

ROYAUME DU MAROC
PREMIER MINISTRE
MINISTERE DU PLAN

DSG

ANNUAIRE STATISTIQUE
DU MAROC
1989

DIRECTION DE LA STATISTIQUE

CARTE GÉNÉRALE DU MAROC

ECHELLE 1:5500000

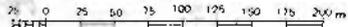
LEGENDE

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

ECHELLE DES TIENTES HYPOMETRIQUES

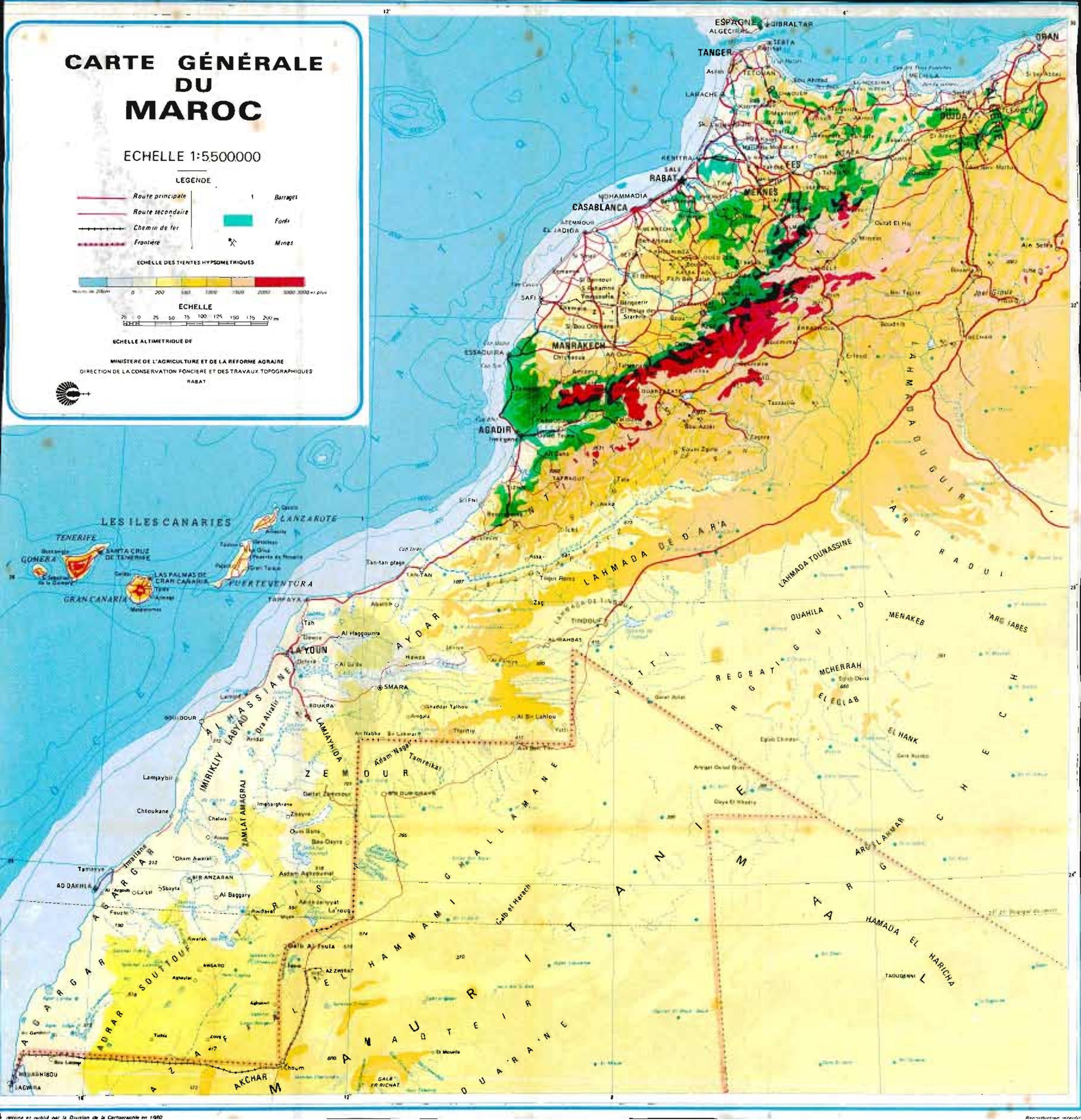


ECHELLE



ECHELLE ALTIMETRIQUE 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

MINISTRE DU PLAN

**ANNUAIRE STATISTIQUE
DU MAROC
1989**

*E.M.D.
J. Bouček*

25

[Signature]

DIRECTION DE LA STATISTIQUE

AVANT-PROPOS

Les efforts importants déployés en matière de statistique ; les recensements , les enquêtes et les études qui sont réalisées dans les différents domaines de la vie économique et sociale , permettent 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 , de prévision et de prévention des différents états de la vie économique et sociale du pays .

En plus de la mise à jour des informations statistiques disponibles jusqu'à l'année 1988 , un chapitre nouveau a été introduit sur l'activité de la bourse des valeurs à Casablanca .

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 permis parfois 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 ²
Capitale administrative	: RABAT
Langue officielle	: ARABE
Dialecte	: BERBERE
Unité monétaire	: Dirham = 0,7390 F.F. ou 0,1221 \$ U.S (31 / 12 / 88)

à l'achat
moins de change - 1
x 6,85

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
AGREGATS (1)		1978	1983	1988
Produit intérieur brut (prix courants)	Millions DH	55.154	99.143	180.486
Produit intérieur brut (prix de 1980)	«	29.580	78.531	101.519
Formation brute de capital fixe (prix courants)	«	13.732	24.233	36.803
AGRICULTURE				
P.I.B (1)	Millions DH	10.435	15.034	30.949
Superficie cultivable	1000 ha	7.420	7.983	8.328
Superficie cultivée	«	4.946	5.846	6.955
Dont céréales	«	4.708	4.703	5.302
Production des céréales	1000 Qx	46.616	35.731	79.393
Production des légumineuses	«	2.649	2.852	4.502
Production des cultures industrielles	«	27.508	33.474	41.137
Production des cultures oléagineuses	«	420	473	2.185
Bovins	Milliers	3.461 (79)	2.431	3.137
Ovins	«	15.992 (79)	12.611	12.733
Caprins	«	5.702 (79)	4.911	5.030
Produits de la pêche	(10 ³ Tonnes)	286 (3)	439	551
ENERGIE, MINES, INDUSTRIES				
P.I.B. (1)	Millions DH	12.780	26.382	52.369
Indice de la production d'énergie	1982 = 100	100 (2)	105	124
Indice de la production des mines	«	100 (2)	108	133
Indice de la production des industries de transformation	«	100 (2)	107	131
Indice des prix à la production	7-75/6-76 = 100	110	185	280
Indice des prix à la production énergétique	«	142	308	455
Indice des prix à la production minière	«	68	144	189
Indice des prix à la production des industries de transformation	«	120	185	291
Consommation de l'énergie primaire	1000 T.E.P.	4.293	4.865	5.833
Dont produits pétroliers	«	3.405	4.117	4.497
Production des phosphates	1000 T	19.272	19.842	25.015
Production de fer	«	63	173	156
Production de plomb	«	170	139	100
Production de manganèse	«	115	74	30
Production du cuivre	«	12	70	38
Production de zinc	«	10	15	21

(1) Les données de 1983 et de 1988 ont pour année de base 1980

(2) Année de base = 1978

(3) Non compris la pêche hauturière

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS		Unité	1978	1983	1988
P.I.B (1)	Millions DH		4.507	6.571	9.137
Production du ciment	(Mille-Tonnes)		2.819	3.848	4.263
Autorisations de construire délivrées	Nombre		20.331 (80)	22.845	30.271
Valeur prévue des autorisations délivrées	Millions DH		3.149 (80)	3.905	8.492
Logements prévus	Nombre			51.319	58.787
TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS					
P.I.B (1)	Millions DH		2.470	5.982	12.030
Transports de voyageurs					
Aérien	Milliers		3.084	3.299	4.015
Maritime	«		915	1.006	1.026
Ferroviaire	«		5.096	7.775	11.556
Transport de marchandises					
Maritime	1000 T		30.287	30.682	39.789
Ferroviaire	«		25.787	27.934	33.088
Terrestre (O.N.T.)	«		10.915	10.882	14.717
Véhicules immatriculés					
Dont voitures de tourisme	Nombre		35.300	27.143	45.291
Dont voitures de tourisme	«		20.410	17.265	36.933
Véhicules en circulation (31 Décembre)					
Dont voitures de tourisme	«		591.589	722.520	871.185
Dont voitures de tourisme	«		394.497	477.394	588.895
Réseau routier (1er Janvier)					
Dont routes principales	km		56.203 (79)	57.592	59.171
Dont routes principales	«		10.221	10.448	10.882
Recettes des P.T.T	Millions DH		441	852	...
Situation de la caisse d'épargne nationale					
(31 Décembre)	«		374	626	1.236
Situation du centre des chèques postaux					
(31 Décembre)	«		1.476	3.023	3.610
TOURISME					
Entrées touristiques	Milliers		1.477	1.877	2.841
Dont Arabes	«		...	99	493
Français	«		319	369	485
Espagnols	«		143	191	331
Britanniques	«		112	148	105
Nuitées touristiques enregistrées (hôtels classés).....	«		6.820	8.563	10.549
Capacité hôtelière (hôtels classés)	Nombre		381	401	461
Nombre de lits disponibles (hôtels classés)	«		51.137	59.988	74.343
COMMERCE EXTERIEUR					
Exportations (F.O.B.)	Millions DH		6.261	14.724	29.751
Importations (C.A.F.)	«		12.361	25.591	39.132
C.E.E. Exportations	«		3.564	7.691	16.837
Importations	«		6.076	9.716	20.516
Exportation des produits alimentaires	«		2.022	3.724	7.528
Exportation des phosphates	«		2.034	3.331	4.154
Importation de pétrole brut	«		1.254	6.330	4.380
Importation de blé	«		856	1.834	1.415
Importation des biens d'équipement	«		3.387	4.853	8.752
Compte courant de la B.P. (solde)	«		- 5.618	- 6.408	+ 3.756
Balance des paiements (solde)	«		- 26	- 530	+ 1.651
MONNAIE ET CREDIT					
Disponibilités monétaires et quasi-monétaires	Millions DH		24.311	46.320	86.659
Monnaie scripturale	«		12.962	22.506	46.278
Dont banques de dépôt	«		10.603	20.009	40.742

(1) Les données de 1983 et 1988 ont pour année de base 1980

		1978	1983	1988
Avoirs extérieurs	Millions DH	1.779	1.798	7.519
Créances sur le trésor	«	13.561	25.086	44.508
Crédits à l'économie	«	9.761	20.281	35.520
Dépenses budgétaires	Millions DH	16.630	26.213	36.695
Dont budget de fonctionnement	«	9.696	18.596	26.081
budget d'équipement (investissement)	«	6.934	7.617	10.614
Dettes publiques	«	1.726	4.541	9.911
Recettes budgétaires	«	14.908	26.686	53.617
Dont impôts directs	«	2.925	4.511	9.798
impôts indirects	«	4.168	8.099	14.187
droits de douanes	«	2.568	4.453	8.641
EMPLOIS , SALAIRES ET PRIX				
Taux d'activité (population de 15 ans et +)	%	48,6	29,74 (84)	48,2
Taux de chômage	«	9,0	18,36 (84)	13,9
S.M.I.G	DH / heure	1,40	3,26 (1/8)	4,32 (1/1)
S.M.A.G	DH / jour	7,25	16,80 (1/8)	22,35 (1/1)
Indice des prix de gros (sect. industriel)	1977 = 100	115 (79)	181,4	260,0
Indice des prix de gros (sect. agricole)	1977 = 100	122 (79)	180,8	250,2
Indice général du coût de la vie (210 articles)	Mai 72 / Avr.73 = 100	176,4	276,1	382,4
Dont articles d'alimentation	«	188,2	294,3	396,0
articles d'habillement	«	171,9	229,7	309,4
articles d'habitation	«	153,7	234,7	321,0
articles d'entretien , hygiène et soins	«	138,7	211,4	295,7
articles de transports et loisirs	«	172,0	293,6	446,8
SANTE				
Médecins exerçants	Nombre	1.740	2.825	4.946
Dont secteur public	«	977	1.517	2.759
Lits disponibles dans les établissements hospitaliers	«	23.948	25.793	26.066
Malades admis dans les établissements hospitaliers	Milliers	454	493	579
EDUCATION (Statistiques du début de l'année scolaire)				
Effectifs inscrits dans les écoles coraniques	Milliers	479	667	753
Effectifs inscrits dans le préscolaire moderne	«	16 (80)	19	25
Effectifs de l'enseignement primaire	«	1.925	2.474	2.111
Effectifs de l'enseignement secondaire	«	651	1.046	1.348
Effectifs de l'enseignement supérieur	«	78	121	206
Dont formation scientifique	«	...	39	...
Enseignants dans le cycle primaire (public)	«	51	70	82
Enseignants dans le cycle secondaire (public)	«	28	48	69
Enseignants dans les universités	Nombre	2.067	4.269	5.953

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 3.446km 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 .

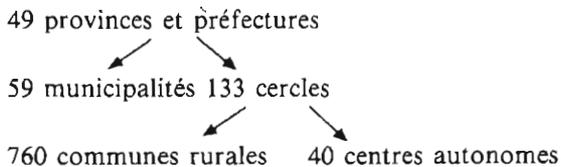
Les frontières terrestres sont limitées à l'Est par l'Algérie et au Sud par la Mauritanie .

La superficie du Maroc atteint environ 710 850 km² 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 : 4 provinces
- La région du Centre : 6 provinces et 6 préfectures
- La région du Nord-Ouest : 7 provinces et 3 préfectures
- La région du Centre-Nord : 5 provinces
- La région de l'Oriental : 3 provinces
- La région du Centre-Sud : 4 provinces

Ces 7 régions sont subdivisées selon l'organisation administrative suivante :



Population : La quasi-totalité des renseignements relatifs aux caractéristiques démographiques et socio-économiques de la population marocaine (structure par âge , sexe , état matrimonial ...) provient des «recensements» effectués avant et après l'indépendance .

Il faut noter cependant qu'avant l'indépendance , les opérations effectuées n'étaient pas exactement des recensements mais plutôt des dénombrements , qui consistaient essentiellement en un simple comptage de personnes . Les principaux dénombrements qui ont eu lieu sont :

— Les dénombrements effectués par les autorités espagnoles dans l'ex-zone Nord et à Tarfaya et Ifni en 1930 , 1935 , 1940 et 1950

— Les dénombrements faits sous le Protectorat français dans l'ex-zone Sud en 1921 , 1926 , 1931 , 1936 et 1951

— Dénombrement à Tanger en 1941

Les véritables recensements couvrant l'ensemble du Maroc sont ceux de 1960 , 1971 et 1982 .

Les premiers résultats du recensement général de la population et de l'habitat (R.G.P.H) de 1971 ont été obtenus par un dépouillement manuel qui a permis d'obtenir les effectifs de la population résidant dans chacune des unités administratives . Le premier volume publié était «La population légale du Maroc» . (volume I , série E) .

Dans une deuxième étape , le dépouillement d'un échantillon aléatoire de 10 % des questionnaires du recensement a été entrepris . Cette exploitation a donné lieu aux publications (Série «S») suivantes :

- Volume I : Résultats du R.G.P.H , niveau national
- Volume II : Population active
- Volume III : Caractéristiques culturelles
- Volume IV : Habitat

En dernier lieu , il a été procédé à une exploitation exhaustive des questionnaires . Les données ont été dépouillées à un niveau géographique très fin (cercle , commune rurale) . Cette exploitation a fait l'objet des publications (série «E») suivantes :

- Volume I : La population légale du Maroc
- Volume II : Population rurale du Maroc par régions économiques (en 7 volumes)
- Volume III : Résultats au niveau national
- Volume IV : Résultats par provinces et préfectures (en 30 volumes)
- Volume IV : Recueil des données par provinces (supplément)
- Volume V : Données communales par régions économiques (en 7 volumes) .

Le R.G.P.H qui a été réalisé entre le 3 et 20 septembre 1982 est en cours de dépouillement; les premiers résultats obtenus se rapportent à la population légale du Maroc par provinces , préfectures , cercles , communes et centres et sont publiés dans un premier volume intitulé : Population légale du Maroc 1982 , paru en Novembre 1983 .

Par ailleurs l'exploitation d'un échantillon de 5 % des questionnaires a permis de tirer des résultats sur la répartition de la population par sexe et groupe d'âge et ses caractéristiques culturelles , professionnelles ... Un résumé de ces résultats est publié dans ce chapitre .

De même , il a été procédé à l'exploitation d'un échantillon de 20 % , les résultats ne sont cependant pas encore publiables .

En outre , des projections annuelles sont élaborées par la Direction de la Statistique et concernent certaines caractéristiques de la population notamment sa répartition par sexe , par âge , par province et lieu de résidence .

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	Prés de Safi	270
Ziz	Haut-Atlas	Dans le désert	270

Chaînes montagneuses et principaux sommets

CHAINES

MONTAGNEUSES	ORIENTATION	POINTS CULMNANTS
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 1988

	Cercles	COMMUNES		Total
		Urbaines	Rurales	
Sud	30	11	159	170
Agadir	2	2	19	21
Boujdour	1	-	2	2
Es-Semara	1	1	4	5
Guelmin	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
Tensift	15	7	110	117
El Kelaâ Srahna	4	1	29	30
Essaouira	2	2	16	18
Marrakech	6	1	46	47
Safi	3	3	19	22
Centre	24	32	143	175
Azilal	4	1	28	29
Béni Mellal	5	3	20	23
Ben Slimane	2	1	11	12
Aïn Chok-Hay Hassani	-	2	2	4
Aïn 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
Nord-Ouest	24	21	120	141
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
Centre-Nord	17	9	107	116
Al Hoceïma	3	2	19	21
Boulemane	3	-	13	13
Fès	2	5	19	24
Taounate	4	-	31	31
Taza	5	2	25	27
Oriental	10	8	61	69
Figuig	2	-	7	7
Nador	4	2	26	28
Oujda	4	6	28	34
Centre-Sud	13	11	60	71
Errachidia	7	4	26	30
Ifrane	1	2	5	7
Khénifra	3	2	16	18
Meknès	2	3	13	16
Ensemble	133	99	760	859

Source : Direction de la Statistique

Territoire et population

1 - 2 Population, superficie et densité de population

Année 1988

	Population (en milliers)			Superficie en Km ² (1)	Densité au Km ²
	Urbaine	Rurale	Totale		
Sud	821	2.021	2.842	394.970	7,2
Agadir	352	374	726	5.910	122,8
Boujdour	5	4	9	100.120	0,1
Es-Semara	21	2	23	61.760	0,4
Guelmim	67	88	155	28.750	5,4
Laâyoune	114	18	132	39.360	3,4
Ouarzazate	63	553	616	41.550	14,8
Oued Eddahab	21	3	24	50.880	0,5
Tan-Tan	49	6	55	17.295	3,2
Taroudannt	74	558	632	16.460	38,4
Tata	4	104	108	25.925	4,2
Tiznit	51	311	362	6.960	52,0
Tensift	1.063	2.282	3.345	38.445	87,0
El Kelâa Srahna	109	547	656	10.070	65,1
Essaouira	57	368	425	6.335	67,1
Marrakech	554	901	1.455	14.755	98,6
Safi	343	466	809	7.285	111,1
Centre	3.898	2.721	6.619	41.500	159,5
Azilal	37	379	416	10.050	41,4
Béni Mellal	355	487	842	7.075	119,0
Ben Slimane	43	154	197	2.760	71,4
Aïn Chok-Hay Hassani	314	77	391	1.615	1.857,6
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	527	-	527		
Ben Msik-Sidi Othmane	779	72	851		
Casablanca-Anfa	1.036	-	1.036		
Mohammadia-Znata	129	66	195	6.000	147,0
El Jadida	187	695	882		
Khouribga	313	200	513		
Settat	178	591	769		
Nord-Ouest	2.659	2.268	4.927	29.955	164,5
Chefchaouen	33	317	350	4.350	80,5
Kénitra	376	479	855	4.745	180,2
Khemisset	157	299	456	8.305	54,9
Rabat	625	-	625	1.275	1.054,9
Salé	421	123	544		
Skhirate - Témara	72	104	176		
Sidi Kacem	154	426	580		
Tanger	374	149	523	4.060	142,9
Tétouan	447	371	818	1.195	437,7
Larache				6.025	135,8
Centre-Nord	916	1.826	2.742	43.950	62,4
Al Hoceïma	84	271	355	3.550	100,0
Boulemane	19	129	148	14.395	10,3
Fès	647	313	960	5.400	177,8
Taounate	32	557	589	5.585	105,5
Taza	134	556	690	15.020	45,9
Oriental	811	941	1.752	82.820	21,2
Figuiç	43	67	110	55.990	0,2
Nador	169	557	726	6.130	118,4
Oujda	599	317	916	20.700	44,3
Centre-sud	752	979	1.731	79.210	21,9
Errachidia	83	398	481	59.585	8,1
Ifrane	53	60	113	3.310	34,1
Khenifra	172	247	419	12.320	34,0
Meknès	444	274	718	3.995	179,7
Ensemble	10.920	13.038	23.958	710.850	33,7

(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 ² (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

(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)

	1960	1971	1982(2)	1987	1988
0 - 4	2.149.470	2.477.978	3.105.973	3.715.000	3.755.000
Masculin	1.050.221	1.250.369	1.574.972	1.888.000	1.909.000
Féminin	1.099.249	1.227.609	1.531.001	1.827.000	1.846.000
5 - 9	1.827.196	2.449.100	2.926.472	3.013.000	3.127.000
Masculin	931.679	1.243.565	1.490.151	1.527.000	1.585.000
Féminin	895.517	1.205.535	1.436.321	1.486.000	1.542.000
10 - 14	1.043.811	2.078.748	2.575.846	2.895.000	2.915.000
Masculin	596.051	1.095.790	1.321.441	1.474.000	1.483.000
Féminin	447.760	982.958	1.254.405	1.421.000	1.432.000
15 - 24	1.575.481	2.508.774	4.224.794	4.750.000	4.874.000
Masculin	753.474	1.252.153	2.094.194	2.392.000	2.461.000
Féminin	822.007	1.256.621	2.130.600	2.358.000	2.413.000
25 - 34	1.735.152	1.805.461	2.694.109	3.490.000	3.607.000
Masculin	796.211	802.091	1.348.077	1.751.000	1.805.000
Féminin	938.941	1.003.370	1.346.032	1.739.000	1.802.000
35 - 44	1.187.560	1.566.549	1.716.550	1.941.000	2.057.000
Masculin	596.681	748.119	790.330	939.000	1.002.000
Féminin	590.879	818.430	926.220	1.002.000	1.055.000
45-54	726.613	1.001.948	1.418.496	1.538.000	1.551.000
Masculin	373.226	530.466	686.866	719.000	723.000
Féminin	353.387	471.482	731.630	819.000	828.000
55 - 64	514.888	621.262	931.979	1.078.000	1.108.000
Masculin	261.684	327.240	478.249	530.000	543.000
Féminin	253.204	294.022	453.730	548.000	565.000
65 et plus	470.178	703.450	793.998	956.000	964.000
Masculin	258.114	368.592	421.579	491.000	496.000
Féminin	212.064	334.858	372.419	465.000	468.000
Ensemble	11.230.349	15.213.270	20.388.217	23.376.000	23.958.000
Masculin	5.617.341	7.618.385	10.205.859	11.711.000	12.007.000
Féminin	5.613.008	7.594.885	10.182.358	11.665.000	11.951.000

(1) Pour les années 1987, 1988, 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 Population légale du Maroc selon les provinces et préfectures

	Population en 1971	Population en 1982		Nombre de ménages	
		Total	Marocains		Etrangers
Sud	1.714.547	2.424.808	2.422.781	2.027	394.326
Agadir	386.823	579.741	578.187	1.554	109.318
Boujdour	-	8.481	8.481	-	680
Es-Semara	-	20.480	20.480	-	1.243
Guelmim	77.205	128.676	128.641	35	20.260
Laâyoune	2.835	113.411	113.298	113	16.007
Ouarzazate	412.840	533.892	533.783	109	73.819
Oued Eddahab	-	21.496	21.494	2	2.331
Tan Tan	21.326	47.040	47.040	-	6.998
Taroudannt	448.310	558.501	558.345	156	89.483
Tata	88.022	99.950	99.941	9	16.076
Tiznit	277.186	313.140	313.091	49	58.111
Tensift	2.351.757	2.944.591	2.940.633	3.958	491.003
El Kelâa Srahna	461.146	577.595	577.515	80	85.301
Essaouira	343.401	393.683	393.403	280	71.067
Marrakech	992.665	1.266.695	1.263.944	2.751	213.112
Safi	554.545	706.618	705.771	847	121.523
Centre	4.101.965	5.559.658	5.533.944	25.714	924.513
Azilal	326.713	387.115	387.079	36	62.407
Béni Mellal	441.708	668.703	668.270	433	103.831
Ben Slimane	141.664	174.464	174.334	130	27.198
Aïn Chok Hay Hassani	179.483	298.376	296.063	2.313	50.074
Aïn Sabaâ H. Mohammadi	280.491	421.272	418.635	2.637	70.781
Ben M'sik-Sidi Othmane	381.488	639.558	639.182	376	104.677
Casablanca-Anfa	754.722	923.630	906.152	17.478	177.132
Mohammadia-Znata	100.535	153.828	152.527	1.301	26.303
El Jadida	590.923	763.351	762.822	529	128.457
Khouribga	328.304	437.002	436.755	247	69.944
Settat	575.934	692.359	692.125	234	103.709
Nord-Ouest	2.975.342	4.105.387	4.087.271	18.116	728.549
Chefchaouen	247.766	309.024	309.000	24	54.538
Kenitra	520.556	715.967	714.604	1.363	113.016
Khemisset	348.208	405.836	405.686	150	69.061
Rabat-Salé	617.587	1.020.001	1.009.545	10.456	187.984
Sidi-Kacem	414.586	514.127	513.910	217	84.281
Tanger	285.660	436.227	432.070	4.157	85.749
Tétouan	540.979	704.205	702.456	1.749	133.920
Centre-Nord	1.891.714	2.397.689	2.395.000	2.689	396.896
Al Hoceima	246.594	311.298	311.105	193	50.880
Boulemane	106.329	131.470	131.446	24	22.673
Fes	590.541	805.464	803.648	1.816	141.887
Taounate	449.912	535.972	535.912	60	86.929
Taza	498.338	613.485	612.889	596	94.527
Oriental	1.155.958	1.475.376	1.468.009	7.367	238.986
Figuig	88.252	101.359	101.301	58	17.788
Nador	480.517	593.255	592.759	496	96.165
Oujda	587.189	780.762	773.949	6.813	125.033
Centre-Sud	1.187.976	1.512.046	1.509.982	2.064	258.585
Errachidia	332.679	421.207	421.093	114	64.025
Ifrane	81.155	100.255	100.161	94	18.757
Khénifra	281.964	363.716	363.552	164	66.471
Meknès	492.178	626.868	625.176	1.692	109.332
Ensemble	15.379.259	20.419.555	20.357.620	61.935	3.432.858

Source : Direction de la Statistique
recensement général de la population et de l'habitat de 1982

Population

1 - 6 Population légale des municipalités

Année 1982

	Nombre d'habitants			Nombre de ménages
	Total	Marocains	Etrangers	
Ben Msik	637.445	637.025	420	104.745
Azemmour	24.774	24.755	19	5.403
Safi	197.309	196.521	788	38.626
Asilah	18.781	18.722	59	3.748
Agadir	110.479	109.144	1.335	22.477
El Jadida	81.455	81.064	391	15.645
Al Hoceïma	41.662	41.499	163	7.445
Khémisset	58.925	58.876	49	11.325
Ed-Dakhla	17.309	17.307	2	1.528
Rabat	518.616	509.365	9.251	99.942
Es-Semara	17.753	17.753	-	769
Essaouira	42.035	41.783	252	8.873
Larache	63.893	63.449	444	12.633
Laâyoune	93.875	93.779	96	14.544
Ksar El Kébir	73.541	73.486	55	14.531
Kénitra	188.194	187.117	1.077	32.617
Lagouira	513	513	-	99
Mohammadia	105.120	103.869	1.251	18.272
Nador	62.040	61.749	291	11.197
Inezgane	17.952	17.918	34	3.772
Ifrane	7.717	7.701	16	1.534
Ifni	16.188	16.184	4	2.888
Berkane	60.490	60.254	236	10.330
Beni Mellal	95.003	94.791	212	18.072
Taza	77.216	76.879	337	13.652
Tétouan	199.615	198.655	960	38.680
Khouribga	127.181	126.999	182	21.729
Khénifra	38.840	38.797	43	7.779
Settat	65.203	65.084	119	11.985
Salé	289.391	288.794	597	53.251
Sidi Slimane	50.457	50.401	56	9.092
Sidi kacem	55.833	55.799	34	10.291
Chefchaouen	23.563	23.544	19	4.687
Sefrou	38.833	38.787	46	7.557
Tanger	266.346	262.325	4.021	53.965
Aïn Diab	329.006	318.624	10.382	68.641
Aïn Sebaâ	468.123	465.498	2.625	78.526
Aïn Chok	422.095	413.742	8.353	75.014
Fès	448.823	447.194	1.629	83.246
Marrakech	439.728	437.194	2.534	77.223
Mers Sultan	282.535	281.605	930	52.137
Meknès	319.783	318.167	1.616	59.391
Oued-Zem	58.744	58.691	53	10.638
Oujda	260.082	255.711	4.371	44.784
Ouazzane	40.485	40.403	82	8.078
Ensemble	6.852.951	6.797.517	55.434	1.251.361

Source : Direction de la Statistique

recensement général de la population et de l'habitat de 1982

Population

1 - 7 Population légale des centres autonomes

Année 1982

	Nombre d'habitants			Nombre de ménages
	Total	Marocains	Etrangers	
Ben Ahmed	15.808	15.790	18	2.902
Ben Slimane	24.125	24.088	37	4.201
Ahfir	17.161	16.615	546	2.831
Erfoud	10.124	10.123	1	1.529
Azrou	31.471	31.425	46	6.525
Bhalil	7.219	7.219	-	1.642
El Hajeb	16.728	16.720	8	3.124
Errachidia	27.040	26.973	67	4.399
Rich	7.136	7.127	9	1.327
Saïdia	1.309	1.238	71	248
Fkih Ben Salah	47.540	47.509	31	8.207
El Gara	11.448	11.430	18	2.209
Mehdya	3.510	3.450	60	604
Nouaceur	6.747	6.746	1	1.009
Youssoufia	42.195	42.150	45	7.540
Immouzzer Kandar	7.018	6.994	24	1.532
Berrechid	29.738	29.703	35	4.960
Boujad	28.308	28.298	10	5.368
Targuist	3.926	3.926	-	736
Taroudannt	35.848	35.760	88	6.868
Tamanar	1.451	1.450	1	334
Taurirt	32.667	32.509	158	5.314
Touarga	7.508	7.483	25	1.023
Tiznit	22.922	22.896	26	4.669
Jerada	43.016	42.874	142	7.113
Jemâa Shaim	5.157	5.157	-	1.013
Demnate	9.339	9.317	22	1.816
Zegangane	10.613	10.603	10	1.803
Souk Arbâa El Gharb	25.057	25.013	44	4.589
Sidi Bennour	23.429	23.421	8	4.380
Kasba Tadla	28.332	28.314	18	4.713
El Kelâa Srarhna	33.353	33.330	23	5.743
Guersif	11.340	11.206	134	1.976
Goulmima	5.504	5.495	9	966
Martil	9.185	9.121	64	1.822
Mechrâ Bel Ksiri	15.992	15.956	36	2.750
Moulay Driss Zerhoun	11.128	11.126	2	2.273
Moulay Yacoub	2.145	2.144	1	525
Midelt	24.578	24.533	45	4.642
Ouarzazate	17.227	17.171	56	3.152
Ensemble	714.342	712.403	1.939	128.377

Source : Direction de la Statistique

recensement général de la population et de l'habitat de 1982

Population

1 - 8 Population marocaine âgée de 10 ans et plus selon l'état matrimonial

Année 1982

- Maroc Total -

	Célibataires	Mariés	Veufs	Divorcés	Total
Les deux sexes	6.482.715	6.790.517	772.168	310.372	14.355.772
10-14 ans	2.569.486	5.593	202	565	2.575.846
15 - 19	1.997.514	212.956	1.473	18.812	2.230.755
20 - 24	1.205.013	729.880	6.737	52.409	1.994.039
25 - 29	481.997	1.006.647	10.992	52.967	1.552.603
30 - 34	128.683	957.454	16.596	38.773	1.141.506
35 - 39	33.436	755.800	24.142	25.172	838.550
40 - 44	18.523	783.239	49.726	26.512	878.000
45 - 49	10.911	627.025	55.885	18.586	712.407
50 - 54	9.760	575.086	99.828	21.415	706.089
55 - 59	5.401	353.732	74.523	12.686	446.342
60 - 64	7.512	333.391	126.827	17.907	485.637
65 - 69	3.441	160.539	60.556	6.015	230.551
70 - 74	4.571	134.528	105.091	8.308	252.498
75 et plus	6.467	154.647	139.590	10.245	310.949
Féminin	2.775.813	3.505.827	699.465	233.931	7.215.036
10 - 14 ans	1.249.901	3.942	101	461	1.254.405
15 - 19	922.262	191.224	1.190	17.362	1.132.038
20 - 24	403.590	546.097	5.377	43.498	998.562
25 - 29	130.421	588.217	9.520	39.627	767.785
30 - 34	36.710	498.851	14.826	27.860	578.247
35 - 39	9.092	394.383	21.941	18.321	443.737
40 - 44	4.920	410.352	46.835	20.376	482.483
45 - 49	2.865	293.976	52.180	12.685	361.706
50 - 54	3.461	255.918	94.577	15.968	369.924
55 - 59	1.664	129.683	69.505	9.362	210.214
60 - 64	3.543	108.776	118.065	13.132	243.516
65 - 69	1.716	37.677	55.148	4.118	98.659
70 - 74	2.761	28.403	94.835	5.659	131.658
75 et plus	2.907	18.328	115.365	5.502	142.102

Source : Direction de la Statistique (Résultats découlant de l'exploitation d'un échantillon de 5 % des ménages dénombrés au 3 septembre 1982).

Population

1 - 8 Population marocaine âgée de 10 ans et plus selon l'état matrimonial (suite 1)

Année 1982

— Maroc Urbain —

	Célibataires	Mariés	Veufs	Divorcés	Total
Les deux sexes	3.227.671	2.758.188	335.585	167.435	6.488.879
10 - 14 ans	1.082.540	2.246	81	141	1.085.008
15 - 19	975.469	65.773	611	4.937	1.046.790
20 - 24	704.405	260.272	3.357	22.476	990.510
25 - 29	320.076	417.927	5.099	28.184	771.286
30 - 34	88.437	426.183	9.023	23.981	547.624
35 - 39	21.341	331.192	12.244	16.575	381.352
40 - 44	10.624	332.866	25.378	17.703	386.571
45 - 49	6.605	273.950	28.446	12.759	321.760
50 - 54	5.205	232.481	46.898	13.331	297.915
55 - 59	2.815	148.586	36.428	7.694	195.523
60 - 64	3.665	125.162	53.555	8.951	191.333
65 - 69	1.588	57.941	26.006	3.005	88.540
70 - 74	1.794	40.184	39.490	3.663	85.131
75 et plus	3.107	43.425	48.969	4.035	99.536
Féminin	1.406.898	1.398.634	307.569	132.517	3.245.618
10 - 14 ans	542.712	1.378	40	61	544.191
15 - 19	468.264	60.620	508	4.682	534.074
20 - 24	258.349	208.107	2.748	20.217	489.421
25 - 29	94.163	249.489	4.600	23.011	371.263
30 - 34	25.902	211.153	8.017	18.254	263.326
35 - 39	5.985	164.913	11.236	12.834	194.968
40 - 44	2.615	169.092	24.150	14.002	209.859
45 - 49	1.544	125.614	26.698	9.011	162.867
50 - 54	2.017	94.901	44.330	10.168	151.416
55 - 59	682	51.377	33.816	6.205	92.080
60 - 64	1.681	35.652	49.816	6.988	94.137
65 - 69	754	12.502	23.803	2.255	39.314
70 - 74	979	8.243	35.588	2.524	47.334
75 et plus	1.251	5.593	42.219	2.305	51.368

Source : Direction de la Statistique (Résultats découlant de l'exploitation d'un échantillon de 5 % des ménages dénombrés au 3 septembre 1982).

Population

1 - 8 Population marocaine âgée de 10 ans et plus selon l'état matrimonial (suite 2)

Année 1988

— Maroc Rural —

	Célibataires	Mariés	Veufs	Divorcés	Total
Les deux sexes	3.255.044	4.032.329	436.583	142.937	7.866.893
10 - 14 ans	1.486.946	3.347	121	424	1.490.838
15 - 19	1.022.045	147.183	862	13.875	1.183.965
20 - 24	500.608	469.608	3.380	29.933	1.003.529
25 - 29	161.921	588.720	5.893	24.783	781.317
30 - 34	40.246	531.271	7.573	14.792	593.882
35 - 39	12.095	424.608	11.898	8.597	457.198
40 - 44	7.899	450.373	24.348	8.809	491.429
45 - 49	4.306	353.075	27.439	5.827	390.647
50 - 54	4.555	342.605	52.930	8.084	408.174
55 - 59	2.586	205.146	38.095	4.992	250.819
60 - 64	3.847	208.229	73.272	8.956	294.304
65 - 69	1.853	102.598	34.550	3.010	142.011
70 - 74	2.777	94.344	65.601	4.645	167.367
75 et plus	3.360	111.222	90.621	6.210	211.413
Féminin	1.368.915	2.107.193	391.896	101.414	3.969.418
10 - 14 ans	707.189	2.564	61	400	710.214
15 - 19	453.998	130.604	682	12.680	597.964
20 - 24	145.241	337.990	2.629	23.281	509.141
25 - 29	36.258	338.728	4.920	16.616	396.522
30 - 34	10.808	287.698	6.809	9.606	314.921
35 - 39	3.107	229.470	10.705	5.487	248.769
40 - 44	2.305	241.260	22.685	6.374	272.624
45 - 49	1.321	168.362	25.482	3.674	198.839
50 - 54	1.444	161.017	50.247	5.800	218.508
55 - 59	982	78.306	35.689	3.157	118.134
60 - 64	1.862	73.124	68.249	6.144	149.379
65 - 69	962	25.175	31.345	1.863	59.345
70 - 74	1.782	20.160	59.247	3.135	84.324
75 et plus	1.656	12.735	73.146	3.197	90.734

Source : Direction de la Statistique (Résultats découlant de l'exploitation d'un échantillon de 5 % des ménages dénombrés au 3 septembre 1982).

Population

I - 9 Population marocaine de 10 ans et plus sachant lire et écrire selon le sexe et le groupe d'âge

Année 1982

Groupes d'âge	Population	Sachant lire et écrire		
	10 ans et plus	Les 2 sexes	Masculin	Féminin
Maroc total	14.167.790	4.959.048	3.383.077	1.575.971
10 - 14 ans	2.573.753	1.478.654	929.532	549.122
15 - 19	2.214.620	1.051.224	666.571	384.653
20 - 24	1.920.219	770.033	498.350	271.683
25 - 29	1.501.122	580.623	400.050	180.573
30 - 34	1.122.974	382.514	281.915	100.599
35 - 39	830.764	205.640	159.110	46.530
40 - 44	872.618	151.810	129.337	22.473
45 - 49	707.498	106.069	96.374	9.695
50 - 54	703.732	82.021	77.155	4.866
56 - 59	445.356	51.847	49.583	2.264
60 - 64	484.811	41.919	40.326	1.593
65 - 69	230.201	20.972	20.188	784
70 - 74	252.130	15.989	15.460	529
75 et plus	307.992	19.733	19.126	607
Maroc urbain	6.364.491	3.531.251	2.167.750	1.363.501
10 - 14 ans	1.083.530	919.999	492.932	427.067
15 - 19	1.034.935	774.653	431.420	343.233
20 - 24	938.136	601.830	352.170	249.660
25 - 29	739.474	448.602	281.556	167.046
30 - 34	537.299	293.174	199.763	93.411
35 - 39	367.673	157.007	113.626	43.381
40 - 44	383.244	112.091	91.010	21.081
45 - 49	318.801	77.049	67.957	9.092
50 - 54	296.356	56.545	52.042	4.503
55 - 59	194.793	34.358	32.317	2.041
60 - 64	190.679	26.307	24.938	1.369
65 - 69	88.248	11.820	11.116	704
70 - 74	84.828	8.300	7.852	448
75 et plus	97.495	9.516	9.051	465
Maroc rural	7.803.299	1.427.797	1.215.327	212.470
10 - 14 ans	1.490.223	558.655	436.600	122.055
15 - 19	1.179.685	276.571	235.151	41.420
20 - 24	982.083	168.203	146.180	22.023
25 - 29	761.648	132.021	118.494	13.527
30 - 34	585.675	89.340	82.152	7.188
35 - 39	454.091	48.633	45.484	3.149
40 - 44	489.374	39.719	38.327	1.392
45 - 49	388.697	29.020	28.417	603
50 - 54	407.376	25.476	25.113	363
55 - 59	250.563	17.489	17.266	223
60 - 64	294.132	15.612	15.388	224
65 - 69	141.953	9.152	9.072	80
70 - 74	167.302	7.689	7.608	81
75 et plus	210.497	10.217	10.075	142

Source : Direction de la statistique (Résultats découlant de l'exploitation de 5 % des ménages dénombrés au 3 septembre 1982).

Population

1 - 10 Population selon le type d'activité et le milieu de résidence

Année 1982

	Maroc total		Maroc urbain		Maroc rural	
	Les deux sexes	Féminin	les deux sexes	Féminin	Les deux sexes	Féminin
Actifs occupés	5.357.078	1.055.230	2.299.552	547.620	3.057.526	507.610
Employeurs	120.405	4.558	49.279	2.196	71.126	2.362
Indépendants avec local	990.225	42.912	238.764	14.101	751.461	28.811
Indép.travaillant à domicile	193.336	105.468	86.535	70.638	106.801	34.830
Indépendants ambulants	320.560	18.752	169.867	14.983	150.693	3.769
Salariés	2.429.919	428.935	1.562.666	360.868	867.253	68.067
Aides familiaux	1.056.514	324.602	44.190	6.729	1.012.324	317.873
Apprentis et non déclarés	246.119	130.003	148.251	78.105	97.868	51.898
Chômeurs	642.182	126.050	322.218	90.611	319.964	35.439
Dont						
CH1	285.357	64.485	142.085	48.074	143.272	16.411
Inactifs	14.260.572	9.025.663	5.985.898	3.710.753	8.274.674	5.314.910
Dont						
Femmes au foyer	4.341.981	4.341.981	1.659.068	1.659.068	2.682.913	2.682.913
Scolarisés	3.551.224	1.351.511	2.337.044	1.055.112	1.214.180	296.399
Autres inactifs	6.367.367	3.332.171	1.989.786	996.573	4.377.581	2.335.598
Total	20.259.832	10.206.943	8.607.668	4.348.984	11.652.164	5.857.959

Source : Direction de la Statistique (Résultats découlant de l'exploitation d'un échantillon de 5 % des ménages dénombrés au 3 Septembre 1982).

Population

1 - 11 Population active selon le sexe, le milieu de résidence et la branche d'activité économique

Année 1982

Branches d'activité économique	Masculin		Féminin		Ensemble	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Maroc total	4.817.980	100,0	1.181.280	100,0	5.999.260	100,0
Agriculture, élevage, forêt et pêche	1.989.203	41,3	362.426	30,7	2.351.629	39,2
Eau, électricité et énergie	21.165	0,4	1.300	0,1	22.465	0,4
Mines	61.110	1,3	2.250	0,2	63.360	1,1
Industrie	593.738	12,3	336.877	28,5	930.615	15,5
B.T.P	434.093	9,0	3.371	0,3	437.464	7,3
Transport et communications	136.853	2,8	4.128	0,3	140.981	2,3
Commerce	474.392	9,8	23.738	2,0	498.130	8,3
Services	289.662	6,0	184.447	15,6	474.109	7,9
Administration	436.276	9,1	96.527	8,2	532.803	8,9
Activité exercée hors du territoire Marocain	381.488	7,9	166.216	14,1	547.704	9,1
Activité mal désignée						
Chômeurs n'ayant jamais travaillé						
Maroc urbain	1.983.539	100,0	638.231	100,0	2.621.770	100,0
Agriculture, élevage, forêt et pêche	91.425	4,6	13.763	2,2	105.188	4,0
Eau, électricité et énergie	17.804	0,9	1.280	0,2	19.084	0,7
Mines	39.340	2,0	1.950	0,3	41.290	1,6
Industrie	463.699	23,4	235.913	37,0	699.612	26,7
B.T.P	212.905	10,7	2.648	0,4	215.553	8,2
Transport et communications	102.482	5,2	3.865	0,6	106.347	4,1
Commerce	322.202	16,2	20.007	3,1	342.209	13,1
Services	208.112	10,5	166.455	26,1	374.567	14,3
Administration	342.199	17,3	91.723	14,4	433.922	16,6
Activité exercée hors du territoire Marocain	183.371	9,2	100.627	15,8	283.998	10,8
Activité mal désignée						
Chômeurs n'ayant jamais travaillé						
Maroc rural	2.834.441	100,0	543.049	100,0	3.377.490	100,0
Agriculture, élevage, forêt et pêche	1.897.778	67,0	348.663	64,2	2.246.441	66,5
Eau, électricité et énergie	3.361	0,1	20	-	3.381	0,1
Mines	21.770	0,8	300	0,1	22.070	0,7
Industrie	130.039	4,6	100.964	18,6	231.003	6,8
B.T.P	221.188	7,8	723	0,1	221.911	6,6
Transport et communications	34.371	1,2	263	-	34.634	1,0
Commerce	152.190	5,4	3.731	0,7	155.921	4,6
Services	81.550	2,9	17.992	3,3	99.542	2,9
Administration	94.077	3,3	4.804	0,9	98.881	2,9
Activité exercée hors du territoire Marocain	198.117	7,0	65.589	12,1	263.706	7,8
Activité mal désignée						
Chômeurs n'ayant jamais travaillé						

Source : Direction de la Statistique (Résultats découlant de l'exploitation d'un échantillon de 5 % des ménages dénombrés au 3 Septembre 1982)

Population

1 - 12 Population active selon le sexe, le milieu de résidence et les groupes de professions

Année 1982

Groupes de professions	Masculin	Féminin	Ensemble
Maroc total	4.817.980	1.181.280	5.999.260
Personnel des professions scientifiques, techniques, libérales et assimilées	246.769	78.172	324.941
Personnel commercial et vendeur	437.305	17.717	455.022
Directeurs et cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés	187.762	64.497	252.259
Travailleurs spécialisés dans les services	265.003	162.528	427.531
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs et assimilés	1.995.966	384.140	2.380.106
Ouvriers et manœuvres non agricoles et conducteurs d'engins de transport	1.314.099	393.085	1.707.184
Personnes non classées selon la profession	371.076	81.141	452.217
Maroc urbain	1.983.539	638.231	2.621.770
Personnel des professions scientifiques, techniques, libérales et assimilées	181.670	74.607	256.277
Personnel commercial et vendeur	303.002	14.785	317.787
Directeurs et cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés	162.561	63.236	225.797
Travailleurs spécialisés dans les services	208.383	145.679	354.062
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs et assimilés	84.572	12.215	96.787
Ouvriers et manœuvres non agricoles et conducteurs d'engins de transport	857.954	267.328	1.125.282
Personnes non classées selon la profession	185.397	60.381	245.778
Maroc rural	2.834.441	543.049	3.377.490
Personnel des professions scientifiques, techniques, libérales et assimilées	65.099	3.565	68.664
Personnel commercial et vendeur	134.303	2.932	137.235
Directeurs et cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés	25.201	1.261	26.462
Travailleurs spécialisés dans les services	56.620	16.849	73.469
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs et assimilés	1.911.394	371.925	2.283.319
Ouvriers et manœuvres non agricoles et conducteurs d'engins de transport	456.145	125.757	581.902
Personnes non classées selon la profession	185.679	20.760	206.439

Source : Direction de la Statistique (Résultats découlant de l'exploitation d'un échantillon de 5 % des ménages dénombrés au 3 Septembre 1982)

Population

1 - 13 Femmes selon le groupe d'âge et le nombre d'enfants nés vivants (1)

Année 1982

Groupes d'âge	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	Total
Maroc total	209.810	595.238	639.306	544.065	436.834	479.553	360.792	3.265.598
Néant	113.120	128.874	67.186	36.406	25.354	31.095	20.663	422.698
1 enfant	67.835	171.876	89.238	39.561	21.363	23.357	16.767	429.997
2 enfants	21.758	148.963	110.334	51.390	23.767	23.831	17.454	397.497
3 enfants	4.720	83.568	120.865	60.974	29.069	25.336	18.706	343.238
4 enfants	1.211	38.466	109.931	76.596	35.860	29.653	20.704	312.421
5 enfants	520	13.151	72.084	83.619	46.910	37.051	25.518	278.853
6 enfants	424	5.120	37.837	75.850	55.974	45.529	31.092	251.826
7 enfants	222	2.273	17.094	53.067	58.698	53.239	36.231	220.824
8 enfants	—	962	7.711	33.352	51.801	57.940	41.382	193.148
9 enfants	—	341	3.135	16.703	37.879	52.882	39.568	150.508
10 et plus	—	1.644	3.891	16.547	50.159	99.640	92.707	264.588
Total des nais- sances vivantes	137.053	1.017.314	1.954.896	2.477.073	2.587.278	3.148.009	2.496.371	13.817.994
Maroc urbain	65.853	231.340	278.985	239.958	191.133	209.079	163.220	1.379.568
Néant	34.179	58.572	37.235	19.658	13.360	15.127	11.390	189.521
1 enfant	22.421	71.803	50.254	23.669	12.433	12.967	10.702	204.249
2 enfants	6.960	55.934	55.519	30.580	14.315	12.699	10.546	186.553
3 enfants	1.278	27.461	52.230	33.006	16.776	13.661	9.774	154.186
4 enfants	311	10.673	42.038	35.764	18.886	14.834	9.828	132.334
5 enfants	300	3.641	22.690	34.340	22.634	17.655	12.067	113.327
6 enfants	243	1.258	10.540	26.707	24.441	21.323	13.650	98.162
7 enfants	161	652	4.028	17.290	23.043	24.287	15.825	85.286
8 enfants	-	342	2.067	9.845	18.898	24.075	18.839	74.066
9 enfants	-	101	855	4.398	12.024	19.737	16.472	53.587
10 et plus	-	903	1.529	4.701	14.323	32.714	34.127	88.297
Total des nais - sances vivantes.	45.504	353.519	733.439	951.331	1.005.111	1.259.638	1.037.543	5.386.085
Maroc rural	143.957	363.898	360.321	304.107	245.701	270.474	197.572	1.886.030
Néant	78.941	70.302	29.951	16.748	11.994	15.968	9.273	233.177
1 enfant	45.414	100.073	38.984	15.892	8.930	10.390	6.065	255.748
2 enfants	14.798	93.029	54.815	20.810	9.452	11.132	6.908	210.944
3 enfants	3.442	56.107	68.635	27.968	12.293	11.675	8.932	189.052
4 enfants	900	27.793	67.893	40.832	16.974	14.819	10.876	180.087
5 enfants	220	9.510	49.394	49.279	24.276	19.396	13.451	165.526
6 enfants	181	3.862	27.297	49.143	31.533	24.206	17.442	153.664
7 enfants	61	1.621	13.066	35.777	35.655	28.952	20.406	135.538
8 enfants	—	620	5.644	23.507	32.903	33.856	22.543	119.082
9 enfants	—	240	2.280	12.305	25.855	33.145	23.096	96.921
10 et plus	—	741	2.362	11.846	35.836	66.926	58.580	176.291
Total des nais - sances vivantes.	91.549	663.795	1.221.457	1.525.742	1.582.167	1.888.371	1.458.828	8.431.909

(1) Il s'agit des femmes mariées, divorcées et veuves âgées de 15 à 49 ans

Source : Direction de la Statistique (Résultats découlant de l'exploitation d'un échantillon de 5 % des ménages dénombrés au 3 Septembre 1982).

Population

1 - 14 Femmes selon le groupe d'âge et le nombre d'enfants encore en vie (1)

Année 1988

Groupes d'âge	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	Total
Maroc total	209.810	595.238	639.306	544.065	436.834	479.553	360.792	3.265.598
Néant	118.924	144.427	75.654	42.010	29.757	37.375	24.889	473.036
1 enfant	68.566	192.722	104.935	47.308	26.433	29.454	23.624	493.042
2 enfants	18.499	151.673	132.669	63.414	31.099	32.501	25.021	454.876
3 enfants	2.491	71.105	139.944	81.128	40.624	36.225	26.677	398.194
4 enfants	645	24.990	104.440	97.735	52.076	46.595	33.792	360.273
5 enfants	383	5.774	51.605	92.584	65.068	55.963	40.261	311.638
6 enfants	201	2.275	19.811	65.040	69.596	66.209	44.604	267.736
7 enfants	101	1.068	5.811	31.377	57.030	62.413	45.482	203.282
8 enfants	-	381	2.445	14.908	36.138	52.107	40.717	146.696
9 enfants	-	261	648	5.429	17.067	33.237	27.030	83.672
10 et plus	-	562	1.344	3.132	11.946	27.474	28.695	73.153
Total des nais- sances encore en vie	119.445	871.747	1.667.406	2.085.216	2.130.786	2.513.330	1.953.381	11.341.311
Maroc urbain	65.853	231.340	278.985	239.958	191.133	209.079	163.220	1.379.568
Néant	35.662	63.031	40.455	21.838	15.221	18.065	17.795	208.067
1 enfant	22.307	76.905	55.262	26.570	15.084	15.683	14.296	226.107
2 enfants	6.546	56.967	62.227	34.714	16.658	16.142	13.053	206.307
3 enfants	610	23.304	57.204	38.660	20.128	16.458	12.053	168.417
4 enfants	245	7.380	38.492	41.812	23.974	20.284	13.716	145.903
5 enfants	262	1.868	15.802	34.820	27.606	23.811	16.775	120.944
6 enfants	140	833	6.044	22.952	28.004	29.056	19.019	106.048
7 enfants	81	368	1.765	10.653	21.536	26.316	19.900	80.619
8 enfants	-	261	804	5.025	12.979	20.259	17.025	56.353
9 enfants	-	141	187	1.747	5.381	12.603	11.899	31.958
10 et plus	-	282	743	1.167	4.562	10.402	11.689	28.845
Total des nais- sances encore en vie	40.926	314.113	650.111	835.454	862.728	1.044.868	838.271	4.586.471
Maroc rural	143.957	363.898	360.321	304.107	245.701	270.474	197.572	1.886.030
Néant	83.262	81.396	35.199	20.172	14.536	19.310	11.094	264.969
1 enfant	46.259	115.817	49.673	20.738	11.349	13.771	9.328	266.935
2 enfants	11.953	94.706	70.442	28.700	14.441	16.359	11.968	248.569
3 enfants	1.881	47.801	82.740	42.468	20.496	19.767	14.624	229.777
4 enfants	400	17.610	65.948	55.923	28.102	26.311	20.076	214.370
5 enfants	121	3.906	35.803	57.764	37.462	32.152	23.486	190.694
6 enfants	61	1.442	13.767	42.088	41.592	37.153	25.585	161.688
7 enfants	20	700	4.046	20.724	35.494	36.097	25.582	122.663
8 enfants	-	120	1.641	9.883	23.159	31.848	23.692	90.343
9 enfants	-	120	461	3.682	11.686	20.634	15.131	51.714
10 et plus	-	280	601	1.965	7.384	17.072	17.006	44.308
Total des nais- sances encore en vie	78.519	557.634	1.017.295	1.249.762	1.268.058	1.468.462	1.115.110	6.754.840

(1) Il s'agit des femmes mariées, divorcées et veuves âgées de 15 à 49 ans

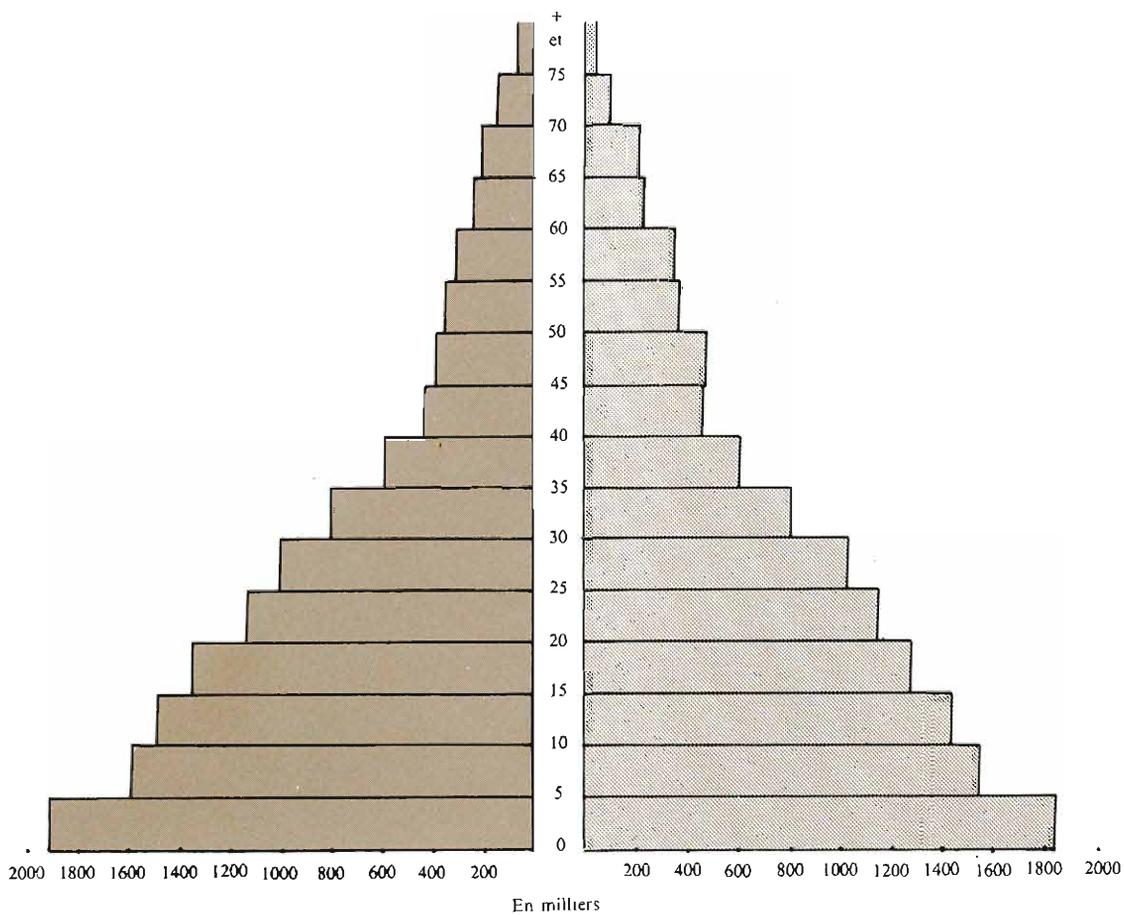
Source : Direction de la Statistique (Résultats découlant de l'exploitation d'un échantillon de 5 % des ménages dénombrés au 3 Septembre 1982).

Pyramide des âges

1988

Sexe masculin

Sexe féminin



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

La température maximum absolue est la plus haute des températures maximum 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 recueillies 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 Mellal	06°24'	32°22'	468,00
Casablanca	07°40'	33°34'	56,00
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 (1)	1984	1985	1986	1987	1988
Agadir						
Température						
moyenne	18,5	17,5	18,5	17,8	19,5	18,5
minimum absolu	///	1,0	1,5	1,0	1,2	1,1
maximum absolu	///	37,5	44,5	46,5	43,8	48,2
Précipitations						
hauteur	253,1	164,7	213,1	205,5	451,7	404,6
nombre de jours	34	22	30	25	43	46
Insolation .....	...	2.939	2.999	2.903	...	3.142
Al Hoceïma						
Température						
moyenne	17,7	18,3	18,4	18,0	18,7	18,5
minimum absolu	///	4,0	2,3	4,5	3,6	5,0
maximum absolu	///	35,8	34,4	37,1	32,7	36,3
Précipitations						
hauteur	320,2	153,3	319,1	290,3	192,2	152,0
nombre de jours	67	56	63	58	61	55
Insolation .....	...	2.600	2.734	2.778	2.465	2.793
Beni Mellal						
Température						
moyenne	17,5	18,4	19,0	18,3	19,3	18,8
minimum absolu	///	- 3,8	- 4,0	- 3,9	- 1,8	- 1,0
maximum absolu	///	44,6	45,2	44,3	44,0	45,3
Précipitations						
hauteur	482,3	293,0	383,1	337,4	340,0	356,1
nombre de jours	73	42	62	61	60	50
Insolation .....	...	3.343	3.232	3.263	...	3.191
Casablanca						
Température						
moyenne	17,8	17,1	17,8	17,2	18,3	17,8
minimum absolu	///	0,3	0,1	2,4	3,2	3,1
maximum absolu	///	36,0	35,2	30,8	38,5	44,4
Précipitations						
hauteur	443,2	401,9	286,9	416,8	467,7	365,2
nombre de jours	74	79	71	70	83	71
Insolation .....	...	3.057	2.986	2.929	2.897	2.962

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Agadir : 30 ans (1941 - 70) - Al Hoceïma : 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 (1)	1984	1985	1986	1987	1988
Dakbla						
Température						
moyenne .....	...	20,2	20,8	19,7	21,2	20,6
minimum absolu	///	11,0	9,8	6,6	9,7	11,3
maximum absolu	///	33,6	39,6	34,2	35,3	34,0
Précipitations						
hauteur .....	...	6,9	29,4	8,2	71,8	55,8
nombre de jours .....	...	3	5	8	14	17
Insolation .....	...	3.143	3.314	3.267	2.907	2.993
Errachidia						
Température						
moyenne .....	...	18,7	19,2	19,1	20,0	19,2
minimum absolu	///	- 4,3	- 4,8	- 5,1	- 3,0	- 3,0
maximum absolu	///	40,3	40,2	40,7	47,1	41,3
Précipitations						
hauteur .....	...	48,1	116,5	56,9	113,4	132,5
nombre de jours .....	...	24	38	21	32	30
Insolation .....	...	3.187	3.237	3.482	3.220	3.333
Essaouira						
Température						
moyenne	17,3	17,2	17,4	17,0	18,2	17,7
minimum absolu	///	7,0	5,7	7,0	7,6	6,7
maximum absolu	///	34,3	30,0	35,7	33,8	38,2
Précipitations						
hauteur	279,7	311,4	237,3	178,4	359,3	456,0
nombre de jours	51	50	47	43	53	47
Insolation .....	...	3.070	3.042	3.055	2.879	2.913
Fès						
Température						
moyenne	16,6	16,0	17,1	16,4	17,1	16,9
minimum absolu	///	- 4,6	- 2,5	- 1,4	- 2,8	- 4,7
maximum absolu	///	41,8	44,4	42,4	40,6	44,0
Précipitations						
hauteur	542,2	385,6	417,4	386,1	493,7	366,6
nombre de jours	87	75	83	83	73	72
Insolation .....	...	3.025	3.006	2.998	3.000	3.021

(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 (1)	1984	1985	1986	1987	1988
Ifrane						
Température						
moyenne	11,1	11,4	12,0	11,5	12,7	12,3
minimum absolu	///	- 9,2	- 11,6	- 9,8	- 8,2	- 7,1
maximum absolu	///	33,3	35,0	33,7	34,6	35,8
Précipitations						
hauteur	1.100,3	623,9	853,7	1.002,2	821,8	772,3
nombre de jours	102	85	114	114	93	72
Insolation .....	...	2.970	2.748	3.006	2.912	2.795
Kénitra						
Température						
moyenne	17,6	17,2	17,8	17,5	18,2	17,8
minimum absolu	///	0,2	- 0,5	- 0,4	1,0	- 0,9
maximum absolu	///	42,4	42,7	37,2	43,5	44,6
Précipitations						
hauteur	621,6	708,4	531,7	701,5	650,7	411,8
nombre de jours	80	85	89	81	97	73
Insolation .....	..	2.906	3.078	2.933	2.917	3.048
Laâyoune						
Température						
moyenne	19,9	20,7	21,0	20,2	21,4	20,6
minimum absolu	///	8,0	7,0	7,0	6,2	7,4
maximum absolu	///	40,4	43,2	41,4	43,8	43,7
Précipitations						
hauteur	28,9	37,2	48,3	46,3	77,7	63,2
nombre de jours	8	17	21	18	32	27
Insolation .....	...	3.291	3.175	3.233	3.196	3.144
Larache						
Température						
moyenne	17,0	16,7	17,6	17,0	18,3	17,9
minimum absolu	///	- 0,2	- 1,5	2,9	3,2	2,6
maximum absolu	///	39,5	41,1	37,3	39,6	44,8
Précipitations						
hauteur	768,1	644,4	506,2	482,9	747,8	460,5
nombre de jours	92	106	82	80	102	83
Insolation .....	...	2.838	2.972	2.943	2.710	2.956

(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 (1)	1984	1985	1986	1987	1988
Marrakech						
Température						
moyenne	19,9	19,7	20,2	19,5	20,6	19,9
minimum absolu	///	1,1	0,2	- 0,3	1,4	2,2
maximum absolu	///	44,8	43,0	43,8	44,5	45,2
Précipitations						
hauteur	249,3	186,3	237,9	198,7	215,7	283,3
nombre de jours	50	41	54	42	46	54
Insolation .....	...	3.211	3.127	3.178	3.129	3.177
Meknès						
Température						
moyenne	17,3	16,9	17,9	17,0	17,8	17,5
minimum absolu	///	- 2,4	- 2,4	- 3,4	- 1,8	- 1,2
maximum absolu	///	43,3	44,0	43,2	40,8	45,2
Précipitations						
hauteur	570,6	413,4	478,9	496,3	553,3	445,6
nombre de jours	80	73	82	88	80	68
Insolation .....	...	2.888	2.899	2.779	2.638	2.762
Midelt						
Température						
moyenne	14,5	14,5	14,8	14,6	15,7	14,9
minimum absolu	///	- 7,4	- 7,4	- 6,8	- 3,3	- 5,2
maximum absolu	///	35,8	36,3	35,6	36,2	37,2
Précipitations						
hauteur	230,9	68,6	192,1	154,3	164,5	178,3
nombre de jours	68	41	71	59	61	50
Insolation .....	...	2.978	3.104	3.194	3.047	3.326
Nador						
Température						
moyenne .....	...	17,7	18,1	17,8	18,6	...
minimum absolu	///	- 0,5	0,8	1,3	- 0,2	...
maximum absolu	///	35,6	35,8	36,8	34,2	...
Précipitations						
hauteur .....	...	167,9	430,6	412,6	166,6	...
nombre de jours .....	...	52	70	69	73	...
Insolation .....	...	2.786	2.831	2.845	2.653	...

(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 (1)	1984	1985	1986	1987	1988
Ouarzazate						
Température						
moyenne	19,0	19,1	19,4	19,3	20,2	19,3
minimum absolu	///	- 2,0	- 3,0	- 2,5	- 3,0	- 1,9
maximum absolu	///	39,8	39,6	39,8	40,4	40,2
Précipitations						
hauteur	124,0	30,3	146,0	50,7	222,1	240,1
nombre de jours	33	15	38	25	33	35
Insolation .....	...	3.582	3.390	3.537	3.361	3.387
Oujda						
Température						
moyenne	17,0	16,4	17,4	16,6	17,3	17,3
minimum absolu	///	- 1,6	- 4,5	- 1,0	- 2,5	- 2,6
maximum absolu	///	43,6	42,9	41,6	41,9	43,4
Précipitations						
hauteur	336,6	242,9	238,1	419,8	188,9	175,0
nombre de jours	69	56	68	70	71	63
Insolation .....	...	2.904	2.951	2.907	2.699	3.060
Rabat						
Température						
moyenne	17,2	16,9	17,6	17,0	18,1	17,7
minimum absolu	///	0,2	2,3	1,0	3,5	3,1
maximum absolu	///	42,4	40,5	33,9	40,7	43,4
Précipitations						
hauteur	563,8	564,1	349,1	586,7	649,5	309,9
nombre de jours	77	79	77	76	86	64
Insolation .....	...	3.050	3.161	3.035	2.653	3.094
Safi						
Température						
moyenne	17,9	18,0	18,4	18,0	19,1	18,5
minimum absolu	///	1,7	0,3	1,2	3,8	2,3
maximum absolu	///	39,2	41,5	42,8	43,0	45,5
Précipitations						
hauteur	405,4	352,0	331,9	240,7	475,3	457,3
nombre de jours	66	54	15	58	68	58
Insolation .....	...	3.253	3.220	3.095	2.931	3.212

(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

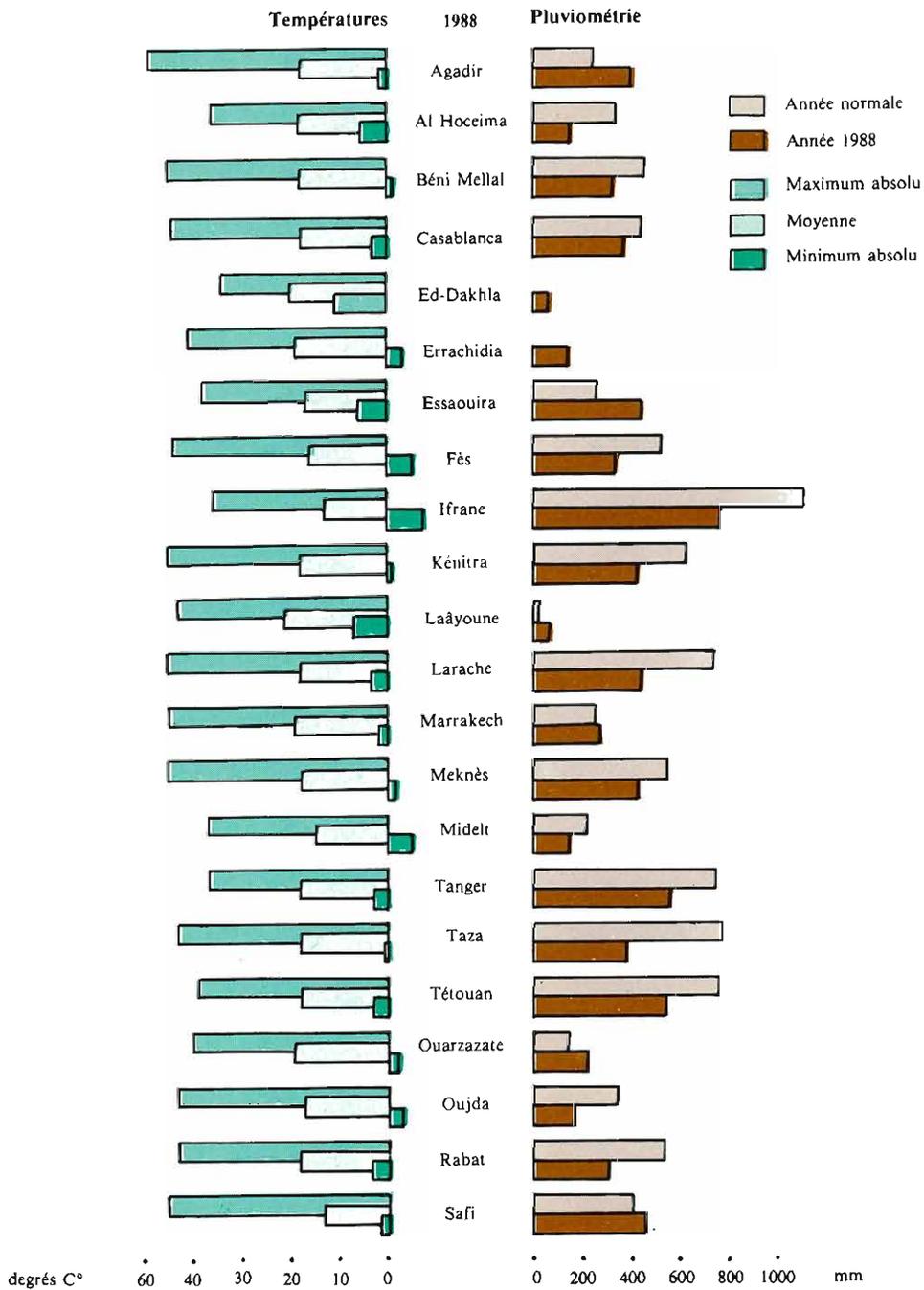
Hauteur en mm

Insolation en heures

	Normale (1)	1984	1985	1986	1987	1988
Tanger						
Température						
moyenne	17,6	17,1	17,9	17,5	18,1	17,6
minimum absolu	///	2,1	1,5	0,5	0,1	2,6
maximum absolu	///	36,0	36,7	38,8	36,1	36,6
Précipitations						
hauteur	788,0	775,4	637,5	367,6	860,3	548,9
nombre de jours	93	100	78	80	92	92
Insolation .....	...	2.955	3.033	2.926	2.683	2.966
Taza						
Température						
moyenne	17,4	17,5	18,4	18,3	18,5	18,2
minimum absolu	///	- 0,4	- 4,1	- 0,2	- 1,0	0,1
maximum absolu	///	42,5	41,4	42,2	40,7	43,1
Précipitations						
hauteur	790,0	451,7	503,5	500,1	733,8	386,7
nombre de jours	92	72	80	75	75	74
Insolation .....	...	2.936	2.927	2.882	2.780	2.985
Tétouan						
Température						
moyenne	18,3	17,7	18,5	18,3	18,6	18,4
minimum absolu	///	2,2	1,0	1,0	0,8	3,0
maximum absolu	///	39,6	36,0	38,7	37,5	39,7
Précipitations						
hauteur	777,4	507,4	423,7	556,3	603,0	567,2
nombre de jours	82	86	81	74	95	78
Insolation .....	...	2.522	2.759	2.904	2.626	2.764

(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



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 (betterave , 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 race , 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 sardine est la plus répandue et représente environ 70 % de la pêche côtière .

Agriculture

3 - 1 Superficies cultivées

En 1000 ha

	83/84	84/85	85/86	86/87	87/88
CEREALES	4.477,6	4.779,2	5.165,7	5.055,8	5.301,6
Blé dur	1.122,5	1.115,5	1.191,8	1.110,2	1.104,6
Blé tendre	733,3	777,8	1.034,4	1.178,0	1.211,8
Orge	2.126,0	2.382,6	2.471,8	2.314,5	2.499,2
Maïs	383,6	401,2	375,0	368,4	396,4
Riz	1,8	0,6	4,5	8,9	7,5
Sorgho	32,6	37,2	23,4	23,4	23,0
Avoine	54,7	46,5	53,0	46,7	53,6
Alpiste	4,3	5,8	5,6	0,6	0,3
Autres	18,8	12,0	6,2	5,1	5,2
LEGUMINEUSES	443,5	512,0	501,4	529,6	482,8
Fèves	190,3	212,3	195,9	210,9	206,5
Petits-pois	57,2	57,1	49,8	44,8	45,8
Pois-chiches	60,2	76,5	82,2	77,2	72,6
Lentilles	67,5	87,7	85,6	89,6	65,2
Orobe	22,8	25,9	19,3	27,2	25,4
Autres	45,5	52,5	68,6	79,9	67,3
OLEAGINEUX	54,3	58,7	69,1	109,1	141,8
Tournesol	29,3	34,7	48,5	88,5	108,2
Arachides	25,0	24,0	20,6	20,6	33,6
CULTURES INDUSTRIELLES					
Superficie cultivée	93,0	102,3	98,4	119,8	129,7
Superficie récoltée	85,8	96,9	91,2	112,8	126,3
Betterave : sup.cultivée	56,4	59,6	58,0	63,0	62,1
sup.récoltée	53,1	56,3	55,2	60,7	61,3
Canne à sucre : sup.en place	15,2	14,9	16,8	17,7	17,6
sup.récoltée	11,3	12,8	12,4	13,0	15,0
Coton	9,6	12,6	14,1	15,5	17,7
Autres	11,8	15,2	9,5	23,6	32,3
CULTURES FOURRAGERES	99,2	103,6	98,8	129,4	127,9
CULTURES MARAICHERES	145,4	150,8	148,9	140,4	177,8
Tomates	16,5	16,5	18,3	15,7	19,6
Pommes de terre	38,7	48,4	44,2	35,5	42,1
Oignons	20,9	14,3	16,0	16,3	21,1
Autres	69,3	71,6	70,4	72,9	95,0
CULTURES DIVERSES	21,2	20,7	10,1	12,2	19,8
JACHERE	2.334,4	1.966,6	1.651,8	1.841,9	1.585,2
PLANTATIONS FRUITIERES	518,8	526,5	532,1	565,1	574,1
Olivier	286,6	293,2	301,5	274,2	331,9
Amandier	31,6	34,6	36,5	29,3	33,6
Agrumes	69,3	69,3	69,6	69,8	69,8
Vignes	56,8	59,2	59,4	56,1	56,2
Palmier dattier	21,7	21,4	21,4	22,1	19,5
Autres	52,8	48,8	43,7	113,6	63,1
CULTURES SOUS ETAGES	166,1	183,0	214,8	227,8	212,3
SUPERFICIES CULTIVABLES (1)	8.021,3	8.037,4	8.061,5	8.275,5	8.328,4

(1) Cultures sous étages 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

		83/84	84/85	85/86	86/87	87/88
CEREALES	Prod.	37.498,7	53.001,3	78.052,1	43.125,8	79.393,3
	Rend	8,4	11,1	15,1	8,5	15,0
Blé dur	Prod.	11.712,8	13.415,9	19.812,7	11.255,0	17.659,1
	Rend	10,4	12,0	16,6	10,1	16,0
Blé tendre	Prod.	8.182,0	10.165,9	18.278,2	13.018,6	22.534,3
	Rend.	11,2	13,1	17,7	11,1	18,6
Orge	Prod.	14.046,3	25.413,8	35.628,6	15.433,1	34.540,3
	Rend	6,6	10,7	14,4	6,7	13,8
Maïs	Prod.	2.639,6	3.210,0	3.068,6	2.400,2	3.579,9
	Rend.	6,9	8,0	8,2	6,5	9,0
Riz	Prod.	45,4	17,3	204,8	489,5	333,8
	Rend.	25,2	28,9	45,5	55,0	44,5
Sorgho	Prod.	245,9	213,0	149,4	142,6	138,2
	Rend.	7,5	5,7	6,4	6,1	6,0
Avoine	Prod.	441,4	352,4	767,5	330,6	562,1
	Rend.	8,1	7,6	14,5	7,1	10,5
Alpiste	Prod.	33,9	62,7	75,2	4,7	1,8
	Rend.	7,9	10,8	13,4	7,9	6,0
Autres	Prod.	151,4	150,3	67,1	51,5	43,8
	Rend.	8,1	12,5	10,8	10,1	8,4
LEGUMINEUSES	Prod.	2.455,5	3.884,5	4.680,3	3.137,1	4.502,2
	Rend.	5,5	7,6	9,3	5,9	9,3
Fèves	Prod.	1.222,9	1.944,6	2.146,2	1.272,6	2.319,8
	Rend	6,4	9,2	11,0	6,0	11,2
Petits - pois	Prod.	275,8	481,1	418,9	222,2	386,6
	Rend.	4,8	8,4	8,4	5,0	8,4
Pois-chiches	Prod.	286,6	453,9	704,5	612,9	556,0
	Rend.	4,8	5,9	8,6	7,9	7,7
Lentilles	Prod.	245,3	462,1	695,5	356,4	508,9
	Rend.	3,6	5,3	8,1	4,0	7,8
Orobes	Prod.	81,9	151,1	151,0	134,4	158,1
	Rend.	3,6	5,8	7,8	4,9	6,2
Autres	Prod.	343,0	391,7	564,2	538,6	572,8
	Rend.	7,5	7,5	8,2	6,7	8,5
OLEAGINEUSES	Prod.	544,3	530,9	682,2	1.382,0	2.185,2
	Rend.	10,0	9,0	9,9	12,7	16,2
Tournesol	Prod.	190,4	240,5	432,6	1.036,0	1.535,1
	Rend.	6,5	6,9	8,9	11,7	14,2
Arachide	Prod.	353,9	290,4	249,6	346,0	650,1
	Rend.	14,2	12,1	12,1	16,8	19,3
CULTURES INDUSTRIELLES	Prod.	33.120,1	29.895,4	34.435,8	36.321,1	41.136,6
	Rend.	386,0	308,5	377,6	322,0	325,7
Betterave	Prod.	25.254,4	22.445,6	26.248,4	27.503,1	29.901,8
	Rend	475,6	398,7	475,5	453,1	487,8
Canne à sucre	Prod.	7.750,3	7.200,7	7.922,4	8.480,8	10.943,2
	Rend.	685,9	562,6	638,9	652,4	729,5
Coton	Prod.	115,4	249,1	265,0	337,2	291,6
	Rend.	12,0	19,8	18,8	21,7	16,5

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

Agriculture

3 - 3 Cultures des céréales selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha

Production en 1000 Qx

	Superficies			Productions		
	85/86	86/87	87/88	85/86	86/87	87/88
CEREALES	5.165,7	5.055,8	5.301,6	78.052,1	43.125,8	79.393,3
Sud	287,7	258,0	348,4	2.733,7	1.257,0	4.668,8
Tensift	1.335,2	1.262,6	1.434,2	13.009,2	4.742,7	18.806,7
Centre	1.369,1	1.424,7	1.499,9	22.949,1	11.183,6	23.359,8
Nord-Ouest	897,7	865,4	804,2	18.826,3	13.146,6	16.269,9
Centre-Nord	596,4	553,0	570,2	9.320,1	6.078,4	9.219,8
Oriental	338,7	377,7	308,8	4.887,4	3.353,1	1.108,5
Centre-Sud	340,9	314,4	335,9	6.326,3	3.364,4	5.959,8
BLE DUR	1.191,8	1.110,2	1.104,6	19.812,7	11.255,0	17.659,1
Sud	3,3	3,9	3,7	61,7	62,2	67,7
Tensift	184,7	155,7	173,7	1.517,2	648,5	2.461,4
Centre	268,6	286,4	287,4	4.634,9	2.292,8	4.680,6
Nord-Ouest	302,0	285,8	238,8	6.881,6	4.176,3	4.599,7
Centre-Nord	238,3	187,7	218,6	3.707,8	2.263,9	3.667,1
Oriental	47,2	69,1	53,9	591,4	624,8	79,5
Centre-Sud	147,7	121,6	128,5	2.418,1	1.186,5	2.103,1
BLE TENDRE	1.034,4	1.178,0	1.211,8	18.278,2	13.018,6	22.534,3
Sud	42,8	33,3	51,3	553,9	295,7	873,9
Tensift	181,8	188,3	202,1	1.217,5	567,2	2.290,9
Centre	269,5	341,4	344,1	5.090,4	3.263,6	6.811,7
Nord-Ouest	319,4	322,8	323,0	6.956,3	5.346,0	7.484,4
Centre-Nord	100,9	115,4	119,7	2.002,4	1.417,0	2.179,3
Oriental	29,2	76,9	54,0	435,5	774,2	265,7
Centre-Sud	90,8	99,9	117,6	2.022,2	1.354,9	2.628,4
ORGE	2.471,8	2.314,5	2.499,2	35.628,6	15.433,1	34.540,3
Sud	236,6	215,2	287,9	2.073,1	861,2	3.671,5
Tensift	803,5	750,2	888,8	9.252,6	2.897,9	12.770,4
Centre	650,6	631,8	673,2	11.318,4	4.110,6	9.841,5
Nord-Ouest	186,1	168,6	152,4	3.908,1	2.497,5	3.000,4
Centre-Nord	252,3	242,1	223,6	3.565,9	2.362,8	3.349,8
Oriental	251,7	223,1	194,5	3.752,6	1.910,1	757,0
Centre-Sud	91,0	83,5	78,8	1.757,9	793,0	1.149,7
MAÏS	375,0	368,4	396,4	3.068,6	2.400,2	3.579,9
Sud	5,0	5,6	5,5	44,9	37,9	55,9
Tensift	165,0	168,3	169,5	1.021,6	629,0	1.283,6
Centre	162,7	155,0	182,7	1.628,6	1.430,7	1.948,5
Nord-Ouest	35,5	32,2	33,8	322,5	263,5	267,6
Centre-Nord	1,9	5,0	2,5	13,6	22,9	12,2
Centre-Sud	4,9	2,3	2,4	37,4	16,2	12,1
ALPISTE	5,6	0,6	0,3	75,2	4,7	1,8
Centre	0,3	0,1	0,1	5,2	—	0,5
Nord-Ouest	4,2	0,5	0,2	70,0	4,7	1,3
Oriental	1,1	—	—	—	—	—
RIZ (Nord-Ouest)	4,5	8,9	7,5	204,8	489,5	333,8
SORGHO	23,4	23,4	23,0	149,4	142,6	138,2
Centre	2,3	0,3	1,1	18,4	—	5,8
Nord-Ouest	20,9	20,3	21,5	129,1	141,9	129,8
Centre-Nord	0,2	2,8	0,4	1,9	0,7	2,6
AVOINE	53,0	46,7	53,6	767,5	330,6	562,1
Centre	12,8	7,1	10,1	234,2	84,9	69,3
Nord-Ouest	21,2	20,5	23,1	313,0	176,8	411,3
Centre-Nord	2,8	2,3	5,4	28,4	11,2	8,6
Oriental	9,5	9,7	6,4	100,4	43,9	6,2
Centre-Sud	6,7	7,1	8,6	91,5	13,8	66,7

Agriculture

3 - 4 Cultures des légumineuses selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha
Production en 1000 Qx

	Superficies			Productions		
	85/86	86/87	87/88	85/86	86/87	87/88
LEGUMINEUSES	501,4	529,6	482,8	4.680,3	3.137,1	4.502,2
Sud	1,7	3,0	2,1	4,9	8,9	8,7
Tensift	27,1	30,9	29,1	237,7	108,2	195,7
Centre	91,9	100,9	85,0	808,4	448,8	599,7
Nord-Ouest	171,1	161,8	159,5	1.562,3	1.271,0	1.520,5
Centre-Nord	167,4	189,3	172,5	1.759,0	1.035,4	1.900,3
Oriental	2,7	3,0	2,4	13,5	7,7	6,7
Centre-Sud	39,5	40,7	32,2	294,5	257,1	270,6
FEVES	195,9	210,9	206,5	2.146,2	1.272,6	2.319,8
Sud	1,5	1,7	2,0	4,7	7,4	8,7
Tensift	14,1	16,3	13,9	157,9	64,7	99,8
Centre	18,7	21,7	22,8	172,2	122,4	170,7
Nord-Ouest	26,8	27,5	37,8	337,4	296,4	455,0
Centre-Nord	115,0	122,0	114,1	1.328,4	662,9	1.423,2
Oriental	1,6	1,1	0,5	9,9	—	—
Centre-Sud	18,2	20,6	15,4	135,7	118,8	162,4
PETITS POIS	49,8	44,8	45,8	418,9	222,2	386,6
Tensift	4,2	3,9	3,4	32,6	13,0	25,0
Centre	22,8	20,4	22,8	187,7	109,5	177,8
Nord-Ouest	5,8	4,6	7,3	50,7	22,4	53,9
Centre-Nord	11,0	11,8	9,7	88,9	57,8	114,3
Oriental	0,2	0,8	0,1	0,6	1,6	0,6
Centre-Sud	5,8	3,3	2,5	58,4	17,9	15,0
POIS-CHICHES	82,2	77,2	72,6	704,5	612,9	556,0
Tensift	2,9	3,8	2,5	21,3	18,4	31,4
Centre	12,8	14,7	9,2	132,4	67,9	64,3
Nord-Ouest	40,9	30,1	32,1	349,9	298,6	232,6
Centre-Nord	17,8	19,5	19,1	143,1	149,5	159,8
Oriental	—	0,3	—	—	1,9	—
Centre-Sud	7,8	8,8	9,7	57,8	76,6	67,9
LENTILLES	85,6	89,6	65,2	695,5	356,4	508,9
Tensift	5,5	6,6	8,5	23,5	11,2	36,5
Centre	35,5	38,2	24,4	294,2	127,7	148,2
Nord - Ouest	27,1	21,4	16,5	242,6	117,3	204,5
Centre-Nord	9,2	15,5	10,8	91,0	55,9	95,5
Oriental	0,8	0,6	0,7	2,6	3,1	0,6
Centre-Sud	7,5	7,3	4,3	41,6	41,2	23,6

Agriculture

3 - 5 Cultures industrielles et oléagineuses selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha
Production en 1000 Qx

	Superficies (1)			Productions		
	85/86	86/87	87/88	85/86	86/87	87/88
Cul. industrielles	91,2	112,8	126,3	34.435,8 (2)	36.321,1 (2)	41.136,6 (2)
Tensift	0,7	1,3	...	10,2	—	29,6
Centre	46,7	49,2	...	19.267,2	19.979,7	18.962,3
Nord-Ouest ...	35,6	48,0	...	13.746,1	11.927,1	17.309,7
Centre-Nord ..	4,2	5,0	...	—	—	—
Oriental	4,0	9,3	...	1.412,3	4.414,3	4.835,0
Betteraves	55,2	60,7	61,3	26.248,4	27.503,1	29.901,8
Centre	33,8	35,2	34,6	19.034,2	19.689,6	18.752,9
Nord-Ouest ...	18,4	20,9	22,6	6.122,2	6.152,9	9.633,6
Oriental	3,0	4,6	4,1	1.092,0	1.660,6	1.515,3
Canne à sucre ...	12,4	13,0	15,0	7.922,4	8.480,8	10.943,2
Nord-Ouest ...	11,5	8,4	10,1	7.603,8	5.730,0	7.627,1
Oriental	0,9	4,6	4,9	318,6	2.750,8	3.316,1
Coton	14,1	15,5	17,7	265,0	337,2	291,6
Tensift	—	—	1,3	—	—	29,6
Centre	13,4	13,1	13,9	243,2	290,1	209,4
Nord-Ouest ...	0,6	2,3	2,3	20,1	44,2	49,0
Oriental	0,1	0,1	0,2	1,7	2,9	3,6
Cul. oléagineuses	69,1	109,1	141,8	682,2	1.382,0	2.185,2
Nord-Ouest ...	58,0	93,2	121,9	587,0	1.339,4	1.969,3
Oriental	1,7	2,8	1,4	15,3	42,6	21,3
Centre-Nord ..	—	—	2,8	—	—	14,0
Centre-Sud	9,4	13,1	15,7	79,9	—	180,6
Tournesol	48,5	88,5	108,2	432,6	1.036,0	1.535,1
Nord-Ouest ...	37,4	72,6	88,3	337,4	993,4	1.319,2
Oriental	1,7	2,8	1,4	15,3	42,6	21,3
Centre-Nord ..	—	—	2,8	—	—	14,0
Centre-Sud	9,4	13,1	15,7	79,9	—	180,6
Arachides						
(Nord-Ouest) .	20,6	20,6	33,6	249,6	346,0	650,1

(1) Superficies récoltées pour les cultures industrielles

(2) Ensemble des principales cultures industrielles

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

Agriculture

3 - 6 Production et utilisation des agrumes

En 1000 tonnes

	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88
Production	1.016,9	960,0	1.185,0	960,2	1.233,5
Clémentine	243,0	244,5	346,0	290,0	302,5
Navel	200,0	223,0	280,0	233,5	263,0
Demi-saison	109,9	102,5	111,0	90,7	128,0
Hameline	15,4	16,0	16,0	12,9	20,0
Salustiana	19,0	22,0	27,0	23,8	30,0
Sanguines	75,5	64,5	68,0	54,0	78,0
Maroc-late	437,0	360,0	418,0	326,0	500,0
Autres	27,0	30,0	30,0	20,0	40,0
Consommation	347,5	273,5	392,5	441,8	399,4
Clémentine	99,7	86,4	139,0	140,0	144,5
Navel	69,2	60,0	101,5	130,2	108,1
Demi-saison	24,1	23,0	24,0	26,8	17,2
Maroc-late	132,9	78,5	103,0	124,1	99,7
Autres	21,6	25,6	25,0	20,7	29,9
Transformation	147,5	144,3	178,4	48,4	252,8
Clémentine	12,0	22,6	28,6	—	22,1
Navel	32,0	39,6	39,5	1,3	63,7
Demi-saison	23,5	26,5	34,0	3,1	40,4
Maroc-late	77,0	54,5	75,0	41,8	121,3
Autres	3,0	1,1	1,3	2,2	5,3
Exportation	521,9	542,2	607,2	470,0	581,3
Clémentine	130,8	135,5	178,3	150,0	135,8
Navel	98,8	123,4	137,6	102,0	91,2
Demi-saison	62,3	52,9	54,1	48,0	70,5
Maroc-late	227,6	227,1	233,5	160,0	279,0
Autres	2,4	3,3	3,7	10,0	4,8

Agriculture

3 - 7 Production des cultures maraîchères et des plantes fruitières

En 1000 Qx

	83-84	84-85	85-86	86-87	87-88
Cultures maraîchères					
Saisons	17.739,6	20.319,7	28.535,3	28.845,7	27.950,0
Tomate	2.686,4	2.779,7	3.418,0	4.135,4	3.908,8
Pomme de terre	5.251,8	7.132,1	6.045,5	6.846,6	7.618,0
Oignon	2.242,1	2.064,4	3.263,0	2.649,5	3.007,0
Autres	7.559,3	8.343,5	15.808,8	15.214,2	13.416,2
Primeurs	3.646,0	4.163,8	4.278,5	3.600,0	4.000,0
Tomate	2.376,7	2.493,8	2.514,6	2.288,5	2.560,0
Pomme de terre	919,2	1.275,6	1.287,2	862,0	980,0
Autres	350,1	394,4	476,7	449,5	460,0
Total	21.385,6	24.483,5	32.813,8	32.445,7	31.950,0
Tomate	5.063,1	5.273,5	5.932,6	6.423,9	6.468,8
Pomme de terre	6.171,0	8.407,7	7.332,7	7.708,6	8.598,0
Oignon	2.242,1	2.064,4	3.263,0	2.649,5	3.007,0
Autres	7.909,4	8.737,9	16.285,5	15.663,7	13.876,2
Plantations fruitières					
Olivier	3.267,0	3.991,8	...	4.000,0	4.539,6
Amandier	491,3	144,0	...	314,0	370,9
Agrumes	10.169,0	9.600,0	11.850,0	9.602,0	12.335,0
Vigne	2.298,9	2.617,8	3.080,0	2.290,0	1.970,0
Palmier dattier	254,2	139,4	...	370,0	503,8
Autres	2.871,6	1.800,0	3.776,7	...	...

Agriculture

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

En 1000 Qx

	83-84	84-85	85-86	86-87	87 - 88
Céréales principales	5.040	4.350	6.972	16.036	7.363
Blé dur	578	437	407	470	411
Blé tendre	3.562	3.073	3.232	9.223	5.404
Orge	330	273	2.491	4.976	866
Maïs	570	567	842	1.367	682
Céréales secondaires	197	148	99	68	23
Avoine	5	6	1	12	2
Alpiste	120	62	39	24	9
Millet	—	£	1	—	—
Sorgho	72	80	58	32	12
Total	5.237	4.498	7.071	16.104	7.386
Légumineuses alimentaires	378	550	354	784	264
Fèves	296	343	155	370	81
Pois-chiches	25	58	81	60	50
Pois-ronds	28	47	21	86	40
Lentilles	28	99	90	262	79
Haricots	1	3	7	6	14
Légumineuses fourragères	283	97	334	238 R (2)	322
Caroubes	247	54	312	176 R	298
Fenugrec	9	11	5	13	12
Orobe	1	—	£	—	—
Lupin	18	17	14	22	10
Bersine	5	10	2	2	£
Vesce	3	5	1	3	2
Graines oléagineuses (Lin)	4	5	1	—	—
Graines aromatiques et condimentaires (Coriandre)	107	160	168	114	80

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

(2) y compris Pois - Fourragers 22 (10' Qx)

Source : Office National Interprofessionnel des Céréales et Légumineuses

Elevage

3 - 9 Effectifs du cheptel et des animaux de trait (1)

	1984	1985	1986	1987	1988 (2)
Cheptel					
Bovins	2.362.880	2.501.005	2.851.339	3.177.540	3.136.926
Mâles	590.151	648.352	763.900	826.479	730.979
Ovins	11.493.179	12.861.757	14.544.943	16.135.660	12.733.345
Mâles	2.378.145	2.816.648	3.203.416	3.557.649	2.109.711
Caprins	4.222.283	4.662.154	5.276.263	5.806.900	5.030.495
Mâles	774.199	999.606	1.130.341	1.122.413	947.254
Animaux de trait					
Chevaux	152.501	173.230	172.347	188.615	197.600
Mulets	448.835	474.684	493.898	523.770	511.262
Anes	707.473	741.421	785.037	854.125	904.109
Chameaux	41.108	39.951	37.421	40.778	35.597

(1) Enquête Mars-Avril

(2) Enquête Octobre - Novembre

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

Élevage

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

Année 1988

	Chevaux	Mulets	Anes	Chameaux
Sud	1.452	39.348	99.950	2.049
Agadir	660	13.133	46.509	1.023
Goulimine	51	220	1.451	458
Ouarzazate	55	17.640	24.342	461
Tata	5	1.418	3.913	30
Tiznit	681	6.937	23.735	77
Tensift	24.306	58.496	211.185	21.154
El Kelâa Srarhna	9.254	10.320	40.798	3.139
Essaouira	469	7.096	39.668	6.673
Marrakech	6.193	20.819	61.512	1.672
Safi	8.390	20.261	69.207	9.670
Centre	56.408	88.482	222.670	9.993
Azilal	2.599	19.406	26.197	65
Béni Mellal	10.300	11.282	14.776	—
Ben Slimane	3.680	4.431	8.829	781
Casablanca	3.931	2.075	4.004	86
El Jadida	12.916	32.927	73.167	4.009
Khouribga	8.777	5.115	44.005	1.491
Settat	14.205	13.246	51.692	3.561
Nord-Ouest	77.511	145.974	184.479	561
Chefchaouen	2.240	28.624	13.463	—
Kénitra	26.506	37.692	72.481	—
Khémisset	24.224	20.133	28.792	179
Rabat-Salé	2.231	1.214	1.975	—
Sidi Kacem	7.885	26.499	46.565	146
Tanger	2.370	7.629	7.537	89
Tétouan	12.055	24.183	13.666	147
Centre-Nord	17.297	122.946	109.553	118
Al Hoceïma	230	15.653	7.281	—
Boulemane	566	7.966	9.833	—
Fès	2.493	16.846	24.313	—
Taounate	8.554	37.844	39.434	73
Taza	5.454	44.637	28.692	45
Oriental	2.707	19.661	45.695	938
Figuig	833	3.957	7.095	938
Nador	157	8.596	21.885	—
Oujda	1.717	7.108	16.715	—
Centre-Sud	17.919	36.355	30.577	784
Errachidia	121	7.947	13.829	485
Khénifra	10.821	16.375	8.780	299
Meknès	6.977	12.033	7.968	—
Total	197.600	511.262	904.109	35.597

(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 1988

	Bovins	Ovins	Caprins
Sud	268.433	1.377.327	1.346.709
Agadir	132.766	521.328	547.815
Goulimine	2.500	21.114	24.657
Ouarzazate	71.398	566.613	432.038
Tata	6.528	46.481	62.526
Tiznit	55.241	221.791	279.673
Tensift	437.731	2.091.229	833.969
El Kelâa Srarhna	107.214	687.359	85.359
Essaouira	47.803	223.881	272.193
Marrakech	171.522	732.206	423.722
Safi	111.192	447.783	52.695
Centre	736.400	2.990.227	698.936
Azilal	61.513	488.195	507.847
Béni Mellal	96.825	535.509	73.098
Ben Slimane	56.724	179.555	13.736
Casablanca	68.211	120.639	334
El Jadida	245.073	387.515	1.292
Khouribga	59.234	561.296	62.331
Settat	148.820	717.518	40.298
Nord-Ouest	1.059.425	2.225.198	619.458
Chefchaouen	87.137	59.577	181.149
Kénitra	366.456	828.833	22.464
Khémisset	185.403	578.507	121.619
Rabat-Salé	27.558	40.486	2.702
Sidi Kacem	147.495	315.844	26.635
Tanger	82.697	130.140	65.563
Tétouan	162.679	271.811	199.326
Centre-Nord	357.373	1.342.294	717.819
Al Hoceïma	40.458	53.844	104.163
Boulemane	7.444	408.416	104.114
Fès	65.876	226.440	102.498
Taounate	141.790	160.093	45.357
Taza	101.805	493.501	361.687
Oriental	78.200	1.087.401	355.774
Figuig	10.494	374.904	142.225
Nador	37.193	378.900	66.079
Oujda	30.513	333.597	147.470
Centre-Sud	199.364	1.619.669	457.830
Errachidia	28.383	223.866	276.065
Khénifra	44.918	489.029	143.173
Meknès	126.063	906.774	38.592
Total	3.136.926	12.733.345	5.030.495

(1) Enquête Octobre-Novembre

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

Elevage

3 - 11 Production des viandes

En tonnes

	1984	1985	1986	1987	1988
Viandes rouges	180.500	183.400	194.900	221.800	239.700
Bovins	77.000	78.500	85.500	98.800	105.000
Ovins	54.400	55.600	56.800	64.200	75.000
Caprins	16.000	17.000	18.200	20.000	20.000
Autres	4.900	3.600	4.000	4.300	4.300
Abats	28.200	28.700	30.400	34.500	35.400
Viandes blanches	118.000	115.000	131.000	129.000	125.000
Secteur moderne	88.000	85.000	101.000	99.000	95.000
Secteur traditionnel	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Total des viandes	298.500	298.400	325.900	350.800	364.700

Elevage

3 - 12 Abattages contrôlés

	1984	1985	1986	1987 *	1988 *
Nombre de têtes					
Bovins	526.994	495.717	524.096	539.974	425.376
Ovins	2.976.211	2.826.701	2.737.288	2.865.249	2.607.290
Caprins	860.206	848.680	926.825	902.500	840.627
Camelins	12.273	9.662	7.684	7.255	5.895
Equins	16.785	15.163	7.925	8.879	4.997
Porcins	10.886	7.765	7.682	7.624	—

En tonne

	1984	1985	1986	1987 *	1988 *
Poids de la viande obtenu					
Bovins	74.448	74.129	78.664	79.194	61.223
Ovins	41.562	39.214	35.660	38.706	35.166
Caprins	8.784	8.480	9.416	8.947	7.991
Camelins	2.146	1.501	1.191	1.259	1.015
Equins	2.109	1.707	776	958	607
Porcins	660	409	455	420	—

Forêts

3 - 13 Superficies reboisées d'après le bilan provisoire

En hectares

	83 - 84	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88
Agadir	390	512	304	409	666
Ouarzazate	29	34	4	25	297
Tiznit	112	177	159	—	6
Tata	—	—	—	—	236
Guelmim	20	14	—	—	—
Laâyoune	5	7	4	4	33
Tan-tan	—	—	—	—	19
Dakhla	4	—	—	—	2
Safi	475	827	1.068	25	574
El Kalaâ Srarhna	246	157	60	—	—
Essaouira	299	89	207	258	154
Marrakech	622	271	100	35	432
Casablanca	196	248	278	—	10
Ben Slimane	—	—	—	40	302
El Jadida	333	166	154	20	300
Settat	384	246	697	522	680
Khouribga	342	355	—	375	918
Beni Mellal	356	473	435	597	743
Azilal	467	272	291	28	538
Tanger	507	847	435	30	331
Tetouan	866	1.356	1.314	1.220	441
Chefchaouen	803	760	820	1.709	1.650
Kénitra	2.586	4.487	7.007	3.993	3.731
Khémisset	1.828	1.942	1.672	2.063	2.306
Al Hoceïma	813	460	533	200	926
Taza	1.679	1.035	1.091	2.296	3.417
Fés	401	437	577	744	1.740
Boulemane	320	312	305	40	—
Nador	863	861	714	575	1.605
Oujda	343	1.352	714	53	420
Figuig	32	117	67	125	618
Meknès	1.403	726	972	600	1.400
Ifrane	—	—	—	366	1.003
Khénifra	1.093	510	502	874	1.050
Errachidia	—	—	—	—	140
Total	17.817	19.050	20.484	17.226	26.688

Source : Direction des Eaux et Forêts

Forêts

3 - 14 Superficie des forêts

En hectares

	Superficies reboisées réussies durant la Campagne 83 - 84	Total des superficies réboisées provisoire 87 - 88	Forêts naturelles 87 - 88
Sud	11.772	14.684	1.428.300 (1)
Agadir	8.530	10.421	75.700
Guelmim	1.190	1.204	4.800
Ouarzazate	554	914	103.000
Tata	26	331	52.000
Tiznit	1.472	1.814	181.800
Tensift	32.198	36.455	654.500
El Kalaâ Srarhna	2.924	3.141	—
Essaouira	11.517	12.225	274.600
Marrakech	8.747	9.585	371.900
Safi	9.010	11.504	8.000
Centre	61.936	70.624	682.400
Azilal	5.104	6.233	388.400
Beni Mellal	1.293	3.541	146.600
Ben Slimane (2)	12.162	13.040	51.800
El Jadida	23.590	24.230	—
Khouribga	7.028	8.676	82.400
Settat	12.759	14.904	13.200
Nord-Ouest	191.672	229.786	766.600
Chefchaouen	15.619	20.558	159.100
Kénitra (3)	94.450	113.668	73.000
Khémisset	50.696	58.679	296.100
Rabat-Salé	—	—	25.500
Tanger	7.239	8.882	8.600
Tétouan (7)	23.668	27.999	204.300
Centre-Nord	53.215	67.328	1.385.500
Al Hoceïma	16.520	18.639	95.400
Boulmane	594	1.251	635.300
Fès (4)	19.382	22.880	112.200
Taounat	—	—	36.400
Taza	16.719	24.558	506.200
Oriental	50.632	57.853	2.645.400
Figuig	213	1.140	1.643.000
Nador	20.835	24.590	69.700
Oujda	29.584	32.123	932.700
Centre-Sud	22.457	30.600	706.300
Errachidia	—	140	53.700
Khénifra (5)	10.661	13.597	518.900
Méknès (6)	11.796	15.494	40.500
Ifrane	—	1.369	93.200
Total	423.882	507.330	8.269.000

(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 Agraire : Direction des Eaux et Forêts

Forêts

3 - 15 Exploitation forestière (1)

Production	Unités	1984	1985	1986	1987	1988
Bois d'œuvre	1000 m ³	123	110	132	120	135
Bois d'industrie	1000 m ³	605	665	417	400	414
Bois de feu	1000stères (2)	717	800	604	800	748
Liège de reproduction ..	1000 T	9	15	14	14	15
Liège mâle	1000 T	8	5	10	4	6
Alfa	1000 T	16	18	35	50	11

Quantité en tonnes
Valeur en 1000 DH

Exportation	1986		1987		1988	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Liège mâle manufacturé	2.890	17.190	2.669	16.518	2.180	13.607
Liège de reproduction brut	1.679	4.213	1.670	6.638	2.098	13.377
Liège de reproduction manufacturé	3.321	57.860	3.561	60.219	4.665	74.671
Pâte à papier	77.906	247.221	80.765	333.480	100.462	505.740
Crin végétal	7.671	16.983	7.813	18.121	7.106	14.973
Placages contreplaqués	4.017	32.185	5.373	30.984	7.377	53.423
Panneaux de particules	1.479	4.363	1.152	3.951	1.254	5.732

(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

3 - 16 La flotte marocaine de pêche

	1984	1985	1986	1987	1988
Nombre de bateaux					
Pêche côtière					
Chalutiers	245	248	251	280	302
Sardiniers	381	387	395	403	401
Chalutiers-Sardiniers	330	353	388	497	447
Palangriers	756	809	841	883	920
Autres	29	31	33	35	41
Total	1.741	1.828	1.908	2.098	2.111
Pêche hauturière					
Chalutiers-congélateurs	186	181	195	210	232
Senneurs-thoniers-congélateurs	6	6	6	6	6
Chalutiers réfrigérés	22	22	21	24	24
Autres	14	15	13	13	13
Total	228	224	235	253	275
Total de la flotte	1.969	2.052	2.143	2.351	2.386
Tonnage (en tonnes)					
Pêche côtière					
Chalutiers	13.405	13.447	13.214	14.538	15.734
Sardiniers	14.464	15.029	15.649	15.962	15.926
Chalutiers-sardiniers	12.859	13.686	14.896	16.088	16.913
Palangriers	6.235	6.749	6.974	7.353	7.679
Autres	1.248	1.300	1.344	1.412	1.645
Total	48.211	50.211	52.077	55.353	57.897
Pêche hauturière					
Chalutiers-congélateurs	61.493	58.470	67.016	71.568	77.618
Senneurs-thoniers-congélateurs	4.602	4.602	4.602	4.602	4.602
Chalutiers réfrigérés	4.007	4.007	3.826	4.621	4.621
Autres	3.223	3.382	3.192	3.145	3.118
Total	73.325	70.461	78.636	83.936	89.959
Total de la flotte	121.536	120.672	130.713	139.289	147.856

Pêche

3 - 17 Pêche maritime nationale

Q : Quantité en tonne

V : Valeur en 1000 DH

Pêche côtière		1984	1985	1986	1987	1988
Atlantique						
Poisson benthique	Q	27.187	31.217	30.688	35.554	38.841
	V	241.688	282.192	320.320	407.698	473.233
Poisson industriel	Q	299.106	279.729	376.393	292.620	355.803
	V	213.973	253.653	299.749	281.157	349.938
Total	Q	326.293	310.946	407.081	328.174	394.644
	V	455.661	535.845	620.069	688.855	823.171
Méditerranée						
Poisson benthique	Q	6.319	7.372	7.077	5.781	5.105
	V	33.968	54.895	58.084	50.359	50.633
Poisson industriel	Q	35.470	27.668	30.644	33.944	23.747
	V	65.743	80.833	103.575	83.835	82.014
Total	Q	41.789	35.040	37.721	39.725	28.852
	V	99.711	135.728	161.659	134.194	132.647
Total de la pêche côtière						
Poisson benthique	Q	33.506	38.589	37.765	41.335	43.946
	V	275.656	337.087	378.404	458.057	523.866
Poisson industriel	Q	334.576	307.397	407.037	326.564	379.550
	V	279.716	334.486	403.324	364.992	431.952
Total	Q	368.082	345.986	444.802	367.899	423.496
	V	555.372	671.573	781.728	823.049	955.818
Pêche hauturière						
Zone économique exclusive	Q	79.200	72.900	51.700	50.800	40.726
	V	999.800	1.110.000	965.900	890.100	1.027.014
Pêche des thonidés (golfe de Guinée)	Q	2.000	37.700	56.800	29.400	45.540
	V	12.300	46.200	54.700	35.800	73.644
Captures marocaines débarquées au						
Portugal	Q	13.300	15.400	13.100	9.000	7.945
	V	124.300	169.900	154.100	139.900	125.541
Poisson congelé débarqué						
à Agadir et à Tan-Tan	Q	—	—	27.700	32.600	32.940
	V	—	—	432.200	495.500	840.000
Total pêche hauturière	Q	94.500	126.000	149.300	121.800	127.151
	V	1.136.400	1.326.100	1.606.900	1.561.300	2.066.199
Pêche maritime nationale	Q	462.582	471.986	594.102	489.699	550.647
	V	1.691.772	1.997.673	2.388.628	2.384.349	3.022.017

Source : Office National des Pêches

Pêche

3 - 18 Produits de la pêche selon les quartiers maritimes et l'espèce

	POISSON BLANC			Total	Crustacés	Coquil- lages	Céphalo- podes
	Merluchon Merlan	Pageot Besugues	Autres espèces				
Année 1986							
Agadir	370	1.112	6.717	8.199	524	—	434
Tan-Tan	—	54	1.949	2.003	—	—	—
Essaouira	51	57	852	960	17	—	11
Safi	60	228	1.724	2.012	6	—	67
El Jadida	3	7	292	302	2	—	1
Casablanca	1.279	765	5.785	7.829	302	—	1.050
Mohammadia	4	1	119	124	1	—	25
Rabat	—	36	428	464	74	—	25
Kénitra	105	9	270	384	47	—	46
Larache	457	324	968	1.749	28	1	61
Tanger	292	383	1.264	1.939	30	—	45
Al Hoceïma	2	296	817	1.115	2	—	87
Nador	123	595	2.607	3.325	95	2	501
Autres ports (1)	1	191	3.401	3.593	31	182	70
Total	2.747	4.058	27.193	33.998	1.159	185	2.423
Année 1987							
Agadir	515	1.224	6.238	7.977	705	—	504
Tan-Tan	—	28	2.443	2.471	—	—	—
Essaouira	62	67	900	1.029	39	—	14
Safi	41	259	1.688	1.988	8	—	32
El Jadida	6	5	163	174	1	—	—
Casablanca	2.259	1.310	7.424	10.993	462	—	1.431
Mohammadia	7	1	96	104	2	—	1
Rabat	38	30	419	487	35	—	28
Kénitra	144	6	272	422	21	—	62
Larache	375	154	571	1.100	7	—	55
Tanger	279	387	1.815	2.481	72	—	73
Al Hoceïma	2	236	656	894	3	—	34
Nador	45	419	2.588	3.052	77	1	224
Autres ports (1)	1	282	3.643	3.926	38	75	233
Total	3.774	4.408	28.916	37.098	1.470	76	2.691
Année 1988							
Agadir	1.017	1.421	6.041	8.479	972	—	716
Tan-Tan	—	95	2.395	2.490	—	—	—
Essaouira	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
Total	4.071	5.260	28.879	38.210	2.229	482	3.025

(1) Mdik, Oued Laou, Ras Kébdana, 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 P-Ind	Total de la pêche
1.091	92.362	3.515	72.046	4	59	220	169.297	178.454
—	13	—	129.639	—	—	—	129.652	131.655
—	4.369	3.933	15.704	—	5	2	24.013	25.001
—	1.956	—	21.677	32	—	266	23.931	26.016
—	14	—	475	11	1	—	501	806
506	2.130	2.673	5.642	21	11	397	11.380	20.561
2	161	89	159	5	174	153	743	893
—	—	—	350	—	77	1	428	991
49	28	26	258	—	60	2	423	900
415	192	1.170	10.225	2	84	64	12.152	13.991
99	505	1.029	1.957	10	69	139	3.808	5.822
1.086	15	695	7.213	1	71	183	9.264	10.468
2.558	40	1.681	5.519	9	125	746	10.678	14.601
1.206	57	1.481	6.237	45	130	1.611	10.767	14.643
7.012	101.842	16.292	277.101	140	866	3.784	407.037	444.802
2.027	22.348	2.277	50.061	5	87	760	77.565	86.751
—	27	—	109.967	—	3	6	110.003	112.474
13	2.082	4.624	19.204	1	5	3	25.932	27.014
—	1.219	7	48.957	4	6	—	50.193	52.221
25	—	2	352	—	2	—	381	556
140	1.689	3.163	7.682	39	25	299	13.037	25.923
6	127	70	44	19	117	93	476	583
—	—	—	242	—	51	31	324	874
1	1	15	355	2	21	11	406	911
487	467	1.081	7.328	31	190	60	9.644	10.806
53	360	1.154	2.527	150	68	141	4.453	7.079
169	58	560	14.917	—	60	192	15.956	16.887
267	43	1.128	5.986	3	120	792	8.339	11.693
118	168	1.262	7.268	219	176	644	9.855	14.127
3.306	28.589	15.343	274.890	473	931	3.032	326.564	367.899
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
9.155	37.981	18.037	308.465	246	1.696	3.970	379.550	423.496

Pêche

3 - 19 Produits de la pêche selon les quartiers maritimes et l'espèce

	POISSON BLANC				Crustacés	Coquillages	Céphalopodes
	Merluchon Merlan	Pageot Besugues	Divers	Total			
Année 1986							
Agadir	5.279	19.111	62.619	87.009	18.009	—	7.068
Tan-Tan	—	901	10.604	11.505	—	—	—
Essaouira	968	1.855	11.965	14.788	1.882	—	205
Safi	1.193	4.460	20.268	25.921	600	—	1.595
El Jadida	51	236	1.661	1.948	155	—	9
Casablanca	14.428	5.194	32.620	52.242	9.106	—	12.212
Mohammadia	68	14	818	900	5	—	90
Rabat	—	1.037	9.392	10.429	5.795	—	737
Kénitra	2.361	151	3.922	6.434	1.223	—	761
Larache	5.101	2.512	4.480	12.093	697	14	755
Tanger	5.129	5.065	9.324	19.518	1.180	—	882
Al Hoceima	46	2.237	4.130	6.413	45	—	591
Nador	2.581	5.864	19.117	27.562	3.974	9	8.656
Autres (1)	16	1.980	17.642	19.638	2.400	2.358	991
Total	37.221	50.617	208.562	296.400	45.071	2.381	34.552
Année 1987							
Agadir	8.000	22.086	58.791	88.877	21.416	—	7.877
Tan-Tan	4	559	11.091	11.654	—	—	—
Essaouira	1.007	2.040	13.345	16.392	2.595	—	398
Safi	790	7.501	21.331	29.622	788	—	758
El Jadida	91	150	1.552	1.793	106	—	—
Casablanca	26.915	9.749	52.403	89.067	17.194	—	23.737
Mohammadia	102	17	974	1.093	22	—	12
Rabat	909	911	10.732	12.552	3.052	—	1.061
Kénitra	2.793	93	3.793	6.679	553	—	1.520
Larache	4.990	1.438	4.161	10.589	117	—	1.052
Tanger	5.155	4.254	15.942	25.351	2.243	—	1.055
Al Hoceima	44	2.001	4.279	6.324	92	—	262
Nador	1.379	4.024	22.988	28.391	4.134	3	2.855
Autres (1)	46	3.706	28.074	31.826	2.874	1.291	780
Total	52.225	58.529	249.456	360.210	55.186	1.294	41.367
Année 1988							
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 Hoceima	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
Total	65.075	74.937	248.973	388.985	68.846	1.220	64.816

(1) Mdik, Oued Laou, Ras Kebdana, Martil, Asilah, Laâyoune, Jebha et Dakhla
Source : Office National des Pêches

POISSON INDUSTRIEL

Anchois	Maque- reaux	Saurel et Chincharde	Sardines	Thonidés thon	Bonite Melva	Oivers	Total	Total général
6.652	32.644	6.305	44.202	40	661	665	91.169	203.255
—	12	—	71.866	—	—	—	71.878	83.383
—	2.989	5.137	16.040	—	35	20	24.221	41.096
—	1.181	—	27.939	290	3	1.761	31.174	59.290
—	12	—	693	95	12	5	817	2.929
1.779	2.170	6.400	9.698	177	62	623	20.909	94.469
8	260	253	308	84	1.549	1.296	3.758	4.753
—	—	—	1.535	—	1.352	—	2.887	19.848
398	261	177	758	1	405	22	2.022	10.440
2.879	444	3.998	22.912	370	855	451	31.909	45.468
643	1.831	5.017	6.848	128	378	3.666	18.511	40.091
10.127	60	2.805	15.252	20	224	411	28.899	35.948
21.068	178	7.897	8.347	218	751	2.392	40.851	81.052
8.170	227	6.442	14.305	410	599	4.166	34.319	59.706
51.724	42.269	44.431	240.703	1.833	6.886	15.478	403.324	781.728
11.917	13.683	4.691	26.240	43	922	2.921	60.417	178.587
—	15	—	48.842	—	21	18	48.896	60.550
50	1.560	8.536	19.519	5	26	25	29.721	49.106
—	924	19	55.917	43	41	—	56.944	88.112
82	—	4	560	—	10	5	661	2.560
753	1.816	9.220	14.693	106	136	792	27.516	157.514
43	224	288	113	292	1.095	1.048	3.103	4.230
—	—	—	1.329	—	919	491	2.739	19.404
9	9	107	1.080	18	188	179	1.590	10.342
4.308	714	3.486	14.583	176	1.387	630	25.284	37.042
427	1.346	6.577	8.237	1.712	598	4.018	22.915	51.564
1.739	127	2.404	30.380	9	301	494	35.454	42.132
2.889	233	5.496	8.908	100	763	1.648	20.037	55.420
1.058	548	6.169	17.016	2.217	1.186	1.521	29.715	66.486
23.275	21.199	46.997	247.417	4.721	7.593	13.790	364.992	823.049
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
48.240	24.405	58.501	266.684	1.718	9.018	23.385	431.951	955.818

Pêche

3 - 20 Utilisation de la pêche maritime côtière

En tonne

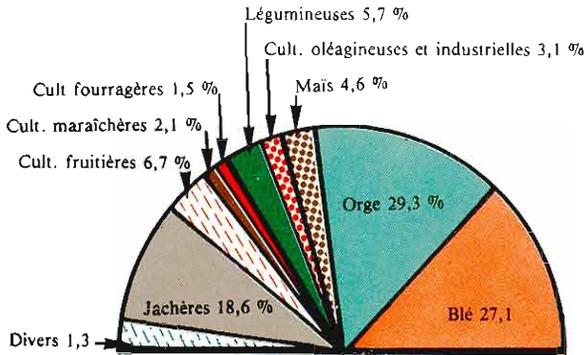
	Consom- mation locale	Livraison aux usines				Total général	
		Conserves	Congélations	Sous produits	Salaisons	Total	
Année 1986							
Agadir	20.935	32.659	2.396	122.464	—	157.519	178.454
Tan-Tan	31.062	29.917	2.401	68.275	—	100.593	131.655
Essaouira	4.568	16.381	63	3.989	—	20.433	25.001
Safi	6.589	18.034	—	1.393	—	19.427	26.016
El Jadida	764	42	—	—	—	42	806
Casablanca	20.341	220	—	—	—	220	20.561
Mohammadia	893	—	—	—	—	—	893
Rabat	991	—	—	—	—	—	991
Kénitra	900	—	—	—	—	—	900
Larache	13.991	—	—	—	—	—	13.991
Tanger	5.822	—	—	—	—	—	5.822
Al Hoceima	9.483	888	—	—	97	985	10.468
Nador	12.403	2.198	—	—	—	2.198	14.601
Autres (1)	13.928	232	—	—	483	715	14.643
Total	142.670	100.571	4.860	196.121	580	302.132	444.802
Année 1987							
Agadir	19.397	20.667	1.973	44.714	—	67.354	86.751
Tan-Tan	19.699	13.940	3.940	74.895	—	92.775	112.474
Essaouira	8.020	17.125	309	1.560	—	18.994	27.014
Safi	7.466	43.078	507	1.170	—	44.755	52.221
El Jadida	556	—	—	—	—	—	556
Casablanca	25.869	54	—	—	—	54	25.923
Mohammadia	583	—	—	—	—	—	583
Rabat	874	—	—	—	—	—	874
Kénitra	911	—	—	—	—	—	911
Larache	10.806	—	—	—	—	—	10.806
Tanger	7.079	—	—	—	—	—	7.079
Al-Hoceima	16.599	281	—	—	7	288	16.887
Nador	11.477	49	—	—	167	216	11.693
Autres (1)	14.119	—	—	—	8	8	14.127
Total	143.455	95.194	6.729	122.339	182	224.444	367.899
Année 1988							
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	28.314	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-Hoceima	9.969	41	—	—	—	41	10.010
Nador	8.733	—	—	4	42	46	8.779
Autres (1)	15.443	—	—	51	133	184	15.627
Total	153.883	86.230	6.031	176.742	175	269.178	423.061

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

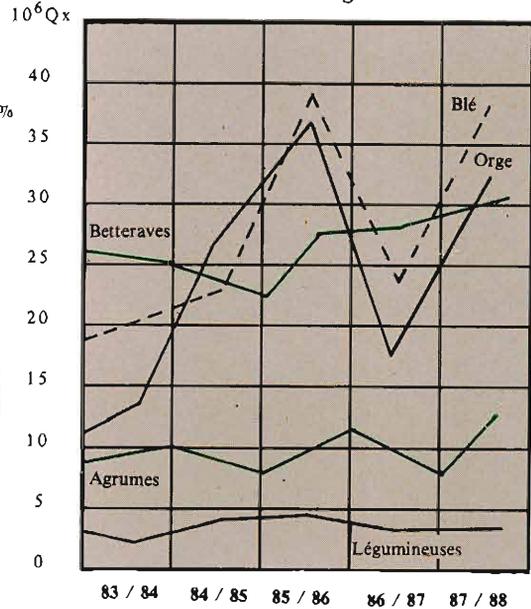
Source : Office National des Pêches

Structure de la superficie cultivable

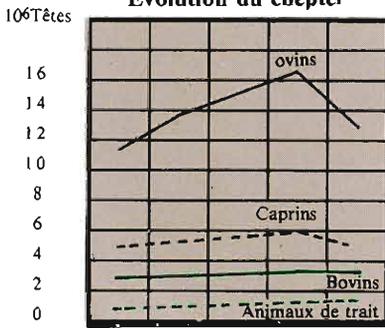
(Campagne : 1987 - 1988)



Productions agricoles

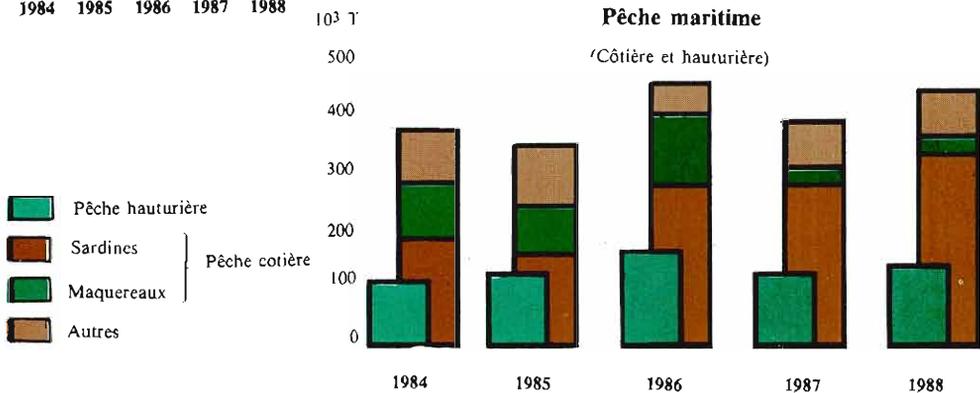


Evolution du cheptel



Pêche maritime

(Côtière et hauturière)



CHAPITRE IV

MINES

MINES

Le 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 de phosphates , le Maroc renferme les 3 / 4 des réserves connues dans la planète , il est le 1^{er} exportateur et le 3^{ème} 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 épierrage .

