

**ROYAUME DU MAROC
PREMIER MINISTRE
MINISTERE CHARGE DE
L'INCITATION DE L'ECONOMIE**

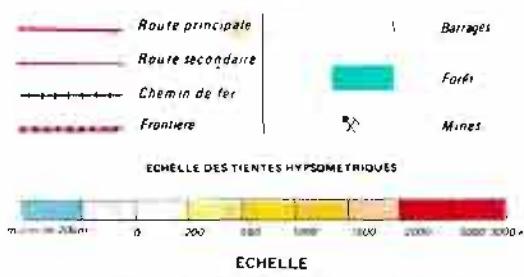
**ANNUAIRE STATISTIQUE
DU MAROC
1993**

DIRECTION DE LA STATISTIQUE

CARTE GÉNÉRALE DU MAROC

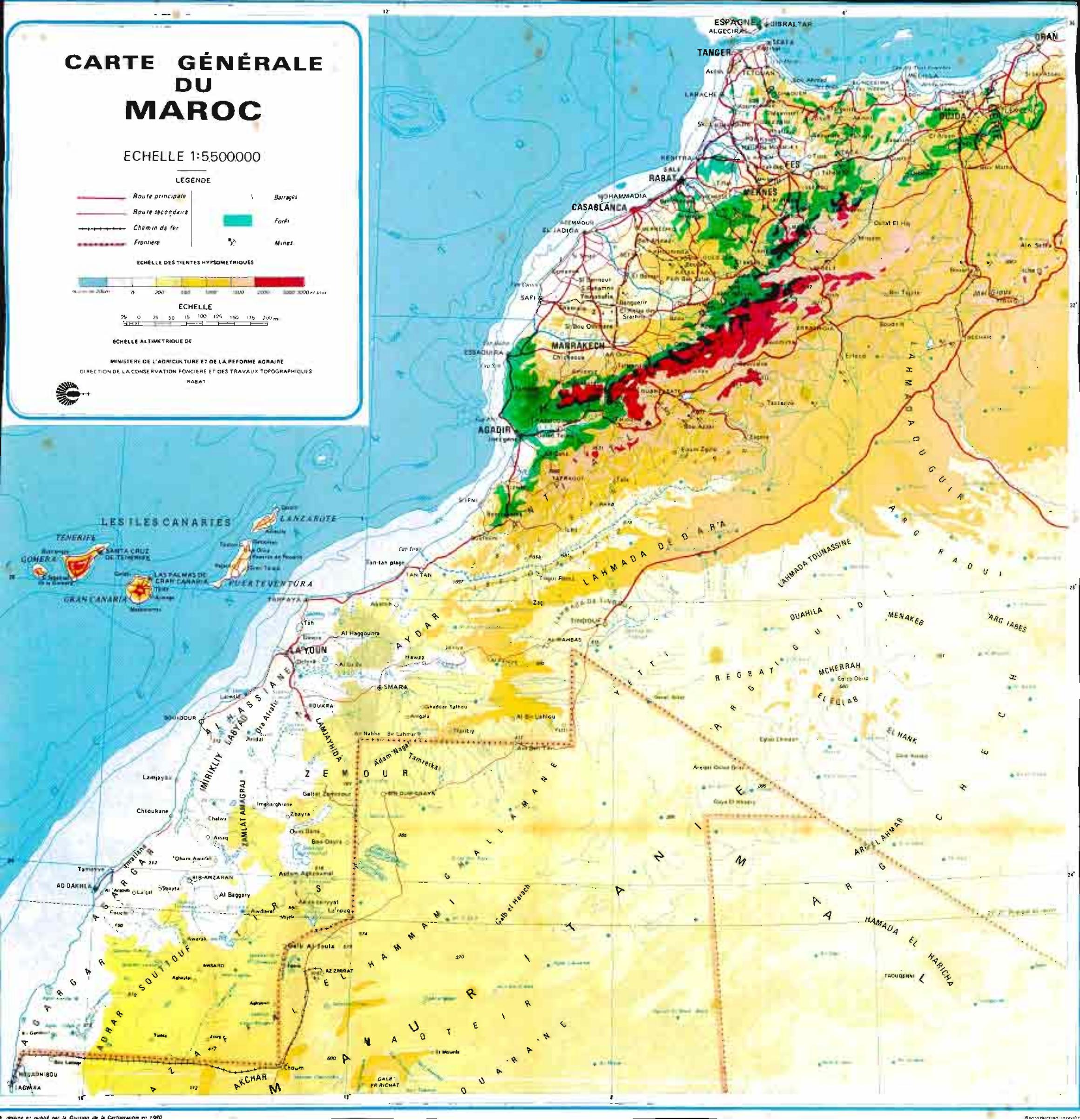
ECHELLE 1:5500000

LEGÈRE



ECHELLE ALTIMÉTRIQUE DE

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



ROYAUME DU MAROC
PREMIER MINISTRE
MINISTERE CHARGE DE
L'INCITATION DE L'ECONOMIE

**ANNUAIRE STATISTIQUE
DU MAROC
1993**

DIRECTION DE LA STATISTIQUE

ERRATA DE L'ANNUAIRE STATISTIQUE DU MAROC 1993

Page	Ligne	Colonne	Lire	au Lieu de
349	Total	Total	2.000.567	200.567
4	Bovins	1992	3.005	816
50	Bovins	1992	3.004.833	815.981
50	Mâles	1992	647.135	182.270

51 à remplacer toute la colonne des bovins par la suivante :

Sud	290.261	Nord-Ouest	929.288	Centre-Sud	162.987
Agadir	160.623	Chefchaouen	117.455	Errachidia	36.464
Guelmim	2.692	Kénitra	244.460	Khénifra	39.667
Ouarzazate	80.218	Khémisset	179.591	Meknès	51.672
Tata	7.351	Larache	106.646	Ifrane	35.184
Tiznit	39.377	Rabat-Salé	27.854	Total	3.004.833
Tensift	484.721	Sidi Kacem	98.429		
El Kelâa Sraghna	91.626	Tanger	76.819		
Essaouira	66.566	Tétouan	78.034		
Marrakech	147.222	Centre-Nord	306.699		
Safi	179.307	Al Hoceima	41.290		
Centre	743.949	Boulmane	14.059		
Azilal	57.567	Fès	46.685		
Beni Mellal	97.644	Taounate	115.231		
Ben Slimane	71.955	Taza	89.434		
Casablanca	51.745	Oriental	86.928		
El Jadida	275.110	Figuig	11.669		
Khouribga	48.050	Nador	33.266		
Settat	141.878	Oujda	41.993		

AVANT-PROPOS

Les efforts importants déployés en matière de statistiques, les recensements, les enquêtes et les études, qui sont réalisés dans les différents domaines de la vie économique et sociale, ont permis au ministère des Affaires Economiques et Sociales 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'autre part, les instruments efficaces d'appréhension, d'analyse et de prévision des différents états de la vie économique et sociale du pays.

Dans cette édition, il a été procédé à la mise à jour des informations statistiques disponibles jusqu'à l'année 1992.

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

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

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

PRINCIPAUX INDICATEURS

ROYAUME DU MAROC

Superficie	: 710 850 Km ²
Capitale administrative	: RABAT
Langue officielle	: ARABE
Dialecte	: BERBERE
Unité monétaire	: Dirham = 0,6392 F.F. ou 0,1163 \$ U.S (31 / 12 / 92)

POPULATION

	Unité	1971	1982	1992
Population totale	Milliers	15.358	20.354	25.547
Résidents en M. urbain	%	35,1	42,6	49,8
Population âgée de moins de 15 ans	%	45,8	42,1	38,5
Population âgée de 15 à 60 ans	%	47,0	51,5	54,7
Population âgée de plus de 60 ans	%	7,2	6,4	6,8

AGREGATS⁽¹⁾

		1982	1987	1992
Produit intérieur brut (prix courants)	Millions DH	92.898	156.689	242.488
Produit intérieur brut (prix de 1980)	"	78.972	91.942	109.653
Formation brute de capital fixe (prix courants)	"	25.376	31.632	55.804

AGRICULTURE

	Millions DH	1971	1982	1992
P.I.B	14.225	24.075	36.031	
Superficie cultivable	1000 ha	7.967	8.275	9.195
Superficie cultivée	"	5.633	6.661	6.871
Dont céréales	"	4.478	5.056	5.013
Production des céréales	1000 Qx	37.499	43.126	29.421
Production des légumineuses	"	2.456	3.137	1.545
Production des cultures industrielles	"	33.120	36.320	37.538
Production des cultures oléagineuses	"	544	1.382	1.809
Bovins	Milliers	2.363	3.178	816
Ovins	"	11.493	16.136	14.154
Caprins	"	4.222	5.807	4.674
Produits de la pêche (cot. + hauturière)	(1000 T)	390	490	546

ENERGIE, MINES, INDUSTRIES

	Millions DH	1971	1982	1992
P.I.B	23.045	44.116	67.324	
Indice de la production d'énergie	1987 = 100	100	116 (88)	129,2
Indice de la production des mines	"	100	115,5 (88)	92,3
Indice de la production des industries de transformation	"	100	108,5 (88)	125
Indice des prix à la production	7.75/6-76	179,5	263,1	322,1
Indice des prix à la production énergétique	= 100	310,1	429,8	461,6
Indice des prix à la production minière	"	146,4	168,7	190,6
Indice des prix à la production des industries de transformation	"	175,3	275,6	350,3
Consommation de l'énergie primaire	1000 T.E.P.	4.884	5.463	6.883
Dont produits pétroliers	"	4.219	4.149	5.524
Production des phosphates	1000 T	21.351	21.328	19.145
Production de fer	"	163	210	83
Production de plomb	"	144	105	105
Production de manganèse	"	59	43	44
Production de cuivre	"	65	42	34
Production de zinc	"	20	20	43

(1) Année de base = 1978

(2) Année de base = 1982

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Unité	1982	1987	1992
P.I.B	Millions DH	6.583	7.994	12.040
Production de ciment	1000 T.	3.739	3.879	6.223
Autorisations de construire délivrées	Nombre	23.014	31.596	27.362
Valeur prévue des autorisations délivrées	Millions DH	4.062	6.854	8.730
Logements prévus	Nombre	41.199	59.699	50.299
TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS				
P.I.B	Millions DH	5.144	10.510	15.191
Transports de voyageurs				
Aérien	Milliers	3.377	3.807	4.300
Maritime	“	996	888	1.367
Ferroviaire	“	7.520	12.154	11.369
Transport de marchandises				
Maritime	1000 T	30.405	35.350	40.309
Ferroviaire	“	25.508	28.748	28.360
Terrestre (O.N.T.)	“	10.170	13.837	15.745
Véhicules immatriculés	Nombre	30.725	37.280	84.585
Dont voitures de tourisme	“	19.755	29.282	72.504
Véhicules en circulations (31 Décembre)	“	698.545	828.312	1.105.822
Dont voitures de tourisme	“	462.566	554.059	778.880
Réseau routier (1 ^{er} Janvier)	Km	57.530	59.171	59.790
Dont routes principales	“	10.448	10.882	10.914
Recettes des P.T.T	Millions DH	704	...	4.209
Situation de la caisse d'épargne nationale				
(31 Décembre)	“	552	1.053	2.150
Situation du centre des chèques postaux				
(31 Décembre)	“	2.603	6.076	4.789
TOURISME				
Entrées touristiques	Milliers	1.815	2.248	3.252
Dont Arabes	“	87	68	1.782
Français	“	404	444	429
Espagnols	“	174	369	277
Allemands	“	119	173	185
Britaniques	“	151	146	95
Nuitées touristiques enregistrées (hôtels classés)	“	8.236	10.242	10.670
Capacité hôtelière (hôtels classés)	Nombre	384	445	509
Nombre de lits disponibles (hôtels classés)	“	57.566	71.821	84.237
COMMERCE EXTERIEUR				
Exportations (F.O.B.)	Millions DH	12.440	23.390	33.959
Importations (C.A.F.)	“	25.990	35.271	62.805
C.E.E. Exportations	“	6.770	14.344	21.748
Importations	“	10.913	18.552	33.847
Exportation des produits alimentaires	“	3.019	6.346	8.966
Exportation des phosphates	“	3.445	3.080	2.621
Importation de pétrole brut	“	6.592	5.331	8.007
Importation de blé	“	1.444	1.446	2.736
Importation des biens d'équipement	“	5.739	7.363	16.781
Compte courant de la B.P. (solde)	“	-11.437	1.371	-3.748
Balance des paiements (solde)	“	1.168	1.502	5.831
MONNAIE ET CREDIT				
Disponibilités monétaires et quasi-monétaires	Millions DH	39.566	75.546	146.507
Monnaie scripturale	“	19.928	39.208	74.337
Dont banques de dépôt	“	16.907	35.566	66.636

			1982	1987	1992
Avoirs extérieurs	Millions DH	2.266	5.864	33.707	
Créances sur le trésor	«	19.665	37.963	55.470	
Crédits à l'économie	«	17.213	32.518	66.020	
Dépenses budgétaires	«	29.786	35.675	49.279	
Dont budget de fonctionnement	«	17.374	23.629	37.627	
budget d'équipement (investissement)	«	12.412	12.046	11.652	
Dette publique	«	4.806	8.557	16.650	
Recettes budgétaires	«	28.098	41.612	73.465	
Dont impôts directs	«	4.403	8.034	16.694	
impôts indirects	«	7.376	13.452	19.336	
droits de douanes	«	4.943	6.410	14.470	
EMPLOIS, SALAIRES ET PRIX					
Taux d'activité (population de 15 ans et +)	%	47,3	48,0	47,7	
Taux de chômage (populat. 15 ans et +)	%	11,3	14,7	16,0	
S.M.I.G	DH / heure	2,72 (1/5)	3,93 (85)	6,6 (1/5)	
S.M.A.G	DH / jour	14,00 (1/5)	20,32 (85)	34,18 (1/5)	
Indice des prix de gros (sect. industriel)	1977 = 100	166,6	251,6	308,7	
indice des prix de gros (sect. agricole)	1977 = 100	172,0	236,4	297,4	
Indice général du coût de la vie (210 articles)	Mai 72 /	260,0	373,8	477,4	
Dont Article d'alimentation	Avr. 73	280,0	394,3	493,3	
articles d'habillement	= 100	218,4	294,3	384,5	
articles d'habitation	«	217,7	309,4	394,5	
articles d'entretien , hygiène et soins	«	191,8	284,6	367,7	
articles de transports et loisirs divers	«	269,6	423,9	569,4	
SANTE					
Médecins exerçants	Nombre	2.588	4.226	7.103	
Dont secteur public	«	1.036	2.338	3.779	
Lits disponibles dans les établissements hospitaliers	«	24.913	25.254	26.048	
Malades admis dans les établissements hospitaliers ..	Milliers	482	487	637	
EDUCATION (Statistiques du début de l'année scolaire)					
Effectifs inscrits dans les écoles coraniques	Milliers	616	713	599	
Effectifs inscrits dans le préscolaire moderne	«	20	33	180	
Effectifs du 1er cycle de l'enseignement fondamental (Public)	«	2.378 (1)	2.101 (1)	2.628	
Effectifs du 2ème cycle de l'enseignement fondamental (Public)	«	625 (2)	972 (2)	821	
Effectifs de l'enseignement secondaire public	«	277	308	348	
Effectifs de l'enseignement supérieur	«	107	189	255	
Dont formation scientifique	«	25	66	87	
Enseignants dans le 1er cycle de l'enseignement fondamental (public)	«	65	81	95	
Enseignants dans le 2ème cycle de l'enseignement fondamental (public)	«	28	45	48	
Enseignants dans le secondaire (public)	«	15	19	27	
Enseignants dans les universités (permanents)	Nombre	3.901	5.440	7.077	

(1) Il s'agit du primaire ancienne appellation

(2) Il s'agit du 1er cycle secondaire ancienne appellation

CHAPITRE I

TERRITOIRE ET POPULATION

TERRITOIRE ET POPULATION

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

Le Maroc est divisé en 7 régions économiques qui sont :

- La région du Sud : 12 provinces;
- La région du Tensift : 5 provinces et 3 préfectures;
- La région du Centre : 6 provinces et 7 préfectures;
- La région du Nord-Ouest : 7 provinces et 3 préfectures;
- La région du Centre-Nord : 5 provinces et 3 préfectures;
- La région de l'Oriental : 3 provinces;
- La région du Centre-Sud : 4 provinces et 2 préfectures;

Ces 7 régions sont ainsi subdivisées en 42 provinces et 18 préfectures.

Population : Les principales caractéristiques démographiques de la population du Maroc (structure par âge, sexe, répartition selon le milieu de résidence et les provinces...) sont fournies par les projections réalisées par le Centre d'Etudes et de Recherches Démographiques (CERED).

Ce département de la Direction de la Statistique a réalisé, notamment depuis le début des années 80, plusieurs séries de projections dont nous ne signalerons ici que celles publiées en 1986 et 1992.

L'élaboration de nouvelles projections a lieu à chaque fois que des informations démographiques récentes sont disponibles.

C'est ainsi que, à la suite de la publication des tables de mortalité de 1980, le CERED avait publié en 1986 une première série de projections de la population à moyen terme couvrant la période 1982 - 2005.

La deuxième série de projections (1987 - 2067) vient d'être élaborée récemment sur la base des résultats de l'Enquête Nationale Démographique à Passages Répétés (ENDPR) réalisée au cours de la période 1986 - 88.

Tout en confirmant les tendances enregistrées par les variables démographiques et reflétées dans les anciennes projections, les résultats de l'ENDPR ont révélé quelques changements en ce qui concerne le rythme d'évolution de ces variables.

Les nouvelles projections, qui ont remplacé les anciennes, sont publiées ci-après.

Il convient de souligner, qu'étant donné qu'une rétroprojection des données a été faite pour les années antérieures à 1991, un certain nombre de modifications ont été apportées aux données qui ont été déjà publiées dans les précédentes éditions.

Les données du Recensement général de la Population et de l'Habitat de 1982 ont été également rétroprojectées du 3 Septembre 1982 (date à laquelle avait eu lieu le recensement) au 1^{er} Juillet 1982 (le 1^{er} Juillet étant la date de référence de toutes les projections).

L'ENDPR a permis, par ailleurs, d'actualiser, de compléter et d'appréhender d'une façon plus approfondie les données des déterminants du mouvement de la population. Quelques-uns des principaux indicateurs démographiques fournis par cette enquête (taux de natalité et de mortalité, espérances de vie à la naissance, indices synthétiques de fécondité) sont publiés dans le présent document.

Principaux fleuves

FLEUVES	SOURCES	EMBOUCHURE	LONGUEUR EN KM
Loukkos	RIF	Océan Atlantique : Larache	100
Sebou	Moyen Atlas : Oued Guigou, Oued Fès Oued Mikés 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 : Saidia	450
Draa	Haut Atlas	Près de Tan-Tan	1200
Oum Rbia	Moyen Atlas : Oued Seroua, Oued Derna Haut Atlas : Oued El Abid, Oued Tassaout	Océan-Atlantique : Azemmour	600
Tensift	Haut-Atlas	Près de Safi	270
Ziz	Haut-Atlas	Dans le désert	270

Chaines montagneuses et principaux sommets

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

Territoire et population

1 - 1 Organisation administrative du Maroc

Année 1992

	Cercles	COMMUNES		Total
		Urbaines	Rurales	
Sud	32	44	282	326
Agadir	2	9	35	44
Assa-Zag	2	2	5	7
Boujdour	1	1	3	4
Es-Semara	1	1	5	6
Guelmim	2	2	18	20
Laâyoune	2	3	7	10
Ouarzazate	4	7	55	62
Oued Ed-Dahab	4	2	11	13
Tan-Tan	2	2	5	7
Taroudannt	4	7	82	89
Tata	3	4	16	20
Tiznit	5	4	40	44
Tensift	20	25	227	252
El Kelaâ des Sraghna	4	5	61	66
Essaouira	2	5	52	57
Marrakech-Ménara	1	2	7	9
Marrakech-Médina	—	1	—	1
Sidi Youssef Ben Ali	1	2	6	8
Chichaoua	4	2	33	35
Al Haouz	4	1	38	39
Safi	4	7	30	37
Centre	25	57	231	288
Azilal	4	2	42	44
Béni-Mellal	5	7	31	38
Ben Slimane	2	2	16	18
Aïn Chock-Hay Hassani	1	5	3	8
Aïn Sébaâ-Hay Mohammadi	—	4	—	4
Casablanca-Anfa	—	4	—	4
Ben M'sick-Sidi Othmane	—	5	1	6
Al Fida-Derb Sultan	—	5	—	5
Sidi Bernoussi-Zenata	1	4	3	7
Mohammedia	—	1	—	1
El Jadida	5	5	47	52
Khouribga	3	5	26	31
Settar	4	8	62	70
Nord-Ouest	25	42	189	231
Chefchaouen	4	1	33	34
Kénitra	4	6	27	33
Khémisset	4	3	34	37
Larache	2	2	17	19
Rabat	—	5	—	5
Salé	1	5	2	7
Skhirate-Témara	2	4	5	9
Sidi-Kacem	4	6	34	40
Tanger	2	4	12	16
Tétouan	2	6	25	31
Centre-Nord	21	29	166	195
Al Hoceïma	3	4	31	35
Boulemane	3	3	17	20
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	—	3	1	4
Zouaghia My Yacoub	2	2	9	11
Fès Médina	—	1	3	4
Sefrou	3	5	18	23
Taounate	4	5	44	49
Taza	6	6	43	49
Oriental	10	25	91	116
Figuig	2	2	10	12
Nador	4	5	41	46
Oujda	4	18	40	58
Centre-Sud	17	25	111	136
Errachidia	7	8	39	47
Ifrane	1	2	8	10
Khénifra	3	3	35	38
Meknès El Menzeh	2	4	11	15
Ismailia	1	4	6	10
El Hajeb	3	4	12	16
Ensemble	150	247	1.297	1.544

Source : Ministère de la l'Intérieur

Territoire et population

1 - 2 Population, superficie et densité de population

Année 1992

	Population (en milliers) (1)	Superficie en Km ² (2)	Densité au Km ²		
	Urbaine	Rurale	Totale		
Sud	993	2.035	3.028	394.970	7,7
Agadir	439	368	807	5.910	136,5
Boujdour	6	4	10	100.120	0,1
Es-Semara	23	2	25	61.760	0,4
Guelmim	73	95	168	28.750	5,8
Laâyoune	124	17	141	39.360	3,6
Ouarzazate	87	562	649	41.550	15,6
Oued Eddahab	24	3	27	50.880	0,5
Tan-Tan	49	6	55	17.295	3,2
Taroudannt	93	565	658	16.460	40,0
Tata	3	104	107	25.925	4,1
Tiznit	72	309	381	6.960	54,7
Tensift	1.270	2.215	3.485	38.445	90,6
El Kelâa Srarhna	136	548	684	10.070	67,9
Essaouira	71	357	428	6.335	67,6
Marrakech	665	860	1.525	14.755	103,4
Safi	398	450	448	7.285	116,4
Centre	4.451	2.684	7.135	41.500	191,9
Azilal	65	354	419	10.050	41,7
Béni Mellal	453	483	936	7.075	132,3
Ben Slimane	50	154	204	2.760	73,9
Aïn Chock-Hay Hassani ...	365	87	452		
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	587	—	587		
Al Fida Derb-Sultan (3) ...	...	...	...
Ben Msik-Sidi Othmane	915	69	984	1.615	2.050,2
Casablanca-Anfa	1.061	8	1.069		
Mohammadia-Znata	151	68	219		
El Jadida	244	684	928	6.000	154,7
Khouribga	345	202	547	4.250	128,7
Settat	215	575	790	9.750	81,0
Nord-Ouest	3.114	2.219	5.333	29.955	178,0
Chefchaouen	45	318	363	4.350	83,4
Kénitra	441	479	920	4.745	193,9
Khémisset	181	292	473	8.305	57,0
Rabat	690	—	690		
Salé	541	115	656	1.275	1.211,8
Skhirate - Témara	113	86	199		
Sidi Kacem	185	417	602	4.060	148,3
Tanger	420	146	566	1.195	473,6
Tétouan	498	366	864	6.025	143,4
Larache					
Centre-Nord	1.077	1.797	2.874	43.950	65,4
Al Hoceïma	109	262	371	3.550	104,5
Boulemane	22	134	156	14.395	10,8
Fès	735	294	1.029	5.400	190,6
Taounate	43	560	603	5.585	108,0
Taza	168	547	715	15.020	47,6
Oriental	949	929	1.878	82.820	22,7
Figuig	47	61	108	55.990	1,9
Nador	241	555	796	6.130	129,9
Oujda	661	313	974	20.700	47,1
Centre-Sud	871	943	1.814	79.210	22,9
Errachidia	116	387	503	59.585	8,4
Ifra	56	60	116	3.310	35,0
Khénifra	204	238	442	12.320	35,9
Meknès	495	258	753	3.995	188,5
Ensemble	12.725	12.822	25.547	710.850	35,9

(1) Projections au 1-7-92 (CERED)

(2) Source : Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire (MARA)

(3) Données incluses dans celles de la préfecture de Casablanca-Anfa

Source : Direction de la Statistique

Territoire et population

1 - 3 Evolution de la population et de la densité de la population du Maroc (1)

En milliers

POPULATION (2)

	Urbaine	Rurale	Totale	Densité au Km ²
1960	3.395	8.242	11.637	25,4
1971	5.389	9.969	15.358	33,5
1972	5.624	10.130	15.754	34,3
1973	5.870	10.290	16.160	35,2
1974	6.127	10.450	16.577	36,1
1975	6.396	10.610	17.006	37,1
1976	6.678	10.768	17.446	38,0
1977	6.973	10.926	17.899	39,0
1978	7.282	11.082	18.364	40,0
1979	7.606	11.235	18.841	41,1
1980	7.945	11.387	19.332	42,1
1981	8.299	11.537	19.836	43,2
1982	8.671	11.683	20.354	28,6
1983	9.020	11.817	20.837	29,3
1984	9.383	11.948	21.331	30,0
1985	9.761	12.077	21.838	30,7
1986	10.153	12.201	22.354	31,4
1987	10.562	12.322	22.884	32,2
1988	10.989	12.418	23.407	32,9
1989	11.426	12.525	23.951	33,7
1990	11.860	12.627	24.487	34,4
1991	12.298	12.722	25.020	35,2
1992	12.725	12.822	25.547	35,9

(1) Y compris les données des provinces sahariennes (Boujdour, Laâyoune, Es-Semara) à partir de 1982.

(2) Projections au 1er juillet de chaque année (CERED)

Source : Direction de la Statistique

Population

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

En milliers

	1988	1989	1990	1991	1992
0 - 4	3.322	3.310	3.303	3.305	3.327
Masculin	1.671	1.665	1.664	1.672	1.697
Féminin	1.651	1.645	1.639	1.633	1.630
5 - 9	3.292	3.317	3.326	3.314	3.270
Masculin	1.689	1.700	1.700	1.684	1.647
Féminin	1.603	1.617	1.626	1.630	1.623
10 - 14	2.971	3.047	3.118	3.181	3.236
Masculin	1.507	1.554	1.595	1.631	1.661
Féminin	1.464	1.493	1.523	1.550	1.575
15 - 24	4.730	4.876	5.025	5.178	5.332
Masculin	2.247	2.332	2.422	2.517	2.615
Féminin	2.483	2.544	2.603	2.661	2.717
25 - 34	3.340	3.470	3.599	3.725	3.854
Masculin	1.601	1.656	1.710	1.763	1.818
Féminin	1.739	1.814	1.889	1.962	2.036
35 - 44	1.945	2.047	2.161	2.288	2.421
Masculin	921	978	1.040	1.107	1.174
Féminin	1.024	1.069	1.121	1.181	1.247
45-54	1.620	1.626	1.626	1.627	1.633
Masculin	735	733	731	730	733
Féminin	885	893	895	897	900
55 - 64	1.138	1.174	1.210	1.249	1.290
Masculin	537	551	566	582	598
Féminin	601	623	644	667	692
65 et plus	1.049	1.084	1.119	1.153	1.184
Masculin	540	554	567	578	586
Féminin	509	530	552	575	598
Ensemble	23.407	23.951	24.487	25.020	25.547
Masculin	11.448	11.723	11.995	12.264	12.529
Féminin	11.959	12.228	12.492	12.756	13.018

(1) Projections au 1^{er} juillet de chaque année (CERED)

Source : Direction de la Statistique.

Population

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

En milliers

	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	2.775	2.838	2.902	2.965	3.028
Urbain	822	864	906	951	993
Rural	1.953	1.974	1.996	2.014	2.035
Tensift	3.271	3.327	3.384	3.436	3.485
Urbain	1.087	1.132	1.181	1.226	1.270
Rural	2.184	2.195	2.203	2.210	2.215
Centre	6.467	6.634	6.802	6.966	7.135
Urbain	3.878	4.022	4.168	4.309	4.451
Rural	2.589	2.612	2.634	2.657	2.684
Nord-Ouest	4.812	4.943	5.068	5.202	5.333
Urbain	2.683	2.792	2.892	3.004	3.114
Rural	2.129	2.151	2.176	2.198	2.219
Centre-Nord	2.681	2.731	2.780	2.828	2.874
Urbain	938	973	1.009	1.044	1.077
Rural	1.743	1.758	1.771	1.784	1.797
Oriental	1.709	1.752	1.795	1.837	1.878
Urbain	817	851	886	918	949
Rural	892	901	909	919	929
Centre-Sud	1.692	1.726	1.756	1.786	1.814
Urbain	764	792	818	846	871
Rural	928	934	938	940	943
Ensemble	23.407	23.951	24.487	25.020	25.547
Urbain	10.989	11.426	11.860	12.298	12.725
Rural	12.418	12.525	12.627	12.722	12.822

(1) Projections au 1er juillet de chaque année (CERED)
Source : Direction de la Statistique

Population

1 - 6 Répartition de la population (15 ans et plus) selon l'état matrimonial et le sexe

En %

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

1 - 7 Répartition de la population féminine selon l'âge et l'état matrimonial

En %

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

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

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

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

Source : Direction de la Statistique

Population

1 - 8 Parités des femmes non célibataires selon le groupe d'âge et le milieu de résidence

Unité : Nbre moyen d'enfants

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

1 - 9 Indices synthétiques de fécondité selon le milieu de résidence

Unité : Nbre moyen d'enfants

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

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

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

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

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

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

Population

1 - 10 Evolution des taux bruts de natalité, de mortalité, et d'accroissement naturel selon le milieu de résidence En %.

	Taux brut de natalité	Taux brut de mortalité	Taux d'ac- croissement naturel
1971 - 82	40,2	12,6	27,6
Urbain .....	...	...	...
Rural .....	...	...	...
1982 - 87	34,3	9,0	25,3
Urbain	27,4	6,1	21,3
Rural	39,4	11,2	28,2
1987 - 88	31,6	8,2	23,4
Urbain	22,8	5,4	17,3
Rural	39,3	10,6	28,7
1988 - 89	30,8	8,0	22,8
Urbain	22,5	5,3	17,2
Rural	38,2	10,4	27,8
1989 - 90	29,9	7,7	22,2
Urbain	22,2	5,2	17,0
Rural	37,0	10,1	26,9
1990 - 91	29,0	7,5	21,5
Urbain	21,8	5,0	16,8
Rural	35,8	9,8	26,0
1991 - 92	28,1	7,3	20,8
Urbain	21,5	5,0	16,6
Rural	34,5	9,5	25,0

Population

1 - 11 Taux bruts de natalité et de mortalité et taux d'accroissement naturel par région et pour chaque milieu de résidence

Année 1987
En %.

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

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

Année 1987
En %.

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

Note : - Le quotient de mortalité infantile est la probabilité qu'un enfant décède entre la naissance et l'âge exact d'un an
Résultats de l'Enquête Nationale Démographique à Passages Répétés 86-88

Source : Direction de la Statistique

Population

1 - 13 Quotients de mortalité infantile et juvénile et espérances de vie à la naissance selon l'indicateur global du niveau de confort, le milieu de résidence et le sexe

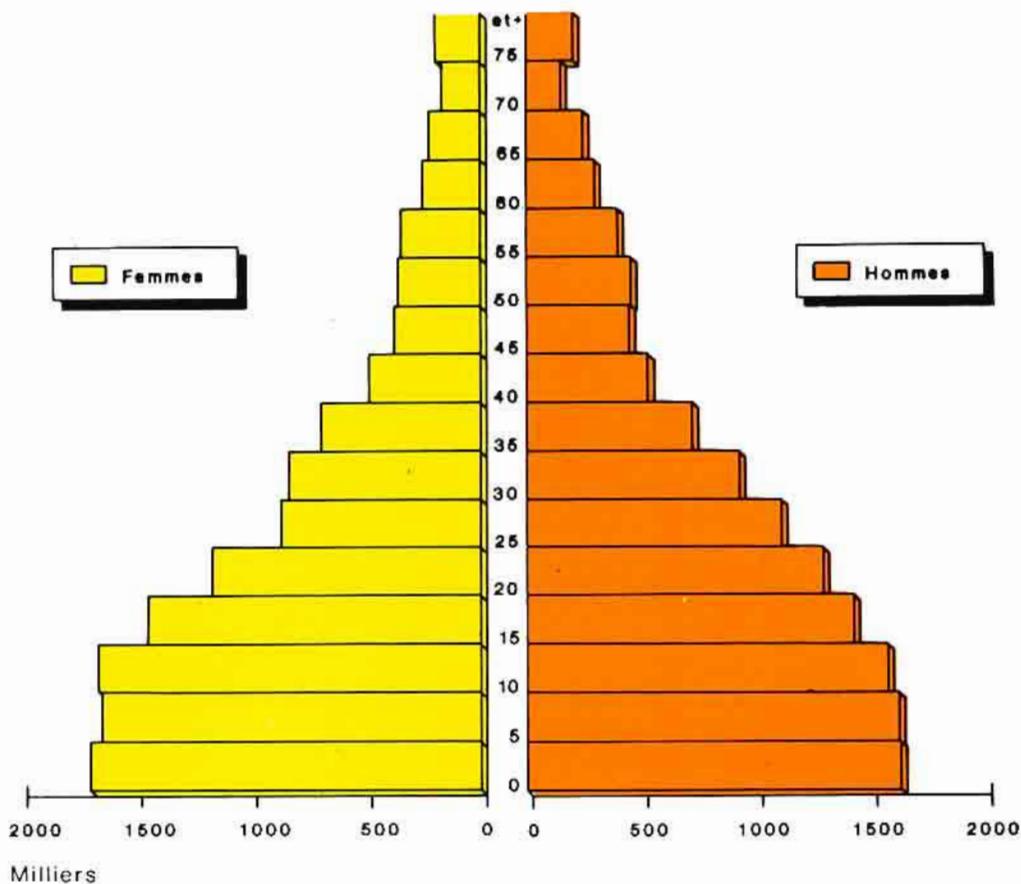
Année 1987

Unité : aqx en %.
eo en nbre. d'années

Niveau	Maroc total			Urbain			Rural		
	aisé	moyen	faible	aisé	moyen	faible	aisé	moyen	faible
Les 2 sexes									
1qo	39,2	54,4	89,5	34,5	46,8	59,3	78,7	68,0	93,3
4q1	7,3	15,1	41,1	8,2	9,9	16,9	...	25,4	44,3
5qo	46,1	68,7	126,8	42,3	56,2	75,2	78,7	91,7	133,4
eo	72,0	68,7	62,1	72,5	69,1	67,6	67,2	68,1	61,3
Masculin									
1qo	42,0	71,0	91,2	38,0	59,1	64,2	68,1	91,6	94,6
4q1	10,6	12,7	40,9	11,7	8,1	26,0	...	22,2	43,3
5qo	52,1	82,7	128,9	49,3	66,9	88,5	68,1	111,7	133,8
eo	70,7	66,3	61,1	70,9	67,1	65,4	71,9	64,9	60,5
Feminin									
1qo	37,1	33,4	88,4	32,1	31,4	54,2	92,6	38,0	92,5
4q1	3,9	17,5	41,1	4,5	12,0	7,3	...	28,5	45,2
5qo	40,9	50,3	125,9	36,5	43,0	61,1	92,6	65,4	133,5
eo	73,4	71,7	62,8	74,2	72,4	72,6	64,0	73,0	63,0

- Note :
- Le niveau de confort est lié à la disponibilité d'un certain nombre d'équipements (eau, électricité, W. C., salle de bain) et au nombre de personnes occupant une pièce d'habitation.
 - Le quotient aqx est la probabilité qu'a un individu ayant x années exactement de décéder avant l'anniversaire x + 1 années (1qo et 4q1 sont respectivement les quotients de mortalité infantile et juvénile)
 - eo : il s'agit de l'espérance de vie à la naissance, c'est-à-dire de l'âge moyen que peut vivre un individu à sa naissance dans les conditions de mortalité de la période étudiée.

Pyramide des âges 1992



CHAPITRE II
CLIMATOLOGIE

CLIMATOLOGIE

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

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

Température

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

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

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

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

Précipitations

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

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

Insolation

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

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

Climatologie

2 - 1 Installations météorologiques

Longitude et latitude en degré C
Altitude en mètre

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

Climatologie

2 - 2 Température, précipitations et insolation

Température en degrés C

Hauteur en mm

Insolation en heures

	Normale(i)	1988	1989	1990	1991	1992
Agadir						
Température						
moyenne	18,5	18,5	19,3	18,9	17,9	...
minimum absolu	///	1,1	1,8	2,0	1,7	...
maximum absolu	///	48,2	31,2	44,5	41,9	...
Précipitations						
hauteur	253,1	404,6	338,9	192,7	204,5	...
nombre de jours	34	46	50	27	36	...
Insolation .....	...	3.142	2.799	2.901	2.838	...
Al Hoceïma						
Température						
moyenne	17,7	18,5	18,9	18,9	17,8	...
minimum absolu	///	5,0	5,3	5,0	3,2	...
maximum absolu	///	36,3	38,0	35,2	34,8	...
Précipitations						
hauteur	320,2	152,0	252,8	428,0	262,5	...
nombre de jours	67	55	66	64	69	...
Insolation .....	...	2.793	2.636	2.636	2.851	...
Beni Mellal						
Température						
moyenne	17,5	18,8	19,1	18,6	18,2	...
minimum absolu	///	- 1,0	- 2,3	- 3,2	- 3,3	...
maximum absolu	///	45,3	43,1	44,0	44,6	...
Précipitations						
hauteur	482,3	356,1	441,2	339,1	392,9	...
nombre de jours	73	50	72	61	56	...
Insolation .....	...	3.191	3.016	3.190	3.513	...
Casablanca						
Température						
moyenne	17,8	17,8	18,7	18,2	17,4	...
minimum absolu	///	3,1	3,1	3,7	3,0	...
maximum absolu	///	44,4	42,3	37,0	36,8	...
Précipitations						
hauteur	443,2	365,2	444,3	281,5	463,4	...
nombre de jours	74	71	75	59	73	...
Insolation .....	...	2.962	2.936	3.004	2.981	...

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

Climatologie

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

	Normale	1988	1989	1990	1991	1992
Ed-Dakhla						
Température						
moyenne .....	...	20,6	21,0	21,3	20,3	...
minimum absolu	///	11,3	15,0	11,5	11,6	...
maximum absolu	///	34,0	37,4	35,2	34,6	...
Précipitations						
hauteur .....	...	55,8	15,9	39,9	153,7	...
nombre de jours .....	...	17	17	13	12	...
Insolation .....	...	2.993	...	3.133	3.073	...
Errachidia						
Température						
moyenne .....	...	19,2	19,2	19,7	18,6	...
minimum absolu	///	- 3,0	- 3,3	- 0,7	- 1,5	...
maximum absolu	///	41,3	40,3	40,3	40,4	...
Précipitations						
hauteur .....	...	132,5	212,6	123,4	130	...
nombre de jours .....	...	30	54	47	44	...
Insolation .....	...	3.333	3.106	3.174	3.217	...
Essaouira						
Température						
moyenne	17,3	17,7	18,4	18,4	16,7	...
minimum absolu	///	6,7	7,0	10,2	3,6	...
maximum absolu	///	38,2	32,0	30,2	33,8	...
Précipitations						
hauteur	279,7	456,0	442,9	220,5	161,7	...
nombre de jours	51	47	53	38	44	...
Insolation .....	...	2.913	2.638	2.877	2.790	...
Fès						
Température						
moyenne	16,6	16,9	17,4	17,1	16,3	...
minimum absolu	///	- 4,7	- 3,8	- 1,7	- 1,9	...
maximum absolu	///	44,0	41,5	40,7	49,2	...
Précipitations						
hauteur	542,2	366,6	677,0	481,6	482,3	...
nombre de jours	87	72	73	70	81	...
Insolation .....	...	3.021	2.877	3.052	3.008	...

(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	1988	1989	1990	1991	1992
Ifrane						
Température						
moyenne	11.1	12.3	12.3	12.5	11.6	...
minimum absolu	///	- 7.1	- 10.2	- 9.4	- 9.4	...
maximum absolu	///	35.8	32.4	33.4	35.3	...
Précipitations						
hauteur	1.100.3	772.3	1.274.1	830.9	979.5	...
nombre de jours	102	72	113	92	98	...
Insolation .....	...	2.795	2.769	3.052	2.867	...
Kénitra						
Température						
moyenne	17.6	17.8	18.5	18.2	17.5	...
minimum absolu	///	- 0.9	3.0	2.2	0.4	...
maximum absolu	///	44.6	41.4	43.1	39.4	...
Précipitations						
hauteur	621.6	411.8	706.4	487.6	468.9	...
nombre de jours	80	73	85	68	79	...
Insolation .....	...	3.048	2.964	3.032	3.021	...
Laâyoune						
Température						
moyenne	19.9	20.6	21.3	21.3	20.5	...
minimum absolu	///	7.4	7.3	8.9	8.1	...
maximum absolu	///	43.7	40.0	45.8	38.6	...
Précipitations						
hauteur	28.9	63.2	154.9	46.0	100.8	...
nombre de jours	8	27	37	18	22	...
Insolation .....	...	3.144	3.184	3.296	3.293	...
Larache						
Température						
moyenne	17.0	17.9	18.5	18.4	17	17
minimum absolu	///	3.2	2.6	2.6	4.1	
maximum absolu	///	39.6	44.8	43.5	40.9	
Précipitations						
hauteur	768.1	747.8	460.5	1.037.6	532.6	
nombre de jours	92	102	83	91	80	
Insolation .....	...	2.710	2.956	2.846	2.947	

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

Climatologie

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

	Normale(1)	1988	1989	1990	1991	1992	Température en degrés C	Hauteur en mm	Insolation en heures
Marrakech									
Température									
moyenne	19,9	19,9	20,2	20,5	19,6	...			
minimum absolu	///	2,2	4,0	0,5	0,8	...			
maximum absolu	///	45,2	43,5	44,8	43,7	...			
Précipitations									
hauteur	249,3	283,3	205,2	152,3	363,2	...			
nombre de jours	50	54	52	39	49	...			
Insolation .....	...	3.177	2.996	3.183	3.214	...			
Meknès									
Température									
moyenne	17,3	17,5	17,9	17,6	16,9	...			
minimum absolu	///	- 1,2	- 2,3	- 0,2	- 1,4	...			
maximum absolu	///	45,2	40,6	41,7	42,3	...			
Précipitations									
hauteur	570,6	445,6	683,9	498,6	443,7	...			
nombre de jours	80	68	82	76	80	...			
Insolation .....	...	2.762	2.747	2.829	2.789	...			
Midelt									
Température									
moyenne	14,5	14,9	14,6	15,2	14,2	...			
minimum absolu	///	- 5,2	- 4,7	- 3,1	- 4,5	...			
maximum absolu	///	37,2	36,8	36,4	36,2	...			
Précipitations									
hauteur	230,9	178,3	204,6	124,7	182,1	...			
nombre de jours	68	50	91	72	74	...			
Insolation .....	...	3.326	2.918	3.017	3.004	...			
Nador									
Température									
moyenne .....	...	...	18,9	18,7	17,7	...			
minimum absolu	///	...	2,1	2,7	0,5	...			
maximum absolu	///	...	38,7	36,8	36,1	...			
Précipitations									
hauteur .....	...	...	339,1	396,8	340,4	...			
nombre de jours .....	...	...	67	76	76,0	...			
Insolation .....	...	...	2.817	2.758	2.882	...			

(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)	1988	1989	1990	1991	1992
Ouarzazate						
Température						
moyenne	19,0	19,3	18,7	...	18,7	...
minimum absolu	///	- 1,9	- 3,5	...	- 3,4	...
maximum absolu	///	40,2	38,4	...	40,0	...
Précipitations						
hauteur	124,0	240,1	284,4	...	136,9	...
nombre de jours	33	35	57	...	53	...
Insolation .....	...	3.387	3.309	...	3.421	...
Oujda						
Température						
moyenne	17,0	17,3	17,9	17,7	16,6	...
minimum absolu	///	- 2,6	- 2,6	—	- 3,4	...
maximum absolu	///	43,4	41,7	39,4	42,0	...
Précipitations						
hauteur	336,6	175	206,6	245,9	350,2	...
nombre de jours	69	63	65	78	75	...
Insolation .....	...	3.060	2.938	2.918	3.780	...
Rabat						
Température						
moyenne	17,2	17,7	18,3	17,1	17,2	...
minimum absolu	///	3,1	3,8	3,5	2,3	...
maximum absolu	///	43,4	43,3	40,0	37,8	...
Précipitations						
hauteur	563,8	309,9	578,6	447,0	327,7	...
nombre de jours	77	64	74	63	64	...
Insolation .....	...	3.094	3.036	3.075	3.058	...
Safi						
Température						
moyenne	17,9	18,5	18,8	18,8	17,6	...
minimum absolu	///	2,3	2,6	3,2	2,3	...
maximum absolu	///	45,5	39,4	44,6	43,5	...
Précipitations						
hauteur	405,4	457,3	551,4	317,9	329,1	...
nombre de jours	66	58	74	49	55	...
Insolation .....	...	3.212	2.954	3.123	2.964	...

(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)

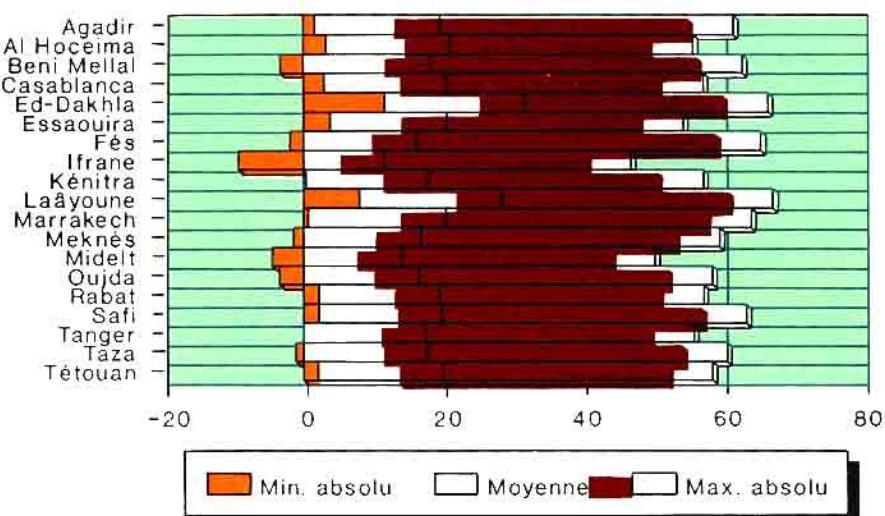
	Normale(1)	1988	1989	1990	1991	1992	Température en degrés C	Hauteur en mm	Insolation en heures
Tanger									
Température									
moyenne	17,6	17,6	18,5	18,2	17,5	...			
minimum absolu	///	2,6	2,4	3,8	0,2	...			
maximum absolu	///	36,6	39,5	38,1	38,2	...			
Précipitations									
hauteur	788,0	548,9	966,3	543,1	790,3	...			
nombre de jours	93	92	92	83	80	...			
Insolation .....	...	2.966	2.759	2.881	2.838	...			
Taza									
Température									
moyenne	17,4	18,2	18,7	18,7	17,8	...			
minimum absolu	///	0,1	0,5	2,3	-1,1	...			
maximum absolu	///	43,1	41,9	40,1	42,8	...			
Précipitations									
hauteur	790,0	386,7	565,0	537,5	496,1	...			
nombre de jours	92	74	83	82	85	...			
Insolation .....	...	2.985	2.793	2.787	2.623	...			
Tétouan									
Température									
moyenne	18,6	18,4	18,9	18,8	18,0	...			
minimum absolu	///	3,0	3,6	4,0	2,1	...			
maximum absolu	///	39,7	37,3	37,2	38,5	...			
Précipitations									
hauteur	777,4	567,2	863,1	711,4	877,8	...			
nombre de jours	82	78	110	78	95	...			
Insolation .....	...	2.764	2.525	2.605	2.690	...			

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

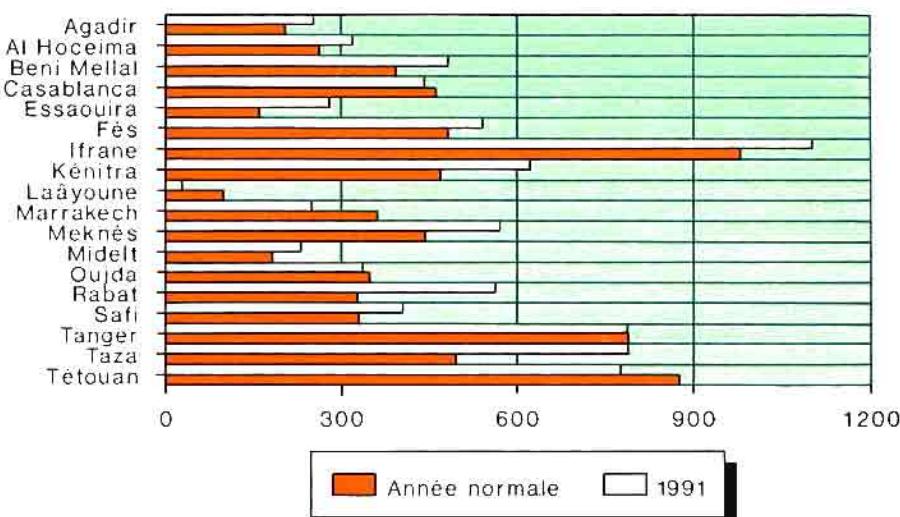
Tétouan : 30 ans (1941 - 70)

Source : Direction de la Météorologie Nationale

Température 1991
(en degrès centigrades)



Pluviométrie 1991
(en millimètres)



CHAPITRE III

AGRICULTURE, FORETS ET PECHE

AGRICULTURE, FORET ET PECHE

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

1 - Agriculture

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

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

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

- La première se fait au cours des mois de Février, Mars, Avril et permet de relever les superficies emblavées.
- La deuxième se fait par prélèvements pour l'évaluation des rendements, et se déroule du mois de Mai au mois de Septembre. Cet étalement s'explique par le fait que les prélèvements se font juste avant la récolte.

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

2 - Elevage

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

L'enquête se réalise annuellement en deux passages :

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

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

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

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

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

3 - Forêts

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

4 - Pêche maritime

Les informations statistiques sur ce domaine nous parviennent de l'Office National des Pêches. Les données publiées dans ce chapitre concernent les produits de la pêche (en quantité et en valeur) débarqués dans les 24 ports ainsi que la destination donnée à ces produits. Il est à noter que l'espèce sardines est la plus répandue et représente environ 70 % de la pêche côtière.

