
<b>Total</b> .....	<b>203</b>	<b>26.673</b>	<b>595.456</b>	<b>5.147.127</b>

(1) Y compris les centres de santé avec lits et maisons d'accouchements

(2) A l'intérieur des formations sanitaires

E.F.S. A l'extérieur des formations sanitaires

(3) Inclus dans Casablanca-Anfa

Source : Ministère de la Santé Publique

Accouchements			E.F.S	Morts (2) nés	Décès (2)
A l'intérieur des form. sanitaires	sanitaires				
Total	Normaux	Dystociques			
<b>25.601</b>	<b>21.692</b>	<b>3.082</b>	<b>827</b>	<b>963</b>	<b>1.965</b>
9.976	8.351	1.625	—	327	935
80	73	7	—	4	4
...	...	...	...	...	...
1.909	1.864	45	—	62	67
1.778	1.594	147	37	61	122
2.868	2.032	306	530	148	279
...	...	...	...	...	...
646	626	20	—	25	42
5.875	5.154	673	48	168	312
214	203	10	1	11	1
2.255	1.795	249	211	157	203
<b>22.410</b>	<b>20.872</b>	<b>1.353</b>	<b>185</b>	<b>1.493</b>	<b>2.233</b>
1.968	1.824	144	—	141	267
1.810	1.665	145	—	92	189
12.847	11.958	704	185	1.041	1.386
5.785	5.425	360	—	219	391
<b>42.968</b>	<b>38.669</b>	<b>3.814</b>	<b>485</b>	<b>1.868</b>	<b>2.983</b>
880	809	71	—	21	48
6.573	5.921	621	31	281	557
988	877	111	—	22	—
—	—	—	—	—	1
4.450	3.692	758	—	83	9
4.851	4.640	211	—	111	24
13.450	12.122	1.319	9	626	1.594
(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
1.996	1.799	197	—	56	18
5.333	5.065	240	28	290	335
3.017	2.752	265	—	125	158
1.430	992	21	417	253	239
<b>52.476</b>	<b>47.790</b>	<b>2.508</b>	<b>2.178</b>	<b>1.804</b>	<b>2.863</b>
766	670	73	23	77	71
7.285	7.095	190	—	374	312
3.865	3.691	174	—	154	168
3.078	2.984	94	—	—	—
18.109	16.474	1.448	187	508	1.280
6.134	6.115	19	—	67	49
2.935	982	11	1.942	12	22
2.726	2.719	7	—	161	150
5.069	4.675	368	26	309	372
2.509	2.385	124	—	142	439
<b>18.338</b>	<b>16.631</b>	<b>1.509</b>	<b>198</b>	<b>1.025</b>	<b>1.670</b>
3.014	2.650	364	—	119	247
430	402	—	28	20	13
8.786	7.643	992	151	605	1.044
1.394	1.338	50	6	65	44
4.714	4.598	103	13	216	322
<b>15.230</b>	<b>12.971</b>	<b>465</b>	<b>1.794</b>	<b>586</b>	<b>1.209</b>
272	231	10	31	11	7
4.823	4.295	185	343	190	426
10.135	8.445	270	1.420	385	776
<b>14.273</b>	<b>12.787</b>	<b>1.433</b>	<b>53</b>	<b>582</b>	<b>1.278</b>
2.463	2.237	226	—	149	366
1.271	1.134	137	—	39	40
2.233	2.134	99	—	132	189
8.306	7.282	971	53	262	683
<b>191.296</b>	<b>171.412</b>	<b>14.164</b>	<b>5.720</b>	<b>8.321</b>	<b>14.201</b>

# Santé

## 11 - 13 Statistiques d'occupation des hôpitaux publics

	Taux d'occupation moyen				Moyenne journalière			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b>								
Agadir .....	58,0	51,9	62,0	75,3	590,5	528,4	631,1	827,7
Boujdour .....	...	...	...	69,9	...	...	...	4,9
Es-Semara .....	6,5	...	...	...	0,5	...	...	...
Guelmim .....	23,8	70,7	51,1	37,2	13,1	95,5	68,9	50,2
Laâyoune .....	18,4	32,5	51,7	47,9	67,9	130,1	129,2	119,8
Ouarzazate .....	42,9	43,3	40,0	46,7	226,1	228,4	210,7	245,8
Oued Eddahab .....	27,0	...	...	...	10,8	...	...	...
Tan-Tan .....	23,5	41,3	27,1	22,6	28,2	49,6	32,6	27,2
Taroudannt .....	50,7	53,2	48,6	55,6	168,7	177,0	161,7	185,0
Tata .....	6,3	...	...	36,3	3,1	...	...	18,2
Tiznit .....	54,9	39,7	42,6	42,0	212,0	158,8	168,8	166,3
<b>Tensift</b>								
El Kelaâ Srarhna .....	...	44,2	43,0	41,3	...	184,2	188,8	181,3
Essaouira .....	46,8	54,6	44,2	40,4	167,5	195,4	158,3	150,5
Marrakech .....	56,2	79,0	63,9	65,4	1.047,1	1.471,5	1.189,1	1.218,1
Safi .....	61,5	58,8	60,8	67,9	389,3	371,2	396,0	445,6
<b>Centre</b>								
Azilal .....	48,8	48,2	47,6	44,4	49,3	48,6	45,7	44,4
Beni Mellal .....	56,9	60,6	53,5	49,7	218,3	324,7	286,8	348,4
Ben Slimane .....	37,0	14,6	32,1	23,4	7,0	2,8	6,1	6,8
Ain Chock-H. Hassani .....	46,8	46,8	51,9	40,8	125,4	125,5	112,1	88,1
Ain Sebaâ-Hay Moh .....	35,7	45,1	40,3	47,2	75,7	95,6	88,7	105,8
Ben M'sik-Sidi Oth. .....	51,6	16,5	22,5	46,0	72,2	29,6	13,5	163,4
Casablanca Anfa .....	73,4	61,9	59,6	52,7	2.005,4	1.609,3	1.583,2	1.237,2
Mohammadia-Znata .....	40,3	43,9	40,4	47,3	56,4	61,4	56,6	80,3
El Fida .....	...	...	...	38,9	...	...	...	62,7
El Jadida .....	73,4	52,3	50,1	48,3	477,8	340,2	331,4	319,4
Khouribga .....	18,7	35,7	34,0	30,0	41,8	101,6	96,8	93,1
Settat .....	54,6	64,3	66,3	62,4	1.007,2	1.128,6	1.011,6	941,5
<b>Nord-Ouest</b>								
Chefchaouen .....	45,1	45,5	24,3	39,7	80,4	77,4	41,3	67,4
Kénitra .....	60,3	52,5	54,8	49,6	433,7	379,3	402,9	364,8
Khémisset .....	36,5	40,5	54,3	57,3	98,1	115,9	157,1	165,7
Larache .....	...	54,2	46,5	46,1	...	167,1	148,5	139,8
Rabat .....	76,8	86,2	71,0	74,0	2.174,0	2.440,1	2.131,2	2.218,6
Salé .....	60,5	87,9	59,4	52,8	244,5	392,8	265,2	235,5
Skhirate-Témara .....	...	...	...	21,0	...	...	...	2,3
Sidi Kacem .....	41,8	35,3	37,9	32,4	111,2	94,0	159,3	136,2
Tanger .....	40,1	65,0	63,4	62,5	247,9	401,5	391,6	380,6
Tétouan .....	50,0	54,8	56,8	56,6	492,2	539,7	572,6	573,4
<b>Centre-Nord</b>								
Al Hocema .....	52,0	51,0	50,7	52,4	172,1	164,8	174,8	180,9
Boulemane .....	31,3	44,8	48,3	35,9	13,8	19,7	30,9	44,5
Fès .....	41,6	49,5	49,1	49,7	672,3	798,7	793,5	806,5
Taounate .....	29,6	34,9	33,7	33,5	56,2	66,2	64,1	63,7
Taza .....	33,1	42,2	44,5	43,1	139,1	184,0	193,8	187,8
<b>Oriental</b>								
Figuig .....	10,7	30,0	15,9	22,0	11,6	32,7	17,4	24,0
Nador .....	42,0	52,3	51,8	47,9	181,1	222,1	221,2	209,4
Oujda .....	59,5	50,8	55,0	1,6	557,6	476,2	515,1	15,2
<b>Centre-Sud</b>								
Errachidia .....	50,5	64,2	49,4	54,8	249,9	317,5	264,4	293,5
Ifrane .....	30,4	30,8	34,0	26,4	40,8	41,3	45,9	35,4
khénifra .....	49,5	42,6	48,9	50,8	135,0	116,4	133,6	138,7
Meknès .....	38,5	47,9	44,1	45,6	578,3	720,3	662,6	685,6
<b>Total .....</b>	<b>54,4</b>	<b>58,4</b>	<b>55,0</b>	<b>52,8</b>	<b>13.751,1</b>	<b>15.225,9</b>	<b>14.354,8</b>	<b>14.101,7</b>

Source : Ministère de la Santé Publique

## 11 - 13 Statistiques d'occupation des hôpitaux publics (Suite)

	Durée moyenne de séjour				Nombre moyen d'entrées			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
<b>Sud</b>								
Agadir .....	7,7	8,5	7,8	9,6	77,1	61,9	81,3	86,0
Boujdour .....	...	...	...	1,0	...	...	...	4,9
Es-Semara .....	2,4	...	...	...	0,2	...	...	...
Guelmim .....	2,1	6,3	5,0	1,2	6,2	15,2	13,8	41,3
Laâyoune .....	7,6	6,7	6,4	5,7	8,9	19,5	20,3	21,1
Ouarzazate .....	9,3	8,3	7,4	7,4	24,3	27,6	28,4	33,3
Oued Eddahab .....	4,6	...	...	...	2,3	...	...	...
Tan-Tan .....	6,5	7,2	6,1	5,2	4,3	6,8	5,3	5,3
Taroudannt .....	4,6	5,4	4,9	4,8	36,4	32,7	32,9	38,7
Tata .....	9,4	...	...	6,5	0,3	...	...	2,8
Tiznit .....	16,6	10,5	10,0	8,6	12,7	15,1	16,8	19,2
<b>Tensift</b>								
El Kelaâ Srarhna .....	...	11,4	10,7	8,8	...	16,2	17,6	20,5
Essaouira .....	9,4	9,8	8,6	6,8	17,9	19,8	18,4	22,2
Marrakech .....	16,5	11,4	4,9	12,1	63,5	129,1	241,1	100,8
Safi .....	11,3	9,8	9,5	6,4	34,4	38,0	41,7	69,4
<b>Centre</b>								
Azilal .....	8,9	10,4	9,3	7,3	5,5	4,7	4,9	6,1
Beni Mellal .....	5,3	2,9	5,3	5,3	41,5	113,0	54,0	63,0
Ben Slimane .....	5,0	1,8	3,2	3,3	1,4	1,5	1,9	2,0
Ain Chock-H. Hassani .....	98,8	89,5	88,0	70,8	1,3	1,4	1,3	1,2
Ain Sebaâ-Hay Moh .....	5,8	5,2	5,0	4,7	13,1	18,3	17,7	22,4
Ben M'sik-Sidi Oth. .....	7,1	3,0	2,8	7,5	10,1	9,8	4,9	21,7
Casablanca Anfa .....	9,8	10,6	11,0	10,4	204,2	152,1	143,3	119,3
Mohammadia-Znata .....	3,6	6,0	6,0	6,5	15,4	10,2	9,3	12,4
El Fida .....	...	...	...	6,5	...	...	...	9,6
El Jadida .....	13,0	10,8	9,9	8,8	36,7	31,5	33,5	36,1
Khouribga .....	4,7	5,0	4,9	4,2	8,9	20,3	19,7	22,3
Settat .....	38,6	42,5	37,3	29,7	25,9	26,5	27,1	31,7
<b>Nord-Ouest</b>								
Chefchaouen .....	10,1	10,1	8,6	7,8	8,0	7,7	4,8	8,6
Kénitra .....	9,2	9,4	9,5	7,8	47,2	40,5	42,3	46,9
Khémisset .....	5,4	4,9	5,2	4,7	18,1	23,4	30,4	35,2
Larache .....	...	6,6	5,7	5,3	...	25,2	26,3	23,8
Rabat .....	11,9	10,5	9,5	9,5	182,5	232,4	224,8	232,5
Salé .....	16,7	16,7	11,3	10,3	14,7	23,5	23,4	22,9
Skhirate-Témara .....	...	...	...	1,0	...	...	...	2,3
Sidi Kacem .....	7,1	7,0	7,2	6,6	15,7	13,4	22,1	20,6
Tanger .....	10,0	9,9	9,9	9,7	24,7	40,5	39,6	39,2
Tétouan .....	16,5	20,5	21,3	17,3	29,7	26,3	26,9	33,2
<b>Centre-Nord</b>								
Al Hoceïma .....	8,0	7,9	7,7	6,9	21,6	20,8	22,8	26,4
Boulemane .....	7,2	7,5	9,6	10,0	1,9	2,6	3,2	4,4
Fès .....	8,7	10,3	10,6	9,6	77,2	77,8	74,8	84,1
Taounate .....	6,0	5,4	4,3	3,9	9,4	12,2	14,8	16,3
Taza .....	5,0	5,9	5,3	5,0	27,9	31,3	36,5	37,5
<b>Oriental</b>								
Figuig .....	6,0	7,8	6,0	6,0	1,9	4,2	2,9	4,0
Nador .....	6,8	7,4	7,2	6,3	26,7	29,9	30,5	33,2
Oujda .....	7,7	6,2	6,3	2,0	72,7	76,4	82,1	7,5
<b>Centre-Sud</b>								
Errachidia .....	8,9	10,0	9,1	9,3	28,0	31,9	29,0	31,7
Ifrane .....	6,7	5,5	5,5	4,0	6,1	7,5	8,3	8,9
Khénifra .....	7,8	7,1	6,3	6,5	17,3	16,4	21,1	21,4
Meknès .....	11,6	10,6	9,6	8,9	50,0	67,8	68,9	76,7
<b>Total</b> .....	<b>10,3</b>	<b>9,6</b>	<b>8,6</b>	<b>8,6</b>	<b>1.334,1</b>	<b>1.583,1</b>	<b>1.671,0</b>	<b>1.631,4</b>

Source : Ministère de la Santé Publique

## 11 - 14 Situation des activités de vaccination par provinces et préfectures

(secteur public)

Année 1990

	B.C.G.		D.T. Coq-polio		Total	Rouxax
	1	2	3			
<b>Sud</b> .....	<b>66.392</b>	<b>64.657</b>	<b>65.783</b>	<b>63.726</b>	<b>194.166</b>	<b>61.834</b>
Agadir .....	16.214	16.077	16.746	16.177	49.000	15.669
Boujdour .....	156	169	197	197	563	225
Es-Semara .....	123	124	111	102	337	97
Guelmim .....	2.839	2.546	2.447	2.500	7.493	2.231
Laâyoune .....	2.942	3.034	2.990	3.559	9.583	3.415
Ouâzazate .....	17.014	15.769	14.797	14.288	44.854	14.716
Oued-Eddahab .....	245	254	258	257	769	233
Tan-Tan .....	1.081	1.175	1.124	1.152	3.451	1.075
Taroudannt .....	14.333	15.100	15.149	13.790	44.039	13.617
Tata .....	3.310	3.345	3.787	4.125	11.257	3.237
Tiznit .....	8.135	7.064	8.177	7.579	22.820	7.319
<b>Tensift</b> .....	<b>74.677</b>	<b>71.013</b>	<b>70.738</b>	<b>68.402</b>	<b>210.153</b>	<b>64.966</b>
El Kelaâ Srarhna .....	18.836	17.722	17.642	16.787	52.151	15.278
Essaouira .....	10.927	10.452	10.031	9.748	30.231	8.406
Marrakech .....	32.161	30.326	30.524	29.684	90.534	29.221
Safi .....	12.753	12.513	12.541	12.183	37.237	12.061
<b>Centre</b> .....	<b>139.940</b>	<b>134.334</b>	<b>134.137</b>	<b>128.787</b>	<b>397.258</b>	<b>120.797</b>
Azilal .....	10.086	9.400	8.659	7.401	25.460	7.823
Beni Mellal .....	20.187	19.759	19.298	18.305	57.362	17.367
Ben Slimane .....	4.984	5.103	5.198	5.528	15.829	5.429
Ain chok-Hay Hassani .....	7.270	7.124	6.989	6.838	20.951	6.526
Ain Sebaâ-Hay Moh. ....	9.559	9.898	10.319	9.381	29.598	9.520
Ben M'sik S. Othmane ...	17.342	17.617	16.914	16.079	50.610	16.008
Casablanca Anfa .....	6.658	7.143	7.716	7.596	22.455	7.053
El Fida .....	6.123	6.687	6.818	6.670	20.175	6.172
Mohammadia-Znata .....	4.024	3.976	3.854	3.880	11.710	3.446
El Jadida .....	20.974	16.517	17.751	17.161	51.429	14.911
Khouribga .....	12.538	12.345	12.139	12.183	36.667	10.754
Seitai .....	20.195	18.765	18.482	17.765	55.012	15.788
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>123.224</b>	<b>117.631</b>	<b>117.069</b>	<b>112.518</b>	<b>347.218</b>	<b>106.316</b>
Chefchaouen .....	12.593	11.709	10.761	10.017	32.487	10.897
Kénitra .....	23.573	22.353	21.723	20.884	64.960	20.850
Khémisset .....	12.181	11.059	11.897	11.472	34.428	9.605
Larache .....	11.117	11.011	11.100	10.661	32.772	10.291
Rabat .....	9.541	9.587	10.065	10.185	29.837	9.555
Salé .....	12.332	12.538	12.705	12.308	37.551	11.200
Skhirate-Témara .....	4.269	3.737	3.961	3.795	11.493	3.366
Sidi Kacem .....	14.006	13.123	12.814	11.852	37.789	10.704
Tanger .....	13.263	12.614	12.367	11.960	36.941	11.158
Tétouan .....	10.349	9.900	9.676	9.384	28.960	8.690
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>78.069</b>	<b>73.062</b>	<b>71.823</b>	<b>67.156</b>	<b>212.041</b>	<b>69.110</b>
Al Hoceima .....	11.806	10.699	10.719	9.786	31.204	10.908
Boulemane .....	2.422	2.231	2.083	1.944	6.258	2.530
Fès .....	30.359	29.261	28.762	26.630	84.653	27.115
Taouat .....	16.276	15.113	16.036	15.001	46.150	14.889
Taza .....	17.206	15.758	14.223	13.795	43.776	13.668
<b>Oriental</b> .....	<b>34.384</b>	<b>33.952</b>	<b>35.527</b>	<b>34.584</b>	<b>104.063</b>	<b>31.495</b>
Figuiç .....	1.895	1.696	1.649	1.754	5.099	1.538
Nador .....	13.064	12.754	14.218	13.842	40.814	11.996
Oujda .....	19.425	19.502	19.660	18.988	58.150	17.961
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>45.849</b>	<b>42.593</b>	<b>43.000</b>	<b>43.256</b>	<b>128.849</b>	<b>41.121</b>
Errachidia .....	12.873	12.674	13.334	13.675	39.683	12.885
Ifrane .....	2.681	2.504	2.487	2.353	7.344	2.180
Khénifra .....	15.307	12.794	12.330	12.354	37.478	12.438
Meknès .....	14.988	14.621	14.849	14.874	44.344	13.618
<b>Total</b> .....	<b>562.535</b>	<b>537.242</b>	<b>538.077</b>	<b>518.429</b>	<b>1.593.748</b>	<b>495.639</b>

Rouxax : Vaccin anti rougeoleux

Source : Ministère de la Santé Publique



## Santé

### 11 - 15 Renseignements épidémiologiques : nombre de cas signalés dans les formations sanitaires publiques (1)

	1985	1986	1987	1988	1990
Fièvre typhoïde .....	12.322	11.190	6.490	5.972	3.482
Rougeole .....	4.216	15.333	26.621	2.306	1.359
Conjonctivite .....	138.442	98.902	71.823	122.589	63.200
Trachôme .....	8.727	6.057	3.554	3.305	2.282
Poliomyélite antérieure aiguë .....	15	12	9	—	—
Lèpre .....	191	129	169	...	...
Tétanos .....	171	181	189	124	62
Paludisme .....	718	...	...	...	639
Bilharziose .....	5.165	...	...	...	3.167
Scarlatine .....	1.669	1.339	1.111	718	...
Diphthérie .....	11	7	7	1	...
Dysenterie .....	376	...	...	...	...
Méningite .....	616	631	721	1.351	739

(1) Uniquement les 3 premiers trimestres de l'année 1990

Source : Ministère de la Santé Publique

# Santé

## 11 - 16 Renseignements épidémiologiques : nombre de cas signalés dans les formations sanitaires publiques par provinces et préfectures (1)

	Fièvre typhoïde	Rougeole	Conjonctivite	Trachôme	R.A.A.	Coqueluche
<b>Sud</b> .....	<b>380</b>	<b>87</b>	<b>21.551</b>	<b>1.073</b>	<b>208</b>	<b>17</b>
Agadir .....	23	26	2.820	684	61	1
Boujdour .....	1	3	104	—	9	3
Es-Semara .....	—	—	4	—	—	—
Guelmim .....	4	5	741	2	—	—
Laâyoune .....	1	2	390	2	15	—
Ouarzazate .....	182	2	9.190	376	21	7
Oued Eddahab .....	—	—	138	—	1	—
Tan-Tan .....	15	—	306	1	—	—
Taroudannt .....	106	11	4.875	—	100	6
Tata .....	24	38	2.549	8	—	—
Tiznit .....	24	—	434	—	1	—
<b>Tensift</b> .....	<b>643</b>	<b>27</b>	<b>5.005</b>	<b>—</b>	<b>232</b>	<b>2</b>
El Kelaâ Srahna .....	183	26	725	—	89	1
Essaouira .....	52	—	540	—	39	1
Marrakech .....	153	—	3.126	—	84	—
Safi .....	255	1	614	—	20	—
<b>Centre</b> .....	<b>790</b>	<b>370</b>	<b>15.090</b>	<b>142</b>	<b>369</b>	<b>16</b>
Azilal .....	107	2	715	—	73	—
Beni Mellal .....	90	226	6.109	89	76	1
Ben Slimane .....	45	—	843	—	3	—
Ain Chok-Hay Hassani .....	2	5	340	3	—	—
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi .....	184	27	342	9	—	10
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	150	42	905	5	26	1
Casablanca-Anfa .....	64	32	656	—	22	—
El Fida .....	12	12	921	36	2	1
Mohammadia-Znata .....	—	4	132	—	6	—
El Jadida .....	4	5	311	—	66	2
Khouribga .....	15	—	1.523	—	2	—
Settat .....	117	15	2.293	—	93	1
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>445</b>	<b>198</b>	<b>7.404</b>	<b>39</b>	<b>202</b>	<b>14</b>
Chefchaouen .....	42	—	584	—	34	—
Kénitra .....	52	40	775	34	20	1
Khémisset .....	116	26	846	1	38	8
Larache .....	27	3	656	—	2	—
Rabat .....	16	93	1.541	1	1	—
Salé .....	18	9	682	—	21	2
Skhirate-Témara .....	—	—	432	—	—	—
Sidi Kacem .....	32	17	636	—	21	2
Tanger .....	95	4	722	—	10	1
Tétouan .....	47	6	530	3	55	—
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>607</b>	<b>427</b>	<b>3.457</b>	<b>1</b>	<b>79</b>	<b>2</b>
Al Hocema .....	10	1	489	1	14	—
Boulemane .....	182	65	664	—	9	—
Fès .....	111	17	671	—	29	—
Taounate .....	84	112	841	—	16	—
Taza .....	220	232	792	—	11	2
<b>Oriental</b> .....	<b>59</b>	<b>195</b>	<b>1.905</b>	<b>—</b>	<b>19</b>	<b>—</b>
Figug .....	—	50	513	—	1	—
Nador .....	15	22	236	—	1	—
Oujda .....	44	123	1.156	—	17	—
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>558</b>	<b>55</b>	<b>8.788</b>	<b>1.027</b>	<b>173</b>	<b>13</b>
Errachidia .....	281	1	5.764	1.020	17	—
Ifrane .....	158	9	480	—	1	—
Khénifra .....	90	17	1.008	7	13	—
Meknès .....	29	28	1.536	—	142	13
<b>Total</b> .....	<b>3.482</b>	<b>1.359</b>	<b>63.200</b>	<b>2.282</b>	<b>1.282</b>	<b>64</b>

R.A.A. : Rhumatisme articulaire aigu

(1) Uniquement les 3 premiers trimestres de l'année 1990

Source : Ministère de la Santé Publique

Année 1990

Tétanos	Méningite	Poluidisme	Bilharziose
9	72	19	1.247
6	17	19	125
—	1	—	—
—	1	—	—
—	—	—	66
—	—	—	—
—	30	—	28
—	2	—	—
—	2	—	—
1	10	—	167
—	5	—	847
2	4	—	14
5	64	180	809
—	18	180	722
1	6	—	7
3	32	—	80
1	8	—	—
3	122	144	136
—	11	—	—
2	49	12	132
1	2	—	—
—	4	—	—
—	3	—	—
—	4	—	1
—	—	1	—
—	6	—	—
—	2	—	3
—	2	—	—
—	30	33	—
—	9	98	—
19	98	184	113
1	6	99	—
8	21	1	3
2	6	55	3
4	12	13	90
—	12	6	14
2	6	1	—
—	—	—	—
1	4	—	—
—	15	8	3
1	16	1	—
16	148	47	8
3	8	—	—
—	—	—	—
10	69	3	8
1	8	12	—
2	63	32	—
2	107	3	26
—	1	—	19
2	32	—	3
—	74	3	4
2	128	62	828
—	86	—	828
—	—	—	—
—	11	61	—
2	31	1	—
56	739	639	3.167

## 11 - 17 Situation des examens médicaux et soins paramédicaux réalisés dans les formations sanitaires publiques

Année 1990

	Examens médicaux			Soins paramédicaux				
	Hôpitaux	Urbain (1)	Rural (1)	Total	Hôpitaux	Urbain (1)	Rural (1)	Total
<b>Sud</b> .....	<b>64.003</b>	<b>512.271</b>	<b>351.443</b>	<b>927.717</b>	<b>51.057</b>	<b>1.595.766</b>	<b>2.050.174</b>	<b>3.696.997</b>
Agadir .....	—	107.363	104.896	212.259	—	712.917	478.526	1.191.443
Boujdour .....	—	11.558	—	11.558	—	24.005	—	24.005
Es-Semara .....	—	135.933	—	135.933	—	6.714	—	6.714
Guelmim .....	—	4.456	27.733	32.189	—	23.613	143.797	167.410
Laâyoune .....	36.213	27.368	1.117	64.698	29.695	175.490	4.529	209.714
Ouarzazate .....	—	56.772	76.331	133.103	—	96.893	375.567	472.460
Oued-Eddahab ..	—	43.955	646	44.601	—	69.041	4.434	73.475
Tan-Tan .....	7.079	11.834	—	18.913	10.378	—	60.813	71.191
Taroudannt .....	9.324	47.858	82.836	140.018	5.473	222.958	681.566	909.997
Tata .....	—	4.662	33.006	37.668	—	14.319	144.841	159.160
Tiznit .....	11.387	60.512	24.878	96.777	5.511	249.816	156.101	411.428
<b>Tensift</b> .....	<b>183.170</b>	<b>533.657</b>	<b>321.612</b>	<b>1.038.439</b>	<b>181.766</b>	<b>1.339.876</b>	<b>2.050.447</b>	<b>3.572.089</b>
El Kelaâ Srarhna	17.349	76.312	52.689	146.350	3.596	218.214	373.048	594.858
Essaouira .....	9.675	45.604	42.794	98.073	8.860	123.976	133.719	266.555
Marrakech .....	156.146	233.909	173.076	563.131	169.310	482.827	1.359.524	2.011.661
Sali .....	—	177.832	53.053	230.885	—	514.859	184.156	699.015
<b>Centre</b> .....	<b>180.993</b>	<b>1.421.077</b>	<b>510.177</b>	<b>2.112.247</b>	<b>2.740</b>	<b>4.506.149</b>	<b>2.260.975</b>	<b>6.769.864</b>
Azilal .....	—	15.807	67.953	83.760	—	33.953	478.591	512.544
Beni Mellal .....	—	190.930	111.500	302.430	—	754.701	747.992	1.502.693
Ben-Slimane .....	—	51.568	48.038	99.606	—	84.075	113.242	197.317
Ain chok-H.Has	—	109.335	7.598	116.933	—	303.713	37.771	341.484
Ain Sebaâ-H.M.	66.158	119.931	—	186.089	—	397.386	—	397.386
Ben M'sik-S.Oth	18.097	179.109	4.453	201.659	—	557.770	29.147	586.917
Casablanca-Anfa	96.738	177.142	36.151	310.031	2.740	568.792	33.551	605.083
Casa. El Fida .....	—	212.591	1.349	213.940	—	718.195	10.858	729.053
Casa. Moham. Z	—	55.991	1.062	57.053	—	138.437	4.552	142.989
El Jadida .....	—	136.196	131.896	268.092	—	296.303	416.954	713.257
Khouribga .....	—	105.739	20.115	125.854	—	433.121	94.177	527.298
Seitlat .....	—	66.738	80.062	146.800	—	219.703	294.140	513.843
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>164.618</b>	<b>1.484.841</b>	<b>335.511</b>	<b>1.984.970</b>	<b>110.375</b>	<b>2.978.686</b>	<b>1.523.472</b>	<b>4.612.533</b>
Chéfchaouen .....	—	47.222	35.061	82.283	—	59.159	89.857	149.016
Kénitra .....	52.262	163.962	48.540	264.764	36.089	428.697	352.911	817.697
Khémisset .....	—	101.711	54.831	156.542	—	156.741	198.808	355.549
Larache .....	20.350	93.259	47.077	160.686	17.231	101.166	307.051	425.448
Rabat .....	17.306	470.226	3.355	490.887	2.421	835.215	8.652	846.288
Salé .....	5.717	218.975	18.064	242.756	3.360	461.430	111.755	576.545
Skhirate-Témara	—	28.392	23.401	51.793	—	111.474	120.513	231.987
Sidi Kacem .....	33.890	38.711	47.695	120.296	23.735	170.281	205.654	399.670
Tanger .....	—	222.565	23.791	246.356	—	489.354	40.978	530.332
Tétouan .....	35.093	99.818	33.696	168.607	27.539	165.169	87.293	280.001
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>79.814</b>	<b>345.591</b>	<b>274.236</b>	<b>699.641</b>	<b>205.316</b>	<b>1.339.768</b>	<b>1.037.536</b>	<b>2.582.620</b>
Al Hocema .....	—	50.876	41.372	92.248	—	111.510	161.089	272.599
Boulemane .....	—	15.257	33.695	48.952	—	44.223	85.721	130.544
Fes .....	79.814	—	30.840	110.654	205.316	772.291	358.437	1.336.044
Taounate .....	—	42.624	102.948	145.572	—	90.737	218.725	309.462
Tava .....	—	236.834	65.381	302.215	—	320.407	213.564	533.971
<b>Oriental</b> .....	<b>56.328</b>	<b>167.400</b>	<b>204.497</b>	<b>428.225</b>	<b>121.874</b>	<b>738.881</b>	<b>890.268</b>	<b>1.751.023</b>
Figuig .....	—	7.677	31.586	39.263	—	10.454	91.462	101.916
Nador .....	43.725	49.106	61.058	153.889	—	124.480	167.358	291.838
Oujda .....	12.603	110.617	111.853	235.073	121.874	603.947	631.448	1.357.269
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>41.935</b>	<b>313.828</b>	<b>227.931</b>	<b>583.694</b>	<b>40.146</b>	<b>465.904</b>	<b>1.034.278</b>	<b>1.540.328</b>
Errachidia .....	23.774	27.503	62.180	113.457	22.319	53.654	190.203	266.176
Ifrane .....	—	27.601	20.080	47.681	—	67.361	55.586	122.947
Khénifra .....	7.466	64.269	77.398	149.133	4.158	207.895	307.122	519.175
Meknès .....	10.695	194.455	68.273	273.423	13.669	136.994	481.367	632.030
<b>Ensemble</b> ....	<b>770.861</b>	<b>4.778.665</b>	<b>2.225.407</b>	<b>7.774.933</b>	<b>713.274</b>	<b>12.965.030</b>	<b>10.847.150</b>	<b>24.525.454</b>

(1) Il s'agit des formations sanitaires autres que les hôpitaux, des milieux urbain et rural

Source : Ministère de la Santé Publique

# Santé

## 11 - 18 Activité des centres publics de dermato-vénérologie

	1986	1987	1988	1989	1990
Examens médicaux .....	67.487	79.767	54.324	58.694	60.881
Soins paramédicaux .....	140.742	119.373	133.327	95.670	128.937
Syphilis congénitales .....	2	8	3	7	44
Syphilis récentes .....	477	369	323	327	543
Syphilis anciennes .....	335	292	269	149	168
Blennorragie .....	2.249	972	266	345	731
Chancres mou .....	54	110	258	247	286
Nicolas Favres .....	531	23	52	32	82
Autres maladies génito-urinaires	224	195	—	33	80
Teigne .....	6.042	3.923	3.543	2.618	3.414
Lèpre .....	56	26	11	12	8

Année 1990

Selon les centres	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Syphilis congénitales	Syphilis récentes	Syphilis anciennes	Blennorragie	Chancres mou	Nicolas Favres	A.M.G.U	Teigne	Lèpre
Agadir .....	12.557	9.347	2	300	5	68	59	—	25	473	8
Marrakech .....	3.803	1.777	4	18	57	10	1	—	—	63	—
Casablanca .....	593	2.548	20	56	1	268	35	—	—	411	—
Rabat-Salé .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tanger .....	6.320	3.971	—	7	2	—	2	—	—	448	—
Tétouan .....	2.937	149	14	15	—	1	3	—	—	1	—
Fès .....	21.693	110.844	3	57	7	224	156	64	—	1.485	—
Taza .....	7.475	298	—	48	59	88	16	3	—	449	—
Oujda .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Errachidia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Meknès .....	5.503	3	1	42	37	72	14	15	55	84	—
<b>Ensemble ..</b>	<b>60.881</b>	<b>128.937</b>	<b>44</b>	<b>543</b>	<b>168</b>	<b>731</b>	<b>286</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>3.414</b>	<b>8</b>

A.M.G.U : Autres maladies génito-urinaires

Source : Ministère de la Santé Publique

# Santé

## 11 - 19 Activité des centres publics d'ophtalmologie

	1986	1987	1988	1989	1990
Examens médicaux .....	98.295	129.508	130.205	140.829	129.789
Soins paramédicaux .....	247.912	284.281	215.270	185.911	456.341
Admissions nouvelles .....	4.708	6.811	8.154	6.237	6.937
Conjonctivite purulente .....	30.623	28.609	20.586	27.733	17.058
Trachôme .....	7.027	8.447	8.545	14.712	8.893
Trichiasis .....	3.248	4.930	3.618	4.456	3.683
Cornée .....	7.482	11.016	16.132	14.220	12.874
Autres affections oculaires .....	27.697	22.373	22.307	22.766	23.856
Borgnes .....	1.332	2.107	1.591	2.381	1.578
Aveugles .....	6.062	9.430	6.752	7.458	6.050

Année 1990

### Selon les centres

	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Admissions nouvelles	Conjonctivite purulente	Trachôme	Trichiasis	Cornée	Autres affections oculaires	Aveugles	Borgnes
Agadir .....	12.764	1.575	827	839	2.727	544	36	22	3.868	21
Ouarzazate ..	1.324	304	255	339	86	57	208	581	28	30
Marrakech ..	10.127	25.939	—	—	—	—	—	—	—	—
Safi .....	6.501	6.251	758	—	—	28	319	294	—	—
Beni Mellal ..	8.374	4.367	362	549	145	44	276	748	42	30
Aïn Sebaâ										
Hay Moh. ..	286	2.288	35	207	12	3	—	38	7	—
Ben M'sik										
Sidi Oth. ....	—	4.082	—	—	—	—	—	—	—	—
Casablanca										
Anfa .....	976	2.669	13	64	5	—	—	—	—	3
El Fida .....	5.681	14.238	—	1.136	37	—	—	—	67	—
Kénitra .....	4.786	7.395	7	37	15	12	132	1.310	7	8
Rabat-Salé ..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tanger .....	12.749	10.239	137	202	—	423	2.438	1.939	14	21
Tétouan .....	8.629	11.980	230	—	—	—	—	—	—	—
Fès .....	12.211	352.366	931	4.621	1.678	692	1.856	5.679	627	82
Taza .....	17.284	1.664	2.515	2.515	52	231	3.610	5.487	1.231	516
Oujda .....	1.772	1.022	—	167	16	30	129	107	36	155
Errachidia ..	3.041	9.172	351	2.330	1.482	277	401	2.220	35	113
Meknès .....	23.284	790	516	4.052	2.638	1.342	3.469	5.431	88	599
<b>Ensemble</b>	<b>129.789</b>	<b>456.341</b>	<b>6.937</b>	<b>17.058</b>	<b>8.893</b>	<b>3.683</b>	<b>12.874</b>	<b>23.856</b>	<b>6.050</b>	<b>1.578</b>

Source : Ministère de la Santé Publique

## Santé

### 11 - 20 Activités des centres publics d'O.R.L

	1986	1987	1988	1989	1990
Examens médicaux .....	71.292	107.234	78.144	84.178	69.718
Soins paramédicaux .....	131.965	177.660	106.746	114.962	108.484
Admissions nouvelles .....	1.739	2.166	2.876	2.428	2.926
Total des interventions chirurgicales	23.470	13.078	13.969	17.486	15.664
Interventions chirurgicales mineures ...	17.912	9.453	8.688	12.664	11.042
Interventions chirurgicales majeures ...	5.558	3.625	5.281	4.822	4.622

Année 1990

Selon les centres	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Admissions nouvelles	Interventions chirurgicales		
				Mineures	Majeures	Total
Agadir .....	5.061	6.452	541	1.004	375	1.379
Ouarzazate .....	3.284	3.600	17	142	43	185
Marrakech .....	7.504	1.258	—	2.074	357	2.431
Safi .....	8.967	28.507	515	1.408	440	1.848
Beni-Mellal .....	1.412	1.783	552	307	403	710
Casablanca .....	2.517	3.760	—	—	—	—
El Jadida .....	3.662	5.200	398	1.386	682	2.068
Rabat-Salé .....	...	...	...	...	...	...
Tanger .....	7.336	4.217	18	1.094	—	1.094
Tétouan .....	2.019	1.047	187	287	131	418
Fès .....	5.067	51.652	677	2.763	1.578	4.341
Taza .....	16.440	1.008	21	433	187	620
Oujda .....	2.005	—	—	—	—	—
Errachidia .....	...	...	...	...	...	...
Meknès .....	4.444	—	—	144	426	570
<b>Ensemble .....</b>	<b>69.718</b>	<b>108.484</b>	<b>2.926</b>	<b>11.042</b>	<b>4.622</b>	<b>15.664</b>

### 11 - 21 Activités des centres publics de planification familiale

	1986	1987	1988	1989	1990
Nombre de visites initiales .....	967.099	953.276	1.136.682	1.476.426	1.717.035
Insertions et réinsertions .....	29.185	30.325	34.137	37.086	39.322
Retraits et expulsions .....	7.489	7.567	7.708	749	8.733
Grossesses .....	265	242	238	197	182
Autres visites de contrôle .....	129.115	134.272	139.077	157.701	168.098
Nombre de consultantes ayant reçu la pillule et condoms .....	405.286	373.274	390.066	399.935	423.999
Nombre de consultantes revenues pour la pillule et condoms .....	2.681.604	647.597	2.924.711	2.803.967	3.200.206

Source : Ministère de la Santé Publique

	V. I.	APPAREILS INTRA UTERIN					Grossesses	Autres visites de contrôle	Nbre de consultantes ayant reçu	
		Insertions	Reinsertions	Retraits	Expulsions	Condoms			la pilule	Condoms
<b>Sud</b> .....	<b>139.021</b>	<b>2.888</b>	<b>148</b>	<b>611</b>	<b>89</b>	<b>21</b>	<b>11.560</b>	<b>45.606</b>	<b>6.927</b>	
Agadir .....	29.092	1.601	62	334	42	13	7.639	15.536	2.058	
Boujdour .....	672	3	—	1	—	—	13	175	177	
Es-Semara .....	327	—	—	—	—	—	—	78	16	
Guelmin .....	8.524	22	—	—	9	—	21	3.592	417	
Laâyoune .....	14.382	15	2	16	—	—	42	1.432	288	
Ouarzazate .....	49.552	809	20	58	18	5	1.328	10.399	1.162	
Oued-Eddahab .....	3.128	—	—	—	—	—	—	443	224	
Tan-Tan .....	5.569	15	—	—	7	2	76	1.112	42	
Taroudannt .....	16.337	169	41	113	7	—	1.098	10.041	1.939	
Tata .....	1.637	52	—	13	—	—	273	1.391	348	
Tiznt .....	9.801	202	23	76	6	1	1.070	1.407	256	
<b>Tensift</b> .....	<b>224.477</b>	<b>6.062</b>	<b>369</b>	<b>1.143</b>	<b>148</b>	<b>29</b>	<b>20.252</b>	<b>57.433</b>	<b>9.395</b>	
El Kelaâ Srahna .....	6.536	2.124	179	430	99	13	6.475	11.069	1.759	
Essaouira .....	13.102	348	6	41	5	1	989	8.962	753	
Marrakech .....	108.335	3.011	158	627	42	15	11.075	25.955	4.269	
Safi .....	96.504	579	26	45	2	—	1.713	11.447	2.614	
<b>Centre</b> .....	<b>362.668</b>	<b>11.918</b>	<b>983</b>	<b>2.357</b>	<b>167</b>	<b>50</b>	<b>48.791</b>	<b>88.928</b>	<b>27.542</b>	
Azilah .....	13.669	348	24	71	14	4	2.088	5.006	1.170	
Beni Mellal .....	63.961	1.154	148	301	25	15	8.006	8.631	510	
Ben Slimane .....	36.080	111	2	47	1	—	175	3.700	595	
Ain Chok H. Hass .....	6.971	492	16	85	1	—	1.474	3.126	549	
Ain Sebaa H. Mom .....	45.898	2.829	536	560	67	7	11.468	7.881	1.261	
Ben Msik-Sidi Oth .....	17.841	1.643	12	289	14	9	3.318	7.908	955	
Casablanca-Anfa .....	42.345	1.261	46	376	15	3	2.666	12.645	16.874	
El Fida .....	15.481	1.241	111	314	18	3	3.325	4.448	955	
Mohammadia-Znata .....	3.109	186	11	32	1	3	604	1.181	179	
El Jadida .....	42.665	1.520	7	87	1	—	9.671	8.644	2.022	
Khouribga .....	35.116	397	29	73	—	—	1.396	8.637	460	
Seitat .....	39.532	736	41	122	10	6	4.600	17.121	2.012	
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>378.279</b>	<b>8.119</b>	<b>1.100</b>	<b>2.705</b>	<b>168</b>	<b>59</b>	<b>32.888</b>	<b>67.257</b>	<b>16.575</b>	
Chefchaouen .....	9.052	48	—	6	—	—	58	1.634	443	
Kenitra .....	84.898	2.269	354	714	59	16	9.189	14.161	2.356	
Khémisset .....	58.242	282	20	103	14	—	539	8.323	1.108	
Larache .....	28.742	381	43	53	—	1	2.067	7.574	778	
Rabat .....	39.932	1.973	359	993	33	30	7.458	6.812	5.350	
Salé .....	19.193	853	120	455	38	5	3.663	5.541	1.144	
Skhirate-Témara .....	11.374	297	20	74	6	1	1.024	3.274	790	
Sidi Kacem .....	70.964	192	3	41	—	—	137	10.158	2.156	
Tanger .....	39.885	465	6	37	2	3	4.540	5.897	1.152	
Tetouan .....	15.997	1.359	175	229	16	3	4.213	3.881	1.298	
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>227.388</b>	<b>3.234</b>	<b>179</b>	<b>392</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>17.712</b>	<b>41.998</b>	<b>5.480</b>	
Al Hoceima .....	11.442	200	22	51	6	2	192	3.318	491	
Boulemane .....	30.768	—	—	—	—	—	—	2.670	131	
Fés .....	83.404	2.115	117	251	31	3	13.661	11.737	1.873	
Taounate .....	35.962	209	4	18	—	1	622	10.399	1.985	
Taza .....	65.812	710	36	72	6	1	3.237	13.874	1.000	
<b>Oriental</b> .....	<b>142.095</b>	<b>1.414</b>	<b>288</b>	<b>469</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>13.013</b>	<b>18.135</b>	<b>1.461</b>	
Figuig .....	6.159	11	—	2	—	—	63	996	154	
Nador .....	76.193	249	23	132	4	—	3.939	3.290	240	
Oujda .....	59.743	1.154	265	335	26	5	9.011	13.849	1.067	
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>243.107</b>	<b>2.521</b>	<b>99</b>	<b>363</b>	<b>48</b>	<b>11</b>	<b>23.882</b>	<b>32.740</b>	<b>4.522</b>	
Errachidia .....	63.636	498	9	71	—	—	3.624	7.904	465	
Ifrane .....	6.563	91	19	14	2	1	1.463	3.106	408	
Khenitra .....	62.664	170	4	113	6	2	598	6.790	1.644	
Meknès .....	110.244	1.762	67	165	40	8	18.197	14.940	2.005	
<b>Ensemble</b> .....	<b>1.717.035</b>	<b>36.156</b>	<b>3.166</b>	<b>8.040</b>	<b>693</b>	<b>182</b>	<b>168.098</b>	<b>352.097</b>	<b>71.902</b>	

V.I. : Nombre de visites initiales pour tous raisons

Source : Ministère de la Santé Publique



# Santé

## 11 - 22 Activité des laboratoires (nombre de cas traités)

	1986	1987	1988	1989	1990
Bactériologie .....	179.942	121.418	110.808	153.628	166.991
Parasitologie .....	51.751	38.037	41.193	38.020	35.940
Immuno-Sérologie .....	167.887	109.620	125.197	111.551	126.838
Hématologie-Transfusion	2.106.913	1.153.775	1.822.710	1.701.302	2.104.398
Hygiène alimentaire .....	20.500	7.664	6.731	8.412	8.759
Chimie-Biologie .....	546.809	419.769	467.990	771.822	1.133.684

Année 1990

Provinces et préfectures	Bactériologie	Parasitologie	Immuno sérologie	Hématologie transfusion	Hygiène alimentaire	Chimie- Biologie	Total
Agadir .....	4.149	661	4.613	36.165	—	28.211	73.799
Guelmim .....	225	330	1.107	2.278	—	669	4.609
Laâyoune .....	1.608	148	—	14.256	—	5.319	21.331
Ouarzazate .....	1.017	910	1.691	9.200	—	1.533	14.351
Tan - Tan .....	954	1.664	534	3.083	—	2.867	9.102
Taroudannt .....	1.173	2.898	4.490	21.371	—	8.727	38.659
Tiznit .....	171	195	127	8.778	—	5.012	14.283
El Kelaâ Srarhna .....	3.818	1.061	587	5.164	—	5.772	16.402
Essaouira .....	850	182	1.667	23.119	513	10.374	36.705
Marrakech .....	13.839	6.933	19.370	48.522	—	50.110	138.774
Safi .....	3.177	892	2.675	26.572	—	18.202	51.518
Beni Mellal .....	6.718	315	4.212	49.161	3.285	22.465	86.156
Ain Sebaâ Hay Moh.	—	—	—	6.133	—	4.376	10.509
Ben M'sik Sidi Oth. .	—	—	253	5.307	—	4.520	10.080
Casablanca Anfa .....	660	386	877	1.161.647	—	271.311	1.434.881
El Fida .....	—	—	—	4.005	—	4.376	8.381
Mohammadia-Znata .	—	—	—	2.327	—	1.630	3.957
El Jadida .....	466	—	1.504	6.413	—	6.644	15.027
Khouribga .....	141	424	1.722	14.554	—	3.339	20.180
Settat .....	...	...	...	...	...	...	...
Chefchaouen .....	288	577	511	3.684	—	2.741	7.801
Kénitra .....	1.081	164	—	5.208	—	1.106	7.559
Khémisset .....	1.553	383	1.049	11.726	—	6.972	21.683
Larache .....	8	—	97	3.784	153	2.652	6.694
Rabat-Salé .....	66.790	7.153	9.358	146.895	—	471.269	701.465
Tanger .....	8.284	860	12	22.633	1.485	16.195	49.469
Tétouan .....	5.456	204	5.473	38.308	1.022	21.321	71.784
Al Hoceïma .....	3.169	194	2.720	18.791	—	8.561	33.435
Fès .....	19.267	2.059	45.831	157.787	526	35.390	260.860
Taza .....	5.344	2.924	3.323	23.952	—	28.529	64.072
Nador .....	5.080	915	767	31.770	—	17.486	56.018
Oujda .....	...	...	...	...	...	...	...
Errachidia .....	2.119	618	1.443	9.936	—	7.389	21.505
Khénifra .....	1.413	447	2.005	15.337	1.775	6.976	27.953
Meknès + Ifrane .....	8.173	2.443	8.820	166.532	—	51.640	237.608
<b>Total .....</b>	<b>166.991</b>	<b>35.940</b>	<b>126.838</b>	<b>2.104.398</b>	<b>8.759</b>	<b>1.133.684</b>	<b>3.576.610</b>

Source : Ministère de la Santé Publique

## Santé

### 11 - 23 Principales causes de décès dans le milieu urbain

Causes de décès	Code (1)	Nombre de cas		
		1987	1988	1989
Maladies infectueuses et parasitaires .....	000 - 136	3.498	3.252	2.614
Tumeurs .....	140 - 239	2.194	2.254	2.319
Maladies allergiques, endocriniennes, du métabolisme, et de nutrition .....	240 - 379	109	1.804	2.437
Maladies du sang et des organes hémato-poïétiques .....	280 - 289	1.555	165	163
Troubles mentaux .....	290 - 315	127	111	91
Maladies du système nerveux et des organes des sens .....	320 - 389	1.005	965	1.062
Maladies de l'appareil circulatoire .....	390 - 458	6.003	6.196	6.420
Maladies de l'appareil respiratoire .....	460 - 519	1.747	1.620	1.710
Maladies de l'appareil digestif .....	520 - 577	1.603	1.552	1.415
Maladies des organes génito-urinaires .....	580 - 629	798	791	904
Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches .....	630 - 678	153	132	140
Maladies de la peau et du tissu cellulaire .....	680 - 709	86	97	39
Maladies des os et des organes de mouvement .....	710 - 738	64	63	56
Malformation congénitale .....	740 - 759	175	216	305
Maladies propres à la première enfance .....	760 - 779	3.100	3.083	9.546
Sénilité, Symptômes et états morbides mal définis .....	780 - 796	11.528	10.455	9.403
Accidents, empoisonnements et traumatismes (classement E) .....	E800-E990	3.322	2.775	3.038
<b>Total .....</b>		<b>37.067</b>	<b>35.531</b>	<b>41.662</b>

(1) Il s'agit du code adopté par l'O.M.S. (classification internationale des maladies)

# Prévoyance sociale

## 11 - 24 Activité des mutuelles

Mutuelles	Total des bénéficiaires		Adhérents		Ayants droit (1)	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
<b>Total</b> .....	<b>2.422.009</b>	<b>2.550.812</b>	<b>750.147</b>	<b>794.418</b>	<b>1.671.862</b>	<b>1.756.394</b>
dont : O.M.F.A.M. ....	387.742	399.544	78.392	81.213	309.350	318.331
M.G.E.N. ....	485.880	497.325	131.884	138.244	353.996	359.081
Générale .....	416.064	458.979	117.183	122.617	298.881	336.362
Police .....	132.109	134.133	35.145	36.222	96.964	97.911
P.T.T. ....	61.542	60.204	16.865	16.282	44.677	43.922
Douane .....	23.595	24.184	5.430	5.697	18.165	18.487

Cotisations reçues et prestations servies

En 10' DH

	Montant des cotisations			Montant annuel des prestations servies		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
O.M.F.A.M. ....	16.750	20.276	23.615	21.949	30.816	29.378
M.G.E.N. ....	47.146	57.986	72.347	29.240	35.488	37.464
Générale .....	30.284	35.659	44.195	34.220	37.247	39.216
Police .....	9.866	10.296	11.697	9.153	11.044	11.485
P.T.T. ....	4.608	10.164	7.407	5.152	6.396	6.718
Douanes .....	1.440	1.394	1.685	2.444	2.293	2.920
F.A.R. ....	50.352	49.869	55.288	16.043	21.617	23.710
Forces auxiliaires .....	10.622	11.272	12.606	10.086	13.163	13.459
<b>Total</b> .....	<b>171.068</b>	<b>196.917</b>	<b>228.840</b>	<b>128.287</b>	<b>158.064</b>	<b>164.350</b>
C.N.O.P.S. (2) .....	108.402	147.545	183.381	91.525	141.748	147.670
<b>Total général</b> .....	<b>279.470</b>	<b>344.462</b>	<b>412.221</b>	<b>219.812</b>	<b>299.812</b>	<b>312.020</b>

(1) Il s'agit des conjoints et enfants des adhérents (Bénéficiaires = Adhérents + Ayants droit)

(2) Pour les cotisations il s'agit de la Quote part patronale (Budget général de l'état). Pour les prestations, il s'agit des frais payés à titre aux tiers payant

M.G.E.N. : Mutuelle Générale de l'Education Nationale

Source : Caisse Nationale des Organismes de Prévoyance Sociale (C.N.O.P.S.)

# Prévoyance sociale

## 11 - 24 Activité des mutuelles (suite)

en 10<sup>3</sup> DH

### Prestations servies

#### Année 1986

Postes	Adhérents	Conjoints (1)	Enfants (1)	Total
Frais médicaux .....	8.249	5.330	7.122	20.701
Frais radios .....	2.886	1.366	508	4.760
Frais chirurgicaux .....	1.948	1.429	1.537	4.914
Pharmacie clinique .....	783	399	433	1.615
Pharmacie externe .....	41.036	23.974	15.959	80.969
Cliniques privées .....	1.662	1.044	684	3.390
Hospitalisation .....	2.076	1.862	1.344	5.282
Examens laboratoires .....	4.538	2.152	1.388	8.078
Soins dentaires .....	2.619	1.123	1.483	5.225
Prothèses dentaires .....	2.408	1.073	167	3.648
Appareillage .....	1.086	196	900	2.182
Cures .....	31	7	7	45
Maternité .....	1.364	1.952	12	3.328
Longue maladie .....	540	94	286	920
Déplacement Maroc .....	17	13	9	39
Déplacement Etranger .....	278	89	257	624
Actes étranger .....	19.744	6.097	9.624	35.465
Divers .....	9.676	3.102	3.280	16.058
<b>Total .....</b>	<b>100.941</b>	<b>51.302</b>	<b>45.000</b>	<b>197.243</b>

#### Année 1987

Frais médicaux .....	9.645	5.040	4.758	19.443
Frais radios .....	2.091	1.055	414	3.560
Frais chirurgicaux .....	2.958	2.182	1.754	6.894
Pharmacie clinique .....	1.432	838	530	2.800
Pharmacie externe .....	43.101	26.755	17.381	87.237
Cliniques privées .....	2.279	1.674	945	4.898
Hospitalisation .....	1.449	1.539	1.066	4.054
Examens laboratoires .....	4.112	1.961	1.315	7.388
Soins dentaires .....	2.799	1.232	1.428	5.459
Prothèses dentaires .....	2.502	1.179	310	3.991
Appareillage .....	1.952	416	1.095	3.463
Cures .....	13	3	0,9	17
Maternité .....	1.362	3.058	20	4.440
Longue maladie .....	320	52	61	433
Déplacement Maroc .....	12	4	0,7	17
Déplacement Etranger .....	531	126	474	1.131
Actes à l'étranger .....	20.845	4.703	14.943	40.491
Divers .....	14.130	5.335	4.631	24.096
<b>Total .....</b>	<b>111.533</b>	<b>57.152</b>	<b>51.127</b>	<b>219.812</b>

(1) Il s'agit des conjoints et enfants des adhérents.

Source : Caisse Nationale des Organismes de prévoyance sociale (C.N.O.P.S.)

## Sécurité sociale

### 11 - 25 Activité de la Caisse Nationale de la Sécurité Sociale

Salariés déclarés	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Ensemble (H + F) .....</b>	...	<b>599.640</b>	<b>630.805</b>	<b>650.000</b>	<b>672.000</b>
dont Femmes .....	...	123.190	135.365	136.600	141.120
<b>Marocains (H + F) .....</b>	...	<b>593.683</b>	<b>624.937</b>	<b>643.767</b>	<b>665.280</b>
dont Femmes .....	...	121.317	133.464	134.540	139.709
Nombre moyen mensuel de salariés déclarés .....	521.097	...	...	...	...
<b>Employeurs inscrits au 31 Décembre de l'année</b>					
<b>Total .....</b>	<b>74.000</b>	<b>77.375</b>	<b>80.650</b>	<b>84.620</b>	<b>88.924</b>
Dont : en activité .....	36.600	38.821	41.160	43.741	47.042
clos ou suspendu .....	37.400	38.554	39.490	40.879	41.882
<b>Prestations :</b>					
<b>Allocations familiales en espèce (émises)</b>					
Nombre moyen mensuel d'allocataires .....	292.975	298.434	309.634	324.622	339.855
Nombre moyen mensuel d'enfants .....	968.942	976.824	1.001.971	1.037.102	1.073.064
Montants annuels de l'allocation en (1000 DH) .....	418.600	422.000	595.056	617.384	639.995
<b>Aide sanitaire familiale</b>					
Nombre de dossiers liquidés .....	31.142	56.247	61.121	65.875	66.129
Montants en (1000 DH) .....	8.000	10.767	11.700	12.610	13.933
<b>Indemnité journalière de maladie</b>					
Nombre de bénéficiaires .....	15.928	16.417	20.919	21.500	20.568
Nombre de jours indemnifiés .....	391.003	...	...	...	...
Montants payés en (1000 DH) .....	10.600	11.381	19.911	21.508	24.098
<b>Indemnité journalière de maternité</b>					
Nombre de bénéficiaires .....	3.695	3.874	4.078	4.351	5.076
Nombre de jours indemnifiés .....	244.900	...	...	...	...
Montants payés en (1000 DH) .....	6.100	6.636	7.202	8.066	9.434
<b>Allocation décès</b>					
Nombre de bénéficiaires .....	2.091	1.895	2.596	3.706	3.596
Montants payés en (1000 DH) .....	4.600	4.675	13.865	20.887	20.932
<b>Remboursements des congés de naissance</b>					
Nombre de bénéficiaires remboursés .....	40.821	31.700	29.528	30.153	31.382
Montants remboursés en (1000 DH) .....	6.200	5.578	5.515	5.913	6.496
<b>Pension d'invalidité</b>					
Nombre de pensionnés .....	2.045	2.161	2.183	2.271	2.253
Montants annuels en (1000 DH) .....	11.000	12.994	14.559	16.235	17.905
Salaire moyen mensuel (en DH) .....	488	482	528	553	585
<b>Pension de vieillesse</b>					
Nombre de pensionnés .....	57.852	64.416	69.821	74.204	81.876
Montants annuels en (1000 DH) .....	416.800	461.168	519.084	573.732	636.283
Salaire moyen mensuel (en DH) .....	600	606	611	624	641
<b>Pension de survivants</b>					
Nombre de pensions .....	25.106	27.236	29.951	32.731	35.623
Montants annuels en (1000 DH) .....	89.200	99.430	113.194	126.139	138.252
Salaire moyen mensuel (en DH) .....	296	298	304	314	320

Source : Caisse Nationale de la Sécurité Sociale

## Régime collectif d'allocation de retraite

### 11 - 26 Employeurs adhérents, affiliés et cotisations salariales et patronales

Employeurs adhérents	1986	1987	1988	1989	1990
Administrations publiques .....	47	47	47	46	46
Collectivités locales .....	883	879	881	885	882
Organismes publics .....	162	164	170	173	184
<b>Total .....</b>	<b>1.092</b>	<b>1.090</b>	<b>1.098</b>	<b>1.104</b>	<b>1.112</b>
<b>Affiliés au R.C.A.R. (Employés)</b>					
Administrations publiques .....	45.973	47.781	49.140	53.805	58.667
Collectivités locales .....	33.094	33.014	32.017	32.676	33.488
Organismes publics .....	38.271	41.454	43.187	46.062	49.082
Assurés volontaires .....	7	7	7	11	16
<b>Total .....</b>	<b>117.345</b>	<b>122.256</b>	<b>124.351</b>	<b>132.554</b>	<b>141.253</b>
<b>Cotisations salariales et contributions patronales (en 10<sup>6</sup> DH) .....</b>					
	<b>311,07</b>	<b>303,02</b>	<b>310,37</b>	<b>334,97</b>	<b>346,26</b>

### 11 - 27 Pensions liquidées au cours de l'année 1990

	Retraite	Invalidité	Décès en activité	Total
Affiliés .....	956	11	—	967
Conjoints .....	337	3	156	496
Orphelins (moins de 16 ans) .....	116	—	307	423
Orphelins (16 à 21 ans) .....	71	2	85	158
Orphelins invalides .....	6	—	1	7
<b>Total .....</b>	<b>1.486</b>	<b>16</b>	<b>549</b>	<b>2.051</b>

## Régime collectif d'allocation de retraite

### 11 - 28 Détail des bénéficiaires et des prestations payées

(Situation jusqu'au 31 Décembre de l'année) (1)

Vieillesse	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Affiliés</b>					
Effectif .....	6.757	7.031	7.223	7.437	8.019
Montant annuel (10 <sup>3</sup> DH) .....	32.394	36.468	42.418	44.864	51.205
<b>Conjoints</b>					
Effectif .....	1.952	2.277	2.530	2.831	3.142
Montant annuel (10 <sup>3</sup> DH) .....	4.640	5.494	6.715	7.432	8.678
<b>Orphelins</b>					
Effectif .....	1.602	1.748	1.834	1.849	1.823
Montant annuel (10 <sup>3</sup> DH) .....	480	568	675	722	801
<b>Invalidité</b>					
<b>Affiliés</b>					
Effectif .....	71	74	84	79	89
Montant annuel (10 <sup>3</sup> DH) .....	673	757	924	998	1.106
<b>Conjoints</b>					
Effectif .....	7	10	11	16	19
Montant annuel (10 <sup>3</sup> DH) .....	21	37	53	67	89
<b>Orphelins</b>					
Effectif .....	8	14	13	23	22
Montant annuel (10 <sup>3</sup> DH) .....	5	5	6	7	11
<b>Décès</b>					
<b>Conjoints</b>					
Effectif .....	1.584	1.787	1.891	2.033	2.169
Montant annuel (10 <sup>3</sup> DH) .....	6.852	8.015	9.545	10.172	11.484
<b>Orphelins</b>					
Effectif .....	3.866	4.284	4.416	4.489	4.497
Montant annuel (10 <sup>3</sup> DH) .....	1.474	1.651	1.856	1.876	2.039
<b>Total :</b>					
Effectif .....	15.847	17.225	18.002	18.757	19.780
Montant annuel (10 <sup>3</sup> DH) .....	46.539	52.995	62.192	66.138	75.413

(1) Il s'agit des bénéficiaires, depuis la création du R.C.A.R. jusqu'au 31 Décembre des années indiquées

Source : Caisse Nationale de Retraite et d'Assurance (R.C.A.R.)