Pour les autres minerais , l'Etat intervient par le biais du Bureau de Recherches et des Participations Minières (B . R . P . M .) créé 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-chimique I et II qui traite les phosphates de Youssoufia 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 nous sont fournies par 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,
Minerai de plomb	Compagnie minière de Toussit	(C.M.T)	Bédiane (Oujda)
	Société minière du Djebel Aouam	(S.M.A)	Djebel Aouam (Meknès)
	Société de développement industriel et minier de la haute Moulouya	(S.O.D.I.M)	Zeïda (Khénifra)
	Société des mines d'Aouli	(Mines d'Aouli)	Aouli (Khénifra)
	Centrale d'achat de développement de la région minière du Tafilalet et de Figuig	(CADETAF)	Zone Cadetaf (Errachidia et Figuig)
Minerai de zinc	Société minière du Djebel Aouam	(S.M.A)	Djebel Aouam (Meknès)
	Centrale d'achat et de développement de la région minière du Tafilalet et de Figuig	(CADETAF)	Zone Cadetaf (Errachidia et Figuig)
Minerai de 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 et Oued Imiter (Taroudant)
	Société commerciale et minière du Sahara	(SOCOMIS)	Tanfit (Marrakech)
Minerai de 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)
Pyrrhotine	Société d'exploitation de pyrrhotine de ketara	(SEPYK)	Ketara (Marrakech)
Minerai d'argent	Société métallurgique d'Imiter	(S.M.I)	Imiter (Ouarzazate)
Minerai de cobalt	Compagnie de Tifnout Tighanimine	(C.T.T)	Bouazzer (Ouarzazate)
Minerai d'anti-moine	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)
	Société de travaux et recherches minières	(SOTRAREM)	Tanfit et Tafga (Marrakech), Bou-Oussel et Tajmout (Khénifra)
	Société marocaine de travaux d'extraction	(SOMATREX)	Seksaoua (Marrakech)
	Société minière d'Imidel	(SIMIDEL)	Esserdrer (El Kelaâ)
	Société minière de transformation	(SOMITRA)	Djebel Takoucht (Marrakech), Taroudannt
Sel	Société minière de barytes d'Asni	(SMBA)	Afalla et Tiziouine (Taroudannt)
	Société des sels de Mohammadia	(S.S.M)	Matate (Marrakech)
	Société chérifienne des sels	(S.C.S)	Aïn Takki (Benslimane)
Ghassoul	Salines du Maroc	(SALIMAR)	Lac Zima (Safi)
	Séfrioui		Imarhira (Marrakech)
Argiles smectiques			Tamdafelt (Boulemane)
	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 1982

	1984	1985	1986	1987	1988
Minerais non métalliques	121,4	119,7	119,7	119,6	140,7
Phosphates	124,9	121,6	125,1	124,8	146,3
Autres minerais non métalliques destinés à l'industrie chimique	113,1	111,5	88,1	79,9	114,4
Autres minerais non métalliques sauf carrière	85,6	108,7	103,3	124,2	111,5
Minerais métalliques	93,4	97,0	80,2	75,1	67,7
Minerais de fer	69,5	80,4	87,4	93,9	51,5
Autres minerais métalliques	94,0	97,5	80,1	74,6	68,2
Total	118,5	117,4	115,7	115,1	133,3

Mines

4 - 3 Phosphates

En 10³ tonnes

	1984	1985	1986	1987	1988
Extraction des phosphates	21.517	23.789	24.028	23.163 R	24.078
Youssoufia	5.212	5.103	4.389	4.298 R	4.284
Khouribga	12.618	15.502	16.037	15.265 R	15.274
Benguerir	2.824	2.220	2.600	2.598 R	2.873
Boucraa	863	964	1.002	1.002	1.647
Production marchande	21.351	20.779	21.427	21.270 R	25.015
Youssoufia	4.912	4.851	4.074	4.041 R	4.344
Khouribga	12.562	12.477	13.626	13.871 R	16.398
Benguerir	2.905	2.535	2.897	2.490 R	2.861
Boucraâ	972	916	830	868	1.412
Ventes locales	6.355	5.755	7.586	8.167	10.876
Youssoufia	3.377	3.287	2.731	2.580	2.961
Khouribga	59	67	2.005	3.122	4.975
Benguerir	2.919	2.401	2.850	2.465	2.940
Exportations	14.951	14.790	13.696	13.060	14.260
Stocks en fin d'année					
Phosphates humides	18.719	21.930	24.563	26.498	25.526
Humide non criblé	14.493	18.379	20.523	21.557	...
Humide criblé	3.847	3.124	3.677	4.557	...
Lavé	378	427	363	384	...
Demi-séché	1	—	—	—	...
Phosphates secs	1.018	1.051	1.152	1.243	1.131
Sec-mine	584	441	548	545	595
Sec-port	400	576	569	685	528
Sec-Rotterdam	34	34	35	13	8
Effectifs globaux de l'O.C.P ...	23.734	22.181	22.561	22.226	21.743
Ouvriers	18.781	17.640	17.812	17.356	16.872
Employés	651	614	655	667	654
Techniciens et agents de maîtrise	3.658	3.252	3.390	3.475	3.500
Cadres administratifs	644	675	704	728	717

Source : Office Chérifien des Phosphates -

Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 4 Exportations des phosphates

Quantité en 10³ tonnes - Valeur en 10⁶ DH

	1984		1985		1986		1987		1988	
	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V
Exportations totales..	14.951	4.619	14.790	4.815	13.696	3.748	13.060	3.080	14.260	4.154
France	1.953	601	1.622	528	970	269	878	204	642	190
Espagne	2.620	804	2.504	815	2.430	665	2.093	483	2.300	649
U.E.B.L	1.648	516	1.497	488	1.456	398	1.407	337	1.359	399
Pologne	1.080	330	1.153	375	1.351	370	815	191	1.220	339
Roumanie	459	140	602	196	634	173	555	129	579	186
Pays-Bas	677	211	599	195	522	143	616	147	813	231
Royaume-Uni	913	280	779	254	526	144	430	99	520	161
Mexique	769	235	805	262	835	228	976	227	1.140	315
Italie	718	227	524	171	606	166	191	44	422	121
Japon	633	194	599	195	487	133	436	101	290	83
Portugal	402	123	247	80	265	71	250	58	169	46
Brésil	—	—	—	—	70	20	95	24	96	29
Yougoslavie	278	86	430	140	386	103	496	115	438	131
Inde	306	93	305	99	294	80	214	50	317	89
R.F.A	414	128	577	188	464	127	483	112	202	56
Tchécoslovaquie ..	109	33	149	48	148	40	125	29	222	63
Suède	275	84	232	76	183	50	290	67	236	65
Turquie	51	16	55	18	111	28	—	—	11	3
Norvège	67	23	77	25	97	27	86	25	115	39
Danemark	144	44	181	59	95	27	134	31	169	47
Grèce	324	105	344	112	138	36	178	41	218	65
R.D.A	—	—	156	51	129	35	129	30	191	57
Indonésie	165	50	255	83	274	80	355	82	315	94
Philippines	116	35	160	52	393	104	415	96	—	—
Chine	206	63	100	33	245	64	213	51	240	67
Finlande	116	36	178	58	51	15	14	3	48	13
Hongrie	124	38	121	40	75	20	125	29	152	59
Bulgarie	114	35	139	45	68	19	69	16	250	69
Autres pays	270	89	400	129	393	113	992	259	1.586	488

Mines

4 - 5 Minerai de plomb

Quantité en tonne - Valeur en 10³ DH

		1984	1985	1986	1987	1988
Production (en quantité)		143.655	152.960	105.688	104.423	100.105
C.M.T		71.900	75.836	78.297	77.320	77.399
S.M.A		14.400	14.800	17.800	17.100	16.600
S.O.D.I.M		49.850	52.006	2.180	2.039	-
Mines d'Aouli		-	-	-	-	-
CADETAF		2.394	4.750	3.121	4.161	4.586
Autres		5.111	5.568	4.290	3.803	1.520
Production(en valeur) ..		309.058	347.772	252.761	335.179	326.530
Exportations	Q	85.272	60.366	35.243	30.556	43.487
	V	198.270	159.453	96.060	122.637	159.767
Tunisie	Q	6.402	5	-	-	-
	V	8.407	58	-	-	-
Espagne	Q	31.017	18.330	1.554	3.171	15.750
	V	75.317	34.080	4.450	8.353	54.240
France	Q	14.275	11.311	1.870	14	10
	V	27.578	18.939	3.013	149	132
U.E.B.L	Q	2.300	12.126	13.479	21.658	11.030
	V	5.427	40.876	33.399	91.204	38.187
R.F.A.	Q	27.599	4.639	-	-	6.150
	V	68.273	16.033	-	-	25.259
Italie	Q	1.632	-	-	-	-
	V	4.387	-	-	-	-
U.R.S.S	Q	-	3.075	3.119	-	-
	V	-	11.611	10.639	-	-
Bulgarie	Q	-	-	1.650	3.200	4.800
	V	-	-	6.135	15.149	21.681
Hollande	Q	1.600	3.203	-	-	-
	V	2.473	8.815	-	-	-
Grèce	Q	-	7.125	12.839	2.128	5.350
	V	-	21.236	31.339	4.363	16.676
Arabie Séoudite	Q	170	86	240	100	221
	V	2.432	1.078	2.354	995	1.973
Pakistan	Q	222	211	255	164	122
	V	3.183	2.907	2.426	1.405	1.137
Autres	Q	55	255	237	121	54
	V	793	3.820	2.305	1.019	482
Ventes locales	Q	74.740	91.490	76.935	73.116	72.497
	V	146.167	210.300	185.532	213.135	228.942

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 10³ DH

Zinc		1984	1985	1986	1987	1988
Production(en quantité) .		20.247	28.240	31.797	19.548	21.442
S.M.A		5.160	5.250	5.640	5.400	4.980
CADETAF		8.762	13.096	7.759	3.131	6.492
Autres		6.325	9.894	18.398	11.017	9.970
Production (en valeur) .		39.129	44.745	31.217	25.181	60.030
Exportations	Q	24.072	30.816	28.789	23.797	23.098
	V	46.103	56.313	39.138	34.237	45.028
France	Q	5.632	5.753	6.919	-	-
	V	13.514	14.214	12.745	-	-
R.F.A	Q	8.210	6.610	6.065	4.550	1.680
	V	15.328	12.095	7.719	6.697	2.752
Grande Bretagne ...	Q	2.100	1.700	-	385	-
	V	4.053	3.356	-	793	-
U.E.B.L	Q	6.200	9.480	12.630	18.862	13.718
	V	9.501	14.888	14.908	26.747	28.974
Yougoslavie	Q	1.930	-	1.650	-	7.700
	V	3.707	-	2.127	-	13.302
Italie	Q	-	5.073	1.525	-	-
	V	-	7.620	1.639	-	-
Autres	Q	-	2.200	-	-	-
	V	-	4.140	-	-	-
Argent (en Kg)						
Production (en quantité).		119.617	137.170	130.537	162.187	225.131
S.M.I		35.947	55.958	38.365	56.167	113.453
F.P.Z (1)		15.724	29.170	41.866	36.208	38.435
Autres		67.946	52.042	50.306	69.812	73.243
Exportations	Q	73.723	86.407	91.079	146.374	158.153
	V	135.813	117.178	69.204	139.646	180.287
France	Q	51.093	58.076	70.373	75.687	115.541
	V	87.574	73.805	49.339	73.276	132.312
Suisse	Q	22.630	21.474	15.590	28.543	28.543
	V	48.239	39.127	15.395	37.262	34.585
Autres	Q	-	6.857	5.116	42.144	14.069
	V	-	4.246	4.470	29.108	13.390
Ventes locales	Q	-	49	920	560	-
	V	-	129	572	968	-

(1) Argent métal (2^e fusion) extrait du minerai du plomb par la fonderie du plomb de Zelligja

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 10³ DH

		1984	1985	1986	1987	1988
Production (en quantité)		64.788	59.630	54.702	41.011	37.953
SOMIMA		10.550	9.227	9.050	5.225	—
SOMIFER		49.062	45.993	43.297	35.107	35.308
SODECAT		2.826	2.525	2.310	670	2.166
SOCOMIS		536	1.823	—	—	175
Autres		1.814	62	45	9	304
Production (en valeur)		172.015	154.449	138.424	95.974	226.403
Exportations	Q	72.174	60.614	61.510	50.854	44.675
	V	191.498	209.976	189.003	206.548	287.121
R.F.A	Q	10.097	5.099	9.752	7.983	6.118
	V	24.808	22.483	49.272	51.399	50.484
Espagne	Q	49.973	49.044	42.058	38.969	38.252
	V	125.334	161.727	117.989	145.665	235.421
U.E.B.L	Q	—	242	—	402	305
	V	—	2.934	—	2.135	1.216
R.D.A	Q	6.157	5.480	9.700	3.500	—
	V	13.748	13.623	21.742	7.349	—
Suède	Q	1.346	749	—	—	—
	V	15.188	9.209	—	—	—
Turquie	Q	4.601	—	—	—	—
	V	12.420	—	—	—	—

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

Mines

4 - 8 Minerai de fer

Quantité en tonne - Valeur en 10³ DH

		1984	1985	1986	1987	1988
Production (en quantité)		162.967	180.028	195.600	279.378 R	156.416
SEFERIF		129.644	156.140	177.978	210.200	119.860
Autres		33.323	23.888	17.622	69.178 R	36.556
Production (en valeur)		12.895	16.195	16.626	19.320	12.669
Exportations	Q	117.838	162.123	120.038	93.132	84.484
	V	17.901	28.174	19.531	13.863	11.489
Espagne	Q	19.406	24.576	31.855	6.150	—
	V	3.113	4.828	5.372	949	—
France	Q	46.646	41.505	15.403	86	—
	V	7.316	6.769	2.611	88	—
R.F.A	Q	68	—	—	22	2.800
	V	141	—	—	104	523
Albanie	Q	42.062	3.000	3.700	9.000	14.300
	V	5.676	479	577	1.312	1.992
Tunisie	Q	9.656	50.031	25.046	63.193	37.500
	V	1.655	9.158	4.123	9.306	5.369
Yougoslavie	Q	—	43.011	13.503	14.681	15.000
	V	—	6.940	2.197	2.104	1.751
Suisse	Q	—	—	30.531	—	14.800
	V	—	—	4.651	—	1.737
Autres	Q	—	—	—	—	84
	V	—	—	—	—	117
Ventes locales	Q	18.910	28.642	27.020	36.099	31.340
	V	1.224	4.396	3.405	5.560	3.341

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 10³ DH

		1984	1985	1986	1987	1988
Production (en quantité).		59.127	43.690	40.334	42.500	30.000
(SACEM).....		59.127	43.690	40.334	42.500	30.000
Production (en valeur)...		52.328	48.724	45.791	44.490	41.100
Exportations	Q	69.665	47.011	50.736	43.927	47.371
	V	70.582	60.806	71.496	56.525	67.369
France	Q	27.950	19.805	20.990	20.922	13.463
	V	18.691	17.256	18.161	18.885	13.990
R.F.A	Q	20.420	6.210	2.348	1.550	5.825
	V	26.569	13.683	7.743	6.608	11.966
U.S.A	Q	122	235	297	88	140
	V	323	218	380	185	306
Espagne	Q	7.370	4.950	5.400	4.405	7.891
	V	8.787	8.630	9.874	8.334	14.451
Hollande	Q	—	52	—	3.500	5.165
	V	—	128	—	3.170	5.880
Italie	Q	5.400	6.630	9.650	4.850	5.550
	V	5.648	10.458	17.061	9.057	9.749
Grande Bretagne ...	Q	6.765	7.788	6.445	4.005	5.750
	V	7.222	7.349	6.291	3.346	3.641
Pologne	Q	—	—	—	235	—
	V	—	—	—	369	—
Tchécoslovaquie	Q	1.438	1.341	2.015	1.475	1.189
	V	2.642	3.084	4.656	3.317	2.737
R.D.A	Q	—	—	3.591	697	780
	V	—	—	7.330	1.346	1.432
Irak	Q	200	—	—	—	200
	V	700	—	—	—	1.339
Autres	Q	—	—	—	2.200	1.418
	V	—	—	—	1.908	1.878
Ventes locales	Q	204	112	103	122	276
	V	495	448	913	201	886

Source : Ministère de l'Energie 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 10³ DH

Antimoine		1984	1985	1986	1987	1988
Production (en quantité).		2.139	1.749	1.391	1.047	539
SOTRAREM		2.139	1.749	1.391	1.047	539
Autres		—	—	—	—	—
Production (en valeur)...		10.581	9.481	3.993	2.812	1.563
Exportations	Q	2.152	1.766	1.384	999	465
	V	11.074	10.375	4.935	3.155	1.662
Yougoslavie	Q	851	1.468	159	—	—
	V	4.202	8.221	600	—	—
Espagne	Q	73	—	98	64	—
	V	326	—	366	214	—
France	Q	167	101	168	239	60
	V	903	506	662	767	213
U.E.B.L	Q	694	—	879	696	405
	V	3.922	—	3.030	2.174	1.449
Autres	Q	367	197	80	—	—
	V	1.721	1.648	277	—	—
Ventes locales	Q	—	—	108	192	136
	V	—	—	432	512	409
Fluorine						
Production (en quantité).		65.900	74.350	83.000	78.500	100.500
(SAMINE)						
Production (en valeur) .		48.436	66.927	62.665	54.872	78.893
Exportations	Q	74.200	64.245	79.943	87.708	89.694
	V	64.670	66.460	76.320	79.024	88.917
Canada	Q	33.750	27.450	22.500	20.880	32.400
	V	30.636	29.300	22.221	18.922	32.306
U.S.A	Q	—	13.500	22.500	25.650	—
	V	—	13.257	21.240	23.451	—
Norvège	Q	8.463	10.464	16.198	25.162	22.978
	V	7.903	10.728	15.399	22.755	22.381
R.F.A	Q	23.251	10.328	18.745	15.561	21.121
	V	19.101	10.558	17.460	13.529	20.906
Autres	Q	8.736	2.503	—	455	13.195
	V	7.030	2.617	—	367	13.324

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 10⁹ DH

		1984	1985	1986	1987	1988
Production (en quantité).		561.321	463.380	179.881	126.817	321.600
COMABAR		128.412	119.450	61.050	76.000	128.800
SOCOMIS		48.080 (1)	78.300	33.350	8.160	37.200
SOTRAREM		5.685	17.290	8.880	-	-
SOMATREX		-	3.500	-	-	-
SMIDEL		31.600	28.709	7.579	210	-
SOMITRA		-	-	-	-	-
SMBA		43.000	29.305	9.114	3.089	21.749
Autres		304.544	186.826	59.908	39.358	133.851
Production (en valeur) .		83.786	67.180	20.396	17.500	88.440
Exportations	Q	570.973	487.982	248.141	254.463	398.090
	V	180.244	157.378	72.839	65.779	112.004
U.S.A	Q	325.307	233.698	27.000	51.000	94.684
	V	100.337	74.070	8.189	12.591	24.494
Canada	Q	10.500	11.020	6.600	-	-
	V	3.953	4.155	1.982	-	-
Grande Bretagne ...	Q	49.106	26.023	20.500	33.000	45.950
	V	14.520	8.093	5.701	7.203	11.140
France	Q	14.600	3.000	7.189	5.550	7.450
	V	5.396	1.117	2.676	1.525	2.820
Hollande	Q	61.305	47.550	7.700	-	12.600
	V	20.782	15.759	802	-	2.322
Norvège	Q	70.754	79.212	100.149	98.227	129.020
	V	18.785	25.758	25.690	21.028	35.620
Vénézuéla	Q	-	27.000	-	6.000	53.050
	V	-	6.703	-	1.598	14.822
R.F.A	Q	2.000	2.500	5.200	-	-
	V	482	990	1.114	-	-
Angola	Q	3.000	2.501	6.000	6.465	7.001
	V	2.018	2.105	4.814	3.850	3.987
Cameroun	Q	17.300	6.000	-	-	-
	V	5.626	2.196	-	-	-
Côte d'Ivoire	Q	5.001	1.500	-	-	-
	V	3.074	854	-	-	-
Gabon	Q	2.100	7.000	1.000	1.550	1.001
	V	1.292	4.211	800	1.052	571
Nigéria	Q	-	6.000	11.000	18.000	7.000
	V	-	1.201	1.843	5.518	2.595
Trinidad	Q	6.008	25.100	24.250	17.600	17.500
	V	1.861	4.758	6.446	4.602	4.950
Autres	Q	3.992	9.878	31.553	17.071	22.834
	V	2.118	5.408	12.782	6.812	8.683
Ventes locales	Q	4.987	3.000	479	-	-
	V	1.639	1.085	144	-	-

(1) Y compris SOMITRA

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

Mines

4 - 12 Sel et ghassoul

Quantité en tonne - Valeur en 10³ DH

Sel		1984	1985	1986	1987	1988
Production (en quantité).		70.100	105.023	118.814	130.946	139.212
S.S.M		56.900	89.023	96.514	106.672	89.655
S.C.S		10.530	16.000	19.400	17.198	21.000
Autres		2.670	-	2.900	7.076	28.557
Production (en valeur)...		9.505	14.770	13.169	16.760	20.011
Ventes locales	Q	59.076	67.050	85.643	58.512	109.079
	V	8.716	9.594	13.542	10.465	18.228
Ghassoul						
Production (en quantité).		3.382	4.656	3.975	4.981	4.367
(Sefrioui)						
Production (en valeur) .		2.530	3.482	2.973	3.726	3.266
Exportations	Q	2.884	1.057	2.517	3.819	402
	V	3.906	1.493	3.895	6.548	893
Tunisie	Q	2.880	1.027	2.509	3.796	385
	V	3.888	1.357	3.869	6.445	816
France	Q	2	-	1	3	4
	V	8	-	3	13	18
Autres	Q	2	30	7	20	13
	V	10	136	23	90	59
Ventes locales	Q	958	1.031	978	974	998
	V	2.071	2.229	2.340	2.811	2.913

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 10⁹ DH

Argiles smectiques		1984	1985	1986	1987	1988
Production(en quantité) (ARR)		34.358	24.425	35.100	46.271 R	52.697
Production (en valeur)		2.317	1.832	2.668	3.655	4.268
Exportations	Q	38.640	32.720	30.495	42.002	75.000
	V	2.835	3.179	2.870	4.386	9.294
Espagne	Q	30.296	18.810	20.960	24.002	39.000
	V	2.219	1.675	1.965	2.529	5.003
Autres	Q	8.344	13.910	9.535	18.000	36.000
	V	616	1.504	905	1.857	4.291
Ventes locales	Q	2.436	-	-	-	-
	V	84	-	-	-	-
Eaux minérales						
Production (en m ³)		67.752	70.596	62.029	72.012	76.823
Oulmes Etat		31.786	...	32.056	38.574	40.592
SOTHERMA		35.966	...	29.973	33.438	36.231
Production (en valeur)		79.039	93.062	101.536	113.101	120.996
Exportations (en tonne)	Q	55	139	126	645	166
	V	71	218	188	968	281
U.E.B.L	Q	-	103	93	107	163
	V	-	168	140	168	266
Gibraltar	Q	44	16	-	-	-
	V	59	20	-	-	-
Grande Bretagne	Q	11	-	33	31	-
	V	12	-	46	48	-
Autres	Q	-	20	£	507	3
	V	-	30	2	752	15
Ventes locales (en m ³)	Q	64.502	75.000	61.300	68.866	74.163
	V	103.707	144.742	117.888	127.251	137.497

Mines

4 - 14 Industries chimiques

Quantité en tonne - Valeur en 10¹ DH

Maroc phosphore		1984	1985	1986	1987	1988
Production (en quantité)						
Acide phosphorique		1.125.080	1.032.676	1.507.601	1.747.893	2.479.000
Mono-Ammonium Phosphorique		69.260	149.346	147.668	262.000	251.000
Exportations						
Acide phosphorique (1)....	Q	1.081.047	927.562	1.067.998	1.408.000	1.716.000
	V	3.492.533	3.154.316	3.028.000	3.577.000	...
Mono- Ammonium Phosphorique	Q	64.914	169.935	138.972	257.000	217.000
	V	120.253	321.147	210.000	378.000	...
Maroc Chimie						
Production (en quantité)						
Trisuper phosphate		494.793	610.604	575.281	493.000	682.000
Ammonium super phosphates		59.244	106.819	101.833	139.000	123.000
Engrais N.P.K		113.310	151.238	188.187	206.000	152.000
Acide phosphorique.....		291.460	214.022	145.455	140.107	155.000
Ventes locales						
Trisuper phosphate	Q	20.610	27.925	29.084	29.000	34.000
	V	20.919	28.344	25.000	27.000	...
Ammonium super phosphate.....	Q	62.851	106.818	101.833	138.000	119.000
	V	100.750	171.229	162.000	191.000	...
Engrais N.P.K	Q	111.826	150.038	180.686	207.000	156.000
	V	154.320	207.052	247.000	252.000	...
Exportations						
Trisuper phosphate	Q	456.022	604.926	563.387	449.000	621.000
	V	606.909	889.913	703.000	510.000	...

(1) y compris Maroc-Chimie

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

Mines

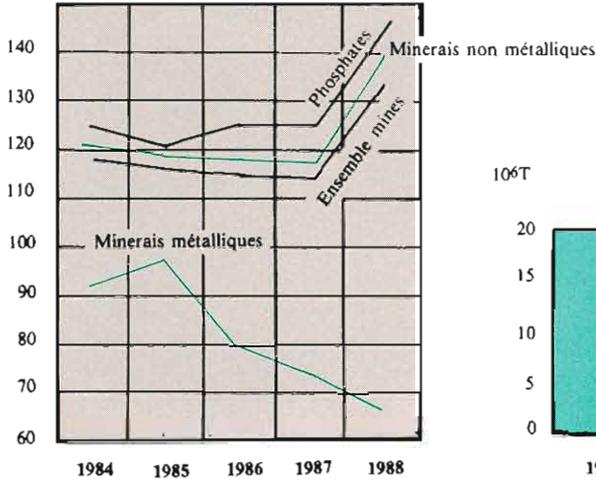
4 - 15 Exportation d'acide phosphorique

Quantité en tonne
Valeur en 10³ DH

		1984	1985	1986	1987	1988
Exportations totales	Q	1.088.283	926.803	1.068.153	1.408.791	1.716.648
	V	3.515.910	3.132.337	3.027.976	3.583.919	4.672.200
France	Q	32.538	29.300	30.858	82.526	58.562
	V	93.109	98.994	88.973	200.890	155.161
U.E.B.L	Q	40.220	8.400	1.207	21.894	-
	V	127.597	29.394	3.400	55.683	-
Pays Bas	Q	5.502	-	-	17.453	-
	V	17.200	-	-	44.388	-
R.F.A	Q	57.234	69.600	56.388	44.544	26.078
	V	171.095	235.153	155.433	103.289	70.746
Italie	Q	98.664	92.400	62.694	91.181	121.091
	V	297.212	312.186	181.813	231.902	338.977
Grande Bretagne ...	Q	34.813	14.200	9.192	30.167	27.295
	V	108.336	47.977	26.209	76.724	71.603
Danemark	Q	39.272	43.800	16.863	63.243	64.286
	V	122.573	147.984	45.650	160.847	184.502
Turquie	Q	214.794	206.100	238.957	193.667	132.454
	V	672.374	696.338	663.206	474.484	370.709
Brésil	Q	33.558	2.200	78.045	178.636	106.060
	V	83.711	7.433	193.859	413.042	249.795
Inde	Q	374.486	341.800	449.111	446.929	963.277
	V	1.272.272	1.154.819	1.309.807	1.216.103	2.645.764
Indonésie	Q	144.481	70.400	68.665	77.510	68.350
	V	514.691	237.856	199.129	207.119	201.737
Espagne	Q	991	16.602	6.751	-	-
	V	2.495	56.085	18.328	-	-
Grèce	Q	-	5.900	14.522	28.719	-
	V	-	19.934	42.114	73.041	-
Tchécoslovaquie	Q	2.817	20.900	20.275	44.105	37.094
	V	9.284	70.614	58.800	102.173	105.112
Autres pays	Q	8.913	5.201	14.625	88.217	112.101
	V	23.961	17.570	41.255	224.234	278.094

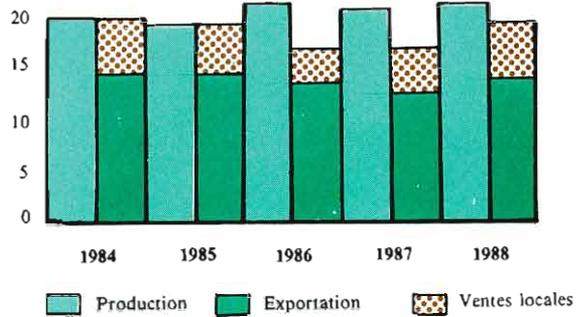
Indice de la production minière

(1982 = 100)



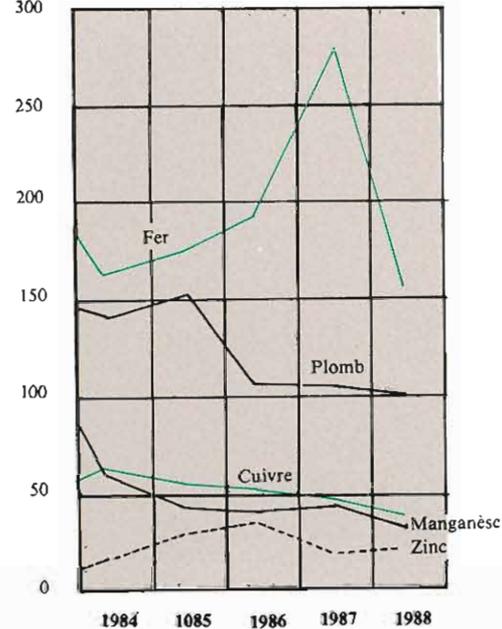
Phosphates

10⁶T



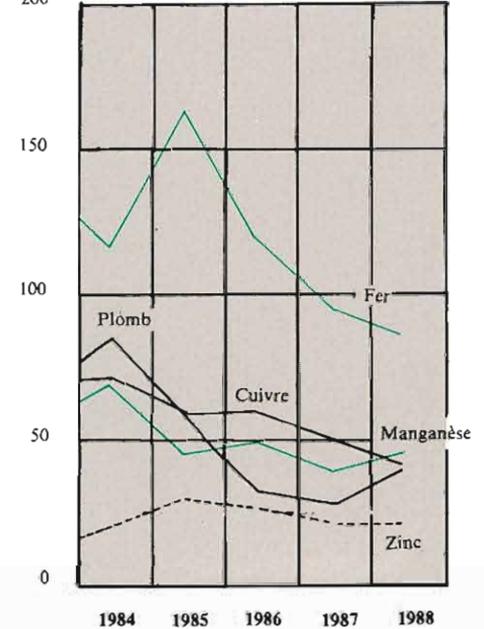
Productions minières

10⁴T



Exportations minières

10⁴ T



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 5,8 millions de T.E.P. en 1988 se répartit entre produits pétroliers et gaz 78 % , charbon 18 % , électricité hydraulique 4 % .

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 700.000 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 6.700 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 Marocchimie , 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 du fuel-oil (près de la moitié de la consommation nationale) .

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 20000 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 Chérifienne 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 , Afrikaia ...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

	1984	1985	1986	1987	1988
Production	642,7	652,5	691,9	642,7	618,8
Electricité hydraulique	95,3	126,3	167,1	214,5	243,4
Charbon	469,0	433,7	434,0	355,2	356,6
Pétrole brut	15,4	20,7	21,6	17,0	18,5
Gaz naturel	63,0	71,8	69,2	56,0	63,3
Importation	4.619,1	4.959,1	4.635,7	5.376,1	...
Charbon	143,8	295,8	539,4	669,7	704,9
Pétrole brut	4.318,9	4.440,8	3.837,2	4.494,5	4.696,5
Produits pétroliers	156,4	222,5	259,1	211,9	...
Consommation	4.932,0	5.156,4	5.327,3	5.445,9	5.796,2
Electricité hydraulique(1)	95,3	126,3	167,1	214,5	243,4
Charbon (2)	507,1	662,5	899,4	1.042,8	1.029,3
Produits pétroliers (3)	4.266,6	4.295,8	4.191,6	4.132,6	4.460,2
Gaz naturel (4)	63,0	71,8	69,2	56,0	63,3
Exportation	42,0	35,4	28,0	11,2	4,9
Charbon	36,8	35,4	28,0	11,2	4,9
Produits pétroliers (sauf naphta)..	5,2	—	—	—	—

5 - 2 Indice de la production

1982 = 100

Charbon	113,9	105,4	105,4	86,3	86,6
Electricité	111,3	118,6	127,0	132,4	137,9
Pétrole raffiné	101,9	105,6	99,9	103,5	114,9
Total	107,3	111,9	113,5	116,5	124,2

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 ³	= 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

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

	1984	1985	1986	1987	1988
Production nette du charbon ...	837.500	774.500	775.000	634.200	636.700
Importation de coke et charbon gras	217.951	448.239	817.200	1.014.637	...
Ventes locales	648.736	654.731	642.908	666.264	567.210
dont :					
O.N.E.	578.685	574.238	559.682	596.254	528.692
Sucreries	32.584	26.215	35.700	30.271	18.757
Mines et industries minières .	16.422	7.598	15.937	13.178	7.251
Agences et divers	21.045	46.680	31.589	26.561	12.510
Exportations du charbon	65.679	62.973	49.954	20.070	8.773
Angleterre	13.010	33.799	14.046	1.700	...
France	41.564	25.074	34.160	14.776	...
Italie	3.225	—	—	—	...
Tunisie	7.880	4.100	1.748	3.594	...
Autres	—	—	—	—	...
Stocks au 31 / 12	201.938	256.914	336.810	283.997	332.550
Effectifs du personnel au 31 / 12 ..	6.898	7.915	7.572	7.324	6.717
Nombre de jours ouvrés	301	279	296	...	300
Nombre d'heures de travail (en milliers) .	12.857	12.898	13.066	12.431	11.275

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

Energie

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

	1984	1985	1986	1987	1988
Puissance installée (1000 kw)	1.947,4	2.093,3	2.056,6	2.062,6	2.181,4
Office national de l'électricité	1.843,4	1.989,3	1.957,2	1.963,2	1.971,0
Thermique	1.224,8	1.376,6	1.347,1	1.347,1	1.354,9
Hydraulique	618,6	612,7	610,1	616,1	616,1
Maroc phosphore (thermique)	76,0	76,0	76,0	76,0	187,0
Maroc chimie (thermique)	28,0	28,0	23,4	23,4	23,4
Production nette (millions de kwh)	6.400,6	6.770,0	7.105,4	7.463,6	8.326,2
Office national de l'électricité	5.628,6	5.999,1	6.404,2	6.724,2	6.999,7
Thermique	5.276,7	5.528,8	5.779,0	5.918,5	6.084,6
Hydraulique	351,9	470,3	625,2	805,7	915,1
Petites distributions isolées	23,7	21,8	23,8	24,7	25,4
Industriels autoproducteurs	748,3	749,1	677,4	714,7	1.301,1
dont (1) :					
Maroc phosphore	320,9	288,7	284,3	287,9	911,8
Maroc chimie	59,2	74,4	71,1	64,0	63,6
Sucreries nationales	65,4	57,0	70,0	59,3	70,1
CO.SU.MAR	33,2	35,5	36,6	36,8	38,3
C.M.C.P	38,6	41,1	42,1	43,4	42,7
S.C.P	28,1	31,2	29,0	0,1	—
S.A.M.I.R	63,0	59,9	43,2	58,4	56,1
Cellulose du Maroc	47,4	51,7	53,1	51,3	56,8
Autres mines et industries	146,4	135,9	132,3	470,9	167,7
Consommation (millions de Kwh)	5.706,5	6.041,6	6.342,4	6.715,9	7.516,3
Distribuée par l'O.N.E	4.955,7	5.293,7	5.682,8	6.057,0	6.404,7
Petites distributions isolées	23,7	21,8	23,8	24,7	25,4
Industriels autoproducteurs	727,1	726,1	635,8	634,2	1.086,2

(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

	1984	1985	1986	1987	1988
Usines hydrauliques	531,9	470,3	625,2	805,7	915,5
Afourer	102,2	215,8	212,0	284,2	334,2
Al Massira	13,1	44,2	62,8	85,6	101,2
Bine El Ouidane	16,6	56,8	78,2	92,0	127,2
Bou Areg	2,5	2,9	9,9	18,3	6,8
Daourat	12,5	3,7	5,9	14,3	20,3
EL Kansera	4,8	5,6	12,7	12,8	14,0
Idriss 1 ^{er}	0,3	0,9	24,6	48,1	25,0
Imfou	21,3	6,6	11,2	22,7	33,7
Kasba Zidania	5,1	6,5	9,2	10,0	10,0
Lalla Takerkoust	1,6	11,4	5,8	13,1	42,0
Mansour Eddahbi	1,3	6,3	4,2	6,1	38,7
Mohammed El Khamis	6,4	11,4	42,5	58,6	27,7
Moulay Youssef	5,3	14,9	13,9	17,8	52,1
Oued El Makhazine	86,1	35,4	82,3	61,6	29,1
Sidi Said Maâchou	7,5	1,2	2,1	8,5	13,1
Autres	65,2	46,7	47,9	52,0	40,4
Usines thermiques	5.267,3	5.517,4	5.767,0	5.905,2	6.072,3
Agadir	103,2	33,4	11,5	33,0	57,9
Casablanca	486,0	334,5	592,4	494,7	558,4
Jerada	927,1	911,7	826,8	822,9	696,3
Kénitra	1.771,5	1.469,4	950,8	1.114,9	1.433,4
Mohammadia	1.805,4	2.740,4	3.373,8	3.383,0	3.219,6
Oujda	- 0,5	- 0,5	- 0,5	-	-
Sidi Kacem	12,2	- 0,3	- 0,3	0,2	0,4
Tanger	80,2	16,1	6,8	27,9	53,6
Tétouan	82,1	12,6	5,6	28,5	51,9
Laâyoune	—	—	—	—	0,5
Autres	0,1	ε	0,1	0,1	0,3
Usines autonomes et de secours	9,4	11,5	12,0	13,2	14,1
Production nette	5.628,6	5.999,2	6.404,2	6.724,2	7.001,9
Apport des tiers (1)	21,2	22,9	41,6	80,5	196,7
Energie nette appelée	5.649,8	6.022,1	6.445,8	6.804,7	7.216,7 (2)

(1) Maroc phosphate, 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

	1984	1985	1986	1987	1988	
Sud	349,8	386,0	449,8	493,9	481,8	
Agadir	153,1	168,5	205,8	228,6	230,2	
Boujdour	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	
Es-Semara	0,5	0,5	0,6	0,9	1,4	
Guelmim	16,1	18,6	19,7	17,6	11,1	
Laâyaune	10,0	13,3	19,1	18,8	18,5	
Ouarzazate	33,6	36,4	43,1	51,0	66,8	
Oued Eddahab	1,6	2,0	2,0	2,1	2,5	
Tan Tan	5,1	6,6	11,4	12,8	13,0	
Taroudannt	119,0	127,7	134,2	145,7	119,7	
Tata	0,5	0,6	0,7	0,7	1,1	
Tiznit	10,2	11,7	13,0	15,5	17,3	
Tensift	477,8	501,8	527,8	597,7	606,1	
El Kelâa Srarhna	43,7	49,3	53,5	56,4	57,0	
Essaouira	11,3	11,6	12,6	14,1	15,1	
Marrakech	214,3	229,5	254,0	271,3	293,1	
Safi	208,5	211,4	207,7	255,9	240,9	
Centre	2.123,6	2.269,2	2.447,8	2.576,0	2.750,5	
Azilal	20,4	23,3	25,8	17,3	20,9	
Beni Mellal	73,2	75,1	80,9	88,7	95,4	
Ben Slimane	7,5	17,5	10,0	24,8	25,3	
Aïn Chock-Hay Hassani	} 1.527,7	46,8	53,7	66,0	74,6	
Aïn Sebâa-Hay Mohammadi		5,3	5,3	49,9	154,9	
Ben Msik-Sidi Othmane		407,1	460,2	491,4	569,1	
Casablanca-Anfa		721,4	721,1	721,9	733,1	
Mohammadia-Znata		414,4	435,2	425,5	366,4	
El Jadida	81,5	100,2	165,7	163,2	150,4	
Khouribga	261,2	280,6	301,7	299,5	332,3	
Settat	152,1	177,5	188,2	227,2	228,1	
Nord-Ouest	1.230,6	1.335,2	1.422,7	1.486,3	1.614,7	
Chefchaoun	5,7	5,8	6,3	6,5	6,8	
Kénitra	224,8	229,5	238,5	251,3	264,6	
Khemisset	29,8	33,9	39,4	41,2	47,9	
Larache .....	...	...	...	130,9	151,6
Rabat	} 496,4	174,2	} 566,4	198,2	222,4	
Salé		244,7		283,7	298,5	
Skhirate-Temara		101,7		101,9	111,8	
Sidi Kacem		71,8		80,1	84,3	91,9
Tanger		193,5		206,2	227,8	246,5	268,6
Tétouan	208,6 (1)	259,1 (1)	264,7 (1)	141,8	150,6	
Centre-Nord	298,1	310,9	333,5	366,3	405,5	
Al Hoceïma	13,7	14,7	15,6	17,2	19,0	
Boulemane	1,2	1,1	1,4	1,8	2,7	
Fes	257,7	267,0	285,9	312,8	344,9	
Taounate	5,2	5,9	6,8	7,9	8,4	
Taza	20,3	22,1	23,7	26,6	30,5	
Oriental	387,0	418,5	430,8	455,0	495,9	
Figuig	3,8	5,0	5,2	6,0	7,3	
Nador	83,9	100,1	114,9	122,1	131,3	
Oujda	299,3	313,4	310,7	326,9	357,3	
Centre-Sud	273,1	285,1	290,4	307,8	319,9	
Errachidia	16,7	17,8	19,5	22,1	24,0	
Ifrane	11,8	12,5	15,8	17,1	18,7	
Khénifra	42,3	38,6	42,2	42,1	41,4	
Meknes	202,3	216,2	212,8	226,5	235,8	
Ensemble	5.140,0	5.506,7	5.902,8	6.283,0	6.674,4	

(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

	1983	1984	1985	1986	1987
HAUTE ET MOYENNE TENSION	3.344,3	3.441,1	3.628,2	3.894,8	4.066,7
Agriculture, élevage, pêche	292,6	226,4	318,0	347,1	369,3
Distribution d'eau	230,1	294,7	242,9	250,1	265,7
Mines	540,1	578,8	607,9	584,0	607,3
O.C.P. (1)	318,7	326,6	337,2	353,7	376,5
Charbonnages du Maroc	53,3	60,9	67,3	69,8	71,1
Autres mines et carrières	168,1	191,3	203,4	160,5	159,7
Industries	1.594,7	1.681,9	1.693,9	1.907,8	1.985,6
Industrie métallurgique, métallique mécanique et électrique	99,8	102,9	109,7	146,5	151,2
Cimenteries	386,6	376,4	390,6	401,7	430,3
Autres activités ayant pour objets les matériaux de construction et les travaux publics	90,6	94,1	102,0	106,1	107,2
Industrie chimique, parachimique et pharmaceutique	220,2	251,0	253,6	335,9	343,4
Corps gras, conserverie, alimentation, industrie du froid	261,2	272,5	279,2	326,0	341,2
Industries textiles et annexes d'habillement	320,4	357,4	344,0	359,2	373,7
Cuir, bois, meubles, papier et carton matières plastiques	215,8	227,6	214,7	232,5	238,6
Transports et communications	184,6	186,5	224,4	242,7	258,6
Transports ferroviaires	113,7	114,9	149,9	153,1	164,9
Autres moyens de communication	70,9	71,6	74,5	89,6	93,7
Commerce, hôtellerie et services divers	268,7	223,3	253,2	276,2	292,4
Radio, T.V., administration, armée	233,5	249,5	288,0	286,9	287,8
BASSE TENSION	1.460,7	1.514,1	1.676,2	1.788,0	1.990,3
Force motrice	77,2	77,4	87,7	93,9	87,7
Eclairage public	107,4	111,4	125,5	139,3	157,5
Eclairage privé, administratif et usage domestique	1.276,1	1.325,4	1.463,0	1.554,8	1.745,0
Consommation totale	4.805,1	4.955,2	5.304,4	5.682,8	6.057,0

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

N.B. La consommation totale correspond aux ventes totales 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

	1984	1985	1986	1987	1988
Consommation					
Charbon	661.063	579.180	952.024	1.241.689	1.186.578
Fuel-oil	1.116.833	1.180.629	1.002.363	913.646	988.841
Gasoil	11.616	5.106	4.918	5.960	6.473
Stocks en fin d'année					
Charbon	29.028	191.343	235.019	195.851	106.723
Fuel-oil	47.605	60.158	96.628	70.187	77.465
Gasoil	1.922	1.893	2.093	1.773	1.829

5 - 9 Longueur des lignes du réseau à haute tension

En kilomètre

225 KV	2.436	2.743	2.832	3.069	3.143
150 KV	1.088	937	937	937	864
60 KV	6.122	6.311	6.377	6.537	6.800
30 KV	169	172	175	78	9
22 KV	9.019	9.486	9.569	10.386	10.854
20 KV	124	127	77	81	80

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

Au 31 Décembre

Direction et Sces administratifs	830	911	905	781	890
Direction financière	188	200	215	228	238
Equipement	419	421	421	446	478
Production et transport	3.024	3.081	3.231	3.360	3.504
Distribution	2.228	2.373	2.728	2.984	3.352
Ensemble	6.689	6.986	7.500	7.799	8.462

Energie

5 - 11 Activité du secteur pétrolier

En 10³ tonnes

	1984	1985	1986	1987	1988 *
Production du gaz naturel(million m³) ..	83	94	91	74	83
- S.C.P	42	43	38	17	13
- O.N.A.R.E.P.	41	51	53	57	70
Production du pétrole brut	16	22	23	18	20
Importation de pétrole brut	4.644	4.802	4.149	4.833	5.050
U.R.S.S	585	595	722	619	635
Emirats arabes Unis	—	343	554	498	765
Koweït	526	202	932	1.128	1.440
Arabie Saoudite	2.074	2.473	99	—	—
Irak	1.459	701	1.131	2.158	2.210
Autres	—	488	711	430	—
Mise en œuvre	4.728	4.623	4.292	4.547	5.144
S.A.M.I.R. (brut importé)	3.752	3.484	3.276	3.506	3.952
S.C.P	976	1.139	1.016	1.041	1.192
Production des raffineries	4.333	4.359	4.139	4.133	4.626
S.A.M.I.R	3.367	3.248	3.140	3.117	3.469
S.C.P	966	1.111	999	1.016	1.157
Livraison des raffineries	4.372	4.286	4.193	4.219	4.673
S.A.M.I.R	3.436	3.161	3.181	3.172	3.407
S.C.P	936	1.125	1.012	1.047	1.266
Importation de produits pétroliers autres					
que le brut	173 R	235 R	272	223	...
Produits énergétiques	156	222	259	212	...
Produits non énergétiques	17	13	13	11	...
Consommation de produits pétroliers	4.385	4.407	4.317	4.269	...
Prod. énergétiques	4.267	4.296	4.192	4.133	4.460
Prod. non énergétiques	118	111	125	136	...
Exportations	304	267	259	296	286

S.C.P : Société Chérifienne 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

	1984	1985	1986	1987	1988
Propane					
Production	31.048	30.541	32.360	35.608	46.320
Livraison	25.975	24.628	31.445	36.731	43.727
Exportation	5.154	-	-	-	...
Stock	1.699	1.681	1.958	369	2.445
Butane					
Production	175.973	171.192	171.881	193.692	213.103
Importation	124.655	167.748	234.401	...	...
Livraison	182.612	177.238	170.752	198.131	210.956
Stock	5.748	5.519	6.438	2.498	5.147
Pétrole lampant					
Production	59.490	55.339	48.332	52.774	45.661
Livraison	58.782	53.315	50.105	51.878	47.041
Stock	1.046	2.832	1.077	1.964	570
Essence ordinaire					
Production	108.965	101.972	97.889	107.620	98.636
Livraison	108.227	102.721	101.263	101.050	99.278
Stock	9.592	8.366	4.629	10.590	9.331
Essence super					
Production	232.681	228.956	220.882	256.157	265.770
Livraison	230.072	226.219	233.397	247.103	264.461
Stock	19.658	21.437	8.260	16.561	17.262
Gasoil					
Production	1.142.640	1.269.682	1.192.528	1.371.278	1.543.608
Livraison	1.164.990	1.224.398	1.306.281	1.371.968	1.592.448
Stock	71.881	116.282	28.806	39.431	50.818

Energie

5 - 12 Industrie du raffinage de pétrole (suite)

En tonne

	1984	1985	1986	1987	1988
Fuel-oil					
Production	2.063.436	2.051.928	1.923.719	1.640.951	1.901.842
Importation	17.309	32.049	-	...	...
Livraison	2.081.240	2.014.330	1.872.497	1.734.833	1.918.670
Stock	66.532	108.410	167.081	96.448	128.661
Carburacteur					
Production	197.721	213.970	204.235	194.506	215.760
Livraison	260.877	213.944	205.647	206.453	210.409
Stock	16.613	16.669	15.257	3.310	8.661
Naphta					
Production	310.382	241.095	241.027	280.331	295.138
Exportation	298.841	239.440	248.741	271.706	285.695
Paraffine					
Production	2.819	6.773	2.849	5.403	10.405
Livraison	3.133	6.886	2.284	6.804	10.304
Stock	2.250	2.136	2.701	1.301	1.402
Huiles finies					
Production	45.817	43.339	44.322 R	71.629	90.212
Livraison	48.503	45.725	46.241 R	86.517	92.213
Stock	5.529	6.191	6.008 R	6.458	4.457
Graisses					
Production	1.492	1.787	...	1.320	1.574
Livraison	1.725	2.046	1.587	1.504	1.815
Stock	236	677	550	543	512

Energie

5 - 13 Bitumes (1)

En tonne

	1984	1985	1986	1987	1988
Production totale	61.700	69.931	71.773	77.449	86.893
Bitumes routiers	52.289	61.449	61.876	68.076	74.535
Bitumes purs	31.254	41.816	40.334	49.171	55.185
Cut-backs	21.035	19.633	21.542	18.905	19.350
Bitumes oxydés	9.411	8.482	9.897	9.373	12.358
Livraison totale	61.700	60.100	73.077	83.162	79.982
Bitumes routiers	52.289	50.505	63.274	73.482	67.971
Bitumes purs	31.254	30.446	41.993	54.304	48.507
Cut-backs	21.035	20.059	21.281	19.178	19.464
Bitumes oxydés	9.411	9.595	9.803	9.680	12.011
Stocks au 31 / 12	15.729	25.561	24.252	18.539	25.444
Bitumes routiers	13.402	24.347	22.943	17.537	24.101
Bitumes purs	11.529	22.899	21.233	16.100	22.778
Cut-backs	1.873	1.448	1.710	1.437	1.323
Bitumes oxydés	2.327	1.214	1.309	1.002	1.343

5 - 14 Importation de produits pétroliers (sauf brut)

En tonne

Butane	125.817	181.061	235.828	179.547 (2)	...
Fuel-oil	17.309	32.049	—	—	...
Gasoil	—	—	5.945	20.976 (2)	...
Essences spéciales	3.292	2.322	2.856	1.592	...
Essences avions	1.435	1.078	754	1.016	...
Paraffine	8.516	5.961	13.674	8.748	6.391 (2)
White spirit	4.736	3.691	4.297	4.972 (2)	...
Huile de base	7.968	2.285	3.548	1.421 (2)	...
Huiles lubrifiantes	2.761	2.303	2.084	2.041	...
Graisses	150	697	221	181	...
Additifs	629	3.284	2.414	2.793	...
Total	172.613	234.731	271.621	223.287	...

(1) La société S.E.B.L.I.M.A. a été dissoute et la relève est assurée, depuis Mars 1984, par le complexe lubrifiant de la S.A.M.I.R

(2) 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	1984	1985	1986	1987	1988 (1)
Réceptions	393.789	439.753	424.105	529.502	518.622
Butane	371.753	414.517	400.340	499.762	486.266
Propane	22.036	25.236	23.765	29.740	32.356
Emplissage	351.595	388.869	415.226	450.946	437.815
Butane	332.629	367.588	391.394	422.459	405.986
Propane	18.966	21.281	23.832	28.487	31.829
Livraison	354.031	380.012	415.311	451.458	437.731
Butane	333.061	356.736	391.475	422.399	405.938
Propane	20.970	23.276	23.836	29.059	31.793

1988 (1)

Centres emplisseurs	Réceptions		Emplissage		Livraison	
	Butane	Propane	Butane	Propane	Butane	Propane
Afriquia	34.475	2.224	34.674	2.264	34.669	2.263
Atlas Sahara	3.644	—	3.587	—	3.587	—
Butagaz Kénitra	35.946	1.538	35.559	1.590	35.559	1.590
Butagaz Mohammadia	89.290	23.976	64.989	24.105	64.989	24.105
Gaz Afric Agadir	30.567	734	23.985	791	24.005	757
Gaz Afric Tiznit	10.976	35	10.719	34	10.700	33
Maghreb gaz .....	...	...	...	...	...	...
Somepi (Jorf Lasfar)	35.714	813	30.003	72	30.006	72
S.C.P. Fès Bensouda	45.785	826	47.446	810	47.443	810
S.C.P. Nador	21.684	204	22.072	175	22.078	175
S.C.P. Oujda	25.842	149	24.683	161	24.678	161
S.C.P. Rabat	19.821	901	20.578	861	20.551	861
S.C.P. Errachidia	9.365	—	9.656	—	9.660	—
S.C.P. Sidi Kacem	24.782	—	25.132	—	25.131	—
S.C.P. Tanger	77.083	915	31.249	931	31.228	931
Tadla gaz	21.292	41	21.654	35	21.654	35
Total	486.266	32.356	405.986	31.829	405.938	31.793

(1) Non compris le centre emplisseur Maghreb gaz .

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

Energie

5 - 16 Consommation des produits pétroliers

En tonne

	1984	1985	1986 R	1987	1988 *
Propane	20.992	23.429	24.022	30.416	37.962
Butane	332.471	355.141	390.907	423.606	459.780
Total G.P.L.	353.463	378.570	414.929	454.022	497.742
Super	235.858	229.159	234.400	245.236	262.935
Ordinaire	109.988	104.504	102.345	98.406	97.444
Total essences	345.846	333.663	336.745	343.642	360.389
Gasoil	1.183.493	1.220.310	1.289.091	1.347.418	1.483.941
Carburateur	207.683	216.630	204.725	207.868	212.081
Essence aviation	1.192	1.090	1.027	1.103	1.698
Fuel-oil	2.087.691	2.065.048	1.865.517	1.701.744	1.820.546
Pétrole lampant	59.259	52.946	49.280	48.774	50.166
Essences spéciales	2.114	2.359	2.192	1.550	568
Paraffine	11.649	12.848	15.959	15.552	16.695
Gasoil soutes	12.171	9.826	11.997	10.834	15.830
Fuel-oil soutes	2.032	2.467	234	85	540
Total soutes (1)	14.203	12.293	12.228	10.919	16.370
Total prod. énergétiques	4.266.593	4.295.757	4.191.696	4.132.592	4.460.196
Huiles et graisses	53.208	48.103	47.828	49.085	...
White spirit	3.234	3.372	4.277	4.590	..
Bitumes	61.655	60.100	73.077	83.162	79.982
Total général	4.384.690	4.407.332	4.316.878	4.269.429	...

(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

	1985	1986	1987	1985	1986	1987
	PROPANE			BUTANE		
Sud	1.692	1.597	2.027	33.178	37.685	41.994
Tensift	1.405	1.333	1.615	33.518	35.679	38.913
Centre	14.796	14.605	17.938	108.628	121.079	133.676
Nord-Ouest	3.698	4.508	5.654	85.996	90.264	94.186
Centre-Nord	863	1.063	2.197	41.880	46.726	48.343
Oriental	324	333	302	32.030	34.612	38.114
Centre-Sud	651	583	683	23.902	24.862	28.380
Total	23.429	24.022	30.416	359.132	390.907	423.606
	ESSENCES (Super + Ordinaire)			PERTOLE LAMPANT		
Sud	34.438	36.734	39.563	4.321	3.025	3.179
Tensift	28.965	29.925	30.440	4.684	4.295	4.130
Centre	139.975	139.978	141.873	13.255	12.777	12.430
Nord-Ouest	79.446	79.544	81.114	14.613	12.940	13.470
Centre-Nord	20.183	20.393	20.545	7.341	7.705	7.779
Oriental	15.806	15.122	14.733	2.593	2.338	2.360
Centre-Sud	14.849	15.049	15.375	6.818	6.210	5.426
Total	333.662	336.745	343.643	53.625	49.280	48.774
	GASOIL			FUEL-OIL		
Sud	197.805	231.637	255.500	87.556	76.799	80.246
Tensift	122.292	132.839	138.234	91.281	71.324	67.346
Centre	382.046	407.319	417.131	1.214.839	1.180.765	1.007.723
Nord-Ouest	232.418	241.257	258.762	563.738	457.033	476.779
Centre-Nord	97.380	103.148	106.815	24.080	34.492	14.700
Oriental	95.992	93.287	94.749	62.262	31.902	47.004
Centre-Sud	78.515	79.604	76.226	21.292	13.202	7.946
Total	1.206.448	1.289.091	1.347.417	1.065.048	1.865.517	1.701.744

Energie

5 - 18 Ventes des produits pétroliers selon les sociétés distributrices

Année 1987

	Propane	Butane	Super	Essence	P. Lamp	Gasoil	Fueloil
	T	T	M ³	M ³	M ³	M ³	T
Afriquia	2.257	23.198	14.222	9.524	8.967	164.804	237.105
Shell	21.208	114.098	112.427	43.724	9.584	449.094	335.229
C.M.H	385	18.043	31.003	16.371	4.015	118.078	132.573
Dragongaz	275	16.810	—	—	—	—	—
Pétrom	4.454	13.007	26.724	11.698	3.005	123.776	114.980
Somasud	52	14.153	—	—	—	—	—
Sodipi	272	89.363	—	—	—	—	—
Total - Mory	1.513	31.343	57.238	24.954	4.948	251.481	354.867
Atlas - Sahara	—	3.587	13.694	—	—	66.440	52.619
Butsir	—	5.146	—	—	—	—	—
Dimagaz	—	2.704	—	—	—	—	—
Doniagaz	—	3.551	—	—	—	—	—
Nadia gaz	—	4.760	—	—	—	—	—
National - gaz	—	14.459	—	—	—	—	—
Sodipit	—	11.942	—	—	—	—	—
Somap	—	3.517	3.329	678	1.679	18.487	30.315
Somepi	—	37.584	10.123	7.559	8.298	142.587	72.077
Ziz	—	16.341	7.128	5.177	11.485	86.224	45.050
Mobil	—	—	61.644	18.411	7.471	173.332	326.929
Salama	—	—	2.507	1.211	2.256	19.564	—
Total	30.416	423.606	340.039	139.307	61.708	1.613.867	1.701.744

Energie

5 - 19 Gros consommateurs de fuel-oil

En tonne

	1984	1985	1986	1987	1988
O.N.E	1.116.833	1.180.629	1.002.363	913.646	988.841
Groupe O.C.P.	231.358	234.147	...	240.529	349.817
Sucrenés et raffineries					
CO.SU.MA.R	40.060	41.724	41.756	43.108	43.878
SUCRAFOR	5.525	5.325	6.234	8.169	6.929
SUBM	10.129	11.402	13.470	13.533	12.815
SUNACAS	216	333	79	336	121
SUNABEL	13.164	9.114	6.479	8.288	12.573
SUTA	18.604	18.901	23.075	20.976	19.646
SUNAB	365	127	473	...	...
Suc. Doukkala	16.504	14.506	15.908	17.001	14.308
SURAC	269	57	100	...	804
SUCRAL	3.167	...	...	...	824
ZMAMRA .....	...	...	15.634	...	16.331
Sunat	—	—	14.509	...	...
Cimenteries					
Agadir	32.742	2.491	3.774	5.081	5.307
Marrakech .....	...	22.530	7.246	1.491	1.710
Casablanca	5.068	782	1.075	—	—
Témara	32.897	33.952	28.380	10.747	6.381
Meknès	5.091	7.729	3.674	...	8.440
Tanger	14.900	13.771	15.572	16.005	...
Tétouan	11.675	11.261	12.351	8.543	10.399
Oujda	67.323	27.594	1.697	630	1.167
CINOUCA	40.824	38.015	24.821	22.746	12.368
Autres industries					
Maroc chimie	35.117	30.481	...	19.279	...
Maroc phosphore	10.370	14.173	...	22.139	...
Cellulose du Maroc	18.587	...	20.947	19.963	20.666
C.M.C.P.	6.447	6.349	...	10.129	7.973
S.E.V.A.M	6.263	8.348	...	...	...
Good-Year	2.279	2.319	2.381	2.526	2.866
Général Tire	2.778	2.695	2.800	3.450	3.498
Régie des Tabacs	681	616	...	...	767

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

Energie

5 - 20 Avitaillement des avions

En m³

	1984	1985	1986	1987	1988
Carburacteur	260.974	277.731	260.465	264.464	270.511
Avions marocains	182.759	193.364	188.274	194.637	198.299
Avions étrangers	78.215	84.367	72.191	69.827	72.212
Essences aviation	1.504	779	1.426	1.531	2.357
Avions marocains	1.302	568	1.232	1.314	2.196
Avions étrangers	202	211	194	217	161
Total	262.478	278.510	261.891	265.995	272.868

5 - 21 Avitaillement des navires et bateaux de pêche

Fuel-oil (tonne)	2.032	2.467	234	85	540
Navires marocains	466	888	68	85	245
Navires étrangers	1.566	1.579	166	—	299
Gasoll (m³)	51.543	60.924	77.283	111.920	141.119
Navires marocains	10.750	8.321	9.546	7.234	15.558
Navires étrangers	3.746	3.377	4.762	5.771	3.396
Bâteaux de pêche	37.047	49.226	62.975	98.915	122.165

Selon les régions économiques

	Station service	Station de remplissage	Capacité des cuves m ³	Appareils distributeurs			
				Super	Ordinaire	Gasoil	Pétrole lampant
Sud	134	101	6.902	239	235	323	47
Tensift	88	118	6.076	209	225	302	38
Centre	384	243	16.537	737	675	840	90
Nord-Ouest	191	118	9.593	363	305	428	59
Centre-Nord	91	63	5.538	169	145	224	46
Oriental	86	57	4.326	141	145	215	37
Centre-Sud	84	62	4.301	137	140	189	35
Total	1.058	762	53.273	1.995	1.870	2.521	352

Selon les sociétés distributrices

Afriquia	88	47	4.036	153	139	195	23
Atlas Sahara	10	—	300	10	—	10	—
C.M.H.	115	91	5.818	223	352	282	45
Mobil-Oil	149	135	7.911	294	258	362	62
Pétrom	114	33	4.279	166	150	166	29
Salama	30	8	1.432	40	39	56	12
Shell	238	244	13.300	534	429	714	72
Somap	14	2	1.099	23	15	21	4
Somepj	90	20	2.597	99	135	137	18
Total - Mory	155	155	9.216	356	268	441	42
Ziz	55	27	3.285	97	85	137	45

Energie

5 - 23 Capacités de stockage utilisables des produits finis

Au 31 Décembre 1987

	Super	Ordinaire	Pétrole	Gasoil	Carburacteur	Total	En m ³
							Fuel-oil
Afriqueia	2.617	2.599	2.509	16.827	—	24.552	195.000
Atlas sahara	2.973	—	—	13.450	2.661	19.084	—
C.M.H.	4.707	3.307	1.740	14.727	3.000	27.481	17.238
Mobil-oil	11.626	9.274	1.465	43.247	—	65.612	45.424
Pétrom	10.250	4.730	2.749	25.736	7.600	51.065	13.384
Salama	100	25	200	575	—	900	—
Shell	15.418	12.409	6.233	75.047	14.520	123.627	38.300
Somap	7.060	60	412	7.120	—	14.652	—
Somepi	3.215	3.215	3.260	26.800	—	36.490	—
Total - Mory	17.467	10.240	3.789	57.237	40.047	128.780	67.696
Ziz	3.478	3.356	1.645	17.478	—	25.957	—
Total	78.911	49.215	24.002	298.244	67.828	518.200	377.042

Capacité reliée au port	Localisation	Prod. blancs	Prod. noirs (Fuel-oil)
C.M.H.	Nador	3.281	1.838
Mobil	Agadir	5.160	—
	Casablanca	31.403	34.800
	Kénitra	9.200	—
	Mohammadia	16.400	—
	Nador	4.646	2.424
Pétrom	Agadir	4.500	—
	Nador	2.326	1.384
Shell	Agadir	31.010	—
	Mohammadia	25.421	—
	Safi	7.735	—
	Tan-Tan	4.000	—
Somepi	Mohammadia	24.000	—
	Agadir	11.000	—
Total-Mory	Agadir	7.000	14.100
	Al Hoceima	3.500	—
	Casablanca	9.800	20.000
	Mohammadia	52.341	30.526
	Nador	5.412	3.020
Total	Total	258.135	108.092

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 ³)	1983	1984	1985	1986	1987
ONEP	333	365	387	393	423
Régies	126	114	107	109	116
Autres	112	86	90	92	94
Total	571	565	584	594	633
Consommation (en millions de m³)					
Domestique	226	215	224	231	225
Bornes fontaines	24	22	21	22	21
Administrations	89	86	81	74	85
Industriels	49	46	46	57	62
Total	388	369	372	384	423
Abonnés					
Domestiques .....	...	927.344	987.680	1.053.282	1.147.543
Bornes fontaines .....	...	3.442	3.382	3.305	2.900
Administrations .....	...	22.048	20.577	20.824	22.045
Industriels .....	...	6.462	6.361	6.637	8.129
Total	889.821	959.296	1.018.000	1.084.048	1.180.617

5 - 25 Production - Ventes

En 10³ m³

	1984	1985	1986	1987	1988
Production	365.182	386.544	393.854	426.221	462.803
- Superficielle	187.300	214.557	229.579	262.660	283.838
- Souterraine	177.846	171.955	164.222	163.494	178.898
- Dessalée	36	32	53	67	67
Ventes	330.085	348.357	356.313	391.939 R	425.333
- aux régies distributrices	290.850	305.850	304.898	332.754	357.403
- aux communes	1.453	1.704	865	988	1.055
- aux abonnés consommateurs ..	37.782	40.803	50.550	58.197 R	66.875

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 10 ³ m ³		
			1986	1987	1988
Sud					
Agadir	Barrage Dkhila- Oued Issem	1985	7.343	8.634	8.925
Tiznit	Barrage Youssef ben Tachfine	1985	383	581	1.088
Dakhla	—	1979	1.429	1.673	1.647
Tensift					
Marrakech	Canal Rocade	1983	9.650	18.546	17.111
Safi					
1ère tranche	Retenue de Safi	1974	6.350	6.309	5.144
2ème tranche	Retenue de Safi	1975	—	—	—
3ème tranche	Retenue de Safi	1984	—	—	—
Chichaoua	Seguia Tajoujet	1960	2	2	7
Imin Tanoute	Drain	1972	158	190	115
El Kelaâ Srarhna	Seguia Yacoubia	1974	350	509	533
Centre					
Daourat	Retenue de Daourat	1983	12.478	15.907	20.520
Beni Mellal	Ain Asserdoun	1977	4.340	4.292	4.528
Sidi Daoui	—	—	—	—	3.726
Nord-Ouest					
Bou Regreg					
1ère tranche	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1968	146.646	156.287	164.306
2ème tranche	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1975	—	—	—
3ème tranche	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1982	—	—	—
M'Harhar					
1ère tranche	Oued Nachef	1968	28.902	26.176	28.708
2ème tranche	Oued Nachef	1975	—	—	—
3ème tranche	Oued Nachef	1982	—	—	—
El Kansera	Barrage El Kansera	1974	2.821	3.004	3.338
Centre-Nord					
Fès	Oued Sebou	1987	—	9.766	12.333
Al Hoceima	Barrage Abdelkrim El Khattabi	1985	2.598	2.752	2.969
Karia Ba Mohamed	Oued Sebou	1985	232	136	215
Oriental					
Berkane	Canal Trifas	1979	2.988	2.946	3.238
Nador	Canal Bouareg	1984	3.027	3.917	3.866
Centre-Sud					
Khénifra	Oued Oum Rbie	1987	-	1.033	1.520

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

Centres	Stations	Date de mise en service	Production en 10 ³ m ³		
			1986	1987	1988
Boujdour	Unité de dessalement	1977	28	23	26
Tarfaya					
1ère tranche	Unité de déminéralisation	1975	6	5	4
2ème tranche	Unité de déminéralisation	1977	—	—	—
Smara	Unité de déminéralisation	1986	19	39	37

Source : Office National de l'Eau Potable

Eau

5 - 28 Activités des régions

Année 1987

1 - Production (En 1000 M³)

Régies	Achat ONEP	Production propre	Achat autre	Total
RAMSA	18.502	—	—	18.502
RADEEMA	36.042	1.033	—	37.075
RADEES	9.276	1.322	2.537	13.135
RADEEJ	5.059	1.523	3.185	9.767
RADEET	8.219	2.307	—	10.526
RADEEC	2.576	2.789	165	5.530
RAD	113.377	4.019	57.427	174.823
RED	57.700	2.791	—	60.491
RAK	5.100	10.964	—	16.064
RDE	9.100	15.527	—	24.627
RAID	26.176	2.640	392	29.208
RADEEF	37.211	20.462	—	57.673
RADEETA	—	7.642	—	7.642
RADEEO	8.345	10.000	—	18.345
RADEEN	3.917	2.752	—	6.669
RADEEM	2.762	30.367	—	33.129
Total	343.362	116.138	63.706	523.206

2 - Consommation et abonnés

Régies	Consommations (1000 m ³)	Nbre d'abonnés
RAMSA	14.010	32.935
RADEEMA	26.595	65.340
RADEES	9.499	38.392
RADEEJ	6.803	24.326
RADEET	5.755	19.357
RADEEC	3.968	14.642
RAD	113.872	328.578
RED	49.096	135.274
RAK	11.999	30.389
RDE	14.502	50.340
RAID	18.600	51.118
RADEEF	34.132	62.116
RADEETA	4.516	9.723
RADEEO	8.984	33.489
RADEEN	2.687	7.463
RADEEM	20.102	38.293
Total	345.120	941.775

Source : Office National de l'Eau Potable

Eau

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

Année 1988

En 10³ m³

	Production	VENTES aux :			Nbre d'abonnés consomma.
		Régies	Communes et municip.	Abonnés consommat.	
Sud	34.233	18.391	—	11.261	49.214
Agadir	19.337	18.391	—	220	1.513
Boujdour	26	—	—	24	—
Es-Semara	181	—	—	132	1.068
Guelmim	1.140	—	—	889	4.184
Laâyoune	1.792	—	—	1.155	6.256
Ouarzazate	4.283	—	—	3.257	11.426
Oued Eddahab	1.647	—	—	1.611	1.469
Tan Tan	542	—	—	352	1.201
Taroudannt	2.507	—	—	1.848	10.194
Tata	393	—	—	286	1.065
Tiznit	2.385	—	—	1.487	10.838
Tensift	50.778	45.579	—	2.416	11.261
EL Kelaâ Srarhna	3.079	—	—	1.968	8.505
Essaouira	1.833	1.769	—	—	—
Marrakech	38.178	36.428	—	448	2.756
Safi	7.688	7.382	—	—	—
Centre	47.143	137.191	—	20.859	21.275
Azilal	916	—	—	640	2.635
Béni Mellal	15.015	7.580	—	—	—
Ben Slimane	203	193	—	1.922	4.735
Casablanca	—	100.399	—	—	—
Mohammadia (1)	—	14.806	—	—	—
EJ Jadida (1)	24.246	8.260	—	15.602	1
Khouribga	1.684	3.073	—	1.162	6.315
Settat	5.079	2.881	—	1.533	7.589
Nord-Ouest	241.622	102.353	15	11.544	33.864
Kénitra	27.402	5.312	—	2.434	8.066
Khémisset	3.979	—	—	3.021	13.337
Larache	7.097	6.887	—	—	—
Rabat-Salé (1)	164.293	58.590	—	2.682	285
Sidi Kacem	6.817	—	15	3.407	12.176
Tanger	28.708	28.461	—	—	—
Tétouan	3.326	3.103	—	—	—
Centre-Nord	49.552	40.599	—	4.995	18.586
AL Hoceima	3.606	—	—	2.513	10.498
Boulemane	398	—	—	305	1.369
Fès	43.371	40.599	—	874	1.517
Taounate	1.081	—	—	661	2.937
Taza	1.096	—	—	642	2.265
Oriental	21.665	10.496	1.040	6.420	25.798
Nador	3.866	2.150	850	648	10
Oujda	17.799	8.346	190	5.772	25.788
Centre-Sud	17.497	2.794	—	9.444	31.608
Errachidia	4.129	—	—	2.737	10.896
Ifrane	4.824	—	—	3.052	5.162
Khénifra	4.112	—	—	2.469	10.048
Meknès	4.432	2.794	—	1.186	5.502
Total	462.489	357.403	1.055	66.939	191.606

(1) Villes côtières alimentées à partir du complexe adducteur "côte atlantique" (Fourat-Bourgreg-Daourát)
Source : Office National de l'Eau Potable

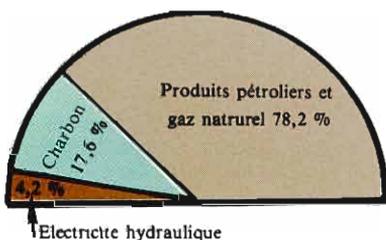
Eau

5 - 30 Grands barrages du Maroc

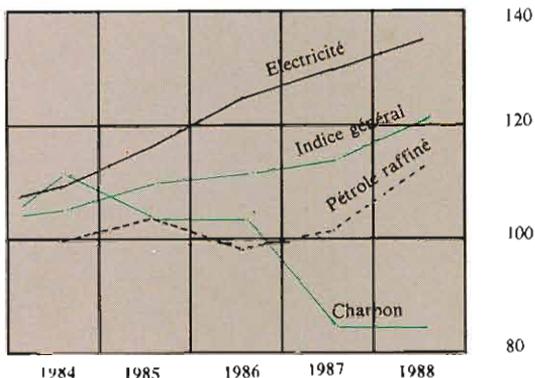
Nom du barrage	Date de construction	Localisation	Fonction	Volume normal 10 ⁶ m ³	
Sidi Saïd Maâchou	1929	Oum Rbia	Azemmour	E.EP	2,0
Oued El Mallah	1931	Mallah	Mohammadia	I.EP	18,0
Ali Thilat	1934	Lau	Chefchaouen	I.E	30,0
EL Kansera	1935	Beht	Sidi Slimane	I.E.EP	290,0
Lalla Takerkoust	1935	N'Fis	Marrakech	I.E.EP	77,7
Ouezzane	1937	Boudroud	Ouezzane	EP	0,4
Imfout	1944	Oum Rbia	Settat	E	83,0
Zemrane	1950	Zamrane	Khouribga	I.EI	0,6
Daourate	1950	Oum Rbia	Settat	E	24,0
Bin El Ouidane	1953	Abid	Azilal	I.E.	1.484,0
Aït Ouarda	1954	Abid	Azilal	E	4,0
Mechraâ Hammadi	1955	Moulouya	Berkane	I.E	42,0
Taghadoute	1956	Taghdout	Taznakhte	I	3,0
Nakhla	1961	Nakhla	Tétouan	EP	9,8
Safi	1965	Shim	Safi	EP.EI	2,1
Mohammed V	1967	Moulouya	Nador	EI.EP.EI.	
			IN		725,7
Aghras	1969	Ajras	Tétouan	I	2,8
Moulay Youssef	1969	Tassaout	Demnate	I.E	191,0
Hassan Eddakhil	1971	Ziz	Errachidia	I.IN	369,3
Mansour Eddahbi	1972	Drâa	Ouarzazate	I.E.IN	566,9
Youssef Ibn Tachefine	1972	Massa	Tiznit	I.IN	310,0
Idriss 1 ^{er}	1973	Inaouen	Fès	I.E.IN	1.217,0
Sidi M.Ben Abdellah	1974	Bou Regreg	Rabat	EP	493,0
Ibn Battouta	1979	Mharhar	Tanger	I.EP	41,5
Oued El Makhazine	1979	Loukkous	Ksar El Kébir	I.E.EP.EI.I-	
			N		789,0
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	43,3
Abdelmoumen	1981	Issen	Taroudannt	I.EP.IN	218,0
Sidi Driss	1983	Lakhdar	El Attaouia	I.IN	7,0
Aït Chouarit	1987	...	...	...	270,0

E : Energie - I : Irrigation IN : Inondation - EP : Eau Potable - EI : Eau Industrielle
Source : Ministère des Travaux Publics

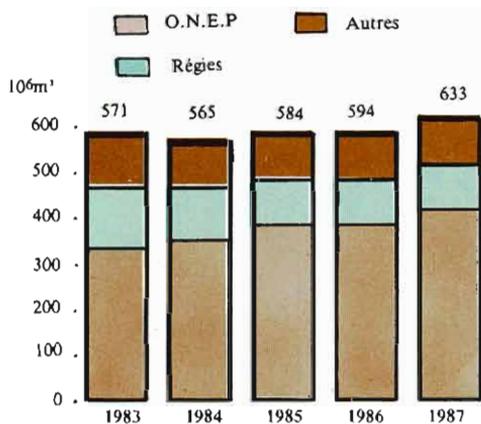
Consommation de l'énergie primaire 1988



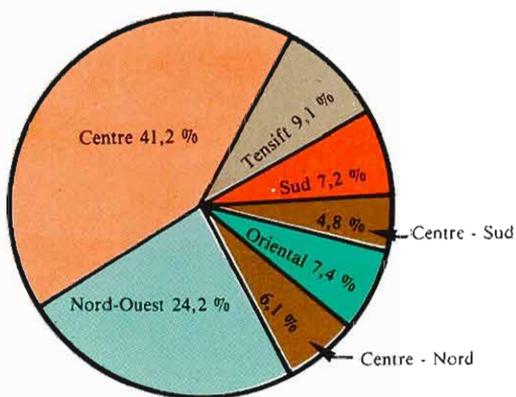
Indice de la production énergétique (Base 100 en 1982)

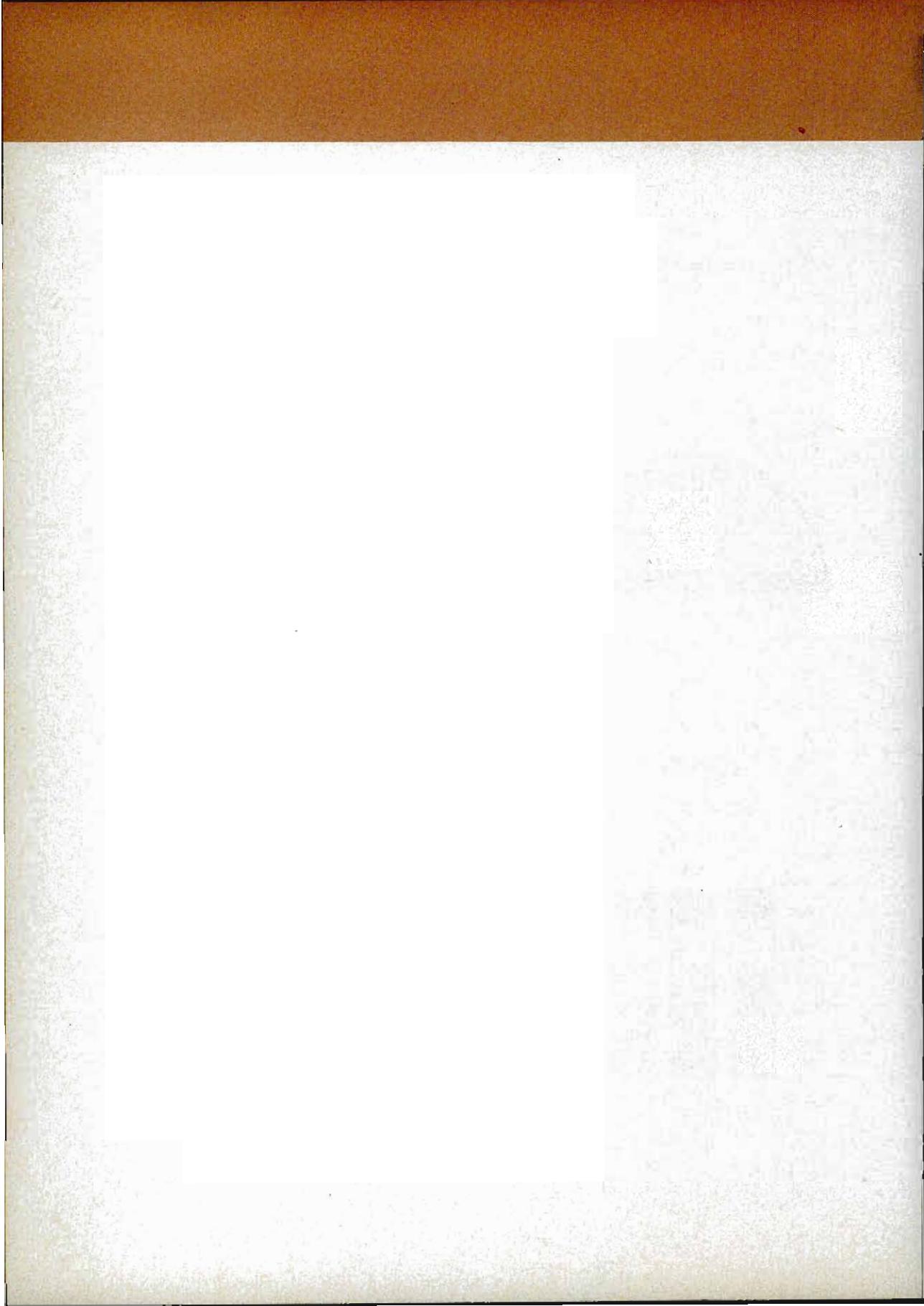


Production de l'eau potable.



Ventes d'électricité par région économique 1988





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 élabore 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 : 1982)

Le nouvel indice de la production industrielle , énergétique et minière (base 100 : 1982) remplace l'ancien indice ; base 100 : 1978 . Son élaboration a été fondée principalement sur 2 raisons :

— Prendre en considération les résultats de l'enquête de structure de 1982 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 1982 .

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 1982 . 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

	1983	1984	1985	1986	1987
Agro Alimentaire	38	35	33	34	35
Textile et cuir	13	16	16	16	17
Mécanique-métallurgique	12	10	15	14	12
Electrique-électronique	3	3	3	3	3
Chimie-parachimie	34	36	33	33	33
Total	100	100	100	100	100

Industrie

6 - 2 Entreprises industrielles selon le secteur d'activité

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés	Chiffre d'affaires (1) (1000 DH)	Production (1000 DH)	Frais de personnel (1) (1000 DH)	Exportation (1000 DH)	Investis- sement (1000 DH)
Année 1986							
10. Industries alimentaires	831	24.302	8.804.877	8.522.115	577.213	105.520	...
11. Autres industries alimentaires	405	44.711	10.894.868	10.831.789	787.853	2.367.935	...
12. Boissons et tabacs	33	13.476	4.581.777	3.722.246	334.226	49.426	...
13. Produits textiles et bonneterie	436	51.536	6.644.012	6.772.870	916.185	1.907.181	...
14. Habillement (sauf chaussures)	407	33.344	2.279.766	2.295.950	385.966	1.882.721	...
15. Cuir et articles en cuir	248	12.467	1.574.813	1.645.070	229.500	657.067	...
16. Bois et articles en bois	195	11.260	1.615.296	1.545.710	212.342	313.775	...
17. Papier, carton et imprimerie	322	11.475	3.258.115	3.205.389	317.349	404.992	...
18. Transformation des minéraux							
de carrières	290	20.934	4.400.579	4.365.736	472.537	66.607	...
19. Industrie métallique	32	2.531	2.394.529	1.866.161	91.911	274.298	...
20. Ouvrages en métaux	340	18.194	3.650.701	3.452.278	517.110	74.504	...
21. Machines et matériel							
d'équipement	188	6.434	1.381.322	1.163.326	169.859	12.614	...
22. Matériel de transport	87	6.925	2.605.634	2.332.625	241.231	137.653	...
23. Matériel électrique et électronique	93	9.271	2.235.647	2.098.580	304.813	284.476	...
24. Machines de bureaux, instruments de précision, de mesure de contrôle optique et horlogerie	19	526	90.452	92.074	13.786	6.812	...
25. Chimie et parachimie	215	21.104	12.030.790	11.282.247	830.115	4.299.331	...
26. Articles en caoutchouc et plastique	187	7.841	1.808.520	1.681.499	234.604	69.941	...
27. Autres industries	26	622	30.504	31.943	10.554	3.107	...
Total	4.354	296.953	70.282.202	66.907.608	6.647.154	12.917.960	...
Année 1987							
10. Industries alimentaires	899	25.094	9.964.905	9.738.343	634.975	150.970	223.551
11. Autres industries alimentaires	422	50.983	11.455.533	10.707.973	839.434	2.714.153	443.686
12. Boissons et tabacs	33	9.807	5.224.449	4.921.193	352.823	64.510	140.551
13. Produits textiles et bonneterie	464	55.763	7.508.009	7.332.186	1.016.279	2.395.825	469.375
14. Habillement (sauf chaussures)	473	43.852	3.273.981	3.127.113	521.689	2.754.182	228.153
15. Cuir et articles en cuir	248	13.330	1.608.531	1.564.703	248.380	669.580	84.535
16. Bois et articles en bois	194	10.187	1.601.087	1.521.087	223.289	329.655	46.437
17. Papier carton et imprimerie	336	11.956	3.854.811	3.164.688	360.986	431.035	130.093
18. Transformation des minéraux							
de carrières	305	25.506	5.006.641	4.177.797	564.892	71.131	197.654
19. Industrie métallique	26	2.852	2.498.393	2.168.919	95.668	371.658	129.166
20. Ouvrages en métaux	329	16.644	3.657.374	3.365.152	452.676	49.029	123.056
21. Machines et matériel							
d'équipement	202	6.610	1.740.303	1.057.240	200.640	1.341	45.435
22. Matériel de transport	99	7.652	2.914.947	2.270.331	283.207	249.361	80.881
23. Matériel électrique et électronique	110	9.713	2.274.231	2.016.920	328.553	248.798	106.632
24. Machines de bureau, instruments de précision, de mesure et contrôle optique et horlogerie	22	867	141.451	118.284	22.321	5.431	16.775
25. Chimie et parachimie	241	22.283	12.960.762	12.374.355	905.954	4.719.439	969.942
26. Articles en caoutchouc et plastique	195	8.132	1.943.144	1.881.032	244.521	105.372	91.212
27. Autres industries	26	435	29.500	33.192	8.924	2.929	324
Total	4.624	321.666	77.658.052	71.540.508	7.305.211	15.334.399	3.527.458

(1) Toutes taxes comprises

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 3 Entreprises industrielles selon la date de création

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés	Chiffres d'affaires (1) (1000 DH)	Production (2) (1000 DH)	Exportation (1000 DH)	Frais de personnel (1000 DH)
Année 1986						
Avant 1939	120	19.397	7.361.211	6.833.343	203.202	664.819
de 39 à 55	412	63.229	15.957.577	15.050.769	1.972.538	1.800.246
56 à 59	153	17.213	5.292.303	4.753.217	256.810	478.356
60 à 64	285	19.386	3.838.362	3.632.177	447.304	460.480
65 à 67	183	21.977	6.511.102	5.533.175	1.195.797	461.015
68 à 72	439	32.373	7.366.116	7.147.022	760.949	694.730
73 à 78	1.003	65.551	16.405.055	16.477.211	6.413.273	1.281.219
1979 et après	1.759	57.827	7.550.476	7.480.694	1.668.087	806.289
Total	4.354	296.953	70.282.202	66.907.608	12.917.960	6.647.154

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés	Chiffre d'affaires (1) (1000 DH)	Production (2) (1000 DH)	exportation (1000 DH)	Frais de personnel (1000 DH)	Investis- sement (1000 DH)
Année 1987							
Avant 1939	123	20.326	7.807.128	5.897.346	212.556	718.200	202.606
de 39 à 55	413	65.684	17.355.676	15.478.107	2.476.129	1.885.871	553.744
56 à 59	149	17.622	5.517.829	4.715.830	319.187	527.605	126.474
60 à 64	285	21.625	4.653.828	4.165.267	529.210	497.709	131.039
65 à 67	177	19.257	6.842.928	6.974.487	1.043.123	490.440	137.031
68 à 72	424	32.004	7.639.225	7.063.934	933.030	730.871	318.639
73 à 78	1000	69.481	17.422.787	17.369.827	7.269.264	1.410.765	1.402.046
1979 et après	2.053	75.667	10.418.651	9.875.710	2.551.900	1.043.750	655.879
Total	4.624	321.666	77.658.052	71.540.508	15.334.399	7.305.211	3.527.458

(1) Toutes taxes comprises

(2) Hors taxes

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 4 Entreprises industrielles selon l'effectif employé

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés	Frais de personnel (1000 DH)	Production (2) (1000 DH)	Exportation FOB (1000 DH)
Année 1986					
0 à 9 employés.....	1.362	10.324	105.183	1.064.271	76.769
10 - 49	1.971	59.542	914.241	9.594.220	1.453.220
50 - 99	485	40.165	809.835	8.769.833	993.382
100 - 199	278	49.125	1.072.786	10.234.898	1.606.069
200 - 499	192	66.767	1.805.227	16.088.139	2.072.591
500 et plus	66	71.030	1.939.882	21.156.247	6.715.929
Total	4.354	296.953	6.647.154	66.907.608	12.917.960

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés	Frais de personnel (1000 DH)	Production (2) (1000 DH)	Exportation FOB (1000 DH)	Chiffre d'affaires (1)	Investis- sement (1000 DH)
Année 1987							
0 à 9 employés.....	1.544	12.625	175.001	1.513.387	222.091	1.572.771	89.738
10 - 49	1.947	62.468	1.088.460	10.783.476	1.782.936	11.635.368	453.344
50 - 99	534	51.918	972.147	9.740.520	1.860.572	11.383.828	406.383
100 - 199	318	54.752	1.314.093	11.835.662	1.478.215	12.862.060	516.216
200 - 499	203	72.128	1.888.462	16.415.901	2.896.836	19.269.833	637.747
500 et plus	78	67.775	1.867.048	21.251.562	7.093.749	20.934.192	1.424.030
Total	4.624	321.666	7.305.211	71.540.508	15.334.399	77.658.052	3.527.458

(1) Toutes taxes comprises

(2) Hors taxes

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

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

Année 1986 Chiffres d'affaires (1000 DH)	Nbre d'entreprises	Effectifs employés	Chiffre d'affaires(1) (1000 DH)	Production (2) (1000 DH)	Exportation (1000 DH)	Frais de personnel (1000 DH)
0 - 99	191	1.152	11.726	12.434	300	6.873
100 - 499	1.030	9.031	284.122	287.585	9.394	77.026
500 - 999	630	9.031	458.581	469.089	17.257	100.321
1000 - 1999	503	11.376	719.652	735.569	74.300	143.010
2000 - 4999	652	24.518	2.154.312	2.128.880	412.724	388.486
5000 - 9999	411	27.522	2.868.653	2.858.088	613.725	402.856
10000 - 19999	349	39.161	4.876.157	4.911.147	1.320.420	611.786
20000 et plus	588	175.162	58.908.999	55.504.816	10.469.840	4.916.796
Total	4.354	296.953	70.282.202	66.907.608	12.917.960	6.647.154

Année 1987 Chiffres d'affaires (1000 DH)	Nbre d'entreprises	Effectifs employés	chiffre d'affaires (1) (1000 DH)	Production (2) (1000 DH)	Exportation (1000 DH)	Frais de personnel (1000 DH)	Investis- sement (1000 DH)
0 - 99	188	3.740	11.385	215.785	301	136.333	33.184
100 - 499	1.101	10.037	316.367	329.902	8.903	82.931	74.617
500 - 999	668	9.326	491.397	504.811	27.314	102.351	31.827
1000 - 1999	537	14.100	793.499	806.467	106.865	166.270	73.745
2000 - 4999	652	26.162	2.241.447	2.205.160	406.573	369.291	138.652
5000 - 9999	465	35.281	3.525.997	3.389.430	893.436	498.000	224.964
10000 - 19999	364	41.833	5.376.325	5.307.700	1.687.503	710.195	235.235
20000 et plus	649	181.187	64.901.635	58.781.253	12.203.504	5.239.840	2.715.234
Total	4.624	321.666	77.658.052	71.540.508	15.334.399	7.305.211	3.527.458

(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.	1979	1980	1981	1983	1985
Agriculture, forêt, pêche	1.896	1.971	1.867	2.151	2.508
Mines et énergie	429	441	401	399	463
Industrie de transformation	20.965	23.144	23.858	27.098	29.988
Bâtiment et T.P.	7.277	8.217	8.548	10.054	10.823
Commerce	72.544	78.354	79.973	90.817	99.040
Transport et communications	10.683	11.763	12.064	12.634	14.050
Banques et assurances	545	619	646	783	823
Hébergement-restauration	5.189	5.667	5.845	6.803	7.816
Autres services	18.396	20.359	20.920	24.018	28.010
Total	137.924	150.535	154.122	174.757	193.521
Entreprises soumises au régime du B.N.R.					
Agriculture, forêt, pêche	152	213	229	257	291
Mines et énergie	172	178	154	163	162
Industrie de transformation	2.672	2.790	2.666	2.637	2.809
Bâtiment et T.P.	1.427	1.487	1.478	1.795	2.014
Commerce	5.702	5.499	5.281	5.243	5.847
Transport et communications	806	879	820	806	920
Banques et assurances	427	488	510	619	647
Hébergement-restauration	777	750	718	768	891
Autres services	2.351	2.403	2.368	2.712	3.053
Total	14.486	14.687	14.224	15.000	16.634

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	1979	1980	1981	1983	1985
Agriculture, forêt, pêche	0,82	0,97	1,03	1,30	1,01
Mines et énergie	13,17	13,48	14,89	14,96	6,68
Industrie de transformation	23,75	24,79	25,21	22,53	15,05
Bâtiment et travaux publics	7,51	6,48	7,02	7,85	3,30
Commerce	40,95	40,94	39,50	39,66	66,94
Transport et communications	4,62	4,27	3,48	4,65	2,10
Banques et assurances	4,26	3,77	4,25	4,19	2,49
Hébergement-restauration	1,17	1,20	1,05	1,01	0,72
Autres services	3,74	4,10	3,57	3,85	1,71
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Entreprises soumises au régime du B.N.R.					
Agriculture, forêt, pêche	0,62	0,82	0,92	1,15	1,04
Mines et énergie	15,80	16,14	17,73	17,73	8,14
Industrie de transformation	26,01	27,20	27,60	24,30	18,06
Bâtiment et travaux publics	8,06	6,76	7,35	8,34	3,60
Commerce	35,50	35,54	34,23	34,71	62,04
Transport et communications	4,76	4,33	3,41	4,84	2,13
Banques et assurances	5,11	4,51	5,06	4,97	3,03
Hébergement-restauration	0,91	0,95	0,77	0,71	0,60
Autres services	3,22	3,71	2,96	3,23	1,36
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Industrie

6 - 8 Répartition des entreprises soumises à l'I.B.P. selon la tranche du chiffre d'affaires et le secteur d'activité

Année 1985

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-chaussure	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
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6 - 9 Répartition du chiffre d'affaires des entreprises I.B.P. selon la tranche du chiffre d'affaires et le secteur d'activité

Année 1985

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
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Industrie

6 - 10 Répartition des entreprises B.N.R selon la tranche du chiffre d'affaires et le secteur d'activité

Année 1985

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
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6 - 11 Répartition du chiffre d'affaires des entreprises B.N.R selon la tranche du chiffre d'affaires et le secteur d'activité

Année 1985

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
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6 - 12 Répartition des entreprises et du chiffre d'affaires selon la forme juridique

Année 1985

Forme juridique	Entreprises	Chiffre d'affaires
Sociétés	5,40	75,79
Entreprises industrielles	94,60	24,21
Dont B.N.R	3,20	7,59
Total	100,00	100,00

Source : Direction de la Statistique

Industrie

6 - 13 Investissements industriels agréés (1)

En 10⁹ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
Investissements					
Agro-industrie	552.776	671.918	969.765	649.573	1.071.224
- Création	301.238	151.608	475.233	306.491	385.860
- Extension	251.538	520.310	494.532	343.082	685.364
Textile et cuir	717.046	780.913	965.998	1.857.309	2.232.753
- Création	108.861	169.700	236.517	650.732	710.909
- Extension	608.185	611.213	729.481	1.206.577	1.521.844
Chimie et parachimie	666.718	704.078	805.408	962.769	1.491.047
- Création	202.306	192.974	136.921	273.822	271.261
- Extension	464.412	511.104	668.487	688.947	1.219.786
Mécanique (2)	583.294	395.265	523.105	567.594	336.121
- Création	204.728	88.348	292.211	175.868	152.676
- Extension	378.566	306.917	230.894	391.726	183.445
Electrique	—	—	—	—	250.746
- Création	—	—	—	—	67.887
- Extension	—	—	—	—	182.859
Entreprises à caractère industriel	250.234	253.857	267.276	622.292	384.743
- Création	183.688	149.145	103.329	286.827	112.072
- Extension	66.546	104.712	163.947	335.465	272.671
Entreprises de services liées					
à l'industrie	8.033	25.668	14.176	32.615	17.271
- Création	924	7.529	7.949	6.352	5.848
- Extension	7.109	18.139	6.227	26.263	11.423
Ensemble de l'industrie	2.778.101	2.831.699	3.545.728	4.692.152	5.783.905
- Création	1.001.745	759.304	1.252.160	1.700.092	1.706.513
- Extension	1.776.356	2.072.395	2.293.568	2.992.060	4.077.392
Emplois créés					
Agro-industrie	4.845	4.295	4.473	4.235	5.093
Textile et cuir	9.208	14.041	17.864	35.812	38.198
Chimie et parachimie	6.162	4.893	5.369	5.862	7.835
Mécanique (2)	5.669	3.916	5.007	4.603	3.572
Electrique	—	—	—	—	1.808
Entreprises à caractère industriel	1.951	3.098	1.813	3.331	2.726
Entreprises de services liées					
à l'industrie	113	330	242	315	349
Ensemble de l'industrie	27.948	30.573	34.768	54.158	59.581

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

(2) Les données concernant Mécanique + Electrique de 84 à 1987

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 14 Investissements agréés : Origine des investissements

En 10³ DH

Secteur	Origine du capital		Etranger	Total	Etranger
	Etat	Privé			Total
Agro-Alimentaire	61.895	902.955	106.374	1.071.224	10
Textile-cuir	529	1.792.248	439.976	2.232.753	20
Chimie-Parachimie	43.735	1.108.911	338.401	1.491.047	23
Mécanique	2.982	251.565	81.574	336.121	24
Electrique	0	109.752	140.994	250.746	56
Ent. à caractère industriel	23.789	332.418	28.536	384.743	8
Ent. de Service lié à l'industrie	2.380	11.212	3.679	17.271	21
Total	135.310	4.509.061	1.139.534	5.783.905	20

Industrie

6 - 15 Indices de la production industrielle

Base 100 : 1982

	Pondé- ration	1984	1985	1986	1987	1988
10 - Produits des industries alimentaires	10,53	106,4	104,9	105,4	112,2	119,4
11 - Autres produits des industries alimentaires ...	9,52	120,3	125,7	130,9	129,9	140,6
12 - Boissons et tabacs	6,49	113,6	115,8	112,1	112,7	122,5
13 - Produits textiles et bonnèterie	11,31	111,7	121,8	140,1	142,4	146,1
14 - Habillement à l'exclusion des chaussures	2,44	108,1	101,3	112,7	108,7	101,0
15 - Cuir , articles et chaussures en cuir	2,80	101,2	98,0	94,0	74,0	79,0
16 - Bois , articles en bois , tannerie-meubles	3,39	101,2	98,7	98,6	103,5	105,7
17 - Papier et carton - imprimerie	5,03	101,8	103,0	104,7	110,1	118,6
18 - Produits issus, minéraux de carrières	11,72	87,4	89,2	83,1	87,9	98,8
19 - Produits de l'industrie métal de base	1,81	97,5	227,2	220,9	228,9	285,5
20 - Ouvrages en métaux (N.C. machines, mat de transport)	7,20	106,9	104,5	96,5	95,7	97,9
21 - Machines et mat. équipement (N.C. mat. de transport)	1,77	88,0	109,1	123,9	121,2	107,7
22 - Matériel de transport	3,72	74,5	98,9	106,3	101,1	110,5
23 - Matériel électrique et électronique	3,27	103,6	122,0	138,5	134,6	124,5
24 - Matériel de bureau, de mesure, optique et horlogerie	0,23	90,9	123,9	117,2	113,3	89,1
25 - Produits de la chimie et de la parachimie	15,40	122,8	126,5	140,9	154,8	184,5
26 - Articles en caoutchouc ou en plastiques	3,23	103,1	103,7	103,6	113,9	124,1
27 - Autres industries manufacturières	0,14	105,7	87,2	102,6	115,6	116,9
Ensemble	100,0	106,7	113,0	117,5	121,0	131,3

Industrie

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

Base 100 : 1982

	Pondé ration	1984	1985	1986	1987	1988
10 Produits des industries alimentaires	10,53	106,4	104,9	105,4	112,2	119,4
101. Travail des grains et de farines	18,36	117,9	116,6	110,0	113,7	108,1
102. Boulangerie, pâtisserie et biscuiterie	8,46	74,9	82,6	75,6	72,7	66,4
103. Industrie du sucre	69,79	108,1	105,0	108,1	116,7	128,9
104. Chocolaterie-confiserie	3,39	87,2	93,6	99,4	110,5	115,5
11 Autres produits des industries alimentaires.....	9,52	120,3	125,7	130,9	129,9	140,6
111. Fabrication de conserves, fruits, légumes	17,19	141,0	139,1	131,2	142,5	164,9
113. Production de conserves de viandes	0,51	95,9	95,0	97,7	74,5	73,4
114. Industrie du lait	15,87	130,9	135,6	141,5	131,8	136,4
115. Fab. de corps gras d'origine végétale ou animale	22,58	99,9	106,8	113,4	117,4	127,3
116. Prép. et conser. de poissons et autres fruits de mer	17,42	94,2	101,3	116,6	109,8	113,9
117. Fabrication des prod. alimentaires divers	20,32	139,4	147,4	153,5	150,6	168,4
118. Fabrication des aliments pour les animaux ..	6,11	122,3	132,5	135,4	129,1	122,6
12 Boissons et tabacs	6,49	113,6	115,8	112,1	112,7	122,5
121. Fabrication de bières et de malt	17,98	104,6	109,3	115,0	122,6	145,2
122. Fabrication de vins, cidres et poirés	9,68	99,4	110,5	100,2	71,7	68,8
123. Fabrication des spiritueux	1,52	73,1	142,8	148,4	148,3	172,2
124. Fabrication de boissons non alcoolisées	24,22	112,9	112,7	101,2	107,4	125,4
125. Industrie du tabac	46,61	121,7	120,2	118,0	119,0	121,8
13 Produits textiles et bonneterie	11,31	111,7	121,8	140,1	142,4	146,1
131. Industrie de laine, fibres longues	15,73	104,8	113,3	121,3	124,7	131,6
132. Industrie cotonnière et de fibres courtes	42,51	98,9	114,7	149,0	149,5	148,1
133. Industrie de la soie et des fibres continues ..	7,17	122,6	138,3	131,3	113,7	117,1
134. Industrie des fibres végétales autres que le coton	5,24	99,1	95,1	95,9	106,3	113,9
135. Finissage et apprêt des tissus	5,87	102,9	100,0	113,4	132,5	141,6
136. Fab. d'ouvrages simp. en tissus non dest. à l'habillement	8,65	160,5	169,1	183,4	165,5	171,3
137. Fabrication de tapis, nattes et paillassons	4,42	99,5	95,2	87,5	92,8	91,5
138. Bonneterie	10,41	142,2	150,0	161,8	186,2	201,1
14 Habillement à l'exclusion des chaussures	2,44	108,1	101,3	112,7	108,7	101,0
141. Confection de lingerie et de chemiserie	21,77	87,8	87,4	85,0	89,9	88,8
142. Confection en série de vêtements de dessus	78,23	113,7	105,2	120,3	113,9	104,3
15 Cuir, articles et chaussures en cuir	2,80	101,2	98,0	94,0	74,0	79,0
151. Tannerie, mégisserie	27,16	116,1	103,5	105,9	88,9	96,3
152. Fabrication de succédanés de cuir	0,51	67,9	80,0	74,3	98,9	73,8
153. Fab. artic. en cuir ou, succédanés sauf chaussures	11,97	86,9	106,6	89,9	87,1	116,1
154. Fab. chaussures et leurs parties en cuir	60,36	97,5	93,9	89,6	64,5	63,9

Industrie

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

Base 100 : 1982

	Pondé ration	1984	1985	1986	1987	1988
16 Bois articles en bois, tannerie-meubles	3,39	101,2	98,7	98,6	103,5	105,7
161. production de bois scié et préparé	1,65	65,4	71,8	69,7	61,8	65,5
162. Placage et fab. de contre plaqués et panneaux	27,69	103,5	99,6	96,0	96,0	100,7
163. Charpente et menuiserie du bâtiment	10,33	59,3	59,3	59,3	59,3	65,9
164. Fab. d'articles d'emballage en bois	20,79	106,7	105,0	112,3	103,1	127,8
165. Fab. de meubles et matelasserie	27,85	97,0	105,0	103,6	128,2	109,1
166. Articles divers en bois, liège ou en vannerie	11,69	137,8	107,5	107,1	108,2	111,2
17 Papier et carton-imprimerie	5,03	101,8	103,0	104,7	110,1	118,6
171. Pâte à papier, de papier et de carton	32,91	108,5	106,6	104,8	122,5	131,2
172. Articles en papier ou en carton	33,23	92,4	102,5	106,3	110,4	114,7
173. Imprimerie-édition et industrie annexe	33,86	104,5	99,9	103,0	97,6	110,4
18 Produits issus, de la transformation des minéraux de carrières	11,72	87,4	89,2	83,1	87,9	98,8
181. Fabrication d'articles divers en céramique ...	4,96	120,6	130,2	124,1	138,9	144,1
182. Industrie du verre	3,93	90,2	111,9	78,9	95,6	118,8
183. Fab de matériaux, constr, en terre cuite	4,38	120,1	124,6	123,3	131,5	131,5
184. Fabrication de ciment	53,61	95,8	99,3	100,4	104,0	114,4
185. Fab. agglomérés divers, articles en ciment ...	24,91	62,6	57,2	38,5	43,1	53,5
186. Produits en marbre, pierre de taille ou en ardoise	0,65	128,0	200,1	172,5	77,9	106,7
187. Fab produits en amiante et de produits abrasifs	6,70	60,1	46,4	43,6	47,9	68,6
188. Fabrication de chaux et de plâtre	0,86	95,5	112,9	118,3	152,9	147,2
19 Produits de l'industrie métallique de base	1,81	97,5	227,2	220,9	228,9	285,5
191. Prod. sidérurgiques-transf. des métaux ferreux	85,09	97,2	241,4	235,9	243,1	307,7
192. Transformation de métaux non ferreux	14,91	98,9	146,0	135,4	147,7	158,7
20 Ouvrages en métaux (N.C machines, mat. de transports.)	7,20	106,9	104,5	96,5	95,7	97,9
201. Coutellerie, outillage à main, quincaillerie ...	5,24	99,6	109,4	108,5	113,5	120,6
202. Mobilier métallique	11,46	61,2	71,9	55,5	53,0	55,5
203. Menuiserie métal, chaudronnerie, tolerie	33,66	117,3	97,6	94,6	91,3	97,1
204. Emballage métallique	22,49	106,4	109,4	102,8	94,3	92,5
205. Dérivés fil machine, ressorts, visserie	10,29	132,3	122,1	114,8	118,8	126,7
206. Tuyaux, robinets, appareils de chauuf. domestiques.....	2,93	139,2	115,0	88,9	109,8	105,4
207. Ustensiles de ménage	11,71	88,9	111,6	104,0	118,4	110,0
208. Art. métal. divers et revêtement des métaux	02,23	143,0	179,6	129,9	111,4	123,7

Industrie

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

Base 100 : 1982

	Pondé- ration	1984	1985	1986	1987	1988
21 Machines et mat. équipement (N.C						
mat. transp.)	1,77	88,0	109,1	123,9	121,2	107,7
211. Moteurs et turbines	14,93	116,7	109,4	102,3	65,9	76,4
212. Machines et matériels agricoles	4,04	59,4	80,2	120,2	92,3	104,5
213. Machines pour travail métal et bois	1,02	100,8	81,5	118,5	144,9	144,9
214. Matériel pour mines, B.T.P, levage et manutentions	7,79	98,1	129,5	110,8	123,7	107,0
215. Matériel spécialisé pour l'industrie	2,58	75,8	48,5	36,4	39,4	112,1
216. Matériel industriel non spécialisé	47,6	77,3	85,5	87,4	107,3	89,8
217. Autres matériels	22,03	94,0	166,3	233,0	201,7	166,3
22 Matériel de transport	3,72	74,5	98,9	106,3	101,1	110,5
221. Véhicules particuliers	44,56	90,0	93,9	101,3	88,7	95,3
222. Véhicules utilitaires et carrosserie	40,78	66,2	104,8	121,8	121,9	135,9
223. Cycles et motocycles	4,67	80,3	108,7	68,2	72,2	75,5
224. Matériel ferroviaire roulant	9,99	36,1	92,4	83,3	85,2	91,2
23 Matériel électrique et électronique	3,27	103,6	122,0	138,5	134,6	124,5
231. Générateurs et moteurs électriques	0,68	89,7	122,6	125,2	119,2	120,6
232. Matériel N.C. électrique indust. tournant	12,97	78,6	104,6	91,4	94,3	74,7
233. Appareils et matériels électroniques	29,56	161,7	182,2	230,7	171,9	171,3
236. Appareils électro-domestiques	3,00	105,1	105,9	136,0	153,2	177,5
237. Fils et câbles isolés électriques	34,85	78,6	93,9	111,7	127,7	99,5
238. Piles et accumulateurs	5,96	90,6	102,4	110,8	106,8	115,5
239. Matériels d'éclairage, fournitures diverses ..	12,98	69,5	90,8	61,9	118,2	127,2
24 Mat. de bureau, de mesure, optique,						
horlogerie	0,23	90,9	123,9	117,2	113,3	89,1
241. Machines de bureau, appareils de pesage	26,31	60,0	100,0	80,0	46,0	48,0
242. Mat. médical, de précision et contrôle	73,69	102,0	132,5	130,4	137,3	103,7
25 Produits de la chimie et de la parachimie	15,40	122,8	126,5	140,9	154,8	184,5
251. Produits à base, chimie organique et minérale	39,81	137,4	123,4	155,7	175,6	240,5
252. Engrais pesticides et insecticides	14,4	107,5	139,8	136,2	163,4	162,9
253. Résines synthétiques, matières plastiques	9,11	149,7	153,4	169,6	168,4	181,3
254. Peinture, vernis et laques	7,31	101,7	110,7	101,1	118,3	134,9
255. Produits pharmaceutiques et médicaments ...	14,77	98,7	118,0	127,6	121,3	126,8
256. Savons, produits d'entretien et de beauté	9,14	112,1	113,8	111,9	127,5	136,1
257. Autres produits chimiques	5,46	122,6	134,3	135,9	143,5	141,3
26 Articles en caoutchouc ou en plastique	3,23	103,1	103,7	103,6	113,9	124,1
261. Pneumatiques et chambres à air	54,71	106,1	103,8	109,4	111,7	124,8
262. Ouvrages divers en caoutchouc	13,80	100,0	83,3	69,3	89,5	97,3
263. Ouvrages en matière plastique	31,49	99,3	112,4	108,6	128,5	134,7
27 Autres industries manufacturières	0,14	105,7	87,2	102,6	115,6	116,9
271. Bijouterie et orfèvrerie	31,31	91,3	92,4	80,3	106,8	110,1
273. Articles de sport et de jeux	41,14	98,4	64,3	124,9	123,1	104,8
274. Articles de bureaux et divers	27,55	132,7	115,2	94,5	114,4	142,5
Ensemble		106,7	113,0	117,5	121,0	131,3

Source : Direction de la Statistique

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
RAFFINERIES						
COSUMAR	Casablanca	1929	—	364.000	Sucre en pains Sucre coupé	3.160
O.I.M	Casablanca	1939	—	56.000	Sucre granulé Sucre en pain	801
CAAMSA	Tétouan	1950	—	15.400	Sucre granulé	160
SUTA (1)	Souk Es-Sebt	1966	—	75.000	Sucre en pain Sucre granulé	270
SUCRERIES						
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 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	Zaio	1972	3.000 TB/j 1.500 TC/j	150 (2)	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

	1984	1985	1986	1987	1988
Traitement des plantes sucrières	3.179.378	2.837.932	3.339.176	3.594.486	4.087.591
Betteraves	2.404.410	2.123.850	2.555.875	2.756.807	2.995.894
Canne à sucre	774.968	714.082	783.301	837.679	1.091.697
Production nationale locale (1) .	405.867	362.116	411.046	425.594	504.674
A partir de la betterave	334.340	301.271	337.041	352.175	392.907
Sucre brut	188.681	171.093	205.404	209.980	223.925
Sucre blanc	145.659	130.178	131.637	142.195	168.982
A partir de la canne à sucre .	71.527	60.845	74.005	73.419	111.767
Sucre brut	21.009	15.442	19.120	17.776	28.883
Sucre blanc	50.518	45.403	54.885	55.643	82.884
Importation	283.200	238.000	297.200	294.000	278.000
Sucre brut	283.200	238.000	297.200	284.000	222.000
Sucre raffiné	—	—	—	10.000	56.000
Production du sucre raffiné	631.482	623.151	634.773	685.880	752.485
Sucre en pains	354.449	361.271	369.481	369.014	387.712
Sucre en morceaux	48.509	54.279	61.298	64.494	64.871
Sucre granulé	228.524	207.601	203.994	252.372	299.902
Consommation du sucre	626.103	650.261	667.093	690.898	725.979
Sucre en pains	361.167	362.862	367.526	376.380	385.216
Sucre en morceaux	49.810	52.086	58.323	61.531	67.376
Sucre granulé	215.126	235.313	241.244	252.987	273.387

(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

	1984	1985	1986	1987	1988
Betterave	2.404.410	2.123.850	2.555.875	2.756.807	2.995.894
SUNAB	168.038	86.188	135.005	88.218	208.544
SUNAG	403.282	216.026	341.494	341.396	479.964
- SUNAG-Ksir	210.748	118.513	216.968	177.091	249.738
- SUNAG-tazi	192.534	97.513	124.526	164.305	230.226
SUNABEL	249.420	181.249	131.657	184.735	274.823
SUBM	242.305	285.313	350.607	349.248	326.074
SUTA	184.437	203.310	262.915	255.418	257.911
SUNAT	260.476	315.439	391.933	375.830	403.223
DOUKKALA	440.696	385.195	441.650	512.075	433.780
ZEMAMRA	386.315	361.420	392.230	481.780	460.035
SUCRAFOR (1)	69.441	89.710	108.384	168.107	151.540
Canne à sucre	774.968	714.082	783.301	837.679	1.091.697
SUNACAS	241.878	181.985	202.696	209.919	288.791
SURAC	328.626	278.154	278.770	301.935	418.882
SUCRAFOR (1)	37.530	26.026	33.108	50.413	54.546
SUCRAL	166.934	227.917	268.727	275.412	329.478

(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

	1984	1985	1986	1987	1988
Production à partir de la betterave	334.340	301.271	337.041	352.175	392.907
Sucre brut	188.681 (2)	171.093	205.404	209.980	223.925
SUNAG-TAZI	28.332	15.828	17.234	23.560	33.047
SUNAG-KSIRI	31.499	18.102	29.950	23.128	33.323
SUBM	32.283	41.243	44.354	45.497	43.220
SUNAT	32.179	43.465	50.199	49.844	55.355
DOUKKALA	63.028	52.455	63.667	64.480	58.980
SUCRAFOR	10		—	3.471	—
Sucre blanc	145.659	130.178	131.637	142.195	168.982
SUNAB	23.714	11.837	19.500	11.538	29.164
SUNABEL	34.100	28.107	17.830	24.400	34.835
SUTA	23.786	28.992	30.306	30.418	31.870
ZEMAMRA	58.482	52.328	52.144	59.017	58.602
SUCRAFOR	5.577	8.914	11.857	16.802	14.511
Production à partir de la canne à sucre	71.527	60.845	74.005	73.419	111.767
Sucre brut (SUNACAS)	21.009	15.442	19.120	17.776	28.883
Sucre blanc	50.518	45.403	54.885	55.643	82.884
SURAC	29.697	23.208	27.633	26.178	43.095
SUCRAFOR	6.886	4.111	3.996	4.502	8.311
SUCRAL	13.935	18.084	23.256	24.963	31.478
Total	405.867	362.116	411.046	425.594	504.674

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

(2) Y compris les productions du sucre brut de la SUNAB (120 tonnes) et de ZEMAMRA (1.230 tonnes)

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 20 Production du sucre raffiné

En tonne

	1984	1985	1986	1987	1988
Sucre en pains	354.449	361.271	369.489	369.014	387.712
COSUMAR	331.087	338.664	341.746	346.715	362.311
SUTA	23.362	22.607	27.743	22.299	25.401
Sucre en lingots et en morceaux					
COSUMAR	48.509	54.279	61.298	64.494	64.871
Sucre granulé	228.524	207.601	234.590	252.372	299.902
COSUMAR	25.562	27.957	27.583	31.740	35.297
CAAMSA	17.611	18.060	17.798	15.764	9.085
SUTA	10.797	20.728	25.943	37.182	35.088
SUCRAFOR	12.777	11.383	16.160	22.248	22.828
SUNAB	23.714	11.837	25.188	11.558	29.164
SUNABEL	34.100	28.100	17.842	24.415	34.844
SURAC	31.442	22.800	27.699	24.912	44.775
ZEMAMRA	58.586	52.418	53.043	59.647	58.602
SUCRAL	13.935	14.318	23.334	24.906	30.219
Total	631.482	623.151	665.377	685.880	752.485

6 - 21 Importation du sucre brut et raffiné

Quantité en tonnes

Valeur en 10³ DH

	1986		1987		1988	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Sucre brut	297.200	411.854	284.000	360.349	222.000	422.245
France	26.000	40.575	—	—	—	—
R. Dominicaine	26.000	35.003	82.000	89.329	26.000	47.594
Brésil	42.000	59.188	124.000	171.258	98.000	167.013
Maurice (île)	28.000	39.127	—	—	14.000	33.916
Mexique	41.000	57.440	78.000	99.762	42.000	73.139
Guatemala	14.000	20.650	—	—	—	—
Colombie	28.000	31.106	—	—	42.000	100.583
Autres	92.200	128.765	—	—	—	—
Sucre raffiné	—	—	10.000	16.195	56.000	136.010
Total	297.200	411.854	294.000	376.544	278.000	558.255

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Office des Changes

Industrie

6 - 22 Activité des minoteries industrielles(1)

En 1000 Qx

	83-84	84-85	85-86 R	86-87	87-88
Ecrasement du blé	24.406	26.206	24.535	22.390	26.550
Blé tendre	23.839	25.832	24.224	21.959	26.135
Blé dur	567	374	311	431	415
Produits fabriqués à partir du blé tendre	18.832	20.469	19.185	17.285	20.592
Farine de luxe (P.S-9)	1.779	964	2.363	2.374	3.442
Farine nationale (P.S + 1)	16.947	19.383	16.690	14.773	17.003
Farine nationale (P.S - 5)	106	122	132	138	147
Produits fabriqués à partir du blé dur	449	289	237	326	314
Farine nationale (P.S + 2)	331	208	148	178	168
Semoule courante (P.S - 13)	118	81	89	148	146
Sous produits du blé Tendre	4.774	5.011	4.751	4.418	5.351
Sans et issues	4.544	4.880	4.517 (3)	4.184 (3)	5.027 (3)
Farine seconde	171	93	226	226	311
Farine incomplète	5	7	8	8	13
Mélange (2)	54	31	36	24	42
Ventes des produits fabriqués	19.302	20.744	19.379	17.634	20.902
Produits de blé tendre	18.853	20.452	19.145	17.304	20.588
dont :					
Farine nationale	16.978	19.368	16.673	14.777	16.989
Farine de luxe	1.770	960	2.339	2.389	3.449
PS-5	105	124	133	138	150
Produits de blé dur	449	292	234	330	314
Farine nationale	331	208	147	181	168
Semoule	118	84	87	149	146

6 - 23 Utilisation des produits de blé

En 1000 Qx

	83-84	84-85	85-86	86-87	87-88
Boulangerie	1.469	1.458	1.355	1.205	1.094
Fabrication de pâtes alimentaires et de couscous	384	399	438	330	440
Biscuiterie	50	63	63	61	73
Total	1.903	1.920	1.856	1.596	1.607

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

(2) Mélange : Farine seconde + sans et issues

Farine incomplète + sans et issues ou bien les 2 farines + sans 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)
Sociétés			
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
Coopérative			
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. Saïah	1978	60.000

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

	1977	1980	1984	1986	1988
Nombre de centre	107	214	257	357	408
Capacité	86	220	346	402	496
Lait collecté en % du litrage usine	24 %	51 %	70 %	72 %	75 %

6 - 26 Evolution de l'industrie laitière

	1975	1979	1984	1987	1988
Nombre d'usines	10	13	13	19	19
Capacité 10 ³ L	168	462	700	1.600	1.600
Volumes traités en 10 ⁶ L de lait	108	226	287	312	333
Lait traité/Prod Totale du lait	23,6 %	31,1 %	41,0 %	41,0 %	41,0 %

Industrie

6 - 27 Produits laitiers

	Unités	1984	1985	1986	1987	1988
Lait réceptionné	1.000 L	293.418	278.528	274.853	315.584	333.726
Lait pasteurisé	1.000 L	240.161	239.334	248.095	273.751	299.637
Beurre	Tonne	1.087	620	519	646	730
Fromage	Tonne	5.400	5.430	5.114	6.317	7.520
Raïbi	1.000 U	50.465	48.527	43.229	44.640	58.638
Yaourt	1.000 U	181.004	180.723	184.949	178.159	202.892
Petit lait	1.000 L	6.229	5.080	4.793	6.066	9.945
Lait en poudre	Tonne	1.028	594	724	1.036	1.051
Crème fraîche	1.000 L	2.107	1.029	1.400 R	1.418	1.438
Petit suisse	30 U	482.389	9.221	210.167	188.448	...
Lait Frais de vache	10 ⁶ L	700	728	730	783	800

6 - 28 Production des produits laitiers selon les sociétés et coopératives Année 1988

	Lait		Beurre	Yaourt	Raïbi	L'ben	Lait	
	réceptionné	pasteurisé					en poudre	Crème
	1.000 L	1.000 L	Tonne	1.000 U.	11.000 U.	1.000 L	Tonne	1.000 L
Sociétés								
CLML (Casa)	158.917	155.708	—	138.789	38.574	—	—	—
Pro lait (Casa)	1.125	—	—	305	113	—	—	12
Halib Souss (Agadir)	22.984	22.032	—	8.649	1.947	—	—	—
Sofram (Casa)	—	—	—	—	—	—	—	—
Lait Doukkala (El Jadida)	21.914	21.137	—	15.632	5.886	—	—	—
S.L.C.N.F. (Fès)	9.640	7.404	55	472	631	573	—	—
Total	214.580	206.281	55	163.847	47.151	573	—	12
Coopératives								
Bon lait (Marrakech)	50.821	39.660	273	15.768	—	7.124	435	463
Colait (Kénitra)	31.188	20.643	321	23.277	11.487	1.135	616	960
Superlait (Casa)	9.043	8.326	24	—	—	432	—	2
Colainord (Tétouan)	16.123	14.287	44	—	—	319	—	ε
Socolmo (Oujda)	11.971	10.440	13	—	—	362	—	1
Total	119.146	93.356	675	39.045	11.487	9.372	1.051	1.426
Total général	333.726	299.637	730	202.892	58.638	9.945	1.051	1.438

L : Litre - U : Unité.