Agriculture

3 - 1 Superficies cultivées

En 1000 ha

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
CEREALES	5.301,6	5.513,1	5.593,3	5.490,8	5.012,5
Blé dur	1.104,6	1.169,8	1.249,6	1.244,8	1.088,3
Blé tendre	1.211,8	1.459,7	1.469,6	1.396,5	1.140,0
Orge	2.499,2	2.398,9	2.414,9	2.356,9	2.232,9
Mais	396,4	405,5	375,6	385,1	453,6
Riz	7,5	0,7	0,8	6,4	7,2
Sorgho	23,0	20,2	28,4	32,6	32,1
Avoine	53,6	54,3	42,6	54,0	42,6
Alpiste	0,3	0,3	0,3	—	—
Autres	5,2	3,7	11,5	14,5	15,8
LEGUMINEUSES	482,8	489,4	502,4	445,1	450,2
Fèves	206,5	211,8	224,4	178,5	216,8
Petits-pois	45,8	50,9	69,6	62,0	41,4
Pois-chiches	72,6	62,4	77,0	84,2	78,9
Lentilles	65,2	57,9	56,7	47,6	43,3
Orobes	25,4	24,3	20,1	20,2	20,8
Autres	67,3	82,1	54,6	52,6	49,0
OLEAGINEUX	141,8	136,2	185,0	155,4	219,3
Tournesol	108,2	112,4	160,8*	137,7	196,3
Arachides	33,6	23,8	24,2	17,7	23,0
CULTURES INDUSTRIELLES					
Superficie cultivée	129,7	128,3	136,6	151,8	157,2
Superficie récoltée	126,3	125,5	131,4	144,3	144,3
Betterave : sup.cultivée	62,1	64,9	67,4	70,8	62,0
sup.récoltée	61,3	63,1	64,3	69,2	52,1
Canne à sucre : sup.en place	17,6	16,2	17,1	20,7	18,1
sup.récoltée	15,0	15,2	15,0	14,8	15,1
Coton	17,7	14,9	17,8	12,1	4,4
Autres	32,3	32,3	34,3	48,2	72,7
CULTURES FOURRAGERES	127,9	145,3	159,1	164,6	171,3
CULTURES MARAICHERES	177,8	188,3	211,9	203,3	207,5
CULTURES DIVERSES	19,8	12,4	5,5	—	0,1
JACHERE	1.585,2	1.649,8	1.699,9	1.906,8	2.523,3
PLANTATIONS FRUITIERES	574,1	612,4	614,5	631,4	653,0
CULTURES SOUS ETAGES	212,3	213,9	219,0	205,1	199,1
SUPERFICIES CULTIVABLES(1)	8.328,4	8.661,3	8.889,2	8.944,1	9.195,3

(1) Cultures sous étages en moins

Agriculture

3 - 2 Principales productions agricoles

Production en 1000 Qx - Rendement en Qx/ha

		87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
CEREALES	Prod .	79.393,3	74.088,9	62.662,4	86.572,4	29.420,5
	Rend .	15,0	13,4	11,2	15,8	5,9
Blé dur	Prod .	17.659,1	17.665,2	16.167,4	22.157,4	6.818,0
	Rend .	16,0	15,1	12,9	17,8	6,3
Blé tendre	Prod .	22.534,3	21.604,4	19.971,5	27.231,8	8.803,6
	Rend .	18,6	14,8	13,6	19,5	7,7
Orge	Prod .	34.540,3	29.986,2	21.376,4	32.525,2	10.806,9
	Rend .	13,8	12,5	8,9	13,8	4,8
Mais	Prod .	3.579,9	4.028,4	4.356,2	3.350,4	2.156,0
	Rend .	9,0	9,9	11,6	8,7	4,8
Riz	Prod .	333,8	44,1	33,4	245,8	221,0
	Rend .	44,5	63,0	41,8	38,4	30,7
Sorgho	Prod .	138,2	138,3	156,1	153,6	178,4
	Rend .	6,0	6,8	5,5	4,7	5,6
Avoine	Prod .	562,1	583,3	472,4	764,1	289,1
	Rend .	10,5	10,7	11,1	14,2	6,8
Alpiste	Prod .	1,8	2,1	3,2	—	—
	Rend .	6,0	7,0	10,7	—	—
Autres	Prod .	43,8	36,9	125,8	144,1	147,5
	Rend .	8,4	10,0	10,9	9,9	9,3
LEGUMINEUSES	Prod .	4.502,2	3.473,4	3.368,4	4.485,4	1.544,6
	Rend .	9,3	7,1	6,7	10,1	3,4
Fèves	Prod .	2.319,8	1.661,9	1.340,8	2.038,3	675,2
	Rend .	11,2	7,9	6,0	11,4	3,1
Petits - pois	Prod .	386,6	388,3	632,7	677,0	103,5
	Rend .	8,4	7,6	9,1	10,9	2,5
Pois-chiches	Prod .	556,0	437,4	588,9	665,3	263,0
	Rend .	7,7	7,0	7,6	7,9	3,3
Lentilles	Prod .	508,9	222,9	331,2	511,5	191,1
	Rend .	7,8	3,9	5,8	10,7	4,4
Orobes	Prod .	158,1	141,3	118,3	141,9	53,2
	Rend .	6,2	5,8	5,9	7,0	2,6
Autres	Prod .	572,8	621,6	356,5	451,4	258,6
	Rend .	8,5	7,6	6,5	8,6	5,3
OLEAGINEUSES	Prod .	2.185,2	1.197,3	1.733,5	1.074,8	1.808,8
	Rend .	16,2	7,1	9,4	6,9	8,2
Tournesol	Prod .	1.535,1	964,1	1.585,9	870,0	1.460,4
	Rend .	14,2	8,6	9,9	6,3	7,4
Arachide	Prod .	650,1	233,2	147,6	204,8	348,4
	Rend .	19,3	9,8	6,1	11,6	15,1
CULTURES INDUSTRIELLES	Prod .	41.136,6	38.912,6	40.315,0	40.850,7	37.537,8
	Rend .	325,7	310,0	307,0	283,0	260,1
Betterave	Prod .	29.901,8	28.770,3	29.835,9	30.361,7	27.540,7
	Rend .	487,8	456,0	464,0	438,8	528,6
Canne à sucre	Prod .	10.943,2	9.847,8	10.190,8	10.277,2	9.937,7
	Rend .	729,5	647,0	679,4	694,4	658,1
Coton	Prod .	291,6	294,5	288,3	211,8	59,4
	Rend .	16,5	19,8	16,2	17,5	13,5

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		
	89/90	90/91	91/92	89/90	90/91	91/92
CEREALES	5.593,3	5.490,8	5.012,5	62.662,4	86.572,4	29.420,5
Sud	349,1	309,6	327,7	2.587,2	3.303,1	1.761,2
Tensift	1.506,8	1.368,0	1.086,1	8.153,1	14.514,4	3.200,8
Centre	1.488,5	1.485,7	1.438,0	19.671,1	28.295,1	9.421,1
Nord-Ouest	836,9	916,3	778,0	14.959,8	16.785,8	7.262,7
Centre-Nord	608,8	611,8	617,5	9.466,6	10.846,0	2.194,3
Oriental	464,5	465,5	452,1	2.608,7	6.272,7	2.682,1
Centre-Sud	338,7	333,9	313,1	5.215,9	6.555,3	2.898,3
BLE DUR	1.249,6	1.244,8	1.088,3	16.167,4	22.157,4	6.818,0
Sud	9,2	4,6	7,3	89,6	78,2	61,7
Tensift	227,9	192,9	134,2	946,0	2.376,5	460,5
Centre	376,6	393,1	339,6	5.357,0	8.041,0	2.267,4
Nord-Ouest	242,3	253,0	211,1	4.130,7	4.600,6	2.065,2
Centre-Nord	217,7	222,2	222,4	3.411,5	4.086,5	557,7
Oriental	46,8	49,0	55,7	222,8	589,8	271,0
Centre-Sud	129,1	130,0	118,0	2.009,8	2.384,8	1.134,5
BLE TENDRE	1.469,6	1.396,5	1.140,0	19.971,5	27.231,8	8.803,6
Sud	73,7	62,3	70,6	922,3	932,5	637,8
Tensift	310,3	217,0	103,2	1.177,1	2.637,3	314,8
Centre	357,5	359,7	278,6	5.027,8	8.280,8	2.692,5
Nord-Ouest	368,6	433,7	340,5	7.537,5	8.728,9	3.201,1
Centre-Nord	158,1	131,2	137,5	2.822,0	2.874,3	427,8
Oriental	81,2	81,4	105,8	468,0	1.058,4	565,4
Centre-Sud	120,2	111,2	103,8	2.016,8	2.719,6	964,2
ORGE	2.414,9	2.356,9	2.232,9	21.376,4	32.525,2	10.806,9
Sud	262,2	240,8	248,8	1.549,2	2.273,4	1.054,8
Tensift	787,2	770,0	662,0	4.475,0	8.408,5	1.840,0
Centre	593,0	564,1	577,8	6.788,8	9.806,6	3.085,3
Nord-Ouest	139,6	140,6	134,2	2.439,6	2.484,5	1.156,9
Centre-Nord	225,0	236,4	248,7	3.171,1	3.656,5	1.173,6
Oriental	332,0	331,3	285,6	1.883,2	4.576,9	1.813,2
Centre-Sud	75,9	73,7	75,8	1.069,5	1.318,8	683,1
MAÏS	375,6	385,1	453,6	4.356,2	3.350,4	2.156,0
Sud	4,0	1,9	1,0	26,1	19,0	6,9
Tensift	181,3	188,1	186,5	1.554,8	1.092,1	584,6
Centre	149,7	153,4	234,0	2.359,3	1.861,2	1.336,7
Nord-Ouest	35,0	26,5	26,6	359,4	243,0	201,3
Centre-Nord	3,1	12,5	4,1	31,7	107,9	16,9
Centre-Sud	2,5	2,7	1,4	24,9	27,2	9,6
ALPISTE	0,3	—	—	3,2	—	—
Centre	0,1	—	—	1,3	—	—
Nord-Ouest	0,2	—	—	1,9	—	—
Oriental	—	—	—	—	—	—
RIZ (Nord-Ouest)	0,8	6,4	7,2	33,4	245,8	221,0
SORGHO	28,4	32,6	32,1	156,1	153,6	178,4
Centre	—	—	0,2	—	—	0,9
Nord-Ouest	27,3	29,1	11,9	151,4	121,7	75,0
Centre-Nord	1,1	3,5	20,0	4,7	31,9	102,5
AVOINE	42,6	54,0	42,6 (1)	472,4	764,1	289,1 (1)
Centre	10,9	15,1	7,4	129,3	300,1	34,8
Nord-Ouest	12,8	13,4	11,1	190,7	227,8	92,6
Centre-Nord	3,4	5,4	3,1	22,8	83,7	15,0
Oriental	4,5	3,8	6,8	34,7	47,6	39,4
Centre-Sud	11,0	16,3	14,1	94,9	104,9	106,9

(1) Y compris tensift avec sup 0,1 et prod 0,4

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

Agriculture

3 - 4 Cultures des légumineuses selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha

Production en 1000 Qx

	Superficies			Productions		
	89/90	90/91	91/92	89/90	90/91	91/92
LEGUMINEUSES	502,4	445,1	450,2	3.368,4	4.485,4	1.544,6
Sud	1,7	2,3	1,8	15,0	18,5	12,8
Tensift	53,7	43,9	45,9	437,3	502,3	76,5
Centre	117,4	105,0	73,0	1.070,1	1.055,5	329,8
Nord-Ouest	137,7	127,4	132,0	930,1	1.242,8	677,0
Centre-Nord	167,9	141,7	169,5	722,0	1.430,3	260,9
Oriental	1,4	1,5	1,2	5,1	5,2	90,0
Centre-Sud	22,6	23,3	26,8	188,8	230,8	97,6
FEVES	224,4	178,5	216,8	1.340,8	2.038,3	675,2
Sud	1,4	2,2	1,6	11,8	17,8	11,6
Tensift	31,8	25,2	36,0	243,0	267,5	65,8
Centre	32,9	28,1	29,5	281,7	349,7	176,5
Nord-Ouest	29,9	28,1	27,5	252,5	318,5	115,5
Centre-Nord	115,5	82,3	109,4	450,9	959,7	250,0
Oriental	0,6	0,1	0,1	3,4	0,5	0,2
Centre-Sud	12,3	12,5	12,7	97,5	124,6	55,6
PETITS POIS	69,6⁽¹⁾	62,0⁽³⁾	41,4	632,7⁽¹⁾	677,0⁽³⁾	103,5
Tensift	14,5	12,7	8,6	138,7	191,8	9,2
Centre	33,2	31,9	17,1	361,9	343,6	53,5
Nord-Ouest	12,3	5,6	6,9	83,6	41,5	25,8
Centre-Nord	6,5	7,5	6,0	27,3	71,0	9,3
Oriental	0,6	0,4	0,4	1,1	1,9	0,7
Centre-Sud	2,4	3,8	2,4	19,2	26,5	5,0
POIS-CHICHES	77,0	84,2	78,9	588,9	665,3	263,0
Tensift	1,7	2,2	0,2	16,5	12,5	0,1
Centre	17,9	20,2	10,0	192,3	142,4	38,1
Nord-Ouest	25,9	31,0	28,3	173,3	225,9	161,2
Centre-Nord	24,7	25,8	31,1	140,8	216,5	38,2
Oriental	—	—	—	—	—	—
Centre-Sud	6,8	5,0	9,3	66,0	68,0	25,4
LENTILLES	56,7⁽²⁾	47,6	43,3	331,2⁽²⁾	511,5	191,1
Tensift	3,0	2,9	0,7	10,7	23,6	0,6
Centre	21,6	15,8	11,9	141,5	146,0	27,8
Nord - Ouest	24,2	18,2	21,6	141,6	270,6	137,0
Centre-Nord	6,6	8,1	6,3	30,2	59,3	10,5
Oriental	0,2	1,0	0,7	0,6	2,8	5,2
Centre-Sud	1,0	1,6	2,1	5,3	9,2	10,0

(1) y compris Sud dont Superficie est 0,1 10³ ha en 89 - 90
Production 0,9 10³ Qx en 89 - 90

(2) y compris Sud dont Superficie est 0,1 10³ ha en 89 - 90
Production est 1,3 10³ Qx en 89 - 90

(3) y compris Sud dont superficie est 0,1 10³ ha en 90-91
Production est 0,7 10³ Qx en 90-91

Agriculture

3 - 5 Cultures industrielles et oléagineuses selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha

Production en 1000 Qx

	Superficies (1)			Productions (2)		
	89/90	90/91	91/92	89/90	90/91	91/92
Cul. industrielles	131,4	144,3	144,3 (3)	40.315,0	40.850,7	37.537,8 (3)
Betteraves	64,3	69,2	52,1	29.835,9	30.361,7	27.540,7
Centre	35,0	38,0	34,6	18.693,0	19.540,9	19.829,0
Nord-Ouest	25,6	27,9	15,3	9.677,7	9.378,9	6.802,2
Oriental	3,7	3,3	2,2	1.465,2	1.441,9	909,5
canne à sucre	15,0	14,8	15,1	10.190,8	10.277,2	9.937,7
Nord-Ouest	14,0	9,7	14,2	9.723,5	9.663,4	9.425,0
Oriental	1,0	5,1	0,9	467,3	613,8	512,7
Coton	17,8	12,1	4,4	288,3	211,9	59,4
Tensift	1,9	1,8	0,8	39,9	39,1	11,6
Centre	12,6	8,6	2,4	178,6	146,8	29,3
Nord-Ouest	1,7	1,7	1,2	44,2	26,0	18,5
Oriental	1,6	—	—	25,6	—	—
Cul. oléagineuses	185,0	155,4	219,3	1.733,5	1.074,8	1.808,8
Nord-Ouest	123,4	98,3	148,9	1.175,3	702,8	1.257,8
Oriental	1,5	2,0	2,8	24,0	33,0	50,3
Centre-Nord	17,2	17,3	18,1	149,7	127,7	129,7
Centre-Sud	38,6	35,7	43,8	347,4	197,0	312,5
Centre	1,2	2,1	1,4	12,6	14,2	4,6
Autres	3,1	—	4,3	24,5	—	53,9
Tournesol	160,8	137,7	196,3	1.585,9	869,9	1.460,4
Nord-Ouest	99,2	80,6	125,9	1.027,7	498,0	909,4
Oriental	1,5	2,0	2,8	24,0	33,0	50,3
Centre-Nord	17,2	17,3	18,1	149,7	127,7	129,7
Centre-Sud	38,6	35,7	43,8	347,4	197,0	312,5
Centre	1,2	2,1	1,4	12,6	14,2	4,6
Autres	3,1	—	4,3	24,5	—	53,9
Arachides						
Nord-Ouest	24,2	17,7	23,0 (4)	147,6	204,8	348,4 (4)

(1) Superficies récoltées pour les cultures industrielles

(2) Ensemble des principales cultures industrielles

(3) (y. c) Autres

(4) y compris le Sud dont Superficie : 0,2

Production : 2,2

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

Agriculture

3 - 6 Production et utilisation des agrumes

En 1000 tonnes

	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92
Production	1.253,0	1.444,0	1.050,0	1.468,0	1.109,2
Clémentine	300,0	421,0	225,0	311,0	273,0
Navel	285,0	370,0	210,0	335,0	284,0
Demi-saison	128,0	129,0	108,0	150,0	98,5
Hameline	20,0	18,0	15,0	20,0	15,0
Salustiana	31,0	41,0	31,0	51,0	34,0
Sanguines	77,0	70,0	62,0	79,0	49,5
Maroc-late	500,0	512,0	468,0	632,0	416,0
Autres	40,0	12,0	39,0	40,0	37,7
Consommation	419,4	461,2	463,4	782,4	533,1
Clémentine	142,5	190,6	113,4	172,8	106,7
Navel	130,1	138,0	127,3	205,5	172,9
Demi-saison	17,2	15,9	31,7	81,4	29,3
Maroc-late	99,7	114,3	166,7	297,1	186,9
Autres	29,9	2,3	24,3	25,6	37,3
Transformation	252,8	339,0	148,4	134,2	45,3
Clémentine	22,1	45,0	2,8	18,3	2,6
Navel	63,7	81,0	12,4	29,3	2,7
Demi-saison	40,4	57,0	22,7	20,8	1,4
Maroc-late	121,3	153,0	106,7	58,0	37,5
Autres	5,3	3,0	3,8	7,8	1,1
Exportation	581,3	643,0	438,1	685,6	530,7
Clémentine	135,8	184,0	108,8	138,2	163,7
Navel	91,2	151,0	70,3	129,4	108,4
Demi-saison	70,5	56,0	57,8	70,9	61,3
Maroc-late	279,0	245,0	194,6	334,9	191,5
Autres	4,8	7,0	6,6	12,2	5,8

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

Agriculture

3 - 7 Répartition de la superficie et de la production des agrumes par variété et région

Campagne 91-92

Unité : En ha

Superficie	Souss	Gharb	Moulouya	Tadla	Haouz	Loukkos	Autres	Total
	Massa						Meknès	Régions
Clémentine	7.110	1.400	5.320	1.270	990	980	650	17.720
Navel	4.080	3.790	3.600	2.930	990	320	610	16.320
W.Sanguines	1.280	390	90	210	210	10	90	2.280
Maroc-Late	10.880	10.230	370	3.120	1.100	430	1.090	27.220
Ortanique	820	210	—	180	70	10	—	1.290
Salustiana	360	2.190	40	450	50	100	270	3.460
Autres variétés	1.390	610	1.600	690	450	130	320	5.190
Total	25.920	18.820	11.020	8.850	3.860	1.980	3.030	73.480

En tonnes

Production	Souss	Gharb	Moulouya	Tadla	Haouz	Loukkos	Autre	Total
	Massa						Meknès	
Clémentine	145.000	15.000	85.000	10.000	5.000	11.500	1.500	273.000
Navel	90.000	89.000	40.000	35.000	14.000	10.000	6.000	284.000
Salustiana	25.000	4.000	—	3.500	1.500	—	—	34.000
W.Sanguines	5.950	33.000	500	6.300	550	1.600	1.600	49.500
Ortanique	5.000	1.800	—	300	600	—	—	7.700
Maroc-Late	180.000	167.000	1.000	45.000	10.000	7.000	6.000	416.000
Autres variétés	14.000	6.200	12.800	7.000	4.000	1.000	—	45.000
Total	464.950	316.000	139.300	107.100	35.650	31.100	15.100	1.109.200

Agriculture

3 - 8 Cultures maraîchères (primeurs)

En tonnes

	87-88	88-89	89-90	90-91	91-92
Production des primeurs					
Tomates	256.000	307.170	295.000	302.500	325.200
Tomates Sous-Serre	105.000	123.570	140.000	143.000	159.000
Tomates Automne	85.000	119.600	92.800	100.000	121.200
Tomates Hiver	35.000	40.000	37.700	45.000	45.000
Tomates Printemps	31.000	24.000	24.500	14.500	—
Pommes de terre	98.000	158.600	132.500	187.500	155.400
Légumes divers	46.000	54.230	56.300	55.000	74.900
Courgette	2.800	3.400	3.700	5.500	6.750
Poivron	14.750	16.400	15.350	17.500	24.600
Piment-fort	2.100	2.550	2.500	4.000	2.850
Aubergine	8.400	9.600	9.000	9.500	9.000
Pois mange - tout	1.350	1.650	1.500	1.500	970
Asperge	—	—	—	—	280
Haricot-vert	9.350	8.000	6.300	7.300	9.050
Concombre	—	4.800	8.800	1.600	2.800
Autres légumes	7.250	7.830	9.150	8.100	18.600
Total général	400.000	520.000	483.800	545.000	555.500
En ha					
Superficie des primeurs					
Tomates	5.265	6.535	5.700	6.010	6.340
Tomates sous-serre	1.445	1.685	1.780	1.960	2.210
Tomates Automne	2.200	3.050	2.250	2.600	3.130
Tomates Hiver	700	1.000	820	1.000	1.000
Tomates Printemps	920	800	850	450	—
Pommes de terre	7.950	10.600	8.300	12.500	11.700
Légumes divers	2.020	2.365	2.330	2.490	3.160
Courgette	105	165	150	230	270
Poivron	350	380	310	360	470
Piment-fort	140	160	160	265	190
Aubergine	280	320	300	295	300
Poids mange-tout	90	70	100	100	65
Asperge	—	—	—	—	35
Haricot-vert	800	800	770	900	1.100
Concombre	—	120	220	40	80
Autres légumes	255	350	320	300	650
Total général	15.235	19.500	16.330	21.000	21.200

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

Agriculture

3 - 9 Répartition de la superficie et de la production maraîchère de saison par espèces

Superficie : Ha
Production : T

	89 - 90 R		90 - 91 R		91 - 92	
	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.
Pommes de terre	42.998	749.061	49.952	886.351	48.956	762.997
Tomates	14.828	370.958	13.022	336.998	14.266	373.919
Oignon	17.529	325.898	19.911	412.831	18.016	351.245
Melon	21.835	371.166	20.519	326.033	26.099	313.106
Pastèque	17.046	394.276	16.248	368.569	12.580	237.613
Carotte	8.093	179.791	8.699	187.055	9.230	161.384
Navet	7.801	126.898	7.149	115.504	7.177	116.587
Courgette	7.984	113.113	6.819	107.188	6.535	113.573
Haricot vert	2.774	19.714	2.018	9.415	2.109	9.483
Fève	11.425	96.741	6.613	62.515	9.151	81.906
Petit pois	15.143	80.253	6.581	46.755	6.779	24.268
Artichaut	1.344	17.137	1.581	24.473	1.965	23.926
Chou-Fleur	2.185	37.008	2.538	50.765	2.008	20.639
Chou-pomme	878	14.261	905	16.830	1.016	14.552
Piment	4.272	60.885	4.488	54.182	4.440	69.872
Aubergine	1.916	33.159	1.633	22.371	1.482	20.481
Concombre	792	15.957	955	15.850	630	9.652
Divers	12.169	125.163	10.387	118.443	13.844	127.803
Total	191.012	3.131.439	180.018	3.162.128	186.283	2.833.006

Agriculture

3 - 10 Cultures maraîchères destinées à la transformation

Unité : Tonne

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
Production					
Haricot vert	6.463	3.400	6.678	6.406	6.100
Artichaut	—	—	—	—	—
Choux fleur	—	—	—	—	—
Tomate	80.000	115.000	205.878	163.686	194.656
Cornichon	3.850	11.500	12.664	12.760	3.713
Fraisier	726	1.400	1.001	1.920	1.472
Petit pois	735	—	135	—	—
Poireau	—	—	30	—	—
Niora	8.460	30.000	48.543	36.047	35.633
Fenouil	—	—	—	—	—
Chou brocoli	—	—	188	460	—
Total	100.234	161.300	275.117	221.279	241.574

Unité : Ha

	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92
Superficie					
Haricot	1.260	620	1.138	1.134	1.208
Artichaut	—	—	—	—	—
Choux fleur	—	—	—	—	—
Tomate	2.000	2.650	5.486	4.534	4.620
Cornichon	1.500	2.355	2.527	4.073	868
Fraisier	30	50	45	60	83
Petit pois	1.235	—	150	—	—
Poireau	—	—	2	—	—
Poivron	—	—	—	—	—
Niora	514	2.050	3.344	10.252	9.146
Fenouil	—	—	—	—	—
Chou brocoli	—	—	14	46	—
Total	6.539	7.725	12.706	20.099	15.925

Agriculture

3 - 11 Evolution de la superficie et de la production fruitière

Superficie : 1000 Ha

Production : 1000 T

	1987/1988		1988/1989		1989/1990		1990/1991		1991/1992	
	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Prod.
Olivier	338,0	450,0	345,0	347,0	350,0	600,0	365,0	396,0	380,0	550,0
Rosacées	146,0	504,4	148,9	555,2	157,0	496,6	162,0	535,0	170,0	538,0
Amandier	103,6	37,0	103,9	55,6	107,0	58,0	110,0	70,0	117,0	55,0
Pommier	15,2	236,0	17,0	295,0	21,0	221,0	22,0	248,8	23,5	278,0
Poirier	2,6	36,0	2,7	40,0	2,9	36,4	3,0	30,9	3,0	30,0
Cognassier	2,1	16,0	2,2	17,0	2,3	22,7	2,4	24,5	2,4	24,0
Abricotier	13,3	92,0	13,4	81,0	13,5	73,7	13,9	92,2	13,5	66,0
Pêcher + nectar	3,0	29,0	3,2	28,0	3,3	35,2	3,5	25,0	3,6	33,0
Prunier	5,7	57,0	6,0	36,0	6,5	47,3	6,6	40,9	6,4	45,0
Cerisier	0,5	1,4	0,5	2,6	0,5	2,3	0,6	2,7	0,6	7,0
Palmier datiers	40,0	50,0	40,1	106,0	40,2	120,0	40,3	107,0	40,2	82,0
Agrumes	71,3	1.233,5	70,7	1.444,0	71,7	1.050,0	72,7	1.468,0	73,5	1.110,0
Vigne	46,8	197,0	48,2	257,5	49,8	232,0	50,0	259,0	49,5	294,0
Bananier	0,9	25,3	1,3	37,3	1,7	50,9	2,2	61,6	2,6	73,0
Figuier	37,0	55,5	37,9	56,9	38,8	58,2	40,0	60,0	40,0	45,0
Noyer	3,7	1,5	4,0	1,5	4,4	1,5	5,2	1,6	5,7	0,9

Agriculture

3 - 12 Commercialisation officielle des céréales, des légumineuses et des graines (1)

En 1000 Qx

	87-88	88-89	89-90	90-91	91-92
Céréales principales	7.363	11.537	12.837	7.955	12.728
Blé dur	411	516	624	874	1.039
Blé tendre	5.404	9.313	10.148	5.997	10.947
Orge	866	924	919	416	469
Mais	682	784	1.146	668	273
Céréales secondaire	23	55	18	11	5
Avoine	2	10	4	2	2
Alpiste	9	34	2	—	3
Millet	—	2	12	—	—
Sorgho	12	9	—	9	—
Total des céréales	7.386	11.592	12.855	7.966	12.733
Légumineuses alimentaires	264	648	611	366	322
Fèves	81	309	209	120	129
Pois-chiches	50	142	89	108	52
Pois-ronds	40	111	215	98	93
Lentilles	79	81	86	19	44
Haricots	14	5	12	21	4
Légumineuses fourragères	322	222 (2)	334 (3)	160 (4)	250
Caroubes	298	132	296	141	229
Fenugrec	12	21	10	—	9
Orbe	—	—	—	—	—
Lupins	10	12	19	14	11
Bersine	—	—	1	—	1
Vesces	2	3	—	1	—
Graines oléagineuses (lin)	—	—	—	—	—
Graines aromatiques et condimentaires (coriandre)	80	158	91	81	42

(1) Commercialisation réalisée entre juin et mai de l'année suivante

(2) y compris pois-fourragères 54 (10' Qx)

(3) y compris trèfle 7 (10' Qx) et tournesol (10' Qx)

(4) y compris trèfle 4 (10' Qx)

Source : Office National Interprofessionnel des Céréales et des légumineuses

Elevage

3 - 13 Effectifs du cheptel et des animaux de trait (1)

	1988	1989	1990	1991 (2)	1992
Cheptel					
Bovins	3.136.926	3.324.240	3.346.258	3.182.916	815.981
Mâles	730.979	772.970	795.122	725.484	182.270
Ovins	12.733.345	13.761.368	13.514.426	13.307.557	14.153.746
Mâles	2.109.711	2.268.812	2.143.814	2.154.061	2.239.415
Caprins	5.030.495	5.281.310	5.335.093	4.560.995	4.673.676
Mâles	947.254	976.214	4.358.514	805.427	842.006
Animaux de trait					
Chevaux	197.600	184.082	193.545	188.115	185.622
Mulets	511.262	515.122	522.831	528.253	528.426
Anes	904.109	918.239	911.892	896.245	981.593
Chameaux	35.597	...	33.775	32.563	38.845

(1) Enquête : Octobre-Novembre

(2) Enquête : Mars-Avril pour les animaux de trait

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

Elevage

3 - 14 Effectifs du cheptel et des animaux de trait selon les provinces et préfectures (1)

Année 1992

En nombre de têtes

	Bovins	Ovins	Caprins
Sud	88.549	1.300.402	1.312.725
Agadir	81.052	416.948	423.642
Guelmim	917	44.520	43.901
Ouarzazate	2.761	641.585	617.676
Tata	503	43.243	89.371
Tiznit	3.316	154.106	138.135
Tensift	67.655	2.581.198	725.894
El Kalaâ des Sraghna	26.747	521.324	37.751
Essaouira	114	411.040	354.621
Marrakech	20.659	637.108	300.300
Safi	20.135	1.011.726	33.222
Centre	322.868	2.974.456	569.116
Azilal	5.797	466.113	444.608
Beni Mellal	54.791	451.009	57.039
Ben Slimane	33.474	192.661	9.360
Casablanca	39.479	131.172	263
El Jadida	148.518	459.246	1.698
Khouribga	891	481.342	35.641
Settat	39.918	792.913	20.507
Nord-Ouest	237.949	2.447.406	564.251
Chefchaouen	7.979	103.062	190.161
Kénitra	99.230	771.870	7.006
Khémisset	30.338	719.986	112.612
Rabat-Salé	28.408	280.261	72.942
Tanger	8.774	64.575	1.674
Tétouan	13.232	261.484	9.152
Larache	18.420	149.358	61.598
Sidi-kacem	31.568	96.810	109.106
Centre-Nord	12.171	1.374.424	564.199
Al Hoceima	4.584	82.740	82.595
Boulemane	—	428.505	104.291
Fès	5.603	200.651	77.737
Taounate	—	159.632	28.264
Taza	1.984	502.896	271.312
Oriental	46.714	1.532.254	408.939
Figuig	242	511.279	165.811
Nador	18.363	526.809	66.022
Oujda	28.109	494.166	177.106
Centre-Sud	40.075	1.943.606	528.552
Errachidia	2.799	409.895	372.295
Khénifra	2.616	380.439	75.933
Meknès	29.153	157.683	7.625
Ifrane	5.507	995.589	72.699
Total	815.981	14.153.746	4.673.676

(1) Enquête : Octobre - Novembre

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

Elevage

3 - 14 Effectifs du cheptel et des animaux de trait selon les provinces et préfectures (1) (Suite)

Année 1992
En nombre

	Chevaux	Mulets	Ânes	Chameaux
Sud	1.682	41.060	104.082	2.545
Agadir	1.179	11.500	50.521	1.028
Guelmim	48	196	1.807	1.160
Ouarzazate	165	20.172	26.639	335
Tata	—	1.597	4.742	22
Tiznit	290	7.595	20.373	—
Tensift	25.142	65.108	275.876	23.982
El Kalaâ des Sraghna	6.384	9.633	36.823	1.849
Essaouira	1.621	10.819	64.678	10.009
Marrakech	3.428	18.524	62.220	2.499
Safi	13.709	26.132	112.155	9.625
Centre	60.656	100.774	227.917	8.142
Azilal	2.704	20.702	28.196	24
Benj Mellal	9.682	9.419	11.502	—
Ben Slimane	6.761	5.422	17.572	543
Casablanca	3.686	2.125	3.773	—
El Jadida	14.204	45.139	82.096	5.843
Khouribga	8.733	4.632	39.508	1.219
Settat	14.886	13.335	45.270	513
Nord-Ouest	64.721	156.331	176.071	144
Chefchaouen	1.765	42.701	15.430	—
Kénitra	21.182	32.683	55.896	—
Khémisset	20.247	23.798	32.618	104
Rabat-Salé	7.517	16.055	19.057	40
Tanger	2.281	1.288	2.103	—
Tétouan	6.529	19.769	37.046	—
Larache	1.939	6.942	7.695	—
Sidi-kacem	3.261	13.095	6.226	—
Centre-Nord	11.792	103.349	113.626	85
Al Hoceïma	99	16.666	11.262	—
Boulemane	1.025	6.243	10.081	—
Fès	2.474	11.560	20.428	—
Taounate	4.650	27.466	45.954	—
Taza	3.544	41.414	25.901	85
Oriental	2.476	12.115	51.769	1.519
Figuig	955	4.368	9.720	1.519
Nador	673	4.570	19.984	—
Oujda	848	3.177	22.065	—
Centre-Sud	19.153	49.689	32.252	2.428
Errachidia	198	11.082	16.397	2.369
Khénifra	9.777	22.652	7.472	59
Meknès	3.120	5.034	4.370	—
Ifrane	6.058	10.921	4.013	—
Total	185.622	528.426	981.593	38.845

(1) Enquête Octobre - Novembre

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

Elevage

3 - 15 Abattage contrôlés (1)

En milliers

	1988	1989	1990	1991	1992
Nombre de tête					
Bovins	953,0	1.035,9	1.138,4	1.028,0	1.064,0
Ovins	6.448,6	7.360,2	7.084,5	6.112,0	6.235,0
Caprins	5.343,7	5.027,3	4.860,9	4.280,0	4.510,0
Poids de viande Obtenu					
				Unité : Tonnes	
Bovins	171.209	150.045	144.883	165.000	160.000
Ovins	109.988	98.493	95.648	89.850	90.000
Caprins	52.865	53.280	48.179	47.685	45.000
Autres	27.022	27.827	27.314	29.244	30.000
Abats	47.349	51.486	49.598	49.766	48.000
Total (2)	361.084	329.645	316.024	331.779	325.000

3 - 16 Viande disponible à la consommation (1)

En Tonnes

	1988	1989	1990	1991	1992
Total viandes	449.927	476.571	471.867	454.456	445.000
Viande rouge (2)	310.062	338.540	324.639	311.000	293.000
Bovins	142.200	154.400	156.900	149.000	145.000
Ovins	90.995	103.118	92.181	86.000	81.000
Caprins	50.766	52.787	48.609	47.000	44.000
Autres	26.101	28.235	26.949	29.000	23.000
Abats	47.349	51.486	49.598	47.200	44.000
Viande blanche	139.865	138.031	147.228	143.456	152.000
Secteur industriel	95.000	92.000	100.000	95.000	102.000
Secteur traditionnel	44.865	46.031	47.228	48.456	50.000
Oeufs en 10**6 d'Unités	1.310,5	1.258,5	1.305,7	1.338,1	1.375,0
Secteur industriel	660,0	580,0	598,0	600,0	605,0
Secteur traditionnel	650,5	678,5	707,7	738,1	770,0

(1) la série a été modifiée en 1991 par l'élaboration de nouvelles méthodes d'estimation des productions d'origine animale qui tiennent compte des différents paramètres ayant un impact sur les niveaux de production du cheptel national. Cette méthode distingue pour les viandes rouge, entre les quantités produites au cours de l'année considérée (production des viandes sur pieds) et les quantités disponibles à la consommation qui correspondent aux tonnages de viandes provenant de l'abattage des animaux.

(2) non compris les abats

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

Forêts

3 - 17 Superficies reboisées d'après le bilan provisoire⁽¹⁾

En hectares

	90 - 91	91 - 92
Agadir	2.116	545
Ouarzazate	566	250
Tiznit	369	—
Tata	50	—
Guelmim	43	—
Laâyoune	2	18
Tan-tan	49	—
Ed-Dakhla	3	—
Safi	2.690	444
El Kalaâ des Sraghna	480	265
Essaouira	170	34
Marrakech	1.689	479
Casablanca	124	—
Ben Slimane	823	234
El Jadida	831	—
Settat	2.708	—
Khouribga	1.189	377
Beni Mellal	1.807	131
Azilal	501	370
Tanger	553	147
Tétouan	1.083	510
Chefchaouen	2.370	2.269
Kénitra	2.208	869
Sidi Kacem	668	72
Rabat	904	—
Khémisset	2.411	3.716
Al Hoceïma	1.143	270
Taza	2.326	667
Fès	709	20
Taounnate	295	100
Boulemane	161	—
Nador	1.052	930
Oujda	2.003	1.080
Figuig	1.251	1.676
Meknès	953	421
Ifrane	537	801
Khénifra	1.003	743
Errachidia	327	126
Total	38.167	17.564

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

Forêts

3 - 18 Superficie des forêts

	Superficies Reboisées Réussies durant la campagne	Forêt naturelles	Total des superficies reboisées (provisoire)
	89 - 90	89 - 90	91 - 92
Sud	14.219 (1)	2.194.339 (1)	18.230 (1)
Agadir	11.313	249.275	13.974
Guelmim	848	7.178	891
Quarzazate	724	78.500	1.540
Tata	14	133.720	64
Tiznit	1.205	181.800	1.574
Laayoune	96	3.000	116
Tan Tan	13	200	62
Dakhla	6	1.000.000	9
Tensift	34.001	540.697	40.252
El Kelaâ des Sraghna	3.440	—	4.185
Essaouira	9.231	264.866	9.435
Marrakech	9.794	267.831	11.962
Safi	11.536	8.000	14.670
Centre	59.671	613.498	68.766
Casablanca	2.922	—	3.046
Azilal	5.559	331.900	6.430
Béni-Mellal	2.868	134.198	4.806
Ben Slimane	8.313	51.800	9.370
El Jadida	24.928	—	25.759
Khouribga	8.569	82.400	10.135
Settat	6.512	13.200	9.220
Nord-Ouest	208.877	609.600	226.657
Chefchaouen	18.126	159.100	22.765
Kénitra	86.339 (3)	46.100	89.416 (3)
Sidi Kacem	7.210	—	7.950
Khémisset	53.704	296.100	59.831
Rabat-Salé	7.345	25.500	8.249
Tanger	9.238	23.000	9.938
Tétouan	26.915 (2)	59.800	28.508 (2)
Centre-Nord	57.926	1.353.393	63.617
Al Hoceïma	18.215	95.400	19.628
Boulemane	1.209	635.300	1.370
Fès	5.434	112.200	6.163
Taounate	9.682	36.400	10.077
Taza	23.386	474.093	26.379
Oriental	57.096	2.359.129	65.088
Figuig	2.600	1.565.506	5.527
Nador	22.849	71.837	24.831
Oujda	31.647	721.786	34.730
Centre-Sud	25.900	690.000	30.811
Errachidia	413	53.700	866
Khénifra	9.717	518.900	11.463
Méknès	10.169	24.200	11.543
Ifrane	5.601	93.200	6.939
Total	457.690	8.360.656	513.421

(1) y compris Boujdour et Taroudannt

(2) y Compris larache

(3) y compris sidi kacem

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

Forêt

3 - 19 Superficies par province et par espèce (en ha)

Provinces	Cèdre	Chêne vert	Chêne liège	Thuya	Arganier
Sud					
Agadir	—	9.150	—	64.974	162.607
Boujdour	—	—	—	—	—
Guelmim	—	—	—	4.078	3.100
Laâyoune	—	—	—	—	—
Ouarzazate	—	10.650	—	—	—
Oued-Ed-Dahab	—	—	—	—	—
Es-Smara	—	—	—	—	—
Tan-Tan	—	—	—	—	—
Taroudannt	—	48.402	—	50.215	394.476
Tata	—	—	—	—	—
Tiznit	—	—	—	11.500	135.600
Tensift		173.897	6	120.576	154.230
El Kalaâ des Sraghna	—	—	—	—	—
Essaouira	—	6.425	—	96.521	136.430
Marrakech	—	167.472	6	24.055	9.800
Safi	—	—	—	—	8.000
Centre	712	312.238	24.000	29.032	—
Azilal	—	207.800	—	13.300	—
Beni-Mellal	712	101.538	—	3.232	—
Ben Slimane	—	—	22.700	10.300	—
Casablanca	—	—	—	—	—
El Jadida	—	—	—	—	—
Khouribga	—	500	800	100	—
Settat	—	2.400	500	2.100	—
Nord-ouest	3.700	27.500	259.000	53.900	—
Chefchaouen	3.600	300	28.700	2.000	—
Kenitra-S.Kacem	—	—	40.000	—	—
Khemisset	—	27.200	115.300	50.300	—
Rabat	—	—	22.800	1.200	—
Tanger	—	—	8.000	—	—
Tétouan-Larache	100	—	44.200	400	—
Centre-Nord	37.148	290.479	27.271	86.774	—
Al Hoceïma	11.500	400	8.700	—	—
Boulemane	6.000	92.700	—	5.100	—
Fès	3.900	57.100	—	21.600	—
Taounate	—	6.600	5.900	100	—
Taza	15.748	133.679	12.671	59.974	—
Oriental	—	163.673	500	131.608	—
Figuig	—	13.397	—	—	—
Nador	—	4.000	500	500	—
Oujda	—	146.276	—	131.108	—
Centre-sud	90.900	311.200	18.400	17.600	—
Errachidia	—	4.100	—	—	—
Ifrane	36.700	42.700	—	—	—
Khénifra	54.200	247.600	17.100	14.500	—
Meknès	—	16.800	1.300	3.100	—
Total	132.460	1.347.189	329.177	570.257	850.013

Année 1991

Pins	Genevrier	Alfa	Autres	Total essences naturelles
—	60.639	810	1.238.138	2.194.339
—	725	—	11.819	249.275
—	—	—	3.000	3.000
—	—	—	—	7.178
—	—	—	3.000	3.000
—	30.620	810	36.420	78.500
—	—	—	1.000.000	1.000.000
—	—	—	5.000	5.000
—	—	—	200	200
—	25.874	—	13.699	532.666
—	3.420	—	130.300	133.720
—	—	—	34.700	181.800
1.785	56.220	—	33.983	540.697
—	—	—	—	—
—	6.262	—	19.228	264.866
1.785	49.958	—	14.755	267.831
—	—	—	—	8.000
33.916	75.484	—	138.116	613.498
29.600	65.200	—	16.000	331.900
4.316	10.284	—	14.116	134.198
—	—	—	18.800	51.800
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	81.000	82.400
—	—	—	8.200	13.200
6.900	300	—	258.300	609.600
6.800	—	—	117.700	159.100
—	300	—	5.800	46.100
—	—	—	103.300	296.100
—	—	—	1.500	25.500
—	—	—	15.000	23.000
100	—	—	15.000	59.800
32.254	8.935	721.906	148.626	1.353.393
600	—	4.100	70.100	95.400
—	2.000	520.000	9.500	635.300
2.000	6.400	700	20.500	112.200
—	—	—	23.800	36.400
29.654	535	197.106	24.726	474.093
6.137	29.178	2.007.811	20.222	2.359.129
—	29.178	1.522.931	—	1.565.506
1.137	—	53.000	12.700	71.837
5.000	—	431.880	7.522	721.786
100	52.100	156.600	43.100	690.000
—	37.600	12.000	—	53.700
100	1.500	—	12.200	93.200
—	13.000	144.600	27.900	518.900
—	—	—	3.000	24.200
81.092	282.856	2.887.127	1.880.485	8.360.656

Forêts

3 - 20 Exploitation forestière (1)

Production	Unités	1988 R	1989 R	1990 R	1991	1992
Bois d'œuvre	1000 m**3	129	157	113	217	153
Bois d'industrie	1000 m**3	401	308	158	592	451
Bois de feu	1000 st (2)	718	740	720	1.080	745
Liège de reproduction	1000 stère	77	150	92	112	99
Liège mâle	1000 stère	21	63	24	71	33
Alfa	1000 T	11	10	1	—	—

Quantité en tonnes
Valeur en 1000 DH

Exportation	1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Liège mâle manufacturé	1.371	14.083	1.270	12.788	1.624	16.518
Liège de reproduction brut	1.531	21.089	2.384	16.191	5.453	40.792
Liège de reproduction manufacturé	4.353	124.449	1.832	66.631	1.880	69.841
Pâte à papier	82.164	411.347	68.494	287.695	74.220	321.091
Crin végétal	11.493	27.774	3.212	8.406	5.166	14.365
Placages contreplaqués	8.981	88.922	5.396	53.899	10.873	112.686
Panneaux de particules	3.246	14.956	—	—	—	—

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

(2) Stère = 500 kg

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

Pêche maritime

3 - 21 Etat de la flotte de pêche côtière

Nombre de bateaux	1988	1989	1990	1991	1992
Senneurs (Sardiniers)	401	405	406	408	382
Senneurs-Chalutiers	262	279	293	314	332
Senneurs-Palangries	129	138	148	149	183
Chalutiers	302	328	359	378	382
Chalutiers-Palangriers	56	62	76	89	102
Palangriers	920	968	1.019	1.045	1.036
Alguiers	13	14	18	20	20
Mandraguiers	12	13	22	22	22
Autre	16	24	36	37	62
Total	2.111	2.231	2.377	2.462	2.521
Tonnage (en tonne de jaune brute)					
Senneurs (Sardiniers)	15.927	16.270	16.376	16.640	...
Senneurs-Chalutiers	12.655	13.457	14.079	15.126	...
Senneurs-Palangriers	1.930	2.116	2.254	2.280	...
Chalutiers	15.734	17.453	18.553	19.530	...
Chalutiers-Palangriers	2.327	2.576	3.172	3.913	...
Palangriers	7.679	8.156	8.312	8.616	...
Alguiers	235	281	393	450	...
Mandraguiers	503	509	763	763	...
Autres	908	1.909	2.154	1.974	...
Total	57.898	62.727	66.056	69.292	...

3 - 22 Etat de la flotte de pêche hauturière

Nombre de bateaux	1988	1989	1990	1991	1992
Chalutiers-congélateurs-crevettiers	232	303	363	408	...
Senneurs-thoniers-congélateurs	6	6	6	6	...
Chalutiers réfrigérés	24	25	25	25	...
Autres	13	13	13	13	...
Total	275	347	407	452	...
Tonnages (en tonne de jauge brute)					
Chalutiers-congélateurs-crevettiers	77.618	101.947	124.425	137.921	...
Senneurs-thoniers-congélateurs	4.602	4.602	4.602	4.602	...
Chalutiers réfrigérés	4.621	4.776	4.621	4.776	...
Autres	3.118	3.118	3.118	3.118	...
Total	89.959	114.443	136.766	150.417	...

Pêche

3 - 23 Pêche maritime nationale

Quantité en tonne

Valeur en 1000 DH

		1988	1989	1990	1991	1992
Total de la pêche côtière (1)	Q	423.496	410.070	427.650	442.931	414.202
	V	955.818	1.015.629	1.147.457	1.334.860	1.420.263
Poisson benthique	Q	43.946	47.436	57.025	59.362	63.351
	V	523.866	579.989	665.149	745.174	772.760
Poisson pélagique	Q	379.550	362.634	370.625	383.569	350.851
	V	431.952	435.640	482.308	589.686	647.503
Total pêche hauturière	Q	127.148	112.047	133.396	147.838	131.500
	V	2.066.151	1.908.745	2.332.397	2.722.415	2.630.590
Céphalopodes et poissons blancs .						
	Q	69.625	64.846	82.852	102.695	88.350
	V	1.770.345	1.604.680	1.956.382	2.404.998	2.256.349
Poissons pélagiques	Q	48.100	38.840	41.500	38.249	34.000
	V	89.900	71.355	75.439	59.000	51.000
Crevettes						
(Las palmas et Malaga)	Q	1.478	2.066	2.724	2.812	3.184
	V	80.365	121.468	178.691	167.960	191.279
Poissons réfrigérés						
(Portugal)	Q	7.945	6.295	6.320	4.082	5.966
	V	125.541	111.242	121.885	90.457	131.962
Aquaculture	Q	—	—	395	560	591
	V	—	—	28.726	26.437	49.584
Algues	Q	3.895	5.895	6.000	7.489	7.783
	V	18.093	26.433	48.976	87.295	51.585
Corail	Q	4	—	5	7	7
	V	4.420	—	6.400	10.680	7.360
Madraques	Q	—	784	1.325	1.257	853
	V	—	22.000	43.000	42.000	15.975
Pêche maritime nationale	Q	554.543	528.796	568.771	600.082	554.936
	V	3.044.482	2.973.007	3.606.956	4.223.687	4.175.357

Pêche

3 - 24 Evolution de la pêche méditerranéenne

En tonnes

	1988	1989	1990	1991	1992
Production de la pêche côtière					
Poids	28.852	30.291	32.459	29.130	36.491
Valeur (1000 DH)	132.648	151.402	164.480	181.921	208.658
Captures par espèce					
Poisson Pélagique	23.747	24.635	26.757	24.404	32.087
Sardines	17.859	17.966	20.011	18.822	23.890
Maquereau	173	240	621	171	1.663
Anchois	301	84	209	455	404
Chinchard	3.318	4.053	3.571	3.304	3.631
Thonidés	1.044	1.249	1.770	1.118	1.497
Divers	1.052	1.043	575	534	1.002
Poisson blanc	4.298	5.205	5.372	4.200	3.878
Capelan	4	5	3	3	3
Dorade	9	13	15	14	37
Grondin	16	16	23	27	37
Merlu	52	116	65	68	106
Ombrine	1	1	—	—	—
Pageot	68	85	70	58	64
Sole	21	42	64	55	51
Divers	4.127	4.927	5.132	3.975	3.580
Céphalopodes	213	286	173	269	324
Crustaces	134	149	148	224	178
Coquillages	460	16	9	33	24
Destination					
Consommation	28.581	30.100	32.134	28.817	35.969
Conserve	41	2	279	272	523
Sous produits	55	17	22	2	—
Congélation	—	—	—	—	—
Salaison	175	172	24	39	—

Source : Office National des Pêches

Pêche

3 - 25 Evolution de la pêche atlantique

En tonnes

	1988	1989	1990	1991	1992
Production de la pêche côtière					
Poids	394.643	379.779	395.191	413.801	377.711
Valeur (1000 DH)	823.170	864.227	982.977	1.152.939	1.211.606
Captures par espèce					
Poisson pélagique	355.803	337.999	343.868	359.165	318.764
Sardines	290.605	277.701	288.319	313.578	264.352
Maquereau	37.808	35.334	27.107	10.985	14.252
Anchois	8.855	7.928	10.326	19.124	16.654
Chinchard	14.720	13.240	13.835	11.433	17.987
Thonidés	3.073	2.779	2.407	1.877	1.974
Divers	742	1.017	1.874	2.168	3.545
Poisson blanc	33.911	35.207	42.687	42.101	46.716
Capelan	1.539	1.579	2.884	2.281	1.907
Dorade	260	150	136	128	255
Grondin	1.060	901	1.091	1.465	1.540
Merlu	3.940	4.461	6.215	5.986	5.799
Ombrine	2.046	3.883	2.544	1.745	1.469
Pageot	3.919	3.896	4.474	4.268	7.561
Sole	700	665	819	857	1.106
Divers	20.447	19.672	24.524	25.371	27.079
Céphalopodes	2.812	4.405	6.061	9.435	9.751
Crustacés	2.095	2.166	2.573	3.100	2.480
Coquillages	22	2	2	—	—
Destination					
Consommation	125.737	125.365	140.754	121.543	147.055
Conserve	86.189	89.615	91.390	119.280	100.399
Sous-produits	176.687	159.172	157.031	160.552	119.454
Congélation	6.031	5.627	6.016	12.426	9.298
Salaison	—	—	—	—	1.506

Pêche

3 - 26 Utilisation de la pêche maritime côtière

En tonnes

	Consom- mation locale	Livraison aux usines				Total général
		Conсерves	Congélation	Sous produits	Salaisons	
Année 1990						
Agadir	29.701	13.244	1.859	6.808	—	21.911
Tan-Tan	31.611	34.811	3.763	127.757	—	166.331
Essaouira	5.202	5.372	—	1.101	—	6.473
Safi	9.001	31.887	363	103	—	32.353
El Jadida	1.717	240	—	—	—	240
Casablanca	35.208	53	—	—	—	53
Mohammedia.....	781	—	—	—	—	781
Rabat	625	—	—	—	—	625
Kénitra	1.398	—	—	—	—	1.398
Larache	8.321	—	—	—	—	8.321
Tanger	6.512	—	—	—	—	6.512
Al Hoceima	10.708	279	—	—	—	279
Nador	9.894	—	—	1	24	25
Autres (1)	21.665	5.783	31	21.283	—	27.097
Total	172.888⁽²⁾	91.669	6.016	157.053	24	254.762
Total	172.888⁽²⁾	91.669	6.016	157.053	24	427.106
Année 1991						
Agadir	36.012	6.234	4.321	—	—	10.554
Tan-Tan	7.258	87.722	6.451	137.362	—	231.535
Essaouira	3.806	1.854	—	144	—	1.998
Safi	11.304	20.813	1.620	15	—	22.448
El Jadida	4.969	—	—	—	—	4.969
Casablanca	30.870	—	—	—	—	30.870
Mohammedia.....	478	—	—	—	—	478
Rabat	228	—	—	—	—	228
Kénitra	1.393	—	—	—	—	1.393
Larache	8.120	—	—	—	—	8.120
Tanger	5.972	—	—	—	—	5.972
Al Hoceima	9.297	273	—	—	23	296
Nador	8.761	—	—	—	16	16
Autres (1)	21.892	2.657	34	23.033	—	25.724
Total	150.360	119.552	12.426	160.554	39	292.571
Total	150.360	119.552	12.426	160.554	39	442.931
Année 1992						
Agadir	31.344	9.433	333	—	—	9.766
Tan-Tan	18.816	47.011	4.949	92.262	1.021	145.243
Essaouira	4.127	2.375	—	17	485	2.877
Safi	10.119	33.206	3.331	380	—	36.917
El Jadida	5.935	—	—	—	—	5.935
Casablanca	32.340	—	—	—	—	32.340
Mohammedia	485	—	—	—	—	485
Rabat	353	—	—	—	—	353
Kénitra	1.561	—	—	—	—	1.561
Larache	11.063	—	—	—	—	11.063
Tanger	6.735	—	—	—	—	6.735
Al Hoceima	13.231	523	—	—	—	523
Nador	9.161	—	—	—	—	9.161
Autres (1)	37.752	8.374	685	26.795	—	35.854
Total	183.022	100.922	9.298	119.454	1.506	231.180
Total	183.022	100.922	9.298	119.454	1.506	414.202

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

(2) Y compris Bateaux mères (544T)

Pêche

3 - 27 Produits de la Pêche selon les quartiers maritimes et l'espèce

POISSON ET INVERTEBRES BENTHIQUES

POISSON BLANC

	Merlu	Dorade	Pageot	Autres Espèces	Total	Crustac	Coquil-Céphalopodes
--	-------	--------	--------	----------------	-------	---------	---------------------

Quantité (Tonnes)

Agadir	1.870	25	3.761	9.844	15.500	1.339	—	4.697
Tan-Tan	—	3	69	1.540	1.612	—	—	369
Essaouira	132	1	33	1.213	1.379	49	—	84
Safi	180	1	410	2.731	3.322	99	—	716
El Jadida	7	—	1	473	481	—	—	119
Casablanca	2.396	10	2.535	11.349	16.290	694	—	2.130
Mohammedia	8	—	—	95	103	9	—	1
Rabat	8	1	3	54	66	2	—	3
Kénitra	155	4	7	390	556	48	—	31
Larache	732	—	5	361	1.098	131	—	37
Tanger	297	—	29	1.265	1.591	88	—	78
Al Hoceïma	8	35	8	928	979	9	6	69
Nador	82	1	51	1.612	1.746	167	—	144
Autres ports (1)	30	211	713	4.917	5.871	24	17	1.597
Total	5.905	292	7.625	36.772	50.594	2.659	23	10.075

Valeur (1000 DH)

Agadir	26.060	1.110	25.672	86.762	139.604	22.522	—	73.588
Tan-Tan	—	205	2.954	10.707	13.866	—	—	2.315
Essaouira	3.581	93	2.066	20.950	26.690	1.312	—	3.224
Safi	2.922	36	4.547	49.687	57.192	2.023	—	12.582
El Jadida	208	—	52	3.135	3.395	—	—	5.155
Casablanca	34.294	820	14.616	71.974	121.704	29.909	—	32.369
Mohammedia	190	—	—	1.603	1.793	104	—	5
Rabat	201	66	145	2.041	2.453	32	—	84
Kénitra	3.557	167	149	6.221	10.094	2.458	—	562
Larache	11.603	—	176	4.061	15.840	4.039	—	761
Tanger	6.146	—	1.081	11.337	18.564	2.304	—	1.101
Al Hoceïma	160	910	437	11.558	13.065	428	87	993
Nador	3.835	34	1.192	25.223	30.284	16.033	—	3.208
Autres ports (1)	602	5.307	10.806	45.998	62.713	751	180	37.374
Total	93.359	8.748	63.893	351.257	517.257	81.915	267	173.321

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

POISSONS PELAGIQUES

Anchois	Maque-reaux	Chinchard	Sardines	Thonidés	Autres espèces	Total pois.Pél.	Total de la pêche
878	7.497	6.879	2.813	776	731	19.574	41.110
8.746	449	—	152.856	27	—	162.078	164.059
468	73	1.613	2.874	1	462	5.491	7.003
481	1.294	579	40.512	7	25	42.898	47.035
4	90	—	5.206	35	—	5.335	5.935
574	556	4.599	5.029	357	2.111	13.226	32.340
9	70	28	11	247	7	372	485
9	2	—	239	32	—	282	353
85	79	107	624	31	—	926	1.561
466	253	2.350	6.679	49	—	9.797	11.063
82	1.008	1.802	1.832	254	—	4.978	6.735
59	70	479	11.235	808	40	12.691	13.754
202	11	946	4.842	412	692	7.105	9.162
4.995	4.463	2.236	53.490	435	479	66.098	73.607
17.058	15.915	21.618	288.242	3.471	4.547	350.851	414.202
5.962	16.548	16.491	3.577	6.964	1.473	51.015	286.729
53.199	947	—	118.059	136	—	172.341	188.522
1.863	145	3.722	4.028	18	1.016	10.792	42.018
2.906	2.295	2.195	66.829	44	70	74.339	146.136
32	155	—	11.631	181	—	11.999	20.549
3.899	1.084	15.026	18.016	2.617	3.518	44.160	228.142
75	113	188	57	2.304	101	2.838	4.740
90	15	—	1.772	777	—	2.654	5.223
995	463	939	2.634	357	—	5.388	18.502
6.400	671	9.165	15.800	471	—	32.507	53.147
690	1.911	8.847	6.605	13.109	—	31.162	53.131
748	179	3.052	38.169	8.708	241	51.097	65.670
1.954	75	6.454	13.429	20.133	1.972	44.017	93.542
34.607	5.091	7.234	55.848	9.874	540	113.194	214.212
113.420	29.692	73.313	356.454	65.693	8.931	647.503	1.420.263

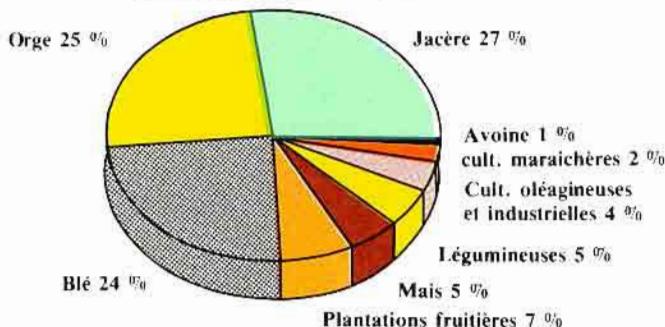
Pêche

3 - 28 Destination des produits de la mer

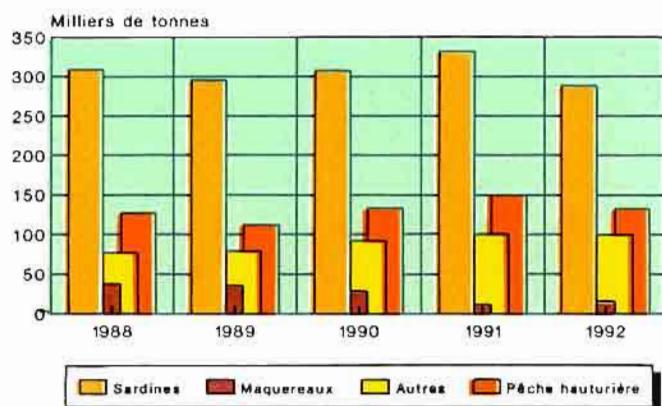
En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992
Consommation	154.318	155.465	172.888	150.360	183.022
dont :					
Anchois	7.491	4.840	8.529	15.164	14.691
Maquereaux	3.735	6.124	7.239	2.373	5.760
Sardines	76.149	74.375	76.564	53.196	69.976
Thons	246	156	80	43	303
Conсерves	86.230	89.617	91.669	119.552	100.922
dont :					
Anchois	981	2.959	212	211	396
Maquereaux	9.700	13.822	15.249	8.223	8.725
Sardines	75.394	72.811	75.506	110.991	91.580
Congélation	6.031	5.627	6.016	12.426	9.298
dont :					
Anchois	604	213	1.770	4.107	950
Maquereaux	31	86	56	293	319
Sardines	5.367	5.298	4.176	8.018	8.029
Sous produits	176.742	159.189	157.053	160.554	119.454
dont :					
Maquereaux	24.514	15.543	5.185	267	1.103
Sardines	151.555	143.184	151.539	160.195	118.163
Salaison	175	172	24	39	1.506
dont :					
Anchois	79	—	12	16	13
Sardines	—	—	1	—	...