# Caisse Marocaine de Retraite

## 11 - 29 Evolution des adhérents et des cotisations : régime général

	1985	1986	1987	1988	1989
Nombre d'adhérents .....	410.478	477.891	407.306	507.579	530.171
Cotisations salariales (10 <sup>3</sup> DH) .....	495.334	544.910	585.722	626.950	648.300
Cotisations patronales (10 <sup>3</sup> DH) .....	624.764	684.581	732.602	842.699	734.446
dont : Etat (10 <sup>3</sup> DH) .....	566.812	600.000	650.000	750.000	600.000

## 11 - 30 Evolution du nombre de pensions et des prestations servies selon le type de régime et de pensions

### Total (Régime G. + Régime P.)

Nombre de pensions .....	155.471	163.707	180.024	195.285	205.257
Montant des prestations (10 <sup>3</sup> DH) .....	975.382	1.353.890	1.275.165	1.454.327	1.418.330

### Régime général

Nombre de pensions .....	115.659	122.880	135.994	146.809	157.335
Montant des prestations (10 <sup>3</sup> DH) .....	783.191	1.046.541	932.194	995.180	1.088.882

### Régime particulier

Nombre de pensions .....	39.812	40.827	44.030	48.476	47.922
Montant des prestations (10 <sup>3</sup> DH) .....	192.191	307.349	342.971	459.147	329.448

#### dont : Pensions de Retraite (Régime général)

Nombre de pensions .....	86.152	91.592	101.751	109.673	117.757
Montant des prestations (10 <sup>3</sup> DH) .....	625.588	841.611	767.340	823.437	904.517

#### dont : Pensions Civiles

Nombre de pensions .....	40.812	43.632	49.700	54.152	58.693
Montant des prestations (10 <sup>3</sup> DH) .....	300.395	411.902	384.998	417.083	463.972

#### Pensions Militaires

Nombre de pensions .....	28.612	30.072	32.797	35.265	37.592
Montant des prestations (10 <sup>3</sup> DH) .....	205.810	274.531	245.315	264.571	290.560

#### Pensions des Forces auxiliaires

Nombre de pensions .....	16.728	17.888	19.254	20.256	21.472
Montant des prestations (10 <sup>3</sup> DH) .....	119.383	155.178	137.027	141.783	149.985

### Pensions d'invalidité (Régime général)

Nombre de pensions .....	29.507	31.288	34.243	37.136	39.578
Montant des prestations (10 <sup>3</sup> DH) .....	157.603	204.929	164.854	171.743	184.365

#### dont : Pensions Militaires

Nombre de pensions .....	26.442	27.899	30.223	32.500	34.335
Montant des prestations (10 <sup>3</sup> DH) .....	140.163	182.485	144.805	149.049	159.303

#### Pensions des Forces auxiliaires

Nombre de pensions .....	3.065	3.389	4.020	4.636	5.243
Montant des prestations (10 <sup>3</sup> DH) .....	17.440	22.444	20.049	22.694	25.062

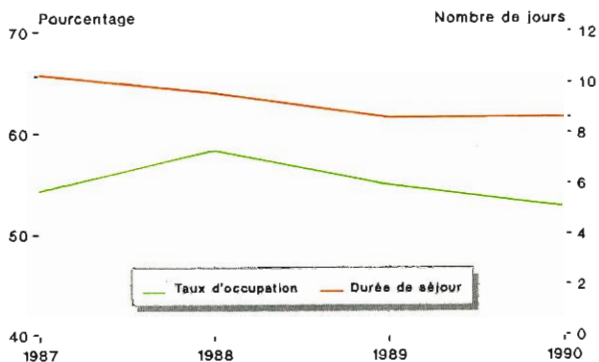
Remarque : le régime général regroupe les pensions régies par les textes suivants :

- Loi N° 011.71 du 30 Décembre 1971
- Loi N° 013.71 du 30 Décembre 1971
- Dahir N° 1.58.117 du 1 Août 1958
- Loi N° 1.74.92 du 12 Août 1975

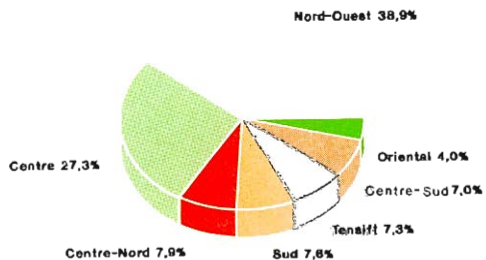
Source : Ministère des Finances (Caisse Marocaine de Retraite)



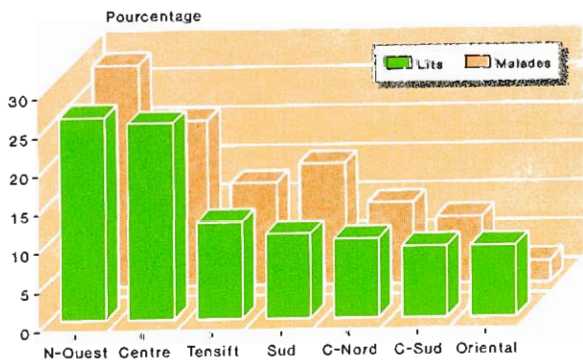
## Durée de séjour et taux d'occupation des lits



## Médecins publics par région (1990)



## Capacité litière et malades admis selon les régions (1990)





*CHAPITRE XII*  
**EMPLOI ET SALAIRES**

## EMPLOI ET SALAIRES

Les informations présentées dans ce chapitre concernent l'emploi et les salaires.

### I - Emploi

Juste après la réalisation du recensement général de la population et de l'habitat (R.G.P.H) en 1982, la Direction de la Statistique a entamé une nouvelle série d'enquêtes annuelles sur la population active en milieu urbain. Cette série se caractérise par certaines nouveautés méthodologiques par rapport à l'ancienne série 1976-1982, néanmoins les principaux objectifs demeurent les mêmes à savoir la détermination du volume et des structures de la population active urbaine, la détermination du volume de la population en chômage et ses structures, ainsi que le volume de la population active sous-employée et ses structures ...

Le champ de l'enquête est constitué par l'ensemble de la population résidente en milieu urbain tel qu'il est défini par le R.G.P.H. 1982 et s'étend au territoire marocain (contrairement à l'ancienne série dont le champ de l'enquête n'englobait pas les provinces sahariennes).

Les résultats de chaque passage font l'objet d'une publication spéciale où l'utilisateur peut trouver aussi bien les données détaillées que le contexte méthodologique et conceptuel qui a présidé à la collecte de ces informations. A cet égard, nous attirons l'attention de l'utilisateur de ces données, que toute comparaison entre les résultats de cette enquête avec ceux d'une autre source statistique, et particulièrement les résultats du R.G.P.H. 1982, doit s'effectuer avec beaucoup de précautions vu le cadre conceptuel propre à chacune de ces sources.

### Principales définitions adoptées :

#### a) Population active

La population active comprend les actifs occupés et les chômeurs, et chacune de ces deux catégories est constituée de deux sous catégories.

— **Les actifs occupés** : (les actifs occupés au sens étroit et les actifs occupés marginaux).

\* **Les actifs occupés au sens étroit** : Toutes les personnes âgées de 7 ans et plus et déclarant spontanément avoir exercé une activité durant les 24 heures qui précèdent la date de l'interview.

\* **Les actifs occupés marginaux** : toutes les personnes âgées de 7 ans et plus ayant déclaré spontanément être inactives, mais à un stade avancé de l'interview, il s'est avéré qu'elles ont exercé une activité durant les 30 jours qui précèdent la date de l'interview.

— **Les chômeurs** : (les chômeurs au sens étroit et les chômeurs marginaux).

\* **Les chômeurs au sens étroit** : toutes les personnes âgées de 15 ans et plus déclarant spontanément ne pas avoir exercé une activité durant les 24 heures qui précèdent l'interview et avoir déclaré qu'elles sont à la recherche d'un travail.

\* **Les chômeurs marginaux** : toutes les personnes âgées de 15 ans et plus déclarant spontanément être inactives, mais à un stade avancé de l'interview, il s'est avéré qu'elles n'ont pas exercé une activité durant les 30 jours qui précèdent la date de l'interview mais avoir déclaré qu'elles sont à la recherche d'un travail

## b) Population inactive

Est considérée comme inactive, toute personne qui n'est classée ni en tant qu'active occupée, ni en tant que chômeur.

Les principales composantes de la population inactive sont :

- Les femmes au foyer
- Les étudiants ou écoliers
- Les retraités
- Les rentiers
- Les infirmes ou malades de longue durée
- Les vieillards ...

## c) La situation dans la profession principale

C'est la situation de la personne active vis à vis de l'emploi qu'elle exerce, pour les actifs occupés, ou qu'elle a exercé, pour les chômeurs ayant déjà travaillé. On distingue les catégories suivantes :

— **Employeur** : toute personne active occupée travaillant pour son propre compte et employant au moins un salarié.

— **Indépendant** : toute personne active occupée travaillant pour son propre compte, et n'employant aucun salarié d'une façon permanente.

— **Salarié** : toute personne active occupée recevant un salaire d'un employeur, public ou privé, en contrepartie du travail qu'il effectue.

— **Travailleur à domicile** : toute personne active occupée travaillant dans son domicile.

— **Aide familiale** : toute personne active occupée, travaillant pour le compte de l'un des membres de sa famille et logeant en même temps chez celui-ci.

— **Apprenti** : toute personne active occupée, dont l'âge ne dépasse pas 25 ans, travaillant pour le compte d'un employeur dans le but d'apprendre un métier.

## 2 - Salaires

La division d'ordonnancement et du traitement informatique (relevant du ministère des finances) constitue la principale source d'informations dans ce domaine. Elle est chargée de mandater, dans la limite des délégations qui lui sont données, les rémunérations du personnel civil et militaire de l'Etat (Article 16 du décret N° 2.78.539 du 22 Novembre 1978).

Les informations que nous présentons dans cette partie ont été extraites de la bande magnétique que la D.O.T.I a fourni à la Direction de la Statistique. Pour mieux comprendre le contenu de ces informations, nous donnerons ci-après les observations suivantes :

1 — Ces statistiques ne concernent que les fonctionnaires mandatés par la D.O.T.I Toutefois elles ne concernent pas les départements de la défense nationale (F.A.R), la gendarmerie royale, la garde royale, les forces auxiliaires, la direction générale de la sûreté nationale et la direction de la surveillance du territoire.

2 — Concernant le tableau 12-15, on constate un nombre important de fonctionnaires de sexe féminin mariés mais n'ayant aucun enfant à charge; ceci tient au fait que la législation marocaine donne le droit au mari de prendre les enfants à sa charge sauf en cas de séparation.

Si le mari ne bénéficie pas des allocations familiales (s'il travaille pour son propre compte, par exemple), c'est la femme qui prend à sa charge les enfants

Pour les célibataires ayant des enfants à charge, il s'agit de la charge de famille (frères et sœurs).

3 — En ce qui concerne les étudiants, il s'agit des maîtres et élèves professeurs dans les centres pédagogiques régionaux et les écoles normales supérieures.

4 — La catégorie «personnes étrangères à l'administration» englobe, entre autres, les femmes divorcées qui ne perçoivent que les allocations familiales.

5 — Le net annuel est égal au brut annuel après déduction des retenues (pension, retraite, mutuelle ...).

6 — Ces statistiques englobent aussi les fonctionnaires dont le salaire a été bloqué pour une raison ou une autre et qui continuent à bénéficier des allocations familiales, ainsi que les fonctionnaires à demi traitement, d'où l'importance des effectifs des fonctionnaires qui touchent moins de 7500 DH par année.

7 — Ces statistiques donnent la situation au 31 Décembre 1989, donc les fonctionnaires radiés des cadres de l'administration avant cette date ne sont pas inclus.

## Emploi et salaires

### 12 - 1 Population urbaine selon le sexe, l'âge, et le type d'activité

Année 1990

	Actifs occupés	Chômeurs	Inactifs	Total
<b>Masculin + Féminin</b>				
Moins de 15 ans .....	90.750	—	4.217.000	4.307.750
15 à 24 ans .....	604.919	273.476	1.581.828	2.460.223
25 à 34 ans .....	1.159.486	249.070	784.224	2.192.780
35 à 44 ans .....	766.185	45.989	472.324	1.284.498
45 à 59 ans .....	523.815	26.125	513.766	1.063.706
60 ans et plus .....	148.810	6.501	515.373	670.684
<b>Total .....</b>	<b>3.293.965</b>	<b>601.161</b>	<b>8.084.515</b>	<b>11.979.641</b>
<b>Masculin</b>				
Moins de 15 ans .....	52.883	—	2.093.961	2.146.844
15 à 24 ans .....	402.342	179.900	591.614	1.173.856
25 à 34 ans .....	850.099	165.327	85.773	1.101.199
35 à 44 ans .....	614.866	33.442	15.602	663.910
45 à 59 ans .....	435.636	18.751	48.927	503.314
60 ans et plus .....	120.970	3.954	203.283	328.207
<b>Total .....</b>	<b>2.476.796</b>	<b>401.374</b>	<b>3.039.160</b>	<b>5.917.330</b>
<b>Féminin</b>				
Moins de 15 ans .....	37.867	—	2.123.039	2.160.906
15 à 24 ans .....	202.577	93.576	990.214	1.286.367
25 à 34 ans .....	309.387	83.743	698.451	1.091.581
35 à 44 ans .....	151.319	12.547	456.722	620.588
45 à 59 ans .....	88.179	7.374	464.839	560.392
60 ans et plus .....	27.840	2.547	312.090	342.477
<b>Total .....</b>	<b>817.169</b>	<b>199.787</b>	<b>5.045.355</b>	<b>6.062.311</b>

## Emploi et salaires

### 12 - 2 Population urbaine

Année 1990

#### selon le sexe et le diplôme le plus élevé obtenu

	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Personnes ayant un âge strictement inférieur à 10 ans (non concernés) .....	2.819.571	1.418.997	1.400.574
Sans aucun diplôme .....	5.752.870	2.541.754	3.211.116
Certificat des études primaires et certificats équivalents au C.E.P .....	1.658.187	920.344	737.843
Certificats des études secondaires 1 <sup>er</sup> cycle ou diplôme équivalent .....	747.640	456.816	290.824
Baccalauréat ou diplôme équivalent (toutes séries confondues) .....	258.972	158.289	100.683
Diplômes supérieurs délivrés par les facultés exceptée la faculté de médecine .....	122.722	84.265	38.457
Diplômes supérieurs délivrés par les grandes écoles y compris la faculté de médecine .....	164.898	118.267	46.631
Diplômes de cadres moyens (diplômes et certificats de technicien et d'adjoint technique) ...	167.531	116.836	50.695
Diplômes et certificats d'aptitude ou de qualification professionnelle .....	282.985	98.538	184.447
Non déclaré .....	4.265	3.224	1.041
<b>Total .....</b>	<b>11.979.641</b>	<b>5.917.330</b>	<b>6.062.311</b>



## Emploi et salaires

### 12 - 3 Taux d'activité et de chômage de la population urbaine selon le sexe et l'âge

En %

Taux d'activité	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
15 à 19 ans .....	27,0	26,1	38,5	36,6	16,4	16,2
20 à 24 ans .....	46,1	46,6	64,5	64,7	30,3	30,5
25 à 29 ans .....	62,7	62,3	88,1	88,3	38,3	37,3
30 à 34 ans .....	66,2	66,4	96,8	96,5	34,3	34,5
35 à 39 ans .....	63,5	64,2	97,6	97,7	27,3	27,6
40 à 44 ans .....	61,1	62,0	97,3	97,6	24,9	24,8
45 à 49 ans .....	54,0	55,5	95,9	96,0	18,8	19,0
50 à 54 ans .....	51,5	51,2	90,3	91,4	16,8	16,4
55 à 59 ans .....	48,1	47,3	81,2	81,1	15,7	15,2
60 ans et plus .....	22,7	23,2	37,2	38,1	9,0	8,9
<b>Total (1) .....</b>	<b>49,4</b>	<b>49,6</b>	<b>74,8</b>	<b>74,9</b>	<b>25,2</b>	<b>25,1</b>
<b>Taux de chômage</b>						
15 à 24 ans .....	30,9	31,1	31,6	30,9	29,4	31,6
25 à 34 ans .....	17,8	17,7	16,8	16,3	20,2	21,3
35 à 44 ans .....	6,3	5,7	5,5	5,2	9,4	7,7
45 à 59 ans .....	5,4	4,8	4,6	4,1	8,8	7,7
60 ans et plus .....	5,6	4,2	4,7	3,2	9,0	8,4
<b>Total (1) .....</b>	<b>16,3</b>	<b>15,8</b>	<b>15,0</b>	<b>14,2</b>	<b>19,8</b>	<b>20,4</b>

(1) Personnes âgées de 15 ans et plus seulement

Source : Direction de la Statistique

## Emploi et salaires

### 12 - 4 Population urbaine active selon le sexe et le diplôme obtenu (1)

Année 1990

Les groupes de diplômes	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Sans aucun diplôme .....	2.302.624	1.746.428	556.196
Certificat des études primaires et certificats équivalents .....	484.078	394.620	89.458
Certificat des études secondaires 1 <sup>er</sup> cycle ou diplôme équivalent .....	285.725	227.072	58.653
Baccalauréat ou diplôme équivalent (toutes séries confondues) .....	90.260	66.532	23.728
Diplômes supérieurs délivrés par les facultés exceptée la faculté de médecine .....	88.306	63.545	24.761
Diplômes supérieurs délivrés par les grandes écoles y compris la faculté de médecine .....	160.801	116.205	44.596
Diplômes de cadres moyens (diplômes et certificats de technicien et d'adjoint technique) .....	157.556	113.220	44.336
Diplômes et certificats d'aptitude ou de qualification professionnelle .....	232.363	95.314	137.049
Non déclaré .....	2.663	2.351	312
<b>Total .....</b>	<b>3.804.376</b>	<b>2.825.287</b>	<b>979.089</b>

(1) Pop. urbaine active âgée de 15 ans et plus seulement

Source : Direction de la Statistique

## Emploi et salaires

### 12 - 5 Population urbaine active selon le sexe, les groupes de profession et la situation dans la profession

Année 1990

Groupes de profession	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Personnel des professions scientifiques et libérales .....	359.241	248.861	110.380
Personnel commercial et vendeurs .....	561.472	523.892	37.580
Directeurs, cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés .....	377.162	252.077	125.085
Travailleurs spécialisés dans les services .....	476.420	304.039	172.381
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs, et travailleurs assimilés .....	139.562	110.193	29.369
Ouvriers et manœuvres non agricoles .....	1.752.972	1.287.535	465.437
Autres personnes ne pouvant être classées dans les autres catégories .....	228.297	151.573	76.724
<b>Total .....</b>	<b>3.895.126</b>	<b>2.878.170</b>	<b>1.016.956</b>
<b>Situation dans la profession</b>			
Chômeurs n'ayant jamais travaillé .....	277.613	164.015	113.598
Indépendants .....	601.302	562.112	39.190
Employeurs .....	121.883	115.703	6.180
Salariés .....	2.256.866	1.687.087	569.779
Associé ou membre de coopérative .....	117.993	112.262	5.731
Travailleurs à domicile .....	236.851	9.062	227.789
Aides familiaux .....	150.218	120.878	29.340
Apprentis .....	123.565	101.300	22.265
Non déclaré .....	8.835	5.751	3.084
<b>Total .....</b>	<b>3.895.126</b>	<b>2.878.170</b>	<b>1.016.956</b>

## Emploi et salaires

### 12 - 6 Population urbaine active

Année 1990

#### selon l'âge et les branches d'activité économique

Branches d'activité économique	AGE					Total
	moins 15 ans	15 à 24 ans	25 à 44 ans	45 à 59 ans	60 ans et +	
Agriculture, forêt et pêche .....	3.170	27.664	69.526	34.148	15.079	149.587
Industrie extractive .....	—	1.528	37.058	6.704	262	45.552
Industrie manufacturière .....	41.843	311.940	526.543	95.224	24.330	999.880
Réparation .....	10.717	49.397	60.057	11.184	3.710	135.065
Electricité, gaz, eau .....	—	2.167	22.880	4.856	235	30.138
Bâtimens et travaux publics .....	1.312	57.655	175.284	41.001	9.035	284.287
Commerce de gros et de détail .....	10.802	117.956	339.213	117.874	54.785	640.630
Restauration et hôtellerie .....	802	19.649	64.476	15.335	3.492	103.754
Transports, entrepôts et communications .....	—	15.544	117.600	44.250	8.998	186.392
Banques, assurances, affaires immobilières, services fournis aux entreprises..	—	6.543	55.415	9.726	2.155	73.839
Services personnels et domestiques .....	18.336	60.400	120.147	43.730	17.165	259.778
Services fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, promotion nationale, enseignement.) .....	2.722	21.777	251.139	56.690	9.520	341.848
Administration générale .....	—	19.657	263.742	67.724	6.306	357.429
Activités mal désignées, Chômeurs en quête de leur 1 <sup>er</sup> emploi .....	1.046	166.518	117.650	1.494	239	286.947
<b>Total .....</b>	<b>90.750</b>	<b>878.395</b>	<b>2.220.730</b>	<b>549.940</b>	<b>155.311</b>	<b>3.895.126</b>

## Emploi et salaires

### 12 - 7 Population urbaine active occupée selon le sexe, les branches d'activité économique et les groupes de profession

Année 1990

Branches d'activité économique	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Agriculture, forêt et pêche .....	127.800	102.488	25.312
Industrie extractive .....	43.608	41.748	1.860
Industrie manufacturière .....	893.515	489.955	403.560
Réparation .....	121.566	120.537	1.029
Electricité, gaz, eau .....	29.086	26.867	2.219
Bâtiments et travaux publics .....	233.599	231.114	2.485
Commerce de gros et de détail .....	602.530	553.587	48.943
Restauration et hôtellerie .....	90.714	77.716	12.998
Transports, entrepôts et communications .....	172.335	162.209	10.126
Banques, assurances, affaires immobilières, services fournis aux entreprises .....	66.745	46.642	20.103
Services personnels et domestiques .....	238.246	115.687	122.559
Services sociaux fournis à la collectivité (santé hygiène, cultes, enseignement, promotion nationale.) .....	328.105	214.244	113.861
Administration générale .....	338.912	288.875	50.037
Activités mal désignées .....	7.204	5.127	2.077
<b>Total .....</b>	<b>3.293.965</b>	<b>2.476.796</b>	<b>817.169</b>
<b>Groupes de profession</b>			
Personnel des professions scientifiques et libérales .....	334.905	234.970	99.935
Personnel commercial .....	531.748	496.817	34.931
Directeurs et cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et assimilés .....	327.568	236.908	90.660
Travailleurs spécialisés dans les services .....	435.022	279.555	155.467
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs et travailleurs assimilés .....	118.433	95.818	22.615
Ouvriers et manœuvres non agricoles .....	1.531.646	1.121.661	409.985
Autres personnes ne pouvant être classées .....	14.643	11.067	3.576
<b>Total .....</b>	<b>3.293.965</b>	<b>2.476.796</b>	<b>817.169</b>

## Emploi et salaires

### 12 - 8 Population urbaine active occupée selon la situation dans la profession et les branches d'activité économique

Année 1990

Branches d'activité économique	Situation dans la profession							Non déclaré	Total
	Salariés	Employeurs	Indép	Aides fam et apprentis à domicile	Travailleurs	Ass.Coop			
Agriculture, forêt et pêche .....	69.551	11.822	19.214	15.544	—	11.527	142	127.800	
Industrie extractive .....	43.283	57	39	—	—	135	94	43.608	
Industrie manufacturière .....	457.581	33.627	50.045	101.216	226.421	23.171	1.454	893.515	
Réparation .....	39.034	10.394	28.982	35.567	409	7.128	52	121.566	
Electricité, gaz, eau .....	28.885	—	68	—	—	47	86	29.086	
Bâtiments et travaux publics .....	151.325	15.993	51.196	10.604	166	4.202	113	233.599	
Commerce de gros et de détail .....	136.641	22.025	328.989	76.117	—	38.186	572	602.530	
Restauration et hôtellerie .....	69.783	7.111	6.238	3.858	—	3.644	80	90.714	
Transports, entrepôts et Communications .....	116.503	2.844	37.782	2.283	—	12.742	181	172.335	
Services fournis aux entreprises .....	52.893	4.933	5.566	678	70	2.380	225	66.745	
Services personnels et domestiques .....	170.179	6.383	41.831	11.013	1.912	6.783	145	238.246	
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, Cultes, enseignement, promotion nationale...) .....	308.160	4.215	7.325	4.448	138	3.704	115	328.105	
Administration générale .....	338.912	—	—	—	—	—	—	338.912	
Activités mal désignées .....	3.407	160	422	511	44	295	2.365	7.204	
<b>Total .....</b>	<b>1.986.137</b>	<b>119.564</b>	<b>577.697</b>	<b>261.839</b>	<b>229.160</b>	<b>113.944</b>	<b>5.624</b>	<b>3.293.965</b>	

## Emploi et salaires

### 12 - 9 Participation de la femme en milieu urbain selon les groupes de profession et l'activité économique (1)

En %

Groupes de profession	1985	1986	1987	1988	1990
Personnel des professions scientifiques, techniques, libérales et assimilés .....	28,0	27,9	28,6	28,7	29,8
Personnel commercial et vendeur .....	5,9	6,2	6,2	6,6	6,6
Directeurs, cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés .....	25,3	25,3	25,5	25,8	27,7
Travailleurs spécialisés dans les services .....	38,0	38,9	38,6	37,4	35,7
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs et travailleurs assimilés .....	13,2	15,6	20,5	21,2	19,1
Ouvriers et manœuvres non agricoles et conducteurs d'engins de transports .....	23,9	25,2	26,2	26,0	26,8
Travailleurs ne pouvant être classés selon la profession .....	24,9	23,9	24,8	24,7	24,4
<b>Total .....</b>	<b>23,4</b>	<b>24,2</b>	<b>24,7</b>	<b>24,5</b>	<b>24,8</b>

Année 1990

#### Branches d'activité économique

Agriculture, forêt et pêche .....	19,8
Industrie extractive .....	4,3
Industrie manufacturière .....	45,2
Réparation .....	0,8
Electricité, gaz, eau .....	7,6
Bâtiments et travaux publics .....	1,1
Commerce de gros et de détail .....	8,1
Restauration et hôtellerie .....	14,3
Transports, entrepôts et communications .....	5,9
Banques, assurances, affaires immobilières, services fournis aux entreprises .....	30,1
Services personnels et domestiques .....	51,4
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, enseignement, promotion nationale) .....	34,7
Administration générale .....	14,8
Activités mal désignées .....	28,8
<b>Total .....</b>	<b>24,8</b>

(1) Il s'agit de la population active occupée

## Emploi et salaires

### 12 - 10 Revalorisation des salaires des fonctionnaires de l'Etat

Date d'effet de la revalorisation	1-1-80	1-1-81	1-7-81	1-1-85	1-9-85
La valeur du point indiciaire en DH . . . . .	50,92	50,92	50,92	50,92	50,92
Augmentation dans chaque point indiciaire en DH (1) . . . . .	10,08	13,13	16,18	25,08	28,70

### 12 - 11 Salaire minimum garanti (Personnes âgées de 18 ans et plus) (2)

En DH

Date d'effet de la revalorisation	1-9-85	1-1-88	1-5-89	1-5-90	6-2-91
<b>Industrie, commerce et professions libérales</b>					
Salaire horaire . . . . .	3,93	4,32	4,75	5,22	6
Salaire journalier (8h / j) . . . . .	31,44	34,56	38,00	41,76	48
Salaire mensuel (208 h / mois) . . . . .	817,44	898,56	988,00	1.085,76	1.248
<b>Agriculture</b>					
Salaire journalier . . . . .	20,32	22,35	24,58	27,03	31,08

(1) Cette augmentation s'applique sur les indices réels allant de 1 à 150 ainsi que pour les 150 premiers points indiciaires lorsque l'indice réel de l'agent est supérieur à 150

(2) Pour les jeunes travailleurs, il est appliqué les abattements de salaires suivants :

Commerce industrie et prof. libérales :

14 - 15 ans : 50 %

15 - 16 ans : 40 %

16 - 17 ans : 30 %

17 - 18 ans : 20 %

Agriculture :

12 - 15 ans : 50 %

15 - 18 ans : 30 %

Source : Bulletin Officiel



## Emploi et salaires

### 12 - 12 Personnel de l'Etat selon l'âge, le sexe et l'ancienneté dans l'administration

Au 31 - 12 - 1990

Groupes d'âge	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Moins de 20 ans .....	148	0,1	94	0,1	54	0,1
20 à 24 ans .....	4.574	1,3	2.751	1,1	1.823	1,8
25 à 29 ans .....	51.600	14,9	31.812	13,1	19.788	18,9
30 à 34 ans .....	104.559	30,1	66.190	27,3	38.369	36,7
35 à 39 ans .....	76.271	22,0	53.425	22,1	22.846	21,8
40 à 44 ans .....	41.659	12,0	30.511	12,6	11.148	10,6
45 à 49 ans .....	30.988	8,9	24.765	10,2	6.223	5,9
50 à 54 ans .....	21.015	6,1	18.311	7,6	2.704	2,6
55 à 59 ans .....	12.431	3,6	11.364	4,7	1.067	1,0
60 à 64 ans .....	2.825	0,8	2.521	1,0	304	0,3
65 ans et plus .....	339	0,1	274	0,1	65	0,1
Non déclaré .....	402	0,1	191	0,1	211	0,2
<b>Ensemble .....</b>	<b>346.811</b>	<b>100,00</b>	<b>242.209</b>	<b>100,00</b>	<b>104.602</b>	<b>100,00</b>
<b>Ancienneté</b>						
Moins de 2 ans .....	16.301	4,7	10.083	4,2	6.218	5,9
2 à moins de 4 ans .....	29.264	8,4	19.786	8,2	9.478	9,1
4 à moins de 6 ans .....	22.925	6,6	16.109	6,3	6.816	6,5
6 à moins de 8 ans .....	22.038	6,4	15.022	6,2	7.016	6,7
8 à moins de 10 ans .....	46.032	13,3	29.526	12,2	16.506	15,8
10 à moins de 12 ans .....	39.029	11,3	25.778	10,7	13.251	12,7
12 à moins de 14 ans .....	42.612	12,3	28.169	11,7	14.443	13,8
14 à moins de 16 ans .....	27.153	7,8	18.595	7,7	8.558	8,2
16 à moins de 18 ans .....	17.500	5,0	12.685	5,2	4.815	4,6
18 à moins de 20 ans .....	10.431	3,0	7.519	3,1	2.912	2,8
20 à moins de 22 ans .....	14.632	4,2	11.052	4,6	3.580	3,4
22 à moins de 24 ans .....	11.290	3,3	8.891	3,7	2.399	2,3
24 à moins de 26 ans .....	10.903	3,1	8.650	3,6	2.253	2,1
26 à moins de 28 ans .....	10.715	3,1	8.639	3,6	2.076	2,0
28 à moins de 30 ans .....	11.013	3,2	8.985	3,7	2.028	1,9
30 ans et plus .....	14.973	4,3	12.720	5,3	2.253	2,2
<b>Ensemble .....</b>	<b>346.811</b>	<b>100,00</b>	<b>242.209</b>	<b>100,00</b>	<b>104.602</b>	<b>100,00</b>

## Emploi et salaires

### 12 - 13 Masse salariale annuelle servie pour certains fonctionnaires de l'Etat selon les grades

Au 31 - 12 - 1990

En 10<sup>1</sup> DH

	EMOLUMENTS			RETENUES			I.G.R.
	Effectif	Brut annuel	Net annuel	Salaire de base	Retraite	Mutuelle	
<b>Total</b>	<b>346.811</b>	<b>12.795.811</b>	<b>10.111.449</b>	<b>6.103.040</b>	<b>633.644</b>	<b>155.037</b>	<b>920.314</b>
dont							
Agent de service .....	17.348	251.623	212.342	123.740	13.831	2.198	60
Ag. de service principal .....	2.140	37.986	32.589	25.706	2.207	763	19
Agent d'exécution .....	9.974	161.182	134.033	96.999	9.391	2.939	240
Ag. d'exéc. principal .....	2.184	42.341	34.851	28.201	2.489	1.074	240
Ag. public 4 <sup>e</sup> catégorie .....	2.971	49.641	41.664	26.128	2.709	556	36
Ag. public 3 <sup>e</sup> catégorie .....	7.642	152.356	127.517	76.750	7.920	2.006	538
Ag. public 2 <sup>e</sup> catégorie .....	5.323	115.368	96.866	66.856	6.302	1.726	900
Ag. public 1 <sup>ère</sup> catégorie .....	2.504	61.173	50.692	35.424	3.322	977	937
Ag. public hors catégorie .....	2.195	68.335	54.750	38.318	3.511	1.167	2.276
Agent technique .....	2.614	54.114	44.648	31.686	3.033	993	399
Ag.tech. échelle 6 .....	2.574	66.068	53.712	40.772	3.677	1.515	765
Secrétaire .....	7.065	139.939	114.999	64.645	7.714	2.200	1.235
Sec. principale échelle 6 .....	4.115	103.412	84.158	64.487	5.892	2.318	1.807
Rédacteur .....	1.195	40.697	32.612	23.632	2.161	819	1.512
Administrateur-Adjoint .....	1.839	99.996	76.964	42.386	4.729	943	8.497
Administrateur .....	655	73.807	50.171	20.223	2.884	427	11.649
Admi-principal .....	210	34.769	21.588	9.186	1.316	183	7.303
Admi-Adj.(M. Intérieur) .....	2.510	148.775	116.777	57.330	6.023	1.561	12.790
Informatiste .....	406	20.711	16.096	8.895	1.006	201	1.725
Adjoint technique .....	4.127	116.235	97.214	69.380	6.318	1.957	3.663
Adj-tec. spécialisé .....	744	25.203	20.996	13.464	1.266	358	1.181
Ingénieur d'application .....	2.458	135.559	104.558	57.084	6.352	1.297	11.957
Ingénieur d'Etat.....	1.519	144.287	100.733	41.053	5.366	721	19.199
Instituteur (1) .....	101.621	3.277.644	2.708.428	1.846.391	282.775	47.878	132.291
Professeur 1er cycle .....	54.440	2.099.229	1.691.822	1.102.117	110.781	27.866	13.304
Professeur 2ème cycle .....	26.710	1.605.514	1.227.096	618.944	75.300	13.326	179.701
Assistant de faculté .....	462	27.224	18.216	11.398	1.484	253	4.353
Maître assist. de l'enseig. ....	4.354	388.773	270.812	114.047	17.760	2.877	68.854
Maître de conférence .....	746	117.383	70.228	26.709	5.006	637	29.640
Prof. de l'Ens. Sup .....	655	124.964	65.832	29.254	5.457	648	36.822
Facteur .....	—	—	—	—	—	—	—

(1) Englobe également les instituteurs qui travaillent à l'enseignement secondaire et aussi ceux qui occupent un poste administratif

Source : Ministère des Finances (D.O.T.I.)

## Emploi et salaires

**12 - 14 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation de famille et le nombre d'enfants à charge** Au 31 - 12 - 1990  
Brut et net annuels  
en 10<sup>1</sup> DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
<b>Masculin + Féminin</b>								
<b>Célibataires</b>								
Nombre .....	118.966	121	69	36	15	4	1	119.212
Brut annuel .....	3.873.237	3.316	2.104	1.090	543	183	32	3.880.505
Net annuel .....	3.158.554	2.646	1.746	917	437	130	28	3.164.458
<b>Mariés</b>								
Nombre .....	70.638	37.976	42.128	31.794	20.182	10.877	7.423	221.018
Brut annuel .....	2.599.014	1.503.987	1.789.541	1.353.275	803.382	412.039	279.131	8.740.369
Net annuel .....	2.044.000	1.170.774	1.369.183	1.039.395	629.739	329.702	226.439	6.809.232
<b>Divorcés</b>								
Nombre .....	2.611	1.347	317	87	24	7	913	5.306
Brut annuel .....	90.684	24.436	8.186	2.107	669	105	15.774	141.961
Net annuel .....	71.150	19.428	6.312	1.642	559	94	12.299	111.484
<b>Veufs</b>								
Nombre .....	653	283	185	85	50	16	3	1.275
Brut annuel .....	15.439	7.311	5.128	2.956	1.600	439	103	32.976
Net annuel .....	12.480	5.788	4.036	2.272	1.265	347	87	26.275
<b>Total</b>								
Nombre .....	192.868	39.727	42.699	32.002	20.271	10.904	8.340	346.811
Brut annuel .....	6.578.374	1.539.050	1.804.959	1.359.428	806.194	412.766	295.040	12.795.811
Net annuel .....	5.286.184	1.198.636	1.381.277	1.044.226	632.000	330.273	238.853	10.111.449
<b>Féminin</b>								
<b>Célibataires</b>								
Nombre .....	48.584	70	29	6	3	1	—	48.693
Brut annuel .....	1.446.091	1.762	815	136	59	29	—	1.448.892
Net annuel .....	1.181.646	1.416	698	115	44	23	—	1.183.942
<b>Mariés</b>								
Nombre .....	44.725	2.151	2.292	1.334	496	138	45	51.181
Brut annuel .....	1.528.024	65.713	75.203	46.253	16.229	4.198	1.277	1.736.897
Net annuel .....	1.205.610	52.426	59.808	36.668	13.133	3.419	1.051	1.372.115
<b>Divorcés</b>								
Nombre .....	1.225	1.223	267	76	15	5	885	3.696
Brut annuel .....	37.619	20.722	6.191	1.683	394	33	14.958	81.600
Net annuel .....	29.667	16.392	4.740	1.328	338	31	11.668	64.164
<b>Veufs</b>								
Nombre .....	589	233	133	50	20	6	1	1.032
Brut annuel .....	12.867	5.622	3.340	1.431	513	109	17	23.899
Net annuel .....	10.513	4.439	2.594	1.113	401	93	15	19.168
<b>Total</b>								
Nombre .....	95.123	3.677	2.721	1.466	534	150	931	104.602
Brut annuel .....	3.024.601	93.819	85.549	49.503	17.195	4.369	16.252	3.291.288
Net annuel .....	2.427.436	74.673	67.840	39.224	13.916	3.566	12.734	2.639.389

## Emploi et salaires

**12 - 15 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation administrative et le nombre d'enfants à charge** Au 31 - 12 - 1990  
Brut et net annuels  
en 10<sup>3</sup> DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
<b>Masculin + Féminin</b>								
<b>Titulaires</b>								
Nombre .....	156.565	36.916	40.918	31.035	19.669	10.580	7.725	303.408
Brut annuel ....	5.413.197	1.464.322	1.750.240	1.328.745	789.929	405.172	288.862	11.440.467
Net annuel .....	4.308.429	1.139.317	1.338.542	1.019.502	619.154	324.266	233.777	8.982.987
<b>Stagiaires</b>								
Nombre .....	22.739	969	586	209	63	20	13	24.599
Brut annuel ....	767.366	39.897	23.611	8.228	2.274	678	420	842.474
Net annuel .....	646.390	31.944	18.997	6.746	1.906	553	371	706.907
<b>Temporaires</b>								
Nombre .....	2.013	268	191	94	79	41	28	2.714
Brut annuel ....	39.309	5.167	3.925	1.934	1.719	917	655	53.626
Net annuel .....	30.191	4.015	2.980	1.549	1.333	734	531	41.333
<b>Permanents</b>								
Nombre .....	6.599	730	730	538	393	231	170	9.391
Brut annuel ....	104.628	12.061	12.506	9.432	7.117	4.243	3.175	153.162
Net annuel .....	82.060	9.332	9.633	7.411	5.680	3.378	2.523	120.017
<b>Coopé + C.D.C</b>								
Nombre .....	2.135	190	178	100	59	28	17	2.707
Brut annuel ....	187.948	16.617	14.275	11.028	5.039	1.747	1.601	238.255
Net annuel .....	153.305	13.044	10.724	8.959	3.811	1.333	1.324	192.500
<b>E.S.C</b>								
Nombre .....	2.770	27	11	1	4	—	—	2.813
Brut annuel ....	65.881	715	329	29	109	—	—	67.063
Net annuel .....	65.765	713	328	27	109	—	—	66.942
<b>P.E.A</b>								
Nombre .....	47	627	85	25	4	4	387	1.179
Brut annuel ....	45	271	73	32	7	9	327	764
Net annuel .....	44	271	73	32	7	9	327	763
<b>Total</b>								
Nombre .....	192.868	39.727	42.699	32.002	20.271	10.904	8.340	346.811
Brut annuel ....	6.578.374	1.539.050	1.804.959	1.359.428	806.194	412.766	295.040	12.795.811
Net annuel .....	5.286.184	1.198.636	1.381.277	1.044.226	632.000	330.273	238.853	10.111.449

C.D.C : Contrat de droit commun

E.S.C : Elèves et services civil

P.E.A : Personnes étrangères à l'administration

Source : Ministère des Finances (D.O.T.D.)

## Emploi et salaires

### 12 - 15 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation administrative et le nombre d'enfants à charge (suite)

Au 31 - 12 - 1990

Brut et net annuels en 10<sup>3</sup> DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
<b>Féminin</b>								
<b>Titulaires</b>								
Nombre .....	79.931	2.855	2.428	1.358	503	137	513	87.725
Brut annuel .....	2.577.637	88.135	80.232	47.573	16.710	4.205	15.186	2.829.678
Net annuel .....	2.053.030	70.131	63.675	37.657	13.523	3.435	11.831	2.253.282
<b>Stagiaires</b>								
Nombre .....	8.975	67	44	13	—	—	4	9.103
Brut annuel .....	291.682	2.174	1.698	499	—	—	141	296.194
Net annuel .....	247.518	1.792	1.395	420	—	—	121	251.246
<b>Temporaires</b>								
Nombre .....	885	33	38	9	2	1	3	971
Brut annuel .....	18.251	724	811	210	42	19	65	20.122
Net annuel .....	14.141	569	618	169	36	16	41	15.590
<b>Permanents</b>								
Nombre .....	3.525	101	116	59	26	8	31	3.866
Brut annuel .....	55.765	1.654	1.905	983	437	136	488	61.368
Net annuel .....	44.267	1.297	1.478	787	352	106	381	48.668
<b>Coopé + C.D.C</b>								
Nombre .....	745	12	11	2	—	—	1	771
Brut annuel .....	57.468	842	831	178	—	—	53	59.372
Net annuel .....	44.742	593	602	133	—	—	40	46.110
<b>E.S.C.</b>								
nombre .....	1.022	1	—	1	—	—	—	1.024
Brut annuel .....	23.786	27	—	29	—	—	—	23.842
Net annuel .....	23.726	28	—	27	—	—	—	23.781
<b>P.E.A.</b>								
Nombre .....	40	608	84	24	3	4	379	1.142
Brut annuel .....	12	263	72	31	6	9	319	712
Net annuel .....	12	263	72	31	5	9	320	712
<b>Total</b>								
Nombre .....	95.123	3.677	2.721	1.466	534	150	931	104.602
Brut annuel .....	3.024.601	93.819	85.549	49.503	17.195	4.369	16.252	3.291.288
Net annuel .....	2.427.436	74.673	67.840	39.224	13.916	3.566	12.734	2.639.389

## Emploi et salaires

### 12 - 16 Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel brut et la situation administrative

	Titulaires		Stagiaires		Temporaires		Permanents	
	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Moins de 7.500 DH .....	229	5	—	—	4	—	1	—
7.500 à moins de 10.000 DH ....	16	6	6	—	2	—	—	—
10.000 à moins de 12.500 DH ....	418	172	94	63	8	8	160	98
12.500 à moins de 15.000 DH ....	12.640	4.647	110	71	500	86	2.872	1.431
15.000 à moins de 17.500 DH ....	14.975	5.177	607	173	524	109	4.336	1.833
17.500 à moins de 20.000 DH ....	15.476	4.750	803	386	398	63	1.572	390
20.000 à moins de 22.500 DH ....	18.580	6.492	318	101	886	608	239	36
22.500 à moins de 25.000 DH ....	13.018	4.605	1.546	525	222	77	83	33
25.000 à moins de 27.500 DH ....	15.476	5.537	4.023	2.129	93	6	48	13
27.500 à moins de 30.000 DH ....	29.891	13.221	7.003	2.918	42	7	53	18
30.000 à moins de 32.500 DH ....	47.442	16.609	3.284	570	15	1	22	14
32.500 à moins de 35.000 DH ....	34.306	8.728	21	—	1	—	5	—
35.000 à moins de 37.500 DH ....	20.369	4.150	74	18	2	—	—	—
37.500 à moins de 40.000 DH ....	9.486	957	10	2	2	1	—	—
40.000 à moins de 42.500 DH ....	3.421	154	38	11	2	—	—	—
42.500 à moins de 45.000 DH ....	2.745	428	3.220	1.385	1	—	—	—
45.000 à moins de 47.500 DH ....	8.791	2.515	1.538	271	1	—	—	—
47.500 à moins de 50.000 DH ....	9.977	2.810	70	—	1	—	—	—
50.000 à moins de 52.500 DH ....	5.014	378	115	41	—	—	—	—
52.500 à moins de 55.000 DH ....	1.325	96	16	—	—	—	—	—
55.000 à moins de 57.500 DH ....	525	42	28	8	—	—	—	—
57.500 à moins de 60.000 DH ....	2.505	1.302	4	—	—	—	—	—
60.000 à moins de 70.000 DH ....	17.466	2.121	71	8	1	—	—	—
70.000 à moins de 80.000 DH ....	4.218	614	1.522	401	5	4	—	—
80.000 à moins de 90.000 DH ....	3.539	610	—	—	—	—	—	—
90.000 à moins de 100.000 DH ....	235	18	33	11	—	—	—	—
100.000 à moins de 110.000 DH ....	379	127	—	—	—	—	—	—
110.000 à moins de 120.000 DH ....	794	269	—	—	—	—	—	—
120.000 à moins de 130.000 DH ....	4.692	672	4	1	—	—	—	—
130.000 à moins de 140.000 DH ....	1.737	155	1	—	—	—	—	—
140.000 à moins de 150.000 DH ....	438	16	—	—	—	—	—	—
150.000 à moins de 160.000 DH ....	1.084	213	35	9	1	—	—	—
160.000 à moins de 170.000 DH ....	751	48	—	—	—	—	—	—
170.000 à moins de 180.000 DH ....	396	6	—	—	1	1	—	—
180.000 à moins de 190.000 DH ....	654	70	5	1	—	—	—	—
190.000 à moins de 200.000 DH ....	107	2	—	—	—	—	—	—
200.000 DH et plus .....	293	3	—	—	2	—	—	—
<b>Total .....</b>	<b>303.408</b>	<b>87.725</b>	<b>24.599</b>	<b>9.103</b>	<b>2.714</b>	<b>971</b>	<b>9.391</b>	<b>3.866</b>

M. : Masculin - F : Féminin - C.D.C : Contrat de droit commun - E.S.C : Elèves et service civil

P.E.A : Personnes étrangères à l'administration

Source : Ministère des Finances (D.O.T.I)

C.D.C		Coopérants		E.S.C		P.E.A		Total	
M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
1	—	—	—	—	—	1.179	1.142	1.414	1.147
—	—	—	—	—	—	—	—	24	6
1	—	—	—	—	—	—	—	681	341
1	—	—	—	—	—	—	—	16.123	6.235
16	1	—	—	—	—	—	—	20.458	7.293
17	5	—	—	76	18	—	—	18.342	5.612
12	4	—	—	1.574	690	—	—	21.609	7.931
59	34	—	—	282	81	—	—	15.210	5.355
76	18	—	—	750	223	—	—	20.466	7.926
213	68	—	—	87	9	—	—	37.289	16.241
54	16	—	—	7	—	—	—	50.824	17.210
107	26	—	—	2	—	—	—	34.442	8.754
72	25	—	—	—	—	—	—	20.517	4.193
38	16	7	1	—	—	—	—	9.543	977
43	2	5	—	—	—	—	—	3.509	167
25	3	—	—	19	1	—	—	6.010	1.817
35	2	—	—	—	—	—	—	10.365	2.788
119	53	—	—	15	2	—	—	10.182	2.865
52	14	—	—	1	—	—	—	5.182	433
145	42	2	—	—	—	—	—	1.488	138
39	9	1	—	—	—	—	—	593	59
83	41	—	—	—	—	—	—	2.592	1.343
153	46	40	8	—	—	—	—	17.731	2.183
223	67	—	—	—	—	—	—	5.968	1.086
219	48	2	1	—	—	—	—	3.760	659
33	5	9	2	—	—	—	—	310	36
58	4	18	7	—	—	—	—	455	138
48	20	18	6	—	—	—	—	860	295
126	65	18	9	—	—	—	—	4.840	747
79	19	33	4	—	—	—	—	1.850	178
24	4	50	17	—	—	—	—	512	37
40	4	32	6	—	—	—	—	1.192	232
21	5	27	8	—	—	—	—	799	61
15	3	24	5	—	—	—	—	436	15
30	4	24	6	—	—	—	—	713	81
11	—	3	1	—	—	—	—	121	3
59	—	47	17	—	—	—	—	401	20
<b>2.347</b>	<b>673</b>	<b>360</b>	<b>98</b>	<b>2.813</b>	<b>1.024</b>	<b>1.179</b>	<b>1.142</b>	<b>346.811</b>	<b>104.602</b>

## Emploi et salaires

### 12 - 17 Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel net et la situation administrative

	Titulaires		Stagiaires		Temporaires		Permanents	
	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Moins de 7.500 DH .....	1.510	348	29	6	31	2	155	43
7.500 à moins de 10.000 DH ....	3.783	1.215	74	17	209	21	901	368
10.000 à moins de 12.500 DH ....	10.885	4.109	244	115	497	129	3.186	1.495
12.500 à moins de 15.000 DH ....	19.239	6.902	362	128	654	187	3.925	1.678
15.000 à moins de 17.500 DH ....	19.919	6.163	930	291	622	312	1.013	209
17.500 à moins de 20.000 DH ....	22.788	8.320	1.318	550	543	302	119	36
20.000 à moins de 22.500 DH ....	21.131	6.852	1.661	544	99	9	50	22
22.500 à moins de 25.000 DH ....	25.808	9.976	4.001	2.075	34	3	36	14
25.000 à moins de 27.000 DH ....	45.178	17.782	8.257	3.193	5	—	4	1
27.500 à moins de 30.000 DH ....	39.979	10.983	1.227	129	4	—	2	—
30.000 à moins de 32.500 DH ....	20.800	3.116	210	50	3	1	—	—
32.500 à moins de 35.000 DH ....	9.569	736	235	55	1	—	—	—
35.000 à moins de 37.500 DH ....	4.784	508	1.319	609	—	—	—	—
37.500 à moins de 40.000 DH ....	10.939	3.245	2.746	898	1	—	—	—
40.000 à moins de 42.500 DH ....	9.685	1.960	316	17	1	—	—	—
42.500 à moins de 45.000 DH ....	3.393	262	23	5	1	—	—	—
45.000 à moins de 47.500 DH ....	2.977	930	47	11	—	—	—	—
47.500 à moins de 50.000 DH ....	6.244	1.410	26	4	—	—	—	—
50.000 à moins de 52.500 DH ....	5.655	374	59	7	—	—	—	—
52.500 à moins de 55.000 DH ....	2.683	81	31	1	—	—	—	—
55.000 à moins de 57.500 DH ....	1.268	116	648	191	—	—	—	—
57.500 à moins de 60.000 DH ....	1.429	283	282	75	1	—	—	—
60.000 à moins de 70.000 DH ....	4.428	739	486	112	4	4	—	—
70.000 à moins de 80.000 DH ....	1.496	280	27	9	—	—	—	—
80.000 à moins de 90.000 DH ....	4.287	661	10	1	—	—	—	—
90.000 à moins de 100.000 DH ....	1.758	178	1	1	—	—	—	—
100.000 DH et plus .....	2.793	196	30	9	4	1	—	—
<b>Total .....</b>	<b>303.408</b>	<b>87.725</b>	<b>24.599</b>	<b>9.103</b>	<b>2.714</b>	<b>971</b>	<b>9.391</b>	<b>3.866</b>

F : Féminin - M : Masculin - C.D.C : Contrat de Droit Commun - E.S.C : Elève et service civil  
P.E.A : Personnes étrangères à l'Administration

Source : Ministère des Finances (D.O.T.I)



C.D.C.		Coopérant		E.S.C		P.E.A		Total	
M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
4	—	—	—	—	—	1.179	1.142	2.908	1.541
6	—	—	—	—	—	—	—	4.973	1.621
4	2	—	—	1	—	—	—	14.817	5.850
25	4	—	—	3	2	—	—	24.208	8.901
26	8	—	—	3	—	—	—	21.513	6.983
64	34	—	—	79	21	—	—	24.911	9.263
89	28	—	—	1.569	688	—	—	24.599	8.143
88	25	—	—	299	89	—	—	30.266	12.182
70	17	—	—	730	213	—	—	54.244	21.206
199	64	—	—	85	8	—	—	41.496	11.184
72	27	—	—	7	—	—	—	21.092	3.194
114	15	—	—	2	—	—	—	9.921	806
71	22	—	—	—	—	—	—	6.174	1.139
130	48	7	1	—	—	—	—	13.823	4.192
80	18	5	—	—	—	—	—	10.087	1.995
71	34	2	—	19	1	—	—	3.509	302
36	17	—	—	—	—	—	—	3.060	958
27	9	1	—	15	2	—	—	6.313	1.425
62	19	—	—	1	—	—	—	5.777	400
99	31	—	—	—	—	—	—	2.813	113
43	10	3	—	—	—	—	—	1.962	317
69	22	—	—	—	—	—	—	1.781	380
154	57	37	8	—	—	—	—	5.109	920
229	30	12	4	—	—	—	—	1.764	323
145	58	22	7	—	—	—	—	4.464	727
121	52	25	11	—	—	—	—	1.905	242
249	22	246	67	—	—	—	—	3.322	295
<b>2.347</b>	<b>673</b>	<b>360</b>	<b>98</b>	<b>2.813</b>	<b>1.024</b>	<b>1.179</b>	<b>1.142</b>	<b>346.811</b>	<b>104.602</b>

## Emploi et salaires

### 12 - 18 Répartition géographique du personnel de l'Etat

	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>33.651</b>	<b>33.124</b>	<b>27.763</b>	<b>26.974</b>	<b>5.888</b>	<b>6.150</b>
Agadir .....	9.472	9.334	7.215	7.021	2.257	2.313
Boujdour .....	178	182	151	154	27	28
Es-Semara .....	498	496	433	428	65	68
Guelmim .....	2.169	2.166	1.951	1.930	218	236
Laâyoune .....	3.196	3.081	2.464	2.363	732	718
Ouarzazate .....	6.157	6.018	5.383	5.182	774	836
Oued Eddahab .....	920	890	735	706	185	184
Tan - Tan .....	1.008	981	829	814	179	167
Taroudannt .....	4.609	4.581	3.906	3.813	703	768
Tata .....	1.472	1.417	1.334	1.272	138	145
Tiznit .....	3.972	3.978	3.362	3.291	610	68
<b>Tensift</b> .....	<b>33.458</b>	<b>32.775</b>	<b>23.281</b>	<b>22.567</b>	<b>10.177</b>	<b>10.208</b>
El Kelaâ Srarhna .....	5.398	5.260	4.214	4.119	1.184	1.141
Essaouira .....	3.089	3.103	2.312	2.283	777	820
Marrakech .....	17.064	16.659	11.342	10.901	5.722	5.758
Safi .....	7.907	7.753	5.413	5.264	2.494	2.489
<b>Centre</b> .....	<b>88.197</b>	<b>85.689</b>	<b>60.330</b>	<b>57.798</b>	<b>27.867</b>	<b>27.891</b>
Azilal .....	4.197	4.119	3.649	3.549	548	570
Beni Mellal .....	9.726	9.538	7.567	7.409	2.159	2.129
Ben Slimane .....	2.489	2.505	1.837	1.822	652	683
Ain Chock, Hay Hassani ...	3.068	3.213	1.812	1.882	1.256	1.331
Ain Sebaâ, Hay Moham. ...	365	359	271	261	94	98
Ben M'sik, Sidi Othmane ...	4.510	4.918	2.963	3.207	1.547	1.711
Casablanca - Anfa .....	35.894	32.969	22.521	20.103	13.373	12.866
El Fida .....	1.423	1.679	702	845	721	834
Mohammedia - Znata .....	2.715	2.737	1.665	1.617	1.050	1.120
El Jadida .....	8.696	8.657	6.132	6.046	2.564	2.611
Khouribga .....	6.840	6.754	4.975	4.891	1.865	1.863
Settat .....	8.274	8.241	6.236	6.166	2.038	2.075
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>112.192</b>	<b>108.904</b>	<b>75.015</b>	<b>71.961</b>	<b>37.177</b>	<b>36.943</b>
Chefchaouen .....	3.132	3.131	2.671	2.624	461	507
Kénitra .....	11.841	11.703	8.049	7.829	3.792	3.874
Khémisset .....	6.223	6.163	4.610	4.523	1.613	1.640
Rabat .....	59.370	56.151	37.911	35.416	21.459	20.735
Salé .....	5.854	6.198	3.114	3.292	2.740	2.906
Skhirate - Témara .....	1.727	1.878	1.102	1.169	625	709
Sidi Kacem .....	5.200	5.304	3.903	3.995	1.297	1.309
Tanger .....	7.707	7.442	5.464	5.201	2.243	2.241
Tétouan .....	7.423	7.252	5.442	5.225	1.981	2.027
Larache .....	3.715	3.682	2.749	2.687	966	995
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>35.339</b>	<b>34.366</b>	<b>25.504</b>	<b>24.482</b>	<b>9.835</b>	<b>9.884</b>
Al Hoceïma .....	4.460	4.218	3.706	3.448	754	770
Boulemane .....	2.334	2.243	2.023	1.932	311	311
Fès .....	16.370	15.813	10.362	9.795	6.008	6.018
Taounate .....	4.468	4.515	3.479	3.502	989	1.013
Taza .....	7.707	7.577	5.934	5.805	1.773	1.772
<b>Oriental</b> .....	<b>24.177</b>	<b>23.589</b>	<b>18.402</b>	<b>17.694</b>	<b>5.775</b>	<b>5.895</b>
Figuig .....	1.993	1.871	1.751	1.620	242	251
Nador .....	7.218	7.138	5.756	5.621	1.462	1.517
Oujda .....	14.966	14.580	10.895	10.453	4.071	4.127
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>27.422</b>	<b>26.955</b>	<b>20.022</b>	<b>19.500</b>	<b>7.400</b>	<b>7.455</b>
Errachidia .....	6.550	6.608	5.681	5.684	869	924
Ifrane .....	2.056	1.989	1.446	1.387	610	602
Khénifra .....	5.623	5.507	4.377	4.289	1.246	1.218
Meknès .....	13.193	12.851	8.518	8.140	4.675	4.711
Etranger .....	1.438	1.399	1.279	1.230	159	169
Non déclaré .....	12	10	1	3	11	7
<b>Total</b> .....	<b>355.886</b>	<b>346.811</b>	<b>251.597</b>	<b>242.209</b>	<b>104.289</b>	<b>104.602</b>

Source : Ministère des Finances (D.O.T.I)

## Emploi et salaires

### 12 - 19 Bilan récapitulatif du service civil

(de 1973 au 31 décembre 1990)

	Recensés	Affectation	Sursis	Dispensés	Dégagements	Quitus
Mathématiques .....	2.435	602	1.388	53	392	158
Phys.Chimie .....	10.872	1.996	2.605	119	5.580	728
Sc. Naturelles .....	10.312	1.463	1.312	48	6.238	409
Informatique .....	810	268	298	27	217	138
Médecine .....	8.496	5.145	2.273	153	925	2.485
Pharmacie .....	1.759	948	126	35	650	728
Chir. dentaire .....	829	355	30	15	429	192
Vétérinaire .....	360	291	3	12	54	87
Ingéniorat .....	11.846	8.282	340	499	2.725	1.403
Architecture .....	1.521	1.092	72	95	262	579
Commerce .....	2.487	1.185	206	39	1.057	787
Droit .....	48.428	20.695	2.995	8.150	15.624	12.726
Arabe .....	20.199	5.216	633	2.729	10.740	1.525
Français .....	3.323	1.596	1.086	571	70	348
Anglais .....	4.809	2.358	547	145	1.591	401
Espagnol .....	892	505	172	28	144	102
Autres langues .....	152	57	52	9	34	15
Hist. Géographie .....	11.421	3.420	568	665	5.990	1.344
Phil. Psy.Soc .....	4.931	2.459	495	411	1.514	1.296
Sc. Information .....	822	633	18	143	28	124
D.U.T-B.T.S-Ind .....	2.391	731	832	120	592	347
D.U.T-B.T.S-Com .....	1.438	406	759	44	229	366
Journalisme .....	535	404	37	12	62	178
Tourisme .....	662	502	18	11	131	288
E.N.A.P .....	2.016	1.586	5	421	2	33
A.T.S .....	2.041	1.726	5	167	143	189
Beaux-Arts .....	375	203	46	20	106	109
Autres .....	851	328	136	66	321	52
<b>Total .....</b>	<b>157.013</b>	<b>64.452</b>	<b>17.057</b>	<b>14.807</b>	<b>55.850</b>	<b>27.137</b>

(1) non compris 7.220 anciens sursitaires affectés

A.T.S : Adjoint technique spécialisé

Source : Division du Service Civil (Ministère des Affaires Administratives)

# Emploi et salaires

## 12 - 20 Bilan annuel de service civil

Année 1990

	S.A. D	S.A.	Recensés (1)	Dont :			
				Affectations	Sursis	Dispenses	Dégagements
Mathématiques .....	5	16	215	39	17	2	157
Physique-Chimie .....	9	61	1.635	338	—	1	724
Sc. Naturelles .....	6	43	2.168	191	—	1	725
Informatique .....	3	3	49	2	—	1	46
Médecine .....	6	184	759	342	251	3	163
Pharmacie .....	—	—	119	9	4	1	105
Chir. dentaire .....	1	1	141	17	3	1	120
Vétérinaire .....	—	—	19	10	—	—	9
Ingénieur .....	1	2	953	193	17	104	639
Architecture .....	—	2	97	69	1	1	26
Commerce .....	—	—	107	1	—	1	105
Lic.sc. économiques .....	1	5	981	162	—	18	728
Lic.sc. politiques .....	—	1	545	119	—	42	295
Lic. sc. juridiques .....	—	3	4.266	1.158	—	248	2.058
Arabe .....	1	9	3.119	514	—	41	1.683
Français .....	1	26	549	384	139	21	5
Anglais .....	—	1	790	259	—	4	359
Espagnol .....	2	4	116	34	1	—	38
Autres langues .....	—	2	27	1	6	3	17
Hist-Géographie .....	3	9	2.019	235	—	17	989
Philosophie - psychologie sociologie .....	—	8	292	58	—	3	179
Sc. Information .....	—	—	99	72	—	16	11
D.U.T. BTS. Industrie .....	—	—	306	4	2	—	184
D.U.T. BTS. Commerce ...	2	—	11	1	—	—	10
Journalisme .....	1	—	55	15	—	—	20
Tourisme .....	—	—	25	2	—	—	23
E.N.A.P .....	—	1	73	70	—	1	—
A.T.S .....	—	—	167	98	—	—	69
Beaux Arts .....	—	—	44	21	—	1	22
Autres .....	—	—	2	2	—	—	—
<b>Total .....</b>	<b>42</b>	<b>381</b>	<b>19.748</b>	<b>4.420</b>	<b>441</b>	<b>531</b>	<b>9.509</b>

S.A. D : anciens sursitaires dégagés

S.A. : anciens sursitaires affectés

A.T.S. : Adjoint Technique Spécialisé

(1) Le total des candidats affectés, sursitaires, dispensés ou dégagés du service civil n'est pas forcément égal à l'effectif des recensés. La différence provient des dossiers encore en instance.

Source : Division du Service Civil (Ministère des Affaires Administratives)

## Emploi et salaires

### 12 - 21 Nombre d'attestations d'accomplissement du service civil délivrées (Quitus)

	1986	1987	1988	1989	1990
Mathématiques .....	9	5	22	7	23
Physique-chimie .....	68	40	35	35	45
Sc. Naturelles .....	32	19	37	32	49
Informatique .....	11	13	7	5	7
Médecine .....	279	264	224	269	265
Pharmacie .....	32	29	12	13	6
Chir. dentaire .....	9	11	25	34	18
Vétérinaire .....	11	8	6	13	15
Ingénieur .....	110	203	134	155	119
Architecte .....	48	32	41	60	62
Commerce .....	27	14	5	9	14
Lic. Sc. économiques .....	156	110	63	62	68
Lic. Sc. politiques .....	111	94	105	69	60
Lic. Sc. juridiques .....	204	378	481	357	510
Arabe .....	142	79	169	102	135
Français .....	7	8	45	88	129
Anglais .....	12	13	22	58	99
Espagnol .....	8	10	10	17	26
Autres langues .....	2	—	1	1	1
Hist-Géographie .....	78	27	44	55	57
Philosophie-psychologie-sociologie .....	93	36	38	19	18
Sc. Information .....	12	14	17	12	14
D.U.T. - BTS. Industrie .....	21	6	5	4	3
D.U.T. - BTS. commerce .....	7	5	3	1	3
Journalisme .....	29	8	19	7	20
Tourisme .....	18	11	8	11	7
E.N.A.P .....	1	—	—	1	15
A.T.S .....	21	22	20	25	12
Beaux-Arts .....	11	2	3	1	—
Autres .....	4	2	1	—	—
<b>Total .....</b>	<b>1.573</b>	<b>1.463</b>	<b>1.602</b>	<b>1.522</b>	<b>1.800</b>

A.T.S : Adjoint technique spécialisé

Source : Division du Service Civil (Ministère des Affaires Administratives)

## Emploi et salaires

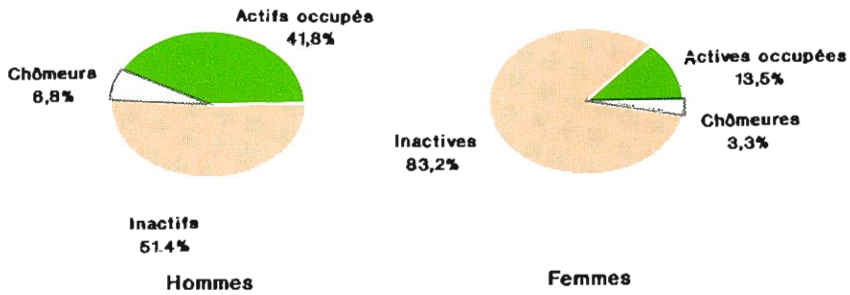
### 12 - 22 Répartition du personnel de l'Etat payé par La DOTI selon les départements Ministeriels.