Petits Suisses : données incluses dans le fromage 1988

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'olive trituration en 86 / 87 (T/AN)
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 Kalâa	3	6.200	320	1.805
Essaouira	7	12.300	1.109	1.689
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
Fes-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
Khémisset	—	—	54	760
Autres.....	—	—	812	11.773
Total	169	397.070	15.991	168.009

Autres provinces : Guelmim, Tétouan, Khénifra, Khouribga, Tata, Tan-Tan, Figuig, Al Hoceima, Larache.
Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

Industrie

6 - 30 Répartition, localisation et capacité des raffineries existantes

Raffineries	Localisation	Capacité de raffinage au 31. 12. 88 (T / AN)
LESIEUR	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
Total		335.000

6 - 31 Trituration des graines

En tonne

	1984	1985	1986	1987	1988
Graines locales	34.584	28.500	52.800	73.600	113.000
Graines importées	30.250	51.000	17.000	38.700	10.920 (1)
Total	64.834	79.500	69.800	112.300	123.920

6 - 32 Huiles alimentaires brutes originaires de la trituration locale

En tonne

	1984	1985	1986	1987	1988
Tournesol local	7.890	5.000	13.000	18.200	36.000
Coton local	3.330	2.000	3.300	3.900	5.000
Soja importé	2.440	5.400	3.100	4.550	2.000
Colza importé	7.590	8.400	—	5.300	—
Total	21.250	20.800	19.400	31.950	43.000

(1) Situation des changes au 31-7-88

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

Industrie

6 - 33 Evolution de la production et de l'exportation de l'huile d'olive En tonne

	1984	1985	1986	1987	1988
Production	23.000	28.000	30.000	35.000	38.000
Exportation	200	97	138	87	189

6 - 34 Evolution de la consommation des huiles de graines et de l'huile d'olives En tonne d'huile

	1984	1985	1986	1987	1988
Huile d'olive	24.000	28.000	30.000	32.000	35.000
Huile de graines	188.310	210.000	220.000	225.000	230.000
Total	212.310	238.000	250.000	257.000	265.000

6 - 35 Evolution de la production et de la consommation de tabac

Production	Unités	1983	1984	1985	1986	1987
Cigares	10 ⁶ U	—	135	141	55	45
Cigarettes	10 ⁶ U	586.025	458.202	593.277	662.598	670.810
Tabac à fumer	Tonnes	255,4	224,3	246,0	236,3	193,4
Poudre à priser	Tonnes	87,0	90,3	76,5	81,4	70,2
Consommation		1983	1984	1985	1986	1987
Cigares et cigarillos	10 ⁶ Unités	1.763	1.580	1.615	1.721	1.429
Cigarettes locales	10 ⁶ U	564,8	575,3	594,1	628,1	678,8
Cigarettes importées	10 ⁶ U	58,1	54,4	66,9	71,6	64,2
Tabac à fumer	Tonnes	254,0	238,3	230,2	213,6	207,7
Tabac à priser	Tonnes	92,4	84,4	82,1	80,5	75,3

6 - 36 Identification des cimenteries

	Localisation	Date de mise en service	Capacité (tonne/an)
Lafarge	Casablanca	1913	950.000
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	Skirate-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 10³ tonnes

	1984	1985	1986	1987	1988
ASMAR					
Ciment	347	334	399	379	399
Clinker	262	271	310	323	342
ASMENT					
Ciment	418	428	403	406	488
Clinker .....	...	...	325	377	416
CADEM					
Ciment	359	432	417	458	488
Clinker	292	269	331	367	346
Cementos Marroquies					
Ciment	133	146	159	177	179
Clinker	122	116	127	...	145
Cementos Tanger					
Ciment	139	145	146	171	203
Clinker	122	108	128	127	100
Cimenterie de l'Oriental					
Ciment	877	811	819	849	979
Clinker	720	690	641	...	802
Lafarge					
Ciment	558	316	201	7	—
Clinker .....	...	...	108	—	—
CINOUCA					
Ciment	262	582	630	907	956
Clinker .....	...	...	595	781	750
Société des ciments d'Agadir					
Ciment	480	510	535	525	571
Clinker	367	355	409	402	454
Production totale					
Ciment	3.573	3.704	3.709	3.879	4.263
Clinker .....	...	...	2.974	...	3.355
Importation du ciment hydraulique	30	35	38	40	44
dont :					
France	14	15	8	8	14
Espagne	15	19	29	32	30
Ventes totales du ciment	3.596	3.627	3.690	3.982	4.230

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

Industrie

6 - 38 Montage des véhicules

	1984	1985	1986	1987	1988
Voitures de tourisme	10.373	12.039	12.020	9.083	9.349
Renault	6.893 (1)	7.308 (1)	7.087 (1)	5.145 (1)	5.483 (1)
Fiat	2.326	3.158	2.752	1.337	1.109
Citroën	—	—	—	381	248
Peugeot	1.154	1.573	2.181	2.220	2.509
Voitures commerciales	1.993	1.620	1.948	2.533	2.454
Peugeot	1.454	1.620	1.201	1.218	861
Renault	539	...	655	652	670
Citroën	—	—	92	663	923
Voitures utilitaires	1.043	2.127	2.466	958	2.526
Berlier	342	724	863	...	—
Daf	57	123	107	96	93
Bed Ford	189	374	549	480	636
Volvo	455	906	947	382	877
Renault	—	—	—	—	920

6 - 39 Production de pneus et de chambres à air

	1984	1985	1986	1987	1988
Good-Year					
Pneus	452.002	432.000	443.000	459.000	485.094
Chambres à air	325.346	342.000	351.000	375.000	282.794
Général-Tire					
Pneus	380.861	367.229	377.946	483.647	468.150
Chambres à air	291.194	240.722	289.042	304.861	266.463
Ensemble					
Pneus	832.863	799.229	820.946	942.647	953.244
Chambres à air	616.540	582.722	640.042	679.861	549.257

(1) Y compris les voitures commerciales : R4F

Source : Sociétés de montage et de production

Industrie

6 - 40 Importation des véhicules automobiles

Valeur en 10' DH

	1984		1985		1986		1987		1988	
	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V
Voitures de tourisme										
France	7.826	200.671	7.615	242.219	9.059	397.040	7.583	379.586	7.576	371.327
Allemagne R.F.	2	202	50	5.225	72	9.491	116	16.780	109	23.311
Grande-Bretagne ...	—	—	3	366	4	284	4	248	3	599
Italie	2.952	67.602	2.584	86.612	2.736	103.110	1.416	70.948	576	23.747
Suède	—	—	1	146	1	140	11	1.694	3	388
Espagne	324	13.265	818	38.624	360	20.933	918	60.488	504	37.892
Japon	1	68	9	480	31	2.058	61	5.079	74	6.676
Total	11.105	281.808	11.080	373.672	12.263	533.056	10.110 (1)	534.843(1)	8.847 (2)	464.027(1)
Véhicules de transport de marchandises										
France	2.590	84.483	3.976	173.002	3.336	161.988	3.932	255.485	2.832	183.738
Etats-Unis	1	2.190	1	535	—	—	—	—	—	—
Allemagne R.F.	1	77	13	1.090	10	907	7	985	36	5.152
G. Bretagne	428	20.483	807	52.322	623	39.672	651	55.848	576	62.446
Japon	60	3.993	410	19.403	995	70.625	835	65.752	1.816	156.662
Autres pays	247	29.383	276	49.489	88	32.890	715	71.017	693	88.426
Total	3.327	140.609	5.483	295.841	5.052	306.082	6.140	449.087	5.953	496.424
Tracteurs										
Tracteurs agricoles....	1.632	114.262	3.502	192.674	2.821	268.063	2.236	236.477	1.964	191.812
Tracteurs sauf										
agricoles	55	7.942	65	17.077	38	10.332	838	28.738	53	13.986
Total	1.687	122.204	3.567	209.751	2.859	278.395	3.074	265.215	2.017	205.798

(1) y compris : Tchécoslovaquie : N : 1
V : 20

(2) y compris Turquie : N : 2
V : 87

N : Nombre - V : Valeur

Source : Office des Changes

Artisanat

6 - 41 Tapis estampillés par type

Surface des tapis (en m ²)	1984	1985	1986	1987	1988
Tapis traditionnels	1.158.363	909.244	1.288.372	1.428.800	1.453.619 (1)
Moyen Atlas	1.150.508	899.293	1.281.679	1.422.185	1.451.285
Haut Atlas	6.934	8.784	6.081	5.846	2.163
Hanbel	—	36	31	24	18
Tapis Haouzia	921	1.131	581	745	153
Tapis citadins	464.458	434.516	215.449	237.236	223.344 (1)
Rabat Rgom	76.850	85.973	77.913	97.065	83.973
Genre Rabat	13.964	16.905	14.916	16.651	28.168
Tapis modernes	373.644	331.638	122.620	123.520	111.203
Nombre de tapis					
Tapis traditionnels	417.978	331.003	452.381	470.660	529.048 (2)
Moyen Atlas	415.034	327.851	450.135	468.594	528.219
Haut Atlas	2.729	2.916	2.096	1.904	774
Hanbel	—	8	8	6	4
Tapis Haouzia	215	228	142	156	51
Tapis citadins	143.094	129.922	54.583	54.205	55.164 (2)
Rabat Rgom	15.941	16.844	16.971	18.682	17.539
Genre Rabat	3.068	3.575	3.598	4.257	7.642
Tapis modernes	124.085	109.503	34.014	31.266	29.983

(1) N.C. Surface des Tapis estampillés à Marrakech dont surface des Tapis citadins + Traditionnels) = 42.458 m²

(2) N.C. Nombre des Tapis estampillés à Marrakech dont le nombre des Tapis citadins + Traditionnels) = 11.144

Source : Direction de l'Artisanat

Artisanat

6 - 42 Surface des tapis estampillés par centre

En m²

	1984	1985	1986	1987	1988
Tapis traditionnels	1.158.363	909.244	1.288.372	1.428.800	1.453.619 (1)
Agadir	2.557	1.687	1.512	2.008	1.848
Azrou	496	681	320	596	208
Casablanca	9.728	6.893	6.539	6.159	5.776
Fès	86.069	52.236	41.235	49.948	42.620
Kénitra	166.285	135.020	150.070	192.177	195.153
Marrakech	54.081	70.569	66.433	58.395	...
Meknès	38.655	34.189	43.483	37.832	33.494
Rabat et Salé	799.753	582.861	787.934	862.442	937.822
Tanger	51	24.406	189.823	218.821	236.047
Tétouan	277	421	193	99	51
Autres	411	281	830	323	600
Tapis citadins	464.458	434.516	215.449	237.236	223.344 (1)
Agadir	1.855	1.067	1.710	2.560	3.117
Azrou	1.306	1.321	1.595	1.389	1.154
Casablanca	4.040	5.393	4.693	4.022	2.842
Fès	50.465	66.004	63.778	75.568	80.874
Kénitra	1.844	2.465	2.266	1.972	2.025
Marrakech	5.319	5.308	5.713	5.370	...
Meknès	3.453	2.672	4.265	6.243	8.559
Rabat et Salé	142.797	165.247	130.603	139.434	124.177
Tanger	252.289	184.562	323	233	162
Tétouan	619	115	201	43	170
Autres	471	362	302	402	264

(1) N.C Marrakech dont la surface des Tapis Traditionnels + citadins = 42.458 m²

Source : Direction de l'Artisanat

Artisanat

6 - 43 Exportations des produits artisanaux

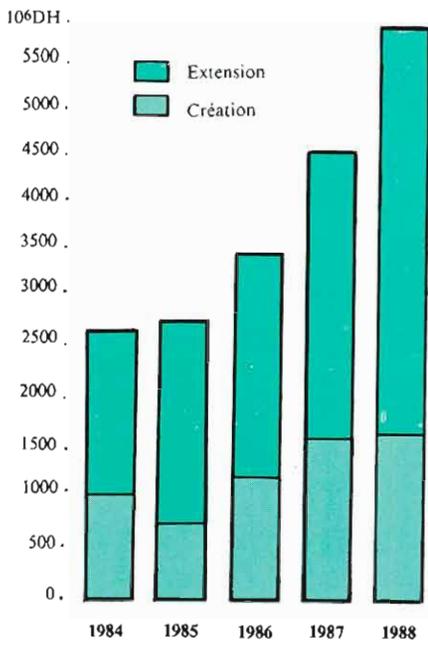
En 10³ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
Tapis	398.133	393.385	473.923	541.633	589.324
Maroquinerie	19.985	22.423	24.393	27.654	31.419
Vêtements	111.262	145.246	104.507	97.512	102.956
Couvertures	4.581	3.047	2.036	4.021	2.377
Ouvrages en bois	10.570	2.384	7.082	8.313	8.915
Ouvrages en cuivre	17.696	15.881	11.910	12.191	13.593
Vannerie	18.575	22.433	24.282	34.528	33.569
Articles chaussants	586	1.008	844	1.397	1.076
Poterie	5.288	1.981	2.958	3.835	5.436
Bijouterie-Fantaisie	857	957	1.377	2.142	1.754
Fer forgé	123	176	204	354	290
Divers	8.515	19.052	12.674	14.386	11.768
Total	596.171	627.973	666.190	747.966	802.477

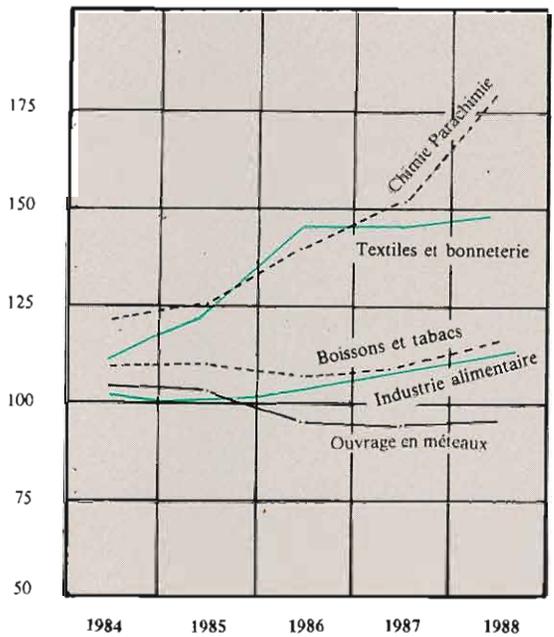
En quintaux

Tapis	87.298	79.264	79.752	87.556	90.151
Maroquinerie	2.632	1.988	1.989	2.257	2.734
Vêtements	9.914	10.834	8.274	7.723	8.363
Couvertures	1.387	810	569	421	186
Ouvrages en bois	2.688	938	1.394	1.228	1.305
Ouvrages en cuivre	4.284	3.161	2.254	3.326	1.797
Vannerie	8.832	8.499	7.991	8.509	10.519
Articles chaussants	88	103	67	123	112
Poterie	1.397	1.735	1.855	1.276	1.961
Bijouterie-Fantaisie	23	25	53	74	80
Fer forgé	37	29	35	75	90
Divers	2.174	3.451	2.478	2.817	2.792
Total	120.754	110.837	106.711	115.385	120.090

Investissements industriels agréés

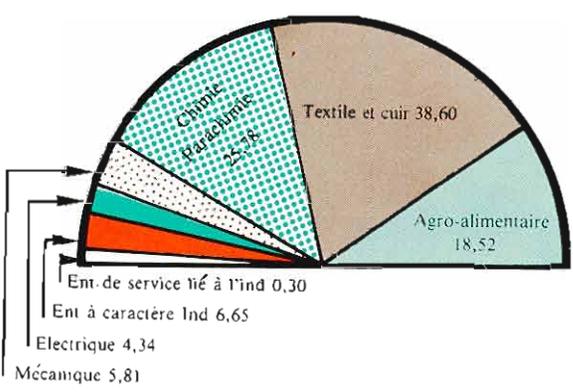


Indice de la production industrielle (1982 = 100)

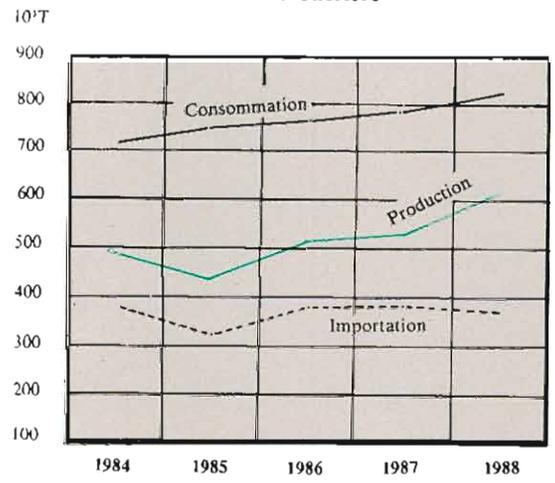


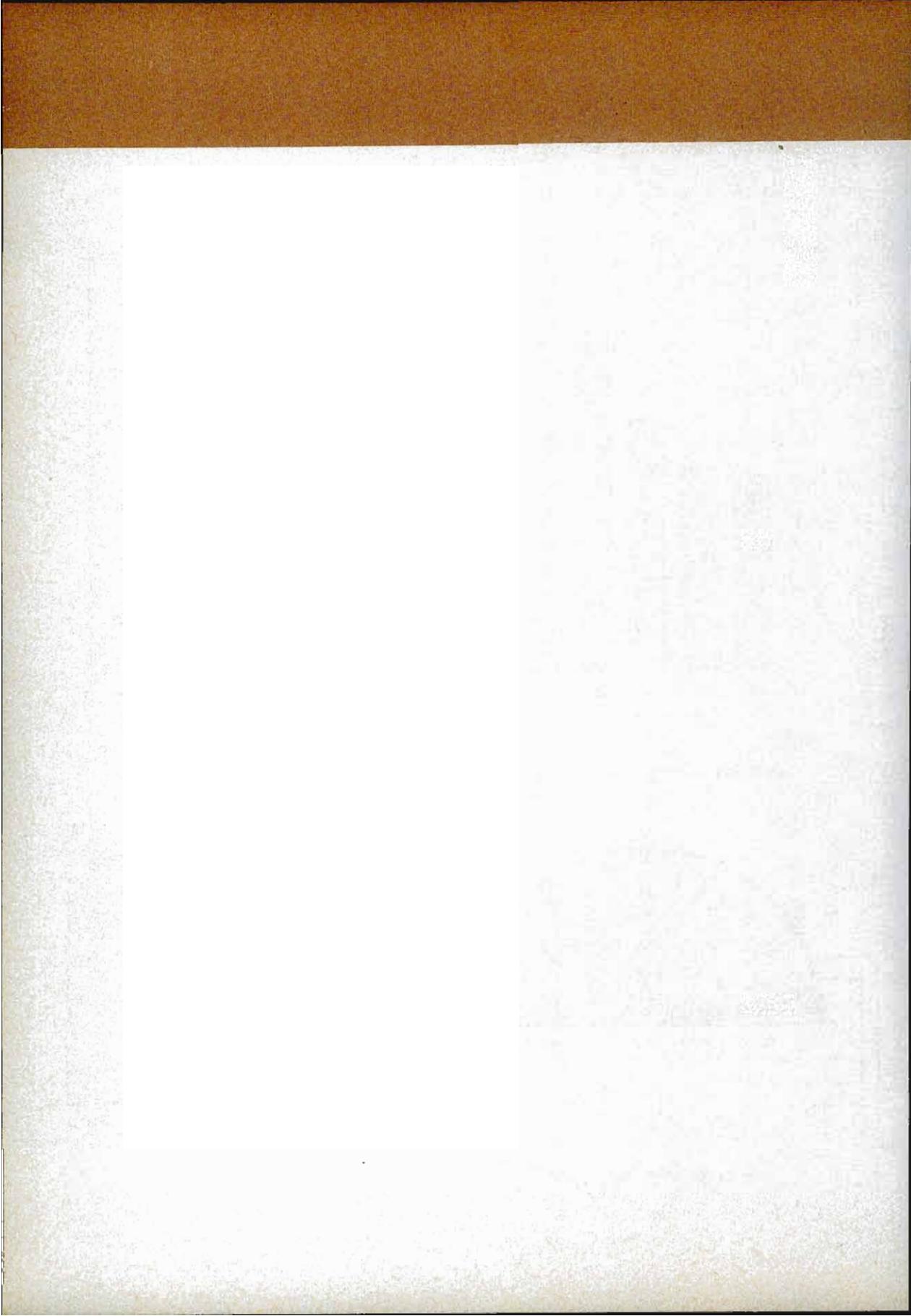
Structure des investissements industriels

1988



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 bâties 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 .

— **Construction type marocaine** : 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 1988

Valeur en 10⁹ DH - Surface en m²

	Nombre d'autorisations	Surface de planchers	Surface bâtie	Valeur prévue	Nombre de logements	Nombre de pièces
Sud	2.454	632.179	351.726	677.895	4.701	15.603
Immeubles	77	33.855	11.687	34.593	267	842
Villas	211	69.195	45.801	69.032	387	1.407
H.Marocaines	2.006	455.728	243.527	445.631	4.047	13.354
Indus. et comm.	139	59.869	38.769	116.409	—	—
Administration	5	4.746	3.922	4.385	—	—
Autres	16	8.786	8.020	7.845	—	—
Tensif	2.532	600.685	233.466	511.681	3.749	14.803
Immeubles	89	111.892	32.324	118.762	823	2.730
Villas	285	114.294	40.649	100.181	310	2.468
H.Marocaines	1.968	313.587	125.409	224.501	2.616	9.605
Indus. et comm.	142	42.236	28.465	44.290	—	—
Administration	12	12.056	4.844	16.242	—	—
Autres	36	6.620	1.775	7.705	—	—
Centre	8.237	2.997.811	985.898	3.307.921	19.601	62.500
Immeubles	2.163	1.306.497	312.443	1.465.051	8.478	29.038
Villas	830	290.939	116.691	319.161	1.117	5.789
H.Marocaines	5.028	959.515	381.008	903.001	10.006	27.673
Indus. et comm.	138	352.969	128.821	460.365	—	—
Administration	50	68.304	30.216	112.714	—	—
Autres	28	19.587	16.719	47.629	—	—
Nord-Ouest	8.543	2.110.120	876.578	2.348.279	15.891	54.469
Immeubles	533	478.395	89.544	537.380	3.418	11.494
Villas	1.139	354.350	178.672	479.426	1.464	8.316
H.Marocaines	6.520	1.103.595	523.252	966.530	11.009	34.659
Indus. et comm.	130	97.276	51.781	260.223	—	—
Administration	66	48.794	15.477	79.048	—	—
Autres	155	27.710	17.852	25.670	—	—
Centre-Nord	2.411	574.561	254.571	437.586	4.183	15.263
Immeubles	124	88.869	18.654	58.837	622	2.248
Villas	137	71.258	37.441	45.827	277	1.294
H.Marocaines	1.907	354.757	158.430	285.050	3.284	11.721
Indus. et comm.	173	38.481	26.988	31.096	—	—
Administration	9	10.739	6.186	10.835	—	—
Autres	61	10.457	6.872	5.942	—	—
Oriental	3.030	618.839	315.214	508.918	4.743	16.512
Immeubles	57	66.983	23.757	49.458	408	1.787
Villas	164	45.381	25.711	45.019	246	998
H. Marocaines	2.749	493.567	254.900	404.919	4.089	13.726
Indus. et comm.	49	10.313	8.779	7.820	—	—
Administration	2	1.145	945	613	—	—
Autres	9	1.450	1.122	1.089	—	—
Centre-Sud	3.064	809.866	312.443	700.169	5.919	20.170
Immeubles	123	215.124	51.083	199.243	1.461	4.679
Villas	162	51.927	24.562	44.186	202	1.230
H.Marocaines	2.646	498.596	209.086	411.940	4.256	14.261
Indus. et comm.	107	42.798	26.810	42.857	—	—
Administration	7	747	372	1.148	—	—
Autres	19	674	530	797	—	—
Total	30.271	8.344.061	3.329.896	8.492.449	58.787	199.320
Immeubles	3.166	2.301.615	539.492	2.463.324	15.477	52.818
Villas	2.928	997.344	469.527	1.102.833	4.003	21.502
H.Marocaines	22.824	4.179.345	1.895.612	3.641.571	39.307	125.000
Indus. et comm.	878	643.942	310.413	963.060	—	—
Administration	151	146.531	61.962	224.984	—	—
Autres	324	75.284	52.890	96.676	—	—

Source : Direction de la Statistique

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 1988

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indus. et commerce	Santé	Enseig.	Const. Administr.	Autres	Total
Marocains	C.N	2200	2.647	18.649	621	2	5	36	244	24.404
	Autres	878	245	4.095	146	1	6	6	55	5.432
	Total	3.078	2.892	22.744	767	3	11	42	299	29.836
Etrangers	C.N	4	2	2	1	—	1	—	—	10
	Autres	—	1	1	1	—	—	1	—	4
	Total	4	3	3	2	—	1	1	—	14
Urbanisme (ERAC, CGI...)	C.N	15	5	36	2	1	—	—	2	61
	Autres	2	2	7	2	—	—	—	—	13
	Total	17	7	43	4	1	—	—	2	74
Autres adm. d'état	C.N	8	2	7	11	14	3	33	6	84
	Autres	—	—	2	2	1	1	3	1	10
	Total	8	2	9	13	15	4	36	7	94
Société ou entreprise .	C.N	47	23	11	64	2	2	13	11	173
	Autres	4	1	3	20	—	—	6	3	37
	Total	51	24	14	84	2	2	19	14	210
Autres	C.N	7	—	9	5	5	3	3	1	33
	Autres	1	—	2	3	1	—	2	1	10
	Total	8	—	11	8	6	3	5	2	43
Total	C.N	2.281	2.679	18.714	704	24	14	85	264	24.765
	Autres	885	249	4.110	174	3	7	18	60	5.506
	Total	3.166	2.928	22.824	878	27	21	103	324	30.271

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 1988

En m²

Catégorie de demandeur	Nature des Travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indos. et commerc.	Santé.	Enseig.	Const. Administ.	Autres	Total
Marocains	C.N	1.666.690	942.178	3.609.569	383.802	1.720	5.766	19.169	54.220	6.683.114
	Autres	179.575	336.623	456.450	50.983	142	836	200	5.657	727.376
	Total	1.846.256	975.801	4.066.019	434.695	1.862	6.602	19.369	59.877	7.410.490
Etrangers	C.N	5.560	1.397	391	8.007	—	548	—	—	15.903
	Autres	-	300	40	—	—	—	1.207	—	1.547
	Total	5.560	1.697	431	8.007	—	548	1.207	—	17.450
Urbanisme (ERAC, CGI.)	C.N	175.383	3.381	25.873	1.646	18	—	—	2.567	208.868
	Autres	466	235	1.466	1.539	—	—	—	—	3.706
	Total	175.849	3.616	27.339	3.185	18	—	—	2.567	212.574
Autres. adm. d'état	C.N	20.338	887	2.354	15.363	23.321	3.869	25.761	2.714	94.607
	Autres	—	—	172	3.980	687	631	337	—	5.807
	Total	20.338	887	2.526	19.343	24.008	4.500	26.098	2.714	100.414
Société ou entreprise	C.N	239.223	15.343	76.741	136.819	6.326	4.219	28.059	7.396	514.126
	Autres	1.944	—	679	32.349	—	—	1.328	—	36.300
	Total	241.167	15.343	77.420	169.168	6.326	4.219	29.387	7.396	550.426
Autres	C.N	12.336	—	5.364	8.141	12.075	8.385	1.689	2.730	50.720
	Autres	100	—	246	1.403	238	—	—	—	1.987
	Total	12.436	—	5.610	9.544	12.313	8.385	1.689	2.730	52.707
Total	C.N	2.119.530	963.186	3.720.292	553.778	43.460	22.787	74.678	69.627	7.567.338
	Autres	182.085	34.158	459.053	90.164	1.067	1.467	3.072	5.657	776.723
	Total	2.301.615	997.344	4.179.345	643.942	44.527	24.254	77.750	75.284	8.344.061

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 1988
En 10⁹DH

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indus. et commerc.	Santé.	Enseig.	Const. Administ.	Autres	Total
Marocains	C.N	1.708.876	1.021.157	3.064.198	432.210	2.540	6.546	23.528	41.640	6.300.695
	Autres	183.287	50.099	440.196	66.780	142	1.590	1.318	7.739	751.151
	Total	1.892.164	1.071.256	3.504.394	498.991	2.682	8.136	24.846	49.378	7.051.846
Etrangers	C.N	9.140	2.512	426	4.004	—	301	—	—	16.382
	Autres	—	150	40	20	—	—	135	—	345
	Total	9.140	2.662	466	4.024	—	301	135	—	16.727
Urbanisme (ERAC, CGI...)	C.N	181.527	4.662	21.816	1.959	23	—	—	3.133	213.120
	Autres	441	850	1.553	5.697	—	—	—	—	8.541
	Total	181.968	5.512	23.369	7.656	23	—	—	3.133	221.661
Autres adm. d'état	C.N	23.316	1.112	5.625	14.274	47.195	5.545	47.113	4.476	148.658
	Autres	—	—	151	7.630	756	139	2.361	125	11.161
	Total	23.316	1.112	5.776	21.905	47.951	5.684	49.474	4.601	159.820
Société ou entreprise	C.N	339.074	22.055	76.652	288.284	12.639	7.988	33.514	29.366	809.573
	Autres	4.091	237	963	131.725	—	—	1.267	6.915	145.197
	Total	343.165	22.292	77.615	420.009	12.639	7.988	34.781	36.281	954.770
Autres	C.N	13.471	—	4.776	8.292	13.316	11.270	4.703	3.276	59.094
	Autres	100	—	25.185	2.185	238	—	817	7	28.531
	Total	13.571	—	29.951	10.477	13.554	11.270	5.520	3.283	87.625
Total	C.N	2.275.404	1.051.498	3.173.484	749.023	75.713	31.651	108.858	81.891	7.547.522
	Autres	187.919	51.336	468.087	214.037	1.136	1.728	5.898	14.786	944.927
	Total	2.463.324	1.102.833	3.641.571	963.060	76.849	33.379	114.756	96.676	8.492.449

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	1-6	7-12	13-18
Immeuble		22.405	1.030.986	585.146
Villa		11.513	799.607	158.957
C.T.M		71.653	3.061.038	177.703
Ind-et Commerciale		19.249	471.006	251.715
Bat-Administratifs		2.063	86.880	101.146
Autres		4.797	63.019	8.082
Total		129.725	5.512.536	1.282.749

7 - 6 Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et le prix du m²

Type de construction	Prix du m ²	0-500	501-1000	1001-1500	1501-2000
Immeuble		261	2.586	269	40
Villa		208	1.822	749	129
C.T.M		3.657	18.646	469	39
Ind. et Commerciale		147	663	40	14
Bat.Administratifs		10	82	34	13
Autres		43	258	14	7
Total		4.326	24.057	1575	242

C.T.M : Construction type marocaine

Source : Direction de la Statistique

Année 1988

19-24	25-30	31-36	37 et +	Total
394.859	30.128	112.777	289.021	2.463.324
59.281	—	1.590	71.886	1.102.833
70.679	76.014	1.790	182.693	3.641.571
173.737	—	928	46.380	963.060
22.701	—	—	12.195	224.985
13.557	95	—	7.128	96.676
734.814	106.237	117.085	609.304	8.492.449

Année 1988

Prix en DH

2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
4	1	—	2	3	3.166
12	4	2	1	1	2.928
5	—	1	—	7	22.824
6	1	1	1	5	878
6	4	1	1	—	151
1	—	—	—	1	324
34	10	5	5	17	30.271

Construction

7 - 7 - Surface de plancher prévue en (m²) selon la catégorie de construction et le prix du m²

Type de construction	Prix du m ²	0-500	501-1000	1001-1500	1501-2000
Immeuble		128.481	1.446.400	621.117	88.233
Villa		95.259	573.876	254.166	62.843
C.T.M		669.660	3.407.843	92.206	6.259
Ind. et Commerciale		100.148	343.766	78.014	73.990
Bat.Administratifs		7.304	49.043	33.888	31.889
Autres		12.212	49.966	7.954	5.447
Total		1.013.064	5.867.894	1.087.345	268.661

7 - 8 Valeur prévue en (1000 DH) selon la catégorie de construction et le prix du m²

Type de construction	Prix du m ²	0-500	501-1000	1001-1500	1501-2000
Immeuble		62.009	1.347.598	850.257	154.527
Villa		50.897	543.437	366.823	112.594
C.T.M		324.061	3.140.375	155.420	12.706
Ind et Commerciale		34.790	331.389	249.968	130.916
Bat.Administratifs		9.073	47.159	49.581	59.857
Autres		3.734	40.271	14.377	10.269
Total		484.565	5.450.228	1.686.426	480.869

C.T.M : Construction type marocaine

Source : Direction de la Statistique.

Année 1988
 Prix du m² en : DH

2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
6.320	2.653	—	4.971	3.440	2.301.615
8.208	1.482	1.010	200	300	997.344
717	—	1.474	—	1.186	4.179.345
9.884	2.364	—	2.622	33.154	643.942
18.704	3.564	1.225	914	—	146.531
—	—	—	—	2.705	75.284
43.833	10.063	3.709	8.707	40.785	8.344.061

Année 1988
 Prix du m² en : DH

2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
14.536	7.869	—	19.333	7.194	2.463.324
19.786	4.915	3.421	750	210	1.102.833
1.667	—	5.000	—	2.343	3.641.571
22.807	6.014	500	10.488	176.188	963.060
44.484	7.010	4.165	3.656	—	224.985
3.025	—	—	—	25.000	96.676
106.305	25.808	13.086	34.227	210.935	8.492.449

Construction

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

Année 1988

Type de construction	Durée des travaux							Total
	1-6	7-12	13-18	19-24	25-30	31-36	37 et +	
Immeuble	193	2.238	379	131	4	18	203	3.166
Villa	66	2.288	286	104	—	2	182	2.928
C.T.M	717	19.754	786	439	7	3	1.118	22.824
Ind-et commerciale	80	668	37	30	—	1	62	878
Bat-Administratifs	31	70	15	25	—	—	10	151
Autres	72	100	11	111	2	—	28	324
Total	1.159	25.118	1.514	840	13	24	1.603	30.271

7 - 10 Surface de plancher (en m²) selon la catégorie de construction et la durée des travaux (en mois)

Année : 1988

Type de construction	Durée des travaux							Total
	1-6	7-12	13-18	19-24	25-30	31-36	37 et +	
Immeuble	21.692	1.041.670	455.269	316.373	26.273	110.022	330.316	2.301.615
Villa	9808	723.491	111.807	61.021	—	1095	90.122	997.344
C.T.M	89.752	3.525.759	176.733	89.907	76.197	1.998	218.999	4.179.345
Ind-et Commerciale	25.186	383.151	79.031	117.726	—	1.855	38.993	643.942
Bat-Administratifs	2.873	63.337	54.166	16.384	—	—	9.771	146.531
Autres	9.145	41.596	2.954	12.975	135	—	8.479	75.284
Total	158.456	5.779.004	879.960	614.386	102.605	114.970	694.680	8.344.061

C.T.M : Construction type marocain

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 11 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités

	1984	1985	1986	1987	1988
Sud	1.508	1.182	1.018	1.108	2.042
Agadir	432	208	194	241	1.517
Ed-Dakhla	71	171	266	396	60
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	129	119	73	112	119
Inezgane	67	43	42	34	98
Laâyoune	706	550	320	312	219
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan	103	91	123	13	29
Tensift	1.930	2.167	2.230	2.377	2.014
Essaouira	104	109	335	173	73
Marrakech	1.292	1.469	1.451	1.646	1.425
Safi	534	589	444	558	516
Centre	6.476	6.841	7.785	9.649	6.958
Aïn Chok	924	548	382	343	499
Aïn-es-Sebaâ	141	71	75	113	56
Al fida	179	126	34	66	77
Anfa	149	180	273	178	142
Azemmour	86	50	46	62	41
Beni-Mellal	281	253	292	385	436
Ben M'sik	698	460	336	385	369
El Jadida	313	340	375	603	639
Essoukhour Assawda	112	93	47	66	87
Hay Hassani	403	203	183	338	271
Hay Mohammadi	240	121	123	141	122
Khouribga	282	264	301	729	1053
Maârif	174	142	121	140	223
Mers Sultan	60	37	27	17	23
Mohammadia	452	297	725	1.741	587
Oued-Zem	95	172	144	208	265
Settat	199	229	288	305	285
Sidi Bernoussi	373	302	326	503	507
Sidi Belyout	56	41	43	63	69
Sidi Moumen	47	191	30	364	212
Sidi Othmane	1.212	2.721	3.614	2.899	995

Construction

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

	1984	1985	1986	1987	1988
Nord-Ouest	4.877	6.132	7.784	8.457	7.897
Asilah	123	94	133	166	112
Chefchaouen	61	74	60	84	57
Kénitra	483	469	648	485	579
Khémisset	200	272	581	609	459
Ksar El Kébir	289	250	288	358	344
Larache	308	297	271	288	173
Ouazzane	136	140	139	195	227
Rabat Hassan	148	111	105	103	114
Salé	319	897	1.041	806	1.327
Sidi Kacem	277	294	374	224	240
Sidi Slimane	239	289	231	302	236
Tanger	785	856	983	864	993
Témara	305	239	285	394	250
Tétouan	452	652	645	634	579
Yacoub El Mansour	225	417	875	1.020	872
Youssoufia	527	459	529	625	424
Tiflet	—	322	596	1.298	911
Centre-Nord	1.535	1.334	1.305	1.720	2032
Al Hoceïma	183	139	186	238	226
Fes	496	469	423	513	519
Sefrou	198	217	196	241	252
Taza	658	509	500	728	1.035
Oriental	1.933	1.817	1.972	1.865	2.539
Berkane	181	256	234	337	412
Nador	247	249	212	182	170
Oujda	1.505	1.312	1.526	1.346	1.957
Centre-Sud	1.037	1.040	1.106	1.442	1.310
Ifrane	27	24	11	26	13
Khénifra	197	253	265	411	312
Meknès	813	763	830	1.005	985
Total	19.296	20.513	23.200	26.618	24.792

Construction

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

Année 1988

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Industrielles et commerciales	Const. admini- stratives	Autres	Total
Sud	62	199	1.645	121	4	11	2.042
Agadir	25	176	1212	96	2	6	1.517
Ed-Dakhla	2	2	50	4	—	2	60
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...
Ifni	2	3	109	3	1	1	119
Inezgane	2	6	83	6	—	1	98
Laâyoune	29	11	167	11	—	1	219
Lagwira .....	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan	2	1	24	1	1	—	29
Tensift	88	262	1.480	137	12	35	2.014
Essaouira	—	3	69	—	1	—	73
Marrakech	83	226	955	118	10	33	1.425
Safi	5	33	456	19	1	2	516
Centre	2.013	803	3.949	122	47	24	6.958
Aïn Chok	164	111	214	3	4	3	499
Aïn-es-Sebaâ	5	26	2	15	8	—	56
Al Fida	32	1	44	—	—	—	77
Anfa	56	78	4	2	1	1	142
Azemmour	1	7	33	—	—	—	41
Beni-Mellal	138	39	255	2	1	1	436
Ben M'sik	157	2	208	1	—	1	369
El Jadida	28	92	501	14	4	—	639
Essoukhour Assawda	51	—	24	10	1	1	87
Hay Hassani	161	61	44	1	2	2	271
Hay Mohammadi	74	—	44	2	—	2	122
Khouribga	178	15	858	2	—	—	1.053
Maârif	129	83	5	1	5	—	223
Mers sultan	12	—	8	3	—	—	23
Mohammadia	198	185	177	9	15	3	587
Oued-Zem	23	2	236	1	—	3	265
Settat	83	37	153	9	—	1	285
Sidi Bernoussi	283	23	176	21	1	3	507
Sidi Belyout	50	—	6	8	3	2	69
Sidi Moumen	53	—	152	6	—	1	212
Sidi Othmane	137	41	805	12	—	—	995

Construction

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

Année 1988

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Industrielles et commerciales	Const. admini- stratives	Autres	Total
Nord-Ouest	506	1.097	5.948	127	66	153	7.897
Asilah	—	23	87	2	—	—	112
Chefchaouen	5	—	51	—	1	—	57
Kénitra	20	56	477	17	5	4	579
Khémisset	15	5	434	5	—	—	459
Ksar El Kebir	2	—	206	7	19	110	344
Larache	3	3	166	1	—	—	173
Ouazzane	1	1	196	12	1	16	227
Rabat Hassan	77	6	7	10	13	1	114
Salé	159	22	1.114	30	1	1	1.327
Sidi kacem	12	109	113	4	—	2	240
Sidi Slimane	5	5	225	—	—	1	236
Tanger	44	134	798	11	2	4	993
Témara	5	94	145	5	1	—	250
Tétouan	43	26	487	8	3	12	579
Yacoub El Mansour	56	460	337	6	12	1	872
Yousseoufia	59	153	194	9	8	1	424
Tiflet	—	—	911	—	—	—	911
Centre-Nord	121	77	1.634	158	6	36	2.032
Aj Hoceïma	—	—	196	2	2	26	226
Fès	25	40	418	29	2	5	519
Sefrou	5	11	218	14	1	3	252
Taza	91	26	802	113	1	2	1.035
Oriental	45	126	2.344	22	2	—	2.539
Berkane	11	16	382	3	—	—	412
Nador	4	1	164	—	1	—	170
Oujda	30	109	1.798	19	1	—	1.957
Centre-Sud	111	100	1.019	64	6	10	1.310
Ifrane	1	5	—	—	2	5	13
Khénifra	9	8	282	12	1	—	312
Meknès	101	87	737	52	3	5	985
Total	3.166	2.928	22.824	878	151	324	24.792

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 13 Surface bâtie prévue selon les municipalités

En m²

	1984	1985	1986	1987	1988
Sud	187.326	144.895	122.138	151.688	294.319
Agadir	40.346	17.088	13.097	24.458	221.991
Ed-Dakhla	7.755	21.443	39.647	51.229	14.769
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	10.352	8.423	5.460	6.744	11.589
Inezgane	5.513	6.486	4.292	15.421	10.581
Laâyoune	112.781	80.590	45.962	52.207	30.057
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan	10.579	10.865	13.680	1.629	5.332
Tensift	213.800	209.832	272.552	227.565	189.170
Essaouira	10.520	17.248	29.525	11.106	6.748
Marrakech	161.755	146.441	205.636	174.838	142.691
Safi	41.525	46.143	37.391	41.621	39.731
Centre	666.673	604.139	689.448	874.074	859.263
Aïn Chok	91.065	52.257	40.595	38.395	55.319
Aïn-es-Sebaâ	36.254	27.557	26.460	42.640	72.218
Al fida	3.423	2.190	917	339	25.082
Anfa	36.756	43.683	50.669	33.433	51.268
Azemmour	7.616	3.742	4.416	6.944	5.263
Beni-Mellal	23.478	22.562	26.576	31.050	38.868
Ben M'sik	31.950	18.638	9.844	10.264	5.887
El Jadida	41.164	68.332	51.717	115.694	64.852
Essoukhour Assawda	32.186	22.494	11.068	13.947	18.340
Hay Hassani	42.312	21.448	20.941	40.704	35.369
Hay Mohammadi	11.057	9.276	10.651	7.513	8.454
Khouribga	19.399	17.826	18.388	52.092	83.252
Maârif	28.113	22.465	27.511	30.171	66.571
Mers Sultan	5.215	3.945	2.230	638	583
Mohammadia	107.758	29.638	51.239	114.989	65,861
Oued-Zem	8.069	17.471	13.008	20.110	27.041
Settat	17.482	25.329	31.631	45.631	42.834
Sidi Bernoussi	34.376	26.746	58.688	46.410	55.238
Sidi Belyout	17.180	13.714	17.165	19.334	33.846
Sidi Moumen	9.324	5.156	4.150	22.375	23.024
Sidi Othmane	62.496	149.670	211.584	181.401	80.093

Construction

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

En m²

	1984	1985	1986	1987	1988
Nord-Ouest	644.652	704.925	862.231	913.002	812.579 ^{812 879}
Asilah	10.071	8.629	10.949	16.716	9.534
Chefchaouen	7.550	8.134	6.234	9.287	7.203
Kénitra	49.620	64.393	66.464	52.075	55.717
Khémisset	17.187	22.232	52.171	54.924	38.639
X Ksar El Kebir	30.532	22.937	27.370	32.442	29.524
Larache	26.253	24.265	22.291	23.441	13.195
Quazzane	9.766	7.674	4.423	13.252	15.923
Rabat Hassan	49.366	36.832	29.714	41.413	45.350
Salé	34.136	85.099	93.220	82.289	105.620
Sidi kacem	13.436	32.432	18.969	13.314	11.306
Sidi Slimane	26.698	29.132	24.313	25.567	18.392
Tanger	80.927	93.671	107.605	114.199	105.360
Témara	42.848	37.834	38.154	46.005	31.254
Tétouan	50.817	66.018	73.110	78.782	69.485
Yacoub El Mansour	114.052	67.064	132.797	122.193	109.929
Youssoufia	80.993	73.672	106.663	83.017	71.264
Tiflet	—	24.907	47.784	104.086	74.525
Centre-Nord	168.883	180.608	159.588	170.023	211.666
Al Hoceïma	8.369	7.735	15.171	12.523	14.570
Fes	90.792	95.781	88.148	79.094	92.145
Sefrou	17.998	20.848	16.426	20.760	28.710
Taza	51.724	56.244	39.843	57.646	76.241
Oriental	204.118	208.096	220.436	200.763	259.203
Berkane	19.548	29.777	30.782	49.550	47.626
Nador	27.509	24.644	25.625	13.775	15.600
Oujda	157.061	153.675	164.029	137.438	195.977
Centre-Sud	86.413	88.904	102.791	138.764	156.844
Ifrane	819	1.544	412	2.297	2.634
Khénifra	16.021	14.718	14.679	32.155	20.460
Meknès	69.573	72.642	87.700	104.312	133.750
Total	2.171.865	2.141.399	2.429.184	2.675.879	2.783.044

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 14 Surface de planchers prévue selon les municipalités

En m²

	1984	1985	1986	1987	1988
Sud	456.047	265.792	220.511	296.126	533.209
Agadir	87.374	33.760	27.160	53.302	395.722
Ed-Dakhla	98.727	28.150	59.796	84.852	25.088
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	23.446	19.076	11.583	13.677	21.738
Inezgane	9.230	15.671	6.554	29.490	20.255
Laâyoune	222.691	155.597	95.341	112.984	64.391
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan	14.579	13.538	20.077	1.821	6.015
Tensift	461.282	472.384	634.702	667.289	497.530
Essaouira	23.721	31.465	71.591	29.148	15.337
Marrakech	353.531	335.032	472.112	548.089	400.092
Safi	84.030	105.887	90.999	90.052	82.101
Centre	2.032.738	1.656.957	1.709.418	2.375.401	2.694.275
Aïn Chok	264.977	160.332	117.482	115.801	162.602
Aïn-es-Sebaâ	80.110	57.838	52.717	86.076	150.510
Al fida	24.303	14.521	5.590	5.825	41.771
Anfa	102.245	109.729	123.083	145.924	187.483
Azemmour	14.828	8.283	9.095	15.517	9.719
Beni-Mellal	57.587	53.898	66.042	91.561	100.980
Ben M'sik	152.195	92.241	60.123	56.678	47.282
El Jadida	87.845	155.269	109.963	206.012	131.557
Essoukhour Assawda	184.885	91.359	59.396	64.270	94.429
Hay Hassani	138.537	67.310	65.345	134.168	120.189
Hay Mohammadi	56.145	36.496	43.530	36.025	33.388
Khouribga	57.674	50.896	57.795	140.736	245.950
Maârif	106.460	88.135	87.389	146.705	337.577
Mers Sultan	24.495	13.242	7.053	3.281	4.153
Mohammadia	254.104	82.382	120.905	251.184	185.118
Oued-Zem	16.780	32.529	27.476	38.538	52.131
Settat	39.941	49.227	74.731	88.668	99.948
Sidi Bernoussi	90.860	73.725	119.130	110.933	173.873
Sidi Belyout	83.021	62.863	103.396	182.541	243.235
Sidi Moumen	20.121	43.814	15.200	98.228	63.033
Sidi Othmane	175.625	312.868	383.977	356.730	209.347

Construction

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

En m²

	1984	1985	1986	1987	1988
Nord-Ouest	1.720.798	1.713.228	2.045.702	2.121.626	1.966.956
Asilah	21.725	16.533	26.096	34.093	20.739
Chefchaouen	14.093	16.453	12.102	24.666	22.106
Kénitra	110.125	137.748	144.869	119.316	133.172
Khémisset	41.450	54.221	106.122	119.530	80725
Ksar El Kébir	68.475	44.547	53.000	86.032	50.996
Larache	50.250	48.748	50.125	61.028	30.684
Ouazzane	23.293	18.614	15.606	30.644	33.317
Rabat Hassan	236.859	173.818	147.061	190.151	204.841
Salé	75.672	236.474	227.121	193.812	266.981
Sidi Kacem	40.455	70.580	52.210	32.374	40.545
Sidi Slimane	57.341	59.115	53.955	58.142	44.687
Tanger	217.823	257.647	297.956	334.578	343.994
Témara	91.192	96.063	82.200	90.641	57.954
Tétouan	123.600	173.124	197.125	211.481	190.633
Yacoub El Mansour	339.349	142.406	354.416	270.995	231.858
Yousseoufia	149.096	131.632	169.982	156.451	136.762
Tiflet	-	55.505	55.756	107.692	76.962
Centre-Nord	344.824	383.203	378.040	385.782	491.278
Al Hoceïma	23.557	17.773	38.465	34.081	33.634
Fes	170.758	205.042	204.832	170.856	230.329
Sefrou	45.217	53.335	41.730	56.107	65.212
Taza	105.292	107.053	93.013	124.738	162.103
Oriental	445.911	380.065	377.083	370.908	514.673
Berkane	38.621	60.437	50.753	81.594	116.030
Nador	62.226	54.763	53.968	37.864	39.948
Oujda	345.064	264.865	272.363	251.450	358.695
Centre-Sud	190.978	230.701	318.479	418.095	482.720
Ifrane	1.069	1.984	798	3.896	9.540
Khénifra	32.990	35.680	40.074	82.054	48.888
Méknès	156.919	193.037	277.607	332.145	424.292
Total	5.652.578	5.102.330	5.683.935	6.635.227	7.180.641

Construction

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

Année 1988

En m²

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Industrielles et commerciales	Const. admini- stratives	Autres	Total
Sud	29.274	64.047	390.044	38.084	4.508	7.252	533.209
Agadir	14.292	56.822	296.584	24.342	2.048	1.634	395.722
Ed-Dakhla	647	680	9.851	8.430	—	5.480	25.088
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...
ifni	232	419	17.448	1.666	1.960	13	21.738
Inezgane	952	1.750	16.317	1.196	—	40	20.255
Laâyoune	13.151	4.056	46.195	904	—	85	64.391
Iagwira .....	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan	—	320	3.649	1.546	500	—	6.015
Tensift	111.812	108.674	223.695	34.893	12.056	6.400	497.530
Essaouira	—	919	14.418	—	—	—	15.337
Marrakech	108.558	98.483	145.825	29.644	11.756	5.827	400.092
Safi	3.255	9.272	63.452	5.249	300	573	82.101
Centre	1.216.178	283.881	760.513	347.380	67.464	18.859	2.694.275
Aïn Chock	53.229	37.432	48.234	6.015	13.264	4.428	162.602
Aïn-es-Sebaâ	4791	8.409	75.073	48.398	13.839	—	150.510
Al fida	37.192	85	4.494	—	—	—	41.771
Anfa	91.424	33.740	1.025	58.125	464	2.705	187.483
Azemmour	2.132	1.675	5.912	—	—	—	9.719
Beni-Mellal	49.323	11.040	39.682	417	—	518	100.980
Ben M'sik	27.311	197	19.758	—	—	16	47.282
El Jadida	9.777	27.695	89.350	4.593	142	—	131.557
Essoukhour Assawda	63.468	—	7.590	19.700	3.671	—	94.429
Hay Hassani	74.097	26.636	11.902	1.275	4.192	2.087	120.189
Hay Mohammadi	27.484	—	5.443	461	—	—	33.388
Khouribga	45.027	7.627	192.661	635	—	—	245.950
Mâarif	276.038	38.595	6.216	796	15.932	—	337.577
Mers sultan	3.046	—	1.051	56	—	—	4.153
Mohammadia	68.525	60.614	30.327	20.359	5.235	58	185.118
Oued-Zem	3.352	500	41.258	825	—	6.196	52.131
Settat	32.028	12.173	30.897	23.104	1.180	566	99.948
Sidi Bernoussi	99.594	6.421	28.787	39.071	—	—	173.873
Sidi Belyout	188.865	—	3.031	39.534	9.545	2.260	243.235
Sidi Moumen	20.537	—	28.083	14.388	—	25	63.033
Sidi Othmane	38.938	11.042	89.739	69.628	—	—	209.347

Construction

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

Année 1988

En m²

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Industrielles et commerciales	Const. admini- stratives	Autres	Total
Nord-Ouest	464.780	343.400	986.262	96.424	48.794	27.296	1.966.956
Asilah	—	4.430	15.809	500	—	—	20.739
Chefchaouen	7.078	—	15.014	—	14	—	22.106
Kénitra	28.318	16.873	73.533	6.514	1.460	6.474	133.172
Khemisset	3.661	2.828	73.929	307	—	—	80.725
Ksar El kebir	1.057	—	38.171	558	1.697	9.513	50.996
Larache	740	843	29.101	—	—	—	30.684
Ouazzane	280	60	29.952	1.415	100	1.510	33.317
Rabat Hassan	149.512	3.209	1.192	20.268	27.930	2.730	204.841
Salé	83.384	6.027	158.424	18.509	501	136	266.981
Sidi Kacem	5.029	19.368	15.881	208	—	59	40.545
Sidi Slimane	2.675	1.168	40.826	—	—	18	44.687
Tanger	121.168	45.130	152.755	20.899	2.890	1.152	343.994
Témara	1.179	20.783	33.644	2.330	18	—	57.954
Tétouan	30.277	9.648	140.655	5.532	757	3.764	190.633
Yacoub El Mansour	14.996	135.366	62.579	6.596	12.071	250	231.858
Yousseoufia	15.426	77.667	27.835	12.788	1.356	1.690	136.762
Tiflet	—	—	76.962	—	—	—	76.962
Centre-Nord	87.201	56.166	304.075	35.290	1.581	6.965	491.278
Al Hoceïma	—	—	30.317	96	632	2.589	33.634
Fès	60.253	45.059	104.230	16.287	574	3.926	230.329
Sefrou	1.269	4.411	50.259	8.780	242	251	65.212
Taza	25.679	6.696	119.269	10.127	133	199	162.103
Oriental	62.933	37.671	406.606	6.318	1.145	—	514.673
Berkane	14.049	4.799	96.920	262	—	—	116.030
Nador	4.054	256	35.438	—	200	—	39.948
Oujda	44.830	32.616	274.248	6.056	945	—	358.695
Centre-Sud	209.852	34.358	198.122	39.509	653	226	482.720
Ifrane	7.739	1.643	—	—	46	112	9.540
Khénifra	3.079	2.937	40.916	1.956	—	—	48.888
Méknès	199.034	29.778	157.206	37.553	607	114	424.292
Total	2.182.030	928.197	3.269.317	597.898	136.201	66.998	7.180.641

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 16 Valeur prévue selon les municipalités

En 10⁴ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
Sud	328.300	229.663	172.899	249.814	584.300
Agadir	84.276	28.787	21.289	53.116	428.420
Ed-Dakhla	4.712	14.324	33.802	47.848	46.685
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	10.709	11.307	7.957	13.571	20.675
Inezgane	8.058	13.601	4.489	19.636	19.187
Laâyoune	216.967	156.439	93.093	114.803	66.759
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan	3.578	5.205	12.269	840	2.575
Tensift	320.378	353.900	431.312	560.266	418.760
Essaouira	10.761	16.458	40.713	16.961	5.947
Marrakech	288.086	309.123	366.553	521.634	392.904
Safi	21.531	28.319	24.046	21.671	19.909
Centre	1.504.723	1.259.381	1.575.001	2.253.200	3.003.263
Aïn Chok	192.661	127.969	99.647	103.905	161.134
Aïn-es-Sebaâ	47.034	58.128	45.849	66.078	140.007
Al fida	13.722	10.448	4.235	4.779	82.924
Anfa	82.529	110.803	147.050	161.266	302.484
Azemmour	9.149	4.911	6.778	10.931	6.766
Beni-Mellal	49.776	52.396	65.563	91.480	101.209
Ben M'sik	118.466	75.085	54.274	58.738	42.699
El jadida	51.428	105.971	97.483	221.216	136.115
Essoukhour Assawda	143.910	66.656	64.361	80.752	92.521
Hay Hassani	99.364	46.973	50.283	122.907	114.890
Hay Mohammadi	32.644	24.722	32.409	25.077	24.420
Houribga	23.100	20.477	45.436	111.369	181.256
Maârif	97.378	71.977	80.157	174.501	437.592
Mers Sultan	21.410	8.416	6.247	5.120	4.222
Mohammadia	223.068	80.614	195.834	233.172	190.281
Oued-Zem	11.722	20.629	23.574	32.775	46.858
Settat	39.756	49.545	75.268	87.756	93.782
Sidi Bernoussi	58.519	66.899	94.911	112.456	161.015
Sidi Belyout	50.703	55.336	127.844	170.310	453.003
Sidi Moumen	13.199	27.046	9.338	74.753	42.609
Sidi Othmane	125.185	174.380	248.460	303.859	187.476

Construction

7 - 16 Valeur prévue selon les municipalités (suite)

En 10⁹ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
X Nord-Ouest	1.367.624	1.381.087	1.790.808	2.002.971	2.238.377
Asilah	21.671	18.755	37.788	51.879	36.217
Chefchaouen	7.623	9.139	6.944	11.632	13.656
Kénitra	73.445	111.587	163.934	144.748	162.496
Khémisset	16.778	21.694	43.250	49.489	36.755
Ksar El Kebir	35.569	31.422	36.546	45.514	35.789
Larache	30.241	32.006	37.258	45.694	24.923
Ouazzane	13.878	10.324	6.620	12.240	13.066
Rabat Hassan	252.648	211.055	176.790	201.084	411.720
Salé	54.111	191.294	203.074	190.862	269.530
Sidi Kacem	27.703	51.422	46.759	30.861	37.271
Sidi Slimane	24.604	26.080	34.672	41.051	30.959
Tanger	128.948	162.823	179.239	348.189	375.617
Témara	71.228	79.727	75.560	96.431	59.942
Tétouan	89.820	125.819	141.429	162.779	186.426
Yacoub El Mansour	390.875	132.313	381.993	303.124	300.323
Youssoufia	128.482	146.751	191.060	188.279	182.267
Tiflet	—	18.876	27.892	79.097	61.420
Centre-Nord	232.643	230.893	234.820	273.842	355.386
Al Hoceïma	13.958	7.662	24.903	17.737	17.698
Fes	83.288	100.738	100.001	85.830	115.722
Sefrou	18.376	22.549	20.501	28.507	49.131
Taza	117.021	99.944	89.415	141.768	172.835
Oriental	272.894	281.196	273.957	283.057	422.047
Berkane	30.202	50.598	45.267	81.532	118.147
Nador	34.093	33.405	32.746	22.774	29.808
Oujda	208.599	197.193	195.944	178.751	274.091
Centre-Sud	189.257	219.684	321.520	395.530	462.719
Ifrane	783	2.092	15.113	4.653	14.249
Khénifra	34.042	36.133	52.904	82.018	49.433
Meknès	154.432	181.459	253.503	308.859	399.038
Total	4.215.819	3.955.804	4.800.317	6.018.680	7.484.851

Construction

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

Année 1988

En 10⁹ DH

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Industrielles et Commerciales	Const. admini- stratives	Autres	Total
Sud	30.774	63.805	398.871	79.936	4.147	6.766	584.300
Agadir	17.098	56.757	308.852	37.476	2.297	5.939	428.420
Ed-Dakhla	355	579	7.211	37.837	—	702	46.685
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...
Ifni	232	419	1.7000	1.666	1.350	7	20.675
Inezgane	806	1.793	15.410	1.138	—	40	19.187
Iaâyoune	12.262	4055	48.844	1.519	—	79	66.759
Lagwira .....	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan	20	200	1.555	300	500	—	2.575
Tensift	118.682	96.644	142.896	36.811	16.246	7.485	418.760
Essaouira	—	280	5.547	—	120	—	19.909
Marrakech	11.730	92.960	124.574	34.733	16.006	7.256	392.904
Safi	1.302	3.404	12.776	2.078	120	229	19.909
Centre	1.378.527	311.211	712.013	442.788	111.774	46.949	3.003.263
Aïn Chock	45.199	39.757	46.660	6.284	19.655	3.578	161.134
Aïn-es-Sabaâ	3.403	7.806	75.269	39.762	13.768	—	140.007
Al fida	79.071	68	3.785	—	—	—	82.924
Anfa	88.309	47.528	39.589	100.859	1.200	2.500	302.484
Azemmour	1.492	1.173	4.101	—	—	—	6.766
Beni-Mellal	49.324	11.040	39.668	417	242	518	101.209
Ben M'sik	23.949	121	18.606	10	—	13	42.699
El Jadida	10.944	28.675	90.182	5.507	807	—	136.115
Essoukhour Assawda ..	53.661	—	10.505	21.004	7.342	10	92.521
Hay Hassani	63.234	28.482	9.006	1.020	6.177	6.971	114.890
Hay Mohammadi	19.832	—	3.803	461	—	324	24.420
khouribga	44.273	7.517	128.831	635	—	—	181.256
Maârif	345.657	48.741	5.722	1.194	36.279	—	437.592
Mers sultan	2.598	—	1.023	600	—	—	4.222
Mohammadia	71.992	58.760	33.531	14.736	11.226	36	190.281
Oued-Zem	3.655	430	35.906	990	—	5.876	46.858
Settat	31.500	11.980	33.911	14.645	1180	566	93.782
Sidi Bernoussi	99.677	7.018	25.535	28.383	193	210	161.015
Sidi Belyout	283.312	—	2.793	149.370	13.706	3.822	453.003
Sidi Moumen	17.870	—	14.552	10.162	—	25	42.609
Sidi Othmane	39.574	12.118	89.034	46.750	—	—	187.476

Construction

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

Année 1988

En 10³ DH

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Industrielles et commerciales	Const admini- stratives	Autres	Total
Nord-Ouest	525.073	470.411	878.936	259.565	79.048	25.343	2.238.377
Asilah	—	10.826	23.862	1530	—	—	36.217
Chefchaouen	4.215	—	9.434	—	7	—	13.656
Kénitra	32.632	23.233	89.829	8096	1.515	7.191	162.496
Khémisset	1.784	1.223	33.483	265	—	—	36.755
Ksar El Kébir	740	—	26.686	450	1.780	6.134	35.789
Larache	569	735	23.442	177	—	—	24.923
Ouazzane	84	24	11.925	525	20	488	13.066
Rabat Hassan	191.653	3.635	1.239	165.939	45.977	3.500	182.267
Salé	87.549	6.892	156.215	18.261	177	136	269.530
Sidi Kacem	4.779	18.487	13.589	358	—	59	37.271
Sidi Slimane	2.771	866	27.315	—	—	7	30.959
Tanger	141.472	74.413	125.352	29.998	3.460	922	375.617
Témara	1.069	25.888	30.403	2.559	23	—	59.942
Tétouan	26.361	8.534	139.553	7.017	1.580	3.381	186.426
Yacoub El Mansour ...	16.035	174.906	77.958	9.302	21.870	250	300.323
Youssoufia	13.358	120.748	27.232	15.089	2.339	3.500	182.267
Tiflet	—	—	61.420	—	—	—	61.420
Centre-Nord	57.837	34.055	232.171	26.634	822	3.867	355.386
Al Hoceïma	—	—	15.767	58	351	1.522	17.698
Fès	30.474	22.763	51.410	8860	294	1.921	115.722
Sefrou	777	3.433	39.092	5.566	97	166	49.131
Taza	26.585	7.859	125.902	12.150	80	259	172.835
Oriental	45.951	37.084	333.671	4.728	613	—	422.047
Berkane	14.049	4.799	98.845	454	—	—	118.147
Nador	2.838	179	26.651	—	140	—	29.808
Oujda	29.064	32.106	208.175	4.274	473	—	274.091
Centre-Sud	196.830	35.875	188.904	39.479	1101	532	462.717
Ifrane	11.608	2.451	—	—	50	140	14.248
Khénifra	3.700	3.198	39.925	2.370	240	—	49.433
Meknès	181.522	30.226	148.979	37.109	811	392	399.038
Total	2.353.674	1.049.085	2.887.462	889.940	224.984	96.676	8.492.449

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 18 Nombre de logements prévus selon les municipalités

	1984	1985	1986	1987	1988
Sud	2.703	2.067	1.902	2.330	4.124
Agadir	625	295	253	464	3.064
Ed-Dakhla	40	235	461	636	107
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	151	132	79	163	200
Inezgane	57	49	45	182	165
Laâyoune	1.723	1.259	899	871	549
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan	107	97	165	14	39
Tensift	3.103	3.401	4.051	3.925	3.080
Essaouira	177	309	620	318	146
Marrakech	2.135	2.156	2.668	2.771	2.089
Safi	791	936	763	836	845
Centre	16.608	15.588	16.125	20.838	17.223
Aïn Chock	1.832	1.004	723	680	938
Aïn-es-Sebaâ	303	306	199	216	729
Al fida	270	166	43	75	364
Anfa	367	427	426	583	580
Azemmour	118	70	66	119	78
Beni-Mellal	536	448	591	803	946
Ben M'sik	1.574	1.041	607	727	598
El Jadida	1.692	1.553	877	1.481	1.212
Essoukhour Assawda	1.339	491	399	348	434
Hay Hassani	951	454	385	744	728
Hay Mohammadi	577	335	316	287	273
Khouribga	542	462	556	1.429	2.197
Maârif	527	444	297	583	1.268
Mers Sultan	116	98	63	29	45
Mohammadia	1.260	620	1.370	3.446	1.090
Oued-Zem	128	268	214	354	414
Settat	373	403	539	642	608
Sidi Bernoussi	913	746	846	917	1.418
Sidi Belyout	425	230	354	400	776
Sidi Moumen	196	490	114	978	575
Sidi Othmane	2.569	5.532	7.200	5.997	1.952

Construction

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

	1984	1985	1986	1987	1988
Nord-Ouest	14.088	13.172	16.167	15.678	14.494
Asilah	173	137	244	237	162
Chefchaouen	96	123	118	193	138
Kénitra	843	922	1.296	1.030	1.120
Khémisset	389	528	1.086	1.099	776
Ksar El Kébir	440	288	254	323	268
Larache	415	398	342	443	265
Ouazzane	180	188	159	313	320
Rabat Hassan	1.405	1.136	955	948	1.044
Salé	613	2.525	2.480	1.863	2.831
Sidi Kacem	373	495	449	253	395
Sidi Slimane	427	496	431	525	383
Tanger	1.640	2.104	2.436	2.466	2.500
Témara	563	543	612	634	389
Tétouan	867	1.255	1.338	1.450	1.182
Yacoub El Mansour	4.767	984	2.229	1.449	1.084
Yousseoufia	897	737	1.145	1.110	682
Tiflet	—	313	593	1.342	955
Centre-Nord	2.700	2.935	2.580	3.036	3.524
Al Hoceïma	219	173	382	329	327
Fes	1.172	1.367	1.020	1.178	1.406
Sefrou	356	386	370	484	521
Taza	953	1.009	808	1.045	1.270
Oriental	2.766	2.358	2.390	2.537	3.992
Berkane	252	399	370	550	2.890
Nador	438	374	323	287	788
Oujda	2.076	1.585	1.697	1.700	314
Centre-Sud	1.597	1.838	2.227	3.125	3.256
Ifrane	4	12	26	14	59
Khénifra	268	379	368	740	440
Méknès	1.325	1.447	1.833	2.371	2.757
Total	43.565	41.359	45.442	51.469	49.693

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Année 1988

	Logements				Pièces d'habitation			
	Immeubles	Villas	Habit Marocaines	Total	Immeubles	Villas	Habit Marocaines	Total
Sud	242	372	3.510	4.124	740	1.306	11.402	13.448
Agadir	114	340	2.610	3.064	347	1.153	8.692	10.192
Ed-Dakhla	6	2	99	107	16	11	316	343
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Ifni	3	6	191	200	9	16	522	547
Inezgane	6	7	152	165	24	39	461	524
Laâyoune	107	15	427	549	320	81	1.305	1.706
Lagwira .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan	6	2	31	39	24	6	106	136
Tensift	822	285	1.973	3.080	2.726	2.296	7.023	12.045
Essaouira	—	6	140	146	—	23	411	434
Marrakech	797	237	1.055	2.089	2.625	2.020	4.822	9.467
Safi	25	42	778	845	101	253	1.790	2.144
Centre	8.005	1.082	8.136	17.223	27.501	5.606	22.032	55.139
Aïn Chock	418	119	401	938	1.249	713	1.304	3.266
Aïn-es-Sebaâ	33	29	667	729	67	182	2.737	2.986
Al fida	306	1	57	364	1.013	4	128	1.145
Anfa	487	86	7	580	2.057	558	28	2.643
Azemmour	10	8	60	78	21	56	182	259
Beni-Mellal	393	77	476	946	1.214	283	1.196	2.693
Ben M'sik	327	4	267	598	837	6	620	1.463
El Jadida	96	181	935	1.212	280	713	2.726	3.719
Essoukhour Assawda	377	—	57	434	1.210	—	176	1.386
Hay Hassani	569	66	93	728	1.861	398	290	2.549
Hay Mohammadi	203	—	70	273	593	—	153	746
Khouribga	447	29	1.721	2.197	1.301	100	3.929	5.330
Maârif	1.130	105	33	1.268	5.051	720	149	5.920
Mers sultan	35	—	10	45	108	—	24	132
Mohammadia	548	224	318	1.090	1.785	1.135	826	3.746
Oued-Zem	35	3	376	414	119	12	1.269	1.400
Settat	241	74	293	608	820	276	889	1.985
Sidi Bernousi	1.062	32	324	1.418	3.490	154	974	4.618
Sidi Belyout	748	—	28	776	3.005	—	85	3.090
Sidi Moumen	196	—	379	575	493	—	1.093	1.586
Sidi Othmane	344	44	1.564	1.952	927	296	3.254	4.477

Construction

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

Année 1988

	Logements				Pièces d'habitation			
	Immeubles	Villas	Habit	Total	Immeubles	Villas	Habit.	Total
		Marocaines				Marocaines		
Nord-Ouest	3.286	1.381	9.827	14.494	11.087	8.021	30.978	50.086
Asilah	—	29	133	162	—	130	410	540
Chefchaouen	18	—	120	138	75	—	347	422
Kénitra	189	102	829	1.120	725	401	2.488	3.614
Khémisset	42	10	724	776	145	40	2.455	2.640
Ksar El Kébir	12	—	256	268	40	—	903	943
Larache	6	3	256	265	19	26	766	811
Ouazzane	4	1	315	320	8	2	908	918
Rabat-Hassan	1.028	6	10	1.044	3.144	41	33	3.218
Salé	758	24	2.049	2.831	2.505	155	6.226	8.886
Sidi kacem	45	175	175	395	155	652	447	1.254
Sidi Slimane	19	10	354	383	83	38	1.071	1.192
Tanger	699	238	1.563	2.500	2.486	1.080	4.942	8.508
Témara	11	114	264	389	34	570	861	1.465
Tétouan	178	30	974	1.182	723	187	3.657	4.567
Yacoub El Mansour	132	475	477	1.084	472	3.373	1.944	5.789
Yousseoufia	145	164	373	682	473	1.326	990	2.789
Tiflet	—	—	955	955	—	—	2.530	2.530
Centre-Nord	607	166	2.751	3.524	2.207	902	9.988	13.097
Al Hoceïma	—	—	327	327	—	—	902	902
Fès	363	95	948	1.406	1.338	582	2.907	4.827
Sefrou	13	28	480	521	39	130	1.482	1.651
Taza	231	43	996	1.270	830	190	4.697	5.717
Oriental	377	207	3.408	3.992	1.661	819	11.375	13.855
Berkane	88	32	668	788	374	114	2.202	2.690
Nador	28	1	285	314	96	4	786	886
Oujda	261	174	2.455	2.890	1.191	701	8.387	10.279
Centre-Sud	1.384	121	1.751	3.256	4.544	719	5.473	10.736
Ifrane	53	6	—	59	169	34	—	203
Khénifra	31	11	398	440	100	47	1.140	1.287
Meknès	1.300	104	1.353	2.757	4.275	638	4.333	9.246
Total	14.723	3.614	31.356	49.693	50.466	19.669	98.271	168.406

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Centres autonomes	1984	1985	1986	1987	1988
Sud	447	506	661	489	412
Ouarzazate	60	185	175	96	70
Taroudannt	139	135	173	162	140
Tiznit	248	186	313	231	202
Tensift	446	285	349	542	518
El Kelaâ Srahna	335	245	245	295	240
Jemaâ Shaïm	9	6	18	32	30
Youssoufia	92	34	68	208	217
Tamanar	10	—	18	7	31
Centre	959	1.027	1.270	1.474	1279
Ben Ahmed	53	64	70	64	48
Ben Slimane	207	119	120	272	146
Berrechid	109	117	163	262	186
Boujad	60	68	64	110	86
Demnate	27	12	22	23	11
El Gara	43	55	19	38	36
Fkih Ben Salah	186	187	203	235	282
Kasba Tadla	149	133	215	236	265
Nouaceur	7	—	—	—	—
Sidi Bennour	118	272	394	234	219
Nord-Ouest	276	276	236	348	646
Martil	103	141	115	139	153
Machra-Bel-Ksiri	26	26	44	149	214
Mehdya	32	27	33	24	12
Souk-Arbâa El Rharb	115	82	44	36	267
Touarga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	347	335	352	373	379
Bhalil	174	178	155	168	144
Guercif	50	47	74	81	75
Immouzzer-Kandar	60	53	36	64	45
Moulay Yaccoub	21	10	20	15	41
Targuist	42	47	67	45	74
Oriental	837	491	335	433	491
Ahfir	89	138	106	148	232
Jerada	8	19	73	96	22
Saidia	29	50	67	93	93
Zegangan	24	39	44	52	80
Taourirt	687	245	45	44	64
Centre-Sud	770	937	924	1.319	1.754
Azrou	48	15	51	150	192
El Hajeb	61	53	87	95	119
Erfoud	8	82	62	129	178
Errachidia	163	307	167	316	475
Goulmima	16	8	20	28	24
Midelt	297	293	282	251	340
Moulay Driss	41	22	17	26	24
Rich	136	157	238	324	402
Total	4.082	3.857	4.127	4.978	5.479

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Année 1988

	Immeubles	Villas	Habrit. Marocaines	Industrielles et commerciales	Const admini- stratives	Autres	Total
Sud	15	12	361	18	1	5	412
Ouarzazate	1	4	49	11	—	5	70
Taroudannt	1	2	132	5	—	—	140
Tiznit	13	6	180	2	1	—	202
Tensift	1	23	488	5	—	1	518
El Kelaâ Srarhna	1	—	234	4	—	1	240
Jemaâ Shaïm	—	1	29	—	—	—	30
Youssoufia	—	22	194	1	—	—	217
Tamanar	—	—	31	—	—	—	31
Centre	150	27	1.079	16	3	4	1.279
Ben Ahmed	22	—	24	2	—	—	48
Ben Slimane	6	20	118	2	—	—	146
Berrechid	68	3	107	4	1	3	186
Boujad	1	—	81	3	—	1	86
Demnate	—	—	11	—	—	—	11
El Gara	17	—	17	—	2	—	36
Fkih Ben Salah	36	—	243	3	—	—	282
Kasba Tadla	—	—	263	2	—	—	265
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	—	4	215	—	—	—	219
Nord-Ouest	27	42	572	3	—	2	646
Martil	20	8	124	—	—	1	153
Machra-Bel-Ksiri	3	19	189	2	—	1	214
Mehdya	—	12	—	—	—	—	12
Souk-Arbâa El Rharb	4	3	259	1	—	—	267
Touarga	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	3	60	273	15	3	25	379
Bhaïl	—	33	98	6	1	6	144
Guercif	3	—	57	2	—	13	75
Immouzzar-Kandar	—	26	14	3	2	—	45
Moulay Yacoub	—	—	39	2	—	—	41
Targuist	—	1	65	2	—	6	74
Oriental	12	38	405	27	—	9	491
Ahfir	6	—	194	24	—	8	232
Jerada	1	5	15	1	—	—	22
Saïdia	2	33	56	2	—	—	93
Zegangan	1	—	78	—	—	1	80
Tourirt	2	—	62	—	—	—	64
Centre-Sud	12	62	1.627	43	1	9	1.754
Azrou	—	1	187	4	—	—	192
El Hajeb	1	—	103	15	—	—	119
Erfoud	1	1	154	14	—	8	178
Errachidia	7	55	411	2	—	—	475
Goulmima	1	—	23	—	—	—	24
Midelt	1	—	335	3	—	1	340
Moulay Driss	1	5	18	—	—	—	24
Rich	—	—	396	5	1	—	402
Total	220	246	4.805	127	8	55	5.479

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 22 Surface bâtie prévue selon les centres autonomes

En m²

Centres autonomes	1984	1985	1986	1987	1988
Sud	53.626	89.135	101.469	61.776	57.407
Ouarzazate	11.525	54.985	46.093	20.052	22.198
Taroudannt	15.196	12.390	21.461	18.020	14.410
Tiznit	26.905	21.760	33.915	23.704	20.799
Tensift	41.690	25.577	23.548	41.933	44.296
El Kelaâ Srahna	30.398	21.436	14.687	20.648	19.386
Jemaâ Shaïm	1.008	851	1.566	3.364	2.848
Youssoufia	8.780	3.290	6.304	17.148	19.081
Tamanar	1.504	—	991	773	2.981
Centre	79.415	89.803	105.971	140.779	126.635
Ben Ahmed	3.722	5.497	4.606	3.389	3.075
Ben Slimane	20.413	11.079	11.075	31.122	17.894
Berrechid	11.979	13.035	17.521	28.216	25.722
Boujad	2.610	4.710	3.369	7.347	4.272
Demnate	2.971	2.359	2.799	2.484	1.667
El Gara	4.359	5.233	1.789	4.222	6.624
Fkih Ben Salah	17.171	15.669	16.077	19.838	26.352
Kasba Tadla	6.114	6.003	9.074	19.446	17.660
Nouaceur	696	—	—	—	—
Sidi Bennour	9.380	26.218	39.661	24.715	23.369
Nord-Ouest	32.746	27.902	25.764	39.362	63.999
Martil	12.585	18.256	15.492	17.364	18.337
Machra-Bel-Ksiri	3.378	2.061	2.784	14.145	16.620
Mehdya	5.500	3.823	4.315	3.377	1.448
Souk-Arbâa El Rharb	11.283	3.762	3.173	4.476	27.594
Touarga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	39.769	33.812	39.497	49.519	42.905
Bhailil	21.201	19.177	18.598	21.726	17.911
Guercif	6.533	5.804	8.687	10.008	7.044
Immouzzar-Kandar	7.226	3.683	3.952	12.986	9.039
Moulay Yacoub	1.145	495	1.047	1.088	2.607
Targuist	3.664	4.653	7.213	3.711	6.304
Oriental	78.513	50.962	39.328	56.401	56.011
Ahfir	7.295	13.892	11.101	16.601	26.522
Jerada	2.351	934	6.205	11.004	2.415
Saidia	3.880	5.131	12.071	15.346	10.107
Zegangan	2.355	4.626	4.917	5.758	9.031
Taourirt	62.632	26.379	5.034	7.692	7.936
Centre-Sud	81.461	96.233	87.501	137.470	155.599
Azrou	5.218	1.558	5.516	16.967	18.360
El Hajeb	4.970	5.773	7.401	8.136	7.931
Erfoud	3.663	3.383	5.938	16.448	14.044
Errachidia	17.300	36.774	19.482	44.968	53.274
Goulmima	1.424	1.089	1.555	2.719	2.378
Midelt	30.288	28.189	22.495	18.235	31.886
Moulay Driss	3.714	1.915	1.656	2.320	3.034
Rich	14.884	17.552	23.458	27.677	24.692
Total	407.220	413.424	423.078	527.240	546.852

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 23 Surface de planchers prévue selon les centres autonomes

En m²

Centres autonomes	1984	1985	1986	1987	1988
Sud	91.926	148.345	206.244	116.717	98.970
Ouarzazate	20.844	86.581	111.421	40.765	34.386
Taroudannt	28.484	23.619	35.374	31.780	24.825
Tiznit	42.598	38.145	59.449	44.172	39.759
Tensift	79.036	59.254	63.626	98.173	103.155
El Kelaâ Srarhna	60.118	52.334	46.572	52.861	51.469
Jemaâ Shaïm	1.690	1.436	3.237	5.979	5.587
Youssoufia	14.530	5.484	11.291	37.386	40.096
Tamanar	2.698	—	2.526	1.947	6.003
Centre	186.058	197.777	234.169	318.538	303.536
Ben Ahmed	9.051	12.930	13.570	10.285	8.248
Ben Slimane	44.739	26.998	23.630	50.320	30.080
Berrechid	35.276	36.023	50.286	90.411	69.308
Boujad	6.303	6.583	6.360	20.550	10.249
Demnate	6.871	4.612	5.598	5.050	3.535
El Gara	8.753	10.809	3.478	8.499	16.093
Fkih Ben Salah	33.832	30.968	32.695	46.701	76.372
Kasba Tadla	18.051	17.501	27.402	42.536	45.432
Nouaceur	1.736	—	—	—	—
Sidi Bennour	21.446	51.353	71.150	44.186	44.219
Nord-Ouest	72.605	69.511	58.201	88.408	143.164
Martil	28.736	41.146	34.627	40.730	47.099
Machra-Bel-Ksiri	15.553	9.415	8.909	29.709	43.732
Mehdya	10.106	8.224	8.045	6.392	2.372
Souk-Arbâa El Rharb	18.210	10.726	6.620	11.577	49.961
Touarga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	67.747	67.613	68.822	89.127	83.283
Bhalil	35.327	39.583	32.936	37.131	32.625
Guercif	11.755	12.436	17.376	21.605	18.130
Immouzzer-Kandar	14.337	9.615	8.656	23.099	18.868
Moulay Yacoub	2.157	607	1.778	2.228	5.436
Targuist	4.171	5.372	8.076	5.064	8.224
Oriental	161.951	84.397	59.747	96.767	104.166
Ahfir	14.820	22.331	14.955	29.100	47.845
Jerada	2.365	1.482	9.839	14.454	3.455
Saïdia	6.527	10.012	17.995	27.893	17.855
Zegangan	3.338	7.225	8.844	10.925	17.958
Taourirt	134.901	43.347	8.114	14.395	17.053
Centre-Sud	154.544	189.004	176.528	264.810	327.146
Azrou	9.518	2.575	9.582	31.597	40.056
El Hajeb	9.503	10.155	12.927	18.979	21.960
Erfoud	5.749	5.085	10.255	20.522	21.879
Errachidia	33.704	70.387	37.607	75.403	98.073
Goulmima	2.576	1.759	3.603	5.435	5.043
Midelt	58.676	62.653	50.100	43.101	54.528
Moulay Driss	6.643	3.462	3.096	4.728	5.851
Rich	28.175	32.928	49.358	65.045	79.756
Total	813.867	815.901	867.337	1.072.540	1.163.420

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Année 1988

En m²

Centres autonomes	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Industrielles et commerciales	Const. admini. stratives	Autres	Total
Sud	4.581	5.148	65.684	21.785	238	1.534	98.970
Ouarzazate	672	1.289	10.083	20.808	—	1.534	34.386
Taroudannt	240	542	23.204	839	—	—	24.825
Tiznit	3.669	3.317	32.397	138	238	—	39.759
Tensift	80	5.620	89.892	7.251	—	220	103.155
El Kelaâ Srarhna ...	80	—	43.918	7.251	—	220	51.469
Jemaâ Shaïm	—	202	5.385	—	—	—	5.587
Youssoufia	—	5.418	34.586	92	—	—	40.096
Tamanar	—	—	6.003	—	—	—	6.003
Centre	90.319	7.058	199.002	5.589	840	728	303.536
Ben Ahmed	3.702	—	4.476	70	—	—	8.248
Ben Slimane	1.767	5.172	20.808	2.333	—	—	30.080
Berrechid	37.337	826	29.102	1.275	120	648	69.308
Boujad	119	—	8.947	1.103	—	80	10.249
Demnate	—	—	3.535	—	—	—	3.535
El Gara	12.473	—	2.900	—	720	—	16.093
Fkih Ben Salah	34.921	—	40.743	708	—	—	76.372
Kasba Tadla	—	—	45.332	100	—	—	45.432
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	—	1.060	43.159	—	—	—	44.219
Nord-Ouest	13.615	10.950	117.333	852	—	414	143.164
Martil	9.703	2.484	34.540	—	—	372	47.099
Machra-Bel-Ksiri ...	3.148	5.218	34.712	612	—	42	43.732
Mehdya	—	2.372	—	—	—	—	2.372
Souk-Arbâa El Rharb	764	876	48.081	240	—	—	49.961
Touarga	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	1.668	15.092	50.682	3.191	9.158	3.492	83.283
Bhatil	—	8.184	21.615	2.407	18	401	32.625
Guercif	1.668	—	13.601	298	—	2.536	18.130
Immouzzer-kandar .	—	6.808	2.894	26	9.140	—	18.868
Moulay Yacoub	—	—	5.026	410	—	—	5.436
Targuist	—	100	7.546	50	—	528	8.224
Oriental	4.050	7.710	86.961	3.995	—	1.450	104.166
Ahfir	2.047	—	41.635	3.187	—	976	47.845
Jerada	216	835	2.034	370	—	—	3.455
Saïdia	410	6.875	10.132	438	—	—	17.855
Zegangan	253	—	17.231	—	—	474	17.958
Taourirt	1.124	—	15.929	—	—	—	17.053
Centre-Sud	5.272	17.569	300.474	3.289	94	448	327.146
Azrou	—	716	39.163	177	—	—	40.056
El Hajeb	844	—	19.721	1.395	—	—	21.960
Erfoud	1.470	370	19.499	380	—	160	21.879
Errachidia	2.069	14.728	80.715	561	—	—	98.073
Goulmima	414	—	4.629	—	—	—	5.043
Midelt	197	—	53.515	528	—	288	54.528
Moulay Driss	278	1.755	3.818	—	—	—	5.851
Rich	—	—	79.414	248	94	—	79.756
Total	119.585	69.147	910.028	46.044	10.330	8.286	1.163.420

Construction

7 - 25 Valeur prévue selon les centres autonomes

En 10³ DH

Centres autonomes	1984	1985	1986	1987	1988
Sud	58.990	107.342	169.174	96.123	677.895
Ouarzazate	10.524	73.052	111.028	39.137	45.592
Taroudannt	18.465	9.293	14.682	12.660	9.829
Tiznit	30.001	24.997	43.464	44.326	38.174
Tensift	46.284	42.010	42.538	73.921	92.921
El Kelaâ Srarhna	38.213	39.083	33.070	42.637	54.312
Jemaâ Shaïm	281	313	1.245	2.892	3.575
Youssoufia	6.846	2.614	5.903	26.886	30.263
Tamanar	944	—	2.320	1.506	4.771
Centre	126.508	165.415	195.843	289.437	304.658
Ben Ahmed	5.783	10.100	10.451	8.797	5.948
Ben Slimane	28.276	21.548	24.607	66.532	34.490
Berrechid	26.015	27.145	39.724	75.935	68.588
Boujad	2.643	3.277	2.937	6.072	4.218
Demnate	2.914	1.448	3.726	3.233	6.210
El Gara	7.756	10.159	3.614	8.735	16.193
Fkih Ben Salah	22.700	16.605	22.266	37.085	83.767
Kasba Tadla	16.430	20.584	42.837	49.041	50.336
Nouaceur	1.241	—	—	—	—
Sidi Bennour	12.750	54.539	45.681	34.007	34.872
Nord-Ouest	49.761	50.347	45.144	74.577	109.902
Martil	20.032	30.920	26.520	31.730	38.460
Machra-Bel-Ksiri	8.240	4.819	5.802	22.310	32.695
Mehdya	9.861	7.468	7.812	6.360	2.492
Souk-Arbâa 'El Rharb	11.628	7.140	5.010	14.177	36.255
Touarga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	43.468	40.209	48.550	68.053	82.200
Bhatil	20.558	22.544	22.881	23.828	23.808
Guercif	6.816	7.131	12.460	12.049	10.085
Immouzzar-kandar	11.586	6.190	5.594	25.411	17.787
Moulay Yacoub	1.587	531	1.219	1.713	17.081
Targuist	2.921	3.813	6.396	5.052	13.439
Oriental	67.460	50.284	47.113	72.094	86.872
Ahfir	9.175	14.358	11.531	21.944	38.187
Jerada	1.656	1.455	6.634	14.021	3.985
Saïdia	4.847	6.800	16.388	18.214	15.701
Zegangan	2.916	6.229	7.472	8.817	15.704
Taourirt	48.866	21.442	5.088	9.098	13.295
Centre-Sud	106.518	99.056	102.403	160.662	237.450
Azrou	3.919	1.097	7.533	28.421	33.917
El Hajeb	7.549	8.192	12.214	18.948	21.560
Erfoud	23.014	3.907	4.165	8.264	10.715
Errachidia	19.346	27.866	21.229	43.569	51.079
Goulmima	822	617	1.718	2.046	2.596
Midelt	41.807	45.167	35.096	29.903	74.816
Moulay Driss	2.470	1.144	1.084	2.035	2.883
Rich	7.591	11.066	19.364	27.476	39.883
Total	498.989	554.663	650.765	834.867	1.007.598

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Année 1988

En 10³ DH

Centres autonomes	Immeubles	Villas	Habit.	Industrielles	Const. admi- nistratives	Autres	Total
			Marocaines	et commerciales			
Sud	3.819	5.228	46.759	36.473	238	1.078	93.595
Ouarzazate	504	632	7.379	35.999	—	1.078	45.592
Taroudannt	96	217	9.180	336	—	—	9.829
Tiznit	3.219	4.379	30.200	138	238	—	38.174
Tensift	80	3.537	81.605	7.479	—	220	92.921
El Kelaâ Srarhna ...	80	—	46.573	7.439	—	220	54.312
Jemaâ Shaim	—	101	3.474	—	—	—	3.575
Youssoufia	—	3.436	26.787	40	—	—	30.263
Tamanar	—	—	4.771	—	—	—	4.771
Centre	86.523	7.950	190.987	17.577	940	680	304.658
Ben Ahmed	3.180	—	2.551	254	—	—	5.984
Ben Slimane	1.694	5.486	24.965	2.344	—	—	34.490
Berrechid	34.073	858	31.435	1.455	120	648	68.588
Boujad	48	—	3.697	441	—	32	4.218
Demnate	—	—	6.210	—	—	—	6.210
El Gara	12.473	—	2.900	—	820	—	16.193
Fkih Ben Salah	35.057	—	35.859	12.852	—	—	83.767
Kasba Tadla	—	—	50.104	231	—	—	50.336
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	—	1.606	33.266	—	—	—	34.872
Nord-Ouest	12.308	9.015	87.595	658	—	327	109.902
Martil	8.295	2.056	27.811	—	—	298	38.460
Machra-Bel-Ksiri ...	2.574	3.664	25.953	474	—	29	32.695
Mehdya	—	2.492	—	—	—	—	2.492
Souk-Arbâa El Rharb	1.438	803	33.830	184	—	—	36.255
Touarga	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	1.000	11.772	52.879	4.462	10.013	2.074	82.200
Bhalil	—	6.373	14.757	2.450	13	216	23.808
Guercif	1.000	—	7.933	179	—	973	10.085
Immouzzar-kandar .	—	5.199	2.514	75	10.000	—	17.787
Moulay Yacoub	—	—	15.396	1.685	—	—	17.081
Targuist	—	200	12.279	75	—	885	13.439
Oriental	3.507	7.936	71.248	3.092	—	1.089	86.872
Ahfir	1.573	—	33.631	2.272	—	710	38.187
Jerada	432	1.000	2.183	370	—	—	3.985
Saidia	400	6.936	7.916	450	—	—	15.701
Zegangan	202	—	15.122	—	—	379	15.704
Taourirt	899	—	12.396	—	—	—	13.295
Centre-Sud	2.413	8.311	223.036	3.379	47	265	238.450
Azrou	—	64	33.693	160	—	—	33.917
El Hajeb	344	—	19.721	1.495	—	—	21.560
Erfoud	588	148	8.966	950	—	63	10.715
Errachidia	973	7.221	42.604	281	—	—	51.079
Goulmima	230	—	2.366	—	—	—	2.596
Midelt	138	—	74.106	370	—	202	74.816
Moulay Driss	139	878	1.867	—	—	—	2.883
Rich	—	—	39.712	124	47	—	39.883
Total	109.649	53.749	754.109	73.120	11.238	5.733	1.007.598

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 27 Nombre de logements prévus selon les centres autonomes

Centres autonomes	1984	1985	1986	1987	1988
Sud	549	677	1.041	693	577
Ouarzazate	67	173	197	98	75
Taroudannt	222	220	302	282	242
Tiznit	260	284	542	313	260
Tensift	471	312	377	695	669
El Kelaâ Srarhna	343	266	249	325	249
Jemaâ Shaïm	17	12	27	52	54
Youssoufia	94	34	76	304	311
Tamanar	17	—	25	14	55
Centre	1.566	1.762	2.173	2.669	2.378
Ben Ahmed	77	116	121	97	80
Ben Slimane	332	181	169	373	215
Berrechid	218	269	354	675	439
Boujad	83	94	94	177	121
Demnate	58	21	32	28	46
El Gara	67	91	36	75	75
Fkih Ben Salah	299	224	332	404	557
Kasba Tadla	212	180	296	383	453
Nouaceur	14	—	—	—	—
Sidi Bennour	206	516	739	457	392
Nord-Ouest	577	699	547	823	1.397
Martil	252	431	370	394	439
Machra-Bel-Ksiri	78	82	79	317	424
Mehdya	73	38	38	27	14
Souk-Arbâa El Rharb	174	148	60	85	520
Touarga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	647	530	561	665	659
Bhalil	260	294	254	287	241
Guercif	76	64	133	148	131
Immouzzet-Kandar	216	109	69	154	75
Moulay Yacoub	47	15	29	26	59
Targuist	48	48	76	50	153
Oriental	1.351	625	433	652	751
Ahfir	87	182	126	225	356
Jerada	1	12	68	104	28
Saïdia	34	52	99	115	103
Zegangan	37	69	80	101	152
Taourirt	1.192	310	60	107	112
Centre-Sud	1.224	1.452	1.337	2.033	2.663
Azrou	73	20	74	246	224
El Hajeb	88	54	86	102	133
Erfoud	9	104	91	139	237
Errachidia	234	478	244	485	740
Goulmima	21	14	34	47	54
Midelt	492	465	354	378	488
Moulay Driss	44	22	20	32	35
Rich	263	295	434	604	752
Total	6.385	6.057	6.469	8.230	9.094

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Année 1988

Centres autonomes	Logements				Pièces d'habitation			
	Immeubles	Villas	Habit	Total	Immeubles	Villas	Habit	Total
		Marocaines				Marocaines		
Sud	25	15	537	577	102	101	1.952	2.155
Ouarzazate	3	4	68	75	12	16	282	310
Taroudannt	2	2	238	242	5	16	707	728
Tiznit	20	9	231	260	85	69	963	1.117
Tensift	1	25	643	669	4	172	2.582	2.758
El Kelaâ Srarhna ...	1	—	248	249	4	—	1.242	1.246
Jemaâ Shaïm	—	1	53	54	—	3	141	144
Youssoufia	—	24	287	311	—	169	1.023	1.192
Tamanar	—	—	55	55	—	—	176	176
Centre	473	35	1.870	2.378	1.537	183	5.641	7.361
Ben Ahmed	33	—	47	80	82	—	118	200
Ben Slimane	16	24	175	215	50	146	755	951
Berrechid	236	4	199	439	831	16	643	1.490
Boujad	1	—	120	121	4	—	287	291
Demnate	—	—	46	46	—	—	115	115
El Gara	42	—	33	75	115	—	74	189
Fkih Ben Salah	145	—	412	557	455	—	1.115	1.570
Kasba Tadla	—	—	453	453	—	—	1.315	1.315
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	—	7	385	392	—	21	1.219	1.240
Nord-Ouest	132	83	1.182	1.397	407	295	3.681	4.383
Martil	96	33	310	439	279	69	967	1.315
Machra-Bel-Ksiri ...	23	31	370	424	62	139	1.034	1.235
Mehdya	—	14	—	14	—	65	—	65
Souk-Arbâa El Rharb	13	5	502	520	66	22	1.680	1.768
Touarga	—	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	15	111	533	659	41	392	1.733	2.166
Bhalil	—	58	183	241	—	217	591	808
Guercif	15	—	116	131	41	—	391	432
Immouzzar-kandar .	—	50	25	75	—	164	91	255
Moulay Yacoub	—	—	59	59	—	—	145	145
Targuist	—	3	150	153	—	11	515	526
Oriental	31	39	681	751	126	179	2.352	2.657
Ahfir	18	—	338	356	68	—	1.084	1.152
Jerada	2	5	21	28	8	20	68	96
Saïdia	3	34	66	103	9	159	273	441
Zegangan	2	—	150	152	8	—	510	518
Taourirt	6	—	106	112	33	—	417	450
Centre-Sud	77	81	2.505	2.663	135	511	8.788	9.434
Azrou	—	1	223	224	—	11	1.089	1.109
El Hajeb	3	—	130	133	12	—	538	550
Erfoud	40	2	195	237	40	9	583	632
Errachidia	21	71	648	740	60	446	2.485	2.991
Goulmima	3	—	51	54	11	—	131	142
Midelt	2	—	486	488	4	—	1.447	1.451
Moulay Driss	8	7	20	35	8	45	124	177
Rich	—	—	752	752	—	—	2.391	2.391
Total	754	389	7.951	9.094	2.352	1.833	26.729	30.914

Source : Direction de la Statistique

Construction

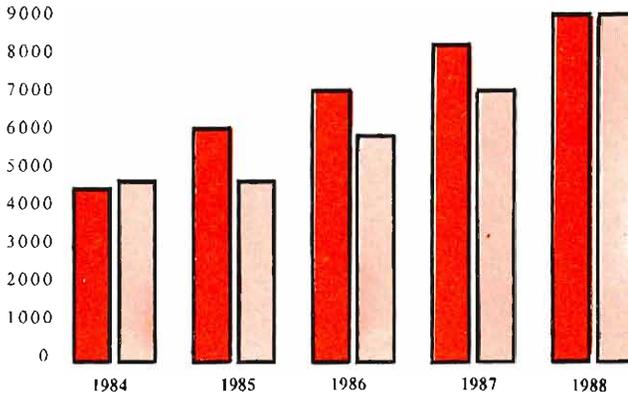
7 - 29 Enregistrement de vente d'immeubles

Année 1988
Valeur en 10⁹ DH

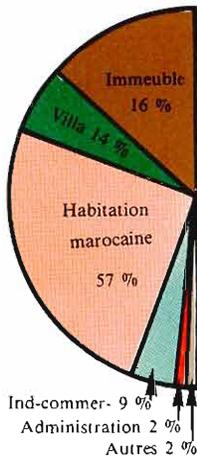
	Biens urbains		Biens suburbains		Biens ruraux		Total	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Sud	8.934	390.871	3.152	45.877	9.505	109.879	21.591	546.627
Agadir	5.586	310.486	176	17.497	3.424	46.002	9.186	373.985
Guelmim	340	3.677	995	6.952	1.109	9.125	2.444	19.754
Laâyoune	124	2.783	—	—	—	—	124	2.783
Ouarzazate	206	10.884	1.280	10.518	1.752	11.744	3.238	33.146
Taroudannt	1.768	32.265	701	10.910	1.737	29.452	4.206	72.627
Tiznit	910	30.776	—	—	1.483	13.556	2.393	44.332
Tensift	12.240	838.687	—	—	12.171	183.359	24.411	1.202.046
Essaouira	935	20.395	—	—	3.050	23.095	3.985	43.490
El kelaâ Srahna	1.369	18.083	—	—	2.087	25.169	3.456	43.252
Marakech	5.675	672.531	—	—	3.012	95.036	8.687	767.567
Safi	4.261	127.678	—	—	4.022	40.059	8.283	167.737
Centre	28.671	3.601.024	11	864	28.760	600.571	57.442	4.202.459
Beni Mellal	3.644	84.314	—	—	8.898	130.016	12.542	214.330
Ben Slimane	515	28.194	—	—	1.809	53.036	12.542	214.330
Casablanca	16.944	3.017.443	11	864	421	88.120	173.376	3.106.427
El Jadida	1.966	104.017	—	—	4.558	72.905	6.524	176.922
Khouribga	1.471	65.098	—	—	844	29.899	2.315	94.997
Mohammadia	1.149	214.888	—	—	151	21.404	1.300	236.292
Oued Zem	1.480	28.271	—	—	3.252	28.583	4.732	56.854
Settat	1.502	58.799	—	—	8.827	176.608	10.329	235.407
Nord-Ouest	26.229	2.548.274	93	1.108	17.167	381.749	43.489	2.931.131
Chefchaouen	417	13.976	—	—	1.106	9.673	1.523	23.649
Kénitra	2.457	194.244	—	—	495	33.815	2.952	228.059
Khémisset	2.652	41.417	—	—	2.648	31.467	5.300	72.884
Larache	1.569	52.564	—	—	1.119	12.875	2.688	65.439
Ouezzane	280	8653	93	1.108	1.004	6.316	1.377	16.077
Rabat	6.933	1.074.816	—	—	1.149	83.132	8.082	1.157.948
Rommani	140	2.092	—	—	1.211	24.275	1.351	26.367
Salé	4.561	339.648	—	—	979	32.844	5.540	372.492
Souk El Arbaâ	373	16.415	—	—	1.209	25.102	1.582	41.517
Tanger	3.570	490.837	—	—	3.235	72.503	6.805	563.340
Tétouan	3.277	313.612	—	—	3.012	49.747	6.289	363.359
Centre-Nord	11.300	777.961	1.017	29.076	19.226	242.046	31.543	1.049.083
Al Hoceima	1.147	70.907	95	10.947	1.708	21.646	2.950	103.500
Fès	8.059	637.334	922	18.129	3.902	86.431	12.883	741.894
Taounate	60	2.527	—	—	9.488	91.455	9.548	93.982
Taza	2.034	67.193	—	—	4.128	42.514	6.162	109.707
Oriental	9.920	551.940	2	137	5.065	183.519	14.987	735.596
Berkane	1.939	93.214	—	—	366	16.667	2.305	109.889
Nador	2.207	151.042	2	137	4.209	144.252	6.418	295.431
Oujda	5.316	292.657	—	—	359	19.024	5.675	311.681
Taourirt	458	15.027	—	—	131	3.576	589	18.603
Centre-Sud	8.212	426.638	2.035	18.917	12.394	162.601	22.641	608.156
Azrou	680	23.601	517	11.440	581	8.319	3.787	43.360
Errachidia	1.116	15.952	1.465	7.133	3.713	25.180	6.294	48.265
Khénifra	2.069	38.951	—	—	4.234	48.434	6.303	87.385
Meknès	3.875	337.264	1	75	1.276	65.905	5.152	403.244
Midelt	472	10.870	52	269	2.590	14.763	1.105	25.902
Total	105.506	9.135.395	6.310	95.979	104.288	1.863.724	216.104	11.095.098

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

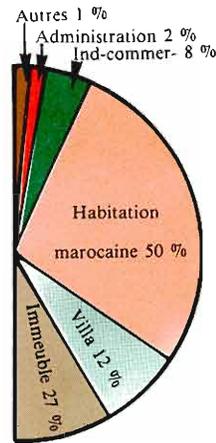
■ Surface de plancher en 1000 m² □ Valeur prévue en 10⁶ DH



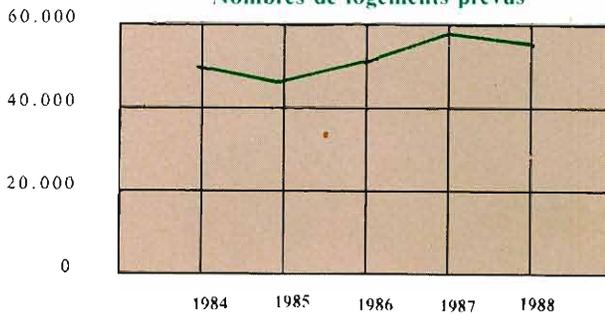
Surface de plancher selon la catégorie de construction "1988"



Surface bâtie selon la catégorie de construction "1988"



Nombres de logements prévus



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 car-tes 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 cen-tres 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'acti-vité 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 Nationale 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 13.460 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 phos-phates (près de 70 % du trafic marchandises) , des autres minerais , des produits chimi-ques , 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 m³ .