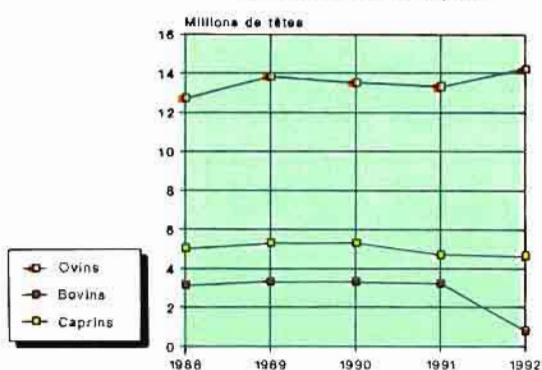
Superficie cultivable
Campagne (1991 / 92)



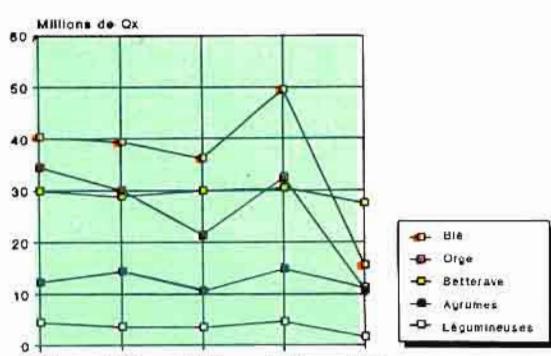
Pêche maritime
(côtière et hauturière)



Effectifs du cheptel



Production agricole



CHAPITRE IV
MINES

MINES

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

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

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

En matière des phosphates, le Maroc renferme les 3 / 4 des réserves connues dans la planète, il est le 1^{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 minéraux, l'Etat intervient par le biais du Bureau de Recherches et des Participations Minières (B.R.P.M.) créé par décret le 15 décembre 1928 afin de promouvoir et de stimuler la mise en valeur des ressources minières du pays. Son champ d'action qui se limitait au départ aux hydrocarbures et charbon, couvre actuellement l'ensemble de l'activité minière (sauf phosphates) depuis la recherche, l'exploitation jusqu'à la transformation et la commercialisation.

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

Les principales zones minières au Maroc sont :

- 60 à 120 km de la côte atlantique et le centre du Maroc où se trouvent les phosphates, le plomb, la fluorine et l'antimoine.
- L'Anti-Atlas qui renferme des gisements de cuivre, de manganèse, de métaux précieux (or et argent) et de métaux stratégiques (cobalt, étain, titane, wolfram ...)
- Le Haut-Atlas avec des gisements de plomb, de zinc, de cuivre, de manganèse, de fer et de barytine.
- Le Rif avec le fer, le zinc, l'antimoine, les métaux stratégiques et les argiles smectiques.
- L'oriental avec le plomb et le zinc.

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

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

2) Le complexe de Maroc-phosphore I et II dont la 1ère unité est mise en service depuis 1976 avec une capacité annuelle de 600.000 tonnes et la 2ème achevée en 1981 traite le phosphate de Ben Guerir avec une capacité de 495.000 t / an.

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

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

Mines

4 - 1 Identification des gisements miniers et des principaux exploitants

Opérateur	Opérateur	Substances	Lieu	Province
Office chérifien des phosphates	O.C.P.	Phosphate		Khouribga, Youssoufia Ben Guerrir, Boucraâ

Sociétés minières

Fonderie de plomb d'Oued et Heimer	FPZ	Ag,Pb,MattesCu	O.EI Heimer	Oujda
Sét Développement du Cuivre de l'anti Atlas	SODECAT	Pb,Zn,Cu	Tazalaght	Taroudannt
			Tiouit	Ouarzazate
			Boumaadine	Errachidia
Compagnie Minière de Touissit	CMT	Pb,Cu	Has.Msidra	Oujda
Compagnie Minière de Guémassa	CMG	Pb,CU,Zn	Hajar	Marrakech
Sté Minière de Djbel Aouam	SMA	Pl,zn	Djbel Aouam	Khénifra
Sté Minière du Bou-Gaffer	SOMIFER	Fer,Cu	Bleida	Ouarzazate
Sté Métallurgique d'Imiter	CTT	Cobalt, Ag	Bou Azzer	Ouarzazate
Sté Anonyme d'entreprises Minières	SAMINE	Florine	El Hammam	Khémisset
Sté des Mines du Ténnois	SOMITE	Zn	Aguerd N° Tazoult Azilal	
Sté Anonyme chérifienne d'Etudes Minières	SACEM	Manganèse Chimique	Imini	Ouarzazate
Sté d'Exploitation des Mines du Rif	SEFERIF	Fer, Bent	Wixan 1 et 2	Nador
Sté des Mines de Jbel Lahdid	SMJL	Fer	Goubil	Méknès
Morroco Minerals Company	MO.MI.CO	Barytine	Chemaïa	Safi
Compagnie Marocaine des Barytes	COMABAR	Barytine	Djbel Erhoud	Safi
Sté Nord Africaine de Recherches et d'Expl.				
Des Argana	SNAREMA	Barytine	Seksaoua	Marrakech
Sté Minière de Barytine d'Asni	SMBA	Barytine	Matata	Marrakech
Sté Mines de l'Oukaimden	SMO	Barytine	Tirardine	Haouz
Ressources Naturelles de l'Atlas	R.N.A.	Barytine	...	Ouarzazate
Sté Nouvelle Union des Métaux Maroc	SNUMM	Barytine	Talmakant	Taroudannt
Sté Marocaine des Substances	SOMASUB	Fer	...	...
Sté Minière de Transformation	SOMITRA	Barytine	Afaffa et Tiziouine Taroudannt	
Sté de Sel Mohammedia	SSM	Sel	Am Takki	Benslimane
Sté chérifienne des Sels	SCS	Sel	Lac Zima	Safi
Salines du Maroc	SALIMAR	Sel	Imarhra	Marrakech
Ets.				
Etablissements Séfrioui	Séfrioui	Ghassoul	Tamdafet	Boulmane

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

Mines

4 - 2 Indice de la production minière

Base 100 : 1987

	1989	1990	1991	1992
Minerais non métalliques	85,9	101,0	85,1	91,1
Phosphates	84,7	100,3	83,9	89,8
Autres minerais non métalliques destinés à l'industrie chimique	140,0	132,9	135,1	150,4
Autres minerais non métalliques sauf carrière	85,4	93,3	79,7	57,6
Minerais métalliques	87,7	97,6	110,0 R	100,9
Minerais de fer	73,4	70,3	46,0	39,3
Autres minerais métalliques	87,8	97,6	110,1	101,0
Total	86,2	100,6	88,1	92,3

Mines

4 - 3 Phosphates

En 1000 tonnes

	1988	1989	1990	1991	1992
Extraction phosphates	24.078	18.687	20.391	16.380	16.920
Youssoufia	4.284	3.126	2.992	2.772	3.147
Khouribga	15.274	12.106	13.518	10.668	10.718
Benguerir	2.873	1.591	2.394	2.094	2.315
Boucraâ	1.647	1.864	1.487	846	740
Production marchande	25.015	18.067	21.396	17.900	19.145
Youssoufia	4.344	2.601	3.470	3.282	3.351
Khouribga	16.398	12.827	14.194	11.459	11.933
Benguerir	2.861	1.241	2.391	2.009	2.560
Boucraâ	1.412	1.398	1.341	1.150	1.301
Ventes locales	10.876	5.307	9.703	9.163	10.562
Youssoufia	2.961	1.331	2.368	2.264	2.829
Khouribga	4.975	2.825	5.037	4.653	5.139
Benguerir	2.940	1.151	2.298	2.246	2.594
Exportation	14.260	12.426	11.672	9.143	9.129
Stocks en fin d'année					
Phosphates humides	25.526	26.236	25.326	23.571	20.775
Phosphates secs	1.131	1.402	1.319	1.128	1.150
Sec-mine	595	523	562	500	446
Sec-port	528	842	757	628	704
Sec-rotterdam	8	37	—	—	—
Effectifs globaux de l'O.C.P ...	21.743	...	...	27.731 (1)	27.919 (2)
Ouvriers	16.872	...	...	20.940	21.031
Employés	654	...	...	537	538
Techniciens et agents de maîtrise	3.500	...	...	4.814	4.839
Cadres administratifs	717	...	...	877	898

(1) Y compris Hors cadres 563, (situation fin septembre 1991)

(2) Y compris Hors cadres 613, (situation fin juin 1992)

Source : Office Chérifien des Phosphates -

Office des Changes pour les exportations.

Mines

4 - 4 Exportation des phosphates

Valeur : 10**⁶ DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Exportations totales	4.154	4.148	3.600	3.016	2.621
France	190	210	119	181	97
Espagne	649	553	455	455	382
U.E.B.L	399	392	390	374	269
Pologne	339	139	250	63	134
Roumanie	186	209	181	96	86
Pays-Bas	231	240	215	142	101
Royaume-Uni	161	166	—	—	—
Mexique	315	299	282	225	168
Italie	121	114	126	29	59
Japon	83	70	64	71	42
Portugal	46	50	32	26	10
Brésil	29	33	28	18	29
Yougoslavie	131	195	118	94	90
Inde	89	82	143	176	77
Allemagne	113	123	75	94	81
Tchécoslovaquie	63	53	28	2	—
Suède	65	87	74	73	28
Turquie	3	—	4	15	30
Norvège	39	77	59	47	24
Danemark	47	54	21	5	5
Grèce	65	83	72	70	19
Indonésie	94	131	183	124	114
Philippines	—	49	74	—	37
Chine	67	81	60	62	57
Finlande	13	15	3	—	—
Hongrie	59	65	9	6	—
Bulgarie	69	71	32	30	10
Autres pays	488	507	503	538	672

Mines

4 - 4 Exportation des phosphates (Suite)

Quantité : 1000 tonnes

	1988	1989	1990	1991	1992
Exportations totales	14.260	12.426	11.672	9.143	9.129
France	642	626	387	542	292
Espagne	2.300	1.706	1.508	1.404	1.288
U.E.B.L	1.359	1.172	1.260	1.139	918
Pologne	1.220	439	844	194	496
Roumanie	579	606	577	260	278
Pays-Bas	813	729	684	431	359
Royaume-Unie	520	476	—	—	—
Mexique	1.140	926	943	704	584
Italie	422	345	414	82	203
Japon	290	210	193	194	131
Portugal	169	154	109	89	38
Brésil	96	95	87	56	101
Yougoslavie	438	551	369	272	293
Inde	317	265	509	576	258
Allemagne	393	357	252	269	270
Tchécoslovaquie	222	180	103	6	—
Suède	236	279	259	236	97
Turquie	11	—	16	52	115
Norvège	115	187	157	111	64
Danemark	169	174	74	17	19
Grèce	218	245	223	207	65
Indonésie	315	378	574	364	371
Philippines	—	119	191	—	114
Chine	240	266	223	202	218
Finlande	48	50	10	—	—
Hongrie	152	148	24	16	—
Bulgarie	250	224	104	95	31
Autres pays	1.586	1.519	1.578	1.625	2.526

Mines

4 - 5 Minerai de plomb

Quantité : tonnes

Valeur : 1000 DH

	1988	1989 R	1990	1991	1992
Production (en quantité)	100.105	88.839	95.763	103.374	104.939
donc :					
C.M.T	77.399	68.645	77.118	76.516	77.015
S.M.A	16.600	12.650	12.050	17.879	20.000
SODECAT	—	684	787	1.243	616
C.M.G	—	1.947	2.344	4.019	4.841
CADETAF	4.586	2.975	2.917	2.084	2.073
Production (en valeur)	326.530	311.530	325.180	262.607	231.827
Exportations (quantité)	43.487	31.663	30.432	14.908	19.024
G. Bretagne	—	—	743	—	250
Espagne	15.750	10.246	15.564	10.500	—
France	10	1.950	1.660	10	5
U.E.B.L	11.030	12.109	7.515	3.723	10.550
Allemagne	6.150	3.909	3.000	—	4.850
Japon	—	—	—	—	2.500
Bulgarie	4.800	2.900	1.511	—	—
Inde	35	46	159	50	30
Grèce	5.350	—	—	—	—
Arabie Séoudite	221	96	20	387	430
Pakistan	122	342	190	102	309
Autres	19	65	70	136	100
Exportations (valeur)	159.767	125.185	130.992	52.181	55.255
G. Bretagne	—	—	7.475	—	194
Espagne	54.240	38.309	64.538	32.204	—
France	132	7.240	3.606	51	84
U.E.B.L	38.187	42.249	28.738	14.142	33.420
Allemagne	25.259	18.385	15.376	—	9.606
Japon	—	—	—	—	4.994
Bulgarie	21.681	13.683	6.843	—	—
Inde	305	469	1.645	481	256
Grèce	16.676	—	—	—	—
Arabie Séoudite	1.973	651	204	2.735	2.925
Pakistan	1.137	3.514	1.820	1.019	2.666
Autres	177	685	747	1.549	1.110
Ventes locales (quantité)	72.497	63.349	71.571	66.573	76.016
Ventes locales (valeur)	228.942	193.052	235.126	185.032	156.980

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

Mines

4 - 6 Minerai de zinc et d'argent

Quantité : tonne

Valeur : 1000 DH

	1988	1989 ^R	1990 ^R	1991	1992
Production (quantité)	21.442	34.818	40.093	51.491	42.649
dont :					
S.M.A	4.980	4.860	2.640	3.343	3.861
CADETAF	6.492	11.027	11.032	7.381	7.343
Production (valeur)	60.030	65.183	106.610	105.040	103.877
Exportations (quantité)	23.098	35.332	33.325	36.082	33.425
France	—	—	2.850	3.350	6.847
R.F.A	1.680	—	—	—	—
Grande Bretagne	—	—	3.658	—	—
U.E.B.L	13.718	19.132	13.367	12.532	6.878
Yougoslavie	7.700	6.650	3.900	—	—
Italie	—	1.900	—	—	—
Autres	—	7.650	9.550	20.200	19.700
Exportations (valeur)	45.028	107.471	103.877	84.617	77.998
France	—	—	7.973	9.548	16.061
R.F.A	2.752	—	—	—	—
Grande Bretagne	—	—	13.692	—	—
U.E.B.L	28.974	53.533	32.510	20.966	11.948
Yougoslavie	13.302	22.194	14.336	—	—
Italie	—	5.495	—	—	—
Autres	—	26.249	35.366	54.103	49.989

Mineraï d'argent

Quantités : Kg

Valeur : 1000 DH

	1988	1989 ^R	1990 ^R	1991 ^R	1992
Production (quantité) (1)	225.131	196.913	183.946	205.626	145.549
dont :					
S.M.I.	113.453	119.466	126.017	159.951	103.301
F.P.Z	38.435	32.478	23.339	45.675	42.248
Exportations (quantité)	158.153	182.776	201.024	199.542	143.848
France	115.541	108.044	141.909	137.867	100.134
Suisse	28.543	39.737	25.124	41.002	17.445
Autres	14.069	34.995	33.991	20.673	26.269
Exportations (Valeur)	180.287	185.472	191.850	197.253	120.773
France	132.312	106.401	132.329	141.046	90.897
Suisse	34.585	45.272	30.043	36.127	15.592
Autres	13.390	33.799	29.478	20.080	14.284
Ventes locales (qté)	—	50	1.425	1.156	733
Ventes locales (valeur)	—	676	2.276	1.519	958

(1) Argent métal

Mines

4 - 7 Minerai de cuivre

Quantité : tonne

Valeur : 1000 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Production (quantité)	37.793	41.849	39.716	38.952	34.483
dont :					
C.M.T	—	280	—	—	—
SOMIFER	35.148	34.352	32.000	30.731	27.065
SODECAT	2.166	4.870	4.970	5.882	5.653
SOCOMIS	175	1.600	1.370	1.017	—
C.M.G	304	747	1.376	1.322	1.765
Production (valeur)	226.403	218.680	198.780	199.306	172.702
Exportations (quantité)	44.675	45.229	44.848	43.295	45.867
dont :					
Allemagne	6.118	7.021	8.448	11.095	9.268
Espagne	38.252	35.769	36.400	30.800	34.499
U.E.B.L	305	278	—	—	—
Exportations (valeur)	287.121	284.734	254.133	234.673	256.815
dont :					
Allemagne	50.484	46.436	54.390	67.941	57.744
Espagne	235.421	220.744	199.743	154.631	188.520
U.E.B.L	1.216	1.721	—	—	—

Mines

4 - 8 Minerai de fer

Quantité : tonne
Valeur : 1000 DH

	1988	1989	1990R	1991	1992
Production (quantité)	156.416	176.057	149.540	98.676	82.625
dont :					
SEFERIF	119.860	125.895	80.015	76.541	59.688
Production (valeur)	12.669	21.622	18.400	11.347	19.695
Exportations (quantité)	84.484	86.909	63.266	67.428	58.523
Espagne	—	—	—	42	—
France	—	59	733	1.565	1.249
R.F.A	2.800	2.800	—	—	—
Albanie	14.300	34.750	7.300	—	—
Tunisie	37.500	49.300	50.000	38.500	36.100
Yougoslavie	15.000	—	—	6.350	7.204
Suisse	14.800	—	—	—	—
Autres	84	—	5.233	20.971	13.970
Exportations (valeur)	11.489	13.685	11.788	29.449	25.608
Espagne	—	—	—	78	—
France	—	93	1.490	2.777	2.383
R.F.A.	523	513	—	—	—
Albanie	1.992	5.194	1.231	—	—
Tunisie	5.369	7.885	7.564	6.206	5.105
Yougoslavie	1.751	—	—	14.059	14.405
Suisse	1.737	—	—	—	—
Autres	117	—	1.503	6.329	3.715
Ventes locales (quantité)	31.340	68.293	65.502	43.985	37.382
Ventes locales (valeur)	3.341	8.311	8.109	5.450	5.162

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

Mines

4 - 9 Manganèse chimique

Quantité : tonne

Valeur : 1000 DH

	1988	1989	1990 ^R	1991	1992
Production (quantité)					
(SACEM)	30.000	33.680	49.450	59.255	44.320 ⁽¹⁾
Production (valeur)	41.100	44.858	46.380	96.065	82.615
Exportations (quantité)					
France	13.463	16.921	16.338	23.743	19.049
Allemagne	6.605	3.876	3.251	1.840	1.600
U.S.A	140	35	71	53	115
Espagne	7.891	9.056	9.700	7.950	10.074
Hollande	5.165	—	—	—	—
Italie	5.550	5.550	7.925	5.300	6.021
Grande Bretagne	5.750	—	7.301	4.515	2.742
Pologne	—	—	—	—	—
Tchécoslovaquie	1.189	628	—	—	86
Irak	200	260	—	—	—
Autres	1.418	9.517	—	707	134
Exportations (valeur)	67.369	72.668	81.715	85.795	80.082
France	13.990	20.065	25.846	39.827	33.704
Allemagne	13.398	14.408	8.332	8.137	7.014
U.S.A.	306	83	171	139	287
Espagne	14.451	17.641	23.041	17.554	22.056
Hollande	5.880	—	—	—	—
Italie	9.749	9.834	17.900	12.611	14.773
Grande Bretagne	3.641	—	6.425	4.429	1.616
Pologne	—	—	—	—	—
Tchécoslovaquie	2.737	1.707	—	—	305
Irak	1.339	1.481	—	—	—
Autres	1.878	7.449	—	3.098	327
Ventes locales (quantité)	276	403	227	203	301
Ventes locales (valeur)	886	1.279	621	522	909

(1) Y compris 720 T de tifharatine

Source : Ministère de l'Energie et des Mines

Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 10 Minerais d'antimoine et de fluorine

Quantité : tonne

Valeur : 1000 DH

	1988	1989	1990 R	1991	1992
Antimoine					
Production (quantité)					
SOTRAREM	539	316	409	—	—
Production (valeur)	1.563	790	940	—	—
Exportations (quantité)	465	41	377	61	38
Emirat Arabe Unies	—	—	202	—	—
Espagne	—	—	—	—	—
France	60	—	121	42	—
U.E.B.L	405	41	16	—	—
Autres	—	—	38	19	38
Exportations (valeur)	1.662	159	1.087	123	440
Emirat Arabe Unies	—	—	528	—	—
Espagne	—	—	—	—	—
France	213	—	350	85	—
U.E.B.L	1.449	159	111	—	—
Autres	—	—	98	38	440
Ventes locales (quantité)	136	78	—	—	—
Ventes locales (valeur)	409	243	—	—	—

Minerais de fluorine

Quantité : tonne

Valeur : 1000 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Production (quantité)					
(SAMINE)	100.500	105.000	86.500	74.600	85.500
Production (valeur)	78.893	95.025	80.100	68.930	70.880
Exportations (quantité)	89.694	108.664	81.748	76.300	76.304
Canada	32.400	29.700	28.350	41.130	31.500
U.S.A.	—	36.540	9.900	9.450	—
Norvège	22.978	21.476	23.114	25.713	36.490
R.F.A.	21.121	5.278	5.278	—	—
Autres	13.195	15.670	15.106	7	8.314
Exportations (valeur)	88.917	120.467	94.013	97.448	72.534
Canada	32.306	32.975	32.241	43.461	26.638
U.S.A.	—	40.003	11.253	10.563	—
Norvège	22.381	22.772	26.128	34.571	33.614
R.F.A	20.906	6.163	5.963	—	—
Autres	13.324	18.554	18.428	8.853	12.282

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

Mines

4 - 11 Barytine

Quantité : tonne

Valeur : 1000DH

	1988	1989	1990 ^R	1991	1992
Production (quantité)	321.600	403.177	363.580	434.660	401.599
dont :					
COMABAR	128.800	112.150	84.650	137.932	159.459
SOCOMIS	37.200	23.090	10.570	26.545	21.652
SNAREMAM	—	36.582	28.904	61.726	72.865
CADETAF	—	35.368	37.561	29.307	32.131
SMO	—	22.309	34.315	40.933	17.652
SMBA	21.749	30.793	29.442	33.884	18.061
Production (valeur)	88.440	68.540	43.630	126.050	128.913
Exportations (quantité)	398.090	358.909	373.857	444.939	332.352
U.S.A.	94.684	—	6.500	—	—
Grande-Bretagne	45.950	45.900	103.350	94.210	65.950
France	7.450	10.450	8.005	7.000	3.600
Hollande	12.600	—	—	—	—
Norvège	129.020	137.950	131.780	163.200	172.700
Venézuela	53.050	47.200	29.600	23.800	12.200
Angola	7.001	6.100	3.500	5.000	4.501
Haïti	—	—	10.000	—	—
Côte d'Ivoire	—	1.000	—	7.000	450
Gabon	1.001	3.502	2.300	6.202	2.001
Nigéria	7.000	25.000	—	21.000	11.000
Trinidad	17.500	29.700	17.800	41.800	—
Autres	22.834	52.107	61.022	75.727	59.950
Exportations (valeur)	112.004	113.962	126.613	165.146	132.851
U.S.A.	24.494	—	1.965	—	—
Grande Bretagne	11.140	12.318	24.798	28.148	18.580
France	2.820	5.015	2.999	926	2.113
Hollande	2.322	—	—	—	—
Norvège	35.620	40.037	37.854	57.278	61.286
Venézuela	14.822	13.668	9.558	8.307	4.438
Angola	3.987	3.950	2.202	4.974	3.499
Haïti	—	—	3.165	—	—
Côte d'Ivoire	—	882	—	351	558
Gabon	571	1.969	1.414	4.739	1.384
Nigéria	2.595	8.455	—	7.535	3.801
Trinidad	4.950	9.338	5.553	14.239	—
Autres	8.683	18.330	37.105	38.649	37.192

Source : Ministère de l'Énergie et des Mines

Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 12 Sel

Quantité : tonne
Valeur : 1000 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Production (quantité)	139.212	140.568	158.530	143.921	164.528
dont :					
S.S.M.	89.655	69.868	71.841	72.571	96.452
S.C.S	21.000	—	42.750	14.667	22.600
Production (valeur)	20.011	23.897	28.280	35.443	38.664
Ventes locales (quantité)	109.079	138.356	152.874	140.164	100.109
Ventes locales (valeur)	18.228	27.236	42.408	35.020	23.887

Ghassoul

Quantité : tonne
Valeur : 1000 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Production (quantité)					
(Sefrioui)	4.367	4.113	4.427	3.899	2.670
Production (valeur)	3.266	3.404	3.310	2.916	1.834
Exportations (quantité)	402	672	1.953	1.681	2.017
Tunisie	385	640	1.901	1.660	1.958
France	4	—	9	6	11
Autres	13	32	43	15	48
Exportations (valeur)	893	1.682	5.220	4.655	5.732
Tunisie	816	1.491	4.811	4.497	5.228
France	18	—	48	24	83
Autres	59	191	361	134	421
Ventes locales (quantité)	998	879	534	654	479
Ventes locales (valeur)	2.913	2.940	1.772	2.159	1.832

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

Mines

4 - 13 Argiles smectiques

Quantité : tonne

Valeur : 1000 DH

Argiles mectiques	1988	1989	1990 ^R	1991	1992
Production (quantité)					
(ARR)	52.697	40.820	45.230	37.552	28.545
Production (valeur)	4.268	4.776	5.200	5.933	4.910
Exportations (quantité)	75.000	76.200	89.100	58.074	21.895
Espagne	39.000	43.200	54.000	35.000	6.040
Autres	36.000	33.000	35.100	23.074	15.855
Exportations (valeur)	9.294	9.185	15.366	11.970	5.762
Espagne	5.003	5.254	8.880	6.222	1.185
Autres	4.291	3.931	6.486	5.748	4.577

Quantité : Tonne

Valeur : 1000 DH

Eaux minérales

Production (en m ³)	76.823	86.094	85.094	85.000	85.000
dont :					
Oulmès Etat	40.592	...	50.745	...	...
SOTHERMA	36.231	...	34.349	...	38.858
Production (valeur)	120.996	166.078	173.250	174.200	...
Exportations (qté m³)	166	248	289	388	462
U.E.B.L.	163	248	179	217	221
Grande Bretagne	—	—	65	—	14
Autres	3	—	45	171	227
Exportations (valeur)	281	437	533	734	881
U.E.B.L.	266	437	313	419	440
Grande Bretagne	—	—	106	—	27
Autres	15	—	114	315	414
Ventes locales (qté.m³)	74.163	82.954	83.862	89.000	89.000
Ventes locales (valeur)	137.497	155.951	174.790	186.500	186.000

Mines

4 - 14 Industries chimiques

Quantité : 1000 T

Valeur : 10⁶ DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Production d'acide phosphorique					
Maroc chimie	155	106	126	...	...
Maroc phosphore I	631	241	512	...	...
Maroc phosphore II	485	185	367	...	...
Maroc phosphore III et IV ..	1.363	775	1.401	1.301	...
Dérivés des phosphates					
Acide posph. clarifié ACP ...	1.709	675	1.370	2.303	2.590
Superphos. triple TSP	682	484	582	422	535
Phos.monoammonique MAP.	251	84	134	88	37
Eng. composé ternaire NPK ..	152	158	152	195	226
Phos. diammopnique DAP ..	893	1.232	1.615	1.609	1.377
Sulfo phos. ammonique ASP	123	106	85	69	66
Total	3.810	2.739	3.938	4.686	4.831
Ventes locales en quantité	309	300	275	312	336
T.S.P.	34	38	33	23	21
A.S.P.	119	106	87	67	66
N.P.K.	156	156	152	205	223
D.A.P.	—	—	3	16	24
M.A.P.	—	—	—	1	2
Ventes locales en valeur	415	425	417	476	511
T.S.P.	33	40	40	28	25
A.S.P.	179	167	136	105	103
N.P.K.	203	218	237	320	348
D.A.P.	—	—	4	21	32
M.A.P.	—	—	—	2	3
Exportations en quantité	3.411	2.226	3.563	3.459	3.284
P 205	1.716	485	1.170	1.338	1.454
D.A.P.	857	1.125	1.725	1.583	1.333
M.A.P.	217	129	116	111	29
T.S.P.	621	487	552	427	468
Exportations en valeur	7.310	4.133	6.254	7.027	5.848
P 205	4.672	1.484	2.868	3.716	3.419
D.A.P.	1.443	1.780	2.575	2.594	1.859
M.A.P.	374	216	171	185	44
T.S.P.	821	653	640	532	526

Mines

4 - 15 Exportation d'acide phosphorique

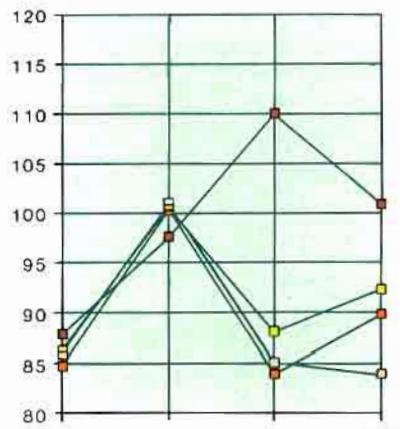
Quantité : tonnes

Valeur : 1000 DH

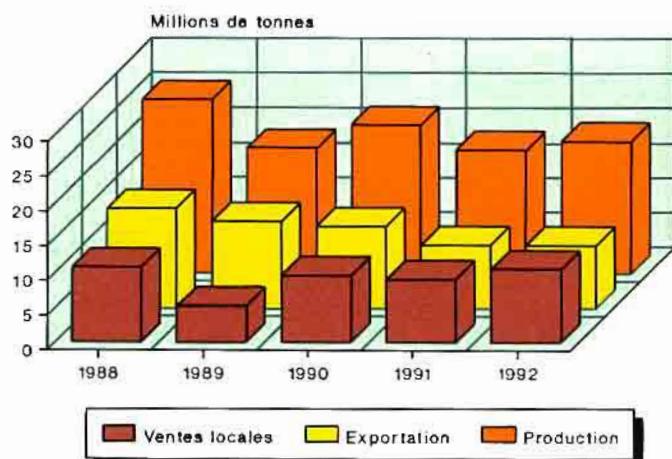
	1988	1989	1990	1991	1992
Exportations (quantité)	1.716.648	485.000	1.170.000	1.337.947	1.454.442
France	58.562	2.633	—	29.344	80.116
Allemagne	26.078	27.000	22.185	3.208	2.559
Italie	121.091	51.000	59.919	3.276	55.440
Grande Bretagne	27.295	37.283	37.778	—	4.153
Danemark	64.286	5.465	—	—	—
Turquie	132.454	33.491	156.798	71.468	48.668
Brésil	106.060	38.058	67.000	69.457	74.000
Inde	963.277	158.125	549.053	794.709	745.000
Indonésie	68.350	56.000	71.390	58.203	32.122
Grèce	—	—	—	—	—
Tchécoslovaquie	37.094	33.000	30.738	6.552	—
Autres pays	112.101	42.945	175.139	301.730	412.384
Exportations (valeur)	4.672.200	1.454.000	2.868.000	3.715.977	3.424.931
France	155.161	7.241	—	73.450	188.072
Allemagne	70.746	74.383	54.205	7.920	5.979
Italie	338.977	152.611	145.121	5.509	120.684
Grande Bretagne	71.603	111.355	80.878	—	10.660
Danemark	184.502	17.099	—	—	—
Turquie	370.709	90.991	378.576	181.163	105.646
Brésil	249.795	97.011	143.687	148.280	136.781
Inde	2.645.764	469.622	1.447.766	2.430.907	1.941.512
Indonésie	201.737	201.211	157.453	140.948	52.479
Grèce	—	—	—	—	—
Tchécoslovaquie	105.112	103.455	81.738	17.425	—
Autres pays	278.094	129.021	378.576	710.375	863.118

Indices
de la production
minière
(Base 1987=100)

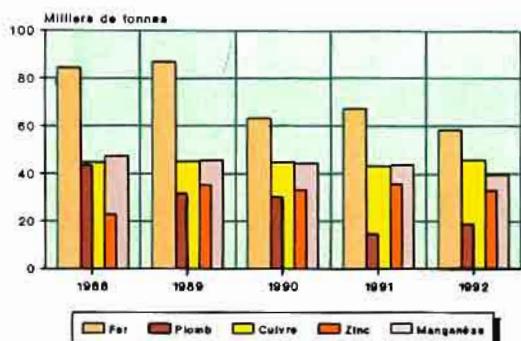
- Ensemble des mines
- Phosphates
- Minerais métalliques
- Minerais non métal.



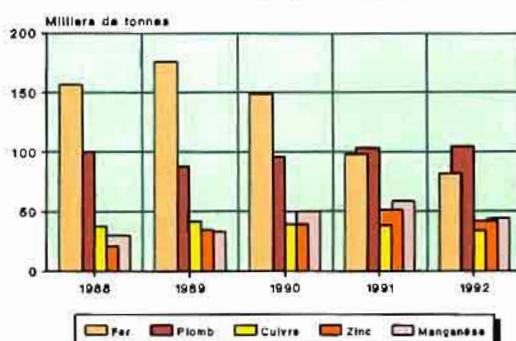
Phosphates



Exportations minières



Productions minières



CHAPITRE V
ENERGIE ET EAU

ENERGIE ET EAU

A - Energie

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

La consommation d'énergie primaire qui dépasse 6,8 millions de T.E.P. en 1992 se répartit entre produits pétroliers et gaz 80,5 %, charbon 15,8 %, électricité hydraulique 3,7 %.

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

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

1. Charbon

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

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

Cette entreprise est nationalisée à 100 %, et emploie près de 6.400 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 autoproducuteurs tels que Maroc-chimie, Maroc-phosphore, mines d'Aouli, sucreries etc. ... qui produisent ensemble pour leurs propres besoins, près de 10 % de l'énergie électrique totale. Celle produite par l'O.N.E. soit 90 % est cédée d'une part aux 11 régies distributrices qui la vendent à leurs abonnés et, d'autre part aux abonnés spéciaux de cet office tels que l'O.N.C.F., l'O.N.E.P, l'O.C.P. les cimenteries etc. ...

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

3. Produits pétroliers

La quasi totalité de ces produits est importée sous forme brute de pays tels que

l'Arabie Saoudite, l'Irak, les Emirats Arabes Unis et l'URSS. La production nationale du brut, très négligeable (environ 15.000 tonnes) provient des gisements de Sidi Rhalem à Essaouira et Sidi Fili au Rharb.

L'activité de recherche pétrolière au Maroc a été confiée au départ, au Bureau des Recherches et des Participations Minières (B.R.P.M.) constitué par Dahir le 15 Décembre 1928, ensuite elle a été relancée par la création, le 29 Avril 1929 de la Société Chérienne 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 Mohammedia avec une capacité de 6.750.000 t / an. En plus du raffinage du brut, ces 2 raffineries s'occupent également de l'emplissage des G.P.L et de la fabrication des huiles lubrifiantes; elles assurent la presque totalité des besoins du pays en produits pétroliers raffinés. Leurs produits sont livrés d'une part, aux sociétés distributrices installées à travers le pays, Shell, Total, Mobil, Ziz, Agip, Afriquia ... pour ce qui est des carburants, gasoil, fuel-oil et carburéacteur 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

	1988	1989	1990	1991	1992 *
Production	681,8	643,4	668,9	678,2	605,6
Electricité hydraulique	243,4	300,9	317,1	329,1	255,0
Charbon	356,6	282,4	294,6	308,5	322,4
Pétrole brut	18,5	12,1	13,9	11,0	10,0
Gaz naturel	63,3	48,0	43,3	29,6	18,2
Importation	5.595,5	6.214,1	6.541,4	6.488,5	7.399,2
Charbon	704,9	860,6	809,1	922,9	802,1
Pétrole brut	4.696,5	5.088,9	5.283,3	4.779,4	6.003,2
Produits pétroliers	194,1	264,6	449,0	786,2	593,9
Consommation	5.849,4	6.281,2	6.486,0	6.685,6	6.883,2
Electricité hydraulique(1)	243,4	300,9	317,1	329,1	255,0
Charbon (2)	1.029,3	1.135,6	1.095,6	1.231,9	1.086,0
Produits pétroliers (3)	4.513,4	4.797,9	5.030,0	5.095,0	5.524,0
Gaz naturel (4)	63,3	46,8	43,3	29,6	18,2
Exportation	33,1	33,4	...	...	...
Charbon	4,9	1,3	—	—	—
Produits pétroliers (sauf naphta)	28,2	32,1	...	...	...

5 - 2 Indice de la production

1987 = 100

Charbon	100,4	79,5	82,9	86,9	89,2
Electricité	104,1	112,9	118,6	120,0	124,9
Pétrole raffiné	110,5	117,8	125,9	118,4	132,4
Total	108,3	115,5	122,7	118,2	129,2

T.E.P : Tonnes 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 de charbon et de coke

(3) Il s'agit des ventes des sociétés distributrices des produits suivants : essences, gasoil, fuel-oil, carburateur, 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

	1988	1989	1990	1991	1992
Production nette de charbon ...	636.700	504.300	526.000	550.840	575.800
Ventes locales	579.374	491.087	511.701	629.527	....
dout :					
O.N.E.	528.692	491.085	505.385	...	544.173
Sucreries	18.757	...	...	...	...
Mines et industries minières .	7.251	...	...	...	...
Agences et divers	24.674	...	...	...	...
Exportation de charbon	8.773	2.300	—	—	—
Angleterre .....	...	—	—	—	—
France .....	...	2.300	—	—	—
Tunisie .....	...	—	—	—	—
Importation de coke et charbon gras	1.067.848	1.303.898	1.225.900	1.398.264	1.215.234
Stocks au 31/12	332.550	360.067	369.944	360.067	...
Effectifs du personnel au 31/12	6.717	6.221	6.195 (1)	6.439	...
Nombre de jours ouvrés	300	299	...	...	...

(1) Au 31 Octobre 1990
Source : Société des Charbonnages du Maroc (C.D.M.)

Energie

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

	1988	1989	1990	1991	1992
Puissance installée (1000 Kwh)(1)	2.257,4	2.275,4	2.278,8	2.379,5	2.544,0
Office national de l'électricité	1.971,0	1.989,0	1.992,4	2.093,1	2.257,6
Thermique	1.354,9	1.369,3	1.372,7	1.406,4	1.570,9
Hydraulique	616,1	619,7	619,7	686,7	686,7
Maroc phosphore (thermique)	187,0	187,0	187,0	187,0	187,0
Maroc chimie (thermique)	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4
Phosboucraâ	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0
Production nette (millions de Kwh)	8.326,2	8.507,3	9.267,9	9.205,4	9.719,9
Office national de l'électricité	6.999,7	7.592,3	8.024,9	8.073,0	8.395,6
Thermique	6.084,6	6.458,4	6.829,0	6.827,1	7.431,8
Hydraulique	915,1	1.133,9	1.195,9	1.245,9	963,8
Petites distributions isolées	25,4	24,2	14,6	11,9	9,9
Industriels autoproducteurs	1.301,1	890,8	1.228,4	1.120,5	1.314,4
dont (2) :					
Maroc phosphore	911,8	480,0	846,3	278,2	880,2
Maroc chimie	63,6	44,6	56,1	55,8	63,6
Phosboucraâ	130,5	99,8	77,6	67,8	79,6
Sucreries nationales	70,1	73,1	76,8	73,1	60,6
CO.SU.MAR	38,3	38,8	40,4	41,1	43,4
C.M.C.P.	42,7	44,3	45,8	45,2	42,3
S.A.M.I.R	56,1	60,6	78,7	57,3	76,2
Cellulose du Maroc	56,8	60,2	54,1	50,1	58,0
Autres mines	37,3	21,7	11,7	19,8	10,4
Consommation (millions de Kwh)	7.516,3	7.641,9	8.518,6	8.744,2	9.546,6
Distribuée par l'O.N.E	6.404,7	6.810,4	7.418,3	7.706,2	8.344,2
Petites distributions isolées	25,4	24,2	14,6	11,9	9,9
Industriels autoproducteurs	1.086,2	807,3	1.085,7	1.026,1	1.192,5

(1) Cette rubrique a été redressée en y incorporant la puissance installée de phosboucraâ

(2) 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 Kwh

	1988	1989	1990	1991	1992
Usines hydrauliques	915,5	1.133,9	1.195,9	1.245,9	963,8
Afouer	334,2	348,2	452,1	365,9	328,7
Al Massira	101,2	160,6	118,3	190,2	112,0
Bine El Ouidane	127,2	143,0	171,2	145,3	108,1
Bou Areg	6,8	6,8	12,6	14,3	8,6
Daourat	20,3	48,0	28,1	55,6	23,9
EL Kansera	14,0	10,4	16,1	25,0	16,3
Idriss 1 ^{er}	25,0	2,6	0,8	16,0	22,6
Imfout	33,7	78,8	48,4	94,8	44,9
Kasba Zidania	10,0	8,5	6,3	7,9	3,1
Lalla Takerkoust	42,0	37,4	30,0	19,8	27,9
Mansour Eddahbi	38,7	58,7	66,5	28,3	35,8
Mohammed El Khâmis	27,7	26,7	47,2	62,6	37,1
Moulay Youssef	52,1	73,1	61,2	50,4	33,0
Oued El Makhazine	29,1	48,4	67,4	56,3	11,8
Sidi Said Maâchou	13,1	33,8	18,4	38,2	12,9
Hassan 1 ^{er}	—	—	—	30,5	109,2
Autres	40,4	48,9	51,3	44,8	27,9
Usines thermiques	6.072,3	6.442,4	6.810,7	6.809,3	7.418,3
Agadir	57,9	98,8	11,4	32,0	71,5
Casablanca	558,4	521,2	413,7	460,4	444,6
Jerada	696,3	751,3	932,8	929,1	879,3
Kénitra	1.433,4	1.712,1	1.546,3	1.539,8	1.779,4
Mohammadia	3.219,6	3.147,4	3.678,3	3.625,0	3.911,8
Sidi kacem	0,4	1,9	4,4	6,8	34,5
Tanger	53,6	102,3	98,0	84,0	124,1
Tétouan	51,9	84,1	98,2	102,5	23,0
Laâyoune	0,5	23,2	27,2	28,6	35,9
Tan-Tan	—	—	—	—	112,7
Autres	0,3	0,1	0,4	1,1	1,5
Usines autonomes et de secours	14,1	16,0	18,3	17,8	13,5
Production nette	7.001,9	7.592,3	8.024,9	8.073,0	8.395,6
Apport des tiers (1)	214,9	83,5	246,1	735,8	1.054,0
Energie nette appelée	7.216,8	7.675,8	8.271,0	8.808,8	9.449,6

(1) Maroc phosphore, Maroc chimie etc ... + importation de l'Algérie

Source : Office National de l'Électricité

Energie

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

En millions de Kwh

	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	481,8	572,2	642,7	643,9	751,0
Agadir	230,2	263,9	300,7	299,5	359,0
Boujdour	0,2	0,2	0,3	0,6	0,9
Es-Semara	1,4	2,1	2,5	2,9	3,6
Guelmim	11,1	13,8	15,1	16,0	19,7
Laâyoune	18,5	19,9	22,6	22,6	27,3
Ouarzazate	66,8	81,4	88,7	90,8	87,4
Oued Eddahab	2,5	3,8	3,7	3,8	4,1
Tan Tan	13,0	14,4	16,1	17,8	18,8
Taroudannt	119,7	151,7	169,5	166,3	203,1
Tata	1,1	1,4	1,8	2,1	2,3
Tiznit	17,3	19,6	21,7	21,5	24,8
Tensift	606,1	668,4	735,2	751,5	813,4
El Kelâa Srarhna	57,0	53,5	62,1	61,6	69,2
Essaouira	15,1	16,4	18,1	19,8	21,5
Marrakech	293,1	318,9	362,0	378,8	401,3
Safi	240,9	279,6	293,0	291,3	321,4
Centre	2.750,5	2.889,7	3.054,1	3.255,7	3.456,8
Azilal	20,9	17,0	18,6	13,3	20,5
Beni Mellal	95,4	101,1	109,7	114,2	129,6
Ben Slimane	25,3	26,4	27,0	28,3	22,7
Ain Chock-Hay Hassani	74,6	447,9	744,6	779,0	863,9
Ain Sebâa-Hay Mohammadi	154,9	184,2	260,1	349,8	364,7
Ben Msik-Sidi Othmane	569,1	282,9	22,1	26,7	29,1
Casablanca-Anfa	733,1	741,4	734,8	776,4	761,3
Mohammadia-Znata	366,4	392,2	402,1	399,9	424,5
El Jadida	150,4	153,0	155,9	175,5	221,7
Khouribga	332,3	286,1	300,7	276,5	277,5
Settat	228,1	257,5	278,5	316,1	341,3
Nord-Ouest	1.614,7	1.708,2	1.834,8	1.956,0	2.105,4
Chefchaoun	6,8	7,7	8,2	8,7	9,9
Kénitra	264,6	266,2	289,4	303,3	346,3
Khemisset	47,9	51,3	52,8	53,0	60,5
Larache	151,6	154,9	158,5	167,6	170,6
Rabat	222,4	298,3	320,3	341,5	385,1
Salé	298,5	268,7	287,0	308,5	310,0
Skhirate-Témara	111,8	111,0	120,4	120,9	121,4
Sidi Kacem	91,9	85,8	86,8	95,7	112,2
Tanger	268,6	298,1	331,0	361,7	372,6
Tétouan	150,6	166,2	180,4	195,1	216,8
Centre-Nord	405,5	440,3	472,2	498,8	531,0
Al Hocima	19,0	22,3	24,2	24,2	28,0
Boulemane	2,7	3,5	4,0	4,3	4,8
Fès	344,9	372,2	394,3	414,8	434,1
Taounate	8,4	9,2	14,1	17,3	17,0
Taza	30,5	33,1	35,6	38,2	47,1
Oriental	495,9	511,1	549,5	591,8	635,6
Figuig	7,3	5,9	6,5	7,7	9,7
Nador	131,3	138,3	136,4	150,2	168,4
Oujda	357,3	366,9	406,6	433,9	457,5
Centre-Sud	319,9	343,3	365,8	403,8	430,3
Errachidia	24,0	27,6	29,2	31,4	32,9
Ifrane	18,7	18,5	20,2	21,6	23,2
Khénifra	41,4	44,0	46,2	52,9	55,2
Meknès	235,8	253,2	270,2	297,9	319,0
Ensemble	6.674,4	7.133,2	7.654,3	8.101,5	8.723,5

Source : Office National de l'Electricité

Energie

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

En millions de Kwh

	1988	1989	1990	1991	1992
HAUTE ET MOYENNE TENSION	4.250,6	4.448,1	4.744,0	4.979,6	...
Agriculture, élevage, pêche	364,1	392,5	430,6	441,7	...
Distribution d'eau	253,9	274,0	298,9	329,9	...
Mines	701,5	686,9	721,0	700,4	...
O.C.P (1)	414,6	397,3	408,2	369,2	...
Charbonnages du Maroc	69,9	67,6	76,5	81,2	...
Autres mines et carrières	217,0	222,0	236,3	250,0	...
Industries	2.047,0	2.215,2	2.329,9	2.470,2	...
Industrie métallurgique, métallique mécanique et électrique	187,8	191,7	200,8	220,4	...
Cimenteries	451,0	537,6	542,5	543,5	...
Autres activités ayant pour objets les matériaux de construction et les travaux publics	145,9	163,5	176,2	205,9	...
Industrie chimique, parachimique et pharmaceutique	254,1	275,4	293,6	297,4	...
Corps gras, conserverie, alimentation, industrie du froid	337,7	344,9	377,3	403,4	...
Industries textiles et annexes, d'habillement	418,3	442,3	459,2	500,1	...
Cuir, bois, meubles, papier et carton matières plastiques	252,1	259,3	280,3	299,6	...
Transports et communications	258,0	257,0	285,0	306,6	...
Transports ferroviaires	183,2	177,7	200,6	216,2	...
Autres moyens de communication	74,7	79,3	84,4	90,4	...
Commerce, hôtellerie et services					
divers	192,4	204,7	226,5	236,2	...
Radio, T.V., administration, armée	433,7	417,7	452,1	474,8	...
BASSE TENSION	2.154,1	2.394,8	2.598,9	2.749,5	...
Force motrice	92,9	99,3	113,5	112,8	...
Eclairage public	168,5	189,9	217,6	210,3	...
Eclairage privé, administratif et usage domestique	1.892,7	2.105,6	2.267,8	2.426,4	...
Consommation totale	6.404,7	6.842,9	7.342,9	7.729,1	...