Département	1989	1990
Imprimerie Officielle .....	127	128
Les ports .....	1.109	1.093
Ministère des P.T.T. (1) .....	16.522	86
R.T.M. ....	1.890	1.954
Conservation Foncière .....	2.718	2.915
Ministère Chargé des Affaires Administratives .....	367	362
Premier Ministre .....	119	113
Ministère Chargé des Affaires Sahariennes .....	73	72
Enseignement Supérieur et Recherche Scientifique .....	12.846	13.156
Enseignement Secondaire .....	95.901	100.670
Enseignement Primaire .....	97.166	98.795
Ministère du Plan .....	1.208	1.313
Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales .....	1.205	1.223
Ministère du Tourisme .....	695	746
Ministère de la Justice .....	13.661	13.058
Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération .....	2.231	2.216
Ministère de l'Intérieur et de l'Information .....	15.992	16.246
Ministère de l'Habitat .....	1.216	1.269
Ministère des Finances .....	14.325	14.684
Ministère de l'Energie et des Mines .....	1.055	1.065
Ministère du Commerce et de l'Industrie .....	957	1.000
Ministère des Travaux Publics de la Formation Professionnelle et Formation des cadres .....	8.976	9.022
Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire .....	12.479	12.586
Ministère des Affaires Culturelles .....	1.069	1.106
Ministère des Habous et des Affaires Islamiques .....	345	377
Ministère de l'Emploi .....	937	941
Ministère de la Jeunesse et des Sports .....	4.892	4.879
Ministère de la Santé Publique .....	34.530	34.284
Ministère chargé des Relations avec la Parlement .....	68	74
Ministère des Transports .....	3.760	3.676
Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande .....	640	687
Ministère Chargé des Affaires Economiques .....	55	59
Haut Commissariat aux Anciens Résistants .....	421	420
Secrétariat Général du Gouvernement .....	265	264
La Cour des Comptes .....	130	131
Hôpital Avicenne .....	1.164	1.222
Institut Pasteur .....	139	145
I.N.R.A. ....	1.629	1.612
Autres .....	3.004	3.162
<b>Total .....</b>	<b>355.886</b>	<b>346.811</b>

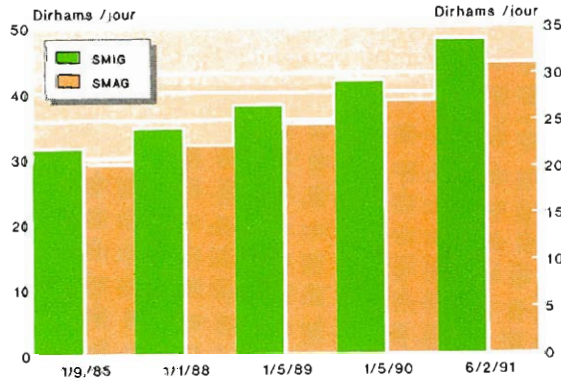
(1) A partir de l'année 1990 les employés de l'Office des P.T.T. ne sont pas payés par la DOTI

Source : Ministère des Finances (D.O.T.I.)

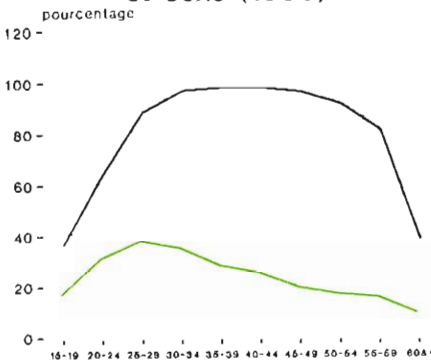
## Population urbaine par type d'activité et sexe (1990)



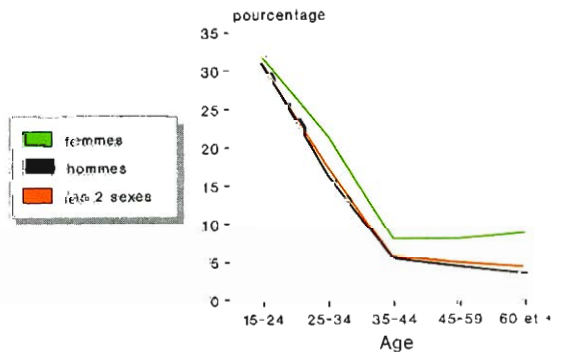
## Salaires minimum garantis

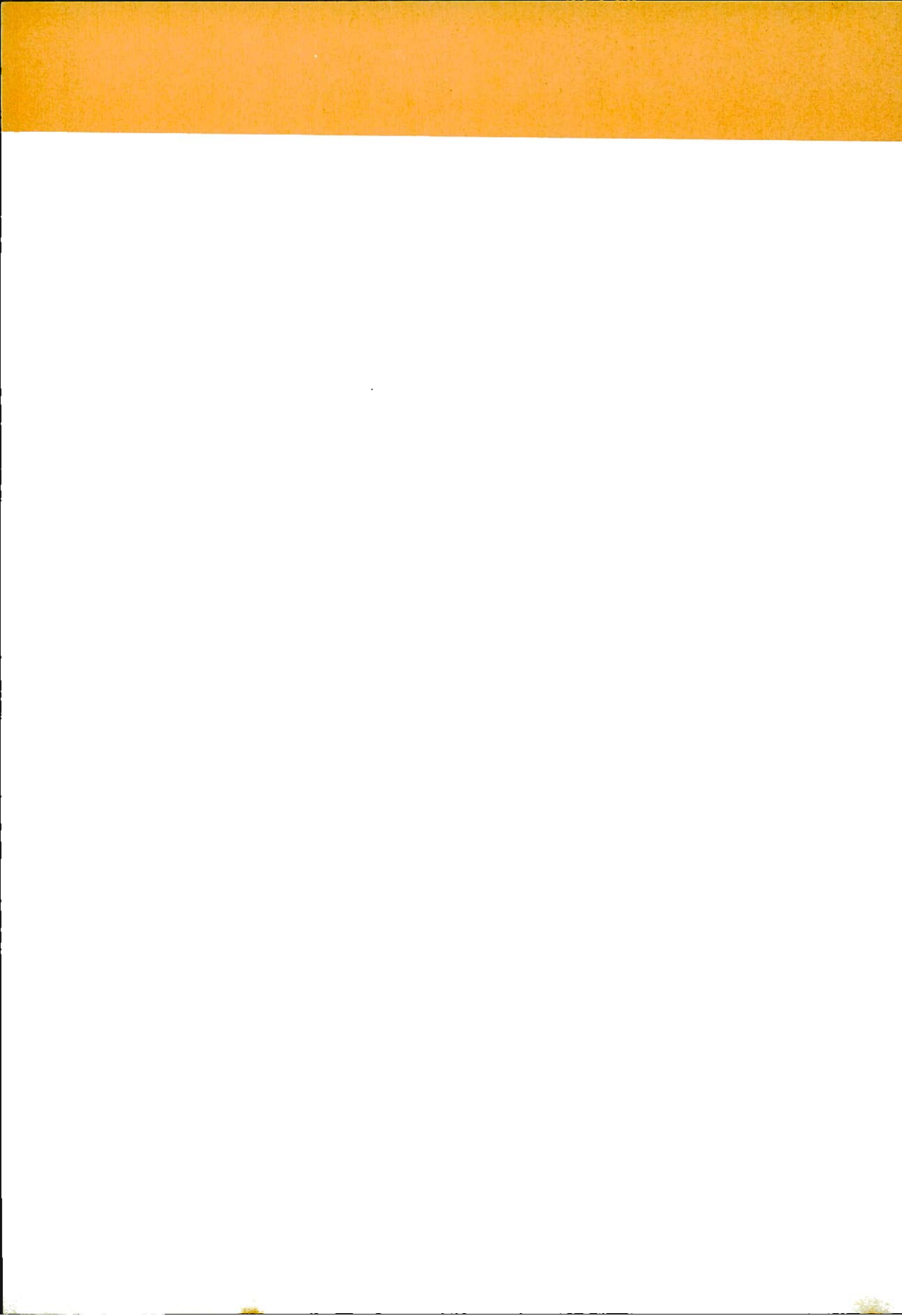


## Taux d'activité par âge et sexe (1990)



## Taux de chômage par âge et sexe (1990)







*CHAPITRE XIII*  
**JUSTICE**  
**ET SAUVEGARDE DE L'ENFANCE**

## JUSTICE ET SAUVEGARDE DE L'ENFANCE.

Les informations contenues dans ce chapitre sont divisées en deux parties. La première concerne les activités des tribunaux, et la deuxième se rapporte aux activités du service de la sauvegarde de l'enfance.

### A - Activités des tribunaux

#### 1 - Différentes catégories de juridiction

Les différentes catégories de juridiction que l'on distingue sont :

- Les juridictions communales et d'arrondissements.
- Les tribunaux de première instance (T.P.I.).
- Les cours et chambres d'appel.
- La cour suprême
- La cour spéciale de justice.
- Le tribunal permanent des F.A.R.

#### 2 - Compétences de chaque catégorie de juridiction.

##### a - Les juridictions communales et d'arrondissements :

Les juges communaux et les juges d'arrondissements connaissent de toutes les actions personnelles et mobilières intentées contre les personnes résidentes dans la circonscription sur laquelle ils exercent leur juridiction, si elles n'excèdent pas la valeur de 1.000 DH. Ils connaissent aussi des demandes en paiement de loyer et de résiliation de baux non commerciaux fondés sur le défaut de paiement.

##### b - Les tribunaux de première instance :

Ils connaissent de toutes les affaires civiles, de statut personnel et successoral, commerciales, administratives et sociales, soit en premier et dernier ressort, soit à charge d'appel.

##### c - Les cours d'appel

Elles connaissent des appels des jugements rendus par les T.P.I. ainsi que des appels des ordonnances rendues par leurs présidents.

##### d - La cour suprême

Les actes rendus par la cour suprême consistent à l'annulation d'une décision judiciaire prononcée par un tribunal. Ainsi la cour suprême statue sur :

- Les pouvoirs en cassation formés contre les décisions rendues en dernier ressort par toutes les juridictions du Royaume.
- Les recours en annulation pour excès de pouvoirs formés contre les décisions émanant des autorités administratives.
- Les recours formés contre les actes et décisions par lesquels les juges excèdent leurs pouvoirs.
- Les règlements des juges entre juridictions n'ayant au dessus d'elles aucune juridiction supérieure commune autre que la cour suprême.
- Les prises à partie contre les magistrats et les juridictions à l'exception de la cour suprême.
- Les instances en suspicion légitime.
- Les dessaisissements pour cause de sûreté publique, ou pour l'intérêt d'une bonne administration de la justice.

e — La cour spéciale de justice

Elle juge des affaires où des magistrats ou des fonctionnaires publics sont impliqués (détournement de deniers publics ...)

f — Le tribunal permanent des F.A.R ...

Juge des affaires telles que port d'arme sans autorisation, ...

3 — Source d'information

Les informations reproduites ici nous sont fournies par le Ministère de la Justice (Division des méthodes et systèmes d'information). Des questionnaires trimestriels, remplis par chaque tribunal, parviennent à la dite division qui procède à leur dépouillement et à l'établissement du rapport définitif. Toutefois les statistiques sur les activités des deux dernières catégories de juridiction ne figurent pas parmi les informations présentées dans ce chapitre.

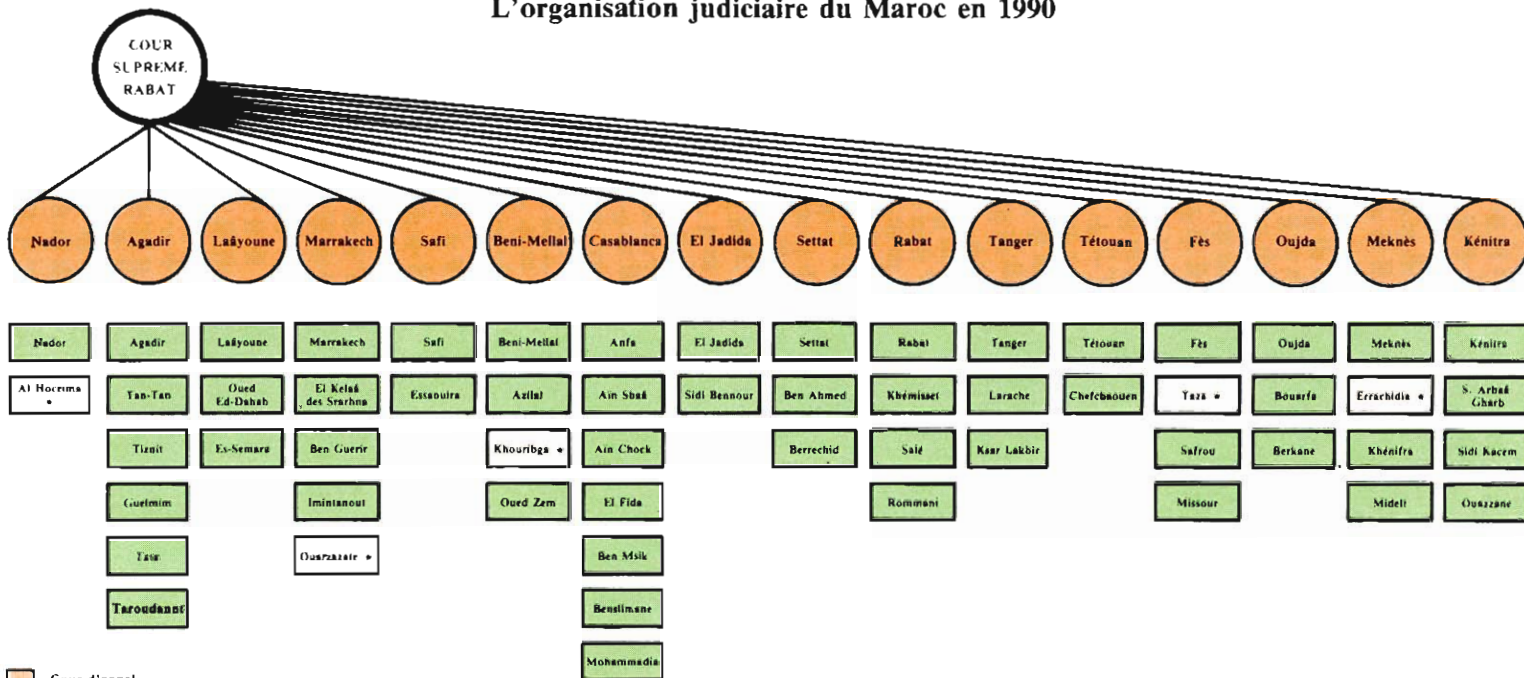
## **B — Sauvegarde de l'enfance**

Les informations dans ce domaine proviennent du service de la sauvegarde de l'enfance qui relève du Ministère de la Jeunesse et des Sports. Ce service s'occupe de l'accueil, de l'encadrement et de la rééducation des jeunes mineurs âgés de moins de 18 ans impliqués, arrêtés, jugés, par les tribunaux et placés dans différents établissements de sauvegarde de l'enfance.

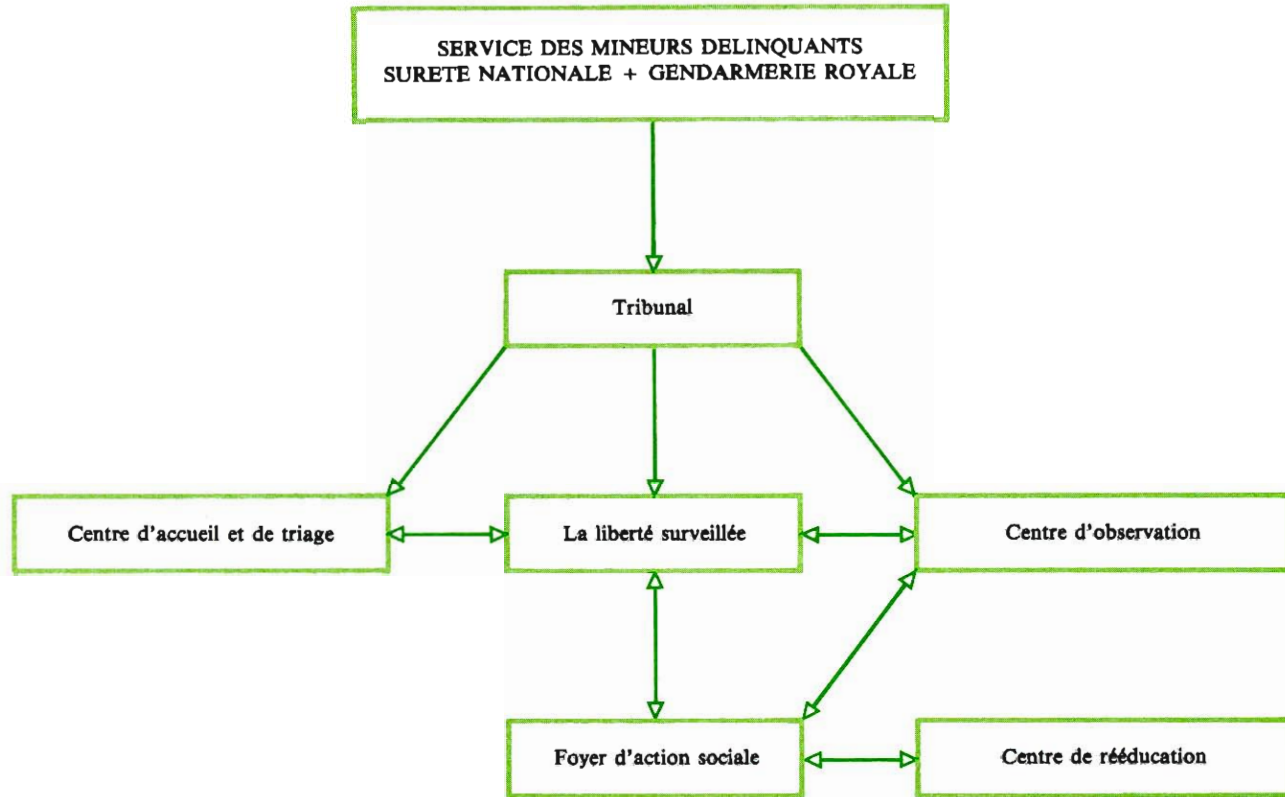
La majorité pénale est atteinte à l'âge de 16 ans révolus, toutefois à l'égard des délinquants de 16 à 18 ans, les juridictions de jugement peuvent, par décision motivée, remplacer ou compléter les pénalités de droit commun par l'une ou plusieurs des mesures de protection ou de rééducation (remise aux parents, liberté surveillée ...). De ce fait, le mot "mineur" désigne dans cette partie des jeunes de 18 ans et moins.

Le schéma suivant, résume les différents circuits que le délinquant peut emprunter :

## L'organisation judiciaire du Maroc en 1990



- Cour d'appel
- Tribunal de première instance
- \* Chambre d'appel et tribunal de première instance



## Justice

### 13 - 1 Activités générales des tribunaux du Royaume (nombre d'affaires)

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Affaires enrôlées</b> .....	<b>902.583</b>	<b>976.854</b>	<b>951.360</b>	<b>1.083.463</b>	<b>1.019.127</b>
Cour suprême .....	19.907	20.533	22.405	25.454	25.262
Cours d'appel .....	139.915	159.675	155.280	169.511	170.496
Chambres d'appel .....	13.399	14.904	14.084	12.209	13.181
Tribunaux de première instance .....	613.065	660.776	659.569	770.789	697.975
Centres judiciaires .....	116.297	120.966	100.002	105.500	112.281
<b>Affaires jugées</b> .....	<b>914.255</b>	<b>962.702</b>	<b>894.187</b>	<b>975.901</b>	<b>967.414</b>
Cour suprême .....	16.103	15.368	16.424	18.436	19.800
Cours d'appel .....	140.869	162.413	157.895	164.728	162.650
Chambres d'appel .....	12.257	14.699	14.002	12.206	12.084
Tribunaux de première instance .....	629.080	646.370	598.922	677.016	668.337
Centres judiciaires .....	115.946	123.852	106.944	103.515	104.543
<b>Affaires en instance</b> .....	<b>463.400</b>	<b>484.695</b>	<b>492.504</b>	<b>458.684</b>	<b>523.393</b>
Cour suprême .....	25.051	30.216	36.197	43.216	48.679
Cours d'appel .....	91.270	94.069	92.588	95.736	97.416
Chambres d'appel .....	6.229	7.263	6.679	6.674	6.928
Tribunaux de première instance .....	299.636	311.245	326.486	279.378	334.402
Centres judiciaires .....	41.214	41.902	30.554	33.680	35.968

### 13 - 2 Activités de la cour suprême (nombre d'affaires)

Année 1990

	E	J	I
La chambre civile .....	4.514	2.791	18.937
La 1ère et la 2ème chambre du statut personnel et de l'héritage .....	1.998	1.656	5.448
La chambre administrative .....	238	422	834
La chambre sociale .....	3.975	3.368	2.996
<b>Total</b> .....	<b>10.725</b>	<b>8.237</b>	<b>28.215</b>
La 1ère chambre criminelle .....	2.859	3.293	2.010
La 2ème chambre criminelle .....	2.119	2.879	4.726
La 3ème chambre criminelle .....	4.930	2.875	6.645
La 4ème chambre criminelle .....	4.629	2.516	7.083
<b>Total</b> .....	<b>14.537</b>	<b>11.563</b>	<b>20.464</b>
<b>Total général</b> .....	<b>25.262</b>	<b>19.800</b>	<b>48.679</b>

E : affaires enrôlées - J : affaires jugées - I : affaires en instance

Source : Ministère de la Justice

## Justice

### 13 - 3 Activités des cours d'appel (nombre d'affaires)

Année 1990

	LE CIVIL			LE PENAL			TOTAL		
	E	J	I	E	J	I	E	J	I
Agadir .....	3.297	2.693	2.023	6.077	5.318	4.033	9.374	8.011	6.056
Laâyoune .....	280	198	227	819	593	393	1.099	791	620
Marrakech .....	3.955	3.892	1.939	10.021	9.593	3.427	13.976	13.485	5.366
Safi .....	1.740	2.405	886	5.183	3.470	1.693	6.923	5.875	2.579
Beni-Mellal .....	2.191	2.691	1.106	7.390	11.656	2.741	9.581	14.347	3.847
Casablanca .....	11.845	11.645	14.611	17.776	14.918	9.281	29.621	26.563	23.892
El Jadida .....	2.877	2.173	1.937	3.869	5.139	877	6.746	7.312	2.814
Settat .....	2.051	1.666	1.956	4.782	2.205	2.578	6.833	3.871	4.534
Kénitra .....	3.218	3.639	2.473	13.240	8.540	7.060	16.458	12.179	9.533
Rabat .....	5.770	6.100	6.375	8.663	9.190	4.303	14.433	15.290	10.678
Tanger .....	2.784	2.637	2.489	6.764	7.258	2.933	9.548	9.895	5.422
Tétouan .....	1.791	1.546	1.101	5.301	4.683	1.804	7.092	6.229	2.905
Fès .....	4.274	4.718	3.351	11.352	11.192	3.613	15.626	15.910	6.964
Nador .....	1.176	1.211	1.110	3.073	2.550	1.391	4.249	3.761	2.501
Oujda .....	2.277	2.018	2.658	5.777	5.176	3.395	8.054	7.194	6.053
Meknès .....	3.298	3.791	1.523	7.585	8.146	2.129	10.883	11.937	3.652
<b>Total .....</b>	<b>52.824</b>	<b>53.023</b>	<b>45.765</b>	<b>117.672</b>	<b>109.627</b>	<b>51.651</b>	<b>170.496</b>	<b>162.650</b>	<b>97.416</b>

### 13 - 4 Activités des chambres d'appel (nombre d'affaires)

Année 1990

	LE CIVIL			LE PENAL			TOTAL		
	E	J	I	E	J	I	E	J	I
Ouarzazate .....	535	565	375	884	870	220	1.419	1.435	595
Khouribga .....	1.243	848	1.173	1.977	1.922	986	3.220	2.770	2.159
Al Hoceïma .....	469	491	216	1.126	1.238	215	1.595	1.729	431
Taza .....	1.450	1.279	1.178	3.464	2.547	1.788	4.914	3.826	2.966
Errachidia .....	612	703	469	1.421	1.621	308	2.033	2.315	777
<b>Total .....</b>	<b>4.309</b>	<b>3.886</b>	<b>3.411</b>	<b>8.872</b>	<b>8.198</b>	<b>3.517</b>	<b>13.181</b>	<b>12.084</b>	<b>6.928</b>

F : affaires enrôlées - J : affaires jugées - I : affaires en instance

Source : Ministère de la Justice

# Justice

## 13 - 5 Activités des tribunaux de première instance (nombre d'affaires)

	TRIBUNAL					
	E	Civil J	I	E	Pénal J	I
<b>Sud</b> .....	<b>18.472</b>	<b>16.709</b>	<b>9.561</b>	<b>38.435</b>	<b>36.097</b>	<b>12.842</b>
Agadir .....	8.150	8.122	3.690	10.461	10.187	2.958
Es-Semara .....	203	187	36	358	369	10
Guelmim .....	1.509	1.379	817	4.478	4.394	765
Laâyoune .....	1.211	1.069	728	5.633	5.348	1.235
Ouarzazate .....	1.623	1.457	952	4.879	4.716	982
Oued Eddahab .....	338	325	91	642	606	98
Tan Tan .....	588	515	538	1.286	1.557	591
Taroudannt .....	2.729	2.409	1.747	3.863	4.549	3.089
Tata .....	486	603	191	617	479	229
Tiznit .....	1.635	1.643	771	6.218	3.892	2.885
<b>Tensift</b> .....	<b>38.224</b>	<b>36.378</b>	<b>11.993</b>	<b>39.307</b>	<b>36.753</b>	<b>10.847</b>
El Kelaâ Srarhna .....	4.611	4.596	881	2.634	2.990	365
Essaouira .....	4.137	3.873	1.453	3.886	2.928	3.167
Marrakech .....	18.359	16.736	5.389	15.723	13.644	3.286
Safi .....	7.239	6.888	2.666	12.231	11.836	1.999
Ben Guerir .....	2.502	3.011	1.045	2.977	2.640	1.040
Imintanout .....	1.376	1.274	559	1.856	2.715	990
<b>Centre</b> .....	<b>141.618</b>	<b>133.249</b>	<b>96.371</b>	<b>105.341</b>	<b>100.349</b>	<b>75.102</b>
Azilal .....	2.126	2.508	699	4.276	4.322	1.939
Beni Mellal .....	7.665	4.595	1.892	5.327	7.140	2.057
Ben Slimane .....	1.768	2.594	1.319	2.279	2.214	448
Ben Msik .....	14.192	12.732	8.485	2.858	3.323	5.583
Casablanca Anfa .....	33.441	34.412	30.196	22.900	21.174	27.703
Ain Chouk .....	3.151	2.473	3.115	7.132	7.398	5.389
Ain Sebaâ .....	20.981	17.904	23.812	13.528	10.917	11.158
Derb Essoultan .....	11.221	11.057	8.430	13.598	9.193	13.323
Mohammadia .....	6.915	6.019	3.535	4.545	4.230	1.071
El Jadida .....	8.769	9.378	2.948	6.791	9.549	1.537
Khouribga .....	4.040	4.226	898	5.235	5.074	392
Settat .....	5.648	4.162	3.761	3.923	3.556	1.137
Oued Zem .....	3.292	3.302	1.001	2.089	2.037	523
Ben Ahmed .....	6.257	5.175	2.274	1.925	1.905	251
Sidi Bennour .....	6.471	8.848	2.766	4.708	3.960	2.141
Berrechid .....	5.681	3.864	1.241	4.227	4.357	450
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>81.916</b>	<b>79.865</b>	<b>27.364</b>	<b>78.675</b>	<b>82.634</b>	<b>26.771</b>
Chefchaouen .....	2.150	1.923	676	3.404	5.529	925
Kénitra .....	7.602	5.423	2.980	6.352	5.423	4.297
Khémisset .....	4.705	4.483	2.073	4.347	4.193	1.852
Rabat .....	19.252	18.094	6.219	26.014	29.273	5.298
Salé .....	10.222	10.120	2.933	9.635	10.096	1.815
Sidi Kacem .....	3.814	3.443	2.139	2.201	2.738	2.677
Tanger .....	12.358	11.945	2.999	9.090	8.626	1.852
Tétouan .....	4.546	7.371	1.822	4.345	4.710	1.466
Souk Larbaâ .....	4.745	4.539	1.356	4.203	3.631	2.454
Larache .....	4.356	4.209	1.113	2.339	2.339	583
Ksar Lakbir .....	3.870	3.813	984	2.554	2.345	682
Ouazzane .....	2.398	2.014	1.331	2.037	1.954	2.201
Rommani .....	1.898	2.488	739	2.154	1.777	669

Source : Ministère de la Justice



COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL.		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
949	863	447	288	148	165	58.144	53.817	23.015
207	224	48	53	48	33	18.871	18.581	6.729
29	27	2	—	—	—	590	583	48
178	84	205	74	8	58	6.239	5.865	1.845
27	8	29	—	2	—	6.871	6.427	1.992
35	37	13	10	5	7	6.547	6.215	1.954
94	72	26	23	25	5	1.097	1.028	220
26	23	36	31	28	12	1.931	2.123	1.177
147	164	44	32	32	19	6.771	7.154	4.899
—	—	—	—	—	—	1.103	1.082	420
206	224	44	65	54	31	8.124	5.813	3.731
<b>5.682</b>	<b>5.317</b>	<b>840</b>	<b>468</b>	<b>419</b>	<b>170</b>	<b>83.681</b>	<b>78.867</b>	<b>23.850</b>
331	231	14	6	7	—	7.582	7.824	1.260
458	405	83	37	22	25	8.518	7.228	4.728
2.208	2.232	343	196	150	99	36.486	32.762	9.117
2.283	1.992	228	164	171	27	21.917	20.887	4.920
245	286	151	60	59	19	5.784	5.996	2.255
157	171	21	5	10	—	3.394	4.170	1.570
<b>7.309</b>	<b>8.190</b>	<b>2.679</b>	<b>2.660</b>	<b>1.553</b>	<b>2.941</b>	<b>256.928</b>	<b>243.341</b>	<b>177.093</b>
76	84	5	15	16	1	6.493	6.930	2.644
1.162	1.268	173	50	93	12	14.204	13.096	4.134
89	57	39	7	6	1	4.143	4.871	1.807
1.426	1.108	602	624	318	729	19.100	17.481	15.399
883	645	760	1.149	417	1.249	58.373	56.648	59.908
—	—	—	—	—	—	10.283	9.871	8.504
685	1.891	389	499	337	877	35.693	31.049	36.236
—	—	—	—	—	—	24.819	20.250	21.753
485	563	245	4	24	15	11.949	10.836	4.866
791	791	283	77	100	4	16.428	19.818	4.772
640	662	82	71	80	15	9.986	10.042	1.387
261	298	23	94	100	9	9.926	8.116	4.930
255	364	41	25	30	2	5.661	5.733	1.567
330	319	18	—	1	—	8.512	7.400	2.543
—	—	—	—	—	—	11.179	12.808	4.907
226	140	19	45	31	27	10.179	8.392	1.737
<b>7.089</b>	<b>7.127</b>	<b>1.986</b>	<b>1.137</b>	<b>951</b>	<b>264</b>	<b>168.817</b>	<b>170.577</b>	<b>56.385</b>
65	67	14	9	11	2	5.628	7.530	1.617
1.760	1.837	327	80	79	27	15.794	12.762	7.631
817	965	234	19	41	13	9.888	9.682	4.172
484	554	104	68	89	9	45.818	48.010	11.630
1.109	1.070	394	231	98	117	21.197	21.384	5.259
—	—	—	—	—	—	6.015	6.181	4.816
547	608	35	257	319	43	22.252	21.498	4.929
556	400	297	310	179	—	9.757	12.660	3.585
354	358	11	23	23	—	9.325	8.551	3.821
462	443	101	84	68	35	7.241	7.059	1.832
590	589	28	37	35	2	7.051	6.782	1.696
294	236	139	11	9	2	4.740	4.213	3.673
51	—	302	8	—	14	4.111	4.265	1.724

## Justice

### 13 - 5 Activités des tribunaux de première instance

(nombre d'affaires) (suite)

	TRIBUNAL					
	E	Civil J	I	E	Pénal J	I
<b>Centre-nord</b> .....	<b>25.612</b>	<b>23.600</b>	<b>11.872</b>	<b>22.169</b>	<b>20.507</b>	<b>7.030</b>
Al Hoceïma .....	1.713	1.839	1.785	3.166	3.244	1.662
Fès .....	16.779	15.376	7.263	11.265	9.616	4.075
Taza .....	4.566	4.298	1.463	3.791	3.806	546
Sefrou .....	1.990	1.612	1.058	2.776	2.606	599
Boulemane .....	564	475	303	1.171	1.235	148
<b>Oriental</b> .....	<b>16.085</b>	<b>15.990</b>	<b>9.697</b>	<b>18.070</b>	<b>17.464</b>	<b>9.627</b>
Nador .....	5.367	6.012	2.997	6.517	6.302	5.983
Oujda .....	7.366	6.520	5.887	6.030	5.799	1.880
Berkane .....	2.930	3.063	713	4.886	4.736	1.657
Bouarfa (Figuig) .....	422	395	100	637	627	107
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>19.849</b>	<b>17.555</b>	<b>5.883</b>	<b>17.828</b>	<b>16.695</b>	<b>6.961</b>
Errachidia .....	2.499	2.413	514	2.010	1.949	267
Khénifra .....	2.336	2.074	1.436	4.787	3.983	2.104
Meknès .....	13.907	11.433	3.600	7.678	8.156	3.157
Midelt .....	1.107	1.635	333	3.353	2.607	1.433
<b>Total</b> .....	<b>341.776</b>	<b>323.346</b>	<b>172.741</b>	<b>319.825</b>	<b>310.499</b>	<b>149.180</b>

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
5.619	5.240	1.256	433	137	379	53.833	49.484	20.537
149	141	37	13	9	30	5.041	5.233	3.514
4.346	3.989	986	268	1	297	32.658	28.982	12.621
62	68	4	—	—	—	8.419	8.172	2.013
490	491	163	40	40	16	5.296	4.749	1.836
572	551	66	112	87	36	2.419	2.348	553
2.237	2.237	382	202	187	34	36.594	35.878	19.740
631	712	44	124	123	12	12.639	13.149	9.036
1.126	1.171	137	69	58	14	14.591	13.548	7.918
197	179	83	—	5	—	8.013	7.983	2.453
283	175	118	9	1	8	1.351	1.198	333
2.098	1.970	793	203	153	145	39.978	36.373	13.782
83	82	12	44	38	8	4.636	4.482	797
301	235	492	48	5	111	7.472	6.297	4.143
1.577	1.526	269	93	95	19	23.255	21.210	7.045
137	127	20	18	15	7	4.615	4.384	1.793
30.983	30.944	8.383	5.391	3.548	4.098	697.975	668.337	334.402

## Justice

### 13 - 6 Activités des centres judiciaires selon le ressort des cours d'appel

(nombre d'affaires)

	CENTRES					
	Civil			Pénal		
	E	J	I	E	J	I
Agadir .....	4.455	4.415	1.784	5.413	5.303	1.106
Laâyoune .....	—	—	—	—	—	—
Marrakech .....	2.569	2.509	1.185	1.347	599	75
Safi .....	2.473	2.280	513	2.040	1.731	464
Beni Mellal .....	12.193	11.996	3.400	7.719	7.505	2.937
Casablanca .....	525	394	131	532	473	59
El Jadida .....	9.414	7.882	2.444	2.130	2.085	324
Settat .....	2.026	1.874	381	228	265	13
Kénitra .....	8.206	6.181	4.060	2.763	3.624	1.100
Rabat .....	1.941	1.821	178	1.572	1.436	529
Tanger .....	956	885	141	1.142	1.035	173
Tétouan .....	389	375	137	—	—	—
Fès .....	6.472	6.359	2.522	7.645	7.874	2.232
Nador .....	3.370	3.378	893	4.271	3.340	1.990
Oujda .....	1.809	1.796	1.168	5.347	2.766	2.319
Meknès .....	5.305	5.468	1.704	3.547	4.378	982
<b>Total .....</b>	<b>62.103</b>	<b>57.613</b>	<b>20.641</b>	<b>45.696</b>	<b>42.414</b>	<b>14.303</b>

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
402	358	50	56	44	10	10.326	10.120	2.950
—	—	—	—	—	—	—	—	—
260	312	33	99	83	6	4.275	3.503	1.299
185	386	4	18	26	4	4.716	4.423	985
296	330	54	50	46	12	20.258	19.877	6.403
—	—	—	—	—	—	1.057	867	190
413	369	—	—	—	—	11.957	10.336	2.768
21	19	5	20	10	11	2.295	2.168	410
230	233	32	66	62	5	11.265	10.100	5.197
—	—	—	—	—	—	3.513	3.257	707
71	130	—	72	30	40	2.241	2.080	354
—	—	—	—	—	—	389	375	137
447	444	195	146	121	152	14.710	14.798	5.101
1	1	2	—	—	—	7.642	6.719	2.885
971	838	352	25	10	20	8.152	5.410	3.859
563	609	114	70	55	23	9.485	10.510	2.823
<b>3.860</b>	<b>4.029</b>	<b>741</b>	<b>622</b>	<b>487</b>	<b>283</b>	<b>112.281</b>	<b>104.543</b>	<b>35.968</b>

# Justice

## 13 - 7 Magistrats

Année 1985

### Selon les catégories de juridiction

### Nombre de Magistrats

<b>Total</b> .....	<b>1.703</b>
dont : Administration Centrale .....	74
Cour Suprême .....	89
Cour Spéciale de Justice .....	13
Tribunal Permanent des F.A.R .....	4
Ressort de la Cour d'Appel de Casablanca .....	228
Ressort de la Cour d'Appel de Rabat .....	222
Ressort de la Cour d'Appel de Fès .....	172
Ressort de la Cour d'Appel de Meknès .....	133
Ressort de la Cour d'Appel de Marrakech .....	124
Ressort de la Cour d'Appel d'Agadir .....	91
Ressort de la Cour d'Appel de Settat .....	66
Ressort de la Cour d'Appel de Béni-Mellal .....	103
Ressort de la Cour d'Appel d'Oujda .....	106
Ressort de la Cour d'Appel d'El Jadida .....	60
Ressort de la Cour d'Appel de Tanger .....	76
Ressort de la Cour d'Appel de Safi .....	62
Ressort de la Cour d'Appel de Tétouan .....	55
Ressort de la Cour d'Appel de Laâyoune .....	25

### Selon la fonction

Secrétaire général .....	1
Président du Secrétariat du Conseil Supérieur de la Justice .....	1
Directeur .....	6
Inspecteur .....	1
Premier Président de la Cour Suprême .....	1
Avocat général du Roi auprès de la Cour Suprême .....	1
Premier Président (Cour d'Appel) .....	14
Procureur général (Cour d'Appel) .....	14
Président de Chambre à la Cour Suprême .....	11
Avocat général .....	13
Conseiller à la Cour Suprême .....	62
Conseiller à la Cour d'Appel .....	397
Président de tribunal de 1ère instance .....	52
Procureur du Roi auprès du tribunal de 1ère instance .....	52
Président de la Cour Spéciale de justice .....	1
Procureur du Roi auprès de la Cour spéciale de justice .....	1
Substitut du procureur général .....	96
Juge d'instruction .....	35
Substitut du Procureur du Roi .....	227
Juge du notariat .....	24
Juge .....	574
Juge substitut .....	54
Attaché Judiciaire .....	65
<b>Total</b> .....	<b>1.703</b>

Le Ressort de la Cour d'Appel inclut la Cour d'Appel, la Chambre d'Appel, les Tribunaux de Première instance et les centres judiciaires rattachés aux T.P.I.

Source : Ministère de la Justice

## Sauvegarde de l'enfance

### 13 - 8 Mineurs placés dans les établissements de la sauvegarde de l'enfance

Type de l'établissement		Effectif des mineurs
		1990
Casablanca	: Centre d'observation et de rééducation Abdeslam Bennani .....	694
Casablanca	: Centre d'observation et de rééducation à Tit Mlil .....	151
Casablanca	: Foyer d'action sociale à Sidi Maârouf .....	15
Rabat-Salé	: Centre d'observation et de rééducation à Témara .....	251
Settat	: Centre de rééducation à Berrechid .....	91
Marrakech	: Centre d'observation et de rééducation .....	438
Benslimane	: Centre de rééducation .....	104
Béni-Mellal	: Centre d'observation et de rééducation à Fkih Ben Saleh .....	148
Oujda	: Centre d'observation et de rééducation .....	184
Tétouan	: Centre de rééducation à Larache .....	52
Meknès	: Foyer d'action sociale à Sidi Amar .....	9
Fès	: Foyer d'action sociale à El Mhalla Fès .....	9
Fès	: Centre d'observation et de rééducation .....	208
Tanger	: Centre d'observation et de rééducation .....	134
Nador	: Centre d'observation et de rééducation .....	153
Agadir	: Centre d'observation et de rééducation .....	158
<b>Total</b> .....		<b>2.799</b>

## Sauvegarde de l'enfance

### 13 - 9 Mineurs arrêtés par les services de la sûreté nationale et de la gendarmerie royale

	1986	1987	1988	1989	1990
Sûreté nationale .....	11.315	7.369	8.102	6.902	3.148
Gendarmerie royale .....	2.456	2.326	7.369	1.889	2.552
<b>Total .....</b>	<b>13.771</b>	<b>9.695</b>	<b>15.471</b>	<b>8.791</b>	<b>5.700</b>

### 13 - 10 Mineurs présentés et jugés par les tribunaux

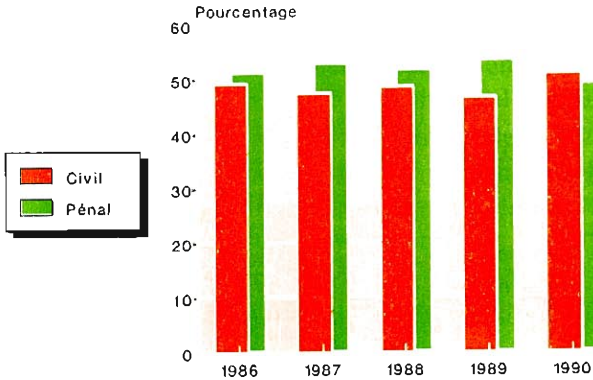
	1986	1987	1988	1989	1990
Mineurs présentés devant les tribunaux ..	6.884	8.173	7.742	9.708	1.154
dont filles .....	1.247	1.495	1.646	...	249
Mineurs jugés par les tribunaux .....	6.884	8.173	5.863	9.447	...
dont filles .....	1.247	1.495	1.346	1.646	...

### 13 - 11 Activités des établissements de la sauvegarde de l'enfance

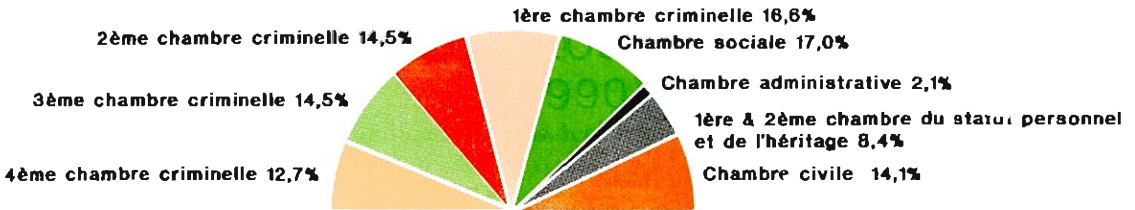
	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Centres d'observation</b>					
Bénéficiaires .....	1.872	1.668	1.727	1.619	2.233
Placés au cours de l'année .....	1.486	1.271	1.404	1.151	1.828
Ayant quitté C.O. au cours de l'année	785	859	1.270	1.114	1.701
<b>Centres de rééducation</b>					
Bénéficiaires .....	1.072	1.065	991	970	1.125
Placés au cours de l'année .....	609	598	520	514	578
Ayant quitté C.R. au cours de l'année	241	258	525	463	608
<b>Foyers d'action sociale</b>					
Bénéficiaires .....	131	138	128	135	113
Placés au cours de l'année .....	64	72	50	69	33
Ayant quitté F.A.S au cours de l'année .....	51	53	61	55	52
<b>La liberté surveillée</b>					
Bénéficiaires .....	1.754	1.275	1.279	1.481	2.591
Placés au cours de l'année .....	1.219	710	833	962	916
Ayant quitté la L.S au cours de l'année .....	600	711	747	750	905



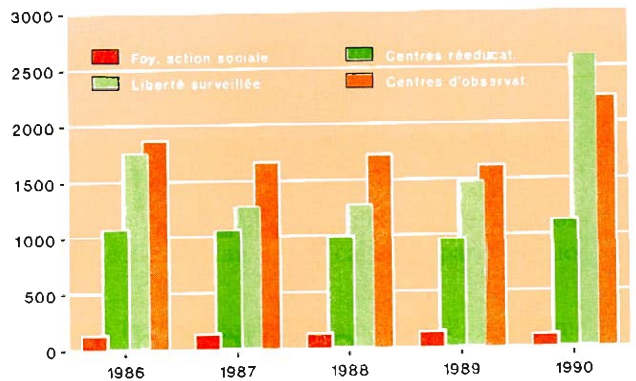
## Evolution des affaires jugées des tribunaux de 1ère instance

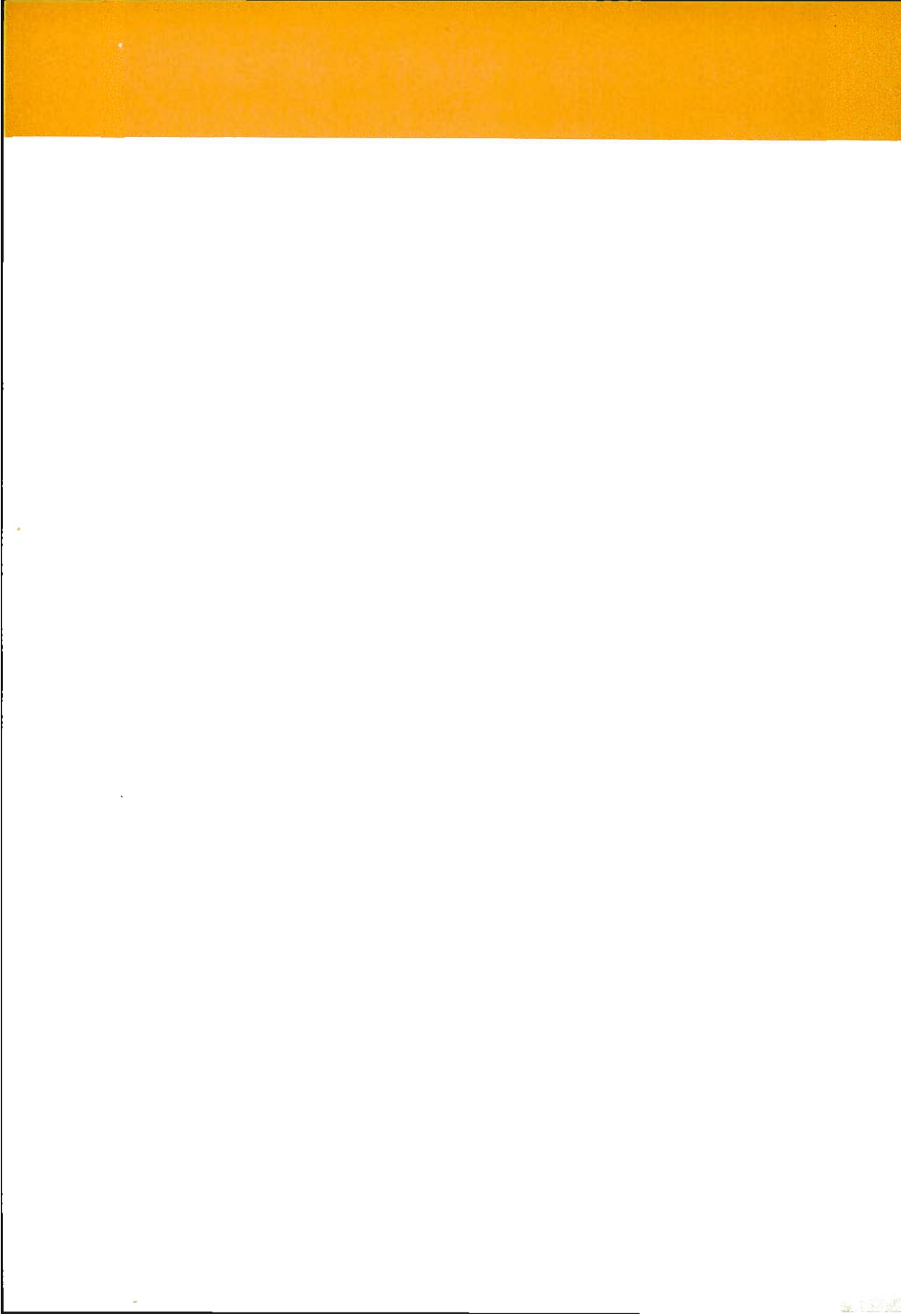


## Affaires jugées de la cours suprême (1990)

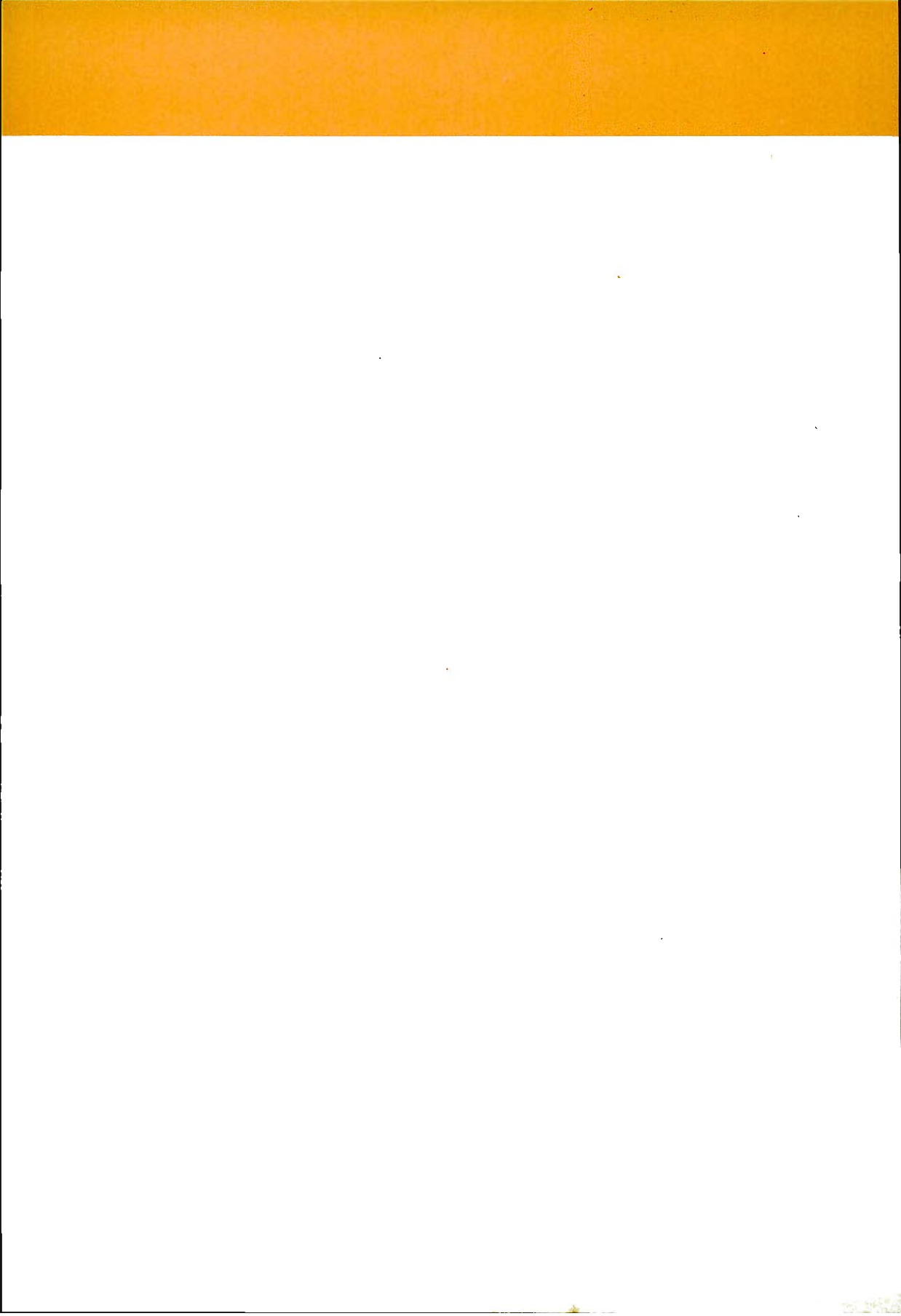


## Bénéficiaires des établissements de la sauvegarde de l'enfance





*CHAPITRE XIV*  
**ACTIVITES CULTURELLES  
ET LOISIRS**



## ACTIVITES CULTURELLES ET LOISIRS

Ce chapitre contient des informations qui touchent les secteurs suivants :

- Activité des clubs féminins
- Activité des jardins d'enfants
- Activité des maisons des jeunes
- Centres d'accueil
- Formation des cadres dans le domaine de la jeunesse et des sports
- Participants aux colonies de vacances
- Clubs sportifs
- Infrastructure sportive
- Activité cinématographique

Le Ministère de la jeunesse et des Sports constitue l'unique source pour ce genre d'informations à l'exclusion des données sur le cinéma qui nous sont fournies par le Centre Cinématographique Marocain. Cependant l'attention de l'utilisateur est attirée sur le fait que les statistiques se rapportant aux activités des jardins d'enfants ne concernent que ceux placés sous la tutelle du Ministère de la Jeunesse et des Sports. Pour ce qui est de la formation des cadres, il s'agit des cadres formés dans le but de satisfaire les besoins des associations. Enfin pour les statistiques des clubs sportifs, il s'agit uniquement de ceux qui exercent sous l'égide d'une fédération. De même pour les joueurs, en sont exclus ceux qui ne détiennent pas de licences.

En ce qui concerne les statistiques sur l'exploitation des salles de cinéma, ils nous parviennent du Centre Cinématographique Marocain qui a été créé par Dahir le 8 Janvier 1944, et réorganisé ensuite par Dahir portant loi n° 1.77.320 du 19 septembre 1977 publié dans le B.O n° 3387 du 28.9.1977. Ce centre est chargé de l'importation, l'exportation, la production, la distribution et le contrôle des films et documentaires. Il est le seul habilité à établir et diffuser aux exploitants des salles de cinéma les billets d'entrées.

# Activités culturelles et loisirs

## 14 - 1 Foyers féminins

Année 1990

	Nombre de foyers	Nombre de cadres	Nombre de bénéficiaires
<b>Sud</b> .....	<b>49</b>	<b>109</b>	<b>3.285</b>
Agadir .....	7	20	596
Boujdour .....	1	3	64
Es-Semara .....	1	4	92
Guelmim .....	3	4	355
Laâyoune .....	6	21	796
Ouarzazate .....	9	21	385
Oued Eddahab .....	1	8	58
Tan - Tan .....	2	4	151
Taroudannt .....	7	10	436
Tata .....	2	2	34
Tiznit .....	10	12	318
<b>Tensift</b> .....	<b>35</b>	<b>90</b>	<b>2.370</b>
El Kelaâ Srahna .....	6	10	375
Essaouira .....	5	7	154
Marrakech .....	11	43	1.134
Safi .....	13	30	707
<b>Centre</b> .....	<b>74</b>	<b>235</b>	<b>6.005</b>
Azilal .....	8	12	463
Beni Mellal .....	16	39	878
Ben Slimane .....	2	11	308
Aïn Chok-Hay Hassani .....	1	9	270
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi .....	3	20	326
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	4	22	739
Casablanca-Anfa .....	3	25	414
Mohammadia-Znata .....	2	10	363
El-Fida .....	3	11	364
El Jadida .....	11	27	526
Khouribga .....	11	25	909
Settat .....	10	24	445
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>77</b>	<b>323</b>	<b>6.517</b>
Chefchaouen .....	3	7	197
Kénitra .....	11	41	1.070
Khémisset .....	13	30	562
Larache .....	4	14	286
Rabat-Touargua .....	11	96	1.545
Salé .....	4	44	628
Skhirate-Témara .....	2	9	247
Sidi Kacem .....	9	23	514
Tanger .....	10	33	714
Tétouan .....	10	26	754
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>44</b>	<b>96</b>	<b>4.096</b>
Al Hoceïma .....	7	13	534
Boulemane .....	4	5	180
Fès .....	12	42	2.059
Taounate .....	9	8	618
Taza .....	12	28	705
<b>Oriental</b> .....	<b>30</b>	<b>86</b>	<b>2.467</b>
Figuig .....	5	7	209
Nador .....	12	36	1.199
Oujda .....	13	43	1.059
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>45</b>	<b>107</b>	<b>2.618</b>
Errachidia .....	12	23	578
Ifrane .....	5	12	242
Khénifra .....	17	27	1.014
Meknès .....	11	45	784
<b>Ensemble</b> .....	<b>354</b>	<b>1.046</b>	<b>27.358</b>

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

## Activités culturelles et loisirs

### 14 - 2 Jardins d'enfants contrôlés par le ministère de la Jeunesse et des Sports

Année 1990

	Nombre d'établissements	Jardinières d'enfants	Nombre d'enfants
<b>Sud</b> .....	<b>39</b>	<b>97</b>	<b>1.618</b>
Agadir .....	6	15	171
Boujdour .....	1	3	70
Es-Semara .....	1	1	20
Guelmim .....	2	5	159
Laâyoune .....	5	21	179
Ouarzazate .....	7	13	352
Oued Eddahab .....	1	4	60
Tan - Tan .....	2	7	155
Taroudannt .....	7	14	183
Tata .....	2	3	57
Tiznit .....	5	11	212
<b>Tensift</b> .....	<b>25</b>	<b>45</b>	<b>971</b>
El Kelaâ Srarhna .....	4	7	97
Essaouira .....	3	7	220
Marrakech .....	10	19	445
Safi .....	8	12	209
<b>Centre</b> .....	<b>66</b>	<b>159</b>	<b>3.314</b>
Azilal .....	8	12	246
Beni Mellal .....	14	29	737
Ben Slimane .....	2	11	114
Ain Chok-Hay Hassani .....	2	4	107
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi .....	3	9	225
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	4	20	376
Casablanca-Anfa .....	3	8	92
El-Fida .....	1	4	81
Mohammadia-Znata .....	3	13	275
El Jadida .....	10	19	375
Khouribga .....	9	17	397
Settat .....	7	13	289
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>55</b>	<b>159</b>	<b>2.221</b>
Chefchaouen .....	1	4	105
Kénitra .....	13	30	423
Khémisset .....	10	21	317
Larache .....	2	3	84
Rabat - Touargua .....	6	43	448
Salé .....	2	12	102
Skhirate-Témara .....	2	7	128
Sidi Kacem .....	8	14	274
Tanger .....	4	10	107
Tétouan .....	7	15	233
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>31</b>	<b>72</b>	<b>1.662</b>
Al Hoceïma .....	3	10	196
Boulemane .....	3	5	125
Fès .....	8	32	597
Taounate .....	5	7	244
Taza .....	12	18	500
<b>Oriental</b> .....	<b>21</b>	<b>42</b>	<b>1.038</b>
Figuiç .....	4	7	126
Nador .....	7	15	308
Oujda .....	10	20	604
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>40</b>	<b>69</b>	<b>1.666</b>
Errachidia .....	11	21	635
Ifrane .....	4	8	134
Khénifra .....	17	21	470
Meknès .....	8	19	427
<b>Ensemble</b> .....	<b>277</b>	<b>643</b>	<b>12.490</b>

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

## Activités culturelles et loisirs

### 14 - 3 Activités des maisons des jeunes

Année 1990

	Nombre d'établissements	Nombre de participants		
		Activités normales	Activités de rayonnement	Total
<b>Sud</b> .....	<b>34</b>	<b>22.960</b>	<b>380.866</b>	<b>403.826</b>
Agadir .....	3	1.568	72.727	74.295
Boujdour .....	1	728	5.142	5.870
Es-Semara .....	1	1.055	1.728	2.783
Guelmim .....	3	1.565	6.135	7.700
Laâyoune .....	6	1.451	22.735	24.186
Ouarzazate .....	10	4.940	63.998	68.938
Oued Eddahab .....	1	5.105	5.248	10.353
Tan - Tan .....	2	1.487	12.594	14.081
Taroudannt .....	2	1.361	4.794	6.155
Tata .....	2	956	8.287	9.243
Tiznit .....	3	2.744	177.478	180.222
<b>Tensift</b> .....	<b>24</b>	<b>14.943</b>	<b>530.975</b>	<b>545.918</b>
El Kelaâ Srahna .....	4	1.278	14.935	16.213
Essaouira .....	3	1.697	4.158	5.855
Marrakech .....	8	7.751	483.216	490.967
Safi .....	9	4.217	28.666	32.883
<b>Centre</b> .....	<b>62</b>	<b>45.008</b>	<b>776.109</b>	<b>821.117</b>
Azilal .....	4	1.148	26.471	27.619
Beni Mellal .....	10	7.118	61.352	68.470
Ben Slimane .....	2	8.200	5.641	13.841
Ain Chok-Hay Hassani .....	6	2.810	92.185	94.995
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi .....	3	2.486	65.210	67.696
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	8	6.593	118.987	125.580
Casablanca-Anfa .....	3	1.448	64.495	65.943
El-Fida .....	2	1.124	23.096	24.220
Mohammadia-Znata .....	3	1.532	19.501	21.033
El Jadida .....	9	4.526	76.092	80.618
Khouribga .....	5	2.630	92.709	95.339
Settat .....	7	5.393	130.370	135.763
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>40</b>	<b>29.945</b>	<b>434.090</b>	<b>464.035</b>
Chefchaouen .....	5	2.053	21.417	23.470
Kénitra .....	3	2.608	61.863	64.471
Khémisset .....	5	2.604	96.652	99.256
Rabat .....	9	4.098	32.161	36.259
Salé .....	2	2.415	26.350	28.765
Skhirate-Témara .....	3	3.818	10.732	14.550
Sidi Kacem .....	4	6.098	55.661	61.759
Tanger .....	2	1.034	48.463	49.497
Tétouan - Larache .....	7	5.217	80.791	86.008
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>23</b>	<b>20.817</b>	<b>88.459</b>	<b>109.276</b>
Al Hoceima .....	2	1.451	11.114	12.565
Boulemane .....	4	2.020	7.789	9.809
Fès .....	9	10.664	20.458	31.122
Taounate .....	3	1.358	12.334	13.692
Taza .....	5	5.324	36.764	42.088
<b>Oriental</b> .....	<b>23</b>	<b>12.219</b>	<b>68.169</b>	<b>80.388</b>
Figuig .....	7	6.800	28.519	35.319
Nador .....	7	2.252	19.425	21.677
Oujda .....	9	3.167	20.225	23.392
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>23</b>	<b>15.368</b>	<b>305.222</b>	<b>320.590</b>
Errachidia .....	8	4.166	153.028	157.194
Ifrane .....	1	7.067	15.834	22.901
Khénifra .....	9	608	71.060	71.668
Meknès .....	5	3.527	65.300	68.827
<b>Ensemble</b> .....	<b>229</b>	<b>161.260</b>	<b>2.583.890</b>	<b>2.745.150</b>

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports



## Activités culturelles et loisirs

### 14 - 4 Activité des centres d'accueil

	Capacité (en lits)	1986	1987	1988	1989	1990
Agadir .....	60	2.969	2.827	2.970	2.231	2.781
Asilah .....	70	388	603	1.146	867	—
El Jadida .....	50	637	899	803	1.108	1.112
Fès (Al Qods) .....	90	1.630	2.418	3.562	3.802	3.167
Figuig .....	30	73	112	89	86	22
Marrakech .....	100	2.022	2.221	2.597	2.319	2.101
Mohammadia .....	36	280	587	854	1.400	971
Nador .....	50	300	—	—	93	—
Fès (Délégation) .....	50	—	—	...	795	—
Guelmim .....	36	158	486	545	447	24
Ifrane .....	70	1.517	1.163	1.682	2.063	2.668
Tanger .....	80	1.342	999	1.469	1.864	1.583
Tétouan .....	60	368	633	489	784	1.166
Casablanca (Sidi Maârouf)	46	866	771	794	—	336
Errachidia .....	50	438	336	519	298	183
Oujda .....	120	—	—	—	—	2.745
Bouznika .....	120	—	—	—	—	1.350
Fès (Ziat) .....	50	—	—	—	—	588
Taza .....	60	—	—	—	—	289
Ouarzazate .....	60	—	—	—	—	299
Azemmour .....	30	—	—	—	—	59
Taroudannt .....	20	—	—	—	—	20
Rommani .....	40	—	—	—	—	6
<b>Ensemble .....</b>	<b>1.378</b>	<b>12.988</b>	<b>14.055</b>	<b>17.519</b>	<b>18.157</b>	<b>21.470</b>

### 14 - 5 Participants aux stages de formation des cadres des colonies de vacances

Type de stage	1986	1987	1988	1989	1990
Stage de directeurs .....	77	54	78	144	—
Stage de formation .....	81	335	382	311	562
Stage de préparation .....	667	487	498	521	389
Stage de spécialisation .....	...	89	113	108	20
Stage d'encadreurs .....	...	—	—	42	—
<b>Ensemble .....</b>	<b>..</b>	<b>965</b>	<b>1.071</b>	<b>1.126</b>	<b>971</b>

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports.