La Direction des Ports (Ministère des travaux publics de la F.P . et de la F.C) 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^{er} Janvier - En Km

	1984	1985	1986	1987	1988
Routes principales	10.448	10.448	10.890	10.882	10.882
dont revêtues	8.739	8.739	8.927	8.919	9.235
Routes secondaires	8.651	8.651	8.825	8.806	8.806
dont revêtues	6.095	6.095	6.254	6.239	6.244
Chemins tertiaires (1)	38.431	38.431	39.483	39.483	39.483
dont revêtus	11.503	11.503	12.559	12.559	12.756
Total des routes	57.530	57.530	59.198	59.171	59.171
dont revêtues	26.337	26.337	27.740	27.717	28.235

8 - 2 Parc de transports publics

	1984	1985	1986	1987	1988
Voyageurs					
Nombre d'entreprises	1.976	2.066	2.140	2.162	2.191
Cars de série A	2.126	2.163	2.196	2.209	2.278
Cars de série B	217	217	217	216	217
Cars de série C	51	51	52	52	52
Véhicules de moins de 7 places	180	180	178	178	178
Transports touristiques	1.080	1.160	1.396	1.426	2.077
Transports légers spéciaux	285	309	451	476	562
Total des véhicules	3.939	4.080	4.490	4.557	5.364
Nombre de places offertes	200.821	207.500	223.000	227.000	229.769
Marchandises					
Toutes directions					
Nombre d'entreprises	1.957	1.962	1.979	1.987	2.037
Nombre de véhicules	2.515	2.520	2.540	2.548	2.721
Capacité en tonnes (2)	41.769	41.869	42.261	42.461	45.600
Camionnage ville					
Nombre d'entreprises	397	397	397	397	397
Nombre de véhicules	545	545	545	545	552
Capacité en tonnes (2)	4.793	4.793	4.793	4.793	4.950
Déménagements					
Nombre d'entreprises	13	13	13	13	13
Nombre de véhicules	11	11	11	12	12
Capacité en tonnes (2)	147	147	147	172	172
Total					
Nombre d'entreprises	2.367	2.372	2.389	2.397	2.447
Nombres de véhicules	3.071	3.076	3.096	3.105	3.285
Capacité en tonnes (2)	46.709	46.809	47.201	47.426	50.722

(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	1984	1985	1986	1987	1988
Chiffre d'affaires	Millions DH	618,8	695,2	709,0	849,2	946,5
Tonnage transporté	Milliers T.	11.674,8	12.621,9	13.362,6	13.836,5	14.717,2
Tonnes-Kilomètres réalisés.....	Millions	1.241,3	1.312,6	1.295,6	1.467,6	1.483,6
Parc exploité						
Véhicules exploités	Nombre	1.934	1.990	2.039	2.171	2.257
Capacité offerte	Tonne	28.975	30.270	31.302	33.875	36.459
Taux d'utilisation	%	81,2	82,3	77,8	82,8	77,4
Effectif du personnel	Nombre	1.117	1.119	1.119	1.127	1.153

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

	Unité	1984	1985	1986	1987	1988
Chiffre d'affaires	Millions DH	82,5	82,0	83,7	114,7	118,9
Nombre de voyageurs						
transportés	Milliers	3.938	3.208	2.693	2.884	2.901
Voyageurs kilomètres réalisés	Millions	503,8	107,7	283,4	314,9	.
Marchandises transportées	Milliers T.	68,9	65,3	43,7	34,9	15,3
Tonnes Kilomètres réalisés	Millions	9,5	7,3	5,4	4,9	4,8
Nombre de cars en service	Nombre	160	119	124	121	126
Nombre de camions en service	Nombre	39	31	20	20	20
Effectif du personnel	//	1.092	995	841	831	832
Cadres	//	13	13	13	11	11
Maîtrise	//	73	68	42	46	46
Exécution	//	1.006	914	786	774	775

Transports routiers

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

	1984	1985	1986	1987	1988
Motocyclettes	176	166	115	91	98
Scooters	—	—	—	—	—
Vélocoteurs	176	166	115	91	98
Voitures de tourisme	16.046	19.007	20.372	29.282	36.933
Conduite-intérieure	15.928	18.845	20.110	29.175	36.631
Station wagon	118	162	262	107	302
Véhicules utilitaires	6.706	7.588	8.052	7.907	8.260
Camions et camionnettes					
- moins de 2 tonnes (1)	3.789	3.584	3.266	3.835	3.710
- 2 tonnes et plus (1)	560	725	1.066	1.215	1.398
Tracteurs agricoles et routiers	2.142	2.945	3.168	2.282	2.620
Transport en commun					
Autobus	19	179	255	269	315
Autocars	172	122	246	275	194
Ambulances	1	17	35	20	2
Camions citernes					
- Essence	1	2	1	1	—
- Eau	—	—	1	—	—
- Vin	—	—	—	—	—
- Sans indications	9	10	13	9	15
Véhicules spéciaux	13	4	1	1	6
Ensemble	22.928	26.761	28.539	37.280	45.291

(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

	1984	1985	1986	1987	1988
Voitures de tourisme					
Marocaines	10.443	11.878	10.337	10.601	10.477
dont : Renault	5.827	5.621	4.601	4.536	4.716
Fiat	2.337	3.131	2.747	1.434	1.117
Talbot	1.316	795	133	41	49
Françaises	2.455	3.147	5.004	10.779	15.149
dont : Peugeot	1.782	2.020	3.042	6.042	8.283
Allemandes	2.736	3.517	4.351	6.654	9.510
dont : Mercedes	2.059	2.548	3.193	4.795	7.103
Wolkswagen	361	525	607	959	1.309
Italiennes	99	144	219	425	681
Autres nationalités	313	321	461	823	1.116
Total 1	16.046	19.007	20.372	29.282	36.933
Véhicules utilitaires					
Marocains	5.339	6.059	6.340	5.646	5.651
dont : Berliet	327	281	534	361	87
Volvo	268	445	381	305	373
Renault	1.116	1.083	1.241	1.156	1.356
Ford	367	453	675	459	554
Français	258	205	255	455	512
dont : Peugeot	194	130	146	159	226
Allemands	577	815	790	647	547
dont : Wolkswagen	35	30	37	25	20
Autres nationalités	532	509	667	1.159	1.550
Total 2	6.706	7.588	8.052	7.907	8.260
Total général 1 + 2	22.752	26.595	28.424	37.189	45.193

Transports routiers

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

	1984 (1)	1985	1986	1987	1988
Particuliers propriétaires					
Personnel des professions scientifiques techniques et libérales	2.523	3.422	3.296	4.578	5.627
Personnel commercial et vendeur	3.815	3.828	4.249	6.290	7.253
Directeurs et cadres administratifs supérieurs	4.758	5.416	5.457	7.352	9.585
Travailleurs spécialisés dans les services	874	1.081	992	1.356	1.626
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs	3.050	3.714	3.937	3.574	3.994
Ouvriers et manœuvres non agricoles	1.108	1.123	1.275	2.188	2.886
Travailleurs non classés selon la profession	2.501	2.692	3.123	5.826	7.934
Total 1	18.629	21.276	22.329	31.164	38.905
Etablissements propriétaires					
Agriculture, forêts et pêche	123	338	185	110	171
Energie	148	222	229	215	192
Mines	109	238	143	74	168
Production et transformation de métaux	77	94	65	25	21
Matériaux de construction céramique	47	39	31	35	39
Bâtiment et travaux publics	264	254	157	176	155
Chimie, parachimie et caoutchouc	119	104	94	45	24
Industrie alimentaire et corps gras	207	226	314	204	218
Textiles et confection	42	41	64	44	27
Cuir et chaussures	4	6	10	11	5
Papier, carton, polygraphie	46	27	30	15	11
Bois, liège, plastique et autres	949	9	11	6	7
Transport	1.170	1.768	2.132	1.681	1.441
Commerce	426	614	629	414	288
Services professionnels, libéraux, administratifs publics	383	314	340	286	247
Autres activités	9	1.191	1.776	2.684	3.372
Total 2	4.123	5.485	6.210	6.025	6.386
Total général 1 + 2	22.752	26.761	28.539	37.189	45.291

(1) non compris les motocyclettes

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

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

Année 1988

	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires				Total util.	Total général
		Camions camion- nettes	Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
Activité des particuliers propriétaires							
Personnel des professions scientifiques							
techniques et libérales	5.454	96	67	2	—	165	5.619
Personnel commercial et vendeur	5.830	1.249	161	6	—	1.416	7.246
Directeurs et cadres administratifs							
supérieurs	9.044	360	134	28	1	523	9.567
Travailleurs spécialisés dans les services...	1.566	46	10	—	—	56	1.622
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et							
chasseurs	1.297	903	1.791	1	—	2.695	3.992
Ouvriers et manœuvres non agricoles	2.528	285	54	14	—	353	2.881
Travailleurs non classés selon la							
profession	7.355	428	114	8	—	550	7.905
Total 1	33.074	3.367	2.331	59	1	5.758	38.832
Activité des établissements propriétaires							
Agriculture, forêts et pêche	48	41	77	—	5	123	171
Energie	100	86	—	5	1	92	192
Mines	111	49	3	5	—	57	168
Production et transformation de métaux.	14	6	—	1	—	7	21
Matériaux de construction céramique	24	12	3	—	—	15	39
Bâtiment et travaux publics	68	73	12	—	2	87	155
Chimie et parachimie, caoutchouc	10	13	1	—	—	14	24
Industrie alimentaire et corps gras	85	101	28	3	1	133	218
Textiles et confection	14	13	—	—	—	13	27
Cuir et chaussures	2	2	—	1	—	3	5
Papier, carton, polygraphie	5	6	—	—	—	6	11
Divers, bois, liège, plastique et autres ...	—	7	—	—	—	7	7
Transport	905	146	32	344	—	522	1.427
Commerce	209	57	11	2	1	71	280
Services professionnels, libéraux,							
administratifs publics	183	61	1	2	—	64	247
Autres activités	2.081	1.068	121	89	10	1.288	3.369
Total 2	3.859	1.741	289	452	20	2.502	6.361
Total général 1 + 2	36.933	5.108	2.620	511	21	8.260	45.193

(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 1988

	Marocaine	Française	Allemande	Américaine	Anglaise	Autres nationalités	Total
Voitures de tourisme							
Moins de 5 CV	64	236	38	1	—	25	364
5 CV	181	587	63	17	3	107	958
6 CV	2.217	1.201	1.138	28	7	104	4.695
7 à 8	4.439	8.838	4.267	87	40	388	18.059
9 à 10	3.078	4.070	2.982	276	59	508	10.973
11 et plus	498	217	1.022	18	14	115	1.884
Total 1	10.477	15.149	9.510	427	123	1.247	36.933
Véhicules utilitaires							
Moins de 10 CV	2.691	473	44	103	23	511	3.845
10 à 14	1.849	24	345	25	30	438	2.711
15 à 19	548	10	155	26	9	357	1.105
20 à 24	91	—	2	2	—	1	96
25 à 29	363	1	1	2	—	5	372
30 et plus	109	4	—	—	—	18	131
Total 2	5.651	512	547	158	62	1.330	8.260
Total général 1 + 2	16.128	15.661	10.057	585	185	2.577	45.193

Transports routiers

8 - 10 Immatriculation des véhicules selon les centres immatriculateurs

	1984	1985	1986	1987	1988
Sud	1.759	2.064	1.931	3.222	4.029
Agadir	1.116	1.327	1.337	2.059	2.435
Dakhla	—	7	4	5	3
Laâyoune	160	348	133	154	210
Ouarzazate	139	131	179	365	553
Tan-Tan	35	13	29	31	57
Tiznit	309	238	249	608	577
Guelmim	—	—	—	—	194
Tensift	1.083	1.570	1.460	1.584	1.990
El Kelâa Srarhna	62	104	129	131	225
Essaouira	33	57	33	50	61
Marrakech	690	1.041	977	1.104	1.303
Safi	298	368	321	299	401
Centre	9.009	11.183	11.722	13.892	15.428
Azilal	31	32	44	47	50
Béni-Mellal	333	500	565	693	783
Ben Slimane	154	220	232	176	194
Casablanca	7.373	9.349	9.642	11.620	12.729
El Jadida	629	446	474	509	624
Khouribga	152	119	160	278	326
Oued-Zem	35	48	66	73	89
Settat	302	469	539	496	633
Nord-Ouest	6.669	7.273	7.852	9.664	12.121
Kénitra	598	539	655	766	967
Khémisset	248	307	391	424	572
Larache	302	261	251	293	442
Ouezzane	101	175	240	189	161
Rabat-Salé	3.380	3.809	4.169	4.792	5.549
Sidi Kacem	266	202	225	207	260
Sidi Slimane	132	125	115	154	204
Souk Arbaâ El Rharb	219	215	152	155	179
Tanger	787	1.013	1.092	1.815	2.493
Tétouan	636	627	562	869	1.294
Centre-Nord	1.732	1.784	2.058	3.190	3.654
Al Hoceïma	275	239	420	825	757
Fès	1.083	1.108	1.209	1.697	2.074
Taounate	177	237	176	269	225
Taza	197	200	253	379	571
Boulemane	—	—	—	20	27
Oriental	1.618	1.855	2.334	3.960	5.848
Berkane	213	268	342	620	766
Nador	821	906	1.110	2.088	3.222
Oujda	584	681	882	1.252	1.860
Centre-Sud	1.058	1.032	1.182	1.768	2.221
Azrou	61	82	50	68	107
Errachidia	88	99	85	134	228
Khénifra	100	99	95	162	195
Meknès	779	725	932	1.360	1.632
Midelt	30	27	20	44	59
Total	22.928	26.761	28.539	37.280	45.291

Transports routiers

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

Année 1988

	Motoey- clettes	Voitures de tourisme	Camions camio- nettes	Véhicules utilitaires			Total utilitaires	Ensemble
				Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
Sud	19	3.120	615	240	35	—	890	4.029
Agadir	19	1.802	406	180	28	—	614	2.435
Dakhla	—	3	—	—	—	—	—	3
Laâyoune	—	184	22	3	1	—	26	210
Ouarzazate	—	399	131	17	6	—	154	553
Tan-Tan	—	46	6	5	—	—	11	57
Tiznit	—	510	40	27	—	—	67	577
Guelmim	—	176	10	8	—	—	18	194
Tensift	14	1.410	276	269	19	2	566	1.990
El Kelâa Srahna	—	125	21	79	—	—	100	225
Essaouira	—	42	10	9	—	—	19	61
Marrakech	14	1.019	164	91	15	—	270	1.303
Safi	—	224	81	90	4	2	177	401
Centre	31	12.200	1.990	880	314	13	3.197	15.428
Azilal	—	34	10	6	—	—	16	50
Béni-Mellal	—	505	105	172	1	—	278	783
Ben Slimane	—	106	24	64	—	—	88	194
Casablanca	30	10.542	1.613	230	301	13	2.157	12.729
El Jadida	1	345	121	154	3	—	278	624
Khouribga	—	276	14	27	9	—	50	326
Oued-Zem	—	59	8	22	—	—	30	89
Settat	—	333	95	205	—	—	300	633
Nord-Ouest	22	10.044	1.169	770	112	4	2.055	12.121
Kénitra	—	740	145	80	2	—	227	967
Khemisset	—	300	82	190	—	—	272	572
Larache	—	318	64	59	1	—	124	442
Ouezzane	—	63	60	38	—	—	98	161
Rabat-Salé	19	4.806	461	160	103	—	724	5.549
Sidi Kacem	—	114	44	102	—	—	146	260
Sidi Slimane	—	134	32	38	—	—	70	204
Souk Arbaâ El Rharb	—	76	47	56	—	—	103	179
Tanger	2	2.346	101	35	5	4	145	2.493
Tétouan	1	1.147	133	12	1	—	146	1.294
Centre-Nord	5	2.907	551	174	17	—	742	3.654
Al Hoceïma	—	657	85	15	—	—	100	757
Fès	4	1.658	308	89	15	—	412	2.074
Taounate	—	57	111	57	—	—	55	225
Taza	1	515	41	12	2	—	168	571
Boulemane	—	20	6	1	—	—	7	27
Oriental	6	5.481	262	86	12	1	361	5.848
Berkane	1	716	30	19	—	—	49	766
Nador	2	3.142	41	32	4	1	78	3.222
Oujda	3	1.623	191	35	8	—	234	1.860
Centre-Sud	1	1.771	245	201	2	1	449	2.221
Azrou	—	74	19	13	1	—	33	107
Errachidia	—	157	60	11	—	—	71	228
Khénifra	—	140	21	33	1	—	55	195
Meknès	1	1.362	128	140	—	1	269	1.632
Midelt	—	38	17	4	—	—	21	59
Total	98	36.933	5.108	2.620	511	21	8.260	45.291

(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 1988

	CHARGE UTILE				POIDS TOTAL EN CHARGE			
	Camions Camionnettes	Tracteurs en commun	Transport en commun	Ensemble	Camions Camionnettes	Tracteurs en commun	Transport en commun	Ensemble
Moins d'1 tonne	1.381	2	—	1.383	5	61	—	66
1,0 à 1,4	1.957	1	5	1.963	517	13	1	531
1,5 à 1,9	392	—	1	393	730	412	—	1.142
Total	3.730	3	6	3.739	1.252	486	1	1.739
2,0 à 2,4	110	—	—	110	1.643	103	4	1.750
2,5 à 2,9	59	—	19	78	272	756	2	1.030
3,0 à 3,4	12	6	1	19	105	410	—	515
3,5 à 3,9	283	6	122	411	455	270	—	725
4,0 à 4,4	705	1	29	735	—	7	—	7
4,5 à 4,9	12	1	190	203	1	11	—	12
Total	1.181	14	361	1.556	2.476	1.557	6	4.039
5,0 à 5,4	66	—	28	94	—	35	—	35
5,5 à 5,9	5	—	42	47	126	72	—	198
6,0 à 6,4	12	—	3	15	49	18	1	68
6,5 à 6,9	4	1	4	9	—	155	—	155
7,0 à 7,9	10	—	18	28	1	28	80	109
8,0 à 8,9	23	—	49	72	1.049	1	—	1.050
9,0 à 9,9	5	1	—	6	19	2	13	34
10 tonnes et plus	69	258	—	327	136	266	410	812
Total	194	260	144	598	1.380	577	504	2.461
Non déclarés	3	2.343	—	2.346	—	—	—	—
Total général	5.108	2.620	511	8.239	5.108	2.620	511	8.239

(1) Non compris les véhicules spéciaux et les camions citernes au nombre de 21 véhicules

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

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

	1984	1985	1986	1987	1988
Motocyclettes	18.736	18.901	19.015	19.104	19.201
dont : Scooters	7.481	7.481	7.481	7.481	7.482
Vélocycleurs	5.837	6.002	6.116	6.205	6.303
Triporteurs	338	338	338	338	337
Voitures de tourisme	491.144	508.343	527.437	554.059	588.895
dont : Conduite-intérieure	480.973	498.032	516.866	543.398	577.944
Station wagon	6.447	6.593	6.847	6.937	7.227
Véhicules utilitaires	232.689	239.914	247.722	255.149	263.089
Camions camionnettes					
...moins de 2 tonnes (1)	121.716	125.042	128.135	131.630	135.079
...2 tonnes et plus (1)	63.052	63.689	64.694	65.798	67.147
Tracteurs agricoles et routiers.	38.674	41.612	44.771	47.041	49.657
Transport en commun					
Autobus	1.382	1.561	1.816	2.081	2.393
Autocars	6.477	6.592	6.835	7.099	7.292
Ambulances	287	304	339	357	357
Camions citernes					
- Essence	200	202	203	204	204
- Eau	112	112	113	113	113
- Vin	28	28	28	28	28
- Sans indications	254	263	276	285	300
Véhicules spéciaux	507	511	512	513	519
Ensemble	742.569	767.158	794.174	828.312	871.185

(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

	1984	1985	1986	1987	1988
Voitures de tourisme					
- Essence	452.704	462.384	472.200	482.682	496.098
- Gaz-Oil	38.440	45.959	55.237	71.377	92.797
Total	491.144	508.343	527.437	554.059	588.895
Véhicules utilitaires					
- Essence	85.551	86.311	87.022	87.399	87.763
- Gaz-Oil	147.138	153.603	160.700	167.750	175.326
Total	232.689	239.914	247.722	255.149	263.089
Ensemble des véhicules					
- Essence	538.255	548.695	559.222	570.081	583.861
- Gaz-Oil	185.578	199.562	215.937	239.127	268.123
Total	723.833	748.257	775.159	809.208	851.984

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

Au 31 décembre

	1984	1985	1986	1987	1988
Marocaines	287.353	297.793	307.108	315.654	324.518
dont : Fiat	94.884	97.446	99.801	100.454	100.960
Renault	122.598	127.799	132.119	136.051	140.284
Talbot	55.926	56.342	56.174	55.658	55.260
Françaises	98.440	101.421	106.313	116.780	131.687
dont : Citroen	10.502	10.616	10.724	11.020	17.225
Peugeot	37.315	39.230	42.196	48.045	56.309
Renault	25.667	26.563	28.307	32.469	32.573
Talbot	20.103	20.148	20.196	20.300	20.398
Allemandes	52.262	55.621	59.864	66.315	75.636
dont : Mercedes	25.057	27.485	30.593	35.244	36.553
Volkswagen	10.973	11.478	12.072	13.001	13.001
Opel	8.401	8.490	8.618	8.915	9.104
Ford Taunus	2.744	2.750	2.751	2.746	2.746
Italiennes	9.931	10.062	10.273	10.663	11.325
dont : Fiat	8.619	8.734	8.923	9.273	9.273
Américaines	22.986	23.058	23.173	23.446	23.858
Anglaises	14.692	14.752	14.844	14.943	15.060
Autres nationalités	5.480	5.636	5.862	6.258	6.811
Total	491.144	508.343	527.437	554.059	588.895

Transports routiers

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

Au 31 décembre

	1984	1985	1986	1987	1988
Moins d'1 tonne	57.708	58.850	60.097	61.506	62.854
1,0 à 1,4	36.965	38.929	40.622	42.442	44.393
1,5 à 1,9	20.176	20.240	20.596	20.891	21.283
Total	114.849	118.199	121.315	124.839	128.530
2,0 à 2,4	23.731	24.022	24.071	24.177	24.281
2,5 à 2,9	9.439	9.474	9.528	9.555	9.627
3,0 à 3,4	1.845	1.851	1.879	1.880	1.898
3,5 à 3,9	1.001	1.012	1.063	1.345	1.756
4,0 à 4,4	1.429	1.596	2.306	3.040	3.773
4,5 à 4,9	1.022	1.072	1.249	1.400	1.603
Total	38.467	39.027	40.096	41.397	42.938
5,0 à 5,4	4.316	4.442	4.577	4.706	4.799
5,5 à 5,9	1.227	1.295	1.354	1.386	1.432
6,0 à 6,4	2.371	2.380	2.441	2.481	2.496
6,5 à 6,9	876	900	918	931	940
7,0 à 7,9	4.580	4.638	4.664	4.685	4.712
8,0 à 8,9	2.114	2.140	2.252	2.307	2.379
9,0 à 9,9	1.214	1.221	1.221	1.231	1.236
10 tonnes et plus	7.036	7.335	7.570	7.886	8.212
Total	23.734	24.351	24.997	25.613	26.206
Non déclarés	54.538	57.221	60.182	62.157	64.503
Total général	231.588	238.798	246.590	254.006	262.177

8 - 17 Véhicules utilitaires en circulation selon la puissance fiscale

Au 31 décembre

	1984	1985	1986	1987	1988
Moins de 10 CV	101.188	104.499	107.711	110.989	114.582
10 à 14	76.677	79.218	82.320	84.924	87.592
15 à 19	35.652	36.398	37.320	38.274	39.363
20 à 24	6.030	6.165	6.300	6.447	6.538
25 à 29	9.676	10.091	10.460	10.734	11.103
30 et plus	1.811	1.888	1.956	2.126	2.256
Non déclarés	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655
Total	232.689	239.914	247.722	255.149	263.089

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

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

	1987			1988		
	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires	Total	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires	Total
Activités des particuliers propriétaires						
Personnel des professions scientifiques techniques et libérales	84.877	8.082	92.959	90.117	8.240	98.357
Personnel commercial et vendeur	80.042	57.867	137.909	85.601	59.210	144.811
Directeurs et cadres administratifs supérieurs	129.753	18.150	147.903	138.335	18.651	156.986
Travailleurs spécialisés dans les services	37.961	2.133	40.094	39.346	2.187	41.533
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs	54.712	74.096	128.808	55.856	76.753	132.609
Ouvriers et manœuvres non agricoles ..	61.206	22.369	83.575	63.332	22.661	85.993
Travailleurs non classés selon la profession	37.535	9.433	46.968	44.555	9.944	54.499
Total 1	486.086	192.130	678.216	517.142	197.646	714.788
Activité des établissements propriétaires						
Agriculture, forêts et pêche	2.606	4.909	7.515	2.606	4.996	7.602
Energie	2.005	3.777	5.782	2.103	3.861	5.964
Mines	1.339	1.433	2.772	1.447	1.480	2.927
Production et transformation de métaux	2.166	1.475	3.641	2.172	1.473	3.645
Matériaux de construction céramique ..	494	633	1.127	513	646	1.159
Bâtiment et travaux publics	4.065	6.430	10.495	4.132	6.513	10.645
Chimie et parachimie, caoutchouc	1.523	1.563	3.086	1.533	1.577	3.110
Industrie alimentaire et corps gras	1.667	3.564	5.231	1.752	3.696	5.448
Textiles et confection	557	552	1.109	570	564	1.134
Cuir et chaussures	80	88	168	82	91	173
Papier, carton, polygraphie	341	396	737	345	401	746
Divers, bois, liège, plastique et autres ..	4.261	4.481	8.742	4.261	4.488	8.749
Transport	16.119	7.978	24.097	17.023	8.499	25.522
Commerce	10.516	7.715	18.231	10.724	7.786	18.510
Services professionnels, libéraux, administratifs publics	9.476	5.685	15.161	9.657	5.749	15.406
Autres activités	10.758	12.340	23.098	12.833	13.623	26.456
Total 2	67.973	63.019	130.992	71.753	65.443	137.196
Total général 1 + 2	554.059	255.149	809.208	588.895	263.089	851.984

Transports routiers

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

Au 31 décembre 1988

	Moto-cyclottes	Voitures de tourisme	Camions camionnettes	Véhicules utilitaires			Total utilitaires	Ensemble
				Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
Sud	682	29.768	16.880	3.227	706	30	20.843	51.293
Agadir	671	23.306	14.328	2.784	657	18	17.787	41.764
Dakhla	—	46	7	—	—	—	7	53
Laâyoune	9	3.178	1.745	240	23	12	2.020	5.207
Ouarzazate	2	1.108	372	69	19	—	460	1.570
Tan-Tan	—	144	65	19	2	—	86	230
Tiznit	—	1.810	353	107	5	—	465	2.275
Guelmim	—	176	10	2	—	—	18	194
Tensift	1.770	33.790	17.579	5.115	789	47	23.530	59.090
El Kelâa Srahna	—	315	162	284	—	—	446	761
Essaouira	—	170	72	32	1	—	105	275
Marrakech	1.677	25.519	13.077	2.807	643	37	16.564	43.760
Safi	93	7.786	4.268	1.992	145	10	6.415	14.294
Centre	9.561	266.101	78.251	18.022	4.444	708	101.425	377.087
Azilal	4	118	74	36	—	—	110	232
Béni-Mellal	34	7.795	5.221	4.454	105	6	9.786	17.615
Ben Slimane	2	412	199	545	—	—	744	1.158
Casablanca	9.500	251.751	68.353	7.854	4.218	702	81.127	342.378
El Jadida	20	3.951	3.642	3.676	57	—	7.375	11.346
Khouribga	1	932	134	99	63	—	296	1.229
Oued-Zem	—	206	59	77	—	—	136	342
Settat	—	936	569	1.281	1	—	1.851	2.787
Nord-Ouest	4.376	157.762	44.373	12.883	2.557	254	60.067	222.205
Kénitra	72	7.013	4.562	1.990	103	12	6.667	13.752
Khémisset	2	833	466	948	2	—	1.416	2.251
Larache	2	876	382	581	3	—	966	1.844
Ouezzane	—	181	337	560	—	—	897	1.078
Rabat-Salé	3.149	110.799	26.685	5.317	1.566	164	33.732	147.680
Sidi Kacem	4	368	279	729	—	—	1.008	1.380
Sidi Slimane	1	414	175	296	—	—	471	886
Souk Arbaâ El Rharb	1	325	338	652	1	—	991	1.317
Tanger	686	21.981	4.845	613	421	65	5.944	28.611
Tétouan	459	14.972	6.304	1.197	461	13	7.975	23.407
Centre-Nord	1.015	33.105	17.259	3.500	764	33	21.556	55.676
Al Hoceïma	4	2.118	677	68	—	—	745	2.867
Fès	984	25.950	12.415	2.375	707	32	15.529	42.463
Taounate	—	176	3.522	517	2	—	4.041	4.217
Taza	27	4.831	633	535	55	1	1.224	6.082
Boulemane	—	30	12	5	—	—	17	47
Oriental	815	39.616	13.174	3.363	400	39	16.976	57.407
Berkane	3	1.989	207	296	4	—	507	2.499
Nador	32	14.723	2.718	674	40	4	3.436	18.191
Oujda	780	22.904	10.249	2.393	356	35	13.033	36.717
Centre-Sud	982	28.753	14.710	3.547	382	53	18.692	48.427
Azrou	—	220	137	77	2	—	216	436
Errachidia	2	384	292	47	—	—	339	725
Khénifra	—	430	178	157	—	—	336	766
Meknès	980	27.610	14.031	3.223	380	53	17.686	46.276
Midelt	—	109	72	43	—	—	115	224
Total	19.201	588.895	202.226	49.657	10.042	1.164	263.089	871.185

(1) Véhicules spéciaux et camions étrangers

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 20 Accidents de la circulation enregistrés

	1984	1985	1986	1987	1988
En agglomération					
Les accidents constatés	18.399	18.740	18.850	20.746	21.839
Mortels	709	736	745	801	825
Non mortels	17.690	18.004	18.105	19.945	21.014
Les victimes	21.904	22.789	22.830	25.135	26.779
Blessés	21.164	22.010	22.058	24.303	25.919
Tués	740	779	772	832	860
Sur routes					
Les accidents constatés	5.710	5.668	6.159	6.408	7.333
Mortels	1.084	1.068	1.182	1.151	1.333
Non mortels	4.626	4.600	4.977	5.257	6.000
Les victimes	12.359	12.592	13.674	14.036	16.407
Blessés	11.028	11.259	12.228	12.599	14.773
Tués	1.331	1.333	1.446	1.437	1.634
Ensemble du pays					
Les accidents constatés	24.109	24.408	25.009	27.154	29.172
Mortels	1.793	1.804	1.927	1.952	2.158
Non mortels	22.316	22.604	23.082	25.202	27.014
Les victimes	34.263	35.381	36.504	39.171	43.186
Blessés	32.192	33.269	34.286	36.902	40.692
Tués	2.071	2.112	2.218	2.269	2.494

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

	1984	1985	1986	1987	1988
Tribunal	2.936	2.733	2.450	2.377	4.014
Surété nationale	187	185	...	137	370
Gendarmerie royale	7	22	...	6	...
Total	3.130	2.940	2.450	2.520	4.384

Source : 8 - 20 Ministère des Travaux Publics (Direction des routes)
8 - 21 Ministère des Transports (Direction des transports terrestres)

Transports routiers

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

	1984 (1)		1985		1986		1987		1988	
	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F
Sud	8.873	430	7.624	419	8.876	447	9.399	467	12.250	603
Agadiz	3.509	296	3.063	257	3.454	291	3.720	276	4.480	333
Dakhla	604	8	334	6	686	12	829	21	1.469	32
Guelmine	—	—	—	—	—	—	—	—	872	37
Laâyoune	1.520	47	1.334	46	1.674	45	1.334	49	1.799	86
Ouarzazate	649	18	800	21	841	30	1.026	33	1.298	49
Tan-Tan	777	17	594	24	521	13	508	21	630	24
Tizmit	1.814	44	1.499	65	1.700	56	1.982	67	1.702	42
Tensift	4.341	492	4.159	508	4.874	501	5.659	553	6.682	631
El Kelâa Srarhna	554	22	588	22	713	28	872	39	1.232	35
Essaouira	177	13	261	20	316	22	330	24	419	35
Marrakech	1.888	305	2.156	325	2.440	299	2.949	349	3.333	395
Safi	1.722	152	1.154	141	1.405	152	1.508	141	1.698	166
Centre	30.894	4.054	26.210	4.104	30.603	4.607	35.855	4.989	42.948	6.011
Azilal	248	6	281	4	324	6	426	11	643	21
Beni-Mellâl	2.359	151	2.212	162	2.422	144	2.825	136	3.357	164
Ben Slimane	715	27	610	14	973	21	955	34	985	57
Casablanca	21.616	3.573	18.006	3.628	20.964	4.146	24.368	4.389	28.144	5.046
El Jadida	2.104	124	1.446	100	2.042	137	2.277	179	2.680	226
Khouribga	1.339	85	1.249	104	1.247	103	1.492	101	1.839	134
Mohammadia	—	—	—	—	—	—	—	—	1.226	201
Oued-Zem	521	36	483	43	500	38	574	34	688	46
Settat	1.992	52	1.923	49	2.131	52	2.938	105	3.386	116
Nord-Ouest	17.185	1.961	16.230	2.084	18.572	2.526	20.968	2.822	26.085	3.461
Kénitra	1.828	178	1.570	214	1.645	248	1.781	275	2.121	328
Khémisset	1.148	66	1.194	57	1.211	73	1.367	83	1.856	127
Larache	751	55	678	78	697	56	758	63	1.099	97
Ouezzane	506	17	443	14	552	20	446	12	517	22
Rabat-Sale	7.369	1.185	7.247	1.235	8.514	1.533	8.774	1.577	10.982	1.855
Sidi Kaçem	575	39	492	28	521	41	590	47	684	49
Sidi Slimane	629	38	395	34	401	27	470	53	726	53
Souk Arbaâ El RH	501	16	327	13	349	13	369	26	408	18
Tanger	2.022	237	2.148	249	2.603	327	3.258	431	4.160	566
Tétouan	1.856	130	1.736	162	2.079	188	3.155	255	3.532	346
Centre-Nord	6.223	528	5.520	482	5.920	554	7.252	590	8.577	734
Al Hoceima	949	19	864	18	1.233	49	1.682	51	1.917	56
Fès	3.526	452	3.006	418	2.943	433	3.646	469	4.332	585
Missour	120	5	225	5	101	6	120	5	139	6
Taouate	472	7	431	10	570	9	603	16	799	29
Taza	1.156	45	994	31	1.073	57	1.201	49	1.390	58
Oriental	6.065	306	5.742	370	6.207	344	6.631	340	9.075	526
Berkane	865	32	899	56	1.010	59	1.232	60	1.493	74
Nador	2.452	62	2.407	88	2.807	83	3.603	113	4.672	181
Oujda	2.748	212	2.436	226	2.390	202	1.796	167	2.910	271
Centre-Sud	4.502	315	4.166	320	4.302	332	4.567	391	5.915	538
Azrou	255	19	318	12	350	23	314	21	539	54
Errachidia	663	20	603	32	745	35	627	32	892	29
Khénifra	529	27	491	20	462	32	382	22	572	32
Meknès	2.782	233	2.443	238	2.388	226	2.880	278	3.615	399
Midelt	273	16	311	18	357	16	364	38	297	24
Total	78.083	8.086	69.651	8.287	79.354	9.351	90.331	10.152	11.532	12.504

(1) y compris l'extension des permis de conduire

T : Total - F : Féminin

Source : Ministère des Transports

Transports routiers

8 - 23 Taxe spéciale sur les véhicules automobiles selon les centres Valeur en 10' DH

	NOMBRE					VALEUR				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
Sud	42.447	30.121	26.911	41.012	25.311	16.421	11.505	10.597	24.464	16.214
Agadir	23.187	16.470	14.041	23.323	11.758	9.585	6.507	5.992	13.996	7.670
Guelmim	—	—	—	349	2.142	—	—	—	198	1.354
Laâyoune	2.395	2.104	2.253	2.743	2.458	931	799	872	1.733	1.614
Ouarzazate	4.532	2.857	2.579	3.110	3.360	1.574	1.091	962	1.910	2.138
Taroudannt	5.313	3.663	3.664	5.171	3.029	2.111	1.354	1.264	2.841	1.800
Tiznit	7.020	5.027	4.374	6.316	2.564	2.220	1.754	1.507	3.786	1.638
Tensift	34.309	22.380	20.196	22.232	21.429	13.537	8.758	8.719	12.934	13.282
El Kelâa Srarhna ...	1.461	1.045	1.089	1.203	1.264	565	434	572	746	770
Essaouira	1.727	855	672	851	871	530	376	262	509	571
Marrakech	22.217	14.965	13.205	14.800	13.942	8.685	5.601	5.428	8.268	8.372
Safi	8.904	5.515	5.230	5.378	5.352	3.757	2.347	2.457	3.411	3.569
Centre	240.977	146.189	131.251	152.707	130.051	109.363	65.528	63.142	97.642	92.038
Béni-Mellal	10.108	6.607	5.969	6.904	6.868	3.391	2.391	2.028	3.861	3.949
Ben Slimane	1.848	1.158	1.179	1.377	1.493	633	401	411	762	863
Casablanca	198.001	118.821	105.727	123.685	101.337	91.261	53.694	52.014	78.883	73.102
El Jadida	8.738	5.702	5.043	5.767	6.233	3.725	2.507	2.290	3.618	3.765
Khouribga	6.606	3.977	3.643	4.192	3.576	4.054	2.309	2.271	3.469	2.592
Mohammadia	8.462	5.390	5.230	5.616	5.924	4.014	2.658	2.639	4.113	4.629
Oued-Zem	2.012	1.151	1.138	1.170	1.196	588	368	356	625	695
Settat	5.202	3.383	3.322	3.996	3.424	1.697	1.200	1.133	2.311	2.443
Nord-Ouest	127.880	77.861	73.709	82.091	75.289	51.399	32.651	30.934	50.380	50.226
Chefchaouen	699	616	618	745	925	303	263	275	513	642
Kénitra	14.657	9.064	8.187	8.880	8.771	5.619	3.684	3.464	5.387	5.608
Khémisset	3.445	2.372	2.039	2.351	2.523	1.147	830	725	1.379	1.535
Larache	2.984	1.991	1.848	2.120	2.190	1.205	791	810	1.318	1.503
Ouezzane	1.162	792	782	842	827	454	340	366	610	548
Rabat	63.893	37.185	36.172	38.755	33.730	27.529	16.660	15.662	23.917	22.416
Rommani	886	512	579	637	668	293	177	194	325	351
Sale	8.737	5.292	5.231	5.752	2.659	2.819	1.833	1.825	3.070	1.826
Souk el Arbaâ Rh ..	3.089	2.025	1.812	1.944	2.000	1.330	840	788	1.203	1.322
Tanger	17.396	10.841	10.302	12.367	12.794	6.954	4.533	4.360	7.702	8.790
Tétouan	10.932	7.171	6.139	7.698	8.202	3.746	2.700	2.465	4.956	5.685
Centre-Nord	36.708	23.215	20.739	24.897	24.890	13.633	9.362	8.412	15.537	16.447
Al Hoceima	5.039	3.236	3.093	3.939	4.235	1.724	1.304	1.230	2.472	2.916
Fès	26.879	16.559	14.794	17.519	16.386	10.260	6.739	6.069	10.722	10.478
Taounate	—	—	—	15	779	—	—	—	8	604
Taza	4.790	3.420	2.852	3.424	3.490	1.649	1.319	1.113	2.335	2.451
Oriental	36.937	22.755	20.542	24.014	26.007	13.032	8.763	7.742	15.479	17.038
Berkane	6.651	3.953	3.920	4.246	4.781	2.278	1.410	1.381	2.459	2.898
Nador	15.003	9.674	8.669	10.562	11.690	5.559	4.018	3.558	7.433	8.471
Oujda	14.286	8.489	7.388	8.568	8.849	4.742	3.061	2.565	5.155	5.203
Taurirt	967	639	565	638	687	453	274	238	432	466
Centre-Sud	30.063	17.932	16.266	18.321	18.309	10.511	6.915	6.255	10.803	11.456
Azrou	1.987	1.147	1.171	1.249	1.305	656	397	414	695	773
Errachidia	2.493	1.665	1.464	1.702	1.675	791	540	484	951	978
Khénifra	2.398	1.564	1.467	1.656	1.663	904	600	623	985	984
Meknès	21.749	12.652	11.314	12.788	12.745	7.546	5.001	4.378	7.575	8.120
Midelt	1.436	904	850	926	921	614	377	356	597	601
Total	549.321	340.453	309.614	365.274	321.286	227.896	143.482	135.801	227.239	216.701

Source : Ministère des Finances

Transports ferroviaires

8 - 24 Longueur des voies et matériel roulant

Au 31 décembre

Longueur des voies (km)	1986		1987		1988	
	Total	Elect.	Total	Elect.	Total	Elect.
Longueur exploitée	1.779	869	1.893	974	1.893	974
dont lignes à trafic marchandises seulement	75	27	97	40	97	40
Longueur des lignes						
- à voie unique	1.539	629	1.647	728	1.647	728
- à double voie	240	240	246	246	246	246
Longueur des voies de service	628	215	765	339	765	339
Longueur des voies	2.647	1.324	2.904	1.558	2.904	1.559
Embranchements	168	—	138	—	138	—
Matériel roulant						
Matériel moteur						
Locomotives électriques	94	100	100	100	100	100
Automotrices électriques	8	8	8	8	8	8
Locomotives diesel de lignes	50	50	50	36	36	36
Locomotives diesel de manœuvre	93	78	78	92	92	92
Motrices diesel	8	8	8	8	8	8
Total du parc	253	244	244	244	244	244
Matériel à voyageurs						
Couchettes	6	10	10	10	10	10
Wagons - Lits	9	6	6	6	6	6
Voiture de 1ère classe et 2ème classe	189	204	253	338	357	357
Voiture classe économique	164	183	174	189	218	218
Voiture des rames automotrices électriques	24	24	24	24	24	24
Total	392	427	467	567	615	615
Fourgons générateurs et voitures fourgons	60	75	75	70	38	38
Matériel à marchandises (Trafic commercial)						
Wagons couverts	1.753	1.608	1.547	1.453	1.423	1.423
Wagons plats	2.209	2.036	1.858	1.706	1.664	1.664
Wagons tombereaux	1.933	1.916	1.628	1.483	1.403	1.403
Wagons tremies à phosphates	1.410	1.618	1.688	1.715	1.859	1.859
Wagons autres tremies	1.520	1.605	1.476	1.389	1.446	1.446
Wagons citernes	384	378	377	377	376	376
Wagons de particuliers	454	300	291	284	283	283
Wagons et voitures utilisés pour les services	983	1.101	1.085	1.065	1.094	1.094
Total	10.646	10.562	9.950	9.472	9.548	9.548

Elect : électrifiées

Source : Office National des Chemins de Fer

Transports ferroviaires

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

Au 31 décembre

	1984	1985	1986	1987	1988
Direction générale	823	852	934	986	1.028
Direction exploitation	4.040	4.121	4.296	4.401	4.442
Direction matériel et traction	4.261	4.259	4.395	4.526	4.637
Direction voies et bâtiment	3.107	3.148	3.274	3.336	3.353
Total	12.231	12.380	12.899	13.249	13.460
dont étrangers	10	11	5	—	—

8 - 26 Trafic voyageurs

	1984	1985	1986	1987	1988
Voyageurs transportés (en milliers)	9.534	10.986	11.603	12.154	11.556
1ère classe	258	260	287	322	322
2ème classe	3.690	4.946	5.432	5.724	5.354
Classe économique	5.586	5.780	5.884	6.108	5.880
Nombre de places	29.969	34.798	39.529	48.304	52.876
1ère classe	2.994	2.219	2.391	3.300	3.348
2ème classe	12.664	15.233	19.764	27.272	28.944
Classe économique	14.311	17.346	17.374	17.732	20.584
Taux d'occupation	53,9	51,9	45,9	42,1	39,8
1ère classe	24,3	24,0	29,5	23,4	21,6
2ème classe	56,2	49,6	46,2	38,9	37,1
Classe économique	58,6	52,0	48,2	51,8	48,5
Voyageurs kilomètres réalisés (en 10⁶)	1.620	1.827	1.958	2.069	2.092
1ère classe	76	71	81	88	88
2ème classe	806	984	1.073	1.116	1.128
Classe économique	738	772	804	965	876
Parcours moyen d'un voyageur (en km)	170	166	169	170	181
1ère classe	293	272	281	272	274
2ème classe	219	199	198	195	211
Classe économique	132	134	137	142	149
Qualité de service					
Régularité des trains en %	80	86	88	85	89

Transports ferroviaires

8 - 27 Trafic de marchandises

	1984	1985	1986	1987	1988
Tonnes transportées (1)	29.898	29.404	28.534	28.748	33.088
Colis express	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Envoi de détail (journaux) PV + GV	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0
Wagons complets PV + GV	28.927	28.395	27.811	27.870	32.261
Transport en service	971	1.006	720	874	823
Tonnes-kilomètres (en 10⁶)	4.522	4.549	4.603	4.725	5.706
Colis express	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9
Envoi de détail (journaux)	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
Wagons complets	4.367	4.360	4.501	4.612	5.603
Transport en service	154	188	101	112	101
Parcours moyen d'une tonne (en Km)					
Colis express	366	371	374	363	383
Envoi de détail (journaux)	372	367	355	358	357
Wagon complets	151	175	179	179	172
Wagons chargés					
Nombre de wagons chargés	679.311	664.965	620.240	622.784	711.369
dont phosphates	474.706	370.432	362.661	359.102	407.275
Moyenne journalière des wagons chargés	1.861	1.822	1.699	1.706	1.950
Tonnage moyen transporté / wagon	44,1	44,2	46,0	46,1	46,5

8 - 28 Ports ouverts au trafic ferroviaire (1)

En tonne

	1984	1985	1986	1987	1988
Importation					
Casablanca	1.023.834	799.792	614.097	879.070	906.841
Safi	1.695.564	1.461.992	1.254.999	1.303.601	1.476.011
Tanger	31.512	2.329	3.580	6.533	1.978
Kénitra	101.136	89.525	100.354	97.910	136.725
Jorf Lasfar (El Jadida) ..	—	—	—	4.889	37
Exportation					
Casablanca	208.709	250.525	283.019	226.581	283.498
Safi	2.575.264	2.372.744	2.014.330	1.817.272	2.250.819
Tanger	19.007	14.286	16.109	5.372	1.078
Kénitra	67.824	49.923	62.552	16.934	53.854
Mohammadia	—	—	—	—	8
Jorf Lasfar (El Jadida) .	—	—	283	124	56

(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 10³ tonnes

	1984	1985	1986	1987	1988
Phosphates	20.317	20.137	20.406	20.229	23.578
Produits minéraux solides	3.436	3.247	2.776	3.075	3.262
dont :					
Charbon	240	155	165	342	235
Ciment	636	611	515	592	635
Soufre	1.457	1.306	1.134	1.091	1.353
Produits minéraux liquides	802	819	690	737	943
dont :					
Pétrole brut	30	81	87	52	157
Produits noirs	542	426	297	363	443
Produits alimentaires	503	538	497	511	477
dont :					
Sucre brut	182	203	156	148	97
Sucre raffiné	187	183	179	198	204
Produits agricoles	1.016	799	670	827	656
dont :					
Céréales	884	665	553	735	561
Agrumes	86	95	66	39	23
Produits chimiques et engrais	3.103	2.969	2.843	2.650	3.056
dont :					
Engrais	1.075	1.392	1.428	1.450	1.465
Acide phosphorique	1.983	1.577	1.265	1.053	1.466
Bois, liège, carton	145	128	75	89	422
Matières textiles	3	4	4	5	4
Ouvrages en pierre	26	14	11	11	16
Métaux, machines et matériel de transport	397	480	443	476	555
Autres marchandises	150	269	120	138	119
Total	29.898	29.404	28.535	28.748	33.088

Transports ferroviaires

8 - 30 Résultats financiers de l'exploitation des chemins de fer (1)

En 10⁹ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
Longueur exploitée (en Km)	1.779	1.779	1.779	1.893	1.983
Produits					
Trafic voyageurs et bagages	162.791	221.728	251.508	298.413	326.377
Compensation tarifaires	—	—	—	44.487	75.681
Trafic marchandises : G.V.	4.984	4.695	4.322	5.026	6.146
Trafic marchandises : P.V.	701.501	762.655	786.255	870.656	1.185.678
Recettes hors trafic	152.797	141.232	100.151	95.618	117.149
Total des produits	1.022.073	1.130.310	1.142.236	1.314.200	1.711.031
Charges					
Dépenses d'exploitation	860.486	967.092	1.012.355	1.098.040	1.305.329
Frais financiers, dotations aux amortissements et aux provisions	364.391	470.202	547.937	419.089	439.163
Total des charges	1.224.877	1.437.294	1.560.292	1.517.129	1.744.492
Résultats					
Produits nets (1)	- 202.804	- 306.984	- 418.056	- 202.929	- 33.461
Produits par Km exploité	575	635	642	694	904
Charges par Km exploité	689	808	877	801	922
Coefficient d'exploitation (2)	119,84	127,16	136,60	115,44	101,96

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

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

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

Source : Office National des Chemins de Fer

Transports aériens

8 - 31 Activité générale du transport aérien

	1984	1985	1986*	1987*	1988
Principaux types d'avions en vol	40.855	50.600	...	55.607	58.119
dont : B.727/200	20.974	21.102	21.057	21.258	19.831
B.737	13.005	13.603	14.880	15.760	18.995
F.27	4.378	6.659	6.326	6.491	6.807
B.707/420	1.004	1.498	1.513	898	867
SE.210	734	574	394	169	357
DC.9	1.692	2.030	1.825	1.197	1.198
VC.700	1.109	1.237	1.188	—	1.010
AIR BUS	1.510	2.302	2.423	1.898	2.429
B.747	534	847	870	1.254	1.673
TRISTAR	602	748	722	408	222
Mouvements des avions	117.493	116.140	71.459	78.503	81.551
Mouvements commerciaux ...	46.510	51.938	53.116	55.622	58.119
Arrivée	23.262	25.969	26.755	27.818	29.057
Départ	23.248	25.969	26.361	27.804	29.062
Autres mouvements	70.983	64.202	18.343	22.881	23.432
Vol de service	453	1.224	338	416	480
Hélicoptères	13.410	12.377	1.320	1.723	2.152
Avions privés	19.365	17.343	10.122	13.456	16.104
Avions militaires	36.436	32.941	5.019	4.520	4.127
Avions de l'Etat	1.319	317	1.544	2.766	569
Transport de voyageurs	3.460.699	3.833.967	4.085.180	3.957.156	4.103.259
Mouvements commerciaux..	3.386.889	3.752.848	3.626.221	3.806.922	4.015.156
Arrivée	1.467.339	1.636.041	1.640.802	1.684.097	1.751.873
Départ	1.533.897	1.694.456	1.985.419	1.690.464	1.863.433
Transit	385.653	422.351	458.959	432.361	399.850
Autres mouvements	73.810	81.119	...	150.234	88.103
Fret (Tonne)	31.052	33.829	36.832	42.764	45.785
Vol régulier	30.149	32.637	35.496	40.744	41.777
Vol irrégulier	903	1.192	1.336	2.020	4.008
Poste (vol régulier) (Tonne)	1.601	1.608	1.533	1.691	1.948

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

Transports aériens

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

Année 1988

Avions	Trafic commercial			Autres mouvements					Total général	
	Arrivée	Départ	Total	Vol de service	Hélicoptères	Avions privés	Avions militaires	Avions de l'état		
Agadir	4.379	4.373	8.752	—	837	3.675	1.170	—	5.682	14.434
Al Hoceima	377	377	754	10	—	69	54	18	151	905
Marrakech	3.895	3.895	7.790	—	—	5.932	613	22	6.567	14.357
Oujda	1.090	1.091	2.181	20	67	272	167	9	535	2.716
Rabat-Salé	943	944	1.887	—	—	937	596	—	1.533	3.420
Tanger	3.559	3.558	7.117	—	189	1.828	90	100	2.207	9.324
Tétouan	224	224	448	18	—	513	90	—	621	1.069
Fès - Sais	1.040	1.040	2.080	189	66	677	709	85	1.726	3.806
Ouarzazate	460	460	920	—	819	1.133	264	—	2.216	3.136
Mohammed V	12.106	12.116	24.222	243	158	575	356	333	1.665	25.887
Laâyoune	984	984	1.968	—	16	493	18	2	529	2.497
Total	29.057	29.062	58.119	480	2.152	16.104	4.127	569	23.432	81.551

Passagers	Mouvements commerciaux				Total mouvements	Total général
	Arrivées	Départs	Transits	Total		
Agadir	366.710	382.119	35.354	784.183	39.890	824.073
Al Hoceima	13.784	22.245	2.120	38.149	838	38.987
Marrakech	268.977	270.217	23.236	562.430	16.157	578.587
Oujda	53.160	79.568	9.218	141.946	1.702	143.648
Rabat -Salé	38.427	37.865	31.235	107.527	1.742	109.269
Tanger	173.040	182.899	93.833	449.772	8.786	458.558
Tétouan	4.607	4.384	1.093	10.085	3.347	13.432
Fès -Sais	26.644	30.638	13.779	71.061	7.295	78.356
Ouarzazate	10.335	10.398	1.420	22.153	6.359	28.512
Mohammed V	774.217	821.085	144.118	1.739.420	595	1.740.015
Laâyoune	21.972	22.015	44.443	88.430	1.392	89.822
Total	1.751.873	1.863.433	399.850	4.015.156	88.103	4.103.259

Transports aériens

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

Année 1988

Type de vol	Mouvements des avions (Nombre)		Passagers (Nombre)		Fret (Tonne)		Poste (Tonne)
	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier
	Agadir	4.374	4.378	278.708	505.475	1.854,6	2.214,0	62,2
Al Hoceïma ...	648	106	29.110	9.039	12,3	0,2	—
Marrakech	4.168	3.622	203.854	358.576	928,2	436,8	18,7
Oujda	2.114	67	136.994	4.952	655,5	1,7	20,7
Rabat-Salé	1.793	94	100.692	6.835	1.279,2	101,5	95,8
Tanger	5.575	1.542	299.078	150.694	979,2	39,1	45,9
Tétouan	448	—	10.025	—	—	—	—
Fès - Sais	1.968	112	59.981	11.080	360,2	8,1	3,5
Ouarzazate	833	87	18.703	3.450	6,0	1,0	—
Mohammed V	22.372	1.850	1.686.675	52.745	35.252,4	1.113,7	1.551,1
Laâyoune	1.845	123	82.268	6.162	449,0	92,4	150,5
Total ...	46.138	11.981	2.906.088	1.109.008	41.776,6	4.008,5	1.948,4
Lignes	Intérieur	Afrique	France	Europe	Orient	Autres	Total
Passagers (Nbre) (1)							
Agadir	280.503	—	77.087	391.239	—	—	748.829
Al Hoceïma	11.186	—	9.006	15.550	—	—	35.742
Marrakech	106.818	236	362.790	64.584	3.191	682	538.301
Oujda	17.409	298	60.718	47.600	3.554	—	129.579
Rabat -Salé	1.917	977	67.689	205	3.975	—	74.763
Tanger	53.896	—	39.335	257.823	3.968	—	355.022
Tétouan	6.485	—	—	2.289	—	—	8.774
Fès -Sais	12.734	488	32.587	2.825	6.354	27	55.015
Ouarzazate	8.023	—	12.513	197	—	—	20.733
MohammedV	336.716	198.917	442.117	399.170	139.907	80.685	1.597.512
Laâyoune ...	31.677	12.033	19	45	213	—	43.987
Total ...	867.364	212.949	1.102.861	1.181.527	161.162	81.394	3.608.257
Fret (Tonne) (2)							
Agadir	1.681,1	—	167,0	1.077,4	—	—	2.925,5
Al Hoceïma	7,5	—	—	4,7	—	—	12,2
Marrakech	674,9	3,6	581,6	104,9	—	—	1.365,0
Oujda	196,6	0,1	192,2	267,5	0,8	—	657,2
Rabat-Salé	34,6	—	1.223,5	108,0	14,6	—	1.380,7
Tanger	356,4	—	74,8	587,1	—	—	1.018,3
Tétouan	—	—	—	—	—	—	—
Fès - Sais	159,6	—	197,0	11,4	—	0,3	368,3
Ouarzazate	3,0	—	3,9	—	—	—	6,9
MohammedV	3.495,5	1.680,7	16.702,0	10.091,5	2.194,6	2.201,9	36.366,2
Laâyoune ...	416,6	59,4	0,3	—	76,3	—	552,6
Total ...	7.025,8	1.743,8	19.142,3	12.252,5	2.286,3	2.202,2	44.652,9

(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	1984	1985	1986	1987	1988
Heures de vol	Nombre	41.695	47.158	49.397	52.417	57.702
Kilomètres parcourus	Milliers	25.698	29.111	30.545	32.836	33.976
Passagers transportés	Nombre	1.212.029	1.393.357	1.520.735	1.699.774	1.656.805
Fret et bagages	Tonnes	16.397	17.486	19.924	21.948	49.228
Poste	"	509	482	525	622	672
Siège-Kilomètres offerts	Milliers	3.950.334	4.625.615	4.881.844	5.403.233	5.623.202
Passagers-Kilomètres transportés	"	2.573.095	3.117.429	3.191.367	3.623.360	3.758.035
Tonnes - Kilomètres offerts	"	497.489	602.823	626.482	714.032	750.778
Tonnes - Kilomètres réalisées	"	288.726	305.099	315.942	355.393	369.843
Coefficient d'occupation des passagers (1)	%	65	67	65	67	67
Coefficient d'occupation totale (2)	%	58	51	50	49	...

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

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

Source : Royal Air Maroc

Transports maritimes

8 - 35 Mouvements des navires de commerce

Jauge brute en 1000 tonneaux

	Mouvements des navires			Jauge brute		
	1986	1987	1988	1986	1987	1988
Agadir	928	974	1.470	3.964,7	4.540,4	5.684,0
Al Hoceima	12	10	8	17,6	16,0	10,8
Casablanca	5.611	6.052	6.220	37.481,6	39.718,5	40.129,2
El Jadida	24	10	14	14,4	5,4	3,2
Kénitra	674	662	608	1.076,9	1.760,2	949,4
Larache	—	—	—	—	—	—
Mohammadia	641	713	654	6.055,7	6.628,0	7.204,5
M'diq	134	112	—	37,0	30,5	—
Nador	482	530	292	1.993,4	2.515,2	1.239,6
Safi	1.094	1.040	1.069	6.726,9	4.269,4	9.296,3
Tanger	5.554	4.980	4.885	13.500,8	13.111,8	14.086,2
Jorf lasfar	258	406	850	3.504,6	5.082,0	10.583,9
Total	15.412	15.489	16.070	74.373,6	77.677,4	89.187,1

8 - 36 Trafic des passagers

	1984	1985	1986	1987	1988
Embarquement	486.282	498.886	495.083	503.196	562.156
Casablanca	4.224	2.833	3.557	6.889	4.233
Tanger	482.058	496.053	491.409	496.307	557.918
Agadir	—	—	117	...	5
Débarquement	455.667	429.776	407.505	384.608	463.648
Casablanca	3.856	2.766	4.121	6.147	3.903
Tanger	451.811	427.010	403.372	378.461	459.489
Agadir	—	—	12	...	256

1 Tonneau = 2,83 m³

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

Transports maritimes

8 - 37 Trafic des marchandises

En 10³ tonnes

	1984	1985	1986	1987	1988
Marchandises chargées					
Casablanca	13.539	13.573	13.154	11.905	10.788
Mohammadia	1.839	666	615	794	898
Safi	4.603	4.307	3.709	4.075	4.076
Kénitra	234	202	190	253	175
Tanger	114	123	132	132	200
Nador	372	467	337	321	402
Agadir	478	473	439	383	508
M'diq	ε	2	—	—	—
El Jadida	ε	—	2	—	—
Autres ports	689	939	1.501	2.337	6.365
Total	21.868	20.752	20.079	20.200	23.412
Marchandises déchargées					
Casablanca	4.975	5.064	4.858	5.445	5.975
Mohammadia	5.229	4.024	3.678	4.009	4.004
Safi	1.886	1.731	1.486	1.600	1.746
Kénitra	373	239	299	382	299
Tanger	530	520	475	541	566
Nador	471	563	552	731	774
Agadir	624	587	653	695	785
Larache	7	2	—	—	—
El Jadida	2	1	...	...	2
Al Hociema	10	11	7	10	8
Autres ports	713	209	845	1.737	2.218
Total	14.820	12.951	12.853	15.150	16.377
Phosphates chargés					
Casablanca	12.467	12.285	11.589	10.756	9.267
Safi	1.695	1.434	1.384	1.486	1.345
Total	14.162	13.719	12.973	12.242	10.612
Trafic pétrolier					
Mohammadia	3.701	4.014	3.659	4.649	4.803
Casablanca	1.240	1.704	1.226	1.160	1.345
Agadir	296	237	242	265	319
Autres ports	396	217	182	348	415
Total	5.633	6.172	5.309	6.422	6.882

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

Transports maritimes

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

	Unité	1984	1985	1986	1987	1988
Trafic global manutentionné	Milliers de T.	17.392,5	17.240,8	15.128,5	15.988,0	17.412,6
Marchandises diverses	"	8.299,7	8.058,7	6.057,4	6.735,0	7.247,6
dont Casablanca	"	3.407,9	3.506,2	R 3.459,7	3.384,8	4.196,4
Agrumes et primeurs	"	707,1	787,7	813,0	663,4	797,9
dont Casablanca	"	428,5	447,9	457,2	376,5	410,4
Trafic pétrolier	"	6.250,4	6.258,1	5.784,1	6.412,8	6.787,5
dont Mohammadia	"	4.545,8	4.582,8	4.203,8	4.648,7	4.802,6
Trafic minerais	"	2.842,4	2.924,0	3.287,0	3.807,5	3.377,5
dont Safi	"	2.403,5	1.668,2	1.490,1	1.457,1	1.801,6
Trafic containers	"	696,3	803,5	872,8	959,7	1.142,1
dont l'importation	"	413,2	468,6	516,2	606,6	691,0
Personnel permanent	Nombre	5.228	5.310	5.269	5.126	4.929
Nombre de journées de travail des agents occasionnels	Nombre	610.565	...	433.992	364.849	349,294
Parc - Engins						
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	1984	1985	1986	1987	1988
Chiffre d'affaires	Millions DH	670,7	717,0	R 898,0	1.006,0	1.101,0
Tonnage transporté	Milliers de T.	3.328,0	2.290,0	3.182,3	2.980,0	2.118,0
dont : Lignes régulières	"	658,0	669,0	801,5	724,0	764,0
Agrumes primeurs	"	257,0	289,3	271,3	215,0	279,0
Tramping	"	2.413,0	1.331,3	2.109,5	2.041,0	1.075,0
Nombre de voyageurs transportés ..	Nombre	36.140	36.938	40.418	59.521	64.699
Nombre de voitures et camions transportés	"	12.437	12.438	13.987	18.694	19.099
Nombre de navires consignés	"	1.100	1.265	1.481	1.614	1.827
Effectif du personnel	"	2.140	2.236	1.400	1.421	1.490
Effectif des navigants	"	1.500	1.526	720	740	800
Effectif des sédentaires	"	640	710	680	681	690

Les ports où intervient L'O.D.E.P. sont Casablanca, Agadir, Mohammadia, Safi, Tanger, Nador, Tarfaya, 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

	1984	1985	1986	1987	1988
Etablissements postaux	1.049	1.099	1.134	1.164	1.199
Agences postales	588	606	605	596	581
Bureaux de recettes et distribution ..	360	384	418	453	507
Guichets annexes	96	105	107	111	111
Centres postaux	5	4	4	4	4
Courriers et mandats					
Courrier avion (en tonnes)					
Expédié	333	339	289	407	426
Reçu	619	637	586	637	649
Paquets poste (en milliers)					
Expédiés	101	109	94	111	114
Reçus	70	62	36	56	62
Colis postaux (en milliers)					
Expédiés	50	47	50	39	37
Reçus	76	77	77	60	60
Mandats émis					
Nombre (en milliers)	4.439	5.001	5.282	5.698	6.199
Valeur (en millions de DH)	15.638	10.292	10.533	12.505	14.032
Mandats payés					
Nombre (en milliers)	5.929	6.681	6.897	7.007	7.521
Valeur (en millions de DH)	18.190	14.747	17.850	17.488	17.006
Téléphone					
Abonnements téléphoniques					
Installations	22.637	34.863	21.422	22.681	20.306
Résiliations	10.657	11.949	11.370	10.012	10.911
Abonnés au 31/12 (en milliers) ...	215	240	252	266	286
Communications téléphoniques					
Enregistrées au compteur (en 10 ³)	1.588.994	1.672.171	1.742.818	1.030.000	1.043.900
Inter-urbaines (en milliers)	5.774	5.625	5.394	5.079	5.367
Communications télégraphiques					
Expédiées (en milliers)	883	932	953	987	866
Reçues international (en milliers) .	322	309	282	286	...
Recettes des P.T.T.					
Recettes postales	138,9	146,2	215,2	219,7	259,9
Recettes télégraphiques et téléphoniques	798,7	...	...	...	...
Recettes des services financiers	38,6	54,5	61,3	69,6	72,0

Source : Office National des Postes et Télécommunications

Chèques postaux, épargne

8 - 41 Activité du centre des chèques postaux

Nombre en milliers
Valeur en 10⁶ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
Nombre					
Opérations de crédit	3.954	4.108	4.257	4.235	4.084
dont virements	2.784	2.847	2.933	3.071	3.363
Opérations de débit	4.169	4.350	4.456	4.728	5.077
dont virements	1.337	1.160	1.072	1.154	1.137
Valeur					
Opérations de crédit	49.558	52.999	59.522	54.823	51.373
dont virements	40.467	45.816	51.922	47.912	45.878
Opérations de débit	49.108	51.547	57.939	55.346	53.839
dont virements	40.521	45.875	51.948	47.853	45.916
Taxe des chèques postaux	9	4	4	7	7
Nombre des titulaires au 31-12	296	290	301	310	326
Avoir des titulaires au 31-12	3.473	4.925	6.508	6.076	3.610

8 - 42 Activité de la caisse d'épargne nationale

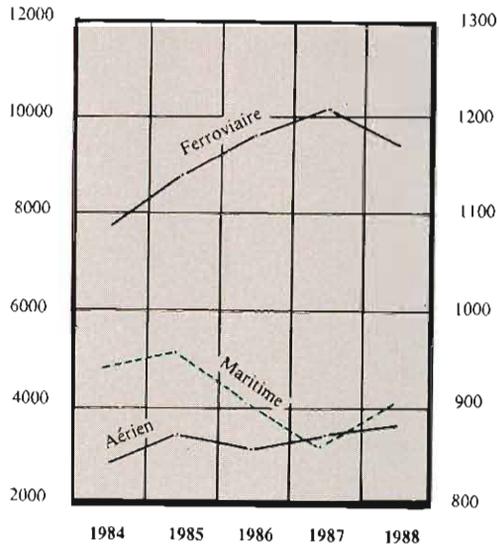
	1984	1985	1986	1987	1988
Nombre de versements	237	241	228	244	259
dont 1 ^{ers} versements	31	25	23	26	29
Nombre de remboursements	217	223	280	264	262
dont remboursements partiels	216	222	215	233	246
Montant des versements	404	436	486	602	714
dont 1 ^{ers} versements	48	45	47	68	73
Montant des remboursements	312	375	369	446	517
Nombre de déposants au 31-12	566	590	548	543	556
Avoir des déposants au 31-12	719	780	897	1.053	1.236

Transports de voyageurs

(En milliers)

Aérien et ferroviaire

Maritime

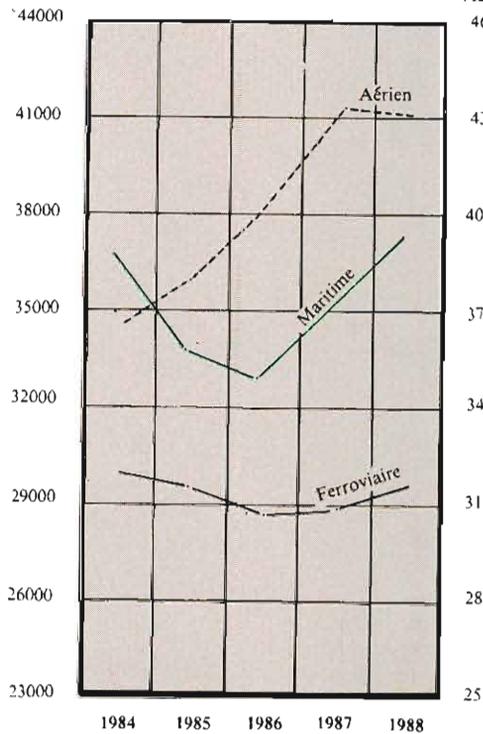


Trafic marchandises

(EN 10³t)

Maritime et ferroviaire

Aérien



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 .
- Etudes 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, où 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-Saïss . Marrakech, Laâyoune et Ouarzazate .

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

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

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

	1984	1985	1986	1987	1988
ENTRANTS	2.331.132	2.601.289	2.558.179	2.660.480	3.320.401
Voie terrestre	817.593	933.060	984.934	991.577	1.496.147
Bab Sebta	600.713	703.066	811.405	887.298	943.856
Beni Enzar	78.040	77.388	78.792	65.900	145.136
Oujda Zoudj El Beghal	132.129	144.374	90.709	36.008	381.343
Autres	6.711	8.232	4.028	2.371	25.812
Voie maritime	508.618	491.259	441.567	413.976	539.794
Casablanca	3.696	2.592	3.620	5.452	3.814
Tanger	501.052	472.694	430.115	393.782	522.033
Autres	3.870	15.973	7.832	14.742	13.947
Voie aérienne	1.004.921	1.176.970	1.131.678	1.254.927	1.284.460
Al Hoceima	13.502	10.683	10.200	11.917	8.206
Casablanca	390.303	457.493	420.835	461.180	514.378
Marrakech	135.222	160.975	177.346	221.573	236.444
Oujda	46.983	41.075	40.351	39.676	40.723
Rabat-Salé	34.515	39.666	38.897	37.275	39.275
Tanger	119.957	134.338	138.087	182.217	129.368
Autres	264.439	332.740	305.962	301.089	316.066
SORTANTS	2.347.847	2.568.540	2.562.607	2.678.575	3.214.581
Voie terrestre	721.494	755.068	810.388	817.814	1.233.389
Bab Sebta	499.394	538.732	649.014	724.990	675.348
Beni Enzar	69.524	62.815	58.345	51.012	128.402
Oujda Zoudj El Beghal	145.121	144.721	97.363	37.924	387.615
Autres	7.455	8.800	5.666	3.888	42.024
Voie maritime	572.486	593.422	576.239	547.656	644.535
Casablanca	4.384	2.867	3.566	6.894	3.942
Tanger	564.548	582.899	567.351	525.719	627.619
Autres	3.554	7.656	5.322	15.043	12.974
Voie aérienne	1.053.867	1.220.050	1.175.980	1.313.105	1.336.657
Al Hoceima	13.374	12.910	13.315	16.921	15.348
Casablanca	399.604	472.075	441.243	484.709	548.688
Marrakech	140.266	161.506	176.842	222.696	221.783
Oujda	61.741	47.260	62.222	63.329	67.304
Rabat-Salé	43.020	37.305	36.889	36.129	38.138
Tanger	127.514	140.176	139.867	185.865	138.475
Autres	268.348	348.818	305.602	303.456	306.921

Source : Direction Générale de la Sûreté Nationale

Tourisme

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

Année 1988

	ENTRANTS			SORTANTS		
	Domiciliés hors Maroc	Domiciliés au Maroc	Total	Domiciliés hors Maroc	Domiciliés au Maroc	Total
Toutes voies	2.841.553	478.848	3.320.401	2.647.003	567.578	3.214.581
Marocains	863.133	398.029	1.261.162	795.775	478.966	1.274.741
Etrangers	1.978.420	80.819	2.059.239	1.851.228	88.612	1.939.840
Français	485.116	29.479	514.595	448.868	37.583	486.451
Espagnols	330.563	16.749	347.312	279.616	13.780	293.396
Anglais	105.314	1.009	106.323	104.066	1.068	105.134
Américains	66.554	1.546	68.100	65.477	1.724	67.201
Allemands	168.293	1323	169.616	165.787	1.430	167.217
Arabes	493.274	18.056	511.330	472.162	19.601	491.763
Autres	329.306	12.657	341.963	315.252	13.426	328.678
Voie terrestre	1.311.594	184.553	1.496.147	1.054.298	179.091	1.233.389
Marocains	492.894	149.949	642.843	329.507	150.354	479.861
Etrangers	818.700	34.604	853.304	724.791	28.737	753.528
Français	67.807	7.490	75.297	58.384	6.000	64.384
Espagnols	256.497	12.308	268.805	206.452	8.865	215.317
Anglais	10.034	93	10.127	8.686	58	8.744
Américains	9.347	255	9.602	7.881	158	8.039
Allemands	27.476	308	27.784	21.165	196	21.361
Arabes	398.446	12.298	410.744	381.536	12.674	394.210
Autres	49.093	1.852	50.945	40.687	786	41.473
Voie maritime ...	452.492	87.302	539.794	512.399	132.136	644.535
Marocains	229.071	81.468	310.539	280.161	124.396	404.557
Etrangers	223.421	5.834	229.255	232.238	7.740	239.978
Français	41.698	2.560	44.258	38.962	3.726	42.688
Espagnols	33.975	1.937	35.912	34.883	1.864	36.747
Anglais	21.645	61	21.706	22.207	105	22.312
Américains	37.924	118	38.042	38.013	168	30.181
Allemands	25.858	63	25.921	28.989	141	29.130
Arabes	9.806	386	10.192	9.970	631	10.601
Autres	52.515	709	53.224	59.214	1.105	68.319
Voie aérienne .	1.077.467	206.993	1.284.460	1.080.306	256.351	1.336.657
Marocains	141.168	166.612	307.780	186.107	204.216	390.323
Etrangers	936.299	40.381	976.680	894.199	52.135	946.334
Français	375.611	19.429	395.040	351.522	27.857	379.379
Espagnols	40.091	2.504	42.595	38.281	3.051	41.332
Anglais	73.635	855	74.490	73.173	905	74.078
Américains	19.283	1.173	20.456	19.583	1.398	20.981
Allemands	114.959	952	115.911	115.633	1.093	116.726
Arabes	85.022	5.372	90.394	80.656	6.296	86.952
Autres	227.698	10.096	237.794	215.351	11.535	226.886

Source : Direction Générale de la Sécurité Nationale

Tourisme

9 - 3 Touristes par nationalité et voie empruntée

Année 1988

	ENTREES				SORTIES			
	Voie ter.	Voie mar.	Voie aér.	Toutes voies	Voie ter.	Voie mar.	Voie aér.	Toutes voies
Touristes								
Etrangers	818.700	223.421	936.299	1.978.420	724.791	232.238.	894.199	1.851.228
Européens	398.465	158.187	784.048	1.340.700	325.564	161.711	750.213	1.237.488
Français	67.807	41.698	375.611	485.116	58.384	38.962	351.522	448.868
Espagnols	256.497	33.975	40.091	330.563	206.452	34.883	38.281	279.616
Anglais	10.034	21.645	73.635	105.314	8.686	22.207	73.173	104.066
Allemands	27.476	25.858	114.959	168.293	21.165	28.989	115.633	165.787
Italiens	8.820	10.302	46.939	66.061	7.512	10.999	39.583	58.094
Hollandais	4.281	3.661	18.831	26.773	3.448	4.263	18.566	26.277
Belges	5.268	3.360	22.972	31.600	3.903	3.902	24.550	32.355
Suédois	1.874	2.174	8.319	12.367	1.601	2.636	8.389	12.626
Suissees	3.021	3.780	24.820	31.621	2.528	3.546	23.357	29.431
Danois	1.526	1.175	15.125	17.826	1.160	1.278	14.828	17.266
Portugais	4.629	3.207	6.437	14.273	4.761	3.073	6.430	14.264
Autrichiens	1.802	2.809	10.362	14.973	1.304	2.700	9.977	13.981
Polonais	760	342	917	2.019	670	324	785	1.779
Autres	4.670	4.201	25.030	33.901	3.990	3.949	25.139	33.078
Arabes	398.446	9.806	85.022	493.274	381.536	9.970	80.656	472.162
Tunisiens	46.407	1.188	11.719	59.314	46.209	1.468	10.930	58.607
Saoudiens	503	1.093	23.676	25.272	374	1.192	23.873	25.439
Egyptiens	576	160	3.795	4.531	552	172	3.583	4.307
Irakiens	106	50	2.197	2.353	124	46	2.102	2.272
Kowetiens	58	348	2.582	2.988	43	406	2.529	2.978
Mauritaniens	43	24	4.062	4.129	57	30	3.912	3.999
Algériens	349.784	6.370	18.450	374.604	332.955	6.093	16.136	355.184
Autres	969	573	18.541	20.083	1.222	563	17.591	19.376
Autres	21.789	55.428	67.229	144.446	17.691	60.557	63.330	141.578
U.S.A	9.347	37.924	19.283	66.554	7.881	38.013	19.583	65.777
Canadiens	3.127	4.416	9.198	16.741	2.047	5.244	7.587	14.878
Japonais	1.431	2.558	6.762	10.751	1161	5.084	4.364	10.609
U.R.S.S.	48	2.429	3.824	6.301	39	2.514	3.173	5.726
Sénégalais	251	132	6.074	6457	208	160	5.838	6.206
Autres	7.585	7.969	22.088	37.642	6.355	9.542	22.785	38.382
Marocains résidents								
à l'étranger	492.894	229.071	140.826	862.791	329.507	280.161	186.107	795.775

Source : Direction Générale de la Sûreté Nationale

Tourisme

9 - 4 Entrées de touristes par nationalité

	1984	1985	1986	1987	1988
Européens	1.014.375	1.155.856	1.229.823	1.362.844	1.340.700
Français	365.267	401.399	392.678	443.859	485.116
Espagnols	173.036	194.957	285.508	368.908	330.563
Anglais	143.924	154.727	166.191	146.198	105.314
Allemands	134.062	162.625	155.915	172.666	168.293
Italiens	49.769	59.412	55.271	59.995	66.061
Hollandais	16.478	21.418	22.760	23.078	26.773
Belges	20.216	24.460	23.813	26.851	31.600
Suédois	16.124	15.322	14.457	12.863	12.367
SuisSES	21.514	26.375	26.187	28.272	31.621
Danois	11.637	19.062	15.807	14.469	17.826
Portugais	14.370	14.963	13.291	14.776	14.273
Autrichiens	13.178	16.730	13.811	13.097	14.973
Polonais	2.352	1.714	1.900	1.437	2.019
Autres	32.448	42.692	42.234	36.375	33.901
Arabes	150.778	202.510	131.324	67.687	493.274
Tunisiens	62.173	68.915	43.161	10.527	59.314
Saoudiens	22.161	22.062	21.557	24.576	25.272
Egyptiens	5.613	6.123	5.359	3.822	4.531
Irakiens	2.926	3.262	2.498	2.272	2.353
Kowetiens	3.962	3.489	3.109	2.457	2.988
Mauritaniens	1.158	3.363	3.427	3.909	4.129
Algériens	18.599	33.296	25.192	7.010	374.604
Autres	34.186	62.000	27.021	13.114	20.083
Autres nationalités	169.893	178.197	109.490	135.723	144.446
U.S.A	104.480	100.831	38.785	58.857	66.554
Canadiens	18.584	27.175	18.005	17.311	16.741
Japonais	6.450	7.516	7.443	9.726	10.751
U.R.S.S	6.165	3.787	6.232	9.187	6.301
Sénégalais	4.299	4.936	5.416	5.466	6.457
Autres	29.915	33.952	33.609	35.176	37.642
Total général	1.335.046	1.536.563	1.470.637	1.566.254	1.978.420

Tourisme

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

Année 1988

	Voie terrestre	Voie maritime	Voie aérienne	Total
Marocains	150.354	124.396	204.216	478.966
Français	6.000	3.530	27.737	37.267
Espagnols	8.865	1.860	3.051	13.776
Autres	13.865	2.053	20.606	36.524
Total	179.084	131.839	255.610	566.533

9 - 6 Passagers en croisière touristique

	1984	1985	1986	1987	1988
Agadir	5.690	6.256	4.103	10.511	16.817
Casablanca	37.532	37.646	31.071	54.004	40.637
Tanger	28.840	29.432	23.051	29.531	20.138
Total	72.062	73.334	58.225	94.046	77.592

9 - 7 Balance touristique

	1984	1985	1986	1987	1988
Domiciliés hors du Maroc					
Entrées	1.936.025	2.180.106	2.128.219	2.247.809	2.841.211
Hommes	1.126.726	1.256.705	1.200.200	1.269.485	1.580.807
Femmes	675.286	771.170	764.045	803.582	998.691
Enfants	134.013	152.231	163.974	174.742	261.713
Sorties	1.894.829	2.069.422	2.098.690	2.216.411	2.647.003
Hommes	1.096.780	1.210.961	1.169.886	1.238.747	1.507.463
Femmes	640.787	707.294	733.858	773.099	904.272
Enfants	157.262	151.167	194.946	204.565	235.268
Domiciliés au Maroc					
Entrées	395.060	421.088	429.950	412.659	478.848
Hommes	257.731	269.384	272.119	264.119	289.993
Femmes	106.631	117.095	128.217	120.019	148.130
Enfants	30.698	34.609	29.614	28.521	40.725
Sorties	451.219	497.487	462.090	460.716	566.533
Hommes	300.705	323.854	303.125	302.830	339.629
Femmes	125.238	139.868	127.139	126.990	188.842
Enfants	25.276	33.765	31.826	30.896	38.062

Source : Direction Générale de la Sécurité Nationale

Tourisme

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

	1987			1988		
	Tourisme étranger	Tourisme interne	Total	Tourisme étranger	Tourisme interne	Total
Hôtels classés	8.424.066	1.817.533	10.241.599	8.782.262	1.766.521	10.548.783
1 étoile	164.304	247.074	411.378	190.136	280.222	470.358
2 étoiles	272.754	350.278	623.032	358.746	360.111	718.857
3 étoiles	680.811	377.182	1.057.993	748.606	302.679	1.051.285
4 étoiles	4.014.786	453.522	4.468.308	4.026.667	509.082	4.535.749
5 étoiles	1.651.558	157.202	1.808.760	1.613.753	157.799	1.771.552
Villages de vacances						
touristiques	1.105.399	96.721	1.202.120	1.281.561	66.579	1.348.140
Résidences touristiques	534.454	135.554	670.008	562.793	90.049	652.842
Autres résidences(1).....	8.875.934	5.882.467	14.758.401	9.218.000	7.434.000	16.652.000
Total	17.300.000	7.700.000	25.000.000	18.000.262	9.200.521	27.200.783

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

	1986		1987		1988	
	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées
Non résidents	2.254.492	8.008.688	2.430.687	8.424.066	2.576.141	8.782.262
France	915.613	2.720.502	991.162	3.020.195	949.402	2.991.893
Espagne	241.208	465.267	300.375	557.892	357.078	666.555
U.S.A	61.998	142.139	85.923	188.281	97.222	200.174
Canada	18.267	50.767	21.730	74.028	23.328	72.762
Angleterre	147.968	1.231.570	138.759	1.003.691	108.690	702.461
R.F.A	337.763	1.461.191	348.670	1.623.803	353.055	1.783.092
Italie	113.480	295.643	146.169	398.238	172.079	465.494
Scandinavie	52.780	376.186	55.136	396.616	54.355	417.858
Portugal	19.911	43.278	23.370	51.129	24.701	58.104
Hollande	28.357	167.841	33.788	156.795	40.799	197.404
Belgique	34.920	208.552	40.035	224.212	46.423	248.541
Suisse	49.120	202.680	53.842	220.076	59.066	255.922
Pays arabes	129.032	373.741	85.600	252.019	160.691	387.466
Afrique	21.286	68.183	16.922	47.885	33.418	91.400
Autres	82.789	201.148	89.206	209.206	95.834	243.136
Rés. au Maroc	776.408	1.767.926	795.382	1.817.533	819.898	1.766.521
Total	3.030.900	9.776.614	3.226.069	10.241.599	3.396.039	10.548.783

(1) Hôtels non classés, centres de jeunes, chez les parents et amis...

Source : Ministère du Tourisme

Tourisme

9 - 10 Capacité hôtelière

Au 31-12-88

	Hôtels classés			Hôtels non classés			Total		
	H.	Ch.	Lits	H.	Ch.	Lits	H.	Ch.	Lits
Sud	115	10.143	21.982	143	1.906	2.889	258	12.049	24.871
Agadir	73	7.519	16.652	20	294	395	93	7.813	17.047
Laâyoune	8	410	859	16	246	520	24	656	1.379
Ouarzazate	17	1.479	3.062	21	266	424	38	1.745	3.486
Tan-Tan	3	101	183	29	378	484	32	479	667
Taroudannt	5	376	733	15	143	200	20	519	933
Tata	1	18	36	—	—	—	1	18	36
Tiznit	8	240	457	42	579	866	50	819	1.323
Tensift	69	6.181	12.298	100	1.653	2.715	169	7.834	15.013
Essaouira	4	189	386	18	305	544	22	494	930
Marrakech	59	5.717	11.350	67	1.110	1.814	126	6.827	13.164
Safi	6	275	562	15	238	357	21	513	919
Centre	79	5.079	10.196	174	2.841	3.968	253	7.920	14.164
Azilal	5	152	333	10	92	251	15	244	584
Béni Mellal	6	199	386	16	149	195	22	348	581
Ben Slimane	2	100	230	1	11	11	3	111	241
Casablanca	48	3.737	7.116	103	2.077	2.724	151	5.814	9.840
El Jadida	11	345	1.032	20	261	437	31	606	1.469
Khouribga	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
Nord-Ouest	118	9.872	19.692	237	3.857	6.177	355	13.729	25.869
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	29	1.981	3.383	44	1.015	1.395	73	2.996	4.778
Tanger	47	4.536	9.266	77	1.388	2.418	124	5.924	11.684
Tétouan	24	2.634	5.687	63	782	1.361	87	3.416	7.048
Centre-Nord	35	2.884	5.761	79	1.342	2.296	114	4.226	8.057
Al Hoceïma	10	1.142	2.318	27	554	987	37	1.696	3.305
Fès	23	1.658	3.285	46	713	1.216	69	2.371	4.501
Taza	2	84	158	6	75	93	8	159	251
Oriental	15	776	1.433	70	1.475	2.216	85	2.251	3.649
Nador	5	194	336	26	720	1.062	31	914	1.398
Oujda	10	582	1.097	44	755	1.154	54	1.337	2.251
Centre-Sud	30	1.584	2.981	52	746	1.159	82	2.330	4.140
Errachidia	6	344	676	16	230	394	22	574	1.070
Ifrane	8	284	561	5	46	79	13	330	640
Khénifra	3	113	226	16	178	278	19	291	504
Meknès	13	843	1.518	15	292	408	28	1.135	1.926
Total	461	36.519	74.343	855	13.820	21.420	1.316	50.339	95.763

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
Sud	21	873	15	1.028	15	1.487
Agadir	10	342	8	492	11	1.191
Laâyoune	2	142	1	187	2	138
Ouarzazate	2	79	2	136	—	—
Tan Tan	2	105	—	—	1	78
Taroudannt	1	35	1	100	—	—
Tata	—	—	1	36	—	—
Tiznit	4	170	2	77	1	80
Tensift	8	321	10	753	18	1.630
Essaouira	1	54	1	88	1	90
Marrakech	7	267	8	613	15	1.378
Safi	—	—	1	52	2	162
Centre	20	951	18	1.022	12	901
Azilal	2	119	1	30	1	64
Beni Mellal	2	48	2	66	—	—
Ben Slimane	—	—	—	—	1	150
Casablanca	9	561	11	712	9	615
El Jadida	5	162	3	142	1	72
Khouribga	2	61	—	—	—	—
Mohammadia	—	—	1	72	—	—
Settat	—	—	—	—	—	—
Nord-Ouest	20	1.051	36	2.334	22	2.599
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	6	575
Tanger	8	379	14	591	7	1.153
Tétouan	5	374	5	484	3	398
Centre-Nord	5	187	9	409	10	1.528
Al Hoceima	1	15	2	113	4	573
Fès	4	172	6	254	5	839
Taza	—	—	1	42	1	116
Oriental	5	308	3	102	2	124
Nador	1	48	1	36	2	124
Oujda	4	260	2	66	—	—
Centre-Sud	5	178	9	597	8	556
Errachidia	—	—	2	126	1	50
Ifrane	3	68	2	129	2	164
Khénifra	—	—	—	—	2	106
Meknès	2	110	5	342	3	236
Total général	84	3.869	100	6.245	87	8.825

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
29	9.239	6	2.002	5	3.134	24	4.219	115	21.982
14	5.842	3	1.620	4	2.996	23	4.169	73	16.652
2	242	1	150	—	—	—	—	8	859
10	2.535	1	124	1	138	1	50	17	3.062
—	—	—	—	—	—	—	—	3	183
2	490	1	108	—	—	—	—	5	733
—	—	—	—	—	—	—	—	1	36
1	130	—	—	—	—	—	—	8	457
22	6.500	5	2.358	1	400	5	336	69	12.298
1	154	—	—	—	—	—	—	4	386
19	6.066	5	2.358	1	400	4	268	59	11.350
2	280	—	—	—	—	1	68	6	562
19	4.206	5	2.190	3	726	2	200	79	10.196
—	—	—	—	1	120	—	—	5	333
2	272	—	—	—	—	—	—	6	386
—	—	—	—	—	—	1	80	2	230
14	3.302	4	1.806	—	—	1	120	48	7.116
1	192	—	—	1	464	—	—	11	1.032
1	130	—	—	—	—	—	—	3	191
1	310	1	384	—	—	—	—	3	766
—	—	—	—	1	142	—	—	1	142
21	4.976	7	2.450	8	5.321	4	961	118	19.692
1	188	—	—	—	—	—	—	5	430
1	200	—	—	—	—	—	—	11	829
—	—	—	—	—	—	—	—	2	97
5	586	3	1.100	—	—	1	60	29	3.383
11	3.452	4	1.350	2	1.574	1	767	47	9.266
3	550	—	—	6	3.747	2	134	24	5.687
6	920	3	976	2	1.741	—	—	35	5.761
2	208	—	—	1	1.409	—	—	10	2.318
4	712	3	976	1	332	—	—	23	3.285
—	—	—	—	—	—	—	—	2	158
4	788	—	—	1	111	—	—	15	1.433
1	128	—	—	—	—	—	—	5	336
3	660	—	—	1	111	—	—	10	1.097
5	1.052	3	598	—	—	—	—	30	2.981
2	346	1	154	—	—	—	—	6	676
—	—	1	200	—	—	—	—	8	561
1	120	—	—	—	—	—	—	3	226
2	586	1	244	—	—	—	—	13	1.518
106	27.681	29	10.574	20	11.433	35	5.716	461	74.343

Tourisme

9 - 12 Nuitées touristiques selon les provinces et préfectures

	1 étoile	2 étoiles	3 étoiles	4 étoiles	5 étoiles
Sud	67.283	123.419	254.929	1.687.696	399.841
Agadir	44.103	93.379	240.409	1.353.140	365.819
Laâyoune	4.668	—	3.949	13.637	4.822
Ouerzazate	4.099	14.977	—	249.274	17.837
Tan Tan	3.663	—	4.277	—	—
Taroudannt	3.078	7.837	—	64.651	11.363
Tiznit	7.672	5.190	6.294	6.994	—
Tata	—	2.036	—	—	—
Tensift	46.290	89.131	200.835	1.219.366	415.296
Essaouira	4.681	9.906	16.509	27.582	—
Marrakech	41.609	74.673	179.150	1.181.048	415.296
Safi	—	4.552	5.176	10.736	—
Centre	131.705	133.229	107.778	581.459	314.816
Azilal	3.726	1.465	4.492	—	—
Beni Mellal	2.419	4.338	—	43.375	—
Ben Slimane	—	—	2.570	—	—
Casablanca	99.791	121.788	99.509	478.639	259.728
Al Jadida	19.285	1.948	1.207	17.938	—
Khouribga	6.484	—	—	13.472	—
Mohammadia	—	3.690	—	28.035	55.088
Settat	—	—	—	—	—
Nord-Ouest	137.826	266.900	290.644	692.664	355.244
Chefchaouen	4.808	6.981	4.458	16.735	—
Kénitra	8.034	14.754	17.935	23.469	—
Khémisset	—	3.180	6.175	—	—
Rabat	30.389	103.205	75.859	100.567	146.965
Tanger	36.264	80.968	150.844	461.486	208.279
Tétouan	58.331	57.812	35.373	90.407	—
Centre-Nord	34.354	47.658	120.558	168.618	200.396
Al Hoceïma	2.383	5.251	38.509	1.748	—
Fés	31.971	39.651	75.997	166.870	200.396
Taza	—	2.756	6.052	—	—
Oriental	38.464	20.694	12.692	48.946	—
Nador	9.342	8.739	12.692	8.039	—
Oujda	29.122	11.955	—	40.907	—
Centre-Sud	14.436	37.826	63.849	137.000	85.959
Errachidia	—	6.141	3.651	40.591	25.922
Ifrane	4.882	8.766	16.292	—	20.658
Khénifra	—	—	7.444	8.723	—
Meknès	9.554	22.919	36.462	87.686	39.379
Total	470.358	718.857	1.051.285	4.535.749	1.771.552

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

Source : Ministère du Tourisme

					Année 1988
V.V.T	R.T	H.CLASSE	H.N	C.A.M.P	Total
		Total	Classes	Campings	
777.706	560.580	3.871.454	174.036	403.460	4.448.950
762.551	557.080	3.416.481	50.894	363.660	3.831.035
—	—	27.076	27.595	9.100	63.771
15.155	3.500	304.842	21.976	22.660	349.478
—	—	7.940	16.783	6.160	30.883
—	—	86.929	17.593	—	104.522
—	—	26.150	39.195	—	65.345
—	—	2.036	—	1.880	3.916
84.390	15.893	2.071.201	386.052	399.800	2.857.053
—	—	58.678	47.058	34.600	140.336
84.390	12.150	1.988.316	307.721	302.980	2.599.017
—	3.743	24.207	31.273	62.220	117.700
8.981	10.702	1.288.670	576.577	461.860	2.327.107
5.475	—	15.158	7.879	8.270	31.307
—	—	50.132	9.822	15.080	75.034
—	1.191	3.761	189	12.970	16.920
—	9.511	1.068.966	484.205	197.640	1.750.811
—	—	40.378	51.998	154.700	247.076
—	—	19.956	10.197	—	30.153
—	—	86.813	11.651	73.200	171.664
3.506	—	3.506	636	—	4.142
380.585	65.667	2.189.530	760.717	1.537.220	4.487.467
—	—	32.982	16.342	5.380	54.704
—	—	64.192	48.170	195.200	307.562
—	—	9.355	12.013	15.000	36.368
—	10.962	467.947	240.840	112.850	821.637
123.677	50.634	1.112.152	231.233	507.440	1.850.825
256.908	4.071	502.902	212.119	701.350	1.416.371
78.132	—	649.716	276.811	546.350	1.472.877
48.274	—	96.165	42.168	274.650	412.983
29.858	—	544.743	225.915	260.100	1.030.758
—	—	8.808	8.728	11.600	29.136
18.346	—	139.142	345.606	219.380	704.128
—	—	38.812	206.607	13.000	258.419
18.346	—	100.330	138.999	206.380	445.709
—	—	339.070	88.873	231.930	659.873
—	—	76.305	19.127	24.130	119.562
—	—	50.598	14.821	42.700	108.119
—	—	16.167	19.482	—	35.649
—	—	196.000	35.443	165.100	396.543
1.348.140	652.842	10.548.783	2.608.672	3.800.000	16.957.455

Tourisme

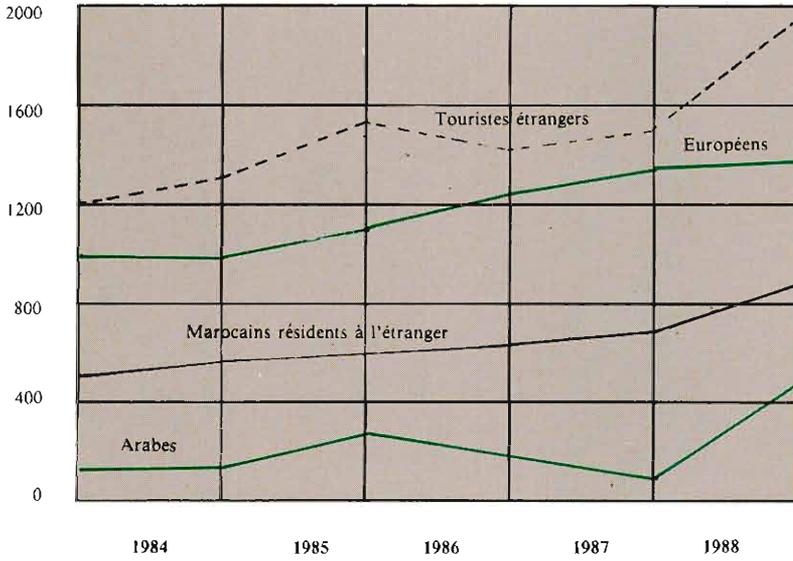
9 - 13 Evolution des recettes touristiques

(en Million de DH)

Année	Montant	Indice	Variation
1961	160,0	100,0	—
1962	161,0	100,6	+ 0,6
1963	218,0	136,3	+ 35,4
1964	306,0	191,3	+ 40,4
1965	332,0	207,5	+ 8,5
1966	379,0	236,9	+ 14,2
1967	400,0	250,0	+ 5,5
1968	451,0	281,9	+ 12,7
1969	614,0	383,8	+ 36,1
1970	682,0	426,2	+ 11,1
1971	760,0	475,0	+ 11,4
1972	893,0	558,1	+ 17,5
1973	1.005,0	628,1	+ 12,5
1974	1.025,0	640,6	+ 2,0
1975	1.200,0	750,0	+ 17,1
1976	1.210,0	756,3	+ 0,8
1977	1.500,0	937,5	+ 24,0
1978	1.650,0	1.031,3	+ 10,0
1979	1.670,0	1.043,8	+ 1,2
1980	1.785,0	1.115,6	+ 6,9
1981	2.200,0	1.375,0	+ 23,2
1982	2.550,0	1.593,8	+ 15,9
1983	3.250,0	2.031,3	+ 27,4
1984	4.200,0	2.625,0	+ 29,8
1985	6.100,0	3.812,5	+ 44,5
1986	6.730,0	4.206,3	+ 10,3
1987	7.800,0	4.875,0	+ 15,9
1988	8.800,0	5.500,0	+ 12,8

Entrées des touristes

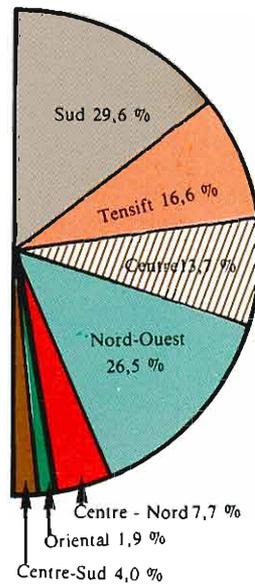
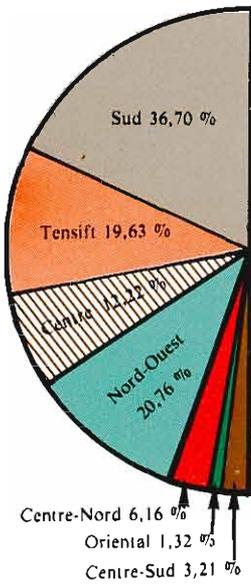
En milliers



Nuitées touristiques

1988

Capacité hôtelière (Lits)



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

1- L'enseignement préscolaire : les enfants de 3 à 6 ans fréquentent les écoles préscolaires où on leur dispense un enseignement axé sur les jeux éducatifs, l'initiation à la lecture et à l'écriture.

2- L'enseignement primaire : ce cycle comprend 5 années d'étude qui se terminent par un examen d'admission à l'enseignement de second degré, ou d'orientation à la formation professionnelle.

3- L'enseignement secondaire : en 7 années d'étude, il comporte trois types d'enseignement :

- L'enseignement bilingue
- L'enseignement originel
- L'enseignement arabisé

Par ailleurs l'enseignement secondaire se répartit en deux cycles :

Un 1^{er} cycle (durée : 4 ans)

Un 2^e cycle (durée : 3 ans) qui comprend sept branches conduisant à un baccalauréat de type :

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| — Lettres modernes | — Mathématiques |
| — Sciences expérimentales | — Sciences économiques |
| — Technique commerciale | — Technique industrielle |
| | — Technique agricole |

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

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'Éducation Nationale.

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^e 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 .

Enseignement préscolaire

10 - 1 Ecoles coraniques et préscolaire moderne

	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89
Ecoles coraniques					
Elèves	701.389	693.738	710.348	712.806	753.264
dont filles	196.622	202.650	208.341	201.889	218.866
Niveau I	431.408	430.706	435.105	433.969	466.593
dont filles	122.142	126.586	128.241	124.495	136.029
Niveau II	269.981	263.032	275.243	278.837	286.671
dont filles	74.480	76.064	80.100	77.394	82.837
Ecoles	29.689	29.901	31.004	30.533	32.317
Educateurs	33.585	32.810	34.003	34.840	36.505
Enseignement préscolaire moderne					
Elèves	23.273	28.458	29.309	33.282	25.425
dont filles	10.915 ⁽¹⁾	13.375	13.858	15.694	11.804
Etablissements	243	279	304	342	208
Classes	791	944	965	864	871
Educateurs	979	...	...	1.388	999

(1) Non compris les filles de la Mission Culturelle Etrangère
Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement préscolaire

10 - 2 Ecoles coraniques selon les provinces et préfectures

Année scolaire 88-89

	Elèves		Educateurs	Ecoles
	Total	Filles		
Sud	129.987	33.937	5.794	5.987
Agadir	36.346	9.558	1.669	1.615
Boujdour	100	41	4	4
Es-Semara	388	140	16	15
Guelmim	11.770	4.041	437	437
Laâyoune	2.966	1.251	87	87
Ouarzazate	22.106	6.142	609	609
Oued-Eddahab	196	74	6	6
Tan-tan	3.069	1.161	86	86
Taroudannt	25.027	5.308	1.480	1.464
Tata	7.459	2.452	216	216
Tiznit	20.560	3.769	1.184	1.448
Tensift	102.749	16.427	6.857	6.447
El Kelaâ Srarhna	12.660	1.393	983	883
Essaouira	20.127	922	1.358	1.358
Marrakech	53.311	9.277	2.944	2.828
Safi	16.651	4.835	1.572	1.378
Centre	181.917	59.236	8.780	7.155
Azilal	13.536	1.711	1.394	1.388
Béni Mellal	30.612	10.240	1.163	1.063
Ben Slimane	4.091	1.408	165	141
Aïn Chok-Hay Hassani	10.102	3.882	410	204
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	25.402	9.523	684	384
Ben M'sik - Sidi Othmane	20.999	9.559	725	316
Casa-Anfa	8.297	3.701	335	176
El fida	8.014	3.400	340	169
Mohammadia-Znata	6.643	2.943	218	146
El Jadida	19.837	2.673	1.399	1.355
Khouribga	16.729	6.456	836	715
Settat	17.655	3.740	1.111	1.098
Nord-Ouest	189.932	60.588	9.219	7.348
Chefchaouen	15.905	560	1.153	1.139
Kénitra	41.489	18.111	1.953	1.240
Khemisset	18.431	4.451	878	873
Larache	14.689	2.071	668	668
Rabat	14.427	7.297	613	278
Saïé	16.636	7.189	720	332
Skhirate-Témara	4.835	1.734	159	123
Sidi Kacem	17.128	3.995	1.308	1.255
Tanger	33.376	11.437	830	668
Tétouan	13.016	3.743	937	772
Centre-Nord	61.496	17.787	2.793	2.474
Al Hoceïma	17.659	3.067	832	808
Boulemane	2.003	663	48	48
Fès	15.678	6.721	613	323
Taounate	7.095	2.299	389	384
Taza	19.061	5.037	911	911
Oriental	45.408	15.525	1.627	1.578
Figuig	1.416	617	41	39
Nador	20.668	6.885	949	937
Oujda	23.324	8.023	637	602
Centre-Sud	41.775	15.366	1.435	1.328
Errachidia	7.152	2.979	119	165
Ifrane	2.810	974	120	114
Khénifra	10.222	3.946	380	367
Meknès	21.591	7.467	816	682
Total	753.264	218.866	36.505	32.317

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement préscolaire

10 - 3 Enseignement préscolaire moderne selon les provinces et préfectures

Année scolaire 88-89

	Classes	Elèves	
		Total	Filles
Sud	36	1.017	461
Agadir	20	525	223
Laâyoune	7	282	140
Ouarzazate	3	86	42
Tan-Tan	6	124	56
Tiznit .....	...	...	...
Tensift	72	2.137	1.044
El Kelaâ Srarhna	5	125	59
Marrakech	50	1.592	780
Safi	17	420	205
Centre	299	9.527	4.453
Beni Mellal	3	70	28
Ben Slimane	6	179	80
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	66	1.618	766
Ben M'sik-Sidi Othmane	14	693	335
Casablanca-Anfa	12	243	124
Ain Chok-Hay Hassani	82	2.749	1.269
El Fida	54	1.933	940
Mohammadia-Znata	20	638	303
El Jadida	16	546	252
Khouribga	19	654	278
Settat	7	204	78
Nord-Ouest	386	10.441	4.769
Larache	81	1.808	835
Kénitra	39	1.040	528
Khémisset	1	35	16
Rabat	157	4.309	2.091
Salé	10	259	121
Skhirate-Témara	59	1.696	600
Sidi Kacem	3	109	47
Tanger	19	608	271
Tétouan	17	577	260
Centre-Nord	52	1.562	712
Fès	52	1.562	712
Taza .....	...	...	...
Oriental .....	...	...	...
Nador .....	...	...	...
Oujda .....	...	...	...
Centre-Sud	26	741	365
Khénifra .....	...	...	...
Meknès	26	741	365
Total	871	25.425	11.804

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 4 Enseignement primaire public et privé

	1984 - 85	1985 - 86	1986 - 87	1987 - 88	1988 - 89
Ensemble (public + privé) (1) (2)	2.278.734	2.279.887	2.227.960	2.182.348	2.110.719
Enseignement public					
(Bilingue + originel)	2.200.328	2.202.937	2.149.427	2.102.556	2.051.515
Garçons	1.368.230	1.363.428	1.328.271	1.295.335	1.256.454
Filles	832.098	839.509	821.156	807.221	795.061
dont :					
Nouveaux inscrits en 1 ^{er} A.P	302.240	447.765	402.814	418.880	401.138
Garçons	182.590	268.993	242.272	250.722	239.436
Filles	119.650	178.772	160.542	168.158	161.702
Elèves en 5 ^{ème} A.P	447.801	438.686	427.161	384.075	328.961
Garçons	280.729	272.575	264.891	240.027	206.179
Filles	167.072	166.111	162.270	144.048	122.782
Enseignement public bilingue	2.197.673	2.200.863	2.147.881	2.101.399	2.050.515
Garçons	1.366.116	1.361.810	1.327.006	1.294.397	1.255.609
Filles	831.557	839.053	820.875	807.002	794.906
Milieu urbain	1.141.091	1.155.798	1.145.935	1.147.392	1.180.925
Garçons	614.398	619.995	614.284	614.769	634.184
Filles	526.693	535.803	531.651	532.623	546.741
Milieu rural	1.056.582	1.045.065	1.001.946	954.007	869.590
Garçons	751.718	741.815	712.722	679.628	621.425
Filles	304.864	303.250	289.224	274.379	248.165
Enseignement public originel	2.655	2.074	1.546	1.157	1.000
Garçons	2.114	1.618	1.265	938	845
Filles	541	456	281	219	155
Enseignement privé (par type) (1)	78.406	76.950	78.533	79.792	59.204
Arabisé	3.941	3.605	1.866	2.375	1.666
Bilingue	65.963	65.550	69.525	70.819	56.925
Ittihad	769	730	664	371	237
M.C.E	6.271	5.750	5.604	5.501	...
Autres	1.462	1.315	874	726	376

A.P : Année Primaire

(1) Voir introduction du chapitre

(2) Non compris les élèves de la M.C.E pour l'année 88 - 89

source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 5 Enseignement primaire selon les niveaux

Année scolaire 88 - 89

	1 ^e A.P.	2 ^e A.P.	3 ^e A.P.	4 ^e A.P.	5 ^e A.P.	Total
Enseignement public	475.940	442.776	422.376	381.462	328.961	2.051.515
Garçons	286.119	268.639	260.571	234.946	206.179	1.256.454
Filles	189.821	174.137	161.805	146.516	122.782	795.061
Enseignement privé (1)	19.833	11.954	9.500	8.465	9.452	59.204
Garçons	10.788	6.556	5.221	4.678	5.414	32.657
Filles	9.045	5.398	4.279	3.787	4.038	26.547

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

	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89
Ensemble	73.038	79.221	79.678	80.883	82.009
Hommes	49.398	53.561	53.923	54.018	54.242
Femmes	23.640	25.660	25.755	26.865	27.767
Milieu urbain	33.765	36.519	36.820	37.721	39.631
Hommes	17.575	18.648	18.503	18.784	19.615
Femmes	16.190	17.871	18.317	18.937	20.016
Milieu rural	39.273	42.702	42.858	43.162	42.378
Hommes	31.823	34.913	35.420	35.234	34.627
Femmes	7.450	7.789	7.438	7.928	7.751
Instituteurs	72.950	79.139	79.591	80.789	81.846
Hommes	49.320	53.491	53.849	53.944	54.107
Femmes	23.630	25.648	25.742	26.845	27.739
Moniteurs	84	75	61	54	51
Hommes	75	64	50	43	41
Femmes	9	11	11	11	10
Autres	4	7	26	40	112
Hommes	3	6	24	31	94
Femmes	1	1	2	9	18

10 - 7 Etablissements et classes de l'enseignement primaire

Directions	3.118	3.199	3.375	3.414	3.442
Satellites en service .....	...	6.735	6.765	6.947	7.014
Ecoles privées	325	350	328	338	257
Classes (public bilingue)	73.071	75.507	77.076	77.869	78.425
Milieu urbain	33.784	34.200	35.042	35.605	37.103
Milieu rural	39.287	41.307	42.034	42.264	41.322

(1) Non compris les élèves de la M.C.E.
Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 8 Enseignement primaire selon les provinces et préfectures

Année scol 88-89

	Public		Public originel		Privé (1)	
	Filles	Total	Filles	Total	Filles	Total
Sud	75.190	235.189	24	274	860	2.260
Agadir	24.955	66.731	—	75	690	1.696
Boujdour	139	368	—	—	—	—
Es-Semara	526	1.228	—	—	—	—
Guelmim	5.501	14.838	—	—	—	—
Laâyoune	5.076	11.593	—	—	87	174
Ouarzazate	15.290	56.846	—	—	19	114
Oued-Eddahab	744	1.605	—	—	—	—
Tan-Tan	2.790	6.207	—	—	6	11
Taroudannt	10.985	42.146	21	128	35	203
Tata	3.177	10.581	—	—	—	—
Tiznit	6.007	23.046	3	71	23	62
Tensift	80.431	220.348	9	75	1.382	3.090
El Kelaâ Srarhna	12.579	42.881	—	—	73	142
Essaouira	4.120	14.220	—	—	—	—
Marrakech	40.219	102.219	9	75	1.024	2.256
Safi	23.513	61.028	—	—	285	692
Centre	254.114	610.222	—	37	11.415	25.097
Azilal	7.386	27.463	—	—	—	—
Beni Mellal	29.191	79.562	—	—	18	40
Ben Slimane	8.223	21.333	—	—	—	—
Ain Chok-Hay Hassani	19.993	42.463	—	—	2.411	5.197
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	27.869	57.469	—	—	2.202	4.865
Ben M'sik-Sidi Othmane	47.297	98.701	—	—	1.366	3.094
Casablanca-Anfa	19.067	38.818	—	—	242	513
El Fida	18.948	38.727	—	—	3.167	6.993
Mohammadia - Znata	10.678	22.655	—	—	555	1.129
El Jadida	19.757	61.348	—	37	545	1.190
Khouribga	22.063	53.343	—	—	558	1.221
Settat	23.642	68.340	—	—	351	855
Nord-Ouest	171.922	416.832	9	115	10.731	23.781
Chefchaouen	4.673	18.073	9	51	—	—
Kénitra	26.599	67.871	—	—	1.097	2.374
Khémisset	13.415	37.950	—	—	15	53
Larache	11.344	27.678	—	—	58	148
Rabat	23.601	49.492	—	—	5.984	12.891
Salé	24.877	55.286	—	—	263	562
Skhirate-Témara	8.621	19.580	—	—	1.787	4.060
Sidi Kacem	15.383	46.673	—	—	61	155
Tanger	25.464	55.679	—	—	902	2.196
Tétouan	17.945	38.550	—	64	564	1.342
Centre-Nord	78.434	227.602	53	282	1.384	3.346
Al Hoceima	9.197	26.353	10	100	—	—
Boulemane	3.467	11.808	—	—	—	—
Fès	39.445	95.061	43	182	1.384	3.346
Taounate	8.298	38.214	—	—	—	—
Taza	18.027	56.166	—	—	—	—
Oriental	68.990	170.607	50	189	4	12
Figuig	3.869	9.127	—	—	—	—
Nador	23.858	64.250	37	127	4	12
Oujda	41.263	97.230	13	62	—	—
Centre-Sud	65.980	170.715	10	28	771	1.618
Errachidia	19.792	56.224	—	—	—	—
Ifrane	4.063	9.917	—	—	—	—
Khénifra	13.458	35.901	—	—	7	18
Meknès	28.667	68.673	10	28	764	1.600
Total	795.061	2.051.515	155	1000	26.547	59.204

(1) Non compris les élèves des missions culturelles étrangères
Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 9 Enseignement primaire public bilingue selon les provinces et préfectures

Année scolaire 88 - 89

	Urbain		Rural		Ensemble	
	Filles	Total	Filles	Total	Filles	Total
Sud	40.270	91.679	34.896	143.236	75.166	234.915
Agadir	19.499	44.137	5.456	22.519	24.955	66.656
Boujdour	139	368	-	-	139	368
Es-Semara	526	1.228	-	-	526	1.228
Guelmim	3.337	7.820	2.164	7.018	5.501	14.838
Laâyoune	4.743	10.734	333	859	5.076	11.593
Ouarzazate	1.298	2.983	13.992	53.863	15.290	56.846
Oued-Eddahab	744	1.605	-	-	744	1.605
Tan-Tan	2.725	6.049	65	158	2.790	6.207
Taroudannt	3.905	9.059	7.059	32.959	10.964	42.018
Tata	281	696	2.896	9.885	3.177	10.581
Tiznit	3.073	7.000	2.931	15.975	6.004	22.975
Tensift	49.575	106.131	30.847	114.142	80.422	220.273
El Kelaâ Srarhna	2.628	5.782	9.951	37.099	12.579	42.881
Essaouira	2.525	5.578	1.595	8.642	4.120	14.220
Marrakech	26.195	55.370	14.015	46.774	40.210	102.144
Safi	18.227	39.401	5.286	21.627	23.513	61.028
Centre	186.345	390.388	67.769	219.797	254.114	610.185
Azilal	2.749	6.804	4.637	20.659	7.386	27.463
Beni Mellal	11.437	25.490	17.754	54.072	29.191	79.562
Ben Slimane	2.850	6.066	5.373	15.267	8.223	21.333
Ain Chock-Hay Hassani	14.842	30.778	5.151	11.685	19.993	42.463
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	27.869	57.469	-	-	27.869	57.469
Ben M'sik-Sidi Othmane	43.500	90.152	3.797	8.549	47.297	98.701
El Fida	18.948	38.727	-	-	18.948	38.727
Casablanca - Anfa	18.559	37.476	508	1.342	19.067	38.818
Mohammadia-Znata	8.005	16.585	2.673	6.070	10.678	22.655
El Jadida	8.551	18.032	11.206	43.279	19.757	61.311
Khouribga	17.838	38.571	4.225	14.772	22.063	53.343
Settat	11.197	24.238	12.445	44.102	23.642	68.340
Nord-Ouest	132.706	286.874	39.207	129.843	171.913	416.717
Chefchaouen	1.867	4.189	2.797	13.833	4.664	18.022
Kénitra	18.570	40.281	8.029	27.590	26.599	67.871
Khémisset	8.565	19.866	4.850	18.084	13.415	37.950
Larache	9.348	20.604	1.996	7.074	11.344	27.678
Rabat	23.601	49.492	-	-	23.601	49.492
Salé	19.706	42.377	5.171	12.909	24.877	55.286
Skhirate-Temara	5.715	12.628	2.906	6.952	8.621	19.580
Sidi Kacem	7.962	17.940	7.421	28.733	15.383	46.673
Tanger	21.924	46.942	3.540	8.737	25.464	55.679
Tétouan	15.448	32.555	2.497	5.931	17.945	38.486
Centre-Nord	53.331	118.969	25.050	108.351	78.381	227.320
Al Hoceïma	5.263	11.705	3.924	14.548	9.187	26.253
Boulemane	1.228	2.869	2.239	8.939	3.467	11.808
Fès	34.736	76.764	4.666	18.115	39.402	94.879
Taounate	1.938	4.605	6.360	33.609	8.298	38.214
Taza	10.166	23.026	7.861	33.140	18.027	56.166
Oriental	45.640	100.766	23.300	69.652	68.940	170.418
Figuig	2.647	6.129	1.222	2.998	3.869	9.127
Nador	12.252	27.490	11.569	36.633	23.821	64.123
Oujda	30.741	67.147	10.509	30.021	41.250	97.168
Centre-Sud	38.874	86.118	27.096	84.569	65.970	170.687
Errachidia	6.745	14.803	13.047	41.421	19.792	56.224
Ifrane	2.711	5.952	1.352	3.965	4.063	9.917
Khénifra	10.481	24.644	2.977	11.257	13.458	35.901
Meknès	18.937	40.719	9.720	27.926	28.657	68.645
Total	546.741	1.180.925	248.165	869.590	794.906	2.050.515

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 10 Personnel enseignant de l'enseignement primaire public Année scolaire 88 - 89 selon les provinces et préfectures

	Instituteurs		Moniteurs		Autres		Ensemble	
	Total	Femmes	Total	Femmes	Total	Femmes	Total	Femmes
Sud	10.198	1.782	3	1	21	2	10.222	1.785
Agadir	2.414	689	1	1	—	—	2.415	690
Boujdour	14	2	—	—	—	—	14	2
Es-Semara	46	9	—	—	1	—	47	9
Guelmim	688	52	—	—	—	—	688	52
Laâyoune	461	126	—	—	—	—	461	126
Ouarzazate	2.288	295	—	—	13	2	2.301	297
Oued-Eddahab	74	25	—	—	—	—	74	25
Tan-Tan	238	69	—	—	5	—	243	69
Taroudannt	2.037	266	2	—	—	—	2.039	266
Tata	604	26	—	—	2	—	606	26
Tiznit	1.334	223	—	—	—	—	1.334	223
Tensift	9.785	3.449	7	1	8	2	9.800	3.452
El Kelaâ Srarhna	2.336	535	1	—	—	—	2.337	535
Essaouira	922	289	1	1	2	—	925	290
Marrakech	4.171	1.796	2	—	1	1	4.174	1.797
Safi	2.356	829	3	—	5	1	2.364	830
Centre	22.112	8.245	6	2	34	9	22.152	8.256
Azilal	1.458	198	—	—	—	—	1.458	198
Beni Mellal	3.019	715	—	—	8	2	3.027	717
Ben Slimane	898	279	—	—	3	—	901	279
Aïn Chock-H. Hassani ..	1.311	731	—	—	6	3	1.317	734
Aïn Sebaâ-H. Moham. .	1.715	882	—	—	2	—	1.717	882
Ben M'sik-S. Othmane .	2.574	1.063	—	—	—	—	2.574	1.063
Casablanca-Anfa	1.379	931	—	—	1	1	1.380	932
El Fida	1.437	853	2	1	2	—	1.441	854
Mohammadia-Znata	705	319	1	—	3	—	709	319
El Jadida	2.629	867	2	1	—	—	2.631	868
Khouribga	2.238	689	—	—	9	3	2.247	692
Settat	2.749	718	1	—	—	—	2.750	718
Nord-Ouest	15.850	6.697	13	3	14	2	15.877	6.702
Chefchaouen	1.132	194	—	—	—	—	1.132	194
Kénitra	2.733	1.266	1	—	3	—	2.737	1.266
Khémisset	1.730	568	—	—	4	1	1.734	569
Larache	1.211	374	3	2	1	—	1.215	376
Rabat	1.822	1.385	3	—	—	—	1.825	1.385
Salé	1.660	985	—	—	5	1	1.665	986
Skhirate-Témara	611	271	—	—	—	—	611	271
Sidi Kacem	2.026	560	2	—	1	—	2.029	560
Tanger	1.588	598	1	1	—	—	1.589	599
Tétouan	1.337	496	3	—	—	—	1.340	496
Centre-Nord	9.928	3.249	2	—	26	—	9.956	3.249
Al Hoceima	1.370	231	—	—	—	—	1.370	231
Boulemane	671	106	—	—	—	—	671	106
Fès	3.413	1.791	1	—	4	—	3.418	1.791
Taounate	1.920	484	1	—	13	—	1.934	484
Taza	2.554	637	—	—	9	—	2.563	637
Oriental	6.780	1.908	7	1	7	3	6.794	1.912
Figuig	493	72	—	—	—	—	493	72
Nador	2.610	577	2	—	3	2	2.615	579
Oujda	3.677	1.259	5	1	4	1	3.686	1.261
Centre-Sud	7.266	2.432	13	2	2	—	7.281	2.434
Errachidia	2.295	300	1	—	1	—	2.297	300
Ifrane	472	217	—	—	—	—	472	217
Khénifra	1.613	458	2	—	—	—	1.615	458
Meknès	2.886	1.457	10	2	1	—	2.897	1.459
Total	81.919	27.762	51	10	112	18	82.082	27.790

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 11 Etablissements selon les provinces et préfectures

Année scolaire 88 - 89

	Public		Privé
	Nombre d'établissements	Nombre d'écoles satellites	Nombre d'écoles
Sud	457	1.456	17
Agadir	90	217	8
Boujdour	1	—	—
Es-Semara	2	—	—
Guelmim	34	57	—
Laâyoune	20	5	2
Ouarzazate	108	381	2
Oued-Eddahab	4	—	—
Tan-Tan	15	2	1
Taroudannt	92	458	3
Tata	29	92	—
Tiznit	62	244	1
Tensift	408	1.100	21
El Kelaâ Srarhna	112	306	1
Essaouira	42	188	—
Marrakech	166	396	15
Safi	88	210	5
Centre	869	1.329	137
Azilal	70	219	—
Beni Mellal	121	175	1
Ben Slimane	38	81	—
Aïn Chok-Hay Hassani	43	10	25
Aïn Sebaâ, Hay-Mohammadi	53	—	23
Ben M'sik-Sidi Othmane	68	10	10
El Fida	47	—	31
Casablanca-Anfa	59	9	27
Mohammadia-Znata	27	2	5
El Jadida	123	357	7
Khouribga	89	134	3
Settat	131	332	5
Nord-Ouest	635	931	100
Chefchaouen	55	162	—
Kénitra	108	144	14
Khémisset	71	189	1
Larache	43	92	2
Rabat	77	2	45
Salé	57	16	14
Skhirate-Témara	22	11	4
Sidi Kacem	78	219	3
Tanger	69	56	11
Tétouan	55	40	6
Centre-Nord	448	1.071	19
Al Hoceïma	72	183	—
Boulemane	39	107	—
Fès	138	156	19
Taounate	86	288	—
Taza	113	337	—
Oriental	295	498	1
Figuig	27	52	—
Nador	102	229	1
Oujda	166	217	—
Centre-Sud	330	629	12
Errachidia	98	267	—
Ifrane	28	27	—
Khénifra	68	200	1
Meknès	136	135	11
Total	3.442	7.014	307

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 12 Classes de l'enseignement primaire public bilingue selon le milieu, les provinces et préfectures

Année scolaire 88 - 89

	Milieu rural		Milieu rural + Milieu urbain	
	Total	Fonctionnel 1	Total	Fonctionnel 1
Sud	6.911	5.611	9.731	7.141
Agadir	1.065	809	2.325	1.241
Boujdour	-	-	12	12
Es-Semara	-	-	36	-
Guelmim	368	350	589	485
Laâyoune	50	50	392	280
Ouarzazate	2.165	1.692	2.270	1.773
Oued-Eddahab	-	-	60	37
Tan-Tan	14	14	230	220
Taroudannt	1.650	1.231	1.957	1.387
Tata	554	500	576	522
Tiznit	1.045	965	1.284	1.184
Tensift	6.065	2.605	9.523	4.069
El Kelaâ Srarhna	2.025	785	2.231	785
Essaouira	660	467	889	632
Marrakech	2.229	791	4.098	1.541
Safi	1.151	562	2.305	1.111
Centre	9.511	5.170	21.290	11.374
Azilal	1.149	933	1.401	1.111
Beni Mellal	2.121	891	2.933	1.341
Ben Slimane	677	552	880	659
Aïn Ckok-Hay Hassani	335	219	1.259	789
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	-	-	1.644	600
Ben M'sik-Sidi Othmane	260	171	2.479	482
El Fida	-	-	1.390	1.224
Casablanca-Anfa	60	50	1.321	1.137
Mohammadia-Znata	170	53	659	268
El Jadida	1.953	912	2.491	1.139
Khouribga	878	594	2.175	1.230
Settat	1.908	795	2.658	1.394
Nord-Ouest	5.971	4.115	14.892	8.246
Chefchaouen	837	675	973	712
Kénitra	1.186	707	2.622	1.670
Khémisset	927	858	1.615	1.079
Larache	431	376	1.062	731
Rabat	-	-	1.679	744
Salé	385	63	1.574	243
Skhirate-Témara	225	156	561	206
Sidi Kacem	1.376	760	1.989	1.219
Tanger	352	294	1.578	858
Tétouan	252	226	1.239	784
Centre-Nord	5.782	4.035	9.532	6.217
Al Hoceïma	857	745	1.227	1.071
Boulemane	524	356	619	435
Fès	976	723	3.371	2.048
Taounate	1.726	1.069	1.878	1.171
Taza	1.699	1.142	2.437	1.492
Oriental	3.172	1.741	6.512	3.179
Figuig	199	85	444	168
Nador	1.609	1.032	2.470	1.314
Oujda	1.364	624	3.598	1.697
Centre-Sud	3.910	3.219	6.945	5.563
Errachidia	1.768	1.422	2.244	1.671
Ifrane	191	153	390	352
Khénifra	740	605	1.514	1.075
Meknès	1.211	1.039	2.797	2.465
Total	41.322	26.496	78.425	45.789

Fonctionnel 1 : Pour chaque classe une salle
Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 13 Statistiques générales sur l'enseignement spécial

	87 - 88			88 - 89		
	Direction		Handicapés physiques	Direction		Handicapés physiques
	O.A.S.A.	Pénitentiaire		O.A.S.A.	Pénitentiaire	
Etablissements	12	4	7	11	5	6
Locaux	50	14	57	44	18	49
Classes	52	...	57	49	15	30
Personnel enseignant	66	14	42	64	16	33
— Titulaires	47	14	19	...	...	...
— Stagiaires	8	—	—	...	...	...
— Suppléants	4	—	—	...	...	...
— Autres	7	—	23	...	...	...
Elèves	460	342	593	272	352	344
dont filles	70	—	183	84	—	100
1 ^{ère} A.P.	63	35	134	64	57	72
dont filles	17	—	44	29	—	18
2 ^e A.P.	34	76	138	58	59	87
dont filles	8	—	42	22	—	28
3 ^e A.P.	61	84	115	45	76	95
dont filles	10	—	34	7	—	31
4 ^e A.P.	65	48	79	50	38	51
dont filles	16	—	27	7	—	12
5 ^e A.P.	237	99	127	55	122	39
dont filles	19	—	36	19	—	11

Enseignement secondaire

10 - 14 Effectifs de l'enseignement secondaire public et privé

	84-85	85-86	86-87	87-88	88-89
Total des élèves (1)	1.119.688	1.200.383	1.278.855	1.348.670	1.347.517
Enseignement public	1.029.522	1.113.014	1.202.077	1.279.467	1.290.750
Masculin	625.009	671.742	720.386	764.057	770.956
Féminin	404.513	441.272	481.691	515.410	519.794
Public bilingue	1.006.643	1.090.878	1.182.918	1.263.340	1.273.480
dont féminin	397.610	434.623	476.379	510.887	514.736
Public arabisé	5.550	5.474	3.759	2.529	5.336
dont féminin	2.225	2.309	1.402	919	2.158
Public originel	17.329	16.662	15.400	13.598	11.934
dont féminin	4.678	4.340	3.910	3.604	2.900
Enseignement privé (1) (3)	90.166	87.369	76.778	69.203	56.767
Privé bilingue	63.011	64.562	65.694	57.664	48.448
M.C.E	9.077	5.559	8.565	8.272	7.944
Privé Ittihad	970	488	285	525	270
Privé arabisé	392	...	237	1.816	15
Privé technique	3.048	1.475	1.547	926	-(2)
Autres types	691	2.273	450		90

(1) Voir remarque à l'introduction du chapitre

(2) Données incluses avec celles du bilingue et des M.C.E

(3) y compris le privé professionnel pour l'année 84 - 85 : 12.977 élèves et pour l'année 85 - 86 : 13.012 élèves

M.C.E : missions culturelles étrangères

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10 - 15 Enseignement secondaire public et privé selon le sexe et le niveau

Année scolaire 88 - 89

	1° AS	2° AS	3° AS	4° AS	Total 1 ^e cycle
Public	269.891	251.725	216.992	262.722	1.001.330
dont féminin	106.216	102.778	90.634	109.094	408.722
Bilingue	266.395	249.014	214.373	259.242	989.024
dont féminin	105.238	101.947	89.823	107.941	404.949
Originel	2.431	1.699	1.702	2.332	8.164
dont féminin	635	449	416	602	2.102
Arabisé	1.065	1.012	917	1.148	4.142
dont féminin	343	382	395	551	1.671
Privé .....	...	...	...	...	...
	5° AS	6° AS	7° AS	Total 2 ^e cycle	Total des 2 cycles
Public	103.098	87.004	99.318	289.420	1.290.750
dont féminin	38.821	33.084	39.167	111.072	519.794
Bilingue	101.330	85.573	97.553	284.456	1.273.480
dont féminin	38.372	32.714	38.701	109.787	514.736
Originel	1.229	1.123	1.418	3.770	11.934
dont féminin	241	229	328	798	2.900
Arabisé	539	308	347	1.194	5.336
dont féminin	208	141	138	487	2.158
Privé .....	...	...	...	...	56.767

Enseignement secondaire

10 - 16 Effectifs des élèves du 2^e cycle de l'enseignement secondaire public selon les sections et le sexe

	84-85	85-86	86-87	87-88	88-89
Ensemble	299.807	310.178	313.736	307.542	289.420
dont féminin	114.320	118.394	120.710	118.915	111.072
Section scientifique	157.602	164.356	168.234	162.221	150.525
dont féminin	48.417	50.150	52.091	50.169	45.592
Section littéraire	131.671	133.050	130.821	129.122	122.363
dont féminin	62.719	64.218	63.848	63.402	59.876
Section économique	4.544	4.633	4.768	4.886	4.385
dont féminin	1.688	1.735	1.828	1.890	1.609
Section technique industrielle	3.635	5.003	6.034	6.807	7.146
dont féminin	261	345	484	624	710
Section technique commerciale	2.355	3.136	3.760	4.128	4.451
dont féminin	1.235	1.946	2.459	2.829	3.285
Section technique agricole	—	—	119	378	550
dont féminin	—	—	—	1	—

10 - 17 Enseignement secondaire technique public selon les sections et le niveau

Année scolaire 88 - 89

	5 ^e A.S		6 ^e A.S		7 ^e A.S		Total	
	Total	Fem	Total	Fem	Total	Fem	Total	Fem.
Section économique	—	—	1.776	615	2.547	969	4.323	1.584
Section commerciale	1.646	1.262	1.251	954	1.552	1.073	4.449	3.289
Comptabilité	966	582	771	474	958	479	2.695	1.535
Secrétariat	680	680	480	480	594	594	1.754	1.754
Section industrielle	2.592	234	2.295	236	2.695	203	7.582	673
Fab. mécanique	1.062	—	860	2	1.237	1	3.159	3
Electro technique	473	25	483	26	501	18	1.457	69
Electronique	324	81	291	68	317	55	932	204
Mécanique auto	86	—	67	—	123	—	276	—
Froid	21	—	22	—	25	2	68	2
Chimie	136	57	137	67	134	49	407	173
Génie-civil	20	—	8	—	14	—	42	—
Architecture	59	18	81	36	45	28	185	82
Micro-mécanique	20	5	16	5	19	1	55	11
Imprimerie	24	10	21	8	15	6	60	24
Arts plastiques	155	38	103	24	145	43	403	105
Fonderie	17	—	6	—	14	—	37	—
Technique agricole	195	—	200	—	106	—	501	—
Total	4.238	1.496	5.322	1.805	6.794	2.245	16.354	5.546

Fem : Féminin

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10 - 18 Enseignement secondaire public et privé selon le sexe, les provinces et préfectures

Année scolaire 88 - 89

	Public		Privé	
	Féminin	Total	Féminin (1)	Total (1)
Sud	32.142	111.136	574	2.083
Agadir	12.775	34.875	490	1.788
Boujdour	40	123	—	—
Es - Semara	277	819	—	—
Guelmim	2.522	9.206	—	—
Laâyoune	2.897	7.201	7	18
Ouarzazate	3.756	21.800	11	80
Oued - Eddahab	438	1.075	—	—
Tan - Tan	1.242	3.470	—	—
Taroudannt	4.936	17.739	66	197
Tata	372	3.213	—	—
Tiznit	2.887	11.615	—	—
Tensift	56.061	132.550	875	3.642
El Kelaâ Srarhna	6.556	19.861	—	—
Essaouira	3.034	6.905	—	—
Marrakech	29.939	67.540	664	2.879
Safi	16.532	38.244	211	763
Centre	188.303	432.147	7.241	26.440
Azilal	3.534	13.468	—	—
Beni Mellal	18.906	52.095	413	1.730
Ben Slimane	3.245	8.204	27	149
Aïn Chok - Hay Hassani	13.966	28.974	627	2.785
Aïn Sebaâ - Hay Mohamm	23.575	48.876	695	5.139
Ben M'sik - Sidi Othmane	27.899	57.826	1.042	3.238
Casablanca - Anfa	25.211	52.535	1.806	4.571
El Fida	19.623	38.781	1.894	5.670
Mohammadia - Znata	9.127	19.796	220	929
El Jadida	13.462	36.380	144	487
Khouribga	16.464	39.788	231	1.210
Settat	13.291	35.424	142	532
Nord - Ouest	118.866	278.161	4.181	15.730
Chefchaouen	1.939	7.671	—	—
Kénitra	20.101	48.359	419	1.816
Khémisset	9.779	25.570	206	817
Larache	6.190	15.495	209	746
Rabat	27.519	55.454	1.832	7.158
Salé	17.671	38.556	572	1.840
Skhirate - Témara	4.138	10.028	64	197
Sidi Kacem	8.364	24.248	179	664
Tanger	12.779	29.923	352	1.571
Tétouan	10.386	22.857	348	921
Centre - Nord	48.230	134.528	723	2.828
Al Hoceima	3.457	11.217	27	218
Boulemane	1.884	7.460	—	—
Fès	28.964	66.557	538	1.854
Taounate	3.378	17.245	—	—
Taza	10.547	32.049	158	756
Oriental	36.574	96.385	560	2.733
Figuig	2.361	6.017	—	—
Nador	7.228	23.530	105	614
Oujda	26.985	66.838	455	2.119
Centre - Sud	39.618	105.843	686	3.311
Errachidia	6.912	27.481	17	108
Ifrane	3.358	7.381	59	188
Khénifra	7.958	21.445	169	690
Meknès	21.390	49.536	441	2.325
Total	519.794	1.290.750	14.840	56.767

(1) Non compris les effectifs de M.C.F.
Source : Ministère de l'Éducation Nationale.