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

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

Source : Office National de l'Électricité.

Energie

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

En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992
Consommation					
Charbon	1.186.578	1.003.701	1.199.245	1.154.198	1.059.577
Fuel-oil	988.841	1.210.968	1.204.607	1.220.603	1.417.998
Gasoil	6.473	9.517	9.248	10.936	37.112
Stocks en fin d'année					
Charbon	106.723	252.586	195.679	177.781	211.786
Fuel-oil	77.465	94.004	80.658	30.668	54.524
Gasoil	1.829	2.696	2.826	3.093	5.154

5 - 9 Longueur des lignes du réseau à haute tension

En kilomètre

225 KV	3.143	3.143	3.142	3.393	3.808
150 KV	864	864	864	762	762
60 KV	6.800	6.903	6.985	7.699	7.946
30 KV	9	5	3	3	3
22 KV	10.897	10.780	12.973	13.135	14.714
20 KV	80	80	81	81	82

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

Au 31 Décembre

Direction et Sces administratifs	890	806	937	893	1.019
Direction financière	238	244	248	261	271
Equipement	478	483	480	491	509
Production et transport	3.504	3.641	3.755	3.817	3.936
Distribution	3.352	3.703	3.908	4.039	4.262
Ensemble	8.462	8.877	9.328	9.501	9.997

Energie

5 - 11 Activité du secteur pétrolier

En 10**3 tonnes

	1988	1989	1990	1991	1992
Production de gaz naturel (million m**3)	83	62	57	39	24
- S.C.P	13	4	6	3	4
- O.N.A.R.E.P.	70	58	51	36	20
Production de pétrole brut	20	13	15	12	11
Importation de pétrole brut	5.050	5.472	5.681	5.139	6.455
U.R.S.S	635	958	733	280	60
Emirats arabes unies	765	994	1.889	1.860	2.029
Koweit	1.440	481	320	—	—
Arabie Saoudite	—	—	357	1.595	2.188
Irak	2.210	2.979	1.482	—	—
Autres	—	60	900	1.404	2.178
Mise en œuvre	5.144	5.544	5.657	5.301	6.230
S.A.M.I.R. (brut importé)	3.952	4.294	4.438	4.076	5.016
S.C.P	1.192	1.250	1.219	1.225	1.214
Production des raffineries (I)	4.632	5.004	5.274	5.110	5.654
S.A.M.I.R	3.469	3.795	4.093	3.946	4.485
S.C.P	1.163	1.209	1.181	1.164	1.169
Livraison des raffineries (I)	4.567	4.923	5.275	5.258	5.779
S.A.M.I.R	3.407	3.743	4.092	3.983	4.496
S.C.P	1.160	1.180	1.183	1.275	1.283
Importation de produits pétroliers autres que le brut	205	279	464	800	...
Produits énergétiques	194	265	449	786	594
Produits non énergétiques	11	14	15	14	...
Consommation de produits pétroliers	4.652	4.947	5.203	5.302	...
Prod. énergétiques	4.513	4.798	5.030	5.095	5.524
Prod. non énergétiques	139	149	173	207	...
Exportations	359	376	536	...	552

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

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

	1988	1989	1990	1991	1992
Propane					
Production	46.320	54.999	51.168	52.029	59.950
Livraison	42.746	53.484	50.205	52.209	59.559
Stock	2.445	2.015	1.546	2.234	1.946
Butane					
Production	213.103	209.052	181.852	172.810	173.573
Importation	185.738	223.793	279.953	372.657	463.049
Livraison	210.956	210.196	183.607	222.777	175.966
Stock	5.147	5.047	3.760	14.709	3.402
Pétrole lampant					
Production	45.661	50.763	45.207	47.386	45.282
Livraison	47.036	47.901	46.369	47.480	45.938
Stock	572	3.377	2.094	2.001	1.229
Essence ordinaire					
Production	98.630	96.530	89.443	83.372	86.818
Livraison	99.309	94.426	91.650	85.935	86.613
Stock	9.331	11.103	8.557	8.817	8.829
Essence super					
Production	265.749	284.722	302.176	268.693	316.460
Livraison	264.536	277.851	301.525	274.675	312.787
Stock	17.266	23.584	22.849	23.200	26.080
Gasoil					
Production	1.543.608	1.635.332	1.785.813	1.797.224	2.079.505
Livraison	1.531.006	1.592.365	1.770.786	1.882.462	2.163.541
Stock	50.818	92.742	106.906	74.789	129.787
Fuel-Oil					
Production	1.901.842	2.101.136	2.046.461	2.026.632	2.143.399
Importation	—	—	125.558	311.582	—
Livraison	1.918.670	2.087.917	2.069.798	2.018.796	2.219.443
Stock	128.661	143.900	118.526	179.413	102.862
Carburateur					
Production	215.760	221.600	249.975	182.640	206.393
Livraison	210.409	214.390	254.508	172.918	213.236
Stock	8.661	15.871	11.338	21.060	14.216
Naphtha					
Production	295.138	350.107	521.582	465.152	542.327
Exportation	285.958	344.246	506.205	486.956	513.560
Stock	25.082	28.386	40.505	36.082	37.052
Paraffine					
Production	10.405	6.635	5.056	5.886	9.847
Livraison	10.304	7.582	4.028	4.297	11.856
Stock	1.402	455	1.483	3.072	1.063
Huiles de base					
Production	90.212	79.343	81.125	111.079	97.757
Livraison	92.213	78.484	84.277	100.706	96.345
Stock	4.457	5.315	2.163	12.537	13.949
Graisses					
Production	1.574	1.175	2.163	...	...
Livraison	1.815	2.291	2.454	...	...
Stock	512	645	619	...	...

Energie

5 - 13 Bitumes

En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992
Production totale	86.893	81.537	99.123	114.417	115.607
Bitumes routiers	74.535	67.874	85.868	97.120	...
Bitumes purs	55.185	42.638	56.959	66.514	...
Cut-backs	19.350	25.236	28.909	30.606	...
Bitumes oxydés	12.358	13.663	13.255	17.297	...
Livraison totale	79.982	89.143	103.182	106.852	119.353
Bitumes routiers	67.971	77.266	89.072	92.371	...
Bitumes purs	48.507	51.797	59.763	62.249	...
Cut-backs	19.464	25.469	29.309	30.122	...
Bitumes oxydés	12.011	11.877	14.110	14.481	...
Stocks au 31 / 12	25.444	18.404	14.518	22.083	18.336
Bitumes routiers	24.101	15.505	12.473	17.221	...
Bitumes purs	22.778	13.540	10.818	15.080	...
Cut-backs	1.323	1.965	1.655	2.141	...
Bitumes oxydés	1.343	2.899	2.045	4.862	...

5 - 14 Importation de produits pétroliers (sauf brut)

En tonne

Butane et propane	185.738	223.793	279.953	372.657	474.264
Gasoil	—	29.435	24.715	86.765	112.100
Essences spéciales	922	345	1.927	717	...
Essences avions	1.619	1.019	999	303	...
Paraffine	5.775	10.000	15.875	14.182	7.528
White spirit	3.132	5.143	5.190	4.171	...
Huiles de base	45	3.472	2.500	...	...
Lubrifiants et graisses	4.095	2.359	2.730	...	...
Additifs	3.495	3.439	4.190	...	...
Fueloil	—	—	125.558	311.582	—
Total	204.821	279.005	463.637	...	...

Energie

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

En tonne

Ensemble des centres	1987	1988	1989	1990	1991
Réception	529.502	619.893	623.539	695.749	...
Butane	499.762	583.261	577.348	645.945	...
Propane	29.740	36.632	46.191	49.804	...
Emplissage	450.946	501.186	512.648	591.856	...
Butane	422.459	465.107	503.599	543.304	...
Propane	28.487	36.079	9.049	48.552	...
Livraison	451.458	500.773	551.807	593.922	...
Butane	422.399	464.732	506.735	544.158	...
Propane	29.059	36.041	45.072	49.764	...

Année 1990

Centres emplisseurs	Reception		Emplissage		Livraison	
	Butane	Propane	Butane	Propane	Butane	Propane
Afriquia	39.612	3.029	39.612	3.025	40.142	3.024
Atlas Sahara	4.328	—	4.498	—	4.498	—
Butagaz Kénitra	33.984	955	34.190	971	34.190	971
Butagaz Mohammadia	78.823	33.024	73.469	32.522	73.763	32.522
Gaz Afric Agadir	43.043	882	31.052	901	31.046	872
Gaz Afric Tiznit	11.963	28	12.033	—	12.018	25
Maghreb gaz	94.701	8.091	67.150	8.925	67.150	8.925
Somepi (Jorf Lasfar)	35.385	509	37.597	505	37.587	131
S.C.P. Fès Bensouda	52.660	672	54.017	201	54.046	677
S.C.P. Nador	26.247	236	27.169	194	27.170	193
S.C.P. Oujda	49.609	162	28.285	137	28.293	176
S.C.P. Rabat	28.470	1.547	28.677	616	28.685	1.544
S.C.P. Errachidia	12.402	—	12.860	—	12.860	—
S.C.P. Sidi Kacem	25.455	—	26.851	—	26.855	—
S.C.P. Tanger	68.168	476	24.534	332	24.545	481
S.C.P. Tétouan	13.236	154	13.378	115	13.378	115
Tadla gaz	27.859	39	27.932	108	27.932	108
Total	645.945	49.804	543.304	48.552	544.158	49.764

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

Energie

5 - 16 Consommation des produits pétroliers (1)

En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992 *
Propane	37.962	45.050	50.114	54.202	66.368
Butane	459.780	502.594	542.921	580.231	638.684
Total G.P.L	497.742	547.644	593.035	634.433	705.052
Super	262.935	276.025	291.477	296.615	314.745
Ordinaire	97.444	94.117	89.998	88.647	89.106
Total essences	360.379	370.141	381.475	385.262	403.851
Gasoil	1.483.941	1.528.507	1.706.408	1.803.734	1.968.229
Carburateur	212.081	209.787	247.945	182.840	215.628
Essence aviation	1.694	1.015	1.417	1.175	...
Fuel-oil	1.873.738	2.056.382	2.010.764	1.983.590	2.154.120
Pétrole lampant	50.166	46.894	47.753	45.466	44.957
Essences spéciales	568	581	837	900	...
Paraffine	16.673	17.582	20.003	20.000	...
Gasoil soutes	15.830	18.549	19.138	...	...
Fuel-oil soutes	540	850	1.176	...	...
Total prod. énergétiques	4.513.352	4.797.932	5.029.951	...	...
Huiles et graisses	54.011	55.345	64.297	...	62.237
White spirit	4.943	5.066	5.545	...	...
Bitumes	79.982	88.811	103.182	106.852	119.353
Total général	4.652.288	4.947.154	5.202.975	...	...

(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

	1989	1990	1991	1989	1990	1991
	PROPANE			BUTANE		
Sud	2.713	2.955	...	49.960	54.309	...
Tensift	1.877	2.036	...	48.380	51.507	...
Centre	27.295	30.642	...	155.747	166.428	...
Nord-Ouest	5.910	6.976	...	112.567	122.559	...
Centre-Nord	6.072	6.161	...	56.287	58.533	...
Oriental	335	368	...	45.908	50.025	...
Centre-Sud	848	976	...	33.745	39.560	...
Total	45.050	50.114	54.202	502.594	542.921	580.231

	ESSENCES (Super + Ordinaire)			PETROLE LAMPANT		
Sud	42.103	44.897	...	3.369	3.275	...
Tensift	34.500	35.380	...	3.543	3.469	...
Centre	150.841	154.348	...	11.856	10.799	...
Nord-Ouest	90.941	94.572	...	14.417	16.155	...
Centre-Nord	22.638	23.308	...	7.796	8.023	...
Oriental	12.337	11.405	...	2.059	1.966	...
Centre-Sud	16.782	17.565	...	3.852	4.066	...
Total	370.142	381.475	385.262	46.894	47.753	45.466

	GASOIL			FUEL-OIL		
Sud	290.112	323.226	...	127.552	77.973	...
Tensift	153.827	172.622	...	87.273	76.131	...
Centre	472.769	530.234	...	1.052.797	1.155.436	...
Nord-Ouest	303.463	343.856	...	711.977	630.058	...
Centre-Nord	128.753	131.357	...	17.849	14.159	...
Oriental	82.385	97.780	...	41.152	41.207	...
Centre-Sud	97.198	107.333	...	17.782	15.800	...
Total	1.528.507	1.706.408	1.803.735	2.056.382	2.010.764	1.983.590

Energie

5 - 18 Ventes des produits pétroliers selon les sociétés distributrices

Année 1990

	Propane T	Butane T	Super M**3	Essence M**3	P. Lamp. M**3	Gasoil M**3	Fuel-oil T
Afriquia	4.602	37.600	19.327	11.492	7.175	209.820	287.948
Shell	36.474	130.989	126.160	34.040	7.759	552.703	227.262
C.M.H.	353	23.050	35.167	14.998	4.524	149.084	201.207
Dragongaz	837	19.861	—	—	—	—	—
Somasud	58	21.659	—	—	—	—	—
Sodipi	243	95.621	—	—	—	—	—
Total - Mory	2.136	38.182	67.397	23.812	6.819	301.498	479.655
Atlas - Sahara	—	4.498	14.672	—	—	69.749	52.801
Butsir	—	5.046	—	—	—	—	—
Dimagaz	—	5.140	—	—	—	—	—
Nadia gaz	—	8.720	—	—	—	—	—
National - gaz	—	16.633	—	—	—	—	—
Sodipit	—	14.451	—	—	—	—	—
Somap	—	—	3.954	533	1.401	22.940	48.364
Somepi	203	64.554	16.955	9.542	8.454	184.603	104.941
Ziz	—	26.368	10.478	4.502	12.308	114.848	43.195
Mobil	—	—	70.180	14.858	6.518	241.415	417.150
Salama	—	—	2.740	1.003	3.113	23.549	2.264
Petrom	5.040	15.823	32.747	11.942	2.033	160.021	145.977
Sigmaghreb	168	—	—	—	—	—	—
Somagaz	—	3.800	—	—	—	—	—
SDBP. Saada	—	7.189	—	—	—	—	—
Sonomac	—	3.737	—	—	—	—	—
Total	50.114	542.921	399.777	126.722	60.104	2.030.230	2.010.764

Energie

5 - 19 Gros consommateurs de fuel-oil

En tonne

	1988	1989	1990	1991
O.N.E	988.841	1.211.263	1.204.607	1.220.603
Groupe O.C.P.	349.817	230.143	239.117	...
Sucreries et raffineries				
CO.SU.MA.R	43.878	44.244	46.942	46.147
SUCRAFOR	6.929	6.455	6.810	...
SUBM	12.815	11.073	12.257	13.129
SUNACAS	121	290	187	...
SUNABEL	12.573	12.837	8.365	...
SUTA	19.646	19.965	14.638	...
SUNAB	—	—	2.983	...
Suc. Doukkala	14.308	14.636	17.457	...
SURAC	804	872	505	...
SUCRAL	824	2.109	526	1.524
ZMAMRA	16.331	16.383	13.631	...
Sunat	13.696	12.870	14.436	...
CAAMSA	1.952	3.550	2.762	...
Cimenteries				
Agadir	5.307	4.418	7.771	...
Marrakech	1.710	1.642	1.425	—
Témara	6.381	2.370	2.062	1.628
Meknès	8.440	8.507	6.699	...
Tanger	19.865	20.211	14.394	...
Tétouan	10.399	8.824	5.415	...
Oujda	1.167	1.095	1.008	...
CINOUCA	12.368	10.760	6.701	...
Autres industries				
Maroc chimie .....	...	19.849	22.503	...
Maroc phosphore .....	...	43.549	29.922	...
Cellulose du Maroc	20.666	22.911	20.497	...
C.M.C.P.	7.973	4.977	7.529	...
S.E.V.A.M .....	...	...	6.367	...
Good-Year	2.866	2.229	2.774	...
Général Tire	3.498	3.692	2.782	...
Régie des Tabacs	767	826	1.498	...

Energie

5 - 20 Avitaillement des avions

En m**3

	1988	1989	1990	1991
Carburéacteur	270.511	267.585	313.062	...
Avions marocains	198.299	191.138	226.040	...
Avions étrangers	72.212	76.447	87.022	...
Essences aviation	2.357	1.413	1.967	...
Avions marocains	2.196	1.262	1.844	...
Avions étrangers	161	151	123	...
Total	272.868	268.998	315.029	...

5 - 21 Avitaillement des navires et bateaux de pêche

Fuel-oil (tonne)	540	850	1.176	...
Navires marocains	241	252	650	...
Navires étrangers	299	598	526	...
Gasoil (m³)	141.119	158.415	214.440	...
Navires marocains	15.558	19.510	16.334	...
Navires étrangers	3.396	2.699	6.436	...
Bateaux de pêche	122.165	136.206	191.670	...

Energie

5 - 22 Réseau de distribution des produits pétroliers

Au 31 Décembre 1990

Selon les régions économiques

	Station service	Station de remplissage	Capacité des cuves m**3	Appareils distributeurs			
				Super	Ordinaire	Gasoil	Pétrole lampant
Sud	154	91	7.579	247	233	353	45
Tensift	95	116	7.387	216	223	318	41
Centre	377	237	18.068	737	622	883	81
Nord-Ouest	202	114	9.960	360	290	448	70
Centre-Nord	95	54	5.904	175	134	243	52
Oriental	94	52	4.726	145	144	219	45
Centre-Sud	92	60	4.763	148	140	210	29
Total	1.109	724	58.387	2.028	1.786	2.674	363

Selon les sociétés distributrices

Afriquia	100	45	4.424	166	148	218	25
Atlas Sahara	10	—	300	10	—	10	—
C.M.H.	117	91	5.943	226	355	288	47
Mobil-Oil	149	133	7.883	307	255	376	59
Pétrom	116	30	4.609	168	150	170	28
Salama	33	9	1.692	43	42	63	13
Shell	244	224	14.963	497	349	723	80
Somap	14	2	1.196	17	16	24	5
Somepi	100	18	4.291	128	108	193	20
Total - Mory	155	145	9.111	351	261	442	34
Ziz	71	27	3.975	115	102	167	52

Energie

5 - 23 Capacités de stockage utilisables des produits finis

Au 31 Décembre 1990

En m**3

	Super	Ordinaire	Pétrole	Gasoil	Carburateur	Total	Fuel-oil
Afriquia	5.717	5.682	3.559	47.112	—	62.070	195.000
Atlas sahara	2.973	—	—	2.973	2.661	8.607	—
C.M.H.	4.707	3.307	1.090	16.565	3.000	28.669	15.400
Mobil-oil	11.541	9.229	1.440	34.602	—	56.812	26.424
Pétrom	10.250	4.730	2.749	25.736	7.600	51.065	13.384
Salama	100	25	200	575	—	900	—
Shell	19.598	13.166	2.148	89.078	18.669	142.659	74.200
Somap	3.500	3.500	—	7.000	—	14.000	—
Somepi	3.100	3.015	2.875	19.000	—	27.990	—
Total - Mory	16.859	9.812	3.124	59.312	9.755	98.862	54.829
Ziz	3.478	3.376	1.878	18.070	—	26.802	—
Total	81.823	55.842	19.063	320.023	41.685	518.436	379.237

Capacité reliée au port	Localisation	Prod. blancs	Prod. noirs (Fuel-oil)
Afriquia	Agadir	16.000	—
Mobil	Agadir	5.160	—
	Casablanca	9.740	—
	Kénitra	9.200	—
	Mohammadia	16.400	—
	Nador	4.646	2.424
Pétrom	Agadir	4.500	—
	Nador	2.326	1.384
Shell	Agadir	30.160	—
	Mohammadia	25.421	—
	Nador	11.830	2.200
	Tan-Tan	6.000	—
	Laâyoune	2.750	—
Somepi	Mohammadia	26.000	—
	Agadir	10.000	—
Total-Mory	Agadir	5.000	10.476
	Al Hoceïma	3.520	—
	Casablanca	9.800	18.800
	Mohammadia	54.275	25.553
	Nador	8.432	—
	Total	261.160	60.837

Eau

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

Production (en millions de m ^{**3})	1987	1988	1989	1990	1991
ONEP	423	461	478	525	562
Régies	116	117	122	128	127
Autres	94	92	96	87	88
Total	633	670	696	740	777
Consommation (en millions de m ^{**3})					
Domestiques	255	271	307	317	322
Bornes fontaines	21	20	20	18	20
Administrations	85	86	78	87	93
Industriels	62	70	65	73	76
Total	423	447	470	495	511
Abonnés					
Domestiques	1.147.543	1.232.695	1.291.814	1.368.543	1.442.846
Bornes fontaines	2.900	3.058	3.010	2.951	2.867
Administrations	22.045	22.777	23.590	23.771	25.448
Industriels	8.129	8.529	8.552	8.887	9.333
Total	1.180.617	1.267.059	1.326.966	1.404.152	1.480.494

5 - 25 Production - Ventes

En 10^{**6} m^{**3}

	1988	1989	1990	1991	1992
Production	462,8	478,8	527,8	567,6	590
- Superficielle	283,8	289,6	327,6	352,4	367
- Souterraine	178,9	189,1	200,1	215,0	223
- Désalée	0,07	0,10	0,11	0,15	0,17
Ventes	425,4	439,1	481,2	514,2	539,1
- aux régies distributrices	357,4	373,5	405,6	432,9	447,7
- aux communes	1,1	1,2	1,0	0,7	0,2
- aux abonnés consommateurs	66,9	64,4	74,6	80,6	91,2

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		
			1990	1991	1992
Sud					
Agadir	Barrage Dkhila- Oued Issen	1985	8.801	9.063	9.922
Tiznit	Barrage Youssef ben Tachfine	1985	2.126	2.498	2.196
Dakhila	—	1979	1.683	1.655	1.728
Tensift					
Marrakech	Canal Rocade	1983	21.902	24.819	25.878
Safi					
1ère tranche	Retenue de Safi	1974	5.768	6.194	8.305
2ème tranche	Retenue de Safi	1975	—	—	—
3ème tranche	Retenue de Safi	1984	—	—	—
Chichaoua	Seguia Tajoujet	1960	4	2	—
Imlin Tanoute	Drain	1972	103	89	121
El Kelaâ Srarhna	Seguia Yacoubia	1974	612	611	824
Centre					
El Jadida	Retenue de Daourat	1983	22.554	37.560	63.556
Beni Mellal	Ain Asserdoun	1977	4.623	5.544	5.506
Azemmour	Sidi Daoui	—	3.759	3.992	4.107
Ben Yakhlef	Oued Mellah	—	9	—	—
Nord-Ouest					
Bou Regreg					
1ère tranche	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1968	180.572	181.163	167.007
2ème tranche	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1975	—	—	—
3ème tranche	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1982	—	—	—
M'Harhar					
1ère tranche	Oued M'Harhar	1968	22.485	24.092	24.745
2ème tranche	Oued M'Harhar	1975	—	—	—
3ème tranche	Oued M'harhar	1982	—	—	—
El Kansera	Barrage El Kansera	1974	4.322	4.098	4.352
El Hachef	Oued El Hachef	1989	12.301	12.220	7.181
M'diq	Barrage Smir	—	—	—	3.003
Centre-Nord					
Fès	Oued Sebou	1987	19.981	24.146	20.308
Al Hoceima	Barrage Abdelkrim El Khattabi	1985	5.503	3.097	2.827
Karia Ba Mohamed	Oued Sebou	1985	293	227	235
Aïn Ajdah	Oued Inaouen	—	—	—	120
M'Kansa	Oued Sebou	—	—	—	126
Oriental					
Berkane	Canal Trifas	1979	3.742	3.863	4.154
Nador	Canal Bouareg	1984	4.349	5.231	6.006
Zaïo	Barrage M. Hammadi	—	—	—	1.555
Centre-Sud					
Khénifra	Oued Oum Rbia	1987	2.124	2.231	2.591
M'rirt	Oued Oum Rbia	—	—	—	474

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

Centres	Stations	Date de Mise en service	1990	1991	1992	Production en 10**3 m***3
Boujdour	Unité de dessalement	1977	...	70	89	
Tarfaya						
1ère tranche	Unité de déminéralisation	1975	...	6	6	
2ème tranche	Unité de déminéralisation	1977	...	—	—	
Smara	Unité de déminéralisation	1986	...	75	70	

Eau

5 - 28 Activité des régies

Année 1991

1 - Production

En 1000m³

Régies	Achat ONEP	Production propre	Achat autres	Total
RAMSA	22.246	245	—	22.491
RADEEMA	43.938	152	—	44.090
RADEES	11.240	680	4.551	16.471
RADEEJ	10.395	183	2.745	13.323
RADEET	96.126	3.015	—	99.141
RADEEC	47.118	2.867	—	49.985
RAD	138.104	3.825	56.342	198.271
RED	71.272	2.695	—	73.967
RAK	74.054	13.025	—	87.079
RDE	10.532	21.025	—	31.557
RAID	35.504	1.989	—	37.493
RADEEF	56.301	19.765	—	76.066
RADEETA	—	6.892	—	6.892
RADEEO	4.420	16.215	—	20.635
RADEEN	2.674	3.060	—	5.734
RADEEM	4.532	31.251	—	35.783
Total	628.456	126.884	63.638	818.978

2 - Consommation et abonnés

Régies	Consommations (1000 m**3)	Nbre d'abonnés (En milliers)
RAMSA	17.811	49
RADEEMA	30.699	81
RADEES	12.525	50
RADEEJ	9.175	32
RADEET	8.357	27
RADEEC	4.832	17
RAD	136.464	371
RED	58.566	165
RAK	14.132	39
RDE	20.953	70
RAID	21.590	63
RADEEF	39.568	81
RADEETA	4.671	14
RADEEO	11.616	47
RADEEN	3.214	9
RADEEM	21.904	50
Total	416.077	1.165

Eau

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

Année 1992

En 10**3 m**3

	Production	VENTES aux : Régies	Abonnés consommat.	Nbre d'abonnés consomma.
Sud	46.466	23.327	15.714	69.874
Agadir	24.783	23.327	467	3.747
Boujdour	124	—	122	—
Es-Semara	246	—	190	1.361
Guelmim	3.125	—	1.830	6.129
Laâyoune	2.556	—	1.746	7.178
Ouarzazate	5.811	—	4.423	16.439
Oued Ed-Dahab	1.728	—	1.037	2.501
Tan Tan	72	—	668	1.591
Taroudannt	4.012	—	2.450	13.786
Tata	942	—	643	3.967
Tiznit	3.067	—	2.138	13.175
Tensift	66.448	58.156	4.367	22.464
EL Kelâa des Sraghna	4.749	—	3.309	13.951
Essaouira	2.659	2.611	—	—
Marrakech	46.530	45.248	—	—
Safi	10.883	10.297	—	—
Al Haouz	802	—	483	4.469
Chichaoua	825	—	575	4.044
Centre	100.368	174.119	25.211	33.042
Azilal	1.668	—	947	4.256
Béni-Mellal	20.592	9.737	—	—
Ben Slimane (1)	165	173	2.527	6.689
Casablanca (1)	—	125.140	—	—
Mohammedia (1)	—	16.031	—	—
El Jadida (1)	63.556	10.084	17.160	1
Khouribga	2.395	6.529	2.065	11.160
Settat	7.885	5.052	2.512	10.936
Azemmour	4.107	1.373	—	—
Nord-Ouest	257.614	122.465	13.970	48.246
Kénitra	32.818	5.074	2.893	10.964
Khémisset	5.045	—	3.725	18.973
Larache	7.279	7.120	—	—
Rabat-Salé (1)	167.008	68.884	2.855	36
Skhirate-Témara	76	3.937	176	981
Sidi Kacem	8.171	—	4.321	17.292
Tanger	31.927	31.373	—	—
Tétouan	5.290	6.077	—	—
Centre-Nord	68.599	55.953	7.538	31.605
AL Hoceïma	3.618	—	3.457	13.566
Boulemane	1.231	—	719	5.360
Fès	53.748	51.191	13	104
Taounate	1.656	—	1.062	5.070
Taza	1.620	—	927	4.777
Sefrou	6.163	4.762	893	2.316
My Yacoub	563	—	467	412
Oriental	25.259	8.091	12.247	47.223
Figuig	835	—	311	3.642
Nador	7.771	3.172	4.143	9.263
Oujda	16.653	4.919	7.793	34.318
Centre-Sud	24.702	5.630	12.146	52.066
Errachidia	6.668	—	4.361	23.385
Ifra	4.428	—	2.520	6.206
Khénifra	5.440	—	3.849	16.785
Meknès	6.070	5.630	105	634
El Hajeb	2.096	—	1.311	5.056
Total	589.456	447.925 (2)	91.193	304.520

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

(2) Y compris les ventes aux communes de Marrakech Ménara

Source : Office National de l'Eau Potable

Eau

5 - 30 Grands barrages du Maroc (1)

Nom du barrage	Date demise en service	Localisation	Fonction	Volume normal 10**6 m**3
Sidi Said Maâchou	1929	Oum Rbia	Azemmour	E.EP.EI
Mellah	1931	O. Mellah	Mohammadia	I.EP., EI
Ali Thilat	1935	Lao	Chefchaouen	I.E
EL Kansera	1935	Beht	Sidi Slimane	I.E.EP.EI
Lalla Takerkoust	1935	N'Fis	Marrakech	I.E
Imfout	1944	Oum Rbia	Settat	I.E.EP.EI
Daourate	1950	Oum Rbia	Settat	E
Bin El Ouidane	1953	El Abid	Azilal	I.E.
Aït Ouarda	1953	El Abid	Azilal	I.E.
Mechraâ Hammadi	1955	Moulouya	Berkane	I.E.EP.EI
Taghdoute	1956	Amara	Taznakhte	I
Nakhla	1961	Nakhla	Tétouan	I.EP.EI
Safi	1965	Salim	Safi	EP.EI
Mohammed V	1967	Moulouya	Nador	I.E.EP.EI.IN
Ajras	1969	Ajras	Tétouan	I
Moulay Youssef	1969	Tassaout	Demnate	I.E
Hassan Eddakhil	1971	Ziz	Errachidia	I.IN
Mansour Eddahbi	1972	Drâa	Ouarzazate	I.E.
Youssef Ibn Tachefine	1972	Massa	Tiznit	I.IN.EP.EI
Idriss 1 ^{er}	1973	Inaouen	Fès	I.E.IN
Sidi M.Ben Abdellah	1974	Bou Regreg	Rabat	EP.EI
Ibn Battouta	1977	Mharhar	Tanger	I.EP.EI
Oued El Makhazine	1979	Loukkous	Ksar El Kébir	I.E.EP.EI.IN
El Massira	1979	Oum Rbia	Settat	I.E.EP.EI
Iminoutine	1981	Tassaout	El Attaouia	EP
Loukkous (Bge de garde)	1981	Loukkous	Larache	I
M.B ABD. Khattabi	1981	Nekor	Al Hoceima	I.EP.EI
Abdelmoumen	1981	Issen	Taroudannt	IE.EP.EI
Sidi Driss	1984	Lakhdar	El Attaouia	I.IN
Kwacem aval	1985	Chguiga	...	I.AC
Msakhska	1985	Msakhska	...	AC
Sidi El Miari	1986	Taghzit	...	I
Hassan 1er	1986	Lakhdar	Aït Chouarit	I.E.EP.EI
Krema	1987	Akrech	...	I
				1,3

Eau

5 - 30 Grands barrages du Maroc (Suite)

Nom du barrage	Date demise en service	Localisation	Fonction	Volume normal 10**6 m ³
AChbarou	1986	Gaïz	...	I 1,0
Hamm Ourzag	1986	H.Regaz	...	AC 1,6
Tlet Boubker	1986	Irhane	...	I 3,0
Akka Noussikis	1986	Noussikis	...	I.AC 1,0
Kheng El Hda	1986	Marbouha	...	IC 3,8
Rouidat Amont	1987	Rouidat	...	I 2,9
Touiltes	1989	Touiltes	...	I.AC 1,0
Boukhalef	1989	Msaber	...	I 1,1
Aït Youb	1990	Sebou	...	I.E.EP.EI 80,0
Aoulouz	1991	Souss	...	ANS 110,0
Smir	1991	Smir	...	EP.EI 39,0
Garde de Sebou	1991	Sebou	...	I 40,0
Oued Aricha	1991	Aricha	...	I 1,8
Blad El Gaâda	1991	Boufekrane	...	...
Essaf	1991	Essaf	...	EP 1,0
Saboun	1991	Saboun	...	I 1,1
Sghir	1991	Sghir	...	I 2,3
Joumoua	1992	Joumoua	...	EP.E.I. 7,0

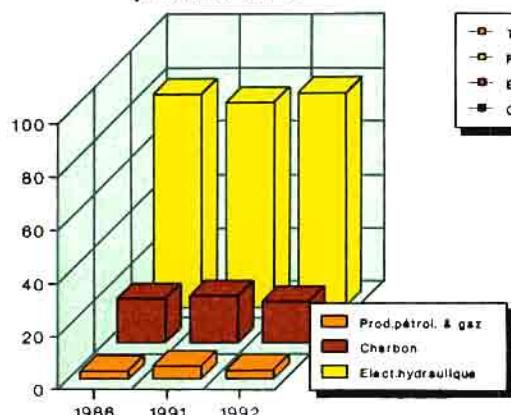
(1) Barrages avec une capacité de retenue d'eau moins un million de m³.

E : Energie - I : Irrigation IN : Inondation - EP : Eau Potable - EI : Eau Industrielle - AC : Abreuvement du cheptel

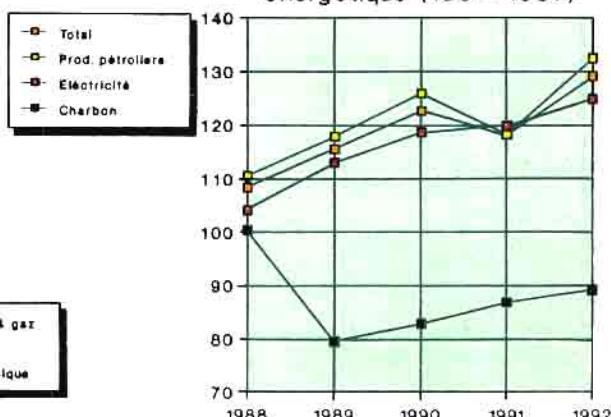
ANS : Alimentation de la nappe du Souss.

Source : Ministère des Travaux Publics

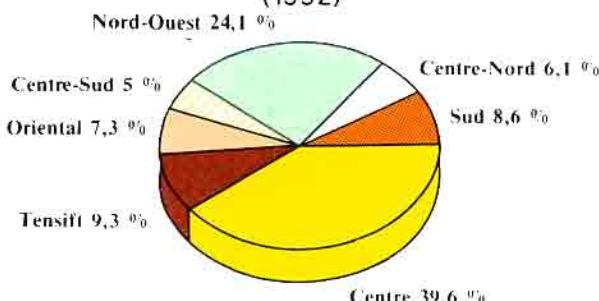
Consommation de l'énergie primaire en %



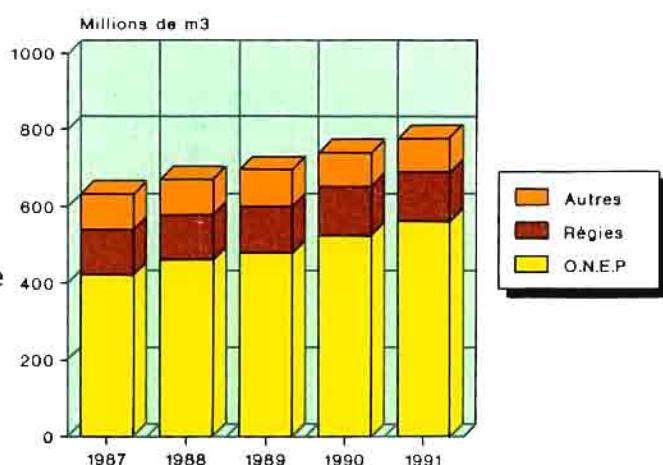
Indice de la production énergétique (100 = 1987)



Ventes d'électricité par régions (1992)



Production de l'eau potable





CHAPITRE VI

**INDUSTRIE
ET
ARTISANAT**



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 de 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 : 1987)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2 - Enquête sur l'industrie de transformation

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

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

3 - Statistiques des entreprises

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

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

- Le régime du forfait qui s'applique aux contribuables non obligés par le code du commerce de tenir une comptabilité complète.
- Le régime du bénéfice net réel (B.N.R.) qui s'applique aux contribuables détenant une comptabilité complète et régulière. Les entreprises qui relèvent de ce régime sont :
 - Les sociétés sous toutes leurs formes

- Les entreprises individuelles qui dépassent un certain seuil fixé par la loi des finances.
- Les entreprises individuelles qui y trouvent avantage.

4 - Autres statistiques industrielles

- Les investissements agréés; statistiques élaborées par la Direction de l'Industrie et se rapportant aux montants des projets d'investissements ayant reçu un avis conforme, ainsi qu'au nombre d'emplois qu'ils impliquent et ceci pour les activités de l'agro-industrie, du textile et cuir, de la chimie et parachimie, 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.
 - 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.
- Les statistiques sur le secteur de l'artisanat, sont collectées auprès de la direction de l'artisanat. Elles concernent : l'estampillage des tapis, les exportations des produits artisanaux, les investissements, les crédits accordés aux artisans, et les Coopératives.
 - Et enfin, les statistiques sur les organismes coopératifs sont collectées auprès de l'Office du développement de la Coopération. Elles concernent le nombre, la répartition par régions économiques, et la situation des organismes coopératifs.

Industrie

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

	1987	1988	1989	1990	1991
Agro-alimentaire	35	33	34	31	32
Textile et cuir	17	16	17	17	18
Mécanique-métallurgique	12	13	14	13	15
Électrique-électronique	3	3	4	4	4
Chimie-parachimie	33	35	31	35	31
Total	100	100	100	100	100

Industrie

6 - 2 Grandeur économique par provinces

Année 1991

Provinces	Nbre d'établissements	Effectifs permanents	Chiffre d'affaires (10 ⁶ DH)	Production (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Exportation (10 ⁶ DH)	Investissement (10 ⁶ DH)
Sud	261	16.770	5. 167	4.611	479	1.466	246
Agadir	197	8.246	3.949	3.457	383	906	221
Boujdour	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—
Guelmim	2	12	2	3	—	—	—
Laâyoune	7	229	26	26	4	4	2
Ouarzazate	5	93	172	172	5	26	2
Oued-Ed-Dahab	7	160	60	61	3	26	3
Tan-Tan	7	1.418	534	480	52	373	15
Taroudannt	14	342	166	166	26	131	—
Tata	—	—	—	—	—	—	—
Tiznit	22	270	258	246	6	—	3
Tensift	363	20.359	9.100	9.027	736	5.051	399
El Kelaâ des Sraghna	11	254	145	144	5	17	6
Essaouira	33	1.031	271	290	34	78	30
Marrakech	202	9.392	2.953	2.851	263	813	282
Safi	117	9.682	5.731	5.742	434	4.143	81
Centre	3.299	203.797	77.133	67.397	8.089	16.186	4.617
Azilal	3	106	1	1	1	—	—
Béni-Mellal	38	2.413	1.944	1.916	170	131	91
Ben Slimane	37	1.482	381	357	33	29	47
Aïn Chock-Hay Hassani	379	22.188	5.420	5.010	576	1.809	294
Aïn Sebaâ Hay-Mohammed ..	1.146	78.139	32.593	27.413	3.327	4.891	1.729
Al Fida-Derb Sultan	234	10.315	3.281	2.683	419	549	145
Ben M'sick-Sidi Othmane	81	3.189	1.766	1.315	133	85	194
Casablanca-Anfa	791	32.322	9.374	8.056	958	2.110	411
Sidi Bernoussi-Zenata	298	32.480	11.052	9.848	1.529	1.998	862
Mohammedia	101	9.063	3.711	3.275	414	314	333
El Jadida	77	6.631	5.709	5.598	352	3.865	323
Khouribga	22	688	370	372	25	92	17
Settat	92	4.781	1.531	1.553	152	313	171
Nord-Ouest	1.185	67.110	19.703	17.107	2.080	3.172	1.322
Chefchaouen	5	560	19	20	2	14	1
Kénitra	148	7.403	5.727	4.740	428	767	360
Khémisset	26	899	217	199	23	20	8
Larache	37	2.054	1.063	904	104	362	59
Rabat	235	10.622	1.454	1.349	287	331	115
Salé	130	8.617	1.844	1.447	247	361	78
Skhirate-Témara	77	5.411	1.523	1.351	155	244	67
Sidi-Kacem	33	1.371	732	717	76	30	112
Tanger	361	23.511	4.348	4.181	555	917	464
Tétouan	133	6.662	2.776	2.199	203	126	58
Centre-Nord	481	22.982	4.848	4.448	574	870	663
Al Hoceima	30	248	28	25	4	9	5
Boulemane	—	—	—	—	—	—	—
Fès	391	20.923	4.553	4.169	533	809	477
Taounate	10	79	8	8	2	—	4
Taza	50	1.732	259	246	35	52	177
Oriental	231	6.696	5.749	4.849	257	722	210
Figuig	—	—	—	—	—	—	—
Nador	113	2.823	3.223	2.714	112	70	143
Oujda	118	3.873	2.526	2.135	145	652	67
Centre-Sud	203	8.769	2.623	2.493	245	323	222
Errachidia	11	163	77	76	4	—	1
Ifrane	13	202	21	21	3	—	3
Khénifra	5	87	13	14	1	—	—
Meknès	174	8.317	2.512	2.382	237	323	218
Total	6.023	340.483	124.323	109.932	12.460	27.790	7.679

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie.

Industrie

6 - 3 Entreprises industrielles selon le secteur d'activité

	Nbre d'entreprises	Effectifs permaments	Chiffre d'affaires (10 ⁶ DH)	Production (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Exportation (10 ⁶ DH)	Investis- sement (10 ⁶ DH)
Année 1990							
10. Industries alimentaires	948	20.617	12.318	11.970	829	237	447
11. Autres industries alimentaires ...	456	26.371	15.643	14.214	1.372	4.960	1.100
12. Boissons et tabacs	32	6.961	7.684	5.981	499	128	500
13. Produits textiles et bonneterie ..	622	55.104	9.610	9.499	1.338	3.078	946
14. Habillement (sauf chaussures) ..	766	80.057	5.837	5.792	1.213	5.089	597
15. Cuir et articles en cuir	310	14.103	2.266	2.196	354	1.269	67
16. Bois et articles en bois	222	9.781	2.831	2.803	305	450	163
17. Papier, carton et imprimerie	375	11.229	5.514	4.411	499	619	295
18. Transformation des minéraux de carrières	341	23.299	8.479	6.917	839	172	727
19. Industrie métallique	20	2.020	3.088	2.688	114	449	67
20. Ouvrages en métaux	368	16.753	6.711	5.331	715	189	308
21. Machines et matériel d'équipement	245	6.543	2.053	1.554	234	7	62
22. Matériel de transport	99	8.846	5.117	4.230	463	759	226
23. Matériel électrique et électronique	124	11.251	4.681	4.215	491	1.332	191
24. Machines de bureaux, instru- ments de précision, de mesure de contrôle optique et horlogerie ...	29	1.183	209	200	28	2	19
25. Chimie et parachimie	302	21.888	17.713	19.108	1.285	6.777	655
26. Articles en caoutchouc et plastique	229	8.610	2.724	2.388	320	213	185
27. Autres industries	29	638	115	86	20	13	1
Total	5.517	325.254	112.593	103.583	10.918	25.743	6.556
Année 1991							
10. Industries alimentaires	956	21.276	13.788	13.606	934	297	626
11. Autres industries alimentaires ...	489	28.320	17.229	15.612	1.518	5.059	931
12. Boissons et tabacs	31	7.370	8.745	6.303	559	103	366
13. Produits textiles et bonneterie ..	698	57.577	10.717	10.714	1.579	3.463	1.387
14. Habillement (sauf chaussures) ..	799	84.259	6.776	6.776	1.523	5.860	476
15. Cuir et articles en cuir	307	14.159	2.191	2.182	383	1.166	79
16. Bois et articles en bois	242	8.175	2.794	2.238	297	468	92
17. Papier carton et imprimerie	400	11.236	4.839	4.655	508	549	391
18. Transformation des minéraux de carrières	368	25.385	9.649	7.289	1.010	146	1.190
19. Industrie métallique	13	1.543	2.636	2.368	98	487	36
20. Ouvrages en métaux	408	18.639	8.226	6.405	838	274	310
21. Machines et matériel d'équipement	256	7.004	2.092	1.600	266	49	89
22. Matériel de transport	101	9.513	6.946	5.600	523	736	291
23. Mat. électrique et électronique ..	113	11.019	4.625	4.102	517	1.457	170
24. Mach. de bureaux, instruments de précision, de mesure de contrôle optique et horlogerie ...	30	1.154	252	250	30	4	22
25. Chimie et parachimie	334	23.715	19.565	17.411	1.488	7.499	946
26. Articles en caoutchouc et plastique	248	9.568	3.135	2.735	367	162	274
27. Autres industries	29	571	118	86	22	11	3
Total	5.822	340.483	124.323	109.932	12.460	27.790	7.679

Industrie

6 - 4 Entreprises industrielles selon la date de création (3)

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

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

(1) Taxes comprises

(2) Hors taxes

(3) Ce critère n'a pas été retenu pour les exercices 1989, 1990 et 1991.

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 5 Entreprises industrielles selon l'effectif employé

	Nombre d'entreprises	Effectifs permanents	Chiffre d'aff. (10 ⁶ DH)	Production (10 ⁶ DH)	Exportation FOB (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Investissement (10 ⁶ DH)
Année 1990							
0 à 9 employés	1.694	9.856	2.231	1.904	324	439	460
10 - 49	2.368	57.134	18.559	16.275	2.859	1.639	1.003
50 - 99	678	48.572	15.604	13.111	2.462	1.469	759
100 - 199	422	61.851	19.546	17.456	3.829	2.024	1.054
200 - 499	274	83.861	32.998	28.541	6.014	2.954	1.814
500 et plus	81	63.980	23.655	26.296	10.255	2.393	1.466
Total	5.517	325.254	112.593	103.583	25.743	10.918	6.556

	Nombre d'entreprises	Effectifs permanents	Chiffre d'aff. (10 ⁶ DH)	Production (10 ⁶ DH)	Exportation FOB (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Investissement (10 ⁶ DH)
Année 1991							
0 à 9 employés	1.810	10.422	4.160	3.513	330	466	514
10 - 49	2.477	58.890	19.947	17.897	3.536	1.808	1.134
50 - 99	704	49.911	16.017	14.140	2.523	1.576	1.123
100 - 199	448	65.105	22.107	18.918	4.008	2.336	1.304
200 - 499	304	90.902	32.687	28.493	6.205	3.296	2.454
500 et plus	79	65.253	29.405	26.971	11.188	2.978	1.150
Total	5.822	340.483	124.323	109.932	27.790	12.460	7.679

Industrie

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

	Nombre d'entreprises	Effectifs employés permanents	chiffre d'affaires (10 ⁶ DH)	Production (10 ⁶ DH)	Exportation (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Investis- sement (10 ⁶ DH)
Année 1990							
Chiffres d'affaires (1000 DH)							
0 - 99	127	6.751	8	39	—	445	27
100 - 499	1.049	9.123	322	346	18	94	133
500 - 999	857	10.800	629	639	46	134	95
1000 - 1999	673	14.947	996	1.009	183	268	163
2000 - 4999	846	31.289	2.962	2.956	802	586	285
5000 - 9999	605	34.813	4.470	4.354	1.350	899	618
10000 - 19999	485	45.239	7.175	6.832	2.295	1.022	606
20000 et plus	875	172.292	96.031	87.408	21.049	7.470	4.629
Total	5.517	325.254	112.593	103.583	25.743	10.918	6.556

	Nombre d'entreprises	Effectifs employés permanents	Chiffre d'affaires (10 ⁶ DH)	Production (10 ⁶ DH)	Exportation (10 ⁶ DH)	Frais de personnel (10 ⁶ DH)	Investis- sement (10 ⁶ DH)
Année 1991							
Chiffres d'affaires (1000 DH)							
0 - 99	104	5.670	7	66	—	366	78
100 - 499	1.034	7.828	312	318	17	87	146
500 - 999	841	10.123	626	630	45	146	108
1000 - 1999	807	16.526	1.166	1.182	185	303	217
2000 - 4999	924	32.818	3.152	3.111	865	624	374
5000 - 9999	648	38.456	4.823	4.687	1.599	1.031	620
10000 - 19999	532	47.383	7.817	7.408	2.586	1.158	886
20000 et plus	932	181.679	106.420	92.530	22.493	8.745	5.250
Total	5.822	340.483	124.323	109.932	27.790	12.460	7.679

Industrie

6 - 7 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.	1981	1983	1985
Agriculture, forêt, pêche	1.867	2.151	2.508
Mines et énergie	401	399	463
Industrie de transformation	23.858	27.098	29.988
Bâtiment et T.P.	8.548	10.054	10.823
Commerce	79.973	90.817	99.040
Transport et communications	12.064	12.634	14.050
Banques et assurances	646	783	823
Hébergement-restauration	5.845	6.803	7.816
Autres services	20.920	24.018	28.010
Total	154.122	174.757	193.521

Entreprises soumises au régime du B.N.R.

Agriculture, forêt, pêche	229	257	291
Mines et énergie	154	163	162
Industrie de transformation	2.666	2.637	2.809
Bâtiment et T.P.	1.478	1.795	2.014
Commerce	5.281	5.243	5.847
Transport et communications	820	806	920
Banques et assurances	510	619	647
Hébergement-restauration	718	768	891
Autres services	2.368	2.712	3.053
Total	14.224	15.000	16.634

Industrie

6 - 8 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.	1981	1983	1985
Agriculture, forêt, pêche	1,03	1,30	1,01
Mines et énergie	14,89	14,96	6,68
Industrie de transformation	25,21	22,53	15,05
Bâtiment et T.P.	7,02	7,85	3,30
Commerce	39,50	39,66	66,94
Transport et communications	3,48	4,65	2,10
Banques et assurances	4,25	4,19	2,49
Hébergement-restauration	1,05	1,01	0,72
Autres services	3,57	3,85	1,71
Total	100,00	100,00	100,00

Entreprises soumises au régime du B.N.R.