## Activités culturelles et loisirs

### 14 - 6 Participants aux colonies de vacances

	1ère période		2ème période		Total	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
<b>Sud</b> .....	<b>653</b>	<b>635</b>	<b>763</b>	<b>562</b>	<b>1.416</b>	<b>1.197</b>
Agadir .....	214	265	201	58	415	323
Boujdour .....	32	—	28	—	60	—
Es-Semara .....	28	—	22	25	50	25
Guelmim .....	30	40	30	40	60	80
Laâyoune .....	—	—	70	104	70	104
Ouarzazate .....	120	153	150	120	270	273
Oued Eddahab .....	20	—	—	—	20	—
Tan - Tan .....	90	100	90	75	180	175
Taroudannt .....	9	17	112	30	121	47
Tata .....	50	—	—	—	50	—
Tiznit .....	60	60	60	110	120	170
<b>Tensift</b> .....	<b>539</b>	<b>516</b>	<b>803</b>	<b>503</b>	<b>1.342</b>	<b>1.019</b>
El Kelaâ Srarhna .....	80	—	—	—	80	—
Essaouira .....	55	71	—	—	55	71
Marrakech .....	388	391	666	423	1.054	814
Safi .....	16	54	137	80	153	134
<b>Centre</b> .....	<b>2.788</b>	<b>2.071</b>	<b>3.099</b>	<b>3.010</b>	<b>5.887</b>	<b>5.081</b>
Azilal .....	80	—	—	—	80	—
Beni Mellal .....	123	116	178	90	301	206
Ben Slimane .....	160	135	163	135	323	270
Aïn Chok-Hay Hassani .....	114	271	121	99	235	370
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi .....	20	51	447	786	467	837
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	155	60	218	191	373	251
Casablanca-Anfa .....	1.361	844	1.233	963	2.594	1.807
El-Fida .....	106	94	251	151	357	245
Mohammadia-Znata .....	232	181	28	316	260	497
El Jadida .....	237	235	225	87	462	322
Khouribga .....	60	—	6	60	66	60
Seitât .....	140	84	229	132	369	216
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>2.248</b>	<b>1.541</b>	<b>2.252</b>	<b>2.248</b>	<b>4.500</b>	<b>3.789</b>
Chefchaouen .....	50	70	60	70	110	140
Kénitra .....	375	92	282	303	657	395
Khémisset .....	89	—	27	48	116	48
Larache .....	175	—	60	—	235	—
Rabat .....	1.079	894	1.287	1.234	2.366	2.128
Salé .....	270	183	152	145	422	328
Skhirate-Témara .....	62	183	73	145	135	328
Sidi Kacem .....	20	49	47	50	67	99
Tanger .....	128	70	161	201	289	271
Tétouan .....	—	—	103	52	103	52
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>924</b>	<b>1.221</b>	<b>895</b>	<b>215</b>	<b>1.819</b>	<b>1.436</b>
Boulemane .....	50	40	—	—	50	40
Fès .....	689	992	759	215	1.448	1.207
Taounate .....	60	40	106	—	166	40
Taza .....	125	149	30	—	155	149
<b>Oriental</b> .....	<b>450</b>	<b>533</b>	<b>349</b>	<b>274</b>	<b>799</b>	<b>807</b>
Figuig .....	50	—	—	—	50	—
Nador .....	160	112	112	127	272	239
Oujda .....	240	421	237	147	477	568
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>1.152</b>	<b>597</b>	<b>964</b>	<b>938</b>	<b>2.116</b>	<b>1.535</b>
Errachidia .....	282	223	290	150	572	373
Ifrane .....	26	153	112	157	138	310
Khénifra .....	127	22	30	25	157	47
Meknès .....	717	199	532	606	1.249	805
<b>Ensemble</b> .....	<b>8.754</b>	<b>7.114</b>	<b>9.125</b>	<b>7.750</b>	<b>17.879</b>	<b>14.864</b>

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

## Activités culturelles et loisirs

### 14 - 7 Missions des jeunes marocains à l'étranger selon le pays d'accueil

Année 1990

Pays d'accueil	Nombre de missions	Nombre de bénéficiaires
Tunisie .....	8	92
U.R.S.S .....	3	88
R.F.A .....	11	106
Algérie .....	4	65
Egypte .....	2	34
Turquie .....	2	39
France .....	4	24
Malte .....	1	29
Espagne .....	2	29
Japon .....	3	16
Danemark .....	1	31
Pologne .....	1	16
Allemagne Démocratique .....	1	1
<b>Total .....</b>	<b>43</b>	<b>570</b>

### 14 - 8 Délégations des jeunes étrangers arrivés au Maroc selon le pays d'origine

Pays d'origine	1986	1987	1988	1989	1990
France .....	245	4	18	10	30
R.F.A .....	20	17	37	62	86
Danemark .....	—	—	...	—	64
U.R.S.S .....	88	30	110	77	180
Roumanie .....	17	14	15	24	—
Pologne .....	80	—	...	17	45
Chine .....	—	15	...	—	—
Japon .....	—	—	...	1	—
Tunisie .....	37	12	130	116	99
Autres pays .....	—	144	124	284	247
<b>Total .....</b>	<b>487</b>	<b>236</b>	<b>434</b>	<b>591</b>	<b>751</b>

## Activités culturelles et loisirs

### 14 - 9 Installations sportives selon les provinces et préfectures

	Bases nautiques	Foot-Ball	Basket-Ball	Hand-Ball
<b>Sud</b> .....	—	56	17	11
Agadir .....	—	12	5	4
Boujdour .....	—	1	—	—
Es-Semara .....	—	1	1	1
Guelmim .....	—	4	—	—
Laâyoune .....	—	5	1	—
Ouarzazate .....	—	17	3	1
Oued Eddahab .....	—	2	1	1
Tan - Tan .....	—	2	2	1
Taroudannt .....	—	5	1	—
Tata .....	—	2	2	1
Tiznit .....	—	5	1	2
<b>Tensift</b> .....	—	29	15	11
El Kelaâ Srahna .....	—	6	1	1
Essaouira .....	—	2	1	1
Marrakech .....	—	11	7	4
Safi .....	—	10	6	5
<b>Centre</b> .....	3	82	36	22
Azilal .....	—	3	2	1
Beni Mellal .....	—	7	2	2
Ben Slimane .....	—	7	2	1
Ain Chok-Hay Hassani .....	—	9	5	2
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi .....	—	5	2	2
Ben M'sik-Sidi Othmane .....	—	5	3	2
Casablanca-Anfa .....	—	5	4	2
El Fida .....	—	3	4	1
Mohammadia .....	1	7	2	3
El Jadida .....	2	17	5	1
Khouribga .....	—	7	3	3
Settat .....	—	7	2	2
<b>Nord-Ouest</b> .....	1	53	34	20
Chefchaouen .....	—	5	3	2
Kénitra .....	—	10	6	4
Khémisset .....	—	5	1	1
Larache .....	—	4	4	—
Rabat .....	1	12	12	3
Salé .....	—	—	—	—
Skhirate-Témara .....	—	4	4	6
Sidi Kacem .....	—	3	2	1
Tanger .....	—	3	1	2
Tétouan .....	—	7	1	1
<b>Centre-Nord</b> .....	—	27	11	5
Al Hoceima .....	—	2	2	1
Boulemane .....	—	3	—	1
Fès .....	—	13	6	1
Taounate .....	—	—	—	—
Taza .....	—	9	3	2
<b>Oriental</b> .....	—	31	10	5
Figuig .....	—	6	5	2
Nador .....	—	9	1	2
Oujda .....	—	16	4	1
<b>Centre-Sud</b> .....	—	27	12	8
Errachidia .....	—	8	4	3
Ifrane .....	—	3	1	1
Khénifra .....	—	6	4	2
Meknès .....	—	10	3	2
<b>Ensemble</b> .....	4	305	135	82

S.S : Salle de Sport

C.S : Complexes Sportifs

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Volley-Ball	Rugby	Athlétisme	Piscine	S.S	C.S
11	—	6	4	—	—
4	—	3	2	—	—
—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1	—	—	2	—	—
1	—	—	—	—	—
2	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
1	—	2	—	—	—
11	1	4	5	3	—
1	—	1	1	—	—
—	—	1	—	1	—
6	—	2	3	2	—
4	1	—	1	—	—
27	2	16	22	13	2
2	—	1	—	1	—
2	—	1	2	1	—
2	—	—	—	—	—
4	2	1	4	1	—
2	—	7	3	1	—
2	—	—	2	1	—
2	—	3	1	4	1
1	—	—	—	—	—
4	—	1	1	2	—
1	—	1	4	1	—
4	—	—	3	—	—
1	—	1	2	1	1
17	3	12	7	8	1
3	—	—	—	—	—
3	—	1	—	1	—
—	—	1	—	1	—
2	—	2	—	—	—
3	3	4	5	4	1
...	...	...	...	...	...
5	—	—	—	—	—
1	—	1	1	—	—
—	—	1	—	1	—
—	—	2	1	1	—
2	2	3	5	3	—
1	—	1	—	1	—
—	—	—	—	—	—
—	1	—	3	1	—
—	—	—	—	—	—
1	1	2	2	1	—
7	1	1	7	2	1
6	—	—	2	1	—
—	—	—	—	—	—
1	1	1	5	1	1
11	—	4	10	4	—
5	—	—	2	—	—
2	—	1	1	1	—
3	—	2	2	—	—
1	—	1	5	3	—
86	9	46	60	33	4

## Activités culturelles et loisirs

### 14 - 10 Clubs sportifs exerçant sous l'égide des fédérations

Année 1990

Fédérations	Nombre de clubs	Nombre de licenciés
Foot-Ball .....	359	22.603
Athlétisme .....	86	7.905
Lawn-Tennis .....	60	7.346
Judo, arts martiaux et karaté .....	360	15.000
Basket .....	60	15.000
Sports équestres .....	—	—
Gymnastique .....	12	1.431
Natation .....	24	1.408
Hand-Ball .....	41	2.282
Lutte .....	28	1.867
Cyclisme .....	29	819
Volley-Ball .....	23	1.081
Tir à l'arc .....	11	600
Yachting .....	9	337
Boxe .....	69	1.253
Escrime .....	—	—
Halterophilie .....	59	—
Tennis de table .....	22	527
Rugby .....	13	2.263
Aviation .....	—	—
Tir aux armes sports .....	—	—
Pétanque .....	—	—
Ski de montagne .....	13	383
Hockey .....	7	370
Sports automobiles .....	—	—
Aviron .....	12	1.431
Golf .....	—	—
<b>Total .....</b>	<b>1.297</b>	<b>83.906</b>

## Activités culturelles et loisirs

### 14 - 11 Activité cinématographique

	1986	1987	1988	1989	1990
Population urbaine .....	10.122.000	10.544.000	10.920.000	11.318.000	11.734.000
Nombre de salles de cinéma ..	239	249	250	252	253
Nombre de places .....	159.001	164.162	163.786	166.124	166.615
Nombre d'entrées annuelles ..	32.778.434	32.074.700	31.699.560	30.233.938	26.642.938
Recettes annuelles (en 10 <sup>6</sup> DH) .	128.676	132.304	134.737	142.921	124.066
<b>Origine des films exploités (1)</b>					
<b>Longs métrages .....</b>	<b>389</b>	<b>603</b>	<b>436</b>	<b>349</b>	<b>412</b>
France .....	62	78	82	69	95
Italie .....	58	72	45	27	44
Angleterre .....	15	29	37	32	34
R.F.A .....	3	1	3	2	5
U.S.A .....	111	160	129	126	130
France-Italie .....	—	—	1	—	3
Japon-Hong Kong .....	—	2	—	—	—
Inde .....	68	100	82	58	42
U.R.S.S .....	1	53	38	—	14
Chine .....	33	67	—	21	30
Pays arabes .....	3	30	—	4	5
Maroc .....	—	2	2	2	1
Autres .....	35	9	17	8	9
<b>Courts métrages .....</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>6</b>
<b>Documentaires .....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

(1) Il s'agit des films qui ont obtenu le visa

## Activités culturelles et loisirs

### 14 - 12 Activité cinématographique selon les provinces et préfectures (1) Année 1990

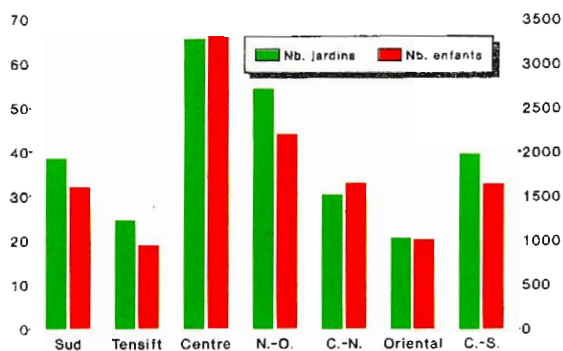
	Population urbaine (En 10 <sup>3</sup> )	Nombre de salles de cinéma	Nombre de places	Nombre d'entrées	Recettes annuelles (En 10 <sup>3</sup> DH)
<b>Sud</b> .....	<b>905</b>	<b>20</b>	<b>9.802</b>	<b>1.577.168</b>	<b>5.947</b>
Agadir .....	395	4	2.526	816.233	3.579
Boujdour .....	5	—	—	—	—
Es-Semara .....	22	—	—	—	—
Guelmim .....	77	3	950	1.077	6
Laâyoune .....	120	1	300	—	—
Ouarzazate .....	70	3	1.487	140.821	380
Oued Eddahab .....	23	1	350	—	—
Tan - Tan .....	51	1	420	—	—
Taroudannt .....	83	2	944	364.488	1.102
Tata .....	4	1	300	—	—
Tiznit .....	55	4	2.525	254.549	880
<b>Tensift</b> .....	<b>1.133</b>	<b>26</b>	<b>17.613</b>	<b>2.756.521</b>	<b>10.718</b>
El Kelaâ Srarhna .....	125	2	830	157.785	514
Essaouira .....	60	2	1.156	347.672	1.191
Marrakech .....	577	14	11.056	1.860.816	7.499
Safi .....	371	8	4.571	390.248	1.514
<b>Centre</b> .....	<b>4.179</b>	<b>76</b>	<b>53.413</b>	<b>8.248.901</b>	<b>44.970</b>
Azilal .....	38	1	560	29.702	101
Beni Mellal .....	392	5	3.090	428.349	1.553
Ben Slimane .....	46	1	500	40.635	214
Aïn Chock-Hay Hassani ...	347	3	1.890	171.121	683
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	566	9	6.705	901.417	3.265
Ben M'sik-Sidi Othmane ...	848	4	3.190	714.430	2.733
Casablanca-Anfa .....	1.073	29	20.893	3.413.871	24.199
El Fida .....	...	9	8.829	1.676.963	8.361
Mohammadia-Znata .....	139	2	1.701	111.710	570
El Jadida .....	200	5	2.305	358.381	1.674
Khouribga .....	340	5	2.120	298.329	1.053
Settat .....	190	3	1.630	103.993	564
<b>Nord-Ouest</b> .....	<b>2.860</b>	<b>66</b>	<b>46.045</b>	<b>8.048.659</b>	<b>36.608</b>
Chefchaouen .....	34	1	440	26.743	102
Kénitra .....	407	10	5.072	1.169.086	4.365
Khémisset .....	177	3	1.880	335.140	1.094
Rabat .....	662	14	11.476	2.115.064	11.159
Salé .....	465	4	3.727	1.032.536	4.495
Skhirate-Temara .....	76	1	822	76.987	405
Sidi Kacem .....	168	6	3.190	298.249	1.115
Tanger .....	395	12	9.413	1.304.724	7.019
Tétouan .....	476	15	10.025	1.690.130	6.854
<b>Centre-Nord</b> .....	<b>976</b>	<b>24</b>	<b>16.209</b>	<b>2.603.816</b>	<b>11.770</b>
Al Hoceima .....	94	2	1.250	110.927	478
Boulemane .....	22	—	—	—	—
Fès .....	682	16	11.538	2.322.644	10.447
Taounate .....	35	1	767	67.791	322
Taza .....	143	5	2.654	102.454	523
<b>Oriental</b> .....	<b>882</b>	<b>24</b>	<b>13.925</b>	<b>1.574.380</b>	<b>6.301</b>
Figuiq .....	46	2	252	6.544	2
Nador .....	192	8	4.173	202.899	829
Oujda .....	644	14	9.500	1.364.937	5.470
<b>Centre-Sud</b> .....	<b>799</b>	<b>17</b>	<b>9.608</b>	<b>1.833.493</b>	<b>7.752</b>
Errachidia .....	90	1	700	42.755	218
Ifrane .....	57	1	400	66.303	284
Khénifra .....	188	3	1.074	136.341	440
Meknès .....	464	12	7.434	1.588.094	6.810
<b>Ensemble</b> .....	<b>11.734</b>	<b>253</b>	<b>166.615</b>	<b>26.642.938</b>	<b>124.066</b>

(1) Ces données concernent les salles dont les états statistiques sont parvenus au C.C.M.

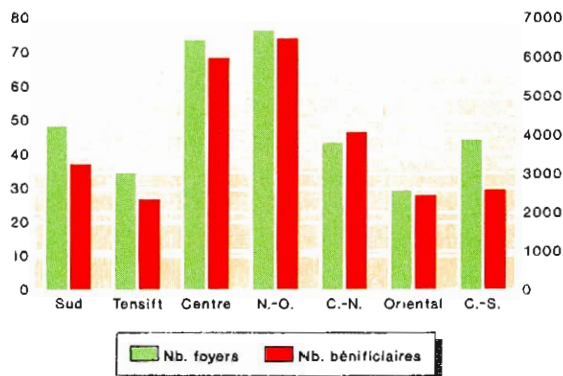
Source : Centre Cinématographique Marocain



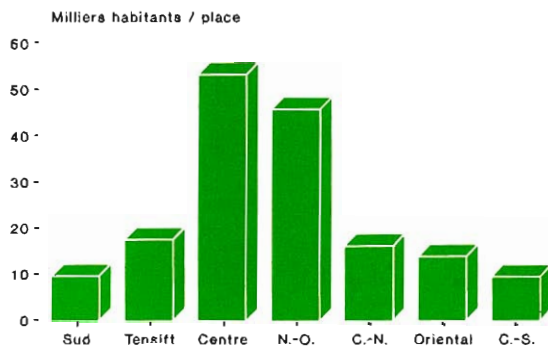
## Répartition des inscrits aux jardins d'enfants (1990)



## Foyers féminins (1990)



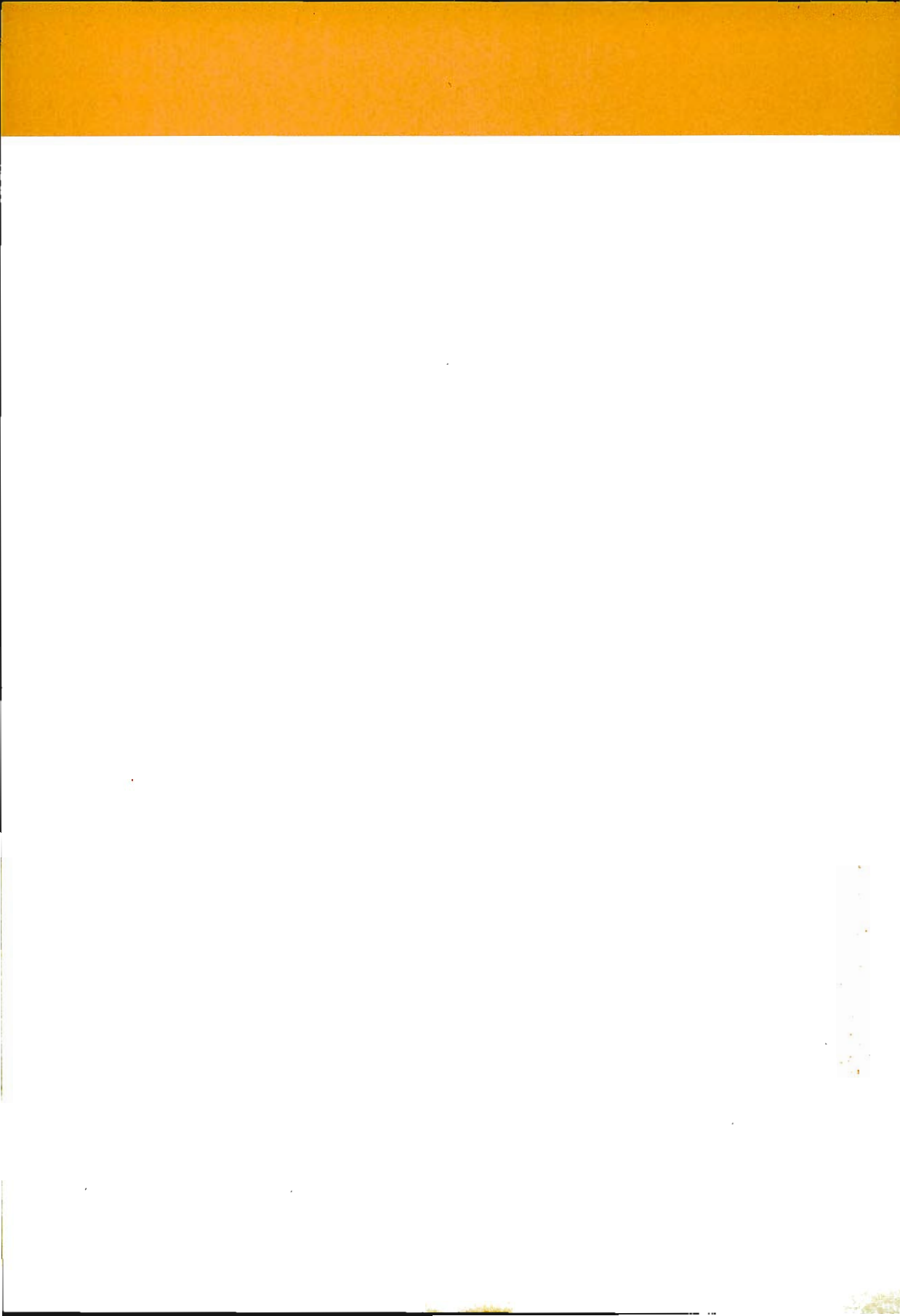
## Nombre d'habitants par place de cinéma selon les régions (1990)





*CHAPITRE XV*

**PRIX**



## PRIX

La Direction de la Statistique mène des enquêtes périodiques dans le domaine des prix. Les données obtenues à partir de ces enquêtes servent à l'élaboration des indices des prix qui permettent de suivre la conjoncture économique du pays, en particulier le niveau général des prix et l'évolution des prix sur les différents marchés (prix à la production, prix de gros, prix à la consommation ...)

### 1 - Indices des prix à la production industrielle, énergétique et minière.

Ces indices permettent de saisir les variations des prix à la production. L'échantillon de produits retenus pour l'élaboration de ces indices est composé de 171 articles répartis entre 301 variétés qui représentent l'ensemble de l'activité industrielle, énergétique et minière.

Les produits considérés ici sont ceux qui font l'objet d'une production ou d'une transformation sur le territoire marocain et sont classés selon les branches de la comptabilité nationale.

Les prix des produits concernés sont des prix sortie-usine, hors taxes (sauf les prix d'un nombre réduit de produits où les taxes sont incluses et ne peuvent être déterminées séparément). Lorsque le service commercial est loin de l'usine productrice, le prix sortie-usine est parfois difficile à déterminer, dans ce cas, on retient le prix à la sortie du service commercial. Ces prix sont observés auprès d'un certain nombre d'entreprises industrielles sauf pour certains produits (énergie, mines) dont les prix sont collectés auprès des établissements et administrations concernés.

Les lieux d'observation, au nombre de 105, se répartissent de la façon suivante :

- 91 à Casablanca (surtout des entreprises industrielles)
- 4 à Mohammadia
- 4 à Rabat (2 administrations et 2 entreprises)
- 2 à Safi
- 1 à Kénitra
- 1 à Témara
- 1 à Bouznika
- 1 à Jerada

Les produits sont observés une fois par trimestre, toutefois pour certains produits, dont les prix subissent des fluctuations fréquentes, l'observation est faite deux fois par mois (viandes de bœuf et de mouton).

La formule employée pour le calcul de l'indice est celle de Laspeyres

$$L = 100 \times \left( \frac{\sum p_t q_0}{\sum p_0 q_0} \right)$$

$q_0$  : quantité produite au cours de la période de base Juillet 75 - Juin 76

$p_0$  : prix observé au cours de la période de base Juillet 75 - Juin 76

$p_t$  : prix courant

### 2 - Indice des prix de gros

L'objectif principal de cet indicateur est de caractériser l'évolution globale et par branches des prix de gros pratiqués sur le marché national.

Le premier indice des prix de gros élaboré au Maroc fut celui des 69 articles (base 100 en 1939), calculé pour la ville de Casablanca qui était à l'époque largement représentative en ce qui concerne les transactions en gros.

Après une certaine époque, cet indice s'est avéré dépassé, d'une part, du fait de l'éloignement de l'année de base, d'autre part, la multiplication des points de commercialisation en gros à travers l'ensemble du pays a eu pour conséquence que la ville de Casablanca n'était plus représentative à elle seule.

Etant donné l'importance que revêt l'indice des prix de gros pour un certain nombre d'utilisateurs, la Direction de la Statistique a entrepris l'élaboration d'un nouvel indice qui considère comme base l'année 1977.

Cependant en vue d'avoir une bonne représentativité de l'ensemble du territoire, les points d'observation ont été choisis dans les 9 grandes villes du pays à savoir : Agadir, Marrakech, Casablanca, Rabat, Kénitra, Tétouan, Meknès, Fès et Oujda.

Le grossiste a été défini comme étant le premier vendeur en grosses quantités après le producteur (ou l'importateur) sur le marché local. En l'absence de cet intermédiaire, on a retenu le producteur (ou l'importateur) pour l'observation des prix.

Cet indice englobe les produits agricoles, industriels et énergétiques faisant l'objet de transactions en gros. Les articles retenus sont au nombre de 231 (77 agricoles et 154 industriels). Les indices calculés mensuellement à l'aide de la formule de Laspeyres ont été publiés à partir de janvier 1979.

### **3 - Indice du coût de la vie**

L'indice du coût de la vie mesure la tendance générale des prix d'un panier de produits destinés à la consommation finale par la majeure partie de la population. Il est calculé mensuellement par ville et par groupes et sous-groupes de produits retenus.

Le panier de produits choisis comporte 210 articles (biens et services) représentatifs de l'ensemble des produits consommés par cette partie de la population. Le choix de ces articles a été opéré selon leur importance dans la dépense totale telle qu'elle découle de l'enquête de consommation réalisée en 1970 - 1971. Le groupe social concerné par l'indice est constitué par les catégories socio-économiques, aux conditions de vie modestes notamment :

- Les employés de bureau
- Les vendeurs
- Les travailleurs dans l'industrie et les mines
- Les travailleurs dans les transports et les services
- Les artisans.

Cet indice est élaboré pour les 8 grandes villes du Maroc à savoir : Casablanca, Rabat, Fès, Kénitra, Agadir, Marrakech, Oujda et Tétouan

La période de base retenue pour le calcul de l'indice est celle allant du mois de mai 1972 au mois d'avril 1973. (Cet indice a succédé à l'indice du coût de la vie de 111 articles, Base 100 : Octobre 1958 - Septembre 1959, qui était calculé pour la ville de Casablanca).

Les prix des 210 articles sont observés auprès des points de vente, soit par lecture directe des prix affichés sur les produits, soit en interrogeant le vendeur lorsque les prix ne sont pas affichés.

La périodicité varie selon la nature des produits à observer, on trouve 4 catégories d'articles.

- Les articles dont les prix sont observés 4 fois par mois
- Les articles dont les prix sont observés 2 fois par mois
- Les articles dont les prix sont observés 1 fois par mois
- Les articles dont les prix sont observés 1 fois par trimestre

### **Cas particulier des loyers**

L'échantillon de logements observés une fois par trimestre a été sélectionné à partir de la base de sondage fournie par le recensement général de la population et de l'habitat de 1971. Seuls les appartements de 3 ou 4 pièces, situés dans les quartiers modestes, ont été retenus. Une fois par trimestre, l'enquêteur se rend à chacune des adresses de logements qui lui sont indiquées et relève auprès du locataire, qui occupe au moment de son passage le logement, le montant (charges comprises) du loyer.

### **Règles de calcul**

La formule employée pour le calcul de l'indice du coût de la vie des 210 articles est la même que celle utilisée pour le calcul des indices des prix à la production industrielle, énergétique et minière (formule Laspeyres).

Pour obtenir une estimation du coût de la vie à l'aide de l'ancien indice (111 articles) au cours d'une période où il n'est plus calculé, c'est-à-dire une période postérieure à mai 72 / avril 73, on multiplie le niveau atteint par le nouvel indice (210 articles) à Casablanca au cours de cette période par les coefficients de raccordement suivants :

- Pour l'ensemble des produits, on multiplie par 1,41
- Pour les produits alimentaires on multiplie par 1,49
- Pour l'habillement, on multiplie par 1,36
- Pour l'habitation, on multiplie par 1,26
- Pour les autres produits, on multiplie par 1,31

### **4 - Prix moyens de détail**

Le prix moyen de détail est un prix courant calculé pour chaque produit au niveau de chaque ville.

Il s'obtient en faisant la moyenne arithmétique des relevés effectués par les enquêteurs dans les différents lieux de la ville et à différentes périodes du mois. Les villes touchées sont celles concernées par l'I.C.V.

### **5 - Prix officiels**

Il s'agit ici de certains produits ou services dont les prix sont réglementés par l'Etat.

Ces prix sont fournis par un certain nombre de départements tels que le Secrétariat d'Etat aux Affaires Economiques, le Ministère des Finances, le Ministère du Tourisme, les régies de distribution d'eau et d'électricité ...

# Prix

## 15 - 1 Indice des prix à la production industrielle, énergétique et minière

(171 articles)

Base 100 : Juillet 1975 - Juin 1976

	Pondé- ration	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Mines</b> .....	<b>23,29</b>	<b>170,9</b>	<b>168,7</b>	<b>189,3</b>	<b>222,3</b>	<b>221,3</b>
04. Minerais non métalliques .....	93,30	162,1	158,4	178,8	212,8	209,5
05. Minerais métalliques .....	6,70	293,3	311,3	335,9	355,1	385,6
<b>Energie</b> .....	<b>8,08</b>	<b>415,2</b>	<b>429,8</b>	<b>432,9</b>	<b>441,8</b>	<b>448,0</b>
06. Combustibles solides, pétrole brut	3,84	385,9	388,9	383,5	435,9	472,3
07. Pétrole raffiné et dérivés du pétrole	42,57	596,8	601,0	592,4	590,5	590,5
08. Electricité et eau .....	53,59	272,9	296,7	350,6	324,2	333,0
<b>Industries</b> .....	<b>68,63</b>	<b>266,1</b>	<b>275,6</b>	<b>291,1</b>	<b>309,4</b>	<b>324,7</b>
<b>1. Industries alimentaires</b> .....	<b>31,61</b>	<b>225,3</b>	<b>230,5</b>	<b>232,5</b>	<b>253,4</b>	<b>268,3</b>
10. Produits des industries alimentaires ..	40,40	206,5	206,0	210,0	233,9	255,3
11. Autres produits alimentaires .....	48,53	237,6	242,3	233,7	243,2	253,5
12. Boissons et tabacs .....	11,07	239,7	269,1	309,5	368,8	380,8
<b>2. Habillement et textiles</b> .....	<b>9,24</b>	<b>350,1</b>	<b>363,6</b>	<b>396,7</b>	<b>394,1</b>	<b>391,6</b>
13. Produits textiles et bonneterie .....	76,84	321,7	338,0	356,0	353,7	358,2
15. Cuir et chaussures en cuir .....	23,16	444,2	448,4	531,5	528,1	502,5
<b>3. Industries métallurgiques</b> .....	<b>14,61</b>	<b>300,7</b>	<b>312,0</b>	<b>338,2</b>	<b>359,1</b>	<b>384,1</b>
19. Produits de l'industrie métallique de base .....	7,14	280,7	276,1	308,1	342,2	350,3
20. Ouvrages en métaux .....	38,65	269,4	278,3	293,6	317,5	336,8
21. Matériel d'équipement mécanique ....	8,05	241,2	244,2	245,5	248,9	258,6
22. Matériel de transport .....	32,12	399,0	427,6	471,2	490,0	526,0
23. Matériel électrique et électronique ....	14,04	206,5	197,3	225,4	246,2	278,7
<b>4. Autres industries légères</b> .....	<b>13,17</b>	<b>266,8</b>	<b>281,2</b>	<b>305,6</b>	<b>329,1</b>	<b>347,5</b>
16. Bois et articles en bois .....	16,42	265,3	299,2	342,2	346,8	361,6
17. Papier, carton et imprimerie .....	18,03	211,2	221,2	277,5	294,4	309,5
18. Produits issus de la transformation des minerais de carrières .....	16,36	399,2	416,3	416,7	428,3	457,4
24. Machines de bureau, instruments de précision et horlogerie .....	0,82	139,3	139,7	139,7	139,7	159,7
25. Produits de la chimie et de la parachimie .....	35,11	233,0	242,9	256,2	292,0	317,8
26. Articles en caoutchouc ou en plastique .....	9,85	311,9	313,9	342,1	388,9	380,2
27. Produits d'autres industries manu- facturières .....	3,41	182,3	198,0	196,2	204,7	210,7
<b>Indice général</b> .....	<b>100,00</b>	<b>256,0</b>	<b>263,1</b>	<b>279,0</b>	<b>299,8</b>	<b>310,6</b>



# Prix

## 15 - 2 Indice des prix de gros

(231 articles) Base 100 : 1977

	Pondé- ration	1986	1987	1988	1989	1990
<b>SECTEUR AGRICOLE.....</b>	<b>39,6</b>	<b>241,8</b>	<b>236,4</b>	<b>250,2</b>	<b>255,2</b>	<b>264,8</b>
<b>1. Céréales et légumineuses sèches .....</b>	<b>20,2</b>	<b>219,0</b>	<b>222,8</b>	<b>225,4</b>	<b>231,5</b>	<b>246,4</b>
- Céréales d'hiver .....	85,4	216,3	222,8	224,0	230,5	245,2
- Céréales de printemps .....	10,6	244,0	240,6	248,6	250,9	258,3
- Légumineuses sèches .....	4,0	208,8	175,4	193,3	200,9	241,3
<b>2. Cultures industrielles et oléagineuses .....</b>	<b>16,0</b>	<b>252,9</b>	<b>237,9</b>	<b>233,2</b>	<b>234,4</b>	<b>217,4</b>
- Cultures sucrières .....	11,1	224,0	224,0	226,1	250,0	259,4
- Tabac brut .....	3,4	243,4	218,3	162,6	174,9	195,2
- Fibres végétales .....	22,3	190,0	190,0	190,0	190,0	210,8
- Cultures oléagineuses .....	26,3	344,5	291,6	292,7	308,0	240,0
- Graines condimentaires et épices .....	7,6	424,4	444,6	336,2	259,4	201,8
- Thé et café .....	29,3	186,1	180,2	196,8	196,8	192,9
<b>3. Cultures maraîchères .....</b>	<b>11,8</b>	<b>255,3</b>	<b>259,3</b>	<b>272,1</b>	<b>253,5</b>	<b>317,0</b>
- Légumes .....	68,0	264,3	262,4	288,3	265,3	344,5
- Salades .....	5,2	210,8	220,2	251,2	276,4	267,0
- Légumineuses vertes .....	5,7	225,1	246,5	239,3	228,7	241,9
- Condiments verts .....	5,7	230,9	306,2	268,3	139,3	170,6
- Menthe .....	5,3	221,4	246,4	204,4	211,9	234,7
- Fruits maraîchers .....	10,1	268,4	246,0	230,0	262,6	325,7
<b>4. Produits de l'arboriculture et de la viticulture .....</b>	<b>12,0</b>	<b>337,6</b>	<b>279,4</b>	<b>325,1</b>	<b>316,6</b>	<b>290,5</b>
- Agrumes .....	15,4	261,1	257,9	270,7	248,4	309,0
- Fruits frais à pépins .....	46,2	265,0	262,4	301,6	300,3	296,9
- Fruits frais à noyaux .....	5,4	237,3	249,1	260,9	263,9	309,8
- Fruits secs .....	33,0	491,4	318,3	393,9	380,0	269,6
<b>5. Produits de l'élevage .....</b>	<b>23,3</b>	<b>183,0</b>	<b>180,9</b>	<b>190,9</b>	<b>198,7</b>	<b>202,0</b>
- Volaille .....	31,0	178,7	165,9	184,6	184,4	139,9
- Produits d'animaux .....	69,0	184,9	187,6	193,7	205,2	205,6
<b>6. Produits de la sylviculture .....</b>	<b>7,8</b>	<b>236,1</b>	<b>249,2</b>	<b>273,0</b>	<b>299,7</b>	<b>335,9</b>
- Combustibles ligneux .....	9,3	272,6	304,2	308,1	319,9	330,6
- Bois d'œuvre .....	87,9	232,3	244,3	271,1	295,6	332,0
- Liège .....	0,8	130,0	153,6	246,8	811,9	1.199,2
- Produits tannants .....	2,0	273,0	244,1	203,9	181,6	186,8
<b>7. Produits de la pêche .....</b>	<b>8,9</b>	<b>285,7</b>	<b>310,5</b>	<b>342,9</b>	<b>374,3</b>	<b>390,6</b>
- Poisson 1ère catégorie (1) .....	6,3	238,8	293,2	357,6	393,8	470,3
- Poisson 2ème catégorie (1) .....	39,8	341,8	388,6	431,7	471,2	491,2
- Poisson 3ème catégorie (1) .....	51,3	247,5	251,3	276,0	301,3	304,3
- Crustacés .....	2,6	294,9	324,2	268,7	282,7	362,1

(1) Poisson 1ère catégorie : Sole, Dorade, Rougelet

Poisson 2ème catégorie : Merlan, Pageot, Calamar

Poisson 3ème catégorie : Sardine, Saurel, Anchois, Maquereau, Thon

# Prix

## 15 - 2 Indice des prix de gros (suite)

(231 articles) Bases 100 : 1977

	Pondé- ration	1986	1987	1988	1989	1990
<b>SECTEUR INDUSTRIEL</b> .....	<b>60,4</b>	<b>244,0</b>	<b>251,6</b>	<b>260,0</b>	<b>272,8</b>	<b>286,6</b>
<b>I. Energie</b> .....	<b>10,2</b>	<b>318,3</b>	<b>326,8</b>	<b>336,0</b>	<b>346,1</b>	<b>356,3</b>
07. Pétrole raffiné et dérivés du pétrole	44,3	434,6	434,6	434,6	434,6	440,4
08. Electricité - Eau .....	55,7	226,0	241,2	257,6	275,7	289,5
<b>II. Industries alimentaires</b> .....	<b>41,4</b>	<b>230,4</b>	<b>227,7</b>	<b>228,4</b>	<b>243,5</b>	<b>258,9</b>
10. Produits des industries alimentaires	40,4	225,1	225,8	229,7	246,2	265,5
11. Autres produits des industries alimentaires .....	48,5	240,6	228,0	222,5	235,8	246,5
12. Boissons et tabacs .....	11,1	205,5	232,9	249,9	267,4	289,5
<b>III. Habillement et textiles</b> .....	<b>12,1</b>	<b>193,0</b>	<b>208,2</b>	<b>213,2</b>	<b>216,6</b>	<b>211,2</b>
13. Produits textiles et bonneterie .....	76,8	135,2	135,2	135,7	134,3	131,1
15. Cuir et chaussures en cuir .....	23,2	384,9	450,2	470,4	489,7	476,9
<b>IV. Industries métallurgiques</b> .....	<b>17,2</b>	<b>269,0</b>	<b>287,4</b>	<b>312,7</b>	<b>331,0</b>	<b>353,5</b>
19. Produits de l'industrie métallurgique .....	7,1	330,5	333,2	338,5	357,5	384,8
20. Ouvrages en métaux .....	38,7	226,6	241,3	259,3	286,9	309,7
21. Matériel d'équipement mécanique .	8,0	184,5	185,8	187,5	188,2	203,0
22. Matériel de transport .....	32,1	361,6	398,5	434,6	450,7	482,1
23. Matériel électrique et électronique .	14,1	191,2	195,4	239,1	246,9	250,2
<b>V. Autres industries légères</b> .....	<b>19,1</b>	<b>243,4</b>	<b>258,6</b>	<b>267,0</b>	<b>280,5</b>	<b>296,7</b>
16. Bois et articles en bois .....	16,4	240,0	262,5	285,3	292,8	305,4
17. Papier, carton et imprimerie .....	18,0	229,0	250,8	258,2	275,0	292,5
18. Produits issus de la transformation des minerais de carrière .....	16,4	255,0	263,4	267,0	272,1	290,5
24. Machines de bureau, instruments de précision, horlogerie .....	0,8	131,4	131,7	132,4	136,0	139,0
25. Produits de la chimie et de la parachimie .....	35,1	265,5	276,2	285,5	298,5	318,6
26. Articles en caoutchouc ou en plastique .....	9,9	195,0	213,2	234,5	238,8	242,5
27. Produits d'autres industries manufacturières .....	3,4	218,5	240,0	246,9	259,7	274,5
<b>Indice général</b> .....	<b>100,0</b>	<b>243,1</b>	<b>245,6</b>	<b>256,1</b>	<b>265,8</b>	<b>277,9</b>

# Prix

## 15 - 3 Indice général du coût de la vie

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation</b> .....	<b>54,00</b>	<b>391,3</b>	<b>394,3</b>	<b>396,0</b>	<b>404,0</b>	<b>432,7</b>
Céréales et produits à base de céréales ....	12,79	297,1	304,4	314,6	337,4	363,8
Lait et fromages .....	2,43	379,9	401,8	410,0	448,3	469,2
Corps gras .....	3,52	299,8	290,9	285,6	322,1	330,6
Viandes .....	13,50	425,9	408,9	398,8	392,6	409,5
Poissons .....	1,25	526,1	543,2	602,3	637,1	657,1
Oeufs .....	0,59	334,6	321,6	330,3	369,8	388,7
Légumes frais .....	4,16	450,1	488,8	506,1	486,4	606,4
Autres légumes .....	0,81	441,0	400,2	435,5	456,5	485,2
Fruits frais .....	2,14	481,3	491,7	489,5	476,8	568,2
Fruits secs .....	0,62	623,8	556,2	670,4	623,4	545,2
Sucres .....	4,03	291,5	291,4	291,8	304,2	322,2
Autres produits sucrés .....	0,52	379,2	386,5	390,4	404,2	419,3
Plantes aromatiques .....	3,00	452,6	458,8	431,2	438,6	422,7
Boissons gazeuses, eau minérale .....	0,49	254,0	260,6	266,7	277,2	301,3
Autres boissons .....	0,49	658,7	726,7	796,9	891,7	922,2
Épices et condiments .....	1,00	679,3	706,6	580,4	461,0	520,6
Repas et boissons pris à l'extérieur .....	2,66	469,2	493,5	502,3	519,2	548,6
<b>Habillement</b> .....	<b>8,50</b>	<b>281,3</b>	<b>294,3</b>	<b>309,4</b>	<b>322,7</b>	<b>342,4</b>
Vêtements de dessus .....	3,58	307,6	320,4	331,8	338,9	356,7
Couvre-têtes .....	0,12	257,4	271,4	310,3	326,8	343,8
Linge de corps et bonneterie .....	1,92	246,3	258,3	283,6	308,9	337,9
Tissus d'habillement .....	0,80	233,2	248,7	258,2	263,2	268,4
Frais de confection .....	0,44	407,7	421,0	428,1	454,9	472,5
Chaussures .....	1,39	230,8	242,8	259,2	271,9	290,5
Divers .....	0,25	393,9	416,3	417,9	433,6	466,1
<b>Habitation</b> .....	<b>13,50</b>	<b>297,1</b>	<b>309,4</b>	<b>321,0</b>	<b>334,0</b>	<b>351,9</b>
Loyer .....	5,77	186,5	194,4	204,0	210,0	219,3
Entretien et réparation .....	1,18	448,2	461,0	474,7	492,7	534,9
Chauffage, éclairage, eau .....	2,99	351,9	368,3	379,5	392,7	409,2
Mobilier, linge de maison .....	2,08	343,4	355,7	368,0	385,9	408,5
Ustensiles et autres articles de cuisine .....	0,57	652,1	683,9	706,8	760,7	808,0
Appareils ménagers .....	0,91	296,1	308,9	322,9	336,5	352,6
<b>Entretien - Hygiène-Soins</b> .....	<b>5,50</b>	<b>269,5</b>	<b>284,6</b>	<b>295,7</b>	<b>311,1</b>	<b>330,4</b>
Services d'entretien .....	0,86	338,9	343,7	350,2	359,6	378,3
Services de toilette et hygiène .....	1,02	333,0	346,8	358,5	394,4	420,3
Soins médicaux .....	3,62	235,2	253,1	265,1	276,1	293,7
<b>Transports-Loisirs-Divers</b> .....	<b>18,50</b>	<b>397,7</b>	<b>423,9</b>	<b>446,8</b>	<b>468,2</b>	<b>499,7</b>
Transport privé .....	5,07	627,1	666,3	694,9	705,2	760,0
Transport en commun .....	1,77	270,1	292,0	348,2	357,3	369,5
Communications .....	0,13	303,3	332,7	386,2	395,1	406,2
Tabacs et cigarettes .....	1,92	205,6	245,0	260,0	280,0	298,9
Biens durables pour loisirs .....	0,93	202,8	206,3	217,9	217,9	224,0
Divertissements et culture .....	1,23	292,9	307,7	329,7	361,4	375,6
Dépenses diverses .....	7,45	364,9	384,5	398,7	432,1	461,9
<b>Indice général</b> .....	<b>100,00</b>	<b>363,7</b>	<b>373,8</b>	<b>382,4</b>	<b>394,4</b>	<b>420,9</b>

# Prix

## 15 - 4 Indice du coût de la vie : ville de Casablanca

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation</b> .....	<b>54,00</b>	<b>397,1</b>	<b>399,2</b>	<b>401,5</b>	<b>410,9</b>	<b>438,2</b>
Cereales et produits à base de cereales ....	12,79	315,9	324,3	335,6	358,9	383,6
Lait et fromages .....	2,43	363,1	380,0	387,9	424,4	446,0
Corps gras .....	3,52	289,0	281,1	276,2	311,8	321,9
Vianes .....	13,50	420,6	400,4	388,8	386,5	402,4
Poissons .....	1,25	563,3	588,5	692,3	726,5	750,3
Oeufs .....	0,59	318,4	304,2	309,4	350,0	369,1
Legumes frais .....	4,16	469,5	496,5	516,3	495,1	614,8
Autres legumes .....	0,81	422,9	393,6	444,2	460,2	491,5
Fruits frais .....	2,14	498,0	511,1	503,0	488,9	580,7
Fruits secs .....	0,62	693,0	617,8	709,0	652,9	531,0
Sucres .....	4,03	290,3	290,3	290,3	302,4	320,6
Autres produits sucs .....	0,52	382,6	387,9	392,6	397,6	411,8
Plantes aromatiques .....	3,00	505,3	520,8	495,3	514,1	475,9
Boissons gazeuses, eau minérale .....	0,49	251,7	258,1	261,3	270,2	293,4
Autres boissons .....	0,49	737,8	829,6	916,3	1.017,2	1.050,0
Epiccs et condiments .....	1,00	664,8	705,5	560,8	464,3	530,0
Repas et boissons pris à l'extérieur .....	2,66	417,3	429,4	435,2	449,0	489,4
<b>Habillement</b> .....	<b>8,50</b>	<b>313,1</b>	<b>325,8</b>	<b>335,3</b>	<b>345,9</b>	<b>366,2</b>
Vetements de dessus .....	3,58	346,5	352,9	353,0	361,9	381,5
Convre - têtes .....	0,12	146,6	165,4	218,1	228,7	259,3
linge de corps et bonneterie .....	1,92	217,8	244,6	276,0	285,5	314,0
Tissus d'habillement .....	0,80	236,7	258,4	259,7	261,5	266,0
Frais de confection .....	0,44	613,9	623,4	623,4	675,5	689,7
Chaussures .....	1,39	289,1	292,9	301,4	310,2	323,4
Divers .....	0,25	488,5	509,5	513,2	521,2	581,4
<b>Habitation</b> .....	<b>13,50</b>	<b>282,2</b>	<b>292,1</b>	<b>302,4</b>	<b>314,4</b>	<b>333,1</b>
Loyer .....	5,77	154,9	157,8	162,8	164,9	171,3
Entretien et réparation .....	1,18	360,0	376,4	403,8	426,5	466,9
Chauffage, éclairage, eau .....	2,992	359,4	371,8	388,3	404,0	422,8
Mobilier, linge de maison .....	2,08	354,6	366,2	373,9	392,8	425,0
Ustensiles et autres articles de cuisine .....	0,57	686,4	729,3	726,0	773,8	821,2
Appareils menagers .....	0,91	317,6	331,4	345,9	357,6	376,6
<b>Entretien - Hygiène-Soins</b> .....	<b>5,50</b>	<b>273,4</b>	<b>291,7</b>	<b>302,6</b>	<b>325,4</b>	<b>344,0</b>
Services d'entretien .....	0,86	338,0	342,1	349,5	360,7	378,9
Services de toilette et hygiène .....	1,02	311,3	315,1	322,4	379,6	410,2
Soins médicaux .....	3,62	247,4	273,2	286,0	301,7	317,0
<b>Transports-Loisirs-Divers</b> .....	<b>18,50</b>	<b>401,4</b>	<b>433,4</b>	<b>460,9</b>	<b>479,5</b>	<b>515,9</b>
Transport privé .....	5,07	649,5	690,2	720,5	731,1	792,7
Transport en commun .....	1,77	264,6	300,8	389,8	394,4	411,7
Communications .....	0,13	281,7	323,0	389,7	395,3	405,9
Tabacs et cigarettes .....	1,92	207,5	245,0	260,0	280,0	298,3
Biens durables pour loisirs .....	0,93	191,7	198,3	196,9	193,0	196,1
Diversissements et culture .....	1,23	244,9	258,1	269,1	296,4	307,8
Depenses diverses .....	7,45	369,3	399,2	418,9	447,5	484,7
<b>Indice général</b> .....	<b>100,00</b>	<b>368,4</b>	<b>378,9</b>	<b>388,0</b>	<b>400,3</b>	<b>427,1</b>

# Prix

## 15 - 5 Indice du coût de la vie : ville de Rabat

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation</b> .....	<b>54,00</b>	<b>403,2</b>	<b>401,5</b>	<b>400,5</b>	<b>410,2</b>	<b>435,3</b>
Céréales et produits à base de céréales ....	12,79	287,4	296,9	306,8	326,9	341,8
Lait et fromages .....	2,43	415,4	443,1	450,5	492,1	511,9
Corps gras .....	3,52	318,6	307,3	302,3	339,3	344,9
Viandes .....	13,50	432,3	406,2	397,0	393,2	416,1
Poissons .....	1,25	626,0	627,9	650,7	697,0	708,9
Oeufs .....	0,59	332,6	315,9	323,5	366,7	387,9
Légumes frais .....	4,16	431,9	474,5	477,6	483,7	586,3
Autres légumes .....	0,81	455,4	412,8	455,3	477,8	512,9
Fruits frais .....	2,14	483,5	486,7	486,8	486,0	571,4
Fruits secs .....	0,62	682,8	556,1	651,4	564,5	478,1
Sucres .....	4,03	289,3	288,4	288,4	301,7	320,0
Autres produits sucrés .....	0,52	470,0	475,0	480,4	515,3	532,1
Plantes aromatiques .....	3,00	528,4	515,9	486,7	488,2	476,0
Boissons gazeuses, eau minérale .....	0,49	245,7	251,1	255,4	265,0	290,4
Autres boissons .....	0,49	619,4	642,8	709,5	839,6	882,6
Épices et condiments .....	1,00	682,1	698,1	575,8	444,5	510,2
Repas et boissons pris à l'extérieur .....	2,66	537,6	557,0	548,7	549,1	561,2
<b>Habillement</b> .....	<b>8,50</b>	<b>289,7</b>	<b>301,7</b>	<b>312,8</b>	<b>345,3</b>	<b>372,2</b>
Vêtements de dessus .....	3,58	360,8	368,4	381,0	392,7	418,2
Couvre - têtes .....	0,12	362,2	376,8	376,8	390,3	390,2
Linge de corps et bonneterie .....	1,92	259,2	268,2	288,2	375,9	426,6
Tissus d'habillement .....	0,80	208,2	227,4	234,3	244,0	244,1
Frais de confection .....	0,44	214,6	228,6	218,2	221,4	249,7
Chaussures .....	1,39	184,5	200,6	207,3	237,6	251,2
Divers .....	0,25	450,7	495,7	499,0	554,6	587,3
<b>Habitation</b> .....	<b>13,50</b>	<b>371,5</b>	<b>395,3</b>	<b>414,6</b>	<b>429,1</b>	<b>458,8</b>
Loyer .....	5,77	317,8	351,0	382,1	396,7	425,1
Entretien et réparation .....	1,18	611,0	618,7	628,7	648,6	710,7
Chauffage, éclairage, eau .....	2,99	353,2	373,2	379,1	388,5	408,9
Mobilier, linge de maison .....	2,08	340,7	355,0	363,7	372,2	397,2
Ustensiles et autres articles de cuisine .....	0,57	738,2	762,1	803,7	862,1	920,7
Appareils ménagers .....	0,91	303,2	322,9	332,9	343,1	361,6
<b>Entretien - Hygiène-Soins</b> .....	<b>5,50</b>	<b>263,6</b>	<b>277,7</b>	<b>286,7</b>	<b>298,3</b>	<b>321,6</b>
Services d'entretien .....	0,86	338,8	345,0	352,4	359,8	379,6
Services de toilette et hygiène .....	1,02	346,4	366,7	386,2	408,9	453,4
Soins médicaux .....	3,62	222,4	236,7	243,2	252,6	270,5
<b>Transports-Loisirs-Divers</b> .....	<b>18,50</b>	<b>384,9</b>	<b>407,6</b>	<b>427,3</b>	<b>450,7</b>	<b>481,0</b>
Transport privé .....	5,07	618,2	655,2	682,0	687,8	740,5
Transport en commun .....	1,77	279,2	279,2	340,8	349,1	354,5
Communications .....	0,13	358,7	361,5	389,7	395,3	405,9
Tabacs et cigarettes .....	1,92	205,4	245,0	260,0	280,0	300,0
Biens durables pour loisirs .....	0,93	210,4	211,3	211,3	213,3	229,0
Diversissements et culture .....	1,23	279,3	301,1	315,4	348,3	373,6
Depenses diverses .....	7,45	337,3	354,5	364,1	405,4	431,8
<b>Indice général</b> .....	<b>100,00</b>	<b>378,2</b>	<b>386,5</b>	<b>393,6</b>	<b>408,5</b>	<b>435,3</b>

# Prix

## 15 - 6 Indice du coût de la vie : ville de Fès

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation</b> .....	<b>54,00</b>	<b>378,8</b>	<b>380,5</b>	<b>380,4</b>	<b>386,7</b>	<b>416,5</b>
Céréales et produits à base de céréales ....	12,79	282,6	290,3	297,9	312,7	331,0
Lait et fromages .....	2,43	399,3	420,6	432,8	474,2	495,6
Corps gras .....	3,32	302,3	287,8	283,5	321,2	325,1
Viandes .....	13,50	417,1	396,1	386,8	375,0	400,2
Poissons .....	1,25	383,1	392,0	431,3	463,9	462,4
Oeufs .....	0,59	329,5	315,1	319,3	364,0	376,1
Légumes frais .....	4,16	419,8	472,5	491,4	477,9	596,5
Autres légumes .....	0,81	497,0	444,4	452,6	472,2	497,7
Fruits frais .....	2,14	480,5	501,1	491,6	489,7	600,1
Fruits secs .....	0,62	614,1	504,6	615,4	556,1	518,6
Sucres .....	4,03	294,2	294,2	294,2	306,9	324,7
Autres produits sucrés .....	0,52	299,7	305,4	307,3	351,6	366,4
Plantes aromatiques .....	3,00	402,0	413,7	377,3	383,8	375,4
Boissons gazeuses, eau minérale .....	0,49	245,3	251,7	255,7	266,6	288,6
Autres boissons .....	0,49	723,5	785,5	836,9	948,5	956,6
Épices et condiments .....	1,00	742,5	742,8	590,5	475,5	585,4
Repas et boissons pris à l'extérieur .....	2,66	444,4	463,1	484,0	504,2	525,9
<b>Habillement</b> .....	<b>8,50</b>	<b>285,4</b>	<b>300,5</b>	<b>319,8</b>	<b>333,5</b>	<b>344,8</b>
Vêtements de dessus .....	3,58	268,2	296,5	306,9	308,8	312,5
Couvre - têtes .....	0,12	391,2	391,2	391,2	391,2	391,2
Linge de corps et bonneterie .....	1,92	295,9	300,9	354,3	405,2	434,7
Tissus d'habillement .....	0,80	456,9	465,8	468,8	466,9	469,4
Frais de confection .....	0,44	171,2	199,1	216,4	222,6	232,3
Chaussures .....	1,39	222,2	215,3	228,3	233,6	248,3
Divers .....	0,25	401,3	432,2	418,4	434,1	431,5
<b>Habitation</b> .....	<b>13,50</b>	<b>289,8</b>	<b>304,1</b>	<b>324,3</b>	<b>349,7</b>	<b>364,8</b>
Loyer .....	5,77	198,4	204,7	218,9	229,0	235,2
Entretien et réparation .....	1,18	379,0	399,4	405,3	412,7	433,1
Chauffage, éclairage, eau .....	2,99	342,1	358,8	369,7	386,3	403,3
Mobilier, linge de maison .....	2,08	309,4	333,3	369,7	414,7	428,9
Ustensiles et autres articles de cuisine .....	0,57	671,6	702,3	776,7	951,6	1.031,9
Appareils ménagers .....	0,91	298,9	315,7	351,8	389,3	409,2
<b>Entretien - Hygiène - Soins</b> .....	<b>5,50</b>	<b>270,9</b>	<b>286,4</b>	<b>302,6</b>	<b>313,7</b>	<b>330,8</b>
Services d'entretien .....	0,86	337,9	341,8	347,1	355,4	372,4
Services de toilette et hygiène .....	1,02	368,6	397,3	402,2	415,6	425,5
Soins médicaux .....	3,62	227,6	242,0	264,0	275,0	294,3
<b>Transports-Loisirs-Divers</b> .....	<b>18,50</b>	<b>445,3</b>	<b>468,2</b>	<b>495,4</b>	<b>518,6</b>	<b>545,1</b>
Transport privé .....	5,07	603,8	638,0	666,9	671,3	724,6
Transport en commun .....	1,77	273,9	288,6	337,7	342,6	329,1
Communications .....	0,13	281,7	291,0	364,0	393,7	405,9
Tabacs et cigarettes .....	1,92	203,3	245,0	260,0	280,0	298,3
Biens durables pour loisirs .....	0,93	186,1	210,0	272,9	271,3	278,5
Divers .....	1,23	441,9	461,5	478,6	503,5	511,3
Dépenses diverses .....	7,45	476,6	489,5	509,8	553,9	579,4
<b>Indice général</b> .....	<b>100,00</b>	<b>365,2</b>	<b>374,4</b>	<b>384,7</b>	<b>397,6</b>	<b>422,5</b>

# Prix

## 15 - 7 Indice du coût de la vie : ville de Tétouan

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation</b> .....	<b>54,00</b>	<b>378,0</b>	<b>384,4</b>	<b>387,7</b>	<b>391,0</b>	<b>424,8</b>
Céréales et produits à base de céréales ....	12,79	274,0	274,2	275,6	288,4	345,0
Lait et fromages .....	2,43	396,7	424,0	435,1	475,2	493,2
Corps gras .....	3,52	306,7	294,1	289,8	327,0	336,6
Viandes .....	13,50	433,7	439,2	432,5	421,5	427,6
Poissons .....	1,25	512,6	523,3	552,1	597,8	590,2
Oeufs .....	0,59	350,0	346,8	377,8	400,4	426,6
Légumes frais .....	4,16	451,6	493,5	507,2	483,8	616,7
Autres légumes .....	0,81	456,3	406,0	438,7	489,2	511,0
Fruits frais .....	2,14	461,5	451,3	484,2	480,2	541,4
Fruits secs .....	0,62	227,7	286,2	492,2	531,3	527,9
Sucres .....	4,03	291,7	291,7	291,7	305,9	325,7
Autres produits sucrés .....	0,52	250,7	256,2	261,7	275,0	298,7
Plantes aromatiques .....	3,00	410,5	399,9	376,4	367,2	388,6
Boissons gazeuses, eau minérale .....	0,49	225,1	230,6	239,2	248,6	270,6
Autres boissons .....	0,49	431,9	502,5	526,2	552,8	552,8
Epiceries et condiments .....	1,00	653,6	716,1	664,6	465,5	473,1
Repas et boissons pris à l'extérieur .....	2,66	477,4	484,0	487,6	505,0	528,2
<b>Habillement</b> .....	<b>8,50</b>	<b>223,3</b>	<b>232,3</b>	<b>249,2</b>	<b>251,0</b>	<b>265,0</b>
Vêtements de dessus .....	3,58	300,5	310,3	319,3	320,2	338,6
Couvre-têtes .....	0,12	145,5	152,4	223,6	230,3	238,4
Linge de corps et bonneterie .....	1,92	171,0	187,2	203,0	204,4	227,4
Filsus d'habillement .....	0,80	123,6	139,8	195,7	195,5	198,1
Frais de confection .....	0,44	307,8	307,8	311,6	317,4	317,7
Chaussures .....	1,39	136,5	133,0	151,6	154,8	158,4
Divers .....	0,25	211,4	215,0	216,7	224,0	227,5
<b>Habitation</b> .....	<b>13,50</b>	<b>279,5</b>	<b>285,3</b>	<b>287,8</b>	<b>290,5</b>	<b>305,2</b>
Loyer .....	5,77	180,7	181,1	182,0	182,0	182,0
Entretien et réparation .....	1,18	360,8	365,0	367,3	369,1	440,4
Chauffage, éclairage, eau .....	2,99	356,3	375,0	377,5	381,3	393,6
Mobilier, linge de maison .....	2,08	346,4	348,2	351,3	355,7	376,4
Ustensiles et autres articles de cuisine .....	0,57	498,8	507,7	522,2	536,2	580,8
Appareils ménagers .....	0,91	259,1	265,7	270,7	276,0	286,2
<b>Entretien-Hygiène-Soins</b> .....	<b>5,50</b>	<b>274,3</b>	<b>287,2</b>	<b>294,2</b>	<b>298,7</b>	<b>319,6</b>
Services d'entretien .....	0,86	329,8	334,1	333,7	344,8	368,0
Services de toilette et hygiène .....	1,02	418,9	453,0	474,1	473,3	501,1
Soins médicaux .....	3,62	220,4	229,4	234,1	238,5	257,0
<b>Transports-Loisirs-Divers</b> .....	<b>18,50</b>	<b>380,6</b>	<b>400,1</b>	<b>417,2</b>	<b>437,2</b>	<b>462,0</b>
Transport privé .....	5,07	590,2	628,1	657,8	671,6	707,5
Transport en commun .....	1,77	298,6	301,9	301,9	318,3	352,2
Communications .....	0,13	350,7	361,5	389,7	395,3	405,9
Tabacs et cigarettes .....	1,92	203,3	245,0	260,0	280,0	300,0
Biens durables pour loisirs .....	0,93	168,0	175,3	199,9	201,6	202,6
Divertissement et culture .....	1,23	334,5	347,2	419,8	464,1	467,1
Dépenses diverses .....	7,45	337,9	345,9	348,7	372,5	395,6
<b>Indice général</b> .....	<b>100,00</b>	<b>346,3</b>	<b>355,6</b>	<b>362,8</b>	<b>369,0</b>	<b>396,2</b>

# Prix

## 15 - 8 Indice du coût de la vie : ville de Kénitra

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation</b> .....	<b>54,00</b>	<b>359,8</b>	<b>360,9</b>	<b>360,0</b>	<b>370,5</b>	<b>400,1</b>
Céréales et produits à base de céréales .....	12,79	269,5	271,3	278,2	317,2	342,6
Lait et fromages .....	2,43	392,4	422,2	431,4	469,8	489,0
Corps gras .....	3,52	291,6	287,5	281,8	315,8	330,7
Viandes .....	13,50	407,4	388,8	382,1	374,8	392,9
Poissons .....	1,25	487,7	502,0	525,4	539,0	590,5
Oeufs .....	0,59	321,4	315,9	326,1	361,2	380,8
Légumes frais .....	4,16	384,0	412,4	428,4	409,3	533,7
Autres légumes .....	0,81	417,4	385,0	410,4	429,7	462,0
Fruits frais .....	2,14	449,7	470,6	457,1	433,4	530,0
Fruits secs .....	0,62	654,4	568,0	597,2	584,4	559,7
Sucres .....	4,03	290,3	290,4	290,4	302,5	319,5
Autres produits sucrés .....	0,52	423,8	441,9	445,3	454,7	466,4
Plantes aromatiques .....	3,00	311,1	331,3	309,9	312,6	306,6
Boissons gazeuses, eau minérale .....	0,49	210,1	215,6	221,4	229,0	247,5
Autres boissons .....	0,49	571,6	641,9	684,8	828,2	833,9
Épices et condiments .....	1,00	650,7	668,6	548,6	447,2	478,3
Repas et boissons pris à l'extérieur .....	2,66	392,9	395,0	395,0	396,4	403,5
<b>Habillement</b> .....	<b>8,50</b>	<b>238,9</b>	<b>248,8</b>	<b>269,2</b>	<b>274,9</b>	<b>294,3</b>
Vêtements de dessus .....	3,58	218,0	244,2	287,3	293,5	310,9
Couvre-têtes .....	0,12	407,7	412,7	439,1	439,1	444,0
Linge de corps et bonneterie .....	1,92	297,7	254,9	252,1	250,7	264,1
Tissus d'habillement .....	0,80	160,9	162,2	165,0	169,5	183,9
Frais de confection .....	0,44	496,0	513,6	528,6	551,8	622,0
Chaussures .....	1,39	161,9	206,2	213,5	221,6	243,2
Divers .....	0,25	226,1	232,3	241,4	256,9	271,3
<b>Habitation</b> .....	<b>13,50</b>	<b>267,9</b>	<b>280,1</b>	<b>288,0</b>	<b>299,0</b>	<b>311,1</b>
Loyer .....	5,77	155,4	162,6	169,3	179,1	187,5
Entretien et réparation .....	1,18	432,3	441,3	443,0	457,1	485,9
Chauffage, éclairage, eau .....	2,99	323,8	341,7	346,7	357,1	369,1
Mobilier, linge de maison .....	2,08	325,0	339,4	355,2	367,4	378,6
Ustensiles et autres articles de cuisine .....	0,57	611,5	646,2	667,5	693,2	712,5
Appareils ménagers .....	0,91	239,9	250,0	256,3	261,2	273,0
<b>Entretien-Hygiène-Soins</b> .....	<b>5,50</b>	<b>265,9</b>	<b>278,1</b>	<b>293,9</b>	<b>307,4</b>	<b>324,2</b>
Services d'entretien .....	0,86	375,5	384,5	395,1	403,0	419,2
Services de toilette et hygiène .....	1,02	287,4	301,8	316,8	343,5	364,2
Soins médicaux .....	3,62	233,9	246,3	263,6	274,6	290,5
<b>Transports-Loisirs-Divers</b> .....	<b>18,50</b>	<b>377,2</b>	<b>394,6</b>	<b>408,7</b>	<b>425,8</b>	<b>452,8</b>
Transport privé .....	5,07	642,6	682,8	711,4	718,9	776,1
Transport en commun .....	1,77	222,4	241,6	254,9	257,8	259,8
Communications .....	0,13	281,7	326,2	389,7	395,3	405,9
Tabacs et cigarettes .....	1,92	203,3	245,0	260,0	280,0	298,3
Biens durables pour loisirs .....	0,93	291,3	226,3	227,2	227,4	229,0
Divertissement et culture .....	1,23	249,8	262,1	288,4	322,6	339,3
Dépenses diverses .....	7,45	311,7	317,6	320,6	346,4	366,1
<b>Indice général</b> .....	<b>100,00</b>	<b>335,2</b>	<b>342,1</b>	<b>347,9</b>	<b>359,5</b>	<b>384,7</b>