Enseignement secondaire

10 - 19 Enseignement secondaire public selon le type d'enseignement les provinces et préfectures

Année scolaire 88 - 89

	Bilingue	Arabisé	Originel	Total
Sud	109.038	—	2.098	111.136
Agadir	34.875	—	—	34.875
Boujdour	123	—	—	123
Es - Semara	792	—	27	819
Guelmim	9.153	—	53	9.206
Laâyoune	7.139	—	62	7.201
Ouarzazate	21.596	—	204	21.800
Oued - Eddahab	1.047	—	28	1.075
Tan - Tan	3.470	—	—	3.470
Taroudannt	16.862	—	877	17.739
Tata	3.173	—	40	3.213
Tiznit	10.808	—	807	11.615
Tensift	130.739	—	1.811	132.550
El Kelaâ Srarhna	19.689	—	172	19.861
Essaouira	6.905	—	—	6.905
Marrakech	65.901	—	1.639	67.540
Safi	38.244	—	—	38.244
Centre	430.803	763	581	432.147
Azilal	13.468	—	—	13.468
Beni Mellal	52.095	—	—	52.095
Ben Slimane	8.204	—	—	8.204
Aïn Chok - Hay Hassani	28.974	—	—	28.974
Aïn Sebaâ - Hay Mohammadi	48.876	—	—	48.876
Ben M'sik - Sidi Othmane	57.826	—	—	57.826
Casablanca - Anfa	51.772	763	—	52.535
El Fida	38.781	—	—	38.781
Mohammadia - Znata	19.796	—	—	19.796
El Jadida	35.799	—	581	36.380
Khouribga	39.788	—	—	39.788
Settat	35.424	—	—	35.424
Nord - Ouest	271.821	4.573	1.767	278.161
Chefchaouen	7.381	—	290	7.671
Kénitra	47.483	876	—	48.359
Khémisset	25.570	—	—	25.570
Larache	14.973	—	522	15.495
Rabat	52.709	2.745	—	55.454
Salé	37.604	952	—	38.556
Skhirate-Témara	10.028	—	—	10.028
Sidi Kacem	24.248	—	—	24.248
Tanger	29.569	—	354	29.923
Tétouan	22.256	—	601	22.857
Centre-Nord	131.424	—	3.104	134.528
Al Hoceima	10.711	—	506	11.217
Boulemane	7.460	—	—	7.460
Fès	64.217	—	2.340	66.557
Taounate	17.245	—	—	17.245
Taza	31.791	—	258	32.049
Oriental	94.497	—	1.888	96.385
Figuig	5.824	—	193	6.017
Nador	22.807	—	723	23.530
Oujda	65.866	—	972	66.838
Centre - Sud	105.158	—	685	105.843
Errachidia	27.095	—	386	27.481
Ifrane	7.381	—	—	7.381
Khénifra	21.445	—	—	21.445
Meknès	49.237	—	299	49.536
Total	1.273.480	5.336	11.934	1.290.750

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10 - 20 Statistiques générales sur l'enseignement spécial

	Organisation Alaouite pour la sauvegarde des aveugles		Administration pénitentiaire		Autres (1)	
	87 - 88	88 - 89	87 - 88	88 - 89	87 - 88	88 - 89
Nombre de classes	54	56	16	16	21	...
Personnel enseignant	157	255	27	299	36	...
Prof. du 1 ^{er} cycle	48	59	16	84	22	...
Prof. du 2 ^e cycle	78	129	4	136	12	...
Instituteurs	18	24	6	35	1	...
Autres	13	43	1	44	1	...
Effectifs des élèves	352	361	399	459	453	...
1 ^{er} cycle	241	261	303	347	395	...
1 ^{ere} A.S.	80	75	103	93	120	...
2 ^e A.S.	67	70	67	96	127	...
3 ^e A.S.	48	68	77	74	80	...
4 ^e A.S.	46	48	56	84	68	...
2 ^e cycle	111	100	96	112	58	...
5 ^e lettres	33	43	56	64	18	...
6 ^e lettres	31	23	21	24	40	...
7 ^e lettres	47	34	19	24	—	...

(1) Il s'agit de l'établissement Tajmoueti (Fès) et de l'école agricole (Témara)

Enseignement secondaire

10 - 21 Candidats présentés et admis aux examens du baccalauréat

	1985			1986		
	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%
Bac. littéraire	71.310	21.929	30,75	82.755	21.898	26,46
Originel, jur. et litt	2.481	834	33,62	2.486	970	39,02
Arabisé L.M	9.453	2.345	24,81	11.701	2.114	18,07
Bilingue L.M	59.376	18.750	31,58	68.568	18.814	27,44
Bac. scientifique	69.931	14.765	21,11	79.791	18.473	23,15
Arabisé Sc. Exp	792	68	8,59	800	91	11,38
Bilingue Sc. Exp	65.434	12.547	19,18	74.610	16.966	22,74
Bilingue Math	3.705	2.150	58,02	4.381	1.416	32,32
Bac. technique	5.823	2.775	47,66	6.399	2.817	44,03
Bac. économique	3.300	1.476	44,73	3.381	1.205	35,64
Tech. commerciale	990	359	36,26	1.148	585	50,96
comptabilité	837	297	35,48	863	450	52,14
Secrétariat	153	62	40,52	285	135	47,37
Tech. industrielle	1.533	940	61,31	1.870	1.027	54,92
Mécanique auto	73	58	79,45	66	37	56,06
Arts plastiques	141	117	82,98	160	123	76,88
Electronique	84	64	76,19	247	99	40,08
Froid	30	17	56,67	26	17	65,38
Bat. et T.P.	17	15	88,24	24	11	45,83
Technique de lab	75	55	73,33	111	60	54,05
Micro-mécanique	22	17	77,27	18	8	44,44
Architecture	65	44	67,69	105	69	65,71
Imprimerie	18	18	100,00	17	15	88,24
Fonderie	19	9	47,37	24	8	33,33
Fabric. mécanique	579	216	37,31	707	303	42,86
Electro-technique	162	116	71,60	112	85	75,89
Hôtellerie	248	194	78,23	253	192	75,89
Techn. agricole	—	—	—	—	—	—
Total	147.064	39.469	26,84	168.945	43.188	25,56

	1987			1988			1989		
	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%
85.385	23.367	27,37	56.991	22.130	38,83	50.197	21.046	41,93	
2.403	858	35,71	1.530	761	49,74	1.774	641	36,14	
11.949	2.548	21,33	3.095	341	11,02	2.233	286	12,81	
71.033	19.961	28,11	52.366	21.028	40,16	46.190	20.119	43,56	
85.021	28.012	32,95	67.447	27.607	40,93	55.912	26.960	48,22	
794	157	19,78	626	192	30,67	490	156	31,84	
78.560	25.442	32,39	62.120	24.570	39,55	51.205	23.778	46,44	
5.667	2.413	42,58	4.701	2.845	60,52	4.217	3.026	71,76	
6.948	3.156	45,43	6.877	4.200	61,08	7.174	4.467	62,27	
3.742	1.426	38,11	2.985	1.558	52,19	2.744	1.497	54,56	
1.263	591	46,80	1.532	916	59,79	1.682	1.000	59,46	
1.017	498	48,97	1.086	663	61,05	1.077	627	58,22	
246	93	37,81	446	253	56,73	605	373	61,66	
1.943	1.139	58,62	2.360	1.726	73,14	2.748	1.970	71,69	
87	65	74,72	109	55	50,46	121	80	66,12	
148	107	72,30	136	107	78,68	142	89	62,68	
83	50	60,24	325	283	87,08	312	272	87,18	
29	15	51,73	22	20	90,91	29	21	72,42	
22	3	13,64	20	11	55,00	14	9	64,29	
54	36	66,67	153	131	85,62	163	126	77,30	
24	21	87,50	40	36	90,00	20	19	95,00	
61	28	45,91	28	20	71,43	46	21	45,65	
24	20	83,34	20	19	95,00	15	13	86,67	
27	9	33,34	23	14	60,87	15	13	86,67	
717	345	48,12	1.115	731	65,56	1.231	822	66,78	
306	179	58,50	369	299	81,03	499	392	78,56	
361	261	72,30	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	141	93	65,96	
177.354	54.535	30,75	131.315	53.937	41,07	113.283	52.473	46,32	

Enseignement secondaire

10 - 22 Personnel enseignant de l'enseignement secondaire public

	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
Ensemble	52.920	56.106	59.860	63.478	68.986
dont femmes	15.365	16.399	17.669	19.085	21.074
Marocains	50.708	54.645	58.888	62.919	68.574
dont femmes	14.397	15.711	17.182	18.806	20.840
Etrangers	2.212	1.461	972	559	412
dont femmes	968	688	487	279	234
1^{er} cycle	33.216	36.065	38.854	41.954	45.902
dont femmes	9.580	10.748	11.798	12.930	14.365
Marocains	33.140	35.999	38.801	41.911	45.860
dont femmes	9.526	10.706	11.759	12.906	14.338
Etrangers	76	66	53	43	42
dont femmes	54	42	39	24	27
2^o cycle	14.418	16.218	17.430	18.366	20.634
dont femmes	4.329	4.660	4.885	5.162	5.872
Marocains	12.393	14.884	16.563	17.873	20.278
dont femmes	3.465	4.051	4.468	4.917	5.673
Etrangers	2.025	1.334	867	493	356
dont femmes	864	609	417	245	199
Instituteurs	3.485	2.704	2.495	2.234	1.616
dont femmes	812	670	651	587	413
Marocains	3.441	2.665	2.463	2.211	1.602
dont femmes	787	648	633	577	405
Etrangers	44	39	32	23	14
dont femmes	25	22	18	10	8
Autres	1.801	1.119	1.081	924	834
dont femmes	644	321	335	406	424
Marocains	1.734	1.097	1.061	924	834
dont femmes	619	306	322	406	424
Etrangers	67	22	20	—	—
dont femmes	25	15	13	—	—

Enseignement secondaire

10 - 23 Personnel enseignant de l'enseignement secondaire public Année scolaire 88 - 89 bilingue selon le grade, les provinces et préfectures

	Prof. 2° Cycle	Prof. 1° Cycle	Institut-	Autres	Total
Sud	1.566	4.155	140	94	5.955
Agadir	594	1.188	28	23	1.833
Boujdour	1	14	—	—	15
Es-Semara	23	48	—	—	71
Guelmim	99	341	9	9	458
Laâyoune	102	301	8	4	415
Ouarzazate	258	832	34	16	1.140
Oued-Eddahab	20	53	3	—	76
Tan-Tan	47	156	4	6	213
Taroudannt	212	599	21	17	849
Tata	51	169	6	5	231
Tiznit	159	454	27	14	654
Tensift	1.913	4.688	125	102	6.828
El Kelaâ Srarhna	209	761	19	16	1.005
Essaouira	98	358	11	17	484
Marrakech	1.068	2.208	76	33	3.385
Safi	538	1.361	19	36	1.954
Centre	5.965	15.006	411	288	21.670
Azilal	178	586	10	15	789
Béni Mellal	644	1.728	52	58	2.482
Ben Slimane	120	331	8	3	462
Aïn chock-Hay Hassani	380	1.018	29	11	1.438
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	624	1.521	35	18	2.198
Ben M'sik-Sidi Othmane	623	1.849	21	29	2.522
Casablanca-Anfa	1.001	1.873	52	40	2.966
El-Fida	684	1.536	55	18	2.293
Mohammadia-Znata	354	653	19	12	1.038
El Jadida	484	1.322	29	18	1.853
Khouribga	468	1.364	41	38	1.911
Settat	405	1.225	60	28	1.718
Nord-Ouest	4.821	9.445	429	151	14.846
Chefchaouen	102	353	6	8	469
Kénitra	778	1.647	70	38	2.533
Khémisset	328	929	39	9	1.305
Larache	236	547	15	10	808
Rabat	1.269	1.674	88	8	3.039
Salé	604	1.161	69	27	1.861
Skhirate-Témara	122	311	8	3	444
Sidi Kacem	399	874	86	19	1.378
Tanger	509	1.160	12	22	1.703
Tétouan	474	789	36	7	1.306
Centre-Nord	2.301	4.666	184	68	7.219
Al Hoceima	198	490	26	16	730
Boulemane	108	335	7	5	455
Fès	1.306	2.086	75	13	3.480
Taounate	246	703	21	18	988
Taza	443	1.052	55	16	1.566
Oriental	1.569	3.288	128	50	5.035
Figuig	103	285	7	7	402
Nador	328	848	28	10	1.214
Oujda	1.138	2.155	93	33	3.419
Centre-Sud	1.862	3.909	138	62	5.971
Errachidia	362	935	43	17	1.357
Ifrane	150	317	5	10	482
Khénifra	295	843	34	16	1.188
Meknès	1.055	1.814	56	19	2.944
Total	19.997	45.157	1.555	815	67.524

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10 - 24 Personnel enseignant de l'enseignement public selon la discipline, le grade la nationalité et le sexe

	MAROCAINS + ETRANGERS							
	Prof.		Prof.		Instit.		Autres	
	2° Cycle		1° Cycle					
	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Ensemble	20.634	5.872	45.902	14.365	1.616	413	834	424
Arabe	3.069	975	7.879	2.847	28	6	59	41
Hist.Géographie	2.227	692	4.343	1.239	14	2	17	8
Philosophie	992	225	22	7	1	1	2	—
Français	2.117	876	8.893	3.851	103	42	226	134
Anglais	1.251	535	939	429	3	—	327	153
Espagnol	197	81	39	14	3	1	55	21
Allemand	39	17	4	1	—	—	7	2
Inst. islamique	1.831	270	2.195	542	19	1	46	25
Mathématiques	2.412	379	9.636	2.237	48	5	29	5
Phys. Chimie	2.273	505	2.930	485	10	—	8	5
Sciences-Naturelles	2.687	1.094	3.918	1.698	37	4	19	12
Economie	129	54	6	2	—	—	2	—
Technique industrielle ...	607	12	67	1	9	—	1	—
Technique commerciale .	216	89	25	19	1	1	6	5
Dessin	69	12	387	72	9	2	—	—
Musique	94	8	19	3	—	—	2	—
Technologie	1	—	632	11	7	—	22	11
Culture féminine	—	—	311	311	3	3	—	—
Education physique	423	48	3.657	596	1.321	345	6	2

M : Masculin + F : Féminin

Source : Ministère de l'Education Nationale

MAR + ETR		ETRANGERS								
Total		Prof. 2° Cycle			Prof. 1° Cycle			Instituteurs		Total
M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	
68.986	21.074	356	199	42	27	14	8	412	234	
11.035	3.869	24	5	5	—	3	—	32	5	
6.601	1.941	13	2	5	2	—	—	18	4	
1.017	233	3	—	—	—	—	—	3	—	
11.339	4.903	150	98	18	16	6	6	174	120	
2.520	1.117	39	29	3	2	1	—	43	31	
294	117	14	13	1	1	—	—	15	14	
50	20	6	6	—	—	1	1	7	7	
4.091	838	12	—	3	1	—	—	15	1	
12.125	2.626	25	9	2	—	1	—	28	9	
5.221	995	18	9	—	—	—	—	18	9	
6.661	2.808	31	17	—	—	2	1	33	18	
137	56	3	3	—	—	—	—	3	3	
684	13	10	2	—	—	—	—	10	2	
248	114	3	3	3	3	—	—	6	6	
465	86	—	—	—	—	—	—	—	—	
115	11	—	—	1	1	—	—	1	1	
662	22	—	—	—	—	—	—	—	—	
314	314	—	—	1	1	—	—	1	1	
5.407	991	5	3	—	—	—	—	5	3	

Enseignement secondaire

10 - 25 Etablissements, classes et locaux de l'enseignement secondaire

	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
Etablissements					
- Selon le pouvoir organisateur					
Public	763	843	944	939	1.020
Privé	382	388	295	302	...
Etablissements publics					
- Selon les régions					
Ensemble	763	843	944	939	1.020
Sud	76	83	89	94	114
Tensift	76	87	100	98	103
Centre	223	242	284	267	294
Nord-Ouest	158	180	205	210	226
Centre-Nord	91	98	103	103	105
Oriental	63	71	77	76	82
Centre-Sud	76	82	86	91	96
- Selon le type d'enseignement					
Ensemble	763	843	944	939	1.020
Bilingue	738	818	919	913	990
Arabisé	5	5	5	5	5
Originel	20	20	20	21	25
Classes (public)					
- Selon le type d'enseignement et le cycle					
Ensemble	27.467	36.646	38.217	39.192	40.034
dont 2° cycle	8.336	8.645	8.935	9.194	9.344
Bilingue	26.814	35.969	37.615	38.620	39.398
dont 2° cycle	8.108	8.420	8.719	8.994	9.152
Arabisé	155	172	121	108	180
dont 2° cycle	60	57	53	45	49
Originel	498	505	481	464	456
dont 2° cycle	168	168	163	155	143
Autres locaux (public)					
Enseignement général	18.639	20.645	21.441	22.111	22.765
Enseignement scientifique	3.572	3.886	4.093	4.270	4.471
Histoire-Géo. et langues	649	619	625	1.253	1.819
Autres salles spécialisées	454	529	783	1.990	1.323
Ateliers	137	216	207	178	171

Enseignement secondaire

10 - 26 Etablissements et classes selon les provinces et préfectures

Année scolaire 88 - 89

	Etablissements		Classes		Autres locaux	
	Publics	Public	Privé	Public	Privé	
Sud	114	3.579	74	2.953	143	
Agadir	30	1.075	57	848	104	
Boujdour	1	8	—	10	—	
Es-Semara	3	33	—	33	—	
Guelmim	12	267	—	253	—	
Laâyoune	11	230	2	219	2	
Ouarzazate	18	732	4	584	6	
Oued-Eddahab	3	35	—	46	—	
Tan - Tan	4	111	—	88	—	
Taroudannt	13	549	11	395	31	
Tata	5	126	—	111	—	
Tiznit	14	413	—	366	—	
Tensift	103	4.099	129	3.285	159	
El Kelaâ Srarhna	19	632	—	454	—	
Essaouira	8	270	—	251	—	
Marrakech	50	2.081	94	1.663	116	
Safi	26	1.116	35	917	43	
Centre	294	13.118	824	9.551	958	
Azilal	17	442	—	348	—	
Beni Mellal	40	1.512	62	1.188	84	
Ben Slimane	5	262	7	157	14	
Ain Chok-Hay Hassani	18	861	85	683	118	
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	25	1.374	159	954	96	
Ben M'sik-Sidi Othmane	33	1.649	80	1.114	111	
Casablanca-Anfa	35	1.710	178	1.346	132	
El-Fida	26	1.328	144	988	229	
Mohammadia-Znata	17	585	31	460	34	
El Jadida	28	1.113	18	688	35	
Khouribga	25	1.203	36	896	60	
Settat	25	1.079	24	729	45	
Nord-Ouest	226	8.501	552	6.455	696	
Chefchaouen	12	278	—	228	—	
Kénitra	32	1.435	59	1.079	121	
Khémisset	18	798	29	556	34	
Larache	15	451	33	358	55	
Rabat	47	1.805	235	1.439	213	
Salé	27	1.084	66	800	98	
Skhirate-Témara	6	242	11	177	19	
Sidi Kacem	22	769	25	557	45	
Tanger	26	936	63	719	59	
Tétouan	21	703	31	542	52	
Centre-Nord	105	4.218	108	3.123	149	
Al Hoceima	11	403	7	315	9	
Boulemane	8	261	—	179	—	
Fès	51	1.992	71	1.549	101	
Taounate	15	584	—	390	—	
Taza	20	978	30	690	39	
Oriental	82	3.001	89	2.371	131	
Figuig	10	211	—	199	—	
Nador	21	786	19	565	20	
Oujda	51	2.004	70	1.607	111	
Centre-Sud	96	3.518	124	2.811	163	
Errachidia	24	867	5	671	10	
Ifrane	7	242	6	208	8	
Khénifra	18	687	29	504	25	
Meknès	47	1.722	84	1.428	120	
Total	1.020	40.034	1.900	30.549	2.399	

Source : Ministère de l'Education Nationale.

Enseignement supérieur

10 - 27 Effectifs des étudiants de l'enseignement supérieur

	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
Etudiants au Maroc	149.502	161.637	170.563	189.422	205.873
Féminins	45.245	52.695	57.300	63.744	72.859
Etrangers	3.050	2.988	3.198	3.409	...
Inscrits aux universités (tous cycles)	126.481	143.023	149.273	169.223	187.611
Féminins	41.073	47.952	50.785	57.869	67.278
Etrangers	2.045	2.064	1.930	2.120	...
Fonctionnaires	12.158	11.665	10.071	8.860	9.470
Fac. des lettres	52.891	59.810	60.450	64.487	69.269
Fac. des sc. jurid, éco. et sociales	28.015	33.040	33.028	35.757	41.133
Fac. des sciences	32.825	36.939	41.071	53.762	61.516
Fac. de médecine et de pharmacie ...	6.027	5.805	5.913	5.747	6.012
Fac. de médecine dentaire	540	956	1.000	985	999
Sciences de l'éducation	530	255	256	268	417
Sciences de l'ingénieur	580	602	887	1.122	1.135
Inscrits aux instituts et écoles					
supérieures	8.152	7.772	8.101	8.544	8.246
Féminins .....	...	1.593	1.760	2.026	1.949
Etrangers	1.005	924	1.268	1.289	1.215
Formation scientifique	4.734	4.558	4.399	4.840	4.432
Inscrits aux établissements					
pédagogiques	14.869	10.842	13.189	11.655	10.016
Féminins	4.172	3.150	4.755	3.849	3.632
E.N.S.	5.480	4.440	3.323	2.655	2.109
C.P.R.	5.760	4.984	7.432	6.551	4.558
C.F.I.	3.629	1.418	2.434	2.449	2.648
C.O.P.E. ....	...	...	...	...	229
C.N.F.I. ....	...	...	...	...	472

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 - 28 Effectifs des étudiants boursiers

	83 - 84	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88
Au Maroc					
Etablissements universitaires	71.479	80.761	89.763	98.463	121.004
dont : 1 ^e et 2 ^e cycle	71.262	80.378	89.133	97.746	120.124
3 ^e cycle	217	383	630	717	880
Etablissements de la Formation des Cadres	1.940	1.859	2.139	1.749	2.574
Total	73.419	82.620	91.902	100.212	123.578
dont : 1 ^e et 2 ^e cycle	73.202	82.237	91.272	99.495	122.698
A l'étranger					
Total	14.884	19.458	15.393	14.883	10.459
dont : 1 ^e et 2 ^e cycle	13.247	17.216	12.891	12.191	7.892
3 ^e cycle	1.637	2.242	2.502	2.692	2.567
En France	9.104	12.816	9.753	9.628	7.088
En Belgique	3.191	4.187	2.929	2.915	1.328
Total général	88.303	102.078	107.295	115.095	134.037

Enseignement supérieur

10 - 29 Etudiants selon les universités (1er et 2^e cycle)

Année universitaire 88-89

	Marocains		Etrangers		Total	
	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin
Université Mohammed V (Rabat)	31.213	12.436	709	168	31.922	12.604
Faculté de Médecine et de pharmacie	3.156	971	99	28	3.255	999
Faculté des lettres et sciences humaines	6.298	3.284	139	52	6.437	3.336
Fac. des sci. jurid. économ. et sociales	8.294	3.216	316	55	8.610	3.271
Faculté des sciences	6.188	2.408	99	17	6.287	2.425
Ecole Mohammadia d'Ingénieurs	502	59	10	1	512	60
Faculté des sciences de l'éducation	—	—	—	—	—	—
Faculté de médecine dentaire	480	196	24	12	504	208
Faculté des lettres (Kénitra)	2.782	1.313	18	3	2.800	1.316
Faculté des sciences (Kénitra)	3.435	968	4	—	3.439	968
Ecole supérieure du Roi Fahd de la traduction	78	21	—	—	78	21
Université Mohammed B. Abdellah (Fès)	41.034	15.119	605	49	41.639	15.168
Faculté des lettres et sciences humaines	9.581	4.228	73	7	9.654	4.235
Fac. des sciences	6.687	2.056	44	5	6.731	2.061
Faculté des sc. jurid. économ. et sociales	6.208	1.855	444	30	6.652	1.885
Faculté des let. et sc. humaines (Tétouan)	4.253	2.004	14	6	4.267	2.010
Faculté des let. et sc. humaines (Meknès)	5.267	2.523	14	—	5.281	2.523
Faculté des sciences (Tétouan)	3.279	1.134	12	—	3.291	1.134
Faculté des sciences (Meknès)	5.574	1.294	3	1	5.577	1.295
Ecole supérieure de technologie (Fès)	185	25	1	—	186	25
Université Quaraouiyine (Fès)	6.921	2.285	97	3	7.018	2.288
Faculté Charia (Fès)	3.840	1.200	80	3	3.920	1.203
Faculté Charia (Agadir)	834	135	2	—	836	135
Faculté Ossoul Eddine (Tétouan)	1.176	413	3	—	1.179	413
Faculté Allogha Arabia (Marrakech)	1.071	537	12	—	1.083	537
Université Mohammed Ier. (Oujda)	16.464	5.838	255	11	16.719	5.849
Faculté des lettres et sciences humaines	5.885	2.921	31	2	5.916	2.923
Fac. des sci. jurid. économ. et sociales	5.009	1.579	206	7	5.215	1.586
Faculté des sciences	5.570	1.338	18	2	5.588	1.340
Université Cadi Ayad (Marrakech)	32.798	10.170	381	19	33.179	10.189
Faculté des lettres et sciences humaines	6.571	2.902	47	4	6.618	2.906
Fac. des sci. jurid. économ. et sociales	6.288	1.850	262	10	6.550	1.860
Faculté des sciences	9.697	2.636	65	4	9.762	2.640
Faculté des sciences (Agadir)	3.998	693	2	—	4.000	693
Fac. des let. et sci. humaines (Agadir)	4.160	1.226	5	1	4.165	1.227
Centre des Etudes littéraires (Beni Mellal)	2.084	863	—	—	2.084	863
Université Hassan II (Casablanca)	42.375	17.210	542	86	42.917	17.296
Faculté des sc. jurid. économ. et sociales	9.534	3.677	235	25	9.769	3.702
Faculté de médecine et de pharmacie	2.594	881	163	33	2.757	914
Faculté de médecine dentaire	471	214	24	6	495	220
Faculté des sciences I	4.467	1.634	34	9	4.501	1.643
Faculté des sciences II	5.773	2.102	8	2	5.781	2.104
Faculté des lettres et sciences humaines I	4.175	2.226	40	9	4.215	2.235
Faculté des lettres et sciences humaines II	3.530	1.908	20	1	3.550	1.909
Faculté des lettres et sciences humaines III	2.279	1.157	11	—	2.290	1.157
Faculté des lettres (El-Jadida)	3.861	1.823	5	1	3.866	1.824
Faculté des sciences (El-Jadida)	5.289	1.514	—	—	5.289	1.514
Ecole supérieure de technologie	177	34	1	—	178	34
Ecole nationale supérieure d'électricité et de mécanique	225	40	1	—	226	40
Ensemble	170.805	63.058	2.589	336	173.394	63.394

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 30 Etudiants selon les branches (3^e cycle)

Année universitaire : 88 - 89

	Rabat	Fès	Casa	Marrakech	Oujda	Meknès	Tétouan	Total
Candidats du D.E.S.								
Lettres et sciences humaines .	6.411	1,299	61	—	113	—	—	7.884
Féminin	2.006	342	27	—	33	—	—	2.408
dont fonctionnaires	2.597	689	61	—	63	—	—	3.410
Féminin	703	137	27	—	17	—	—	884
Sciences	488	49	46	299	4	34	26	946
Féminin	215	11	13	127	1	22	7	396
dont fonctionnaires	152	—	5	13	—	8	—	178
Féminin	56	—	2	3	—	5	—	66
Sciences jur.économ. et sociales	1.689	366	1.753	327	64	—	—	4.199
Féminin	349	55	399	44	14	—	—	861
dont fonctionnaires	800	175	580	135	17	—	—	1.707
Féminin	113	17	81	9	3	—	—	223
Sciences de l'éducation	417	—	—	—	—	—	—	417
Féminin	90	—	—	—	—	—	—	90
dont fonctionnaires	75	—	—	—	—	—	—	75
Féminin	13	—	—	—	—	—	—	13
Sciences de l'ingénieur (1)	18	—	—	—	—	—	—	18
Féminin	2	—	—	—	—	—	—	2
Quaraouyine	—	112	—	—	—	—	—	112
Féminin	—	17	—	—	—	—	—	17
dont fonctionnaires	—	41	—	—	—	—	—	41
Féminin	—	5	—	—	—	—	—	5
Total (D.E.S.)	9.023	1.826	1.860	626	181	34	26	13.576
Féminin	2.662	425	439	171	48	22	7	3.774
dont fonctionnaires	3.642	905	646	148	80	8	—	5.429
Féminin	887	159	110	12	20	5	—	1.193
Candidats du doctorat d'état (D.E)								
Lettres et sciences humaines	31	130	—	—	3	—	—	164
Féminin	4	19	—	—	—	—	—	23
Sciences	70	49	26	122	27	10	20	324
Féminin	20	9	—	24	—	3	1	57
Sciences jur. économ. et sociales	9	—	125	—	4	—	—	138
Féminin	—	—	21	—	—	—	—	21
E.M.I	15	—	—	—	—	—	—	15
Féminin	—	—	—	—	—	—	—	—
Total (D.E)	125	179	151	122	34	10	20	641
Féminin	24	28	21	24	—	3	1	101
Total (D.E.S. + D.E.)	9.148	2.005	2.011	748	215	44	46	14.217
Féminin	2.686	453	460	195	48	25	8	3.875

D.E.S : Diplôme des études supérieures - D.E : Doctorat d'Etat .

(1) Etudiants fonctionnaires

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 31 Etudiants fonctionnaires inscrits dans les universités : 1^{er} et 2^e cycle

	87 - 88		88 - 89	
	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin
Université Mohammed V (Rabat)	713	165	483	111
Faculté des lettres et des sciences humaines	70	31	34	14
Fac. des lettres et des sci. humaines (Kénitra)	17	6	14	9
Fac. des sciences juridiques, éco. et sociales	607	128	415	88
Faculté des sciences	17	—	19	—
Faculté des sciences (Kénitra)	2	—	1	—
Université Mohammed Ben Abdellah (Fès)	507	67	768	161
Faculté des lettres et des sciences humaines	123	24	280	67
Fac. des lettres et des sci. humaines (Meknès)	14	4	35	8
Fac. des lettres et des sci. humaines (Tétouan)	48	12	55	14
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales	310	26	393	72
Faculté des sciences	—	—	—	—
Faculté des sciences (Meknès)	8	1	3	—
Faculté des sciences (Tétouan)	4	—	2	—
Université Qaraouiyine (Fès)	1.278	172	927	171
Faculté charia (Fès)	841	112	624	124
Faculté ossoul Eddine (Tétouan)	243	39	192	35
Faculté Allogha Arabia (Marrakech)	32	4	33	5
Faculté charia (Agadir)	162	17	78	7
Université Mohammed 1^{er} (Oujda)	299	29	293	37
Faculté des lettres et des sciences humaines	57	7	36	6
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales	240	22	254	31
Faculté des sciences	2	—	3	—
Université Cadi Ayad (Marrakech)	295	33	257	34
Faculté des lettres et des sciences humaines	39	17	47	13
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales	227	15	171	17
Faculté des sciences	9	—	8	—
Faculté des Sciences (Agadir)	1	—	1	—
Faculté des lettres et des sciences humaines (Agadir)	4	—	8	2
Centre des Etudes littéraires (Béni-Mellal)	15	1	22	2
Université Hassan II (Casablanca)	460	84	329	49
Faculté des lettres et des sciences humaines (I + II + III)	114	40	61	15
Faculté des lettres et des sciences humaines (El-Jadida)	8	1	9	3
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales	334	41	255	30
Faculté des sciences II	4	2	4	1
Ensemble	3.552	550	3.057	563

Enseignement supérieur

10 - 32 Etudiants dans les instituts et écoles supérieures

	87 - 88			88 - 89		
	Marocains	Etrangers	Total	Marocains	Etrangers	Total
Formation à dominante scientifique	4.386	454	4.840	4.033	399	4.432
Ecole Hassania de Travaux Publics (Casa)	376	35	411	350	29	379
Ecole Nationale d'Agriculture (Meknès)	156	20	176	276	43	319
Ecole Nationale Forestière d'Ingé- nieurs (Salé)	33	19	52	36	18	54
Ecole Nationale de l'Industrie Minérale (Rabat)	461	11	472	373	8	381
Institut National des Postes et Télé- communications (Rabat)	355	48	403	300	33	333
Institut National des Statistiques et d'Economie Appliquée (Rabat)	514	39	553	503	39	542
Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (Rabat)	1.806	217	2.023	1.502	161	1.663
Ecole Nationale d'Architecture (Rabat)	285	34	319	285	28	313
Institut Supérieur des Etudes Mari- times (Casa)	179	24	203	186	30	216
Centre de formation de techniciens de l'aéronautique civile et de la météorologie	188	7	195	174	10	184
Centre de formation professionnelle de la R.A.M. (Casa)	33	—	33	48	—	48
Formation à dominante juridique, éco- nomique, administrative et sociale	2.869	835	3.704	2.998	816	3.814
Institut Supérieur de Journalisme (Rabat)	223	26	249	164	39	203
Ecole Nationale d'Administration Publique (Rabat)	526	655	1.181	469	597	1.066
Ecole de Perfectionnement des Cadres (Kénitra)	98	—	98	141	—	141
Ecole des Sciences de l'Information (Rabat)	327	31	358	334	29	363
Institut National des Etudes Judiciaires (Rabat)	63	—	63	189	6	195
Institut Supérieur de Commerce et d'Administration des Entreprises (Casablanca)	650	31	681	648	43	691
Institut Supérieur de Tourisme (Tanger)	261	26	287	295	19	314
Institut Royal de Formation des Cadres de la Jeunesse et des Sports (Rabat)	328	41	369	327	56	383
Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme (Rabat)	29	4	33	36	4	40
Dar Al Hadith El-Hassania (Rabat)	188	7	195	184	7	191
Institut National de l'Action Sociale (Tanger)	102	13	115	103	15	118
Institut National supérieur d'Archéologie et du Patrimoine	40	1	41	59	1	60
Institut Supérieur d'Art Dramatique et d'Animation Culturelle	34	—	34	49	—	49
Ensemble	7.255	1.289	8.544	7.031	1.215	8.246

Source : Direction de la Formation des cadres

Enseignement supérieur

10 - 33 Personnel enseignant

	84-85	85-86	86-87	87-88	88-89
Universités					
Personnel permanent	4.131	4.456	4.884	5.440	5.953
dont femmes	835	889	1.030	1.158	1.300
dont étrangers	606	504	431	300	202
Personnel vacataire	339	451	403	451	404
dont femmes	40	59	...	...	...
dont étrangers	24	26	20	26	17
Personnel missionnaire	96	73	115	110	146
dont femmes	10	9	...	...	...
dont étrangers	83	72	99	103	122
Instituts et écoles supérieures					
Personnel permanent	727	854	869	880	1.135
dont étrangers	120	...	71	42	58
Personnel vacataire	425	601	610	526	575
dont étrangers	31	...	108	41	28

Personnel enseignant selon les universités

Année universitaire 88 - 89

		Personnel permanent	Personnel vacataire	Personnel missionnaire
Université Med V	Total	2.035	167	41
	Femmes	544	...	...
	Etrangers	80	8	34
Université Hassan II	Total	1.469	75	39
	Femmes	362	...	...
	Etrangers	58	4	27
Université Med B. Abd	Total	1.175	80	15
	Femmes	218	...	...
	Etrangers	37	—	13
Université Quaraouiyine	Total	84	39	3
	Femmes	3	...	...
	Etrangers	1	2	—
Université Cadi Ayad	Total	824	28	43
	Femmes	144	...	...
	Etrangers	18	3	43
Université Med I^{er}	Total	339	15	4
	Femmes	29	...	...
	Etrangers	8	—	4

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement supérieur

10 - 34 Personnel enseignant permanent à l'université

Année universitaire 88 - 89

	Personnel enseignant permanent chercheur				Total	Personnel enseignant permanent non chercheur
	Professeurs	Maîtres de conférence	Maîtres assistants	Assistants		
Université Med V						
Total	318	298	1.045	161	1.822	213
Femmes	36	52	307	43	438	106
Etrangers	16	12	35	9	72	8
Université Hassan II						
Total	85	163	891	137	1.276	220
Femmes	13	29	214	33	289	73
Etrangers	7	5	29	2	43	15
Université Med B. Abd						
Total	58	103	797	50	1.008	167
Femmes	7	6	134	10	157	61
Etrangers	2	8	14	—	24	13
Université Quaraouyine						
Total	3	7	34	12	56	28
Femmes	1	—	—	—	1	2
Etrangers	1	—	—	—	1	—
Université Cadi Ayad						
Total	31	73	567	32	703	121
Femmes	2	4	99	9	114	30
Etrangers	3	2	7	1	13	5
Université Med 1^{er}						
Total	9	37	256	17	319	20
Femmes	1	3	19	1	24	5
Etrangers	2	—	6	—	8	—
Ensemble						
Total	504	681	3.590	409	5.184	769
Femmes	60	94	773	96	1.023	277
Etrangers	31	27	91	12	161	41

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 35 Etudiants résidents dans les cités universitaires

	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
Marocains	19.033	19.340	19.504	19.976	20.334
dt féminin	7.726	8.225	8.303	9.324	10.055
Etrangers	546	580	485	757	823
dt féminin	113	112	102	169	216
Total	19.579	19.920	19.989	20.733	21.157
dt féminin	7.839	8.337	8.405	9.493	10.271

Résidents selon les cités universitaires

Année universitaire 88 - 89

	Marocains		Etrangers		Ensemble	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
C.U.Agdal (Rabat)	893	893	92	92	985	985
C.U.Moulay Ismaïl (Rabat)	1.863	739	43	3	1.906	742
C.U.Souissi I (Rabat)	948	—	182	—	1.130	—
C.U.Souissi II (Rabat)	2.143	915	67	25	2.210	940
Ecole Mohammadia des Ingénieurs	336	55	10	1	346	56
Faculté des sciences de l'Education	172	51	53	30	225	81
C.U.Dhar Mehraz I (Fès)	1.773	—	79	—	1.852	—
C.U.Dhar Mehraz II (Fès)	2.874	2.874	18	18	2.892	2.892
C.U.I. de Casablanca	2.157	858	131	21	2.288	879
C.U.I. de Marrakech	3.349	923	74	19	3.423	942
C.U.I. d'Oujda	2.890	2.294	71	7	2.961	2.301
Ecole Sup. de Technologie (Casa)	177	34	1	—	178	34
Ecole Sup. de Technologie (Fès)	175	21	1	—	176	21
Ecole Nationale supérieure d'électricité et de mécanique (Casa)	225	39	1	—	226	39
Centre des Etudes Litt. (Béni-Mellal) ..	359	359	—	—	359	359
Total	20.334	10.055	823	216	21.157	10.271

10 - 36 Repas servis dans les restaurants universitaires

	83 - 84	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88
C.U.Agdal	191.943	280.127	261.715	305.633	287.804
C.U.Moulay Ismaïl	485.622	331.340	289.766	—	—
C.U.Souissi I	1.099.205	1.063.964	442.662	812.904	739.124
C.U.Souissi II	—	—	529.884	533.132	576.769
E.M.I	393.190	460.005	444.260	393.637	151.056
C.U.de Casablanca	596.071	505.223	472.890	539.380	521.894
C.U.de Fès	1.819.774	1.805.359	1.482.623	1.818.544	1.654.077
C.U.de Marrakech	1.470.717	1.332.197	1.163.083	1.206.870	1.137.919
C.U.d'Oujda	773.978	649.934	637.950	717.321	456.020
Ecole Sup. de Technologie (Fès) ...	—	—	—	22.472	—

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 37 Formation des instituteurs selon les sections

	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
Section bilingue	2.139	1.142	1.695	1.500	1.528
dont féminin	435	209	992	713	845
Section arabisée	1.490	276	679	901	1.120
dont féminin	281	35	451	457	695
Section éducation physique ...	—	—	60	48	—
dont féminin	—	—	—	—	—
Ensemble	3.629	1.418	2.434	2.449	2.648
dont féminin	716	244	1.443	1.170	1.540

Enseignement pédagogique

10 - 38 Formation des instituteurs selon les provinces et préfectures

Année scolaire 88 - 89

	Ensemble		Section bilingue		Section arabisée	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
Sud	338	188	209	115	129	73
Agadir	90	58	51	35	39	23
Laâyoune	43	22	21	10	22	12
Ouarzazate	63	30	46	20	17	10
Taroudannt	72	41	41	24	31	17
Tiznit	70	37	50	26	20	11
Tensift	336	223	191	113	145	110
El Kelaâ Srarhna	59	39	37	23	22	16
Essaouira	58	42	34	25	24	17
Marrakech	98	55	59	28	39	27
Safi	121	87	61	37	60	50
Centre	484	278	310	172	174	106
Béni-Mellal	69	23	49	15	20	8
Ben Slimane	50	27	25	13	25	14
Aïn Chok	127	85	78	48	49	37
El Jadida	80	46	60	36	20	10
Khouribga	60	42	40	27	20	15
Settat	98	55	58	33	40	22
Nord-Ouest	719	419	362	195	357	224
Kénitra	151	81	64	33	87	48
Khémisset	86	48	36	19	50	29
Larache	68	41	38	23	30	18
Rabat	116	80	71	45	45	35
Sidi Kacem	88	45	45	18	43	27
Tanger	89	55	41	24	48	31
Tétouan	121	69	67	33	54	36
Centre-Nord	343	201	209	125	134	76
Al Hoceïma	75	50	37	25	38	25
Boulemane	63	35	37	22	26	13
Fès	98	49	59	31	39	18
Taza	107	67	76	47	31	20
Oriental	168	116	103	68	65	48
Nador	68	46	43	29	25	17
Oujda	100	70	60	39	40	31
Centre-Sud	260	114	144	56	116	58
Errachidia	100	35	44	11	56	24
Khénifra	60	22	40	11	20	11
Meknès	100	57	60	34	40	23
Total	2.648	1.539	1.528	844	1.120	695

Enseignement pédagogique

10 - 39 Centres pédagogiques régionaux

	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
Nombre de centres	17	18	17	14	14
Personnel enseignant permanent	797	690	674	582	570
dont étrangers	377	308	248	158	117
Etudiants	5.760	4.984	7.432	6.551	4.558
dont féminin	1.853	1.649	2.337	2.021	1.578
Etudiants selon la discipline					
Langue arabe	756	785	1.137	796	908
dont féminin	260	375	521	327	392
Langue française	1.628	1.380	2.099	1.810	850
dont féminin	774	665	1.017	923	488
Langue anglaise	84	—	—	—	—
dont féminin	29	—	—	—	—
Etudes islamiques	—	159	367	344	548
dont féminin	—	34	99	97	178
Histoire-Géographie	341	580	598	289	438
dont féminin	116	152	172	72	121
Mathématiques	1.349	913	1.732	1.611	377
dont féminin	351	185	281	263	55
Sciences naturelles	243	12	30	247	336
dont féminin	71	3	6	86	101
Physique-Chimie	461	256	30	28	28
dont féminin	100	68	1	5	4
Technologie	93	—	145	163	179
dont féminin	1	—	—	3	2
Arts plastiques	78	46	141	230	220
dont féminin	11	3	30	48	54
Education physique	683	813	1.066	937	589
dont féminin	96	124	153	134	116
Culture féminine	44	40	50	60	60
Entretien matériel informatique	—	—	37	36	25
dont féminin	—	—	7	3	7

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 39 Effectifs en formation dans les centres pédagogiques régionaux (suite)

	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
Agadir	360	329	456	408	177
dont féminin	109	110	120	111	71
Casa (Aïn Sebaâ)	222	256	284	308	150
dont féminin	38	59	72	59	24
Casa (Anfa)	448	314	481	750	444
dont féminin	222	143	226	320	177
Fès-Saïs	413	358	612	578	446
dont féminin	132	153	216	189	175
Fès Hassan Benchakroun	163	215	282	241	220
dont féminin	39	65	81	62	53
Casa (Aïn Chok)	467	217	401	—	—
dont féminin	146	80	123	—	—
Kénitra	401	414	618	490	501
dont féminin	180	180	250	169	204
Marrakech	414	401	592	632	369
dont féminin	145	127	160	147	70
Meknès-Toulal	394	474	276	274	—
dont féminin	139	146	79	86	—
Meknès-El Borj	—	—	541	282	347
dont féminin	—	—	211	131	133
Oujda	368	332	449	407	328
dont féminin	88	96	135	126	116
Rabat-Souissi	589 (1)	338 (1)	448	551	295
dont féminin	200 (1)	113 (1)	139	178	149
Rabat-E.N.S.E.T	—	—	37	36	25
dont féminin	—	—	7	3	7
Safi	334	301	350	301	197
dont féminin	111	107	119	103	70
Tanger	438	354	451	428	297
dont féminin	144	121	160	150	125
Taza	177	200	285	216	219
dont féminin	19	—	—	13	39
El Jadida	354	271	360	357	189
dont féminin	93	102	147	121	83
Beni-Mellal	218	210	364	—	—
dont féminin	48	47	92	—	—
Mohammadia E.N.S.E.T	—	—	145	163	179
dont féminin	—	—	—	3	2
Tétouan E.N.S.	—	—	—	129	175
dont féminin	—	—	—	50	80
Total	5.760	4.984	7.432	6.551	4.558
 dont féminin	1.853	1.649	2.337	2.021	1.578

(1) Y compris Rabat Ibn Khaldoun

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 40 Diplômés des centres pédagogiques régionaux

	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
Cycles normal et pédagogique	3.274	3.489	3.663	5.279	3.526
Langue arabe	690	747	1.136	796	890
Langue Française	850	703	724	1.320	599
Etudes islamiques	—	163	367	343	531
Histoire-Géographie	280	529	598	288	428
Mathématiques	633	659	260	1.414	221
Sciences naturelles	229	12	30	247	333
Physique-Chimie	188	257	30	28	28
Technologie	36	—	51	69	83 (1)
Arts plastiques	59	16	30	110	107
Education physique	285	383	417	634	276
Culture féminine	24	20	20	30	30

(1) y compris les diplômés de l'entretien matériel informatique

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 41 Stagiaires des écoles normales supérieures

	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
Cycle normal	4.656	3.776	2.715	1.754	1.208
1ère Année	1.088	465	171	162	144
2ème Année	1.333	866	392	133	120
3ème Année	1.258	1.239	907	464	335
4ème Année	977	1.206	1.245	995	609
Cycle pédagogique	274	236	395	490	624
Formation 2 ans	436	302	138	275	168
3 ème cycle	114	90	21	55	—
Agrégation	—	36	54	81	109

Stagiaires selon les écoles (Ensemble)

Année universitaire 88 - 89

	Cycle normal	Cycle pédagogique	Formation 2 ans	Agrégation
Rabat Takadoum	149	175	168	76
dont féminin	26	48	19	3
Tétouan	—	125	—	—
dont féminin	—	27	—	—
Agadir	—	40	—	—
dont féminin	—	9	—	—
Aïn Sebaâ	—	—	—	—
dont féminin	—	—	—	—
Casablanca-Anfa	284	36	—	—
dont féminin	16	7	—	—
Mohammadia	265	—	—	—
dont féminin	150	—	—	—
Marrakech	98	43	—	13
dont féminin	9	7	—	—
Meknès	149	78	—	—
dont féminin	71	34	—	—
Fès	60	127	—	20
dont féminin	18	21	—	1
Taza	—	—	—	—
dont féminin	—	—	—	—
Rabat-Technique	203	—	—	—
dont féminin	4	—	—	—
Total	1.208	624	168	109
dont féminin	294	153	19	4

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 41 Stagiaires des écoles normales supérieures (Suite)

Stagiaires du cycle normal	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
Mathématiques	1.632	1.144	946	699	276
dont féminin	391	272	227	136	55
Physique - Chimie	1.161	716	321	77	11
dont féminin	247	168	73	19	1
Biologie - Géologie	1.261	758	388	72	11
dont féminin	591	361	176	30	—
Français	355	494	418	302	149
dont féminin	194	244	215	151	71
Anglais	—	75	131	143	—
dont féminin	—	27	31	33	—
Education physique	—	—	104	—	246
dont féminin	—	—	13	—	10
Matières techniques	247	589	407	461	468
dont féminin	72	109	126	144	154
Informatique	—	—	—	—	47
dont féminin	—	—	—	—	3
Total	4.656	3.776	2.715	1.754	1.208
dont féminin	1.495	1.181	861	513	294

Enseignement supérieur

10 - 42 Evolution des lauréats des établissements universitaires selon le domaine d'étude

	83 - 84	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88
Total des licenciés	7.975	9.332	9.429	10.864	12.842
dont : lettres et Sciences humaines	3.029	4.257	4.324	4.707	5.818
Langue arabe et sa littérature ..	1.243	1.850	1.930	1.896	2.410
Langue française et sa littérature	204	277	270	282	341
Langue anglaise et sa littérature	217	387	376	566	622
Etudes islamiques	286	494	431	782	1.074
Histoire	417	491	542	439	607
Géographie	242	404	481	410	468
-Droit et Economie	2.120	1.825	1.847	2.111	2.443
Sciences économiques	599	665	636	634	738
Droit public	486	440	447	566	625
Droit privé	1.035	720	764	911	1.080
- Sciences	936	1.315	1.818	2.327	2.445
Maths	97	119	120	116	123
Physique	216	337	456	500	633
Chimie	204	241	338	405	441
Biologie - Géologie	419	618	904	1306	1248
Ingénieurs d'état	112	116	91	85	103
Diplômés des Etudes Supérieures	131	157	158	237	...
dont : Lettres	42	30	41	129	...
Sciences	53	58	53	50	...
Droit	36	69	64	52	...
Doctorat en médecine et méd.dentaire ..	777	750	783	788	955
Doctorat d'état en lettres	—	—	—	3	...
Doctorat d'état en Sciences	2	10	5	10	...
Doctorat d'état en droit	4	16	15	14	...

Enseignement supérieur

10 - 43 Lauréats des établissements de la formation des cadres

Année Académique 87 - 88

	Marocains	Etrangers	Total
Formation à dominante scientifique	1.082	72	1.154
- Institut Agr. Vétérinaire Hassan II	301	28	329
dont : Ingenieur Agronome	104	7	111
Docteur Vétérinaire	25	7	32
Ingenieur d'Application	159	14	173
— E.N. Agriculture. Meknès	82	—	82
— E.N. Forestière Ing (Ing. App.)	13	12	25
— E. Hassania T.P. (Ing. d'Etat.)	50	2	52
— E.N. Industrie Minérale (Ing. d'Etat.)	97	2	99
— I.N. Statist. Econom. Appliquée	109	9	118
Ingénieur d'Etat	7	1	8
Ingénieur d'application	102	8	110
— E.N. Architecture (Architecte)	42	7	49
— I.N. Postes et Télécommunications	104	3	107
Ingénieur d'App	59	2	61
At. Sup	45	1	46
— I.N. Etudes Maritimes	115	6	121
— C.F.T.A.C.M.	84	3	87
Adj. tech. Spécialisé	63	3	66
Adj. technique	21	-	21
— C.F.P.R.A.M	85	-	85
Pilote	25	-	25
T. Spécialisé	60	-	60
Formation à dominante Juridique,			
Economique et sociale	842	151	993
— E.N. Admist. Publique	172	118	290
cycle normal	149	94	243
cycle supérieur	23	24	47
— I.S. Comm. Administ. Entreprises (cyc. normal)	94	1	95
— E.Sc. Information	90	5	95
Informatiste	83	2	85
Inform. spécial	7	3	10
— I.S. Tourisme	101	8	109
1 ^{er} cycle	79	7	86
2 ^{me} cycle	22	1	23
— I.S. Journalisme *	65	6	71
— I.R. Form cadres. Jeunesse Sports (conseiller J.S)	77	1	78
— I.N. Action sociale (cadre social)	45	6	51
— E. Perfect. cadres Kenitra (Ag. d'Autorité)	77	—	77
— I.N. Etudes Judiciaires (Magistrat)	81	—	81
— Dar Hadith Hassania (Dipl. Sup. Etu. Islamiques)	35	5	40
— I.N. Aménag Urbanisme (Urbaniste)	5	1	6

* Diplôme de l'école

Source : Ministère des Travaux Publics de la Formation Professionnelle et de la Formation des cadres
Direction de la Formation des cadres

Formation professionnelle

10 - 44 Statistiques générales sur la formation professionnelle : public

	Nombre de Centres (R)	Formateurs		Effectifs formés	
		Total	dont vaca- taires	Total	dont filles
Spécialisation					
84 - 85 .....	...	1.396	251	27.142	6.174
85 - 86 .....	...	1.949	497	25.339	7.383
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
Qualification					
84 - 85 .....	...	1.194	238	19.182	4.886
85 - 86 .....	...	1.705	365	21.505	5.437
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
Technicien					
84 - 85 .....	...	2.257	1.108	17.420	5.118
85 - 86 .....	...	2.654	1.115	19.450	5.854
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
Total					
84 - 85 .....	...	4.847	1.597	63.744	16.178
85 - 86 .....	...	6.308	1.977	66.294	18.674
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
Initiation					
84 - 85 .....	...	2.762	159	78.727	60.462
85 - 86 .....	...	1.686	177	40.459	29.097
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

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 - 45 Récapitulatif des effectifs en formation selon le niveau et les régions économiques

Année 88 - 89

Régions économiques	Initiation	Spécialisation		Qualification		Technicien	
		Total	Privé	Total	Privé	Total	Privé
Sud	2.536	1.865	40	3.675	1.067	2.499	694
Tensift	1.996	2.768	272	3.212	772	3.780	1.222
Centre	5.916	12.628	5.127	15.255	5.228	13.056	3.954
Nord-Ouest	3.454	8.618	2.992	8.699	3.276	8.694	2.797
Centre-Nord	1.678	2.137	303	2.662	583	3.257	684
Oriental	1.955	1.672	268	2.225	803	2.392	355
Centre-Sud	2.078	1.822	309	2.551	739	2.753	527
Total national	19.613	31.510	9.311	38.279	12.468	36.431	10.233

10 - 46 Effectifs en formation selon le niveau de formation : Public

Année 88 - 89

Niveau de formation	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
Spécialisation	15.285	5.833	1.081	22.199
Qualification	17.323	8.130	358	25.811
Technicien	14.910	10.528	760	26.198
Total	47.518	24.491	2.199	74.208

Formation professionnelle

10 - 47 Effectifs en formation selon les départements formateurs et les secteurs : Public

Départements	Spécialisation			Total	Qualification			Total
	1 ^{re} Année	2 ^e Année	3 ^e Année		1 ^{re} Année	2 ^e Année	3 ^e Année	
Office de la form. prof	7.521	668	—	8.189	12.459	5.705	—	18.164
Ministère de l'Agriculture	337	708	1.081	2.126	399	291	258	948
Min. Artisanat et Aff. Sociales	3.718	2.256	—	5.974	276	204	100	580
Min. Jeunesse et Sports	3.659	2.187	—	5.846	1.687	567	—	2.254
Min. de l'Intérieur	—	—	—	—	324	82	—	406
Min. de L'Energie et des Mines	—	14	—	14	463	64	—	527
Min. du Tourisme	—	—	—	—	329	282	—	611
Haut Commissariat aux anciens Résistants	—	—	—	—	575	481	—	1.056
Min. des Travaux Publics	—	—	—	—	—	—	—	—
Min. des Pêches Maritimes, et Mari. Marchande	—	—	—	—	261	266	—	527
Min. de la Santé Publique	—	—	—	—	84	—	—	84
Min. des Transports	—	—	—	—	90	90	—	180
Min. de l'Education Nationale	—	—	—	—	143	98	—	241
Min. de la Justice	—	—	—	—	150	—	—	150
Min. Aff. Administratives	50	—	—	50	83	—	—	83
Min. du Plan	—	—	—	—	—	—	—	—
Min. du Comm. et Industrie	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	15.285	5.833	1.081	22.199	17.323	8.130	358	25.811

Secteurs	Spécialisation			Total	Qualification			Total
	1 ^{re} Année	2 ^e Année	3 ^e Année		1 ^{re} Année	2 ^e Année	3 ^e Année	
Industrie	5.652	2.792	205	8.649	10.302	5.047	63	15.412
Bâtiment et travaux publics	5.894	423	—	6.317	1.414	461	13	1.888
Administration	157	—	—	157	3.227	1.155	—	4.382
Agriculture	286	612	876	1.774	358	259	244	861
Artisanat et Beaux Arts	2.666	1.537	—	4.203	448	307	38	793
Tourisme et Hôtellerie	—	—	—	—	351	282	—	633
Commerce et Services	630	469	—	1.099	739	353	—	1.092
Santé Publique	—	—	—	—	84	—	—	84
Pêches et Marine	—	—	—	—	261	266	—	527
Energie et Mines	—	—	—	—	139	—	—	139
Transports et Télécommunications	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	15.285	5.833	1.081	22.199	17.323	8.130	358	25.811

Source : Ministère des Travaux Publics de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres (Direction de la Planification de la F.P.)

Technicien				Total			
1 ^{re} Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total	1 ^{re} Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
11.633	8.065	—	19.698	31.613	14.438	—	46.051
478	434	370	1.282	1.214	1.433	1.709	4.356
131	113	—	244	4.125	2.573	100	6.798
—	—	—	—	5.346	2.754	—	8.100
951	800	—	1.751	1.275	882	—	2.157
363	233	—	596	826	311	—	1.137
447	386	325	1.158	776	668	325	1.769
54	40	—	94	629	521	—	1.150
130	205	—	335	130	205	—	335
113	60	—	173	374	326	—	700
491	—	—	491	575	—	—	575
71	87	65	223	161	177	65	403
—	—	—	—	143	98	—	241
—	—	—	—	150	—	—	150
—	—	—	—	133	—	—	133
28	33	—	61	28	33	—	61
20	72	—	92	20	72	—	92
14.910	10.528	760	26.198	47.518	24.491	2.199	74.208

Technicien				Total			
1 ^{re} Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total	1 ^{re} Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
5.545	4.481	58	10.084	21.499	12.320	326	34.145
1.526	1.396	37	2.959	8.834	2.280	50	11.164
5.356	3.360	48	8.764	8.740	4.515	48	13.303
434	306	270	1.010	1.078	1.177	1.390	3.645
231	164	—	395	3.345	2.008	38	5.391
687	454	306	1.447	1.038	736	306	2.080
196	104	—	300	1.565	926	—	2.491
551	52	—	603	635	52	—	687
113	60	—	173	374	326	—	700
200	105	—	305	339	105	—	444
71	46	41	158	71	46	41	158
14.910	10.528	760	26.198	47.518	24.491	2.199	74.208

Formation professionnelle

10 - 48 Effectifs en formation par provinces et préfectures : Public

Année 88 - 89

	Total général	Spécialisation		Qualification		Technicien	
		Total	Filles	Total	Filles	Total	Filles
Agadir	2.720	505	259	912	365	1.303	244
Boujdour	-	-	-	-	-	-	-
Es-Semara	21	21	14	-	-	-	-
Guelmim	325	212	153	113	28	-	-
Laâyoune	695	114	18	368	110	213	59
Ouarzazate	718	255	97	463	98	-	-
Oued-Eddahab	109	99	76	10	5	-	-
Tan-Tan	260	116	18	144	76	-	-
Taroudannt	733	199	69	245	20	289	79
Tata	77	43	-	34	-	-	-
Tiznit	580	261	121	319	116	-	-
El Kelaâ Srarhna	430	210	67	220	92	-	-
Essaouira	436	194	63	242	95	-	-
Marrakech	4.404	1.750	701	1.023	333	1.631	562
Safi	2.224	342	41	955	228	927	265
Azilal	480	346	121	134	45	-	-
Beni Mellal	2.442	744	233	827	322	871	308
Ben Slimane	493	161	44	218	82	114	-
Aïn Chock-Hay Hassani	2.623	608	78	1.400	513	615	297
Aïn Sebaâ-Hay Moham.	6.193	568	314	2.677	575	2.948	900
Ben M'sik-Sidi Othmane ...	2.968	1.122	538	900	408	946	482
Casablanca - Anfa	3.133	1.355	926	1.240	423	538	144
El Fida	581	281	180	236	150	64	23
Mohammadia-Znata	1.180	424	181	520	139	236	144
El Jadida	1.866	450	217	635	235	781	233
Khouribga	2.958	886	359	797	179	1.275	305
Settat	1.713	556	208	443	133	714	275
Chefchaouen	288	140	22	148	40	-	-
Kénitra	2.488	578	336	1.041	496	869	325
Khémisset	1.445	630	192	369	159	446	170
Larache	838	412	174	426	102	-	-
Rabat	4.786	1.358	640	1.487	499	1.941	975
Salé	2.028	418	330	548	113	1.062	258
Skhirate- Témara	579	243	55	336	58	-	-
Sidi Kacem	1.195	423	123	240	64	532	177
Tanger	2.006	923	528	525	142	558	217
Tétouan	1.293	501	173	303	152	489	202
Al Hoceima	540	171	131	262	42	107	23
Boulemane	136	83	16	53	25	-	-
Fès	4.128	1.005	614	1.158	354	1.965	533
Taounate	510	107	8	195	17	208	62
Taza	1.172	468	127	411	109	293	67
Figuig	299	175	68	124	41	-	-
Nador	1.032	539	367	277	66	216	22
Oujda	3.532	690	246	1.021	334	1.821	442
Errachidia	866	271	70	297	130	298	91
Ifrane	376	144	90	101	29	131	63
Khénifra	733	240	116	237	90	256	79
Meknès	3.576	858	237	1.177	379	1.541	488
Total	74.208	22.199	9.759	25.811	8.211	26.198	8.614

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 - 49 Effectifs en formation pour certaines filières : public

Année 88 - 89

Filières	Spécialisation	Qualification	Techniciens	Total
Total général	22.199	25.811	26.198	74.208
dont :				
Menuiserie - Bois	3.006	596	—	3.602
Coupe et Couture	3.537	283	—	3.820
Polyculture	1.151	720	—	1.871
Dactylographie	107	3.268	—	3.375
Mécanique Auto	253	2.485	584	3.322
Secrétariat de direction	—	130	3.119	3.249
Comptabilité	—	—	2.769	2.769
Electricité générale	397	186	1.910	2.493
Plomberie	1.518	262	—	1.780
Mécanique d'entretien	—	1.660	—	1.660
Electricité d'entretien	—	2.343	—	2.343
Mécanique agricole	361	829	61	1.251
Maçonnerie	510	45	—	555
Froid et climatisation	—	547	1.120	1.667
Génie-civil	—	43	535	578
Tolerie-Chaudronnerie	—	1.014	—	1.014
Electro-Mécanique	—	941	241	1.182
Electronique	—	24	1.563	1.587
Arboriculture	221	106	258	585
Broderie	920	—	—	920
Tapis	770	274	—	1.044
Dessin bâtiment	—	394	900	1.294
Fabrication Mécanique	—	—	955	955
Plomberie sanitaire	186	179	—	365
Construction Metallique	—	—	843	843
Electricité du Bâtiment	918	—	—	918
Automatisme	—	162	610	772
Dessin Industriel	—	398	306	704
Soudure	306	461	—	767
Architecture Urbaine	—	—	493	493
Couture	332	—	—	332
Maintenance mécanique	—	180	128	308
Electronique R.TV	—	218	149	367
Cuisine	—	128	256	384
Gestion d'entreprise	—	18	1.397	1.415
Coiffure	1.064	267	—	1.331
Elevage et Production animale	97	20	—	117
Aide-Comptable	—	474	—	474
Broderie Moderne	873	—	—	873
Mec-Auto et Agricole	—	—	859	859
Maroquinerie	361	—	—	361
Cordonnerie	193	—	—	193
Secrétaire Greffier	—	50	—	50
Tricotage moderne	447	—	—	447
Couture Moderne	1.000	113	—	1.113
Maraîchage	142	—	12	154

Formation professionnelle

10 - 49 Effectifs en formation pour certaines filières : Public (Suite)

Année 88 - 89

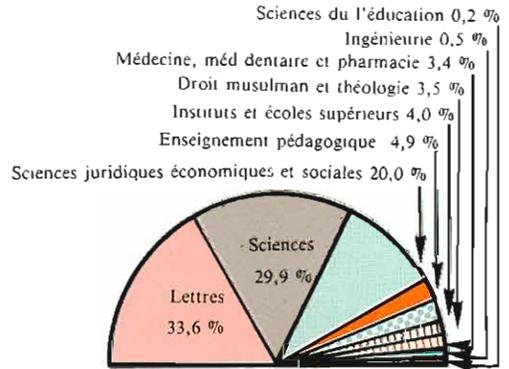
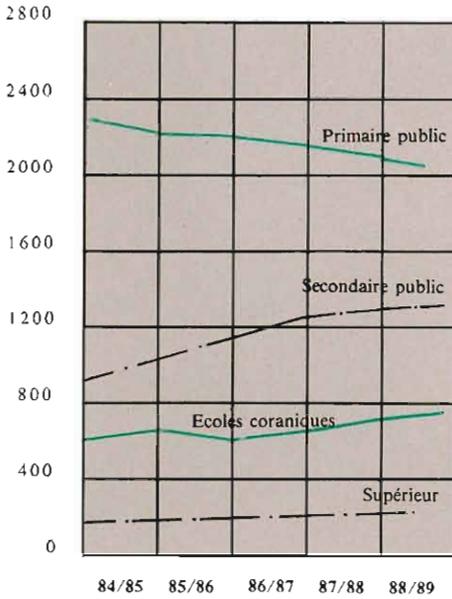
Filières	Spécialisation	Qualification	Technicien	Total
Infirmier diplômé	-	-	5	5
Traitement des phosphates	-	18	48	66
Mécanique à 2 temps	511	-	-	511
Secrétaire médicale	-	-	112	112
Marin pont	-	271	-	271
Fabricant-chaussures	361	-	37	398
Réparation R. TV	4	722	-	726
Rédacteur	-	-	388	388
Machine de bureau	39	238	-	277
Marin machine	-	256	-	256
Grande culture	64	-	62	126
Conducteur de travaux	-	79	46	125
Horticulture	-	-	154	154
Sculpture sur bois	182	-	-	182
Techniques agricoles	-	-	112	112
Carrelage-Mosaïque	138	-	-	138
Restauration réception	-	32	383	415
Installation sanitaire	-	41	221	262
Restaurant	-	162	-	162
Tricotage moderne	447	-	-	447

Source : Ministère des Travaux Publics de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres
(Direction de la Planification de la Formation Professionnelle)

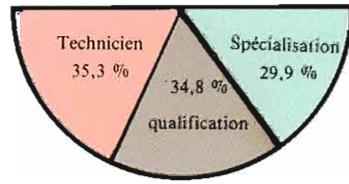
Enseignement supérieur 1988 / 89

Evolution de l'enseignement

En milliers



Formation professionnelle 1988 / 89



Structure de l'enseignement 1988 - 89

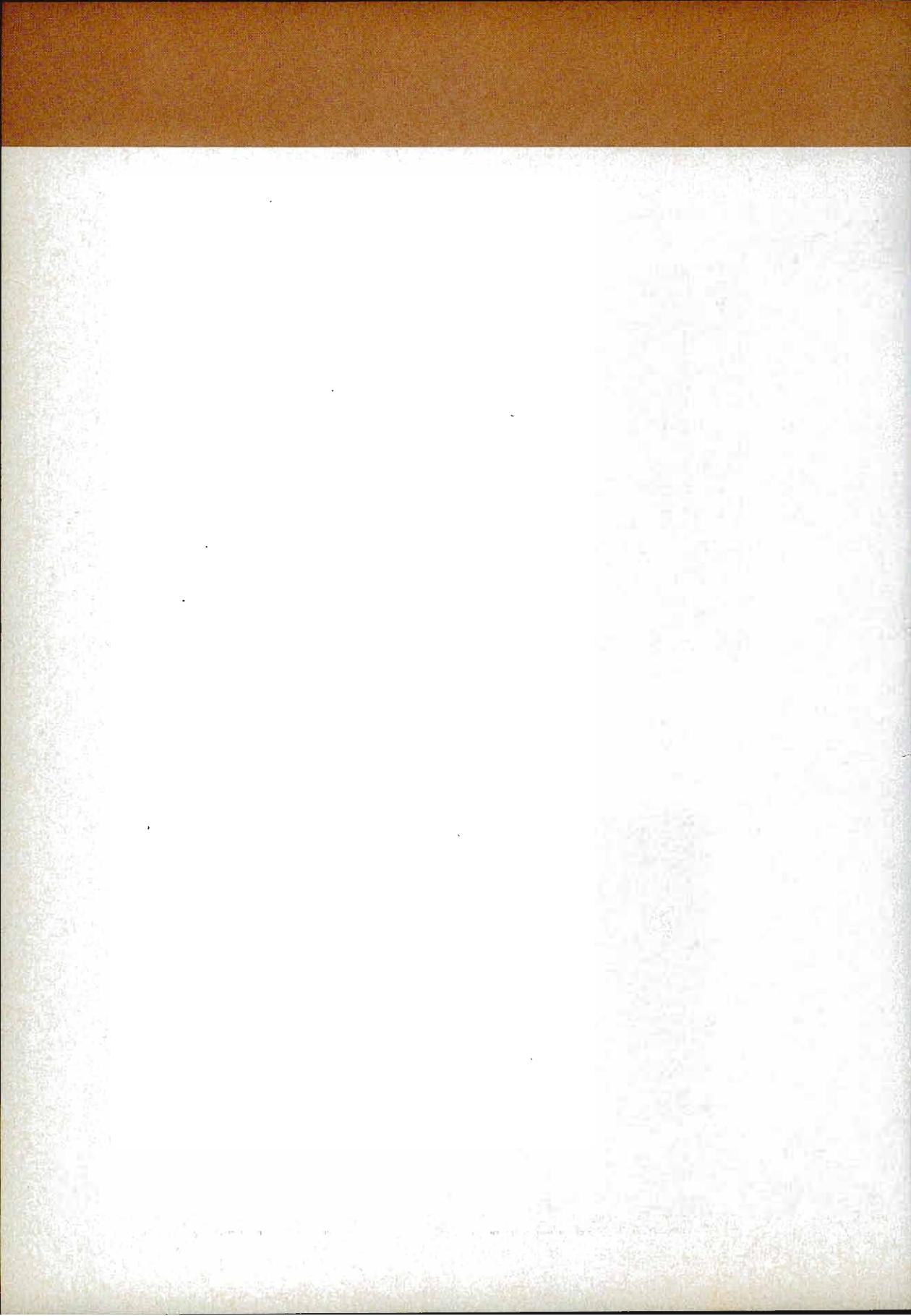
Régions

Primaire public

Secondaire public

Régions	Primaire public		
	Total	Féminin	Masculin
Sud	11,5	9,5	12,7
Tensift	10,7	10,1	11,1
Centre	29,7	31,9	28,4
Nord-Ouest	20,3	21,6	19,5
Centre-Nord	11,1	9,9	11,9
Oriental	8,4	8,7	8,1
Centre-Sud	8,3	8,3	8,3

Régions	Secondaire public		
	Total	Féminin	Masculin
Sud	8,6	6,2	10,2
Tensift	10,3	10,8	9,9
Centre	33,5	36,2	31,6
Nord-Ouest	21,5	22,9	20,7
Centre-Nord	10,4	9,3	11,2
Oriental	7,5	7,0	7,8
Centre-Sud	8,2	7,6	8,6



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 1988 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

N.B : Les médecins conventionnés travaillent en même temps dans les formations sanitaires du ministère de la Santé Publique et dans leurs cabinets ou cliniques privés .

Santé

11 - 1 Médecins du ministère de la santé publique par spécialité Situation au 31 - 12 - 88

	Sud	Tensift	Centre	Nord Ouest	Centre Nord	Oriental	Centre Sud	Ensemble
Médecine générale	102	103	362	499	99	53	106	1.324
Chirurgie	14	19	56	68	13	10	12	192
Neuro-psychiatrie	2	5	16	28	1	1	1	54
O.R.L.	1	5	28	27	3	4	5	73
Pédiatrie	2	3	34	59	2	1	1	102
Ophthalmologie	4	7	27	41	5	2	6	92
Dermatologie	1	3	13	17	3	1	3	41
Cardiologie	2	2	12	51	1	1	3	72
Gynécologie	5	5	33	81	6	4	6	140
Pneumophtisiologie	3	8	32	52	5	5	2	107
Autres spécialités	9	12	18	211	14	3	8	275
Civilistes	60	33	110	33	28	11	12	287
Total	205	205	741	1.167	180	96	165	2.759

11 - 2 Médecins du secteur privé autorisés à exercer par spécialité

Situation au 31-12-88

	Sud	Tensift	Centre	Nord Ouest	Centre Nord	Oriental	Centre Sud	Ensemble
Médecine générale	79	116	550	376	116	117	72	1.426
Chirurgie	7	13	75	27	14	9	6	151
Neuro-psychiatrie	—	1	8	6	1	5	—	21
O.R.L.	3	2	21	14	7	2	2	51
Pédiatrie	5	3	30	29	6	6	4	83
Ophthalmologie	4	5	22	18	3	1	1	54
Dermatologie	1	1	11	8	3	2	—	26
Cardiologie	3	4	24	13	5	2	—	51
Electro-Radiologie	2	1	17	7	1	2	2	32
Gynécologie	3	4	41	29	9	2	2	90
Pneumophtisiologie	—	2	9	8	1	1	—	21
Gastrologie	1	4	24	9	3	—	1	42
Autres spécialités	5	4	69	51	7	3	—	139
Total	113	160	901	595	176	152	90	2.187

Santé

11 - 3 Effectif des médecins (privé et public)

	1984		1985		1986		1987		1988	
	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public
Sud	63	172	73	191	80	186	...	218	113	205
Agadir et Tan-Tan	36	55	43	51	49	62	...	71	70	71
Guelmim	2	7	3	8	3	11	...	13	7	9
Ouarzazate	4	26	5	32	8	31	...	31	8	43
Taroudannt	7	19	8	24	7	19	...	26	12	24
Tata	—	13	—	15	—	12	...	12	—	9
Tiznit	6	23	6	24	5	22	...	22	8	22
Provinces sahariennes	8	29	8	37	8	29	...	43	8	27
Tensift	114	151	137	146	142	161	...	188	160	205
El Kelaâ Srahna	11	20	13	17	12	16	...	21	15	27
Essaouira	4	23	4	19	3	21	...	23	6	36
Marrakech	68	78	81	83	85	97	...	110	100	98
Safi	31	30	39	27	42	27	...	34	39	44
Centre	618	239	745	378	778	459	...	519	901	741
Azilal	1	17	1	16	2	14	...	16	5	16
Beni Mellal	30	33	40	38	42	46	...	50	42	62
Ben Slimane	7	11	7	9	12	13	...	11	10	13
Casablanca	492	100	594	218	619	280	...	323	727	524
El Jadida	30	34	39	39	40	46	...	48	54	53
Khouribga	37	18	42	22	40	24	...	24	31	30
Settat	21	26	22	36	23	36	...	47	32	43
Nord-Ouest	399	554	460	753	506	896	...	995	595	1.167
Chefchaouen	1	25	1	28	2	27	...	25	1	17
Kénitra + Sidi Kacem	81	57	97	62	108	75	...	82	129	92
Khémisset	21	22	26	23	24	21	...	29	36	34
Rabat-Salé	179	342	202	542	229	686	...	732	269	895
Tanger	69	52	81	48	86	51	...	55	99	55
Tétouan	48	56	53	50	57	36	...	72	61	74
Centre-Nord	121	157	142	154	147	170	...	182	176	180
Al Hoceïma	8	24	9	26	9	22	...	24	10	28
Boulemane	1	10	1	12	—	9	...	9	2	10
Fès	87	59	102	54	105	72	...	78	129	70
Taounate	6	13	8	14	10	15	...	18	12	21
Taza	19	51	22	48	23	52	...	53	23	51
Oriental	97	82	123	69	123	73	...	88	152	96
Nador	25	19	34	18	34	20	...	27	99	33
Oujda + Figuig	72	63	89	51	89	53	...	61	53	63
Centre-Sud	66	124	83	125	88	136	...	148	90	165
Errachidia	3	34	4	33	4	34	...	38	7	46
Khénifra	14	31	20	27	18	31	...	32	21	34
Meknès + Ifrane	49	59	59	65	66	71	...	78	62	85
Ensemble	1.478	1.479	1.763	1.816	1.864	2.081	...	2.338	2.187	2.759

N.B : Y compris les enseignants, les services centraux et les civilistes

Source : Public : Ministère de la Santé Publique

Privé : Ordre des médecins

Santé

11 - 4 Chirurgiens dentistes selon les provinces et préfectures (privé et public)

	1986			1987			1988		
	Privé Total	F.M	Public	Privé Total	F.M	Public	Privé Total	F.M	Public
Sud	7	—	—	10	2	2	11	2	...
Agadir	7	—	—	10	2	1	11	2	...
Tiznit	—	—	—	—	—	1	—	—	...
Tensift	11	2	3	12	3	5	14	3	...
Essaouira	1	—	2	1	—	2	1	—	...
Marrakech	8	1	1	8	1	3	10	1	...
Safi	2	1	—	3	2	—	3	2	...
Centre	111	12	—	120	17	3	124	14	...
Beni Mellal	1	—	—	1	—	—	1	—	...
Casablanca	103	12	—	112	17	2	114	14	...
El Jadida	2	—	—	3	—	1	3	—	...
Khouribga	3	—	—	2	—	—	4	—	...
Settat	2	—	—	2	—	—	2	—	...
Nord-Ouest	49	5	12	60	9	11	64	8	...
Khémisset	1	1	—	1	1	—	1	—	...
Kénitra	3	—	1	4	—	1	5	—	...
Rabat-Salé	36	4	10	45	8	7	48	8	...
Sidi kacem	1	—	—	1	—	—	1	—	...
Tanger	5	—	1	6	—	2	6	—	...
Tétouan	3	—	—	3	—	1	3	—	...
Centre-Nord	14	2	3	16	3	4	16	3	...
Al Hoceïma	1	—	—	1	—	—	1	—	...
Fès	12	2	2	13	2	3	13	2	...
Taza	1	—	1	2	1	1	2	1	...
Oriental	5	—	1	7	—	1	7	—	...
Nador	1	—	—	2	—	1	2	—	...
Oujda	4	—	1	5	—	—	5	—	...
Centre-Sud	9	1	—	10	1	—	10	1	...
Meknès	9	1	—	10	1	—	10	1	...
Total	206	22	19	235	35	26	246	31	...

F.M : Femmes Marocaines

Source : Public : Ministère de la Santé Publique

Privé : Conseil national des chirurgiens dentistes

11 - 5 Pharmaciens selon les provinces et préfectures

Année 1988

(secteurs public et privé) (1)

	P.M.S.	Secteur privé		F.M
		Total	Etrangers	
Sud	91	9	18
Agadir	48	6	14
Guelmim	5	—	—
Laâyoune	5	1	—
Ouarzazate	6	1	—
Oued Eddahab	1	—	—
Tan-Tan	4	1	—
Taroudannt	14	—	4
Tiznit	8	—	—
Tensift	120	5	38
El Kelaâ Srahna	8	1	—
Essaouira	4	2	—
Marrackech	78	2	31
Safi	30	—	7
Centre	574	36	243
Azilal	3	—	—
Beni Mellal	36	1	11
Ben Slimane	6	2	1
Casablanca	431	29	216
El Jadida	39	1	7
Khouribga	24	2	4
Settat	35	1	4
Nord-Ouest	338	19	143
Chefchaouen	2	—	—
Kénitra	58	2	22
Khémisset	20	1	3
Larache	8	1	3
Rabat-Salé	169	9	88
Sidi Kacem	21	1	5
Tanger	42	3	17
Tétouan	18	2	5
Centre-Nord	112	2	33
Al Hoceima	10	—	1
Boulemane	3	—	—
Fès	72	2	29
Taounate	7	—	—
Taza	20	—	3
Oriental	91	4	14
Figuig	1	—	—
Nador	33	2	5
Oujda	57	2	9
Centre-Sud	77	7	22
Errachidia	8	—	1
Ifrane	4	1	2
Khénifra	19	—	3
Meknès	46	6	16
Total	1.403	82	511

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

11 - 6 Pharmaciens biologistes (secteur privé)

Année 1988

Biologistes (1)	Total	Masculins	Féminins
Agadir	4	4	—
Tiznit	1	1	—
Casablanca	28	24	4
El Jadida	1	1	—
Settat	2	2	—
Rabat-Salé	9	6	3
Tanger	1	—	1
Al Hoceima	1	1	—
Oujda	1	1	—
Meknès	3	3	—
Total	51	43	8

(1) Il s'agit des pharmaciens possédant uniquement des laboratoires d'analyses médicales

Source : Ordre des Pharmaciens

	A.S.D.E.S.	A.S.D.E.	A.S.B. (1)	Total
Sud	105	648	1.419	2.172
Agadir	51	243	370	664
Boujdour	—	7	14	21
Es-Semara	—	—	—	—
Guelmim	1	23	47	71
Laâyoune	12	71	188	271
Ouarzazate	10	105	271	386
Oued Eddahab	2	14	24	40
Tan-Tan	1	22	47	70
Taroudannt	14	75	229	318
Tata	1	15	46	62
Tiznit	13	73	183	269
Tensift	94	863	1.908	2.865
El Kelaâ Srarhna	14	95	248	357
Essaouira	7	113	344	464
Marrakech	50	501	785	1.336
Safi	23	154	531	708
Centre	159	1.453	3.582	5.194
Azilal	4	44	163	211
Beni Mellal	33	207	404	644
Ben Slimane	3	28	68	99
Ain Chock-Hay Hassani	7	38	92	137
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	5	68	177	250
Ben M'sik-Sidi Othmane	4	53	120	177
Casablanca-Anfa	7	66	164	237
El Fida	43	581	1.019	1.643
Mohammadia-Znata	6	45	102	153
El Jadida	12	125	508	645
Khouribga	14	86	285	385
Settat	21	112	480	613
Nord-Ouest	370	2.237	3.231	5.838
Chefchaouen	4	55	104	163
Kénitra	31	203	464	698
Khémisset	12	112	219	343
Larache	11	82	152	245
Rabat	243	1.215	1.374	2.832
Salé	18	93	175	286
Skhirate-Témara	3	25	39	67
Sidi Kacem	9	84	183	276
Tanger	21	146	266	433
Tétouan	18	222	255	495
Centre-Nord	78	755	1.322	2.155
Al Hoceïma	11	105	167	283
Boulemane	3	36	106	145
Fès	40	393	608	1.041
Taounate	4	65	132	201
Taza	20	156	309	485
Oriental	57	490	961	1.508
Figuig	3	28	72	103
Nador	15	138	237	390
Oujda	39	324	652	1.015
Centre-Sud	90	797	1.190	2.077
Errachidia	16	134	267	417
Ifrane	4	62	94	160
Khénifra	12	156	235	403
Meknès	58	445	594	1.097
Ensemble	953	7.243	13.613	21.809

A.S.D.E.S. : Adjoint de Santé Diplomes d'Etat Spécialistes y compris les sages femmes

A.S.D.E. : Adjoint de Santé Diplomes d'Etat

A.S.B. : Adjoint de Santé Brevetés.

(1) y compris les aides sanitaires

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 8 Personnel paramédical et vétérinaire autorisé à exercer à titre privé Année 1988

	Sages femmes	Infirmiers	Vétérinaires
Sud	1	10	5
Agadir	1	8	5
Laâyoune	—	1	—
Ouarzazate	—	1	—
Tensift	5	33	6
El Kelaâ Srahna	—	1	—
Essaouira	—	1	1
Marrakech	3	11	5
Safi	2	20	—
Centre	32	388	49
Beni Mellal	1	3	5
Ben Slimane	—	—	1
Casablanca	26	343	29
El Jadida	2	3	13
Khouribga	3	33	—
Settat	—	6	1
Nord-Ouest	32	121	33
Chefchaouen	—	1	—
Kénitra	4	8	4
Khémisset	2	1	2
Rabat-Salé	10	54	14
Sidi Kacem	—	—	2
Tanger	10	27	7
Tétouan	6	30	4
Centre-Nord	5	23	10
Fès	4	22	10
Taounate	1	—	—
Taza	—	1	—
Oriental	5	19	2
Nador	1	6	—
Oujda	4	13	2
Centre-Sud	3	27	4
Errachidia	1	—	—
Ifrane	—	1	1
Khénifra	—	2	—
Meknès	2	24	3
Total	83	621	109

Santé

11 - 9 Personnel sortant des écoles de formation professionnelle du ministère de la santé publique

	1983	1984	1985	1986
Auxiliaires	1.782	1.881	901	1.501
Adjoint de santé breveté	1.782	1.881	901	1.501
Qualifiés	899	1.030	962	948
Infirmier diplômé d'état	635	727	681	655
C.A.P. en anesthésie	51	49	34	52
C.A.P. en psychiatrie	26	27	25	26
Technicien de rééducation	11	26	38	41
Technicien de radiologie	56	62	57	53
Technicien de laboratoire	37	47	53	55
Technicien d'hygiène du milieu	17	32	22	12
Préparateur en pharmacie	34	25	23	36
Technicien en statistique	32	35	29	18
Spécialisés	131	129	111	121
Dont majorat S.I.A.A.P	19	21	32	16
Majorat de service hospitalier	27	10	2	8
Obstétrique	7	19	11	16
Hygiène du milieu	9	9	7	9
Nutrition	9	6	—	8
Laboratoire	—	—	—	2
Statistique	5	—	10	—
Rééducation	—	—	—	4
Total	2.812	3.040	1.974	2.570

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 - 10 Infrastructure sanitaire selon les provinces et préfectures

	Cliniques privées	Dispensaires		Centres de sante	
		U	R	U	R
Sud	2	16	230	18	35
Agadir	2	8	28	3	7
Boujdour	—	—	—	1	—
Es-Semara	—	—	—	1	—
Guelmim	—	—	26	1	2
Laâyoune	—	1	3	3	1
Ouarzazate	—	2	34	1	10
Oued Eddahab	—	—	—	3	—
Tan-Tan	—	3	4	1	—
Taroudannt	—	1	47	1	5
Tata	—	—	19	—	6
Tiznit	—	1	69	3	4
Tensift	15	38	135	14	22
El Kelaâ Srahna	—	2	32	2	8
Essaouira	—	3	21	1	5
Marrakech	12	21	51	7	6
Safi	3	12	31	4	3
Centre	50	83	173	59	47
Azilal	—	—	40	2	6
Beni Mellal	3	4	40	6	11
Ben Slimane	—	1	8	3	2
Ain Chok-Hay Hassani	—	8	3	2	1
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	—	8	—	5	—
Ben M'sik-Sidi Othmane	—	6	1	7	1
Casablanca-Anfa	42	25	3	19	2
El fida	—	14	—	6	—
Mohammadia-Znata	—	4	1	1	—
El Jadida	3	6	24	2	8
Khouribga	2	4	24	3	2
Settat	—	3	29	3	14
Nord-Ouest	19	75	104	39	32
Chefchaouen	—	1	20	1	8
Kénitra	3	11	20	5	4
Khémisset	1	3	23	5	5
Larache	—	5	6	3	4
Rabat	10	18	—	7	—
Salé	1	10	4	4	—
Skhirate-Temara	—	1	3	3	1
Sidi Kacem	—	5	14	3	5
Tanger	2	11	6	5	2
Tétouan	2	10	8	3	3
Centre-Nord	7	30	155	11	33
Al Hoceïma	—	3	27	1	7
Boulemane	—	—	24	—	4
Fès	7	22	22	8	8
Taounate	—	—	30	—	7
Taza	—	5	52	2	7
Oriental	5	17	57	8	18
Figuig	—	—	7	—	3
Nador	1	2	26	3	9
Oujda	4	15	24	5	6
Centre-Sud	4	31	115	13	25
Errachidia	—	4	50	2	5
Ifrane	—	1	11	2	2
Khénifra	—	5	31	2	11
Meknès	4	21	23	7	7
Total	102	290	969	162	212

U.Urbain, R : Rural, C.D.S.T. : Centre de santé Spécialisé en Tuberculose, C.H.U : Centre Hospitalier Universitaire

(1) Dans les dispensaires ruraux sont inclus les dispensaires ruraux de base dont le total est 325

Dans les centres de santé ruraux sont inclus les hôpitaux ruraux dont le total est 24

Source : Ministère de la Santé Publique

CDST	Maison d'accou- chement	Centre de- planifica- familiale	Centre diagnostc	Hôpital de zone	Hôpital provincial	Hôpital régional	C.H.U.
...	4	62	1	2	9	2	—
...	1	11	—	—	—	2	—
...	1	1	—	—	—	—	—
...	—	1	—	—	—	—	—
...	—	3	—	1	—	—	—
...	—	3	1	—	2	—	—
...	1	16	—	—	2	—	—
...	—	3	—	—	1	—	—
...	—	1	—	—	1	—	—
...	1	6	—	—	1	—	—
...	—	6	—	—	—	—	—
...	—	11	—	1	2	—	—
...	—	48	1	—	4	5	—
...	—	15	—	—	1	—	—
...	—	8	—	—	1	—	—
...	—	17	1	—	1	5	—
...	—	8	—	—	1	—	—
...	3	123	3	2	12	1	4
...	—	11	—	—	—	—	—
...	1	15	—	—	1	—	—
...	—	5	—	—	—	—	—
...	—	12	—	—	1	—	—
...	1	5	1	—	1	—	—
...	—	12	—	—	—	1	—
...	—	16	—	1	1	—	4
...	—	...	1	—	—	—	—
...	—	6	—	—	1	—	—
...	1	10	—	—	2	—	—
...	—	13	1	1	1	—	—
...	—	18	—	—	4	—	—
...	5	82	4	5	12	—	8
...	—	9	—	—	1	—	—
...	—	12	—	1	1	—	—
...	1	12	—	1	1	—	—
...	—	...	—	2	—	—	—
...	3	8	3	—	—	—	6
...	—	5	—	—	1	—	2
...	—	3	—	—	—	—	—
...	—	9	—	1	1	—	—
...	1	7	1	—	4	—	—
...	—	17	—	—	3	—	—
...	—	50	—	2	3	6	—
...	—	9	—	—	1	—	—
...	—	4	—	—	—	—	—
...	—	11	—	1	—	6	—
...	—	7	—	1	—	—	—
...	—	19	—	—	2	—	—
...	2	27	1	—	2	2	—
...	—	3	—	—	1	—	—
...	—	12	—	—	1	—	—
...	2	12	1	—	—	2	—
...	—	37	—	3	3	3	—
...	—	6	—	1	2	—	—
...	—	4	—	1	—	—	—
...	—	13	—	1	1	—	—
...	—	14	—	—	—	3	—
...	14	429	10	14	45	19	12

Santé

11 - 11 Formations sanitaires avec lits (secteur public)

Année 1988

	Centres de santé		Hôpitaux		Total	
	Nombre d'établissements	Nombre de lits	Nombre d'établissements	Nombre de lits	Nombre d'établissements	Nombre de lits
Sud	13	313	13	2.620	26	2.933
Agadir	3	40	2	978	5	1.018
Boujdour	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	1	...	...	...	1	...
Guelmim	1	55	1	80	2	135
Laâyoune	—	—	2	400	2	400
Ouarzazate	3	116	2	411	5	527
Oued Eddahab	—	—	1	...	1	...
Tan-Tan	—	—	1	120	1	120
Taroudannt	2	48	1	285	3	333
Tata	1	...	—	—	1	...
Tiznit	2	54	3	346	5	400
Tensift	3	64	9	3.204	12	3.268
El Kelaâ Srarhna	—	—	1	417	1	417
Essaouira	—	—	1	358	1	358
Marrakech	3	64	6	1.798	9	1.862
Safi	—	—	1	631	1	631
Centre	15	422	19	6.326	34	6.748
Azilal	4	101	—	—	4	101
Beni Mellal	3	109	1	427	4	536
Ben Slimane	1	19	—	—	1	19
Aïn Chok-Hay Hassani	—	—	1	268	1	268
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	1	10	1	202	2	212
Ben Msik-Sidi Othmane	2	60	1	120	3	180
Casablanca-Anfa	—	—	6	2.601	6	2.601
Mohammadia-Znata	—	—	1	140	1	140
El Jadida	1	46	2	605	3	651
Khouribga	1	21	2	264	3	285
Settat	2	56	4	1.699	6	1.755
Nord-Ouest	21	361	25	6.272	46	6.633
Chefchaouen	4	50	1	120	5	170
Kénitra	8	70	2	653	10	723
Khémisset	1	55	2	231	3	286
Larache	—	—	2	308	2	308
Rabat	3	30	6	2.800	9	2.830
Salé	2	35	3	412	5	447
Skhirate-Temara .....	...	...	...	...	...	...
Sidi Kacem	2	53	2	213	4	266
Tanger	1	68	4	550	5	618
Tétouan	—	—	3	985	3	985
Centre-Nord	18	378	11	2.230	29	2.608
Al Hoceïma	1	40	1	283	2	323
Boulemane	4	44	—	—	4	44
Fès	2	20	7	1.595	9	1.615
Taounate	4	120	1	70	5	190
Taza	7	154	2	282	9	436
Oriental	13	194	4	1.277	17	1.471
Figuig	2	49	1	60	3	109
Nador	4	48	1	377	5	425
Oujda	7	97	2	840	9	937
Centre-Sud	13	200	9	2.205	22	2.405
Errachidia	3	74	3	421	6	495
Ifrane	2	21	1	113	3	134
Khénifra	—	—	2	273	2	273
Meknès	8	105	3	1.398	11	1.503
Total	96	1.932	90	24.134	186	26.066

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 12 Nombre de lits selon le type des hôpitaux (secteur public) (1)

Année 1988

	Total (2)	Hôpitaux généraux	Hôpitaux spécialisés	H.M.M. (3)	Hôpitaux pour tuberculeux (3)
Sud	2.620	2.066	554	—	434
Agadir	978	616	362	—	362
Boujdour	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—
Guelmim	80	80	—	—	—
Iaâyoune	400	400	—	—	—
Ouarzazate	411	291	120	—	—
Oued Eddahab	—	—	—	—	—
Tan - Tan	120	120	—	—	—
Taroudannt	285	285	—	—	—
Tata	—	—	—	—	—
Tiznit	346	274	72	—	72
Tensift	3.204	1.866	1.338	220	460
El Kelaâ Srarhna	417	417	—	—	—
Essaouira	358	358	—	—	—
Marrakech	1.798	460	1.338	220	460
Safi	631	631	—	—	—
Centre	6.326	3.302	3.024	1.200	400
Azilal	—	—	—	—	—
Beni Mellal	427	427	—	—	—
Ben Slimane	—	—	—	—	—
Ain Chok-Hay Hassani	268	—	268	—	—
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	202	202	—	—	—
Ben M'sik-Sidi Othmane	120	—	120	120	—
Casablanca-Anfa	2.601	1.645	956	—	—
Mohammadia-Znata	140	140	—	—	—
El Jadida	605	425	180	—	180
Khouribga	264	264	—	—	—
Settat	1.699	199	1.500	1.080	220
Nord-Ouest	6.272	3.545	2.727	469	794
Chefchaouen	120	120	—	—	—
Kénitra	653	653	—	—	—
Khémisset	231	231	—	—	—
Larache	308	308	—	—	—
Rabat	2.800	1.156	1.644	—	420
Salé	412	127	285	200	—
Skhirate-Temara	—	—	—	—	—
Sidi Kacem	213	213	—	—	—
Tanger	550	275	275	60	60
Tétouan	985	462	523	209	314
Centre-Nord	2.230	1.846	384	—	—
Al Hoceïma	283	283	—	—	—
Boulemane	—	—	—	—	—
Fès	1.595	1.211	384	—	—
Taounate	70	70	—	—	—
Taza	282	282	—	—	—
Oriental	1.277	1.187	90	90	—
Figuig	60	60	—	—	—
Nador	377	377	—	—	—
Oujda	840	750	90	90	—
Centre-Sud	2.205	1.374	831	—	371
Errachidia	421	316	105	—	—
Ifrane	113	113	—	—	—
Khénifra	273	273	—	—	—
Meknès	1.398	672	726	—	371
Total	24.134	15.186	8.948	1.979	2.459

(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

Santé

11 - 13 Mouvements des malades dans les formations sanitaires avec lits (secteur public)

	Nombre d'établissements (1)	Nombre de lits (1)	Entrées	Journées d'hospitalisation
Sud	26	2.933	65.413	500.598
Agadir	5	1.018	22.648	193.380
Boujdour .....	...	...	...	...
Es-Semara	1	...	...	...
Guelmim	2	135	5.561	34.955
Laâyoune	2	400	7.120	47.599
Ouarzazate	5	527	10.095	83.585
Oued Eddahab	1	...	...	...
Tan-Tan	1	120	2.505	18.155
Taroudannt	3	333	11.960	64.799
Tata	1	...	...	...
Tiznit	5	400	5.524	58.125
Tensift	12	3.268	74.365	813.382
El Kelaâ Srahna	1	417	5.920	67.412
Essaouira	1	358	7.265	71.516
Marrakech	9	1.862	47.265	538.577
Safi	1	631	13.915	135.877
Centre	34	6.748	142.524	1.415.750
Azilal	4	101	1.709	17.801
Beni Mellal	4	536	41.351	118.845
Ben Slimane	1	19	566	1.014
Aïn Chock-Hay Hassani	1	268	513	45.936
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	2	212	6.706	35.009
Ben M'sik-Sidi Othmane	3	180	3.594	10.853
Casablanca-Anfa	6	2.601	55.679	589.007
Mohammadia-Znata	1	140	3.724	22.474
El Jadida	3	651	11.534	124.529
Khouribga	3	285	7.435	37.203
Settat	6	1.755	9.713	413.079
Nord-Ouest	46	6.633	158.454	1.686.398
Chefchaouen	5	170	2.817	28.320
Kénitra	10	723	14.807	138.806
Khémisset	3	286	8.574	42.422
Larache	2	308	9.225	61.154
Rabat	9	2.830	85.064	893.096
Salé	5	447	8.599	143.753
Skhirate-Témara .....	...	...	...	...
Sidi Kacem	4	266	4.902	34.387
Tanger	5	618	14.835	146.947
Tétouan	3	985	9.631	197.513
Centre-Nord	29	2.608	52.987	451.445
Al Hoceïma	2	323	7.617	60.309
Boulemane	4	44	962	7.219
Fès	9	1.615	28.480	292.323
Taounate	5	190	4.467	24.236
Taza	9	436	11.461	67.358
Oriental	17	1.471	40.424	267.538
Figuig	3	109	1.524	11.950
Nador	5	425	10.932	81.290
Oujda	9	937	27.968	174.298
Centre-Sud	22	2.405	45.247	437.559
Errachidia	6	495	11.671	116.222
Ifrane	3	134	2.745	15.107
Khénifra	2	273	6.007	42.593
Meknès	11	1.503	24.824	263.637
Total	186	26.066	579.414	5.572.670

(1) Y compris les centres de santé avec lits

(2) A l'intérieur des formations sanitaires

E.F.S : A l'extérieur des formations sanitaires

Source : Ministère de la Santé Publique

Accouchements			E.F.S	Morts (2) nés	Décès (2)
A l'intérieur des form.sanitaires					
Total	Normaux	Dystociques			
18.593	15.692	2.148	753	781	1.942
6.587	5.730	857	—	302	924
...
...
1.497	1.465	32	—	44	77
1.656	1.547	100	9	33	114
2.079	1.372	157	550	123	303
...
468	458	9	1	20	29
4.643	3.936	705	2	145	301
...
1.663	1.184	288	191	114	194
23.342	21.446	1.573	323	1.182	2.007
1.272	1.113	159	—	123	214
1.293	1.175	118	—	75	190
16.457	15.020	1.114	323	822	1.128
4.320	4.138	182	—	162	475
38.501	35.219	2.356	926	1.503	2.966
612	565	47	—	21	28
4.730	4.467	263	—	212	381
447	384	63	—	13	1
—	—	—	—	—	1
5.250	4.639	611	—	119	30
4.172	4.127	45	—	25	—
11.334	10.435	824	75	582	2.036
1.492	1.306	186	—	37	16
3.106	2.826	242	38	179	312
2.897	2.834	63	—	90	36
4.461	3.636	12	813	225	125
40.016	37.334	2.673	9	1.594	3.661
538	479	55	4	60	70
6.129	5.913	216	—	475	366
2.756	2.612	144	—	96	69
2.868	2.725	143	—	—	—
15.142	13.806	1.331	5	429	2.336
4.877	4.816	61	—	75	28
...
1.908	1.907	1	—	100	95
3.859	3.327	532	—	196	390
1.939	1.749	190	—	163	307
15.480	14.083	1.051	346	923	1.411
2.449	2.216	233	—	128	60
415	232	—	183	13	1
7.500	6.626	711	163	527	1.070
1.171	1.171	—	—	65	20
3.945	3.838	107	—	190	260
12.857	11.055	518	1.284	607	983
229	199	5	25	16	11
3.596	3.452	144	—	210	335
9.032	7.404	369	1.259	381	637
11.110	9.583	1.474	53	525	1.282
3.304	3.119	185	—	108	364
669	582	87	—	36	33
1.601	1.493	108	—	102	188
5.536	4.389	1.094	53	279	697
159.899	144.412	11.793	3.694	7.115	14.252

Santé

11 - 14 Statistiques d'occupation des hôpitaux publics

	Taux d'occupation moyen				Moyenne journalière			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Sud								
Agadir	64,6	68,4	58,0	51,9	645,6	677,3	590,5	528,4
Boujdour .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Es-Semara	38,0	42,3	6,5	...	2,3	2,5	0,5	...
Guelmim	40,7	27,0	23,8	70,7	50,9	36,5	13,1	95,5
Laâyoune	58,9	45,5	18,4	32,5	70,7	54,6	67,9	130,1
Ouarzazate	44,9	42,3	42,9	43,3	236,6	223,1	226,1	228,4
Oued Eddahab	30,0	35,0	27,0	...	12,0	14,0	10,8	...
Tan-Tan	20,4	41,6	23,5	41,3	22,6	42,4	28,2	49,6
Taroudannt	44,7	53,4	50,7	53,2	149,0	177,8	168,7	177,0
Tata	28,4	43,6	6,3	...	14,2	21,8	3,1	...
Tiznit	41,9	60,0	54,9	39,7	161,6	219,7	212,0	158,8
Tensift								
El Kelaâ Srarhna ...	52,4	...	...	44,2	187,2	...	...	184,2
Essaouira	53,2	65,3	46,8	54,6	190,4	233,6	167,5	195,4
Marrakech	65,1	73,8	56,2	79,0	1.210,9	1.373,1	1.047,1	1.471,5
Safi	54,3	58,7	61,5	58,8	390,5	433,9	389,3	371,2
Centre								
Azilal	23,3	44,5	48,8	48,2	25,9	41,8	49,3	48,6
Beni Mellal	49,1	53,8	56,9	60,6	196,9	206,7	218,3	324,7
Ben Slimane	48,1	29,7	37,0	14,6	9,1	5,7	7,0	2,8
Casablanca	62,0	60,3	68,4	56,7	2.193,5	2.203,0	2.335,0	1.926,8
El Jadida	49,4	58,2	73,4	52,3	290,8	352,2	477,8	340,2
Khouribga	25,5	39,9	18,7	35,7	55,5	92,1	41,8	101,6
Settat	58,7	70,5	54,6	64,3	1.270,8	1.299,3	1.007,2	1.128,6
Nord-Ouest								
Chefchaouen	33,1	46,8	45,1	45,5	50,6	75,4	80,4	77,4
Kénitra	55,3	60,6	60,3	52,5	392,0	440,2	433,7	379,3
Khémisset	52,5	42,6	36,5	40,5	141,2	114,7	98,1	115,9
Larache .....	...	...	...	54,2	...	...	...	167,1
Rabat-Salé	69,8	81,0	74,1	86,7	2.293,5	2.324,3	2.418,5	2.840,7
Sidi Kacem	44,3	50,6	41,8	35,3	117,7	134,5	111,2	94,0
Tanger	75,4	76,2	40,1	65,0	463,8	468,9	247,9	401,5
Tétouan	48,0	54,2	50,0	54,8	620,8	700,9	492,2	539,7
Centre-Nord								
Al Hoceïma	45,8	44,6	52,0	51,0	184,5	168,9	172,1	164,8
Boulemane	22,7	29,4	31,3	44,8	9,1	11,8	13,8	19,7
Fès	54,6	47,1	41,6	49,5	888,2	775,1	672,3	798,7
Taounate	28,8	28,0	29,6	34,9	54,7	53,2	56,2	66,2
Taza	52,9	43,9	33,1	42,2	203,7	184,2	139,1	184,0
Oriental								
Figuig	57,0	16,7	10,7	30,0	27,9	8,2	11,6	32,7
Nador	58,3	54,2	42,0	52,3	243,0	226,1	181,1	222,1
Oujda	51,1	59,7	59,5	50,8	495,0	585,5	557,6	476,2
Centre-Sud								
Errachidia	49,7	49,6	50,5	64,2	245,8	245,3	249,9	317,5
Ifrane	34,5	27,3	30,4	30,8	45,5	36,5	40,8	41,3
khénifra	44,5	46,4	49,5	42,6	117,1	122,0	135,0	116,4
Meknès	38,4	45,2	38,5	47,9	574,8	679,1	578,3	720,3
Total	55,8	59,8	54,4	58,4	14.556,0	15.065,5	13.751,1	15.225,9

Source : Ministère de la Santé Publique

11 - 14 Statistiques d'occupation des hôpitaux publics (Suite)

	Durée moyenne de séjour				Nombre moyen d'entrées			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Sud								
Agadir	10,1	8,0	7,7	8,5	64,2	85,0	77,1	61,9
Boujdour .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Es-Semara	2,7	2,5	2,4	...	0,8	1,0	0,2	...
Guelmim	4,5	4,1	2,1	6,3	11,4	9,0	6,2	15,2
Laâyoune	7,8	7,6	7,6	6,7	9,1	7,2	8,9	19,5
Ouarzazate	8,9	8,7	9,3	8,3	26,7	25,7	24,3	27,6
Oued Eddahab	3,7	3,7	4,6	...	3,3	3,8	2,3	...
Tan-Tan	7,4	6,8	6,5	7,2	3,1	6,2	4,3	6,8
Taroudannt	5,5	5,8	4,6	5,4	26,9	30,4	36,4	32,7
Tata	6,6	9,6	9,4	...	2,2	2,3	0,3	...
Tiznit	11,5	13,7	16,6	10,5	14,1	16,1	12,7	15,1
Tensift								
El Kelaâ Srarhna ...	11,0	...	...	11,4	16,8	...	...	16,2
Essaouira	10,1	10,5	9,4	9,8	18,8	22,2	17,9	19,8
Marrakech	14,6	14,3	16,5	11,4	82,9	96,1	63,5	129,1
Safi	10,8	9,9	11,3	9,8	36,3	43,8	34,4	38,0
Centre								
Azilal	6,1	7,3	8,9	10,4	4,2	5,7	5,5	4,7
Beni Mellal	5,3	5,7	5,3	2,9	36,9	36,0	41,5	113,0
Ben Slimane	6,5	4,4	5,0	1,8	1,4	1,3	1,4	1,5
Casablanca	9,5	11,0	9,5	10,0	229,8	199,7	244,1	192,4
El Jadida	9,7	12,5	13,0	10,8	30,0	28,2	36,7	31,5
Khouribga	4,3	4,8	4,7	5,0	13,1	19,2	8,9	20,3
Settat	47,5	45,2	38,6	42,5	26,8	28,8	25,9	26,5
Nord-Ouest								
Chefchaouen	9,2	10,7	10,1	10,1	5,5	7,0	8,0	7,7
Kénitra	8,6	9,1	9,2	9,4	45,7	48,5	47,2	40,5
Khémisset	7,1	5,9	5,4	4,9	20,0	19,5	18,1	23,4
Larache .....	...	...	...	6,6	...	...	...	25,2
Rabat-Salé	9,7	10,8	12,3	11,1	237,6	224,6	197,1	256,6
Sidi Kacem	5,2	7,3	7,1	7,0	22,9	18,3	15,7	13,4
Tanger	11,3	12,6	10,0	9,9	41,1	37,3	24,7	40,5
Tétouan	13,1	14,4	16,5	20,5	47,3	48,6	29,7	26,3
Centre-Nord								
Al Hoceïma	7,7	9,3	8,0	7,9	24,1	18,2	21,6	20,8
Boulemane	5,0	6,9	7,2	7,5	1,8	1,7	1,9	2,6
Fès	8,8	8,3	8,7	10,3	101,0	93,9	77,2	77,8
Taounate	5,8	6,2	6,0	5,4	9,4	8,6	9,4	12,2
Taza	8,1	7,3	5,0	5,9	25,3	25,3	27,9	31,3
Oriental								
Figuig	23,8	6,8	6,0	7,8	1,2	1,2	1,9	4,2
Nador	7,5	8,1	6,8	7,4	32,5	27,8	26,7	29,9
Oujda	7,9	8,3	7,7	6,2	62,6	70,9	72,7	76,4
Centre-Sud								
Errachidia	8,9	9,9	8,9	10,0	27,7	24,9	28,0	31,9
Ifrane	6,6	6,7	6,7	5,5	6,9	5,4	6,1	7,5
Khénifra	6,0	7,1	7,8	7,1	19,5	17,1	17,3	16,4
Meknès	9,5	9,6	11,6	10,6	60,4	71,0	50,0	67,8
Total	10,0	10,5	10,3	9,6	1.451,1	1.437,5	1.334,1	1.583,1

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 15 Situation des activités de vaccination par provinces et préfectures Année 1988

(secteur public)

	Rouxax	D.T.Coq-polio			Rappel	Total	B.C.G.
		1	2	3			
Sud	40.704	47.530	43.142	44.680	738	136.090	55.632
Agadir	10.754	12.058	12.094	12.855	317	37.324	13.925
Boujdour	59	70	72	83	—	225	76
Es-Semara	67	76	80	68	—	224	87
Guelmim	2.325	3.171	29.83	2.900	—	9.054	3.796
Laâyoune	1.524	2.258	1.993	2.122	—	6.373	2.637
Ouarzazate	10.551	11.501	9.508	10.954	—	31.963	12.692
Oued-eddahab	141	192	159	146	—	497	135
Tan-Tan	854	1.010	889	942	6	2.847	1.372
Taroudannt	7.493	9.398	8.476	8.594	242	26.710	10.726
Tata	3.015	3.254	3.154	2.259	—	8.667	3.439
Tiznit	3.921	4.542	3.734	3.757	173	12.206	6.747
Tensift	44.719	53.190	49.606	52.513	523	155.832	60.523
ElKelaâ Srarhna	13.310	13.840	13.212	15.858	—	42.910	15.571
Essaouira	5.429	6.920	6.450	7.126	—	20.496	7.441
Marrakech	15.721	18.719	17.355	17.906	400	54.380	21.044
Safi	10.259	13.711	12.589	11.623	123	38.046	16.467
Centre	87.681	106.545	100.531	101.601	3.531	312.208	124.509
Azilal	2.589	3.850	3.395	3.300	82	10.627	4.494
Beni Mellal	12.211	12.967	13.256	13.923	51	40.197	15.534
Ben Slimane	2.436	3.286	3.030	2.898	68	9.282	3.995
Ain chok-Hay Hassani	5.800	7.006	7.021	7.005	99	21.131	6.742
Ain Sebaâ-H.Mohammadi	8.063	9.343	8.822	9.214	689	28.068	9.609
Ben M'sik S.Othmane	14.253	16.816	15.700	15.516	20	48.052	16.732
Casablanca-Anfa	6.867	7.289	7.561	7.896	1.417	24.163	8.060
El Fida	6.577	6.520	6.284	6.409	111	19.324	6.440
Mohammadia-Znata	3.125	3.714	3.483	3.464	—	10.661	3.904
El Jadida	7.172	11.772	10.164	10.392	764	33.092	20.301
Khouribga	7.090	8.761	8.215	8.063	181	25.220	10.026
Settat	11.498	15.221	13.600	13.521	49	42.391	18.672
Nord-Ouest	79.310	100.041	95.709	100.775	448	296.973	115.885
Chefchaouen	1.966	3.750	2.905	2.561	—	9.216	7.168
Kénitra	15.549	19.943	20.145	20.908	14	61,010	21.653
Khémisset	6.769	9.407	8.585	8.530	40	26.562	10.565
Larache	7.044	8.407	7.697	8.702	—	24.806	9.749
Rabat	9.304	8.997	9.394	10.191	—	28.582	10.841
Salé	9.582	11.104	11.083	11.934	—	34.121	11.702
Skhirate-Témara	2.273	3.354	3.103	2.797	27	9.281	4.076
Sidi Kacem	8.372	12.214	10.194	10.632	3	33.043	14.802
Tanger	8.828	11.294	11.078	11.285	364	34.021	13.058
Tétouan	9.623	11.571	11.525	13.235	—	36.331	12.271
Centre-Nord	32.594	44.662	40.965	42.296	139	128.062	57.390
Al Hoceïma	3.599	5.002	4.826	5.168	—	14.996	10.632
Boulemane	1.439	1.827	1.688	1.803	—	5.318	1.972
Fès	16.209	20.261	19.862	20.628	98	60.849	22.129
Taounate	3.923	7.392	6.623	6.497	41	20.553	10.072
Taza	7.424	10.180	7.966	8.200	—	26.346	12.585
Oriental	22.071	27.091	25.908	26.805	555	80.359	33.282
Figuig	871	1.378	1.378	1.338	—	4.094	1.575
Nador	6.661	7.926	7.067	7.693	153	22.839	13.632
Oujda	14.539	17.787	17.463	17.774	402	53.426	18.075
Centre-Sud	24.866	30.086	28.072	29.055	148	87.361	34.947
Errachidia	7.804	8.927	7.820	8.089	—	24.836	10.023
Ifrane	1.517	1.865	1.779	1.874	8	5.526	2.164
Khénifra	4.484	6.086	5.610	5.845	140	17.681	8.466
Méknès	11.061	13.208	12.863	13.247	—	39.318	14.294
Total	331.945	409.145	383.933	397.725	6.082	1.196.885	482.168

Rouxax : Vaccin anti-rougeoleux
Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 16 Renseignements épidémiologiques : nombre de cas signalés dans les formations sanitaires publiques

	1984	1985	1986	1987	1988*
Fièvre typhoïde	2.612	12.322	11.190	6.490	5.972
Rougeole	11.732	4.216	15.333	26.621	2.306
Conjonctivite	192.681	138.442	98.902	71.823	122.589
Trachome	10.761	8.727	6.057	3.554	3.305
Poliomyélite antérieure aiguë	98	15	12	9	—
Lèpre	184	191	129	169	...
Tétanos	141	171	181	189	124
Paludisme	250	718	...	...	...
Bilharziose	1.645	5.165	...	...	...
Scarlatine	1.403	1.669	1.339	1.111	718
Diptérie	76	11	7	7	1
Dysenterie	586	376	...	...	...
Méningite	417	616	631	721	1.351
Nicolas Favre fièvre Hispano-marocaine	164	56	...	...	...
Leptospirose	9	9	...	...	...