Agriculture, forêt, pêche	0,92	1,15	1,04
Mines et énergie	17,73	17,73	8,14
Industrie de transformation	27,60	24,30	18,06
Bâtiment et T.P.	7,35	8,34	3,60
Commerce	34,23	34,71	62,04
Transport et communications	3,41	4,84	2,13
Banques et assurances	5,06	4,97	3,03
Hébergement-restauration	0,77	0,71	0,60
Autres services	2,96	3,23	1,36
Total	100,00	100,00	100,00

Industrie

6 - 9 Entreprises soumises à l'I.B.P. selon la tranche du chiffre d'affaires (en 1000 DH) et le secteur d'activité

Année 1985
En %

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

6 - 10 Chiffre d'affaires des entreprises I.B.P. selon la tranche du chiffre d'affaires (en 1000 DH) et le secteur d'activité

Année 1985
En %

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

Industrie

6 - 11 Entreprises soumises au régime du B.N.R selon la tranche du chiffre d'affaires (en 1000 DH) et le secteur d'activité

Année 1985
En %

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

6 - 12 Chiffre d'affaires des entreprises B.N.R selon la tranche du chiffre d'affaires (en 1000 DH) et le secteur d'activité

Année 1985
En %

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

6 - 13 Entreprises et chiffre d'affaires selon la forme juridique

Année 1985
En %

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

Industrie

6 - 14 Investissements industriels agréés (1)

En 1000 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Investissements					
Agro-industrie	1.071.224	1.153.312	1.951.761	1.312.905	1.995.102
- Création	385.860	428.077	904.305	350.198	447.477
- Extension	685.364	725.235	1.047.456	962.707	1.547.625
Textile et cuir	2.232.753	2.466.883	3.582.733	3.046.062	2.274.825
- Création	710.909	764.929	1.626.181	780.821	850.710
- Extension	1.521.844	1.701.954	1.956.552	2.265.241	1.424.115
Chimie et parachimie	1.491.047	1.975.517	2.756.803	4.350.863	3.070.712
- Création	271.261	408.582	822.153	1.515.834	928.317
- Extension	1.219.786	1.566.935	1.934.650	2.835.029	2.142.395
Mécanique	336.121	1.313.705	866.762	570.361	755.400
- Création	152.676	996.400	479.866	235.386	240.933
- Extension	183.445	317.305	386.896	334.975	514.467
Electrique	250.746	206.005	223.503	292.668	170.667
- Création	67.887	67.861	61.998	39.567	71.856
- Extension	182.859	138.144	161.505	253.101	98.811
Entreprises à caractère industriel	384.743	879.230	1.442.716	1.444.573	1.936.404
- Création	112.072	293.992	573.602	493.686	1.117.777
- Extension	272.671	585.238	869.114	950.887	818.627
Entreprises de services liés					
à l'industrie	17.271	51.099	63.932	61.577	73.420
- Création	5.848	8.268	21.138	17.110	19.245
- Extension	11.423	42.831	42.794	44.467	54.175
Ensemble de l'industrie	5.783.905	8.045.751	10.888.210	11.079.009	10.276.530
- Création	1.706.513	2.968.109	4.489.243	3.432.602	3.676.315
- Extension	4.077.392	5.077.642	6.398.967	7.646.407	6.600.215
Emplois créés					
Agro-industrie	5.093	5.062	7.260	6.572	8.767
Textile et cuir	38.198	41.450	50.851	47.149	33.966
Chimie et parachimie	7.835	8.896	14.109	13.493	15.899
Mécanique	3.572	4.019	5.461	4.840	5.276
Electrique	1.808	2.092	2.145	1.504	923
Entreprises à caractère industriel	2.726	4.277	8.839	7.485	11.474
Entreprises de services liés					
à l'industrie	349	475	841	649	691
Ensemble de l'industrie	59.581	66.271	89.506	81.692	76.996

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

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 15 Investissements agréés selon l'origine du capital

En 1000 DH

Année 1992

Secteur	Origine du capital			Total	Etranger % Total
	Marocain	Privé	Etranger		
Agro-Alimentaire	436.375	1.361.635	197.092	1.995.102	10
Textile-cuir	17.505	1.879.255	378.065	2.274.825	17
Chimie-Parachimie	147.979	2.335.200	587.533	3.070.712	19
Mécanique	51.944	525.834	177.622	755.400	23
Electrique	—	119.667	51.000	170.667	30
Ent. à caractère industriel	12.855	1.168.745	754.804	1.936.404	39
Ent. de services liés à l'industrie	33.589	31.642	8.189	73.420	10
Total	700.247	7.421.978	2.154.305	10.276.530	21

Industrie

6 - 16 Indices de la production industrielle

Base 100 : 1987

	Pondération	1989	1990	1991	1992
10 - Produits des industries alimentaires	10,10	104,1	106,2	110,2	110,2
11 - Autres produits des industries alimentaires ...	11,00	113,1	126,7	121,0	129,7
12 - Boissons et tabacs	5,80	112,7	120,3	129,5	126,8
13 - Produits textiles et bonneterie	14,00	105,6	109,6	113,5	116,6
14 - Habillement à l'exclusion des chaussures	6,20	102,9	102,2	95,1	105,6
15 - Cuir et articles en cuir	2,60	113,7	111,4	124,6	124,5
16 - Bois , articles en bois , vannerie-meubles	1,70	110,9	110,1	119,3	111,8
17 - Papier et carton - imprimerie	5,20	111,3	122,4	119,1	114,5
18 - Produits issus de carrières	9,50	130,1	153,2	171,7	174,4
19 - Produits de l'industrie métal. de base	4,40	133,3	132,1	141,0	136,8
20 - Ouvrages en métaux (N.C. machines, mat de transport)	5,00	110,9	117,8	125,9	143,1
21 - Machines et mat. équipement (N.C. mat. de transport.)	1,80	92,5	98,2	103,4	107,4
22 - Matériel de transport	3,80	118,7	128,4	131,8	108,7
23 - Matériel électrique et électronique	3,90	107,1	116,3	110,2	98,7
24 - Matériel de bureau, de mesure, optique et horlogerie	0,20	133,4	149,8	175,4	216,9
25 - Produits de la chimie et de la parachimie	12,70	100,8	122,0	118,5	126,9
26 - Articles en caoutchouc ou en plastique	2,40	108,0	116,6	121,5	110,6
27 - Autres industries manufacturières	0,10	156,8	140,5	142,0	142,5
Ensemble	100,0	110,7	120,0	122,9	125,0

Industrie

6 - 16 Indices de la production industrielle (Suite 1)

Base 100 : 1987

	Pondération	1989	1990	1991	1992
10 - Produits des industries alimentaires	10,10	104,1	106,2	110,2	110,2
101. Travail des grains et de farines	20,90	86,6	89,5	95,4	95,5
102. Boulangerie, pâtisserie et biscuiterie	10,20	93,3	102,4	107,4	106,8
103. Industrie du sucre	64,50	110,6	111,4	115,2	113,2
104. Chocolaterie-confiserie	4,40	117,5	117,9	115,1	145,3
11 - Autres produits des industries alimentaires ...	11,00	113,1	126,7	121,0	129,7
111. Fabrication de conserves, fruits, légumes	15,32	139,3	126,4	129,5	110,3
113. Production de conserves de viandes	0,54	87,9	79,8	58,6	35,8
114. Industrie du lait	16,11	109,0	114,2	129,6	132,5
115. Fab. de corps gras d'origine végétale ou animale	22,97	111,3	119,5	117,8	136,6
116. Prép. et conser. de poissons et autres fruits de mer	15,13	104,1	112,6	114,5	103,0
117. Fabrication des prod. alimentaires divers	23,37	113,8	138,3	122,5	145,2
118. Fabrication des aliments pour les animaux ..	6,56	91,3	94,4	106,9	158,4
12 - Boissons et tabacs	5,80	112,7	120,3	129,5	126,8
121. Fabrication de bières et de malt	24,20	124,4	124,7	151,1	158,0
122. Fabrication de vins, cidres et poirés	13,33	117,3	139,0	132,2	130,2
123. Fabrication de spiritueux	1,23	127,2	112,5	118,5	106,8
124. Fabrication de boissons non alcoolisées	23,51	129,3	145,6	169,5	157,9
125. Industrie du tabac	37,73	92,7	95,5	90,2	86,8
13 - Produits textiles et bonneterie	14,00	105,6	109,6	113,5	116,6
131. Industrie de laine, fibres longues	9,70	102,4	91,6	118,0	119,9
132. Industrie cotonnière et de fibres courtes	43,50	101,2	107,9	109,8	97,4
133. Industrie de la soie et des fibres continues ..	12,60	113,2	97,5	100,9	99,3
134. Industrie des fibres végétales autres que le coton	4,30	104,5	104,5	102,8	92,5
135. Finissage et apprêt des tissus	2,70	105,6	82,3	86,1	104,8
136. Fab. d'ouvrages simp. en tissus non dest. à l'habillement	5,30	105,0	115,6	112,3	107,0
137. Fabrication de tapis, nattes et paillassons	6,40	94,0	86,8	75,8	71,2
138. Bonneterie	15,50	119,0	149,2	154,8	213,4
14 - Habillement à l'exclusion des chaussures	6,20	102,9	102,2	95,1	105,6
141. Confection de lingerie et de chemisserie	21,30	108,8	93,9	94,7	100,2
142. Confection en série de vêtements de dessus	78,70	101,3	104,4	95,2	107,0
15 - Cuir, articles et chaussures en cuir	2,60	113,7	111,4	124,6	124,5
151. Tannerie, mégisserie	32,40	100,6	129,5	163,1	181,5
152. Fabrication de succédanés de cuir	1,40	90,7	85,6	98,6	87,4
153. Fab. artic. en cuir ou, succédanés sauf chaussures	14,10	135,7	105,7	110,1	110,9
154. Fab. chaussures et leurs parties en cuir	52,10	116,5	102,3	105,2	93,7

Industrie

6 - 16 Indices de la production industrielle (suite 2)

Base 100 : 1987

	Pondération	1989	1990	1991	1992
16 - Bois, articles en bois, Vannerie-meubles	1,70	110,9	110,1	119,3	111,8
161. Production de bois scié et préparé	1,68	101,0	106,1	183,4	137,4
162. Placage et fab. de contre plaqués et panneaux	36,16	105,5	113,7	110,9	110,9
163. Charpente et menuiserie du bâtiment	10,55	108,8	119,1	76,4	80,2
164. Fab. d'articles d'emballage en bois	28,09	118,9	115,6	170,0	136,3
165. Fab. de meubles et matelasserie	11,58	106,8	77,3	72,3	87,3
166. Articles divers en bois, liège ou en vannerie	11,94	115,8	110,3	100,3	105,1
17 Papier et carton-imprimerie	5,20	111,3	122,4	119,1	114,5
171. Pâte à papier, de papier et de carton	45,30	104,5	104,6	96,2	103,1
172. Articles en papier ou en carton	28,10	110,3	136,5	142,3	135,9
173. Imprimerie-édition et industrie annexe	26,60	123,9	138,0	133,6	111,4
18 - Produits issus, transformation minéraux de carrières	9,10	130,1	153,2	171,7	174,4
181. Fabrication d'articles divers en céramique ...	9,47	119,6	154,7	154,3	163,2
182. Industrie du verre	6,58	134,9	135,7	119,1	154,4
183. Fab de matériaux, constr. en terre cuite	4,78	106,2	120,1	127,9	123,6
184. Fabrication de ciment	53,82	119,6	139,2	149,0	155,6
185. Fab. agglomérés divers, articles en ciment ...	20,13	155,6	194,3	199,5	179,7
186. Produits en marbre, pierre de taille ou en ardoise	2,29	107,4	128,4	129,4	135,2
187. Fab. produits en amiante et de produits abrasifs	2,59	244,1	251,7	754,1	754,2
188. Fabrication de chaux et de plâtre	0,34	108,1	97,6	96,5	101,3
19 - Produits de l'industrie métallique de base	4,40	133,3	132,1	141,0	136,8
191. Prod. sidérurgiques-transf. des métaux ferreux	92,50	135,7	134,3	143,4	138,7
192. Transformation de métaux non ferreux	7,50	103,1	104,3	110,9	112,6
20 - Ouvrages en métaux (N.C machines, mat.de transport.)	5,00	110,9	117,8	125,9	143,1
201. Coutellerie, outillage à main, quincaillerie ...	6,60	112,1	97,6	86,7	89,6
202. Mobilier métallique	8,70	120,3	155,6	183,1	170,9
203. Menuiserie métal, chaudronnerie, tolérie	40,20	128,7	128,0	139,9	173,9
204. Emballage métallique	18,30	112,9	120,1	119,2	114,4
205. Dérivés fils machine, ressorts, visserie	6,40	111,6	111,3	122,8	126,5
206. Tuyaux, robinets, appareils de chauffage domestique	3,00	95,7	109,3	113,8	121,7
207. Ustensiles de ménages	14,30	54,9	74,7	80,9	115,2
208. Art. métal. divers et revêtement des métaux	2,50	111,8	133,1	134,5	130,7

Industrie

6 - 16 Indices de la production industrielle (suite 3)

Base 100 : 1987

	Pondération	1989	1990	1991	1992
21 - Machines et mat. d'équipement (N.C mat. de transp.)	1,80	92,5	98,2	103,4	107,4
211. Moteurs et turbines	12,01	104,1	114,4	101,7	138,6
212. Machines et matériels agricoles	3,05	126,0	144,0	163,7	83,8
213. Machines pour travail métal et bois	1,51	82,4	108,7	108,7	108,7
214. Matériel pour mines, B.T.P., levage et manutentions	3,55	143,0	178,8	182,4	163,9
215. Matériel spécialisé pour l'industrie	4,63	115,3	136,3	161,9	110,8
216. Matériel industriel non spécialisé	42,55	82,8	83,6	86,2	97,4
217. Autres matériels	32,70	89,3	92,4	103,6	104,4
22 - Matériel de transport	3,80	118,7	128,4	131,8	108,7
221. Véhicules particuliers	54,38	119,2	123,3	149,1	118,8
222. Véhicules utilitaires et carrosserie	33,05	132,3	151,5	135,8	110,9
223. Cycles et motocycles	2,32	106,2	95,3	101,7	78,3
224. Matériel ferroviaire roulant	9,08	61,7	94,2	27,9	59,1
227. Chariots à bagages	1,17	173,3	40,0	80,0	20,0
23 - Matériel électrique et électronique	3,90	107,1	116,3	110,2	98,7
231. Générateurs et moteurs électriques	5,19	100,2	27,6	23,3	20,6
232. Matériel N.C. électrique indust. tournant	15,94	83,6	90,8	73,5	80,0
235. Appareils et matériels électroniques	20,90	102,8	89,1	78,9	55,2
236. Appareils électro-domestiques	1,53	125,7	123,4	151,7	165,0
237. Fils et câbles isolés électriques	25,50	117,3	174,5	178,4	159,3
238. Piles et accumulateurs	10,04	105,2	92,5	100,5	80,0
239. Matériel d'éclairage, fournitures diverses	20,90	118,3	124,7	109,4	106,1
24 - Mat. de bureau, de mesure, optique, horlogerie	0,20	133,4	149,8	175,4	216,9
241. Machines de bureau, appareils de pesage	24,30	164,6	160,5	246,8	354,3
242. Mat. médical, de précision et contrôle	75,70	123,4	146,4	152,4	172,8
25 - Produits de la chimie et de la parachimie	12,70	100,8	122,0	118,5	126,9
251. Produits à base chimie organique et minérale	30,20	75,2	126,2	121,1	134,7
252. Engrais, pesticides et insecticides	13,90	84,8	98,2	86,3	85,7
253. Résines synthétiques, matières plastiques	12,30	128,1	121,0	122,3	127,9
254. Peinture, vernis et laqué	9,50	114,2	126,9	132,0	146,7
255. Produits pharmaceutiques et médicaments ...	17,90	118,3	141,5	135,0	137,0
256. Savons, produits d'entretien et de beauté ...	9,10	124,2	118,9	119,3	144,5
257. Autres produits chimiques	7,10	102,4	101,2	102,8	98,3
26 - Articles en caoutchouc ou en plastique	2,40	108,0	116,6	121,5	110,6
261. Pneumatiques et chambres à air	63,50	108,1	114,0	116,8	101,8
262. Ouvrages divers en caoutchouc	10,10	113,3	110,0	137,6	142,1
263. Ouvrages en matière plastique	26,40	105,8	125,3	126,8	119,7
27. Autres industries manufacturières	0,10	156,8	140,5	142,0	142,5
271. Bijouterie et orfèvrerie	31,31	117,1	114,9	113,9	134,6
273. Articles de sport et de jeux	41,14	222,3	200,3	200,3	200,3
274. Articles de bureaux et divers	27,55	104,2	80,1	86,8	65,0
Ensemble	100,00	110,7	120,0	122,9	125,0

Industrie

6 - 17 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 en lingots et morceaux	3.160
CAAMSA	Tétouan	1950	—	15.400	Sucre granulé	160
SUTA (1)	Souk Es-Sebt	1966	—	75.000	Sucre en pains 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 blanc	172
SUTA	Souk Es-Sebt	1966	3.600 TB/j	—	Sucre en pains Sucre blanc	870
SUBM	Béni-Mellal	1969	4.800 TB/j	374.000	Sucre brut	269
SUNAT	Oulad Ayad	1971	6.000 TB/j	45.000	Sucre brut	270
DOUKKALA	Sidi Bennour	1970	5500 TB/j	62.000	Sucre brut	180
ZEMAMRA	Kh. Zemamra	1982	6.000 TB/j	65.000	Sucre blanc	175
SUNABEL	Ksar El Kébir	1978	4.000 TB/j	45.000	Sucre blanc	190
SUCRAL	Larache	1984	3.500 TC/j	...	Sucre blanc	...
SUCRAFOR	Zaïo	1972	3.000 TB/j 1000 TC/j	150 (2)	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

Industrie

6 - 18 Activité de l'industrie sucrière

En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992
Traitement des plantes sucrières	4.087.591	3.788.423	3.905.956	4.004.550	3.679.947
Betterave	2.995.894	2.804.558	2.898.532	2.978.778	2.686.202
Canne à sucre	1.091.697	983.865	1.007.424	1.025.772	993.745
Production nationale locale (1) .	504.674	470.347	499.351	498.108	443.898
A partir de la betterave	392.907	376.588	395.008	397.309	348.676
Sucre brut	223.925	217.096	243.970	239.341	189.692
Sucre blanc	168.982	159.492	151.038	157.968	158.984
A partir de la canne à sucre .	111.767	93.759	104.343	100.799	95.222
Sucre brut	28.883	23.600	23.906	22.633	21.566
Sucre blanc	82.884	70.159	80.437	78.166	73.656
Importation	278.000	276.006	249.904	280.000	406.026
Sucre brut	222.000	276.000	249.900	280.000	378.000
Sucre raffiné	56.000	6	4	—	28.026
Production du sucre raffiné	752.485	751.979	746.204	784.539	806.945
Sucre en pains	387.712	398.898	386.428	407.560	408.194
Sucre en morceaux et lingots	64.871	68.874	80.184	82.683	95.351
Sucre granulé	299.902	284.207	279.592	294.296	303.400
Consommation du sucre	725.979	739.784	763.192	778.092	810.816
Sucre en pains	385.216	388.138	400.850	410.697	412.417
Sucre en morceaux	67.376	70.255	79.870	83.468	94.849
Sucre granulé	273.387	281.391	282.472	283.927	303.550

(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

Office des Changes

Industrie

6 - 19 Traitement des plantes sucrières

En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992
Betterave	2.995.894	2.804.558	2.898.532	2.978.778	2.686.202
SUNAB	208.544	165.548	205.034	185.429	102.872
SUNAG	479.964	470.341	547.415	500.470	272.030
- SUNAG-KSIRI	249.738	264.314	275.067	259.060	133.238
- SUNAG-TAZI	230.226	206.027	272.348	241.410	138.792
SUNABEL	274.823	290.855	187.460	226.100	285.380
SUBM	326.074	286.835	333.500	329.865	298.212
SUTA	257.911	205.310	231.798	211.820	163.426
SUNAT	403.223	372.429	418.854	424.886	317.697
DOUKKALA	433.780	433.295	457.541	484.676	595.100
ZEMAMRA	460.035	455.105	377.304	476.082	558.485
SUCRAFOR (1)	151.540	124.840	139.626	139.450	93.000
Canne à sucre	1.091.697	983.865	1.007.424	1.025.772	993.745
SUNACAS	288.791	248.232	245.699	250.652	229.610
SURAC	418.882	367.042	383.645	383.109	378.718
SUCRAFOR (1)	54.546	47.186	45.060	59.435	51.270
SUCRAL	329.478	321.405	333.020	332.576	334.147

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

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 20 Production du sucre à partir des ressources locales (1)

En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992
Production à partir de la betterave	392.907	376.588	395.008	397.309	348.676
Sucre brut	223.925	217.096	243.970	239.341	189.692
SUNAG-TAZI	33.047	32.285	39.963	34.407	17.759
SUNAG-KSIRI	33.323	35.562	36.453	36.503	19.440
SUBM	43.220	38.773	44.555	44.421	40.420
SUNAT	55.355	47.929	57.363	55.880	20.853
DOUKKALA	58.980	60.296	65.636	68.130	91.220
SUCRAFOR	—	2.251	—	—	—
Sucre blanc	168.982	159.492	151.038	157.968	158.984
SUNAB	29.164	21.543	27.377	26.215	12.751
SUNABEL	34.835	39.370	28.921	30.900	36.660
SUTA	31.870	25.828	29.085	19.655	20.853
ZEMAMRA	58.602	60.130	52.102	64.640	78.220
SUCRAFOR	14.511	12.621	13.553	16.558	10.500
Production à partir de la canne à sucre	111.767	93.759	104.343	100.799	95.222
Sucre brut (SUNACAS)	28.883	23.600	23.906	22.633	21.566
Sucre blanc	82.884	70.159	80.437	78.166	73.656
SURAC	43.095	34.256	40.295	38.158	36.723
SUCRAFOR	8.311	6.392	6.122	8.962	6.613
SUCRAL	31.478	29.511	34.020	31.046	30.320
Total	504.674	470.347	499.351	498.108	443.898

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

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 21 Production du sucre raffiné

En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992
Sucre en pains	387.712	398.898	386.428	407.560	408.194
COSUMAR	362.311	364.465	364.949	379.002	380.205
SUTA	25.401	34.433	21.479	28.558	27.989
Sucre en lingots et en morceaux					
COSUMAR	64.871	68.874	80.184	82.683	95.351
Sucre granulé	299.902	284.207	279.592	294.296	303.400
COSUMAR	35.297	29.840	34.392	37.783	58.512
CAAMSA	9.085	20.817	17.942	21.303	18.105
SUTA	35.088	29.785	24.512	19.896	14.604
SUCRAFOR	22.828	19.015	19.675	22.940	16.193
SUNAB	29.164	21.545	26.945	26.311	12.750
SUNABEL	34.844	39.370	28.920	31.012	36.788
SURAC	44.775	34.156	40.295	38.068	36.723
ZEMAMRA	58.602	60.167	52.891	65.936	79.123
SUCRAL	30.219	29.512	34.020	31.047	30.602
Total	752.485	751.979	746.204	784.539	806.945

6 - 22 Importation du sucre brut et raffiné

Quantité en tonnes

Valeur en 10³ DH

	1990		1991		1992	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Sucre brut	249.900	666.395	280.000	592.749	378.000	734.536
dont :						
G. Bretagne	14.000	40.323	—	—	—	—
R. Dominicaine	14.000	31.224	—	—	42.000	84.272
Brésil	98.000	260.980	238.000	503.762	280.000	541.042
Thailande	42.000	122.075	—	—	—	—
Ile Maurice	27.900	74.752	—	—	—	—
U.E.B.L.	—	—	14.000	29.098	—	—
Swaziland	28.000	73.536	14.000	28.335	—	—
Argentine	14.000	30.679	14.000	31.554	—	—
Honduras	—	—	—	—	14.000	26.071
Sucre raffiné	4	52	—	—	28.026	73.420
Total	249.904	666.447	280.000	592.749	406.026	807.956

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

Industrie

6 - 23 Activité des minoteries industrielles (1)

En 1000 Qx

	87-88	88-89	89-90	90-91	91-92
Ecrasement du blé	26.550	22.104	21.648	24.418	23.620
Blé tendre	26.135	21.654	21.112	23.537	22.530
Blé dur	415	450	536	881	1.090
Produits fabriqués à partir du blé tendre	20.592	16.833	16.333	18.320	17.687
Farine de luxe (P.S - 9)	3.442	5.513	5.689	7.094	7.759 (2)
Farine ronde spéciale	—	1.043	937	1.141	—
Farine nationale (P.S + 1)	17.003	10.052	9.496	9.826	9.593
Farine ronde courante	—	64	25	29	—
Farine nationale (P.S - 5)	147	161	186	230	335
Produits fabriqués à partir du blé dur	314	337	407	678	833
Farine nationale (P.S + 2)	168	180	212	355	380
Semoule courante (P.S - 13)	146	157	195	323	453
Sous produits du blé tendre	5.351	4.921	4.878	5.346	5.202
Sons et issues (3)	5.027	4.478	4.486	4.904	4.832
Farine seconde	311	429	384	433	361
Farine incomplète	13	14	8	9	9
Ventes des produits fabriqués	20.902	17.163	16.690	18.941	18.509
Produits de blé tendre	20.588	16.826	16.286	18.275	17.675
dont :					
Farine nationale	16.989	10.064	9.441	9.761	9.652
Farine ronde courante	—	66	25	30	—
Farine de luxe	3.449	5.498	5.698	7.109	7.693 (2)
Farine ronde spéciale	—	1.037	937	1.144	—
PS-5	150	161	185	231	330
Produits de blé dur	314	337	404	666	834
Farine nationale	168	181	210	347	383
Semoule	146	156	194	319	451

6 - 24 Utilisation des produits de blé

En 1000 Qx

	87-88	88-89	89-90	90-91	91-92
Boulangerie	1.094	1.146	1.194	1.362	1.326
Fabrication de pâtes alimentaires et de couscous	440	271	345	389	403
Biscuiterie	73	60	70	73	78
Total	1.607	1.477	1.609	1.824	1.807

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

(2) Il s'agit de la somme de : farine de luxe, farine ronde spéciale et farine ronde courante.

(3) y compris le mélange

Industrie

6 - 25 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	5.000
HALIB SOUSS	Agadir	1974	100.000
LAIT DOUKKALA	El Jadida	1978	120.000
S.L.C.N.F.	Fès	1979	80.000
Coopératives			
BONLAIT	Marrakech	1934	200.000
COLAIT	Kénitra	1953	200.000
SOCOLMO	Oujda	1953	45.000
SUPERLAIT	Casablanca	1972	100.000
COLAINORD	Tétouan	1975	200.000

6 - 26 Evolution des centres de collecte de lait réalisés par l'état

	1988	1989	1990	1991	1992
Nombre de centres	408	439	470	502	530
Capacité installée 1000L .....	...	1.445	1.480	...	1.859
Lait collecté en % du litrage usine	65	65	63	69	71

6 - 27 Evolution de l'industrie laitière

	1988 R	1989 R	1990 R	1991 R	1992
Nombre d'usines	19	19	19	19	19
Capacité 10 ³ L	1.600	1.600	2.000	2.000	2.000
Volumes traités en 10 ⁶ L de lait	338	343	370	390	440
Lait traité/Prod. totale du lait .	42,0	41,0	43,0	43,0	48,0

Industrie

6 - 28 Produits laitiers

	Unités	1988 R	1989 R	1990 R	1991 R	1992
Lait frais de vache	10 ⁶ L	804	834	869	902	920
Lait réceptionné	10 ³ L	338.000	343.000	370.000	390.000	440.000 (1)
Lait pasteurisé	10 ³ L	300.000	301.000	325.000	344.000	383.000 (1)
Beurre	Tonne	2.752	2.891	3.121	3.242	3.657
Fromage	Tonne	7.520	7.424	7.839	8.200	8.600
Raïbi	1.000 U	58.638	70.744	80.811	91.195	110.314
Yaourt	1.000 U	202.892	217.747	252.536	267.266	284.764
Petit lait	10 ³ L	9.945	10.801	11.386	10.563	9.068
Lait en poudre	Tonne	1.051	952	478	1.182	1.408
Crème fraîche	10 ³ L	1.438	1.235	1.078	617	1.115

6 - 29 Production des produits laitiers selon les sociétés et coopératives

Année 1992

	Lait		Lait		Lait			
	réceptionné 1.000 L	pasteurisé 1.000 L	Beurre Tonne	Yaourt 1.000 U	Raïbi 1.000 U	L'ben 1.000 L	en poudre Tonne	Crème 1.000 L
Sociétés								
CLML (Casa)	229.815	221.006	...	215.923	96.755	—	209	—
Prolait (Casa)	522	—	...	18	15	—	—	24
Halib Souss (Agadir)	26.160	24.383	...	8.925	3.014	—	—	—
Lait Doukkala (El Jadida)	—	—	...	—	—	—	—	—
S.L.C.N.F. (Fès)	10.347	9.617	...	312	115	1.307	—	4
Total	266.844	255.006	...	225.178	99.899	1.307	209	28
Coopératives								
Bon lait (Marrakech)	89.872	60.010	...	46.321	—	6.034	971	1.087
Extralait (Kénitra)	28.419	17.436	...	13.265	7.904	—	228	—
Superlait (Casa)	15.174	13.071	...	—	2.511	1.005	—	—
Colainord (Tétouan)	20.500	18.938	...	—	—	349	—	—
Socolmo (Oujda)	14.786	13.831	...	—	—	373	—	—
Total	168.751	123.286	...	59.586	10.415	7.761	1.199	1.087
Total général	435.595	378.292	3.657	284.764	110.314	9.068	1.408	1.115

L : Litre - U : Unité.

(1) y compris les petites unités

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

Industrie

6 - 30 Trituration des olives, unités industrielles et māasras

Provinces	Nombre d'unités industrielles	Capacité nominale de trituration (T / 24 h)	Nombre de Māasras
Agadir	1	145	1.351
Taroudannt	5	—	—
Ouarzazate	1	20	361
Marrakech	25	1.020	1.760
El Kelaâ	3	62	320
Essaouira	8	123	1.109
Safi	1	24	38
Béni-Mellal	5	226	529
Azilal	2	18	1.107
Sidi-Kacem	8	103	778
Fès, Taounate	72	1.549	2.879
Taza	1	20	1.815
Oujda	3	55	304
Nador	3	14	181
Meknès	29	544	183
Errachidia	3	47	382
Boulemane	—	—	500
Chefchaouen	—	—	1.528
Khémisset	—	—	54
Autres (1)	—	—	812
Total	170	3.970	15.991

(1) 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 - 31 Identification des huileries

Huileries	Localisation	Capacité nominale de raffinage (T / an)
LESIEUR	CASABLANCA	75.000
UNIGRAL CRISTAL	CASABLANCA	40.000
OLEOR	KENITRA	18.000
SEPO	CASABLANCA	55.000
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		330.000

6 - 32 Production des graines oléagineuses locales

En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992
Tournesol	86.800	103.000	160.000	102.000	146.000
Coton	19.600	19.650	14.100	14.400	5.900
Soja	—	—	8.500	15.000	4.300
Colza	600	1.700	4.800	1.700	1.000
Carthame	—	—	500	165	—

6 - 33 Production et exportation d'huile d'olive

En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992
Production	38.000	30.000	75.000	40.000	55.000
Exportation	189	206 R	16.500 R	2.260 R	5.230

Industrie

6 - 34 Trituration des graines

En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992
- Graines locales					
Tournesol	69.000	90.200	127.000	143.900	91.050
Coton	20.000	19.500	17.700	13.800	12.900
Soja	4.100	100	—	9.500	13.700
Colza	2.100	—	3.500	1.900	1.550
Carthame	—	—	—	—	600
Total	95.200	109.800	148.200	169.100	119.800
- Graines importées					
Soja	22.800	21.800	—	7.000	6.400
Colza	—	—	—	14.000	30.500
Tournesol	—	—	—	—	59.450
Total	22.800	21.800	—	21.000	96.350

6 - 35 Les huiles extraites

En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992
- Graines locales					
Tournesol	28.500	37.150	52.000	57.568	36.800
Coton	4.200	4.000	3.700	2.500	20.550
Soja	716	19	—	1.630	2.400
Colza	759	—	1.300	700	600
Carthame	—	—	—	—	200
Total	34.175	41.169	57.000	62.398	60.550
- Graines importées					
Soja	4.100	4.000	—	1.170	1.100
Colza	—	—	—	5.600	12.400
Tournesol	—	—	—	—	23.100
Total	4.100	4.000	—	6.770	36.600
Consommation	223.000	217.000	227.000	247.842	249.896

6 - 36 Production et consommation de tabac

Production (1)	Unités	1988	1989	1990	1991	1992
Cigares	10 ³ U	53	19	8	22	2.100
Cigarettes	10 ³ U	683.813	614.595	639.875	602.288	514.977.000
Tabac à fumer	Tonnes	247,4	298,0	176,1	207,7	7.791.500
Poudre à priser	Tonnes	77,9	88,9	85,7	83,9	5.719.500
Consommation						
Cigares et cigareillos	10 ³ U	1.547	1.631	1.549	1.455	1.553
Cigarettes locales	10 ⁶ U	670,8	650,6	627,5	595,0	590,3
Cigarettes importées	10 ⁶ U	73,4	83,3	83,9	97,1	100,0
Tabac à fumer	Tonnes	221,0	215,0	204,3	199,6	5,1
Poudre à priser	Tonnes	57,4	87,4	85,4	53,8	311,0

6 - 37 Identification des cimenteries

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

(1) Pour l'année 1992, la production est en paquets.

Source : 6 - 34, 6 - 35 Ministère du Commerce et de l'Industrie - 6 - 36 Régie des tabacs - 6 - 37 Les Cimenteries du Maroc .

Industrie

6 - 38 Activité des cimenteries

En 1000 Tonnes

	1988	1989	1990	1991	1992
ASMAR					
Ciment	399	439	522	554	504
Clinker	342	354	439	438	300
ASMENT					
Ciment	488	525	619	620	635
Clinker	416	412	505	445	501
CADEM					
Ciment	488	539	627	743	802
Clinker	346	374	409	544	529
Cementos Marroquies					
Ciment	179	192	197	216	239
Clinker	145	...	...	79	...
Cementos Tanger					
Ciment	203	201	201	216	188
Clinker	100	—	—	—	—
Cimenterie de l'Oriental					
Ciment	979	1.060	1.232	1.314	1.378
Clinker	802	800	929	920	1.072
Cinouca					
Ciment	956	1.015	1.166	1.338	1.407
Clinker	750	805	839	946	903
Société des ciments d'Agadir					
Ciment	571	670	817	776	889
Clinker	454	442	637	486	631
Production totale					
Ciment	4.263	4.641	5.381	5.777	6.223 (1)
Clinker	3.355	3.187	3.758	3.858	3.936
Importation du ciment hydraulique	44	58	168	313	557
donc :					
France	14	22	26	15	55
Espagne	30	24	19	19	24
Ventes totales du ciment	4.230	4.605	5.384	5.763	6.361

(1) Y compris la production de la nouvelle cimenterie CIMASFI : 181

Source : Production et ventes : Cimenteries du Maroc

Importation : Office des Changes

Industrie

6 - 39 Montage des véhicules

	1988	1989	1990	1991	1992
Voitures de tourisme	9.349	11.477	12.948	14.713	10.708
Renault (1)	5.483	6.377	6.109	6.708	5.392
Fiat	1.109	1.067	1.160	1.675	1.054
Citroën	248	329	1.102	944	592
Peugeot	2.509	3.704	4.577	5.386	3.670
Voitures commerciales	2.454	2.582	3.625	5.437	4.248
Peugeot	861	689	952	1.236	971
Renault	670	733	1.229	2.036	1.512
Citroën	923	1.160	1.444	2.165	1.765
Voitures utilitaires	2.526	1.812	3.407	3.143	2.269
Daf	93	89	98	179	143
Bed Ford	756	649	371	300	84
Volvo	360	598	632	412	400
Renault	920	...	1.463	993	759
Hino	—	—	—	—	—
Isuzu + Suzuki	397	476	843	1.259	883

6 - 40 Production de pneus et de chambres à air

	1988	1989	1990	1991	1992
Good-Year					
Pneus	485.094	402.038	499.491	528.681	472.247
Chambres à air	282.794	52.610	—	—	—
Général-Tire					
Pneus	468.150	532.791	497.131	485.895	413.282
Chambres à air	266.463	421.795	401.119	508.204	530.027
Ensemble					
Pneus	953.244	934.829	996.622	1.014.576	885.529
Chambres à air	549.257	474.405	401.119	508.204	530.027

(1) Y compris les voitures commerciales : R4F

Source : Sociétés de Montage et de production

Industrie

6 - 41 Importation des véhicules automobiles

Valeur en 1000 DH

	1988		1989		1990		1991		1992	
	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V
Voitures de tourisme										
France	7.576	371.327	10.873	525.799	12.521	755.244	13.818	836.588	9.540	574.318
Allemagne R.F.	109	23.311	—	—	141	27.871	347	41.533	144	31.257
Grande-Bretagne	3	599	—	—	446	52.166	484	36.317	352	42.590
Italie	576	23.747	916	34.501	1.392	67.105	1.960	108.012	898	39.912
Suède	3	388	7	1.149	17	2.884	24	4.731	51	11.992
Espagne	504	37.892	468	34.490	85	7.503	236	12.286	192	12.564
Japon	74	6.676	62	6.014	175	16.070	652	66.466	791	79.139
Autres pays	2	87	218	22.246	91	3.921	144	12.259	271	19.047
Total	8.847	464.027	12.544	624.199	14.868	932.764	17.665	1.118.192	12.239	810.819
Véhicules de transport de marchandises										
France	2.832	183.738	3.609	276.159	3.237	294.393	854	146.590	1.005	180.657
Espagne	351	13.596	—	—	122	5.421	1	36	2	496
Allemagne RF .	36	5.152	38	5.913	10	1.429	6	3.940	32	9.556
G. Bretagne	576	62.446	612	69.798	216	25.722	84	9.331	42	5.760
Japon	1.816	156.662	1.774	140.626	1.659	123.404	2.282	246.808	2.960	325.268
Autres pays	342	74.830	402	108.471	263	78.876	275	78.359	410	135.307
Total	5.953	496.424	6.435	600.967	5.507	529.245	3.502	485.064	4.451	657.044
Tracteurs										
Tracteurs agricoles	1.964	191.812	2.505	219.076	2.349	240.788	3.911	470.246	...	164.571
Tracteurs sauf agricoles	53	13.986	62	17.091	173	59.119	185	38.412	...	64.998
Total	2.017	205.798	2.567	236.167	2.522	299.907	4.096	508.658	...	229.569

N : Nombre - V : Valeur

Source : Office des Changes

Artisanat

6 - 42 Tapis estampillés par type

Surface des tapis (en m ²)	1988	1989	1990	1991	1992
Tapis traditionnels	1.453.619⁽¹⁾	1.403.818	1.025.227	854.966	576.280
Moyen Atlas	1.451.285	1.397.633	1.019.721	846.235	570.795
Haut Atlas	2.163	5.363	4.886	7.065	4.283
Hanbel	18	—	9	36	10
Tapis Haouzia	153	822	611	1.630	1.192
Tapis citadins	223.344⁽¹⁾	239.096	326.245	301.439	302.819
Rabat Rgom	83.973	90.818	111.933	123.506	123.121
Genre Rabat	28.168	31.940	33.614	27.749	25.301
Tapis modernes	111.203	116.338	180.698	150.184	154.397
Nombre de tapis					
Tapis traditionnels	529.048⁽²⁾	510.357	357.238	292.671	221.393
Moyen Atlas	528.219	508.485	355.531	290.343	219.923
Haut Atlas	774	1.697	1.559	1.960	1.203
Hanbel	4	—	4	10	4
Tapis Haouzia	51	175	144	358	263
Tapis citadins	55.164⁽²⁾	59.619	80.891	72.323	72.106
Rabat Rgom	17.539	18.631	21.212	21.380	22.678
Genre Rabat	7.642	9.464	8.990	7.151	6.681
Tapis modernes	29.983	31.524	50.689	43.792	42.747

(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 - 43 Surface des tapis estampillés par centre

En m²

	1988	1989	1990	1991	1992
Tapis traditionnels	1.453.619 (1)	1.403.818	1.025.227	854.966	576.280
Agadir	1.848	1.203	2.365	868	1.246
Azrou	208	234	237	120	233
Casablanca	5.776	4.682	3.692	3.960	4.434
Fès	42.620	31.151	22.819	17.614	9.623
Kénitra	195.153	178.088	140.170	128.234	90.584
Marrakech .....	...	39.005	22.158	11.273	7.930
Meknès	33.494	35.842	23.711	18.255	16.458
Rabat et Salé	937.822	919.442	753.674	618.535	409.960
Tanger	236.047	193.737	54.485	50.135	34.096
Tétouan	51	228	99	57	—
Autres	600	206	1.817	5.915	1.716
Tapis citadins	223.344 (1)	239.096	326.245	301.439	302.819
Agadir	3.117	1.857	3.765	3.432	3.909
Azrou	1.154	1.051	410	343	925
Casablanca	2.842	1.583	1.336	2.410	1.643
Fès	80.874	94.974	98.383	81.836	105.117
Kénitra	2.025	1.842	3.227	5.299	4.366
Marrakech .....	...	5.418	5.152	4.109	4.980
Meknès	8.559	6.329	8.171	6.388	5.547
Rabat et Salé	124.177	124.453	146.809	151.036	148.636
Tanger	162	1.095	58.337	45.582	27.066
Tétouan	170	175	276	310	—
Autres	264	319	379	694	630

(1) N.C Marrakech dont la surface des tapis traditionnels + citadins = 42.458 m**2

Source : Direction de l'Artisanat

Artisanat

6 - 44 Exportations des produits artisanaux

En 1000 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Tapis	589.324	503.701	430.439	341.890	268.194
Maroquinerie	31.419	42.667	48.324	37.710	38.583
Vêtements	102.956	96.464	79.572	89.980	75.010
Couvertures	2.377	5.136	4.905	3.103	3.874
Ouvrages en bois	8.915	11.246	16.491	21.449	20.432
Ouvrages en cuivre	13.593	12.502	12.335	13.291	17.183
Vannerie	33.569	34.489	40.159	33.353	30.585
Articles chaussants	1.076	1.619	1.006	2.063	1.403
Poterie	5.436	8.718	11.805	17.003	25.781
Bijouterie-Fantaisie	1.754	4.373	2.227	6.448	9.027
Fer forgé	290	377	267	280	618
Divers	11.768	14.897	45.052	46.039	47.105
Total	802.477	736.189	692.582	612.609	537.795

En quintaux

Tapis	90.151	84.122	57.576	47.038	35.181
Maroquinerie	2.734	3.754	4.075	3.644	3.888
Vêtements	8.363	8.502	6.493	6.558	5.521
Couvertures	186	483	424	307	259
Ouvrages en bois	1.305	1.999	2.337	2.507	2.858
Ouvrages en cuivre	1.797	3.672	1.752	2.122	7.701
Vannerie	10.519	17.848	11.932	10.486	9.221
Articles chaussants	112	385	168	275	172
Poterie	1.961	4.156	6.202	8.167	11.834
Bijouterie-Fantaisie	80	269	147	130	201
Fer forgé	90	63	50	92	188
Divers	2.792	3.770	11.880	14.084	12.056
Total	120.090	129.023	103.036	95.410	89.080

Artisanat

6 - 45 Exportations des produits artisanaux par pays de destination

En 1000 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Pays de la C.E.E	626.067	562.076	534.563	457.296	384.029
Pays arabes et africains	79.888	70.410	62.660	65.667	60.535
U.S.A et Canada	45.190	58.337	53.976	41.998	51.290
Suisse	27.133	21.315	13.962	14.251	11.555
Japon	—	1.091	949	2.597	280
Autriche	3.638	2.216	2.284	2.259	1.741
Suède	124	178	270	1.970	8
Australie	343	283	429	1.726	72
Finlande	331	140	680	1.300	81
Norvège	256	223	104	1.151	14
Autres pays	19.507	19.920	22.705	22.394	28.190
Total	802.477	736.189	692.582	612.609	537.795

6 - 46 Exportations des produits artisanaux par délégations régionales

En 1000 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Rabat	405.295	354.519	331.992	298.121	229.795
Casablanca	165.006	159.921	157.200	152.513	146.004
Marrakech	36.955	50.919	59.398	55.405	67.974
Tanger	121.507	94.656	69.444	48.899	33.528
Fès	41.876	47.805	43.287	26.078	36.215
Oujda	10.477	9.346	10.156	11.990	5.988
Agadir	7.079	6.544	9.277	10.794	9.972
Meknès	14.282	12.479	11.828	8.809	8.319
Total	802.477	736.189	692.582	612.609	537.795

Artisanat

6 - 47 Investissements de l'artisanat par secteurs

En 1000 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Menuiserie	14.930	12.557	6.127	8.013	7.610
Tannerie	11.201	1.000	5.908	6.550	8.876
Art. en cuir	2.660	5.909	827	4.393	1.063
Broderie	—	—	—	3.460	—
Vêtements	8.212	8.008	2.626	3.371	2.907
Chaussures	5.008	1.005	8.684	3.343	1.901
Tapis	22.430	6.687	4.825	3.310	3.344
Art. en cuivre	—	1.336	524	1.860	3.157
Bijouterie	—	1.925	1.019	1.050	612
Boulangerie	892	887	1.014	798	1.391
Dentiste	257	507	72	716	450
Carrelage	—	—	1.153	461	657
Sfifa	—	—	84	226	330
Fer forgé	—	—	489	116	97
Vannerie	—	—	—	62	—
Poterie	4.970	—	—	—	4.867
Divers	—	375	240	8.837	1.139
Total	70.560	40.196	33.592	46.566	38.401

6 - 48 Investissements de l'artisanat par villes

En 1000 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Fès	15.961	4.035	14.397	14.222	15.823
Casablanca	14.330	11.801	4.400	9.777	4.537
Marrakech	3.117	11.116	3.221	7.609	2.226
Salé	10.327	643	4.665	5.713	1.930
Rabat	3.391	5.855	895	3.923	837
Kénitra	10.594	2.987	825	2.783	1.425
Khémisset	6.470	—	1.183	739	142
Larache	—	—	240	620	—
Meknès	659	484	1.017	448	1.086
El Jadida	1.919	1.496	1.067	348	269
Agadir	392	406	—	200	2.030
Safi	—	—	215	184	1.407
Autres	3.400	1.373	1.467	—	6.689
Total	70.560	40.196	33.592	46.566	38.401

Artisanat

6 - 49 Crédits accordés aux artisans

Année 1992

	Nombre de Bénéficiaires	Crédits demandés En 1000 DH	Crédits accordés En 1000 DH
Oujda	3.151	24.382	18.196
Fès	125	24.648	16.552
Agadir	370	17.810	10.215
Casablanca	433	15.030	9.569
Marrakech	642	11.707	7.509
Méknès	991	9.045	6.287
Salé	1.184	8.112	4.993
Rabat	550	5.093	3.820
El Jadida	473	4.838	2.950
Safi	198	4.030	2.557
Ouarzazate	212	3.386	2.191
Nador	146	2.896	2.007
Settat	362	3.252	1.949
Laayoune	402	3.994	1.869
Kénitra	361	4.781	1.666
El Kelaa des Sraghnas	211	3.538	1.358
Khémisset	342	1.876	1.343
Errachidia	163	2.038	1.250
Larache	130	1.493	1.137
Khouribga	226	2.739	1.131
Taza	110	1.501	1.024
Béni-Mellal	133	1.788	969
Tétouan	68	3.119	952
Tanger	83	2.078	930
Tiznit	61	2.532	905
Khénifra	142	1.704	714
Guelmim	26	745	479
Dakhla	48	721	316
Chefchaouen	19	406	276
Essaouira	17	659	238
Azilal	46	441	206
Total	11.425	170.382	105.558

Artisanat

6 - 50 Nombre de coopératives et adhérents par délégations régionales

Année 1992

	Nombre de coopératives	Nombre d'adhérents
Marrakech	88	5.084
Casablanca	82	2.473
Rabat	76	1.926
Tanger	71	4.242
Agadir	66	2.620
Fès	55	2.978
Meknès	33	961
Oujda	30	1.072
Lâayoune	25	656
Total	526	22.012

Coopératives

6 - 51 Evolution du nombre des organismes coopératifs par secteurs

	1988	1989	1990	1991	1992
Réforme agraire	721	721	710	721	710
Hors réforme agraire	2.156	2.246	2.466	2.315	2.409
Forêt	25	23	28	25	25
Pêche	27	23	24	28	24
Mines	69	33	32	71	32
Consommation	37	38	39	41	40
Commerçants détaillants	16	16	16	16	16
Habitat	316	407	464	516	662
Artisanat	367	381	427	417	412
Total	3.734	3.888	4.206	4.150	4.330

6 - 52 Répartition des organismes coopératifs par secteurs et régions économiques

Année 1992

	Centre	Centre-	Centre-	Oriental	Tensift	Nord-	Sud	Ensemble
	Nord	Sud				Ouest		
Réforme agraire	164	92	78	27	120	214	15	710
Hors réforme agraire	614	329	244	139	259	434	390	2.409
Forêt	5	6	7	4	—	3	—	25
Pêche	3	—	—	—	4	10	7	24
Mines	—	1	15	16	—	—	—	32
Consommation	12	5	1	—	3	12	7	40
Commerçants détaillants	4	—	—	—	1	5	6	16
Habitat	282	45	22	28	27	213	45	662
Artisanat	68	42	27	20	58	111	86	412
Total	1.152	520	394	234	472	1.002	556	4.330

Coopératives

6 - 53 Répartition des adhérents par secteurs et régions économiques

Année 1992

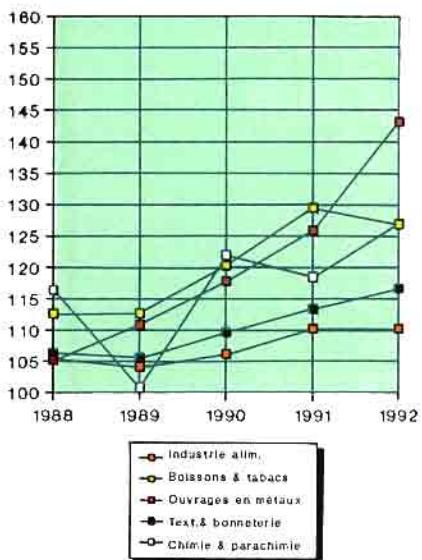
	Centre	Centre- Nord	Centre- Sud	Oriental	Tensift	Nord- Ouest	Sud	Ensemble
Réforme agraire	4.550	494	3.041	1.189	3.873	7.413	724	21.284
Hors réforme agraire	27.633	20.757	11.992	18.569	19.563	33.247	12.914	144.675
Forêt	267	366	548	213	—	326	—	1.720
Pêche	16	—	—	—	82	316	142	556
Mines	—	250	501	1.248	—	—	—	1.999
Consommation	1.552	1.022	37	—	556	1.915	1.107	6.189
Commerçants détaillants	153	—	—	—	16	214	730	1.113
Habitat	13.854	1.176	2.389	1.581	1.219	6.988	1.490	28.697
Artisanat	1.572	1.284	711	461	2.489	3.958	3.214	13.689
Total	49.597	25.349	19.219	23.261	27.798	54.377	20.321	219.922

6 - 54 Situation des organismes coopératifs par secteurs

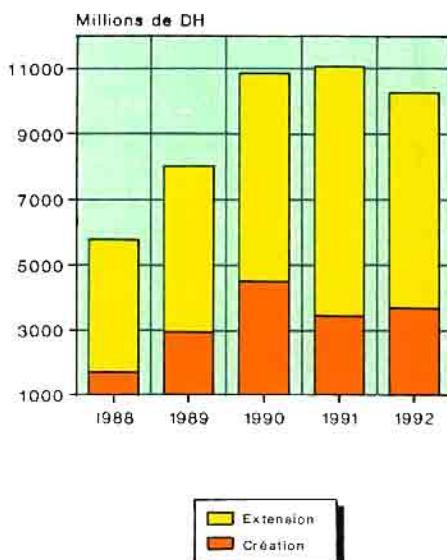
Année 1990

	Actifs	Inactifs	Non déclarés	Total
Réforme agraire	710	—	—	710
Hors réforme agraire	768	825	873	2.466
Forêt	19	2	7	28
Pêche	1	13	10	24
Mines	3	23	6	32
Consommation	11	5	23	39
Commerçants détaillants	4	4	8	16
Artisanat	202	60	165	427
Habitat	464	—	—	464
Total	2.182	932	1.092	4.206

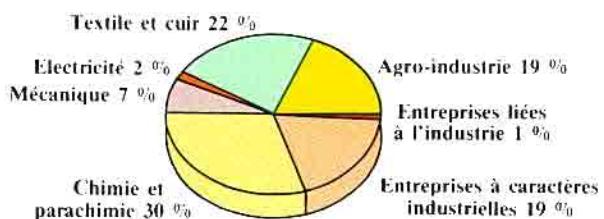
Indice de la production industrielle (100 = 1987)



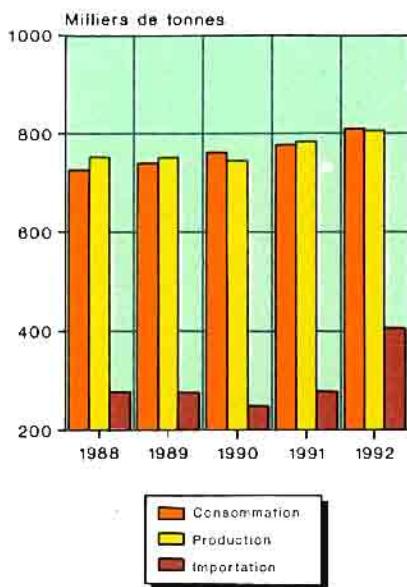
Investissements industriels agréés



Répartition des investissements industriels 1992



Activité Sucrière



CHAPITRE VII
CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

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

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

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

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

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

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

Définitions :

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

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

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

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

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

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

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

- **Autre construction pour habitation** : construction destinée à l'habitation ne répondant pas aux critères des immeubles et des villas.
- **Construction industrielle et commerciale** : ce sont des ateliers, des hangars ou des magasins destinés au commerce, à l'industrie, à l'artisanat ou à des fonctions similaires.
- **Construction administrative** : toute construction dont la structure du plan est destinée à servir comme local à usage administratif (ensemble de bureaux). On inclut également les écoles, les ensembles universitaires, les hôpitaux, les dispensaires etc ...
- **Constructions diverses** : inclut toutes les constructions ne répondant pas aux critères précédents, comme les garages privés, les mosquées, écuries, etc ...