Source : Direction de la Statistique



# Prix

## 15 - 9 Indice du coût de la vie : ville de Marrakech

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondération	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation</b> .....	<b>54,00</b>	<b>421,4</b>	<b>435,0</b>	<b>437,4</b>	<b>442,2</b>	<b>473,7</b>
Céréales et produits à base de céréales ....	12,79	324,6	340,6	363,6	395,8	427,0
Lait et fromages .....	2,43	325,0	344,0	349,6	379,8	401,8
Corps gras .....	3,52	315,7	309,7	301,8	342,8	349,8
Viandes .....	13,50	446,2	426,2	413,0	406,1	421,2
Poissons .....	1,25	501,2	516,7	521,5	552,3	582,5
Oeufs .....	0,59	397,4	369,7	381,1	439,0	453,1
Légumes frais .....	4,16	490,4	573,7	583,5	532,0	654,3
Autres légumes .....	0,81	437,8	380,3	385,9	400,7	420,5
Fruits frais .....	2,14	494,7	508,7	486,8	463,6	561,6
Fruits secs .....	0,62	626,0	512,5	777,9	628,3	561,5
Sucres .....	4,03	295,2	295,2	296,1	307,2	322,4
Autres produits sucrés .....	0,52	516,9	529,0	539,3	529,2	539,6
Plantes aromatiques .....	3,00	463,6	462,5	420,4	424,9	412,5
Boissons gazeuses, eau minérale .....	0,49	293,2	302,6	311,5	320,5	352,8
Autres boissons .....	0,49	651,5	701,7	808,6	860,1	923,5
Epices et condiments .....	1,00	732,8	746,7	599,7	468,6	555,8
Repas et boissons pris à l'extérieur .....	2,66	726,8	899,3	924,5	940,7	985,2
<b>Habillement</b> .....	<b>8,50</b>	<b>230,5</b>	<b>251,5</b>	<b>279,3</b>	<b>287,6</b>	<b>309,6</b>
Vêtements de dessus .....	3,58	218,9	240,1	269,6	270,9	282,4
Couvre-têtes .....	0,12	223,9	219,8	230,9	289,2	298,5
Linge de corps et bonneterie .....	1,92	287,2	299,9	306,7	312,4	327,6
Tissus d'habillement .....	0,80	204,8	214,4	221,9	233,3	245,6
Frais de confection .....	0,44	162,0	187,3	198,3	198,3	198,3
Chaussures .....	1,39	208,5	244,6	321,5	350,1	426,2
Divers .....	0,25	291,0	330,3	324,3	323,4	323,4
<b>Habitation</b> .....	<b>13,50</b>	<b>298,3</b>	<b>308,8</b>	<b>320,6</b>	<b>335,2</b>	<b>346,5</b>
Loyer .....	5,77	189,4	195,9	206,1	216,1	226,0
Entretien et réparation .....	1,18	449,4	459,2	445,0	486,7	508,2
Chauffage, éclairage, eau .....	2,99	375,7	399,2	415,9	433,8	448,2
Mobilier, linge de maison .....	2,08	314,2	315,9	325,4	331,4	329,0
Ustensiles et autres articles de cuisine .....	0,57	621,4	639,9	703,3	727,9	766,6
Appareils ménagers .....	0,91	301,3	309,8	322,7	334,0	345,0
<b>Entretien-Hygiène-Soins</b> .....	<b>5,50</b>	<b>268,0</b>	<b>275,4</b>	<b>282,9</b>	<b>298,8</b>	<b>322,8</b>
Services d'entretien .....	0,86	331,3	333,1	340,6	347,3	367,8
Services de toilette et hygiène .....	1,02	344,6	355,3	366,7	419,5	436,7
Soins médicaux .....	3,62	231,5	239,3	245,7	253,3	280,0
<b>Transports-Loisirs-Divers</b> .....	<b>18,50</b>	<b>393,0</b>	<b>421,0</b>	<b>437,6</b>	<b>459,2</b>	<b>488,4</b>
Transport privé .....	5,07	600,8	637,7	656,4	672,0	723,4
Transport en commun .....	1,77	295,1	330,1	378,3	395,0	408,4
Communications .....	0,13	281,7	355,1	389,7	395,3	409,4
Tabacs et cigarettes .....	1,92	207,5	245,0	260,0	280,0	300,0
Biens durables pour loisirs .....	0,93	217,9	240,1	240,4	240,2	244,9
Divertissement et culture .....	1,23	337,1	363,9	380,1	407,7	431,7
Depenses diverses .....	7,45	355,9	373,7	383,8	413,1	437,5
<b>Indice général</b> .....	<b>100,00</b>	<b>374,9</b>	<b>391,0</b>	<b>399,7</b>	<b>409,9</b>	<b>437,0</b>

# Prix

## 15 - 10 Indice du coût de la vie : ville d'Oujda

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation</b> .....	<b>54,00</b>	<b>376,9</b>	<b>379,4</b>	<b>386,2</b>	<b>398,0</b>	<b>424,5</b>
Céréales et produits à base de céréales .....	12,79	265,7	272,3	282,5	308,6	330,6
Lait et fromages .....	2,43	434,1	463,4	465,9	515,3	541,9
Corps gras .....	3,52	321,6	314,9	305,6	343,9	347,3
Viandes .....	13,50	436,1	425,9	416,1	409,8	424,5
Poissons .....	1,25	436,9	455,1	522,5	561,0	567,7
Oeufs .....	0,59	338,4	325,7	332,2	358,0	375,7
Légumes frais .....	4,16	445,2	469,0	505,3	487,9	593,8
Autres légumes .....	0,81	446,4	383,9	423,6	441,0	463,8
Fruits frais .....	2,14	429,3	441,1	470,5	441,0	537,7
Fruits secs .....	0,62	551,2	596,6	670,0	686,0	647,2
Sucres .....	4,03	292,9	293,6	297,0	308,9	325,5
Autres produits sucrés .....	0,52	301,8	303,3	297,7	315,1	325,1
Plantes aromatiques .....	3,00	335,2	335,0	326,6	308,7	312,4
Boissons gazeuses, eau minérale .....	0,49	351,1	358,7	383,0	411,9	443,7
Autres boissons .....	0,49	588,6	641,0	670,4	723,2	805,6
Epiceries et condiments .....	1,00	669,7	639,9	526,9	446,2	434,3
Repas et boissons pris à l'extérieur .....	2,66	446,3	454,2	498,3	582,0	614,4
<b>Habillement</b> .....	<b>8,50</b>	<b>265,1</b>	<b>279,0</b>	<b>301,5</b>	<b>326,9</b>	<b>353,5</b>
Vêtements de dessus .....	3,58	281,3	292,3	307,5	320,3	345,3
Couvre-têtes .....	0,12	507,8	564,4	668,8	742,4	785,8
Linge de corps et bonneterie .....	1,92	275,1	281,4	313,0	371,2	416,6
Tissus d'habillement .....	0,80	181,4	192,1	201,2	220,8	227,8
Frais de confection .....	0,44	347,7	362,4	401,1	418,2	429,5
Chaussures .....	1,39	197,1	229,0	255,6	270,7	290,0
Divers .....	0,25	337,3	337,3	347,5	367,7	397,1
<b>Habitation</b> .....	<b>13,50</b>	<b>313,7</b>	<b>328,8</b>	<b>337,4</b>	<b>347,5</b>	<b>363,1</b>
Loyer .....	5,77	153,8	165,5	173,2	178,9	187,8
Entretien et réparation .....	1,18	859,1	867,7	881,2	892,1	948,4
Chauffage, éclairage, eau .....	2,99	334,2	352,3	354,7	362,1	371,9
Mobilier, linge de maison .....	2,08	371,9	391,8	407,1	426,8	449,0
Ustensiles et autres articles de cuisine .....	0,57	579,8	618,0	638,2	661,2	682,4
Appareils ménagers .....	0,91	253,4	263,1	268,6	283,9	290,2
<b>Entretien-Hygiène-Soins</b> .....	<b>5,50</b>	<b>251,2</b>	<b>267,8</b>	<b>280,7</b>	<b>285,0</b>	<b>303,8</b>
Services d'entretien .....	0,86	323,5	330,7	338,1	344,3	359,2
Services de toilette et hygiène .....	1,02	290,5	300,3	317,8	330,1	337,7
Soins médicaux .....	3,62	223,0	243,8	256,6	258,3	281,1
<b>Transports-Loisirs-Divers</b> .....	<b>18,50</b>	<b>367,2</b>	<b>385,5</b>	<b>406,5</b>	<b>437,5</b>	<b>470,2</b>
Transport privé .....	5,07	605,4	639,2	670,0	688,7	741,4
Transport en commun .....	1,77	264,6	274,4	304,5	326,8	344,3
Communications .....	0,13	352,3	361,5	389,7	395,3	405,9
Tabacs et cigarettes .....	1,92	203,3	245,0	260,0	280,0	298,3
Biens durables pour loisirs .....	0,93	175,1	192,1	227,0	248,9	267,4
Divertissement et culture .....	1,23	245,4	237,8	251,2	293,7	316,4
Dépenses diverses .....	7,45	316,2	324,6	337,7	381,6	411,9
<b>Indice général</b> .....	<b>100,00</b>	<b>350,1</b>	<b>359,0</b>	<b>370,3</b>	<b>386,2</b>	<b>412,0</b>

# Prix

## 15 - 11 Indice du coût de la vie : ville d'Agadir

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation</b> .....	<b>54,00</b>	<b>397,8</b>	<b>401,1</b>	<b>403,1</b>	<b>401,3</b>	<b>435,8</b>
Céréales et produits à base de céréales ....	12,79	297,0	298,3	307,2	320,0	339,6
Lait et fromages .....	2,43	318,0	335,3	340,9	370,6	384,4
Corps gras .....	3,52	262,3	258,3	234,0	284,0	294,6
Viandes .....	13,50	449,8	445,8	436,8	411,9	426,7
Poissons .....	1,25	560,8	600,0	636,5	665,5	758,5
Oeufs .....	0,59	376,9	386,0	374,2	417,0	437,1
Légumes frais .....	4,16	468,1	518,2	553,7	516,9	684,0
Autres légumes .....	0,81	422,7	384,8	397,8	409,8	439,1
Fruits frais .....	2,14	489,5	486,6	474,9	455,2	562,1
Fruits secs .....	0,62	974,6	898,6	997,9	1.032,3	876,9
Sucres .....	4,03	295,1	295,5	297,4	309,9	330,7
Autres produits sucrés .....	0,52	356,0	379,7	373,8	375,2	400,0
Plantes aromatiques .....	3,00	402,8	398,0	348,8	367,5	390,8
Boissons gazeuses, eau minérale .....	0,49	262,2	272,5	278,9	287,0	311,7
Autres boissons .....	0,49	770,4	801,7	972,2	1.089,7	1.093,5
Epices et condiments .....	1,00	673,3	733,6	675,0	468,9	584,8
Repas et boissons pris à l'extérieur .....	2,66	485,2	458,0	458,0	470,7	496,4
<b>Habillement</b> .....	<b>8,50</b>	<b>314,9</b>	<b>329,1</b>	<b>345,4</b>	<b>362,9</b>	<b>375,2</b>
Vêtements de dessus .....	3,58	300,2	314,6	334,2	345,1	359,7
Couvre-têtes .....	0,12	302,7	311,4	330,6	339,4	340,3
Linge de corps et bonneterie .....	1,92	329,7	340,7	354,9	376,2	387,5
Tissus d'habillement .....	0,80	257,0	265,4	279,9	305,1	308,7
Frais de confection .....	0,44	276,3	280,4	328,6	377,9	398,5
Chaussures .....	1,39	360,8	383,6	385,2	402,1	407,3
Divers .....	0,25	418,5	446,1	452,7	467,2	512,1
<b>Habitation</b> .....	<b>13,50</b>	<b>316,1</b>	<b>324,3</b>	<b>339,5</b>	<b>355,4</b>	<b>375,4</b>
Loyer .....	5,77	178,1	178,8	182,2	185,7	201,3
Entretien et réparation .....	1,18	645,8	663,7	696,4	701,1	724,7
Chauffage, éclairage, eau .....	2,99	322,0	335,1	355,8	378,6	395,6
Mobilier, linge de maison .....	2,08	394,2	409,9	434,6	473,1	497,7
Ustensiles et autres articles de cuisine .....	0,57	668,5	686,1	715,8	754,7	803,7
Appareils ménagers .....	0,91	345,2	349,4	367,1	388,1	411,8
<b>Entretien-Hygiène-Soins</b> .....	<b>5,50</b>	<b>276,7</b>	<b>283,9</b>	<b>295,9</b>	<b>312,9</b>	<b>321,4</b>
Services d'entretien .....	0,86	338,1	340,9	344,5	356,0	377,2
Services de toilette et hygiène .....	1,02	317,3	324,7	334,1	389,0	403,1
Soins médicaux .....	3,62	250,7	259,0	273,7	281,3	285,1
<b>Transports-Loisirs-Divers</b> .....	<b>18,50</b>	<b>428,8</b>	<b>464,5</b>	<b>494,3</b>	<b>532,0</b>	<b>563,1</b>
Transport privé .....	5,07	662,5	729,5	763,1	773,6	825,4
Transport en commun .....	1,77	269,4	284,4	311,3	339,6	348,4
Communications .....	0,13	281,7	284,5	365,6	395,3	405,9
Tabacs et cigarettes .....	1,92	203,3	245,0	260,0	280,0	298,3
Biens durables pour loisirs .....	0,93	267,2	268,7	277,4	274,8	280,4
Divertissement et culture .....	1,23	397,3	415,1	477,3	523,9	539,1
Dépenses diverses .....	7,45	394,0	419,5	447,6	514,5	546,1
<b>Indice général</b> .....	<b>100,00</b>	<b>378,8</b>	<b>389,9</b>	<b>400,6</b>	<b>411,1</b>	<b>439,7</b>

# Prix

## 15 - 12 Prix moyens de détail de certains produits dans les 8 grandes villes du Maroc

Année 1990

En DH

	Unité	Casablanca	Rabat	Fès	Tétouan	Kénitra	Marrakech	Oujda	Agadir
<b>I - ALIMENTATION</b>									
<b>- Produits à base de farine</b>									
Blé dur .....	10 kg	37,50	32,79	32,70	28,00	32,25	31,81	30,70	32,64
Farine de blé tendre .....	kg	3,43	3,35	3,37	2,05	2,00	3,41	2,00	3,39
Pain .....	L'unité	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	0,90	1,10
Semoule .....	kg	4,98	4,80	4,05	4,78	4,43	4,55	4,40	5,29
Pâtes alimentaires .....	P.250 g	4,91	1,68	1,86	1,69	3,06	3,01	1,89	1,75
<b>- Viandes</b>									
Viande de bœuf .....	kg	33,26	34,45	32,55	32,75	33,04	32,45	32,21	32,40
Viande de mouton .....	kg	36,69	36,62	36,23	42,66	35,48	35,98	36,80	38,00
Poulet vivant .....	kg	13,62	13,78	13,93	13,69	13,53	14,09	14,66	19,00
Tripes .....	kg	18,46	14,80	8,21	10,72	15,00	13,29	10,79	20,00
Pattes .....	kg	16,93	14,50	14,76	15,55	12,04	10,13	9,72	18,35
<b>- Oeufs</b>									
	L'unité	0,88	0,85	0,82	0,89	0,87	0,86	0,86	0,96
<b>- Poissons</b>									
Sardines fraîches .....	kg	5,86	5,36	5,69	6,54	5,47	4,53	5,28	4,25
Sardines en conserves ...	B.130g	2,20	2,09	2,20	2,71	2,19	2,27	2,24	2,23
Merlan .....	kg	29,26	24,68	29,22	28,83	28,96	31,06	33,53	28,66
Pageot .....	kg	34,99	16,43	14,28	18,53	20,19	18,54	15,85	41,31
<b>- Produits à base de lait</b>									
Lait frais et pasteurisé ..	litre	4,08	4,08	3,88	4,08	4,08	4,10	4,08	4,08
Lait entier condensé (1)	B.170g	3,10	3,13	3,17	5,48	3,14	3,11	6,85	2,80
Lait entier en poudre ...	B.500g	27,52	31,45	27,60	28,26	27,60	27,56	27,47	27,17
Fromage .....	B.8 p.	6,06	6,00	6,00	5,91	6,00	6,06	5,96	6,06
<b>- Corps gras</b>									
Beurre importé .....	kg	23,06	23,60	23,73	23,65	23,60	23,83	23,70	24,00
Huile d'olive .....	litre	16,55	15,94	12,42	16,11	18,25	15,16	16,00	16,51
Huile d'arachide .....	litre	8,38	8,40	8,30	8,47	8,44	8,43	8,50	8,50
<b>- Légumes frais</b>									
Aubergines .....	kg	2,85	2,86	2,27	3,21	2,21	2,25	2,68	2,95
Carottes .....	kg	2,79	2,44	2,26	2,49	2,12	2,38	2,71	2,69
Courgettes .....	kg	4,16	4,21	3,35	4,47	3,91	4,02	3,25	4,19
Navets .....	kg	2,60	2,44	2,35	2,78	2,10	2,33	2,64	2,94
Tomates .....	kg	3,22	3,16	2,81	2,79	2,52	2,55	3,32	3,11
Oignons .....	kg	3,08	3,00	2,62	3,40	2,89	2,13	2,63	2,87
Ail .....	kg	18,86	16,04	12,26	14,75	16,11	15,40	15,70	22,61
Pommes de terre .....	kg	3,47	3,44	3,08	3,30	3,11	3,22	3,24	3,72
Olives .....	kg	8,00	7,04	6,68	7,87	6,16	6,00	6,00	7,95
<b>- Légumes secs</b>									
Lentilles .....	kg	4,28	4,50	4,57	5,11	4,70	4,40	5,08	4,45
Pois chiches .....	kg	6,58	7,30	6,92	6,84	6,31	11,37	6,95	6,46
Riz .....	kg	7,10	6,85	6,96	7,57	6,90	7,22	7,70	7,18

(1) Il s'agit du lait Purissima pour les villes de Casablanca, Rabat, Fès, Kénitra, Marrakech et Agadir  
Pour Tétouan et Oujda le produit enquêté est le lait Nestlé (boîte de 400 g)

# Prix

## 15 - 12 Prix moyens de détail de certains produits dans les 8 grandes villes du Maroc (suite)

Année 1990

En DH

	Unité	Casablanca	Rabat	Fès	Tétouan	Kénitra	Marrakech	Oujda	Agadir
<b>- Fruits frais</b>									
Oranges .....	kg	3,53	3,42	2,90	2,94	2,81	3,14	3,21	3,05
Bananes .....	kg	12,73	13,60	13,06	13,72	12,96	12,80	12,95	11,50
Pommes .....	kg	12,71	12,79	8,75	9,92	9,12	11,70	10,61	11,21
Citrons .....	kg	4,37	4,02	3,44	4,14	3,13	2,88	3,84	3,57
<b>- Fruits secs</b>									
Amandes .....	kg	42,08	38,22	38,20	50,41	40,16	42,25	49,25	46,56
Raisins secs (1) .....	kg	29,91	29,41	28,86	38,50	28,15	11,37	21,66	35,00
<b>- Sucres et plantes aromatiques</b>									
Sucre en pain .....	2 kg	9,93	10,00	10,20	10,40	10,05	10,01	10,40	10,60
Café .....	250 g	13,14	13,77	15,88	11,66	12,65	13,69	10,45	14,90
Thé (2) .....	125 g	7,64	8,00	8,15	5,19	4,05	12,00	7,79	6,20
Menthe .....	kg	4,10	4,39	2,42	4,01	2,57	3,05	3,80	3,77
Poivre .....	kg	41,16	50,66	40,58	53,00	44,91	39,83	36,66	61,66
<b>II - HABILLEMENT</b>									
Tissu en laine .....	mètre	90,00	160,00	65,00	42,00	160,00	70,00	64,16	146,66
Tissu synthétique .....	mètre	35,50	31,45	11,00	8,50	5,33	10,58	7,50	15,00
<b>III - CHAUFFAGE, ECLAIRAGE</b>									
Pétrole .....	litre	3,75	3,60	3,72	3,58	3,53	3,71	3,59	3,90
Alcool à brûler .....	litre	5,75	6,65	5,83	3,95	6,00	7,59	6,74	9,00
Gaz butane .....	B.13 kg	35,50	35,50	35,67	36,90	35,50	35,50	35,50	35,50
Charbon de bois .....	kg	2,50	2,28	2,00	2,59	2,00	2,31	2,00	2,28
Allumettes .....	Boîte	0,39	0,38	0,42	0,53	0,38	0,47	0,49	0,42
<b>IV - ENTRETIEN, HYGIENE ET SOINS</b>									
Savon de ménage .....	P. 250 g	1,98	1,96	2,00	2,18	2,00	2,00	1,80	2,06
Savon de toilette .....	L'unité	1,90	1,95	2,00	2,38	1,85	2,00	1,83	2,00
Détergent .....	P. 225 g	3,20	3,20	3,16	3,14	3,16	3,23	3,17	3,23
Javel .....	litre	3,45	3,45	3,45	3,55	3,45	3,45	3,45	3,45
Insecticide (bidon) (3) ...	1/2 litre	6,86	7,09	6,67	5,51	11,91	15,29	6,62	7,79
Aspirine vitaminée .....	tube	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90
<b>V - TRANSPORTS, LOISIRS, DIVERS</b>									
Cigarettes .....	P. 20 Cig	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
Essence .....	litre	6,28	6,26	6,30	6,22	6,30	6,34	6,31	5,93
Pile .....	L'unité	3,02	3,11	2,99	2,50	3,14	3,10	2,91	3,13
Cahier .....	L'unité	1,40	1,45	1,36	1,45	1,35	1,45	1,41	1,60
Droit de cuisson .....	L'unité	0,50	0,40	0,30	0,34	0,32	0,33	0,30	0,35

(1) Raisins secs sans pépins pour toutes les villes à l'exception de la ville de Marrakech.

(2) Paquet de 62,5 g pour les villes de Tétouan et Kénitra.

(3) Pour Kénitra et Marrakech, le produit enquêté est l'insecticide en bombe (Baygon...)

Source : Direction de la Statistique

## Prix

### 15 - 13 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs

En DH

<b>• Farine (prix du quintal)</b>	<b>5/9/80</b>	<b>6/6/81</b>	<b>1/8/83</b>	<b>2/9/85</b>	<b>1/8/88</b>	<b>23/8/89</b>
Farine nationale de blé tendre, type «boulangerie» et «Commerce» .....	100	120	120	145	165	200
Farine de luxe de blé tendre .....	135	160	205	300	320	—
Farine nationale de blé dur .....	115	140	140	—	—	—
Semoule courante de blé dur .....	130	155	155	—	—	—
<b>• Pain (prix de l'unité) (1)</b>	<b>6/6/81</b>	<b>1/8/83</b>	<b>2/9/85</b>	<b>1/8/88</b>	<b>23/8/89</b>	<b>5/6/91</b>
— Pains fabriqués avec de la farine nationale de blé tendre						
Pain de 800 gr.						
Type bordelais .....	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90	—
Pain rond ou couronne .....	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	—
Pain de fantaisie						
Type «Avion» ou flûte de 500 g .	0,70	0,70	0,80	0,95	1,10	—
Type «Petite flûte» ou baguette de 250 g .....	0,50	0,50	0,55	0,65	0,75	—
Petit pain de 100 g .....	0,25	0,25	0,30	—	—	—
— Pains fabriqués avec de la farine de luxe de blé tendre						
Pain type «Avion» ou couronne ou pain rond de 400 g .....	0,80	1,00	1,25	1,25	1,40	1,60
Pain type «baguette» ou couronne ou pain rond de 200 g .....	0,60	0,70	0,85	0,85	0,90	1,00
Petit pain de 50 g .....	0,20	0,25	0,30	—	—	—
<b>Produits laitiers</b>	<b>3/12/79</b>	<b>3/9/80</b>	<b>6/6/81</b>	<b>1/8/83</b>	<b>1/4/86</b>	<b>16/3/89</b>
<b>• Beurre (prix du kg)</b>						
Préfecture de Casablanca .....	8,50	10,50	13,00	21,70	20,20	23,20
Reste du Maroc						
1ère zone (2) .....	8,80	10,80	13,35	22,10	20,60	23,60
2 <sup>e</sup> zone (2) .....	8,85	10,85	13,40	22,15	20,65	23,65
3 <sup>e</sup> zone (2) .....	8,90	10,90	13,45	22,20	20,60	23,70
4 <sup>e</sup> zone (2) .....	8,95	10,95	13,50	22,25	20,75	23,75
<b>• Lait</b>	<b>1/11/83</b>	<b>5/12/84</b>	<b>20/11/85</b>	<b>16/02/87</b>	<b>20/11/88</b>	<b>12/10/90</b>
Le quart de litre .....	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15
Le demi-litre .....	1,45	1,55	1,65	1,80	2,00	2,20
Le litre .....	2,80	2,90	3,10	3,35	3,70	4,10
<b>• Dérivés du lait</b>	<b>1984</b>	<b>9/85</b>	<b>1986</b>	<b>12/89</b>	<b>6/90</b>	
Yaourt naturel .....	1,20	1,40	1,50	1,60	1,70	
Yaourt fruité .....	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	
Raïbi .....	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	

(1) Prix de vente en boulangerie

(2) 1ère zone : Rabat, Salé, Skhirate - Témara, El Jadida, Settat, Ben Slimane, Kénitra, Khouribga, Khémisset  
 2ème zone : Azlâl, Khénifra, Meknès, Ifrane, Fès, Chefchaouen, Safi, Beni Mellal, Marrakech, Tanger, Tétouan, Essaouira, Taza, EL Kelaâ Srahna, Taounate, Boulemane  
 3ème zone : Nador, Agadir, Oujda, Al Hoccima, Ouarzazate, Errachidia, Figuig, Tiznit  
 4ème zone : Guelmim, Taza, Tan-Tan, Es-Smara, Bujdour, Laâyoune, Oued-Ed-Dahab

# Prix

## 15 - 13 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs (suite 1)

En DH

	3/9/80	6/6/81	1/8/83	2/9/85	1/6/89
<b>• Huile</b>					
Bouteille 1 / 2 litre P.V.C .....	2,15	2,45	3,25	3,75	4,55
Bouteille 1 litre P.V.C et polyéthylène .....	4,00	4,60	6,00	7,00	8,36
Bouteille 1 litre verre (consignée) ..	3,85	4,45	5,80	6,80	7,73
Bouteille 1 litre verre (perdue) .....	4,25	4,85	/	/	/
Bidon 2 litres .....	7,95	9,15	12,15	14,15	16,84
Bidon 3 litres .....	11,95	13,75	18,10	21,30	24,79
Bidon 5 litres .....	20,00	23,00	30,00	34,00	39,91
<b>• Sucre (prix du kg)</b>	<b>5/9/80</b>	<b>6/6/81</b>	<b>1/8/83</b>	<b>2/9/85</b>	<b>23/8/89</b>
Pain de 2 kilos .....	2,85	3,45	4,05	4,50	4,95
Coupé .....	2,85	3,45	4,05	4,50	4,95
Granulé en poudre					
Sachet de 1 kilo .....	2,27	2,87	2,87	3,45	4,10
Sachet de 2 kilos .....	2,23	2,83	2,83	3,41	4,06
<b>• Thé</b>	<b>26/1/79</b>	<b>1/7/82</b>	<b>1/8/84</b>	<b>3/7/85</b>	<b>1/4/86</b>
Thé en paquets de 125 g					
Spécial Chun Mee 1 et 2 marque					
Ménara extra 1 et 2 .....	3,85	3,85	4,60	5,30	5,05
Spécial Chun Mee 1 et 2 marque					
Ménara Spéciale .....	/	7,00	7,75	8,40	8,00
Spécial Chun Mee 2 marque					
Ménara 5 ★ .....	2,65	2,65	3,10	3,60	3,40
Chun Mee marque oudaïa 4 ★ ....	2,50	2,50	2,95	3,35	3,20
Chun Mee marque oudaïa 3 ★ ....	1,90	1,90	2,20	2,50	2,40
Chun Mee 1,2,3 marque oudaïa 5 ★ .....	/	4,15	4,55	4,90	4,70
Chaara extra koutoubia 3 ★ .....	1,85	1,85	...	...	...
Gun P. extra marque caravane ....	3,75	3,75	4,40	5,00	4,80
Gun P. 3 et 4 caravane 3 ★ .....	1,90	1,90	2,30	2,60	2,50
Spécial Gun Powder					
marque caravane spécial .....	/	6,70	7,45	8,00	7,65
Gun Powder 2, 3, 4					
marque caravane 5 ★ .....	/	3,75	4,15	4,45	4,25
Sow Mee extra T / Hassan 5 ★ ..	2,15	2,15	2,50	2,85	2,70
Extra «Sow Mee» T. Hassan .....	/	/	4,10	4,10	...
<b>• Tabacs</b>	<b>21/7/86</b>	<b>23/3/87</b>	<b>20/9/88</b>	<b>29/1/90</b>	<b>6/8/91</b>
<b>Produits de fabrication marocaine</b>					
<b>Cigarettes</b>					
Casa sports en 20 .....	2,20	2,50	2,80	3,00	3,30
Favorites .....	2,00	2,30	2,60	2,80	3,10
Troupes F.A.R. ....	1,05	1,15	1,35	1,85	1,80
Olympic rouge R.S .....	2,70	3,00	3,30	3,60	4,00
Olympic bleue R.S .....	3,00	3,30	3,60	4,00	4,40
Olympic rouge K.S .....	2,70	3,00	3,30	3,60	4,00
Olympic bleue K.S .....	3,00	3,30	3,60	4,00	4,40
Maghreb .....	3,50	4,00	4,20	4,50	5,00
Dakhla .....	3,80	4,30	4,50	5,00	5,50
Riad Filtre .....	6,00	6,30	7,50	8,50	10,20
Marquise .....	6,00	6,30	7,50	8,50	10,20
Koutoubia K.S .....	6,00	6,30	7,50	8,50	10,20
The Best Menthol .....	6,50	6,80	7,50	8,50	10,20
The Best K.S .....	7,00	7,30	7,50	8,50	10,20
The Best Super .....	7,30	7,60	7,70	8,80	10,30
Five Stars K.S .....	6,20	6,50	7,50	8,50	10,20
Five Stars Super .....	6,50	6,80	7,70	8,80	10,30
Koutoubia Super .....	6,30	6,60	7,70	8,80	10,30

# Prix

## 15 - 13 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs (suite 2)

En DH

Tabacs	21/7/86	23/3/87	20/9/88	29/1/90	6/8/91
Tangérina .....	2,80	3,20	3,50	4,00	4,40
Al Hoceima .....	5,50	6,30	7,00	7,50	8,30
Neffa supérieure .....	1,50	1,70	2,00	2,30	2,50
Tabacs Ktami .....	1,30	1,50	1,80	2,00	2,20
Zlag Chtouka .....	3,00	3,20	3,50	4,00	4,40
<b>Cigares</b>					
Indian .....	1,50	1,50	/	/	/
Regalia .....	2,80	2,80	/	/	/
Montego .....	4,00	4,00	4,30	4,30	4,70
<b>Produits importés</b>					
<b>Cigarettes goût français</b>					
Gauloises caporal .....	9,00	10,50	11,50	12,50	14,50
Gauloises filtre .....	9,00	10,50	11,50	12,50	14,50
Gitanes caporal .....	9,50	11,00	12,00	13,00	15,00
Gitanes filtre .....	9,50	11,00	12,00	13,00	15,00
Gallia filtre .....	9,50	11,00	12,00	13,00	15,00
<b>Cigarettes goût américain</b>					
Lucky strike R.S. et Camel R.S. ....	14,00	15,00	16,00	17,50	20,00
Marlboro K.S et autres (1) .....	14,00	15,00	16,00	17,50	20,50
Kent super et autres (2) .....	14,50	15,50	16,50	18,00	20,50
<b>Cigarettes goût anglais</b>					
Benson et Hedges 20 .....	14,00	16,00	18,00	18,00	20,50
Craven A en 20 .....	14,00	16,00	17,00	17,50	20,00
Rothmans en 20 .....	14,00	16,00	17,00	17,50	20,00
Dunhill .....	16,00	17,00	18,00	18,00	20,50
Peter Stuyvesent .....	16,00	17,00	17,00	17,50	20,00
Saint-Moritz et Rothmans international .....	16,00	17,00	18,00	18,00	20,50

(1) Autres cigarettes : Salem, Kool, Pall Mall, Kent K.S., Winston K.S., Philip Morris, Camel K.S.F.L & M.K.S.F.

(2) Autres cigarettes : Pall-Mall super, Winston super, Marlboro super (18,50 DH), Silva Thins, L & M. super, More 120 mm.



# Prix

## 15 - 13 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs (suite 3)

En DH

	21/7/86	23/3/87	20/9/88	29/1/90	6/8/91
<b>Cigarettes diverses</b>					
Laurens 48 .....	9,00	11,00	11,50	12,50	14,50
<b>Cigares et cigarillos</b>					
Panter Mignon .....	2,90	3,10	3,60	4,00	4,50
Altorettes .....	1,60	1,80	2,00	2,50	3,00
Robert Burns .....	2,20	2,40	2,50	3,00	3,50
Tiparillos .....	2,40	2,80	3,00	3,50	4,00
Café crème .....	2,30	2,50	2,80	3,00	3,50
Havana Stompen .....	3,10	3,30	3,60	4,00	4,50
Red Seal .....	9,90	10,60	12,00	12,50	14,50
1 / 2 Corona V.A .....	4,20	4,50	4,80	5,50	6,50
Balmoral .....	4,00	4,50	5,00	7,00	8,00
<b>Cigares Havanes</b>					
Monte Cristo Esp. 1 .....	80,00	85,00	86,00	92,00	106,00
Monte Cristo Esp. 2 .....	65,00	70,00	71,00	76,00	86,50
Monte Cristo Esp. ....	40,00	43,00	44,00	50,00	57,50
Roméo et Juliette .....	55,00	60,00	61,00	68,00	75,00
Rey del Mundo P.C. ....	35,00	38,00	39,00	43,00	50,00
Rey del Mundo C.L. ....	45,00	48,00	49,00	53,00	61,00
Partagas Londres F .....	25,00	27,00	28,00	30,00	34,50
Quinteros Panatela .....	14,00	15,00	16,00	18,00	20,50
Quinteros national .....	18,00	20,00	21,00	24,00	27,50
<b>Tabacs</b>					
Amsterdamer .....	14,00	15,00	17,00	18,00	20,50
Saint-Claude .....	14,00	15,50	17,00	18,00	20,50
Clan .....	14,50	16,00	17,00	18,00	20,50
Amphora .....	14,50	18,00	19,50	20,00	23,00

## Prix

### 15 - 14 Prix réglementés par l'Etat : ciment

En DH / Tonne

	1/1/82	10/1/83	25/6/84	1986
CPAZ 325 en sachets .....	477,00	508,00	553,00	600,00
CM 250 en sachets .....	442,00	472,00	517,00	561,00

### 15 - 15 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : produits pétroliers

En DH / L

	24/6 80	12/2 81	23/10 81	10/11 82	4/8 83	1/1 84	19/4 84	10/11 84	20/10 90
Essence super .....	3,65	3,95	4,45	4,70	4,90	5,15	5,50	6,05	6,96
Essence ordinaire .....	3,45	75	4,25	4,50	4,70	4,95	5,30	5,83	6,70
Pétrole lampant .....	1,85	2,10	2,10	2,25	2,43	2,83	2,83	3,11	3,58
Gasoil .....	1,85	2,10	2,40	2,55	2,73	3,13	3,13	3,45	3,97

Unité 1/3/75 25/12/75 28/12/76 12/2/81 4/8/83 1/1/84

### Gaz de pétrole liquéfiés conditionnés

Charges de 11 kg, 13 kg et plus .....	DH / T	1.072,69	1.287,69	1.500,00	2.458,33	2.625,00	2.958,33
Bouteilles camping .....	DH / T	1.500,00	1.715,00	1.950,00	2.550,00	2.716,66	3.050,00

# Prix

## 15 - 16 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'électricité

En DH / Kwh

	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
<b>Casablanca</b>					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh ....	0,630	0,670	0,710	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh ....	0,756	0,804	0,852	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh .....	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche .....	///	///	///	///	///
2ème tranche .....	///	///	///	///	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh ....	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh .....	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
<b>Fès</b>	<b>1986</b>	<b>1/5/87</b>	<b>1/8/88</b>	<b>1/5/89</b>	<b>1/6/90</b>
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh ....	0,710	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh ....	0,756	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh .....	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche .....	///	///	0,710	0,750	///
2ème tranche .....	///	///	0,710	0,750	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh ....	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh .....	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,803
<b>Kénitra</b>	<b>1/8/86</b>	<b>1/5/87</b>	<b>1/8/88</b>	<b>1/5/89</b>	<b>1/6/90</b>
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh ....	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh ....	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh .....	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche .....	///	///	///	///	///
2ème tranche .....	///	///	///	///	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh ....	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh .....	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
<b>Marrakech</b>	<b>1/4/85</b>	<b>1986</b>	<b>1/5/87</b>	<b>1/8/88</b>	<b>1/5/89</b>
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,600	0,630	0,670	0,710	0,750
- Plus de 500 Kwh .....	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh ....	0,720	0,756	0,804	0,852	0,900
- Plus de 500 Kwh .....	0,924	0,971	1,020	1,056	1,080
Usage domestique					
1ère tranche .....	///	///	///	///	///
2ème tranche .....	///	///	///	///	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh ....	0,510	0,536	0,563	0,600	0,620
- 200 à 500 Kwh .....	0,580	0,609	0,640	0,680	0,700
- Plus de 500 Kwh .....	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900

## Prix

### 15 - 16 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'électricité (Suite 1)

En DH / Kwh

	1986	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
<b>Rabat - Salé</b>					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh .....	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche .....	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
2ème tranche .....	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh .....	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh .....	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
<b>Safi</b>	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh .....	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche .....	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
2ème tranche .....	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh .....	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh .....	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
<b>Tétouan</b>	1/6/85	1/8/86	1/8/88	1/4/89	1/6/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,650	0,683	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,770	0,809	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,780	0,8196	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh .....	0,924	0,9708	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche .....	///	///	0,750	0,750	0,775
2ème tranche .....	///	///	0,750	0,750	0,775
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh .....	0,510	0,536	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh .....	0,580	0,609	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,770	0,809	0,880	0,900	0,952

# Prix

## 15 - 16 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'électricité (suite 2)

En DH / Kwh

	1/5/87	1988	1/1/89	1/5/89	1/6/90
<b>El Jadida</b>					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,720	0,750	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,864	0,900	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,850	0,880	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh .....	1,020	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche .....	///	///	0,750	0,750	0,775
2ème tranche .....	///	///	0,750	0,750	0,775
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh .....	0,563	0,600	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh .....	0,640	0,680	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,850	0,880	0,880	0,900	0,952
<b>Tanger</b>					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh .....	0,971	1,020	1,056	1,080	1,140
Usage domestique					
1ère tranche .....	0,683	0,720	0,750	0,750	///
2ème tranche .....	0,683	0,720	0,750	0,750	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh .....	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh .....	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
<b>Meknès</b>					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh .....	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh .....	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche .....	///	0,720	0,750	0,750	0,775
2ème tranche .....	///	0,720	0,750	0,750	0,775
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh .....	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh .....	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh .....	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952

Note : A partir de 1984

Le tarif de l'électricité de la catégorie «éclairage des particuliers» est comptabilisé selon 2 tranches de consommation (consommation inférieure ou égale à 500 Kwh, consommation supérieure à 500 Kwh)

On distingue 3 intervalles de consommation dans la 3<sup>e</sup> tranche de la catégorie «usage domestique». Le tarif de l'électricité est facturé selon ces 3 intervalles. Les deux premières tranches servent à calculer la redevance fixe annuelle.

Source : Régies de distribution d'eau et d'électricité

## Prix

### 15 - 17 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'eau

En DH / m<sup>3</sup>

	1/4/86	30/4/87	16/6/88	1/2/90	1/7/91
<b>Casablanca</b>					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m <sup>3</sup> .....	0,93	1,00	1,08	1,25	1,35
- 24 à 60 m <sup>3</sup> .....	2,56	2,74	3,04	3,53	3,78
- Plus de 60 m <sup>3</sup> .....	3,54	3,79	4,20	4,87	5,22
Consommation industrielle .....	1,94	2,08	2,31	2,70	2,89
<b>Agadir</b>					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m <sup>3</sup> .....	0,92	0,98	1,07	1,25	1,35
- 24 à 60 m <sup>3</sup> .....	1,80	1,93	2,17	2,54	2,73
- Plus de 60 m <sup>3</sup> .....	2,31	2,47	2,77	3,24	3,48
Consommation industrielle .....	1,49	1,59	1,79	2,12	2,28
<b>Fès</b>					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m <sup>3</sup> .....	0,50	0,52	0,54	0,63	0,68
- 24 à 60 m <sup>3</sup> .....	1,17	1,22	1,36	1,59	1,72
- Plus de 60 m <sup>3</sup> .....	1,46	1,52	1,69	1,98	2,14
Consommation industrielle .....	0,93	0,97	1,08	1,28	1,38
<b>Kénitra</b>					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m <sup>3</sup> .....	0,67	0,70	0,75	0,86	0,92
- 24 à 60 m <sup>3</sup> .....	1,17	1,23	1,32	1,52	1,62
- Plus de 60 m <sup>3</sup> .....	1,62	1,70	1,83	2,10	2,25
Consommation industrielle .....	1,25	1,31	1,41	1,64	1,75
<b>Marrakech</b>					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m <sup>3</sup> .....	0,45	0,48	0,52	0,60	0,65
- 24 à 60 m <sup>3</sup> .....	1,32	1,41	1,55	1,80	1,94
- Plus de 60 m <sup>3</sup> .....	1,97	2,11	2,32	2,70	2,91
Consommation industrielle .....	1,21	1,29	1,42	1,67	1,80
<b>Rabat</b>					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m <sup>3</sup> .....	0,80	0,86	0,93	1,07	1,14
- 24 à 60 m <sup>3</sup> .....	2,17	2,32	2,55	2,93	3,14
- Plus de 60 m <sup>3</sup> .....	3,15	3,37	3,70	4,25	4,56
Consommation industrielle .....	1,92	2,05	2,25	2,61	2,80
<b>Safi</b>					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m <sup>3</sup> .....	1,13	1,22	1,33	1,54	1,65
- 24 à 60 m <sup>3</sup> .....	2,02	2,18	2,41	2,79	3,00
- Plus de 60 m <sup>3</sup> .....	2,74	2,96	3,27	3,78	4,06
Consommation industrielle .....	1,80	1,94	2,14	2,50	2,68

## Prix

### 15 - 17 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'eau (suite)

En DH / m<sup>3</sup>

	1/4/86	30/4/87	16/6/88	1/2/90	1/7/91
<b>Essaouira</b>					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m <sup>3</sup> .....	0,92	0,99	1,08	1,25	1,35
- 24 à 60 m <sup>3</sup> .....	1,54	1,66	1,83	2,12	2,28
- Plus de 60 m <sup>3</sup> .....	2,67	2,88	3,18	3,68	3,94
Consommation industrielle .....	1,52	1,64	1,81	2,11	2,27
<b>Tétouan</b>					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m <sup>3</sup> .....	0,70	0,73	0,77	0,90	0,96
- 24 à 60 m <sup>3</sup> .....	1,39	1,45	1,54	1,80	1,93
- Plus de 60 m <sup>3</sup> .....	1,61	1,67	1,78	2,08	2,22
Consommation industrielle .....	1,05	1,09	1,16	1,37	1,47
<b>Meknès</b>					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m <sup>3</sup> .....	0,35	0,36	0,37	0,41	0,44
- 24 à 60 m <sup>3</sup> .....	1,02	1,04	1,06	1,17	1,25
- Plus de 60 m <sup>3</sup> .....	1,17	1,19	1,21	1,34	1,43
Consommation industrielle .....	0,57	0,58	0,59	0,67	0,72
<b>El Jadida</b>					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m <sup>3</sup> .....	1,05	1,12	1,21	1,41	1,51
- 24 à 60 m <sup>3</sup> .....	2,09	2,24	2,50	2,91	3,11
- Plus de 60 m <sup>3</sup> .....	2,83	3,03	3,38	3,93	4,27
Consommation industrielle .....	1,70	1,82	2,03	2,38	2,54
<b>Tanger</b>					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m <sup>3</sup> .....	0,94	1,01	1,08	1,28	1,38
- 24 à 60 m <sup>3</sup> .....	1,81	1,94	2,14	2,53	2,72
- Plus de 60 m <sup>3</sup> .....	2,74	2,93	3,23	3,82	4,11
Consommation industrielle .....	1,38	1,48	1,63	1,95	2,10

**Remarque :**

Avant le 1 / 2 / 90 les prix correspondaient aux tranches de consommation suivantes : 0 à 24 m<sup>3</sup> (1<sup>ère</sup> tranche), 30 à 60 m<sup>3</sup> (2<sup>ème</sup> tranche), plus de 60 m<sup>3</sup> (3<sup>ème</sup> tranche).

Source : Bulletin Officiel, régies de distribution d'eau et d'électricité et secrétariat d'Etat aux affaires économiques

## Prix

### 15 - 18 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur des transports

En DH

Tarif des taxis (1)	1976	1980	1983
Prise en charge .....	0,65	0,80	1,00
Cadence de chute (2)			
Tanger .....	0,03	0,08	0,10
Casablanca .....	0,07	0,08	0,10
Reste des villes .....	0,06	0,08	0,10
Arrêt par minute .....	0,06	0,06	...
Tarif minimum d'une course .....	1,00	1,00	...
Bagages			
10 à 50 kg .....	0,30	0,40	...
Plus de 50 kg .....	0,45	0,50	...
Bicyclettes et voitures d'enfants .....	0,50	0,60	...

Tarif des chemins de fer	14/6/84	22/1/85	5/2/86	1/12/86	15/7/87
<b>Voyageurs (Dh / km / Voyageur)</b>					
1ère classe .....	0,204	0,217	0,218	0,222	0,249
2ème classe .....	0,135	0,144	0,145	0,148	0,166
Classe économique .....	0,079	0,090	0,091	0,093	0,104
<b>Marchandises (DH / T)</b>					
Expédition par wagon complet					
Barème 1 .....	0,270	0,288	0,301	0,306	0,343
Barème 2 .....	0,243	0,259	0,271	0,276	0,309
Barème 3 .....	0,209	0,223	0,233	0,237	0,265
Barème 4,5,6 .....	0,179	0,191	0,200	0,204	0,228
Droits fixes (3)					
Expédition par wagon complet .....	8,52	9,08	9,49	9,65	10,81
Expédition de détail .....	17,05	18,16	18,98	19,31	21,63

(1) Il s'agit des taxis dotés d'un taximètre

(2) Première chute à partir de 400 m, les autres tous les 125 m

Note : Tarif de nuit : tarif normal majoré de 50 %

Pour les taxis non dotés d'un taximètre, les tarifs sont fixés par arrêté du gouvernement

(3) : Les tarifs de transport de marchandises sont majorés des droits fixes

P.V. : Petite vitesse

Sources : Ministère de l'Intérieur (Tarif des taxis)

Office National des Chemins de Fer et Bulletin Officiel (Tarif des chemins de fer)



# Prix

## 15 - 19 Prix des voitures de tourisme

En DH

Renault	17/4/89	1/3/90	4/6/90	1/1/91
R4 GTL .....	69.511	71.000	77.900	77.900
R4 express .....	102.511	///	///	105.000
R4 FTG .....	///	76.000	83.000	83.000
R5 campus .....	///	88.500	97.400	97.400
R5 Diesel .....	///	100.000	109.600	109.600
R9 TL .....	99.711	104.000	114.000	114.000
R9 Diesel .....	109.511	114.000	126.500	126.500
R11 GTL .....	///	110.000	110.000	///
R19 GTS .....	118.611	121.000	132.500	132.500
R19 GTS climatisée .....	128.611	131.000	144.400	144.400
R19 GTX/CA .....	///	///	///	154.400
R21 TL .....	133.011	131.000	131.000	///
R21 GTS .....	143.011	154.000	169.300	169.300
R21 GTS climatisée .....	155.011	164.000	180.600	180.600
R25 TX .....	///	262.000	290.000	300.000
<b>Peugeot</b>				
205 GL .....	87.450	88.500	97.000	97.000
205 SR .....	101.250	102.000	112.000	112.000
205 Diesel .....	103.650	105.500	115.500	115.500
505 GL .....	137.950	134.000	134.000	///
505 SR .....	188.550	185.200	185.200	185.200
505 GRD .....	167.950	170.000	170.000	170.000
309 GL .....	104.750	106.000	116.000	116.000
309 SR .....	116.750	118.500	129.500	129.500
309 Diesel .....	116.650	119.500	130.500	130.500
309 SR/CA .....	///	///	///	141.500
405 GL .....	134.750	137.500	150.500	150.000
405 SR climatisée .....	160.250	164.000	180.000	180.000
405 Diesel .....	179.650	185.500	203.000	203.000
<b>Fiat</b>				
UNO 45 5P .....	81.400	82.900	91.000	91.000
UNO 60 SX .....	///	///	///	101.000
UNO Diesel .....	///	///	///	103.000
REGATA 70 M .....	96.900	96.900	96.900	///
REGATA 1700 D .....	104.900	104.900	104.900	///
REGATA 85 Restyling .....	99.900	99.900	99.900	///
REGATA 85 Riviera .....	109.900	109.900	109.900	///
REGATA Week.end .....	112.900	112.900	112.900	112.900
TIPO Base .....	///	///	///	124.900
TIPO Digit .....	///	///	///	144.900
CROMA 1600 N .....	146.900	146.900	146.900	146.900
CROMA 1600 climatisée .....	156.900	156.900	156.900	156.900
CROMA 2000 T.E .....	205.900	205.900	205.900	205.900
<b>Citroen</b>				
CIT. AX .....	///	79.900	86.900	86.900
CIT. BX 16 TRS/CA .....	///	149.800	161.000	161.000
CIT. BX 16 D. TURBO .....	///	169.500	183.000	183.000
CIT. 15 D .....	///	96.000	105.000	105.000
CIT. 15 F.A.M. ....	///	99.900	109.000	109.000

(1) Tarifs au 2 5 90

Le montage de la marque de voiture en question soit n'a plus lieu soit n'a pas encore commencé

Source : SO. MA. CA

# Prix

## 15 - 20 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur touristique

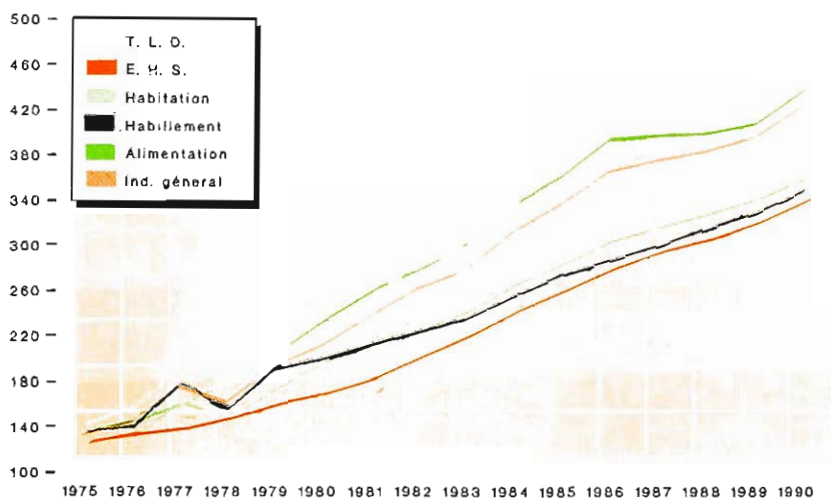
### Hôtellerie - Prix maxima selon la catégorie des hôtels

En DH

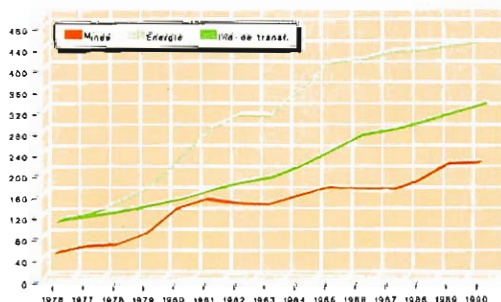
	1987		1988		1989	
	Catég.A	Catég.B	Catég.A	Catég.B	Catég.A	Catég.B
<b>Hôtel 4 étoiles</b>						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne .....	221	185	254	213	280	234
2 personnes .....	283	230	325	265	358	292
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne .....	182	151	209	174	230	191
2 personnes .....	237	186	273	214	300	235
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne .....	141	117	/	/	/	/
2 personnes .....	173	147	/	/	/	/
• Petit déjeuner continental .....	28	28	/	/	31	31
• Menu touristique .....	86	79	99	91	109	100
• Lit supplémentaire .....	60	60	69	69	76	76
<b>Hôtel 3 étoiles</b>						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne .....	138	119	159	137	175	151
2 personnes .....	168	147	193	169	212	186
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne .....	109	94	125	108	138	119
2 personnes .....	137	119	158	137	174	151
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne .....	81	68	93	78	101	86
2 personnes .....	104	92	120	106	132	117
• Petit déjeuner continental .....	21	21	21	21	23	23
• Menu touristique .....	65	65	75	75	83	83
• Lit supplémentaire .....	52	52	60	60	66	66
<b>Hôtel 2 étoiles</b>						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne .....	94	73	108	84	119	92
2 personnes .....	109	89	125	102	138	112
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne .....	74	59	85	68	94	75
2 personnes .....	87	73	100	84	110	92
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne .....	55	48	63	55	69	61
2 personnes .....	72	59	83	68	91	75
• Chambre avec lavabo seulement						
1 personne .....	44	43	51	49	56	54
2 personnes .....	55	50	63	58	69	64
• Petit déjeuner continental .....	14	14	...	...	15	15
• Menu touristique .....	48	48	55	55	61	61
• Lit supplémentaire .....	31	31	36	36	40	40
<b>Hôtel 1 étoile</b>						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne .....	67	53	77	61	85	67
2 personnes .....	77	68	89	78	98	86
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne .....	52	46	60	53	66	58
2 personnes .....	67	56	77	64	85	70
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne .....	43	36	49	41	54	45
2 personnes .....	52	48	60	55	66	61
• Chambre avec lavabo seulement						
1 personne .....	36	35	41	40	45	44
2 personnes .....	48	46	55	53	61	58
• Petit déjeuner continental .....	13	13	...	...	14	14
• Menu touristique .....	43	43	49	49	54	54
• Lit supplémentaire .....	26	26	30	30	33	33

Source : Ministère du Tourisme

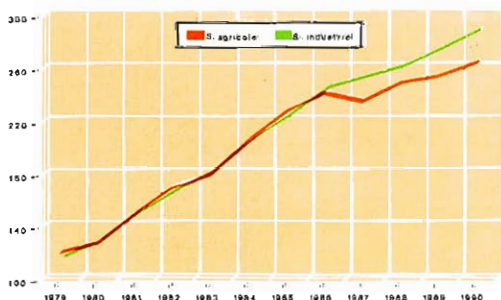
## Indice du coût de la vie (100 = Mai 72 - Avril 73)

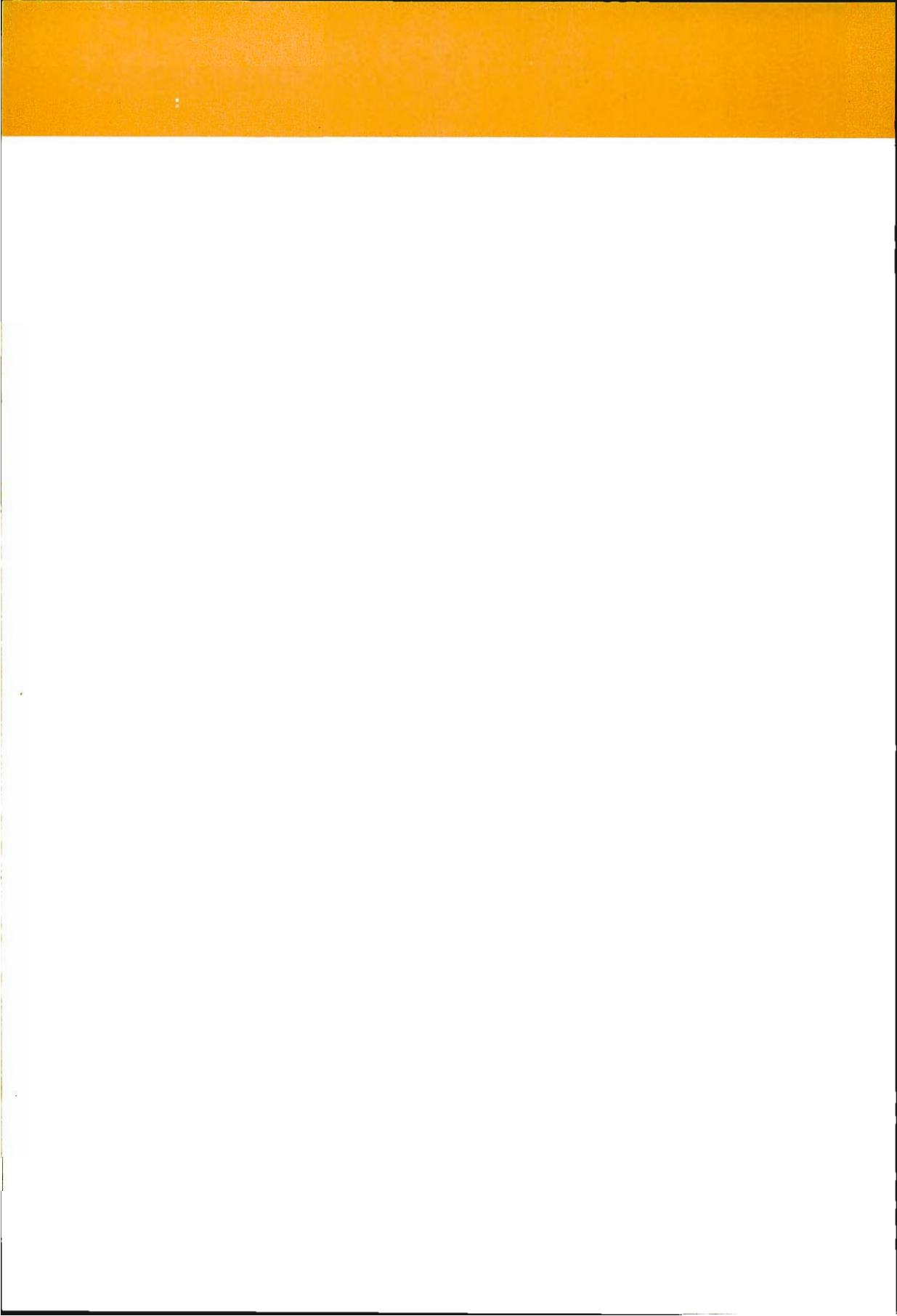


## Indice des prix à la production (100 = juillet 75 - juin 76)



## Indice des prix de gros (100 = 1977)





*CHAPITRE XVI*  
**COMMERCE EXTERIEUR**



## COMMERCE EXTERIEUR

L'Administration des douanes et des impôts indirects est le principal organisme chargé de collecter les informations sur les échanges du Maroc avec l'extérieur, elle reçoit ces informations sous forme des déclarations remplies en 8 exemplaires par les importateurs et les exportateurs.

L'Office des Changes (depuis 1938) est destinataire quotidiennement d'un exemplaire de ces déclarations; qui sont codifiées au fur et à mesure de leur arrivé, et leur traitement se fait à la fin de chaque mois. Ainsi les principales informations sur les échanges commerciaux du Maroc, sont données mensuellement par l'Office des Changes, ce dernier publie annuellement un annuaire récapitulatif.

### Territoire statistique

Le découpage politique qu'à connu le Maroc avant 1960 nous conduit à distinguer 3 périodes différentes.

— Jusqu'en 1957 les statistiques du commerce extérieur ont été élaborées seulement pour l'ex-zone Sud sous le protectorat français.

— De 1957 à 1959 ces statistiques couvraient également l'ex-zone Nord.

— C'est à partir d'Avril 1960 que le territoire statistique couvre tout le pays.

### Définitions

Lors de sa réunion à Tripoli du 14 au 18 Juin 1956, le sous-comité maghrebin de coordination des statistiques du commerce extérieur a recommandé la définition suivante :

Le pays d'origine d'un produit est celui où ce produit :

— a été récolté, extrait du sol ou fabriqué.

— a subi la dernière transformation.

Le pays de destination est le dernier pays connu à destination, auquel la marchandise est expédiée.

### Nomenclatures utilisées

Jusqu'à 1971 l'Office des Changes classait les marchandises selon la nomenclature douanière de Bruxelles (N.D.B) adoptée en 1956.

A partir de Janvier 1972, une nouvelle nomenclature est adoptée à savoir la nomenclature générale des produits (N.G.P), qui reprend les mêmes sections, chapitres et positions de la N.D.B. Les positions sont ventillées en rubriques (indicatifs à 6 chiffres).

L'Office des Changes établit également des statistiques selon la nomenclature «classification type pour le commerce international» (C.T.C.I) révisée (indicatifs à 3 positions).

La troisième nomenclature utilisée est celle de la comptabilité nationale (N.C.N indicatif à 6 chiffres), qui indique en même temps la correspondance avec la N.G.P.

### Les indices

Pour suivre l'évolution des échanges extérieurs et pour pouvoir entreprendre des actions en matière de politique économique et ainsi pour répondre aux besoins des différents utilisateurs, le Maroc élabore depuis 1938 des indices du commerce extérieur (indices de volume, de valeurs moyennes, termes de l'échange nets).

Toutes les modifications survenues dans la structure de nos échanges après l'année de base, ne sont pas totalement prises en considération; pour pallier à ce problème et éviter les détériorations de ces indices, le renouvellement de l'année de base s'avère souvent nécessaire.

En effet les premiers indices établis avaient pour année de base 1938, par la suite, d'autres années de base ont été retenues en l'occurrence 1949, 1956, 1972 et 1976.

Les indices actuels base 100 en 1976 sont calculés aussi bien pour les importations que pour les exportations selon 2 types de classification :

- Par groupement d'utilisation
- Par branches et sous-branches de la nomenclature de la comptabilité nationale (N.C.N.)

La formule retenue pour l'établissement de l'indice de volume est celle de LASPEYRES. Les coefficients de pondération sont fixés, et sont basés sur les valeurs des marchandises échangées au cours de l'année de référence; quant à l'indice des valeurs moyennes (prix) on applique la formule de PAASCHE (pondération variable par rapport à l'année de référence).

Concernant les termes de l'échange nets, il s'agit du rapport des indices de valeurs moyennes à l'exportation et à l'importation.