Santé

11 - 17 Renseignements épidémiologiques : nombre de cas signalés dans les formations sanitaires publiques par provinces et préfectures

	Fièvre typhoïde	Rougeole	Conjonctivite	Trachôme	Polio	Coqueluche
Sud	667	311	56.980	1.664	—	35
Agadir	74	121	23.728	596	—	6
Boujdour	3	—	449	—	—	1
Es-Semara	—	—	—	—	—	—
Guelmim	27	7	2.708	—	—	4
Laâyoune	44	24	2.645	—	—	2
Ouarzazate	244	30	10.828	983	—	5
Oued Eddahab	—	11	1.340	—	—	5
Tan-Tan	18	1	2.675	—	—	2
Taroudannt	174	84	7.626	3	—	2
Tata	59	2	3.819	81	—	—
Tiznit	24	31	1.161	1	—	8
Tensift	1.202	73	9.783	3	—	18
El Kelaâ Srahna	306	45	2.014	—	—	17
Essaouira	77	—	1.528	3	—	—
Marrakech	391	15	4.026	—	—	1
Safi	428	13	2.215	—	—	—
Centre	1.347	338	20.492	306	—	16
Azilal	184	5	652	46	—	—
Beni Mellal	284	63	6.240	109	—	2
Ben Slimane	81	5	795	—	—	2
Aïn Chok-Hay Hassani	4	24	1.037	—	—	2
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	109	33	344	22	—	6
Ben M'sik-Sidi Othmane	137	85	1.350	1	—	—
Casablanca-Anfa	160	30	1.174	8	—	—
El Fida	—	38	2.565	115	—	—
Mohammadia-Znata	8	17	306	1	—	—
El Jadida	32	4	901	1	—	3
Khouribga	108	9	2.225	1	—	1
Settat	240	25	2.903	2	—	—
Nord-Ouest	724	462	12.814	142	—	26
Chefchaouen	49	15	852	1	—	—
Kénitra	82	29	1.174	12	—	2
Khémisset	152	38	465	105	—	4
Larache	18	50	557	12	—	—
Rabat	86	102	3.196	—	—	1
Salé	75	62	2.221	—	—	8
Skhirate-Témara	7	24	451	—	—	1
Sidi Kacem	72	30	665	3	—	10
Tanger	79	25	2.319	9	—	—
Tétouan	104	87	914	—	—	—
Centre-Nord	1.195	543	5.284	2	—	10
Al Hoceïma	28	12	449	—	—	—
Boulemane	230	55	1.594	—	—	—
Fès	367	26	768	—	—	—
Taounate	255	294	1.373	—	—	8
Taza	315	156	1.100	2	—	2
Oriental	97	459	3.643	2	—	3
Figuig	44	5	1.229	—	—	—
Nador	5	104	637	2	—	1
Oujda	48	350	1.777	—	—	2
Centre-Sud	740	120	13.593	1.186	—	5
Errachidia	216	55	10.076	1.184	—	—
Ifrane	287	18	789	2	—	—
Khénifra	131	23	1.288	—	—	1
Meknès	106	24	1.440	—	—	2
Total	5.972	2.306	122.589	3.305	—	113

Source : Ministère de la Santé Publique

Tétanos	Scarlatine	Diphthérie	Méningite
19	62	1	311
5	18	—	96
—	—	1	—
—	—	—	9
—	11	—	31
2	6	—	75
1	2	—	—
—	—	—	7
11	22	—	81
—	1	—	1
—	2	—	11
5	113	—	98
—	1	—	3
3	3	—	19
1	107	—	49
1	2	—	27
13	217	—	156
—	21	—	7
—	20	—	48
1	2	—	5
—	13	—	2
—	35	—	8
—	47	—	2
—	2	—	12
—	13	—	—
—	27	—	1
6	10	—	11
1	13	—	26
5	14	—	34
38	163	—	290
2	4	—	7
7	23	—	33
3	7	—	54
—	1	—	24
—	18	—	72
20	81	—	56
—	2	—	6
—	2	—	5
6	25	—	25
—	—	—	8
41	39	—	163
7	3	—	6
—	—	—	3
31	16	—	95
2	1	—	3
1	19	—	56
1	25	—	95
—	1	—	8
—	—	—	9
1	24	—	78
7	99	—	238
4	13	—	165
—	14	—	—
—	19	—	20
3	53	—	53
124	718	1	1.351

11 - 18 Situation des examens médicaux et soins paramédicaux réalisés dans les formations sanitaires publiques

Année 1988

	Examens Médicaux				Soins paramédicaux			
	Hôpitaux	Urbain (1)	Rural (1)	Total	Hôpitaux	Urbain (1)	Rural (1)	Total
Sud	129.258	390.650	271.049	790.957	65.570	1.430.977	1.573.606	3.070.153
Agadir	64.498	139.281	30.657	234.436	21.547	617.879	339.970	979.396
Boujdour	—	8.693	49.994	58.687	—	8.693	—	8.693
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—	—
Guelmim	—	35.783	—	35.783	—	157.058	—	157.058
Laâyoune	26.823	29.789	—	56.612	7.676	198.369	5.359	211.404
Ouarzazate	—	55.760	82.498	138.258	—	71.023	356.365	427.388
Oued-eddahab	—	36.400	—	36.400	—	39.342	—	39.342
Tan-Tan	5.491	15.354	—	20.845	9.824	59.993	—	69.817
Taroudannt	12.333	51.273	46.700	110.306	20.947	229.343	460.986	711.276
Tata	—	—	25.501	25.501	—	—	163.057	163.057
Tiznit	20.113	18.317	35.699	74.129	5.576	49.277	247.869	302.722
Tensift	166.173	250.200	314.726	731.099	124.693	2.262.307	1.384.385	3.771.385
El Kelaâ srarhna	3.780	62.343	46.689	112.812	8.644	170.283	451.057	629.984
Essaouira	14.990	30.690	42.890	88.570	13.201	71.479	169.774	254.454
Marrakech	147.403	25.587	156.310	329.300	102.848	1.550.445	512.227	2.165.520
Safi	—	131.580	68.837	200.417	—	470.100	251.327	721.427
Centre	304.600	1.384.350	593.189	2.282.139	46.045	4.362.577	2.885.749	7.294.371
Azilal	1.952	44.924	35.623	82.499	1.452	168.030	368.866	538.348
Beni Mellal	—	223.524	116.640	340.164	—	427.505	946.492	1.373.997
Ben-Slimane	2.276	13.723	102.727	118.726	3.314	23.320	116.231	142.865
Ain chok-H.Has	—	76.221	—	76.221	—	291.640	—	291.640
Ain Sebaâ-H.Moh	—	228.323	—	228.323	—	507.277	—	507.277
Ben M'sik.S.Oth.	—	152.555	61.850	214.405	—	465.911	284.062	749.973
Casablanca-Anfa	300.372	181.991	—	482.363	41.279	1.089.143	—	1.130.422
El Iida	—	148.999	—	148.999	—	450.832	—	450.832
Moham.-Znata	—	62.782	—	62.782	—	172.167	—	172.167
El Jadida	—	103.906	153.661	257.567	—	225.865	599.541	825.406
Khouribga	—	88.257	30.965	119.222	—	348.473	288.549	637.022
Seriat	—	59.145	91.723	150.868	—	192.414	282.008	474.422
Nord-Ouest	145.503	1.854.374	306.245	2.306.122	115.022	3.059.375	970.998	4.145.395
Chefchaouen	—	34.368	39.580	73.948	—	23.722	99.068	122.790
Kénitra	39.810	142.017	34.481	216.308	25.738	495.193	31.771	552.702
Khémisset	12.918	16.270	66.115	95.303	11.229	33.724	175.839	220.792
Larache	12.543	90.960	36.202	139.705	14.905	231.975	134.519	381.399
Rabat	9.039	472.844	48.511	530.394	4.995	883.082	216.968	1.105.045
Salé	—	762.375	8.152	770.527	—	560.350	71.932	632.282
Sidi Kacem	16.647	32.682	25.889	75.218	14.134	188.581	88.341	291.056
Tanger	36.965	218.752	2.614	258.331	33.651	486.635	24.737	545.023
Tétouan	17.581	84.106	44.701	146.388	10.370	156.113	127.823	294.306
Centre-Nord	85.330	316.326	319.841	721.497	243.994	1.342.345	1.149.153	2.735.492
Al Hoceïma	—	52.757	39.905	92.662	—	106.534	152.695	259.229
Boulemane	—	5.430	—	5.430	—	46.194	89.478	135.672
Fès	85.330	151.144	18.550	255.024	243.994	970.646	190.644	1.405.284
Taounate	—	—	110.865	110.865	—	—	314.308	314.308
Taza	—	106.995	150.521	257.516	—	218.971	402.028	620.999
Oriental	36.273	167.657	178.546	382.476	120.764	896.117	681.727	1.698.608
Figuig	—	—	75.774	75.774	—	—	91.844	91.844
Nador	28.975	15.751	50.753	95.479	—	84.047	249.106	333.153
Oujda	7.298	151.906	52.019	211.223	120.764	812.070	340.777	1.273.611
Centre-Sud	61.392	294.802	205.813	562.007	34.840	645.395	823.863	1.504.098
Errachidia	13.809	67.377	79.776	160.962	803	76.606	222.202	299.611
Ifrane	—	24.787	14.523	39.310	—	71.204	39.744	110.948
Khénifra	10.512	62.328	77.135	149.975	15.881	152.810	376.864	545.555
Méknès	37.071	140.310	34.379	211.760	18.156	344.775	185.053	547.984
Total	928.529	4.658.359	2.189.409	7.776.297	750.928	13.999.093	9.469.481	24.219.502

(1) Il s'agit des formations sanitaires autres que les hôpitaux, des milieux urbain et rural
Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 19 Activité des centres publics de dermato-vénérologie

	1984	1985	1986	1987	1988
Examens médicaux	82.179	74.935	67.487	79.767	54.324
Soins paramédicaux	75.433	87.628	140.742	119.373	133.327
Syphilis congénitales	—	10	2	8	3
Syphilis récentes	757	681	477	369	323
Syphilis anciennes	238	299	335	292	269
Blenorragie	3.311	2.253	2.249	972	266
Chancre mou	254	195	54	110	258
Nicolas Favres	3	80	531	23	52
Autres maladies génito-urinaires	381	254	224	195	—
Teigne	7.873	4.531	6.042	3.923	3.543
Lépre	139	69	56	26	11

Année 1988

Selon les centres	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Syphilis congénitales	Syphilis récentes	Syphilis anciennes	Blenno-ragie	Chancre mou	Nicolas A.M.G.U. Favres	Teigne	Lépre	
Agadir	11.793	4.183	—	101	15	3	45	—	—	498	10
Marrakech	8.450	3.902	1	77	135	13	17	—	—	177	—
Casablanca ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rabat-Salé ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tanger	7.147	2.498	—	8	2	6	—	—	—	83	—
Tétouan	2.069	131	—	1	—	22	—	—	—	235	—
Fès	12.588	122.607	—	102	96	217	160	52	—	2.512	—
Taza	813	6	2	—	—	4	2	—	—	13	1
Oujda .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Errachidia	3.718	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Meknès	7.746	—	—	34	21	1	34	—	—	25	—
Ensemble	54.324	133.327	3	323	269	266	258	52	—	3.543	11

A.M.G.U : Autres maladies génito-urinaires

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 20 Activité des centres publics d'ophtalmologie

	1984	1985	1986	1987	1988
Examens médicaux	231.076	128.091	98.295	129.508	130.205
Soins paramédicaux	578.288	345.491	247.912	284.281	215.270
Admissions nouvelles	11.397	2.972	4.708	6.811	8.154
Conjonctivite purulente	71.438	48.491	30.623	28.609	20.586
Trachôme	19.929	8.507	7.027	8.447	8.545
Trichiasis	6.816	3.672	3.248	4.930	3.618
Cornée	84.137	8.183	7.482	11.016	16.132
Autres affections oculaires	101.997	51.444	27.697	22.373	22.307
Borgnes	4.166	1.343	1.332	2.107	1.591
Aveugles	5.598	6.186	6.062	9.430	6.752

Année 1988

Selon les centres

	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Admissions nouvelles	Conjonctivite purulente	Trachôme	Trichiasis	Cornée	Autres affections oculaires	Borgnes	Aveugles
Agadir	19.940	4.434	1.258	2.558	2.078	324	69	35	16	4.572
Ouarzazate ..	9.145	5.775	4.219	1.610	931	589	1.325	640	249	152
Marrakech ..	14.693	27.609	—	—	—	—	—	—	—	—
Safi	8.205	7.105	696	12	—	—	366	429	6	—
Beni Mellal ..	5.799	2.726	94	1.079	125	115	893	523	7	20
Casablanca ..	—	30.847	...	...	...	...	...	...	...	...
Kénitra	5.966	6.890	—	126	147	31	169	1.882	70	28
Rabat-Salé ..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tanger	15.257	16.528	167	977	—	54	6.380	4.725	114	167
Tétouan	5.820	5.851	201	227	—	—	—	—	—	—
Fès	2.415	77.808	314	6.429	1.645	1.149	—	—	78	512
Taza	15.878	1.428	153	2.326	564	152	896	6.129	240	982
Oujda	4.685	5.510	—	847	53	106	430	548	366	118
Errachidia ..	6.264	22.095	689	3.409	1.297	458	978	3.023	347	82
Méknès	16.138	664	363	986	1.705	640	4.626	4.373	98	119
Ensemble	130.205	215.270	8.154	20.586	8.545	3.618	16.132	22.307	1.591	6.752

Santé

11 - 21 Activité des centres publics d'O.R.L.

	1984	1985	1986	1987	1988
Examens médicaux	94.404	81.922	71.292	107.234	78.144
Soins paramédicaux	114.665	103.917	131.965	177.660	106.746
Admissions nouvelles	1.053	1.519	1.739	2.166	2.876
Total des interventions chirurgicales	28.681	25.212	23.470	13.078	13.969
Interventions chirurgicales mineures ...	26.343	23.022	17.912	9.453	8.688
Interventions chirurgicales majeures ...	2.338	2.190	5.558	3.625	5.281

Année 1988

Selon les centres	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Admissions nouvelles	Interventions chirurgicales		
				Mineures	Majeures	Total
Agadir	5.576	5.396	363	312	217	529
Ouarzazate .....	...	...	...	...	...	...
Marrakech	13.182	3.043	—	1.402	970	2.372
Safi	7.773	30.276	392	1.157	240	1.397
Beni-Mellal	2.130	1.361	615	391	718	1.109
Casablanca	3.197	12.437	...	...	...	...
El Jadida	4.970	4.439	633	899	451	1.350
Rabat-Salé .....	...	...	...	...	...	...
Tanger	10.925	4.978	—	1.527	—	1.527
Tétouan	3.415	—	338	176	197	373
Fès	5.138	43.329	306	2.059	1.205	3.264
Taza	9.661	738	214	490	194	684
Oujda	2.959	749	15	23	—	23
Errachidia	2.646	—	—	—	—	—
Meknès	6.572	—	—	252	1.089	1.341
Ensemble	78.144	106.746	2.876	8.688	5.281	13.969

11 - 22 Activité des centres publics de planification familiale

	1984	1985	1986	1987	1988
Nombre de visites initiales	952.418	961.713	967.099	953.276	1.136.682
Insertions et réinsertions	28.596	29.449	29.185	30.325	34.137
Retraits et expulsions	6.523	7.371	7.489	7.567	7.708
Grossesses	250	292	265	242	238
Autres visites de contrôle	113.290	126.882	129.115	134.272	139.077
Nombre de consultantes ayant reçu la pilule et condoms	439.356	360.220	405.286	373.274	390.066
Nombre de consultantes revenues pour la pilule et condoms	2.259.412	2.534.918	2.681.604	647.597	2.924.711

Source : Ministère de la Santé Publique

11 - 22 Activité des centres publics de planification familiale (Suite)

Année 1988

	V.I.	APPAREILS INTRA UTERIN					Grossesses	Autres visites de contrôle	Nbre de consultantes ayant reçu	
		Insertions	Réinsertions	Retraits	Expulsions	la pilule			Condoms	
Sud	110.126	2.405	83	313	58	13	7.092	29.955	4.953	
Agadir	20.335	1.560	36	99	30	3	3.964	10.849	1.991	
Boujdour	259	—	—	3	—	—	5	112	260	
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Guelmim	6.841	4	—	—	—	—	—	1.527	192	
Laâyoune	14.803	4	—	7	—	—	—	1.433	70	
Ouarzazate	42.291	353	11	46	5	4	1.056	5.766	259	
Oued-Eddahab	763	—	—	—	—	—	—	289	694	
Tan-Tan	1.840	23	2	7	3	—	96	601	8	
Taroudannt	11.663	239	29	114	18	4	1.254	7.088	694	
Tata	1.420	67	—	—	—	—	200	792	409	
Tiznit	9.911	155	5	37	2	2	517	1.498	376	
Tensift	153.583	5.478	329	1.089	129	37	20.886	45.659	6.157	
El Kelaâ Srarhna	6.213	1.699	130	403	69	6	5.223	6.275	462	
Essaouira	10.717	174	21	60	—	3	1.067	8.421	903	
Marrakech	71.105	3.080	172	562	57	27	12.497	16.958	2.898	
Safi	65.548	525	6	64	3	1	2.099	14.005	1.894	
Centre	253.751	11.004	869	2.369	220	55	41.301	71.139	37.350	
Azilal	28.006	589	39	132	34	3	2.261	3.606	4.368	
Beni Mellal	17.460	1.182	183	285	38	8	6.302	7.713	499	
Ben Slimane	38.098	73	1	17	—	—	109	2.165	1.551	
Ain Chok H.Hass	6.990	407	14	95	9	1	1.321	2.178	436	
Ain Sebbaa H. Mom	28.906	2.179	334	404	77	13	9.209	11.132	7.827	
Ben Msik.-Sidi Oth	19.686	1.626	73	362	11	13	3.580	6.368	1.152	
Casablanca-Anfa	17.495	1.133	36	367	19	3	2.271	8.071	12.037	
El Fida	5.971	1.210	87	385	16	1	3.929	5.992	5.822	
Mohammadia-Znata	1.783	223	34	59	9	5	639	2.052	183	
El Jadida	31.676	1.432	4	33	5	1	7.069	6.436	1.457	
Khouribga	34.734	352	33	61	—	—	1.332	7.525	585	
Seitat	22.946	598	31	169	2	7	3.279	7.901	1.433	
Nord-Ouest	225.796	6.529	972	2.083	235	97	30.555	58.301	24.035	
Chefchaouen	4.026	53	—	8	—	—	135	929	52	
Kénitra	54.438	1.484	332	628	81	12	7.552	9.464	1.446	
Khémisset	26.783	300	5	88	6	—	707	7.695	865	
Larache	15.098	470	34	25	2	—	1.756	7.875	1.316	
Rabat	45.624	2.038	338	863	65	57	10.618	6.171	12.723	
Salé	10.296	714	86	165	34	22	2.304	4.558	1.203	
Skhirate-Témara	3.973	199	3	51	6	—	511	2.907	2.457	
Sidi Kacem	33.100	135	6	37	1	1	83	8.204	1.480	
Tanger	21.448	318	7	17	1	—	3.399	6.611	1.353	
Tétouan	11.010	818	161	201	39	5	3.490	3.887	1.140	
Centre-Nord	148.464	2.520	151	453	76	20	16.416	54.764	5.654	
Al Hoceima	8.172	99	12	16	2	1	87	2.092	200	
Boulemane	18.007	1	—	—	—	—	—	2.288	109	
Fès	53.206	1.879	110	359	58	16	13.504	15.962	2.608	
Taounate	24.560	34	1	6	—	2	64	13.313	1.695	
Taza	44.519	507	28	72	16	1	2.761	21.109	1.042	
Oriental	104.281	1.185	224	414	15	7	8.096	14.822	1.671	
Figuig	5.722	4	—	—	1	—	19	961	457	
Nador	52.962	242	18	136	2	5	2.657	3.650	243	
Oujda	45.597	939	206	278	12	2	5.420	10.211	971	
Centre-Sud	140.681	2.273	115	209	45	9	14.731	29.666	5.940	
Errachidia	49.093	411	22	26	2	3	1.272	7.209	424	
Ifrane	9.175	61	4	10	—	—	2.347	2.978	416	
Khénifra	39.858	270	9	75	21	3	801	7.065	3.521	
Meknès	42.555	1.531	80	98	22	3	10.311	12.414	1.579	
Ensemble	1.136.682	31.394	2.743	6.930	778	238	139.077	304.306	85.760	

V.I. : Nombre de visites initiales pour toutes raisons

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 23 Activité des laboratoires (nombre de cas traités)

	1984	1985	1986	1987	1988
Bactériologie	228.824	203.069	179.942	121.418	110.808
Parasitologie	46.803	47.282	51.751	38.037	41.193
Immuno-Sérologie	187.761	196.263	167.887	109.620	125.197
Hématologie-Transfusion	1.457.818	1.660.278	2.106.913	1.153.775	1.822.710
Hygiène alimentaire	19.306	12.129	20.500	7.664	6.731
Chimie-Biologie	844.076	1.050.140	546.809	419.769	467.990

Année 1988

Provinces et préfectures	Année 1988						
	Bactériologie	Parasitologie	Immuno sérologie	Hématologie transfusion	Hygiène alimentaire	Chimie- Biologie	Total
Agadir	5.183	726	8.156	43.901	—	29.842	87.808
Laâyoune	—	916	—	4.632	—	12.283	17.831
Ouarzazate	1.066	1.166	2.820	8.585	—	3.674	17.311
Tan - Tan	1.438	107	160	3.419	—	2.591	7.715
Taroudannt	2.022	3.553	4.403	18.586	—	6.781	35.345
Tiznit .....	...	...	...	4.027	...	...	4.027
El Kelaâ Srahna	2.719	791	1.513	4.712	—	5.497	15.232
Essaouira	880	187	—	20.398	—	5.208	26.673
Marrakech	8.154	4.286	15.177	76.842	—	33.620	138.079
Safi	2.968	970	4.340	22.832	—	14.125	45.235
Beni Mellal	13.263	271	3.041	46.872	737	20.358	84.542
Casablanca	6.743	11.753	1.412	1.140.099	—	111.838	1.272.245
El Jadida	1.081	221	1.001	12.128	—	2.608	17.039
Khouribga	—	162	440	13.148	—	3.195	16.945
Settat .....	...	...	...	...	...	...	...
Chefchaouen	1.447	—	875	3.261	—	2.099	7.682
Kénitra	156	83	—	9.586	—	6.790	16.615
Khémisset	843	98	2.220	8.909	—	5.065	17.135
Larache	10	—	750	2.422	—	2.273	5.455
Rabat-Salé	12.813	7.463	12.635	23.525	—	19.779	76.215
Tanger	7.975	1.747	—	25.401	1.464	11.942	48.529
Tétouan	6.597	—	4.575	34.359	290	18.961	64.782
Al Hoceïma	2.751	124	553	13.159	26	5.768	22.381
Fès	14.407	2.156	46.539	149.339	3.368	43.157	258.961
Taza	3.870	1.561	3.215	12.224	—	16.125	36.995
Nador	3.297	458	229	37.547	—	20.344	61.875
Oujda .....	...	...	...	...	...	...	...
Errachidia	1.477	544	2.355	9.642	—	7.872	21.890
Khénifra	580	293	1.415	10.827	851	4.713	18.679
Meknès + Ifrane	9.068	1.557	7.373	61.928	—	51.482	131.408
Ensemble	110.808	41.193	125.197	1.822.710	6.731	467.990	2.574.629

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 24 Principales causes de décès dans le milieu urbain

Causes de décès	Code (1)	Nombre de cas		
		1975	1978	1987
Maladies infectieuses et parasitaires	000 - 136	10.365	6.177	3.498
Tumeurs	140 - 239	1.995	1.576	2.194
Maladies allergiques, endocriniennes, du métabolisme, et de nutrition	240 - 379	1.797	1.353	109
Maladies du sang et des organes hémato-poïétiques	280 - 289	174	102	1.555
Troubles mentaux	290 - 315	57	73	127
Maladies du système nerveux et des organes des sens	320 - 389	1.266	900	1.005
Maladies de l'appareil circulatoire	390 - 458	4.669	3.786	6.003
Maladies de l'appareil respiratoire	460 - 519	4.671	2.362	1.747
Maladies de l'appareil digestif	520 - 577	1.583	1.218	1.603
Maladies des organes génito-urinaires	580 - 629	723	595	798
Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	630 - 678	254	109	153
Maladies de la peau et du tissu cellulaire	680 - 709	126	95	86
Maladies des os et des organes de mouvement	710 - 738	100	87	64
Malformation congénitale	740 - 759	231	277	175
Maladies propres à la première enfance	760 - 779	3.246	2.138	3.100
Sénilité, Symptômes et états morbides mal définis	780 - 796	12.840	10.523	11.528
Accidents, empoisonnements et traumatismes (classement E)	E800-E990	3.390	2.683	3.322
Total		47.487	34.054	37.067

(1) Il s'agit du code adopté par l'O.M.S. (classification internationale des maladies)

Prévoyance sociale

11 - 25 Activité des mutuelles

Mutuelles	Total des bénéficiaires		Adhérents		Ayants droit (1)	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Total	1.966.909	2.095.347 R	633.365	694.077	1.333.544	1.401.270 R
dont : O.M.F.A.M.	253.428	269.463	67.008	72.619	186.420	196.844
M.G.E.N.	321.483	351.597	94.312	107.523	227.171	244.074
Générale	359.359	390.748	93.674	108.490	265.685	282.258
Police	124.538	127.545	31.542	33.327	92.996	94.218
P.T.T.	55.587	58.652	14.192	15.872	41.395	42.780
Douane	22.148	22.615	5.188	5.232	16.960	17.383

Cotisations reçues et prestations servies

En 10³ DH

	Montant des cotisations			Montant annuel des prestations servies		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
O.M.F.A.M.	13.063	13.809	16.750	18.763	21.455	21.949
M.G.E.N.	28.492	32.438	47.146	25.519	27.382	29.240
Générale	19.095	24.499	30.284	24.973	29.772	34.220
Police	6.701	7.149	9.866	7.070	8.664	9.153
P.T.T.	3.023	3.302	4.608	3.908	4.702	5.152
Douanes	984	1.069	1.440	1.244	1.016	2.444
F.A.R.	35.702	41.009	50.352	18.161	19.403	16.043
Forces auxiliaires	8.775	9.307	10.622	6.745	7.275	10.086
Total	115.835	132.582	171.068	106.383	119.669	128.287
C.N.O.P.S. (2)	60.000	65.000	108.402	55.699	77.573	91.525
Total général	175.835	197.582	279.470	162.082	197.242	219.812

(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 payants

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 - 25 Activité des mutuelles (suite)

en 10³ 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
Total	100.941	51.302	45.000	197.243

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
Total	111.533	57.152	51.127	219.812

(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 - 26 Activité de la Caisse Nationale de la Sécurité Sociale

Salariés déclarés	1983	1984	1985	1986	1987
Ensemble (H + F) .....	...	559.923*	562.291*	...	...
dont Femmes .....	...	99.125	104.723*	...	...
Marocains (H + F) .....	...	552.618	555.525*	...	...
dont Femmes .....	...	97.024	102.770*	...	...
Nombre moyen mensuel de salariés déclarés	496.679	490.365	418.662	521.097*	...
Employeurs inscrits au 31 Décembre de l'année					
Total	66.800	69.000 R	71.100 R	74.000	77.375
Dont : en activité	32.200	33.600 R	34.700 R	36.600	38.821
clos ou suspendu	34.600	35.400 R	36.400 R	37.400	38.554
Prestations :					
Allocations familiales en espèce (émises)					
Nombre moyen mensuel d'allocataires	266 723 R	273.763	283.512	292.975	298 434
Nombre moyen mensuel d'enfants	912.052 R	927.840	948.927	968.942	976.824
Montants annuels de l'allocation en (1000 DH)	404.235 R	400.822	409.939	418.600	422.000
Aide sanitaire familiale					
Nombre de dossiers liquidés	44.211	42.510	31.628*	31.142	34.100*
Montants(en (1000 DH)	5 441	5.878	5.067*	8.000	6.442*
Indemnité journalière de maladie					
Nombre de bénéficiaires	12.800	17.500	14.366	15.928	14.269
Nombre de jours indemnisés	378.800	489.770	394.100	391.003	684 692
Montants payés en (1000 DH)	10.000	13.500	10 930	10.600	19.185
Indemnité journalière de maternité					
Nombre de bénéficiaires	2.600	3.378	3.372	3.695	6 454
Nombre de jours indemnisés	174.000	229.929	229.926	244.900	440.773
Montants payés en (1000 DH)	4 200	5.678	5.721	6.100	11.271
Allocation décès					
Nombre de bénéficiaires	2.600	2.042	2.374	2.091	1.895
Montants payés en (1000 DH)	4.900	2.061	2.137	4.600	4.675
Remboursements des congés de naissance					
Nombre de bénéficiaires remboursés	36.300	35.826	33.873	40.821	31.700
Montants remboursés en (1000 DH)	5.100	5.458	5.493	6.200	5.578
Pension d'invalidité (2)					
Nombre de pensionnés	1.746*	1.907	1.998	2.045	2.161
Montants annuels en (1000 DH)	7.600*	8.682	10.015	11 000	3.400
Salaire moyen mensuel (en DH)	358	380	417	488	500
Pension de vieillesse					
Nombre de pensionnés	44.600	50.143	55.977	57.852	64.416
Montants annuels en (1000 DH)	277.500	322.653	369.766	416.800	422.224
Salaire moyen mensuel (en DH)	519	536	551	600	610
Pension de survivants					
Nombre de pensions	19.500	21.423	23.667	25.106	27.236
Montants annuels en (1000 DH)	63.300	70.587	81.210	89.200	25.727
Salaire moyen mensuel (en DH)	270	275	286	296	301

Source : Caisse Nationale de la Sécurité Sociale

Régime collectif d'allocation de retraite

11 - 27 Employeurs adhérents, affiliés et cotisations salariales et patronales

Employeurs adhérents	1984	1985	1986	1987	1988
Administrations publiques	51	51	47	47	47
Collectivités locales	893	890	883	879	881
Organismes publics	157	148	162	164	170
Total	1.101	1.089	1.092	1.090	1.098
Affiliés au R.C.A.R. (Employés)					
Administrations publiques	55.591	54.564	45.973	47.781	49.140
Collectivités locales	34.166	32.560	33.094	33.014	32.017
Organismes publics	24.618	26.134	38.271	41.454	43.187
Assurés volontaires	31	5	7	7	7
Total	114.406	113.263	117.345	122.256	124.351
Cotisations salariales et contributions patronales (en 10⁶ DH)					
	249,25	256,42	311,07	303,02	310,37

11 - 28 Pensions liquidées au cours de l'année 1988

	Retraite	Invalidité	Décès en activité	Total
Affiliés	546	13	—	559
Conjoints	285	1	127	413
Orphelins (moins de 16 ans)	153	—	315	468
Orphelins (16 à 21 ans)	72	—	94	166
Orphelins invalides	6	—	4	10
Total	1.062	14	540	1.616

Régime collectif d'allocation de retraite

11 - 29 Détail des bénéficiaires et des prestations payées

(Situation jusqu'au 31 Décembre de l'année) (1)

	1984	1985	1986	1987	1988
Vieillesse					
Affiliés					
Effectif	5.484	6.124	6.757	7.031	7.223
Montant annuel (10 ³ DH)	25.576	28.629	32.394	36.468	42.418
Conjoints					
Effectif	655	1.637	1.952	2.277	2.530
Montant annuel (10 ³ DH)	1.496	2.974	4.640	5.494	6.715
Orphelins					
Effectif	583	1.380	1.602	1.748	1.834
Montant annuel (10 ³ DH)	183	323	480	568	675
Invalidité					
Affiliés					
Effectif	44	60	71	74	84
Montant annuel (10 ³ DH)	430	541	673	757	924
Conjoints					
Effectif	2	5	7	10	11
Montant annuel (10 ³ DH)	3	12	21	37	53
Orphelins					
Effectif	5	7	8	14	13
Montant annuel (10 ³ DH)	—	—	5	5	6
Décès					
Conjoints					
Effectif	1.726	1.365	1.584	1.787	1.891
Montant annuel (10 ³ DH)	6.312	6.692	6.852	8.015	9.545
Orphelins					
Effectif	2.898	3.407	3.866	4.284	4.416
Montant annuel (10 ³ DH)	1.305	1.323	1.474	1.651	1.856
Total :					
Effectif	11.397	13.985	15.847	17.225	18.002
Montant annuel (10 ³ DH)	35.305	40.494	46.539	52.995	62.192

(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 - 30 Evolution des adhérents et des cotisations : régime général

	1983	1984	1985	1986	1987
Nombre d'adhérents	365.472	384.721	410.478	477.891	407.306
Cotisations salariales (10 ³ DH)	397.361	448.506	495.334	544.910	585.722
Cotisations patronales (10 ³ DH)	434.040	166.845	624.764	684.581	732.597
dont : Etat (10 ³ DH)	400.000	124.812	566.812	600.000	650.000

11 - 31 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	129.758	143.448	155.471	163.707	180.024
Montant des prestations (10 ³ DH)	811.673	859.351	975.382	1.353.890	1.275.165
Régime général					
Nombre de pensions	92.639	105.554	115.659	122.880	135.994
Montant des prestations (10 ³ DH)	641.548	690.148	783.191	1.046.541	932.194
Régime particulier					
Nombre de pensions	37.119	37.894	39.812	40.827	44.030
Montant des prestations (10 ³ DH)	170.125	169.203	192.191	307.349	342.971
dont : Pensions de Retraite (Régime général)					
Nombre de pensions	69.982	78.537	86.152	91.592	101.751
Montant des prestations (10 ³ DH)	547.090	530.922	625.588	841.611	767.340
dont : Pensions Civiles					
Nombre de pensions	33.255	37.077	40.812	43.632	49.700
Montant des prestations (10 ³ DH)	258.114	250.540	300.395	411.902	384.998
Pensions Militaires					
Nombre de pensions	22.105	25.722	28.612	30.072	32.797
Montant des prestations (10 ³ DH)	173.846	175.605	205.810	274.531	245.315
Pensions des Forces auxiliaires					
Nombre de pensions	14.622	15.738	16.728	17.888	19.254
Montant des prestations (10 ³ DH)	115.130	104.777	119.383	155.178	137.027
Pensions d'invalidité (Régime général)					
Nombre de pensions	22.657	27.017	29.507	31.288	34.243
Montant des prestations (10 ³ DH)	94.457	159.226	157.603	204.929	164.854
dont : Pensions Militaires					
Nombre de pensions	20.593	24.383	26.442	27.899	30.223
Montant des prestations (10 ³ DH)	82.371	136.105	140.163	182.485	144.805
Pensions des Forces auxiliaires					
Nombre de pensions	2.064	2.634	3.065	3.389	4.020
Montant des prestations (10 ³ DH)	12.086	23.121	17.440	22.444	20.049

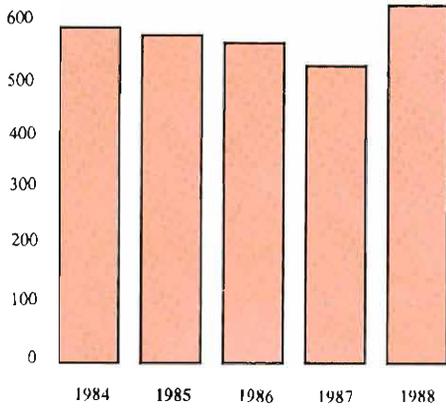
Remarque le régime général regroupe les pensions régies par les textes suivants

- 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)

Malades nouveaux admis dans les hôpitaux

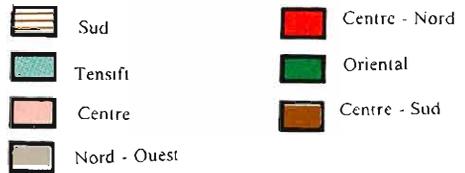
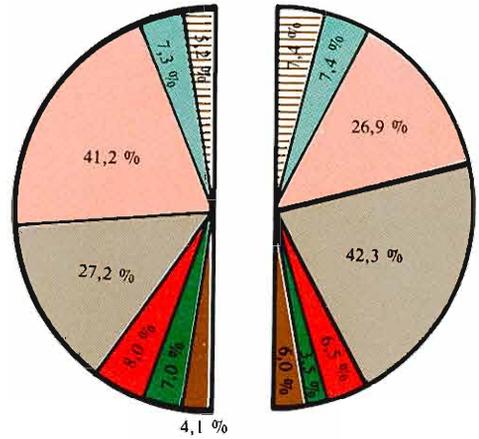
(En milliers)



Médecins exerçants 1988

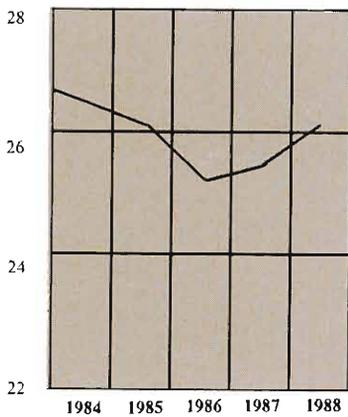
Secteur privé

Secteur public



Lits disponibles dans les hôpitaux et centres de santé

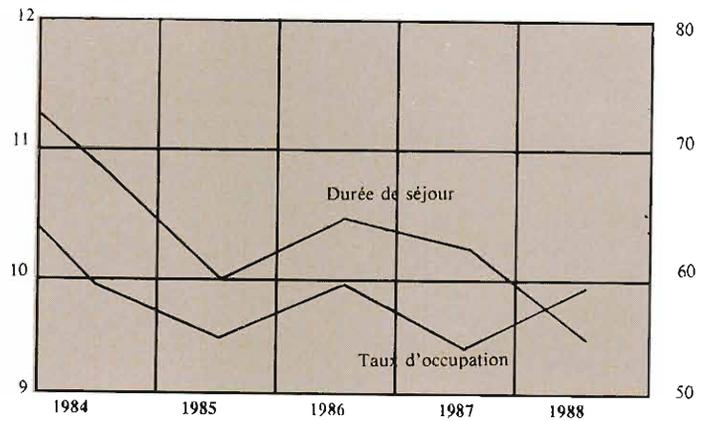
(En milliers)

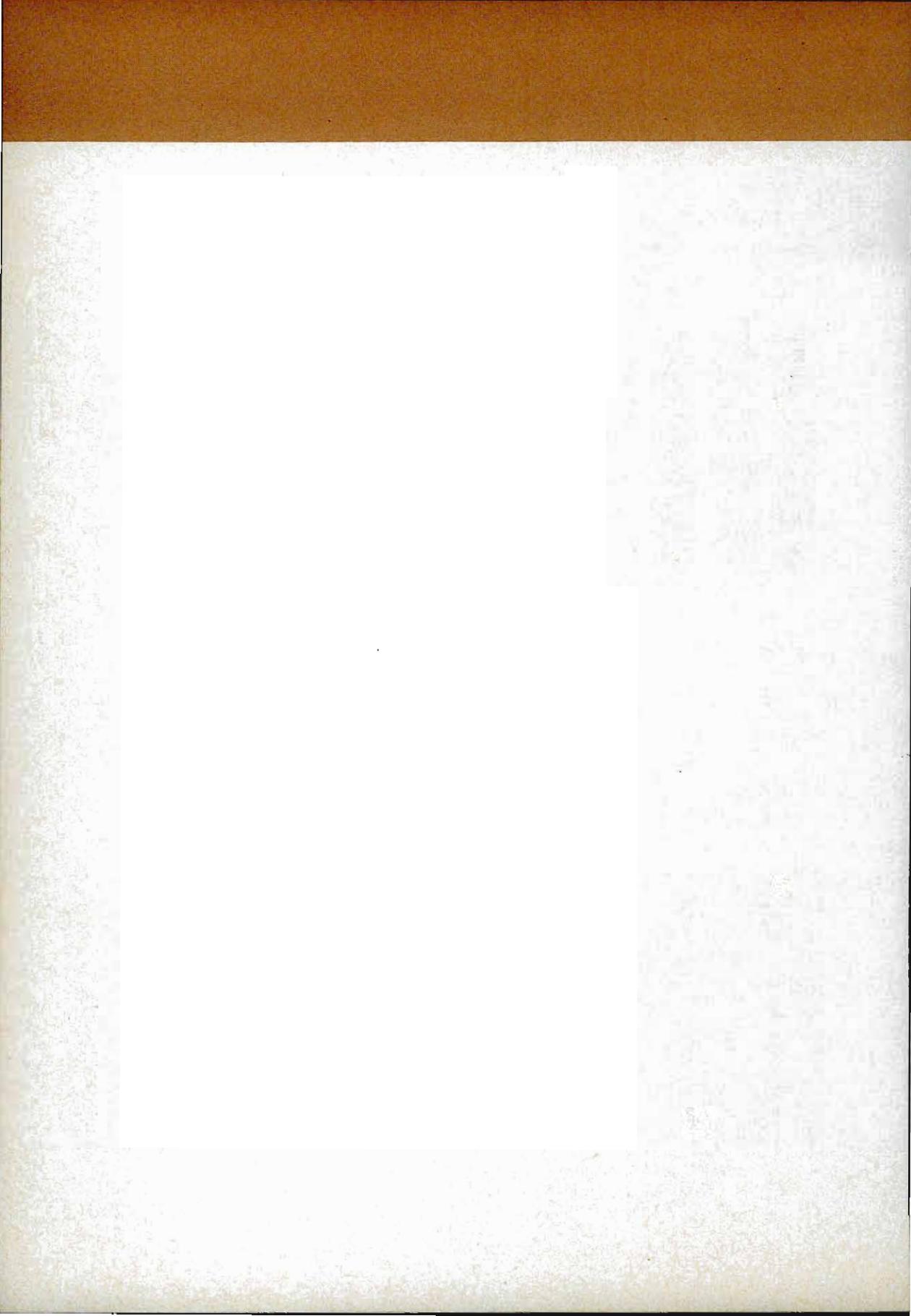


Durée de séjour et taux d'occupation

En jours

En %





CHAPITRE XII
EMPLOI ET SALAIRES

EMPLOI ET SALAIRES

Les informations présentées dans ce chapitre concernent l'emploi et les salaires .

1 - 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 7.500 DH par année.

7 — Ces statistiques donnent la situation au 31 Décembre 1988 , 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 1988

	Actifs occupés	Chômeurs	Inactifs	Total
Masculin + Féminin				
Moins de 15 ans	86.677	—	3.954.257	4.040.934
15 à 24 ans	584.230	221.358	1.550.383	2.355.971
25 à 34 ans	1.083.240	191.526	731.049	2.005.815
35 à 44 ans	636.714	33.945	418.881	1.089.540
45 à 59 ans	499.650	24.313	499.659	1.023.622
60 ans et plus	137.130	4.981	467.417	609.528
Total	3.027.641	476.123	7.621.646	11.125.410
Masculin				
Moins de 15 ans	48.572	—	1.974.487	2.023.059
15 à 24 ans	385.985	151.448	587.279	11.247.12
25 à 34 ans	803.921	130.502	79.122	1.013.545
35 à 44 ans	517.363	24.192	13.731	555.286
45 à 59 ans	417.695	18.459	52.076	488.230
60 ans et plus	111.326	3.944	184.397	299.667
Total	2.284.862	328.545	2.891.092	5.504.499
Féminin				
Moins de 15 ans	38.105	—	1.979.770	2.017.875
15 à 24 ans	198.245	69.910	963.104	1.231.259
25 à 34 ans	279.319	61.024	651.927	992.270
35 à 44 ans	119.351	9.753	405.150	534.254
45 à 59 ans	81.955	5.854	447.583	535.392
60 ans et plus	25.804	1.037	283.020	309.861
Total	742.779	147.578	4.730.554	5.620.911

Emploi et salaires

12 - 2 Population urbaine

Année 1988

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)	2.658.374	1.333.592	1.324.782
Sans aucun diplôme	5.416.694	2.387.097	3.029.597
Certificat des études primaires et certificats équivalents au C.E.P	1.481.648	841.651	639.997
Certificats des études secondaires 1 ^{er} cycle ou diplôme équivalent	680.195	427.644	252.551
Baccalauréat ou diplôme équivalent (toutes séries confondues)	216.957	135.253	81.704
Diplômes supérieurs délivrés par les facultés exceptée la faculté de médecine	98.667	70.000	28.667
Diplômes supérieurs délivrés par les grandes écoles y compris la faculté de médecine	147.295	105.326	41.969
Diplômes de cadres moyens (diplômes et certificats de technicien et d'adjoint technique)	114.999	79.600	35.399
Diplômes et certificats d'aptitude ou de qualification professionnelle	289.335	113.122	176.213
Non déclaré	21.246	11.214	10.032
Total	11.125.410	5.504.499	5.620.911

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	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
15 à 19 ans	26.4	26.3	35.9	36.8	17.2	16.2
20 à 24 ans	43.3	43.2	60.0	60.9	28.8	27.9
25 à 29 ans	61.3	61.8	88.3	88.4	35.4	35.9
30 à 34 ans	65.3	65.7	96.8	96.6	29.9	32.3
35 à 39 ans	63.1	63.4	97.7	97.9	26.1	26.0
40 à 44 ans	59.1	59.1	97.2	97.1	22.2	21.8
45 à 49 ans	52.6	53.5	94.9	95.0	18.2	18.0
50 à 54 ans	51.9	50.4	89.3	89.2	16.1	15.3
55 à 59 ans	48.2	49.1	81.3	82.3	14.6	15.5
60 ans et plus	24.0	23.3	39.5	38.5	9.3	8.7
Total (1)	48.0	48.2	73.1	73.7	23.7	23.7
Taux de chômage						
15 à 24 ans	28.4	27.5	29.4	28.2	26.6	26.1
25 à 34 ans	15.1	15.0	13.9	14.0	18.5	17.9
35 à 44 ans	5.8	5.1	4.7	4.5	10.1	7.6
45 à 59 ans	5.7	4.6	5.1	4.2	8.4	6.7
60 ans et plus	5.0	3.5	4.4	3.4	7.4	3.9
Total (1)	14.7	13.9	13.4	12.8	18.5	17.3

(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 1988

Les groupes de diplômes	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Sans aucun diplôme	2.154.810	1.640.285	514.525
Certificat des études primaires et certificats équivalents	394.433	334.584	59.849
Certificat des études secondaires 1 ^{er} cycle ou diplôme équivalent	237.478	191.829	45.649
Baccalauréat ou diplôme équivalent (toutes séries confondues)	67.251	49.238	18.013
Diplômes supérieurs délivrés par les facultés exceptée la faculté de médecine	75.892	57.382	18.510
Diplômes supérieurs délivrés par les grandes écoles y compris la faculté de médecine	143.688	103.829	39.859
Diplômes de cadres moyens (diplômes et certificats de technicien et d'adjoint technique)	106.375	76.314	30.061
Diplômes et certificats d'aptitude ou de qualification professionnelle	233.882	109.246	124.636
Non déclaré	3.278	2.128	1.150
Total	3.417.087	2.564.835	852.252

(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 1988

Groupes de profession	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Personnel des professions scientifiques et libérales	313.801	221.001	92.800
Personnel commercial et vendeurs	501.557	467.910	33.647
Directeurs, cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés	344.895	237.716	107.179
Travailleurs spécialisés dans les services	451.669	282.602	169.067
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs, et travailleurs assimilés	137.680	109.306	28.374
Ouvriers et manœuvres non agricoles	1.576.465	1.175.758	400.707
Autres personnes ne pouvant être classées dans les autres catégories	177.697	119.114	58.583
Total	3.503.764	2.613.407	890.357
Situation dans la profession			
Chômeurs n'ayant jamais travaillé	213.177	127.432	85.745
Indépendants	500.214	466.008	34.206
Employeurs	94.961	89.781	5.180
Salariés	2.198.757	1.683.314	515.443
Associé ou membre de coopérative	53.438	51.766	1.672
Travailleurs à domicile	206.666	8.297	198.369
Aides familiaux	126.983	101.352	25.631
Apprentis	100.111	79.110	21.001
Non déclaré	9.457	6.347	3.110
Total	3.503.764	2.613.407	890.357

Emploi et salaires

12 - 6 Population urbaine active selon l'âge et les branches d'activité économique

Année 1988

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	4.069	29.107	63.668	34.221	12.693	143.758
Industrie extractive	-	1.029	41.530	5.932	284	48.775
Industrie manufacturière	38.586	287.193	456.288	95.678	23.487	901.232
Réparation	8.099	44.809	51.118	11.570	3.058	118.654
Electricité, gaz, eau	-	1.819	19.975	6.097	-	27.891
Bâtiments et travaux publics	2.009	52.712	151.639	41.688	7.125	255.173
Commerce de gros et de détail	9.069	109.279	290.575	113.883	51.917	574.723
Restauration et hôtellerie	1.016	18.317	52.817	11.825	2.479	86.454
Transports, entrepôts et communications	-	14.878	101.686	40.199	6.861	163.624
Banques, assurances, affaires immobi- lières, services fournis aux entreprises..	-	5.653	48.622	8.653	2.347	65.275
Services personnels et domestiques	22.612	62.234	114.888	43.747	15.673	259.154
Services fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, promotion nationale, enseignement.)	453	21.365	227.642	48.442	8.686	306.588
Administration générale	-	20.984	242.589	60.594	7.177	331.344
Activités mal désignées, Chômeurs en quête de leur 1 ^{er} emploi	764	136.209	82.388	1.434	324	221.119
Total	86.677	805.588	1.945.425	523.963	142.111	3.503.764

Emploi et salaires

12 - 7 Population urbaine active occupée selon le sexe, les branches d'activité économique et les groupes de profession

Année 1988

Branches d'activité économique	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Agriculture, forêt et pêche	126.619	98.812	27.807
Industrie extractive	46.853	45.231	1.622
Industrie manufacturière	820.316	459.439	360.877
Réparation	106.680	105.653	1.027
Electricité, gaz, eau	26.921	24.491	2.430
Bâtiments et travaux publics	212.299	210.254	2.045
Commerce de gros et de détail	543.686	498.822	44.864
Restauration et hôtellerie	76.209	67.100	9.109
Transports, entrepôts et communications	152.875	145.702	7.173
Banques, assurances, affaires immobilières, services fournis aux entreprises	60.407	42.964	17.443
Services personnels et domestiques	240.580	111.910	128.670
Services sociaux fournis à la collectivité (santé hygiène, cultes, enseignement, promotion nationale.)	294.218	197.017	97.201
Administration générale	313.461	272.630	40.831
Activités mal désignées	6.517	4.837	1.680
Total	3.027.641	2.284.862	742.779
Groupes de profession			
Personnel des professions scientifiques et libérales	294.733	210.182	84.551
Personnel commercial	476.906	445.375	31.531
Directeurs et cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et assimilés	302.071	224.115	77.956
Travailleurs spécialisés dans les services	414.791	259.866	154.925
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs et travailleurs assimilés	121.510	95.727	25.783
Ouvriers et manœuvres non agricoles	1.402.900	1.038.511	364.389
Autres personnes ne pouvant être classées	14.730	11.086	3.644
Total	3.027.641	2.284.862	742.779

Emploi et salaires

12 - 8 Population urbaine active occupée selon la situation dans la profession et les branches d'activité économique

Année 1988

Branches d'activité économique	Situation dans la profession							Non déclaré	Total
	Salariés	Employeurs	Indép	Aides fam et apprentis	Travailleurs à domicile	Ass.Coop			
Agriculture, forêt et pêche	72.977	10.109	20.083	18.505	—	4.320	625	126.619	
Industrie extractive	46.446	181	—	39	—	109	78	46.853	
Industrie manufacturière	457.455	24.607	39.528	89.858	197.186	9.648	2.034	820.316	
Réparation	46.183	7.457	22.626	26.638	920	2.709	147	106.680	
Electricité, gaz, eau	26.850	—	—	—	—	—	71	26.921	
Bâtiments et travaux publics ...	167.062	8.629	27.819	7.130	123	1.501	35	212.299	
Commerce de gros et de détail	145.328	22.760	291.674	60.294	—	22.964	666	543.686	
Restauration et hôtellerie	61.247	4.867	4.487	2.892	100	2.317	299	76.209	
Transports, entrepôts et Communications	117.442	1.716	27.920	1.974	—	3.675	148	152.875	
Services fournis aux entreprises	49.965	3.474	4.680	424	98	1.533	233	60.407	
Services personnels et domestiques	189.343	4.812	34.717	7.067	1.540	2.616	485	240.580	
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, Cultes, enseignement, promotion nationale...)	278.808	4.764	7.166	2.278	313	606	283	294.218	
Administration générale	313.388	—	—	—	—	—	73	313.461	
Activités mal désignées	2.653	127	805	163	218	—	2.551	6.517	
Total	1.975.147	93.503	481.505	217.262	200.498	51.998	7.728	3.027.641	

Source : Direction de la Statistique

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	1984	1985	1986	1987	1988
Personnel des professions scientifiques, techniques, libérales et assimilés	28.3	28.0	27.9	28.6	28.7
Personnel commercial et vendeur	5.4	5.9	6.2	6.2	6.6
Directeurs, cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés	28.0	25.3	25.3	25.5	25.8
Travailleurs spécialisés dans les services	40.6	38.0	38.9	38.6	37.4
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs et travailleurs assimilés	18.0	13.2	15.6	20.5	21.2
Ouvriers et manœuvres non agricoles et conducteurs d'engins de transports	22.2	23.9	25.2	26.2	26.0
Travailleurs ne pouvant être classés selon la profession	36.6	24.9	23.9	24.8	24.7
Total	24.5	23.4	24.2	24.7	24.5

Année 1988

Branches d'activité économique

Agriculture, forêt et pêche	22.0
Industrie extractive	3.5
Industrie manufacturière	40.0
Réparation	1.0
Electricité, gaz, eau	9.0
Bâtiments et travaux publics	1.0
Commerce de gros et de détail	8.3
Restauration et hôtellerie	12.0
Transports, entrepôts et communications	4.7
Banques, assurances, affaires immobilières, services fournis aux entreprises	28,9
Services personnels et domestiques	53.5
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, enseignement, promotion nationale)	33.0
Administration générale	13.0
Activités mal désignées	25.8
Total	24,5

(1) il s'agit de la population active occupée

Source : Direction de la Statistique

Emploi et salaires

12 - 10 Revalorisation des salaires des fonctionnaires de l'Etat

Date d'effet de la revalorisation	1-5 - 79	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	50,92
Augmentation dans chaque point indiciaire en DH (1)	7,43	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	1-8-83	1-1-85	1-9-85	1-1-88	1-5-89
Industrie, commerce et professions libérales					
Salaire horaire	3,26	3,58	3,93	4,32	4,75
Salaire journalier (8h / j)	26,08	28,64	31,44	34,56	38,00
Salaire mensuel (208 h / moins)	678,08	744,64	817,44	898,56	988,00
Agriculture					
Salaire journalier	16,80	18,48	20,32	22,35	24,58

(1) Cette augmentation s'applique sur les indices réel 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'État selon l'âge, le sexe et l'ancienneté dans l'administration

Au 31 - 12 1988

Groupes d'âge	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Moins de 20 ans	561	0,16	399	0,16	162	0,16
20 à 24 ans	8.235	2,39	5.133	2,10	3.102	3,11
25 à 29 ans	70.197	20,39	43.774	17,89	26.423	26,51
30 à 34 ans	99.818	29,00	65.781	26,90	34.037	34,15
35 à 39 ans	63.769	18,53	46.044	18,83	17.725	17,78
40 à 44 ans	37.366	10,86	27.854	11,39	9.512	9,54
45 à 49 ans	30.322	8,81	25.220	10,31	5.102	5,12
50 à 54 ans	17.992	5,23	16.082	6,58	1.910	1,92
55 à 59 ans	12.074	3,51	11.047	4,52	1.027	1,03
60 à 64 ans	2.136	0,62	1.912	0,78	224	0,23
65 ans et plus	813	0,23	683	0,28	130	0,13
Non déclaré	957	0,27	640	0,26	317	0,32
Ensemble	344.240	100,00	244.569	100,00	99.671	100,00
Ancienneté						
Moins de 2 ans	21.465	6,24	14.939	6,11	6.526	6,55
2 à moins de 4 ans	23.097	6,71	16.685	6,82	6.412	6,43
4 à moins de 6 ans	24.914	7,24	17.055	6,97	7.859	7,89
6 à moins de 8 ans	48.305	14,03	31.222	12,77	17.083	17,14
8 à moins de 10 ans	41.217	11,97	27.428	11,22	13.789	13,83
10 à moins de 12 ans	44.261	12,86	29.507	12,07	14.754	14,80
12 à moins de 14 ans	28.370	8,24	19.526	7,98	8.844	8,87
14 à moins de 16 ans	18.434	5,36	13.428	5,49	5.006	5,02
16 à moins de 18 ans	11.246	3,26	8.171	3,34	3.075	3,09
18 à moins de 20 ans	16.307	4,74	12.138	4,96	4.169	4,18
20 à moins de 22 ans	11.940	3,47	9.420	3,85	2.520	2,53
22 à moins de 24 ans	12.073	3,51	9.592	3,92	2.481	2,49
24 à moins de 26 ans	11.684	3,39	9.421	3,85	2.263	2,27
26 à moins de 28 ans	12.146	3,53	9.943	4,07	2.203	2,21
28 à moins de 30 ans	7.665	2,22	6.288	2,57	1.377	1,38
30 ans et plus	11.116	3,23	9.806	4,01	1.310	1,32
Ensemble	344.240	100,00	244.569	100,00	99.671	100,00

Source : Ministère des Finances (D.O.T.1)

Emploi et salaires

12 - 13 Répartition géographique du personnel de l'Etat

	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Sud	30.825	32.090	25.966	26.742	4.859	5.347
Agadir	8.867	9.182	6.846	7.020	2.021	2.162
Boujdour	140	162	122	140	18	22
Es-Semara	334	402	286	347	48	55
Guelmim	1.906	2.058	1.737	1.858	169	200
Laâyoune	2.977	3.048	2.350	2.366	627	682
Ouarzazate	5.792	5.914	5.102	5.224	690	690
Oued Eddahab	700	785	575	623	125	162
Tan - Tan	841	933	713	783	128	150
Taroudannt	4.221	4.386	3.729	3.797	492	589
Tata	1.287	1.375	1.217	1.299	70	76
Tiznit	3.760	3.845	3.289	3.286	471	559
Tensift	31.432	32.426	22.152	22.716	9.280	9.710
El Kelaâ Srarhna	4.946	5.111	3.933	4.020	1.013	1.091
Essaouira	2.982	3.034	2.284	2.279	698	755
Marrakech	15.916	16.541	10.653	11.070	5.263	5.471
Safi	7.588	7.740	5.282	5.347	2.306	2.393
Centre	79.610	81.942	55.228	56.685	24.382	25.257
Azilal	3.761	4.015	3.297	3.506	464	509
Beni Mellal	9.014	9.328	7.091	7.275	1.923	2.053
Ben Slimane	2.235	2.360	1.652	1.723	583	637
Aïn Chock, Hay Hassani ...	2.553	2.866	1.500	1.706	1.053	1.160
Aïn Sebaâ, Hay Moham. ...	355	364	254	272	101	92
Ben M'sik, Sidi Othmane ...	3.670	4.211	2.442	2.813	1.228	1.398
Casablanca - Anfa	35.746	35.697	22.676	22.495	13.070	13.202
El Jadida	8.067	8.361	5.751	5.938	2.316	2.423
Khouribga	6.439	6.616	4.692	4.811	1.747	1.805
Settat	7.770	8.124	5.873	6.146	1.897	1.978
Nord-Ouest	104.961	108.750	71.236	73.044	33.725	35.706
Chefchaouen	2.848	2.954	2.491	2.542	357	412
Kénitra	11.508	11.646	7.937	7.946	3.571	3.700
Khémisset	5.748	6.001	4.257	4.433	1.491	1.568
Rabat	56.335	57.931	36.602	37.151	19.733	20.780
Salé	4.984	5.507	2.614	2.919	2.370	2.588
Skhirate - Témara	1.403	1.566	900	996	503	570
Sidi Kacem	4.695	4.945	3.580	3.710	1.115	1.235
Tanger	7.237	7.483	5.211	5.348	2.026	2.135
Tétouan	10.203	10.717	7.644	7.999	2.559	2.718
Centre-Nord	32.028	33.149	23.326	24.073	8.702	9.076
Al Hoceïma	3.993	4.260	3.366	3.588	627	672
Boulemane	2.085	2.149	1.820	1.870	265	279
Fès	14.680	15.020	9.347	9.515	5.333	5.505
Taounate	4.059	4.303	3.192	3.366	867	937
Taza	7.211	7.417	5.601	5.734	1.610	1.683
Oriental	22.807	23.539	17.568	18.028	5.239	5.511
Figuig	1.836	1.954	1.605	1.707	231	247
Nador	6.806	7.009	5.568	5.667	1.238	1.342
Oujda	14.165	14.576	10.395	10.654	3.770	3.922
Centre-Sud	25.547	26.359	18.693	19.229	6.854	7.130
Errachidia	6.069	6.304	5.256	5.468	813	836
Ifrane	1.926	1.987	1.358	1.390	568	597
Khénifra	5.054	5.205	3.916	4.059	1.138	1.146
Meknès	12.498	12.863	8.163	8.312	4.335	4.551
Etranger	1.298	1.247	1.183	1.131	115	116
Non déclaré	4.119	4.738	2.620	2.920	1.499	1.818
Total	332.627	344.240	237.972	244.569	94.655	99.671

Source : Ministère des Finances (D.O.T.I)

Emploi et salaires

12 - 14 Masse salariale annuelle servie pour certains fonctionnaires de l'Etat selon les grades

Au 31-12-1988

En 10³ DH

	EMOLUMENTS			RETENUES			P.T.S.
	Effectif	Brut annuel	Net annuel	Salaire de base	Retraite	Mutuelle	
Total	344.240	10.164.488	8.343.117	5.767.392	388.566	118.880	646.042
dont							
Agent de service	189.36	229.275	197.019	116.579	11.206	1.840	499
Ag. de service principal	1.587	25.252	22.183	18.894	1.289	521	107
Agent d'exécution	10.467	144.161	120.922	97.946	7.682	2.221	2.378
Ag. d'exéc. principal	2.126	35.678	29.771	27.586	1.920	889	735
Ag. public 4 ^e catégorie	3.295	46.515	40.098	27.234	2.249	455	216
Ag. public 3 ^e catégorie	8.142	135.082	116.021	77.684	6.200	1.477	1.029
Ag. public 2 ^e catégorie	4.379	78.683	67.205	51.723	3.834	1.126	1.022
Ag. public 1 ^{ère} catégorie ...	2.351	47.454	40.685	32.608	2.286	678	1.065
Ag. public hors catégorie ...	1.844	46.340	38.335	30.720	2.115	728	1.697
Agent technique	3.053	51.731	43.346	36.561	2.653	901	1.031
Ag.tech. échelle 6	1.865	40.018	32.972	29.426	2.023	894	854
Secrétaire	6.703	105.760	87.979	61.182	5.415	1.479	2.135
Sec. principale éch.6	3.431	70.465	58.073	53.297	3.708	1.661	2.129
Rédacteur	1.319	38.264	31.506	25.179	1.547	755	1.848
Administrateur-Adjoint	1.614	5.753	46.268	36.631	2.506	944	3.794
Administrateur	493	24.627	19.015	14.943	993	427	1.948
Admi-principal	158	11.931	8.575	6.846	379	92	939
Admi-Adj.(M. Intérieur) ...	2.562	116.927	95.271	57.916	3.573	1.337	8.524
Informatiste	308	10.342	8.230	6.715	463	175	710
Adjoint technique	5.767	141.576	11.844	97.230	6.662	2.342	6.023
Adj-tec. spécialisé	938	28.788	23.968	17.404	1.144	401	1.550
Ingénieur d'application	2.395	126.316	99.937	54.562	3.416	927	11.258
Ingénieur d'Etat.....	1.181	104.543	77.529	31.548	1.543	364	10.790
Instituteur (1)	98.095	2.701.893	2.282.483	1.688.891	113.755	33.043	130.588
Professeur 1 ^{er} cycle	46.410	1.556.278	1.290.412	923.569	61.783	20.252	104.942
Professeur 2 ^{ème} cycle	23.151	1.023.329	835.008	523.079	33.771	9.447	82.395
Assistant de Faculté	596	33.966	24.752	14.231	901	265	4.574
Maître assist. de l'enseig- ...	3.671	318.685	233.726	94.222	6.178	1.958	53.745
Maître de conférence	686	107.816	70.845	24.406	1.552	482	23.773
Prof. de l'Ens. Sup	493	92.810	55.820	21.953	1.347	410	25.046
Facteur	13	186	159	116	6	1	3

(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 - 15 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation de famille et le nombre d'enfants à charge

Au 31-12-1988
Brut et net annuel
en 10⁹ DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
Masculin + Féminin								
Célibataires								
Nombre	126.879	153	76	63	33	9	6	127.219
Brut annuel	3.380.425	3.331	1.979	1.662	814	287	208	3.388.706
Net annuel	2.802.372	2.673	1.674	1.421	701	244	173	2.809.258
Mariés								
Nombre	65.308	35.405	37.689	29.799	20.733	12.534	9.281	210.749
Brut annuel	1.971.090	1.116.921	1.252.903	977.652	653.384	382.839	285.612	6.640.401
Net annuel	1.595.316	906.044	1.010.933	798.291	543.776	323.770	245.843	5.423.973
Divorcés								
Nombre	2.480	1.782	479	149	30	10	5	4.935
Brut annuel	70.328	25.208	9.017	3.012	495	176	124	108.360
Net annuel	56.869	20.402	7.089	2.491	436	147	106	87.540
Veufs								
Nombre	642	335	184	94	50	22	10	1.337
Brut annuel	11.862	6.862	4.297	1.993	1.216	505	286	27.021
Net annuel	9.847	5.589	3.584	1.655	1.003	422	246	22.346
Total								
Nombre	195.309	37.675	38.428	30.105	20.846	12.575	9.302	344.240
Brut annuel	5.433.705	1.152.322	1.268.196	984.319	655.909	383.807	286.230	10.164.488
Net annuel	4.464.404	934.708	1.023.280	803.858	545.916	324.583	246.368	8.343.117
Féminin								
Célibataires								
Nombre	49.421	80	29	16	8	3	1	49.558
Brut annuel	1.196.602	1.604	744	405	136	94	26	1.199.611
Net annuel	993.196	1.309	628	349	112	84	24	995.702
Mariés								
Nombre	39.842	2.074	1.867	1.136	477	158	53	45.607
Brut annuel	1.128.040	52.198	49.073	31.289	12.865	3.892	1.298	1.278.655
Net annuel	911.088	42.587	40.457	25.727	10.740	3.300	1.106	1.035.005
Divorcés								
Nombre	1.188	1.633	424	133	23	8	3	3.412
Brut annuel	31.387	21.746	7.465	2.472	308	121	36	63.535
Net annuel	25.381	17.537	5.851	2.054	272	99	33	51.227
Veufs								
Nombre	571	280	138	66	26	10	3	1.094
Brut annuel	9.966	5.249	2.885	1.306	469	205	40	20.120
Net annuel	8.314	4.289	2.395	1.070	397	160	35	16.660
Total								
Nombre	91.022	4.067	2.458	1.351	534	179	60	99.671
Brut annuel	2.365.995	80.797	60.167	35.472	13.778	4.312	1.400	2.561.921
Net annuel	1.937.979	65.722	49.331	29.200	11.521	3.643	1.198	2.098.594

Emploi et salaires

12 - 16 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation administrative et le nombre d'enfants à charge

Au 31-12-1988
Brut et net annuel
en 10' DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
Masculin + Féminin								
Titulaires								
Nombre	153.393	34.042	36.049	28.535	19.867	11.925	8.821	292.632
Brut annuel	4.316.167	1.083.067	1.215.686	953.151	637.002	372.130	277.163	8.854.366
Net annuel	3.530.564	878.564	981.345	778.688	530.333	314.935	238.766	7.253.195
Stagiaires								
Nombre	19.576	804	459	198	61	25	23	21.146
Brut annuel	585.269	29.966	18.248	5.775	1.560	715	563	642.096
Net annuel	496.647	24.643	14.669	4.921	1.327	628	519	543.354
Temporaires								
Nombre	2.597	317	243	182	100	71	60	3.570
Brut annuel	38.433	4.536	3.777	2.908	1.689	1.227	1.157	53.727
Net annuel	29.578	3.575	2.968	2.361	1.376	996	973	41.827
Permanents								
Nombre	9.507	1.294	1.228	952	691	482	353	14.507
Brut annuel	116.978	16.789	16.625	13.489	10.086	7.324	5.642	186.933
Net annuel	92.010	13.461	13.341	10.860	8.187	6.033	4.689	148.581
Coopé + C.D.C								
Nombre	5.960	378	276	194	116	68	43	7.035
Brut annuel	298.973	16.818	13.551	8.870	5.553	2.380	1.700	347.845
Net annuel	237.807	13.320	10.648	6.902	4.674	1.960	1.416	276.727
E.S.C								
Nombre	3.550	33	7	3	-	1	-	3.594
Brut annuel	72.860	797	166	73	-	25	-	739.21
Net annuel	72.773	796	166	73	-	25	-	738.33
P.E.A								
Nombre	726	807	166	41	11	3	2	1.756
Brut annuel	5.025	349	143	53	19	6	5	5.600
Net annuel	5.025	349	143	53	19	6	5	5.600
Total								
Nombre	195.309	37.675	38.428	30.105	20.846	12.575	9.302	344.240
Brut annuel	5.433.705	1.152.322	1.268.196	984.319	655.909	383.807	286.230	10.164.488
Net annuel	4.464.404	934.708	1.023.280	803.858	545.916	324.583	246.368	8.343.117

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.I).

Emploi et salaires

12 - 16 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation administrative et le nombre d'enfants à charge (suite)

Au 31 - 12 - 88

Brut et net annuel en 10³ DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
Féminin								
Titulaires								
Nombre	74.457	2.947	2.067	1.203	470	150	49	81.343
Brut annuel	1.953.240	74.550	55.924	33.732	12.959	3.930	1.254	2.135.589
Net annuel	1.593.818	60.749	45.853	27.787	10.859	3.327	1.080	1.743.473
Stagiaires								
Nombre	7.538	54	30	8	4	1	—	7.635
Brut annuel	213.873	1.557	897	205	94	25	—	216.651
Net annuel	182.732	1.305	769	175	75	21	—	185.077
Temporaires								
Nombre	1.163	44	25	16	4	1	—	1.253
Brut annuel	18.368	704	453	291	74	15	—	19.905
Net annuel	14.097	537	356	231	61	13	—	15.295
Permanents								
Nombre	4.808	209	161	75	43	23	7	5.326
Brut annuel	58.619	2.552	2.120	972	578	315	93	65.249
Net annuel	46.039	2.018	1.696	780	464	260	77	51.334
Coopé + C.D.C								
Nombre	1.669	27	15	8	2	1	2	1.724
Brut annuel	94.539	1.094	635	219	54	21	48	96.610
Net annuel	73.973	773	520	174	43	15	36	75.534
E.S.C.								
nombre	1.359	—	—	—	—	—	—	1.359
Brut annuel	27.337	—	—	—	—	—	—	27.337
Net annuel	27.301	—	—	—	—	—	—	27.301
P.E.A								
Nombre	28	786	160	41	11	3	2	1.031
Brut annuel	19	340	138	53	19	6	5	580
Net annuel	19	340	137	53	19	7	5	580
Total								
Nombre	91.022	4.067	2.458	1.351	534	179	60	99.671
Brut annuel	2.365.995	80.797	60.167	35.472	13.778	4.312	1.400	2.561.921
Net annuel	1.937.979	65.722	49.331	29.200	11.521	3.643	1.198	2.098.594

Emploi et salaires

12 - 17 Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuelle brute 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.....	227	5	—	—	6	—	1	—
7.500 à moins de 10.000 DH.....	29	12	106	81	37	19	1.755	884
10.000 à moins de 12.500 DH.....	7.939	2.874	350	190	1.076	187	6.381	2.806
12.500 à moins de 15.000 DH.....	19.141	6.659	211	88	642	121	3.787	990
15.000 à moins de 17.500 DH.....	27.752	10.330	895	320	1.276	815	1.363	276
17.500 à moins de 20.000 DH.....	17.686	4.191	255	84	317	89	429	52
20.000 à moins de 22.500 DH.....	14.809	4.151	2.137	831	145	10	543	260
22.500 à moins de 25.000 DH.....	25.649	11.874	3.166	1.474	43	4	167	41
25.000 à moins de 27.500 DH.....	40.625	12.958	5.721	2.293	6	1	50	13
27.500 à moins de 30.000 DH.....	32.960	9.025	3.128	610	2	1	10	2
30.000 à moins de 32.500 DH.....	24.368	5.647	82	4	5	1	8	—
32.500 à moins de 35.000 DH.....	17.163	3.435	41	6	2	—	1	—
35.000 à moins de 37.500 DH.....	13.108	2.670	2.834	1.165	—	—	8	2
37.500 à moins de 40.000 DH.....	10.246	1.888	432	43	—	—	4	—
40.000 à moins de 42.500 DH.....	7.661	1.314	35	—	2	—	—	—
42.500 à moins de 45.000 DH.....	2.874	170	115	23	1	—	—	—
45.000 à moins de 47.500 DH.....	4.399	1.117	10	—	—	—	—	—
47.500 à moins de 50.000 DH.....	4.798	637	1	1	1	—	—	—
50.000 à moins de 52.500 DH.....	3.787	234	140	45	—	—	—	—
52.500 à moins de 55.000 DH.....	2.049	84	44	3	—	—	—	—
55.000 à moins de 57.500 DH.....	1.246	181	3	—	—	—	—	—
57.500 à moins de 60.000 DH.....	595	39	9	3	—	—	—	—
60.000 à moins de 70.000 DH.....	1.279	90	18	4	1	—	—	—
70.000 à moins de 80.000 DH.....	5.179	849	1.280	351	5	4	—	—
80.000 à moins de 90.000 DH.....	3.159	482	2	—	—	—	—	—
90.000 à moins de 100.000 DH.....	554	36	11	2	1	—	—	—
100.000 à moins de 110.000 DH.....	469	71	—	—	—	—	—	—
110.000 à moins de 120.000 DH.....	130	1	—	—	—	—	—	—
120.000 à moins de 130.000 DH.....	254	47	3	1	—	—	—	—
130.000 à moins de 140.000 DH.....	578	70	—	—	—	—	—	—
140.000 à moins de 150.000 DH.....	174	5	—	—	—	—	—	—
150.000 à moins de 160.000 DH.....	777	134	91	11	—	—	—	—
160.000 à moins de 170.000 DH.....	170	15	2	—	—	—	—	—
170.000 à moins de 180.000 DH.....	120	1	—	—	1	1	—	—
180.000 à moins de 190.000 DH.....	421	47	23	2	—	—	—	—
190.000 à moins de 200.000 DH.....	65	—	—	—	—	—	—	—
200.000 DH et plus.....	192	—	1	—	1	—	—	—
Total.....	292.632	81.343	21.146	7.635	3.570	1.253	14.507	5.326

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	—	2	2	—	—	1.754	1.031	1.991	1.038
—	—	—	—	—	—	2	—	1.929	996
3	—	—	—	—	—	—	—	15.749	6.057
11	2	—	—	1	—	—	—	23.793	7.860
69	4	—	—	75	25	—	—	31.430	11.770
859	112	—	—	2.094	940	—	—	21.640	5.468
1.309	311	—	—	1.217	378	—	—	20.160	5.941
677	79	—	—	102	10	—	—	29.804	13.482
389	142	—	—	68	2	—	—	46.859	15.409
581	174	—	—	1	—	—	—	36.682	9.812
270	66	—	—	—	—	—	—	24.733	5.718
187	43	—	—	—	—	—	—	17.394	3.484
184	39	1	—	22	3	—	—	16.157	3.879
93	38	9	5	—	—	—	—	10.784	1.974
126	35	7	3	—	—	—	—	7.831	1.352
69	17	—	—	14	1	—	—	3.073	211
142	34	—	—	—	—	—	—	4.551	1.151
109	20	4	4	—	—	—	—	4.913	662
121	29	1	1	—	—	—	—	4.049	309
115	22	—	—	—	—	—	—	2.208	109
27	5	3	3	—	—	—	—	1.279	189
70	25	6	6	—	—	—	—	680	73
110	32	35	14	—	—	—	—	1.443	140
193	51	11	9	—	—	—	—	6.668	1.264
234	33	20	16	—	—	—	—	3.415	531
32	4	56	40	—	—	—	—	654	82
61	—	77	56	—	—	—	—	607	127
8	1	62	32	—	—	—	—	200	34
40	6	70	24	—	—	—	—	367	78
45	16	38	20	—	—	—	—	661	106
29	7	66	28	—	—	—	—	269	40
24	3	54	14	—	—	—	—	946	162
10	7	43	15	—	—	—	—	225	37
3	2	14	6	—	—	—	—	138	10
22	4	95	32	—	—	—	—	561	85
7	—	15	4	—	—	—	—	87	4
39	—	77	27	—	—	—	—	310	27
6.269	1.363	766	361	3.594	1.359	1.756	1.031	344.240	99.671

Emploi et salaires

12 - 18 Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuelle nette 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	1.578	510	29	8	263	30	1.310	601
7.500 à moins de 10.000 DH.....	5.797	2.312	255	134	841	190	6.322	2.899
10.000 à moins de 12.500 DH.....	20.301	8.108	335	182	991	326	4.690	1.353
12.500 à moins de 15.000 DH.....	28.063	10.034	933	377	1.137	662	1.266	182
15.000 à moins de 17.500 DH.....	25.033	7.323	766	221	236	34	624	222
17.500 à moins de 20.000 DH.....	24.819	6.989	2.411	905	77	4	226	57
20.000 à moins de 22.500 DH.....	39.432	16.155	3.460	1.497	5	1	44	10
22.500 à moins de 25.000 DH.....	39.243	11.036	6.466	2.560	3	1	13	—
25.000 à moins de 27.000 DH.....	30.035	7.291	1.638	170	2	—	5	1
27.500 à moins de 30.000 DH.....	18.517	2.954	762	378	2	—	6	1
30.000 à moins de 32.500 DH.....	15.039	2.573	1.929	729	2	—	1	—
32.500 à moins de 35.000 DH.....	10.679	1.859	493	67	—	—	—	—
35.000 à moins de 37.500 DH.....	6.436	886	123	21	—	—	—	—
37.500 à moins de 40.000 DH.....	4.634	903	50	7	1	—	—	—
40.000 à moins de 42.500 DH.....	4.508	443	31	10	2	—	—	—
42.500 à moins de 45.000 DH.....	3.717	205	59	15	—	—	—	—
45.000 à moins de 47.500 DH.....	1.792	141	15	2	—	—	—	—
47.500 à moins de 50.000 DH.....	854	52	28	6	—	—	—	—
50.000 à moins de 52.500 DH.....	581	49	9	3	—	—	—	—
52.500 à moins de 55.000 DH.....	631	97	15	5	—	—	—	—
55.000 à moins de 57.500 DH.....	1.298	336	430	151	—	—	—	—
57.500 à moins de 60.000 DH.....	1.504	214	127	6	1	—	—	—
60.000 à moins de 70.000 DH.....	4.341	495	652	166	5	4	—	—
70.000 à moins de 80.000 DH.....	1.029	121	13	1	—	—	—	—
80.000 à moins de 90.000 DH.....	453	33	7	1	—	—	—	—
90.000 à moins de 100.000 DH.....	656	101	11	1	—	—	—	—
100.000 DH et plus	1.662	123	99	12	2	1	—	—
Total.....	292.632	81.343	21.146	7.635	3.570	1.253	14.507	5.326

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	—	2	2	—	—	1.754	1.031	4.940	2.182
14	4	—	—	1	1	2	—	13.232	5.540
145	25	—	—	—	—	—	—	26.462	9.994
666	85	1	1	4	1	—	—	32.070	11.342
1.392	332	—	—	80	25	—	—	28.131	8.157
909	138	—	—	2.089	939	—	—	30.531	9.032
583	195	—	—	1.217	378	—	—	44.741	18.236
344	81	—	—	99	9	—	—	46.168	13.687
202	42	—	—	67	2	—	—	31.949	7.506
306	75	—	—	1	—	—	—	19.594	3.408
110	34	—	—	—	—	—	—	17.081	3.336
143	34	—	—	—	—	—	—	11.315	1.960
215	63	2	1	22	3	—	—	6.798	974
159	45	10	6	—	—	—	—	4.854	961
78	16	7	3	—	—	—	—	4.626	472
56	17	4	4	14	1	—	—	3.850	242
41	2	1	1	—	—	—	—	1.849	146
26	6	3	3	—	—	—	—	911	67
32	7	5	5	—	—	—	—	627	64
64	15	—	—	—	—	—	—	710	117
36	7	2	1	—	—	—	—	1.766	495
73	20	3	2	—	—	—	—	1.708	242
138	42	50	28	—	—	—	—	5.186	735
229	26	67	48	—	—	—	—	1.338	196
59	7	99	65	—	—	—	—	618	106
52	15	85	39	—	—	—	—	804	156
193	30	425	152	—	—	—	—	2.381	318
6.269	1.363	766	361	3.594	1.359	1.756	1.031	344.240	99.671

Emploi et salaires

12 - 19 Bilan récapitulatif du service civil (de 1973 au 31 décembre 1988)

	Recensés	Affectation (1)	Sursis	Dispensés	Dégagements	Quitus
Maths	2.019	546	1.352	51	70	128
Phys.Chimie	7.878	1.616	2.605	117	3.540	648
Sc. Naturelles	6.334	1.190	131.2	47	3.785	328
Informatique	705	259	275	25	146	126
Médecine	6.960	4.464	1.713	148	635	1.951
Pharmacie	1.518	913	120	33	452	709
Chir. dentaire	511	311	25	12	163	140
Vétérinaire	321	266	3	12	40	59
Ingénieurat	10.110	7.874	313	390	1.533	1.129
Architecture	1.328	965	65	93	205	457
Commerce	2.260	1.163	206	38	853	764
Droit	38.355	18.433	2.995	7.365	9.562	11.600
Arabe	14.945	4.607	633	2.647	7.058	1.288
Français	2.425	1.020	814	526	65	131
Anglais	3.535	1.870	547	138	980	244
Espagnol	665	430	165	28	42	59
Autres langues	105	50	42	6	7	13
Hist. Géographie	7.963	3.099	568	628	3.668	1.232
Phil. Psy.Soc	4.342	2.375	495	402	1.070	1.259
Sc. Information	652	505	18	115	14	98
D.U.T-B.T.S-Ind	1.960	713	828	99	320	340
D.U.T-B.T.S-Com	1.405	405	759	44	197	362
Journalisme	427	351	37	12	27	151
Tourisme	591	490	18	9	74	270
E.N.A.P	1.825	1.403	5	415	2	17
A.T.S	1.721	1.504	5	166	46	152
Beaux-Arts	319	182	46	18	73	108
Autres	794	325	136	66	267	52
Total	121.973	57.329	16.100	13.650	34.894	23.815

(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 1988

	S.A. / D	S.A	Recensés	Dont : Affectations	Sursis	Dispensés	Dégagements
Mathématiques	5	32	159	-	113	2	44
Physique-Chimie	10	108	1.281	40	9	3	1.229
Sc. Naturelles	1	116	1.352	80	2	4	1.266
Informatique	6	5	70	6	29	3	32
Médecine	8	210	838	344	351	10	133
Pharmacie	2	8	134	24	4	—	106
Chir. dentaire	1	4	185	58	5	-	122
Vétérinaire	—	—	37	21	1	1	14
Ingéniorat	12	3	763	301	5	2	455
Architecture	—	1	139	105	5	4	25
Commerce	—	—	123	3	—	—	120
Lic.sc. économiques	7	5	743	52	—	20	671
Lic.sc.politiques	1	3	507	91	—	60	356
Lic. sc. juridiques	—	17	2.518	588	—	294	1.636
Arabe	—	27	2.487	144	—	50	2.293
Français	1	33	359	162	142	31	24
Anglais	4	19	618	214	—	5	399
Espagnol	2	6	95	34	25	—	36
Autres langues	—	3	17	7	8	—	2
Hist-Géographie	1	28	1.082	—	—	8	1.074
Philosophie-psychologie sociologie	—	5	212	11	—	4	197
Sc. Information	—	—	83	75	—	5	3
D.U.T. BTS. Industrie	3	—	112	—	13	—	99
D.U.T. BTS. Commerce ...	2	—	26	1	—	—	25
Journalisme	—	2	69	58	6	—	5
Tourisme	—	—	23	15	—	—	8
E.N.A.P	—	—	132	123	—	9	—
A.T.S	—	—	191	164	—	—	27
Beaux Arts	—	—	10	3	—	—	7
Autres	—	1	93	—	—	—	93
Total	66	636	14.458	2.724	718	515	10.501

S.A. / D : anciens sursitaires dégagés

S.A : anciens sursitaires affectés

A.T.S : Adjoint Technique Spécialisé

Source : Division du Service Civil (Ministère des Affaires Administratives)

Emploi et salaires

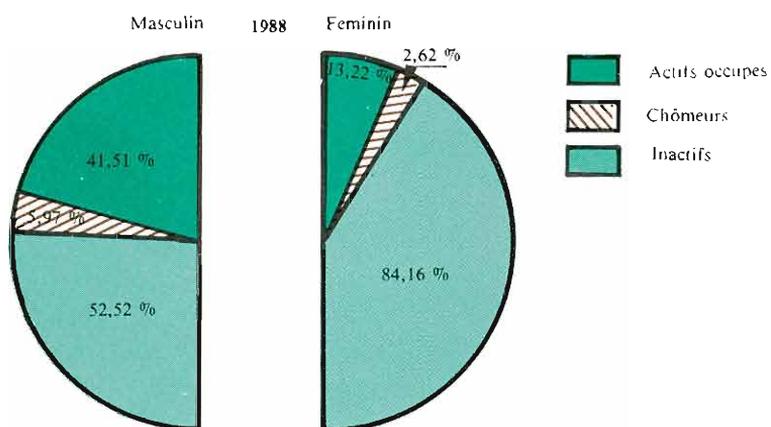
12 - 21 Nombre d'attestations d'accomplissement du service civil délivrées (Quitus)

	1984	1985	1986	1987	1988
Mathématiques	26	26	9	5	22
Physique-chimie	131	171	68	40	35
Sc. Naturelles	70	93	32	19	37
Informatique	20	20	11	13	7
Médecine	210	150	279	264	224
Pharmacie	84	42	32	29	12
Chir. dentaire	11	4	9	11	25
Vétérinaire	2	11	11	8	6
Ingénieur	103	88	110	203	134
Architecte	68	71	48	32	41
Commerce	93	62	27	14	5
Lic. Sc. économiques	250	226	156	110	63
Lic. Sc. politiques	278	324	111	94	105
Lic. Sc. juridiques	564	887	204	378	481
Arabe	335	449	142	79	169
Français	35	14	7	8	45
Anglais	76	32	12	13	22
Espagnol	4	20	8	10	10
Autres langues	2	2	2	—	1
Hist-Géographie	486	321	78	27	44
Philosophie-psychologie-sociologie	371	281	93	36	38
Sc. Information	27	15	12	14	17
D.U.T. - BTS. Industrie	39	26	21	6	5
D.U.T. - BTS. commerce	36	16	7	5	3
Journalisme	16	30	29	8	19
Tourisme	37	40	18	11	8
E.N.A.P	1	1	1	—	—
A.T.S	19	10	21	22	20
Beaux-Arts	17	13	11	2	3
Autres	10	7	4	2	1
Total	3.421	3.452	1.573	1.463	1.602

A.T.S : Adjoint technique spécialisé

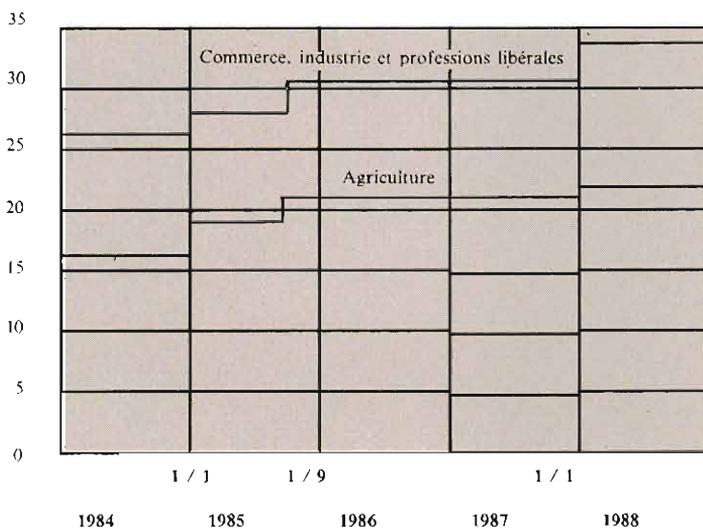
Source : Division du Service Civil (Ministère des Affaires Administratives)

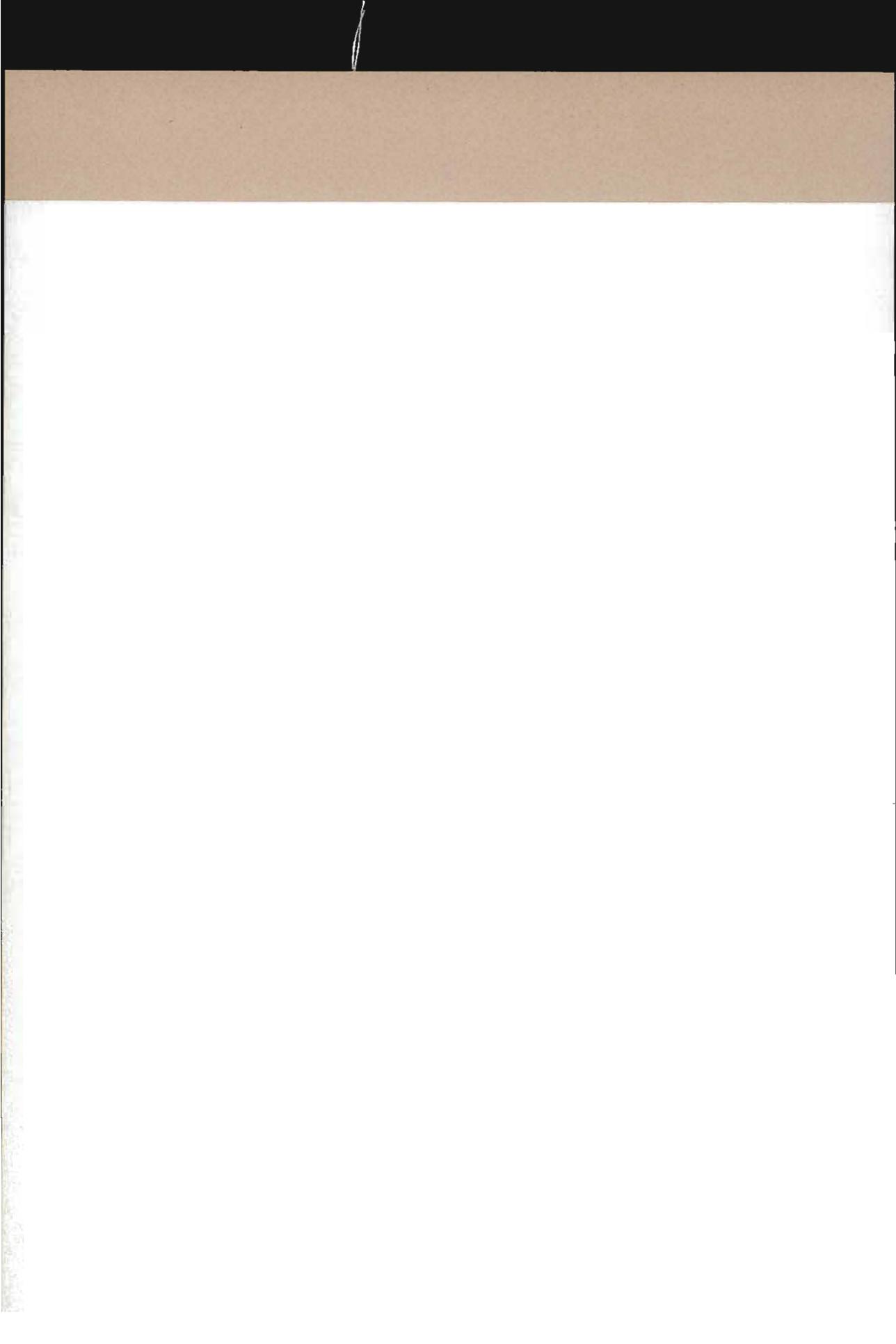
Population urbaine selon l'activité



Salaires minimum garantis

DH / jour





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 .

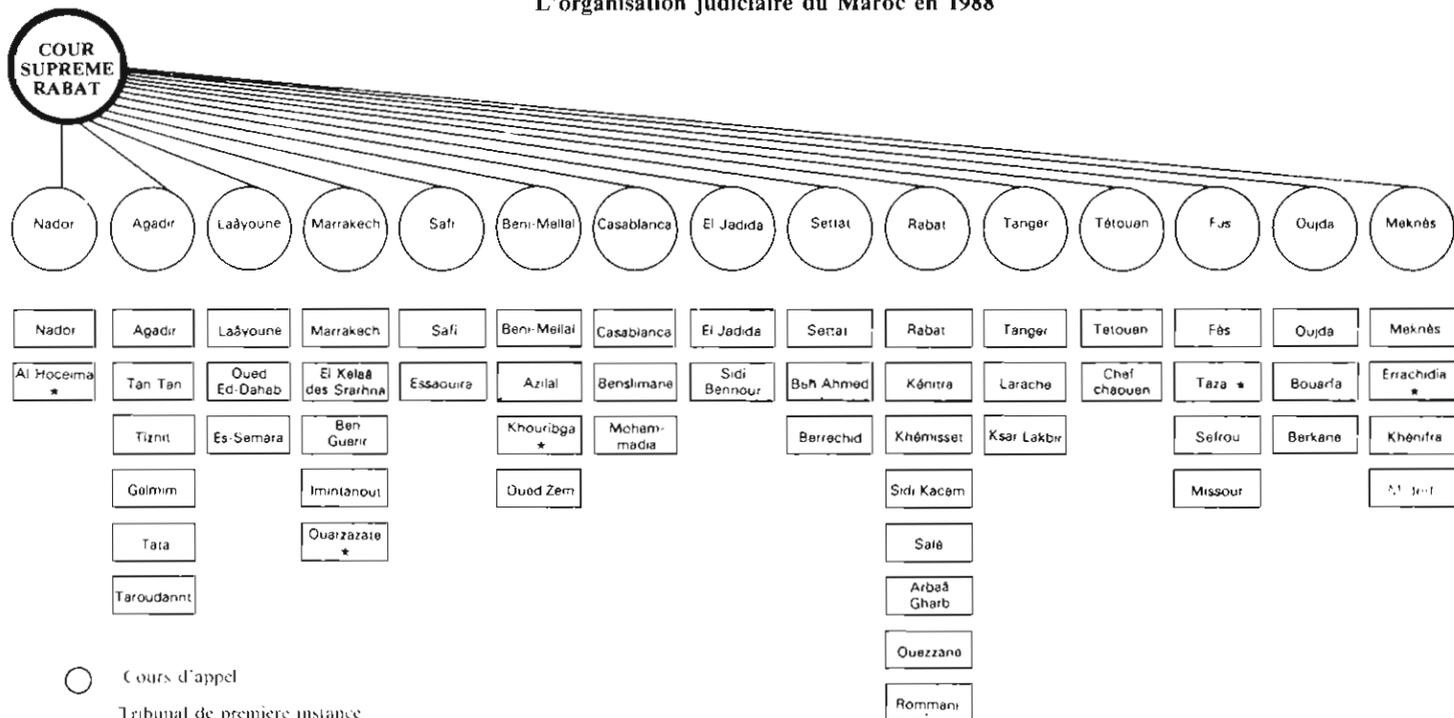
B — Sauvegarde de l'enfance

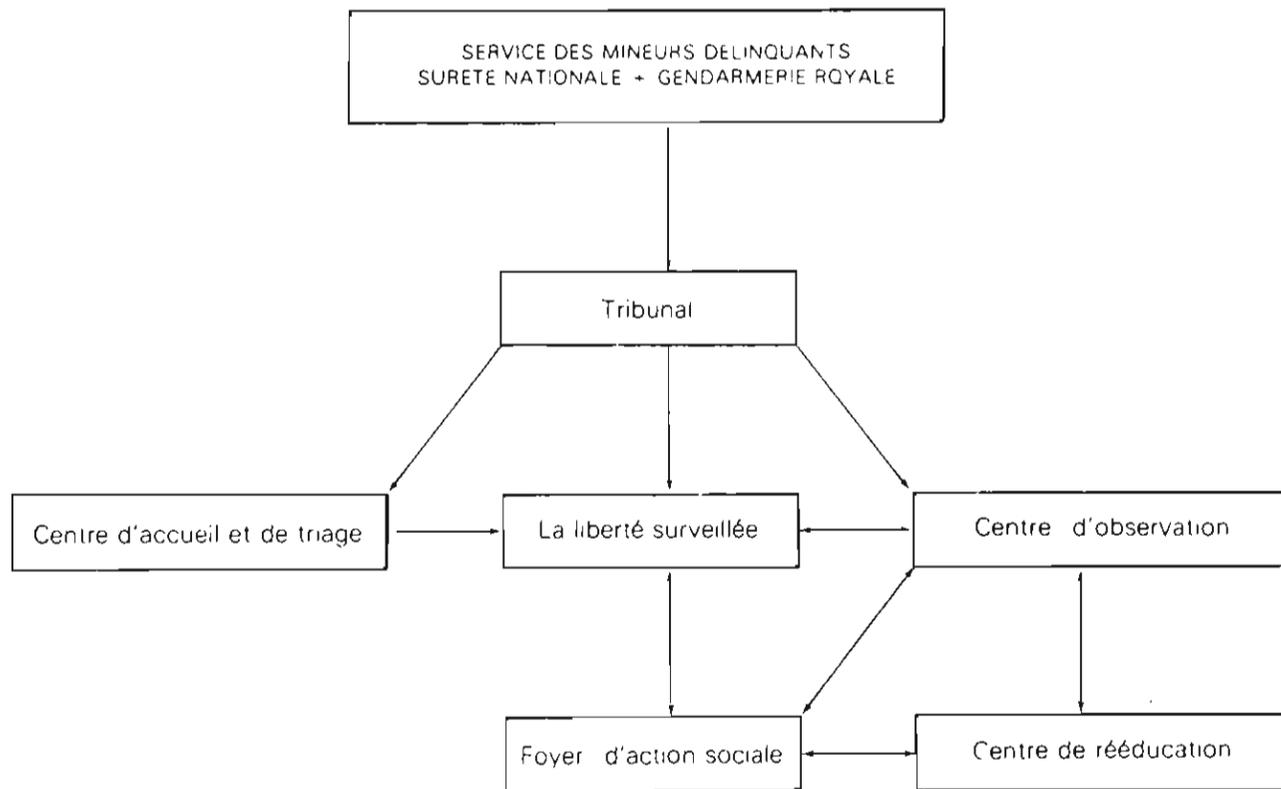
Les informations dans ce domaine proviennent du service de la sauvegarde de l'enfance qui relève du Ministère de la Jeunesse et des Sports . Ce service s'occupe de l'accueil, de l'encadrement et de la rééducation des jeunes mineurs âgés de moins de 18 ans impliqués, arrêtés, jugés, par les tribunaux 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 1988





Justice

13 - 1 Activités générales des tribunaux du Royaume (nombre d'affaires)

	1984	1985	1986	1987	1988
Affaires enrôlées	890.639	862.434	902.583	976.854	951.360
Cour suprême	15.835	16.655	19.907	20.533	22.405
Cours d'appel	134.639	140.493	139.915	159.675	155.280
Chambres d'appel	17.421	13.165	13.399	14.904	14.084
Tribunaux de première instance	600.862	585.650	613.065	660.776	659.569
Centres judiciaires	121.882	106.471	116.297	120.966	100.002
Affaires jugées	938.536	890.495	914.255	962.702	894.187
Cour suprême	17.377	16.750	16.103	15.368	16.424
Cours d'appel	127.644	131.894	140.869	162.413	157.895
Chambres d'appel	17.798	12.175	12.257	14.699	14.002
Tribunaux de première instance	644.196	619.523	629.080	646.370	598.922
Centres judiciaires	131.521	110.153	115.946	123.852	106.944
Affaires en instance	554.322	482.149	463.400	484.695	492.504
Cour suprême	21.342	21.247	25.051	30.216	36.197
Cours d'appel	80.228	96.720	91.270	94.069	92.588
Chambres d'appel	11.026	6.153	6.229	7.263	6.679
Tribunaux de première instance	389.458	317.215	299.636	311.245	326.486
Centres judiciaires	52.268	40.814	41.214	41.902	30.554

13 - 2 Activités de la cour suprême (nombre d'affaires)

Année 1988

	E	J	I
La chambre civile	5.363	3.700	15.917
La 1ère et la 2ème chambre du statut personnel et de l'héritage	2.370	1.645	4.793
La chambre administrative	523	306	996
La chambre sociale	1.428	846	1.247
Total	9.684	6.497	22.953
La 1ère chambre criminelle	3.358	2.302	3.147
La 2ème chambre criminelle	3.676	2.565	3.132
La 3ème chambre criminelle	3.500	2.648	3.050
La 4ème chambre criminelle	2.187	2.412	3.915
Total	12.721	9.927	13.244
Total général	22.405	16.424	36.197

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 1988

	LE CIVIL			LE PENAL			TOTAL		
	E	J	I	E	J	I	E	J	I
Agadir	2.707	2.713	1.337	5.575	5.712	1.819	8.282	8.425	3.156
Laâyoune	185	185	156	699	533	278	884	718	434
Marrakech	3.661	4.275	1.997	8.800	9.254	3.902	12.461	13.529	5.899
Safi	1.991	2.530	922	4.185	4.424	826	6.176	6.954	1.748
Beni-Mellal	2.096	1.911	1.453	6.729	4.888	8.184	8.825	6.799	9.637
Casablanca	12.137	12.129	12.401	15.075	14.912	3.644	27.212	27.041	16.045
El Jadida	2.283	2.150	1.512	5.569	5.419	3.007	7.852	7.569	4.519
Settat	1.799	1.938	1.401	4.512	4.000	2.026	6.311	5.938	3.427
Rabat	8.400	8.432	10.317	15.083	15.899	7.734	23.483	24.331	18.051
Tanger	2.896	2.667	2.647	6.254	5.826	3.306	9.150	8.493	5.953
Tétouan	1.600	1.500	445	4.597	4.522	1.263	6.197	6.022	1.708
Fès	4.668	5.151	4.358	11.480	10.293	3.320	16.148	15.444	7.678
Nador	1.270	2.257	1.662	2.537	3.869	1.473	3.807	6.126	3.135
Oujda	2.326	2.173	3.048	4.300	4.123	2.844	6.626	6.296	5.892
Meknès	3.591	3.656	2.398	8.275	10.554	2.908	11.866	14.210	5.306
Total	51.610	53.667	46.054	103.670	104.228	46.534	155.280	157.895	92.588

13 - 4 Activités des chambres d'appel (nombre d'affaires)

Année 1988

	LE CIVIL			LE PENAL			TOTAL		
	E	J	I	E	J	I	E	J	I
Ouarzazate	563	808	306	913	934	137	1.476	1.742	443
Khouribga	1.714	1.192	1.113	1.789	1.310	1.058	3.503	2.507	2.171
Al Hoceima	592	641	296	1.827	2.010	524	2.419	2.651	820
Taza	1.315	1.086	1.008	3.256	3.890	1.152	4.571	4.976	2.160
Errachidia	706	597	705	1.409	1.534	380	2.115	2.131	1.085
Total	4.890	4.324	3.428	9.194	9.678	3.251	14.084	14.002	6.679

E : 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
Sud	16.312	15.624	7.873	34.946	33.864	11.684
Agadir	6.975	6.449	3.848	10.026	9.658	2.114
Es-Semara	165	136	—	193	184	—
Guelmin	1.278	1.158	586	2.950	2.845	767
Laâyoune	1.298	1.192	502	4.421	4.114	1.337
Ouarzazate	1.802	1.958	512	3.860	3.752	582
Oued Eddahab	345	317	64	337	294	77
Tan Tan	437	523	285	1.347	2.596	914
Taroudannt	2.045	1.876	1.335	7.519	6.590	4.752
Tata	539	493	114	481	603	90
Tiznit	1.428	1.522	627	3.812	3.228	1.051
Tensift	30.267	31.383	9.998	33.399	30.109	9.875
El Kelaâ Srahna	3.207	3.027	722	4.012	3.763	649
Essaouira	3.279	4.202	1.166	3.237	3.635	2.390
Marrakech	13.672	13.781	4.239	12.164	11.991	1.298
Safi	6.300	6.583	1.600	9.999	6.840	2.729
Ben Guerir	2.772	2.673	1.817	1.994	2.023	533
Imintanout	1.037	1.117	454	1.993	1.857	2.276
Centre	120.012	120.629	96.426	96.999	97.857	85.200
Azilal	1.564	1.721	588	2.719	2.240	1.723
Beni Mellal	3.947	4.264	3.435	5.690	7.440	5.206
Ben Slimane	2.805	2.886	700	2.185	2.401	260
Ben Msik	13.378	10.218	5.376	11.226	11.787	1.558
Casablanca	64.180	68.065	65.851	39.154	37.948	65.823
Mohammadia	5.212	4.919	3.543	3.738	4.340	682
El Jadida	7.296	5.842	5.676	9.945	9.443	2.923
Khouribga	3.656	3.507	2.045	3.205	3.148	1.192
Settat	4.146	4.165	2.091	3.471	3.398	586
Oued Zem	2.820	2.820	665	2.833	2.648	630
Ben Ahmed	3.888	3.946	1.491	1.455	1.620	462
Sidi Bennour	3.050	3.158	3.562	4.057	4.070	3.618
Berrechid	4.070	5.118	1.403	7.321	7.374	537
Nord-Ouest	70.351	67.573	24.983	98.457	91.760	22.520
Chefchaouen	2.211	2.115	557	10.136	4.978	6.742
Kénitra	6.452	6.447	2.296	6.833	7.180	665
Khémisset	4.098	3.906	1.686	4.986	5.544	1.372
Rabat	14.719	12.962	5.607	38.095	35.271	4.548
Salé	9.046	7.752	3.671	8.838	7.214	2.439
Sidi Kacem	3.129	3.307	1.643	2.505	2.469	988
Tanger	11.045	10.760	2.259	8.466	8.221	1.963
Tétouan	5.738	5.516	2.406	5.352	6.331	1.681
Souk Larbaâ	3.840	3.779	806	3.845	3.804	480
Larache	3.367	3.646	1.061	2.538	3.078	433
Ksar Lakkbir	3.649	3.822	1.024	2.532	2.384	369
Ouazzane	1.616	2.144	1.258	2.356	3.069	724
Rommani	1.441	1.417	709	1.975	2.217	116

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
1.019	963	367	243	232	71	52.520	50.683	19.995
374	360	156	69	78	36	17.444	16.545	6.154
—	—	—	—	—	—	358	320	—
109	60	71	117	76	8	4.454	4.139	1.432
48	56	8	—	4	—	5.767	5.366	1.847
21	29	4	9	7	7	5.692	5.746	1.105
89	86	10	11	15	—	782	712	151
26	20	40	—	2	9	1.810	3.141	1.248
167	149	50	19	21	5	9.750	8.636	6.142
—	—	—	—	—	—	1.020	1.096	204
185	203	28	18	29	6	5.443	4.982	1.712
5.795	6.199	763	433	649	68	69.894	68.340	20.704
280	256	29	20	19	1	7.519	7.065	1.401
124	128	1	83	152	12	6.723	8.117	3.569
2.538	2.797	162	190	292	—	28.564	28.861	5.699
2.519	2.672	379	99	93	27	18.917	16.188	4.735
192	199	153	15	62	20	4.973	4.957	2.523
142	147	39	26	31	8	3.198	3.152	2.777
12.618	13.160	8.110	1.753	1.309	2.825	231.382	232.955	192.561
33	43	7	1	10	1	4.317	4.014	2.319
1.621	1.452	695	126	121	68	11.384	13.277	9.404
84	102	8	7	5	2	5.081	5.394	970
2.866	3.294	268	350	251	39	27.820	25.550	7.241
4.452	4.713	5.977	873	495	2.564	108.659	111.221	140.215
481	470	370	138	87	71	9.569	9.816	4.666
1.201	1.135	421	109	142	48	18.551	16.562	9.068
588	606	178	28	28	5	7.477	7.289	3.420
310	339	66	83	100	21	8.010	8.002	2.764
402	425	56	11	12	4	6.066	5.905	1.355
367	358	30	8	8	—	5.718	5.932	1.983
—	—	—	—	—	—	7.107	7.228	7.180
213	223	34	19	50	2	11.623	12.765	1.976
10.742	11.719	1.780	901	956	279	180.451	172.008	49.562
74	71	17	22	20	13	12.443	7.184	7.329
3.501	3.807	378	131	153	8	16.917	17.587	3.347
1.235	1.162	382	43	30	35	10.362	10.642	3.475
496	664	120	43	49	26	53.353	48.946	10.301
1.136	1.116	221	67	97	15	19.087	16.179	6.346
—	—	—	—	—	—	5.634	5.776	2.631
871	914	91	214	170	81	20.596	20.065	4.394
1.039	1.280	—	110	195	35	12.239	13.322	4.122
444	461	16	13	9	4	8.142	8.053	1.306
571	552	135	115	68	58	6.591	7.344	1.687
509	827	13	63	81	1	6.753	7.114	1.407
240	245	360	2	6	1	4.214	5.464	2.343
626	620	47	78	78	2	4.120	4.332	874

Justice

13 - 5 Activités des tribunaux de première instance

(nombre d'affaires) (suite)

	TRIBUNAL					
	Civil				Pénal	
	E	J	I	E	J	I
Centre-Nord	23.968	23.241	6.969	23.536	24.100	4.298
Al Hoceima	2.085	1.995	1.223	3.387	3.348	1.318
Fès	16.248	15.683	4.064	11.139	11.509	1.624
Taza	3.548	3.512	751	5.510	5.704	530
Sefrou	1.608	1.599	677	2.749	2.862	593
Missour	479	452	254	751	677	233
Oriental	14.210	15.195	9.236	20.036	19.411	6.694
Nador	4.284	4.164	3.022	5.451	4.907	3.895
Oujda	5.999	6.892	5.308	9.127	8.768	2.136
Berkane	3.492	3.699	824	4.946	5.216	625
Bouarfa (Figuig)	435	440	82	512	520	38
Centre-Sud	17.109	17.071	5.183	14.331	11.045	9.707
Errachidia	2.116	2.139	308	1.540	1.553	224
Khénifra	1.796	2.049	732	7.378	4.165	6.408
Meknès	12.212	11.940	3.693	3.358	3.043	2.433
Midelt	985	943	450	2.055	2.284	642
Total	292.229	290.716	160.668	321.704	308.146	149.978

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
7.019	7.014	306	529	527	50	55.052	54.882	11.623
226	238	19	48	64	13	5.746	5.645	2.573
5.366	5.366	—	338	338	—	33.091	32.896	5.688
852	881	84	138	124	31	10.048	10.221	1.396
527	459	191	4	—	6	4.888	4.920	1.467
48	70	12	1	1	—	1.279	1.200	499
1.887	2.083	330	96	96	58	36.229	36.785	16.318
585	723	101	55	68	33	10.375	9.862	7.051
1.070	1.151	156	9	12	9	16.205	16.823	7.609
232	209	73	32	16	16	8.702	9.140	1.538
—	—	—	—	—	—	947	960	120
3.504	4.050	744	97	103	89	35.041	32.269	15.723
111	111	7	36	32	6	3.803	3.835	545
902	993	178	30	23	25	10.106	7.230	7.343
2.381	2.821	545	28	44	58	17.979	17.848	6.729
110	125	14	3	4	—	3.153	3.356	1.106
42.584	45.188	12.400	4.052	3.872	3.440	660.569	647.922	326.486

Justice

13 - 6 Activités des centres judiciaires selon le ressort des cours d'appel

(nombre d'affaires)

	CENTRES					
	E	Civil J	I	E	Pénal J	I
Agadir	5.269	5.360	1.788	8.694	8.809	1.566
Laâyoune	—	—	—	—	—	—
Marrakech	3.784	4.301	1.094	1.967	2.460	199
Safi	2.712	2.913	1.127	4.093	4.170	1.409
Beni Mellal	8.701	9.562	2.322	8.656	9.525	3.435
Casablanca	345	367	123	270	230	40
El Jadida	3.338	3.646	1.208	2.211	3.108	1.419
Settat	1.504	1.435	294	128	122	17
Rabat	6.775	6.714	2.492	5.221	5.067	1.252
Tanger	503	746	—	729	865	—
Tétouan	493	550	383	—	21	2
Fès	5.937	6.325	1.625	8.186	8.205	1.215
Nador	2.995	3.392	1.013	3.545	3.471	1.335
Oujda	2.837	3.076	947	4.019	4.448	1.438
Meknès	5.736	6.125	2.218	6.165	6.499	2.745
Total	50.929	54.512	16.634	53.884	57.000	16.072

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
383	380	51	163	168	23	14.509	14.717	3.428
—	—	—	—	—	—	—	—	—
159	156	28	56	61	11	5.966	6.978	1.332
465	492	82	221	194	5	7.491	7.769	2.623
2.072	2.113	612	195	150	133	19.624	21.350	6.502
—	—	—	—	—	—	615	597	163
—	—	—	—	—	—	5.549	6.754	2.627
78	72	11	29	42	—	1.739	1.671	322
829	954	120	44	41	5	12.869	12.776	3.869
—	—	—	—	—	—	1.232	1.611	—
—	—	—	—	—	—	493	571	385
848	836	87	260	263	44	15.231	15.629	2.971
2	2	3	1	2	—	6.543	6.867	2.351
713	726	174	20	24	8	7.589	8.274	2.567
583	482	163	67	55	32	12.551	13.161	5.158
6.132	6.213	1.331	1.056	1.000	261	112.001	118.725	34.298

Justice

13 - 7 Magistrats

Année 1988

Selon les catégories de juridiction

Nombre de Magistrats

Total	1.703
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
Total	1.703

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

Année 1987

Type de l'établissement		Effectif des mineurs
Casablanca	: Centre d'observation et de rééducation Abdeslam Bennani ..	400
Casablanca	: Centre d'observation et de rééducation à Tit Mlil	248
Casablanca	: Foyer d'action sociale à Sidi Maârouf	66
Rabat-Salé	: Centre d'observation et de rééducation à Témara	288
Settat	: Centre de rééducation à Berrechid	139
Marrakech	: Centre d'observation et de rééducation	233
Benslimane	: Centre de rééducation	157
Béni-Mellal	: Centre d'observation et de rééducation à Fkih Ben Saleh	190
Oujda	: Centre d'observation et de rééducation	192
Tétouan	: Centre de rééducation à Larache	105
Meknès	: Foyer d'action sociale à Sidi Amar	31
Fès	: Foyer d'action sociale à Sidi Brahim	42
Fès	: Centre d'observation et de rééducation	178
Tanger	: Centre d'observation et de rééducation	309
Nador	: Centre d'observation et de rééducation	94
Ouarzazate	: Centre d'observation et de rééducation	44
Agadir	: Centre d'observation et de rééducation	144 R
Total		2.860 R

Sauvegarde de l'enfance

13 - 9 Mineurs arrêtés par les services de la sûreté nationale et de la gendarmerie royale

	1983	1984	1985	1986	1987
Sûreté nationale	9.483	10.276	11.420	11.315	7.369
Gendarmerie royale	2.313	2.068	2.369	2.456	2.326
Total	11.796	12.344	13.789	13.771	9.695

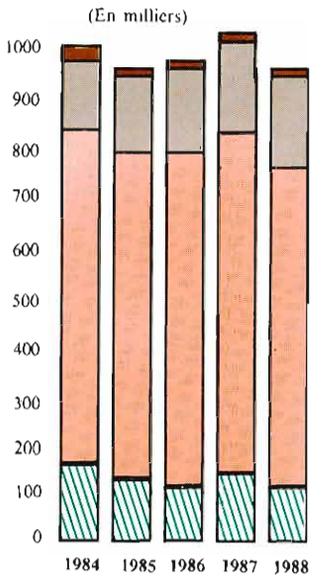
13 - 10 Mineurs présentés et jugés par les tribunaux

	1983	1984	1985	1986	1987
Mineurs présentés devant les tribunaux ..	8.983	9.665	10.510	6.884	8.173
dont filles	1.991	2.479	1.848	1.247	1.495
Mineurs jugés par les tribunaux	6.377	...	5.653	6.884	8.173
dont filles	877	...	1.159	1.247	1.495

13 - 11 Activités des établissements de la sauvegarde de l'enfance

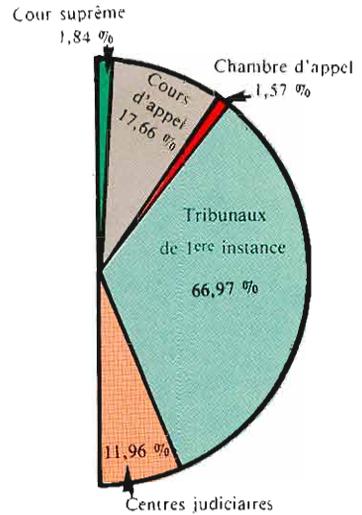
	1983	1984	1985	1986 R	1987 R
Centres d'observation					
Bénéficiaires	1.635	1.663	1.896	1.872	1.668
Placés au cours de l'année	1.054	1.607	1.418	1.486	1.271
Ayant quitté C.O au cours de l'année .	757	1.847	1.504	785	859
Centres de rééducation					
Bénéficiaires	899	551	1.157	1.072	1.065
Placés au cours de l'année	484	760	717	609	598
Ayant quitté C.R au cours de l'année .	260	273	715	241	258
Foyers d'action sociale					
Bénéficiaires	173	156	126	131	138
Placés au cours de l'année	63	69	58	64	72
Ayant quitté F.A.S au cours de l'année	58	61	62	51	53
La liberté surveillée					
Bénéficiaires	1.151	1.425	1.062	1.754	1.275
Placés au cours de l'année	703	550	675	1.219	710
Ayant quitté la L.S au cours de l'année	593	483	387	600	711