Construction

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

Année 1992

Valeur en 10**3 DH - Surface en m²

	Nombre d'autorisations	Surface de planchers	Surface bâtie	Valeur prévue	Nombre de logements	Nombre de pièces
Sud	1.787	601.996	216.642	731.945	3.594	12.464
Immeubles	252	243.458	34.670	323.553	1.013	3.246
Villas	102	31.784	17.703	41.027	137	748
H. Marocaines	1.366	284.489	140.822	296.933	2.444	8.470
Indus. et comm.	52	27.784	15.372	45.850	—	—
Administration	7	6.125	2.275	13.592	—	—
Autres	8	8.356	5.800	10.990	—	—
Tensif	3.038	720.111	267.001	675.021	4.632	18.248
Immeubles	178	120.732	30.776	165.046	931	2.967
Villas	284	118.884	41.939	125.330	392	2.601
H. Marocaines	2.329	426.220	157.720	336.797	3.309	12.680
Indus. et comm.	229	47.393	30.862	38.174	—	—
Administration	6	2.430	1.751	4.149	—	—
Autres	12	4.452	3.993	5.525	—	—
Centre	6.720	2.072.425	703.195	2.663.138	13.627	42.745
Immeubles	2.122	847.220	200.955	1.053.070	6.347	19.989
Villas	701	272.127	116.148	399.019	946	4.761
H. Marocaines	3.649	635.662	257.380	658.894	6.334	17.995
Indus. et comm.	159	210.472	95.451	362.096	—	—
Administration	55	94.046	25.761	171.002	—	—
Autres	34	12.898	7.500	19.057	—	—
Nord-Ouest	6.863	2.132.983	848.476	2.767.072	13.985	45.958
Immeubles	837	743.910	146.105	1.074.727	4.738	15.812
Villas	778	239.760	117.484	366.063	1.094	5.554
H. Marocaines	4.991	900.589	436.565	940.419	8.153	24.592
Indus. et comm.	167	200.668	128.074	275.499	—	—
Administration	38	25.929	10.370	68.668	—	—
Autres	52	22.127	9.878	41.696	—	—
Centre-Nord	2.869	621.247	248.093	647.145	5.226	16.118
Immeubles	625	216.731	61.154	249.618	2.005	6.285
Villas	119	40.858	15.424	44.754	204	845
H. Marocaines	1.711	273.453	121.498	243.832	3.017	8.988
Indus. et comm.	269	78.043	42.071	90.667	—	—
Administration	12	6.788	2.691	9.181	—	—
Autres	133	5.374	5.255	9.093	—	—
Oriental	3.176	686.574	330.544	672.644	4.840	16.094
Immeubles	308	135.719	37.592	151.266	951	2.830
Villas	173	54.023	30.248	55.076	222	1.094
H. Marocaines	2.611	453.215	233.494	425.782	3.667	12.170
Indus. et comm.	71	34.766	26.398	30.722	—	—
Administration	5	4.573	1.073	4.625	—	—
Autres	8	4.278	1.739	5.173	—	—
Centre-Sud	2.909	664.327	299.637	572.987	4.395	14.552
Immeubles	43	72.997	7.939	71.850	343	1.295
Villas	149	48.931	24.240	50.154	218	1.074
H. Marocaines	2.420	435.903	186.146	347.213	3.834	12.183
Indus. et comm.	259	89.174	73.163	85.300	—	—
Administration	8	12.953	4.805	14.853	—	—
Autres	30	4.369	3.344	3.617	—	—
Total	27.362	7.499.663	2.913.588	8.729.950	50.299	166.179
Immeubles	4.365	2.380.767	519.191	3.089.129	16.328	52.424
Villas	2.306	806.367	363.186	1.081.422	3.213	16.677
H. Marocaines	19.077	3.409.531	1.533.625	3.249.870	30.758	97.078
Indus. et comm.	1.206	688.300	411.391	928.307	—	—
Administration	131	152.844	48.726	286.070	—	—
Autres	277	61.854	37.469	95.151	—	—

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 1992

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villas Marocaines	Habit. Marocaines	Indus. et commerce.	Santé	Enseig.	Const. Administ.	Autres	Total
Marocains	C.N	3.058	2.089	15.379	982	1	5	27	106	21.647
	Autres	1.210	180	3.643	108	2	4	9	122	5.278
	Total	4.268	2.269	19.022	1.090	3	9	36	228	26.925
Etrangers	C.N	1	4	1	3	—	—	—	—	9
	Autres	—	2	—	—	—	—	—	—	2
	Total	1	6	1	3	—	—	—	—	11
Urbanisme (ERAC, CGI...) ..	C.N	6	3	26	—	—	—	—	—	35
	Autres	5	1	3	1	—	—	—	—	10
	Total	11	4	29	1	—	—	—	—	45
Autres adm. d'état	C.N	8	5	5	3	8	5	29	32	95
	Autres	—	1	—	—	1	2	11	6	21
	Total	8	6	5	3	9	7	40	38	116
Société ou entreprise	C.N	65	12	15	82	2	2	10	8	196
	Autres	9	7	3	17	4	1	6	1	48
	Total	74	19	18	99	6	3	16	9	244
Autres	C.N	3	2	—	4	—	1	1	1	12
	Autres	—	—	2	6	—	—	—	1	9
	Total	3	2	2	10	—	1	1	2	21
Total	C.N	3.141	2.115	15.426	1.074	11	13	67	147	21.994
	Autres	1.224	191	3.651	132	7	7	26	130	5.368
	Total	4.365	2.306	19.077	1.206	18	20	93	277	27.362

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 1992

En m²

Catégorie de demandeur	Nature des Travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indus et commerce	Santé	Enseig.	Const. Administ.	Autres	Total
Marocains	C.N	1.731.501	752.634	2.899.622	373.252	533	11.104	49.069	24.807	5.842.522
	Autres	197.328	24.719	467.532	17.933	2.335	361	1.526	10.659	722.393
	Total	1.928.829	777.353	3.367.154	391.185	2.868	11.465	50.595	35.466	6.564.915
Etrangers	C.N	122	2.626	466	9.723	—	—	—	—	12.937
	Autres	—	184	—	—	—	—	—	—	184
	Total	122	2.810	466	9.723	—	—	—	—	13.121
Urbanisme (ERAC, CGI)	CN	63.077	998	4.516	—	—	—	—	—	68.591
	Autres	100.833	363	271	—	—	—	—	—	101.467
	Total	163.910	1.361	4.787	—	—	—	—	—	170.058
Autres, adm. d'état	C.N	44.292	1.684	3.096	795	15.967	5.293	16.096	21.151	108.374
	Autres	—	52	—	—	1.560	4.602	5.508	—	11.722
	Total	44.292	1.736	3.096	795	17.527	9.895	21.604	21.151	120.096
Société ou entreprise	C.N	236.144	4.241	33.758	265.316	9.069	285	26.212	3.885	578.910
	Autres	5.171	18.372	134	17.360	85	—	331	68	41.523
	Total	241.315	22.613	33.892	282.676	9.154	285	26.545	3.953	620.433
Autres	C.N	2.299	494	—	3.873	—	1.785	1.121	19	9.591
	Autres	—	—	136	48	—	—	—	1.265	1.449
	Total	2.299	494	136	3.921	—	1.785	1.121	1.284	11.040
Total	C.N	2.077.435	762.677	2.941.458	652.959	25.569	18.467	92.498	49.862	6.620.925
	Autres	303.332	43.690	468.073	35.341	3.980	4.963	7.367	11.992	878.738
	Total	2.380.767	806.367	3.409.531	688.300	29.549	23.430	99.865	61.854	7.499.663

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 1992
En 10**3 DH

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indus. et commerce	Santé	Enseig.	Const. Administ.	Autres	Total
	C.N	2.165.545	1.001.986	2.793.499	447.127	213	37.153	80.410	26.698	6.552.632
Marocains	Autres	220.609	38.621	431.820	39.160	2.631	1.946	6.794	21.125	762.706
	Total	2.386.154	1.040.607	3.225.319	486.287	2.844	39.099	87.204	47.823	7.315.338
	C.N	122	5.322	466	15.425	—	—	—	—	21.335
Etrangers	Autres	—	264	—	—	—	—	—	—	264
	Total	122	5.586	466	15.425	—	—	—	—	21.599
Urbanisme	C.N	32.101	1.640	4.456	—	—	—	—	—	38.497
(ERAC, CGI...)	Autres	201.118	1.200	315	23.085	—	—	—	—	225.718
	Total	233.219	2.840	4.771	23.085	—	—	—	—	263.915
	C.N	95.006	2.569	4.881	931	33.531	7.810	37.257	39.760	221.745
Autres adm. d'état	Autres	—	52	—	—	1.872	6.805	11.857	1.746	22.332
	Total	95.006	2.621	4.881	931	35.403	14.615	49.114	41.506	244.077
	C.N	352.604	6.285	14.082	369.467	13.652	382	29.620	4.191	790.283
Société ou entreprise	Autres	17.184	22.989	215	26.408	146	30	2.461	136	69.569
	Total	369.788	29.274	14.297	395.875	13.798	412	32.081	4.327	859.852
	C.N	4.839	494	—	5.592	—	7.500	4.000	19	22.444
Autres	Autres	—	—	136	1.113	—	—	—	1.476	2.725
	Total	4.839	494	136	6.705	—	7.500	4.000	1.495	25.169
	C.N	2.650.218	1.018.296	2.817.384	838.542	47.396	52.845	151.287	70.668	7.646.636
Total	Autres	438.911	63.126	432.486	89.766	4.649	8.781	21.112	24.483	1.083.314
	Total	3.089.129	1.081.422	3.249.870	928.307	52.045	61.626	172.399	95.151	8.729.950

C.N : Construction Nouvelle

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 5 Valeur prévue selon la catégorie de construction et la durée des travaux

Type de construction		Durée des travaux en mois		
		1 - 6	7 - 12	13 - 18
Immeuble	263.125	1.518.048	426.118	
Villa	111.983	780.635	127.846	
C.T.M	298.665	2.819.857	53.296	
Ind. et commerciale	244.991	474.534	86.037	
Bat-administratifs	46.674	132.729	36.443	
Autres	12.073	52.748	17.736	
Total	977.511	5.778.551	747.475	

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	184	3.419	600	130	
Villa	78	1.147	644	315	
C.T.M	1.647	15.034	2.267	111	
Ind. et commerciale	173	692	243	82	
Bat. administratifs	6	64	28	17	
Autres	48	192	23	9	
Total	2.136	20.548	3.805	664	

Année 1992

Valeur en 10³ DH

Durée des travaux en mois

19 - 24	25 - 30	31 - 36	37 et +	Total
659.356	24.237	195.535	2.710	3.089.129
60.290	342	—	325	1.081.421
76.651	292	1.109	—	3.249.870
122.025	620	36	65	928.307
39.664	—	30.560	—	286.070
12.595	—	—	—	95.152
970.581	25.491	227.240	3.100	8.729.950

Année 1992

Prix en DH

Prix du m²

2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
23	4	2	2	1	4.365
100	15	3	1	3	2.306
11	5	1	—	1	19.077
6	4	1	2	3	1.206
7	5	1	1	2	131
3	1	—	—	1	277
150	34	8	6	11	27.362

Construction

7 - 7 Surface des planchers 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	52.765	1.258.227	529.317	449.164
Villa	21.463	372.393	230.339	127.894
C.T.M	298.380	2.645.521	436.613	24.832
Ind et commerciale	31.553	273.950	230.975	123.712
Bat. administratifs	3.293	45.130	25.639	46.436
Autres	2.412	31.427	5.365	13.297
Total	409.866	4.626.648	1.458.248	785.335

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	26.230	1.195.721	736.520	930.234
Villa	14.312	374.033	311.017	246.452
C.T.M	129.039	2.469.101	593.520	47.211
Ind-et commerciale	13.362	258.769	338.708	238.341
Bat. administratifs	1.872	52.102	42.058	81.224
Autres	1.171	30.503	9.029	26.142
Total	185.986	4.380.229	2.030.852	1.569.604

C.T.M. Construction type maurocain

Source : Direction de la Statistique.

Année 1992
Prix du m² en DH

Prix du m²

2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
64.388	9.727	13.200	2.099	1.880	2.380.767
45.504	4.867	1.719	798	1.390	806.367
3.465	450	150	—	120	3.409.531
6.370	20.772	28	504	436	688.300
12.997	7.821	160	8.766	2.602	152.844
7.606	1.524	—	—	223	61.854
140.330	45.161	15.257	12.167	6.651	7.499.663

Année 1992
Prix du m² en DH

Prix du m²

2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
119.907	27.294	43.368	8.356	1.500	3.089.130
106.886	14.092	5.946	3.000	5.682	1.081.420
9.153	1.274	500	—	72	3.249.870
16.195	58.143	100	1.998	2.692	928.308
36.871	22.180	500	35.064	14.200	286.071
22.619	4.572	—	—	1.115	95.151
311.631	127.555	50.414	48.418	25.261	8.729.950

Construction

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

Année 1992

Type de construction	Durée des travaux								Total
	1-6	7-12	13-18	19-24	25-30	31-36	37 et +		
Immeuble	671	3.388	181	113	3	7	2	4.365	
Villa	254	1.819	165	66	1	—	1	2.306	
C.T.M	2.138	16.193	277	465	1	3	—	19.077	
Ind.-et commerciale	342	775	43	40	1	2	3	1.206	
Bat. administratifs	46	70	10	4	—	1	—	131	
Autres	174	93	2	8	—	—	—	277	
Total	3.625	22.338	678	696	6	13	6	27.362	

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

Année 1992

Type de construction	Durée des travaux								Total
	1-6	7-12	13-18	19-24	25-30	31-36	37 et +		
Immeuble	230.809	1.335.368	259.531	424.031	21.817	106.501	2.710	2.380.767	
Villas	89.335	600.460	76.660	39.434	228	—	250	806.367	
C.T.M.	316.606	2.941.103	54.776	95.645	292	1.109	—	3.409.531	
Ind. et commerciale	189.230	368.872	47.936	81.536	620	40	66	688.300	
Bat. administratifs	33.852	68.129	17.886	17.697	—	15.280	—	152.844	
Autres	10.948	36.333	7.367	7.206	—	—	—	61.854	
Total	870.780	5.350.265	464.156	665.549	22.957	122.930	3.026	7.499.663	

C.T.M : Construction type marocain

Source : Direction de la statistique

Construction

7 - 11 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités

	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	2.042	1.915	1.518	1.022	1.136
Agadir	1.517	1.004	877	676	645
Ed-Dakhla	60	—	43	...	...
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	119	115	92	66	58
Inezgane	98	490	138	87	51
Laâyoune	219	229	295	165	319
Tan-Tan	29	77	73	28	63
Tensift	2.014	2.551	2.868	2.253	2.191
Essaouira	73	187	362	245	136
Marrakech	1.425	1.657	1.251	1.215	1.204
Safi	516	707	1.255	793	851
Centre	6.958	6.125	6.048	4.581	5.229
Aïn Chok	499	427	469	328	320
Aïn-Es-Sebaâ	56	53	69	28	31
Al fida	77	100	91	75	108
Anfa	142	160	114	53	59
Azemmour	41	83	146	51	55
Beni-Mellal	436	436	356	581	668
Ben M'sik	369	330	267	178	277
El Jadida	639	552	661	418	604
Essoukhour Assawda	87	68	46	67	49
Hay Hassani	271	272	209	136	148
Hay Mohammadi	122	81	159	154	158
Khouribga	1.053	633	453	310	825
Maârif	223	265	246	180	157
Mers Sultan	23	14	39	22	15
Mohammadia	587	662	774	537	380
Oued-Zem	265	187	204	172	162
Settat	285	427	515	413	378
Sidi Bernoussi	507	478	303	230	140
Sidi Belyout	69	69	64	44	34
Sidi Moumen	212	198	315	292	318
Sidi Othmane	995	630	548	312	343

Construction

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

	1988	1989	1990	1991	1992
Nord-Ouest	7.897	8.103	8.240	6.696	6.427
Asilah	112	134	81	96	99
Chefchaouen	57	87	76	64	80
Kénitra	579	826	1.218	1.202	1.159
Khémisset	459	434	578	554	546
Ksar El Kébir	344	383	470	381	319
Larache	173	374	503	498	444
Ouezzane	227	160	125	76	69
Rabat Hassan	114	117	154	124	57
Salé	1.327	1.216	762	603	401
Sidi Kacem	240	250	327	403	338
Sidi slimane	236	239	235	149	193
Tanger	993	678	757	483	818
Témara	250	448	246	234	339
Tétouan	579	526	505	449	574
Yacoub El Mansour	872	937	963	573	247
Youssoufia	424	490	360	308	244
Tiflet	911	804	880	499	500
Centre-Nord	2.032	2.256	2.246	2.114	2.502
Al hoceima	226	327	252	236	329
Fès	519	587	478	361	539
Sefrou	252	267	203	111	203
Taza	1.035	1.075	1.313	1.406	1.431
Oriental	2.539	2.525	3.114	2.434	2.641
Berkane	412	535	425	427	425
Nador	170	323	373	545	560
Oujda	1.957	1.667	2.316	1.462	1.656
Centre-Sud	1.310	1.404	1.488	1.406	1.232
Ifrane	13	5	54	50	37
Khénifra	312	329	356	343	297
Méknès	985	1.070	1.078	1.013	898
Total	24.792	24.879	25.522	20.506	21.358

Construction

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

Année 1992

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerce	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Sud	116	80	884	50	1	1	1	3	1.136
Agadir	39	48	523	32	—	1	1	1	645
Ed-Dakhla .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ifni	—	1	54	3	—	—	—	—	58
Inezgane	—	5	42	4	—	—	—	—	51
Laâyoune	76	22	210	9	—	—	—	2	319
Tan-Tan	1	4	55	2	1	—	—	—	63
Tensift	168	254	1.530	224	2	1	1	11	2.191
Essaouira	23	17	91	4	1	—	—	—	136
Marrakech	35	213	865	79	—	1	1	10	1.204
Safi	110	24	574	141	1	—	—	1	851
Centre	1.734	661	2.611	143	9	9	36	26	5.229
Aïn Chok	73	166	77	4	—	—	—	—	320
Aïn-Es-Sebaâ	4	15	2	8	1	—	1	—	31
Al Fida	62	4	37	1	—	—	—	4	108
Anfa	14	44	—	1	—	—	—	—	59
Azemmour	—	4	48	2	—	—	1	—	55
Beni-Mellal	145	52	468	1	—	—	—	2	668
Ben M'sik	122	1	151	3	—	—	—	—	277
El Jadida	21	79	443	54	1	—	2	4	604
Essoukhour Assawda	29	—	11	6	—	2	1	—	49
Hay Hassani	66	35	38	5	—	2	1	1	148
Hay Mohammadi	94	1	61	1	—	—	—	1	158
Khouribga	354	19	450	2	—	—	—	—	825
Maârif	88	52	1	3	3	5	5	—	157
Mers sultan	3	—	9	2	—	—	1	—	15
Mohammadia	162	107	101	5	1	—	4	—	380
Oued-Zem	9	16	135	1	—	—	—	1	162
Settat	163	29	156	17	—	—	5	8	378
Sidi Bernoussi	34	11	87	3	—	—	3	2	140
Sidi Belyout	26	—	1	4	—	—	3	—	34
Sidi Moumen	162	7	133	4	3	—	6	3	318
Sidi Othmane	103	19	202	16	—	—	3	—	343

Construction

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

Année 1992

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Nord-Ouest	768	702	4.715	162	3	4	26	47	6.427
Asilah	—	7	90	2	—	—	—	—	99
Chefchaouen	42	—	37	—	—	—	—	1	80
Kénitra	27	142	901	66	—	—	13	10	1.159
Khémisset	62	1	482	1	—	—	—	—	546
Ksar El Kébir	7	—	306	3	—	—	—	3	319
Larache	33	8	401	1	—	—	1	—	444
Ouezzane	—	—	64	5	—	—	—	—	69
Rabat Hassan	28	3	9	5	1	1	6	4	57
Salé	120	10	261	8	—	2	—	—	401
Sidi Kacem	20	92	214	7	—	—	1	4	338
Sidi Slimane	13	1	177	1	—	—	—	1	193
Tanger	148	65	556	36	—	—	1	12	818
Témara	98	86	142	8	—	—	1	4	339
Tétouan	101	22	432	11	1	—	—	7	574
Yacoub El Mansour	14	150	80	1	—	—	1	1	247
Youssoufia	16	113	106	5	1	1	2	—	244
Tiflet	39	2	457	2	—	—	—	—	500
Centre-Nord	550	103	1.442	269	1	3	8	126	2.502
Al hoceima	33	1	261	3	—	—	—	31	329
Fès	252	53	138	89	1	2	1	3	539
Sefrou	66	2	110	18	—	1	2	4	203
Taza	199	47	933	159	—	—	5	88	1.431
Oriental	268	138	2.194	31	—	—	5	5	2.641
Berkane	55	24	339	1	—	—	2	4	425
Nador	178	14	362	4	—	—	2	—	560
Oujda	35	100	1.493	26	—	—	1	1	1.656
Centre-Sud	34	99	915	165	—	—	4	15	1.232
Ifrane	1	32	3	—	—	—	1	—	37
Khénifra	12	1	271	9	—	—	—	4	297
Méknès	21	66	641	156	—	—	3	11	898
Total	3.638	2.036	14.291	1.044	16	18	81	233	21.358

Source : Direction de la statistique

Construction

7 - 13 Surface bâtie prévue dans les municipalités

En m**2

	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	294.319	267.198	249.519	171.317	142.570
Agadir	221.991	137.609	162.850	120.370	74.596
Ed-Dakhla	14.769	—	7.615	...	...
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	11.589	23.332	10.304	8.937	4.339
Inezgane	10.581	59.369	16.404	12.350	11.125
~ Laâyoune	30.057	37.212	45.539	26.564	43.716
Tan-Tan	5.332	9.676	6.807	3.096	8.594
Tensift	189.170	290.726	259.450	207.591	200.191
Essaouira	6.748	50.600	29.949	17.727	13.693
Marrakech	142.691	178.793	118.231	121.225	117.526
Safi	39.731	61.333	111.270	68.639	68.972
Centre	859.263	752.169	876.384	573.665	581.665
Aïn Chok	55.319	45.242	50.178	39.962	39.506
Aïn-Es-Sebaâ	72.218	23.136	85.771	21.142	14.228
Al fida	25.082	3.195	4.503	3.226	5.892
Anfa	51.268	33.462	42.014	19.320	14.546
Azemmour	5.263	8.262	14.111	5.348	7.103
Beni-Mellal	38.868	46.776	29.991	47.414	53.206
Ben M'sik	5.887	6.326	3.754	1.932	1.975
El Jadida	64.852	60.708	109.998	43.702	103.292
Essoukhour Assawda	18.340	15.976	14.162	14.855	7.819
Hay Hassani	35.369	38.402	34.180	11.409	17.341
Hay Mohammadi	8.454	10.286	7.371	3.362	5.436
Khouribga	83.252	50.110	34.170	21.869	71.000
Maârif	66.571	73.948	70.734	67.188	46.999
Mers Sultan	583	2.519	21.956	5.731	819
Mohammadia	65.861	80.435	83.748	90.490	43.916
Oued-Zem	27.041	18.479	19.407	15.240	15.119
Settat	42.834	60.718	113.533	57.913	47.884
Sidi Bernoussi	55.238	40.110	22.429	22.904	6.271
Sidi Belyout	33.846	29.313	25.783	20.331	12.202
Sidi Moumen	23.024	28.546	24.729	28.070	34.343
Sidi Othmane	80.093	76.220	63.862	32.257	32.768

Construction

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

En m**2

	1988	1989	1990	1991	1992
Nord-Ouest	812.579	949.714	998.265	795.443	807.511
Asilah	9.534	12.827	7.681	18.728	9.422
Chefchaouen	7.203	11.396	10.939	10.667	8.547
Kénitra	55.717	84.704	134.232	127.584	126.653
Khémisset	38.639	36.794	50.308	52.314	50.585
Ksar El Kébir	29.524	31.582	42.860	31.202	26.893
Larache	13.195	27.430	36.321	37.072	43.236
Ouazzane	15.923	11.643	8.638	5.720	5.048
Rabat Hassan	45.350	52.267	81.999	51.339	27.007
Salé	105.620	129.096	78.261	63.868	41.813
Sidi Kacem	11.306	13.532	22.590	28.480	27.118
Sidi Slimane	18.392	21.760	20.463	12.673	15.580
Tanger	105.360	102.185	109.053	87.325	191.542
Témara	31.254	52.493	27.844	26.316	45.884
Tétouan	69.485	60.149	63.170	49.598	67.475
Yacoub El Mansour	109.929	148.057	147.266	94.481	36.669
Youssoufia	71.624	89.435	79.834	55.154	41.660
Tiflet	74.524	64.364	76.806	42.922	42.379
Centre-Nord	211.666	271.323	217.674	199.253	208.036
Al Hoceima	14.570	22.754	16.135	16.874	18.088
Fès	92.145	121.288	84.478	58.648	61.245
Sefrou	28.710	25.120	19.282	10.527	24.362
Taza	76.241	102.161	97.779	113.204	104.341
Oriental	259.203	269.604	371.128	271.080	274.789
Berkane	47.626	59.598	59.000	54.341	50.945
Nador	15.600	26.939	38.413	46.380	43.587
Oujda	195.977	183.067	273.715	170.359	180.257
Centre-Sud	156.844	118.415	145.446	122.498	154.108
Ifra	2.634	133	34.362	8.757	8.692
Khénifra	20.460	19.269	22.375	23.907	23.203
Meknès	133.750	99.013	88.709	89.834	122.213
Total	2.783.044	2.919.149	3.117.866	2.340.847	2.368.870

Construction

7 - 14 Surface des planchers prévue dans les municipalités

En m**2

	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	533.209	497.932	536.516	385.859	406.570
Agadir	395.722	250.337	356.672	285.571	270.747
Ed-Dakhla	25.088	—	14.783	...	...
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	21.738	32.139	18.037	14.303	8.569
Inezgane	20.255	123.765	34.842	24.870	21.277
Laâyoune	64.391	76.038	99.649	57.211	89.204
Tan-Tan	6.015	15.653	12.533	3.904	16.773
 Tensift	 497.530	 755.587	 636.653	 579.353	 539.490
Essaouira	15.337	103.436	67.801	44.150	35.755
Marrakech	400.092	536.151	365.945	398.371	332.166
Safi	82.101	116.000	202.907	136.832	171.569
 Centre	 2.694.275	 2.284.600	 2.677.072	 2.020.257	 1.774.272
Aïn Chok	162.602	137.347	144.760	112.628	107.563
Aïn-Es-Sebaâ	150.510	47.396	170.800	60.648	35.961
Al fida	41.771	17.331	19.031	18.102	24.765
Anfa	187.483	135.377	164.706	96.866	57.564
Azemmour	9.719	15.564	23.759	7.029	8.463
Beni-Mellal	100.980	106.955	73.658	121.471	141.847
Ben M'sik	47.282	40.155	31.346	16.503	22.623
El Jadida	131.557	120.581	225.103	85.186	211.754
Essoukhour Assawda	94.429	65.521	76.615	66.513	39.095
Hay Hassani	120.189	129.868	122.629	50.956	61.217
Hay Mohammadi	33.388	38.154	30.834	27.512	23.647
Khouribga	245.950	125.675	101.827	59.783	175.756
Maârif	337.577	345.520	372.688	350.821	241.373
Mers Sultan	4.153	14.242	101.362	32.958	2.663
Mohammadia	185.118	201.306	243.675	311.834	131.080
Oued-Zem	52.131	38.817	38.025	31.322	29.964
Settat	99.948	116.761	182.276	162.246	114.506
Sidi Bernoussi	173.873	180.193	72.058	54.212	25.466
Sidi Belyout	243.235	160.767	151.826	140.605	88.403
Sidi Moumen	63.033	72.374	133.801	107.633	132.536
Sidi Othmane	209.347	174.696	196.293	105.429	98.026

Construction

7 - 14 Surface des planchers prévue dans les municipalités (suite)

En m**2

	1988	1989	1990	1991	1992
Nord-Ouest	1.966.956	2.341.917	2.524.906	1.975.911	2.030.696
Asilah	20.739	29.795	18.715	35.703	22.539
Chefchaouen	22.106	31.078	26.070	26.297	22.435
Kénitra	133.172	184.902	270.620	276.491	280.274
Khémisset	80.725	68.618	74.544	69.619	59.095
Ksar El Kébir	50.996	54.228	163.018	58.469	58.925
Larache	30.684	63.640	83.122	81.972	86.950
Ouazzane	33.317	25.044	17.838	11.515	10.725
Rabat Hassan	204.841	188.222	273.285	188.693	148.747
Salé	266.981	355.979	228.962	175.637	121.972
Sidi Kacem	40.545	47.359	60.589	80.291	61.160
Sidi Slimane	44.687	52.241	52.406	34.090	36.992
Tanger	343.994	395.713	447.332	387.096	607.431
Témara	57.954	107.420	58.554	60.019	116.520
Tétouan	190.633	178.330	164.451	136.564	174.758
Yacoub El Mansour	231.858	323.246	329.192	206.614	99.138
Youssoufia	136.762	167.307	177.175	101.933	79.540
Tiflet	76.962	68.795	79.033	44.908	43.495
Centre-Nord	491.278	581.065	557.052	456.507	536.605
Al Hoceïma	33.634	51.038	40.156	37.482	50.967
Fès	230.329	278.507	259.076	150.282	188.171
Sefrou	65.212	60.528	41.995	24.741	50.437
Taza	162.103	190.992	215.825	244.002	247.030
Oriental	514.673	533.975	841.566	598.090	585.605
Berkane	116.030	133.988	131.016	110.643	104.136
Nador	39.948	91.345	154.526	166.869	167.630
Oujda	358.695	328.642	556.024	320.578	313.839
Centre-Sud	482.720	328.065	419.920	364.867	361.259
Ifrane	9.540	257	63.635	18.636	20.312
Khénifra	48.888	40.531	42.587	35.629	44.129
Méknès	424.292	287.277	313.698	292.602	296.818
Total	7.180.641	7.343.141	8.193.685	6.380.844	6.234.497

Construction

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

Année 1992
En m**2

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Sud	157.628	24.753	188.983	25.965	1.560	957	2.120	4.604	406.570
Agadir	130.480	12.005	105.313	16.472	—	957	2.120	3.400	270.747
Ed-Dakhla .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ifni	—	234	8.296	39	—	—	—	—	8.569
Inezgane	—	2.007	11.601	7.669	—	—	—	—	21.677
Laâyoune	26.958	8.657	51.231	1.154	—	—	—	1.204	89.204
Tan-Tan	190	1.850	12.542	631	1.560	—	—	—	16.773
Tensift	114.300	110.385	263.321	45.175	618	1.088	251	4.352	539.490
Essaouira	10.440	7.265	12.319	5.646	85	—	—	—	35.755
Marrakech	69.523	97.579	144.208	15.365	—	1.088	251	4.152	332.166
Safi	34.337	5.541	106.794	24.164	533	—	—	200	171.569
Centre	756.370	260.147	453.024	201.494	14.530	15.421	61.659	11.627	1.774.272
Aïn Chock	27.252	60.801	18.227	1.283	—	—	—	—	107.563
Aïn-Es-Sebaâ	6.124	3.471	827	21.684	3.855	—	—	—	35.961
Al fida	18.735	1.371	4.659	—	—	—	—	—	24.765
Anfa	29.236	27.904	—	424	—	—	—	—	57.564
Azemmour	—	692	6.326	205	—	—	1.240	—	8.463
Beni-Mellal	46.913	19.722	71.379	100	—	—	—	3.733	141.847
Ben M'sik	9.969	88	12.494	70	—	—	—	—	22.623
El Jadida	31.023	29.680	81.723	66.661	1.059	—	871	737	211.754
Essoukhour Assawda ..	25.407	—	1.635	6.796	—	153	5.104	—	39.095
Hay Hassani	28.300	11.238	8.123	2.187	—	9.190	655	1.524	61.217
Hay Mohammadi	16.287	626	6.734	—	—	—	—	—	23.647
Khouribga	93.107	6.147	75.335	1.167	—	—	—	—	175.756
Mâarif	172.361	24.065	120	10.539	9.590	6.078	18.620	—	241.373
Mers sultan	109	—	728	1.826	—	—	—	—	2.663
Mohammadia	63.285	34.031	18.007	14.259	26	—	1.472	—	131.080
Oued-Zem	3.520	2.587	21.807	1.000	—	—	—	1.050	29.964
Settat	43.694	9.616	28.790	18.862	—	—	12.821	723	114.506
Sidi Bernoussi	5.920	2.785	12.754	4.004	—	—	—	3	25.466
Sidi Belyout	56.910	—	130	11.603	—	—	19.760	—	88.403
Sidi Mourmen	48.877	17.681	57.589	4.288	—	—	244	3.857	132.536
Sidi Othmane	29.341	7.642	25.635	34.536	—	—	872	—	98.026

Construction

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

Année 1992
En m**2

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Nord-Ouest	714.355	219.617	849.640	200.320	9.012	3.339	12.738	21.675	2.030.696
Asilah	—	1.780	20.629	130	—	—	—	—	22.539
Chefchaouen	11.723	—	9.707	—	—	—	—	1.005	22.435
Kénitra	48.316	44.967	160.614	23.129	—	—	2.314	934	280.274
Khémisset	9.205	316	49.235	339	—	—	—	—	59.095
Ksar El Kébir	7.235	—	50.852	540	—	—	—	298	58.925
Larache	7.971	1.258	77.347	174	—	—	200	—	86.950
Ouazzane	—	—	9.595	1.130	—	—	—	—	10.725
Rabat Hassan	129.589	727	1.916	2.727	3.747	802	1.410	7.829	148.747
Salé	59.388	3.026	45.603	12.998	—	957	—	—	121.972
Sidi Kacem	8.256	16.792	31.637	3.286	—	—	1.121	68	61.160
Sidi Slimane	6.670	314	29.599	211	—	—	—	198	36.992
Tanger	299.623	25.416	147.111	127.657	—	—	1.705	5.919	607.431
Témara	48.816	20.188	32.893	13.011	—	—	1.509	103	116.520
Tétouan	35.667	8.474	112.539	7.335	5.140	—	—	5.303	174.758
Yacoub El Mansour	32.942	44.836	15.445	3.816	—	—	2.081	18	99.138
Youssoufia	5.377	51.353	15.618	3.069	125	1.580	2.398	—	79.540
Tiflet	3.257	170	39.300	768	—	—	—	—	43.495
Centre-Nord	189.789	37.116	220.366	78.043	2.210	1.467	3.111	4.503	536.605
Al Hoceïma	11.609	134	35.187	694	—	—	—	3.343	50.967
Fes	89.477	20.972	24.170	49.914	2.210	—	1.407	21	188.171
Sefrou	19.433	508	22.872	4.573	—	1.467	1.065	519	50.437
Taza	69.270	15.502	138.137	22.862	—	—	639	620	247.030
Oriental	126.400	46.824	373.852	30.549	—	—	4.573	3.407	585.605
Berkane	23.025	8.363	67.723	1.313	—	—	305	3.407	104.136
Nador	89.146	5.347	66.441	2.428	—	—	4.268	—	167.630
Oujda	14.229	33.114	239.688	26.808	—	—	—	—	313.839
Centre-Sud	70.376	33.969	177.251	68.530	—	—	9.995	1.138	361.259
Ifrane	326	11.162	2.148	—	—	—	6.676	—	20.312
Khénifra	5.595	395	36.629	853	—	—	—	657	44.129
Méknès	64.455	22.412	138.474	67.677	—	—	3.319	481	296.818
Total	2.129.218	732.811	2.526.437	650.076	27.930	22.272	94.447	51.306	6.234.497

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 16 Valeur prévue selon les municipalités

En 10**3 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	584.301	780.553	631.963	507.212	573.089
Agadir	428.420	539.657	449.623	405.118	425.013
Ed-Dakhla	46.685	—	13.886	—	...
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	20.675	29.626	16.066	13.624	8.143
Inezgane	19.187	127.264	39.882	27.946	36.483
Laâyoune	66.759	76.457	101.698	56.622	86.278
Tan-Tan	2.575	7.549	10.808	3.902	17.172
Tensift	418.760	826.000	486.068	669.008	503.266
Essaouira	5.947	189.884	54.911	36.027	28.325
Marrakech	392.904	606.606	369.768	588.246	425.589
Safi	19.909	29.510	61.389	44.735	49.352
Centre	3.003.263	2.512.476	3.375.521	2.636.879	2.385.631
Aïn Chok	161.134	196.263	173.144	162.439	138.890
Aïn-Ès-Sebaâ	140.007	40.798	198.737	59.399	62.747
Al fida	82.924	15.421	65.815	22.431	34.378
Anfa	302.484	187.626	252.573	151.732	119.301
Azemmour	6.766	11.000	17.167	5.716	6.787
Beni-Mellal	101.209	106.814	73.484	130.843	141.681
Ben M'sik	42.699	45.308	34.325	17.302	24.597
El jadida	136.115	132.577	299.487	145.094	376.827
Essoukhour Assawda	92.521	90.360	91.535	131.018	57.014
Hay Hassani	114.890	117.461	147.592	57.088	101.045
Hay Mohammadi	24.420	41.622	33.811	23.553	23.626
Khouribga	181.256	125.688	102.229	60.061	175.695
Maârif	437.592	451.483	546.560	565.669	388.929
Mers Sultan	4.222	15.593	136.197	37.449	5.859
Mohammadia	190.281	228.489	266.445	206.598	162.623
Oued-Zem	46.858	37.246	37.186	35.098	29.689
Settat	93.782	120.631	189.742	162.276	114.053
Sidi Bernoussi	161.015	116.835	75.061	71.663	29.005
Sidi Belyout	453.003	217.725	246.813	359.942	139.028
Sidi Moumen	42.609	47.954	146.061	126.762	150.014
Sidi Othmane	187.476	165.582	241.557	104.746	103.843

Construction

7 - 16 Valeur prévue selon les municipalités (suite)

En 10**3 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Nord-Ouest	2.238.377	2.599.432	3.102.753	2.554.296	2.661.662
Asilah	36.217	45.825	84.703	57.485	36.858
Chefchaouen	13.656	19.922	61.126	28.201	14.248
Kénitra	162.496	204.163	294.637	310.100	370.823
Khémisset	36.755	52.901	70.549	63.255	53.367
Ksar El Kébir	35.789	50.224	86.501	61.919	58.678
Larache	24.923	51.141	68.056	69.291	84.542
Ouazzane	13.066	9.882	7.286	6.904	10.311
Rabat Hassan	411.720	244.537	486.434	329.383	302.548
Salé	269.530	355.572	241.447	196.530	149.935
Sidi Kacem	37.271	47.598	61.416	81.837	66.069
Sidi Slimane	30.959	52.313	56.712	37.566	36.646
Tanger	375.617	448.877	524.523	571.996	823.610
Témara	59.942	122.450	62.280	68.060	140.843
Tétouan	186.426	152.548	152.948	130.328	182.329
Yacoub El Mansour	300.323	416.838	502.462	339.329	153.722
Youssoufia	182.267	267.178	273.834	166.240	142.862
Tiflet	61.420	57.463	67.839	35.872	34.271
Centre-Nord	355.386	538.910	523.195	464.397	577.955
Al Hoceïma	17.698	27.394	25.151	31.816	42.571
Fès	115.722	243.034	240.666	181.208	217.294
Sefrou	49.131	53.421	48.285	23.407	50.224
Taza	172.835	215.061	209.093	227.966	267.866
Oriental	422.046	471.561	834.366	585.961	580.230
Berkane	118.147	134.252	184.651	113.292	109.201
Nador	29.808	78.380	154.564	166.752	168.911
Oujda	274.091	258.930	495.151	305.917	302.118
Centre-Sud	462.720	356.402	472.372	379.682	370.233
Ifrane	14.249	283	105.946	27.955	31.925
Khénifra	49.433	41.391	43.530	55.583	42.768
Meknès	399.038	314.728	322.896	296.144	295.540
Total	7.484.853	8.085.335	9.426.238	7.797.435	7.652.065

Construction

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

Année 1992

En 10**3 DH

	Immeubles	Villas	Habitat Marocaines	Indust. et commerce	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Sud	263.167	34.470	210.965	44.212	1.872	700	9.700	8.004	573.089
Agadir	236.912	22.062	128.437	20.402	—	700	9.700	6.800	425.013
Ed-Dakhla .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Es-Semara .....	...	211	7.899	33	...	...	...	...	8.143
Ifni	—	2.661	11.831	21.991	—	—	—	1.204	86.278
Inezgane	—	2.661	11.831	21.991	—	—	—	—	36.483
Laâyoune	26.065	7.577	50.277	1.155	—	—	—	—	—
Tan-Tan	190	1.959	12.521	631	1.872	—	—	—	17.173
Tensift	159.567	117.811	181.596	35.616	281	2.721	201	5.475	503.267
Es-saouira	8.352	5.804	9.585	4.517	68	—	—	—	28.326
Marrakech	137.622	109.868	148.381	21.402	—	2.721	201	5.395	425.590
Safi	13.593	2.139	23.630	9.697	213	—	—	80	49.352
Centre	967.501	386.309	491.588	353.245	22.276	48.708	97.581	18.422	2.385.630
Ain Chock	33.961	84.014	19.256	1.658	—	—	—	—	138.889
Ain-Es-Sabaa	6.124	4.406	827	45.764	4.626	—	1.000	—	62.747
Al fida	27.715	1.611	4.563	385	—	—	—	104	34.378
Anfa	56.237	60.472	—	2.592	—	—	—	—	119.301
Azemmour	—	603	5.028	164	—	—	992	—	6.787
Beni-Mellal	46.713	19.165	71.969	100	—	—	—	3.733	141.680
Ben M'sick	11.661	88	12.729	119	—	—	—	—	24.597
El Jadida	53.470	59.303	131.657	128.149	1.694	—	1.307	1.248	376.828
Essoukhour Assawda ..	39.301	—	3.192	9.138	—	280	5.104	—	57.015
Hay Hassani	26.840	16.913	11.920	4.738	—	35.361	700	4.572	101.044
Hay Mohammadi	16.077	626	6.617	300	—	—	—	6	23.626
Khouribga	93.107	6.147	75.274	1.167	—	—	—	—	175.695
Maârif	268.075	37.272	216	18.499	15.852	13.067	35.949	—	388.930
Mers sultan	234	—	931	2.812	—	—	1.882	—	5.859
Mohammedia	69.302	47.779	19.504	22.449	26	—	3.563	—	162.623
Oued-Zem	3.520	2.773	21.746	600	—	—	—	1.050	29.689
Settat	43.691	9.556	28.400	18.862	—	—	12.821	723	114.053
Sidi Bernoussi	6.845	3.283	14.498	4.244	—	—	120	15	29.005
Sidi Belyout	85.579	—	260	21.641	—	—	31.547	—	139.027
Sidi Moumen	50.601	24.384	34.242	33.494	78	—	244	6.971	150.014
Sidi Othmane	28.448	7.914	28.759	36.370	—	—	2.352	—	103.843
Nord-Ouest	1.043.539	344.807	890.067	275.155	24.291	6.099	36.938	40.762	2.661.658
Asilah	—	5.571	30.791	496	—	—	—	—	36.858
Chefchaouen	7.821	—	5.824	—	—	—	—	603	14.248
Kénitra	72.997	56.838	205.742	29.751	—	—	2.905	2.589	370.822
Khémissat	7.673	284	45.105	305	—	—	—	—	53.367
Ksar El Kébir	7.235	—	50.329	816	—	—	—	298	58.678
Larache	7.471	1.247	75.602	122	—	—	100	—	84.542
Ouezzane	—	—	9.181	1.130	—	—	—	—	10.311
Rabat-Hassan	255.100	1.473	2.394	2.972	11.241	2.005	6.343	21.021	302.549
Salé	82.088	3.926	48.363	14.465	—	1.092	—	—	149.934
Sidi-Kacem	8.480	17.580	32.253	3.686	—	—	4.000	70	66.069
Sidi Slimane	6.348	314	29.532	253	—	—	—	198	36.645
Tanger	430.257	33.242	154.529	191.829	—	—	3.410	10.343	823.610
Témara	67.497	27.798	35.801	7.681	—	—	1.961	105	140.843
Tétouan	46.394	9.656	100.300	7.616	12.850	—	—	5.513	182.329
Yacoub El Mansour	33.810	83.559	17.461	6.869	—	—	12.000	22	153.721
Youssoufia	7.827	103.183	15.880	6.550	200	3.002	6.219	—	142.861
Tiflet	2.541	136	30.980	614	—	—	—	—	34.271
Centre-Nord	225.511	41.608	202.628	90.667	2.431	2.778	3.972	8.359	577.954
Al hoceima	9.369	107	29.513	583	—	—	—	2.999	42.571
Fès	100.131	24.206	27.416	60.139	2.431	1.311	1.548	112	217.294
Sefrou	18.847	374	21.673	6.324	—	1.467	1.145	393	50.223
Taza	97.164	16.921	124.026	23.621	—	—	1.279	4.855	267.866
Oriental	142.050	47.919	353.863	27.298	—	—	4.625	4.476	580.230
Berkane	24.874	8.008	71.270	1.313	—	—	305	3.431	109.201
Nador	89.146	5.747	67.322	2.428	—	—	4.268	—	168.911
Oujda	28.030	34.164	215.271	23.557	—	—	52	1.045	302.119
Centre-Sud	70.539	39.538	178.638	67.047	—	—	13.333	1.138	370.233
Ifrane	489	17.126	4.296	—	—	—	10.014	—	31.925
Khénifra	5.595	—	35.663	853	—	—	—	657	42.768
Meknès	64.455	22.412	138.679	66.194	—	—	3.319	481	295.540
Total	2.871.874	1.012.462	2.509.345	893.238	51.152	61.006	166.348	86.636	7.652.065

Source : Direction de la statistique

Construction

7 - 18 Nombre de logements prévus selon les municipalités

	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	4.124	3.450	3.547	2.908	2.322
Agadir	3.064	1.840	2.161	2.137	1.349
Ed-Dakhla	107	—	120	...	...
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	200	148	112	85	71
Inezgane	165	743	231	165	69
Laâyoune	549	615	825	483	744
Tan-Tan	39	104	98	38	89
Tensift	3.080	5.188	4.457	3.386	3.439
Essaouira	146	1.352	661	431	277
Marrakech	2.089	2.755	1.867	1.795	1.741
Safi	845	1.081	1.929	1.160	1.421
Centre	17.223	13.926	14.588	12.656	11.032
Aïn Chock	938	746	752	503	542
Aïn-Es-Sebaâ	729	85	101	42	86
Al fida	364	160	177	150	232
Anfa	580	551	653	312	189
Azemmour	78	149	240	63	65
Beni-Mellal	946	894	718	1.225	1.382
Ben M'sik	598	513	413	239	334
El Jadida	1.212	1.045	1.539	802	1.065
Essoukhour Assawda	434	395	328	277	174
Hay Hassani	728	759	625	343	308
Hay Mohammadi	273	243	306	230	256
Khouribga	2.197	1.297	985	650	1.848
Maârif	1.268	1.263	1.341	1.347	860
Mers Sultan	45	84	227	163	14
Mohammadia	1.090	1.377	1.403	3.003	765
Oued-Zem	414	303	336	275	264
Settat	608	882	1.075	881	774
Sidi Bernoussi	1.418	983	674	350	232
Sidi Belyout	776	496	314	255	149
Sidi Moumen	575	492	1.065	907	849
Sidi Othmane	1.952	1.209	1.316	639	644

Construction

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

	1988	1989	1990	1991	1992
Nord-Ouest	14.494	16.244	16.712	13.623	13.074
Asilah	162	221	221	277	169
Chefchaouen	138	199	147	123	188
Kénitra	1.120	1.548	2.238	2.313	2.170
Khémisset	776	654	688	654	609
Ksar El Kébir	268	343	555	364	530
Larache	265	647	911	912	712
Ouazzane	320	223	155	112	101
Rabat Hassan	1.044	900	1.384	1.093	505
Salé	2.831	3.421	1.813	1.428	939
Sidi Kacem	395	409	539	653	533
Sidi Slimane	383	441	457	282	351
Tanger	2.500	2.210	2.703	2.073	3.128
Témara	389	790	436	451	735
Tétouan	1.182	1.156	1.074	887	1.045
Yacoub El Mansour	1.084	1.414	1.581	960	471
Youssoufia	682	781	878	526	356
Tiflet	955	887	932	515	532
Centre-Nord	3.524	4.178	4.064	3.807	4.488
Al Hoceima	327	491	393	373	502
Fès	1.406	1.422	1.155	850	1.112
Sefrou	521	524	393	216	406
Taza	1.270	1.741	2.123	2.368	2.468
Oriental	3.992	3.642	4.937	4.059	4.034
Berkane	2.890	897	713	781	704
Nador	788	617	720	1.023	1.100
Oujda	314	2.128	3.504	2.255	2.230
Centre-Sud	3.256	2.754	3.336	2.609	2.002
Ifrane	59	2	448	51	57
Khénifra	440	394	418	499	404
Meknès	2.757	2.358	2.470	2.059	1.541
Total	49.693	49.382	51.641	43.048	40.391

Construction

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

Année 1992

	Immeubles	Logements			Pièces d'habitation			Total
		Villas	Habit. Marocaines	Total	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	
Sud	613	106	1.603	2.322	2.088	601	5.663	8.352
Agadir	347	69	933	1.349	1.233	324	3.234	4.791
Ed-Dakhla	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—	—
Ifni	—	1	70	71	—	7	244	251
Inezgane	—	6	63	69	—	39	295	334
Laâyoune	264	24	456	744	849	200	1.529	2.578
Tan-Tan	2	6	81	89	6	31	361	398
Tensift	887	355	2.197	3.439	2.821	2.370	8.168	13.359
Essaouira	93	45	139	277	222	144	385	751
Marrakech	455	266	1.020	1.741	1.476	2.057	4.420	7.953
Safi	339	44	1.038	1.421	1.123	169	3.363	4.655
Centre	5.522	884	4.626	11.032	17.416	4.470	13.057	34.943
Ain Chock	212	202	128	542	622	1.080	383	2.085
Ain-Es-Sebaâ	66	18	2	86	192	194	11	397
Al fida	173	4	55	232	503	26	144	673
Anfa	138	51	—	189	574	327	—	901
Azemmour	—	4	61	65	—	13	185	198
Beni-Mellal	425	103	854	1.382	1.192	384	2.202	3.778
Ben M'sik	153	1	180	334	331	3	380	714
El Jadida	177	119	769	1.065	576	589	2.359	3.524
Essoukhour Assawda	153	—	21	174	593	—	69	662
Hay Hassani	210	36	62	308	680	235	196	1.111
Hay Mohammadi	165	1	90	256	409	6	227	642
Khouribga	949	38	861	1.848	2.940	107	2.513	5.560
Maârif	802	57	1	860	3.127	367	8	3.502
Mers sultan	3	—	11	14	7	—	21	28
Mohammadia	460	116	189	765	1.340	642	525	2.507
Oued-Zem	26	22	216	264	80	87	686	853
Settat	420	57	297	774	1.388	191	903	2.482
Sidi Bernoussi	84	17	131	232	238	61	462	761
Sidi Belyout	148	—	1	149	589	—	3	592
Sidi Moumen	499	13	337	849	1.434	41	1.013	2.488
Sidi Othmane	259	25	360	644	601	117	767	1.485
Nord-Ouest	4.459	984	7.631	13.074	15.034	5.033	23.132	43.199
Asilah	—	9	160	169	—	38	469	507
Chefchaouen	105	—	83	188	392	—	263	655
Kénitra	252	262	1.656	2.170	959	1.008	4.919	6.886
Khémisset	83	2	524	609	248	10	1.580	1.838
Ksar El Kébir	74	—	456	530	191	—	1.347	1.538
Larache	85	12	615	712	267	38	1.656	1.961
Ouezzane	—	—	101	101	—	—	292	292
Rabat Hassan	483	3	19	505	1.402	15	54	1.471
Salé	512	12	415	939	1.612	67	1.455	3.134
Sidi Kacem	82	125	326	533	268	524	939	1.731
Sidi slimane	54	1	296	351	159	5	813	977
Tanger	1.817	116	1.195	3.128	6.316	516	3.808	10.640
Témara	358	120	257	735	1.177	566	890	2.633
Tétouan	273	31	741	1.045	964	185	2.524	3.673
Yacoub El Mansour	182	174	115	471	813	1.135	471	2.419
Youssoufia	54	115	187	356	156	921	525	1.602
Tiflet	45	2	485	532	110	5	1.127	1.242
Centre-Nord	1.770	175	2.543	4.488	5.578	739	7.349	13.666
Alhoceima	122	2	378	502	347	5	1.026	1.378
Fès	822	76	214	1.112	2.546	360	658	3.564
Sefrou	188	3	215	406	627	14	717	1.358
Taza	638	94	1.736	2.468	2.058	360	4.948	7.366
Oriental	870	181	2.983	4.034	2.555	892	9.946	13.393
Berkane	147	40	517	704	514	174	1.603	2.291
Nador	569	23	508	1.100	1.541	96	1.371	3.008
Oujda	154	118	1.958	2.230	500	622	6.972	8.094
Centre-Sud	315	148	1.539	2.002	1.210	688	4.667	6.565
Ifrane	3	38	16	57	13	254	72	339
Khénifra	44	2	358	404	147	10	1.000	1.157
Méknes	268	108	1.165	1.541	1.050	424	3.595	5.069
Total	14.436	2.833	23.122	40.391	46.702	14.793	71.982	133.477

Construction

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

Centres autonomes	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	412	444	606	616	651
Quarzazate	70	71	193	211	166
Taroudannt	140	196	280	245	284
Tiznit	202	177	133	160	201
Tensift	518	660	1.118	833	847
El Kelaâ Srarhna	240	463	865	584	516
Jemaâ Shaïm	30	52	69	85	89
Youssoufia	217	114	126	151	209
Tamanar	31	31	58	13	33
Centre	1.279	1.291	1.284	1.458	1.491
Ben Ahmed	48	56	33	39	91
Ben Slimane	146	127	146	308	138
Berrechid	186	201	275	146	160
Boujad	86	79	143	168	269
Demnate	11	33	24	5	1
El Gara	36	37	51	85	107
Fkih Ben Salah	282	317	199	309	223
Kasbat Tadla	265	257	231	175	209
Nouaceur .....	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	219	184	182	223	293
Nord-Ouest	646	1.123	545	420	436
Martil	153	136	105	119	152
Machra-Bel-Ksiri	214	663	180	92	124
Mehdya	12	34	38	46	43
Souk-Arbâa El Rharb	267	290	222	163	90
Touarga .....	...	...	...	...	27
Centre-Nord	379	423	437	276	367
Bhalil	144	175	115	26	25
Guercif	75	109	133	189	249
Immouzer-Kandar	45	38	73	11	12
Moulay Yacoub	41	16	19	—	2
Targuist	74	85	97	50	79
Oriental	491	546	661	566	535
Ahfir	232	218	315	205	192
Jerada	22	21	9	21	28
Saïdia	93	70	120	121	82
Zegangan	80	88	50	74	67
Taourirt	64	149	167	145	166
Centre-Sud	1.754	1.654	1.707	1.260	1.677
Azrou	192	193	143	85	124
El Hajeb	119	143	149	117	103
Erfoud	178	213	272	189	248
Errachidia	475	278	393	359	629
Goulmima	24	66	110	52	55
Midelt	340	354	357	212	228
Moulay Driss	24	31	26	46	38
Rich	402	376	257	200	252
Total	5.479	6.141	6.358	5.429	6.004

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Année 1992

Centres autonomes	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Sud	136	22	482	2	1	—	3	5	651
Ouarzazate	10	10	144	—	—	—	2	—	166
Taroudannt	30	4	246	1	1	—	1	1	284
Tiznit	96	8	92	1	—	—	—	4	201
Tensift	10	30	799	5	—	—	2	1	847
El Kelaâ Srarhna ...	7	3	503	3	—	—	—	—	516
Jemaâ Shaïm	—	4	84	1	—	—	—	—	89
Youssoufia	—	18	187	1	—	—	2	1	209
Tamanar	3	5	25	—	—	—	—	—	33
Centre	388	40	1.038	16	—	—	1	8	1.491
Ben Ahmed	14	—	75	2	—	—	—	—	91
Ben Slimane	84	13	37	4	—	—	—	—	138
Berrechid	64	10	83	2	—	—	—	1	160
Boujad	19	2	240	4	—	—	—	4	269
Demnate	—	—	1	—	—	—	—	—	1
El Gara	65	2	38	2	—	—	—	—	107
Fkikh Ben Salah	119	2	101	—	—	—	—	1	223
Kasbat Tadla	21	1	185	2	—	—	—	—	209
Nouaceur .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	2	10	278	—	—	—	1	2	293
Nord-Ouest	69	76	276	5	—	—	5	5	436
Martil	45	32	71	1	—	—	1	2	152
Machra-Bel-Ksiri ...	3	3	109	4	—	—	2	3	124
Mehdyia	—	41	2	—	—	—	—	—	43
Souk-Arbâa El Rh .	14	—	74	—	—	—	2	—	90
Touarga	7	—	20	—	—	—	—	—	27
Centre-Nord	75	16	269	—	—	—	—	7	367
Bhalil	4	5	16	—	—	—	—	—	25
Guercif	31	2	209	—	—	—	—	7	249
Immouzer-Kandar	—	9	3	—	—	—	—	—	12
Moulay Yacoub	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Targuist	40	—	39	—	—	—	—	—	79
Oriental	40	35	417	40	—	—	—	3	535
Ahfir	1	2	159	27	—	—	—	3	192
Jerada	—	—	15	13	—	—	—	—	28
Saïdia	3	33	46	—	—	—	—	—	82
Zegangan	—	—	67	—	—	—	—	—	67
Taourirt	36	—	130	—	—	—	—	—	166
Centre-Sud	9	50	1.505	94	1	2	1	15	1.677
Azrou	—	5	116	3	—	—	—	—	124
El Hajeb	—	5	70	27	—	—	—	1	103
Erfoud	—	3	221	16	—	—	—	8	248
Errachidia	9	33	571	11	1	2	1	1	629
Goulmima	—	—	53	2	—	—	—	—	55
Midelt	—	—	196	31	—	—	—	1	228
Moulay Driss	—	3	32	2	—	—	—	1	38
Rich	—	1	246	2	—	—	—	3	252
Total	727	269	4.786	162	2	2	12	44	6.004