# Commerce extérieur

## 16 - 1 Balance des paiements

En 10<sup>6</sup> DH

	1989			1990		
	Recettes	Dépenses	Soldes	Recettes	Dépenses	Soldes
<b>A - Bien et services</b> .....	<b>43.036,4</b>	<b>63.480,9</b>	<b>- 20.444,5</b>	<b>52.659,7</b>	<b>73.506,0</b>	<b>- 20.846,3</b>
Marchandises F.O.B .....	28.120,7	42.368,5	- 14.247,8	34.703,5	51.774,7	- 17.071,2
Frais de transport et d'assurance sur expéditions internationales .....	1.641,1	4.220,2	- 2.579,1	1.826,2	5.166,1	- 3.339,9
Autres transports .....	431,5	646,9	- 215,4	491,2	824,5	- 333,3
Voyages .....	8.614,4	1.300,6	+ 7.313,8	10.548,3	1.539,2	+ 9.009,1
Revenus des investissements .....	271,4	10.112,5	- 9.841,1	682,5	8.803,9	- 8.121,4
Transactions gouvernementales .....	993,6	3.717,2	- 2.723,6	1.139,2	4.163,1	- 3.023,9
Autres services .....	2.963,7	1.115,0	+ 1.848,7	3.268,8	1.234,5	+ 2.034,3
<b>B - Paiements de transferts</b> .....	<b>14.169,3</b>	<b>565,3</b>	<b>+ 13.604,0</b>	<b>19.645,0</b>	<b>519,7</b>	<b>+ 19.125,3</b>
Privés .....	12.566,7	166,8	+ 12.399,9	17.864,3	176,1	+ 17.688,2
Publics .....	1.602,6	398,5	+ 1.204,1	1.780,7	343,6	+ 1.437,1
<b>Compte courant (A + B)</b> .....	<b>57.205,7</b>	<b>64.046,2</b>	<b>- 6.840,5</b>	<b>72.304,7</b>	<b>74.025,7</b>	<b>- 1.721,0</b>
<b>C - Capitaux non monétaires</b> .....	<b>14.104,0</b>	<b>6.637,0</b>	<b>+ 7.467,0</b>	<b>23.654,1</b>	<b>7.121,7</b>	<b>+ 16.532,4</b>
Privés .....	4.130,8	604,5	+ 3.526,3	4.208,5	645,6	+ 3.562,9
Crédits commerciaux .....	1.613,5	—	+ 1.613,5	1.180,8	—	+ 1.180,8
Prêts et investissements .....	2.007,8	604,5	+ 1.403,3	1.902,5	645,6	+ 1.256,9
Autres .....	509,5	—	+ 509,5	1.125,2	—	+ 1.125,2
Publics .....	9.973,2	6.032,5	+ 3.940,7	19.445,6	6.476,1	+ 12.969,5
Crédits commerciaux .....	4.098,8	2.704,7	+ 1.394,1	6.532,7	2.609,7	+ 3.923,0
Prêts en devises .....	5.835,6	3.229,6	+ 2.606,0	12.872,4	3.753,3	+ 9.119,1
Prêts en dirhams .....	—	63,3	- 63,3	—	83,4	- 83,4
Autres .....	20,2	34,9	14,7	28,3	29,7	- 1,4
Engagements extérieurs .....	18,6	—	+ 18,6	12,2	—	+ 12,2
Sous total .....	71.309,7	70.683,2	+ 626,5	95.958,8	81.147,4	+ 14.811,4
<b>D - Recours facilité élargie du F.M.I</b> ....	<b>1.508,0</b>	<b>2.095,4</b>	<b>- 587,4</b>	<b>554,0</b>	<b>1.841,6</b>	<b>- 1.287,6</b>
<b>Total</b> .....	<b>72.817,7</b>	<b>72.778,6</b>	<b>+ 39,1</b>	<b>96.512,8</b>	<b>82.989,0</b>	<b>+ 13.523,8</b>

## Commerce extérieur

### 16 - 2 Echanges par groupements d'utilisation

	1986			1987		
	Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E
<b>Importations</b>						
Alimentation, boissons, tabacs .....	4.330	1.029	23,8	3.980	583	14,6
Energie et lubrifiants .....	5.429	563	10,4	6.170	520	8,4
Produits bruts .....	5.604	1.937	34,6	5.454	1.656	30,4
d'origine animale et végétale .....	2.789	1.469	52,7	2.750	1.095	39,8
d'origine minérale .....	2.815	468	16,6	2.704	561	20,7
Demi-produits .....	7.527	5.903	78,4	8.194	6.372	77,8
Produits finis d'équipement .....	8.248	5.953	72,2	7.363	5.924	80,5
Agricole .....	628	514	81,9	494	459	92,9
Industriel .....	7.620	5.439	71,4	6.869	5.465	79,6
Produits finis pour consommation	3.470	2.959	85,3	4.110	3.497	85,1
Or industriel .....	—	—	—	—	—	—
Total .....	<b>34.608</b>	<b>18.344</b>	<b>53,0</b>	<b>35.271</b>	<b>18.552</b>	<b>52,6</b>
<b>Exportations</b>						
Alimentation, boissons, tabacs .....	6.526	4.260	65,3	6.346	4.245	66,9
Energie et lubrifiants .....	564	395	70,0	642	437	68,1
Produits bruts .....	5.112	3.065	60,0	4.606	2.660	57,8
d'origine animale et végétale .....	688	557	81,0	823	592	71,9
d'origine minérale .....	4.424	2.508	56,7	3.783	2.068	54,7
Demi - produits .....	4.969	1.571	31,6	5.602	2.147	38,3
Produits finis pour équipement ....	416	119	28,6	297	184	62,0
Agricole .....	—	—	—	1	—	—
Industriel .....	416	119	28,6	296	184	62,2
Produits finis pour consommation	4.516	3.457	76,6	5.897	4.671	79,2
Total .....	<b>22.103</b>	<b>12.867</b>	<b>58,2</b>	<b>23.390</b>	<b>14.344</b>	<b>61,3</b>
<b>Balance commerciale .....</b>	<b>- 12.505</b>	<b>- 5.477</b>		<b>- 11.881</b>	<b>- 4.208</b>	
<b>Taux de couverture .....</b>	<b>63,87</b>	<b>70,14</b>		<b>66,32</b>	<b>77,32</b>	

1988			1989			1990		
Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E
4.175	813	19,5	4.992	1.363	27,3	4.801	1.697	35,4
5.156	436	8,5	7.157	449	6,3	9.652	838	8,7
6.407	1.709	26,7	5.332	1.781	33,4	6.886	1.839	26,7
2.997	1.149	38,3	3.462	1.160	33,5	3.585	1.113	31,1
3.410	560	16,4	1.870	621	33,2	3.301	726	22,0
10.323	7.272	70,4	12.131	8.515	70,2	13.753	9.602	69,8
8.752	6.681	76,3	11.960	9.378	78,4	15.301	11.227	73,4
409	348	85,1	462	390	84,4	554	483	87,2
8.343	6.333	75,9	11.498	8.988	78,2	14.747	10.744	72,9
4.319	3.605	83,5	5.018	4.177	83,2	6.630	5.670	85,5
こ	—	—	4	1	25,0	こ	こ	—
<b>39.132</b>	<b>20.516</b>	<b>52,4</b>	<b>46.594</b>	<b>25.664</b>	<b>55,1</b>	<b>57.023</b>	<b>30.873</b>	<b>54,2</b>
7.528	4.796	63,7	7.261	4.862	67,0	8.636	6.073	70,3
613	456	74,4	733	551	75,2	1.250	1.034	82,7
6.266	3.401	54,3	6.575	3.549	54,0	6.151	3.608	58,7
1.130	699	61,9	1.323	855	64,6	1.485	1.119	75,4
5.136	2.702	52,6	5.252	2.694	51,3	4.666	2.489	53,4
8.642	2.829	32,7	5.941	3.211	54,0	8.768	3.802	43,4
359	248	69,1	986	585	59,3	1.258	845	67,2
こ	こ	—	3	1	33,3	6	3	50,0
359	248	69,1	983	584	59,4	1.252	842	67,3
6.343	5.107	80,5	6.775	5.518	81,5	8.795	7.309	83,1
<b>29.751</b>	<b>16.837</b>	<b>56,6</b>	<b>28.271</b>	<b>18.276</b>	<b>64,6</b>	<b>34.858</b>	<b>22.671</b>	<b>65,0</b>
<b>- 9.382</b>	<b>- 3.679</b>		<b>- 18.323</b>	<b>- 7.388</b>		<b>- 22.165</b>	<b>- 8.202</b>	
<b>76,0</b>	<b>82,1</b>		<b>60,68</b>	<b>71,21</b>		<b>61,13</b>	<b>73,44</b>	

## Commerce extérieur

### 16 - 3 Importations par principaux produits

Valeur en 10<sup>6</sup> DH  
Poids en 10<sup>3</sup> tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation, boissons, tabacs .....</b>	<b>2.071</b>	<b>2.654</b>	<b>1.974</b>	<b>1.761</b>	<b>1.978</b>	<b>4.330</b>	<b>3.980</b>	<b>4.175</b>	<b>4.992</b>	<b>4.801</b>
Produits laitiers .....	28	27	30	32	39	342	293	350	564	623
Pommes de terre de semence .....	32	28	30	26	45	78	67	76	76	148
Café .....	12	13	17	19	21	297	244	250	211	187
Thé .....	20	23	28	27	29	468	477	587	619	585
Blé .....	1.355	1.945	1.369	1.255	1.357	1.486	1.446	1.415	1.818	1.410
Sucre .....	297	294	278	276	250	412	377	558	673	667
Tabacs .....	17	18	12	12	9	442	393	324	460	310
Divers .....	310	306	210	114	228	805	683	615	571	822
<b>Energie et lubrifiants .....</b>	<b>5.555</b>	<b>6.119</b>	<b>6.263</b>	<b>7.215</b>	<b>7.524</b>	<b>5.429</b>	<b>6.170</b>	<b>5.156</b>	<b>7.157</b>	<b>9.652</b>
Huile brute de pétrole .....	4.507	4.836	5.001	5.645	5.838	4.587	5.331	4.380	6.094	8.142
Gasoil et fuel oil .....	6	21	ع	5	150	17	51	ع	8	156
Huiles de pétrole et lubrifiants ...	13	11	9	12	12	71	61	68	81	92
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures .....	236	180	186	224	280	322	278	234	289	546
Divers .....	793	1.071	1.067	1.329	1.244	432	449	474	685	716
<b>Produits bruts .....</b>	<b>2.525</b>	<b>3.031</b>	<b>4.097</b>	<b>2.257</b>	<b>3.852</b>	<b>5.604</b>	<b>5.454</b>	<b>6.407</b>	<b>5.332</b>	<b>6.886</b>
<b>D'origine animale et végétale .....</b>	<b>751</b>	<b>866</b>	<b>1.030</b>	<b>983</b>	<b>914</b>	<b>2.789</b>	<b>2.750</b>	<b>2.997</b>	<b>3.462</b>	<b>3.585</b>
Graines et fruits oléagineux .....	18	39	11	23	1	42	85	32	74	21
Huiles végétales brutes .....	238	184	173	197	155	1.021	581	631	827	637
Bois bruts équarris ou sciés .....	357	497	698	607	605	725	916	1.145	1.234	1.506
Pâtes à papier .....	25	23	26	28	26	102	104	133	160	156
Laines et poils .....	6	6	5	4	2	166	170	178	149	102
Coton .....	22	28	23	33	36	215	350	287	426	556
Fibres textiles artificielles .....	10	9	8	5	4	119	104	97	97	87
Divers .....	75	80	86	86	85	399	440	494	495	520
<b>D'origine minérale .....</b>	<b>1.774</b>	<b>2.165</b>	<b>3.067</b>	<b>1.274</b>	<b>2.938</b>	<b>2.815</b>	<b>2.704</b>	<b>3.410</b>	<b>1.870</b>	<b>3.301</b>
Soufre brut .....	1.672	2.043	2.925	1.095	2.739	2.259	2.085	2.748	1.047	2.374
Fibres textiles synthétiques .....	26	30	30	33	36	399	426	437	508	550
Divers .....	76	92	112	146	163	159	193	225	315	377
<b>Demi-produits .....</b>	<b>1.565</b>	<b>1.628</b>	<b>2.091</b>	<b>2.353</b>	<b>2.487</b>	<b>7.527</b>	<b>8.194</b>	<b>10.323</b>	<b>12.131</b>	<b>13.753</b>
Liants et ciments hydrauliques ...	38	40	44	59	168	33	36	41	54	99
Produits chimiques .....	260	298	472	655	660	1.290	1.448	1.758	1.955	2.413
Engrais naturels et chimiques .....	463	348	455	371	362	473	297	474	431	394
Matières plastiques artificielles ...	76	81	87	102	128	683	795	1.054	1.132	1.418
Papiers et cartons .....	78	94	117	129	123	461	551	677	760	854
Fils de fibres synthétiques et artificielles pour tissage .....	20	19	21	26	27	467	438	483	607	652
Plats, tôles, feuillage en Fer ou en acier .....	137	151	161	178	192	683	751	880	1.074	1.212
Fils, barres, palplanches, profilés en fer ou en acier .....	80	96	121	125	140	311	331	398	503	579
Divers .....	413	501	613	708	687	3.126	3.547	4.558	5.615	6.132

## Commerce extérieur

### 16 - 3 Importations par principaux produits (Suite)

Valeur en 10<sup>6</sup> DH

Poids en 10<sup>3</sup> tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Produits finis d'équipement .....</b>	<b>137</b>	<b>121</b>	<b>150</b>	<b>167</b>	<b>192</b>	<b>8.248</b>	<b>7.363</b>	<b>8.752</b>	<b>11.960</b>	<b>15.301</b>
<b>Agricole .....</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>628</b>	<b>494</b>	<b>409</b>	<b>462</b>	<b>554</b>
Tracteurs agricoles .....	8	6	5	7	6	268	236	192	219	241
Machines et articles agricoles .....	7	6	6	5	7	360	258	217	242	313
Divers .....	—	—	ε	ε	—	—	—	ε	1	—
<b>Industriel .....</b>	<b>122</b>	<b>109</b>	<b>139</b>	<b>155</b>	<b>179</b>	<b>7.620</b>	<b>6.869</b>	<b>8.343</b>	<b>11.498</b>	<b>14.747</b>
Chaudières .....	ε	ε	ε	1	1	24	24	12	26	271
Machines outils .....	3	3	4	3	5	246	158	222	244	335
Moteurs à pistons et autres moteurs .....	5	7	7	6	7	245	339	357	292	428
Pompes et compresseurs .....	3	3	4	4	5	249	276	323	354	437
Machines et appareils pour industries alimentaires .....	1	1	2	3	4	73	107	123	289	303
Machines et appareils divers .....	9	10	13	16	16	1.100	1.040	1.506	1.757	2.314
Ascenseurs et appareils de levage et de manutention .....	10	8	9	6	9	295	285	290	250	371
Machines textiles .....	3	3	6	8	9	255	370	630	711	973
Machines génératrices et moteurs électriques .....	1	1	1	2	3	76	92	91	153	228
Voitures industrielles .....	11	13	14	17	20	476	618	759	942	1.100
Matériel d'extraction .....	3	6	5	6	8	148	180	150	185	258
Bâteaux de mer .....	25	16	19	24	16	1.049	653	713	1.679	1.539
Divers .....	48	38	55	59	76	3.384	2.727	3.167	4.619	6.190
<b>Produits finis de consommation .....</b>	<b>67</b>	<b>88</b>	<b>82</b>	<b>94</b>	<b>112</b>	<b>3.470</b>	<b>4.110</b>	<b>4.319</b>	<b>5.018</b>	<b>6.630</b>
Médicaments .....	2	1	2	2	2	361	366	388	452	598
Papiers et ouvrages en papier .....	9	7	8	8	9	250	223	253	252	330
Tissus .....	7	10	12	13	17	614	838	746	1.006	1.439
Appareils récepteurs de radio et télévision .....	3	3	3	3	2	284	308	280	287	247
Voitures de tourisme .....	10	9	7	11	13	533	535	464	624	933
Parties et pièces détachées pour voiture de tourisme .....	6	7	8	8	8	189	220	254	284	332
Divers .....	30	51	42	49	61	1.239	1.620	1.934	2.113	2.751
Or Industriel .....	ε	—	ε	ε	—	ε	—	ε	4	ε
<b>Total .....</b>	<b>11.920</b>	<b>13.641</b>	<b>14.657</b>	<b>13.847</b>	<b>16.145</b>	<b>34.608</b>	<b>35.271</b>	<b>39.132</b>	<b>46.594</b>	<b>57.023</b>

# Commerce extérieur

## 16 - 4 Exportations par principaux produits

Valeur en 10<sup>6</sup> DH  
Poids en 10<sup>3</sup> tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation, boissons, tabacs .....</b>	<b>1.153</b>	<b>1.041</b>	<b>1.446</b>	<b>1.228</b>	<b>1.116</b>	<b>6.526</b>	<b>6.346</b>	<b>7.528</b>	<b>7.261</b>	<b>8.636</b>
Poissons frais salés, seches ou fumés .....	55	58	49	51	65	869	904	882	1.018	1.389
Crustacés, mollusques et coquillages .....	56	69	71	62	62	1.048	1.288	1.612	1.563	1.757
Légumes frais congelés ou en saumure .....	14	18	21	22	25	215	238	290	269	324
Tomates fraîches .....	100	105	90	104	120	388	457	391	286	390
Pomme de terre de consommation .....	70	52	45	99	60	193	172	98	176	156
Légumes à cosse secs .....	32	14	41	40	22	117	48	164	155	109
Agrumes .....	573	487	580	552	473	1.725	1.454	1.610	1.168	1.397
Poissons en conserve .....	56	52	59	60	54	874	785	904	1.002	1.169
Conserve de légumes .....	51	53	57	69	75	483	505	564	709	879
Conserve de fruits et de confiture .....	16	13	14	15	15	123	112	103	109	168
Divers .....	130	120	419	154	145	491	383	910	806	898
<b>Energie et lubrifiants .....</b>	<b>373</b>	<b>402</b>	<b>443</b>	<b>456</b>	<b>614</b>	<b>564</b>	<b>642</b>	<b>613</b>	<b>733</b>	<b>1.250</b>
Huile crue et agglomérée .....	50	20	11	3	—	58	22	9	3	—
Huiles de pétrole et lubrifiants .....	323	382	362	406	564	506	620	450	592	1.105
Divers .....	—	—	70	47	50	—	—	154	138	145
<b>Produits bruts .....</b>	<b>14.842</b>	<b>14.251</b>	<b>15.747</b>	<b>13.943</b>	<b>13.306</b>	<b>5.112</b>	<b>4.606</b>	<b>6.266</b>	<b>6.575</b>	<b>6.151</b>
<b>D'origine animale et végétale .....</b>	<b>130</b>	<b>133</b>	<b>164</b>	<b>167</b>	<b>179</b>	<b>688</b>	<b>823</b>	<b>1.130</b>	<b>1.323</b>	<b>1.485</b>
Plantes et parties de plantes .....	5	6	7	6	7	100	109	92	95	117
Huiles d'olive brutes et raffinées .....	—	—	—	—	28	3	2	3	4	331
Pâtes à papier .....	78	81	100	85	82	247	333	506	500	411
Divers .....	47	46	57	76	62	338	379	529	724	626
<b>D'origine minérale .....</b>	<b>14.712</b>	<b>14.118</b>	<b>15.583</b>	<b>13.776</b>	<b>13.127</b>	<b>4.424</b>	<b>3.783</b>	<b>5.136</b>	<b>5.252</b>	<b>4.666</b>
Phosphates .....	13.696	13.060	14.260	12.426	11.672	3.748	3.080	4.154	4.148	3.600
Sulfate de barium .....	257	254	398	359	374	79	66	112	114	127
Minéral de manganèse .....	51	44	47	46	45	71	57	67	73	82
Minéral de cuivre .....	62	51	45	45	45	189	207	287	285	254
Minéral de plomb .....	35	31	43	32	30	96	123	160	125	131
Divers .....	611	678	790	868	961	241	250	356	507	472
<b>Demi-produits .....</b>	<b>1.873</b>	<b>2.239</b>	<b>3.546</b>	<b>2.410</b>	<b>3.792</b>	<b>4.969</b>	<b>5.602</b>	<b>8.642</b>	<b>5.941</b>	<b>8.768</b>
Engrais naturels et chimiques .....	702	705	1.695	1.746	2.393	914	890	2.637	2.653	3.387
Liège ouvré et aggloméré .....	5	5	5	5	4	70	75	80	119	120
Plomb brut .....	56	58	63	62	60	208	252	321	351	397
Acide, phosphorique .....	1.068	1.409	1.717	485	1.170	3.028	3.584	4.672	1.454	2.868
Fils de coton .....	5	5	4	5	5	234	253	210	214	293
Divers .....	37	57	62	107	160	515	548	722	1.150	1.703
<b>Produits finis d'équipement .....</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>416</b>	<b>297</b>	<b>359</b>	<b>986</b>	<b>1.258</b>
Agricole .....	—	—	—	—	—	—	1	—	3	6
Industriel .....	40	8	9	26	13	416	296	359	983	1.252
<b>Produits finis de consommation .....</b>	<b>47</b>	<b>74</b>	<b>63</b>	<b>73</b>	<b>83</b>	<b>4.516</b>	<b>5.897</b>	<b>6.343</b>	<b>6.775</b>	<b>8.795</b>
Maroquinerie sacs et articles de voyage .....	—	1	1	1	1	73	101	102	124	145
Tapis .....	8	9	9	9	7	473	542	556	517	455
Articles de bonneterie .....	6	8	10	12	14	757	1.089	1.190	1.387	1.915
Vêtements confectionnés .....	13	17	18	20	27	1.701	2.347	2.443	2.557	3.637
Chaussures sauf babouches .....	3	3	3	4	5	348	367	476	531	646
Linge de ménage .....	1	—	1	1	1	43	26	42	38	62
Divers .....	16	36	21	26	28	1.121	1.425	1.534	1.621	1.935
<b>Total .....</b>	<b>18.328</b>	<b>18.015</b>	<b>21.254</b>	<b>18.136</b>	<b>18.924</b>	<b>22.103</b>	<b>23.390</b>	<b>29.751</b>	<b>28.271</b>	<b>34.858</b>

Source : Office des Changes

## Commerce extérieur

### 16 - 5 Principaux produits importés de la C.E.E

Valeur en 10<sup>6</sup> DH  
Poids en 10<sup>3</sup> tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation, boissons, tabacs .....</b>	<b>362</b>	<b>143</b>	<b>275</b>	<b>511</b>	<b>806</b>	<b>1.029</b>	<b>583</b>	<b>813</b>	<b>1.363</b>	<b>1.697</b>
Produits laitiers .....	15	13	14	20	23	211	174	181	356	386
Pommes de terre de semence .....	32	28	30	26	45	78	67	76	76	148
Blé .....	211	2	145	427	678	218	2	150	628	723
Sucre .....	37	10	56	14	26	60	16	136	27	73
Viande fraîche ou congelée .....	5	4	5	6	2	46	44	54	63	78
Divers .....	62	88	25	18	32	416	282	216	213	289
<b>Energie et lubrifiants .....</b>	<b>395</b>	<b>335</b>	<b>402</b>	<b>453</b>	<b>712</b>	<b>563</b>	<b>520</b>	<b>436</b>	<b>449</b>	<b>838</b>
Houille crue, agglomérée et coke .....	74	53	233	335	393	63	35	134	189	241
Huile de pétrole et lubrifiants .....	11	11	9	12	12	64	58	64	76	88
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures .....	230	180	144	81	145	318	278	191	105	292
Divers .....	80	91	16	25	162	118	149	47	79	217
<b>Produits bruts .....</b>	<b>498</b>	<b>554</b>	<b>477</b>	<b>424</b>	<b>424</b>	<b>1.937</b>	<b>1.656</b>	<b>1.709</b>	<b>1.781</b>	<b>1.839</b>
<b>d'origine animale et végétale .....</b>	<b>412</b>	<b>424</b>	<b>348</b>	<b>289</b>	<b>258</b>	<b>1.469</b>	<b>1.095</b>	<b>1.149</b>	<b>1.160</b>	<b>1.113</b>
Huile végétale brute .....	199	110	121	91	83	852	332	378	368	308
Laine et poils .....	4	4	4	3	2	132	140	146	126	92
Fibres textiles artificielles .....	1	2	2	1	1	11	22	20	10	22
Divers .....	208	308	221	194	172	474	601	605	656	691
<b>d'origine minérale .....</b>	<b>86</b>	<b>130</b>	<b>129</b>	<b>135</b>	<b>166</b>	<b>468</b>	<b>561</b>	<b>560</b>	<b>621</b>	<b>726</b>
Soufre brut .....	—	21	10	9	21	—	22	10	10	21
Caoutchoucs synthétiques .....	6	7	7	7	7	62	72	72	76	82
Fibres textiles synthétiques .....	22	25	25	27	31	348	375	384	434	494
Divers .....	58	77	87	92	107	58	92	94	101	129
<b>Demi-produits .....</b>	<b>978</b>	<b>1.065</b>	<b>1.075</b>	<b>1.120</b>	<b>1.153</b>	<b>5.903</b>	<b>6.372</b>	<b>7.272</b>	<b>8.515</b>	<b>9.602</b>
Produits chimiques .....	163	184	177	159	223	1.029	1.143	1.225	1.299	1.642
Engrais naturels et chimiques .....	151	141	211	142	162	178	128	230	169	184
Matières colorantes .....	5	5	5	7	6	125	150	155	172	191
Désinfectants .....	5	5	8	5	7	174	166	322	191	283
Matières plastiques artificielles .....	60	62	62	76	87	570	647	779	872	1.047
Papier et cartons .....	19	25	33	34	40	173	217	268	298	370
Fils de fibres synthétiques et artificielles pour tissage .....	13	10	11	11	12	337	294	303	300	373
Accessoires de tuyauterie et constructions métalliques .....	4	3	3	4	6	75	81	85	102	135
Plats, tôles, feuillards en fer ou en acier .....	122	125	110	126	128	627	653	659	821	946
Fils, barres, palplanches, profilés en fer ou en acier .....	72	77	70	86	98	287	281	263	371	435
Cuivre .....	10	12	11	14	16	178	214	260	406	466
Barres, tôles, feuillards et tubes en alluminium .....	6	7	7	7	8	136	149	166	199	228
Divers .....	348	409	367	449	360	2.014	2.249	2.557	3.315	3.302

## Commerce extérieur

### 16 - 5 Principaux produits importés de la C.E.E (Suite)

Valeur en 10<sup>6</sup> DH  
Poids en 10<sup>1</sup> tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Produits finis d'équipement .....</b>	<b>112</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>121</b>	<b>153</b>	<b>5.953</b>	<b>5.924</b>	<b>6.681</b>	<b>9.378</b>	<b>11.227</b>
<b>Agricole .....</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>514</b>	<b>459</b>	<b>348</b>	<b>390</b>	<b>483</b>
Machines et outils agricoles .....	5	5	4	4	5	250	231	173	188	262
Tracteurs agricoles .....	7	6	4	5	5	264	228	175	202	221
<b>Industriel .....</b>	<b>100</b>	<b>89</b>	<b>92</b>	<b>112</b>	<b>143</b>	<b>5.439</b>	<b>5.465</b>	<b>6.333</b>	<b>8.988</b>	<b>10.744</b>
Chaudières .....	ع	ع	ع	1	1	19	24	11	26	269
Moteurs à pistons et autres										
Moteurs .....	5	6	6	5	6	214	278	318	250	364
Pompes et compresseurs .....	3	3	4	4	4	227	253	298	322	391
Machines et appareils pour les										
industries alimentaires .....	1	1	1	3	3	59	79	97	257	246
Machines et appareils divers .....	7	7	11	13	12	778	832	1.258	1.393	1.788
Matériel à broyer ou à agglomérer	10	5	4	5	8	326	249	209	282	435
Ascenseurs et appareils de levage										
et de manutention .....	9	7	7	6	8	261	257	244	213	345
Machines textiles .....	2	2	3	5	6	171	243	335	366	579
Arbres de transmission, manivelles										
et vilebrequins .....	1	1	1	1	1	115	122	128	146	175
Machines génératrices et moteurs										
électriques .....	1	1	1	2	2	64	83	79	131	188
Appareils de coupure électriques ..	1	1	1	1	1	189	168	199	242	257
Voitures industrielles .....	8	9	8	10	12	325	431	406	584	649
Matériel d'extraction .....	2	5	4	5	6	66	155	96	146	191
Divers .....	50	41	41	51	73	2.625	2.291	2.655	4.630	4.867
<b>Produits finis de consommation .....</b>	<b>56</b>	<b>73</b>	<b>64</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>2.959</b>	<b>3.497</b>	<b>3.605</b>	<b>4.177</b>	<b>5.670</b>
Médicaments .....	1	1	2	2	2	327	324	339	395	524
Papiers finis et ouvrages en papier	7	6	7	6	7	210	189	217	209	274
Tissus .....	5	8	10	11	14	535	750	859	920	1.331
Quincaillerie de ménage .....	2	2	3	4	4	68	70	82	98	125
Voitures de tourisme .....	10	9	7	10	13	531	528	457	610	910
Parties et pièces détachées pour										
voitures de tourisme .....	6	7	8	7	7	169	196	233	237	300
Divers .....	25	40	27	35	43	1.119	1.440	1.418	1.708	2.206
<b>Total .....</b>	<b>2.401</b>	<b>2.269</b>	<b>2.393</b>	<b>2.704</b>	<b>3.338</b>	<b>18.344</b>	<b>18.552</b>	<b>20.516</b>	<b>25.664</b>	<b>30.873</b>



# Commerce extérieur

## 16 - 6 Principaux produits exportés vers la C.E.E

Valeur en 10<sup>6</sup> DH  
Poids en 10<sup>3</sup> tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Alimentation, boissons tabacs .....</b>	<b>805</b>	<b>740</b>	<b>874</b>	<b>949</b>	<b>863</b>	<b>4.260</b>	<b>4.245</b>	<b>4.796</b>	<b>4.862</b>	<b>6.073</b>
Tomates fraîches .....	95	99	87	101	118	371	433	376	269	381
Pommes de terre sauf de semence .....	69	51	44	99	60	191	169	94	176	156
Légumes à coses secs .....	29	12	19	18	5	100	37	60	65	34
Agrumes .....	367	306	423	405	346	1.107	919	1.158	938	1.022
Poissons en conserve .....	30	23	23	27	27	552	461	462	562	682
Conserves de légumes .....	47	49	53	63	67	441	447	493	607	750
Conserves de fruits et de confitures .....	15	13	14	14	15	117	107	99	102	163
Divers .....	153	187	211	222	225	1.381	1.672	2.054	2.143	2.885
<b>Energie et lubrifiants .....</b>	<b>329</b>	<b>324</b>	<b>383</b>	<b>387</b>	<b>536</b>	<b>395</b>	<b>437</b>	<b>456</b>	<b>551</b>	<b>1.034</b>
Houille crue et agglomérés .....	48	16	11	3	—	56	18	9	3	—
Huile de pétrole et lubrifiants .....	281	308	345	384	536	339	419	416	548	1.034
Divers .....	—	—	27	—	—	—	—	31	—	—
<b>Produits bruts .....</b>	<b>8.073</b>	<b>7.470</b>	<b>7.614</b>	<b>6.571</b>	<b>6.443</b>	<b>3.065</b>	<b>2.660</b>	<b>3.401</b>	<b>3.549</b>	<b>3.608</b>
<b>D'origine animale et végétale .....</b>	<b>112</b>	<b>96</b>	<b>107</b>	<b>120</b>	<b>134</b>	<b>557</b>	<b>592</b>	<b>699</b>	<b>855</b>	<b>1.119</b>
Huiles d'olive brutes et raffinées .....	—	—	—	—	25	3	1	3	4	291
Pâte à papier .....	69	54	62	66	57	219	221	304	383	288
Divers .....	43	42	45	54	52	335	370	392	468	540
<b>D'origine minérale .....</b>	<b>7.961</b>	<b>7.374</b>	<b>7.507</b>	<b>6.461</b>	<b>6.309</b>	<b>2.508</b>	<b>2.068</b>	<b>2.702</b>	<b>2.694</b>	<b>2.489</b>
Phosphates .....	7.472	6.670	6.815	5.765	5.353	2.046	1.560	1.967	1.906	1.661
Minéral de manganèse .....	45	40	44	45	45	59	50	60	69	82
Minéral de plomb .....	30	27	38	28	28	72	104	134	106	120
Divers .....	414	637	610	623	883	331	354	541	613	626
<b>Demi - produits .....</b>	<b>411</b>	<b>756</b>	<b>1.086</b>	<b>1.401</b>	<b>1.767</b>	<b>1.571</b>	<b>2.147</b>	<b>2.829</b>	<b>3.211</b>	<b>3.802</b>
Plomb brut .....	49	45	42	38	31	184	192	207	212	203
Acide phosphorique .....	200	380	297	123	120	565	947	821	363	280
Fils de coton .....	5	5	4	4	4	230	252	206	197	241
Engrais naturels et chimiques .....	137	284	694	1.186	1.527	195	363	1.106	1.768	2.132
Divers .....	20	42	49	50	85	397	393	489	671	946
<b>Produits finis d'équipement .....</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>119</b>	<b>184</b>	<b>248</b>	<b>585</b>	<b>845</b>
Agricole .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Industriel .....	4	5	6	8	8	119	184	248	584	842
<b>Produits finis de consommation .....</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>53</b>	<b>60</b>	<b>3.457</b>	<b>4.671</b>	<b>5.107</b>	<b>5.518</b>	<b>7.309</b>
Maroquinerie, sacs et articles de voyage .....	—	—	—	—	1	64	89	90	93	109
Tissus .....	2	3	2	3	3	127	157	107	127	159
Tapis .....	7	8	8	8	6	432	499	516	472	418
Articles de bonneterie .....	5	8	9	11	13	633	1.005	1.146	1.328	1.856
Vêtements confectionnés .....	11	14	15	18	24	1.435	2.009	2.136	2.374	3.395
Chaussures sauf babouches .....	2	2	2	3	3	207	251	343	356	456
Divers .....	7	10	10	10	10	559	661	769	768	916
<b>Total .....</b>	<b>9.656</b>	<b>9.340</b>	<b>10.009</b>	<b>9.368</b>	<b>9.677</b>	<b>12.867</b>	<b>14.344</b>	<b>16.837</b>	<b>18.276</b>	<b>22.671</b>

Source : Office des Changes

## Commerce extérieur

### 16 - 7 Importations par principaux pays

En 10<sup>6</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
France .....	8.060	7.701	8.681	11.378	13.058
Espagne .....	2.937	3.093	3.063	4.060	4.775
Italie .....	1.734	1.932	2.163	2.917	3.870
R.F.A. ....	2.282	2.358	2.762	2.911	3.615
U.S.A. ....	3.923	3.218	2.722	3.165	3.578
E.A.C. ....	554	529	734	1.070	3.026
G. Bretagne .....	1.066	1.067	1.155	1.209	2.003
Irak .....	1.037	2.426	1.933	3.264	1.569
Arabie - Saoudite .....	520	58	313	308	1.524
U.R.S.S. ....	959	1.024	950	1.639	1.513
U.E.B.I. ....	940	1.060	1.196	1.303	1.507
Canada .....	1.275	1.578	2.026	1.327	1.350
Suède .....	628	610	725	1.077	1.261
Pays - Bas .....	916	829	956	1.114	1.242
Libye .....	673	364	9	76	1.060
Japon .....	594	430	613	702	1.025
Brésil .....	426	532	759	800	1.024
Chine .....	498	579	735	762	917
Suisse .....	520	433	635	829	875
Pologne .....	454	161	356	253	721
Koweït .....	866	1.207	1.170	699	437
Gabon .....	212	103	125	138	419
Portugal .....	235	227	184	257	414
Egypte .....	22	37	41	29	349
Algérie .....	—	—	87	246	315
Finlande .....	179	193	159	176	249
Allemagne R.D. ....	147	141	251	164	245
Mexique .....	106	420	613	215	240
Autriche .....	68	71	125	60	236
Taiwan .....	71	131	223	271	228
Tunisie .....	100	247	137	193	224
Turquie .....	43	74	78	95	208
Corée Sud .....	80	123	162	161	206
Autres Pays .....	2.483	2.315	3.291	5.053	3.740
dont :					
Mauritanie .....	1	2	2	3	3
<b>Total .....</b>	<b>34.608</b>	<b>35.271</b>	<b>39.132</b>	<b>46.594</b>	<b>57.023</b>

Source : Office des Changes

## Commerce extérieur

### 16 - 8 Exportations par principaux pays

En 10<sup>6</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
France .....	6.026	6.902	7.742	8.283	10.995
Espagne .....	1.467	1.587	2.130	2.350	3.196
Italie .....	1.191	1.280	1.673	1.789	2.413
R.F.A. ....	1.475	1.459	1.677	1.492	1.851
Inde .....	1.510	1.268	2.736	555	1.595
U.E.B.L. ....	806	934	1.114	1.609	1.355
Japon .....	1.124	1.009	1.359	1.301	1.349
G. Bretagne .....	657	628	870	1.089	1.134
Pays - Bas .....	703	825	897	952	1.121
Libye .....	378	761	789	717	976
Arabie - Saoudite .....	305	319	661	405	785
Turquie .....	732	509	486	176	733
U.S.A. ....	283	377	632	616	667
Tunisie .....	122	241	395	404	509
Algérie .....	٢	٢	88	254	473
Iran .....	—	—	—	147	425
Indonésie .....	279	290	297	334	340
Irak .....	279	25	80	353	328
Mexique .....	229	227	315	299	284
Portugal .....	229	267	251	314	281
Pologne .....	376	193	339	140	251
Roumanie .....	181	139	193	221	213
Norvège .....	140	155	172	206	211
Suisse .....	114	155	152	190	193
Chine .....	165	98	313	416	178
Brésil .....	229	455	299	137	177
Suède .....	135	219	185	174	171
Irlande .....	27	37	61	130	145
Yougoslavie .....	108	123	190	222	145
Grèce .....	183	208	164	176	145
Bengladesh .....	46	64	32	38	139
Canada .....	136	128	147	109	120
Tchécoslovaquie .....	134	136	220	207	112
Autres pays .....	2.334	2.372	3.092	2.466	1.848
dont :					
Mauritanie .....	8	16	26	26	35
<b>Total .....</b>	<b>22.103</b>	<b>23.390</b>	<b>29.751</b>	<b>28.271</b>	<b>34.858</b>

Source : Office des Changes

## Commerce extérieur

### 16 - 9 Echanges par groupes économiques et géographiques

En 10<sup>6</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>GROUPES ECONOMIQUES</b>					
<b>Importations</b>					
O.C.D.E. ....	25.785	25.436	27.964	33.427	39.960
dont :					
- C.E.E. ....	18.344	18.552	20.516	25.664	30.873
- A.E.L.E. ....	1.441	1.363	1.715	2.198	2.706
C.A.E.M. ....	2.082	1.794	2.147	2.819	3.013
Pays Arabes ....	3.880	4.910	4.456	5.986	8.576
dont :					
- U.M.A. ....	774	612	235	517	1.601
<b>Exportations</b>					
O.C.D.E. ....	15.797	17.347	20.665	21.610	26.505
dont :					
- C.E.E. ....	12.867	14.344	16.837	18.276	22.671
- A.E.L.E. ....	503	684	713	686	705
C.A.E.M. ....	1.587	1.168	1.462	1.108	723
Pays Arabes ....	1.173	1.461	2.163	2.239	3.200
dont :					
- U.M.A. ....	508	1.018	1.299	1.402	1.993
<b>GROUPES GEOGRAPHIQUES</b>					
<b>Importations</b>					
Europe ....	22.025	21.926	24.676	31.005	36.972
Amérique ....	6.104	6.070	6.937	6.064	6.750
Afrique ....	1.537	1.128	846	1.225	3.343
Asie ....	4.891	6.067	6.598	8.250	9.906
Océanie ....	51	80	75	50	54
<b>Exportations</b>					
Europe ....	15.965	16.975	19.825	20.634	25.137
Amérique ....	1.020	1.316	1.558	1.292	1.351
Afrique ....	1.081	1.626	2.135	2.289	2.726
Asie ....	3.988	3.297	5.927	3.830	5.528
Océanie ....	49	176	306	226	116

O.C.D.E. : Organisation de Coopération et Développement Economique

C.E.E. : Communauté Economique Européenne

A.E.L.E. : Association Economique de Libre Echange

C.A.E.M. : Conseil d'Assistance Economique Mutuelle

U.M.A. : Union du Maghreb Arabe

Source : Office des Changes

# Commerce extérieur

## 16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P

En 10<sup>6</sup> DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
<b>I - Animaux vivants et produits du règne animal .....</b>	<b>536</b>	<b>426</b>	<b>431</b>	<b>632</b>	<b>701</b>	<b>1.947</b>	<b>2.232</b>	<b>2.549</b>	<b>2.636</b>	<b>3.197</b>
01 - Animaux vivants .....	193	110	51	24	64	ع	1	1	1	2
02 - Viande et abats comestibles .....	47	57	57	66	60	1	1	1	1	--
03 - Poissons crustacés et mollusques .....	3	11	18	30	20	1.917	2.193	2.494	2.581	3.146
04 - Produits laitiers, œufs, miel .....	290	245	303	510	554	ع	ع	ع	1	ع
05 - Autres produits d'origine animale non dénomés ailleurs .....	3	3	2	2	3	29	37	53	52	49
<b>II - Produits du règne végétal .....</b>	<b>2.831</b>	<b>2.800</b>	<b>2.801</b>	<b>3.153</b>	<b>2.916</b>	<b>3.234</b>	<b>2.925</b>	<b>3.320</b>	<b>2.743</b>	<b>3.212</b>
06 - Plantes vivantes et produits de la floriculture .....	12	25	27	18	29	38	57	63	87	129
07 - Légumes, plantes, racines et tubercules alimentaires .....	83	69	94	85	157	956	943	973	932	1.089
08 - Fruits comestibles, écorces d'agrumes et de melons .....	8	19	30	29	24	1.825	1.516	1.679	1.227	1.463
09 - Café, thé, maté et épices .....	878	841	919	923	862	59	68	74	93	118
10 - Céréales .....	1.713	1.649	1.595	1.908	1.665	6	4	209	14	10
11 - Produits de la minoterie, malt, amidons et léécules .....	9	11	11	11	13	1	ع	ع	2	2
12 - Graines et fruits oléagineux .....	107	166	109	161	144	182	207	174	230	219
13 - Matière première végétale pour la teinture ou le tannage .....	19	17	13	14	17	146	106	125	125	143
14 - Matière à tresser et à tailler et autres produits d'origine végétale non dénomés ailleurs .....	2	3	3	4	5	21	24	23	33	39
<b>III - Graisses et huiles .....</b>	<b>1.130</b>	<b>686</b>	<b>771</b>	<b>968</b>	<b>762</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>36</b>	<b>395</b>
15 - Graisses et huiles, produits de leur association cires d'origine animale et végétale .....	1.130	686	771	968	762	19	14	13	36	395
<b>IV - Produits des industries alimentaires</b>										
boissons, tabacs, .....	1.112	970	1.098	1.406	1.385	1.760	1.620	2.095	2.397	2.776
16 - Préparations de viandes de poissons, de crustacés et mollusques .....	ع	ع	1	2	3	876	785	905	1.002	1.169
17 - Sucres et sucresés .....	416	380	563	679	677	31	34	28	32	36
18 - Cacao et ses préparations .....	11	12	14	21	27	ع	ع	ع	1	1
19 - Préparations à base de céréales de farine ou de féculé, pâtisserie .....	26	31	41	44	58	2	2	2	2	2
20 - Préparation de légumes, fruits et plantes potagères .....	1	2	3	8	9	750	701	1.034	1.219	1.460
21 - Préparations alimentaires diverses .....	71	74	76	89	119	38	37	31	52	44
22 - Boissons, liquides alcooliques et vinaigres .....	27	37	51	79	103	40	52	51	49	51
23 - Résidus et déchets des industries alimentaires .....	118	41	25	24	29	11	7	42	35	12
24 - Tabacs .....	442	393	324	460	360	12	2	2	5	1

N.G.P : Nomenclature Générale des Produits

Source : Office des Changes

# Commerce extérieur

## 16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P. (Suite 1)

En 106 DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
<b>V - Produits minéraux</b> .....	<b>7.789</b>	<b>8.381</b>	<b>8.068</b>	<b>8.485</b>	<b>12.369</b>	<b>4.926</b>	<b>4.351</b>	<b>5.612</b>	<b>5.801</b>	<b>5.783</b>
25 - Terres, ciments, plâtres, sel, soufre et chaux ..	2.367	2.225	2.909	1.217	2.642	3.937	3.270	4.399	4.437	3.923
26 - Minerais métalliques, scories et cendres ..	12	8	25	118	109	425	439	600	631	610
27 - Combustibles minéraux, huiles minérales ..	5.410	6.148	5.134	7.150	9.618	564	642	613	733	1.250
<b>VI - Produits des industries chimiques</b> <b>et industries annexes</b> .....	<b>2.880</b>	<b>3.053</b>	<b>3.753</b>	<b>3.918</b>	<b>4.787</b>	<b>4.136</b>	<b>4.826</b>	<b>7.586</b>	<b>4.491</b>	<b>6.749</b>
28 - Produits chimiques inorganiques .....	443	542	713	831	1.025	3.029	3.587	4.679	1.460	2.873
29 - Produits chimiques organiques .....	605	668	793	829	1.024	2	3	1	2	2
30 - Produits pharmaceutiques .....	263	267	273	326	450	75	56	53	77	188
31 - Engrais .....	471	296	473	428	392	914	890	2.637	2.653	3.387
32 - Tannants, peinture, vernis .....	283	346	391	447	530	3	2	3	14	16
33 - Huiles essentielles et parfum .....	56	66	82	99	154	99	129	200	239	216
34 - Savons et produits d'entretien .....	79	180	102	109	149	10	158	9	33	29
35 - Matières albuminides et colles .....	34	33	33	43	49	ع	ع	2	ع	2
36 - Poudres, explosifs et allumettes .....	13	13	12	11	18	ع	ع	—	3	16
37 - Produits photog. et cinématog. .....	85	96	111	121	139	ع	ع	ع	1	ع
38 - Produits divers des industries chimiques ..	548	546	770	674	857	4	1	2	9	20
<b>VII - Matières plastiques et caoutchoucs</b> .....	<b>1.173</b>	<b>1.307</b>	<b>1.666</b>	<b>1.874</b>	<b>2.312</b>	<b>69</b>	<b>90</b>	<b>110</b>	<b>153</b>	<b>164</b>
39 - Matières plastiques artificielles .....	843	959	1.265	1.414	1.775	28	27	32	56	52
40 - Caoutchoucs .....	330	348	401	460	537	41	63	78	97	112
<b>VIII - Cuirs et peaux</b> .....	<b>206</b>	<b>230</b>	<b>289</b>	<b>372</b>	<b>301</b>	<b>330</b>	<b>395</b>	<b>501</b>	<b>523</b>	<b>655</b>
41 - Peaux et cuirs .....	194	220	275	354	271	2	5	36	52	140
42 - Ouvrages en cuir .....	9	7	8	13	27	328	390	464	471	515
43 - Pelletterie et fourrure .....	3	3	6	5	3	ع	ع	1	ع	ع
<b>IX - Bois, liège, leur ouvrages et vannerie</b> .....	<b>794</b>	<b>987</b>	<b>1.251</b>	<b>1.360</b>	<b>1.645</b>	<b>147</b>	<b>171</b>	<b>198</b>	<b>301</b>	<b>329</b>
44 - Bois, charbons de bois et ouvrages en bois ..	794	987	1.251	1.359	1.644	45	53	68	84	132
45 - Liège et ouvrages en liège .....	ع	ع	ع	ع	1	79	87	102	184	160
46 - Ouvrages de sparterie et de vannerie .....	ع	ع	ع	ع	ع	23	31	28	33	37
<b>X - Matières servant à la fabrication du papier</b> .....	<b>858</b>	<b>927</b>	<b>1.118</b>	<b>1.232</b>	<b>1.403</b>	<b>270</b>	<b>358</b>	<b>541</b>	<b>554</b>	<b>492</b>
47 - Matières servant à la fabrication du papier ..	135	137	175	199	192	247	334	506	500	411
48 - Papiers et cartons .....	506	600	721	816	919	16	20	30	46	73
49 - Articles de librairie .....	217	190	222	217	292	7	4	5	8	8

N.G.P. : Nomenclature Générale des Produits

Source : Office des Changes

# Commerce extérieur

## 16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P. (Suite 2)

En 10<sup>6</sup> DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
<b>XI - Textiles .....</b>	<b>2.587</b>	<b>3.098</b>	<b>3.275</b>	<b>3.622</b>	<b>4.396</b>	<b>3.710</b>	<b>4.855</b>	<b>5.220</b>	<b>5.578</b>	<b>7.294</b>
50 - Soie, bourre bourrette de soie .....	5	6	5	4	4	...	ع	ع	ع	ع
51 - Textiles synthétiques artificiels continus .....	541	547	580	717	928	107	102	126	183	233
52 - Filés métalliques .....	20	17	12	15	16	4	4	5	ع	ع
53 - Laines, poils et crins .....	235	249	261	230	212	5	9	23	2	27
54 - Lin et rami .....	2	4	3	6	5	ع	—	1	ع	ع
55 - Coton .....	585	941	1.002	1.096	1.439	295	394	410	501	480
56 - Textiles synthétiques et artificiels discontinus .....	709	734	773	883	984	115	139	133	143	206
57 - Autres fibres textiles végétales .....	51	50	53	57	68	ع	ع	ع	ع	ع
58 - Tapis, velours, rubans .....	112	136	113	97	130	655	703	728	685	589
59 - Ouates, cordages, tissus spéciaux .....	226	311	353	380	387	6	12	16	30	57
60 - Bonneterie .....	40	57	64	83	141	758	1.091	1.192	1.390	1.926
61 - Vêtements et accessoires du vêtement en tissus .....	3	10	12	13	32	1.708	2.360	2.461	2.571	3.664
62 - Autres articles, confectionnés en tissus .....	39	13	24	15	21	57	40	124	73	112
63 - Friperie, drilles en chiffons .....	19	23	20	26	29	ع	1	1	ع	ع
<b>XII - Chaussures, chapeaux .....</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>57</b>	<b>72</b>	<b>86</b>	<b>476</b>	<b>456</b>	<b>577</b>	<b>663</b>	<b>794</b>
64 - Chaussures, guêtres et articles analogues .....	42	43	53	62	79	471	452	572	655	788
65 - Coiffures et parties de coiffures .....	1	1	1	6	3	5	4	5	8	6
66 - Parapluies, cannes fouets .....	2	1	2	1	2	ع	ع	ع	ع	ع
67 - Plumes, fleurs artificielles .....	1	ع	1	3	2	—	ع	ع	ع	ع
<b>XIII - Ouvrages en matière minérale .....</b>	<b>314</b>	<b>403</b>	<b>420</b>	<b>523</b>	<b>616</b>	<b>58</b>	<b>65</b>	<b>89</b>	<b>152</b>	<b>194</b>
68 - Ouvrages en pierre plâtre et ciment .....	52	57	58	101	128	11	11	26	29	43
69 - Produits céramiques .....	88	169	141	172	197	20	24	24	71	83
70 - Verre et ouvrages en verre .....	171	177	221	250	291	27	30	39	52	68
<b>XIV - Perles, pierres et métaux précieux .....</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>72</b>	<b>145</b>	<b>183</b>	<b>194</b>	<b>197</b>
71 - Perles, métaux précieux, bijouterie .....	4	5	7	13	12	72	145	183	194	197
72 - Monnaie .....	5	4	1	15	21	ع	—	ع	—	—
<b>XV - Métaux communs et ouvrages en ces métaux .....</b>	<b>2.804</b>	<b>2.998</b>	<b>3.806</b>	<b>4.934</b>	<b>5.471</b>	<b>389</b>	<b>402</b>	<b>606</b>	<b>729</b>	<b>792</b>
73 - Fer, Fonte et acier .....	2.030	2.180	2.848	3.599	3.926	90	67	135	170	218
74 - Cuivre .....	222	246	312	465	547	31	40	60	116	96
75 - Nickel .....	15	22	16	22	17	ع	1	ع	ع	ع
76 - Aluminium .....	180	206	222	312	351	11	14	36	33	20
77 - Magnésium, beryllium (glucinium) .....	ع	1	ع	1	ع	ع	ع	ع	—	ع
78 - Plomb .....	14	6	8	10	8	210	254	323	352	397
79 - Zinc .....	32	37	49	95	109	ع	ع	1	1	2
80 - Etain .....	12	8	8	12	13	ع	ع	ع	—	—
81 - Autres métaux communs .....	1	2	1	1	1	—	—	—	ع	—
82 - Outillages et articles de coutellerie .....	159	141	168	203	261	2	3	5	8	27
83 - Ouvrages divers en métaux communs .....	139	149	174	214	238	45	23	46	49	32

N.G.P. : Nomenclature Générale des Produits

Sources : Office des Changes

# Commerce extérieur

## 16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P (Suite 3)

En 10<sup>6</sup> DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
<b>XVI - Machines et appareils électriques</b> .....	5.192	5.347	6.478	8.616	11.031	171	214	267	773	1.444
84 - Chaudières, machines, appareils et engins mécaniques .....	3.955	3.962	4.891	5.630	7.655	50	57	86	129	187
85 - Machines et appareils électriques .....	1.237	1.385	1.587	2.986	3.376	121	157	181	644	1.257
<b>XVII - Matériel de transport</b> .....	3.652	2.888	2.871	4.337	5.623	332	209	212	483	297
86 - Véhicules et matériel pour voies ferrées .....	42	49	36	66	188	—	—	—	ع	—
87 - Automobiles, tracteurs et cycles .....	1.609	1.790	1.844	2.261	2.958	98	183	180	422	222
88 - Navigation aérienne .....	951	380	278	329	928	ع	—	ع	ع	1
89 - Navigation maritime et fluviale .....	1.050	669	713	1.681	1.549	234	26	32	61	74
<b>XVIII - Instruments de précision</b> .....	527	485	689	726	845	5	5	8	12	28
90 - Appareils d'optique de cinémat. et de photog. ....	470	415	603	617	710	1	1	3	7	19
91 - Horlogerie .....	11	14	14	18	21	2	2	2	2	4
92 - Instruments de musique .....	46	56	72	91	114	2	2	3	3	5
<b>XIX - Armes et munitions</b> .....	18	16	17	57	8	ع	1	1	1	2
93 - Armes et munitions .....	18	16	17	57	8	ع	1	1	1	2
<b>XX - Marchandises et produits divers non dénommés ailleurs</b> .....	153	215	265	279	332	52	55	57	47	63
94 - Meubles .....	27	31	64	66	78	17	19	25	19	25
95 - Matières à tailler et à mouler .....	2	3	4	3	5	ع	ع	ع	ع	ع
96 - Brosserie, pinceaux, balais .....	7	10	11	11	13	1	2	3	3	3
97 - Jouets, jeux et articles pour sports .....	21	38	51	66	75	2	1	4	1	2
98 - Ouvrages divers .....	96	133	135	133	161	32	33	25	24	33
<b>XXI - Objets d'art et de collection d'antiquité</b> .....	ع	ع	ع	ع	1	ع	1	1	1	1
99 - Objets d'art et de collection d'antiquité .....	ع	ع	ع	ع	1	ع	1	1	1	1
<b>00 - Articles non classés</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—
<b>Total</b> .....	34.608	35.271	39.132	46.594	57.023	22.103	23.390	29.751	28.271	34.858

N.G.P. : Nomenclature Générale des Produits

Source : Office des Changes



# Commerce extérieur

## 16 - 11 Echanges commerciaux par branches de la N.C.N.

En 10<sup>6</sup> DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
01 - Agriculture, forêt et pêche .....	2.992	2.961	3.039	3.269	3.069	4.619	4.661	5.301	4.842	5.629
04 - Produits non métalliques .....	2.312	2.181	2.839	1.140	2.500	3.930	3.266	4.394	4.424	3.893
05 - Minerais métalliques .....	79	59	101	251	254	711	842	1.127	1.188	1.206
06 - Combustibles solides et pétrole brut .....	4.941	5.728	4.813	6.714	8.755	58	22	9	3	ξ
07 - Pétrole raffiné et dérivés du pétrole (n.c la pétrochimie) .....	469	420	322	436	863	505	620	604	730	1.250
10 - Produits des industries alimentaires .....	437	405	594	716	734	36	39	35	37	39
11 - Autres produits des industries alimentaires .....	1.719	1.167	1.318	1.760	1.624	2.249	2.036	2.589	2.876	3.856
12 - Boissons et tabacs .....	469	429	376	539	462	52	55	53	54	53
13 - Produits textiles et bonneterie .....	2.582	3.082	3.256	3.598	4.352	2.016	2.507	2.776	3.016	3.631
14 - Habillement à l'exclusion des Chaussures .....	11	19	24	30	55	1.967	2.653	2.830	2.924	4.036
15 - Cuir et chaussures en cuir .....	228	254	318	400	337	522	523	675	794	1.005
16 - Bois et articles en bois .....	797	926	1.077	1.282	1.575	159	186	211	314	351
17 - Papiers, cartons et imprimerie .....	855	924	1.116	1.230	1.399	271	359	541	555	493
18 - Produits issus des transformations des minéraux de carrière .....	386	470	518	637	816	65	69	99	170	226
19 - Produits de l'industrie métallique de base .....	2.186	2.412	3.088	3.974	4.167	73	83	133	249	262
20 - Ouvrages en métaux (n.c machines et matériel de transport) .....	717	757	882	1.114	1.463	72	58	109	88	135
21 - Machines et matériel, d'équipement (n.c matériel de transport) .....	3.517	3.394	4.056	4.749	6.249	53	47	54	68	106
22 - Matériel de transport .....	3.600	2.860	2.910	4.346	5.929	340	220	247	535	361
23 - Matériel électrique et électronique .....	1.340	1.567	1.797	3.246	3.723	143	160	204	668	1.265
24 - Machines de bureau, instruments de précision, de mesure et contrôle d'optique et d'horlogerie ...	760	688	1.045	1.104	1.287	3	4	7	19	30
25 - Produits de la chimie et de la parachimie .....	3.573	3.855	4.810	5.055	6.208	4.161	4.841	7.607	4.531	6.774
26 - Articles en caoutchouc ou en plastique .....	508	529	642	777	929	58	95	110	141	205
27 - Produits d'autres industries manufacturières .....	130	184	191	227	273	40	44	36	45	52
<b>Total .....</b>	<b>34.608</b>	<b>35.271</b>	<b>39.132</b>	<b>46.594</b>	<b>57.023</b>	<b>22.103</b>	<b>23.390</b>	<b>29.751</b>	<b>28.271</b>	<b>34.858</b>

N.C.N : Nomenclature de la Comptabilité Nationale

Source : Office des Changes

# Commerce extérieur

## 16 - 12 Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I.

En 106 DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
<b>0 - Produits alimentaires et animaux vivants</b> .....	<b>3.885</b>	<b>3.551</b>	<b>3.801</b>	<b>4.454</b>	<b>4.338</b>	<b>6.555</b>	<b>6.393</b>	<b>7.548</b>	<b>7.332</b>	<b>8.691</b>
00 Animaux vivants .....	214	110	51	24	64	3	ع	1	1	2
01 Viandes et préparations de viande .....	47	57	57	67	63	2	1	1	1	ع
02 Produits laitiers et œufs .....	290	245	303	509	553	ع	ع	ع	1	ع
03 Poissons et préparations de poissons .....	3	11	19	31	20	2.791	2.977	3.399	3.583	4.315
04 Céréales et produits à base de céréales .....	1.745	1.689	1.645	1.959	1.731	8	7	211	16	12
05 Fruits et légumes .....	92	90	128	123	191	3.612	3.260	3.756	3.497	4.11
06 Sucre, préparations à base de sucre et miel .....	416	380	563	681	678	31	34	28	32	36
07 Caca, thé, cacao, épices et produits dérivés .....	899	871	957	971	924	59	68	74	94	119
08 Nourriture destinée aux animaux (à l'exception des céréales non moulues) .....	118	41	25	24	29	11	7	42	37	12
09 Préparations alimentaires diverses .....	61	57	53	65	85	38	39	36	70	77
<b>1 - Boissons et tabacs</b> .....	<b>469</b>	<b>428</b>	<b>376</b>	<b>537</b>	<b>460</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>49</b>
11 Boissons .....	27	36	51	76	100	40	50	48	44	48
12 Tabacs et tabacs manufacturés .....	442	392	325	461	360	12	2	2	5	1
<b>2 - Matières brutes non comestibles, carburant non compris</b> .....	<b>4.630</b>	<b>4.775</b>	<b>5.642</b>	<b>4.375</b>	<b>6.136</b>	<b>5.020</b>	<b>4.502</b>	<b>6.196</b>	<b>6.452</b>	<b>5.698</b>
21 Cuir, peaux et pelleteries, non apprêtées .....	38	59	60	64	29	ع	1	23	15	48
22 Graines, noix et amandes oléagineuses .....	42	85	32	74	21	2	1	1	3	7
23 Caoutchouc brut (y compris le caoutchouc synthétique et le caoutchouc régénéré) .....	117	131	150	139	161	ع	ع	—	ع	ع
24 Bois, bois d'œuvre et liège .....	725	916	1.146	1.235	1.511	10	13	22	65	42
25 Pâte à papier et déchets de papier .....	135	137	175	199	192	247	334	506	500	411
26 Fibres textiles, (non transformées en fils, en fils ou en tissus) et leurs déchets .....	1.122	1.117	1.066	1.255	1.384	2	34	134	203	47
27 Engrais bruts et minéraux bruts (à l'exception du charbon, du pétrole et des pierres précieuses) .....	2.333	2.188	2.867	1.163	2.543	3.935	3.267	4.396	4.427	3.902
28 Minerais métallifères et déchets de métaux .....	18	14	30	123	119	491	522	748	838	776
29 Matières brutes d'origine animale ou végétale N.D.A. ....	100	128	116	123	176	333	330	366	401	465
<b>3 - Combustibles minéraux, lubrifiants et produits annexes</b> .....	<b>5.430</b>	<b>6.170</b>	<b>5.156</b>	<b>7.157</b>	<b>9.652</b>	<b>564</b>	<b>642</b>	<b>613</b>	<b>733</b>	<b>1.250</b>
32 Charbons, coques et briquettes .....	354	397	433	621	613	58	22	9	3	ع
33 Pétroles et produits dérivés du pétrole .....	4.754	5.495	4.489	6.247	8.493	506	620	604	730	1.250
34 Gaz naturel et gaz manufacturés .....	322	278	234	289	546	—	—	—	—	—
<b>4 - Huiles et graisses d'origine animale ou végétale</b> .....	<b>1.124</b>	<b>682</b>	<b>767</b>	<b>962</b>	<b>757</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>359</b>
41 Huiles et graisses d'origine animale .....	41	38	71	60	34	8	4	1	1	9
42 Huiles et graisses végétales fixes .....	1.032	595	639	842	654	3	2	3	10	345
43 Huiles et graisses préparées et cires d'origine animale ou végétale .....	51	49	57	60	69	2	5	3	3	5

C.T.C.I. : Classification Type du Commerce International

Source : Office des Changes

# Commerce extérieur

## 16 - 12 Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I. (Suite)

En 10<sup>6</sup> DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
5 - Produits chimiques .....	3.311	3.732	4.679	4.922	6.033	4.160	4.844	7.609	4.534	6.775
51 - Eléments chimiques et composés .....	852	1.007	1.258	1.380	1.711	3.035	3.593	4.688	1.473	2.881
52 - Goudron, minéral et produits chimiques bruts dérivés du charbon, du pétrole et du gaz naturel ..	47	49	68	103	102	ع	—	—	ع	—
53 - Produits pour teinture, tannage et colorants .....	278	341	386	441	523	1	2	3	12	15
54 - Produits médicaux et pharmaceutiques .....	421	429	462	528	694	77	58	53	78	188
55 - Huiles essentielles et produits utilisés en parfumerie, préparations pour la toilette, produits d'entretien et de détergents .....	101	212	147	167	254	109	287	209	270	244
56 - Engrais manufacturés .....	318	296	473	427	389	914	890	2.637	2.653	3.387
57 - Explosifs et articles de pyrotechnie .....	17	16	18	16	23	ع	ع	—	3	16
58 - Matières plastiques, cellulose régénérée et résines artificielles .....	683	795	1.054	1.132	1.418	19	13	16	35	23
59 - Matières et produits chimiques N.D.A. ....	594	587	813	728	919	5	1	3	10	21
<b>6 - Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première .....</b>	<b>5.657</b>	<b>6.399</b>	<b>7.703</b>	<b>9.352</b>	<b>10.763</b>	<b>1.944</b>	<b>2.167</b>	<b>2.474</b>	<b>2.723</b>	<b>3.309</b>
61 - Cuir, articles manufacturés en cuir, N.D.A. et fourrures apprêtées .....	205	211	275	356	326	123	90	112	166	242
62 - Caoutchouc manufacturé, N.D.A. ....	210	212	249	316	371	41	63	78	97	112
63 - Articles manufacturés en bois et en liège (à l'exception des meubles) .....	70	72	106	126	133	114	128	147	203	251
64 - Papier, carton et articles manufacturés en papier carton et pâte de bois .....	493	592	715	807	904	16	19	30	45	72
65 - Filés, tissus, articles textiles façonnés et produits annexes .....	1.620	1.976	2.204	2.358	2.977	1.244	1.372	1.436	1.419	1.669
66 - Articles minéraux non métalliques manufacturés N.D.A. ....	306	393	411	528	664	36	38	52	107	149
67 - Fer et acier .....	1.705	1.480	2.460	3.120	3.161	4	2	3	46	84
68 - Métaux non ferreux .....	400	448	539	785	898	280	391	506	544	594
69 - Articles manufacturés en métal N.D.A. ....	648	655	744	956	1.329	86	64	110	96	136
<b>7 - Machines et matériel de transport .....</b>	<b>9.030</b>	<b>8.408</b>	<b>9.530</b>	<b>13.153</b>	<b>16.896</b>	<b>504</b>	<b>423</b>	<b>480</b>	<b>1.261</b>	<b>1.754</b>
71 - Machines à l'exception des machines électriques .....	4.240	4.242	5.116	5.883	7.967	51	57	86	129	187
72 - Machines et appareils électriques .....	1.432	1.566	1.796	3.214	3.662	121	157	181	649	1.271
73 - Matériel de transport .....	3.358	2.600	2.618	4.056	5.267	332	209	213	483	296
<b>8 - Articles manufacturés divers .....</b>	<b>1.064</b>	<b>1.113</b>	<b>1.468</b>	<b>1.615</b>	<b>1.965</b>	<b>3.291</b>	<b>4.356</b>	<b>4.774</b>	<b>5.173</b>	<b>6.973</b>
81 - Appareils sanitaires, appareillage de plomberie, de chauffage et d'éclairage .....	55	81	99	117	123	45	32	58	80	72
82 - Meubles .....	27	31	64	66	78	17	19	25	19	25
83 - Articles de voyage, sacs à main et articles similaires .....	3	3	4	7	11	71	98	98	120	140
84 - Vêtements .....	14	19	24	33	64	2.724	3.741	4.019	4.310	5.951
85 - Chaussures .....	1	1	5	5	6	351	370	478	533	648
86 - Instruments professionnels, scientifiques et de contrôle, appareils de fourniture de photographie et d'optique montres et horloges .....	377	354	532	538	609	2	3	7	4	9
89 - Articles manufacturés divers N.D.A. ....	587	624	740	849	1.074	81	93	89	107	128
<b>9 - Articles de transactions non classés par catégories .....</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>67</b>	<b>23</b>	<b>ع</b>	<b>ع</b>	<b>ع</b>	<b>ع</b>	<b>ع</b>
<b>Total .....</b>	<b>34.608</b>	<b>35.271</b>	<b>39.132</b>	<b>46.594</b>	<b>57.023</b>	<b>22.103</b>	<b>23.390</b>	<b>29.751</b>	<b>28.271</b>	<b>34.858</b>