Evolution des affaires jugées

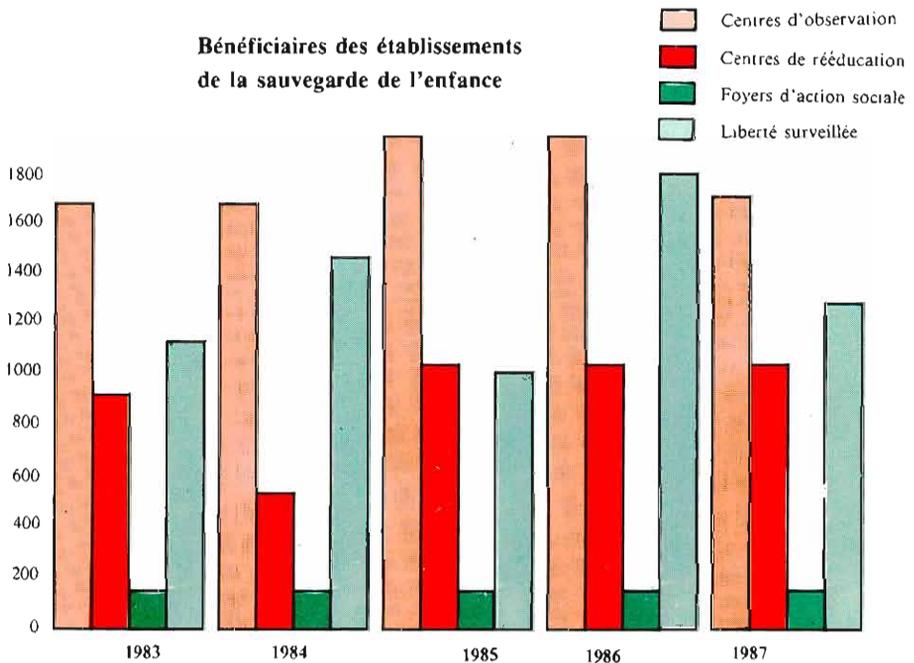


- Cour suprême
- Cours et chambres d'appel
- Tribunaux de 1^{ere} instance
- Centres judiciaires

Affaires jugées en 1988



Bénéficiaires des établissements de la sauvegarde de l'enfance



- Centres d'observation
- Centres de rééducation
- Foyers d'action sociale
- Liberté surveillée

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 1988

	Nombre de foyers	Nombre de cadres	Nombre de bénéficiaires
Sud	49	96	2.531
Agadir	7	17	548
Boujdour	1	3	45
Es-Semara	1	3	55
Guelmim	3	6	70
Laâyoune	5	18	449
Ouarzazate	9	18	176
Oued Eddahab	1	7	45
Tan - Tan	2	4	117
Taroudannt	8	4	729
Tata	2	4	100
Tiznit	10	12	197
Tensift	36	97	1.750
El Kelaâ Srahna	7	15	161
Essaouira	4	10	83
Marrakech	11	43	904
Safi	14	29	602
Centre	71	229	4.860
Azilal	8	12	146
Beni Mellal	15	44	321
Ben Slimane	2	7	157
Aïn Chok-Hay Hassani	1	9	182
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	3	23	487
Ben M'sik-Sidi Othmane	4	23	979
Casablanca-Anfa	3	20	557
Mohammadia-Znata	2	11	539
El-Fida	3	17	371
El Jadida	10	17	267
Khouribga	10	22	383
Settat	10	24	471
Nord-Ouest	76	316	5.262
Chefchaouen	3	7	176
Kénitra	11	36	1.178
Khémisset	14	31	402
Rabat-Touargua	4	14	242
Salé	10	101	1.382
Skhirate-Témara	4	41	762
Sidi Kacem	2	10	117
Tanger	9	21	248
Tétouan	9	26	444
Larache	10	29	311
Centre-Nord	45	98	2.669
Al Hoceïma	7	13	338
Boulemane	4	4	85
Fès	13	42	1.939
Taounate	8	10	60
Taza	13	29	247
Oriental	32	89	1.268
Figuig	5	12	53
Nador	13	35	550
Oujda	14	42	665
Centre-Sud	43	111	1.319
Errachidia	12	20	303
Ifrane	5	11	207
Khénifra	15	28	258
Meknès	11	52	551
Ensemble	352	1.036	19.659

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 1988

	Nombre d'établissements	Jardinières d'enfants	Nombre d'enfants
Sud	44	95	2.673
Agadir	6	17	280
Boujuour	1	6	85
Es-Semara	1	6	75
Guelmim	3	6	175
Laâyoune	5	7	450
Ouarzazate	7	13	393
Oued Eddahab	1	4	75
Tan - Tan	3	7	160
Taroudannt	9	16	460
Tata	2	2	140
Tiznit	6	11	380
Tensift	26	48	1.519
El Kelaâ Srarhna	5	9	340
Essaouira	3	5	240
Marrakech	10	22	649
Safi	8	12	290
Centre	61	140	4.646
Azilal	8	11	330
Beni Mellal	12	23	878
Ben Slimane	2	5	120
Aïn Chok-Hay Hassani	1	4	150
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	3	9	270
Ben M'sik-Sidi Othmane	5	17	405
Casablanca-Anfa	3	9	240
El-Fida	1	4	80
Mohammadia-Znata	3	14	463
El Jadida	7	18	720
Khouribga	9	13	590
Settat	7	13	400
Nord-Ouest	53	154	2.860
Chefchaouen	1	5	150
Kénitra	12	27	700
Khémisset	10	19	380
Rabat	5	3	160
Salé	2	39	350
Skhirate-Témara	2	10	150
Sidi Kacem	8	8	60
Tanger	5	14	430
Tétouan	6	11	210
Larache	2	18	270
Centre-Nord	25	60	1.960
Al Hoceïma	1	6	150
Boulemane	3	5	170
Fès	7	23	780
Taounate	3	6	200
Taza	11	20	660
Oriental	26	39	1.472
Figuig	8	5	407
Nador	7	16	390
Oujda	11	18	675
Centre-Sud	39	71	2.177
Errachidia	12	13	520
Ifrane	4	11	280
Khénifra	15	21	792
Meknès	8	26	585
Ensemble	274	607	17.307

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Activités culturelles et loisirs

14 - 3 Activités des maisons des jeunes

Année 1988

	Nombre d'établissements	Nombre de participants		Total
		Activités normales	Activités de rayonnement	
Sud	28	25.820	241.606	267.426
Agadir	3	3.270	64.475	67.745
Boujdour	1	20	1.405	1.425
Es-Semara	1	2.890	415	3.305
Guelmim	1	1.990	8.330	10.320
Laâyoune	6	1.365	27.732	29.097
Ouarzazate	7	4.310	33.197	37.507
Oued Eddahab	1	615	15.030	15.645
Tan - Tan	2	2.150	7.095	9.245
Taroudannt	2	1.390	3.341	4.731
Tata	1	1.135	1.770	2.905
Tiznit	3	6.685	78.816	85.501
Tensift	24	34.955	157.520	192.475
El Kelaâ Srarhna	4	2.840	11.340	14.180
Essaouira	3	9.805	26.621	36.426
Marrakech	8	12.600	92.239	104.839
Safi	9	9.710	27.320	37.030
Centre	56	67.135	746.397	813.532
Azilal	4	4.610	40.548	45.158
Beni Mellal	6	4.050	53.005	57.055
Ben Slimane	2	4.415	51.394	55.809
Ain Chok-Hay Hassani	5	3.200	121.976	125.176
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	3	5.455	82.930	88.385
Ben M'sik-Sidi Othmane	8	12.695	115.609	128.304
Casablanca-Anfa	3	3.220	60.283	63.503
El-Fida	2	165	11.264	11.429
Mohammadia-Znata	3	3.605	26.010	29.615
El Jadida	8	6.920	54.385	61.305
Khouribga	5	8.305	62.243	70.548
Settat	7	10.495	66.750	77.245
Nord-Ouest	37	33.585	369.000	402.585
Chefchaouen	4	5.400	22.007	27.407
Kénitra	3	2.120	71.447	73.567
Khémisset	5	4.785	36.018	40.803
Larache	2	3.300	36.079	39.379
Rabat + Touargua	8	7.225	66.269	73.494
Salé	2	2.030	22.299	24.329
Skhirate-Témara	3	2.995	20.742	23.737
Sidi Kacem	4	3.150	48.288	51.438
Tanger	2	1.045	19.936	20.981
Tétouan	4	1.535	25.915	27.450
Centre-Nord	22	27.920	197.098	225.018
Al Hocéïma	2	515	3.816	4.331
Boulemane	3	1.655	4.746	6.401
Fès	9	12.900	148.716	161.616
Taounate	3	805	7.953	8.758
Taza	5	12.045	31.867	43.912
Oriental	23	14.340	69.570	83.910
Figuig	7	5.080	21.037	26.117
Nador	7	2.820	11.214	14.034
Oujda	9	6.440	37.319	43.759
Centre-Sud	21	23.550	236.463	260.013
Errachidia	8	7.855	106.236	114.091
Ifrane	1	130	8.221	8.351
Khénifra	7	7.640	78.159	85.799
Meknès	5	7.925	43.847	51.772
Ensemble	211	227.305	2.017.654	2.244.959

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Activités culturelles et loisirs

14 - 4 Activité des centres d'accueil

	Capacité (en lits)	1984	1985	1986	1987	1988
Agadir	60	2.992	2.675	2.969	2.827	2.970
Asilah	70	—	360	388	603	1.146
El Jadida	50	404	549	637	899	803
Fès (Al Qods)	90	2.277	2.016	1.630	2.418	3.562
Figuig	30	—	70	73	112	89
Marrakech	80	2.788	1.204	2.022	2.221	2.597
Mohammadia	36	97	225	280	587	854
Nador	30	273	65	300	—	—
Fès (Délégation) .....	...	550	—	—	—	...
Guelmim	36	...	222	158	486	545
Ifrane	70	814	974	1.517	1.163	1.682
Tanger	80	531	961	1.342	999	1.469
Tétouan	60	369	477	368	633	489
Casablanca (Sidi Maârouf) .	90	106	772	866	771	794
Errachidia	50	405	421	438	336	519
Tanger (Nouveau centre) ....	...	...	916	—	—	...
Ensemble	832	11.606	11.907	12.988	14.055	17.519

14 - 5 Participants aux stages de formation des cadres des colonies de vacances

Type de stage	1984	1985	1986	1987	1988
Stage de directeurs	22	47	77	54	78
Stage de formation	137	270	81	335	382
Stage de préparation	774	547	667	487	498
Stage de spécialisation	161	35	...	89	113
Stage d'encadreurs	40	—	...	—	—
Ensemble	1.134	899	...	965	1.071

Activités culturelles et loisirs

14 - 6 Participants aux colonies de vacances

	1ère période		2ème période		Total	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Sud	587	420	592	788	1.179	1.208
Agadir	230	51	106	265	336	316
Boujdour	—	—	16	—	16	—
Es-Semara	26	30	30	—	56	30
Guelmim	37	35	—	35	37	70
Laâyoune	—	—	60	80	60	80
Ouarzazate	151	65	106	152	257	217
Oued Eddahab	—	—	53	31	53	31
Tan - Tan	87	60	74	100	161	160
Taroudannt	—	55	52	40	52	95
Tata	—	44	41	—	41	44
Tiznit	56	80	54	85	110	165
Tensift	613	572	612	666	1.225	1.238
El Kelaâ Srarhna	60	41	—	50	60	91
Essaouira	56	100	93	70	149	170
Marrakech	421	348	477	529	898	877
Safi	76	83	42	17	118	100
Centre	2.316	2.721	3.109	3.175	5.425	5.896
Azilal	70	80	—	—	70	80
Beni Mellal	325	130	261	111	586	241
Ben Slimane	170	155	130	185	300	340
Aïn Chok-Hay Hassani	47	10	95	98	142	108
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	185	212	485	589	670	801
Ben M'sik-Sidi Othmane	60	101	140	174	200	275
Casablanca-Anfa	825	1.370	1.217	1.321	2.042	2.691
El-Fida	189	108	—	249	189	357
Mohammadia-Znata	140	176	326	132	466	308
El Jadida	144	190	230	167	374	357
Khouribga	101	—	62	72	163	72
Settat	60	189	163	77	223	266
Nord-Ouest	1.838	3.009	1.900	2.124	3.738	5.133
Chefchaouen	70	76	61	72	131	148
Kénitra	407	680	121	578	528	1.258
Khémisset	80	100	72	—	152	100
Rabat-Touargua	810	1.432	1.078	1.113	1.888	2.545
Salé	237	235	263	128	500	363
Skhirate-Témara	79	107	54	63	133	170
Sidi Kacem	—	93	40	20	40	113
Tanger	112	130	136	124	248	254
Tétouan	43	142	75	26	118	168
Larache	—	14	—	—	—	14
Centre-Nord	573	909	929	655	1.502	1.565
Boulemane	—	50	70	—	70	50
Fès	424	779	674	445	1.098	1.225
Taounate	149	30	40	82	189	112
Taza	—	50	145	128	145	178
Oriental	557	466	443	323	1.000	789
Figuig	60	50	—	—	60	50
Nador	60	94	109	90	169	184
Oujda	437	322	334	233	771	555
Centre-Sud	917	1.029	741	917	1.658	1.946
Errachidia	262	185	100	160	362	345
Ifrane	128	237	114	125	242	362
Khénifra	44	30	—	100	44	130
Meknès	483	577	527	532	1.010	1.109
Ensemble	7.401	9.126	8.326	8.648	15.727	17.775

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 1988

Pays d'accueil	Nombre d'opérations	Nombre de bénéficiaires
Tunis	10	109
U.R.S.S	3	89
R.F.A	8	76
Italie	3	52
Egypte	3	50
Pays de Galles	1	25
Pologne	1	25
France	2	22
Malte	1	19
Roumanie	1	16
Japon	1	9
Total	34	492

14 - 8 Délégations des jeunes étrangers arrivés au Maroc selon le pays d'origine

Pays d'origine	1984	1985	1986	1987	1988
France	17	24	245	4	18
R.F.A	46	32	20	17	37
Danemark	—	141	—	—	...
U.R.S.S	28	90	88	30	110
Roumanie	25	16	17	14	15
Pologne	42	—	80	—	...
Chine	3	—	—	15	...
Japon	—	13	—	—	...
Tunisie	38	—	37	12	130
Autres pays	—	43	—	144	124
Total	199	359	487	236	434

Activités culturelles et loisirs

14 - 9 Installations sportives selon les provinces et préfectures

	Bases nautiques	Foot-Ball	Basket-Ball	Hand-Ball
Sud		52	19	11
Agadir	—	10	4	4
Boujdour	—	1	—	—
Es-Semara	—	1	1	1
Guelmim	—	3	—	—
Laâyoune	—	5	1	—
Ouarzazate	—	16	3	1
Oued Eddahab	—	2	1	1
Tan - Tan	—	1	2	1
Taroudannt	—	6	2	—
Tata	—	2	2	1
Tiznit	—	5	3	2
Tensift	—	28	13	12
El Kelaâ Srarhna	—	4	1	1
Essaouira	—	8	4	2
Marrakech	—	10	3	3
Safi	—	6	5	6
Centre	3	66	38	30
Azilal	—	3	4	3
Beni Mellal	—	8	5	3
Ben Slimane	—	2	1	—
Aïn Chok-Hay Hassani	—	7	2	2
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	—	10	4	5
Ben M'sik-Sidi Othmane	—	6	3	3
Casablanca-Anfa	—	3	1	1
El Fida	—	1	5	1
El Jadida	2	5	2	4
Khouribga	—	9	4	2
Settat	—	6	5	4
Mohammadia	1	6	2	2
Nord-Ouest	1	46	26	15
Chefchaouen	—	5	3	2
Kénitra	—	9	7	5
Khémisset	—	7	1	1
Larache	—	2	2	—
Rabat	1	7	7	4
Salé	—	1	1	1
Skhirate-Témara	—	3	—	—
Sidi Kaceïm	—	4	3	1
Tanger	—	3	1	—
Tétouan	—	5	1	1
Centre-Nord	—	19	9	6
Al Hoceïma	—	1	2	—
Boulemane	—	3	1	—
Fès	—	5	5	3
Taounate	—	4	—	—
Taza	—	6	1	3
Oriental	—	26	10	5
Figuiç	—	6	5	2
Nador	—	8	1	1
Oujda	—	12	4	2
Centre-Sud	—	24	13	9
Errachidia	—	8	4	3
Ifrane	—	2	2	2
Khénifra	—	5	4	2
Meknès	—	9	3	2
Ensemble	4	261	128	88

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
17	—	9	4	—	—
5	—	1	1	—	—
—	—	—	—	—	—
1	—	1	—	—	—
—	—	1	—	—	—
—	—	—	1	—	—
4	—	—	1	—	—
1	—	—	1	—	—
—	—	1	—	—	—
1	—	1	—	—	—
1	—	1	—	—	—
4	—	3	—	—	—
8	1	5	6	4	—
1	—	—	1	—	—
—	—	2	—	1	—
2	—	—	3	2	—
5	1	3	2	1	—
27	2	8	11	11	2
2	—	1	—	1	—
2	—	—	—	1	—
—	—	—	1	—	—
1	2	—	—	1	—
5	—	—	1	—	—
3	—	—	—	1	—
1	—	2	—	3	1
1	—	—	—	1	—
4	—	3	—	1	—
1	—	1	1	1	—
5	—	1	5	—	1
2	—	—	3	1	—
12	2	8	9	6	1
3	—	2	—	—	—
3	—	1	—	—	—
—	—	1	2	1	—
—	—	—	—	—	—
3	2	1	5	4	1
1	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—
1	—	1	—	—	—
—	—	1	—	—	—
1	—	1	1	1	—
5	—	4	4	3	—
1	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—
4	—	2	4	2	—
—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	1	—
8	1	3	8	2	1
5	—	—	2	—	—
1	—	—	—	—	—
2	1	3	6	2	1
12	—	5	11	2	—
5	—	2	3	—	—
3	—	—	2	—	—
3	—	2	3	—	—
1	—	1	3	2	—
89	6	42	53	28	4

Activités culturelles et loisirs

14 - 10 Clubs sportifs exerçant sous l'égide des fédérations

Année 1988

Fédérations	Nombre de clubs	Nombre de licenciés
Foot-Ball	359	22.608
Athlétisme	—	—
Lawn-Tennis	—	—
Judo, arts martiaux et karaté	265	15.900
Basket	60	5.183
Sports équestres	—	—
Gymnastique	—	—
Natation	32	3.840
Hand-Ball	47	1.902
Lutte	18	1.020
Cyclisme	—	—
Volley-Ball	29	1.832
Tir à l'arc	—	—
Yachting	12	1.080
Boxe	78	3.900
Escrime	—	—
Haltérophilie	—	—
Tennis de table	—	—
Rugby	12	1.746
Aviation	—	—
Tir aux armes sports	—	—
Pétanque	92	4.038
Ski de montagne	—	—
Hockey	9	461
Sports automobiles	—	—
Aviron	5	350
Golf	—	—
Total	1.018	63.860

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Activités culturelles et loisirs

14 - 11 Activité cinématographique

	1984	1985	1986	1987	1988
Population urbaine	9.323.000	9.679.000	10.122.000	10.544.000	10.920.000
Nombre de salles de cinéma	251	242	239	249	250
Nombre de places	158.836	164.038	159.001	164.162	163.786
Nombre d'entrées annuelles	35.668.637	32.333.877	32.778.434	32.074.700 R	31.699.560
Recettes annuelles (en 10 ⁹ DH)	107.551	134.897	128.676	132.304	134.737
Origine des films exploités (1)					
Longs métrages	257	369	389	603	436
France	27	47	62	78	82
Italie	21	31	58	72	45
Angleterre	13	30	15	29	37
R.F.A	—	3	3	1	3
U.S.A	74	134	111	160	129
France-Italie	2	—	—	—	1
Italie-U.S.A	1	—	—	—	—
Japon-Hong Kong	—	1	—	2	—
Inde	52	62	68	100	82
U.R.S.S	13	—	1	53	38
Chine	38	49	33	67	—
Pays arabes	12	3	3	30	—
Maroc	4	—	—	2	2
Autres	—	9	35	9	17
Courts métrages	1	—	7	—	...
Documentaires	6	—	—	—	...

(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 1988

	Population urbaine (En 10 ³)	Nombre de salles de cinéma	Nombre de places	Nombre d'entrées	Recettes annuelles (En 10 ³ DH)
Sud	821	19	9.141	1.659.879	6.237
Agadir	352	4	2.526	950.065	4.046
Boujdour	5	—	—	—	—
Es-Semara	21	—	—	—	—
Guelmim	67	3	950	—	—
Laâyoune	114	1	—	—	—
Ouarzazate	63	3	1.487	74.441	251
Oued Eddahab	21	1	—	—	—
Tan - Tan	49	1	609	—	—
Taroudannt	74	2	944	354.194	1.023
Tata	4	1	300	—	—
Tiznit	51	3	2.325	281.179	917
Tensift	1.063	27	17.978	3.337.685	12.361
El Kelaâ Srarhna	109	2	830	153.980	320
Essaouira	57	2	1.156	419.384	1.441
Marrakech	554	15	11.421	2.287.377	8.787
Safi	343	8	4.571	476.944	1.813
Centre	3.898	75	51.953	9.761.624	52.402
Azilal	37	1	560	2.180	6
Beni Mellal	355	5	3.090	356.512	1.320
Ben Slimane	43	—	—	—	—
Casablanca-Anfa	2.785	56	42.248	8.508.494	47.403
El Jadida	187	5	2.305	504.886	2.244
Khouribga	313	5	2.120	302.940	1.053
Settat	178	3	1.630	86.612	376
Nord-Ouest	2.659	65	45.598	9.270.403	31.607
Chefchaouen	33	1	440	38.946	110
Kénitra	376	10	5.072	589.097	4.670
Khémisset	157	3	1.880	3.115.955	1.229
Rabat-Salé	1.046	18	15.203	2.594.881	8.693
Sidi Kacem	154	5	2.840	294.429	1.270
Tanger	374	12	9.316	901.396	8.340
Tétouan	447	15	10.025	1.651.211	6.851
Skhirate-Temara	72	1	822	84.488	444
Centre-Nord	916	23	15.559	3.208.429	14.045
Al Hoceïma	84	2	1.250	133.108	533
Boulemane	19	—	—	—	—
Fès	647	16	11.538	2.922.989	12.801
Taounate	32	1	767	69.738	335
Taza	134	4	2.004	82.594	376
Oriental	811	25	14.249	2.144.198	8.179
Figuig	43	2	252	18.214	57
Nador	169	7	3.873	264.987	1.018
Oujda	599	16	10.124	1.860.997	7.104
Centre-Sud	752	16	9.308	2.317.342	9.906
Errachidia	83	1	700	70.199	265
Ifrane	53	1	400	59.957	263
Khénifra	172	2	774	98.945	322
Meknès	444	12	7.434	2.088.241	9.056
Ensemble	10.920	250	163.786	31.699.560	134.737

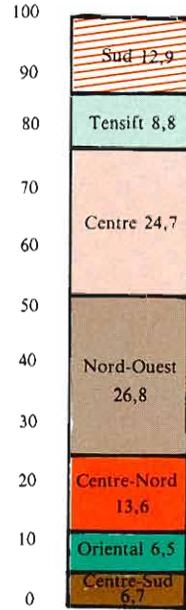
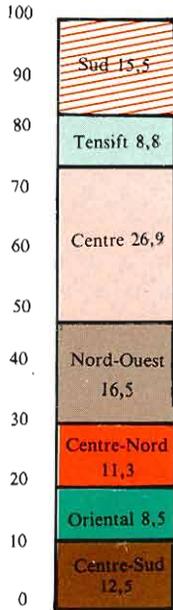
(1) Ces données concernent les salles dont les états statistiques sont parvenus au C.C.M.

Source : Centre Cinématographique Marocain

Répartition des inscrits aux jardins d'enfants

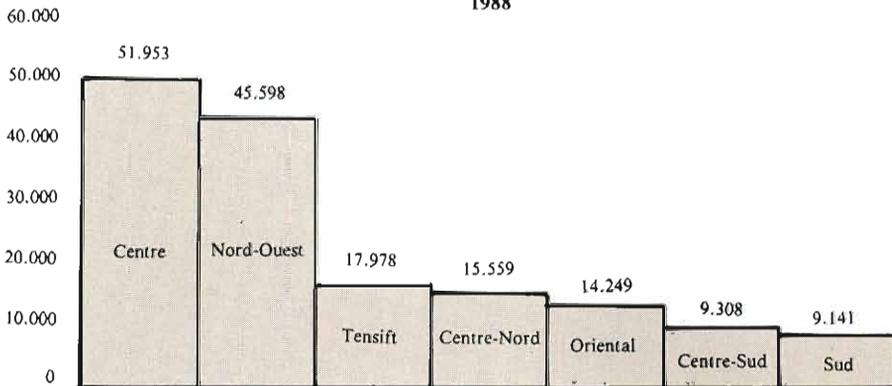
1988

Foyers féminins

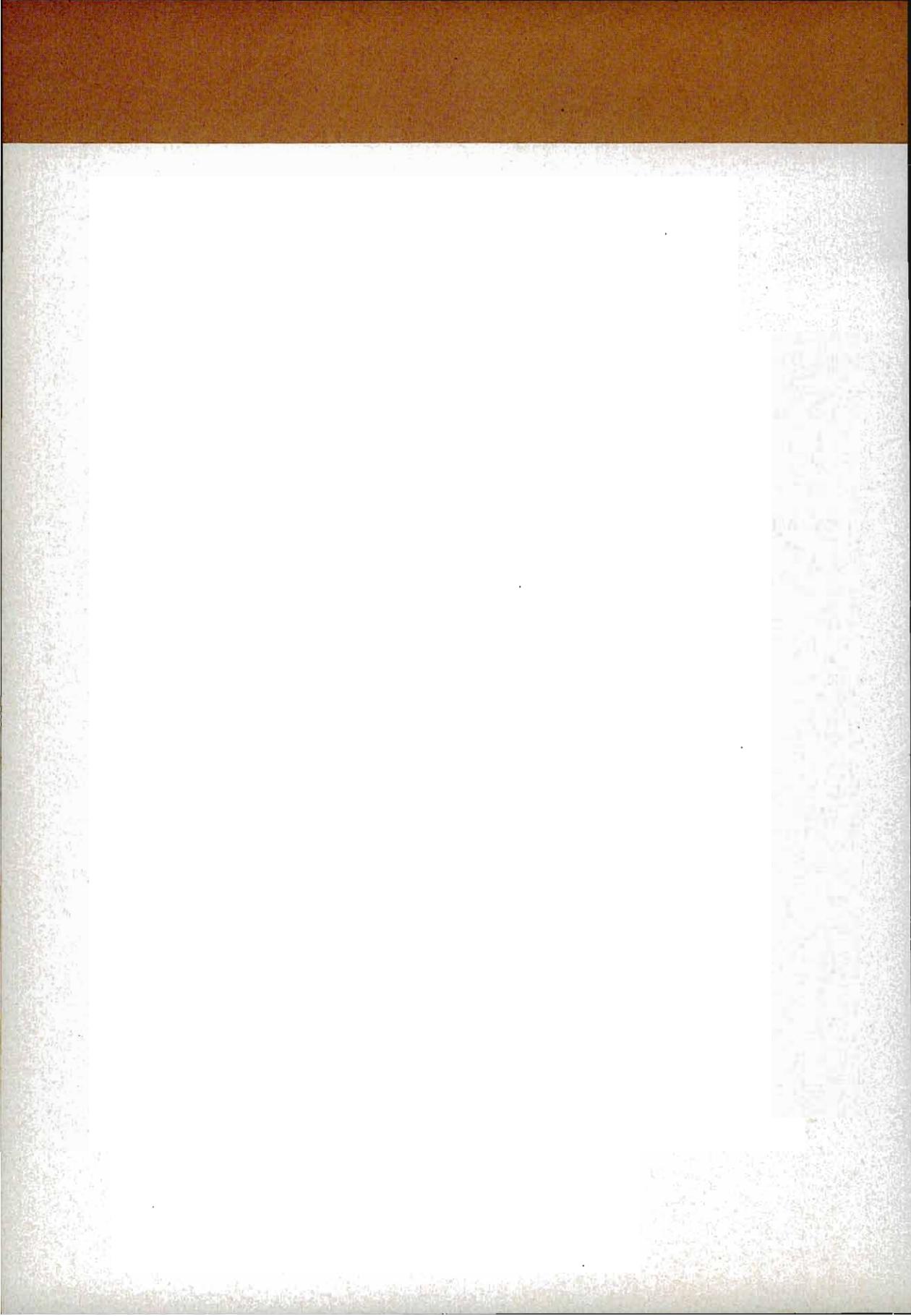


Places offertes dans les salles de cinéma

1988



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 et 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 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 l'échantillon de l'enquête de consommation . 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 de 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 obtenus essentiellement à l'aide de relevés effectués dans les bulletins officiels où ils sont publiés par le secrétariat d'Etat aux affaires économiques .

Prix

15 - 1 Indice des prix à la production industrielle, énergétique et minière

(171 articles)

Base 100 : Juillet 1975 - Juin 1976

	Pondé ration	1984	1985	1986	1987	1988
Mines	23,29	161,1	175,7	170,9	168,7	189,3
04. Minerais non métalliques	93,30	153,0	167,3	162,1	158,4	178,8
05. Minerais métalliques	6,70	272,8	291,9	293,3	311,3	335,9
Energie	8,08	353,7	408,7	415,2	429,8	454,8
06. Combustibles solides, pétrole brut	3,84	364,2	375,8	385,9	388,9	383,5
07. Pétrole raffiné et dérivés du pétrole	42,57	534,2	594,4	596,8	601,0	592,4
08. Electricité et eau	53,59	209,6	263,6	272,9	296,7	350,6
Industries	68,63	206,9	236,8	266,1	275,6	291,1
1. Industries alimentaires	31,61	176,0	200,3	225,3	230,5	232,5
10. Produits des industries alimentaires ..	40,40	177,1	188,1	206,5	206,0	210,0
11. Autres produits alimentaires	48,53	170,0	209,2	237,6	242,3	233,7
12. Boissons et tabacs	11,07	197,9	205,7	239,7	269,1	309,5
2. Habillement et textiles	9,24	266,6	326,1	350,1	363,6	396,7
13. Produits textiles et bonneterie	76,84	243,8	300,0	321,7	338,0	356,0
15. Cuir et chaussures en cuir	23,16	342,4	412,5	444,2	448,4	531,5
3. Industries métallurgiques	14,61	229,3	258,1	300,7	312,0	338,2
19. Produits de l'industrie métallique de base	7,14	249,2	274,5	280,7	276,1	308,1
20. Ouvrages en métaux	38,65	212,1	232,6	269,4	278,3	293,6
21. Matériel d'équipement mécanique	8,05	180,5	183,1	241,2	244,2	245,5
22. Matériel de transport	32,12	276,8	332,6	399,0	427,6	471,2
23. Matériel électrique et électronique	14,04	186,4	198,2	206,5	197,3	225,4
4. Autres industries légères	13,17	214,6	237,5	266,8	281,2	305,6
16. Bois et articles en bois	16,42	224,0	234,9	265,3	299,2	342,2
17. Papier, carton et imprimerie	18,03	178,8	190,5	211,2	221,2	277,5
18. Produits issus de la transformation des minerais de carrières	16,36	354,1	377,1	399,2	416,3	416,7
24. Machines de bureau, instruments de précision et horlogerie	0,82	138,8	138,9	139,3	139,7	139,7
25. Produits de la chimie et de la parachimie	35,11	168,4	199,4	233,0	242,9	256,2
26. Articles en caoutchouc ou en plastique	9,85	221,0	258,8	311,9	313,9	342,1
27. Produits d'autres industries manu - facturières	3,41	158,9	182,3	182,3	198,0	196,2
Indice général	100,00	208,1	236,4	256,0	263,1	280,4

Prix

15 - 2 Indice des prix de gros

(231 articles) Base 100 : 1977

	Pondé- ration	1984	1985	1986	1987	1988
SECTEUR AGRICOLE.....	39,6	207,3	228,6	241,8	236,4	250,2
1. Céréales et légumineuses sèches	20,2	193,1	213,1	219,0	222,8	225,4
- Céréales d'hiver	85,4	190,6	213,1	216,3	222,8	224,0
- Céréales de printemps	10,6	210,3	214,2	244,0	240,6	248,6
- Légumineuses sèches	4,0	200,2	210,1	208,8	175,4	193,3
2. Cultures industrielles et oléagineuses	16,0	197,8	234,0	252,9	237,9	233,2
- Cultures sucrières	11,1	180,1	202,3	224,0	224,0	226,1
- Tabac brut	3,4	196,1	219,2	243,4	218,3	162,6
- Fibres végétales	22,3	171,7	190,0	190,0	190,0	190,0
- Cultures oléagineuses	26,3	277,2	319,0	344,5	291,6	292,7
- Graines condimentaires et épices	7,6	213,1	304,4	424,4	444,6	336,2
- Thé et café	29,3	149,3	186,7	186,1	180,2	196,8
3. Cultures maraîchères	11,8	223,9	255,7	255,3	259,3	272,1
- Légumes	68,0	233,7	276,4	264,3	262,4	288,3
- Salades	5,2	182,4	219,2	210,8	220,2	251,2
- Légumineuses vertes	5,7	191,6	218,6	225,1	246,5	239,3
- Condiments verts	5,7	210,1	139,8	230,9	306,2	268,3
- Menthe	5,3	185,2	181,1	221,4	246,4	204,4
- Fruits maraichers	10,1	226,1	262,0	268,4	246,0	230,0
4. Produits de l'arboriculture et de la viticulture	12,0	276,2	304,3	337,6	279,4	325,1
- Agrumes	15,4	209,1	240,4	261,1	257,9	270,7
- Fruits frais à pépins	46,2	270,1	272,1	265,0	262,4	301,6
- Fruits frais à noyaux	5,4	241,1	257,7	237,3	249,1	260,9
- Fruits secs	33,0	321,6	386,8	491,4	318,3	393,9
5. Produits de l'élevage	23,3	166,2	172,9	183,0	180,9	190,9
- Volaille	31,0	158,1	168,5	178,7	165,9	184,6
- Produits d'animaux	69,0	169,9	174,9	184,9	187,6	193,7
6. Produits de la sylviculture	7,8	214,1	222,2	236,1	249,2	273,0
- Combustibles ligneux	9,3	194,5	236,5	272,6	304,2	308,1
- Bois d'œuvre	87,9	211,5	215,8	232,3	244,3	271,1
- Liège	0,8	190,6	179,4	130,0	153,6	246,8
- Produits tannants	2,0	428,5	451,7	273,0	244,1	203,9
7. Produits de la pêche	8,9	243,6	267,3	285,7	310,5	342,9
- Poisson 1 ^{ère} catégorie (1)	6,3	212,1	225,4	238,8	293,2	357,6
- Poisson 2 ^{ème} catégorie (1)	39,8	305,8	306,4	341,8	388,6	431,7
- Poissons 3 ^{ème} catégorie (1)	51,3	202,5	245,2	247,5	251,3	276,0
- Crustacés	2,6	178,2	207,8	294,9	324,2	268,7

(1) Poisson 1^{ère} catégorie : Sole, Dorade, Rouget
 Poisson 2^{ème} catégorie : Merlan, Pageot, Calamar
 Poisson 3^{ème} catégorie : Sardine, Saurel, Anchois, Maquereau, Thon

Prix

15 - 2 Indice des prix de gros (suite)

(231 articles) Bases 100 : 1977

	Pondé - ration	1984	1985	1986	1987	1988
SECTEUR INDUSTRIEL	60,4	204,9	223,6	244,0	251,6	260,0
I.Énergie	10,2	285,6	313,1	318,3	326,8	336,0
07.Pétrole raffiné et dérivés du pétrole	44,3	403,1	434,6	434,6	434,6	434,6
08.Electricité - Eau	55,7	192,2	216,5	226,0	241,2	257,6
II.Industries alimentaires	41,4	194,0	212,0	230,4	227,7	228,4
10.Produits des industries alimentaires	40,4	196,7	209,9	225,1	225,8	229,7
11. Autres produits des industries alimentaires	48,5	193,5	218,8	240,6	228,0	222,5
12.Boissons et tabacs	11,1	185,9	190,5	205,5	232,9	249,9
III.Habillement et textiles	12,1	164,8	176,1	193,0	208,2	213,2
13. Produits textiles et bonneterie	76,8	134,6	134,6	135,2	135,2	135,7
15.Cuir et chaussures en cuir	23,2	264,8	312,9	384,9	450,2	470,4
IV.Industries métallurgiques	17,2	211,9	236,2	269,0	287,4	312,7
19.Produits de l'industrie métallurgique	7,1	285,2	322,5	330,5	333,2	338,5
20.Ouvrages en métaux	38,7	190,5	208,5	226,6	241,3	259,3
21.Matériel d'équipement mécanique ..	8,0	154,9	170,4	184,5	185,8	187,5
22.Matériel de transport	32,1	254,7	293,7	361,6	398,5	434,6
23.Matériel électrique et électronique ..	14,1	168,2	175,2	191,2	195,4	239,1
V.Autres industries légères	19,1	204,9	219,8	243,4	258,6	267,0
16.Bois et articles en bois	16,4	228,6	240,2	240,0	262,5	285,3
17.Papier, carton et imprimerie	18,0	177,0	185,2	229,0	250,8	258,2
18.Produits issus de la transformation des minerais de carrière	16,4	222,0	241,9	255,0	263,4	267,0
24.Machines de bureau, instruments de précision, horlogerie	0,8	111,3	129,7	131,4	131,7	132,4
25.Produits de la chimie et de la parachimie	35,1	215,1	235,0	265,5	276,2	285,5
26.Articles en caoutchouc ou en plastique	9,9	168,3	172,9	195,0	213,2	234,5
27.Produits d'autres industries manufacturières	3,4	179,6	198,2	218,5	240,0	246,9
Indice général	100,0	205,9	225,6	243,1	245,6	256,1

Prix

15 - 3 Indice général du coût de la vie

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé - ration	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation	54,00	332,6	358,1	391,3	394,3	396,0
Céréales et produits à base de céréales ...	12,79	243,8	268,4	297,1	304,4	314,6
Lait et fromages	2,43	327,9	348,3	379,9	401,8	410,0
Corps gras	3,52	271,5	288,8	299,8	290,9	285,6
Viandes	13,50	358,3	390,3	425,9	408,9	398,8
Poissons	1,25	459,9	487,2	526,1	543,2	602,3
Oeufs	0,59	300,3	323,1	334,6	321,6	330,3
Légumes frais	4,16	446,2	440,0	450,1	488,8	506,1
Autres légumes	0,81	442,6	479,0	441,0	400,2	435,5
Fruits frais	2,14	446,9	478,8	481,3	491,7	489,5
Fruits secs	0,62	445,6	551,2	623,8	556,2	670,4
Sucres	4,03	262,0	271,8	291,5	291,4	291,8
Autres produits sucrés	0,52	361,0	366,1	379,2	386,5	390,4
Plantes aromatiques	3,00	326,0	358,0	452,6	458,8	431,2
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	202,7	230,1	254,0	260,6	266,7
Autres boissons	0,49	563,6	587,7	658,7	726,7	796,9
Epices et condiments	1,00	392,2	497,8	679,3	706,6	580,4
Repas et boissons prix à l'extérieur ..	2,66	401,5	426,1	469,2	493,5	502,3
Habillement	8,50	250,4	267,8	281,3	294,3	309,4
Vêtements de dessus	3,58	278,3	294,0	307,6	320,4	331,8
Couvre - têtes	0,12	239,8	247,0	257,4	271,4	310,3
Linge de corps et bonneterie	1,92	215,1	231,1	246,3	258,3	283,6
Tissus d'habillement	0,80	201,1	215,4	233,2	248,7	258,2
Frais de confection	0,44	336,8	364,0	407,7	421,0	428,1
Chaussures	1,39	214,2	236,6	230,8	242,8	259,2
Divers	0,25	332,0	354,1	393,9	416,3	417,9
Habitation	13,50	258,6	276,6	297,1	309,4	321,0
Loyer	5,77	171,2	178,8	186,5	194,4	204,0
Entretien et réparation	1,18	338,9	385,9	448,2	461,0	474,7
Chauffage, éclairage, eau	2,99	306,0	331,3	351,9	368,3	379,5
Mobilier, linge de maison	2,08	305,6	319,9	343,4	355,7	368,0
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	545,2	592,4	652,1	683,9	706,8
Appareils ménagers	0,91	266,9	279,3	296,1	308,9	322,9
Entretien - Hygiène-Soins	5,50	232,5	250,8	269,5	284,6	295,7
Services d'entretien	0,86	296,2	326,0	338,9	343,7	350,2
Services de toilette et hygiène	1,02	284,4	304,1	333,0	346,8	358,5
Soins médicaux	3,62	202,8	217,9	235,2	253,1	265,1
Transports-Loisirs-Divers	18,50	334,7	363,7	397,7	423,9	446,8
Transport privé	5,07	487,5	553,4	627,1	666,3	694,9
Transport en commun	1,77	230,3	250,1	270,1	292,0	348,2
Communications	0,13	248,2	250,9	303,3	332,7	386,2
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	195,0	205,6	245,0	260,0
Biens durables pour loisirs	0,93	183,6	202,8	202,8	206,3	217,9
Divertissements et culture	1,23	243,1	274,3	292,9	307,7	329,7
Dépenses diverses	7,45	327,2	342,1	364,9	384,5	398,7
Indice général	100,00	310,5	334,6	363,7	373,8	382,4

Prix

15 - 4 Indice du coût de la vie : ville de Casablanca

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé - ration	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation	54,00	338,4	362,8	397,1	399,2	401,5
Céréales et produits à base de céréales ...	12,79	259,2	284,2	315,9	324,3	335,6
Lait et fromages	2,43	307,6	328,1	363,1	380,0	387,9
Corps gras	3,52	264,0	280,4	289,0	281,1	276,2
Viandes	13,50	354,3	389,0	420,6	400,4	388,8
Poissons	1,25	494,2	512,6	563,3	588,5	692,3
Oeufs	0,59	287,1	314,9	318,4	304,2	309,4
Légumes frais	4,16	457,6	443,3	469,5	496,5	516,3
Autres légumes	0,81	438,3	473,5	422,9	393,6	444,2
Fruits frais	2,14	463,3	495,5	498,0	511,1	503,0
Fruits secs	0,62	466,8	589,4	693,0	617,8	709,0
Sucres	4,03	261,4	271,0	290,3	290,3	290,3
Autres produits sucrés	0,52	402,6	378,7	382,6	387,9	392,6
Plantes aromatiques	3,00	384,3	407,8	505,3	520,8	495,3
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	199,8	227,5	251,7	258,1	261,3
Autres boissons	0,49	645,0	666,3	737,8	829,6	916,3
Epices et condiments	1,00	399,9	514,6	664,8	705,5	560,8
Repas et boissons prix à l'extérieur .	2,66	354,6	368,4	417,3	429,4	435,2
Habillement	8,50	280,0	297,9	313,1	325,8	335,3
Vêtements de dessus	3,58	324,4	337,1	346,5	352,9	353,0
Couvre - têtes	0,12	140,7	147,3	146,6	165,4	218,1
Linge de corps et bonneterie	1,92	184,2	194,9	217,8	244,6	276,0
Tissus d'habillement	0,80	227,0	241,6	236,7	258,4	259,7
Frais de confection	0,44	453,7	516,7	613,9	623,4	623,4
Chaussures	1,39	260,0	288,2	289,1	292,9	301,4
Divers	0,25	420,7	443,4	488,5	509,5	513,2
Habitation	13,50	248,9	266,0	282,2	292,1	302,4
Loyer	5,77	147,3	152,1	154,9	157,8	162,8
Entretien et réparation	1,18	275,8	313,4	360,0	376,4	403,8
Chauffage, éclairage, eau	2,99	312,0	342,2	359,4	371,8	388,3
Mobilier, linge de maison	2,08	326,8	336,0	354,6	366,2	373,9
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	557,7	619,8	686,4	729,3	726,0
Appareils ménagers	0,91	280,6	296,1	317,6	331,4	345,9
Entretien - Hygiène-Soins	5,50	233,3	254,4	273,4	291,7	302,6
Services d'entretien	0,86	296,4	324,4	338,0	342,1	349,5
Services de toilette et hygiène	1,02	271,7	290,3	311,3	315,1	322,4
Soins médicaux	3,62	207,6	227,7	247,4	273,2	286,0
Transports-Loisirs-Divers	18,50	330,4	362,1	401,4	433,4	460,9
Transport privé	5,07	500,8	567,5	649,5	690,2	720,5
Transport en commun	1,77	223,8	242,6	264,6	300,8	389,8
Communications	0,13	250,7	250,7	281,7	323,0	389,7
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	195,0	207,5	245,0	260,0
Biens durables pour loisirs	0,93	185,3	186,6	191,7	198,3	196,9
Divertissements et culture	1,23	200,0	232,4	244,9	258,1	269,1
Dépenses diverses	7,45	315,9	339,2	369,3	399,2	418,9
Indice général	100,00	314,1	338,1	368,4	378,9	388,0

Source : Direction de la Statistique

Prix

15 - 5 Indice du coût de la vie : ville de Rabat

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé - ration	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation	54,00	339,8	368,5	403,2	401,5	400,5
Céréales et produits à base de céréales ...	12,79	238,2	263,9	287,4	296,9	306,8
Lait et fromages	2,43	356,2	377,7	415,4	443,1	450,5
Corps gras	3,52	284,6	308,4	318,6	307,3	302,3
Viandes	13,50	365,7	394,9	432,3	406,2	397,0
Poissons	1,25	515,9	566,8	626,0	627,9	650,7
Oeufs	0,59	296,6	309,5	332,6	315,9	323,5
Légumes frais	4,16	434,6	432,0	431,9	474,5	477,6
Autres légumes	0,81	463,9	492,3	455,4	412,8	455,3
Fruits frais	2,14	453,3	485,4	483,5	486,7	486,8
Fruits secs	0,62	479,4	616,7	682,8	556,1	651,4
Sucres	4,03	261,0	270,3	289,3	288,4	288,4
Autres produits sucrés	0,52	432,4	450,9	470,0	475,0	480,4
Plantes aromatiques	3,00	369,6	410,0	528,4	515,9	486,7
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	193,3	222,4	245,7	251,1	255,4
Autres boissons	0,49	547,2	559,4	619,4	642,8	709,5
Epices et condiments	1,00	383,0	495,6	682,1	698,1	575,8
Repas et boissons prix à l'extérieur ..	2,66	412,0	469,4	537,6	557,0	548,7
Habillement	8,50	260,5	279,6	289,7	301,7	312,8
Vêtements de dessus	3,58	327,7	343,7	360,8	368,4	381,0
Couvre - têtes	0,12	319,3	331,1	362,2	376,8	376,8
Linge de corps et bonneterie	1,92	218,2	248,3	259,2	268,2	288,2
Tissus d'habillement	0,80	148,5	174,4	208,2	227,4	234,3
Frais de confection	0,44	181,8	184,3	214,6	228,6	218,2
Chaussures	1,39	214,0	226,2	184,5	200,6	207,3
Divers	0,25	352,3	379,8	450,7	495,7	499,0
Habitation	13,50	317,4	339,4	371,5	395,3	414,6
Loyer	5,77	273,9	294,8	317,8	351,0	382,1
Entretien et réparation	1,18	453,2	532,9	611,0	618,7	628,7
Chauffage, éclairage, eau	2,99	305,9	326,0	353,2	373,2	379,1
Mobilier, linge de maison	2,08	308,7	308,2	340,7	355,0	363,7
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	621,2	657,0	738,2	762,1	803,7
Appareils ménagers	0,91	285,8	287,7	303,2	322,9	332,9
Entretien - Hygiène-Soins	5,50	227,9	244,0	263,6	277,7	286,7
Services d'entretien	0,86	294,7	326,2	338,8	345,0	352,4
Services de toilette et hygiène	1,02	291,1	298,6	346,4	366,7	386,2
Soins médicaux	3,62	194,3	209,2	222,4	236,7	243,2
Transports-Loisirs-Divers	18,50	331,8	358,1	384,9	407,6	427,3
Transport privé	5,07	483,7	549,3	618,2	655,2	682,0
Transport en commun	1,77	231,8	254,6	279,2	279,2	340,8
Communications	0,13	250,7	268,4	358,7	361,5	389,7
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	195,0	205,4	245,0	260,0
Biens durables pour loisirs	0,93	201,5	209,8	210,4	211,3	211,3
Divertissements et culture	1,23	247,6	266,8	279,3	301,1	315,4
Dépenses diverses	7,45	319,2	329,9	337,3	354,5	364,1
Indice général	100,00	322,4	348,2	378,2	386,5	393,6

Source : Direction de la Statistique

Prix

15 - 6 Indice du coût de la vie : ville de Fès

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation	54,00	324,6	349,5	378,8	380,5	380,4
Céréales et produits à base de céréales ...	12,79	235,8	262,4	282,6	290,3	297,9
Lait et fromages	2,43	362,1	377,1	399,3	420,6	432,8
Corps gras	3,52	273,2	288,3	302,3	287,8	283,5
Viandes	13,50	352,0	379,0	417,1	396,1	386,8
Poissons	1,25	343,4	363,4	383,1	392,0	431,3
Oeufs	0,59	294,7	317,0	329,5	315,1	319,3
Légumes frais	4,16	433,6	433,6	419,8	472,5	491,4
Autres légumes	0,81	478,3	528,2	497,0	444,4	452,6
Fruits frais	2,14	464,7	485,2	480,5	501,1	491,6
Fruits secs	0,62	419,3	541,0	614,1	504,6	615,4
Sucres	4,03	264,5	274,5	294,2	294,2	294,2
Autres produits sucrés	0,52	247,9	279,9	299,7	305,4	307,3
Plantes aromatiques	3,00	280,4	312,3	402,0	413,7	377,3
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	197,4	224,1	245,3	251,7	255,7
Autres boissons	0,49	599,0	637,8	723,5	785,5	836,9
Epices et condiments	1,00	433,4	543,5	742,5	742,8	590,5
Repas et boissons pris à l'extérieur .	2,66	374,8	402,7	444,4	463,1	484,0
Habillement	8,50	253,5	269,2	285,4	300,5	319,8
Vêtements de dessus	3,58	243,5	259,0	268,2	296,5	306,9
Couvre - têtes	0,12	319,5	350,5	391,2	391,2	391,2
Linge de corps et bonneterie	1,92	276,0	282,2	295,9	300,9	354,3
Tissus d'habillement	0,80	382,7	385,7	456,9	465,8	468,8
Frais de confection	0,44	140,2	151,9	171,2	199,1	216,4
Chaussures	1,39	188,3	224,0	222,2	215,3	228,3
Divers	0,25	340,5	359,7	401,3	432,2	418,4
Habitation	13,50	251,7	268,1	289,8	304,1	324,3
Loyer	5,77	176,7	188,1	198,4	204,7	218,9
Entretien et réparation	1,18	281,4	331,0	379,0	399,4	405,3
Chauffage, éclairage, eau	2,99	299,5	321,5	342,1	358,8	369,7
Mobilier, linge de maison	2,08	279,9	281,1	309,4	333,3	369,7
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	574,8	604,9	671,6	702,3	776,7
Appareils ménagers	0,91	266,5	278,8	298,9	315,7	351,8
Entretien - Hygiène - Soins	5,50	246,0	253,9	270,9	286,4	302,6
Services d'entretien	0,86	292,5	323,7	337,9	341,8	347,1
Services de toilette et hygiène	1,02	330,5	345,1	368,6	397,3	402,2
Soins médicaux	3,62	211,2	211,7	227,6	242,0	264,0
Transports-Loisirs-Divers	18,50	371,1	409,2	445,3	468,2	495,4
Transport privé	5,07	472,6	538,8	603,8	638,0	666,9
Transport en commun	1,77	228,5	252,9	273,9	288,6	337,7
Communications	0,13	250,7	250,7	281,7	291,0	364,0
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	195,0	203,3	245,0	260,0
Biens durables pour loisirs	0,93	176,5	184,1	186,1	210,0	272,9
Divertissement et culture	1,23	373,7	415,1	441,9	461,5	478,6
Dépenses diverses	7,45	407,4	443,6	476,6	489,5	509,8
Indice général	100,00	313,0	337,5	365,2	374,4	384,7

Source : Direction de la Statistique

Prix

15 - 7 Indice du coût de la vie : ville de Tétouan

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé - ration	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation	54,00	319,4	344,6	378,0	384,4	378,7
Céréales produits à base de céréales	12,79	226,1	244,1	274,0	274,2	275,6
Lait et fromages	2,43	349,2	373,7	396,7	424,0	435,1
Corps gras	3,52	276,2	292,3	306,7	294,1	289,8
Viandes	13,50	357,3	388,6	433,7	439,2	432,5
Poissons	1,25	426,9	487,7	512,6	523,3	552,1
Oeufs	0,59	308,3	333,3	350,0	346,8	377,8
Légumes frais	4,16	437,0	444,5	451,6	493,5	507,2
Autres légumes	0,81	436,6	479,8	456,3	406,0	438,7
Fruits frais	2,14	416,0	456,3	461,5	451,3	484,2
Fruits secs	0,62	263,8	265,0	227,7	286,2	492,2
Sucres	4,03	260,8	271,0	291,7	291,7	291,7
Autres produits sucrés	0,52	219,3	229,4	250,7	256,2	261,7
Plantes aromatiques	3,00	277,4	326,2	410,5	399,9	376,4
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	182,1	205,0	225,1	230,6	239,2
Autrés boissons	0,49	339,9	361,1	431,9	502,5	526,2
Epices et condiments	1,00	364,1	454,1	653,6	716,1	664,6
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	432,7	449,5	477,4	484,0	487,6
Habillement	8,50	195,0	203,7	223,3	232,3	249,2
Vêtements de dessus	3,58	248,1	256,5	300,5	310,3	319,3
Couvre-têtes	0,12	145,2	144,7	145,5	152,4	223,6
Linge de corps et bonneterie	1,92	149,6	163,4	171,0	187,2	203,0
Tissus d'habillement	0,80	117,5	122,0	123,6	139,8	195,7
Frais de confection	0,44	306,0	307,2	307,8	307,8	311,6
Chaussures	1,39	135,9	144,7	136,5	133,0	151,6
Divers	0,25	187,0	190,5	211,4	215,0	216,7
Habitation	13,50	247,1	265,0	279,5	285,3	287,8
Loyer	5,77	164,5	176,1	180,7	181,1	182,0
Entretien et réparation	1,18	313,8	345,2	360,8	365,0	367,3
Chauffage, éclairage, eau	2,99	306,9	328,2	356,3	375,0	377,5
Mobilier, linge de maison	2,08	303,0	325,4	346,4	348,2	351,3
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	443,4	472,8	498,8	507,7	522,2
Appareils ménagers	0,91	237,7	249,2	259,1	265,7	270,7
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	242,6	258,5	274,3	287,2	294,2
Services d'entretien	0,86	288,7	316,6	329,8	334,1	333,7
Services de toilette et hygiène	1,02	344,2	386,1	418,9	453,0	474,1
Soins médicaux	3,62	203,1	208,8	220,4	229,4	234,1
Transports-Loisirs-Divers	18,50	335,9	356,6	380,6	400,1	417,2
Transport privé	5,07	463,3	528,7	590,2	628,1	657,8
Transport en commun	1,77	256,7	288,6	298,6	301,9	301,9
Communications	0,13	231,5	231,5	350,7	361,5	389,7
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	195,0	203,3	245,0	260,0
Biens durables pour loisirs	0,93	156,5	168,0	168,0	175,3	199,9
Divertissement et culture	1,23	264,6	313,6	334,5	347,2	419,8
Dépenses diverses	7,45	340,5	330,2	337,9	345,9	348,7
Indice général	100,00	297,9	319,3	346,3	355,6	362,8

Prix

15 - 8 Indice du coût de la vie : ville de Kénitra

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé - ration	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation	54,00	303,8	330,5	359,8	360,9	360,0
Céréales et produits à base de céréales	12,79	222,2	244,9	269,5	271,3	278,2
Lait et fromages	2,43	339,0	362,1	392,4	422,2	431,4
Corps gras	3,52	264,9	279,1	291,6	287,5	281,8
Viandes	13,50	340,5	373,4	407,4	388,8	382,1
Poissons	1,25	436,3	458,7	487,7	502,0	505,4
Oeufs	0,59	287,7	308,7	321,4	315,9	326,1
Légumes frais	4,16	376,2	379,5	384,0	412,4	428,4
Autres légumes	0,81	401,3	445,9	417,4	385,0	410,4
Fruits frais	2,14	404,0	443,2	449,7	470,6	457,1
Fruits secs	0,62	481,0	569,0	654,4	568,0	597,2
Sucres	4,03	260,4	270,4	290,3	290,4	290,4
Autres produits sucrés	0,52	364,0	407,1	423,8	441,9	445,3
Plantes aromatiques	3,00	216,8	243,7	311,1	331,3	309,9
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	163,0	189,4	210,1	215,6	221,4
Autres boissons	0,49	475,8	491,5	571,6	641,9	684,8
Epices et condiments	1,00	361,5	455,4	650,7	668,6	548,6
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	330,4	373,6	392,9	395,0	395,0
Habillement	8,50	220,9	235,6	238,9	248,8	269,2
Vêtements de dessus	3,58	193,5	208,2	218,0	244,2	287,3
Couvre-têtes	0,12	407,6	407,6	407,7	412,7	439,1
Linge de corps et bonneterie	1,92	283,2	300,2	297,7	254,9	252,1
Tissus d'habillement	0,80	152,6	156,0	160,9	162,2	165,0
Frais de confection	0,44	492,0	496,0	496,0	513,6	528,6
Chaussures	1,39	147,6	168,5	161,9	206,2	213,5
Divers	0,25	188,6	212,1	226,1	232,3	241,4
Habitation	13,50	229,9	247,9	267,9	280,1	288,0
Loyer	5,77	137,3	143,8	155,4	162,6	169,3
Entretien et réparation	1,18	325,6	371,4	432,3	441,3	443,0
Chauffage, éclairage, eau	2,99	294,0	308,1	323,8	341,7	346,7
Mobilier, linge de maison	2,08	262,7	301,9	325,0	339,4	355,2
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	527,8	567,5	611,5	646,2	667,5
Appareils ménagers	0,91	221,0	227,2	239,9	250,0	256,3
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	220,5	245,4	265,9	278,1	293,9
Services d'entretien	0,86	322,5	358,2	375,5	384,5	395,1
Services de toilette et hygiène	1,02	229,6	256,8	287,4	301,8	316,8
Soins médicaux	3,62	193,8	215,5	233,9	246,3	263,6
Transports-Loisirs-Divers	18,50	322,8	350,8	377,2	394,6	408,7
Transport privé	5,07	497,0	562,8	642,6	682,8	711,4
Transport en commun	1,77	194,8	214,5	222,4	241,6	254,9
Communications	0,13	245,1	250,7	281,7	326,2	389,7
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	195,0	203,3	245,0	260,0
Biens durables pour loisirs	0,93	190,1	332,0	291,3	226,3	227,2
Divertissement et culture	1,23	221,1	237,2	249,8	262,1	288,4
Dépenses diverses	7,45	302,4	302,0	311,7	317,6	320,6
Indice général	100,00	285,7	310,3	335,2	342,1	347,9

Prix

15 - 9 Indice du coût de la vie : ville de Marrakech

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé - ration	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation	54,00	358,0	382,2	421,4	435,0	437,4
Céréales et produits à base de céréales	12,79	252,0	282,7	324,6	340,6	363,6
Lait et fromages	2,43	275,9	293,4	325,0	344,0	349,6
Corps gras	3,52	282,1	302,2	315,7	309,7	301,8
Viandes	13,50	378,2	407,7	446,2	426,2	413,0
Poissons	1,25	446,7	471,9	501,2	516,7	521,5
Oeufs	0,59	356,1	377,6	397,4	369,7	381,1
Légumes frais	4,16	508,8	484,9	490,4	573,7	583,5
Autres légumes	0,81	449,1	470,2	437,8	380,3	385,9
Fruits frais	2,14	459,8	503,4	494,7	508,7	486,8
Fruits secs	0,62	420,5	566,4	626,0	512,5	777,9
Sucres	4,03	264,4	274,8	295,2	295,2	296,1
Autres produits sucrés	0,52	480,9	504,8	516,9	529,0	539,3
Plantes aromatiques	3,00	309,1	345,6	463,6	462,5	420,4
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	238,2	265,8	293,2	302,6	311,5
Autres boissons	0,49	527,5	580,6	651,5	701,7	808,6
Epices et condiments	1,00	407,7	496,9	732,8	746,7	599,7
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	683,7	671,4	726,8	899,3	924,5
Habillement	8,50	200,5	221,6	230,5	251,5	279,3
Vêtements de dessus	3,58	186,2	221,1	218,9	240,1	269,6
Couvre-têtes	0,12	208,2	203,6	223,9	219,8	230,9
Linge de corps et bonneterie	1,92	247,7	264,6	287,2	299,9	306,7
Tissus d'habillement	0,80	151,1	156,1	204,8	214,4	221,9
Frais de confection	0,44	171,0	170,4	162,0	187,3	198,3
Chaussures	1,39	203,7	213,9	208,5	244,6	321,5
Divers	0,25	234,8	253,1	291,0	330,3	324,3
Habitation	13,50	254,2	274,1	298,3	308,8	320,6
Loyer	5,77	175,5	176,2	189,4	195,9	206,1
Entretien et réparation	1,18	333,7	383,3	449,4	459,2	445,0
Chauffage, éclairage, eau	2,99	314,9	351,2	375,7	399,2	415,9
Mobilier, linge de maison	2,08	262,4	286,5	314,2	315,9	325,4
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	506,6	562,6	621,4	639,9	703,3
Appareils ménagers	0,91	274,9	291,2	301,3	309,8	322,7
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	222,6	241,1	268,0	275,4	282,9
Services d'entretien	0,86	297,1	326,7	331,3	333,1	340,6
Services de toilette et hygiène	1,02	274,8	299,8	344,6	355,3	366,7
Soins médicaux	3,62	190,3	204,4	231,5	239,3	245,7
Transports-Loisirs-Divers	18,50	328,5	352,8	393,0	421,0	437,6
Transport privé	5,07	467,9	529,8	600,8	637,7	656,4
Transport en commun	1,77	270,2	269,3	295,1	330,1	378,3
Communications	0,13	250,7	250,7	281,7	355,1	389,7
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	195,0	207,5	245,0	260,0
Biens durables pour loisirs	0,93	187,2	210,2	217,9	240,1	240,4
Divertissement et culture	1,23	253,2	277,0	337,1	363,9	380,1
Dépenses diverses	7,45	313,5	325,2	355,9	373,7	383,8
Indice général	100,00	317,7	340,8	374,9	391,0	399,7

Prix

15 - 10 Indice du coût de la vie : ville de d'Oujda

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé - ration	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation	54,00	324,1	349,6	376,9	379,4	386,2
Céréales et produits à base de						
céréales	12,79	220,5	244,2	265,7	272,3	282,5
Lait et fromages	2,43	378,7	401,4	434,1	463,4	465,9
Corps gras	3,52	291,7	310,2	321,6	314,9	305,6
Viandes	13,50	373,0	402,9	436,1	425,9	416,1
Poissons	1,25	439,4	436,8	436,9	455,1	522,5
Oeufs	0,59	313,8	331,9	338,4	325,7	332,2
Légumes frais	4,16	436,0	453,8	445,2	469,0	505,3
Autres légumes	0,81	442,7	474,7	446,4	383,9	423,6
Fruits frais	2,14	401,4	418,1	429,3	441,1	470,5
Fruits secs	0,62	433,2	462,5	551,2	596,6	670,0
Sucres	4,03	262,5	272,6	292,9	293,6	297,0
Autres produits sucrés	0,52	267,3	286,5	301,8	303,3	297,7
Plantes aromatiques	3,00	214,7	260,0	335,2	335,0	326,6
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	282,6	316,6	351,1	358,7	383,0
Autres boissons	0,49	518,0	523,0	588,6	641,0	670,4
Epices et condiments	1,00	360,1	471,1	669,7	639,9	526,9
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	403,6	431,1	446,3	454,2	498,3
Habillement	8,50	228,1	249,9	265,1	279,0	301,5
Vêtements de dessus	3,58	243,1	263,5	281,3	292,3	307,5
Couvre-têtes	0,12	507,8	507,8	507,8	564,4	668,8
Linge de corps et bonneterie	1,92	241,4	267,2	275,1	281,4	313,0
Tissus d'habillement	0,80	102,2	151,1	181,4	192,1	201,2
Frais de confection	0,44	336,8	339,3	347,7	362,4	401,1
Chaussures	1,39	173,4	184,9	197,1	229,0	255,6
Divers	0,25	289,1	313,9	337,3	337,3	347,5
Habitation	13,50	269,0	285,0	313,7	328,8	337,4
Loyer	5,77	155,3	154,2	153,8	165,5	173,2
Entretien et réparation	1,18	594,4	637,0	859,1	867,7	881,2
Chauffage, éclairage, eau	2,99	294,8	317,7	334,2	352,3	354,7
Mobilier, linge de maison	2,08	319,9	353,2	371,9	391,8	407,1
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	494,8	533,6	579,8	618,0	638,2
Appareils ménagers	0,91	225,1	239,0	253,4	263,1	268,6
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	221,9	238,2	251,2	267,8	280,7
Services d'entretien	0,86	281,4	312,3	323,5	330,7	338,1
Services de toilette et hygiène	1,02	260,9	268,4	290,5	300,3	317,8
Soins médicaux	3,62	196,8	212,2	223,0	243,8	256,6
Transports-Loisirs-Divers	18,50	312,9	339,6	367,2	385,5	406,5
Transport privé	5,07	478,9	547,0	605,4	639,2	670,0
Transport en commun	1,77	217,2	243,4	264,6	274,4	304,5
Communications	0,13	250,7	250,7	352,3	361,5	389,7
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	195,0	203,3	245,0	260,0
Biens durables pour loisirs	0,93	156,3	172,9	175,1	192,1	227,0
Divertissement et culture	1,23	204,3	245,5	245,4	237,8	251,2
Dépenses diverses	7,45	291,6	296,6	316,2	324,6	337,7
Indice général	100,00	300,8	324,4	350,1	359,0	370,3

Prix

15 - 11 Indice du coût de la vie : ville d'Agadir

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé - ration	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation	54,00	335,4	363,5	397,8	401,1	403,1
Céréales et produits à base de céréales	12,79	246,8	268,2	297,0	298,3	307,2
Lait et fromages	2,43	274,8	291,8	318,0	335,3	340,9
Corps gras	3,52	239,0	251,1	262,3	258,3	234,0
Viandes	13,50	371,7	408,2	449,8	445,8	436,8
Poissons	1,25	464,7	505,3	560,8	600,0	636,5
Oeufs	0,59	335,6	347,3	376,9	386,0	374,2
Légumes frais	4,16	462,7	459,1	468,1	518,2	553,7
Autres légumes	0,81	398,0	437,7	422,7	384,8	397,8
Fruits frais	2,14	432,6	451,0	489,5	486,6	474,9
Fruits secs	0,62	768,1	934,1	974,6	898,6	997,9
Sucres	4,03	264,9	275,1	295,1	295,5	297,4
Autres produits sucrés	0,52	290,3	314,9	356,0	379,7	373,8
Plantes aromatiques	3,00	314,7	335,7	402,8	398,0	348,8
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	213,6	240,0	262,2	272,5	278,9
Autres boissons	0,49	675,0	729,0	770,4	801,7	972,2
Epices et condiments	1,00	393,2	455,6	673,3	733,6	675,0
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	380,7	467,4	485,2	458,0	458,0
Habillement	8,50	273,2	304,2	314,9	329,1	345,4
Vêtements de dessus	3,58	271,2	292,6	300,2	314,6	334,2
Couvre-têtes	0,12	280,8	283,4	302,7	311,4	330,6
Linge de corps et bonneterie	1,92	277,4	320,7	329,7	340,7	354,9
Tissus d'habillement	0,80	202,1	223,7	257,0	265,4	279,9
Frais de confection	0,44	292,0	294,0	276,3	280,4	328,6
Chaussures	1,39	296,2	345,7	360,8	383,6	385,2
Divers	0,25	333,0	402,1	418,5	446,1	452,7
Habitation	13,50	278,2	295,3	316,1	324,3	339,5
Loyer	5,77	177,8	177,1	178,1	178,8	182,2
Entretien et réparation	1,18	492,6	578,0	645,8	663,7	696,4
Chauffage, éclairage, eau	2,99	283,2	297,8	322,0	335,1	355,8
Mobilier, linge de maison	2,08	329,9	353,0	394,2	409,9	434,6
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	579,1	617,8	668,5	686,1	715,8
Appareils ménagers	0,91	313,8	335,6	345,2	349,4	367,1
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	239,2	262,8	276,7	283,9	295,9
Services d'entretien	0,86	292,5	324,4	338,1	340,9	344,5
Services de toilette et hygiène	1,02	276,6	294,5	317,3	324,7	334,1
Soins médicaux	3,62	216,1	239,3	250,7	259,0	273,7
Transports-Loisirs-Divers	18,50	365,4	388,0	428,8	464,5	494,3
Transport privé	5,07	514,2	578,5	662,5	729,5	763,1
Transport en commun	1,77	242,5	248,7	269,4	284,4	311,3
Communications	0,13	250,7	250,7	281,7	284,5	365,6
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	195,0	203,3	245,0	260,0
Biens durables pour loisirs	0,93	240,1	253,8	267,2	268,7	277,4
Divertissement et culture	1,23	359,3	367,1	397,3	415,1	477,3
Dépenses diverses	7,45	356,0	364,1	394,0	419,5	447,6
Indice général	100,00	322,7	348,3	378,8	389,9	400,6

Prix

15 - 12 Prix moyens de détail de certains produits dans les 8 grandes villes du Maroc

Année 1988

En DH

	Unité	Casablanca	Rabat	Fès	Tétouan	Kénitra	Marrakech	Oujda	Agadir
1 - ALIMENTATION									
- Produits à base de farine									
Blé dur	10 kg	34,21	30,00	27,46	26,17	30,23	28,18	26,38	31,76
Farine de blé tendre	kg	3,02	3,05	2,90	1,45	1,45	2,67	1,53	3,11
Pain	L'unité	1,23	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	0,85	0,92
Semoule	kg	4,39	4,31	3,83	4,50	4,08	4,50	4,18	4,75
Pâtes alimentaires	P.250 g	4,03	1,58	1,63	1,33	2,27	2,72	2,03	1,53
- Viandes									
Viande de bœuf	kg	32,24	32,45	31,65	34,09	32,13	31,51	31,96	34,45
Viande de mouton	kg	35,43	35,50	34,37	41,25	34,81	35,85	35,28	37,97
Poulet vivant	kg	12,45	12,89	12,72	13,58	12,29	13,12	13,93	17,70
Tripes	kg	18,42	14,66	9,00	11,00	14,88	13,62	11,25	20,58
Pattes	kg	16,96	15,08	14,86	15,74	12,38	11,99	10,11	15,54
Oeufs	L'unité	0,74	0,71	0,70	0,79	0,75	0,72	0,76	0,82
- Poissons									
Sardines fraîches	kg	4,95	4,77	4,92	5,20	4,91	3,42	4,94	3,02
Sardines en conserves	B.130g	1,49	1,76	2,07	2,22	1,90	2,00	2,00	1,91
Merlan	kg	29,46	23,96	27,74	27,21	29,24	29,32	31,10	37,10
Pageot	kg	37,33	15,48	14,81	16,10	17,46	18,16	16,39	33,65
- Produits à base de lait									
Lait frais et pasteurisé	litre	3,63	3,63	3,43	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
Lait entier condensé (1)	B.170g	2,66	2,75	2,94	5,01	2,93	2,81	4,80	2,81
Lait entier en poudre	B.500g	22,77	27,69	23,12	24,53	23,05	23,05	22,58	22,77
Fromage	B.8 p.	4,83	4,83	4,82	4,80	4,80	4,83	4,83	4,84
- Corps gras									
Beurre importé	kg	20,00	20,60	20,67	20,65	20,60	21,38	20,70	21,00
Huile d'olive	litre	15,26	15,85	12,31	14,79	15,45	15,15	15,15	14,83
Huile d'arachide	litre	7,00	7,00	7,02	7,05	7,10	7,00	7,25	7,20
- Légumes frais									
Aubergines	kg	3,02	3,17	2,73	2,54	2,60	2,37	2,80	2,83
Carottes	kg	2,33	2,07	1,78	2,11	1,73	2,16	2,51	2,42
Courgettes	kg	3,23	3,15	2,94	2,82	3,04	3,03	2,79	3,06
Navets	kg	2,33	2,26	2,20	2,17	1,89	2,28	2,23	2,03
Tomates	kg	2,85	2,82	2,44	2,54	2,27	2,24	2,95	2,58
Oignons	kg	2,17	1,79	1,52	2,16	1,42	1,62	1,66	1,92
Ail	kg	12,74	12,47	10,02	16,50	13,64	10,75	11,34	23,78
Pommes de terre	kg	2,54	2,36	2,14	2,47	2,05	2,55	2,32	2,81
Olives	kg	8,00	6,58	6,46	7,74	6,00	6,17	6,00	7,18
- Légumes secs									
Lentilles	kg	3,51	3,77	4,07	3,91	3,87	3,49	4,07	3,98
Pois-chiches	kg	4,87	5,75	5,10	5,98	5,54	4,32	5,02	5,19
Riz	kg	6,49	6,57	6,57	6,57	6,57	6,57	6,63	6,79

(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 1988

En DH

	Unité	Casablanca	Rabat	Fès	Téouan	Kénitra	Marrakech	Oujda	Agadir
- Fruits frais									
Oranges	kg	2,71	2,59	2,16	2,24	1,88	2,46	2,78	2,22
Bananes	kg	13,69	13,95	14,20	16,73	13,66	13,76	13,73	11,79
Pommes	kg	11,18	11,65	7,13	9,70	7,99	11,02	9,47	9,99
Citrons	kg	3,14	2,80	2,56	3,33	2,36	2,13	2,88	2,34
- Fruits secs									
Amandes	kg	48,96	45,52	43,71	43,60	44,83	47,10	46,00	47,19
Raisins secs (1)	kg	30,75	29,04	24,53	33,40	28,58	9,38	23,79	36,46
- Sucres et plantes aromatiques									
Sucre en pain	2 kg	9,00	9,00	9,25	9,40	9,15	9,20	9,50	9,52
Café	250 g	14,53	15,72	16,32	13,92	16,29	16,35	13,33	15,99
Thé (2)	125 g	7,52	8,00	8,10	4,00	4,05	9,69	7,80	4,16
Menthe	kg	4,37	3,51	2,14	3,19	2,39	2,19	2,66	2,84
Poivre	kg	75,50	83,25	74,75	97,00	79,25	77,08	67,25	87,33
II - HABILLEMENT									
Tissu en laine	mètre	87,42	145,00	60,00	42,00	143,33	60,00	60,00	62,30
Tissu synthétique	mètre	35,50	30,67	11,00	8,50	5,00	9,54	6,54	13,67
III - CHAUFFAGE, ECLAIRAGE									
Pétrole	litre	3,64	3,73	3,56	3,50	3,47	3,51	3,50	3,69
Alcool à brûler	litre	5,75	6,00	5,67	3,95	5,50	6,10	6,50	8,00
Gaz butane	B.13kg	35,50	35,50	35,50	36,63	35,50	35,50	35,50	35,50
Charbon de bois	kg	2,23	2,00	1,87	2,50	1,80	2,13	2,00	1,95
Allumettes	Boite	0,30	0,30	0,30	0,44	0,30	0,30	0,30	0,30
IV - ENTRETIEN, HYGIENE ET SOINS									
Savon de ménage	P.250G	1,98	1,99	2,00	2,09	2,00	2,00	1,80	2,00
Savon de toilette	L'unité	1,85	1,90	1,93	2,00	1,82	1,95	1,77	1,95
Détergent	B.225g	2,80	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
Javel	litre	3,15	3,18	3,14	2,80	3,18	3,18	3,15	3,18
Insecticide (bidon) (3)	1/2 litre	6,35	6,26	6,00	5,18	11,65	15,25	6,24	6,81
Aspirine vitaminée	tube	4,73	4,73	4,68	4,68	4,73	4,73	4,65	4,68
V - TRANSPORTS, LOISIRS, DIVERS									
Cigarettes	P.20Cig	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Essence	litre	6,06	6,08	6,08	6,12	6,08	6,12	6,16	6,14
Pile	L'unité	2,72	2,83	2,80	2,50	2,82	2,78	2,48	2,73
Cahier	L'unité	1,23	1,25	1,20	1,25	1,14	1,25	1,20	1,30
Droit de cuisson	L'unité	0,40	0,30	0,30	0,28	0,27	0,27	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

• Farine (prix du quintal)	5 / 9 / 80	6 / 6 / 81	1 / 8 / 83	2 / 9 / 85	1 / 8 / 88	
Farine nationale de blé tendre, type «boulangerie» et «Commerce»	100	120	120	145	165,0	
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	—	—	
• Pain (prix de l'unité) (1)	24 / 12 / 73	3 / 9 / 80	6 / 6 / 81	1 / 8 / 83	2 / 9 / 85	
— Pains fabriqués avec de la farine nationale de blé tendre						
Pain de 800 gr.						
Type bordelais	0,65	0,70	0,80	0,80	0,90	
Pain rond ou couronne .....	...	...	0,80	0,80	0,80
Pain de fantaisie						
Type «Avion» ou flûte de 500 g	0,55	0,60	0,70	0,70	0,80	
Type «Petite flûte» ou baguette de 250 g	0,35	0,40	0,50	0,50	0,55	
Petit pain de 100 g .....	...	0,25	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 .....	...	0,70	0,80	1,00	1,25
Pain type «baguette» ou couronne ou pain rond de 200 g .....	...	0,50	0,60	0,70	0,85
Petit pain de 50 g .....	...	0,20	0,20	0,25	0,30
Produits laitiers	3 / 12 / 79	3 / 9 / 80	6 / 6 / 81	1 / 8 / 83	1 / 4 / 86	16 / 3 / 89
• Beurre (prix du kg)						
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 ^e zone(2)	8,85	10,85	13,40	22,15	20,65	23,65
3 ^e zone(2)	8,90	10,90	13,45	22,20	20,60	23,70
4 ^e zone(2)	8,95	10,95	13,50	22,25	20,75	23,75
• Lait	1 / 10 / 82	1 / 11 / 83	5 / 12 / 84	20 / 11 / 85	16 / 02 / 87	20 / 11 / 88
Le quart de litre	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05
Le demi-litre	1,30	1,45	1,55	1,65	1,80	2,00
Le litre	2,55	2,80	2,90	3,10	3,35	3,70
• Dérivés du lait	1 / 10 / 82	14 / 5 / 84	1984	9 / 85	1986	
Yaourt naturel	1,00	1,10	1,20	1,40	1,50	
Yaourt fruité	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	
Raïbi	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	

(1) Prix de vente en boulangerie

(2) 1ère zone : Rabat, Salé, Skhirate - Témara; El Jadida, Settat, Ben Shmane, Kénitra, Khouribga, Khémisset

2ème zone : Azilal, Khénifra, Meknès, Ifrane, Fès, Chefchaouen, Safi, Beni Mellal, Marrakech, Tanger, Tétouan, Essaouira Taza, El Kelaâ Srahna, Taounate, Boulemane

3ème zone : Nador, Agadir, Oujda, Al Hoceïma, Ouarzazate, Errachidia, Figuig, Tiznit

4ème zone : Guelmim, Taza, Tan-Tan, Es-Smara, Boudjour, 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
• Huile					
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
• Sucre (prix du kg)	20 / 9 / 79	5 / 9 / 80	6 / 6 / 81	1 / 8 / 83	2 / 9 / 85
Pain de 2 kilos	2,15	2,85	3,45	4,05	4,50
Coupé	2,15	2,85	3,45	4,05	4,50
Granulé en poudre					
Sachet de 1 kilo	1,72	2,27	2,87	2,87	3,45
Sachet de 2 kilos	1,68	2,23	2,83	2,83	3,41
• Thé	26 / 1 / 79	1 / 7 / 82	1 / 8 / 84	3 / 7 / 85	1 / 4 / 86
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. marque caravane ★	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	...
• Tabacs	1 / 12 / 82	26 / 9 / 83	21 / 7 / 86	23 / 3 / 87	20 / 9 / 88
Produits de fabrication marocaine					
Cigarettes					
Casa sports en 20	1,80	1,95	2,20	2,50	2,80
Favorites	1,60	1,75	2,00	2,30	2,60
Troupes F.A.R.	1,05	1,05	1,05	1,15	1,35
Y'sbir	2,15	2,35	2,70	3,10	...
Olympic rouge R.S.	2,20	2,40	2,70	3,00	3,30
Olympic bleue R.S.	2,40	2,60	3,00	3,30	3,60
Olympic rouge K.S.	2,20	2,40	2,70	3,00	3,30
Olympic bleue K.S.	2,40	2,60	3,00	3,30	3,60
Maghreb	3,00	3,00	3,50	4,00	4,20
Dakhla	3,00	3,00	3,80	4,30	4,50
Riad Filtre	4,60	5,40	6,00	6,30	7,50
Marquise	4,60	5,40	6,00	6,30	7,50
Koutoubia K.S.	4,60	5,70	6,00	6,30	7,50
The Best Menthol	/	6,50	6,50	6,80	7,50
The Best K.S.	5,70	6,80	7,00	7,30	7,50
The Best Super	6,00	6,80	7,30	7,60	7,70
Five Stars K.S.	5,70	5,70	6,20	6,50	7,50
Five Stars Super	6,00	6,00	6,50	6,80	7,70
Koutoubia Super	4,90	5,70	6,30	6,60	7,70
Soraya	5,90	/	/	/	/
El Massira	/	/	2,80	2,80	/

Prix

15 - 13 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs (suite 2)

En DH

Tabacs	01 / 12 / 82	26 / 9 / 83	21 / 7 / 86	23 / 3 / 87	20 / 9 / 88
Tangérina	2,00	2,40	2,80	3,20	3,50
Al Hoceïma	4,50	5,00	5,50	6,30	7,00
Neffa supérieure	1,00	1,20	1,50	1,70	2,00
Tabacs Ktami	0,90	1,10	1,30	1,50	1,80
Zlag Chtouka	2,00	2,30	3,00	3,20	3,50
Cigares					
Indian	1,00	1,20	1,50	1,50	...
Regalia	2,00	2,40	2,80	2,80	...
Montego	/	3,00	4,00	4,00	4,30
Produits importés					
Cigarettes goût français					
Gauloises caporal	5,90	7,50	9,00	10,50	11,50
Gauloises filtre	5,90	7,50	9,00	10,50	11,50
Gitanes caporal	6,40	8,00	9,50	11,00	12,00
Gitanes filtre	6,40	8,00	9,50	11,00	12,00
Gallia filtre	6,40	8,00	9,50	11,00	12,00
Cigarettes goût américain					
Lucky strike R.S. et Camel R.S	9,50	12,00	14,00	...	...
Marlboro K.S et autres (1)	9,50	12,00	14,00	15,00	16,00
Kent super- et autres(2)	9,90	12,40	14,50	15,50	16,50
Cigarettes goût anglais					
Craven A. en 10	5,00	...	...	...	...
Rothmans en 10	5,00	...	...	...	...
Benson et Hedges 20	9,50	12,00	14,00	16,00	18,00
Craven A en 20	9,50	12,00	14,00	16,00	17,00
Rothmans en 20	9,50	12,00	14,00	16,00	17,00
Dunhill et Peter Stuy 120 mm	9,50	...	16,00	17,00	18,00
Saint-Morritz et Rothmans international	9,90	12,40	16,00	17,00	18,00

(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) Autre cigarettes : Pall-Mal super, Winston super, Marlboro super, 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

	1 / 12 / 82	26 / 9 / 83	21 / 7 / 86	23 / 3 / 87	20 / 9 / 88
Cigarettes diverses					
Laurens 48	6,60	8,25	9,00	11,00	11,50
Cigares et cigarillos					
Panter Mignon	2,15	2,50	2,90	3,10	3,60
Altorettes	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00
Robert Burns	1,65	1,90	2,20	2,40	2,50
Tiparillos	1,80	2,10	2,40	2,80	3,00
Café crème	1,70	2,00	2,30	2,50	2,80
Havana Stompen	2,30	2,70	3,10	3,30	3,60
Red Seal	7,50	8,60	9,90	10,60	12,00
1 / 2 Corona V.A	3,10	3,60	4,20	4,50	4,80
Balmoral	3,75	4,00	4,00	4,50	5,00
Cigares Havanes					
Monte Cristo Esp. 1	60,00	72,00	80,00	85,00	86,00
Monte Cristo Esp.2	48,00	58,00	65,00	70,00	71,00
Monte Cristo Esp	31,00	37,00	40,00	43,00	44,00
Roméo et Juliette	43,00	52,00	55,00	60,00	61,00
Short Corona U.P .....	...	...	...	...	...
Singulares .....	...	...	...	...	...
Rey del Mundo P.C.	28,00	34,00	35,00	38,00	39,00
Rey del Mundo C.L	36,00	43,00	45,00	48,00	49,00
Partagas Londres F	18,00	22,00	25,00	27,00	28,00
Quinteros Panatela	9,00	11,00	14,00	15,00	16,00
Quinteros national	13,00	16,00	18,00	20,00	21,00
Tabacs					
Amsterdamer	8,50	11,00	14,00	15,00	17,00
Saint-Claude	8,50	11,00	14,00	15,50	17,00
Bond Street	9,50	12,00	...	...	...
Clan	9,00	11,50	14,50	16,00	17,00
Amphora	/	11,00	14,50	18,00	19,50

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

	8 / 1	24 / 6	12 / 2	23 / 10	10 / 11	4 / 8	1 / 1	19 / 4	10 / 11
	80	80	81	81	82	83	84	84	84
Essence super	3,25	3,65	3,95	4,45	4,70	4,90	5,15	5,50	6,05
Essence ordinaire	3,05	3,45	3,75	4,25	4,50	4,70	4,95	5,30	5,83
Pétrole lampant	1,40	1,85	2,10	2,10	2,25	2,43	2,83	2,83	3,11
Gasoil	1,40	1,85	2,10	2,40	2,55	2,73	3,13	3,13	3,45

Unité 1/3/75 25/12/75 28/12/76 12/2/81 4/8/83 1/1/84

Gas de pétrole liquéfiés conditionnés

Charges de 11 kg, 13 kg et plus	DH / T	1072,69	1287,69	1500,00	2458,33	2625,00	2958,33
Bouteilles camping	DH / T	1500,00	1715,00	1950,00	2550,00	2716,66	3050,00

Prix

15 - 16 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'électricité

En DH / Kwh

	1 / 4 / 85	1 / 8 / 86	1 / 5 / 87	1 / 8 / 88	1 / 5 / 89
Casablanca					
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
Fès	1985	1986	1 / 5 / 87	1 / 8 / 88	1 / 5 / 89
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,600	0,710	0,720	0,750	0,750
- Plus de 500 Kwh	0,600	0,809	0,850	0,880	0,900
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,720	0,756	0,864	0,900	0,900
- Plus de 500 Kwh	0,720	0,971	1,020	1,056	1,080
Usage domestique					
1ère tranche	0,600	///	///	0,710	0,750
2ème tranche	0,600	///	///	0,710	0,750
3ème tranche	0,510	///	///	///	///
- Moins de 200 Kwh	///	0,536	0,563	0,600	0,620
- 200 à 500 Kwh	///	0,609	0,640	0,680	0,700
- Plus de 500 Kwh	///	0,809	0,850	0,880	0,900
Kénitra	1985	1 / 8 / 86	1 / 5 / 87	1 / 8 / 88	1 / 5 / 89
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 kwh	0,650	0,683	0,720	0,750	0,750
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900
Sans minimum					
- Moins de 500 kwh	0,780	0,820	0,864	0,900	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
Marrakech	1 / 4 / 85	1986	1 / 5 / 87	1 / 8 / 88	1 / 5 / 89
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

	1984	1985	1986	1 / 5 / 87
Rabat - Salé				
Eclairage des particuliers				
Avec minimum				
- Moins de 500 kwh	0,620	0,650	0,683	0,720
- Plus de 500 kwh	0,700	0,770	0,809	0,850
Sans minimum				
- Moins de 500 kwh	0,744	0,780	0,820	0,864
- Plus de 500 kwh	0,840	0,924	0,971	1,020
Usage domestique				
1ère tranche	///	///	0,683	0,720
2ème tranche	///	///	0,683	0,720
3ème tranche	///	///	///	///
- Moins de 200 kwh	0,480	0,510	0,536	0,563
- 200 à 500 kwh	0,550	0,580	0,609	0,640
- Plus de 500 kwh	0,700	0,770	0,809	0,850
Safi	1 / 4 / 85	1 / 8 / 86	1 / 5 / 87	1 / 8 / 88
Eclairage des particuliers				
Avec minimum				
- Moins de 500 kwh	0,650	0,683	0,720	0,750
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880
Sans minimum				
- Moins de 500 kwh	0,780	0,820	0,864	0,900
- Plus de 500 kwh	0,924	0,971	1,020	1,056
Usage domestique				
1ère tranche	0,650	0,683	0,720	0,750
2ème tranche	0,650	0,683	0,720	0,750
3ème tranche	///	///	///	///
- Moins de 200 kwh	0,510	0,536	0,563	0,600
- 200 à 500 kwh	0,580	0,609	0,640	0,680
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880
Tétouan	1 / 5 / 84	1 / 6 / 85	1 / 8 / 86	1 / 8 / 88
Eclairage des particuliers				
Avec minimum				
- Moins de 500 kwh	0,620	0,650	0,683	0,750
- Plus de 500 kwh	0,700	0,770	0,809	0,880
Sans minimum				
- Moins de 500 kwh	0,744	0,780	0,8196	0,900
- Plus de 500 kwh	0,840	0,924	0,9708	1,056
Usage domestique				
1ère tranche	///	///	///	0,750
2ème tranche	///	///	///	0,750
3ème tranche	///	///	///	///
- Moins de 200 kwh	0,480	0,510	0,536	0,600
- 200 à 500 kwh	0,550	0,580	0,609	0,680
- Plus de 500 kwh	0,700	0,770	0,809	0,880

Source : Régies de distribution d'eau et d'électricité

Prix

15 - 16 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'électricité (suite 2)

En DH / kwh

El Jadida	1985	1 / 8 / 86	1 / 5 / 87	1988	1 / 1 / 89	1 / 5 / 89
Eclairage des particuliers						
Avec minimum						
- Moins de 500 kwh	0,690	0,710	0,720	0,750	0,750	0,750
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,864	0,900	0,880	0,900
Sans minimum						
- Moins de 500 kwh	0,828	0,850	0,850	0,880	0,900	0,900
- Plus de 500 kwh	0,924	0,971	1,020	1,020	1,056	1,080
Usage domestique						
1ère tranche	///	///	///	///	0,750	0,750
2ème tranche	///	///	///	///	0,750	0,750
3ème tranche	///	///	///	///	///	///
- Moins de 200 kwh	0,510	0,536	0,563	0,600	0,600	0,620
- 200 à 500 kwh	0,580	0,609	0,640	0,680	0,680	0,700
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,880	0,900
Tanger	1985	1986	1 / 5 / 87	1 / 8 / 88	1 / 5 / 89	
Eclairage des particuliers						
Avec minimum						
- Moins de 500 kwh	0,650	0,683	0,720	0,750	0,750	
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900	
Sans minimum						
- Moins de 500 kwh	0,780	0,820	0,864	0,900	0,900	
- Plus de 500 kwh	0,924	0,971	1,020	1,056	1,080	
Usage domestique						
1ère tranche	0,650	0,683	0,720	0,750	0,750	
2ème tranche	0,650	0,683	0,720	0,750	0,750	
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	
Meknès	1985	1986	1987	1 / 8 / 88	1 / 5 / 89	
Eclairage des particuliers						
Avec minimum						
- Moins de 500 kwh	0,650	0,683	0,720	0,750	0,750	
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900	
Sans minimum						
- Moins de 500 kwh	0,780	0,820	0,864	0,900	0,900	
- Plus de 500 kwh	0,924	0,971	1,020	1,056	1,080	
Usage domestique						
1ère tranche	///	///	0,720	0,750	0,750	
2ème tranche	///	///	0,720	0,750	0,750	
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	

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^e 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 / m³

	1 / 4 / 84	1 / 4 / 85	1 / 4 / 86	30 / 4 / 87	16 / 6 / 88
Casablanca					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,84	0,90	0,93	1,00	1,08
- 31 à 60 m ³	2,24	2,44	2,56	2,47	3,04
- Plus de 60 m ³	2,81	3,31	3,54	3,79	4,20
Consommation industrielle	1,64	1,80	1,94	2,08	2,31
Agadir					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,83	0,89	0,92	0,98	1,07
- 31 à 60 m ³	1,57	1,71	1,80	1,93	2,17
- Plus de 60 m ³	1,81	2,16	2,31	2,47	2,77
Consommation industrielle	1,25	1,38	1,49	1,59	1,79
Fès					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,46	0,49	0,50	0,52	0,54
- 31 à 60 m ³	1,02	1,11	1,17	1,22	1,36
- Plus de 60 m ³	1,35	1,44	1,46	1,52	1,69
Consommation industrielle	0,78	0,86	0,93	0,97	1,08
Kénitra					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,61	0,65	0,67	0,70	0,75
- 31 à 60 m ³	1,02	1,11	1,17	1,23	1,32
- Plus de 60 m ³	1,38	1,53	1,62	1,70	1,83
Consommation industrielle	1,05	1,16	1,25	1,31	1,41
Marrakech					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,41	0,44	0,45	0,48	0,52
- 31 à 60 m ³	1,16	1,26	1,32	1,41	1,55
- Plus de 60 m ³	1,50	1,82	1,97	2,11	2,32
Consommation industrielle	1,02	1,12	1,21	1,29	1,42
Rabat					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,73	0,78	0,80	0,86	0,93
- 31 à 60 m ³	1,90	2,07	2,17	2,32	2,55
- Plus de 60 m ³	2,52	2,93	3,15	3,37	3,70
Consommations industrielle	1,62	1,78	1,92	2,05	2,25
Safi					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	1,03	1,10	1,13	1,22	1,33
- 31 à 60 m ³	1,76	1,92	2,02	2,18	2,41
- Plus de 60 m ³	2,12	2,52	2,74	2,96	3,27
Consommation industrielle	1,52	1,67	1,80	1,94	2,14

Prix

15 - 17 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'eau (suite)

En DH / m³

	1 / 4 / 84	1 / 4 / 85	1 / 4 / 86	30 / 4 / 87	16 / 6 / 88
Essaouira					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,83	0,89	0,92	0,99	1,08
- 31 à 60 m ³	1,35	1,47	1,54	1,66	1,83
- Plus de 60 m ³	2,09	2,46	2,67	2,88	3,18
Consommation industrielle	1,28	1,41	1,52	1,64	1,81
Tétouan					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,64	0,68	0,70	0,73	0,77
- 31 à 60 m ³	1,21	1,32	1,39	1,45	1,54
- Plus de 60 m ³	1,44	1,55	1,61	1,67	1,78
Consommation industrielle	0,88	0,97	1,05	1,09	1,16
Meknès					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37
- 31 à 60 m ³	0,94	0,97	1,02	1,04	1,06
- Plus de 60 m ³	1,14	1,17	1,17	1,19	1,21
Consommation industrielle	0,51	0,53	0,57	0,58	0,59
El Jadida					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,95	1,02	1,05	1,12	1,21
- 31 à 60 m ³	1,83	1,99	2,09	2,24	2,50
- Plus de 60 m ³	2,27	2,63	2,83	3,03	3,38
Consommation industrielle	1,43	1,57	1,70	1,82	2,03
Tanger					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,85	0,91	0,94	1,01	1,08
- 31 à 60 m ³	1,58	1,72	1,81	1,94	2,14
- Plus de 60 m ³	2,14	2,62	2,74	2,93	3,23
Consommation industrielle	1,16	1,28	1,38	1,48	1,63

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
Voyageurs (Dh / km / Voyageur)					
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
Marchandises (DH / T)					
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 gouverneur

(3) : Les tarifs de transport de marchandises sont majorés des droits fixes

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

	31/12/87	22/2/88	2/3/88	17/4/89
R4	64.111	65.700	68.400	69.511
R4 express	/	/	/	102.511
R5 TL	87.611	89.000	91.000	...
R4 FFG	68.111	70.400	73.800	...
R12 BK	/	/	/	108.611
R18 TL	97.911	/	/	/
R18 GTS	117.461	/	/	/
R9 TL	94.161	97.000	99.500	99.711
R9 GTL	98.411	101.000	106.000	...
R9 Diesel	100.611	106.500	110.500	109.511
R11 GTL	105.000	107.500	110.000	/
R19 GTS	/	/	/	118.611
R19 GTS climatisée	/	/	/	128.611
R21 TL	123.000	...	129.000	133.011
R21 GTS	135.000	...	141.800	143.011
R21 GTS climatisée	148.000	...	...	155.011
R21 Diesel .....	/	...	...	163.111
R25 GTS	228.561	236.000	236.000	252.711
R25 GTD	217.411	220.000	220.000	...

Peugeot

205 GL	83.550	86.000 (1)	88.500	87.450
205 SR	93.350	96.500 (1)	99.700	101.205
205 Diesel	97.600	99.900 (1)	103.000	103.650
505 GL	127.636	130.000	134.000	137.950
505 SR	175.806	178.400	184.000	188.550
505 GRD	157.763	160.000	164.000	167.950
309 GL	99.724	101.400	103.400	104.750
309 SR	103.264	...	116.000	116.750
309 Diesel	109.992	...	117.500	116.650
405 GL	/	/	/	134.750
405 SR	/	/	161.000	151.750
405 SR climatisée	/	/	/	160.250
405 Diesel	/	/	/	179.650

Fiat

UNO 45 5P	77.500	80.500	82.900	81.400
UNO 45 3P	67.500	...	...	...
REGATA 70 C	93.900	96.900	96.900	96.900
REGATA 85 S	102.900	...	...	...
REGATA Diesel	106.900	...	...	...
REGATA 1700D	106.900	/	/	104.900
REGATA 85 Restyling	/	/	/	99.900
REGATA 85 Riviera	/	/	/	109.900
REGATA Week.end	/	/	/	112.900
CROMA 1600	/	/	149.900	146.900
CROMA 1600 climatisée	/	/	/	156.900
CROMA 2000 T.E	/	/	/	205.900

(1) Tarifs au 1 / 1 / 88

/ Le montage de la voiture en question soit n'a plus lieu soit n'a pas encore commencé

Source : SO. MA. CA

Prix

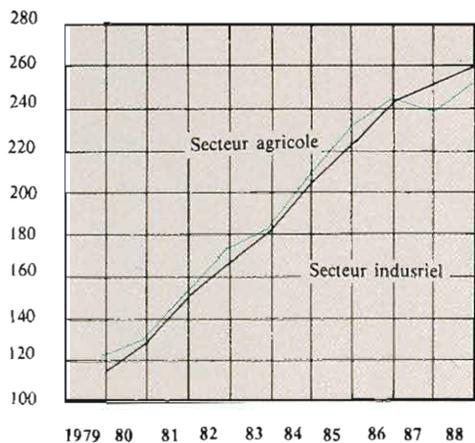
15 - 20 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur touristique Hôtellerie - Prix maxima selon la catégorie des hôtels

En DH

	1987		1988		1989	
	Catég. A	Catég. B	Catég. A	Catég. B	Catég. A	Catég. B
Hôtel 4 étoiles						
• 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	147	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
Hôtel 3 étoiles						
• 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
Hôtel 2 étoiles						
• 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
Hôtel 1 étoile						
• 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

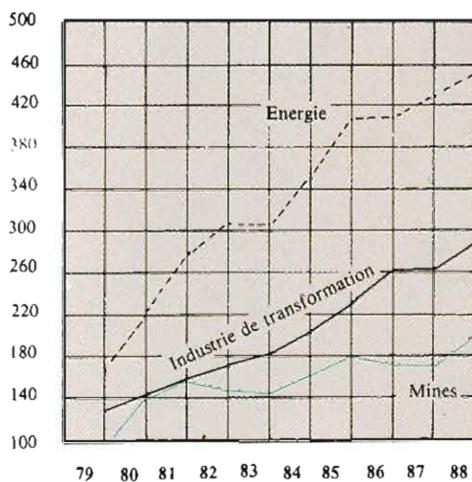
Indice des prix de gros

(1977 = 100)



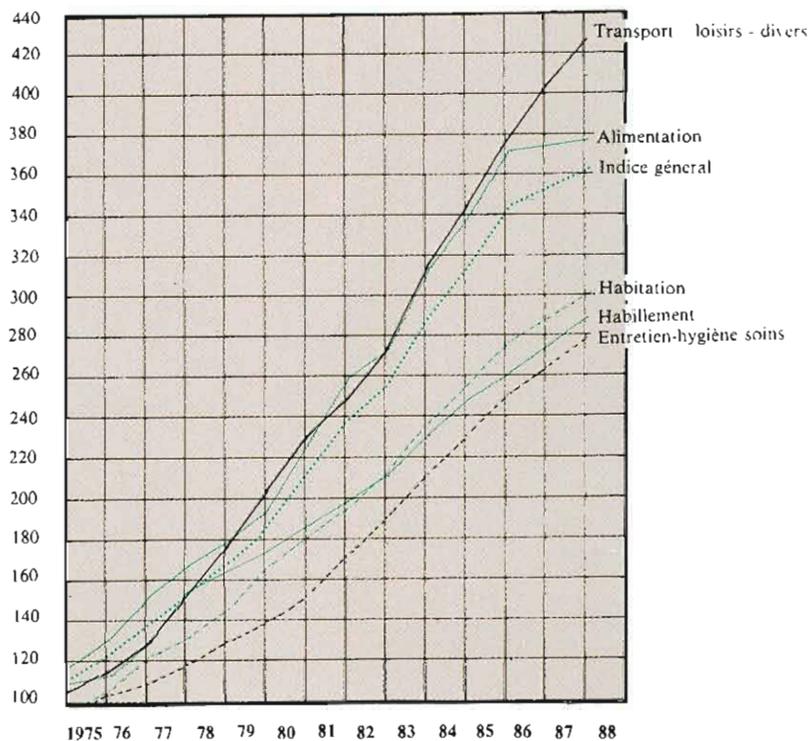
Indice des prix à la production

(juillet 1975 - juin 1976 = 100)



Indice du coût de la vie

(Mai 1972 - Avril 1973 = 100)



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 arrivée, 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'a 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 ventilées 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 10⁶ DH

	1987			1988		
	Recettes	Dépenses	Soldes	Recettes	Dépenses	Soldes
A - Bien et services	35.525,6	48.857,4	- 13.331,8	45.089,3	54.433,3	- 9.344,0
Marchandises F.O.B	23.250,7	32.184,0	- 8.933,3	29.626,0	35.790,9	- 6.164,9
Frais de transport et d'assurance sur expéditions internationales	1.582,9	3.194,9	- 1.612,0	2.373,1	3.560,0	- 1.186,9
Autres transports	559,7	364,7	+ 195,0	475,3	574,3	- 99,0
Voyages	7.800,0	1.100,0	+ 6.700,0	9.045,0	1.345,0	+ 7.700,0
Revenus des investissements	130,1	6.539,0	- 6.408,9	150,1	8.661,7	- 8.511,6
Transactions gouvernementales	712,6	4.594,5	- 3.881,9	1.138,7	3.315,0	- 2.176,3
Autres services	1.489,6	880,3	+ 609,3	2.281,1	1.186,4	+ 1.094,7
B - Paiements de transferts	15.244,4	542,1	+ 14.702,3	13.656,4	556,4	+ 13.100,0
Privés	14.361,9	227,3	+ 14.134,6	11.884,2	201,3	+ 11.682,9
Publics	882,5	314,8	+ 567,7	1.772,2	355,1	+ 1.417,1
Compte courant (A + B)	50.770,0	49.399,5	+ 1.370,5	58.745,7	54.989,7	+ 3.756,0
C - Capitaux non monétaires	9.115,8	8.079,3	+ 1.036,5	11.242,9	12.694,9	- 1.452,0
Privés	941,2	2.415,9	- 1.474,7	1.077,6	5.768,3	- 4.690,7
Crédits commerciaux	—	1.819,4	- 1.819,4	—	4.917,0	- 4.917,0
Prêts et investissements	941,2	467,2	+ 474,0	1.077,6	458,2	+ 619,4
Autres	—	129,3	- 129,3	—	393,1	- 393,1
Publics	8.174,6	5.663,4	+ 2.511,2	10.165,3	6.926,6	+ 3.238,7
Crédits commerciaux	3.329,9	2.266,6	+ 1.063,3	3.610,2	2.591,8	+ 1.018,4
Prêts en devises	4.810,1	3.264,4	+ 1.545,7	6.555,1	3.959,6	+ 2.595,5
Prêts en dirhams	—	41,2	- 41,2	—	63,6	- 63,6
Autres	34,6	36,9	- 2,3	—	48,0	- 48,0
Engagements extérieurs	—	54,3	-54,3	—	263,6	-263,6
D - Allocations en D.T.S	—	—	—	—	—	—
Sous total	59.885,8	57.478,8	+ 2.407,0	69.988,6	67.684,6	+ 2.304,0
E - Recours facilité élargie	1.734,2	2.639,2	- 905,0	1.214,8	1.867,6	- 652,8
Total	61.620,0	60.118,0	+ 1.502,0	71.203,4	69.552,2	+ 1.651,2

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 2 Echanges par groupements d'utilisation

	1984			1985		
	Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E
Importations						
Alimentation, boissons, tabacs	5.817	533	9,2	5.106	2.262	44,3
Energie et lubrifiants	8.992	467	5,2	10.810	610	5,6
Produits bruts	4.541	1.028	22,6	6.047	1.322	21,9
d'origine animale et végétale	2.668	704	26,4	3.276	919	28,1
d'origine minérale	1.873	324	17,3	2.771	403	14,5
Demi-produits	6.494	3.638	56,0	7.423	4.513	60,8
Produits finis d'équipement	6.460	4.024	62,3	6.532	4.416	67,6
Agricole	215	170	79,1	382	331	86,7
Industriel	6.245	3.854	61,7	6.150	4.085	66,4
Produits finis pour consommation	2.092	1.586	75,8	2.758	2.033	73,7
Or industriel	—	—	—	£	—	—
Total	34.396	11.276	32,8	38.676	15.156	39,2
Exportations						
Alimentation, boissons, tabacs	4.283	2.376	55,5	5.495	3.066	55,8
Energie et lubrifiants	756	681	90,1	845	514	60,8
Produits bruts	5.975	2.827	47,3	6.261	2.729	43,6
d'origine animale et végétale	460	359	78,0	574	412	71,8
d'origine minérale	5.515	2.468	44,8	5.687	2.317	40,7
Demi - produits	5.131	1.806	35,2	5.286	1.865	35,3
Produits finis pour équipement ...	127	41	32,3	165	61	37,0
Agricole	3	£	—	5	£	—
Industriel	124	41	33,1	160	61	38,1
Produits finis pour consommation	2.838	1.938	68,3	3.688	2.515	68,2
Total	19.110	9.669	50,6	21.740	10.750	49,5
Balance commerciale	- 15.286	- 1.607		- 16.935	- 4.406	
Taux de couverture	55,56	85,75		56,21	70,93	

1986			1987			1988		
Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E
4.330	1.029	23,8	3.980	583	14,6	4.175	813	19,5
5.429	563	10,4	6.170	520	8,4	5.156	436	8,5
5.604	1.937	34,6	5.454	1.656	30,4	6.407	1.709	26,7
2.789	1.469	52,7	2.750	1.095	39,8	2.997	1.149	38,3
2.815	468	16,6	2.704	561	20,7	3.410	560	16,4
7.527	5.903	78,4	8.194	6.372	77,8	10.323	7.272	70,4
8.248	5.953	72,2	7.363	5.924	80,5	8.752	6.681	76,3
628	514	81,9	494	459	92,9	409	348	85,1
7.620	5.439	71,4	6.869	5.465	79,6	8.343	6.333	75,9
3.470	2.959	85,3	4.110	3.497	85,1	4.319	3.605	83,5
£	—	—	—	—	—	£	—	—
34.608	18.344	53,0	35.271	18.552	52,6	39.132	20.516	52,4
6.526	4.260	65,3	6.346	4.245	66,9	7.528	4.796	63,7
564	395	70,0	642	437	68,1	613	456	74,4
5.112	3.065	60,0	4.606	2.660	57,8	6.266	3.401	54,3
688	557	81,0	823	592	71,9	1.130	699	61,9
4.424	2.508	56,7	3.783	2.068	54,7	5.136	2.702	52,6
4.969	1.571	31,6	5.602	2.147	38,3	8.642	2.829	32,7
416	119	28,6	297	184	62,0	359	248	69,1
£	£	—	1	£	—	£	£	—
416	119	28,6	296	184	62,2	359	248	69,1
4.516	3.457	76,6	5.897	4.671	79,2	6.343	5.107	80,5
22.103	12.867	58,2	23.390	14.344	61,3	29.751	16.837	56,6
-12.505	-5.477		-11.881	-4.208		-9.382	-3.679	
63,87	70,14		66,32	77,32		76,0	82,1	

Commerce extérieur

16 - 3 Importations par principaux produits

Valeur en 10⁶ DH

Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation, boissons, tabacs	3.140	2.507	2.071	2.654	1.974	5.817	5.106	4.330	3.980	4.175
Produits laitiers	23	24	28	27	30	296	293	342	293	350
Pommes de terre de semence	25	37	32	28	30	57	78	78	67	76
Café	16	13	12	13	17	173	204	297	244	250
Thé	23	22	20	23	28	480	552	468	477	587
Blé	2.476	1.922	1.355	1.945	1.369	3.324	2.579	1.486	1.446	1.415
Sucre	283	238	297	294	278	482	398	412	377	558
Tabacs	9	7	17	18	12	311	324	442	393	324
Divers	285	244	310	306	210	694	678	805	683	615
Energie et lubrifiants	4.976	5.693	5.555	6.119	6.263	8.992	10.810	5.429	6.170	5.156
Huile brute de pétrole	4.581	5.025	4.507	4.836	5.001	8.394	9.931	4.587	5.311	4.380
Gasoil et fuel oil	17	32	6	21	£	26	58	17	51	£
Huiles de pétrole et lubrifiants ...	21	9	13	11	9	85	62	71	61	68
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures	126	166	236	180	186	316	438	322	278	234
Divers	231	461	793	1.071	1.067	171	321	432	449	474
Produits bruts	2.221	2.332	2.525	3.031	4.097	4.541	6.047	5.604	5.454	6.407
D'origine animale et végétale	704	757	751	866	1.030	2.668	3.276	2.789	2.750	2.997
Graines et fruits oléagineux	30	51	18	39	11	73	149	42	85	32
Huiles végétales brutes	172	212	238	184	173	1.059	1.384	1.021	581	631
Bois bruts équarris ou sciés	383	369	357	497	698	652	718	725	916	1.145
Pâtes à papier	23	24	25	23	26	81	94	102	104	133
Laines et poils	5	4	6	6	5	131	128	166	170	178
Coton	13	19	22	28	23	195	284	215	350	287
Fibres textiles artificielles	13	11	10	9	8	138	125	119	104	97
Divers	65	67	75	80	86	339	394	399	440	494
D'origine minérale	1.517	1.575	1.774	2.165	3.067	1.873	2.771	2.815	2.704	3.410
Soufre brut	1.418	1.469	1.672	2.043	2.925	1.445	2.268	2.259	2.085	2.748
Fibres textiles synthétiques	25	26	26	30	30	288	364	399	426	437
Divers	74	80	76	92	112	140	139	159	193	225
Demi-produits	1.602	1.582	1.565	1.628	2.091	6.494	7.423	7.527	8.194	10.323
Liants et ciments hydrauliques	30	35	38	40	44	24	29	33	36	41
Produits chimiques	226	266	260	298	472	927	1.225	1.290	1.448	1.758
Engrais naturels et chimiques	367	338	463	348	455	456	458	473	297	474
Matières plastiques artificielles ...	58	73	76	81	87	475	635	683	795	1.054
Papiers et cartons	84	84	78	94	117	367	428	461	551	677
Fils de fibres synthétiques et artificielles pour tissage	18	20	20	19	21	358	443	467	438	483
Plats, tôles, feuillards en Fer ou en acier	146	160	137	151	161	582	761	683	751	880
Fils, barres, palplanches, profilés en fer ou en acier	317	128	80	96	121	724	391	311	331	398
Divers	356	478	413	501	613	2.581	3.053	3.126	3.547	4.558

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 3 Importations par principaux produits (Suite)

Valeur en 10⁶ DH

Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
Produits finis d'équipement	171	171	137	121	150	6.460	6.532	8.248	7.363	8.752
Agricole	7	12	15	12	11	215	382	628	494	409
Tracteurs agricoles	4	6	8	6	5	114	193	268	236	192
Machines et articles agricoles	3	6	7	6	6	97	189	360	258	217
Divers	ε	—	—	—	ε	4	—	—	—	ε
Industriel	164	159	122	109	139	6.245	6.150	7.620	6.869	8.343
Chaudières	6	1	ε	ε	ε	321	63	24	24	12
Machines outils	3	3	3	3	4	153	188	246	158	222
Moteurs à pistons et autres moteurs	5	6	5	7	7	177	209	245	339	357
Pompes et compresseurs	5	3	3	3	4	332	208	249	276	323
Machines et appareils pour industries alimentaires	2	1	1	1	2	152	80	73	107	123
Machines et appareils divers	18	10	9	10	13	821	838	1.100	1.040	1.506
Ascenseurs et appareils de levage et de manutention	7	16	10	8	9	242	256	295	285	290
Machines textiles	3	3	3	3	6	192	255	255	370	630
Machines génératrices et moteurs électriques	1	1	1	1	1	67	92	76	92	91
Voitures industrielles	7	11	11	13	14	200	439	476	618	759
Matériel d'extraction	3	3	3	6	5	83	80	148	180	150
Bateaux de mer	24	32	25	16	19	655	512	1.049	653	713
Divers	80	69	48	38	55	2.850	2.930	3.384	2.727	3.167
Produits finis de consommation	60	65	67	88	82	2.092	2.758	3.470	4.110	4.319
Médicaments	1	2	2	1	2	224	280	361	366	388
Papiers finis et ouvrages en papier	11	10	9	7	8	202	226	250	223	253
Tissus	5	6	7	10	12	319	438	614	838	746
Appareils récepteurs de radio et télévision	2	2	3	3	3	189	193	284	308	280
Voitures de tourisme	9	9	10	9	7	282	374	533	535	464
Parties et pièces détachées pour voiture de tourisme	5	6	6	7	8	119	152	189	220	254
Divers	27	30	30	51	42	757	1.095	1.239	1.620	1.911
Or Industriel	—	ε	ε	—	ε	—	ε	ε	—	ε
Total	12.170	12.350	11.920	13.641	14.657	34.396	38.676	34.608	35.271	39.132

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 4 Exportations par principaux produits

Valeur en 10⁶ DH

Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation, boissons, tabacs	1.163	1.128	1.153	1.041	1.446	4.283	5.495	6.526	6.346	7.528
Poissons frais salés, séchés ou fumés	29	43	55	58	49	328	514	869	904	882
Crustacés, mollusques et coquillages	74	63	56	69	71	881	983	1.048	1.288	1.612
Légumes frais congelés ou en saumure	12	11	14	18	21	106	146	215	238	290
Tomates fraîches	92	94	100	105	90	291	323	388	457	391
Pomme de terre de consommation	53	48	70	52	45	127	136	193	172	98
Légumes à cosses secs	12	17	32	14	41	52	85	117	48	164
Agrumes	513	564	573	487	580	1.057	1.493	1.725	1.454	1.610
Poissons en conserve	50	55	56	52	59	555	722	874	785	904
ConsERVE de légumes	42	51	51	53	57	377	484	483	505	564
ConsERVE de fruits et de confiture	13	15	16	13	14	59	78	123	112	103
Divers	273	167	130	120	419	450	531	491	383	910
Energie et lubrifiants	396	362	373	402	443	756	845	564	642	613
Houille crue et agglomérée	66	62	50	20	11	58	63	58	22	9
Divers	330	300	323	382	432	698	782	506	620	604
Produits bruts	16.422	16.168	14.842	14.251	15.747	5.975	6.261	5.112	4.606	6.266
D'origine animale et végétale	111	113	130	133	164	460	574	688	823	1.130
Plantes et parties de plantes	4	5	5	6	7	53	85	100	109	92
Huiles d'olive brutes et raffinées	£	£	£	£	£	3	2	3	2	3
Pâtes à papier	67	61	78	81	100	201	146	247	333	506
Divers	40	47	47	46	57	203	341	338	379	529
D'origine minérale	16.311	16.055	14.712	14.118	15.583	5.515	5.687	4.424	3.783	5.136
Phosphates	14.951	14.790	13.696	13.060	14.260	4.619	4.816	3.748	3.080	4.154
Sulfate de baryum	571	488	257	254	398	180	157	79	66	112
Minéral de manganèse	70	47	51	44	47	71	61	71	57	67
Minéral de cuivre	72	61	62	51	45	191	210	189	207	287
Minéral de plomb	85	60	35	31	43	198	159	96	123	160
Divers	562	609	611	678	790	256	284	241	250	356
Demi-produits	1.720	1.802	1.873	2.239	3.546	5.131	5.286	4.969	5.602	8.642
Engrais naturels et chimiques	545	776	702	705	1.695	760	1.202	914	890	2.637
Liège ouvré et aggloméré	5	4	5	5	5	54	54	70	75	80
Plomb brut	46	56	56	58	63	166	221	208	252	321
Acide phosphorique	1.088	927	1.068	1.409	1.717	3.516	3.132	3.028	3.584	4.672
Fils de coton	5	4	5	5	4	181	177	234	253	210
Divers	31	35	37	57	62	454	500	515	548	722
Produits finis d'équipement	5	7	40	8	9	127	165	416	297	359
Agricole	£	£	£	£	£	3	5	£	1	£
Industriel	5	7	40	8	9	124	160	416	296	359
Produits finis de consommation	38	43	47	74	63	2.838	3.688	4.516	5.897	6.343
Maroquinerie sacs et articles de voyage	£	£	£	1	1	41	49	73	101	102
Tapis	8	8	8	9	9	395	395	473	542	556
Articles de bonneterie	4	4	6	8	10	323	469	757	1.089	1.190
Vêtements confectionnés	10	11	13	17	18	1.032	1.302	1.701	2.347	2.443
Chaussures sauf babouches	2	3	3	3	3	229	325	348	367	476
Linge de ménage	1	1	1	£	1	41	30	43	26	42
Divers	13	16	16	36	21	777	1.118	1.121	1.425	1.534
Total	19.744	19.510	18.328	18.015	21.254	19.110	21.740	22.103	23.390	29.751

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 5 Principaux produits importés de la C.E.E

Valeur en 10⁶ DH
Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation, boissons, tabacs	128	1.526	362	143	275	533	2.262	1.029	583	813
Produits laitiers	13	9	15	13	14	159	125	211	174	181
Pommes de terre de semence...	25	37	32	28	30	57	78	78	67	76
Blé	16	1.441	211	ε	145	18	1.844	218	ε	150
Sucre	—	14	37	10	56	—	23	60	16	136
Viande fraîche ou congelée ..	6	4	5	4	5	45	22	46	44	54
Divers	68	21	62	88	25	254	170	416	282	216
Energie et lubrifiants	316	405	395	335	402	467	610	563	520	436
Houille crue, agglomérée et coke	179	255	74	53	233	102	168	63	35	134
Huile de pétrole et lubrifiants	21	9	11	11	9	80	58	64	58	64
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures	93	137	230	180	144	230	361	318	278	191
Divers	23	4	80	91	16	55	23	118	149	47
Produits bruts	255	300	498	554	477	1.028	1.322	1.937	1.656	1.709
d'origine animale et végétale	134	174	412	424	348	704	919	1.469	1.095	1.149
Huile végétale brute	63	85	199	110	121	379	537	852	332	378
Laine et poils	3	2	4	4	4	87	65	132	140	146
Fibres textiles artificielles	4	2	1	2	2	40	22	11	22	20
Divers	64	85	208	308	221	198	295	474	601	605
d'origine minérale	121	126	86	130	129	324	403	468	561	560
Soufre brut	53	48	—	21	10	55	78	—	22	10
Caoutchoucs synthétiques	5	5	6	7	7	50	52	62	72	72
Fibres textiles synthétiques ...	14	15	22	25	25	178	231	348	375	384
Divers	49	58	58	77	87	41	42	58	92	94
Demi-produits	687	741	978	1.065	1.075	3.638	4.513	5.903	6.372	7.272
Produits chimiques	79	78	163	184	177	564	708	1.029	1.143	1.225
Engrais naturels et chimiques	126	100	151	141	211	135	136	178	128	230
Matières colorantes	4	4	5	5	5	76	89	125	150	155
Désinfectants	3	5	5	5	8	80	121	174	166	322
Matières plastiques artificielles	33	36	60	62	62	300	356	570	647	779
Papier et cartons	10	10	19	25	33	76	97	173	217	268
Fils de fibres synthétiques et artificielles pour tissage ...	10	11	13	10	11	204	253	337	294	303
Accessoires de tuyauterie et constructions métalliques	8	2	4	3	3	119	49	75	81	85
Plats, tôles, feuillards en fer ou en acier	103	111	122	125	110	433	563	627	653	659
Fils, barres, palplanches, profilés en fer ou en acier	83	49	72	77	70	224	176	287	281	263
Cuivre	10	11	10	12	11	148	211	178	214	260
Barres, tôles, feuillards et tubes en aluminium	6	4	6	7	7	116	75	136	149	166
Divers	212	320	348	409	367	1.163	1.679	2.014	2.249	2.557

Commerce extérieur

16 - 5 Principaux produits importés de la C.E.E (Suite)