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 22 Surface bâtie selon les centres autonomes

En m**2

Centres autonomes	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	57.407	70.631	75.658	75.201	74.072
Ouarzazate	22.198	29.827	33.313	29.839	19.996
Taroudannt	14.410	21.088	25.533	24.658	31.138
Tiznit	20.799	19.716	16.812	20.704	22.938
Tensift	44.296	60.571	121.302	80.909	66.810
El Kelâa Srarhna	19.386	41.284	95.461	56.840	36.243
Jemaâ Shaïm	2.848	4.580	6.580	6.973	7.350
Youssoufia	19.081	11.417	12.436	15.714	19.854
Tamanar	2.981	3.290	6.825	1.382	3.363
Centre	126.635	135.538	121.712	122.265	121.530
Ben Ahmed	3.075	4.386	2.427	2.941	7.766
Ben Slimane	17.894	14.507	15.298	32.851	13.998
Berrechid	25.722	47.834	26.635	11.418	14.729
Boujad	4.272	3.777	11.816	10.047	19.215
Demnate	1.667	3.997	2.515	557	89
El Gara	6.624	4.241	14.672	7.724	9.600
Fkih Ben Salah	26.352	28.574	15.559	26.043	15.799
Kasbat Tadla	17.660	11.050	14.215	10.722	14.190
Nouaceur .....	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	23.369	17.172	18.575	19.962	26.144
Nord-Ouest	63.999	96.020	54.045	42.667	40.965
Martil	18.337	15.790	11.872	10.970	14.795
Machra-Bel-Ksiri	16.620	44.233	12.739	8.632	7.534
Mehdiya	1.448	4.329	4.849	5.574	5.343
Souk-Arbâa El Rharb	27.594	31.668	24.585	17.491	10.779
Touarga .....	...	...	...	...	2.514
Centre-Nord	42.905	46.724	44.859	30.243	40.057
Bhalil	17.911	20.459	12.060	2.194	3.068
Guercif	7.044	13.135	15.218	21.492	27.447
Immouzer-Kandar	9.039	4.738	7.423	1.503	1.432
Moulay Yacoub	2.607	1.101	1.627	—	688
Targuist	6.304	7.291	8.531	5.054	7.422
Oriental	56.011	55.822	70.550	65.488	55.755
Ahfir	26.522	19.827	30.310	20.706	18.924
Jerada	2.415	2.384	924	1.863	2.314
Saidia	10.107	8.054	13.466	18.296	7.107
Zegangan	9.031	8.742	5.330	6.731	6.521
Taourirt	7.936	16.815	20.520	17.892	20.889
Centre-Sud	155.599	133.358	139.729	102.355	145.529
Azrou	18.360	20.506	14.050	8.652	12.208
El Hajeb	7.931	8.747	7.939	5.917	6.162
Erfoud	14.044	16.026	18.125	13.339	16.760
Errachidia	53.274	29.491	41.397	36.354	67.834
Goulmima	2.378	5.773	11.711	6.439	5.646
Midelt	31.886	30.462	28.245	12.735	16.130
Moulay Driss	3.034	2.426	3.222	3.595	3.253
Rich	24.692	19.927	15.040	15.324	17.536
Total	546.852	598.664	627.855	519.128	544.718

Construction

7 - 23 Surface des planchers prévue selon les centres autonomes

En m**2

Centres autonomes	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	98.970	126.589	149.886	155.200	195.426
Ouarzazate	34.386	45.332	66.174	65.335	43.672
Taroudannt	24.825	38.769	48.552	45.379	97.046
Tiznit	39.759	42.488	35.160	44.486	54.708
Tensift	103.155	133.897	320.077	198.960	180.621
El Kelaâ Srarhna	51.469	97.311	269.991	148.884	119.429
Jemaâ Shaïm	5.587	8.729	12.945	16.569	16.216
Youssoufia	40.096	22.406	24.290	30.963	37.969
Tamanar	6.003	5.451	12.851	2.544	7.007
Centre	303.536	294.760	293.296	319.021	298.153
Ben Ahmed	8.248	13.765	7.215	7.323	12.668
Ben Slimane	30.080	26.879	37.150	93.775	38.968
Berrechid	69.308	89.627	83.302	36.061	49.387
Boujad	10.249	10.402	23.954	27.860	41.081
Demnate	3.535	9.468	5.762	1.183	177
El Gara	16.093	9.751	18.094	15.135	21.536
Fkih Ben Salah	76.372	59.907	36.158	60.711	38.351
Kasbat Tadla	45.432	40.495	47.762	30.000	37.871
Nouaceur .....	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	44.219	34.466	33.899	46.973	58.114
Nord-Ouest	143.164	226.464	130.537	99.638	102.287
Martil	47.099	45.360	33.921	30.461	40.012
Machra-Bel-Ksiri	43.732	108.065	37.210	20.067	16.309
Mehdyia	2.372	8.666	9.787	11.712	12.774
Souk-Arbâa El Rharb	49.961	64.373	49.619	37.398	26.384
Touarga .....	...	...	...	...	6.808
Centre-Nord	83.283	97.662	103.491	69.166	84.642
Bhalil	32.625	36.483	22.955	4.046	5.996
Guercif	18.130	32.583	34.115	49.038	55.490
Immouzer-Kandar	18.868	12.262	17.933	3.170	2.948
Moulay Yacoub	5.436	2.305	3.379	—	1.125
Targuit	8.224	14.029	25.109	12.912	19.083
Oriental	104.166	108.945	137.376	115.735	100.969
Ahfir	47.845	38.871	60.343	38.285	33.465
Jerada	3.455	2.759	1.168	3.048	2.567
Saidia	17.855	14.975	22.994	25.183	12.349
Zegangan	17.958	17.713	11.646	15.118	13.597
Taourirt	17.053	34.627	41.225	34.101	38.991
Centre-Sud	327.146	299.926	309.884	215.980	303.068
Azrou	40.056	46.688	36.784	20.463	37.707
El Hajeb	21.960	23.264	25.094	17.947	18.479
Erfoud	21.879	24.916	33.978	27.184	28.743
Errachidia	98.073	55.352	81.185	68.897	128.719
Goulmima	5.043	12.206	23.306	10.910	8.674
Midelt	54.528	58.604	51.392	20.854	23.308
Moulay Driss	5.851	4.674	5.779	9.182	8.259
Rich	79.756	74.222	52.366	40.543	49.179
Total	1.163.420	1.288.243	1.444.547	1.173.700	1.265.166

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Année 1992

En m**2

Centres autonomes	Immeubles	Villas	Habit.	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
	Marcoussis								
Sud	85.830	7.031	95.506	1.819	419	—	1.069	3.752	195.426
Ouarzazate	6.317	2.784	33.640	—	—	—	931	—	43.672
Taroudannt	50.143	1.170	44.395	605	419	—	138	176	97.046
Tiznit	29.370	3.077	17.471	1.214	—	—	—	3.576	54.708
Tensift	6.432	8.499	162.899	2.218	—	—	473	100	180.621
El Kelâa Saghra	5.090	1.399	110.921	2.019	—	—	—	—	119.429
Jemaâ Shaim	—	1.096	14.980	140	—	—	—	—	16.216
Youssoufia	—	4.843	32.494	59	—	—	473	100	37.969
Tamanar	1.342	1.161	4.504	—	—	—	—	—	7.007
Centre	90.850	11.980	182.638	8.978	—	—	2.436	1.271	298.153
Ben Ahmed	2.820	—	9.568	280	—	—	—	—	12.668
Ben Slimane	26.003	3.240	8.898	827	—	—	—	—	38.968
Berrechid	20.185	3.897	20.665	4.555	—	—	85	49.387	—
Boujad	2.700	382	36.324	715	—	—	960	41.081	—
Demnate	—	—	177	—	—	—	—	—	177
El Gara	12.935	355	5.737	2.509	—	—	—	—	21.536
Fkîh Ben Salah	20.589	1.083	16.461	—	—	—	—	218	38.351
Kasbat Tadla	5.239	214	32.326	92	—	—	—	—	37.871
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	379	2.809	52.482	—	—	—	2.436	8	58.114
Nord-Ouest	29.555	20.143	50.949	348	—	—	840	452	102.287
Martil	14.765	6.780	17.834	264	—	—	—	369	40.012
Machra-Bel-Ksîri	695	687	14.729	84	—	—	31	83	16.309
Mehdya	—	12.676	98	—	—	—	—	—	12.774
Souk-Arbâa El Rh	10.861	—	14.714	—	—	—	809	—	26.384
Touarga	3.234	—	3.574	—	—	—	—	—	6.808
Centre-Nord	26.942	3.742	53.087	—	—	—	—	871	84.642
Bhalil	1.002	1.321	3.673	—	—	—	—	—	5.996
Guercif	14.795	311	39.513	—	—	—	—	871	55.490
Immouzer-kandar	—	2.110	838	—	—	—	—	—	2.948
Moulay Yacoub	—	—	1.125	—	—	—	—	—	1.125
Targist	11.145	—	7.938	—	—	—	—	—	19.083
Oriental	9.319	7.199	79.363	4.217	—	—	—	871	100.969
Ahfir	514	1.313	27.157	3.610	—	—	—	871	33.465
Jerada	—	—	1.960	607	—	—	—	—	2.567
Sâdia	260	5.886	6.203	—	—	—	—	—	12.349
Zegangan	—	—	13.597	—	—	—	—	—	13.597
Tanourit	8.545	—	30.446	—	—	—	—	—	38.991
Centre-Sud	2.621	14.962	258.652	20.644	1.200	1.158	600	3.231	303.068
Azrou	—	1.744	26.634	9.329	—	—	—	—	37.707
El Hajeb	—	1.706	13.836	2.846	—	—	—	91	18.479
Erfoud	—	418	26.283	1.324	—	—	—	718	28.743
Errachidia	2.621	10.293	109.472	2.622	1.200	1.158	600	753	128.719
Goulmima	—	—	8.530	144	—	—	—	—	8.674
Midelt	—	—	19.141	4.040	—	—	—	127	23.308
Moulay Driss	—	604	6.023	244	—	—	—	1.388	8.259
Rich	—	197	48.733	95	—	—	—	154	49.179
Total	251.549	73.556	883.094	38.224	1.619	1.158	5.418	10.548	1.265.166

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 25 Valeur prévue selon les centres autonomes

En 10**3 DH

Centres autonomes	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	93.595	122.770	121.978	126.834	158.856
Ouarzazate	45.592	48.377	64.758	61.404	47.147
Taroudannt	9.829	30.762	19.725	23.087	59.906
Tiznit	38.174	43.631	37.495	42.343	51.803
Tensift	92.921	132.787	253.190	188.745	171.754
El Kelâa Srâhna	54.312	100.047	211.290	148.802	121.750
Jemaâ Shaïm	3.575	9.670	10.979	17.410	16.287
Youssoufia	30.263	17.735	17.572	19.990	26.712
Tamaran	4.771	5.335	13.349	2.543	7.005
Centre	304.658	302.152	276.011	301.582	277.508
Ben Ahmed	5.984	11.849	6.949	7.478	13.243
Ben Slimane	34.490	60.625	41.153	99.778	40.236
Berrechid	68.588	81.576	75.975	32.764	48.475
Boujad	4.218	4.164	9.571	11.078	24.518
Demnate	6.210	8.440	3.550	740	160
El Gara	16.193	9.764	18.096	14.804	21.317
Fkîh Ben Salah	83.767	54.165	30.911	56.994	32.961
Kasbat Tadla	50.336	44.057	52.933	30.960	38.458
Nouaceur .....	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	34.872	27.512	36.873	46.986	58.140
Nord-Ouest	109.902	184.465	112.562	89.218	105.410
Martil	38.460	42.627	30.400	27.381	43.266
Machra-Bel-Ksiri	32.695	82.232	30.967	20.530	16.543
Mehdya	2.492	8.904	9.056	13.190	13.668
Souk-Arbâa El Rharb	36.255	50.702	42.139	28.117	26.558
Touarga .....	...	...	...	...	5.375
Centre-Nord	82.200	82.176	90.322	57.010	69.191
Bhalil	23.808	25.086	17.089	3.076	4.469
Guercif	10.085	23.145	28.293	38.433	40.558
Immouzer-kandar	17.787	11.877	16.343	2.589	2.591
Moulay Yacoub	17.081	1.179	3.361	—	2.490
Targuist	13.439	20.889	25.236	12.912	19.083
Oriental	86.872	94.463	121.943	117.724	92.413
Ahfir	38.187	34.398	49.364	31.935	26.552
Jerada	3.985	2.592	1.153	3.814	2.335
Saïdia	15.701	13.530	23.278	35.866	14.183
Zegangan	15.704	14.402	9.792	11.810	10.878
Taourirt	13.295	29.541	38.356	34.299	38.465
Centre-Sud	237.450	212.820	240.777	143.147	202.754
Azrou	33.917	46.613	50.853	20.171	36.978
El Hajeb	21.560	23.261	25.769	18.693	20.485
Erfoud	10.715	16.313	23.410	17.082	17.760
Errachidia	51.079	31.838	56.464	35.387	67.454
Goulmima	2.596	9.401	15.788	9.559	8.224
Midelt	74.817	42.900	36.697	15.305	16.536
Moulay Driss	2.883	3.289	2.919	4.573	8.049
Rich	39.883	39.205	28.877	22.377	27.268
Total	1.007.598	1.131.633	1.216.783	1.024.260	1.077.886

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Année 1992

En 10**3 DH

Centres autonomes	Immeubles	Villas	Habit.	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
			Marocaines						
Sud	60.386	6.557	85.969	1.638	293	—	1.028	2.985	158.856
Ouarzazate	6.316	2.736	37.164	—	—	—	931	—	47.147
Taroudannt	25.394	743	32.853	424	293	—	97	103	59.907
Tiznit	28.676	3.078	15.952	1.214	—	—	—	2.882	51.802
Tensift	5.479	7.519	155.201	2.559	—	—	946	50	171.754
El Kelâa Srarha	4.137	1.399	113.895	2.319	—	—	—	—	121.750
Jemaâ Shaïm	—	1.096	14.980	210	—	—	—	—	16.286
Youssoufia	—	3.864	21.822	30	—	—	946	50	26.712
Tamanar	1.342	1.160	4.504	—	—	—	—	—	7.006
Centre	85.568	12.711	167.306	8.851	—	—	2.437	634	277.507
Ben Ahmed	2.799	—	10.281	163	—	—	—	—	13.243
Ben Slimane	26.212	4.054	8.890	1.079	—	—	—	—	40.235
Berrechid	19.029	4.259	20.563	4.555	—	—	—	68	48.474
Boujad	1.182	153	22.513	286	—	—	—	384	24.518
Demnate	—	—	160	—	—	—	—	—	160
El Gara	12.716	355	5.738	2.509	—	—	—	—	21.318
Fkîh Ben Salah	18.014	867	13.906	—	—	—	—	174	32.961
Kasbat Tadla	5.237	214	32.748	259	—	—	—	—	38.458
Nouaceur .....	—	...	...	...	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	379	2.809	52.507	—	—	—	2.437	8	58.140
Nord-Ouest	31.186	21.256	50.351	344	—	—	1.340	934	105.411
Martil	14.579	6.998	20.296	264	—	—	278	851	43.266
Macha-Bel-Ksîri	695	685	14.718	80	—	—	280	83	16.543
Mehdyâ	—	13.571	98	—	—	—	—	—	13.669
Souk-Arbâa El Rh.	13.325	—	12.451	—	—	—	782	—	26.558
Touarga	2.587	—	2.788	—	—	—	—	—	5.375
Centre-Nord	24.108	3.147	41.203	—	—	—	—	733	69.191
Bhalil	907	990	2.572	—	—	—	—	—	4.469
Guercif	12.056	249	27.519	—	—	—	—	733	40.557
Immouzer-kandar	—	1.908	684	—	—	—	—	—	2.592
Moulay Yacoub	—	—	2.490	—	—	—	—	—	2.490
Targuist	11.145	—	7.938	—	—	—	—	—	19.083
Oriental	9.216	7.158	71.919	3.424	—	—	—	696	92.413
Ahfîr	411	1.051	21.506	2.888	—	—	—	696	26.552
Jerada	—	—	1.799	536	—	—	—	—	2.335
Saidia	260	6.107	7.316	—	—	—	—	—	14.183
Zegangan	—	—	10.878	—	—	—	—	—	10.878
Taourirt	8.545	—	29.920	—	—	—	—	—	38.465
Centre-Sud	1.311	10.615	168.574	18.255	600	620	300	2.481	202.756
Azrou	—	1.744	25.905	9.329	—	—	—	—	36.978
El Hajeb	—	1.706	15.840	2.848	—	—	—	92	20.486
Erfoud	—	261	16.222	828	—	—	—	449	17.760
Errachidia	1.311	6.192	56.744	1.311	600	620	300	377	67.455
Goulmima	—	—	7.389	835	—	—	—	—	8.224
Midelt	—	—	13.613	2.835	—	—	—	89	16.537
Moulay Driss	—	604	5.839	216	—	—	—	1.389	8.048
Rich	—	108	27.022	53	—	—	—	85	27.268
Total	217.254	68.963	740.523	35.071	893	620	6.051	8.513	1.077.886

Construction

7 - 27 Nombre de logements selon les centres autonomes

Centres autonomes	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	577	735	1.107	1.227	1.272
Ouarzazate	75	71	386	454	253
Taroudannt	242	344	474	450	563
Tiznit	260	320	247	323	456
Tensift	669	802	1.784	1.215	1.193
El Kelaâ Srarhna	249	515	1.368	829	683
Jemaâ Shaïm	54	76	118	141	152
Youssoufia	311	166	198	225	300
Tamanar	55	45	100	20	58
Centre	2.378	2.288	2.415	2.773	2.595
Ben Ahmed	80	129	81	74	121
Ben Slimane	215	188	301	776	329
Berrechid	439	390	572	273	316
Boujad	121	135	246	311	438
Demnate	46	63	31	7	2
El Gara	75	69	105	114	167
Fkih Ben Salah	557	586	367	538	381
Kasbat Tadla	453	438	412	312	379
Nouaceur .....	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	392	290	300	368	462
Nord-Ouest	1.397	2.383	1.200	878	911
Martil	439	396	298	268	349
Machra-Bel-Ksiri	424	1.320	380	196	220
Mehdya	14	43	56	63	58
Souk-Arbâa El Rharb	520	624	466	351	227
Touarga .....	...	...	...	...	57
Centre-Nord	659	794	931	588	738
Bhalil	241	279	184	34	48
Guercif	131	229	307	406	469
Immouzzer-Kandar	75	96	164	26	24
Moulay Yacoub	59	26	36	—	10
Targuist	153	164	240	122	187
Oriental	751	863	1.057	862	806
Ahfir	356	338	487	290	248
Jerada	28	22	10	16	17
Saïdia	103	72	124	141	94
Zegangan	152	141	102	134	116
Taourirt	112	290	334	281	331
Centre-Sud	2.663	2.426	2.476	1.723	2.393
Azrou	224	244	220	103	150
El Hajeb	133	214	130	106	100
Erfoud	237	207	310	254	266
Errachidia	740	426	692	544	1.084
Goulmima	54	118	209	94	85
Midelt	488	489	432	197	198
Moulay Driss	35	36	33	76	62
Rich	752	692	450	349	448
Total	9.094	10.291	10.970	9.266	9.908

Source : Direction de la Statistique.

Construction

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

Année 1992

Centres autonomes	Logements				Pièces d'habitation			
	Immeubles	Villas	Habit.	Total	Immeubles	Villas	Habit.	Total
		Marocaines				Marocaines		
Sud	400	31	841	1.272	1.158	147	2.807	4.112
Ouarzazate	30	11	212	253	135	62	899	1.096
Taroudannt	107	4	452	563	290	29	1.441	1.760
Tiznit	263	16	177	456	733	56	467	1.256
Tensift	44	37	1.112	1.193	146	231	4.512	4.889
El Kelaâ Srarhna	32	3	648	683	113	39	3.063	3.215
Jemaâ Shaïm	—	6	146	152	—	34	366	400
Youssoufia	—	19	281	300	—	130	958	1.088
Tamaran	12	9	37	58	33	28	125	186
Centre	825	62	1.708	2.595	2.573	291	4.938	7.802
Ben Ahmed	29	—	92	121	88	—	260	348
Ben Slimane	248	17	64	329	957	98	251	1.306
Berrechid	150	13	153	316	445	77	477	999
Boujad	36	3	399	438	93	12	1.083	1.188
Demnate	—	—	2	2	—	—	6	6
EL Gara	108	3	56	167	320	8	151	479
Fkih Ben Salah	207	4	170	381	544	16	465	1.025
Kasbat Tadla	43	2	334	379	114	7	927	1.048
Nouaceur .....	—	...	...	...	...	...	...	...
Sidi Bennour	4	20	438	462	12	73	1.318	1.403
Nord-Ouest	279	110	522	911	778	521	1.460	2.759
Martil	160	49	140	349	441	228	430	1.099
Macha-Bel-Ksiri	5	5	210	220	16	24	499	539
Mehdyia	—	56	2	58	—	269	5	274
Souk-Arbâa El Rharb	87	—	140	227	240	—	428	668
Touarga	27	—	30	57	81	—	98	179
Centre-Nord	235	29	474	738	707	106	1.639	2.452
Bhalil	12	8	28	48	31	40	91	162
Guercif	111	3	355	469	362	9	1.273	1.644
Immouzzer-Kandar	—	18	6	24	—	57	18	75
Moulay Yacoub	—	—	10	10	—	—	46	46
Targuit	112	—	75	187	314	—	211	525
Oriental	81	41	684	806	275	202	2.224	2.701
Ahfir	3	4	241	248	18	22	713	753
Jerada	—	—	17	17	—	—	54	54
Saïdia	3	37	54	94	8	180	194	382
Zegangan	—	—	116	116	—	—	330	330
Taourirt	75	—	256	331	249	—	933	1.182
Centre-Sud	28	70	2.295	2.393	85	386	7.516	7.987
Azrou	—	7	143	150	—	50	711	761
El Hajeb	—	7	93	100	—	48	390	438
Erfoud	—	3	263	266	—	12	801	813
Errachidia	28	45	1.011	1.084	85	250	3.269	3.604
Goulmima	—	—	85	85	—	—	269	269
Midelt	—	—	198	198	—	—	567	567
Moulay Driss	—	6	56	62	—	21	175	196
Rich	—	2	446	448	—	5	1.334	1.339
Total	1.892	380	7.636	9.908	5.722	1.884	25.096	32.702

Construction

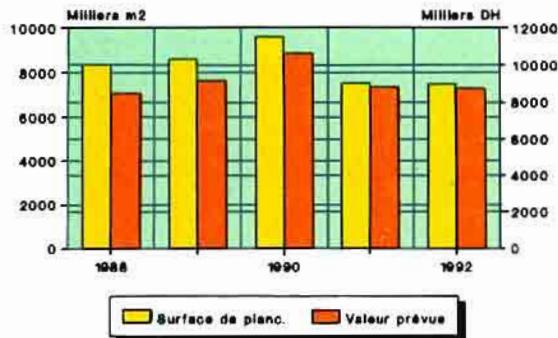
7 - 29 Enregistrement de vente d'immeubles

Année 1992

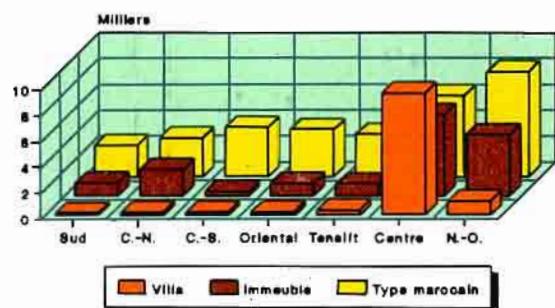
Valeur en 10**3 DH

	Biens urbains		Biens suburbains		Biens ruraux		Total	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Sud	11.589	675.424	3.278	51.608	17.862	501.766	32.729	1.228.798
Agadir	5.639	486.757	86	6.268	9.134	344.289	14.859	837.314
Laâyoune	434	4.947	—	—	—	—	434	4.947
Ouarzazate	597	8.982	—	—	2.157	31.548	2.754	40.530
Taroudannt	1.008	21.018	1.203	27.981	2.858	88.514	5.069	137.513
Tiznit	2.656	80.307	—	—	2.198	27.707	4.854	108.014
Guelmim	1.255	73.413	1.989	17.359	1.515	9.708	4.759	100.480
Tensift	19.562	1.820.054	—	—	15.796	388.042	35.358	2.208.096
Essaouira	1.510	41.144	—	—	4.071	45.742	5.581	86.886
El kelaâ Srarhna	2.705	45.824	—	—	3.387	63.596	6.092	109.420
Marrakech	9.679	1.471.557	—	—	3.684	210.899	13.363	1.682.456
Safi	5.668	261.529	—	—	4.654	67.805	10.322	329.334
Centre	35.300	5.971.757	3	61	25.755	1.631.667	61.058	7.603.485
Ben Slimane	1.511	96.478	—	—	2.276	150.959	3.787	247.437
Beni Mellal	8.481	268.343	—	—	7.286	184.213	15.767	452.556
Casablanca	11.998	4.460.671	3	61	785	632.630	12.786	5.093.362
El Jadida	6.190	279.858	—	—	3.093	160.966	9.283	440.824
Khouribga	1.291	111.251	—	—	627	25.447	1.918	136.698
Mohammadia ..	1.562	342.630	—	—	99	21.156	1.661	363.786
Oued Zem	1.720	49.169	—	—	2.375	28.021	4.095	77.190
Settat	2.547	363.357	—	—	9.214	428.275	11.761	791.632
Nord-Ouest	35.396	5.202.396	71	1.287	21.536	1.071.052	57.003	6.274.735
Chefchaouen ...	603	31.515	—	—	1.730	20.897	2.333	52.412
Kénitra	3.609	410.785	—	—	643	74.423	4.252	485.208
Khémisset	3.715	77.770	—	—	3.075	62.475	6.790	140.245
Ksar El Kébir ..	2.046	80.523	—	—	288	6.380	2.334	86.903
Larache	1.218	103.625	—	—	863	13.127	2.081	116.752
Ouezzane	374	20.027	71	1.287	1.006	12.387	1.451	33.701
Rabat	3.959	1.164.289	—	—	796	60.382	4.755	1.224.671
Rommani	316	6.055	—	—	1.142	36.116	1.458	42.171
Salé	6.933	912.108	—	—	1.344	135.152	8.277	1.047.260
Souk El Arbaâ ..	355	17.802	—	—	1.186	35.529	1.541	53.331
Tanger	5.011	1.111.322	—	—	5.945	236.776	10.956	1.348.098
Témara	2.852	739.702	—	—	310	112.208	3.162	851.910
Tétouan	4.405	526.873	—	—	3.208	265.200	7.613	792.073
Centre-Nord	19.393	1.398.453	544	86.405	16.831	251.446	36.768	1.736.304
Al Hoceïma	833	40.955	525	85.386	2.491	63.156	3.849	189.497
Fès	12.695	1.167.635	19	1.019	2.607	88.423	15.321	1.257.077
Taza	3.143	181.614	—	—	3.586	75.121	6.729	256.735
Taounate	2.722	8.249	—	—	8.147	24.746	10.869	32.995
Oriental	16.303	1.170.517	32	485	10.239	566.551	26.574	1.737.553
Berkane	2.936	213.300	—	—	387	27.947	3.323	241.247
Nador	3.924	306.811	—	—	9.384	504.476	13.308	811.287
Oujda	8.718	627.024	32	485	382	30.928	9.132	658.437
Taourirt	725	23.382	—	—	86	3.200	811	26.582
Centre-Sud	10.880	715.850	2.010	97.120	15.205	263.894	28.095	1.076.864
Azrou	386	22.223	280	6.725	1.292	27.825	1.958	56.773
Errachidia	2.148	37.999	1.295	7.895	5.159	33.263	8.602	79.157
Khénifra	2.313	49.760	—	—	4.198	60.341	6.511	110.101
Meknès	5.371	586.260	421	82.390	1.275	112.851	7.067	781.501
Midelt	662	19.608	14	110	3.281	29.614	3.957	49.332
Total	148.423	16.954.451	5.938	236.966	123.224	4.674.418	277.585	21.865.835

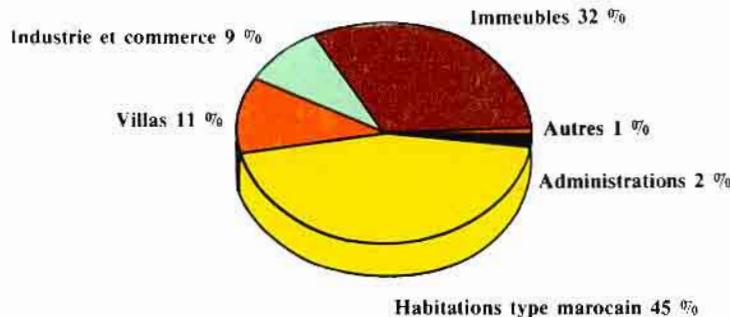
Surface de plancher et valeur prévue



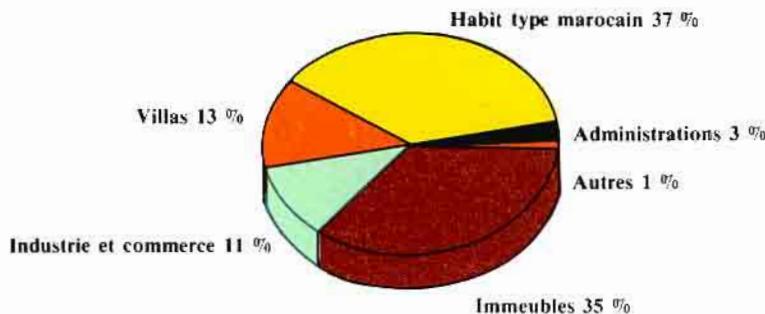
Répartition des logements selon la catégorie de construction & régions (1992)



Surface de plancher selon la catégorie de construction (1992)



Valeur prévue selon la catégorie de construction (1992)



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 (rouliers et ferroviaires), maritimes et aériens, ainsi que les postes et télécommunications.

1) Les transports terrestres

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

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

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

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

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

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

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

— **L'Office National des Chemins de Fer :** il assure la gestion de l'ensemble du trafic ferroviaire au Maroc sur un réseau de 1907 km.

C'est un établissement qui occupe une place importante dans l'économie marocaine étant donné son effectif d'employés qui atteint 14.075 personnes et sa recette financière au dessus de 1.000.000 dirhams par jour.

En dehors des voyageurs, cet office assure principalement le transport des phosphates (près de 70 % du trafic marchandises), des autres minéraux, des produits chimiques, des engrâis 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 et l'O.D.E.P.) représente la principale source pour ce type d'informations, elle reçoit, des différentes directions portuaires, des rapports d'activités.

3) Les transports aériens

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

— Mouvements des avions

On distingue deux types de mouvements :

- les mouvements à caractère purement commercial
- les autres mouvements qui concernent les vols non commerciaux :

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

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

— Trafic des passagers

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

Les passagers en transit direct sont ceux qui arrivent à un aérodrome 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 existent 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, téleglyphes 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.

Transport routiers

8 - 1 Longueur des routes construites et revêtues

Au 1^{er} Janvier - En Km

	1988	1989	1990	1991	1992
Routes principales	10.882	10.907	10.907	10.914	10.914
dont revêtues	9.235	9.577	9.577	9.584	9.584
Routes secondaires	8.806	9.367	9.367	9.434	9.434
dont revêtues	6.244	6.438	6.438	6.579	6.579
Chemins tertiaires (1)	39.483	39.178	39.178	39.442	39.442
dont revêtues	12.756	13.126	13.126	13.463	13.463
Total des routes	59.171	59.452	59.452	59.790	59.790
dont revêtues	28.235	29.141	29.141	29.626	29.626

8 - 2 Parc de transports publics

	1988	1989	1990	1991	1992
Voyageurs					
Nombre d'entreprises	2.191	2.241	2.255	2.276	2.276
Cars de série A	2.278	2.302	2.330	2.349	2.414
Cars de série B	217	217	218	220	221
Cars de série C	52	52	53	61	62
Véhicules de transports touristique	2.255	2.448	2.512	2.535	2.704
dont :					
Véhicules de moins de 7 places	178	178	178	178	178
Transports légers spéciaux	562	664	687	696	773
Total des véhicules	4.802	5.019	5.113	5.165	5.401
Nombre de places offertes	229.769	238.840	243.535	246.050	253.843
Marchandises					
Toutes directions					
Nombre d'entreprises	2.037	2.063	2.085	2.122	2.186
Nombre de véhicules	2.721	2.775	2.836	2.888	2.998
Capacité en tonnes (2)	45.600	46.658	46.695	47.968	50.030
Camionnage ville					
Nombre d'entreprises	397	398	398	398	398
Nombre de véhicules	552	556	560	560	560
Capacité en tonnes (2)	4.950	5.038	5.063	5.063	5.063
Déménagements					
Nombre d'entreprises	13	13	13	13	13
Nombre de véhicules	12	12	12	12	12
Capacité en tonnes (2)	172	172	172	172	172
Total					
Nombre d'entreprises	2.447	2.474	2.496	2.533	2.597
Nombre de véhicules	3.285	3.343	3.408	3.460	3.570
Capacité en tonnes (2)	50.722	51.868	51.930	53.203	53.265

(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

Transport routiers

8 - 3 Activité de l'Office National de Transport

	Unité	1988 R	1989 R	1990 R	1991 R	1992
Chiffre d'affaires	Millions DH	791,9	1.017,6	1.098,2	1.210,6	1.305,7
Tonnage transporté	Milliers T.	14.850,7	15.422,3	16.115,8	14.766,3	15.744,9
Tonnes-Kilomètres réalisés	Millions	1.531,4	1.565,6	1.685,4	1.764,5	1.845,6
Parc exploité						
Véhicules exploités	Nombre	2.257	2.340	2.519	2.511	2.486
Capacité offerte	Tonne	36.459	39.078	42.550	44.011	44.248
Taux d'utilisation	%	77,4	72,6	70	70	75
Effectif du personnel	Nombre	1.153	1.152	1.144	1.127	1.134

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

	Unité	1988	1989	1990	1991	1992
Chiffre d'affaires	Millions DH	118,9	139,1	158,1	176,9	197,5
Nombre de voyageurs						
transportés	Milliers	2.901	2.828	2.949	2.898	3.094
Voyageurs kilomètres réalisés	Millions	...	...	...	...	...
Marchandises transportées	Milliers T.	15,3	—	—	—	—
Tonnes Kilomètres réalisées	Millions	4,8	—	—	—	—
Nombre de cars en service	Nombre	126	141	147	167	184
Nombre de camions en service	Nombre	20	—	—	—	—
Effectif du personnel	//	832	820	838	967	...
Cadres	//	11	11	11	11	...
Maîtrise	//	46	46	46	46	...
Exécution	//	775	763	781	910	...

Source : 8 - 3 O.N.T

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

Transport routiers

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

	1988	1989	1990	1991	1992
Motocyclettes	98	89	126	81	105
Vélo-moteurs	98	89	125	81	105
Voitures de tourisme	36.933	47.845	36.584	38.811	72.504
Conduite-intérieure	36.631	47.503	36.173	38.361	71.829
Station wagon	302	342	411	450	675
Véhicules utilitaires	8.260	9.621	10.784	12.775	11.976
Camions et camionnettes					
- moins de 2 tonnes (1)	3.710	4.539	5.241	6.268	6.867
- 2 tonnes et plus (1)	1.398	1.756	2.081	2.379	2.195
Tracteurs agricoles et routiers	2.620	2.826	3.084	3.673	2.529
Transport en commun					
Autobus	315	225	132	233	106
Autocars	194	251	222	190	252
Ambulances	2	7	5	3	10
Camions citerne					
- Essence	—	—	1	2	—
- Eau	—	—	—	1	—
- Vin	—	—	—	—	—
- Sans indications	15	15	15	15	6
Véhicules spéciaux	6	2	3	11	11
Ensemble	45.291	57.555	47.494	51.667	84.585

(1) Il s'agit de la charge utile

Transport routiers

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

	1988	1989	1990	1991	1992
Voitures de tourisme					
Marocaines	10.477	11.190	11.875	14.779	13.358
dont : Renault	4.716	5.065	4.868	5.995	6.266
Fiat	1.117	1.312	1.185	1.720	1.462
Talbot	49	33	—	—	—
Françaises	15.149	21.782	13.645	12.448	31.500
dont : Peugeot	8.283	14.629	3.452	2.643	8.202
Allemandes	9.510	11.581	8.244	8.482	20.216
dont : Mercedes	7.103	8.349	5.495	5.831	13.457
Wolkswagen	1.309	1.695	1.248	1.567	4.500
Italiennes	681	1.252	997	1.266	3.263
Autres nationalités	1.116	2.040	1.823	1.836	4.167
Total 1	36.933	47.845	36.584	38.811	72.504
Véhicules utilitaires					
Marocains	5.651	6.182	7.600	9.318	7.826
dont : Berliet	87	47	45	41	46
Volvo	373	403	433	471	376
Renault	1.356	1.810	2.027	2.195	2.001
Ford	554	389	597	705	396
Français	512	649	552	292	723
dont : Peugeot	226	173	152	59	163
Allemands	547	508	495	546	683
dont : Volkswagen	20	34	19	8	26
Autres nationalités	1.550	2.282	2.137	2.619	2.744
Total 2	8.260	9.621	10.784	12.775	11.976
Total général 1 + 2	45.193	57.466	47.368	51.586	84.480

Transports routiers

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

	1988	1989	1990	1991	1992
Particuliers propriétaires					
Personnel des professions scientifiques					
techniques et libérales	5.627	7.875	6.887	5.897	10.500
Personnel commercial et vendeur	7.253	8.519	6.643	9.326	16.619
Directeurs et cadres administratifs supérieurs	9.585	13.086	9.348	8.828	15.798
Travailleurs spécialisés dans les services	1.626	2.090	1.945	1.220	2.515
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs	3.994	4.146	3.958	4.690	4.958
Ouvriers et manœuvres non agricoles	2.886	3.581	2.530	3.661	8.952
Travailleurs non classés selon la profession	7.934	9.670	7.300	7.932	15.117
Total 1	38.905	48.967	38.611	41.554	74.459
Etablissements propriétaires					
Agriculture, forêts et pêche					
171	269	271	347	340	
Energie					
192	238	174	252	303	
Mines					
168	227	210	78	47	
Production et transformation de métaux					
21	51	74	40	57	
Matériaux de construction céramique					
39	49	113	117	78	
Bâtiment et travaux publics					
155	267	407	440	375	
Chimie, parachimie et caoutchouc					
24	24	50	92	100	
Industrie alimentaire et corps gras					
218	297	441	411	474	
Textiles et confection					
27	33	151	152	96	
Cuir et chaussures					
5	10	8	12	10	
Papier, carton, polygraphie					
11	29	106	76	51	
Bois, liège, plastique et autres					
7	6	18	41	28	
Transport					
1.441	2.043	1.738	1.966	1.884	
Commerce					
288	283	335	480	473	
Services professionnels, libérales					
administratifs publics					
247	359	466	509	545	
Autres activités					
3.372	4.403	4.321	5.100	5.265	
Total 2	6.386	8.588	8.883	10.113	10.126
Total général 1 + 2	45.291	57.555	47.494	51.667	84.585

Transports routiers

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

Année 1992

	Voitures de tourisme	Camions camionnettes	Véhicules utilitaires			Total util.	Total général
			Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
Particulier propriétaire et libérales	10.240	193	53	1	1	248	10.500
Personnel commercial et vendeur	14.164	2.230	191	20	2	2.443	16.619
Directeurs et cadres administratifs supérieurs	14.975	589	167	40	—	796	15.798
Travailleurs spécialisés dans les services...	2.445	48	17	1	—	66	2.515
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs	2.643	1.129	1.184	1	—	2.314	4.958
Ouvriers et manœuvres non agricoles	8.281	570	78	18	—	666	8.952
Travailleurs non classés selon la profession	14.361	574	138	14	—	726	15.117
Total 1	67.109	5.333	1.828	95	3	7.259	74.459
Activité des établissements propriétaires							
Agriculture, forêts et pêche	53	59	228	—	—	287	340
Energie	144	148	7	4	—	159	303
Mines	19	25	1	2	—	28	47
Production et transformation de métaux.	25	29	3	—	—	32	57
Matériaux de construction céramique	27	41	9	1	—	51	78
Bâtiment et travaux publics	134	199	36	2	4	241	375
Chimie et parachimie, caoutchouc	48	47	5	—	—	52	100
Industrie alimentaire et corps gras	121	302	44	5	2	353	474
Textiles et confection	47	49	—	—	—	49	96
Cuir et chaussures	4	6	—	—	—	6	10
Papier, carton, polygraphie	22	29	—	—	—	29	51
Divers, bois, liège, plastique et autres ...	11	16	1	—	—	17	28
Transport	1.429	208	38	194	4	444	1.884
Commerce	269	163	39	—	2	204	473
Services professionnels, libérales, administratifs publics	365	172	6	2	—	180	545
Autres activités	2.677	2.236	284	62	3	2.585	5.265
Total 2	5.395	3.729	701	272	15	4.717	10.126
Total général 1 + 2	72.504	9.062	2.529	367	18	11.976	84.585

(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 1992

	Marocaine	Française	Allemande	Américaine	Anglaise	Autres nationalités	Total
Voitures de tourisme							
Moins de 5 CV	44	248	35	3	1	67	398
5 CV	679	1.750	66	23	5	1.129	3.652
6 CV	3.124	4.455	4.332	129	68	427	12.535
7 à 8 CV	6.772	20.809	4.549	198	167	2.162	34.657
9 à 10 CV	2.321	3.803	9.985	549	355	1.501	18.514
11 CV et plus	418	435	1.249	94	30	522	2.748
Total 1	13.358	31.500	20.216	996	626	5.808	72.504
Véhicules utilitaires							
Moins de 10 CV	3.603	626	155	171	60	618	5.233
10 à 14 CV	1.934	32	477	53	60	1.417	3.973
15 à 19 CV	1.653	50	43	4	3	305	2.058
20 à 24 CV	113	2	—	2	—	10	127
25 à 29 CV	441	10	3	—	1	21	476
30 CV et plus	82	3	5	—	1	18	109
Total 2	7.826	723	683	230	125	2.389	11.976
Total général 1 + 2	21.184	32.223	20.899	1.226	751	8.197	84.480

Transport routiers

8 - 10 Immatriculation des véhicules selon les centres immatriculateurs

	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	4.029	4.748	3.791	4.095	6.057
Agadir	2.435	2.697	1.973	2.223	3.296
Ad-Dakhla	3	5	10	18	12
Laâyoune	210	247	221	194	333
Ouarzazate	553	621	471	542	1.152
Tan-Tan	57	59	58	81	104
Tiznit	577	525	284	336	333
Taroudannt	—	192	564	446	537
Guelmim	194	402	210	255	290
Tensift	1.990	2.981	2.763	2.867	4.639
El Kelâa Sraghna	225	322	309	336	425
Essaouira	61	86	93	117	179
Marrakech	1.303	1.996	1.836	1.844	3.005
Safi	401	577	525	570	1.030
Centre	15.428	21.763	18.880	20.311	31.866
Azilal	50	87	90	53	129
Béni-Mellal	783	657	652	493	953
Ben Slimane	194	249	254	226	309
Casablanca	12.729	17.962	14.920	15.932	25.085
El Jadida	624	745	738	776	1.207
Khouribga	326	372	285	480	888
Oued-Zem	89	127	117	158	273
Settat	633	728	828	1.014	1.091
Fqih Ben Salah	—	134	429	552	953
Mohammadia	—	702	567	627	978
Nord-Ouest	12.121	15.283	13.271	12.873	22.820
Kénitra	967	1.003	997	984	1.662
Khémisset	572	645	340	351	465
Larache	442	539	343	460	758
Quezzane	161	124	71	96	100
Rabat-Salé	5.549	7.596	7.074	5.760	7.191
Salé	—	—	—	892	2.060
Sidi Kacem	260	380	298	342	273
Sidi Slimane	204	235	175	167	299
Souk Arbaâ El Rharb	179	212	179	174	317
Tanger	2.493	3.482	2.057	2.751	7.332
Tétouan	1.294	1.067	1.685	748	2.069
Chefchaouen	—	—	52	148	294
Centre-Nord	3.654	4.056	3.320	4.311	7.038
Al Hoceima	757	945	561	785	1.567
Fès	2.074	2.377	2.078	2.729	4.253
Taounate	225	206	176	247	149
Taza	571	495	471	517	1.018
Boulemane	27	33	34	33	51
Oriental	5.848	5.887	3.391	4.834	8.583
Berkane	766	870	479	793	1.800
Nador	3.222	2.983	1.604	2.331	2.769
Oujda	1.860	2.034	1.277	1.693	3.982
Bouarfa	—	—	31	17	32
Centre-Sud	2.221	2.837	2.078	2.376	3.582
Azrou	107	137	57	100	105
Errachidia	228	295	254	240	410
Khénifra	195	265	195	148	294
Meknès	1.632	2.100	1.503	1.812	2.667
Midelt	59	40	69	76	106
Total	45.291	57.555	47.494	51.667	84.585

Source : Direction de la Statistique

Transport routiers

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

Année 1992

	Motocyclettes	Voitures de tourisme	Camions camionnettes	Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)	Total utilitaires	Ensemble
Sud	13	4.792	988	231	33	—	1.252	6.057
Agadir	12	2.567	588	96	33	—	717	3.296
Ad-Dakhla	—	10	2	—	—	—	2	12
Laâyoune	—	253	75	5	—	—	80	333
Ouarzazate	—	1.026	84	42	—	—	126	1.152
Tan-Tan	—	74	30	—	—	—	30	104
Tiznit	—	284	41	8	—	—	49	333
Taroudante	1	319	144	73	—	—	217	537
Guelmim	—	259	24	7	—	—	31	290
Tensift	8	3.713	696	215	7	—	918	4.639
Sraghna	—	297	77	51	—	—	128	425
Essaouira	—	123	44	12	—	—	56	179
Marrakech	7	2.548	362	81	7	—	450	3.005
Safi	1	745	213	71	—	—	284	1.030
Centre	48	26.979	3.731	934	158	16	4.839	31.866
Azilal	—	97	23	9	—	—	32	129
Béni-Mellal	—	785	118	48	2	—	168	953
Ben Slimane	1	229	22	57	—	—	79	309
Casablanca	44	21.387	3.053	436	150	15	3.654	25.085
El Jadida	—	852	181	171	3	—	355	1.207
Khouribga	—	845	34	9	—	—	43	888
Oued-Zem	—	245	24	4	—	—	28	273
Settat	—	880	98	113	—	—	211	1.091
Fqih Ben Salah	—	770	116	66	1	—	183	953
Mohammadia	3	889	62	21	2	1	86	978
Nord-Ouest	25	19.793	2.147	739	115	1	3.002	22.820
Kénitra	—	1.340	210	110	2	—	322	1.662
Khemisset	2	351	64	48	—	—	112	465
Larache	—	626	78	54	—	—	132	758
Ouezzane	—	67	25	8	—	—	33	100
Rabat-Salé	13	6.195	623	295	65	—	983	7.191
Salé	2	1.824	212	15	7	—	234	2.060
Sidi Kacem	—	193	31	49	—	—	80	273
Sidi Slimane	—	259	26	14	—	—	40	299
Souk Arbaâ El Rharb	—	221	49	47	—	—	96	317
Tanger	8	6.636	604	67	16	1	688	7.332
Tétouan	—	1.914	116	14	25	—	155	2.069
Chefchaouen	—	167	109	18	—	—	127	294
Centre-Nord	4	6.023	822	160	29	—	1.011	7.038
Al Hoceïma	—	1.321	210	36	—	—	246	1.567
Fès	3	3.666	486	72	26	—	584	4.253
Taounate	—	78	45	26	—	—	71	149
Taza	—	938	62	14	3	—	79	1.018
Boulemane	—	20	19	12	—	—	31	51
Oriental	5	8.137	306	117	18	—	441	8.583
Berkane	1	1.701	65	33	—	—	98	1.800
Nador	—	2.652	75	38	4	—	117	2.769
Oujda	4	3.759	160	45	14	—	219	3.982
Bouarfa	—	25	6	1	—	—	7	32
Centre-Sud	2	3.067	372	133	8	—	513	3.582
Azrou	—	79	11	15	—	—	26	105
Errachidia	—	302	82	24	2	—	108	410
Khénifra	—	256	21	14	2	1	37	294
Meknès	1	2.379	226	57	4	—	287	2.667
Midelt	—	51	32	23	—	—	55	106
Total	105	72.504	9.062	2.529	368	17	11.976	84.585

(1) Camions citernes et véhicules spéciaux
Source : Direction de la Statistique

Transport routiers

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

Année 1992

	CHARGE UTILE				POIDS TOTAL EN CHARGE			
	Camions Camionnettes	Tracteurs	Transport en commun	Ensemble	Camions Camionnettes	Tracteurs	Transport en commun	Ensemble
Moins d'1 tonne	2.643	—	3	2.646	1	12	—	13
1,0 à 1,4 tonne	3.752	—	11	3.763	775	5	1	781
1,5 à 1,9	465	—	9	474	2.476	293	3	2.772
Total	6.860	—	23	6.883	3.252	310	4	3.566
2,0 à 2,4	168	—	2	170	507	350	10	867
2,5 à 2,9	154	—	8	162	2.355	584	3	2.942
3,0 à 3,4	35	—	—	35	20	597	1	618
3,5 à 3,9	460	—	28	488	723	168	6	897
4,0 à 4,4	1.208	—	—	1.208	—	63	—	63
4,5 à 4,9	5	—	98	103	—	2	—	2
Total	2.030	—	136	2.166	3.605	1.764	20	5.389
5,0 à 5,4	1	—	—	1	—	—	1	1
5,5 à 5,9	2	—	6	8	200	4	7	211
6,0 à 6,4	3	—	6	9	24	1	1	26
6,5 à 6,9	2	—	6	8	5	28	—	33
7,0 à 7,9	1	—	6	7	2	1	—	3
8,0 à 8,9	57	2	179	238	1.801	—	2	1.803
9,0 à 9,9	—	5	2	7	4	—	4	8
10 tonnes et plus	104	415	4	523	168	421	329	918
Total	170	422	209	801	2.204	455	344	3.003
Non déclarés	2	2.107	—	2.109	1	—	—	1
Total général	9.062	2.529	368	11.959	9.062	2.529	368	11.959

(1) Non compris les véhicules spéciaux et les camions citerne au nombre de 17 véhicules

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

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

Au 31 Décembre

	1988	1989	1990	1991	1992
Motocyclettes	19.201	19.286	19.409	19.487	19.592
dont : Scooters	7.482	7.482	7.482	7.482	7.482
Vélociteurs	6.303	6.389	6.511	6.589	6.694
Triporteurs	337	336	336	336	336
Voitures de tourisme	588.895	634.431	669.637	707.148	778.880
dont : Conduite-intérieure	577.944	623.147	657.943	695.011	766.071
Station wagon	7.227	7.560	7.970	8.413	9.085
Véhicules utilitaires	263.089	272.393	282.945	295.465	307.350
Camions camionnettes					
moins de 2 tonnes (1)	135.079	139.360	144.409	150.460	157.247
2 tonnes et plus (1)	67.147	68.862	70.914	73.266	75.452
Tracteurs agricoles et routiers	49.657	52.476	55.552	59.219	61.746
Transport en commun					
Autobus	2.393	2.617	2.748	2.981	3.087
Autocars	7.292	7.534	7.754	7.941	8.193
Ambulances	357	364	369	370	380
Camions citerne					
- Essence	204	204	205	207	207
- Eau	113	113	113	114	114
- Vin	28	28	28	28	28
- Sans indications	300	315	330	345	351
Véhicules spéciaux	519	520	523	534	545
Ensemble	871.185	926.110	971.991	1.022.100	1.105.822

(1) Il s'agit de la charge utile

Transport routiers

8 - 14 Véhicules en circulation selon le carburant utilisé

Au 31 Décembre

	1988	1989	1990	1991	1992
Voitures de tourisme					
- Essence	496.098	516.876	534.020	550.254	577.976
- Gaz-Oil	92.797	117.555	135.617	156.894	200.904
Total	588.895	634.431	669.637	707.148	778.880
Véhicules utilitaires					
- Essence	87.763	88.358	88.877	89.275	89.855
- Gaz-Oil	175.326	184.035	194.068	206.190	217.495
Total	263.089	272.393	282.945	295.465	307.350
Ensemble des véhicules					
- Essence	583.861	605.234	622.897	639.529	667.831
- Gaz-Oil	268.123	301.590	329.685	363.084	418.399
Total	851.984	906.824	952.582	1.002.613	1.086.230