C.T.C.I. : Classification Type du Commerce International

Source : Office des Changes

## Commerce extérieur

### 16 - 13 Indices des valeurs moyennes

Base 100 en 1976

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>EXPORTATIONS</b>					
Alimentation, boissons, tabacs .....	277,0	277,0	295,8	281,4	349,8
Energie et lubrifiants .....	225,2	262,7	221,3	269,4	366,9
Produits bruts .....	202,6	177,9	218,9	251,1	235,3
Demi-produits .....	402,3	381,6	404,8	362,1	335,6
Biens d'équipement .....	689,7	253,6	266,5	248,9	640,0
Biens de consommation .....	270,5	279,5	277,0	260,2	286,0
<b>Ensemble</b> .....	<b>273,1</b>	<b>265,2</b>	<b>290,4</b>	<b>278,9</b>	<b>308,2</b>
<b>IMPORTATIONS</b>					
Alimentation, boissons, tabacs .....	153,8	122,5	154,5	197,7	172,8
Energie et lubrifiants .....	269,7	294,3	234,1	284,9	363,8
Produits bruts .....	308,4	271,8	268,1	270,8	296,3
Demi-produits .....	264,3	290,0	291,1	282,6	308,3
Biens d'équipement .....	314,3	323,0	327,3	388,1	426,4
Biens de consommation .....	330,5	340,4	331,2	335,4	387,5
<b>Ensemble</b> .....	<b>263,7</b>	<b>258,2</b>	<b>264,2</b>	<b>293,4</b>	<b>325,5</b>
Termes de l'échange .....	103,6	102,7	109,9	95,1	94,7

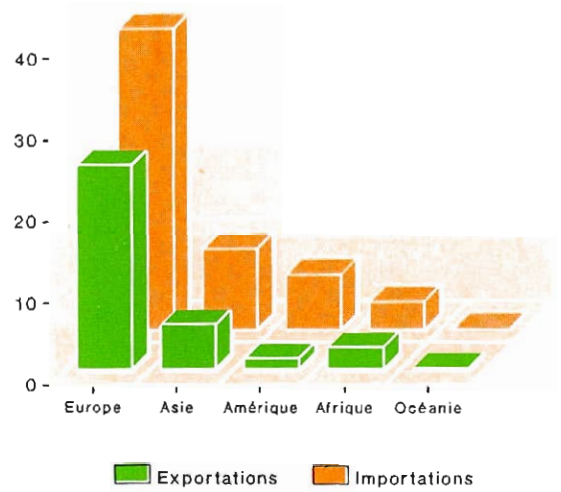
### 16 - 14 Indices de volume corrigés

Base 100 en 1976

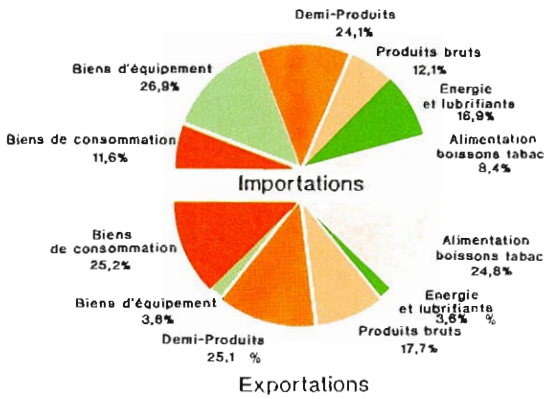
	1986	1987	1988	1989	1990
<b>EXPORTATIONS</b>					
Alimentation, boissons, tabacs .....	130,9	127,2	141,3	143,3	137,1
Energie et lubrifiants .....	319,3	311,5	353,1	346,8	434,5
Produits bruts .....	91,3	93,7	103,6	94,8	94,6
Demi-produits .....	415,7	494,0	718,5	552,2	879,4
Biens d'équipement .....	293,4	569,6	654,8	1.925,2	955,1
Biens de consommation .....	269,5	340,6	369,7	420,4	496,5
<b>Ensemble</b> .....	<b>145,1</b>	<b>158,1</b>	<b>183,6</b>	<b>181,7</b>	<b>202,7</b>
<b>IMPORTATIONS</b>					
Alimentation, boissons, tabacs .....	142,5	164,4	136,8	127,8	140,6
Energie et lubrifiants .....	154,5	160,9	169,0	192,8	203,6
Produits bruts .....	175,7	194,0	231,0	190,4	224,7
Demi-produits .....	120,4	119,4	149,9	181,4	188,5
Biens d'équipement .....	76,2	66,2	77,6	89,5	104,2
Biens de consommation .....	79,2	91,0	98,3	112,8	129,0
<b>Ensemble</b> .....	<b>114,6</b>	<b>119,3</b>	<b>129,4</b>	<b>138,7</b>	<b>153,0</b>

# Commerce extérieur du Maroc (1990) Répartition géographique

Milliards de DH

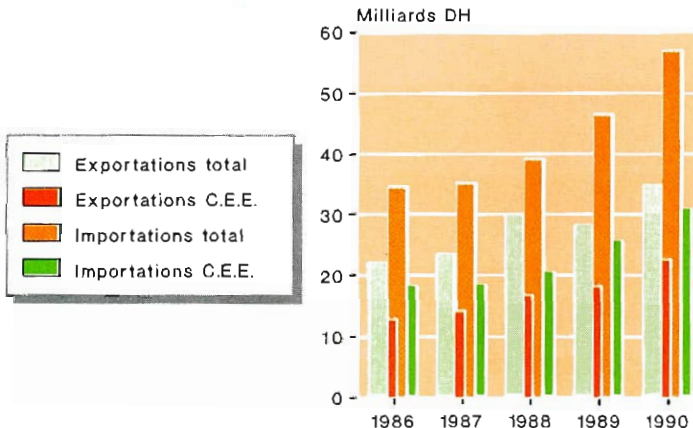


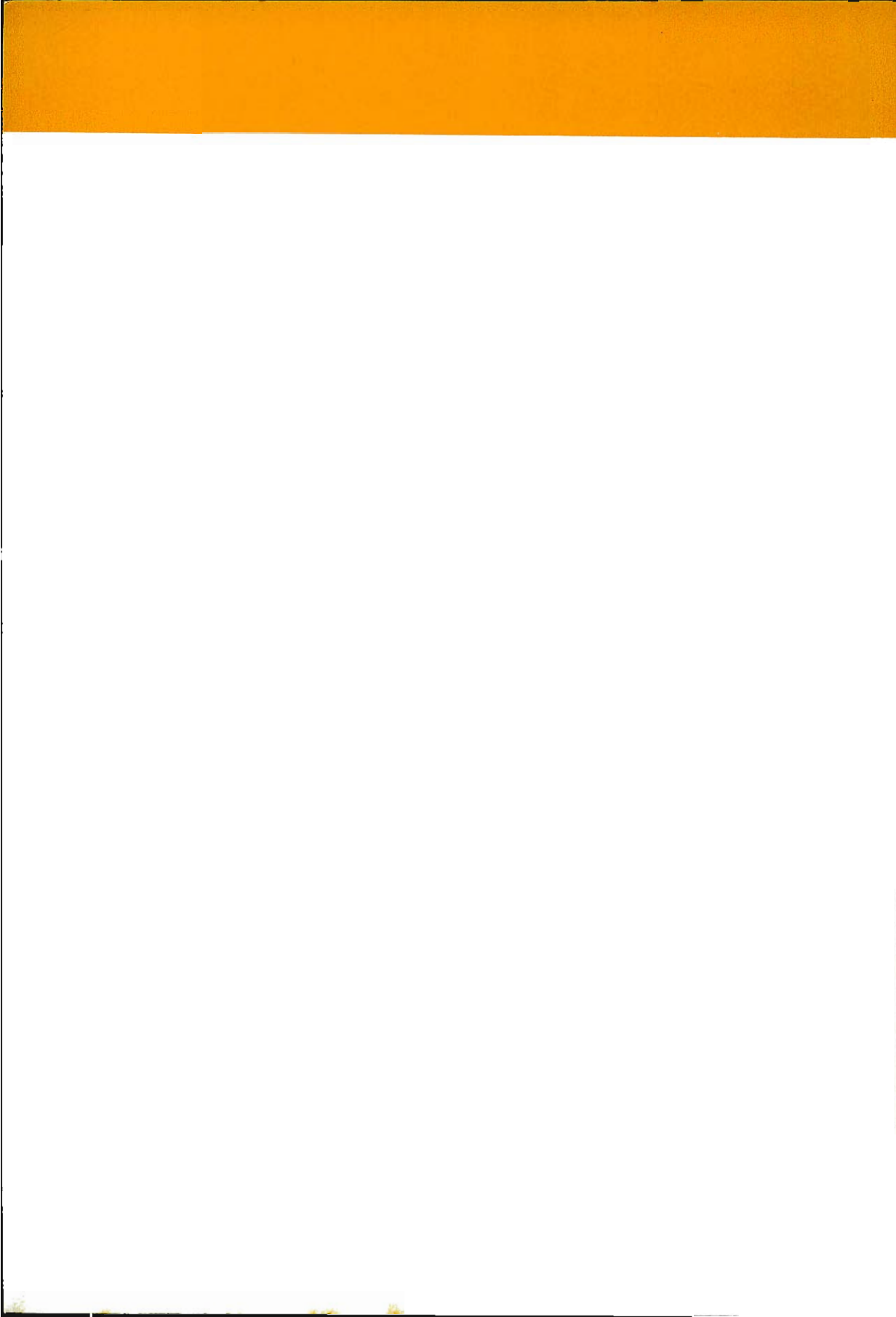
## Structure des échanges commerciaux (1990)



## Evolution des échanges commerciaux

Milliards DH





*CHAPITRE XVII*  
**MONNAIE ET CREDIT**





## MONNAIE ET CREDIT

Les informations présentées dans ce chapitre sont collectées auprès de Bank Al Maghrib et concernent :

- Le bilan de Bank Al Maghrib
- La monnaie et ses contreparties
- Les crédits à l'économie
- Les cours de devises

### L'évolution de la circulation monétaire au Maroc

La circulation monétaire au Maroc remonte au IV<sup>e</sup> avant J.C.; et fut caractérisée par les grandes phases qu'ont connu la plupart des pays dans ce domaine, à savoir l'utilisation de la monnaie métallique (divisionnaire) au départ, ensuite la monnaie fiduciaire et enfin la monnaie scripturale. Une réforme monétaire a été entreprise en 1881 par le Sultan Moulay Hassan premier - Les deux dernières formes de monnaie (fiduciaire et scripturale) furent introduites pendant le Protectorat, avec l'installation dès le début de ce siècle des premiers établissements bancaires étrangers dont la plupart étaient des filiales de banques françaises.

Depuis l'acte d'Algésiras en 1906, on décida la création de la Banque d'Etat du Maroc, qui fut constituée le 25 / 2 / 1907 et à laquelle avait été concédé le privilège d'émission de la monnaie. Son capital était souscrit par divers pays à la conférence d'Algésiras dont la France qui devient majoritaire progressivement et, sa direction fut confiée à la Banque de Paris et des Pays-Bas.

De 1912 à 1920, la circulation monétaire comportait la monnaie Hassani, le franc français et le franc algérien. Depuis 1920, on abandonna le rial Hassani, et on adopta le franc marocain qui aura cours à lui seul sur le territoire marocain à compter du 28 Décembre 1921; on abandonna aussi le franc français, mais on établit un lien automatique entre eux. Cette parité fut abandonnée, à son tour, vers la fin de 1958, (Décrochage du franc marocain avec le franc français).

L'autonomie du Maroc dans le domaine monétaire fut acquise à partir de Juillet 1959 avec l'institution de la «Banque du Maroc» à la place de la Banque d'Etat du Maroc. Il lui a été concédé le privilège d'émission de la monnaie et, à partir du 17 Octobre 1959, est émise une unité monétaire nationale à savoir le Dirham dont le centième est le franc et la parité déposée au F.M.I est :

1 DH = 175,6097 mg d'or fin.

### La réglementation du système bancaire marocain

Les statuts de l'institut d'émission et de la loi bancaire d'Avril 1967 définissent l'organisation de la Banque du Maroc et déterminent les fonctions qu'elle est chargée d'assumer dans la surveillance de la profession bancaire et financière en accord avec la politique économique et financière arrêtée par le gouvernement.

Jusqu'en 1943, le système bancaire au Maroc n'était soumis à aucune réglementation, un arrêté a été insitué au mois de Mars de cette année pour tenter d'organiser et contrôler l'activité bancaire (liste des banques inscrites, ...). Par la suite divers arrêtés (Janvier 1954, Janvier 1955 et Avril 1955) ont été adoptés pour appuyer cette réglemen-

tation qui s'appliquait jusqu'alors à l'Ex-zone Sud du Maroc puis, elle a été étendue à Tanger par l'arrêté du 31 Mars 1960. Ces mesures ont entraîné un mouvement de fusion et d'absorption des banques à partir de 1962 et d'autres ont dû interrompre ou transférer leurs activités à l'étranger.

La réglementation actuelle découle principalement de la loi bancaire (Decret n° 1067 - 66 du 21 Avril 1967 / 10 Moharram 1387) qui confie à la banque centrale un rôle très précis de contrôle des activités bancaires. Elle définit aussi la fonction bancaire, délimite son champ d'application et édicte les conditions générales de son exercice. Toutefois cette loi bancaire ne s'applique pas aux organismes financiers spécialisés qui ne reçoivent pas de dépôts du public tels que la Banque Nationale pour le Développement Economique, le Crédit Immobilier et Hôtelier, la Caisse de Dépôt et de Gestion, la Caisse d'Epargne Nationale, la Caisse Nationale de Crédit Agricole, ...

### **La monnaie et ses contreparties**

a - La masse monétaire et quasi-monétaire se compose :

— Des disponibilités monétaires, dont la liquidité est immédiate, constituées de la monnaie fiduciaire (billets de banque et monnaie métallique) et de la monnaie scripturale qui se présente sous forme de simples écritures et correspond aux dépôts à vue auprès de l'institut d'émission, des banques de dépôts et des dépôts au centre des chèques postaux et au trésor.

— Des disponibilités quasi-monétaires qui sont moins liquides et correspondent aux dépôts à terme des particuliers et des entreprises auprès des banques commerciales.

b - Les contreparties de la masse monétaire et quasi-monétaires se répartissent entre :

— Les avoirs extérieurs qui comprennent les avoirs en or et devises convertibles de l'institut d'émission, les disponibilités en D.T.S., les souscriptions au F.M.I et au fond monétaire arabe et les avoirs extérieurs des banques de dépôts.

— Les créances sur le trésor qui englobent les créances de l'institut d'émission des entreprises et des particuliers, le portefeuille d'effets publics et les dépôts de banques au trésor.

— Les crédits à l'économie accordés par l'institut d'émission et les banques de dépôts.

# Monnaie et crédit

## 17 - 1 Implantation bancaire

Au 31 Décembre 1990

En nombre

	B.C.M.	B.M.C.E.	B.M.C.I.	WAFABANK.	C.M.	S.G.M.B.	C.I.H.	C.P.M.	C.N.C.A.	AUTRES	Total	Bank Al Maghrib
<b>Sud</b>												
Agadir .....	4	6	5	4	3	5	1	11	4	9	52	1
Boujdour .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Es-Semara .....	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Guelmim .....	1	1	1	—	—	—	—	2	1	1	7	—
Laâyoune .....	—	2	—	1	—	—	1	3	1	—	8	1
Ouarzazate .....	1	1	1	1	1	1	—	7	1	—	14	—
Oued-Eddahab ..	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Tan-Tan .....	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	4	—
Taroudannt .....	1	2	2	2	—	2	—	3	2	—	14	—
Tata .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
Tiznit .....	2	2	2	1	1	1	—	3	—	1	13	—
<b>Tensift</b>												
El Kelâa Srarhna	1	2	—	—	—	—	—	2	3	—	8	—
Essaouira .....	1	1	—	1	1	—	—	1	1	—	6	—
Marrakech .....	6	4	2	3	3	4	1	9	2	5	39	1
Safi .....	2	2	1	2	1	1	—	5	1	1	16	1
<b>Centre</b>												
Azilal .....	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—
Béni Mellal .....	1	3	2	3	1	2	1	4	2	—	19	—
Ben Slimane .....	—	2	—	1	—	—	—	1	1	1	6	—
Casablanca .....	35	43	29	19	25	32	13	38	6	40	280	1
El Jadida .....	2	1	3	3	1	1	1	8	2	1	23	1
Khouribga .....	1	2	2	—	1	1	1	3	2	—	13	—
Settat .....	1	3	2	1	2	—	—	5	3	—	17	—
<b>Nord-Ouest</b>												
Chefchaoun .....	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	3	—
Kenitra .....	4	4	2	5	4	3	—	7	1	1	31	1
Khemisset .....	2	2	—	—	—	2	—	3	2	1	12	—
Larache .....	2	2	1	1	1	—	—	2	2	2	13	1
Rabat .....	7	9	6	5	6	7	3	14	3	11	71	1
Salé .....	—	2	1	1	2	1	1	3	1	1	13	—
Sidi Kacem .....	2	2	—	2	—	—	—	4	1	1	12	—
Tanger .....	3	5	1	2	2	3	1	9	1	8	35	1
Tétouan .....	2	5	1	1	1	1	1	6	1	3	22	1
<b>Centre-Nord</b>												
AlHoceima .....	3	1	1	1	1	1	—	4	1	3	16	1
Boulemane .....	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—
Fès .....	9	6	4	3	6	7	1	11	1	5	53	1
Taounate .....	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	4	—
Taza .....	3	1	—	2	1	1	—	8	2	—	18	—
<b>Oriental</b>												
Figuig .....	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—
Nador .....	7	1	2	2	2	3	1	8	1	6	33	1
Oujda .....	5	5	2	4	3	2	1	14	3	3	42	1
<b>Centre-Sud</b>												
Errachidia .....	—	—	1	—	—	—	—	4	1	—	6	—
Ifrane .....	—	1	—	—	—	—	—	2	1	—	4	—
Khénifra .....	—	1	1	—	—	—	—	2	1	—	5	—
Meknès .....	2	3	2	2	3	3	2	8	2	3	30	1
<b>Total .....</b>	<b>110</b>	<b>133</b>	<b>77</b>	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>30</b>	<b>227</b>	<b>63</b>	<b>107</b>	<b>976</b>	<b>16</b>

Source : Bank Al Maghrib

# Monnaie et crédit

## 17 - 2 Bilan de la Bank Al Maghrib

Au 31 Décembre

En 10<sup>6</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>I. ACTIF</b>					
<b>Avoirs en or, droits de tirages spéciaux et devises convertibles</b> .....	<b>2.358</b>	<b>3.723</b>	<b>5.009</b>	<b>4.482</b>	<b>17.131</b>
Avoirs en or .....	125	125	125	125	125
Souscription F.M.I. tranche or .....	389	389	389	389	389
Avoirs en droits de tirage spéciaux .....	168	32	3	3	12
Avoirs en devises convertibles .....	1.456	2.949	4.264	3.745	16.369
Souscription fond monét. arabe .....	220	228	228	220	236
<b>Accords de paiements</b> .....	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>Concours financiers de l'Etat</b> .....	<b>9.686</b>	<b>8.572</b>	<b>10.095</b>	<b>10.629</b>	<b>11.157</b>
Bons du trésor- Ech. monétaire .....	100	100	101	100	101
Bons du trésor. M. métalliques .....	38	38	39	38	38
Avances à l'Etat (Art. 35 par. 4 des statuts) ...	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
Avances à l'Etat (Art. 35 par. 3 des statuts) ...	2.944	2.907	3.298	4.266	4.446
Mobilisation de traites douanières et d'obligations cautionnées .....	1.104	26	1.158	725	1.072
<b>Comptes courants postaux</b> .....	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>27</b>
<b>Opérations de crédits</b> .....	<b>13.122</b>	<b>14.184</b>	<b>14.870</b>	<b>19.826</b>	<b>13.577</b>
Portefeuille d'effets sur le Maroc .....	1.051	936	401	582	585
Portefeuille d'effets sur l'Etranger .....	3.138	3.290	3.681	3.366	3.079
Avances .....	8.620	9.291	10.156	15.308	9.066
Effets en cours de recouvrement .....	313	667	632	570	847
<b>Emploi du capital et des réserves</b> .....	<b>558</b>	<b>676</b>	<b>740</b>	<b>861</b>	<b>979</b>
<b>Divers</b> .....	<b>137</b>	<b>136</b>	<b>188</b>	<b>205</b>	<b>1.727</b>
<b>Total de l'Actif</b> .....	<b>25.906</b>	<b>27.344</b>	<b>30.951</b>	<b>36.049</b>	<b>44.616</b>
<b>II. PASSIF</b>					
<b>Billets et monnaies en circulation</b> .....	<b>19.663</b>	<b>20.926</b>	<b>22.926</b>	<b>25.820</b>	<b>30.838</b>
Billets .....	19.350	20.592	22.568	25.423	30.400
Monnaies .....	313	334	358	397	438
<b>Engagements envers l'extérieur en or et devises convertibles</b> .....	<b>672</b>	<b>756</b>	<b>735</b>	<b>549</b>	<b>550</b>
Engagements en devises convertibles .....	448	536	525	343	353
Engagements en DH .....	8	17	6	4	4
Organismes internationaux .....	216	203	204	202	193
<b>Accords de paiements</b> .....	<b>ع</b>	<b>ع</b>	<b>ع</b>	<b>ع</b>	<b>ع</b>
<b>Dépôts et autres engagements</b> .....	<b>2.898</b>	<b>2.134</b>	<b>3.911</b>	<b>5.535</b>	<b>8.051</b>
Compte courant du trésor public .....	1	1	1	1	1
Banques - opérations courantes .....	73	129	310	139	358
Banques - comptes de réserves .....	1.816	1.471	2.583	4.270	6.518
Autres comptes .....	440	460	850	1.009	1.103
Autres engagements .....	568	73	167	116	71
<b>Allocations de droits de tirage spéciaux</b> .....	<b>434</b>	<b>434</b>	<b>434</b>	<b>434</b>	<b>434</b>
<b>Capital et réserves</b> .....	<b>991</b>	<b>1.335</b>	<b>1.564</b>	<b>1.882</b>	<b>2.264</b>
Capital .....	30	30	30	30	30
Réserves .....	961	1.305	1.534	1.853	2.234
<b>Divers</b> .....	<b>1.248</b>	<b>1.759</b>	<b>1.381</b>	<b>1.829</b>	<b>2.479</b>
<b>Total du Passif</b> .....	<b>25.906</b>	<b>27.344</b>	<b>30.951</b>	<b>36.049</b>	<b>44.616</b>

## Monnaie et crédit

### 17 - 3 Disponibilités monétaires et quasi- monétaires

Au 31 Décembre

En 10<sup>6</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Disponibilités monétaires et quasi- monétaires</b> .....	<b>68.848</b>	<b>75.546</b>	<b>86.659</b>	<b>96.853</b>	<b>114.802</b>
<b>Monnaie fiduciaire</b> .....	<b>18.694</b>	<b>20.004</b>	<b>21.914</b>	<b>24.814</b>	<b>29.543</b>
Billets en circulation .....	19.350	20.592	22.569	25.423	30.400
Monnaie divisionnaire .....	313	334	358	397	438
A déduire des encaisses des banques et des comptes publics .....	- 969	- 922	- 1.013	- 1.006	- 1.295
<b>Monnaie scripturale</b> .....	<b>34.529</b>	<b>39.208</b>	<b>46.278</b>	<b>51.210</b>	<b>61.116</b>
Dépôts à vue à l'inst. d'émission .....	479	534	861	1.017	1.108
Dépôts à vue dans les banques de dépôts .....	31.526	35.566	40.742	44.710	54.171
Dépôts aux C.C.P. ....	1.001	1.129	1.207	1.406	1.420
Dépôts au trésor .....	1.523	1.979	3.468	4.077	4.417
<b>Quasi- monnaie</b> .....	<b>15.625</b>	<b>16.334</b>	<b>18.467</b>	<b>20.829</b>	<b>24.143</b>
Dépôts- importation .....	—	—	—	—	—
Dépôts à terme .....	15.625	16.334	18.467	20.829	24.143
<b>Contreparties des disponibilités monétaires et quasi- monétaires</b> .....	<b>68.848</b>	<b>75.546</b>	<b>86.659</b>	<b>96.853</b>	<b>114.802</b>
<b>Avoirs extérieurs</b> .....	<b>4.343</b>	<b>5.864</b>	<b>7.519</b>	<b>7.542</b>	<b>21.061</b>
Institut d'émission .....	1.705	2.985	4.293	3.952	16.599
Banques de dépôts .....	2.638	2.879	3.226	3.590	4.462
<b>Créances sur le Trésor</b> .....	<b>35.392</b>	<b>37.963</b>	<b>44.508</b>	<b>50.185</b>	<b>48.556</b>
Créances nettes de l'inst.d'émission .....	9.287	8.183	9.644	10.249	10.702
Portefeuille d'effets publics du système bancaire .....	23.451	26.605	30.158	34.417	31.963
Créances des entreprises et des particuliers .....	2.524	3.108	4.675	5.483	5.837
Dépôts des banques au trésor .....	130	67	31	36	54
<b>Crédits à l'économie</b> .....	<b>29.760</b>	<b>32.518</b>	<b>35.520</b>	<b>39.422</b>	<b>43.874</b>
Institut d'émission .....	7.486	8.524	8.472	9.623	9.779
Banques de dépôts .....	22.274	23.994	27.048	29.799	34.095
<b>Balance des éléments divers</b> .....	<b>- 647</b>	<b>- 799</b>	<b>- 888</b>	<b>- 296</b>	<b>+ 1.311</b>

# Monnaie et crédit

## 17 - 4 Cours des devises convertibles exprimés en DH

		FF.	\$ U.S.	\$ CAN.	£. STG.	100 C.D.	100 C.N.	100 C.S.	1 D.M.	100 ESC.
31-1	A	1,40623	8,0295	6,7496	13,503	123,396	123,565	130,524	4,7716	5,4215
90	V	1,41045	8,0706	6,7817	13,569	123,993	124,162	131,156	4,7950	5,4508
28-2	A	1,40457	8,0327	6,7339	13,546	123,588	123,293	131,418	4,7482	5,4004
90	V	1,40879	8,0738	6,7660	13,612	124,185	123,889	132,053	4,7716	5,4296
30-3	A	1,41208	8,0375	6,8694	13,205	124,291	122,512	131,330	4,7457	5,3650
90	V	1,41632	8,0787	6,9020	13,270	123,107	123,107	131,966	4,7690	5,3942
25-4	A	1,41300	8,0201	6,9092	13,058	124,513	122,295	130,794	4,7349	5,3530
90	V	1,41724	8,0613	6,9419	13,124	125,114	122,889	131,428	4,7582	5,3821
31-5	A	1,54578	8,8078	7,4982	14,814	136,724	135,410	144,105	5,2075	5,9155
90	V	1,55042	8,8529	7,5338	14,887	137,383	136,065	144,801	5,2331	5,9476
29-6	A	1,54878	8,6793	7,4353	15,127	136,617	135,332	143,564	5,1949	5,9154
90	V	1,55344	8,7241	7,4708	15,201	137,277	135,988	144,260	5,2205	5,9475
31-7	A	1,56245	8,3333	7,2307	15,451	137,214	135,308	143,112	5,2337	5,9363
90	V	1,56715	8,3772	7,2656	15,526	137,878	135,966	143,810	5,2595	5,9686
31-8	A	1,56938	8,2180	7,1403	15,599	137,273	135,798	142,821	5,2594	5,9485
90	V	1,57410	8,2617	7,1751	15,675	137,938	136,459	143,519	5,2854	5,9810
28-9	A	1,57539	8,2400	7,1488	15,453	137,925	135,830	143,069	5,2677	5,9240
90	V	1,58013	8,2838	7,1836	15,528	138,593	136,492	143,768	5,2938	5,9565
31-10	A	1,58209	8,0409	6,8722	15,642	138,622	136,217	142,664	5,2949	6,0165
90	V	1,58685	8,0842	6,9063	15,719	139,294	136,882	143,364	5,3210	6,0492
30-11	A	1,58067	8,0195	6,8613	15,541	139,019	136,506	142,505	5,3304	6,0545
90	V	1,58541	8,0626	6,8953	15,616	139,690	137,170	143,202	5,3566	6,0873
31-12	A	1,57698	8,0213	6,9163	15,457	138,469	136,329	142,503	5,3551	5,9859
90	V	1,58172	8,0644	6,9504	15,532	139,239	136,993	143,201	5,3813	6,0184
29-12	A	1,40111	8,1012	7,0080	13,040	122,975	122,793	130,744	4,7859	5,4102
89	V	1,40531	8,1424	7,0409	13,105	123,569	123,386	131,375	4,8093	5,4394
30-12	A	1,35308	8,1901	6,8578	14,805	119,639	125,119	133,839	4,6191	5,5887
88	V	1,35714	8,2311	6,8898	14,874	120,215	125,712	134,472	4,8093	5,6180
31-12	A	1,45242	7,7784	5,9921	14,567	127,725	124,995	134,171	4,9203	5,9774
87	V	1,45678	7,8222	6,0247	14,637	128,342	125,604	134,837	4,6417	6,0085
31-12	A	1,35535	8,6877	6,2901	12,827	118,715	117,739	128,342	4,4875	5,9472
86	V	1,35943	8,7357	6,3254	12,894	111,290	118,366	129,091	4,9439	5,9788

A : Achat- V : Vente

FF : Franc Français (commercial)

\$ US : Dollar Américain

\$ CAN : Dollar Canadien

£ STG : Livre Sterling

C.D : Couronne Danoise

C.N : Couronne Norvégienne

C.S : Couronne Suédoise

D.M : Deutch Mark

ESC : Escudos Portugais

F.H : Florin Hollandais

Source : Bank Al Maghrib

1 F.H	100 F.B	1 F.S	1000 LIT	100 S.A	100PTAS	1 D.T.	100 Y.J	1 D.K	1 R.S	1DH EAU
4,2330	22,821	5,3770	6,4226	67,795	7,3825	8,8659	5,5661	27,621	2,1412	2,1853
4,2536	22,929	5,4039	6,4538	68,112	7,4177	8,9815	5,5936	27,791	2,1523	2,1970
4,2142	22,799	5,3997	6,4284	67,433	7,3886	8,8309	5,4009	27,528	2,1419	2,1864
4,2348	22,908	5,4267	6,4596	67,749	7,4238	8,9458	5,4279	27,697	2,1530	2,1981
4,2132	22,943	5,3718	6,4451	67,439	7,4097	8,8542	5,1035	27,333	2,1431	2,1879
4,2338	23,052	5,3987	6,4764	67,755	7,4450	8,9697	5,1296	27,502	2,1543	2,1998
4,2103	22,942	5,4164	6,4613	67,287	7,5071	8,8171	5,0418	27,111	2,1259	2,1705
4,2309	23,051	5,4435	6,4927	67,602	7,5427	8,9319	5,0678	27,261	2,1371	2,1823
4,6252	25,302	6,1866	7,0793	74,021	8,3864	9,6617	5,7843	30,153	2,3485	2,3976
4,6478	25,422	6,2170	7,1136	74,367	8,4259	9,7874	5,8135	30,339	2,3607	2,4106
4,6148	25,282	6,1292	7,0830	73,876	8,4647	9,6194	5,6974	29,720	2,3216	2,3706
4,6375	25,402	6,1595	7,1174	74,223	8,5045	9,7451	5,7264	29,894	2,3340	2,3836
4,6450	25,462	6,1516	7,1486	74,403	8,5136	9,5195	5,6805	28,914	2,2216	2,2687
4,6678	25,583	6,1821	7,1833	74,753	8,5537	9,6440	5,7096	29,088	2,2339	2,2814
4,6674	25,600	6,3552	7,0917	74,763	8,4533	9,4872	5,7403	...	2,1908	2,2370
4,6903	25,722	6,3863	7,1263	75,114	8,4932	9,6111	5,7695	...	2,2031	2,2497
4,6674	25,578	6,3491	7,0416	74,886	8,4147	9,4943	5,9623	...	2,1969	2,2433
4,6943	25,699	6,3802	7,0761	75,239	8,4546	9,6179	5,9923	...	2,2088	2,2559
4,6713	25,723	6,2443	7,0652	75,165	8,4497	9,5306	6,2052	...	2,1438	2,1885
4,7179	25,845	6,2752	7,0999	75,518	8,4898	9,6547	6,2360	...	2,1556	2,2016
4,6948	25,809	6,2466	7,1016	75,797	8,4003	9,5456	6,0084	...	2,1382	2,1827
4,7480	25,931	6,2774	7,1362	76,152	8,4401	9,6701	6,0385	...	2,1499	2,1957
4,7249	25,930	6,2631	7,1096	76,057	8,3980	9,5830	5,9087	...	2,1386	2,1835
4,7706	26,053	6,2940	7,1443	76,413	8,4378	9,7080	5,9386	...	2,1502	2,1957
4,9379	22,761	5,2432	6,3873	68,079	7,3774	8,8846	5,6285	27,696	2,1600	2,2053
4,2575	22,869	5,2696	6,4183	68,396	7,4124	9,0003	5,6561	27,894	2,1716	2,2171
4,0899	22,029	5,4470	6,2712	65,678	7,2293	9,1405	5,5505	28,960	2,1837	2,2296
4,1098	22,134	5,4738	6,3015	65,984	7,2635	9,2600	5,5805	29,209	2,1948	2,2413
4,3757	23,505	6,0595	6,6658	69,875	7,1882	9,9953	6,3989	28,798	2,0745	2,1174
4,3961	23,617	6,0879	6,6990	70,202	7,2244	10,1257	6,4286	28,971	2,0868	2,1299
3,9668	21,556	5,3681	6,4349	63,755	6,6039	10,3170	5,4505	29,676	2,3157	2,3651
3,9856	21,658	5,3935	6,4665	64,056	7,6374	10,4520	5,4762	29,861	2,3295	2,3785

F.B : Franc Belge  
F.S : Franc Suisse  
L.It : Lire Italienne (commerciale)  
S.A : Shilling Autrichien  
PTAS : Pesetas Espagnol

D.T : Dinar Tunisien  
Y.J : Yen Japonaise  
D.K : Dinar Koweïtien  
R.S : Rial Soudien  
DH EAU : Dirham des Emirats Arabes Unis

# Monnaie et crédit

## 17 - 5 Utilisation des crédits par secteur d'activité économique

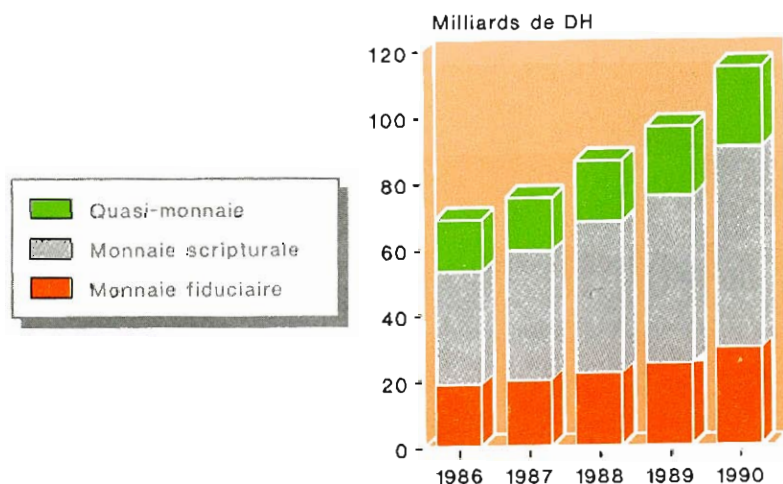
Au 31 Décembre

En 10<sup>3</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>COURT TERME</b>					
Agriculture, forêt, pêche .....	2.187.963	2.311.151	2.337.762	2.276.781	2.238.021
Energie .....	589.816	395.145	154.818	242.790	120.444
Extraction, préparation de minerais .....	1.400.474	1.362.686	1.193.218	1.007.702	925.716
Travail des métaux .....	1.479.041	1.561.624	1.671.038	1.557.548	2.200.219
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics .....	1.866.252	1.693.064	1.876.529	1.898.496	1.892.196
Industrie chimique et parachimique .....	1.057.094	1.426.465	1.492.935	1.486.786	1.647.289
Industrie alimentaire, ind. corps gras .....	2.480.587	2.431.288	2.696.508	2.621.339	2.553.529
Textile, cuir et chaussures .....	2.313.671	2.852.592	3.168.645	3.582.113	4.252.269
Bois, papier et carton .....	613.581	676.016	889.009	924.423	1.128.669
Transport et communications .....	308.258	300.506	412.582	417.093	513.472
Commerce .....	3.819.850	4.131.401	4.732.455	5.172.761	5.522.658
Hôtellerie et restauration .....	116.263	121.319	163.193	175.244	284.584
Services .....	1.667.489	1.283.925	1.237.655	1.335.975	1.542.596
Activités mal désignées .....	298.922	329.284	411.570	488.251	530.844
<b>Total .....</b>	<b>20.199.261</b>	<b>20.876.466</b>	<b>22.437.918</b>	<b>23.187.302</b>	<b>25.352.506</b>
<b>MOYEN TERME</b>					
Agriculture, forêt, pêche .....	578.534	572.627	679.593	733.446	757.066
Energie .....	971	320	125	—	19.160
Extraction, préparation de minerais .....	51.755	59.237	54.559	46.485	53.728
Travail des métaux .....	228.174	238.812	266.913	347.895	525.755
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics .....	841.277	831.131	706.282	705.421	654.291
Industrie chimique et parachimique .....	48.859	42.747	64.979	118.322	196.936
Industrie alimentaire, ind. corps gras .....	200.055	199.750	228.834	305.396	434.587
Textile, cuir et chaussures .....	196.303	231.861	475.728	724.078	916.752
Bois, papier et carton .....	60.012	53.793	87.430	147.030	161.966
Transport et communications .....	151.598	112.250	108.608	163.655	221.521
Commerce .....	158.816	182.636	255.147	363.471	466.155
Hôtellerie et restauration .....	30.641	60.776	92.501	120.290	112.856
Services .....	1.486.430	1.009.808	1.297.129	1.347.970	1.598.890
Activités mal désignées .....	254.173	206.588	285.330	361.188	365.298
<b>Total .....</b>	<b>4.287.598</b>	<b>3.802.336</b>	<b>4.603.158</b>	<b>5.484.647</b>	<b>6.484.961</b>
<b>LONG TERME</b>					
Agriculture, forêt, pêche .....	950.136	1.007.450	1.126.047	1.221.073	1.038.266
Energie .....	47.926	53.061	44.357	46.603	61.449
Extraction, préparation de minerais .....	129.751	126.625	109.902	89.252	76.658
Travail des métaux .....	202.565	279.870	232.290	211.962	217.717
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics .....	460.324	756.000	770.264	1.270.215	1.677.588
Industrie chimique et parachimique .....	102.266	110.977	117.881	134.616	131.028
Industrie alimentaire, ind. corps gras .....	489.321	429.673	396.538	358.412	335.544
Textile, cuir et chaussures .....	365.823	282.722	434.264	545.832	621.313
Bois, papier et carton .....	34.342	39.773	42.291	39.247	39.588
Transport et communications .....	523.795	554.642	476.085	374.982	355.692
Commerce .....	107.363	123.873	136.103	154.587	178.980
Hôtellerie et restauration .....	130.526	383.457	383.978	775.693	973.842
Services .....	75.045	179.522	229.853	316.225	510.334
Activités mal désignées .....	1.077.391	1.468.686	1.465.150	1.989.274	2.007.139
<b>Total .....</b>	<b>4.696.574</b>	<b>5.796.331</b>	<b>5.965.003</b>	<b>7.517.973</b>	<b>8.225.138</b>

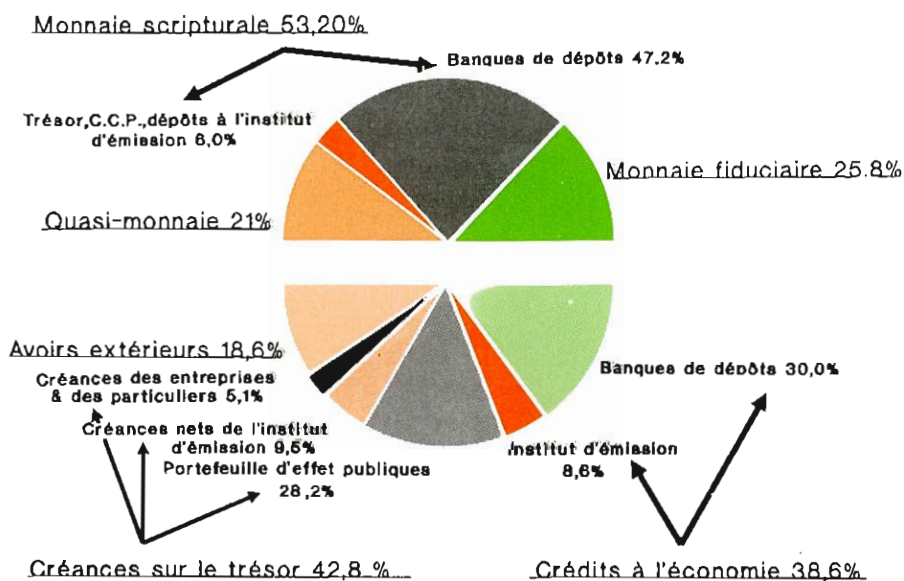


# Disponibilité monétaires et quasi-monétaires



## Disponibilités monétaires et quasi-monétaires

1990



Contreparties des disponibilités monét. & quasi-monét.



*CHAPITRE XVIII*  
**BOURSE DES VALEURS**

## BOURSE DES VALEURS

La bourse est un marché officiel et public dans lequel les intermédiaires se réunissent pour la négociation des effets publics et particuliers ainsi que les pièces d'or et lingots en exécution des ordres qu'ils ont reçu avant la bourse ou qu'ils en recevront pendant sa durée.

La bourse de Casablanca est la seule institution du genre existant au Maroc. Elle se présente comme un établissement public doté de la personnalité civile et de l'autonomie financière placée sous la tutelle du Ministère des Finances.

### Nature du marché boursier de Casablanca

En général, il existe deux catégories d'opérations boursières :

- Les opérations au comptant
- Les opérations à terme

L'organisation du marché à terme n'étant pas encore mise en oeuvre, les transactions s'effectuent à la bourse de Casablanca uniquement au comptant. Le marché au comptant est celui dans lequel, le règlement des négociations ne comporte aucun terme : le paiement des titres achetés ou la livraison des titres vendus ne sont soumis à d'autres délais que ceux réglementaires nécessités par le détail des opérations.

### Marchés des Transactions

- **Marché à la Crie** : toutes les valeurs à revenu variable, inscrites à la cote officielle sont traitées à la crie, sauf décision contraire du Directeur de la Bourse.

Le cours précédent inscrit au tableau, au début de la séance est pris comme base de cotation, un premier cours est inscrit après confrontation des ordres en carnet, un cours de clôture est fixé en fin de séance, des cours intermédiaires peuvent être retenus selon l'état des offres et des demandes qui ont été débattues dans les mêmes conditions que les premiers cours.

#### - **Marché de l'Opposition**

Le marché de l'opposition est le marché qui s'intéresse plus particulièrement aux Fonds d'Etat, aux Emprunts publics et aux obligations. C'est le personnel de la bourse qui détermine les cours en tenant compte des ordres d'achat et de vente remis par les intermédiaires de bourse.

#### - **Marché Hors-Cote et Hors-Tout**

Il existe aussi le marché hors cote destiné à faciliter les transactions sur les valeurs faisant l'objet de négociations suivies et non admises à la partie officielle de la cote.

On peut effectuer en outre des transactions sur des valeurs qui ne figurent ni à la cote officielle ni à l'hors-cote. Ces transactions font l'objet d'un affichage prévu à cet effet. C'est le marché hors-tout.

### Indicateurs boursiers

Parmi les principaux indicateurs qui permettent de suivre l'évolution de l'activité boursière, sont les indices suivants :

- Capitalisation boursière
- \* La Capitalisation boursière d'un titre :

C'est le produit du cours de ce titre (à la date étudiée) par le nombre de titres cotés en bourse

\* La capitalisation boursière d'un groupe de titres : C'est la somme des capitalisations boursières des valeurs qui composent ce groupe.

La bourse de Casablanca utilise, pour calculer la capitalisation boursière, les cours moyens annuels.

$$\text{— Indice moyen général} = \frac{\text{Capitalisation boursière de l'année}}{\text{Capitalisation boursière de l'année de base}} \times 100$$

$$\text{— Rendement moyen général} = \frac{\text{Total des dividendes distribués}}{\text{Capitalisation boursière de toutes les sociétés cotées}} \times 100$$

$$\text{— Rendement moyen partiel} = \frac{\text{Total des dividendes distribués}}{\text{Capitalisation boursière des sociétés ayant distribués}} \times 100$$

Les données publiées dans ce chapitre nous parviennent de la Bourse des Valeurs de Casablanca.

## Bourse des valeurs

### 18 - 1 Evolution des principaux indicateurs de la bourse de Casablanca.

	1986	1987	1988	1989	1990
Chiffre d'affaires (Millions DH) .....	317,00	396,00	653,00	672,48	1.806,34
Capitalisation boursière (Millions DH) ..	2.429	2.782	3.604	5.043	7.768
Nombre de sociétés cotées .....	76	76	71	71	72
Nombre de titre admis (Millions) .....	24,5	26,4	30,1	33,9	39,3
Cours moyen général .....	114,01	114,98	120,99	135,88	145,41
Volume de dividende distribuée (Millions)	229	252	330	347	451
Indice moyen général .....	465,33	533,13	690,47	122,65	158,68
Rendement moyen général .....	9,46	9,08	9,17	6,88	5,80
Rendement partiel .....	11,11	10,12	10,31	7,75	6,56
Vitesse de circulation .....	13,06	14,24	17,41	13,34	23,25
<b>Augmentation de capital</b>					
<b>- Numéraire</b>					
• Nombre d'opérations .....	10	7	8	12	9
• Nombre de titres émis .....	3.290.014	1.521.200	1.321.311	8.309.475	9.702.040
• Valeur émission (Millions DH) ....	283	161	154	843	1.279
<b>- Attribution</b>					
• Nombre d'opérations .....	5	11	5	9	14
• Nombre de titres émis .....	647.298	1.829.895	625.066	1.760.375	2.207.070
• Valeur émission (Millions DH) ....	51	163	58	204	710

## Bourse des valeurs

### 18 - 2 Evolution comparée de l'activité de la bourse des valeurs de Casablanca.

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Chiffre d'affaires (Millions DH) .....</b>	<b>317,00</b>	<b>396,00</b>	<b>653,00</b>	<b>672,48</b>	<b>1.806,34</b>
Dont : Officiel .....	186,20	219	228,8	254,02	527,12
V.R.F .....	171,60	210,53	220,02	240,5	516,19
V.R.V .....	12,00	6,88	7,94	12,60	10,04
OR .....	2,60	1,59	0,84	0,92	0,89
Cessions directes .....	130,80	177,00	425,10	417,00	1.279,22
V.R.F .....	61,75	112,40	165,06	297,50	778,74
V.R.V .....	68,37	63,80	260,04	119,31	500,09
OR .....	0,68	0,80	—	0,19	0,39
<b>Nombre de titres traités .....</b>	<b>432.331</b>	<b>475.632</b>	<b>1.096.297</b>	<b>932.776</b>	<b>1.543.028</b>
Dont : Officiel .....	244.461	181.292	82.362	353.801	171.218
V.R.F .....	20.003	19.353	19.571	14.473	14.887
V.R.V (1) .....	223.106	161.288	62.440	338.894	155.938
OR .....	1.352	651	351	434	393
Cessions directes .....	187.870	294.340	1.013.935	578.975	1.371.810
V.R.F .....	2.973	13.881	10.659	14.823	11.807
V.R.V (2) .....	184.509	279.984	1.003.274	564.063	1.359.810
OR .....	388	475	2	89	193

(1) dont 309.765 droits en 1989 et 130.830 en 1990

(2) dont 111.228 droits en 1989 et 360.700 en 1990

V.R.F. : Valeurs à revenus fixes

V.R.V. : Valeurs à revenus variables

Source : Bourse des Valeurs de Casablanca.

## Bourse des valeurs

### 18 - 3 Capitalisation boursière des valeurs marocaines par secteur d'activité économique

En 10<sup>6</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
Banques .....	552,2	689,8	899,4	1.472,0	2.645,8
Sociétés financières .....	915,6	1.049,5	1.360,4	1.837,1	2.911,8
Energie et Mines .....	41,9	41,9	54,7	61,2	63,8
<b>Industrie</b>					
Agro-alimentaire .....	387,2	439,5	591,4	641,1	1.072,9
Textiles .....	34,2	41,00	41,4	49,0	45,1
Chimie et Para-chimie .....	254,4	273,7	381,4	662,0	581,8
Autres industries légères .....	109,4	112,4	114,3	141,0	160,5
Services .....	134,6	134,8	161,2	179,1	228,4
<b>Ensemble</b> .....	<b>2.429,5</b>	<b>2.782,6</b>	<b>3.604,2</b>	<b>5.042,5</b>	<b>7.710,1</b>

### 18 - 4 Indice du cours des actions marocaines par secteur d'activité économique.

	1986	1987	1988	1989	1990
Banques .....	89,38	96,22	111,21	138,06	205,30
Sociétés financières .....	89,11	91,81	102,68	123,01	162,76
Energie et Mines .....	92,36	100,00	135,46	145,83	151,71
<b>Industrie</b> .....	<b>87,51</b>	<b>87,77</b>	<b>102,08</b>	<b>112,89</b>	<b>117,26</b>
Agro-alimentaire .....	89,47	86,20	103,70	108,52	117,61
Textiles .....	66,16	71,51	76,06	83,86	77,31
Chimie et Para-chimie .....	80,83	85,03	99,17	123,45	121,48
Autres industries légères .....	112,52	113,52	118,91	118,19	117,19
Services .....	49,89	48,05	54,96	56,30	120,65
<b>Ensemble</b> .....	<b>84,51</b>	<b>87,28</b>	<b>100,62</b>	<b>122,65</b>	<b>157,49</b>



## Bourse des valeurs

### 18 - 5 Emission des valeurs mobilières selon la qualité de l'émetteur (au 31 Decembre).

En 10<sup>6</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Banques</b> .....	181,3	60,7	15,1	424,0	413,9
<b>Sociétés financières</b> .....	127,7	165,9	140,8	446,6	725,8
<b>Energie et Mines</b> .....	—	—	—	—	—
<b>Industrie</b>					
Agro-alimentaire .....	23,1	36,7	29,5	—	89,1
Textiles .....	—	18	—	—	50,0
Chimie et Para-chimie .....	—	43,7	8,8	—	—
Autres industrie légères .....	3,2	—	3,5	1,5	—
<b>Service</b> .....	—	—	15,6	—	—
<b>Total</b> .....	335,3	325,0	213,3	872,1	1.278,8

### 18 - 6 Répartition des transactions selon la nature juridique des valeurs

Année 1990

	Volume En 10 <sup>6</sup> DH	Nombre de titres + Droits	Pièces d'or
V.R.F .....	1.293	26.694	—
V.R.V .....	512	1.516.503	—
Marché de l'or (Créée + cessions directes) .....	1	—	586
<b>Total</b> .....	1.806	1.543.197	586

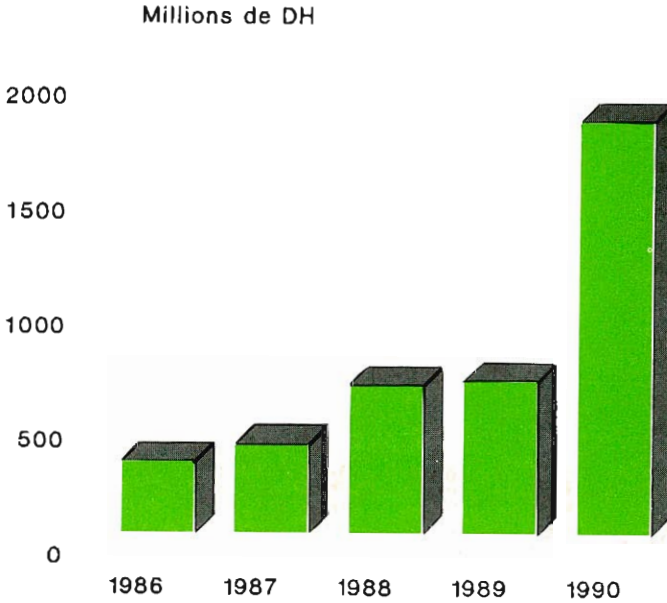
## Bourse des valeurs

### 18 - 7 Répartition des transactions selon le mode de négociations des valeurs

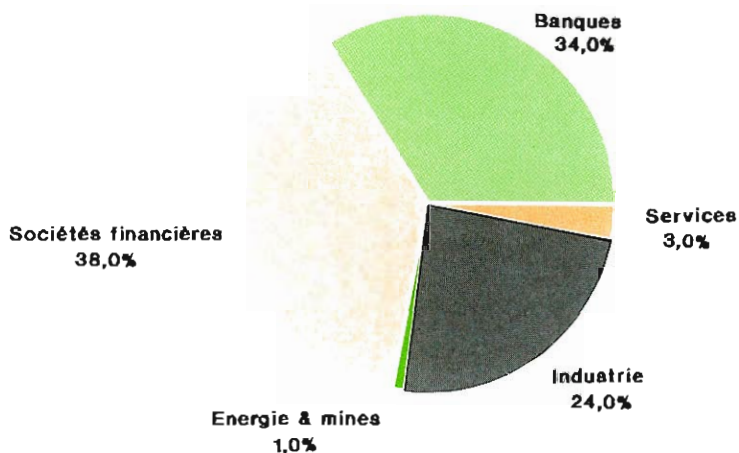
Année 1990

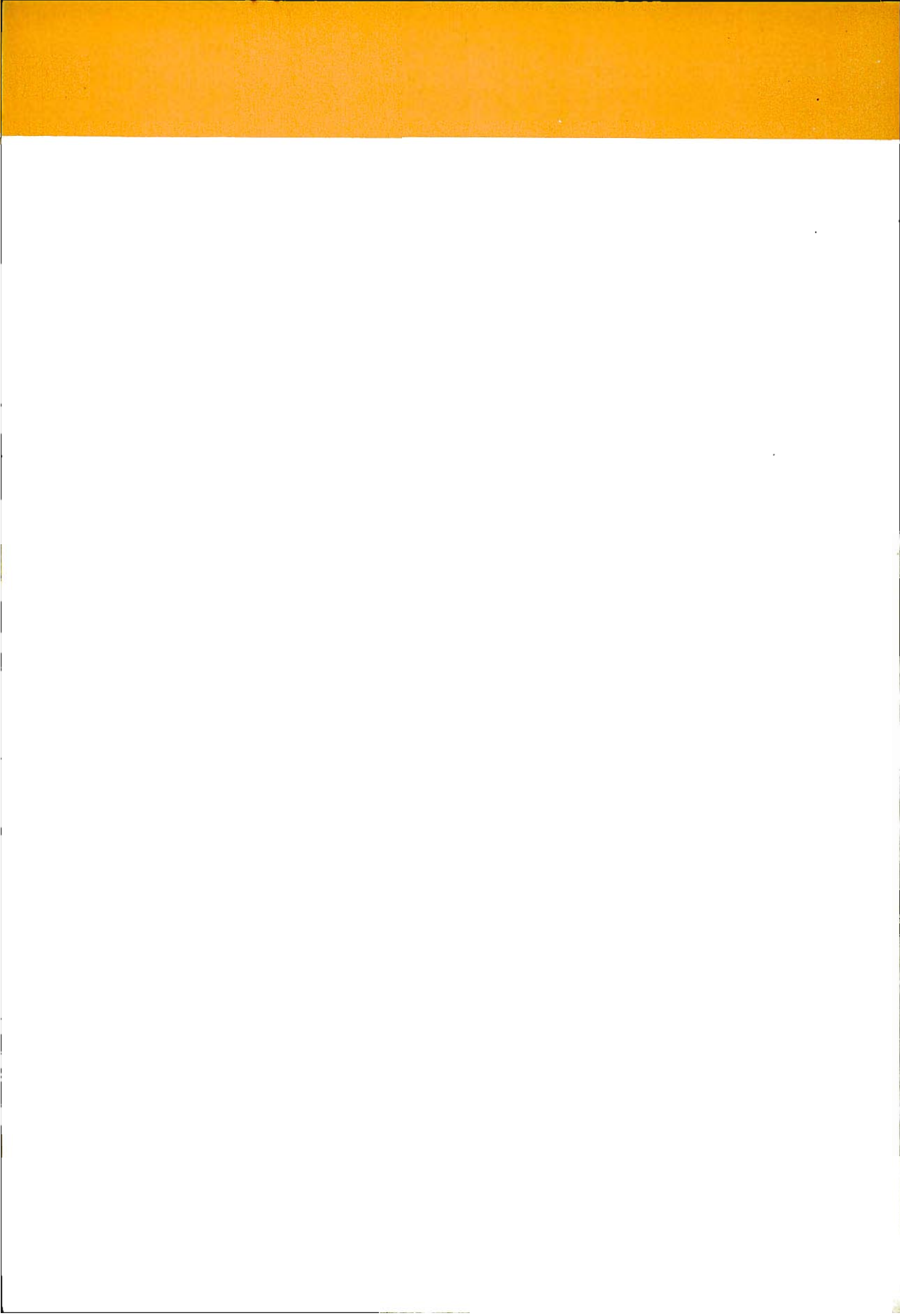
	Volume en 10 <sup>6</sup> DH	Titres	Pièces d'or
<b>Criée</b>			
Actions .....	10	25.108	—
Droits .....	1	130.830	—
Fonds d'état et obligations .....	515	14.887	—
Pièces d'or .....	1	—	393
<b>Total .....</b>	<b>527</b>	<b>170.825</b>	<b>393</b>
<b>Cessions directes</b>			
Actions .....	500	999.110	—
Droits .....	1	360.700	—
Fonds d'Etat et obligations .....	778	11.807	—
Pièces d'or .....	ع	—	193
<b>Total .....</b>	<b>1.279</b>	<b>1.371.617</b>	<b>193</b>
<b>Hors - cote</b>			
Actions .....	ع	497	—
Emprunts .....	—	—	—
<b>Total .....</b>	<b>ع</b>	<b>497</b>	<b>—</b>
<b>Hors - tout</b>			
Actions .....	ع	258	—
<b>Total .....</b>	<b>ع</b>	<b>258</b>	<b>—</b>
<b>Rompus</b>			
Actions .....	—	—	—
<b>Total .....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Ensemble .....</b>	<b>1.806</b>	<b>1.543.197</b>	<b>586</b>

# Evolution du chiffre d'affaires



## Capitalisation boursière. des val. maroc. / secteurs d'activités éco.(1990)





*CHAPITRE XIX*  
**FINANCES PUBLIQUES**



## FINANCES PUBLIQUES

En principe, le terme de «Budget» s'applique à l'ensemble des opérations réalisées en dépenses et en recettes au cours d'une période donnée. Il se borne donc à fixer les grandes masses de dépenses et de recettes et précise dans le détail comment se décomposent chacune d'elle.

Dans ce chapitre, il s'agit des opérations financières effectuées par l'Etat, principal agent économique. Ces opérations se décomposent en 3 grandes parties à savoir le budget général, les budgets annexes et les comptes spéciaux du trésor. En recettes, le budget général comprend essentiellement les impôts, les droits de douanes, les droits d'enregistrement et timbres, les produits des monopôles et exploitations de l'Etat, ainsi que les recettes d'emprunt. En dépenses, il s'agit des budgets de fonctionnement et d'équipement des ministères et autres organismes étatiques.

Pour ce qui est des budgets annexes, il s'agit des recettes et dépenses effectuées par l'imprimerie officielle, la conservation foncière, la R.T.M. et les directions portuaires

La présentation de ces opérations s'effectue selon deux options :

— Une série de tableaux portant sur les recettes et les dépenses du budget de l'Etat (y compris les opérations effectuées au titre du budget annexe) élaborées par la Trésorerie Générale dans l'optique comptabilité et conformément à la présentation de la loi de finances.

— Un tableau retraçant la situation définitive (ou provisoire) des charges et ressources du Trésor. Cette situation étant présentée dans l'optique gestion, a pour but de décrire l'exécution de la loi de finances et les comptes du Trésor en deux parties : la première concernant le budget ordinaire et la deuxième se rapporte au programme d'investissement, aux transferts de fonds entre le budget général, le budget annexe et les comptes spéciaux du Trésor et enfin le financement du déficit budgétaire total.