Valeur en 10⁶DH
Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
Produits finis d'équipement	106	109	112	100	100	4.024	4.416	5.953	5.924	6.681
Agricole	6	10	12	11	8	170	331	514	459	348
Machines et outils agricoles ...	2	4	5	5	4	84	148	250	231	173
Tracteurs agricoles	3	6	7	6	4	87	183	264	228	175
Industriel	100	99	100	89	92	3.854	4.085	5.439	5.465	6.333
Chaudières	2	ε	ε	ε	ε	116	34	19	24	11
Moteurs à pistons et autres										
Moteurs	4	5	5	6	6	146	166	214	278	318
Pompes et compresseurs	3	2	3	3	4	195	169	227	253	298
Machines et appareils pour les industries alimentaires	1	1	1	1	1	114	56	59	79	97
Machines et appareils divers ..	7	7	7	7	11	481	623	778	832	1.258
Matériel à broyer ou à agglomérer	3	4	10	5	4	172	141	326	249	209
Ascenseurs et appareils de levage et de manutention	6	11	9	7	7	210	192	261	257	244
Machines textiles	2	2	2	2	3	107	146	171	243	335
Arbres de transmission, manivelles et vilebrequins	1	1	1	1	1	84	99	115	122	128
Machines génératrices et moteurs électriques	1	1	1	1	1	53	72	64	83	79
Appareils de coupure électriques	5	2	1	1	1	436	264	189	168	199
Voitures industrielles	5	8	8	9	8	143	297	325	431	406
Matériel d'extraction	2	2	2	5	4	51	53	66	155	96
Divers	58	53	50	41	41	1.546	1.773	2.625	2.291	2.655
Produits finis de consommation	42	44	56	73	64	1.586	2.033	2.959	3.497	3.605
Médicaments	1	1	1	1	2	194	245	327	324	339
Papiers finis et ouvrages en papier	5	5	7	6	7	114	138	210	189	217
Tissus	4	4	5	8	10	259	358	535	750	859
Quincaillerie de ménage	2	2	2	2	3	39	50	68	70	82
Voitures de tourisme	8	8	10	9	7	268	334	531	528	457
Parties et pièces détachées pour voitures de tourisme	4	5	6	7	8	87	114	169	196	233
Divers	18	19	25	40	27	625	794	1.119	1.440	1.418
Total	1.533	3.125	2.401	2.269	2.393	11.276	15.156	18.344	18.552	20.516

Commerce extérieur

16 - 6 Principaux produits exportés vers la C.E.E

Valeur en 10⁶ DH
Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
Alimentation, boissons tabacs ..	630	705	805	740	874	2.376	3.066	4.260	4.245	4.796
Tomates fraîches	85	89	95	99	87	271	303	371	433	376
Pommes de terre sauf de semence	50	47	69	51	44	121	135	191	169	94
Légumes à cosses secs	11	15	29	12	19	48	75	100	37	60
Agrumes	277	338	367	306	423	576	914	1.107	919	1.158
Poissons en conserve	25	22	30	23	23	329	359	552	461	462
Conserves de légumes	39	49	47	49	53	351	461	441	447	493
Conserves de fruits et de confitures	13	15	15	13	14	58	77	117	107	99
Divers	130	130	153	187	211	622	742	1.381	1.672	2.054
Energie et lubrifiants	366	252	329	324	383	681	514	395	437	456
Houille crue et agglomérés ...	60	56	48	16	11	53	57	56	18	9
Divers	306	196	281	308	372	628	457	339	419	447
Produits brut	7.262	6.528	8.073	7.470	7.614	2.827	2.729	3.065	2.660	3.401
D'origine animale et végétale	92	93	112	96	107	359	412	557	592	699
Huiles d'olive brutes et raffinées	€	€	€	€	€	2	2	3	1	3
Pâte à papier	59	55	69	54	62	174	133	219	221	304
Divers	33	38	43	42	45	183	277	335	370	392
D'origine minérale	7.170	6.435	7.961	7.374	7.507	2.468	2.317	2.508	2.068	2.702
Phosphates	6.796	6.127	7.472	6.670	6.815	2.114	1.995	2.046	1.560	1.967
Minéral de manganèse	61	41	45	40	44	58	49	59	50	60
Minéral de plomb	47	38	30	27	38	108	106	72	104	134
Divers	266	229	414	637	610	188	167	331	354	541
Demi - produits	550	496	411	756	1086	1.806	1.865	1.571	2.147	2.829
Plomb brut	27	38	49	45	42	132	151	184	192	207
Acide phosphorique	308	264	200	380	297	937	892	565	947	821
Fils de coton	5	4	5	5	4	177	170	230	252	206
Divers	210	190	157	326	743	560	652	592	756	1.595
Produits finis d'équipement	2	2	4	5	6	41	61	119	184	248
Agricole	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
Industriel	2	2	4	5	6	41	6	119	184	248
Produits finis de consommation	26	29	34	45	46	1.938	2.515	3.457	4.671	5.107
Maroquinerie, sacs et articles de voyage	€	€	€	€	€	27	33	64	89	90
Tissus	2	2	2	3	2	72	122	127	157	107
Tapis	8	7	7	8	8	358	349	432	499	516
Articles de bonneterie	3	4	5	8	9	276	410	633	1.005	1.146
Vêtements confectionnés	7	8	11	14	15	732	1.001	1.435	2.009	2.136
Chaussures sauf babouches ..	2	2	2	2	2	154	189	207	251	343
Divers	4	6	7	10	10	319	411	559	661	769
Total	8.836	8.012	9.656	9.340	10.009	9.669	10.750	12.867	14.344	16.837

Commerce extérieur

16 - 7 Importations par principaux pays

En 10⁶ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
France	6.289	8.814	8.060	7.701	8.681
Espagne	3.036	2.735	2.937	3.093	3.063
Allemagne R.F	1.487	2.011	2.282	2.358	2.762
Etats unis E.U.	4.287	2.367	3.923	3.218	2.722
Italie	1.354	1.538	1.734	1.932	2.163
Canada	548	1.418	1.275	1.578	2.026
Irak	2.765	1.443	1.037	2.426	1.933
U.E.B.L	701	830	940	1.060	1.196
Koweït	955	412	866	1.207	1.170
Grande-Bretagne	757	1.040	1.066	1.067	1.155
Pays-Bas	526	673	916	829	956
U.R.S.S	1.363	1.542	959	1.024	950
Brésil	459	535	426	532	759
Chine	489	550	498	579	735
Emirats-Arabes-Unis	ε	691	554	529	734
Suède	471	767	628	610	725
Suisse	306	359	520	433	635
Mexique	52	82	106	420	613
Japon	1.067	919	594	430	613
Pologne	336	326	454	161	356
Colombie	21	61	57	129	336
Arabie Saoudite	4.154	5.451	520	58	313
Roumanie	271	194	252	215	286
Allemagne R.D	109	112	147	141	251
Taiwan	62	62	71	131	223
Yougoslavie	88	89	114	142	219
Danemark	75	184	84	168	207
Argentine	109	243	118	8	200
Indonésie	156	208	220	224	196
Portugal	352	373	235	227	184
Autres pays	1.751	2.647	3.015	2.641	2.770
dont :					
Algérie	19	ε	—	ε	87
Libye	9	322	673	364	9
Mauritanie	ε	ε	1	ε	2
Tunisie	57	70	100	247	137
Total	34.396	38.676	34.608	35.271	39.132

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 8 Exportations par principaux pays

En 10⁶ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
France	4153	5.129	6.026	6.902	7.742
Inde	1.410	1.255	1.510	1.268	2.736
Espagne	1.442	1.606	1.467	1.587	2.130
Allemagne.R.F	1.343	1.504	1.475	1.459	1.677
Italie	1.155	1.194	1.191	1.280	1.673
Japon	726	936	1.124	1.009	1.359
U.E.B.L	945	954	806	934	1.114
Pays - Bas	1.005	788	703	825	897
Grande Bretagne	721	719	657	628	870
Libye	340	362	378	761	789
Arabie Saoudite	279	285	305	319	661
Etats-Unis	289	303	283	377	632
Turquie	717	833	732	509	486
Tunisie	180	200	122	241	395
Pologne	336	389	376	193	339
Mexique	235	262	229	227	315
Chine	165	113	165	98	313
Brésil	84	8	223	455	299
Indonésie	565	321	279	290	297
Hongrie	38	63	95	195	285
Hong-Kong	€	3	5	€	272
Australie	41	62	43	134	265
Danemark	183	224	103	217	258
Portugal	254	374	229	267	251
Bulgarie	35	81	26	33	224
Tchécoslovaquie	45	126	134	136	220
Roumanie	149	217	181	139	193
Yougoslavie	119	169	108	123	190
Suède	152	191	135	219	185
Norvège	95	122	140	155	172
Autres pays	1.909	2.947	2.853	2.410	2.515
dont :					
Algérie	3	1	€	€	88
Mauritanie	3	6	8	16	26
Total	19.110	21.740	22.103	23.390	29.751

Commerce extérieur

16 - 9 Echanges par groupes économiques et géographiques

En 10⁶ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
GROUPES ECONOMIQUES					
Importations					
O.C.D.E	21.756	24.638	25.785	25.436	27.964
dont :					
- C.E.E	11.276	15.156	18.344	18.552	20.516
- A.E.L.E	1.367	1.816	1.441	1.363	1.715
C.A.E.M	2.267	2.386	2.082	1.794	2.147
Pays Arabes	8.006	8.444	3.880	4.910	4.456
dont :					
- U.M.A	85	391	774	612	235
Exportations					
O.C.D.E	13.796	15.703	15.797	17.347	20.665
dont :					
- C.E.E	9.669	10.750	12.867	14.344	16.837
- A.E.L.E	704	932	503	684	713
C.A.E.M	1.036	1.686	1.587	1.168	1.462
Pays Arabes	1.104	1.378	1.173	1.461	2.163
dont :					
- U.M.A	526	571	508	1.018	1.299
GROUPES GEOGRAPHIQUES					
Importations					
Europe	18.081	22.229	22.025	21.926	24.676
Amérique	5.680	4.809	6.104	6.070	6.937
Afrique	501	1.365	1.537	1.128	846
Asie	10.094	10.179	4.891	6.067	6.598
Océanie	40	93	51	80	75
Exportations					
Europe	13.802	16.178	15.965	16.975	19.825
Amérique	723	735	1.020	1.316	1.558
Afrique	920	1.131	1.081	1.626	2.135
Asie	3.621	3.629	3.988	3.297	5.927
Océanie	44	67	49	176	306

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 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 106 DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
I - Animaux vivants et produits du règne animal	411	332	536	426	431	1.240	1.526	1.947	2.232	2549
01 - Animaux vivants	100	58	193	110	51	2	1	€	1	1
02 - Viande et abats comestibles	46	23	47	57	57	5	1	1	1	1
03 - Poissons crustacés et mollusques	2	1	3	11	18	1.209	1.496	1.917	2.193	2494
04 - Produits laitiers, œufs, miel	261	248	290	245	303	€	€	€	€	€
05 - Autres produits d'origine animale non dénommés ailleurs	2	2	3	3	2	24	28	29	37	53
II - Produits du règne végétal	4.619	4.142	2.831	2.800	2.801	2.001	2.719	3.234	2.925	3.320
06 - Plantes vivantes et produits de la floriculture	6	8	12	25	27	14	28	38	57	63
07 - Légumes, plantes, racines et tubercules alimentaires	60	84	83	69	94	609	736	956	943	973
08 - Fruits comestibles, écorces d'agrumes et de melons	6	7	8	19	30	1.094	1.532	1.825	1.516	1.679
09 - Café, thé, maté et épices	755	892	878	841	919	66	57	59	68	74
10 - Céréales	3.661	2.905	1.713	1.649	1595	23	14	6	4	209
11 - Produits de la minoterie, malt, amidons et féculés	2	3	9	11	11	1	1	1	€	€
12 - Graines et fruits oléagineux	113	214	107	166	109	105	221	182	207	174
13 - Matière première végétale pour la teinture ou le tannage	13	25	19	17	13	66	106	146	106	125
14 - Matière à tresser et à tailler et autres produits d'origine végétale non dénommés ailleurs	3	4	2	3	3	23	24	21	24	23
III - Graisses et huiles	1.182	1.522	1.130	686	771	24	13	19	14	13
15 - Graisses et huiles, produits de leur association, cires d'origine animale et végétale	1.182	1.522	1.130	686	771	24	13	19	14	13
IV - Produits des industries alimentaires										
boissons, tabacs,	926	887	1.112	970	1.098	1.274	1.656	1.760	1.620	2.095
16 - Préparations de viandes de poissons, de crustacés et mollusques	€	€	€	€	1	555	722	876	785	905
17 - Sucres et sucreries	484	402	416	380	563	20	32	31	34	28
18 - Cacao et ses préparations	8	9	11	12	14	€	€	€	€	€
19 - Préparations à base de céréales de farine ou de féculé, pâtisserie	22	20	26	31	41	1	1	2	2	2
20 - Préparation de légumes, fruits et plantes potagères	4	19	1	2	3	596	813	750	701	1.034
21 - Préparations alimentaires diverses	44	63	71	74	76	30	31	38	37	31
22 - Boissons, liquides alcooliques vinaigres	12	24	27	37	51	44	40	40	52	51
23 - Résidus et déchets des industries alimentaires	40	26	118	41	25	23	10	11	7	42
24 - Tabacs	312	324	442	393	324	5	7	12	2	2

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				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
V - Produits minéraux	10.531	13.160	7.789	8.381	8.068	6.178	6.437	4.926	4.351	5.612
25 - Terres, ciments, plâtres, sel, soufre et chaux ...	1.545	2.355	2.367	2.225	2.909	4.884	5.063	3.937	3.270	4.399
26 - Minerais métalliques, scories et cendres	6	12	12	8	25	538	529	425	439	600
27 - Combustibles minéraux, huiles minérales	8.980	10.793	5.410	6.148	5134	756	845	564	642	613
VI - Produits des industries chimiques et industries annexes	2.113	2.592	2.880	3.053	3.753	4.398	4559	4.136	4.826	7.586
28 - Produits chimiques inorganiques	338	485	443	542	713	3.518	3.136	3.029	3.587	4.679
29 - Produits chimiques organiques	435	543	605	668	793	3	4	2	3	1
30 - Produits pharmaceutiques	163	205	263	267	273	20	49	75	56	53
31 - Engrais	454	457	471	296	473	760	1.202	914	890	2.637
32 - Tannants, peinture, vernis	193	223	283	346	391	1	3	3	2	3
33 - Huiles essentielles et parfum	40	46	56	66	82	91	148	99	129	200
34 - Savons et produits d'entretien	55	77	79	180	102	3	1	10	158	9
35 - Matières albuminides et colles	26	30	34	33	33	£	1	£	£	2
36 - Poudres, explosifs et allumettes	14	15	13	13	12	1	12	£	£	—
37 - Produits photog. et cinématog.	66	73	85	96	111	—	—	£	£	£
38 - Produits divers des industries chimiques	329	438	548	546	770	1	3	4	1	2
VII - Matières plastiques et caoutchoucs	840	1.124	1.173	1.307	1.666	41	57	69	90	110
39 - Matières plastiques artificielles	552	805	843	959	1.265	12	19	28	27	32
40 - Caoutchoucs	288	319	330	348	401	29	38	41	63	78
VIII - Cuirs et peaux	85	137	206	230	289	226	259	330	395	501
41 - Peaux et cuirs	80	130	194	220	275	£	£	2	5	36
42 - Ouvrages en cuir	5	6	9	7	8	226	259	328	390	464
43 - Pelleterie et fourrure	£	1	3	3	6	£	£	£	£	1
IX - Bois, liège, leurs ouvrages et vannerie	685	757	794	987	1.251	122	129	147	171	198
44 - Bois, charbons de bois et ouvrages en bois	685	756	794	987	1.251	40	42	45	53	68
45 - Liège et ouvrages en liège	£	£	£	£	£	63	68	79	87	102
46 - Ouvrages de sparterie et de vannerie	£	1	£	£	£	19	19	23	31	28
X - Matières servant à la fabrication du papier	683	784	858	927	1.118	219	177	270	358	541
47 - Matières servant à la fabrication du papier	106	122	135	137	175	201	146	247	334	506
48 - Papiers et cartons	395	463	506	600	721	12	26	16	20	30
49 - Articles de librairie	182	199	217	190	222	6	5	7	4	5

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 10⁶ DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
XI - Textiles	1.802	2.243	2.587	3.098	3.275	2.374	2.931	3.710	4.855	5.220
50 - Soie, bourre bourrette de soie	2	4	5	6	5	£	—	—	£	£
51 - Textiles synthétiques artificiels continus	413	505	541	547	580	70	94	107	102	126
52 - Filés métalliques	8	4	20	17	12	4	2	4	4	5
53 - Laines, poils et crins	178	185	235	249	261	12	10	5	9	23
54 - Lin et ramie	2	3	2	4	3	£	£	£	—	1
55 - Coton	384	551	585	941	1002	242	257	295	394	410
56 - Textiles synthétiques et artificiels discontinus	540	630	709	734	773	81	72	115	139	133
57 - Autres fibres textiles végétales	60	57	51	50	53	£	£	£	£	£
58 - Tapis, velours, rubans	71	81	112	136	113	534	663	655	703	728
59 - Ouates, cordages, tissus spéciaux	104	157	226	311	353	3	2	6	12	16
60 - Bonneterie	22	33	40	57	64	325	470	758	1.091	1.192
61 - Vêtements et accessoires du vêtement en tissus	2	2	3	10	12	1.033	1.306	1.708	2.360	2.461
62 - Autres articles, confectionnés en tissus	3	12	39	13	24	70	55	57	40	124
63 - Friperie, drilles et chiffons	13	19	19	23	20	£	£	£	1	1
XII - Chaussures, chapeaux	21	35	46	45	57	309	423	476	456	577
64 - Chaussures, guêtres et articles analogues	19	33	42	43	53	307	419	471	452	572
65 - Coiffures et parties de coiffures	1	1	1	1	1	2	4	5	4	5
66 - Parapluies, cannes fouets	1	1	2	1	2	—	£	£	£	£
67 - Plumes, fleurs artificielles	—	£	1	£	1	—	—	—	£	£
XIII - Ouvrages en matière minérale	211	276	311	403	420	38	41	58	65	89
68 - Ouvrages en pierre plâtre et ciment	34	49	52	57	58	7	7	11	11	26
69 - Produits céramiques	57	77	88	169	141	17	15	20	24	24
70 - Verre et ouvrages en verre	120	150	171	177	221	14	19	27	30	39
XIV - Perles, pierres et métaux précieux	13	14	9	9	8	138	119	72	145	183
71 - Perles, métaux précieux, bijouterie	1	2	4	5	7	138	119	72	145	183
72 - Monnaie	12	12	5	4	1	—	—	£	—	£
XV - Métaux communs et ouvrages en ces métaux	3.148	3.208	2.804	2.998	3.806	344	414	389	402	606
73 - Fer, Fonte et acier	2.487	2.447	2.030	2.180	2.848	87	100	90	67	135
74 - Cuivre	177	247	222	246	312	35	40	31	40	60
75 - Nickel	22	23	15	22	16	£	£	£	1	£
76 - Aluminium	165	152	180	206	222	10	7	11	14	36
77 Magnésium, beryllium (glucinium)	£	£	£	1	£	£	£	£	£	£
78 - Plomb	7	9	14	6	8	167	222	210	254	323
79 - Zinc	44	55	32	37	49	1	£	£	£	1
80 - Etain	15	21	12	8	8	£	£	£	£	£
81 - Autres métaux communs	1	1	1	2	1	£	—	—	—	—
82 - Outillages et articles de coutellerie	137	132	159	141	168	3	10	2	3	5
83 - Ouvrages divers en métaux communs	93	121	139	149	174	41	35	45	23	46

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 10⁶ DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
XVI - Machines et appareils électriques	4.735	4.662	5.192	5.347	6.478	68	96	171	214	267
84 - Chaudières, machines, appareils et engins										
mécaniques	3.286	3.270	3.955	3.962	4.891	22	27	50	57	86
85 - Machines et appareils électriques	1.449	1.392	1.237	1.385	1.587	46	69	121	157	181
XVII - Matériel de transport	1.968	2.154	3.652	2.888	2.871	99	145	332	209	212
86 - Véhicules et matériel pour voies ferrées	425	243	42	49	36	7	—	—	—	—
87 - Automobiles, tracteurs et cycles	829	1.298	1.609	1.790	1.844	92	136	98	183	180
88 - Navigation aérienne	58	101	951	380	278	—	—	—	—	—
89 - Navigation maritime et fluviale	656	512	1.050	669	713	—	9	234	26	32
XVIII - Instruments de précision	339	517	527	485	689	1	7	5	5	8
90 - Appareils d'optique de cinéma et de photog	308	465	470	415	603		4	1	1	3
91 - Horlogerie	5	9	11	14	14	1	2	2	2	2
92 - Instruments de musique	26	43	46	56	72	£	1	2	2	3
XIX - Armes et munitions	5	6	18	16	17	1	1	£	1	1
93 - Armes et munitions	5	6	18	16	17	1	1	£	1	1
XX - Marchandises et produits divers non										
dénomés ailleurs	79	124	153	215	265	17	31	52	55	57
94 - Meubles	5	18	27	31	64	9	15	17	19	25
95 - Matières à tailler et à mouler	1	2	2	3	4	£	£	£	£	£
96 - Brosserie, pinceaux, balais	4	5	7	10	11	£	£	1	2	3
97 - Jouets, jeux et articles pour sports	22	25	21	38	51	1	2	2	1	4
98 - Ouvrages divers	47	74	96	133	135	7	14	32	33	25
XXI - Objets d'art et de collection d'antiquité .....	—	£	£	£	£	£	£	£	1	1
99 - Objets d'art et de collection d'antiquité	—	£	£	£	£	£	£	£	1	1
OO - Articles non classés .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Total	34.396	38.676	34.608	35.271	39.132	19.110	21.740	22.103	23.390	29.751

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 10⁶ DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
01 - Agriculture, forêt et pêche	4.678	4.148	2.992	2.961	3039	2.971	3.930	4.619	4.661	5301
04 - Produits non métalliques	1.489	2.319	2.312	2.181	2.839	4.883	5.060	3.930	3.266	4.394
05 - Minerais métalliques	69	87	79	59	101	851	874	711	842	1.127
06 - Combustibles solides et pétrole brut	8.496	10.205	4.941	5.728	4813	58	63	58	22	9
07 - Pétrole raffiné et dérivés du pétrole (n.c la pétrochimie)	484	588	469	420	322	698	782	505	620	604
10 - Produits des industries alimentaires	519	425	437	405	594	24	35	36	39	35
11 - Autres produits des industries alimentaires	1.608	1.947	1.719	1.167	1.318	1.491	1.894	2.249	2.036	2.589
12 - Boissons et tabacs	324	348	469	429	376	48	47	52	55	53
13 - Produits textiles et bonneterie	1.800	2.238	2.582	3.082	3256	1.346	1.633	2.016	2.507	2776
14 - Habillement à l'exclusion des Chaussures	7	7	11	19	24	1.218	1.521	1.967	2.653	2830
15 - Cuir et chaussures en cuir	91	155	228	254	318	335	451	522	523	675
16 - Bois et articles en bois	691	767	797	926	1.077	126	138	159	186	211
17 - Papiers, cartons et imprimerie	683	783	855	924	1.116	219	176	271	359	541
18 - Produits issus des transformations des minéraux de carrière	290	324	386	470	518	37	43	65	69	99
19 - Produits de l'industrie métallique de base	2.690	2.688	2.186	2.412	3.088	89	97	73	83	133
20 - Ouvrages en métaux (n.c machines et matériel de transport)	498	631	717	757	882	62	85	72	58	109
21 - Machines et matériel, d'équipement (n.c matériel de transport)	2.686	2.769	3.517	3.394	4.056	24	24	53	47	54
22 - Matériel de transport	2.289	2.177	3.600	2.860	2.910	98	147	340	220	247
23 - Matériel électrique et électronique	1.516	1.530	1.340	1.567	1.797	65	82	143	160	204
24 - Machines de bureau, instruments de précision, de mesure et contrôle d'optique et d'horlogerie ...	435	680	760	688	1.045	1	6	3	4	7
25 - Produits de la chimie et de la parachimie	2.594	3.241	3.573	3.855	4810	4.413	4.579	4.161	4.841	7.607
26 - Articles en caoutchouc ou en plastique	380	505	508	529	642	42	53	58	95	110
27 - Produits d'autres industries manufacturières	79	114	130	184	191	11	20	40	44	36
Total	34.396	38.676	34.608	35.271	39.132	19.110	21.740	22.103	23.390	29.751

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				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
0 - Produits alimentaires et animaux vivants	5.492	4.776	3.885	3.551	3.801	4.280	5.575	6.555	6.393	7.548
00 - Animaux vivants	100	77	214	110	51	4	3	3	€	1
01 - Viandes et préparations de viande	46	23	47	57	57	5	1	2	1	1
02 - Produits laitiers et œufs	260	248	290	245	303	€	€	€	€	€
03 - Poissons et préparations de poissons	2	1	3	11	19	1.764	2.218	2.791	2.977	3.399
04 - Céréales et produits à base de céréales	3.683	2.925	1.745	1.689	1.645	23	15	8	7	211
05 - Fruits et légumes	69	111	92	90	128	2.345	3.208	3.612	3.260	3.756
06 - Sucre, préparations à base de sucre et miel	484	402	416	380	563	19	31	31	34	28
07 - Café, thé, cacao, épices et produits dérivés	765	904	899	871	957	66	58	59	68	74
08 - Nourriture destinée aux animaux (à l'exception des céréales non moulues)	40	26	118	41	25	24	10	11	7	42
09 - Préparations alimentaires diverses	43	59	61	57	53	30	31	38	39	36
1 - Boissons et tabacs	323	348	469	428	376	48	46	52	52	50
11 - Boissons	12	24	27	36	51	43	39	40	50	48
12 - Tabacs et tabacs manufacturés	311	324	442	392	325	5	7	12	2	2
2 - Matières brutes non comestibles, carburant non compris	3.519	4.664	4.630	4.775	5.642	5.914	6.134	5.020	4.502	6.196
21 - Cuir peaux et pelletteries, non apprêtés	8	5	38	59	60	—	—	€	1	23
22 - Graines, noix et amandes oléagineuses	73	149	42	85	32	€	1	2	1	1
23 - Caoutchouc brut (y compris le caoutchouc synthétique et le caoutchouc régénéré)	106	115	117	131	150	—	—	€	€	—
24 - Bois, bois d'œuvre et liège	653	719	725	916	1.146	9	15	10	13	22
25 - Pâte à papier et déchets de papier	106	122	135	137	175	201	146	247	334	506
26 - Fibres textiles, (non transformées en fils, en fils ou en tissus) et leurs déchets	978	1.104	1.122	1.117	1.066	2	3	2	34	134
27 - Engrais bruts et minéraux bruts (à l'exception du charbon, du pétrole et des pierres précieuses)	1.521	2.327	2.333	2.188	2.867	4.884	5.064	3.935	3.267	4.396
28 - Minerais métallifères et déchets de métaux	10	18	18	14	30	636	627	491	522	748
29 - Matières brutes d'origine animale ou végétale N.D.A.	64	105	100	128	116	182	278	333	330	366
3 - Combustibles minéraux, lubrifiants et produits annexes	8.992	10.810	5.430	6.170	5.156	756	845	564	642	613
32 - Charbons, cokes et briquettes	102	274	354	397	433	58	63	58	22	9
33 - Pétroles et produits dérivés du pétrole	8.574	10.098	4.754	5.495	4.489	688	782	506	620	604
34 - Gaz naturel et gaz manufacturés	316	438	322	278	234	10	—	—	—	—
4 - Huiles et graisses d'origine animale ou végétale	1.177	1.516	1.124	682	767	19	5	13	11	7
41 - Huiles et graisses d'origine animale	59	76	41	38	71	12	€	8	4	1
42 - Huiles et graisses végétales fixes	1.071	1.395	1.032	595	639	3	2	3	2	3
43 - Huiles et graisses préparées et cires d'origine animale ou végétale	47	45	51	49	57	4	3	2	5	3

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 10⁶ DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
5 - Produits chimiques	2.358	3.007	3.311	3.732	4.679	4.413	4.578	4.160	4.844	7.609
51 - Eléments chimiques et composés	621	845	852	1.007	1.258	3.524	3.146	3.035	3.593	4.688
52 - Goudron, minéral et produits chimiques bruts dérivés du charbon, du pétrole et du gaz naturel	61	68	47	49	68	£	£	£	—	—
53 - Produits pour teinture, tannage et colorants	191	219	278	341	386	1	3	1	2	3
54 - Produits médicaux et pharmaceutiques	259	327	421	429	462	22	50	77	58	53
55 - Huiles essentielles et produits utilisés en parfumerie, préparations pour la toilette, produits d'entretien et de détersifs	69	90	101	212	147	94	148	109	287	209
56 - Engrais manufacturés	300	325	318	296	473	760	1.202	914	890	2.637
57 - Explosifs et articles de pyrotechnie	16	16	17	16	18	1	12	£	£	
58 - Matières plastiques, cellulose régénérée et résines artificielles	475	635	683	795	1.054	9	13	19	13	16
59 - Matières et produits chimiques N.D.A.	366	482	594	587	813	2	4	5	1	3
6 - Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première	5.010	5.562	5.657	6.399	7.703	1.624	1.858	1.944	2.167	2.474
61 - Cuir, articles manufacturés en cuir, N.D.A. et fourrures apprêtées	94	162	205	211	275	79	95	123	90	112
62 - Caoutchouc manufacturé, N.D.A.	180	201	210	212	249	29	38	41	63	78
63 - Articles manufacturés en bois et en liège (à l'exception des meubles)	32	38	70	72	106	94	95	114	128	147
64 - Papier, carton et articles manufacturés en papier carton et pâte de bois	393	455	493	592	715	11	25	16	19	30
65 - Filés, tissus, articles textiles façonnés et produits annexes	979	1.271	1.620	1.976	2.204	1.016	1.154	1.244	1.372	1.436
66 - Articles minéraux non métalliques manufacturés N.D.A.	211	279	306	393	411	34	29	36	38	52
67 - Fer et acier	1.940	2.183	1.705	1.480	2.460	1	2	4	2	3
68 - Métaux non ferreux	377	433	400	448	539	302	339	280	391	506
69 - Articles manufacturés en métal N.D.A.	804	540	648	655	744	58	81	86	64	110
7 - Machines et matériel de transport	6.836	7.003	9.030	8.408	9.530	168	242	504	423	480
71 - Machines à l'exception des machines électriques	3.439	3.496	4.240	4.242	5.116	24	28	51	57	86
72 - Machines et appareils électriques	1.581	1.588	1.432	1.566	1.796	47	69	121	157	181
73 - Matériel de transport	1.816	1.919	3.358	2.600	2.618	97	145	332	209	213
8 - Articles manufacturés divers	675	976	1.064	1.113	1.468	1.887	2.457	3.291	4.356	4.774
81 - Appareils sanitaires, appareillage de plomberie, de chauffage et d'éclairage	51	58	55	81	99	23	22	45	32	58
82 - Meubles	5	18	27	31	64	8	15	17	19	25
83 - Articles de voyage, sacs à main et articles similaires	2	2	3	3	4	39	47	71	98	98
84 - Vêtements	8	10	14	19	24	1.541	1.989	2.724	3.741	4.019
85 - Chaussures	£	1	1	1	5	231	327	351	370	478
86 - Instruments professionnels, scientifiques et de contrôle, appareils de fourniture de photographie et d'optique montres et horloges	236	346	377	354	532	1	6	2	3	7
89 - Articles manufacturés divers N.D.A.	373	541	587	624	740	44	51	81	93	89
9 - Articles de transactions non classés par catégories	13	13	8	13	10	£	£	£	£	£
Total	34.396	38.676	34.608	35.271	39.132	19.110	21.740	22.103	23.390	29.751

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

	1984	1985	1986	1987	1988
EXPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	194,5	248,5	277,0	277,0	295,8
Energie et lubrifiants	386,6	438,7	225,2	262,7	221,3
Produits bruts	208,8	221,3	202,6	177,9	218,9
Demi-produits	448,9	453,9	402,3	381,6	404,8
Biens d'équipement	165,5	161,9	689,7	253,6	266,5
Biens de consommation	207,1	239,3	270,5	279,5	277,0
Ensemble	243,4	270,3	273,1	265,2	290,4
IMPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	170,8	180,6	153,8	122,5	154,5
Energie et lubrifiants	483,2	521,8	269,7	294,3	234,1
Produits bruts	289,4	359,1	308,4	271,8	268,1
Demi-produits	237,8	270,9	264,3	290,0	291,1
Biens d'équipement	264,5	238,9	314,3	323,0	327,3
Biens de consommation	221,2	262,2	330,5	340,4	331,2
Ensemble	265,6	295,0	263,7	258,2	264,2
Termes de l'échange	91,6	91,6	103,6	102,7	109,9

16 - 14 Indices de volume corrigés

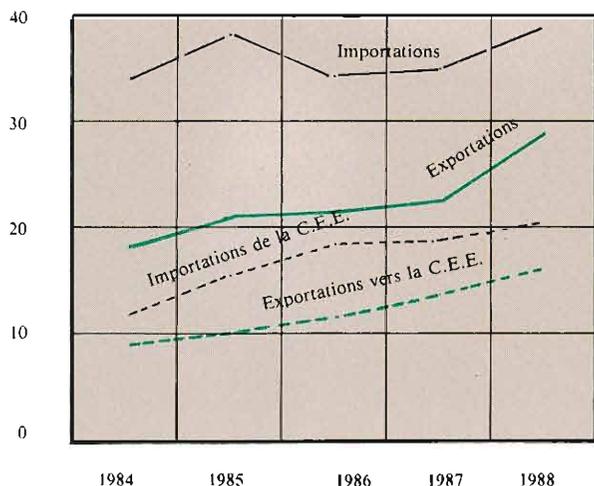
Base 100 en 1976

	1984	1985	1986	1987	1988
EXPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	122,3	122,8	130,9	127,2	141,3
Energie et lubrifiants	249,3	245,6	319,3	311,5	353,1
Produits bruts	103,6	102,4	91,3	93,7	103,6
Demi-produits	384,7	392,0	415,7	494,0	718,5
Biens d'équipement	370,9	495,2	293,4	569,6	654,8
Biens de consommations.....	221,2	248,8	269,5	340,6	369,7
Ensemble	140,7	144,2	145,1	158,1	183,6
IMPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	172,3	143,1	142,5	164,4	136,8
Energie et lubrifiants	142,8	159,0	154,5	160,9	169,0
Produits bruts	151,7	162,8	175,7	194,0	231,0
Demi-produits	115,4	115,8	120,4	119,4	149,9
Biens d'équipement	70,9	79,4	76,2	66,2	77,6
Biens de consommation	71,3	79,3	79,2	91,0	98,3
Ensemble	113,1	114,5	114,6	119,3	129,4

Source : Direction de la Statistique

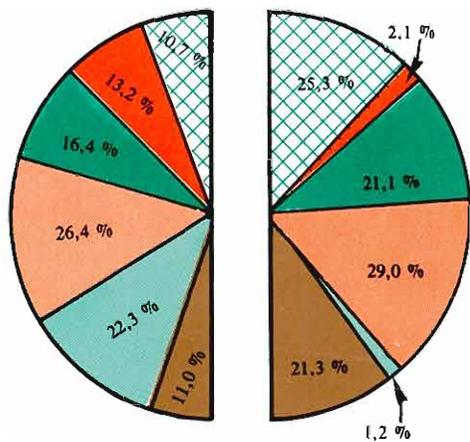
Evolution des échanges commerciaux

10⁹DH

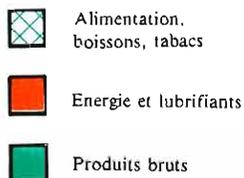


Structures des échanges

1988



Imports

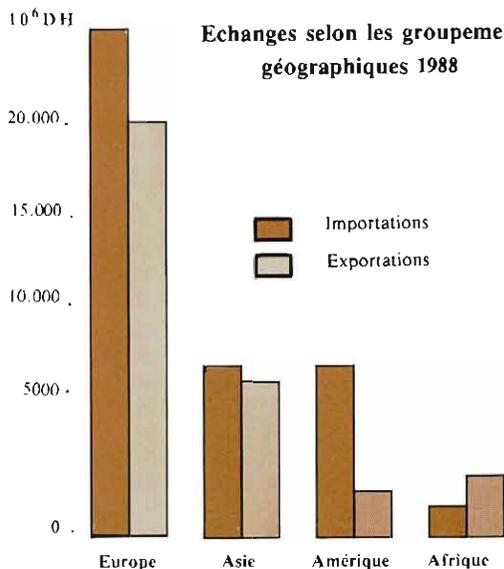


Exports

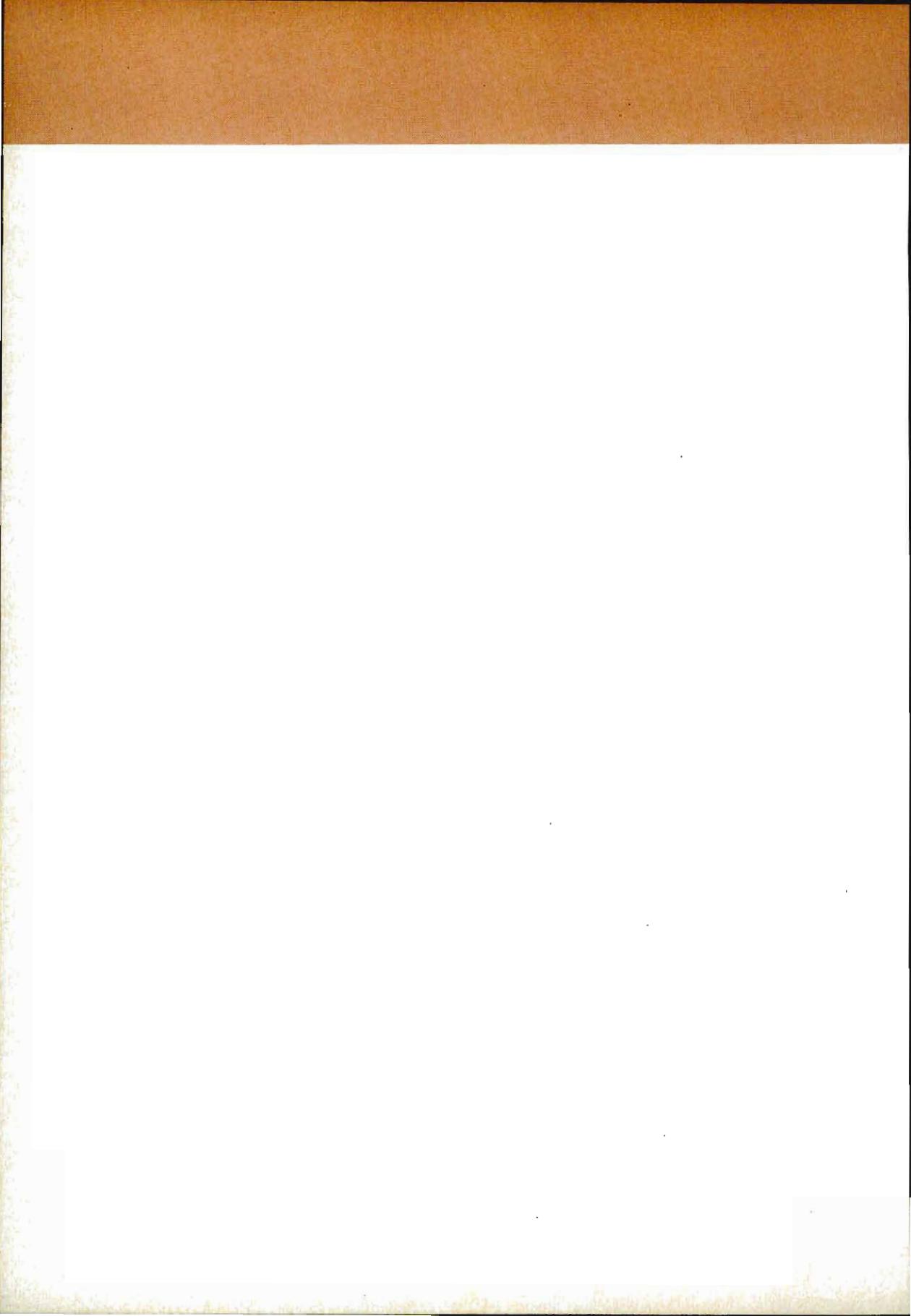


10⁶ DH

Echanges selon les groupements géographiques 1988



CHAPITRE XVII
MONNAIE ET CREDIT



MONNAIE ET CREDIT

Les informations présentées dans ce chapitre sont collectées auprès de la Banque du Maroc et concernent :

- Le bilan de la Banque du Maroc
- 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^e 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 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 devint 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 . l est :
 $1 \text{ DH} = 175,6097 \text{ mg d'or fin}$.

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 institué 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 régle-

mentation 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 1988

En nombre

	B.C.M.	B.M.C.E.	B.M.C.I.	WAFABANK.	C.M.	S.G.M.B.	U.B.H.M.	C.P.M.	C.N.C.A.	AUTRES	Total	Bank Al Maghrib
Sud												
Agadir	4	5	6	3	3	5	1	10	3	7	47	1
Boujdour	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Es-Semara	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Guelmim	1	1	1	—	—	—	—	1	1	1	6	—
Laâyoune	—	2	—	1	—	—	—	3	—	1	7	1
Quarzazate	1	1	1	1	1	—	—	6	1	—	12	—
Oued-Eddahab	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Tan-Tan	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—
Taroudannt	1	2	2	2	—	2	—	3	2	—	14	—
Tata	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
Tiznit	2	2	2	1	1	1	—	3	—	1	13	—
Tensift												
El Kelâa des Srarhna	1	2	—	—	—	—	—	2	3	—	8	—
Essaouira	1	1	—	1	1	—	—	1	1	—	6	—
Marrakech	6	3	2	3	3	4	1	9	1	3	35	1
Safi	2	2	1	2	1	1	1	5	1	—	15	1
Centre												
Azilal	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—
Béni Mellal	1	3	2	3	1	2	—	4	2	—	18	—
Ben Slimane	—	2	—	1	—	—	—	1	1	1	6	—
Casablanca	34	39	24	17	21	30	4	33	4	37	243	1
El Jadida	2	1	3	3	1	1	—	8	2	1	22	1
Khouribga	1	2	2	—	1	1	—	3	2	—	12	—
Settat	1	3	2	1	2	—	—	4	3	—	16	—
Nord-Ouest												
Chefchaoun	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Kénitra	4	4	2	5	4	3	1	6	1	—	30	1
Khemisset	2	2	—	—	—	2	—	3	2	1	12	—
Larache	2	2	—	—	1	—	2	2	2	—	11	1
Rabat	7	9	6	5	6	7	1	12	3	12	68	1
Salé	—	2	1	1	1	1	—	3	1	1	11	—
Sidi Kacem	2	2	—	2	—	—	1	4	1	—	12	—
Tanger	3	4	1	1	2	3	2	8	1	6	31	1
Tétouan	2	5	1	1	1	1	1	7	1	1	21	1
Centre-Nord												
Al Hoceïma	3	—	1	1	1	1	1	3	1	2	14	1
Boulemane	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—
Fes	9	7	4	3	4	5	—	10	1	4	47	1
Taounate	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	4	—
Taza	3	1	—	2	1	1	—	7	2	—	17	—
Oriental												
Figuig	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—
Nador	7	1	2	2	2	3	2	8	1	4	32	1
Oujda	5	5	2	2	3	2	—	12	3	2	37	1
Centre-Sud												
Errachidia	—	—	1	—	—	—	—	4	1	—	6	—
Ifrane	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	3	—
Khénifra	—	1	1	—	—	—	—	2	1	—	5	—
Meknès	2	3	2	2	3	2	—	7	2	3	25	1
Total	109	126	72	67	65	78	18	206	57	88	886	16

Source : Bank Al Maghrib

Monnaie et crédit

17 - 2 Bilan de la Bank Al Maghrib

Au 31 Décembre
En 10⁶ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
I. ACTIF					
Avoirs en or, droits de tirages spéciaux et devises convertibles	983	1.618	2.358	3.723	5.009
Avoirs en or	125	125	125	125	125
Souscription F.M.I. tranche or	390	389	389	389	389
Avoirs en droits de tirage spéciaux	6	1	168	32	3
Avoirs en devises convertibles	433	885	1.456	2.949	4.264
Souscription fond monét. arabe	29	218	220	228	228
Accords de paiements	18	18	18	18	18
Concours financiers à l'Etat	9.035	9.439	9.686	8.572	10.095
Bons du trésor- Ech. monétaire	100	100	100	100	101
Bons du trésor. M. métalliques	39	38	38	39	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)	2.297	2.386	2.944	2.907	3.298
Mobilisation de traites douanières et d'obligations cautionnées	1.099	1.415	1.104	26	1.158
Comptes courants postaux	112	28	27	35	31
Opérations de crédits	8.256	8.800	13.122	14.184	14.870
Portefeuille d'effets sur le Maroc	1.381	1.619	1.051	936	401
Portefeuille d'effets sur l'Etranger	2.182	2.844	3.138	3.290	3.681
Avances	4.585	3.951	8.620	9.291	10.156
Effets en cours de recouvrement	108	386	313	667	632
Emploi du capital et des réserves	323	473	558	676	740
Divers	132	126	137	136	188
Total de l'Actif	18.859	20.502	25.906	27.344	30.951
II. PASSIF					
Billets et monnaies en circulation	15.318	17.070	19.663	20.926	22.926
Billets	15.018	16.777	19.350	20.592	22.568
Monnaies	300	293	313	334	358
Engagements envers l'extérieur en or et devises convertibles	701	663	672	756	735
Engagements en devises convertibles	141	386	448	536	525
Engagements en DH	12	5	8	17	6
Organismes internationaux	548	272	216	203	204
Accords de paiements	1	ε	ε	ε	ε
Dépôts et autres engagements	1.039	762	2.898	2.134	3.911
Compte courant du trésor public	1	1	1	1	1
Banques - opérations courantes	480	204	73	129	310
Banques - comptes de réserves	—	109	1.816	1.471	2.583
Autres comptes	507	421	440	460	850
Autres engagements	51	27	568	73	167
Allocations de droits de tirage spéciaux	433	434	434	434	434
Capital et réserves	656	785	991	1.335	1.564
Capital	30	30	30	30	30
Réserves	626	755	961	1.305	1.534
Divers	711	788	1.248	1.759	1.381
Total du Passif	18.859	20.502	25.906	27.344	30.951

Source : Bank Al Maghrib

Monnaie et crédit

17 - 3 Disponibilités monétaires et quasi- monétaires

Au 31 Décembre

En 10⁶DH

	1984	1985	1986	1987	1988
Disponibilités monétaires et quasi- monétaires	50.484	59.416	68.848	75.546	86.659
Monnaie fiduciaire	14.771	16.194	18.694	20.004	21.914
Billets en circulation	15.018	16.777	19.350	20.592	22.569
Monnaie divisionnaire	300	293	313	334	358
A déduire des encaisses des banques et des comptes publics	- 547	- 876	- 969	- 922	- 1.013
Monnaie scripturale	24.417	28.937	34.529	39.208	46.278
Dépôts à vue à l'inst. d'émission	558	449	479	534	861
Dépôts à vue dans les banques de dépôts	21.774	26.218	31.526	35.566	40.742
Dépôts aux C.C.P.	1.010	951	1.001	1.129	1.207
Dépôts au trésor	1.075	1.319	1.523	1.979	3.468
Quasi- monnaie	11.296	14.285	15.625	16.334	18.467
Dépôts- importation	15	2	—	—	—
Dépôts à terme	11.281	14.283	15.625	16.334	18.467
Contreparties des disponibilités monétaires et quasi- monétaires	50.484	59.416	68.848	75.546	86.659
Avoirs extérieurs	2.410	3.601	4.343	5.864	7.519
Institut d'émission	299	973	1.705	2.985	4.293
Banques de dépôts	2.111	2.628	2.638	2.879	3.226
Créances sur le Trésor	25.318	28.951	35.392	37.963	44.508
Créances nettes de l'inst.d'émission	10.737	9.704	9.287	8.183	9.644
Portefeuille d'effets publics du système bancaire	12.405	16.855	23.451	26.605	30.158
Créances des entreprises et des particuliers	2.085	2.270	2.524	3.108	4.675
Dépôts des banques au trésor	91	122	130	67	31
Crédits à l'économie	23.520	27.393	29.760	32.518	35.520
Institut d'émission	3.840	5.773	7.486	8.524	8.472
Banques de dépôts	19.680	21.620	22.274	23.994	27.048
Balance des éléments divers	- 764	- 529	- 647	- 799	- 888

Monnaie et crédit

17 - 4 Cours des devises convertibles exprimés en DH

		1F.F.	1 \$ U.S	1 \$ CAN	1 £. STG	100 C.D	100 C.N	100 C.S	1 D.M	100 ESC
29-1	A	1,41949	8,0144	6,2833	14,190	124,886	125,851	133,091	4,7815	5,8419
88	V	1,42375	8,0584	6,3165	14,259	125,489	126,457	133,747	4,8044	5,8723
29-2	A	1,40863	8,0418	6,3620	14,242	124,706	126,635	134,341	4,7642	5,8127
88	V	1,41287	8,0859	6,3954	14,311	125,307	127,243	135,000	4,7871	5,8429
31-3	A	1,41177	7,9327	6,4289	14,919	n . c	n . c	134,845	4,7842	n . c
88	V	1,41601	7,9736	6,4601	14,990	n . c	n . c	135,491	4,8076	n . c
29-4	A	1,40366	7,9517	6,4818	14,992	123,830	129,403	135,853	4,7666	5,8201
88	V	1,40788	7,9925	6,5131	15,063	124,428	130,018	136,501	4,7900	5,8506
31-5	A	1,39322	8,0751	6,5276	14,908	123,090	129,485	135,358	4,6795	5,7545
88	V	1,39740	8,1161	6,5590	14,979	123,684	130,098	136,002	4,7025	5,7847
30-6	A	1,36203	8,3574	6,9106	14,282	120,975	126,015	133,458	4,5897	5,6107
88	V	1,36613	8,3990	6,9429	14,351	121,558	126,613	134,092	4,6123	5,6402
29-7	A	1,33967	8,4754	6,9673	14,493	118,855	124,616	131,857	4,5110	5,5574
88	V	1,34369	8,5170	6,9995	14,561	119,427	125,205	132,481	4,5332	5,5865
31-8	A	1,33679	8,5006	6,8688	14,292	117,891	123,078	131,159	4,5323	5,5147
88	V	1,34081	8,5423	6,9007	14,360	118,461	123,663	131,782	4,5546	5,5437
30-9	A	1,33225	8,5124	7,0067	14,348	118,157	123,193	132,339	4,5299	5,4947
88	V	1,33625	8,5540	7,0390	14,415	118,726	123,777	132,964	4,5521	5,5235
31-10	A	1,36435	8,2307	6,7499	14,628	120,799	124,756	133,808	4,6524	5,6099
88	V	1,36845	8,2719	6,7818	14,697	121,382	125,350	134,443	4,6752	5,6394
30-11	A	1,36890	8,1175	6,8414	14,988	121,311	125,213	134,679	4,6724	5,6390
88	V	1,37302	8,1585	6,8736	15,058	121,897	125,810	135,318	4,6953	5,6687
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	4,6417	5,6180
31-12	A	1,45242	7,7784	5,9921	14,567	127,725	124,995	n . c	4,9203	5,9774
87	V	1,45678	7,8222	6,0247	14,637	128,342	125,604	n . c	4,9439	6,0085
31-12	A	1,35535	8,6877	6,2901	12,827	118,715	117,739	128,432	4,4875	5,9472
86	V	1,35943	8,7357	6,3254	12,894	119,290	118,366	129,091	4,5087	5,9788
31-12	A	1,27454	9,5966	6,8621	13,859	107,239	126,498	126,561	3,9077	6,0540
85	V	1,27836	9,6459	6,8980	13,928	107,766	127,133	127,197	3,9266	6,0850
28-12	A	0,99426	9,5314	n . c	11,104	84,830	105,401	106,375	3,0415	5,5559
84	V	0,99724	9,5710	n . c	11,160	85,284	105,937	106,954	3,0564	5,5965

A : achat - V : Vente - N.C : Non Coté.

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
 FH : 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.1	DH EAU
4,2570	22,877	5,8717	6,4906	68,021	7,0392	9,8946	6,2701	29,132	2,1371	2,1818
4,2769	22,986	5,8993	6,5229	68,340	7,0746	10,0236	6,2992	29,325	2,1492	2,1944
4,2440	22,800	5,7848	6,4656	67,853	7,0621	9,8141	6,2719	29,121	2,1441	2,1888
4,2639	22,908	5,8121	6,4978	68,171	7,0976	9,9421	6,3010	29,297	2,1562	2,2020
4,2617	22,876	5,8001	6,4543	68,117	n . c	9,7754	6,4012	29,057	2,1148	2,1596
4,2824	22,985	5,8283	6,4856	68,436	n . c	9,9029	6,4312	29,218	2,1260	2,1710
4,2505	22,780	5,7338	6,4046	67,817	7,2041	9,6777	6,3813	29,073	2,1199	2,1646
4,2712	22,889	5,7617	6,4357	68,134	7,2388	9,8042	6,4112	29,255	2,1311	2,1763
4,1778	22,418	5,6138	6,3137	66,665	7,0878	9,5714	6,4662	29,316	2,1529	2,1983
4,1982	22,525	5,6413	6,3445	66,977	7,1220	9,6961	6,4962	29,470	2,1641	2,2098
4,0700	21,906	5,5363	6,1881	65,241	6,8992	9,4388	6,2601	29,667	2,2283	2,2753
4,0899	22,011	5,5634	6,2182	65,547	6,9326	9,5620	6,2894	29,826	2,2400	2,2873
3,9962	21,556	5,4213	6,1126	64,250	6,8629	9,3298	6,3570	29,927	2,2592	2,3073
4,0158	21,659	5,4479	6,1423	64,551	6,8960	9,4513	6,3863	30,079	2,2707	2,3190
4,0138	21,620	5,3698	6,1061	64,446	6,8555	9,3117	6,2310	29,769	2,2659	2,3140
4,0334	21,723	5,3962	6,1358	64,748	6,8885	9,4330	6,2600	29,926	2,2772	2,3260
4,0196	21,620	5,3543	6,0867	64,427	6,8602	9,3099	6,3313	29,449	2,2697	2,3174
4,0392	21,720	5,3805	6,1163	64,728	6,8932	9,4315	6,3606	29,604	2,2812	2,3292
4,1242	22,187	5,5230	6,2566	66,170	7,0274	9,2655	6,5888	29,495	2,1945	2,2408
4,1444	22,292	5,5500	6,2869	66,479	7,0612	9,3864	6,6191	29,654	2,2061	2,2527
4,1436	22,305	5,5799	6,3185	66,439	7,1598	9,2014	6,6520	29,011	2,1635	2,2097
4,1638	22,411	5,6071	6,3491	66,749	7,1941	9,3212	6,6825	29,169	2,1747	2,2215
4,0899	22,029	5,4470	6,2712	65,678	7,2293	9,1405	6,5505	29,960	2,1837	2,2296
4,1098	22,134	5,4738	6,3015	65,984	7,2635	9,2600	6,5805	29,209	2,1948	2,2413
4,3757	23,505	n . c	6,6658	69,875	n . c	9,9953	6,3989	28,798	2,0745	2,1174
4,3961	23,617	n . c	6,6990	70,202	n . c	10,1257	6,4286	28,971	2,0868	2,1299
3,9668	21,556	5,3681	6,4349	63,755	6,6039	10,317	5,4505	29,676	2,3157	2,3651
3,9856	21,658	5,3935	6,4665	64,056	6,6374	10,452	5,4762	29,861	2,3295	2,3785
3,4673	19,083	n . c	5,7137	55,595	6,2490	12,648	n . c	33,166	2,6281	2,6123
3,4842	19,175	n . c	5,7424	55,864	6,2806	12,813	n . c	33,348	2,6427	2,6269
2,6942	15,168	n . c	4,9548	43,240	5,5082	10,985	n . c	31,230	2,6609	2,5949
2,7077	15,251	n . c	4,9827	43,450	5,5397	11,129	n . c	31,380	2,6731	2,6065

F.B : Franc Belge
F.S : France Suisse
L.It : Lire Italienne (commerciale)
S.A : Shilling Autrichien
PTAS : Pesetas Espagnol

D.T : Dinar Tunisien
Y.J : Yen Japonais
D.K : Dinar Koweitien
R.S : Rial Séoudien
DH EAU : Dirham des Emirats Arabes Unis

Monnaie et crédit

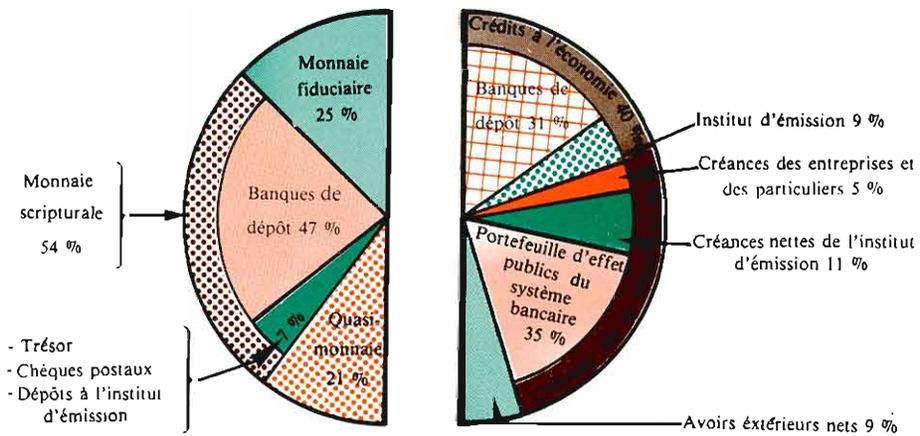
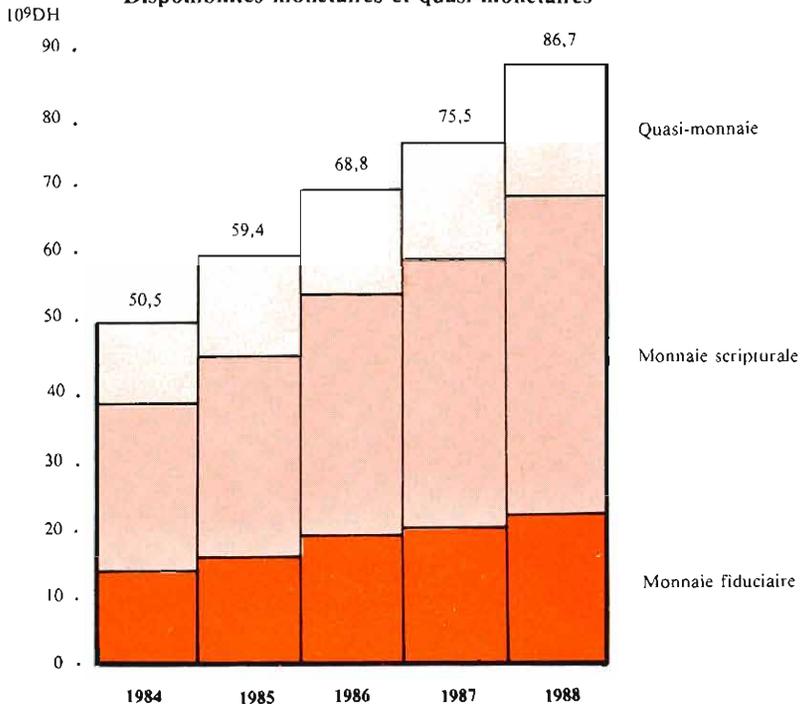
17 - 5 Utilisation des crédits par secteur d'activité économique

Au 31 Décembre

En 10³DH

	1984	1985	1986	1987	1988
COURT TERME					
Agriculture, forêt, pêche	1.401.083	1.460.657	2.187.963	2.311.151	2.337.762
Energie	1.222.016	845.432	589.816	395.145	154.818
Extraction, préparation de minerais	1.062.438	1.372.655	1.400.474	1.362.686	1.193.218
Travail des métaux	1.223.458	1.545.888	1.479.041	1.561.624	1.671.038
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	1.585.024	1.960.165	1.866.252	1.693.064	1.876.529
Industrie chimique et parachimique	899.515	999.177	1.057.094	1.426.465	1.492.935
Industrie alimentaire, ind. corps gras	1.641.600	2.062.800	2.480.587	2.431.288	2.696.508
Textile, cuir et chaussures	1.779.839	2.199.379	2.313.671	2.852.592	3.168.645
Bois, papier et carton	471.850	571.002	613.581	676.016	889.009
Transport et communications	223.528	292.469	308.258	300.506	412.582
Commerce	3.476.339	3.687.870	3.819.850	4.131.401	4.732.455
Hôtellerie et restauration	66.465	78.626	116.263	121.319	163.193
Services	1.091.577	1.297.562	1.667.489	1.283.925	1.237.655
Activités mal désignées	193.866	237.873	298.922	329.284	411.570
Total	16.338.598	18.611.555	20.199.261	20.876.466	22.437.918
MOYEN TERME					
Agriculture, forêt, pêche	472.807	503.428	578.534	572.627	679.593
Energie	1.628	1.698	971	320	125
Extraction, préparation de minerais	50.194	42.901	51.755	59.237	54.559
Travail des métaux	130.383	168.898	228.174	238.812	266.913
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	839.065	750.499	841.277	831.131	706.282
Industrie chimique et parachimique	48.979	50.084	48.859	42.747	64.979
Industrie alimentaire, ind. corps gras	197.827	194.828	200.055	199.750	228.834
Textile, cuir et chaussures	129.424	139.801	196.303	231.861	475.728
Bois, papier et carton	72.743	36.168	60.012	53.793	87.430
Transport et communications	137.938	185.910	151.598	112.250	108.608
Commerce	99.090	119.285	158.816	182.636	255.147
Hôtellerie et restauration	5.177	15.472	30.641	60.776	92.501
Services	970.362	1.144.803	1.486.430	1.009.808	1.297.129
Activités mal désignées	157.994	198.719	254.173	206.588	285.330
Total	3.313.611	3.581.763	4.287.598	3.802.336	4.603.158
LONG TERME					
Agriculture, forêt, pêche	517.478	842.741	950.136	1.007.450	1.126.047
Energie	50.115	49.181	47.926	53.061	44.357
Extraction, préparation de minerais	100.342	99.654	129.751	126.625	109.902
Travail des métaux	136.798	177.962	202.565	279.870	232.290
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	517.041	529.017	460.324	756.000	770.264
Industrie chimique et parachimique	95.073	89.573	102.266	110.977	117.881
Industrie alimentaire, ind. corps gras	358.429	357.176	489.321	429.673	396.538
Textile, cuir et chaussures	270.686	265.389	365.823	282.722	434.264
Bois, papier et carton	39.398	36.168	34.342	39.773	42.291
Transport et communications	752.964	610.058	523.795	554.642	476.085
Commerce	81.180	97.832	107.363	123.873	136.103
Hôtellerie et restauration	163.778	152.661	130.526	383.457	383.978
Services	61.939	63.446	75.045	179.522	229.853
Activités mal désignées	490.077	800.541	1.077.391	1.468.686	1.465.150
Total	3.635.298	4.171.399	4.696.574	5.796.331	5.965.003

Disponibilités monétaires et quasi-monnaies



Disponibilités monétaires et quasi-monnaies 1988 Contrepartie des disponibilités monétaires et quasi-monnaies

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 Criée** : toutes les valeurs à revenu variable, inscrites à la cote officielle sont traitées à la criée, 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

côtés 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.

$$\text{— Indice moyen général} = \frac{\text{Capitalisation boursière de l'année}}{\text{Capitalisation boursière de l'année de base}} \times 100$$

$$\text{— Rendement moyen général} = \frac{\text{Total des dividendes distribués}}{\text{Capitalisation boursière de toutes les sociétés cotées}} \times 100$$

$$\text{— Rendement moyen partiel} = \frac{\text{Total des dividendes distribués}}{\text{Capitalisation boursière des sociétés ayant distribué}}$$

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.

	1984	1985	1986	1987	1988
Chiffre d'affaires (Millions DH)	152	223	317	396	653
Capitalisation boursière (Millions DH) ..	2.251	2.450	2.429	2.782	3.604
Nombre de sociétés cotées	77	76	76	76	71
Nombre de titres admis (Millions).....	22,0	23,8	24,5	26,4	30,1
Cours moyen général	106,39	115,76	114,01	114,98	120,99
Volume de dividendes distribués (Millions)	221	211	229	252	330
Indice moyen général	431	469	465,33	533,13	690,47
Rendement moyen général	9,85	8,63	9,46	9,08	9,17
Rendement partiel	11,07	11,14	11,11	10,12	10,31
Vitesse de circulation	6,75	9,12	13,06	14,24	17,41
Augmentation de capital					
- Numéraire					
• Nombre d'opérations	11	7	10	7	8
• Nombre de titres émis	731.800	1.477.850	3.290.014	1.521.200	1.321.311
• Valeur émission (Millions DH)	78	148	283	161	154
- Attribution					
• Nombre d'opérations	6	5	5	11	5
• Nombre de titres émis	783.600	272.145	647.298	1.829.895	625.066
• Valeur émission (Millions DH)	63	25	51	163	58

Bourse des valeurs

18 - 2. Evolution comparée de l'activité de la bourse des valeurs de Casablanca.

	1984	1985	1986	1987	1988
Chiffre d'affaires (Millions DH)	152	223	317	396	653
Dont : Officiel	47,19	95,60	186,20	219	228,8
V.R.F	4,2	64	171,6	210,53	220,02
V.R.V	41,09	29,6	12	6,88	7,94
OR	1,90	2	2,6	1,59	0,84
Cessions directes	104,81	127,4	130,8	177	425,1
V.R.F	5,6	26	61,75	112,4	165,06
V.R.V	99,15	96,7	68,37	63,8	260,04
OR	0,06	4,7	0,68	0,8	—
Nombre de titres traités	659.942	549.833	432.331	475.632	1.096.297
Dont : Officiel	227.565	176.766	244.461	181.292	82.362
V.R.F	11.980	20.018	20.003	19.353	19.571
V.R.V	214.698	155.714	223.106	161.288	62.440
OR	887	1.034	1.352	651	351
Cessions directes	432.377	373.067	187.870	294.340	1.013.935
V.R.F	17.466	32.103	2.973	13.881	10.659
V.R.V	414.872	339.616	184.509	279.984	1.003.274
OR	39	1.348	388	475	2

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

Unité : 10⁶ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
Banques	425,7	476,8	552,2	689,8	899,4
Sociétés financières	1.023,6	966,4	915,6	1.049,5	1.360,4
Energie et Mines	25,9	35,5	41,9	41,9	54,7
Industrie					
Agro-alimentaire	241,5	405,3	387,2	439,5	591,4
Textiles	37,1	36,8	34,2	41,0	41,4
Chimie et Para-chimie	250,7	274,2	254,4	273,7	381,4
Autres industries légères	100	108,7	109,4	112,4	114,3
Services	146,8	146,6	134,6	134,8	161,2
Ensemble	2.251,3	2.450,3	2.429,5	2.782,6	3.604,2

Bourse des valeurs

18 - 4 Indice du cours des actions marocaines par secteur d'activité économique.

	1984	1985	1986	1987	1988
Banques	88,19	89,97	89,38	96,22	111,21
Sociétés financières	89,53	94,01	89,11	91,81	102,68
Energie et Mines	75,49	80,90	92,36	100,00	135,46
Industrie	84,57	88,81	87,51	87,77	102,08
Agro-alimentaire	83,84	89,59	89,47	86,20	103,70
Textiles	77,04	72,51	66,16	71,51	76,06
Chimie et Para-chimie	79,09	82,90	80,83	85,03	99,17
Autres industries légères	107,23	111,16	112,52	113,52	118,91
Services	53,24	56,73	49,89	48,05	54,96
Ensemble	83,28	87,47	84,51	87,28	100,62

Bourse des valeurs

18 - 5 Emission des valeurs mobilières selon la qualité de l'émetteur (au 31 Décembre).

Unité : 10⁶ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
Banques	90,6	—	181,3	60,7	15,1
Sociétés financières	2,5	—	127,7	165,9	140,8
Energie et Mines	—	104,7	—	—	—
Industrie					
Agro-alimentaire	—	14,7	23,1	36,7	29,5
Textiles	—	—	—	18	—
Chimie et Para-chimie	18,7	41,1	—	43,7	8,8
Autres industries légères.....	10	4	3,2	—	3,5
Services	20	10	—	—	15,6
Total	141,8	174,5	335,3	325	213,3

Bourse des valeurs

18 - 6 Répartition des transactions selon le mode de négociations des valeurs

Année 1988

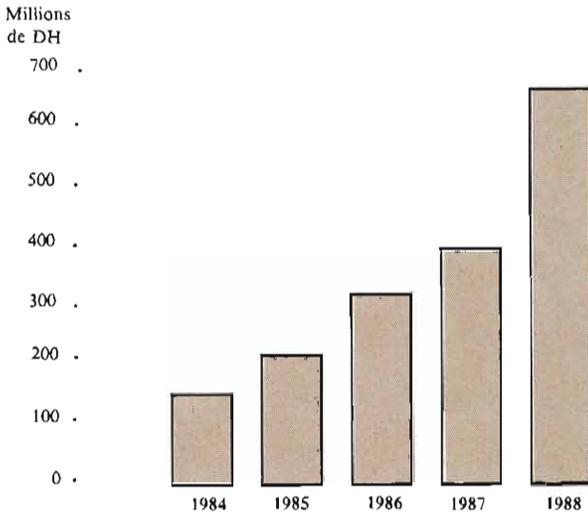
	Volume en DH	Titres	Pièces d'or
Crée			
Actions	7.607.152,00	28.035	
Droits	323.070,00	34.363	
Fonds d'Etat et obligations	220.023.776,00	19.571	
Pièces d'or	849.482,00	—	351
Total	228.803.480,00	81.969	351
Cessions directes			
Actions	259.980.287,60	993.877	
Droits	72.828,00	9.397	
Fonds d'Etat et obligations	165.060.580,00	10.659	
Pièces d'or	3.740,00	—	2
Total	425.117.435,60	1.013.933	2
Hors - cote			
Actions	300,00	30	
Emprunts	—	—	
Total	300,00	30	
Hors - tout			
Actions	2.400,00	12	
Total	2400,00	12	
Rompus			
Actions	—	—	
Total	—	—	
Ensemble	653.923.615,60	1.096.297	353

Bourse des valeurs

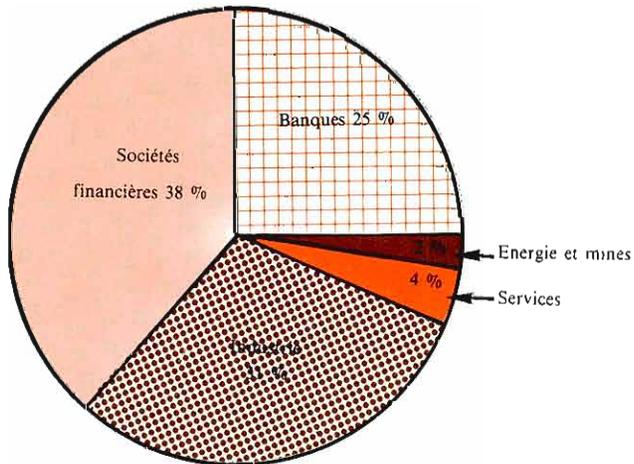
18 - 7 Répartition des transactions selon la nature juridique des valeurs Année 1988

	Volume En DH	Nombre de titres + Droits	Pièces d'or
V.R.F	385.084.356,00	30.230,00	—
V.R.V	267.986.037,60	1.065.714,00	—
Marché de l'or Criée + cessions directes	853.222,00	—	353
Total	653.923.615,60	1.095.944,00	353

Evolution du chiffre d'affaires



Capitalisation boursière des valeurs marocaines par secteur d'activité économique en 1988



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 .

Aussi faut-il signaler que cette présentation des charges et ressources du Trésor émanait des recommandations de la banque mondiale et du fond monétaire international .

Finances publiques

19 - 1 Situation de la trésorerie générale

En 10⁶ DH

	Prévisions		Réalizations	
	1987	1988	1987	1988
A. Total des recettes	59.175	51.830	41.612	53.617
Budget général	58.328	51.147	41.351	53.292
Budgets annexes	847	683	261	325
B. Total des dépenses (BG et BA)	43.609	41.868	35.675	36.695
Fonctionnement	29.897	25.549	23.629	26.081
Dont				
• Personnel	18.866	16.502	15.545	17.369
• Matériel	7.013	6.292	5.636	6.321
Investissement	14.312	16.319	12.046	10.614
C. Dette publique	16.096	17.301	8.536	9.911
• Dette amortissable	12.743	13.807	5.547	6.256
• Dette flottante	3.353	3.494	2.989	3.655
Solde (A - B - C)	- 8.796	- 7.339	- 2.599	+ 7.011

Finances publiques

19 - 2 Recouvrements budgétaires

En 10⁶ DH

	Prévisions		Réalizations	
	1987	1988	1987	1988
Budget général	51.100	51.148	41.351	53.292
Impôts directs et taxes assimilées	7.715	8.480	8.034	9.798
Impôts agricoles	—	—	1	1
Impôts des patentes	500	500	415	830
Impôts sur bénéfices professionnels	3.000	1.000	3.418	1.145
Impôts sur traitements publics et privés	3.000	3.030	2.974	3.404
Autres impôts directs	1.215	3.950	1.226	4.418
Droits de douane	5.073	7.360	6.409	8.641
Droits d'importation	3.220	3.080	4.824	3.759
Taxe spéciale à l'importation	1.628	4.060	1.402	4.714
Droits de sortie sur les minerais et autres produits exportés	225	200	183	168
Recettes diverses	—	—	ε	ε
Impôts indirects	13.004	13.286	13.458	14.187
Taxe intérieure de consommation	6.529	6.790	5.288	7.870
Taxe sur les produits et sur les services	—	—	13	40
Taxe sur la valeur ajoutée	6.475	6.496	8.157	6.277
Droits d'enregistrement et de timbre	2.843	1.620	2.844	1.897
Droits d'enregistrement	730	865	925	1.047
Droits de timbre	1.908	545	1.692	623
Taxe spéciale sur les automobiles	205	210	227	227
Produits et revenus du domaine	90	95	99	114
Produits des monopôles et des exploitations financières de l'Etat	1.360	857	2.778	1.535
O.C.P.	660	—	2.288	290
Régie des tabacs	10	—	—	56
Autres produits	690	857	490	1.189
Produits divers	769	1.105	956	9.058
Recettes en atténuation de dépenses	2.796	25	7	276
Recettes exceptionnelles et recettes d'emprunt	17.400	18.270	6.742	7.780
Fonds de concours et recettes assimilées	—	—	18	5
Recettes d'ordre	50	50	6	1
Budgets annexes	622	683	261	325
Imprimerie officielle	8	9	5	7
Les ports	186	173	3	4
R.T.M.	224	232	68	87
Conservation foncière	204	269	185	227
Total général	51.722	51.831	41.612	53.617

Source : Trésorerie Générale

Finances publiques

19 - 3 Emissions de la Trésorerie Générale (Dépenses d'investissement par ministère)

Année 1988

En 10' DH

	Prévisions	Réalisations
Budget général	16.050.912	10.445.474
— Cour Royale et services rattachés	130.000	112.485
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du développement des Provinces Sahariennes	180.000	145.352
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Plan	80.000	43.232
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Administratives	4.000	397
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires économiques	3.000	1.753
— Secrétariat général du gouvernement	4.000	3.814
— Ministère du Tourisme	93.000	59.350
— Ministère de la Justice	90.000	46.742
— Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération	60.000	20.653
— Chambre des Représentants	—	—
— Ministère de l'Intérieur et de l'Information	746.000	540.722
— Ministère de l'Habitat	280.000	83.880
— Ministère des Finances	3.467.100	3.191.937
— Ministère du Commerce, et de l'Industrie	13.600	8.980
— Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande	35.000	28.646
— Ministère de l'Energie et des Mines	457.000	369.359
— Ministère de l'Agriculture et de la R.A	2.208.212	1.096.823
— Ministère de l'Equipement de la Formation Professionnelle et de la F. des cadres	3.000.000	1.922.862
— Ministère des Transports	640.000	330.377
— Ministère de la Jeunesse et des Sports	40.000	14.495
— Ministère de l'Education Nationale	2.200.000	998.929
— Ministère de l'Emploi	5000	2.585
— Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales	40.000	15.227
— Ministère de la Santé Publique	400.000	169.478
— Ministère des Habous et des Affaires Islamiques	5.000	1.104
— Ministère des Affaires Culturelles	12.000	5.780
— Administration de la Défense Nationale	1.850.000	1.224.388
— Haut Commissariat aux Anciens Résistants	8000	6.124
Budgets annexes	267.458	168.439
— Imprimerie officielle	3.000	466
— Les ports	122.458	84.314
— Conservation Foncière et Travaux Topographiques	67.000	36.620
— R.T.M	75.000	47.039
Total général	16.318.370	10.613.913

Source : Trésorerie Générale

Finances publiques

19 - 4 Emissions de la Trésorerie Générale (Dépenses de fonctionnement par ministère)

Année 1988
En 10³ DH

	Prévisions	Réalisations
Budget général	25.134.371	25.785.795
— Cour Royale et services rattachés	1.044.633	1.010.781
— Chambre des représentants	94.383	93.418
— Ministres d'Etat	17.602	21.352
— Cour des comptes	7.228	7.599
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Economiques	4.095	3.323
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Développement des Provinces Sahariennes	12.957	12.450
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Administratives	21.389	21.085
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des relations avec le parlement	3.306	3.760
— Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération	548.395	468.383
— Ministère du Plan	66.493	64.874
— Ministère de l'Intérieur et de l'Information	3.593.968	3.495.187
— Ministère de la Jeunesse et des Sports	155.740	161.613
— Ministère des Affaires Culturelles	52.133	58.460
— Ministère de la Justice	444.835	431.436
— Ministère de l'Equipeement, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres	342.900	341.556
— Ministère des Finances	2.466.208	2.557.456
— Ministère de l'Agriculture et de la R.A	849.078	853.163
— Ministère des Habous et des Affaires Islamiques	53.047	53.374
— Ministère de l'Emploi	40.938	40.183
— Ministère de l'Education Nationale	7.247.533	7.907.159
— Ministère de l'Habitat	47.343	44.653
— Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales	121.763	113.640
— Ministère des Transports	156.937	152.807
— Ministère du Commerce et de l'Industrie	50.996	56.625
— Ministère du Tourisme	39.918	36.030
— Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande	34.723	37.248
— Ministère de la Santé Publique	1.321.145	1.306.827
— Ministère de l'Energie et des Mines	76.626	81.483
— Secrétariat général du gouvernement	12.247	9.950
— Administration de la Défense Nationale	5.836.009	6.306.113
— Haut Commissariat aux Anciens Résistants	14.221	14.209
— Ministère des Postes et Télécommunications	7.296	4.603
— Autres dépenses	348.286	14.995
Budgets annexes	414.988	295.110
— Imprimerie officielle	5.875	5.292
— Les ports	50.000	31.131
— Conservation Foncière et Travaux Topographiques	202.000	103.452
— R.T.M	157.113	155.235
Total général	25.549.359	26.080.905

Source : Trésorerie Générale

Finances publiques

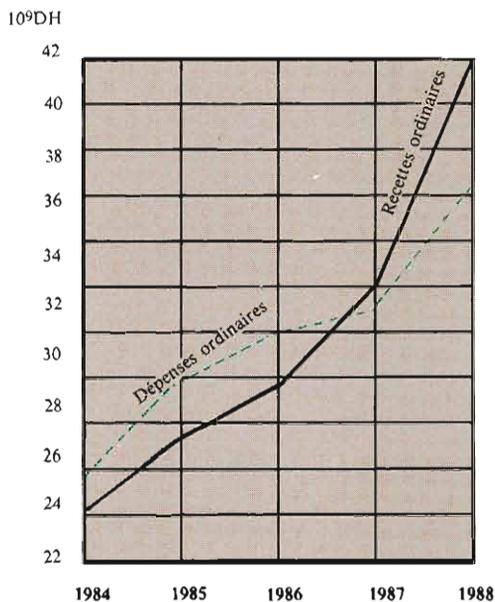
19 - 5 Charges et ressources du Trésor

En 10⁶ DH

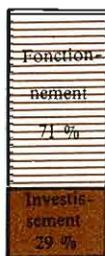
	1984	1985	1986	1987	1988
Recettes ordinaires	23.469	26.747	29.150	32.747	41.624
Impôts directs	5.258	6.003	6.549	7.621	8.982
Droits de douanes	4.714	4.799	4.630	4.644	7.289
Impôts indirects	9.061	10.322	10.485	11.363	13.406
Enregistrement et timbre	2.140	2.255	2.400	2.666	1.897
Monopoles et exploitation	610	760	319	475	1.264
Domaines	62	83	76	97	107
Autres recettes	524	786	920	1.010	1.718
O.C.P	1.100	1.738	—	459	740
Produits pétroliers	—	—	3.771	4.406	6.221
Dépenses totales	32.257	37.072	42.485	41.634	49.115
Dépenses ordinaires	25.289	28.767	31.139	31.969	37.433
Biens et services	16.793	18.008	20.474	22.004	25.080
Dette publique	6.341	8.066	9.132	9.333	11.076
Compensation	2.155	2.693	1.533	632	1.277
Solde ordinaire	- 1.820	- 2.020	- 1.989	+ 778	+ 4.191
Dépenses d'investissement	- 6.968	- 8.305	- 11.346	- 9.665	- 11.682
Solde du budget général	- 8.788	- 10.325	- 13.335	- 8.887	- 7.491
Variations des fonds reserves	- 273	- 780	+ 4.555	- 1.051	- 2.580
Besoin de financement	+ 9.061	+ 11.105	+ 8.780	+ 9.938	- 10.071
Financement intérieur	2.138	6.221	7.588	7.480	4.996
Bancaire	2.166	4.490	4.635	2.225	2.441
Non bancaire	- 28	+ 1.731	+ 2.953	+ 5.255	+ 2.555
Financement extérieur	6.923	4.884	1.192	2.458	5.075
Dons	139	2.508	140	—	—
Emprunts nets	- 1.905	- 4.831	- 11.601	- 7.438	- 2.537
Allègement de la dette	8.689	7.207	12.653	9.896	7.612

Source : Direction du Trésor et des finances extérieures

Charges et ressources du trésor

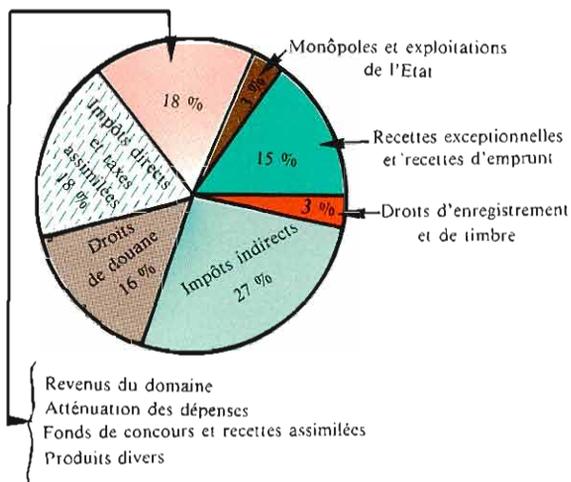


Dépenses du budget général



1988

Recettes du budget général



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 10⁶ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
Agriculture, sylviculture et pêche	12.225,8	14.481,6	19.801,0	15.219,3	19.871,8
Mines	3.641,9	3.623,5	3.520,6	3.475,4	3.834,1
Combustibles solides et pétrole brut	177,2	173,6	169,1	121,9	124,1
Raffinage de pétrole	1.004,8	1.032,9	1.021,5	1.057,2	1.169,2
Electricité et eau	1.440,8	1.542,6	1.721,3	1.951,5	2.084,2
Industries manufacturières	14.478,9	15.503,9	15.713,2	16.024,6	17.301,8
Bâtiments et travaux publics	4.100,0	4.402,0	4.403,0	4.182,0	4.772,0
Commerce	10.342,6	10.928,4	11.564,5	11.519,0	12.568,4
Transports et communications	4.665,9	4.862,2	4.862,4	5.115,7	5.373,3
Hébergement et restauration	1.226,8	1.302,5	1.324,7	1.375,0	1.429,9
Autres services marchands non financiers	8.847,1	9.221,3	9.631,3	9.954,9	10.258,9
Institutions financières	2.193,8	2.414,4	2.557,0	2.989,9	3.237,6
Services bancaires imputés	- 2.009,2	- 2.296,6	- 2.413,0	- 2.813,0	- 3.005,0
Somme des valeurs ajoutées des branches marchandes	62.336,4	67.192,3	73.876,6	70.173,4	79.020,3
D.T.I moins subventions à l'importation	6.820,3	6.630,0	6.379,0	6.851,5	7.206,6
Administrations publiques	12.780,0	13.297,0	14.169,0	14.916,0	15.292,0
Produit intérieur brut au prix du marché	81.936,7	87.119,3	94.424,6	91.940,9	101.518,9

Comptes de la nation

20 - 1 Produit intérieur brut selon les branches d'activité économiques (suite)

Prix courants
En 10⁶ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
Agriculture, sylviculture et pêche	16.851,3	21.497,3	29.525,5	23.991,6	30.949,1
Mines	5.305,7	5.628,5	4.547,3	3.991,6	5.128,0
Combustibles solides et pétrole brut	373,5	390,6	416,6	354,9	352,8
Raffinage de pétrole	2.357,1	2.927,2	7.351,4	7.036,9	9.042,8
Electricité et eau	2.226,9	2.872,5	3.372,3	4.135,2	4.726,7
Industries manufacturières	20.741,0	24.032,2	26.588,2	28.407,9	33.118,7
Bâtiments et travaux publics	6.379,6	7.387,4	7.668,2	7.394,4	9.137,0
Commerce	13.663,1	15.884,0	19.885,9	20.657,3	21.537,3
Transports et communications	7.203,9	8.323,1	9.005,2	10.510,2	12.030,0
Hébergement et restauration	1.908,9	2.365,1	2.710,6	2.908,1	3.114,8
Autres services marchands non financiers	12.575,8	14.126,9	15.974,9	17.019,0	18.081,9
Institutions financières	3.247,2	3.862,9	4.449,0	5.351,3	5.924,1
Services bancaires imputés	-2.973,5	-3.674,5	-4.198,0	-5.035,0	-5.499,0
Somme des valeurs ajoutées des branches marchandes	89.860,5	105.623,2	127.297,1	126.723,4	147.644,2
D.T.I moins subventions à l'importation	8.477,4	9.046,7	10.881,8	13.443,2	13.249,7
Administrations publiques	14.007,0	14.837,0	16.157,0	17.667,0	19.592,0
Produit intérieur brut au prix du marché	112.344,9	129.506,9	154.335,9	157.833,6	180.485,9

Comptes de la nation

20 - 2 Equilibre du produit intérieur brut

En 10⁶ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
Produit intérieur brut	112.344,9	129.506,9	154.335,9	157.833,6	180.485,9
Importations	37.152,0	41.773,0	40.843,0	40.271,0	46.717,0
Total des ressources	149.496,9	171.279,9	195.178,9	198.104,6	227.202,9
Consommation finale intérieure	98.624,6	110.345,1	131.364,5	134.927,0	150.097,7
Administrations publiques	17.478,0	20.517,0	23.752,0	24.489,0	26.329,0
Ménages	81.146,6	89.828,1	107.612,5	110.438,0	123.768,7
F.B.C.F.	25.953,8	29.927,5	32.991,3	31.631,8	36.802,9
Variation des stocks	+ 2.452,5	+ 5.195,3	+ 4.792,1	+ 4.085,8	+ 5.869,3
Exportations	22.466,0	25.812,0	26.031,0	27.460,0	34.433,0
Total des emplois	149.496,9	171.279,9	195.178,9	198.104,6	227.202,9

20 - 3 Revenu national brut disponible et son affectation

Produit intérieur brut	112.344,9	129.506,9	154.335,9	157.833,6	180.485,9
Revenus nets reçus du reste du monde ..	2.641,0	2.558,0	7.604,0	8.038,0	5.031,0
Revenu national brut disponible	114.985,9	132.064,9	161.939,9	165.871,6	185.516,9
Consommation finale nationale	94.895,6	104.992,1	125.476,5	128.179,0	142.355,7
Administrations publiques	17.478,0	20.517,0	23.752,0	24.489,0	26.329,0
Ménages résidents	77.417,6	84.475,1	101.724,5	103.690,0	116.026,7
Épargne nationale brute	20.090,3	27.072,8	36.463,4	37.692,6	43.161,2
Affectation du revenu national brut					
disponible	114.985,9	132.064,9	161.939,9	165.871,6	185.516,9

Comptes de la nation

20 - 4 Consommation finale privée

En 10⁶ DH

	1984	1985	1986	1987	1988
Consommation finale privée intérieure (1)	81.146,6	89.828,1	107.612,5	110.438,0	123.768,7
Consommation finale privée des non résidents (2)	4.485,0	6.386,0	6.987,0	8.059,0	9.345,0
Consommation finale privée des résidents à l'extérieur (3)	756,0	1.033,0	1.099,0	1.311,0	1.603,0
Consommation finale privée des résidents (4) = (1) - (2) + (3)	77.417,6	84.475,1	101.724,5	103.690,0	116.026,7

20 - 5 Compte de capital de la nation.

Epargne nationale brute	20.090,3	27.072,8	36.463,4	37.692,6	-43.161,2
Transferts nets en capital reçus du reste du monde	220,0	220,0	198,0	128,0	130,0
Total des ressources.....	20.310,3	27.292,8	36.661,4	37.820,6	43.291,2
F.B.C.F.	25.953,8	29.927,5	32.991,3	31.631,8	36.802,9
Variation des stocks.....	+2.452,5	+5.195,3	+4.792,1	+4.085,8	+5.869,3
Capacité (+) ou besoin (-) de financement	-8.096,0	-7.830,0	-1.122,0	+2.103,0	+619,0
Total des emplois	20.310,3	27.292,8	36.661,4	37.820,6	43.291,2

20 - 6 Formation brute de capital fixe

Matériel et outillage	10.658,1	12.277,0	14.240,0	13.413,4	14.880,1
Bâtiment	7.918,0	8.664,0	9.099,0	9.447,0	11.801,0
Travaux publics	6.414,0	7.832,0	8.361,0	7.347,0	8.797,0
Aménagement et plantations	518,0	597,5	603,3	705,4	717,0
Bétail	445,7	557,0	688,0	719,0	607,8
Total	25.953,8	29.927,5	32.991,3	31.631,8	36.802,9

Comptes de la nation

20 - 7 Compte du reste du monde

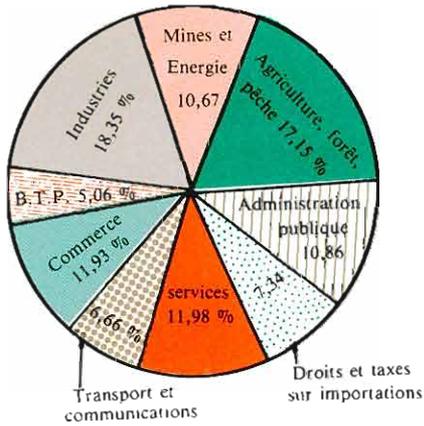
En 10⁶ DH

OPERATIONS COURANTES	1984	1985	1986	1987	1988
Ressources					
Importations des biens et services	37.908	42.806	41.942	41.582	48.320
Importations de marchandises (CAF)	35.127	39.565	37.192	37.873	43.484
Transports et communications	253	339	325	355	558
Services d'assurance	21	26	30	31	37
Achats directs des enclaves territoriales	107	123	161	179	168
Achats directs des ménages	756	1.033	1.099	1.311	1.603
Produits marchands divers	1.644	1.720	3.135	1.833	2.470
Rémunération des salariés.....	16	17	28	32	44
Revenus de la propriété et de l'entreprise.....	5.438	8.151	6.783	6.863	8.396
Transferts courants non contractuels	845	694	462	542	556
Solde des opérations d'assurance dommages	-24	-17	-211	-188	-217
Total des ressources courantes	44.183	51.651	49.004	48.831	57.099
Emplois					
Exportations des biens et services	26.951	32.198	33.018	35.519	43.778
Exportations de marchandises (FOB)	19.118	21.751	22.106	23.391	29.759
Transports et communications	1.881	2.207	2.395	2.451	2.842
Services d'assurance	53	67	73	69	80
Achats directs des enclaves territoriales	201	238	325	327	550
Achats directs des ménages	4.485	6.386	6.987	8.059	9.345
Produits marchands divers	1.213	1.549	1.132	1.222	1.202
Rémunération des salariés	69	83	95	96	154
Revenus de la propriété et de l'entreprise	297	436	385	341	417
Transferts courants non contractuels	8.550	10.884	14.186	14.850	13.239
Solde des opérations courantes	8.316	8.050	1.320	- 1.975	- 489
Total des emplois courants	44.183	51.651	49.004	48.831	57.099
OPERATIONS EN CAPITAL					
Ressources					
Solde des opérations courantes	8.316	8.050	1.320	- 1.975	- 489
Total des opérations en capital	8.316	8.050	1.320	- 1.975	- 489
Emplois					
Solde des transferts en capital	220	220	198	128	130
Capital (+) ou besoin (-) de financement du reste du monde	+ 8.096	+ 7.830	+ 1.122	- 2.103	- 619
Total des opérations en capital	8.316	8.050	1.320	- 1.975	- 489

Source : Direction de la Statistique

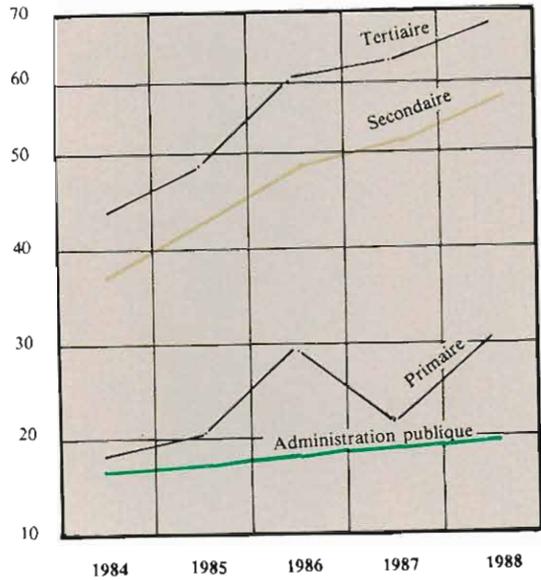
Structure du produit intérieur brut

1988



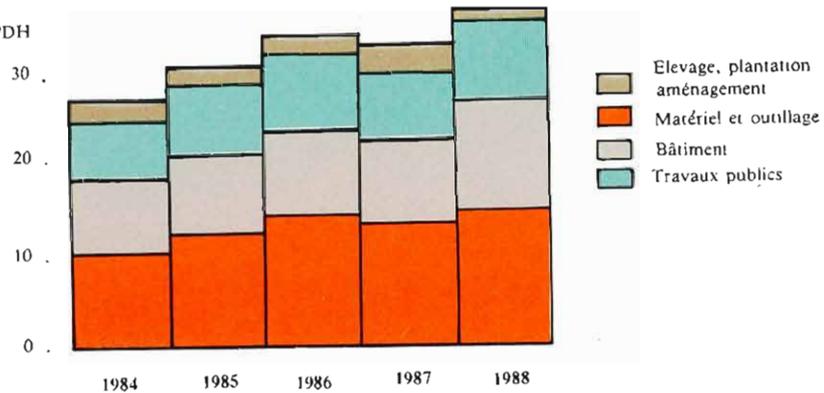
Evolution du P.I.B. par secteur

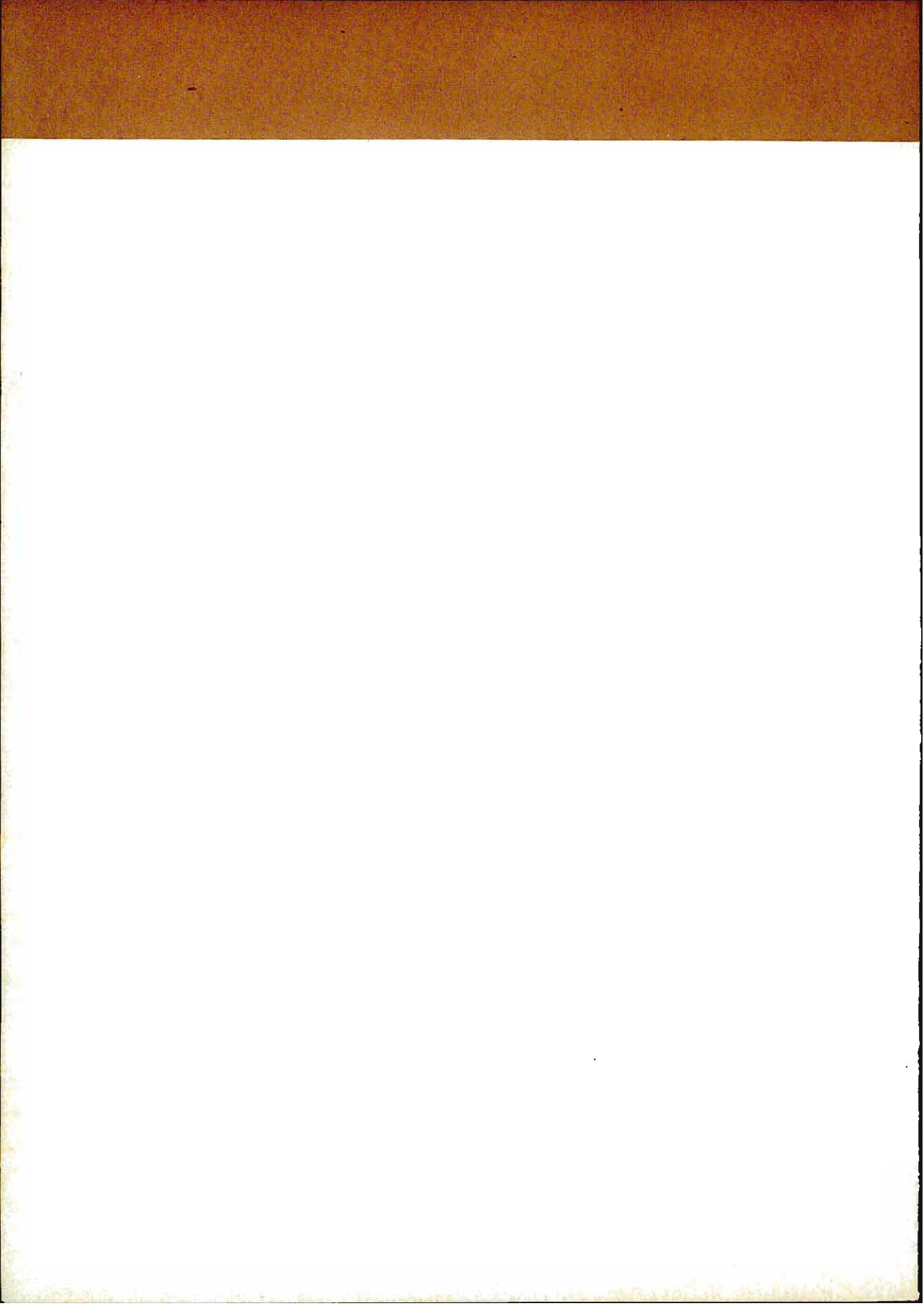
10⁹DH



Formation brute de capital fixe

10⁹DH





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 - Population légale	15
6 - Population légale des municipalités	16
7 - Population légale des centres autonomes	17
8 - Population selon l'état matrimonial	18
9 - Population sachant lire et écrire	21
10 - Population selon le type d'activité et le milieu de résidence	22
11 - Population active selon l'activité économique	23
12 - Population active selon les groupes de professions	24
13 - Femmes selon le nombre d'enfants nés vivants	25
14 - Femmes selon le nombre d'enfants encore en vie	26

Chapitre II - CLIMATOLOGIE

1 - Installations météorologiques	32
2 - Température, précipitations et insolation	33

Chapitre III - AGRICULTURE, FORETS ET PECHE

1 - Superficies cultivées	44
2 - Productions agricoles	45
3 - Cultures des céréales	46
4 - Cultures des légumineuses	47
5 - Cultures industrielles et oléagineuses	48
6 - Production et utilisation des agrumes	49
7 - Cultures maraîchères et fruitières	50
8 - Commercialisation des céréales et légumineuses	51
9 - Effectifs du cheptel et des animaux de trait	52
10 - Cheptel et animaux de trait par province et préfecture	53
11 - Production des viandes	55
12 - Abattages contrôlés par espèce	56
13 - Superficies reboisées	57
14 - Superficie des forêts	58
15 - Exploitation forestière	59
16 - Flotte marocaine de pêche	60
17 - Pêche maritime	61
18 - Pêche selon les quartiers maritimes (Poids)	62
19 - Pêche selon les quartiers maritimes (Valeur)	64
20 - Utilisation de la pêche maritime	66

Chapitre IV - MINES

1 - Identification des gisements miniers	73
2 - Indices de la production minière	75
3 - Phosphates	76
4 - Exportations des phosphates	77
5 - Plomb	78
6 - Zinc et argent	79
7 - Cuivre	80
8 - Fer	81
9 - Manganèse chimique	82
10 - Antimoine et fluorine	83

Sommaire

11 - Barytine	84
12 - Sel et ghasoul	85
13 - Argiles smectiques et eaux minérales	86
14 - Industries chimiques	87
15 - Exportation d'acide phosphorique	88

Chapitre V - ENERGIE ET EAU

1 - Activité du secteur énergétique	95
2 - Indices de production	95
3 - Activité des mines de charbon	96
4 - Electricité : puissance installée, production et consommation	97
5 - Production d'électricité par usines de l'O.N.E.	98
6 - Ventes d'électricité par province et préfecture	99
7 - Consommation d'électricité par secteur d'activité	100
8 - Consommation et stock de combustibles par l'O.N.E.	101
9 - Longueur des lignes à haute tension	101
10 - Personnel de l'O.N.E.	101
11 - Activité du secteur pétrolier	102
12 - Industrie du raffinage	103
13 - Bitumes	105
14 - Importation de produits pétroliers	105
15 - Activité des centres emplisseurs	106
16 - Consommation de produits pétroliers	107
17 - Consommation de produits pétroliers par région économique	108
18 - Ventes de produits pétroliers par société distributrice	109
19 - Gros consommateurs de fueloil	110
20 - Avitaillement des avions	111
21 - Avitaillement des navires et bateaux de pêche	111
22 - Réseau de distribution	112
23 - Capacité de stockage	113
24 - Exploitation d'eau potable en milieu urbain	114
25 - Production et ventes de l'eau	114
26 - Production des stations de traitement	115
27 - Production d'eau à partir des eaux de mer et des eaux saumâtres	115
28 - Activité des régions	116
29 - Activité de l'O.N.E.P par province et préfecture	117
30 - Grands barrages du Maroc	118

Chapitre VI - INDUSTRIE

1 - Evolution de la structure de la production	125
2 - Entreprises industrielles selon le secteur d'activité	126
3 - Entreprises industrielles selon la date de création	127
4 - Entreprises industrielles selon l'effectif employé	128
5 - Entreprises industrielles selon les tranches du chiffre d'affaires	129
6 - Entreprises soumises à l'I.B.P. et au régime du B.N.R	130
7 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises soumises à l'I.B.P. et du régime de B.N.R	131
8 - Répartition des entreprises soumises à l'I.B.P. selon le chiffre d'affaires et l'activité	132
9 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises I.B.P. selon l'activité	132
10 - Répartition des entreprises soumises au régime du B.N.R. selon le chiffre d'affaires et l'activité	133
11 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises B.N.R. selon l'activité	133
12 - Répartition des entreprises et du chiffre d'affaires selon la forme juridique	133
13 - Investissements industriels agréés	134
14 - Investissements industriels agréés selon l'origine	135
15 - Indices de la production industrielle	136
16 - Identification des raffineries et sucreries	140
17 - Activité de l'industrie sucrière	141
18 - Traitement des plantes sucrières	142

Sommaire

19 - Production du sucre à partir des ressources locales	143
20 - Production du sucre raffiné	144
21 - Importation du sucre brut et raffiné	144
22 - Activité des minoteries industrielles	145
23 - Utilisation des produits de blé	145
24 - Identification des sociétés et coopératives de lait	146
25 - Evolution des centres de collecte de lait	146
26 - Evolution de l'industrie laitière	146
27 - Produits laitiers	147
28 - Productions laitières selon les sociétés et coopératives	147
29 - Trituration des olives	148
30 - Localisation et capacité des raffineries d'huiles	149
31 - Trituration des graines	149
32 - Huiles alimentaires brut originaires de la trituration locale	149
33 - Production et exportation de l'huile d'olives	150
34 - Consommation des huiles de graines et de l'huile d'olives	150
35 - Production et consommation de tabac	150
36 - Identification des cimenteries	150
37 - Activité des cimenteries	151
38 - Montage des véhicules	152
39 - Production de pneus et de chambres à air	152
40 - Importation des véhicules automobiles	153
41 - Tapis estampillés par type	154
42 - Surface des tapis estampillés par centre	155
43 - Exportation des produits artisanaux	156

Chapitre VII - CONSTRUCTION

1 - Autorisations de construire délivrées, surfaces, valeurs et logements prévus selon la catégorie de construction	162
2 - Autorisations délivrées selon la catégorie du demandeur	163
3 - Surface des planchers prévue selon la catégorie du demandeur	164
4 - Valeur prévue selon la catégorie du demandeur	165
5 - Valeur prévue selon la catégorie de construction et la durée des travaux	166
6 - Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et le prix du m ²	166
7 - Surface de planchers selon la catégorie de construction et le prix du m ²	168
8 - Valeur prévue selon la catégorie de construction et le prix du m ²	168
9 - Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et la durée des travaux	170
10 - Surfaces de planchers selon la catégorie de construction et la durée des travaux	170
11 - Autorisations de construire délivrées selon les municipalités	171
12 - Autorisations délivrées selon les municipalités et la catégorie de construction	173
13 - Surface bâtie selon les municipalités	175
14 - Surface de planchers selon les municipalités	177
15 - Surface de planchers selon les municipalités et la catégorie de construction	179
16 - Valeur prévue selon les municipalités	181
17 - Valeur prévue selon les municipalités et la catégorie de construction	183
18 - Logements prévus selon les municipalités	185
19 - Logements et pièces d'habitation selon les municipalités	187
20 - Autorisations délivrées dans les centres autonomes	189
21 - Autorisations délivrées selon les centres et la catégorie de construction	190
22 - Surface de bâtie selon les centres autonomes	191
23 - Surface de planchers selon les centres autonomes	192
24 - Surface de planchers selon les centres et la catégorie de construction	193
25 - Valeur prévue selon les centres autonomes	194
26 - Valeur prévue selon les centres et la catégorie de construction	195
27 - Logements prévus selon les centres autonomes	196
28 - Logements et pièces d'habitation selon les centres autonomes	197
29 - Enregistrements de vente d'immeubles	198

Sommaire

Chapitre VIII - TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

1 - Longueur des routes construites et revêtues	205
2 - Parc de transports publics	205
3 - Activité de l'O.N.T	206
4 - Activité de la C.T.M. (L.N)	206
5 - Immatriculation des véhicules selon le genre et la catégorie	207
6 - Immatriculation des véhicules selon la marque et la nationalité	208
7 - Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires	209
8 - Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires et le genre	210
9 - Immatriculation des véhicules selon la puissance fiscale	211
10 - Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur	212
11 - Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur et le genre	213
12 - Immatriculation des véhicules utilitaires selon la C.U et P.T.C	214
13 - Véhicules en circulation selon le genre et la catégorie	215
14 - Véhicules en circulation selon la carburant utilisé	216
15 - Voitures de tourisme en circulation selon la marque et la nationalité	216
16 - Véhicules utilitaires en circulation selon la C.U	217
17 - Véhicules utilitaires en circulation selon la puissance fiscale	217
18 - Véhicules en circulation selon l'activité des propriétaires	218
19 - Véhicules en circulation selon le centre immatriculateur	219
20 - Accidents de la circulation	220
21 - Permis de conduire retirés	220
22 - Permis de conduire délivrés	221
23 - Taxe spéciale sur les véhicules automobiles	222
24 - Longueur des voies ferrées et matériel roulant	223
25 - Effectifs employés à l'O.N.C.F	224
26 - Trafic voyageurs	224
27 - Trafic de marchandises	225
28 - Ports ouverts au trafic ferroviaire	225
29 - Trafic de marchandises par groupe de produits	226
30 - Résultats financiers d'exploitation des chemins de fer	227
31 - Activité générale des transports aériens	228
32 - Mouvements des avions et des passagers	229
33 - Trafic aérien selon les lignes	230
34 - Activité de la compagnie R.A.M	231
35 - Mouvements des navires de commerce	232
36 - Trafic maritime des passagers	232
37 - Trafic maritime des marchandises	233
38 - Activités de l'office d'exploitation des ports	234
39 - Activité de la CO.MA.NAV	234
40 - Activité des postes, télégraphes et téléphones	235
41 - Activité du centre des chèques postaux	236
42 - Activité de la caisse d'épargne nationale	236

Chapitre IX TOURISME

1 - Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines	241
2 - Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines par nationalité	242
3 - Touristes selon la nationalité et la voie empruntée	243
4 - Entrées des touristes selon la nationalité	244
5 - Résidents au Maroc partant pour le tourisme à l'étranger	245
6 - Passagers en croisière touristique	245
7 - Balance touristique	245
8 - Nuitées touristiques selon la catégorie d'hébergement	246
9 - Nuitées touristiques selon le pays de résidence des touristes	246
10 - Capacité hôtelière	247
11 - Capacité hôtelière homologuée selon les provinces et préfectures	248

Sommaire

12 - Nuitées touristiques selon les provinces et préfectures	250
13 - Evolution des recettes touristiques	252

Chapitre X ENSEIGNEMENT

1 - Ecoles coraniques et préscolaire moderne	259
2 - Ecoles coraniques selon les provinces et préfctures	260
3 - Enseignement préscolaire moderne selon les provinces et préfectures	261
4 - Enseignement primaire public et privé	262
5 - Enseignement primaire selon les niveaux	263
6 - Personnel enseignant du primaire public bilingue	263
7 - Etablissements et classes de l'enseignement primaire	263
8 - Enseignement primaire selon les provinces et préfectures	264
9 - Enseignement primaire public bilingue selon les provinces et préfectures	265
10 - Personnel enseignant du primaire public selon les provinces et préfectures	266
11 - Etablissements selon les provinces et préfectures	267
12 - Classes de l'enseignement primaire selon les provinces et préfectures	268
13 - Statistiques générales sur l'enseignement spécial	269
14 - Effectifs de l'enseignement secondaire public et privé	270
15 - Effectifs de l'enseignement secondaire public et privé selon le niveau et le sexe	271
16 - Effectifs du 2ème cycle de l'enseignement secondaire public	272
17 - Enseignement secondaire technique public	272
18 - Enseignement secondaire public et privé selon les provinces et préfectures	273
19 - Enseignement secondaire public selon les provinces et préfectures et le type	274
20 - Statistiques générales sur l'enseignement spécial secondaire	275
21 - Candidats présentés et admis aux examens du baccalauréat	276
22 - Personnel enseignant de l'enseignement secondaire public	278
23 - Personnel enseignant du secondaire public bilingue selon les provinces et préfectures	279
24 - Personnel enseignant du secondaire public selon la discipline	280
25 - Etablissements, classes et locaux de l'enseignement secondaire	282
26 - Etablissements et classes selon les provinces et préfectures	283
27 - Effectifs de l'enseignement supérieur	284
28 - Effectifs des étudiants boursiers	285
29 - Effectifs des étudiants selon les universités	286
30 - Etudiants selon les universités (3ème cycle)	287
31 - Etudiants fonctionnaires inscrits aux universités (1 ^{er} , 2ème cycles)	288
32 - Etudiants dans les instituts et écoles supérieurs	289
33 - Personnel enseignant selon les universités	290
34 - Personnel enseignant permanent à l'université	291
35 - Etudiants résidants dans les cités universitaires	292
36 - Repas servis aux restaurants universitaires	292
37 - Formation des instituteurs	293
38 - Formation des instituteurs selon les provinces et préfectures	294
39 - Centres pédagogiques régionaux	295
40 - Diplômés des centres pédagogiques régionaux	297
41 - Stagiaires des écoles normales supérieures	298
42 - Evolution des lauréats des établissements universitaires	300
43 - Lauréats des établissements de la formations des cadres	301
44 - Statistiques générales sur la formation professionnelle (public)	302
45 - Effectifs en formation selon les niveaux et les régions économiques	303
46 - Effectifs en formation selon les niveaux de formation (public)	303
47 - Effectifs en formation selon les départements formateurs et les secteurs	304
48 - Effectifs en formation selon les provinces et préfectures	306
49 - Effectifs en formation pour certaines filières (publics)	307

Chapitre XI - SANTE ET PREVOYANCE SOCIALE

1 - Médecins du ministère de la santé publique	316
2 - Médecins du secteur privé	316

Sommaire

3 - Médecins selon les provinces et préfectures	317
4 - Chirurgiens dentistes selon les provinces et préfectures	318
5 - Pharmaciens selon les provinces et préfectures	319
6 - Pharmaciens biologistes	320
7 - Personnel paramédical du ministère de la santé publique	321
8 - Personnel paramédical et vétérinaire du secteur privé	322
9 - Personnel sortant des écoles de formation professionnelle	323
10 - Infrastructure sanitaire	324
11 - Formations sanitaires avec lits	326
12 - Nombre de lits selon le type des hôpitaux	327
13 - Mouvements des malades dans les formations sanitaires	328
14 - Statistiques d'occupation des hôpitaux publics	330
15 - Activités de vaccination	332
16 - Renseignements épidémiologiques	333
17 - Renseignements épidémiologiques selon les provinces préfectures	334
18 - Examens médicaux et soins paramédicaux	336
19 - Activité des centres publics de dermato - vénérologie	337
20 - Activité des centres publics d'ophtalmologie	338
21 - Activité des centres publics d'O.R.L	339
22 - Activité des centres publics de planification familiale	339
23 - Activités des laboratoires	341
24 - Principales causes de décès dans le milieu urbain	342
25 - Activités des mutuelles	343
26 - Activités de la caisse nationale de sécurité sociale	345
27 - Employeurs, adhérents et cotisations salariales et patronales (R.C.A.R.)	346
28 - Pensions liquidées (R.C.A.R.)	346
29 - Bénéficiaires et prestations payées (R.C.A.R.)	347
30 - Evolution des adhérents et des cotisations (C.M.R.)	348
31 - Pensions et prestations servies (C.M.R.)	348

Chapitre XII - EMPLOI ET SALAIRES

1 - Population urbaine selon le sexe, l'âge et l'activité	356
2 - Population urbaine selon le sexe et le diplôme obtenu	357
3 - Taux d'activité et de chômage selon le sexe et l'âge	358
4 - Population urbaine active selon le sexe et le diplôme obtenu	359
5 - Population urbaine selon les groupes de profession	360
6 - Population urbaine active selon les branches d'activité économique	361
7 - Population urbaine active occupée selon l'activité économique et la profession	362
8 - Population urbaine active occupée selon l'activité et la situation dans la profession	363
9 - Participation de la femme selon les groupes de profession et l'activité	364
10 - Révalorisation des salaires des fonctionnaires de l'Etat	365
11 - Salaire minimum garanti	365
12 - Personnel de l'Etat selon l'âge, le sexe et l'ancienneté dans l'administration	366
13 - Répartition géographique du personnel de l'Etat	367
14 - Masse salariale annuelle servie pour certains fonctionnaires de l'Etat	368
15 - Personnel de l'Etat et masse salariale selon la situation de famille	369
16 - Personnel de l'Etat et masse salariale selon la situation administrative	370
17 - Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel brute	372
18 - Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel nette	374
19 - Bilan récapitulatif du service civil	376
20 - Bilan annuel du service civil	377
21 - Nombre d'attestations d'accomplissement du service civil délivrées (quitus)	378

Chapitre XIII - JUSTICE ET SAUVEGARDE DE L'ENFANCE

1 - Activité générale des tribunaux du Royaume	386
2 - Activité de la cour suprême	386
3 - Activité des cours d'appel	387

Sommaire

4 - Activité des chambres d'appel	387
5 - Activités des tribunaux de première instance	388
6 - Activités des centres judiciaires (Nombre d'affaires)	392
7 - Magistrats selon les catégories de juridiction et la fonction	394
8 - Mineurs placés dans les établissements de la sauvegarde de l'enfance	395
9 - Mineurs arrêtés	396
10 - Mineurs présentés et jugés	396
11 - Activités des établissements de la sauvegarde de l'enfance	396

Chapitre XIV - ACTIVITES CULTURELLES ET LOISIRS

1 - Foyers féminins	402
2 - Jardins d'enfants	403
3 - Activité des maisons des jeunes	404
4 - Activité des centres d'accueil	405
5 - Participants aux stages de formation des cadres des colonies de vacances	405
6 - Participants au colonies de vacances	406
7 - Missions des jeunes marocains à l'étrangers	407
8 - Délégations des jeunes étrangers arrivés au Maroc	407
9 - Instalations sportives	408
10 - Club sportifs exerçant sous l'égide des fédérations	410
11 - Activité cinématographique	411
12 - Activité cinématographique selon les provinces et préfectures	412

Chapitre XV - PRIX

1 - Indice des prix à la production	420
2 - Indice des prix de gros	421
3 - Indice général du coût de la vie	423
4 - Indice de coût de la vie à Casablanca	424
5 - Indice du coût de la vie à Rabat	425
6 - Indice du coût de la vie à Fès	426
7 - Indice du coût de la vie à Tétouan	427
8 - Indice du coût de la vie à Kénitra	428
9 - Indice du coût de la vie à Marrakech	429
10 - Indice du coût de la vie à Oujda	430
11 - Indice du coût de la vie à Agadir	431
12 - Prix moyens détail	432
13 - Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs	434
14 - Prix réglementés par l'Etat pour le ciment	438
15 - Prix réglementés par l'Etat pour les produits pétroles	438
16 - Prix réglementés par l'Etat pour l'électricité	439
17 - Prix réglementés par l'Etat pour l'eau	442
18 - Prix réglementés par l'Etat pour les transports	444
19 - Prix des voitures de tourisme	445
20 - Prix réglementés par l'Etat pour les hôtels	446

Chapitre XVI - COMMERCE EXTERIEUR

1 - Balance des paiements	453
2 - Echanges par groupements d'utilisation	454
3 - Importations par principaux produits	456
4 - Exportations par principaux produits	458
5 - Principaux produits importés de la C.E.E.	459
6 - Principaux produits exportés vers la C.E.E.	461
7 - Importations par principaux pays	462
8 - Exportations par principaux pays	463
9 - Echanges par groupes économiques et géographiques	464
10 - Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P.	465

Sommaire

11 - Echanges commerciaux par branches de la N.C.N.	469
12 - Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I.	470
13 - Indices des valeurs moyennes	472
14 - Indices de volume corrigés	472

Chapitre XVII - MONNAIE ET CREDIT

1 - Implantation bancaire	479
2 - Bilan de Bank Al Maghrib	480
3 - Disponibilités monétaires et quasi-monétaires	481
4 - Cours des devises	482
5 - Utilisation des crédits par secteur d'activité économique	484

Chapitre XVIII - BOURSE DES VALEURS

1 - Evolution des principaux indicateurs de la bourse	490
2 - Evolution comparée de l'activité de la bourse	491
3 - Capitalisation boursière de la bourse marocaine par secteur d'activité économique	492
4 - Indice du cours des actions marocaines par secteur d'activité économique	493
5 - Emission des valeurs mobilières selon la qualité de l'émetteur	494
6 - Répartition des transactions selon le mode des négociations des valeurs	495
7 - Répartition des transactions selon la nature juridique des valeurs	496

Chapitre XIX - FINANCES PUBLIQUES

1 - Situation de la trésorerie générale	502
2 - Recouvrements budgétaires	503
3 - Dépenses d'investissement	504
4 - Dépenses de fonctionnement	505
5 - Charges et ressources du trésor	506

Chapitre XX - COMPTES DE LA NATION

1 - Produit intérieur brut (Prix constants 1980)	512
2 - Equilibre du produits intérieur brut	516
3 - Revenu national brut disponible	516
4 - Consommation finale privée	518
5 - Compte de capital	518
6 - Formation brute de capitale fixe	518
7 - Compte du reste du monde	520

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 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 plancher Surface bâtie Nombre de logements
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 selon les régions Durée de séjour et taux d'occupation Lits dans les hôpitaux
Chapitre XII	:	Population urbaine selon l'activité Salaires minimum garantis
Chapitre XIII	:	Evolution des affaires jugées Affaires jugées en 1988 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
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
ç	Résultat inférieur à la moitié de l'unité utilisée
m ²	Mètre carré
m ³	Mètre cube
Kwh	Kilo-watt heure
T	Tonne



DIRECTION DE LA STATISTIQUE
Chari Maa El Aïnaïn - Haut Agdal
B.P. 178 - Rabat - Maroc
Tél : 736-06 - Télex : 32-714

Imprimé aux Editions Okad
12 Rue Abou Nouass Orangers - Rabat

Dépôt légal 158/1982
ISSN : 0851 - 089X