# Finances publiques

## 19 - 1 Situation de la trésorerie générale

En 10<sup>6</sup> DH

	Prévisions		Réalizations	
	1989	1990	1989	1990
<b>A. Total des recettes</b> .....	<b>59.175</b>	<b>63.516</b>	<b>49.795</b>	<b>54.602</b>
Budget général .....	58.328	62.701	49.408	54.132
Budgets annexes .....	843	815	387	470
<b>B. Total des dépenses (BG et BA)</b> .....	<b>43.609</b>	<b>46.329</b>	<b>41.684</b>	<b>42.698</b>
Fonctionnement .....	29.297	30.871	29.295	30.373
Dont				
• Personnel .....	18.866	21.873	20.583	21.952
• Matériel .....	7.013	5.867	6.247	6.342
Investissement .....	14.312	15.458	12.389	12.325
<b>C. Dette publique</b> .....	<b>19.946</b>	<b>22.433</b>	<b>12.461</b>	<b>11.982</b>
• Dette amortissable .....	16.382	19.008	8.626	8.001
• Dette flottante .....	3.564	3.425	3.835	3.981
<b>Solde (A - B - C)</b> .....	<b>- 4.380</b>	<b>- 5.246</b>	<b>- 4.350</b>	<b>- 78</b>



## Finances publiques

### 19 - 2 Recouvrements budgétaires

En 10<sup>6</sup> DH

	Prévisions		Réalizations	
	1989	1990	1989	1990*
<b>Budget général</b> .....	<b>58.328</b>	<b>62.701</b>	<b>49.408</b>	<b>54.132</b>
<b>Impôts directs et taxes assimilées</b> .....	<b>11.005</b>	<b>11.340</b>	<b>10.374</b>	<b>13.880</b>
Impôts agricoles .....	—	—	1	1
Impôts des patentes .....	630	660	612	549
Impôts sur bénéfiques professionnels .....	1.100	1.210	1.095	825
I.G.R. ....	—	3.977	—	3.457
Impôts sur traitements publics et privés .....	4.250	553	3.956	796
Autres impôts directs .....	5.025	4.940	4.710	8.252
<b>Droits de douane</b> .....	<b>8.170</b>	<b>9.662</b>	<b>9.025</b>	<b>10.385</b>
Droits d'importation .....	3.950	4.581	4.003	4.744
Taxe spéciale à l'importation .....	4.000	4.921	4.845	5.479
Droits de sortie sur les minerais et autres produits exportés .....	220	160	177	162
Recettes diverses .....	—	—	ç	ç
<b>Impôts indirects</b> .....	<b>16.383</b>	<b>17.485</b>	<b>14.909</b>	<b>17.262</b>
Taxe intérieure de consommation .....	8.851	8.794	8.233	8.604
Taxe sur les produits et sur les services .....	—	—	9	75
Taxe sur la valeur ajoutée .....	7.532	8.691	6.667	8.583
<b>Droits d'enregistrement et de timbre</b> .....	<b>1.930</b>	<b>2.130</b>	<b>2.019</b>	<b>2.459</b>
Droits d'enregistrement .....	1.036	1.142	1.138	1.286
Droits de timbre .....	629	711	607	868
Taxe spéciale sur les automobiles .....	266	277	274	304
<b>Produits et revenus du domaine</b> .....	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>140</b>
<b>Produits des monopôles et des exploitations financières de l'Etat</b> .....	<b>980</b>	<b>1.850</b>	<b>1.347</b>	<b>1.575</b>
O.C.P. ....	—	400	—	—
Régie des tabacs .....	—	150	78	133
Autres produits .....	980	1.300	1.269	1.442
<b>Produits divers</b> .....	<b>1.861</b>	<b>2.120</b>	<b>1.903</b>	<b>1.630</b>
<b>Recettes en atténuation de dépenses</b> .....	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
<b>Recettes exceptionnelles et recettes d'emprunt</b> .....	<b>17.830</b>	<b>17.950</b>	<b>9.713</b>	<b>6.566</b>
<b>Fonds de concours et recettes assimilées</b> .....	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>228</b>
<b>Recettes d'ordre</b> .....	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Budgets annexes</b> .....	<b>847</b>	<b>815</b>	<b>387</b>	<b>470</b>
Imprimerie officielle .....	15	9	5	16
Les ports .....	177	174	4	4
R.T.M. ....	300	236	92	104
Conservation foncière .....	356	396	286	346
<b>Total général</b> .....	<b>59.175</b>	<b>63.516</b>	<b>49.795</b>	<b>54.602</b>

## Finances publiques

### 19 - 3 Emissions de la Trésorerie Générale (Dépenses d'investissement par ministère)

Année 1990 \*  
En 10' DH

	Prévisions	Réalisations
<b>Budget général</b> .....	<b>15.168.189</b>	<b>12.083.445</b>
— Cour Royale et services rattachés .....	130.000	130.000
— Ministère délégué auprès du 1 <sup>er</sup> Ministre chargé du développement des Provinces Sahariennes .....	117.000	97.790
— Ministère délégué auprès du 1 <sup>er</sup> Ministre chargé du Plan .....	106.663	66.456
— Ministère délégué auprès du 1 <sup>er</sup> Ministre chargé des Affaires Administratives .....	4.500	3.827
— Premier Ministre - Ministres d'Etat .....	50.000	42.500
— Premier Ministre - Cour des Comptes .....	3.735	2.773
— Ministère délégué auprès du 1 <sup>er</sup> Ministre chargé des Affaires économiques .....	1.800	4.260
— Secrétariat général du gouvernement .....	3.600	1.630
— Ministère du Tourisme .....	119.700	89.420
— Ministère de la Justice .....	99.000	81.033
— Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération .....	57.600	32.618
— Ministère chargé des relations avec le parlement .....	2.880	3.152
— Ministère de l'Intérieur et de l'Information .....	826.794	632.342
— Ministère de l'Habitat .....	190.800	129.837
— Ministère des Finances .....	3.299.317	2.964.423
— Ministère du Commerce, et de l'Industrie .....	11.700	8.608
— Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande .....	25.200	17.379
— Ministère de l'Energie et des Mines .....	499.500	413.209
— Ministère de l'Agriculture et de la R.A .....	2.027.700	1.444.048
— Ministère des travaux publics, de la Formation Professionnelle et de la F. des Cadres .....	3.022.100	2.438.314
— Ministère des Transports .....	729.000	557.086
— Ministère de la Jeunesse et des Sports .....	46.550	34.704
— Ministère de l'Education Nationale .....	1.615.500	1.097.040
— Ministère de l'Emploi .....	7.200	4.256
— Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales .....	31.500	21.070
— Ministère de la Santé Publique .....	496.800	221.327
— Ministère des Habous et des Affaires Islamiques .....	5.580	2.678
— Ministère des Affaires Culturelles .....	11.700	6.899
— Administration de la Défense Nationale .....	1.620.000	1.531.635
— Haut Commissariat aux Anciens Résistants .....	4.770	3.133
<b>Budgets annexes</b> .....	<b>290.455</b>	<b>241.613</b>
— Imprimerie officielle .....	1.800	7.289
— Les ports .....	124.155	123.172
— Conservation Foncière et Travaux Topographiques .....	106.000	69.083
— R.T.M .....	58.500	42.069
<b>Total général</b> .....	<b>15.458.644</b>	<b>12.325.058</b>

## Finances publiques

### 19 - 4 Emissions de la Trésorerie Générale (Dépenses de fonctionnement par ministère)

Année 1990 \*

En 10<sup>3</sup> DH

	Prévisions	Réalisations
<b>Budget général</b> .....	<b>30.347.064</b>	<b>29.974.819</b>
— Cour Royale et services rattachés .....	1.148.154	1.113.124
— Chambre des représentants .....	152.307	149.146
— Ministres d'Etat .....	34.703	38.135
— Cour des comptes .....	10.355	9.156
— Ministère délégué auprès du 1 <sup>er</sup> Ministre chargé des Affaires Economiques .....	5.112	4.135
— Ministère délégué auprès du 1 <sup>er</sup> Ministre chargé du Développement des Provinces Sahariennes .....	14.258	14.874
— Ministère délégué auprès du 1 <sup>er</sup> Ministre chargé des Affaires Administratives .....	27.998	27.880
— Ministère délégué auprès du 1 <sup>er</sup> Ministre chargé des relations avec le parlement .....	5.632	5.737
— Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération .....	601.542	525.234
— Ministère du Plan .....	88.147	82.752
— Ministère de l'Intérieur et de l'Information .....	3.346.246	3.263.674
— Ministère de la Jeunesse et des Sports .....	209.481	203.954
— Ministère des Affaires Culturelles .....	65.980	74.467
— Ministère de la Justice .....	616.467	585.375
— Ministère des Travaux publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres .....	412.485	408.547
— Ministère des Finances .....	2.740.624	2.718.231
— Ministère de l'Agriculture et de la R.A .....	975.765	1.010.247
— Ministère des Habous et des Affaires Islamiques .....	62.265	58.823
— Ministère de l'Emploi .....	54.925	53.993
— Ministère de l'Education Nationale .....	10.186.585	10.063.734
— Ministère de l'Habitat .....	61.904	57.079
— Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales .....	138.636	137.171
— Ministère des Transports .....	175.468	167.411
— Ministère du Commerce et de l'Industrie .....	74.154	79.728
— Ministère du Tourisme .....	51.454	49.481
— Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande .....	48.531	46.855
— Ministère de la Santé Publique .....	1.585.300	1.598.981
— Ministère de l'Energie et des Mines .....	97.406	100.661
— Secrétariat général du gouvernement .....	18.535	16.641
— Administration de la Défense Nationale .....	7.060.600	7.284.680
— Haut Commissariat aux Anciens Résistants .....	18.506	18.495
— Ministère des Postes et Télécommunications .....	8.536	6.320
— Autres dépenses .....	250.000	98
<b>Budgets annexes</b> .....	<b>524.263</b>	<b>398.559</b>
— Imprimerie officielle .....	7.072	6.367
— Les ports .....	50.191	37.246
— Conservation Foncière et Travaux Topographiques .....	290.000	172.556
— R.T.M .....	177.000	182.390
<b>Total général</b> .....	<b>30.871.327</b>	<b>30.373.378</b>

## Finances publiques

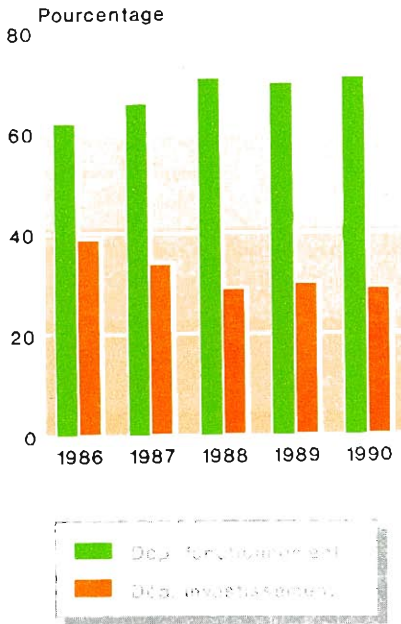
### 19 - 5 Charges et ressources du Trésor

En 10<sup>6</sup> DH

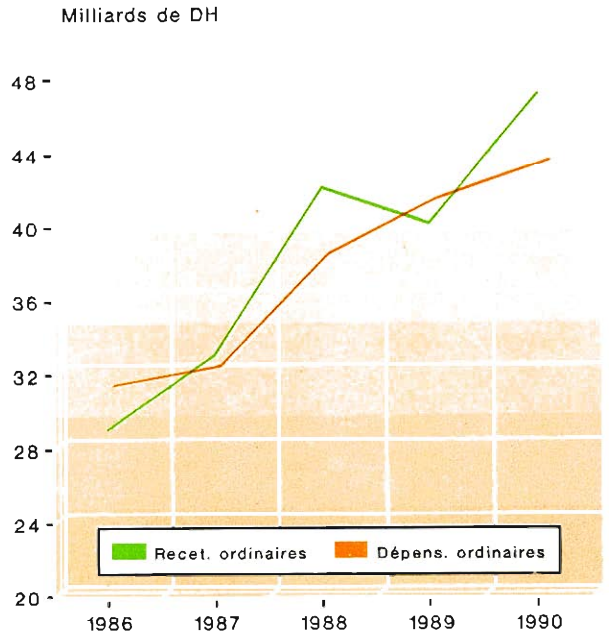
	1986	1987	1988	1989 <sup>R</sup>	1990 <sup>*</sup>
<b>Recettes ordinaires</b> .....	<b>29.150</b>	<b>32.747</b>	<b>41.624</b>	<b>40.427</b>	<b>47.224</b>
Impôts directs .....	6.549	7.621	8.982	10.375	11.789
Droits de douanes .....	4.630	4.644	7.289	8.496	9.993
Impôts indirects .....	10.485	11.363	13.406	11.026	12.872
Enregistrement et timbres .....	2.400	2.666	1.897	2.018	2.478
Monopôles et exploitation .....	319	475	1.264	1.346	1.574
Domaines .....	76	97	107	103	137
Autres recettes .....	920	1.010	1.718	1.918	2.064
O.C.P .....	—	459	740	—	600
Produits pétroliers .....	3.771	4.406	6.221	5.145	3.640
Contribution libératoire .....	—	—	—	—	2.078
<b>Dépenses totales</b> .....	<b>42.485</b>	<b>41.634</b>	<b>49.475</b>	<b>51.796</b>	<b>53.944</b>
<b>Dépenses ordinaires</b> .....	<b>31.139</b>	<b>31.969</b>	<b>37.793</b>	<b>40.872</b>	<b>42.659</b>
Biens et services .....	20.474	22.004	25.440	27.352	28.722
Dette publique .....	9.132	9.333	11.076	11.824	12.916
Compensation .....	1.533	632	1.277	1.696	1.021
Solde ordinaire .....	- 1.989	+ 778	+ 3.831	- 445	+ 4.565
<b>Dépenses d'investissement</b> .....	<b>- 11.346</b>	<b>- 9.665</b>	<b>- 11.682</b>	<b>- 10.924</b>	<b>- 11.285</b>
Solde du budget général .....	- 13.335	- 8.887	- 7.851	- 11.369	- 6.720
Variations des fonds reserves .....	+ 4.555	- 1.051	- 2.220	+ 1.982	- 2.534
<b>Besoin de financement</b> .....	<b>+ 8.780</b>	<b>+ 9.938</b>	<b>- 10.071</b>	<b>+ 9.387</b>	<b>+ 9.254</b>
<b>Financement intérieur</b> .....	<b>7.588</b>	<b>7.480</b>	<b>4.996</b>	<b>+ 6.038</b>	<b>- 317</b>
Bancaire .....	4.635	2.225	2.441	+ 4.035	- 3.284
Non bancaire .....	+ 2.953	+ 5.255	+ 2.555	+ 2.003	+ 2.967
<b>Financement extérieur</b> .....	<b>1.192</b>	<b>2.458</b>	<b>5.075</b>	<b>- 3.973</b>	<b>- 506</b>
Dons .....	140	—	—	—	—
Emprunts nets .....	- 11.601	- 7.438	- 2.537	- 11.295	- 10.583
Allègement de la dette .....	12.653	9.896	7.612	7.322	10.077

Source : Direction du Trésor et des finances extérieures

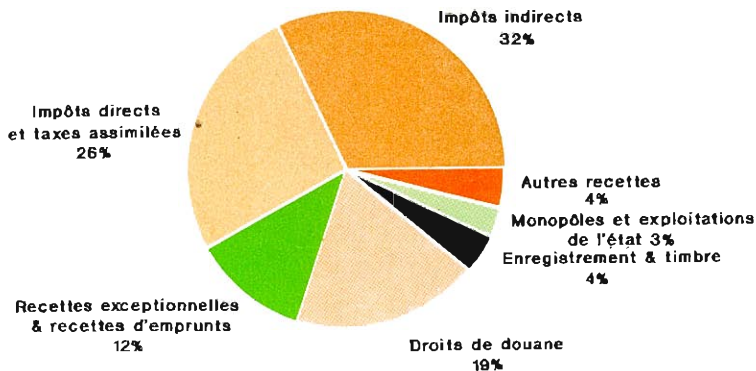
## Evolution des dépenses budgétaires

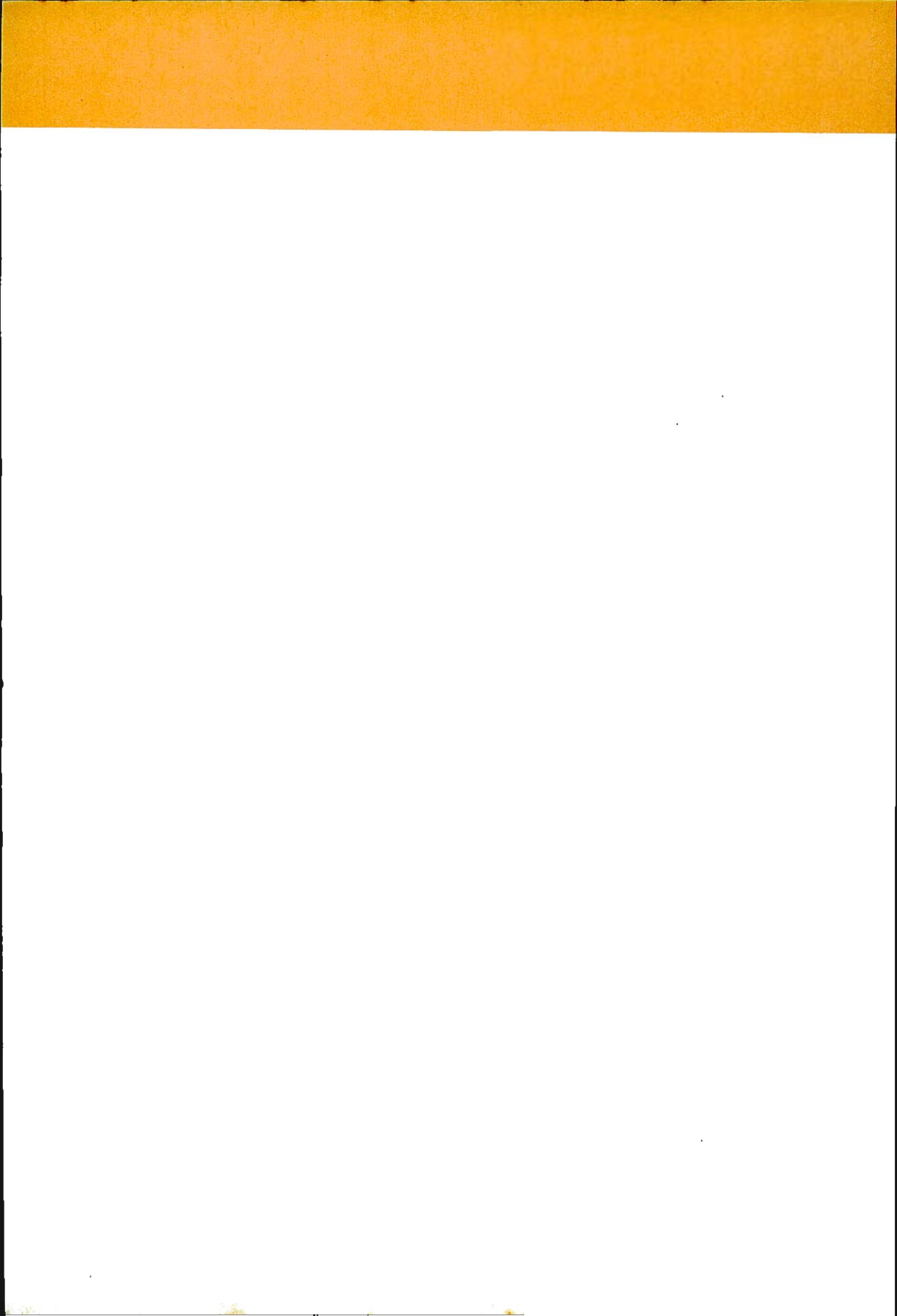


## Charges et ressources du trésor



## Recettes budgétaires 1990





*CHAPITRE XX*  
**COMPTES DE LA NATION**

## COMPTES DE LA NATION

La comptabilité nationale est une technique statistique qui cherche à donner de l'économie nationale une représentation synthétique et chiffrée des principaux aspects de la vie économique nationale. En effet, la comptabilité nationale est l'instrument adéquat pour détecter et mesurer l'ampleur des conséquences économiques et sociales d'une décision. Elle offre au planificateur une véritable maquette de l'activité économique et sociale du pays. De ce fait la comptabilité nationale constitue la base fondamentale de toute planification sérieuse.

Au Maroc, à la veille de l'indépendance, une cellule a été créée au sein du service de coordination et du plan afin de veiller à l'établissement de quelques agrégats. Les premiers travaux effectués dans ce sens remontent à l'année 1952. Mais le manque d'informations fiables dans le temps acculait les responsables de cette cellule à faire des estimations assez grossières selon l'optique "dépenses". Ces travaux furent entrepris jusqu'à 1958, année qui fut caractérisée par un effort important dans le domaine de la statistique pour répondre aux besoins intérieurs de la planification (recensement de la population, enquête de structure de l'industrie, mise en place d'une enquête sur l'agriculture, enquête de consommation). Et c'est pour la première fois, que le Maroc a établi un tableau d'échanges inter-branches actualisé en 1960 pour servir de base de travail à la préparation du plan 1960-1964.

Avec les efforts déployés par le Maroc pour aboutir à un développement harmonieux, les planificateurs et les décideurs au niveau des unités économiques éprouvent le besoin d'établir un système statistique descriptif, évolutif et assez détaillé pouvant rendre compte des mutations intervenues au sein de l'économie marocaine et permettant l'appréhension et la maîtrise des phénomènes économiques.

C'est ainsi qu'au début des années 1970, la Direction de la Statistique s'est basée sur le système de comptabilité nationale révisé des Nations-Unies (1968) pour en dégager un cadre comptable adapté à la réalité économique du pays et pouvant stimuler l'information statistique. Depuis lors, un travail continu a été mené pour la normalisation des concepts et des nomenclatures et pour l'amélioration des comptes nationaux.

La série des comptes nationaux publiée dans ce document a pour année de base 1980. Elle remplace l'ancienne série de base 1969. et ceci, vient du fait des changements intervenus dans la structure de l'économie marocaine entre la décennie soixante-dix et quatre vingts.

Il convient toutefois de donner la signification des principaux agrégats de la comptabilité nationale afin de faciliter la compréhension des tableaux ci-après.

### **Le Produit intérieur brut**

Le produit intérieur brut (P.I.B) est la différence entre la valeur de la production brute de toutes les branches de l'économie nationale et la valeur de la consommation intermédiaire de ces branches, auquel il faut ajouter les droits et taxes sur importations (D.T.I.)

En d'autres termes, le P.I.B n'est autre que la somme des valeurs ajoutées augmentée des D.T.I.

Il est à noter que le P.I.B est calculé pour une période comptable déterminée à savoir l'année calendaire. Il est estimé à prix courants et à prix constants de 1980.



### **Le revenu national brut disponible**

Le revenu national brut disponible est la somme des revenus disponibles de tous les agents résidents. Ce revenu est affecté à la consommation finale de biens et services et à l'épargne brute nationale. Il est calculé à partir du produit intérieur brut en lui ajoutant les revenus de la propriété et de l'entreprise et les transferts courants reçus du reste du monde nets des revenus de même nature versés au reste du monde.

### **La formation brute du capital fixe**

La formation brute du capital fixe est constituée de l'ensemble des dépenses effectuées par les agents économiques pour accroître leur capital fixe diminué des ventes nettes de biens d'occasion

La formation brute du capital fixe comprend :

- Matériel et outillage
- Bâtiments
- Travaux publics
- Aménagement et plantation
- Bétail

### **Equilibre du produit intérieur brut**

Il enregistre les opérations sur biens et services que les différents agents économiques accomplissent dans leurs activités. Autrement dit, le compte d'équilibre du P.I.B retrace la création, l'échange et l'utilisation d'un bien ou d'un service.

En ressources du compte, on trouve les rubriques suivantes :

- Produit intérieur brut
- Importations

En emplois du compte sont enregistrés, les éléments ci-après :

- Consommation finale intérieure
- Formation brute du capital fixe
- Variation des stocks
- Exportations

Par ailleurs ce compte constitue l'équation d'équilibre entre les ressources (productions et importations) et les emplois (différentes utilisations par l'économie nationale) et, il est utilisé dans l'élaboration du tableau entrée et sortie (T.E.S.)

### **Compte du reste du monde**

Il enregistre les opérations courantes et les opérations sur capitaux que les différents agents économiques résidents réalisent avec l'extérieur. Ce compte donne un état sur la situation de l'économie nationale vis à vis du monde extérieur et permet de dégager sa capacité (ou besoin) de financement.

## Comptes de la nation

### 20 - 1 Produit intérieur brut selon les branches d'activité économique

Prix constants de 1980  
En 10<sup>6</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
Agriculture, sylviculture et pêche .....	19.801,0	15.133,2	19.884,8	20.410,7	19.028,9
Mines .....	3.520,6	3.475,4	3.893,2	3.124,0	3.429,3
Energie .....	2.911,9	3.130,6	3.359,6	3.441,0	3.695,1
Combustibles solides et pétrole brut ..	169,1	121,9	128,8	94,4	97,3
Raffinage de pétrole .....	1.021,5	1.057,2	1.165,1	1.222,2	1.313,9
Electricité et eau .....	1.721,3	1.951,5	2.065,7	2.124,4	2.283,9
Industries manufacturières .....	15.690,2	16.174,2	17.136,8	16.643,3	18.039,7
Bâtiments et travaux publics .....	4.403,0	4.182,0	4.772,0	5.175,0	5.320,4
Commerce .....	17.820,5	18.279,0	19.476,5	20.218,6	21.512,6
dont : D.T.I moins subventions à					
l'importation .....	6.256,0	6.760,0	7.104,0	7.538,0	8.373,0
Transports et communications .....	4.862,4	5.115,7	5.307,8	5.378,1	5.635,7
Services .....	11.171,0	11.421,5	12.144,6	12.310,7	12.494,5
Hebergement et restauration .....	1.324,7	1.375,0	1.421,3	1.448,0	1.467,5
Autres services marchands non					
financiers .....	9.631,3	9.960,0	10.485,5	10.625,0	10.870,3
Institutions financières .....	2.628,0	2.899,5	3.223,0	3.662,0	3.553,7
Services bancaires imputés .....	- 2.413,0	- 2.813,0	- 2.985,2	- 3.424,3	- 3.397,0
Administrations publiques .....	14.169,0	15.031,0	15.521,0	16.303,0	16.572,0
<b>Produit intérieur brut au prix du</b>					
<b>marché .....</b>	<b>94.349,6</b>	<b>91.942,4</b>	<b>101.496,3</b>	<b>103.004,4</b>	<b>105.728,2</b>

## Comptes de la nation

### 20 - 1 Produit intérieur brut selon les branches d'activité économiques (suite)

Prix courants  
En 10<sup>6</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
Agriculture, sylviculture et pêche .....	29.525,5	24.075,3	31.346,7	32.649,8	32.660,7
Mines .....	4.547,3	3.991,6	5.242,8	4.875,1	5.318,2
Energie .....	11.140,3	11.537,6	14.220,1	13.982,9	13.833,9
Combustibles solides et pétrole brut ..	416,6	354,9	363,1	320,3	392,0
Raffinage de pétrole .....	7.351,4	7.047,5	9.071,6	8.331,0	7.316,6
Electricité et eau .....	3.372,3	4.135,2	4.785,4	5.331,6	6.125,3
Industries manufacturières .....	26.585,8	28.586,9	31.890,6	33.378,1	37.880,0
Bâtiments et travaux publics .....	7.668,2	7.394,4	9.138,9	10.317,9	11.464,8
Commerce .....	31.035,5	32.682,3	35.913,1	36.992,4	43.291,7
dont : D.T.I moins subventions à					
l'importation .....	11.149,6	12.025,0	14.035,0	16.217,0	19.506,0
Transports et communications .....	9.005,2	10.510,2	12.030,0	12.699,9	13.427,7
Services .....	19.060,5	20.093,0	21.894,6	23.870,9	24.658,4
Hébergement et restauration .....	2.710,6	2.908,1	3.040,8	3.192,6	3.445,7
Autres services marchands non					
financiers .....	15.974,9	17.029,8	18.418,6	19.226,8	20.897,6
Institutions financières .....	4.573,0	5.190,1	5.898,2	6.923,5	7.143,4
Services bancaires imputés .....	- 4.198,0	- 5.035,0	- 5.463,0	- 5.472,0	- 6.828,3
Administrations publiques .....	16.157,0	17.818,0	19.906,0	22.809,0	25.341,0
<b>Produit intérieur brut au prix</b>					
<b>du marché .....</b>	<b>154.725,3</b>	<b>156.689,3</b>	<b>181.582,8</b>	<b>191.576,0</b>	<b>207.876,4</b>

## Comptes de la nation

### 20 - 2 Equilibre du produit intérieur brut

En 10<sup>6</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
Produit intérieur brut .....	154.725,3	156.689,3	181.582,8	191.576,0	207.876,4
Importations .....	40.843,0	40.271,0	43.354,0	50.820,0	61.766,0
<b>Total des ressources .....</b>	<b>195.568,3</b>	<b>196.960,3</b>	<b>224.936,8</b>	<b>242.396,0</b>	<b>269.642,4</b>
Consommation finale intérieure .....	134.265,0	136.457,3	151.300,1	162.615,9	175.190,5
Administrations publiques .....	23.752,0	24.629,0	28.035,0	30.411,0	32.976,0
Ménages .....	110.513,0	111.828,3	123.265,1	132.204,9	142.214,5
F.B.C.F. ....	32.991,3	31.632,0	37.234,7	44.174,1	51.178,9
Variation des stocks .....	+ 2.281,0	1.411,0	1.028,0	1.869,0	2.243,0
Exportations .....	26.031,0	27.460,0	35.374,0	33.737,0	41.030,0
<b>Total des emplois .....</b>	<b>195.568,3</b>	<b>196.960,3</b>	<b>224.936,8</b>	<b>242.396,0</b>	<b>269.642,4</b>

### 20 - 3 Revenu national brut disponible et son affectation

Produit intérieur brut .....	154.725,3	156.689,3	181.582,8	191.576,0	207.876,4
Revenus nets reçus du reste du monde ..	7.604,0	8.038,0	4.382,0	3.524,0	10.845,0
<b>Revenu national brut disponible .....</b>	<b>162.329,3</b>	<b>164.727,3</b>	<b>185.964,8</b>	<b>195.100,0</b>	<b>218.721,4</b>
Consommation finale nationale .....	128.377,0	129.709,3	143.377,1	155.144,9	166.007,5
Administrations publiques .....	23.752,0	24.629,0	28.035,0	30.411,0	32.976,0
Ménages résidents .....	104.625,0	105.080,3	115.342,1	124.733,9	133.031,5
Epargne nationale brute .....	33.952,3	35.018,0	42.587,7	39.955,1	52.713,9
<b>Affectation du revenu national brut disponible .....</b>	<b>162.329,3</b>	<b>164.727,3</b>	<b>185.964,8</b>	<b>195.100,0</b>	<b>218.721,4</b>

## Comptes de la nation

### 20 - 4 Consommation finale privée

En 10<sup>6</sup> DH

	1986	1987	1988	1989	1990
Consommation finale privée intérieure (1)	110.513,0	111.828,3	123.265,1	132.204,9	142.214,5
Consommation finale privée des non résidents (2) .....	6.987,0	8.059,0	9.502,0	9.013,0	10.993,0
Consommation finale privée des résidents à l'extérieur (3) .....	1.099,0	1.311,0	1.579,0	1.542,0	1.810,0
<b>Consommation finale privée des résidents (4) = (1) - (2) + (3) .....</b>	<b>104.625,0</b>	<b>105.080,3</b>	<b>115.342,1</b>	<b>124.733,9</b>	<b>133.031,5</b>

### 20 - 5 Compte de capital de la nation.

Epargne nationale brute .....	33.952,3	35.018,0	42.587,7	39.955,1	52.713,9
Transferts nets en capital reçus du reste du monde .....	198,0	128,0	228,0	240,0	268,0
<b>Total des ressources .....</b>	<b>34.150,3</b>	<b>35.146,0</b>	<b>42.815,7</b>	<b>40.195,1</b>	<b>52.981,9</b>
F.B.C.F. ....	32.991,3	31.632,0	37.234,7	44.174,1	51.178,9
Variation des stocks .....	2.281,0	1.411,0	1.028,0	1.869,0	2.243,0
Capacité (+) ou besoin (-) de financement .....	- 1.122,0	+ 2.103,0	+ 4.553,0	- 5.848,0	- 440,0
<b>Total des emplois .....</b>	<b>34.150,3</b>	<b>35.146,0</b>	<b>42.815,7</b>	<b>40.195,1</b>	<b>52.981,9</b>

### 20 - 6 Formation brute de capital fixe

Matériel et outillage .....	14.240,0	13.413,4	15.309,1	19.582,7	24.302,0
Bâtiment .....	9.099,0	9.447,0	11.803,0	13.676,0	15.324,8
Travaux publics .....	8.361,0	7.347,0	8.798,0	9.440,0	10.100,0
Aménagement et plantations .....	603,3	705,5	716,8	814,3	789,9
Bétail .....	688,0	719,1	607,8	661,1	662,2
<b>Total .....</b>	<b>32.991,3</b>	<b>31.632,0</b>	<b>37.234,7</b>	<b>44.174,1</b>	<b>51.178,9</b>

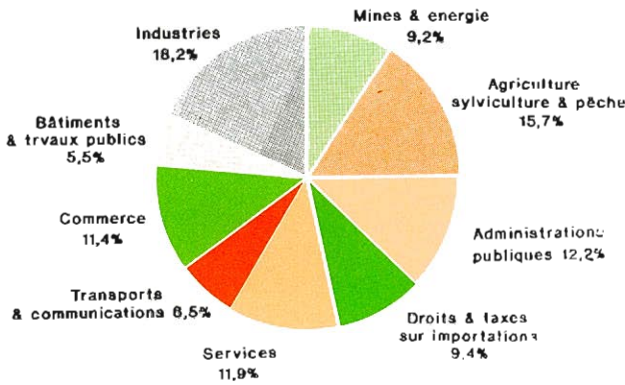
# Comptes de la nation

## 20 - 7 Compte du reste du monde

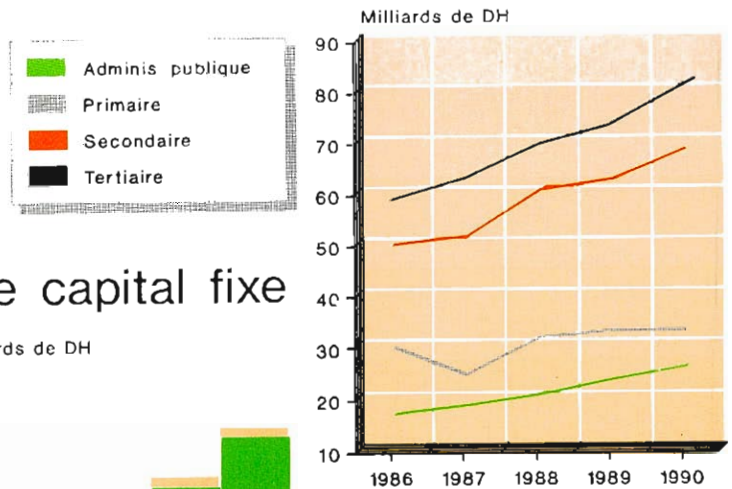
En 10<sup>6</sup> DH

OPERATIONS COURANTES	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Ressources</b>					
Importations des biens et services .....	41.942	41.582	44.932	52.362	63.576
Importations de marchandises (CAF) .....	37.192	37.873	40.503	48.098	58.674
Transports et communications .....	325	355	457	521	634
Services d'assurance .....	30	31	38	35	39
Achats directs des enclaves territoriales .....	161	179	218	225	252
Achats directs des ménages .....	1.099	1.311	1.579	1.542	1.810
Produits marchands divers .....	3.135	1.833	2.137	1.941	2.167
Rémunération des salariés .....	28	32	58	60	67
Revenus de la propriété et de l'entreprise .....	6.783	6.863	9.154	10.790	9.421
Transferts courants non contractuels .....	462	542	535	482	464
Solde des opérations d'assurance dommages .....	- 211	- 188	- 303	- 372	- 423
<b>Total des ressources courantes .....</b>	<b>49.004</b>	<b>48.831</b>	<b>54.376</b>	<b>63.322</b>	<b>73.105</b>
<b>Emplois</b>					
Exportations des biens et services .....	33.018	35.519	44.876	42.750	52.023
Exportations de marchandises (FOB) .....	22.106	23.391	29.759	28.274	34.879
Transports et communications .....	2.395	2.451	3.063	2.414	2.776
Services d'assurance .....	73	69	96	104	118
Achats directs des enclaves territoriales .....	325	327	427	371	415
Achats directs des ménages .....	6.987	8.059	9.502	9.013	10.993
Produits marchands divers .....	1.132	1.222	2.029	2.574	2.842
Rémunération des salariés .....	95	96	114	100	111
Revenus de la propriété et de l'entreprise .....	385	341	1.041	1.159	1.663
Transferts courants non contractuels .....	14.186	14.850	12.670	13.225	18.600
Solde des opérations courantes .....	1.320	- 1.975	- 4.325	6.088	708
<b>Total des emplois courants .....</b>	<b>49.004</b>	<b>48.831</b>	<b>54.376</b>	<b>63.322</b>	<b>73.105</b>
<b>OPERATIONS EN CAPITAL</b>					
<b>Ressources</b>					
Solde des opérations courantes .....	1.320	- 1.975	- 4.325	6.088	708
<b>Total des opérations en capital .....</b>	<b>1.320</b>	<b>- 1.975</b>	<b>- 4.325</b>	<b>6.088</b>	<b>708</b>
<b>Emplois</b>					
Solde des transferts en capital .....	198	128	228	240	268
Capital (+) ou besoin (-) de financement du reste du monde .....	+ 1.122	- 2.103	- 4.553	5.848	440
<b>Total des opérations en capital .....</b>	<b>1.320</b>	<b>- 1.975</b>	<b>- 4.325</b>	<b>6.088</b>	<b>708</b>

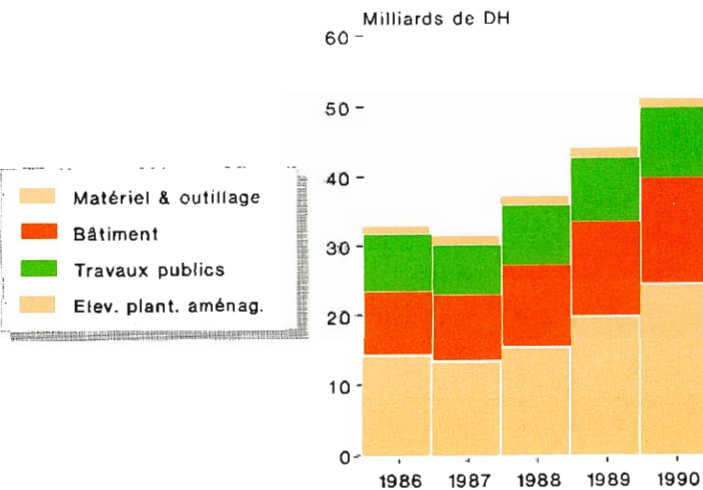
# Structure du produit intérieur brut (1990)

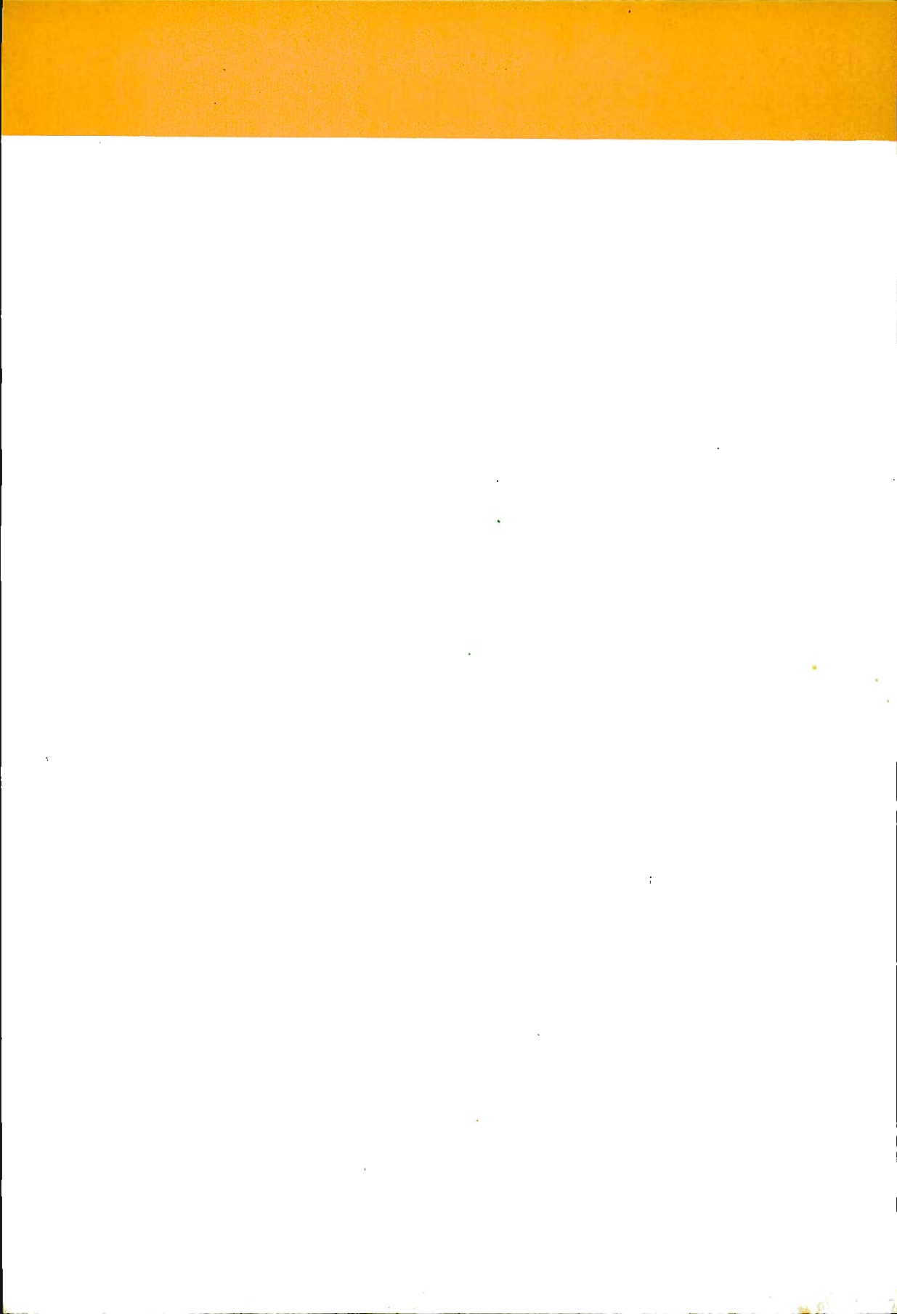


## Evolution du P.I.B. par secteurs



## Formation brute de capital fixe







## **SOMMAIRE**



# Sommaire

Avant-propos .....	3
Evolution des principaux indicateurs .....	4

## Chapitre I - TERRITOIRE ET POPULATION

1 - Organisation administrative du Maroc .....	11
2 - Population, superficie et densité .....	12
3 - Evolution de la population .....	13
4 - Population par âge et sexe .....	14
5 - Evolution de la population du Maroc selon les régions et le milieu .....	15
6 - Taux bruts de natalité et de mortalité et taux d'accroissement naturel .....	16
7 - Répartition de la population selon l'état matrimonial et le sexe .....	17
8 - Répartition de la population féminine selon l'âge et l'état matrimonial .....	17
9 - Parités des femmes non célibataires selon le groupe d'âge et le milieu .....	18
10 - Indices synthétiques de fécondité selon le milieu .....	18
11 - Quotients de mortalité infantile et juvénile et espérances de vie à la naissance selon l'indicateur global du niveau de confort, milieu et sexe .....	19
12 - Quotients de mortalité infantile selon les régions, le milieu et le sexe .....	20

## Chapitre II - CLIMATOLOGIE

1 - Installations météorologiques .....	26
2 - Température, précipitations et insolation .....	27

## Chapitre III - AGRICULTURE, FORETS ET PECHE

1 - Superficies cultivées .....	39
2 - Productions agricoles .....	40
3 - Cultures des céréales .....	41
4 - Cultures des légumineuses .....	42
5 - Cultures industrielles et oléagineuses .....	43
6 - Production et utilisation des agrumes .....	44
7 - Cultures maraîchères et fruitières .....	45
8 - Commercialisation des céréales et légumineuses .....	46
9 - Effectifs du cheptel et des animaux de trait .....	47
10 - Cheptel et animaux de trait par province et préfecture .....	48
11 - Production des viandes .....	50
12 - Abattages contrôlés par espèce .....	50
13 - Superficies reboisées .....	51
14 - Superficie des forêts .....	52
15 - Exploitation forestière .....	53
16 - Flotte marocaine de pêche côtière .....	54
17 - Flotte de pêche hauturière .....	55
18 - Pêche maritime nationale .....	56
19 - Utilisation de la pêche maritime côtière .....	57
20 - Pêche selon les quartiers maritimes (Valeur) .....	58
21 - Pêche selon les quartiers maritimes (Poids) .....	60
22 - Destination des produits de la pêche .....	62

## Chapitre IV - MINES

1 - Identification des gisements miniers .....	69
2 - Indices de la production minière .....	71
3 - Phosphates .....	72
4 - Exportations des phosphates .....	73
5 - Plomb .....	74
6 - Zinc et argent .....	75
7 - Cuivre .....	76

## Sommaire

8 - Fer .....	77
9 - Manganèse chimique .....	78
10 - Antimoine et fluorine .....	79
11 - Barytine .....	80
12 - Sel et ghassoul .....	81
13 - Argiles smectiques et eaux minérales .....	82
14 - Industries chimiques .....	83
15 - Exportation d'acide phosphorique .....	84

### Chapitre V - ENERGIE ET EAU

1 - Activité du secteur énergétique .....	91
2 - Indices de production .....	91
3 - Activité des mines de charbon .....	92
4 - Electricité : puissance installée, production et consommation .....	93
5 - Production d'électricité par usines de l'O.N.E. ....	94
6 - Ventes d'électricité par province et préfecture .....	95
7 - Consommation d'électricité par secteur d'activité .....	96
8 - Consommation et stock de combustibles par l'O.N.E. ....	97
9 - Longueur des lignes à haute tension .....	97
10 - Personnel de l'O.N.E. ....	97
11 - Activité du secteur pétrolier .....	98
12 - Industrie du raffinage .....	99
13 - Bitumes .....	101
14 - Importation de produits pétroliers .....	101
15 - Activité des centres emplisseurs des gaz .....	102
16 - Consommation de produits pétroliers .....	103
17 - Consommation de produits pétroliers par région économique .....	104
18 - Ventes de produits pétroliers par société distributrice .....	105
19 - Gros consommateurs de fueloil .....	106
20 - Avitaillement des avions .....	107
21 - Avitaillement des navires et bateaux de pêche .....	107
22 - Réseau de distribution des produits pétroliers .....	108
23 - Capacité de stockage .....	109
24 - Exploitation d'eau potable en milieu urbain .....	110
25 - Production et ventes de l'eau .....	110
26 - Production des stations de traitement .....	111
27 - Production d'eau à partir des eaux de mer et des eaux saumâtres .....	111
28 - Activité des régions .....	112
29 - Activité de l'O.N.E.P par province et préfecture .....	113
30 - Grands barrages du Maroc .....	114

### Chapitre VI - INDUSTRIE

1 - Evolution de la structure de la production .....	121
2 - Entreprises industrielles selon le secteur d'activité .....	122
3 - Entreprises industrielles selon la date de création .....	123
4 - Entreprises industrielles selon l'effectif employé .....	124
5 - Entreprises industrielles selon les tranches du chiffre d'affaires .....	125
6 - Entreprises soumises à l'I.B.P. et au régime du B.N.R .....	126
7 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises soumises à l'I.B.P. et du régime de B.N.R .....	127
8 - Répartition des entreprises soumises à l'I.B.P. selon le chiffre d'affaires et l'activité .....	128
9 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises I.B.P. selon l'activité .....	128
10 - Répartition des entreprises soumises au régime du B.N.R. selon le chiffre d'affaires et l'activité .....	129
11 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises B.N.R. selon l'activité .....	129
12 - Répartition des entreprises et du chiffre d'affaires selon la forme juridique .....	129
13 - Investissements industriels agréés .....	130

## Sommaire

14 - Investissements industriels agréés selon l'origine .....	131
15 - Indices de la production industrielle .....	132
16 - Identification des raffineries et sucreries .....	136
17 - Activité de l'industrie sucrière .....	137
18 - Traitement des plantes sucrières .....	138
19 - Production du sucre à partir des ressources locales .....	139
20 - Production du sucre raffiné .....	140
21 - Importation du sucre brut et raffiné .....	140
22 - Activité des minoteries industrielles .....	141
23 - Utilisation des produits de blé .....	141
24 - Identification des sociétés et coopératives de lait .....	142
25 - Evolution des centres de collecte de lait .....	142
26 - Evolution de l'industrie laitière .....	142
27 - Produits laitiers .....	143
28 - Productions laitières selon les sociétés et coopératives .....	143
29 - Trituration des olives .....	144
30 - Identification des huileries .....	145
31 - Production des graines oléagineuses locales .....	145
32 - Production et exportation de l'huile d'olives .....	145
33 - Trituration des graines .....	146
34 - Les huiles extraites .....	146
35 - Production et consommation de tabac .....	146
36 - Identification des cimenteries .....	146
37 - Activité des cimenteries .....	147
38 - Montage des véhicules .....	148
39 - Production de pneus et de chambres à air .....	148
40 - Importation des véhicules automobiles .....	149
41 - Tapis estampillés par type .....	150
42 - Surface des tapis estampillés par centre .....	151
43 - Exportation des produits artisanaux .....	152

## Chapitre VII - CONSTRUCTION

1 - Autorisations de construire délivrées, surfaces, valeurs et logements prévus selon la catégorie de construction .....	158
2 - Autorisations délivrées selon la catégorie du demandeur .....	159
3 - Surface des planchers prévue selon la catégorie du demandeur .....	160
4 - Valeur prévue selon la catégorie du demandeur .....	161
5 - Valeur prévue selon la catégorie de construction et la durée des travaux .....	162
6 - Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et le prix du m <sup>2</sup> .....	162
7 - Surface de planchers selon la catégorie de construction et le prix du m <sup>2</sup> .....	164
8 - Valeur prévue selon la catégorie de construction et le prix du m <sup>2</sup> .....	164
9 - Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et la durée des travaux .....	166
10 - Surfaces de planchers selon la catégorie de construction et la durée des travaux .....	166
11 - Autorisations de construire délivrées selon les municipalités .....	167
12 - Autorisations délivrées selon les municipalités et la catégorie de construction .....	169
13 - Surface bâtie selon les municipalités .....	171
14 - Surface de planchers selon les municipalités .....	173
15 - Surface de planchers selon les municipalités et la catégorie de construction .....	175
16 - Valeur prévue selon les municipalités .....	177
17 - Valeur prévue selon les municipalités et la catégorie de construction .....	179
18 - Logements prévus selon les municipalités .....	181
19 - Logements et pièces d'habitation selon les municipalités .....	183
20 - Autorisations délivrées dans les centres autonomes .....	185
21 - Autorisations délivrées selon les centres autonomes et la catégorie de construction .....	186
22 - Surface bâtie selon les centres autonomes .....	187
23 - Surface de planchers selon les centres autonomes .....	188

## Sommaire

24 - Surface de planchers selon les centres et la catégorie de construction .....	189
25 - Valeur prévue selon les centres autonomes .....	190
26 - Valeur prévue selon les centres et la catégorie de construction .....	191
27 - Logements prévus selon les centres autonomes .....	192
28 - Logements et pièces d'habitation selon les centres autonomes .....	193
29 - Enregistrements de vente d'immeubles .....	194

### Chapitre VIII - TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

1 - Longueur des routes construites et revêtues .....	201
2 - Parc de transports publics .....	201
3 - Activité de l'O.N.T .....	202
4 - Activité de la C.T.M. (L.N) .....	202
5 - Immatriculation des véhicules selon le genre et la catégorie .....	203
6 - Immatriculation des véhicules selon la marque et la nationalité .....	204
7 - Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires .....	205
8 - Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires et le genre .....	206
9 - Immatriculation des véhicules selon la puissance fiscale .....	207
10 - Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur .....	208
11 - Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur et le genre .....	209
12 - Immatriculation des véhicules utilitaires selon la C.U et P.T.C .....	210
13 - Véhicules en circulation selon le genre et la catégorie .....	211
14 - Véhicules en circulation selon le carburant utilisé .....	212
15 - Voitures de tourisme en circulation selon la marque et la nationalité .....	212
16 - Véhicules utilitaires en circulation selon la C.U .....	213
17 - Véhicules utilitaires en circulation selon la puissance fiscale .....	213
18 - Véhicules en circulation selon l'activité des propriétaires et le genre .....	214
19 - Véhicules en circulation selon le centre immatriculateur et le genre .....	215
20 - Accidents de la circulation enregistrés .....	216
21 - Permis de conduire retirés .....	216
22 - Permis de conduire délivrés selon le centre immatriculateur .....	217
23 - Taxe spéciale sur les véhicules automobiles selon les centres .....	218
24 - Longueur des voies ferrées et matériel roulant .....	219
25 - Effectifs employés à l'O.N.C.F .....	220
26 - Trafic voyageurs .....	220
27 - Trafic de marchandises .....	221
28 - Ports ouverts au trafic ferroviaire .....	221
29 - Trafic de marchandises par groupe de produits .....	222
30 - Résultats financiers d'exploitation des chemins de fer .....	223
31 - Activité générale des transports aériens .....	224
32 - Mouvements des avions et des passagers .....	225
33 - Trafic aérien selon les lignes .....	226
34 - Activité de la compagnie R.A.M .....	227
35 - Mouvements des navires de commerce .....	228
36 - Trafic maritime des passagers .....	228
37 - Trafic maritime des marchandises .....	229
38 - Activités de l'office d'exploitation des ports .....	230
39 - Activité de la CO.MA.NAV .....	230
40 - Activité des postes, télégraphes et téléphones .....	231
41 - Activité du centre des chèques postaux .....	232
42 - Activité de la caisse d'épargne nationale .....	232

### Chapitre IX TOURISME

1 - Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines .....	237
2 - Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines par nationalité .....	238
3 - Touristes selon la nationalité et la voie empruntée .....	239

## Sommaire

4 - Entrées des touristes selon la nationalité .....	240
5 - Résidents au Maroc partant pour le tourisme à l'étranger .....	241
6 - Passagers en croisière touristique .....	241
7 - Balance touristique .....	241
8 - Nuitées touristiques selon la catégorie d'hébergement .....	242
9 - Nuitées touristiques selon le pays de résidence des touristes .....	242
10 - Capacité hôtelière .....	243
11 - Capacité hôtelière homologuée selon les provinces et préfectures .....	244
12 - Nuitées touristiques selon les provinces et préfectures .....	246
13 - Evolution des recettes touristiques .....	248

### Chapitre X ENSEIGNEMENT

1 - Ecoles coraniques et préscolaire moderne .....	254
2 - Ecoles coraniques selon les provinces et préfectures .....	255
3 - Enseignement préscolaire moderne selon les provinces et préfectures .....	256
4 - 1 <sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental public et privé .....	257
5 - Elèves selon les niveaux .....	258
6 - Personnel enseignant de l'enseignement public bilingue .....	258
7 - Etablissements et classes du 1 <sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental .....	258
8 - Elèves selon les provinces et préfectures .....	259
9 - Elèves de l'enseignement public selon les provinces et préfectures .....	260
10 - Personnel enseignant de l'enseignement public selon les provinces et préfectures .....	261
11 - Etablissements publics selon les provinces et préfectures .....	262
12 - Classes de l'enseignement public selon les provinces et préfectures .....	262
13 - Statistiques générales sur l'enseignement spécial .....	264
14 - Effectifs de l'enseignement public et privé .....	265
15 - Enseignement public selon le niveau, le type et le sexe .....	266
16 - Effectifs des élèves doublants selon le type d'enseignement, le niveau et le sexe .....	267
17 - Effectifs des élèves de l'enseignement secondaire public selon les sections et le sexe .....	268
18 - Enseignement secondaire technique public selon les sections et le niveau .....	268
19 - Enseignement public et privé selon le sexe, les provinces et préfectures .....	269
20 - Elèves de l'enseignement public selon le type d'enseignement, les provinces et préfectures .....	270
21 - Statistiques générales sur l'enseignement spécial .....	271
22 - Candidats présentés et admis aux examens du baccalauréat .....	272
23 - Personnel enseignant de l'enseignement public .....	274
24 - Personnel enseignant de l'enseignement public selon le grade, les provinces et préfectures .....	275
25 - Personnel enseignant de l'enseignement public selon la discipline, le grade, la nationalité et sexe .....	276
26 - Etablissements, classes et salles .....	278
27 - Etablissements et classes selon les provinces et préfectures .....	279
28 - Effectifs des étudiants de l'enseignement supérieur .....	280
29 - Effectifs des étudiants boursiers .....	281
30 - Etudiants selon les universités (1 <sup>er</sup> et 2 <sup>ème</sup> cycle) .....	282
31 - Etudiants selon les branches (3 <sup>ème</sup> cycle) .....	283
32 - Etudiants fonctionnaires inscrits dans universités (1 <sup>er</sup> et 2 <sup>ème</sup> cycle) .....	284
33 - Etudiants dans les instituts et écoles supérieurs .....	285
34 - Personnel enseignant (universitaire) .....	286
35 - Personnel enseignant permanent aux universités .....	287
36 - Etudiants résidents dans les cités universitaires .....	288
37 - Repas servis dans les restaurants universitaires .....	288
38 - Formation des instituteurs selon les sections .....	289
39 - Formation des instituteurs selon les provinces et préfectures .....	290
40 - Centres pédagogiques régionaux et effectifs en formation .....	291
41 - Diplômés des centres pédagogiques régionaux .....	293
42 - Stagiaires des écoles normales supérieures .....	294
43 - Evolution des lauréats des établissements universitaires .....	296
44 - Lauréats des établissements de la formation des cadres .....	297

## Sommaire

45 - Statistiques générales sur la formation professionnelle (public) .....	298
46 - Effectifs en formation selon les niveaux et les régions économiques .....	299
47 - Effectifs en formation selon le niveau de formation (public) .....	299
48 - Effectifs en formation selon les départements formateurs et les secteurs (public) .....	300
49 - Effectifs en formation selon les provinces et préfectures (public) .....	302
50 - Effectifs en formation pour certaines filières (publics) .....	303

### Chapitre XI - SANTE ET PREVOYANCE SOCIALE

1 - Médecins du ministère de la santé publique par spécialité .....	311
2 - Médecins du secteur privé .....	311
3 - Médecins selon les provinces et préfectures (privé et public) .....	312
4 - Chirurgiens dentistes selon les provinces et préfectures .....	313
5 - Pharmaciens selon les provinces et préfectures (public et privé) .....	314
6 - Personnel paramédical du ministère de la santé publique .....	315
7 - Personnel paramédical et vétérinaire du secteur privé .....	316
8 - Personnel sortant des écoles de formation professionnelle .....	317
9 - Infrastructure sanitaire .....	318
10 - Formations sanitaires avec lits (secteur public) .....	320
11 - Nombre de lits selon le type des hôpitaux .....	321
12 - Mouvements des malades dans les formations sanitaires avec lits .....	322
13 - Statistiques d'occupation des hôpitaux publics .....	324
14 - Activités de vaccination .....	326
15 - Renseignements épidémiologiques .....	327
16 - Renseignements épidémiologiques selon les provinces et préfectures .....	328
17 - Examens médicaux et soins paramédicaux réalisés .....	330
18 - Activité des centres publics de dermato - vénérologie .....	331
19 - Activité des centres publics d'ophtalmologie .....	332
20 - Activité des centres publics d'O.R.L .....	333
21 - Activité des centres publics de planification familiale .....	333
22 - Activité des laboratoires .....	335
23 - Principales causes de décès dans le milieu urbain .....	336
24 - Activité des mutuelles .....	337
25 - Activité de la caisse nationale de sécurité sociale .....	339
26 - Employeurs, adhérents et cotisations salariales et patronales (R.C.A.R.) .....	340
27 - Pensions liquidées (R.C.A.R.) .....	340
28 - Bénéficiaires et prestations payées (R.C.A.R.) .....	341
29 - Evolution des adhérents et des cotisations (C.M.R.) .....	342
30 - Pensions et prestations servies (C.M.R.) .....	342

### Chapitre XII - EMPLOI ET SALAIRES

1 - Population urbaine selon le sexe, l'âge et l'activité .....	349
2 - Population urbaine selon le sexe et le diplôme obtenu .....	350
3 - Taux d'activité et de chômage selon le sexe et l'âge .....	351
4 - Population urbaine active selon le sexe et le diplôme obtenu .....	352
5 - Population urbaine active selon les groupes de profession .....	353
6 - Population urbaine active selon les branches d'activité économique .....	354
7 - Population urbaine active occupée selon l'activité économique et la profession .....	355
8 - Population urbaine active occupée selon l'activité et la situation dans la profession .....	356
9 - Participation de la femme selon les groupes de profession et l'activité .....	357
10 - Revalorisation des salaires des fonctionnaires de l'Etat .....	358
11 - Salaire minimum garanti .....	358
12 - Personnel de l'Etat selon l'âge, le sexe et l'ancienneté dans l'administration .....	359
13 - Masse salariale annuelle servie pour certains fonctionnaires de l'Etat .....	360
14 - Personnel de l'Etat et masse salariale selon la situation de famille .....	361
15 - Personnel de l'Etat et masse salariale selon la situation administrative .....	362



## Sommaire

16 - Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel brut .....	364
17 - Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel net .....	366
18 - Répartition géographique du personnel de l'Etat .....	368
19 - Bilan récapitulatif du service civil .....	369
20 - Bilan annuel du service civil .....	370
21 - Nombre d'attestations d'accomplissement du service civil délivrées (quitus) .....	371
22 - Personnel de l'Etat payé par la D.O.T.I. selon les ministères .....	372

### Chapitre XIII - JUSTICE ET SAUVEGARDE DE L'ENFANCE

1 - Activité générale des tribunaux du Royaume .....	380
2 - Activité de la cour suprême .....	380
3 - Activité des cours d'appel .....	381
4 - Activité des chambres d'appel .....	381
5 - Activité des tribunaux de première instance .....	382
6 - Activité des centres judiciaires (Nombre d'affaires) .....	386
7 - Magistrats selon les catégories de juridiction et la fonction .....	388
8 - Mineurs placés dans les établissements de la sauvegarde de l'enfance .....	389
9 - Mineurs arrêtés .....	390
10 - Mineurs présentés et jugés .....	390
11 - Activité des établissements de la sauvegarde de l'enfance .....	390

### Chapitre XIV - ACTIVITES CULTURELLES ET LOISIRS

1 - Foyers féminins .....	396
2 - Jardins d'enfants .....	397
3 - Activité des maisons des jeunes .....	398
4 - Activité des centres d'accueil .....	399
5 - Participants aux stages de formation des cadres des colonies de vacances .....	399
6 - Participants aux colonies de vacances .....	400
7 - Missions des jeunes marocains à l'étranger .....	401
8 - Délégations des jeunes étrangers arrivés au Maroc .....	401
9 - Installations sportives .....	402
10 - Clubs sportifs exerçant sous l'égide des fédérations .....	404
11 - Activité cinématographique .....	405
12 - Activité cinématographique selon les provinces et préfectures .....	406

### Chapitre XV - PRIX

1 - Indice des prix à la production .....	414
2 - Indice des prix de gros .....	415
3 - Indice général du coût de la vie .....	417
4 - Indice de coût de la vie à Casablanca .....	418
5 - Indice du coût de la vie à Rabat .....	419
6 - Indice du coût de la vie à Fès .....	420
7 - Indice du coût de la vie à Tétouan .....	421
8 - Indice du coût de la vie à Kénitra .....	422
9 - Indice du coût de la vie à Marrakech .....	423
10 - Indice du coût de la vie à Oujda .....	424
11 - Indice du coût de la vie à Agadir .....	425
12 - Prix moyens de détail .....	426
13 - Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs .....	428
14 - Prix réglementés par l'Etat pour le ciment .....	432
15 - Prix réglementés par l'Etat pour les produits pétroliers .....	432
16 - Prix réglementés par l'Etat pour l'électricité .....	433
17 - Prix réglementés par l'Etat pour l'eau .....	436
18 - Prix réglementés par l'Etat pour les transports .....	438
19 - Prix des voitures de tourisme .....	439

# Sommaire

20 - Prix réglementés par l'Etat pour les hôtels .....	440
--	-----

## Chapitre XVI - COMMERCE EXTERIEUR

1 - Balance des paiements .....	447
2 - Echanges par groupements d'utilisation .....	448
3 - Importations par principaux produits .....	450
4 - Exportations par principaux produits .....	452
5 - Principaux produits importés de la C.E.E. ....	453
6 - Principaux produits exportés vers la C.E.E. ....	455
7 - Importations par principaux pays .....	456
8 - Exportations par principaux pays .....	457
9 - Echanges par groupes économiques et géographiques .....	458
10 - Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P. ....	459
11 - Echanges commerciaux par branches de la N.C.N. ....	463
12 - Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I. ....	464
13 - Indices des valeurs moyennes .....	466
14 - Indices de volume corrigés .....	466

## Chapitre XVII - MONNAIE ET CREDIT

1 - Implantation bancaire .....	473
2 - Bilan de Bank Al Maghrib .....	474
3 - Disponibilités monétaires et quasi-monétaires .....	475
4 - Cours des devises .....	476
5 - Utilisation des crédits par secteur d'activité économique .....	478

## Chapitre XVIII - BOURSE DES VALEURS

1 - Evolution des principaux indicateurs de la bourse .....	484
2 - Evolution comparée de l'activité de la bourse .....	485
3 - Capitalisation boursière de la bourse marocaine par secteur d'activité économique .....	486
4 - Indice du cours des actions marocaines par secteur d'activité économique .....	486
5 - Emission des valeurs mobilières selon la qualité de l'émetteur .....	487
6 - Répartition des transactions selon le mode des négociations des valeurs .....	487
7 - Répartition des transactions selon la nature juridique des valeurs .....	488

## Chapitre XIX - FINANCES PUBLIQUES

1 - Situation de la trésorerie générale .....	494
2 - Recouvrements budgétaires .....	495
3 - Dépenses d'investissement .....	496
4 - Dépenses de fonctionnement .....	497
5 - Charges et ressources du trésor .....	498

## Chapitre XX - COMPTES DE LA NATION

1 - Produit intérieur brut (Prix constants 1980) .....	504
2 - Equilibre du produit intérieur brut .....	506
3 - Revenu national brut disponible .....	506
4 - Consommation finale privée .....	507
5 - Compte de capital de la nation .....	507
6 - Formation brute de capital fixe .....	507
7 - Compte du reste du monde .....	508

## Graphiques

- Chapitre I : Pyramide des âges
- Chapitre II : Températures, pluviométrie
- Chapitre III : Structure de la superficie cultivable  
Productions agricoles  
Evolution du cheptel  
Pêche maritime
- Chapitre IV : Indice de la production minière  
Phosphates  
Productions minières  
Exportations minières
- Chapitres V : Indice de la production énergétique  
Consommation de l'énergie primaire  
Production de l'eau potable  
Ventes de l'électricité
- Chapitre VI : Investissements industriels agréés  
Indice de la production industrielle  
Structure des investissements  
Activité sucrière
- Chapitre VII : Valeur prévue et surface des planchers  
Surface de planchers selon la catégorie de construction  
Surface bâtie selon la catégorie de construction  
Nombre de logements selon la catégorie de construction
- Chapitre VIII : Transport de voyageurs  
Trafic marchandises
- Chapitre IX : Entrées des touristes  
Nuitées touristiques  
Capacité hôtelière
- Chapitre X : Evolution de l'enseignement  
Enseignement supérieur  
Formation professionnelle  
Structure de l'enseignement par région
- Chapitre XI : Malades admis dans les hôpitaux  
Médecins exerçants  
Durée de séjour et taux d'occupation  
Lits dans les hôpitaux
- Chapitre XII : Population urbaine selon l'activité  
Taux de chômage  
Taux d'activité  
Salaires minimum garantis
- Chapitre XIII : Evolution des affaires jugées  
Affaires jugées en 1990  
Etablissements de la sauvegarde de l'enfance
- Chapitre XIV : Foyers féminins  
Jardins d'enfants  
Places offertes dans les salles de cinéma
- Chapitre XV : Indice du coût de la vie  
Indice des prix des gros  
Indice des prix à la production

## Graphiques

- Chapitre XVI : Evolution des échanges commerciaux  
Structure des échanges  
Echanges selon les groupements géographiques
- Chapitre XVII : Disponibilités monétaires et quasi-monétaires
- Chapitre XVIII : Evolution du chiffre d'affaires  
Capitalisation boursière des valeurs marocaines
- Chapitre XIX : Charges et ressources du trésor  
Dépenses du budget général  
Recettes du budget général
- Chapitre XX : Structure du produit intérieur brut  
Evolution du P.I.B. par secteur  
Formation brute du capital fixe

## Signes conventionnels utilisés

...	Information non disponible
—	Résultat nul ou insignifiant
///	Il ne peut être question d'inscrire des données en raison de la nature des informations
*	Données provisoires ou estimées
**	Données semi-définitives
R	Données rectifiées
ξ	Résultat inférieur à la moitié de l'unité utilisée
m <sup>2</sup>	Mètre carré
m <sup>3</sup>	Mètre cube
Kwh	Kilo-watt heure
T	Tonne



**DIRECTION DE LA STATISTIQUE**  
**Charli Maâ El Aïnain - Haut Agdal**  
**B.P. 178 - RABAT - MAROC**  
**Tél. : 77 - 36 - 06 - Telex : 36-714**  
**Fax : 77 - 30 - 42 et 77 - 32 - 17**

Imprimé aux Editions Okad  
4 Avenue Hassan II Route de Casablanca  
Quartier Industriel Vita - Rabat

Dépôt légal 158/1982  
ISSN : 0851 - 089X



**DIRECTION DE LA STATISTIQUE**  
Cherif Mes El Aïnein - Haut Agdal  
B. P. 178 - RABAT - MAROC  
Tel. : 77 - 36 - 06 - Telex : 36-714  
Fax : 77 - 30 - 42 et 77 - 32 - 17