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

Au 31 Décembre

	1988	1989	1990	1991	1992
Marocaines					
dont : Fiat	100.960	101.604	102.363	103.663	104.906
Renault	140.284	144.837	149.379	155.067	161.152
Talbot	55.260	54.857	54.604	54.410	54.297
Françaises	131.687	153.151	166.632	178.871	210.233
dont : Citroen	17.225	17.513	17.819	18.159	19.085
Peugeot	56.309	62.447	65.790	68.302	76.419
Renault	32.573	47.173	56.673	65.863	87.799
Talbot	20.398	20.466	20.713	20.905	21.216
Allemandes	75.636	86.985	95.101	103.503	123.666
dont :					
Mercedes	36.553	44.727	50.121	55.906	69.332
Volkswagen	13.001	14.669	15.903	17.456	21.948
Opel	9.104	9.580	9.945	10.365	11.200
Ford Taunus	2.746	2.752	2.763	2.762	2.764
Italiennes	11.325	12.559	13.546	14.794	18.041
dont :					
Fiat	9.273	10.462	10.462	10.462	13.675
Américaines	23.858	24.288	24.450	24.900	25.890
Anglaises	15.060	15.583	16.183	16.407	17.028
Autres nationalités	6.811	7.860	8.887	10.025	12.562
Total	588.895	634.431	669.637	707.148	778.880

Source : Direction de la Statistique

Transport routiers

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

Au 31 Décembre

	1988	1989	1990	1991 ^R	1992
Moins d'1 tonne	62.854	64.824	66.968	69.754	72.346
1,0 à 1,4	44.393	46.495	49.184	52.249	55.998
1,5 à 1,9	21.283	21.525	21.763	21.945	22.414
Total	128.530	132.844	137.915	143.948	150.758
2,0 à 2,4	24.281	24.399	24.484	24.956	24.764
2,5 à 2,9	9.627	9.813	10.082	10.250	10.410
3,0 à 3,4	1.898	1.908	1.965	1.981	2.016
3,5 à 3,9	1.756	2.312	2.675	3.251	3.739
4,0 à 4,4	3.773	4.545	5.606	6.923	8.130
4,5 à 4,9	1.603	1.777	1.925	2.009	2.112
Total	42.938	44.754	46.737	49.010	51.171
5,0 à 5,4	4.799	4.808	4.811	4.875	4.876
5,5 à 5,9	1.432	1.435	1.446	1.460	1.468
6,0 à 6,4	2.496	2.511	2.519	2.529	2.538
6,5 à 6,9	940	941	950	969	977
7,0 à 7,9	4.712	4.726	4.728	4.734	4.741
8,0 à 8,9	2.379	2.585	2.753	3.032	3.270
9,0 à 9,9	1.236	1.236	1.262	1.278	1.284
10 tonnes et plus	8.212	8.663	9.299	9.882	10.405
Total	26.206	26.912	27.768	28.759	29.559
Non déclarés	64.503	66.955	69.578	72.520	74.617
Total général	262.177	271.465	281.998	294.237	306.105

8 - 17 Véhicules utilitaires en circulation selon la puissance fiscale

Au 31 Décembre

	1988	1989	1990	1991	1992
Moins de 10 CV	114.582	118.788	123.060	127.820	132.977
10 à 14	87.592	90.730	94.474	99.039	103.001
15 à 19	39.363	40.590	42.283	44.631	46.686
20 à 24	6.538	6.664	6.827	7.013	7.139
25 à 29	11.103	11.544	12.117	12.674	7.139
30 et plus	2.256	2.422	2.529	2.633	2.742
Non déclarés	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655
Total	263.089	272.393	282.945	295.465	307.350

Transport routiers

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

	Voitures de tourisme	1991 Véhicules utilitaires	Total	Voitures de tourisme	1992 Véhicules utilitaires	Total
Activités des particuliers propriétaires						
Personnel des professions scientifiques techniques et libérales	109.557	8.830	118.387	119.707	9.076	128.783
Personnel commercial et vendeur	103.394	65.025	168.419	117.470	67.437	184.907
Directeurs et cadres administratifs supérieurs	166.088	20.853	186.941	180.894	21.643	202.537
Travailleurs spécialisés dans les services	44.005	2.342	46.347	46.383	2.408	48.791
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs	59.073	85.851	144.924	61.655	88.142	149.797
Ouvriers et manœuvres non agricoles .	70.619	23.993	94.612	78.757	24.644	103.401
Travailleurs non classés selon la profession	66.969	11.443	78.412	81.201	12.160	93.361
Total 1	619.705	218.337	838.042	686.067	225.510	911.577
Activités des établissements propriétaires						
Agriculture, forêts et pêche	2.843	5.606	8.449	2.895	5.891	8.786
Energie	2.468	4.150	6.618	2.612	4.309	6.921
Mines	1.819	1.614	3.433	1.838	1.642	3.480
Production et transformation de métaux	2.247	1.524	3.771	2.256	1.555	3.811
Matériaux de construction céramique .	644	779	1.423	670	829	1.499
Bâtiment et travaux publics	4.516	7.236	11.752	4.650	7.477	12.127
Chimie et parachimie, caoutchouc	1.605	1.665	3.270	1.653	1.717	3.370
Industrie alimentaire et corps gras	2.125	4.468	6.593	2.246	4.821	7.067
Textiles et confection	771	690	1.461	818	739	1.557
Cuir et chaussures	108	95	203	112	101	213
Papier, carton, polygraphie	446	510	956	468	539	1.007
Divers, bois, liège, plastique et autres .	4.285	4.529	8.814	4.296	4.546	8.842
Transport	21.248	10.005	31.253	22.676	10.449	33.125
Commerce	11.382	8.223	19.605	11.651	8.427	20.078
Services professionnels, libérales, administratifs publics	10.577	6.159	16.736	10.942	6.339	17.281
Autres activités	20.359	19.875	40.234	23.030	22.459	45.489
Total 2	87.443	77.128	164.571	92.813	81.840	174.653
Total général 1 + 2	707.148	295.465	1.002.613	778.880	307.350	1.086.230

Transports routiers

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

Au 31 Décembre 1992

	Motocyclettes	Voitures de tourisme	Camions camionnettes	Tracteurs	Véhicules utilitaires	Total utilitaires	Ensemble
					Autobus autocars ambulances	Autres (1)	
Sud	724	43.519	20.334	4.284	874	32	25.524
Agadir	707	30.801	16.242	3.246	814	19	20.321
Ad-Dakhla	—	72	25	1	—	—	26
Laâyoune	10	3.804	1.973	290	28	13	2.304
Ouarzazate	4	3.380	729	217	25	—	971
Tan-Tan	—	342	157	30	2	—	189
Tiznit	1	3.010	553	177	5	—	735
Taroudannt	2	935	554	248	—	—	802
Guelmin	—	1.175	101	75	—	—	176
Tensift	1.799	43.341	19.706	6.248	869	47	26.870
El Kelâa Srâhna	—	961	403	789	—	—	1.192
Essaouira	1	496	190	62	1	—	253
Marrakech	1.703	32.364	14.224	3.139	723	37	18.123
Safi	95	9.520	4.889	2.258	145	10	7.302
Centre	9.766	338.381	91.002	22.436	5.071	779	119.288
Azilal	4	359	160	68	—	6	234
Béni-Mellal	35	9.744	5.625	4.752	123	757	11.257
Ben Slimane	4	995	338	859	—	—	1.197
Casablanca	9.691	310.786	78.527	9.357	4.799	15	92.698
El Jadida	21	6.008	4.244	4.442	64	—	8.750
Khouribga	2	2.768	243	170	66	—	479
Oued-Zem	—	755	134	127	1	—	262
Settat	1	3.081	1.109	2.245	9	—	3.363
Fqih Ben Salah	—	1.356	386	323	3	—	712
Mohammadia	8	2.529	236	93	6	1	336
Nord-Ouest	4.464	208.886	51.228	16.218	3.085	258	70.789
Kénitra	82	10.346	5.323	2.394	109	14	7.840
Khemisset	5	1.806	835	1.364	4	—	2.203
Larache	2	2.452	628	857	4	—	1.489
Ouezzane	1	361	459	647	—	—	1.106
Rabat-Salé	3.197	135.032	29.726	6.391	1.940	165	38.222
Sidi Kacem	4	921	565	1.181	—	—	1.746
Sidi Slimane	1	1.050	282	426	—	—	708
Souk Arbaâ El Rharb	2	753	541	896	5	—	1.442
Tanger	709	35.982	6.020	781	490	66	7.357
Tétouan	461	19.919	6.643	1.258	532	13	8.446
Chefchaouen	—	264	206	23	1	—	230
Centre-Nord	1.022	47.667	20.018	4.312	854	36	25.220
Al Hoceima	4	5.375	1.170	168	5	35	1.378
Fès	990	34.764	14.161	2.743	780	—	17.684
Taounate	—	439	3.798	755	2	1	4.556
Taza	28	6.980	837	609	67	—	1.513
Boulemane	—	109	52	37	—	—	89
Oriental	825	60.165	14.258	3.837	493	40	18.628
Berkane	5	5.604	401	416	4	—	821
Nador	32	23.744	2.979	889	90	4	3.962
Oujda	788	30.756	10.863	2.528	399	36	13.826
Bouarfa	—	61	15	4	—	—	19
Centre-Sud	992	36.921	16.153	4.411	414	53	21.031
Azrou	—	488	227	117	2	—	346
Errachidia	2	1.123	616	179	3	—	798
Khénifra	3	1.093	314	246	9	—	569
Meknès	987	33.966	14.847	3.754	400	53	19.054
Midelt	—	251	149	115	—	—	264
Total	19.592	778.880	232.699	61.746	11.660	1.245	307.350
							1.105.822

(1) Véhicules spéciaux et camions citerne

Source : Direction de la Statistique

Transport routiers

8 - 20 Accidents de la circulation enregistrés

	1988	1989	1990	1991	1992
En agglomération					
Les accidents constatés	21.839	22.668	24.297	26.424	30.209
Mortels	825	793	823	897	991
Non mortels	21.014	21.875	23.474	25.527	29.218
Les victimes	26.779	28.288	30.327	33.204	38.139
Blessés	25.919	27.449	29.469	32.241	37.091
Tués	860	839	858	963	1.048
Sur routes					
Les accidents constatés	7.333	8.005	8.695	10.019	11.122
Mortels	1.333	1.411	1.532	1.664	1.907
Non mortels	6.000	6.594	7.163	8.355	9.215
Les victimes	16.407	18.088	19.751	23.105	26.590
Blessés	14.773	16.339	17.832	20.965	24.114
Tués	1.634	1.749	1.919	2.140	2.476
Ensemble du pays					
Les accidents constatés	29.172	30.673	32.992	36.443	41.331
Mortels	2.158	2.204	2.355	2.561	2.898
Non mortels	27.014	28.469	30.637	33.882	38.433
Les victimes	43.186	46.376	50.078	56.309	64.729
Blessés	40.692	43.788	47.301	53.206	61.205
Tués	2.494	2.588	2.777	3.103	3.524

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

	1988	1989	1990	1991	1992
Tribunal + G.R.	4.014	4.608	3.788	3.896	4.647
Sûreté nationale	370	958	672	564	927
Total	4.384	5.566	4.460	4.460	5.574

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

Transport routiers

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

	1988		1989		1990		1991		1992	
	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F
Sud	12.250	603	14.195	728	15.692	1.040	17.470	1.098	21.881	1.477
Agadir	4.480	333	5.138	402	4.396	451	5.031	561	5.950	723
Ad-Dakhla	1.469	32	1.462	35	1.448	56	1.363	35	1.582	36
Laâyoune	1.799	86	2.041	108	2.806	193	3.261	184	4.688	271
Ouarzazate	1.298	49	1.546	68	1.550	90	2.077	99	3.012	131
Tan-Tan	630	24	705	37	701	40	688	40	719	57
Tiznit	1.702	42	2.316	56	1.485	56	1.598	51	1.781	76
Taroudannt	—	—	—	—	2.169	106	2.326	100	2.935	128
Guelmim	872	37	987	22	1.137	48	1.126	28	1.214	55
Tensift	6.682	631	9.252	823	10.779	988	11.071	1.088	13.270	1.447
El Kelâa Srarhna ...	1.232	35	1.771	31	2.036	61	2.075	85	2.303	112
Essaouira	419	35	600	45	655	41	652	51	854	91
Marrakech	3.333	395	4.600	538	5.373	660	5.549	702	7.009	927
Safi	1.698	166	2.281	209	2.715	226	2.795	250	3.104	317
Centre	42.948	6.011	54.124	7.349	61.683	9.136	66.176	10.374	75.075	12.383
Azilal	643	21	756	31	972	38	879	37	1.044	31
Béni-Mellal	3.357	164	4.012	226	2.214	200	2.471	234	2.903	302
Ben Slimane	985	57	1.167	56	1.369	70	1.625	93	1.697	129
Casablanca	28.144	5.046	36.044	6.031	40.255	7.523	43.645	8.647	49.470	10.200
El Jadida	2.680	226	3.066	305	3.528	317	3.477	246	4.244	383
Khouribga	1.839	134	2.065	163	2.312	218	2.472	309	2.774	351
Oued-Zem	688	46	848	51	881	62	1.040	84	1.196	88
Settat	3.386	116	4.083	197	4.847	213	4.654	245	5.659	306
Fqih Ben Salah	—	—	—	—	2.761	81	3.400	113	3.493	166
Mohammedia	1.226	201	2.083	289	2.544	414	2.513	366	2.595	427
Nord-Ouest	26.085	3.461	31.775	4.538	35.212	5.395	39.758	6.006	47.115	6.853
Kénitra	2.121	328	2.662	431	2.996	463	3.345	567	3.734	641
Khémisset	1.856	127	1.737	108	2.278	182	2.416	193	2.902	257
Larache	1.099	97	1.354	134	1.251	119	1.548	140	2.085	184
Ouezzane	517	22	535	26	468	47	452	26	519	21
Rabat	10.982	1.855	13.790	2.286	14.390	2.700	15.454	3.058	10.208	2.316
Salé	—	—	—	—	—	—	—	—	5.891	1.072
Sidi Kacem	684	49	992	62	1.290	92	1.770	156	1.809	127
Sidi Slimane	726	53	854	97	794	88	847	77	1.197	117
Souk Arbaâ El Rh	408	18	523	30	560	39	730	45	823	48
Tanger	4.160	566	5.270	840	5.824	957	6.201	1.018	8.313	1.121
Tétouan	3.532	346	4.058	524	4.009	602	4.331	568	6.451	707
Chefchaouen	—	—	—	—	397	11	871	33	1.261	35
Témara	—	—	—	—	955	95	1.793	125	1.922	207
Centre-Nord	8.577	734	9.455	883	9.496	976	10.722	1.147	13.977	1.503
Al Hoceima	1.917	56	1.950	90	1.654	73	2.076	82	3.047	107
Fès	4.332	585	5.034	695	5.366	798	5.997	924	7.511	1.222
Missour	139	6	142	5	122	4	138	5	147	4
Taounate	799	29	842	23	849	30	862	20	1.198	35
Taza	1.390	58	1.487	70	1.505	71	1.649	116	2.074	135
Boulemane	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oriental	9.075	526	11.217	817	12.204	985	13.601	1.189	19.611	1.434
Berkane	1.493	74	1.707	108	1.782	167	2.044	188	2.934	251
Nador	4.672	181	5.593	331	5.794	352	6.665	477	8.998	456
Oujda	2.910	271	3.917	378	4.244	451	4.412	499	6.980	677
Bouarfa	—	—	—	—	384	15	460	25	699	50
Centre-Sud	5.915	538	7.743	646	7.825	728	8.602	931	10.984	1.168
Azrou	539	54	625	60	644	64	759	82	930	107
Errachidia	892	29	1.140	45	1.171	40	1.348	62	1.690	72
Khénifra	572	32	759	35	939	43	1.097	113	1.364	82
Meknès	3.615	399	4.372	474	4.544	552	4.858	638	6.350	867
Midelt	297	24	847	32	527	29	540	36	650	40
Total	111.532	12.504	137.761	15.784	152.891	19.248	167.400	21.833	201.913	26.265

T : Total - F : Féminin

Source : Ministère des Transports

Transport routiers

8 - 23 Taxe spéciale sur les véhicules automobiles selon les centres Valeur en 10³ DH

	NOMBRE					VALEUR				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Sud	25.311	27.971	41.854	45.140	51.586	16.214	17.872	28.214	30.623	35.069
Agadir	11.758	12.854	21.350	23.119	26.742	7.670	8.396	14.450	15.879	18.167
Guelmim	2.142	2.325	3.189	3.527	3.780	1.354	1.404	2.126	2.335	2.562
Laâyoune	2.458	2.722	3.196	4.014	4.630	1.614	1.800	2.304	2.899	3.098
Ouarzazate	3.360	3.677	3.920	4.000	5.006	2.138	2.358	2.779	3.547	3.429
Taroudannt	3.029	3.318	5.150	5.749	6.014	1.800	1.947	3.309	3.330	4.078
Tiznit	2.564	3.075	5.049	4.731	5.414	1.638	1.967	3.246	2.633	3.735
Tensift	21.429	22.939	25.507	29.817	31.589	13.282	14.307	18.070	19.996	22.555
El Kelâa Srarhna	1.264	1.395	1.662	1.830	2.192	770	879	1.274	1.435	1.588
Essaouira	871	951	1.110	1.185	1.435	571	623	775	814	991
Marrakech	13.942	14.850	16.754	20.332	20.498	8.372	9.027	11.776	13.149	14.722
Safi	5.352	5.743	5.981	6.470	7.464	3.569	3.778	4.245	4.598	5.254
Centre	130.051	138.130	158.289	162.631	174.514	92.038	96.844	121.542	128.167	152.390
Béni-Mellal	6.868	7.324	8.010	8.523	10.207	3.949	4.233	5.169	5.592	6.692
Ben Slimane	1.493	1.565	1.705	1.923	2.188	863	899	1.068	1.238	1.360
Casablanca	101.337	107.629	124.759	125.757	132.365	73.102	76.872	97.659	102.417	116.734
El Jadida	6.233	6.605	6.660	7.882	8.425	3.765	3.981	4.667	5.065	5.882
Khouribga	3.576	3.775	4.099	4.251	4.991	2.592	2.706	3.297	3.261	3.767
Mohammedia	5.924	6.251	4.796	7.339	8.059	4.629	4.810	5.567	5.935	6.501
Oued-Zem	1.196	1.271	6.933	1.437	1.778	695	738	857	922	7.103
Seftat	3.424	3.710	1.327	5.519	6.501	2.443	2.605	3.258	3.737	4.351
Nord-Ouest	75.289	82.205	96.749	101.868	123.308	50.226	54.631	67.199	73.891	86.317
Chefchaouen	925	967	1.380	1.725	2.411	642	671	988	1.196	1.643
Kénitra	8.771	9.434	10.679	10.451	11.493	5.608	6.033	6.978	7.522	8.473
Khémisset	2.523	2.742	3.160	3.189	3.618	1.535	1.640	2.015	2.053	2.331
Ksar El Kébir	—	15	547	1.006	1.363	—	5	242	668	891
Larache	2.190	2.369	2.437	1.943	2.355	1.503	1.602	1.726	1.491	1.669
Ouezzane	827	864	997	1.006	1.140	548	570	710	727	826
Rabat	33.730	37.121	43.940	43.223	47.750	22.416	24.666	30.911	32.274	34.284
Rommani	668	698	2.938	780	837	351	362	2.340	471	470
Salé	2.659	2.932	771	4.308	10.286	1.826	1.971	442	3.142	6.487
Souk el Arbaâ Rh	2.000	2.153	2.515	2.515	2.995	1.322	1.393	1.801	1.811	2.070
Tanger	12.794	13.927	17.178	18.465	23.157	8.790	9.562	11.935	13.072	15.663
Témara	—	—	—	3.443	4.220	—	—	—	2.676	2.848
Tétouan	8.202	8.983	10.207	9.814	11.683	5.685	6.156	7.111	6.788	8.662
Centre-Nord	24.890	26.643	30.215	31.259	34.086	16.447	17.591	21.032	21.965	25.980
Al Hoceïma	4.235	4.683	4.767	4.718	6.328	2.916	3.208	3.265	3.252	4.009
Fès	16.386	17.336	19.795	20.785	20.812	10.476	11.056	13.519	14.312	16.924
Taounate	779	868	1.462	1.652	1.893	604	682	1.111	1.306	1.399
Taza	3.490	3.756	4.191	4.104	5.053	2.451	2.645	3.137	3.095	3.648
Oriental	26.007	28.191	31.969	31.790	34.012	17.038	18.486	21.702	21.823	26.948
Berkane	4.781	5.174	5.627	5.627	7.059	2.898	3.106	3.407	3.427	4.010
Nador	11.690	12.711	13.647	13.717	18.586	8.471	9.228	10.371	10.269	12.942
Oujda	8.849	9.539	11.787	11.552	7.174	5.203	5.631	7.230	7.430	9.153
Taourirt	687	767	908	894	1.193	466	521	694	697	843
Centre-Sud	18.309	19.636	22.431	22.553	26.003	11.456	12.219	14.440	15.270	17.548
Azrou	1.305	1.381	1.538	1.574	1.715	773	823	983	1.005	1.119
Errachidia	1.675	1.819	2.102	2.189	2.592	978	1.069	1.311	1.463	1.673
Khénifra	1.663	1.770	2.094	2.124	2.426	984	1.047	1.352	1.424	1.628
Meknès	12.745	13.658	14.701	15.403	17.783	8.120	8.639	9.999	10.525	12.097
Midelt	921	1.008	1.996	1.251	1.487	601	641	795	853	1.031
Total	321.286	345.715	407.014	425.058	475.098	216.701	231.950	292.199	311.735	366.807

Source : Ministère des Finances

Transports ferroviaires

8 - 24 Longueur des voies et matériel roulant

Au 31 Décembre

Longueur des voies (Km)	1990		1991		1992	
	Total	Elect.	Total	Elect.	Total	Elect.
Longueur exploitée	1.893	974	1.893	974	1.907	998
dont lignes à trafic marchandises						
seulement	97	40	97	40	97	40
Longueur des lignes						
- à voie unique	1.647	728	1.647	728	1.636	727
- à double voie	246	246	246	246	271	271
Longueur des voies de service	671	339	671	339	674	342
Longueur des voies	3.011	1.577	3.011	1.577	3.058	1.619
Embranchements	140	—	140	—	140	...
Matériel roulant	1988	1989	1990	1991	1992	
Matériel moteur						
Locomotives électriques	100	100	100	100	100	104
Automotrices électriques	8	8	8	8	8	8
Locomotives diesel de lignes	36	36	36	36	36	36
Locomotives diesel de manœuvre	92	92	104	114	109	—
Motrices diesel	8	8	8	8	8	—
Total du parc	244	244	256	266	257	
Matériel à voyageurs						
Couchettes	10	10	12	20	20	20
Wagons - Lits	6	6	3	3	3	3
Voitures de 1ère classe et 2ème classe	357	375	360	430	449	
Voitures classe économique	218	209	180	165	140	
Voitures des rames automotrices						
électriques	24	24	24	24	24	24
Total	615	624	579	642	644	
Fourgons générateurs et voitures						
fourgons	38	38	38	39	39	39
Matériel à marchandises (Trafic commercial)						
Wagons couverts	1.423	1.500	1.720	1.727	1.638	
Wagons plats	1.664	1.663	1.662	1.643	1.787	
Wagons tomberaux	1.403	1.428	1.421	1.314	1.301	
Wagons tremies à phosphates	1.859	1.209	1.209	1.208	1.208	
Wagons autres tremies	1.446	2.177	2.161	2.137	2.135	
Wagons citernes	376	376	376	375	390	
Wagons de particuliers	283	263	261	291	358	
Wagons et voitures utilisés pour les						
services	1.094	1.092	1.088	1.062	1.015	
Total	9.548	9.708	9.898	9.757	9.832	

Transport ferroviaires

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

Au 31 Décembre

	1988	1989	1990	1991	1992
Direction générale	1.028	1.053	1.041	1.063	1.079
Direction exploitation	4.442	4.529	4.513	4.542	4.584
Direction matériel et traction	4.637	4.755	4.757	4.780	4.891
Direction voies et bâtiment	3.353	3.416	3.405	3.435	3.521
Total	13.460	13.753	13.716	13.820	14.075

8 - 26 Trafic voyageurs

	1988	1989	1990	1991	1992
Voyageurs transportés (en 10³ 3)	11.556	11.782	11.997	12.042	11.369
1ère classe	322	377	420	460	480
2ème classe	5.354	5.674	5.950	6.370	6.918
Classe économique	5.880	5.731	5.627	5.212	3.971
Nombre de places	52.876	53.702	50.875	55.630	55.436
1 ère classe	3.348	3.462	3.378	3.384	4.152
2ème classe	28.944	30.545	29.973	36.080	37.636
Classe économique	20.584	19.695	17.524	16.166	13.648
Taux d'occupation	39,8	39,6	41,5	43,7	42,1
1ère classe	21,6	25,6	28,0	29,5	29,1
2ème classe	37,1	35,5	37,9	39,9	38,1
Classe économique	48,5	50,7	51,6	55,5	60,2
Voyageurs kilomètres réalisés (en 10⁶)	2.092	2.168	2.237	2.345	2.233
1ère classe	88	107	119	126	128
2ème classe	1.128	1.185	1.235	1.342	1.420
Classe économique	876	876	883	877	685
Parcours moyen d'un voyageur (en km)	181	184	187	195	196
1ère classe	273	284	283	274	267
2ème classe	211	209	208	211	205
Classe économique	149	153	157	168	172
Qualité de service					
Régularité des trains en %	89	87	81	78	82

Transport ferroviaires

8 - 27 Trafic de marchandises

	1988	1989	1990	1991	1992
Tonnes transportées (1) (en 10**3)	33.088	24.213	29.049	25.969	28.360
Colis express	2	2	3	5	5
Envoi de détail (journaux) PV + GV	2	2	2	2	1
Wagons complets PV + GV	32.261	22.995	28.173	25.049	27.566
Transport en service	823	1.214	871	915	789
Tonnes-Kilomètres (en 10⁶)	5.706	4.519	5.107	4.523	5.001
Colis express	0,9	0,9	1	2	1
Envoi de détail (journaux)	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4
Wagons complets	5.603	4.370	4.997	4.383	4.876
Transport en service	101	148	109	138	124
Parcours moyen d'une tonne (en Km)					
Colis express	383	366	343	354	316
Envoi de détail (journaux)	357	350	343	...	362
Wagon complets	172	187	177	175	176
Wagons chargés					
Nombre de wagons chargés	711.369	510.224	599.618	533.994	582.948
dont phosphates	407.275	262.510	311.837	268.701	293.543
Moyenne journalière des wagons chargés	1.950	1.398	1.638	1.463	1.593
Tonnage moyen transporté / wagon	46,5	47,5	48,4	48,6	48,6

8 - 28 Ports ouverts au trafic ferroviaire (1)

En tonne

	1988	1989	1990	1991	1992
Importation					
Casablanca	906.841	945.597	1.051.724	684.119	1.441.281
Safi	1.476.011	512.984	1.260.346	955.290	1.393.385
Tanger	1.978	3.080	12.573	9.485	14.519
Kénitra	136.725	106.690	115.929	60.624	85.938
Jorf Lasfar (El Jadida)	37	7.442	6.365	1.228	35.558
Mohammadia	—	226	166	—	...
Exportation (tonne) (1)					
Casablanca	283.498	265.638	219.624	122.158	235.027
Safi	2.250.819	1.020.755	1.631.404	1.422.648	2.080.637
Tanger	1.078	1.878	3.525	4.506	1.566
Kénitra	53.854	43.953	76.489	50.565	55.467
Jorf Lasfar (El Jadida)	56	100	999.305	—	—
Mohammedia	8	—	—	—	—

(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 milliers de tonnes

	1988	1989	1990	1991	1992
Phosphates	23.578	16.548	19.847	17.078	18.655
Produits minéraux solides	3.262	2.614	3.389	3.278	3.169
dont :					
Charbon	235	208	172	193	125
Ciment	635	690	790	750	802
Soufre	1.353	420	1.153	977	1.237
Produits minéraux liquides	943	1.049	1.109	1.064	1.080
dont :					
Pétrole brut	157	252	247	212	250
Produits noirs	443	474	486	452	488
Produits alimentaires	477	588	594	488	521
dont :					
Sucre brut	97	198	208	130	53
Sucre raffiné	204	212	218	220	219
Produits agricoles	656	531	613	686	1.054
dont :					
Céréales	561	456	525	560	932
Agrumes	23	29	37	81	44
Produits chimiques et engrais	3.056	1.733	2.335	2.522	2.700
dont :					
Engrais	1.465	1.103	1.190	1.144	1.008
Acide phosphorique	1.466	490	1.005	1.191	1.591
Bois, liège, carton	422	328	382	213	416
Matières textiles	4	8	8	8	9
Ouvrages en pierre	16	46	33	33	23
Métaux, machines et matériel de transport	555	569	556	374	386
Autres marchandises	119	199	183	225	342
Total	33.088	24.213	29.049	25.969	28.355

Transports ferroviaires

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

En milliers de DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Longueur exploitée (en Km)	1.983	1.893	1.893	1.893	1.907
Produits					
Trafic voyageurs et bagages	326.377	359.489	386.522	431.562	438.845
Compensation tarifaires	75.681	65.797	74.676	—	—
Trafic marchandises : G.V.	6.146	7.830	7.073	7.370	8.410
Trafic marchandises : P.V.	1.185.678	1.040.072	1.161.699	1.104.104	1.221.013
Recettes hors trafic	117.149	181.603	165.863	180.580	262.290
Total des produits	1.711.031	1.654.791	1.795.833	1.723.616	1.930.538
Charges					
Dépenses d'exploitation	1.305.329	1.399.814	1.449.017	1.626.860	1.683.053
Frais financiers, dotations aux amortissements et aux provisions	439.163	427.058	487.892	527.333	649.232
Total des charges	1.744.492	1.826.872	1.936.909	2.154.193	2.332.285
Résultats					
Produits nets (1)	- 33.461	- 172.081	- 141.076	- 430.577	- 401.727
Produits par Km exploité	904	874	949	911	1.012
Charges par Km exploité	922	965	1.023	1.138	1.223
Coefficient d'exploitation (2)	101,96	110,40	107,86	124,98	120,81

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

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

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

Source : Office National des Chemins de Fer

Transport aériens

8 - 31 Activité générale du transport aérien

	1988	1989	1990	1991	1992 *
Principaux d'avions en vol	58.119	63.923	...	...	66.390
dont : B.727/200	19.831	18.257	...	...	14.205
B.737	18.995	21.507	...	...	30.343
F.27	6.807	2.024	...	...	—
B.707/420	867	728	...	...	968
SE.210	357	...	...	...	70
DC.9	1.198	1.513	...	...	350
VC.700	1.010	262	...	...	—
AIR BUS	2.429	...	...	...	...
B.747	1.673	...	...	...	1.558
TRISTAR	222	353	...	...	—
Mouvements des avions	81.551	84.907	65.479	77.440	87.540
Mouvements commerciaux ...	58.119	63.923	65.479	52.391	66.070
Arrivée	29.057	31.956	32.739	26.194	33.032
Départ	29.062	31.967	32.740	26.197	33.038
Autres mouvements	23.432	20.984	—	25.049	21.470
Vol de service	480	537	...	8.061	1.204
Hélicoptères	2.152	945	...	1.946	563
Avions privés	16.104	15.339	...	9.880	16.482
Avions militaires	4.127	2.486	...	5.119	2.236
Avions de l'Etat	569	1.677	...	43	985
Transport de voyageurs	4.103.259	4.256.275	4.566.767	3.401.466	4.405.206
Mouvements commerciaux..	4.015.156	4.181.799	4.566.767	3.375.494	4.311.359
Arrivée	1.751.873	1.848.887	2.137.654	1.585.559	1.910.096
Départ	1.863.433	1.955.553	2.137.655	1.626.715	2.022.784
Transit	399.850	377.359	291.458	163.220	378.479
Autres mouvements	88.103	74.476	...	25.972	93.847
Frêt (Tonne)	45.785	44.150	48.500	48.241	47.029
Vol régulier	41.777	42.681	...	...	45.226
Vol irrégulier	4.008	1.469	...	...	1.803
Poste (vol régulier) (Tonne)	1.948	2.228	...	...	2.506

Transport aériens

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

Année 1992 *

Avions	Trafic commercial				Autres mouvements				Total	
	Arrivée	Départ	Total	Vol de service	Hélico-pères	Avions privés	Avions militaires	Avions de l'état		
Agadir	4.643	4.644	9.287	—	59	2.651	177	338	3.225	12.512
Al Hoceïma	448	448	896	38	148	176	335	12	709	1.605
Marrakech	4.554	4.555	9.109	—	—	3.509	842	2	4.353	13.462
Oujda	1.232	1.231	2.463	44	16	134	66	24	284	2.747
Rabat - Salé	1.436	1.432	2.868	—	—	1.438	326	203	1.967	4.835
Tanger	3.266	3.265	6.531	...	...	...	...	...	—	6.531
Tétouan	210	210	420	—	—	775	206	—	981	1.401
Fès - Sais	1.145	1.146	2.291	...	...	...	...	...	—	2.291
Ouarzazate	610	610	1.220	—	242	716	152	54	1.164	2.384
Mohammed V	14.399	14.407	28.806	1.122	98	314	132	352	2.018	30.824
Laâyoune	733	734	1.467	...	...	...	...	...	—	1.467
Total	32.676	32.682	65.358	1.204	563	9.713	2.236	985	14.701	80.059

Passagers	Trafic commercial				Autres		Total	
	Arrivées	Départs	Transits	Total	mouvements	général		
Agadir	351.977	365.187	21.303	738.467	18.339	—	756.806	
Al Hoceïma	15.574	21.851	2.165	39.590	1.913	—	41.503	
Marrakech	296.522	298.634	48.984	654.140	8.559	—	662.699	
Oujda	63.013	90.053	10.717	163.783	2.034	—	165.817	
Rabat - Salé	50.799	48.876	40.046	139.721	7.458	—	147.179	
Tanger	149.769	162.555	90.754	403.078	11.242	—	414.320	
Tétouan	3.844	3.952	1.042	8.838	4.151	—	12.989	
Fès - Sais	32.601	33.505	16.844	82.950	7.778	—	90.728	
Ouarzazate	17.878	17.021	2.544	37.443	4.609	—	42.052	
Mohammed V	908.137	960.071	118.324	1.986.532	668	—	1.987.200	
Laâyoune	17.661	18.634	8.937	45.232	22.870	—	68.102	
Total	1.907.775	2.020.339	371.660	4.299.774	89.621	—	4.389.395	

Transport aériens

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

Année 1992 *

Type de vol	Mouvements des avions		Passagers		Frêt		Poste (Tonne)	
	(Nombre)		(Nombre)		(Tonne)			
	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier	Vol irrégulier		
Agadir	4.820	4.467	286.355	430.809	1963,4	375,8	185,7	
Al Hoceima	737	159	30.036	7.389	8,5	—	0,5	
Marrakech	4.326	4.783	224.864	370.292	1209,2	370,5	24,4	
Oujda	2.359	104	147.531	5.535	456,9	—	5,3	
Rabat-Salé	6.257	211	90.909	8.766	1052,9	29,7	116,5	
Tanger	5.237	1.294	223.401	88.923	936,4	33	52,5	
Tétouan	419	1	7.796	—	0,9	—	—	
Fès-Sais	2.057	234	53.097	13.009	334,7	6,2	4,5	
Ouarzazate	1.077	143	26.274	8.625	9,8	0,1	—	
Mohammed V ..	26.394	2.412	1.791.514	75.694	39.116	821,9	1.977,2	
Laâyoune	1.439	28	35.831	464	138,9	165,5	116,2	
Total	55.122	13.836	2.917.608	1.009.506	45227,6	1.802,7	2.482,8	
Lignes	Intérieur	Afrique	France	Europe	Orient	Autres	Total	
Passagers (Nbre) (1)								
Agadir	167.027	4.328	79.416	463.467	3.800	118	718.156	
Al Hoceima ...	9.266	—	2.698	12.849	—	—	24.813	
Marrakech	107.749	466	310.038	99.622	5.771	360	524.006	
Oujda	29.005	—	61.108	54.430	4.626	—	149.169	
Rabat - Salé ...	4.501	1.063	77.907	2.454	6.207	45	92.177	
Tanger	69.224	—	28.399	203.255	7.794	—	308.672	
Tétouan	7.644	—	—	—	—	—	7.644	
Fès - Sais	136.358	275	61.753	131.382	8.911	—	338.679	
Ouarzazate	15.733	—	15.376	399	165	—	31.673	
Mohammed V ..	415.638	252.737	446.200	502.399	177.302	72.416	1.866.692	
Laâyoune	27.961	8.243	—	—	—	—	36.204	
Total	990.106	267.112	1.082.895	1.470.257	214.576	72.939	4.097.885	
Frêt (Tonne) (2)								
Agadir	1324,5	37,1	250,1	608,1	14,3	—	2234,1	
Al Hoceima ...	2,5	—	—	3,7	—	—	6,2	
Marrakech	696,6	—	610,3	115,9	10,4	1,9	1435,1	
Oujda	180,1	—	88,9	182,1	—	—	451,1	
Rabat - Salé ...	82,3	—	872,7	4	44,9	—	1003,9	
Tanger	360,2	—	49	477	—	—	886,2	
Tétouan	0,5	—	—	—	—	—	0,5	
Fès - Sais	12,9	—	15	36,8	—	—	64,7	
Ouarzazate	4,5	—	4,7	0,3	—	—	9,5	
Mohammed V ..	3.378,1	2.159,7	17.153,7	12.686	2.728,4	1.632,7	39.738,6	
Laâyoune	132,1	6,4	—	—	—	—	138,5	
Total	6.174,3	2.203,2	19.044,4	14.113,9	2.798	1.634,6	45.968,4	

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

(2) Il s'agit du frêt payant

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

Transports aériens

8 - 34 Activité de la compagnie Royal Air Maroc

	Unité	1988	1989	1990	1991	1992
Heures de vol	Nombre	57.702	67.166	72.980	64.018	81.681
Kilomètres parcourus	Milliers	35.088	37.065	39.029	31.150	47.492
Passagers transportés	Nombre	1.656.805	1.879.227	2.032.700	1.687.223	2.112.768
Frêt et bagages	Tonnes	21.553	20.584	23.843	25.884	27.214
Poste	//	672	706	767	1.086	922
Sièges - Kilomètres offerts	Milliers	5.623.202	6.003.463	6.478.146	5.185.613	7.027.575
Passagers-Kilomètres transportés	//	3.758.035	4.060.999	4.375.000	3.486.354	4.641.362
Tonnes - Kilomètres offertes	//	750.778	793.212	895.206	239.684	972.013
Tonnes - Kilomètres réalisées	//	369.843	391.732	412.300	56.544	373.547
Coefficient d'occupation des passagers (1)	%	67	68	67	66	66
Coefficient d'occupation totale (2)	%	...	48	46	42	...

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

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

Source : Royal Air Maroc

Transport maritimes

8 - 35 Mouvements des navires de commerce

Jauge brute en 1000 tonneaux (1)

	Mouvements des navires			Jauge brute		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
Agadir	1.329	1.808	1.645	6.069,1	7.245,3	6.758,3
Al Hoceima	8	...	...	6,4	...	...
Casablanca	5.991	6.147	6.664	40.273,8	37.870,4	40.643,1
El Jadida .....	...	...	...	...	...	...
Kénitra	431	443	348	670,1	653,4	641,9
Mohammadia	752	839	922	8.396,2	8.081,0	9.820,1
M'diq .....	...	...	...	...	...	...
Nador	325	323	345	1.488,0	1.306,3	1.762,1
Safi	1.005	985	1.017	7.361,4	7.280,1	7.914,7
Tanger	8.808	7.492	8.299	29.233,5	24.347,7	29.275,2
Jorf Lasfar	1.066	1.158	1.126	9.522,8	8.708,5	9.026,2
Ports sahariens	1.140	574	1.212	5.950,6	2.629,5	5.746,5
Total	20.855	19.769	21.578	108.971,9	98.122,2	111.588,1

8 - 36 Trafic des passagers

	1988	1989	1990	1991	1992
Embarquement	562.156	596.730	654.061	569.562	694.745
Casablanca	4.233	2.949	4.497	6.179	16.339
Tanger	557.918	592.986	649.468	563.383	678.403
Agadir	5	795	96	—	3
Débarquement	463.648	512.522	492.881	506.444	672.199
Casablanca	3.903	3.097	3.804	7.342	18.750
Tanger	459.489	508.690	489.077	499.102	653.414
Agadir	256	735	—	—	35

1 Tonneau = 2,83 m³

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

Transport maritimes

8 - 37 Trafic des marchandises

En 10**3 tonnes

	1988	1989	1990	1991	1992
Marchandises chargées					
Casablanca	10.788	9.046	9.764	8.263	8.105
Mohammadia	898	1.035	1.052	1.036	1.307
Safi	4.076	2.786	3.225	3.443	2.953
Kénitra	175	132	106	90	71
Tanger	200	276	326	404	596
Nador	402	326	349	348	317
Agadir	508	465	433	682	578
Jorf Lasfar	4.879	4.090	3.501	2.850	3.125
Ports sahariens .....	...	1.332	1.438	1.189	1.382
Autres ports	1.486	—	—	—	—
Total	23.412	19.488	20.194	18.305	18.454
Marchandises déchargées					
Casablanca	5.975	5.962	6.234	6.645	7.743
Mohammadia	4.004	4.418	4.858	4.687	6.147
Safi	1.746	785	1.457	1.350	1.803
Kénitra	299	327	206	183	182
Tanger	566	673	708	790	1.132
Nador	774	892	968	979	1.246
Agadir	785	804	859	1.042	1.226
Jorf Lasfar	2.054	981	2.145	2.051	2.138
Ports sahariens .....	...	265	173	187	238
Al Hoceima	8	—	...	...	...
Autres ports	166	12	—	—	—
Total	16.377	15.119	17.608	17.914	21.855
Phosphates chargés					
Casablanca	9.267	7.615	8.375	6.790	6.791
Safi	1.345	1.194	1.140	1.042	563
Total	10.612	8.809	9.515	7.832	7.354
Trafic pétrolier					
Mohammadia	4.803	5.318	5.818	5.622	6.121
Casablanca	1.345	1.378	1.362	1.196	623
Agadir	319	346	353	441	481
Autres ports	415	514	417	520	667
Total	6.882	7.556	7.950	7.779	7.892

Transport maritimes

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

	Unité	1988	1989	1990	1991	1992
Trafic global manutentionné	En 10**3 T.	17.412,6	...	19.366,8	19.569,9	...
Marchandises diverses	"	7.247,6	5.919,5	6.125,4	8.525,4	8.370,9
dont Casablanca	"	4.196,4	4.791,8	515,8	5.618,2	7.162,2
Agrumes et primeurs	"	797,9	773,6	688,5	1.006,3	810,5
dont Casablanca	"	410,4	400,9	314,7	436,0	337,0
Trafic pétrolier	"	6.787,5	7.559,0	7.949,7	7.779,2	9.224,7
dont Mohammadia	"	4.802,6	5.315,0	5.817,8	5.622,3	7.359,0
Trafic minéraux	"	3.377,5	3.199,7	3.547,3	3.265,3	...
dont Safi	"	1.801,6	846,8	1.773,6	2.376,4	2.285,0
Trafic containers	"	1.142,1	1.308,2	1.466,9	1.622,1	1.629,3
dont l'importation	"	691,0	807,1	938,4	1.021,4	1.069,7
Personnel permanent	Nombre	4.929	4.701	4.634	4.448	...
Nombre de journées de travail des agents occasionnels	Nombre	349.294	260.139	294.599	330.952	...
Parc - Engins						
Engins terrestres	Nombre	2.658	...	2.443	2.540	...
Engins flottants	"	27	...	29	32	...

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

	Unité	1988	1989	1990	1991	1992
Chiffre d'affaires	En 10**6 DH	1.101	1.130	1.068	1.045	1.035
Tonnage transporté	En 10**3 T.	2.118	1.693	1.265	1.395	1.644
dont : Lignes régulières	"	764	744	756	803	854
Agrumes primeurs	"	279	213	142	131	147
Tramping	"	1.075	736	367	461	643
Nombre de voyageurs transportés ..	Nombre	64.699	67.168	61.761	56.390	59.888
Nombre de camions transportés ...	"	667	878	527	512	418
Nombre de voitures transportées ..	"	19.099	20.807	20.574	21.683	25.491
Nombre de navires consignés	"	1.827	1.821	1.757	1.744	2.177
Effectif du personnel	"	1.490	1.527	1.544	1.520	1.505
Effectif des navigants	"	800	845	872	850	840
Effectif des sédentaires	"	671	682	672	670	665

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

	1988	1989	1990	1991	1992
Etablissements postaux	1.199	1.241	1.278	1.297	1.313
Agences postales	581	578	586	586	592
Recettes de plein exercice	507	553	580	602	615
Guichets annexes	111	110	112	109	106
Courriers et mandats					
Courrier avion (en tonnes)					
Expédié	426	443	483	517	581
Reçu	649	709	740	545	1.643
Paquets poste (en milliers)					
Expédiés	114	120	121	127	135
Reçus	62	63	57	55	51
Colis postaux (en milliers)					
Expédiés	37	38	41	31	37
Reçus	60	71	68	58	59
Mandats émis					
Nombre (en milliers)	6.199	6.714	3.350	3.411	3.786
Valeur (en millions de DH)	14.032	17.628	13.814	16.696	18.188
Mandats payés					
Nombre (en milliers)	7.521	7.821	4.741	4.989	5.357
Valeur (en millions de DH)	17.006	20.430	17.208	20.547	22.593
Téléphone					
Abonnements téléphoniques					
Installations (Accroissement)	20.306	48.100	67.817	157.148	176.014
Résiliations	10.911	10.357	9.125	17.071	18.940
Abonnés au 31/12 (en milliers) ...	286	335	402	497	654
Communications téléphoniques					
Enregistrées au compteur (en 10**6)	1.044	1.226	1.399	2.039	3.113
Inter-urbaines (en en 10**3)	5.367	4.525	4.010	3.563	3.036
Communications télégraphiques					
Expédiées (en en 10**3)	866	956	1.448	1.007	1.103
Reçues internationales (en 10**3) ...	1.079	1.188	2.115	31	285
Recettes des P.T.T. (M. DH)					
Recettes postales	259,9	265,0	289,0	295,3	345,1
Recettes des télécommunications ..	2.015,0	2.209,0	2.757,0	3.243,5	3.760,4
Recettes des services financiers	72,0	81,0	101,0	114,5	120,0

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

Source : Office National des Postes et Télécommunications

Chèques postaux, épargne

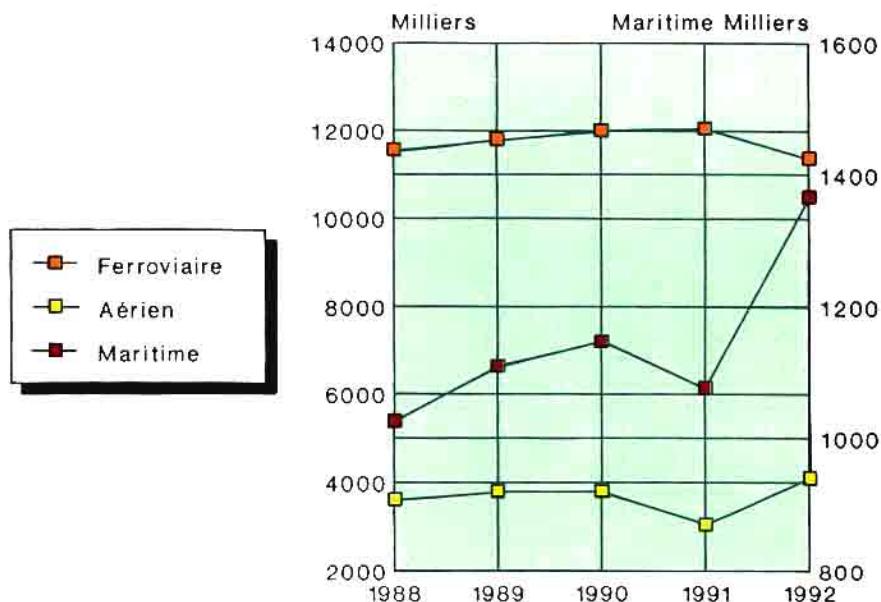
8 - 41 Activité du centre des chèques postaux

	1988	1989	1990	1991	Nombre en 10**3 Valeur en 10**6 DH
Nombre					
Opérations de crédit	4.084	4.126	4.632	5.017	5.032
dont virements	3.363	3.457	3.971	4.371	4.322
Opérations de débit	5.077	5.242	5.910	6.192	6.365
dont virements	1.137	1.226	2.215	1.371	1.485
Valeur					
Opérations de crédit	51.373	55.968	57.953	63.806	71.742
dont virements	45.878	48.018	48.772	52.823	59.873
Opérations de débit	53.839	56.294	57.624	63.339	72.024
dont virements	45.916	48.058	48.829	52.857	59.944
Taxe des chèques postaux	7	8	19	21	22
Nombre des titulaires au 31-12	326	343	362	377	388
Avoir des titulaires au 31-12	3.610	3.274	3.603	4.071	4.789

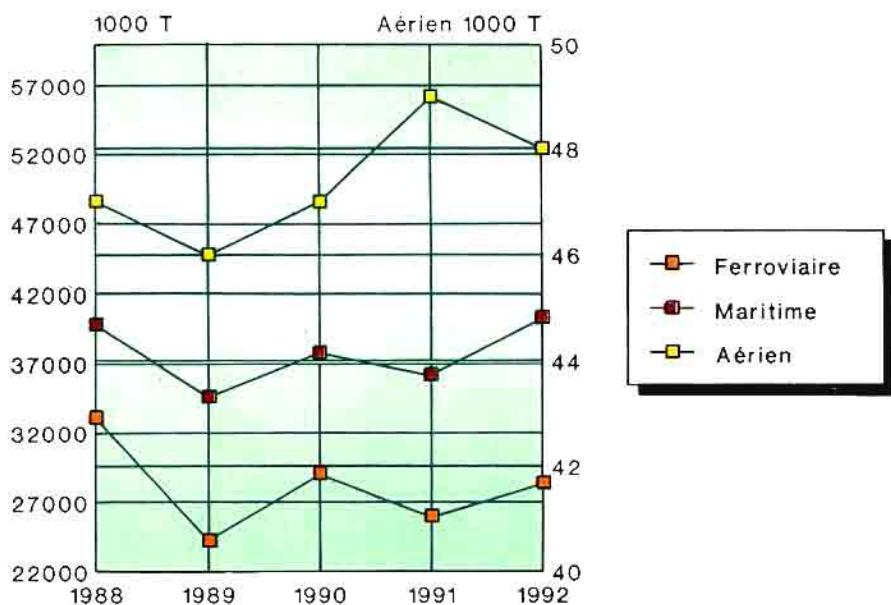
8 - 42 Activité de la caisse d'épargne nationale

	1988	1989	1990	1991	1992
Nombre de versements	259	293	309	369	400
dont 1ers versements	29	38	40	44	47
Nombre de remboursements	262	282	302	318	367
dont remboursements partiels	246	262	286	316	365
Montant des versements	714	756	724	948	1.062
dont 1ers versements	73	91	113	126	151
Montant des remboursements	517	594	694	835	1.002
Nombre de déposants au 31-12	556	573	598	616	646
Avoir des déposants au 31-12	1.236	1.428	1.663	1.917	2.150

Transports de voyageurs



Trafic de marchandises



CHAPITRE IX
TOURISME

TOURISME

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

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

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

- Enquêtes annuelles sur les dépenses et les motivations des touristes
- Enquêtes annuelles sur les entrées et les nuitées touristiques.
- 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, au lieu desquels sont collectées ces informations, se répartissent comme suit :

- Voie aérienne : Ed-Dakhla, Agadir-Inezgane, Casablanca-Nouaceur, Casa-Anfa, Rabat-Salé, Kénitra, Tanger, Tétouan, Al Hoceïma, Oujda, Fès-Saïss, Marrakech, Laâyoune, Ouarzazate et Tan-Tan.
- Voie maritime : Ed-Dakhla, Agadir, Essaouira, Safi, El Jadida, Casablanca, Mohammadia, Kénitra, Tanger, M'diq, Al Hoceïma, Nador et Laâyoune.
- Voie terrestre : Bab Sebta, Beni-Anzar, Oujda, Ahfir, Figuig et Oujda gare.

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

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

	1988	1989	1990	1991	1992
ENTRANTS	3.320.401	4.239.433	4.999.503	5.245.793	5.601.349
Voie terrestre	1.496.147	2.278.136	2.952.022	3.534.125	3.321.319
Bab Sebta	943.856	1.047.286	1.165.125	1.036.621	1.142.958
Beni Enzar	145.136	249.240	309.566	203.493	174.789
Oujda Zoudj El Beghal	381.343	777.086	1.102.710	1.466.420	1.262.901
Autres	25.812	204.524	374.621	827.591	740.671
Voie maritime	539.794	624.732	672.336	680.961	935.755
Casablanca	3.814	2.925	3.759	7.339	17.625
Tanger	522.033	607.769	657.846	657.763	896.884
Autres	13.947	14.038	10.731	15.859	21.246
Voie aérienne	1.284.460	1.336.565	1.375.145	1.030.707	1.344.275
Al Hoceima	8.206	9.836	14.449	4.100	11.100
Casablanca	514.378	599.259	621.291	577.220	621.510
Marrakech	236.444	268.874	237.233	98.237	211.189
Oujda	40.723	42.662	47.830	41.702	43.887
Rabat-Salé	39.275	45.891	51.644	40.644	48.558
Tanger	129.368	123.484	126.589	76.178	108.997
Autres	316.066	246.559	276.109	192.626	299.034
SORTANTS	3.214.581	4.373.790	5.149.373	5.298.714	5.514.452
Voie terrestre	1.233.389	2.172.006	2.786.175	3.389.614	2.988.580
Bab Sebta	675.348	910.522	983.805	897.257	939.153
Beni Enzar	128.402	213.177	299.288	179.117	143.776
Oujda Zoudj El Beghal	387.615	842.214	1.064.148	1.723.317	1.271.736
Autres	42.024	206.093	438.934	589.923	633.915
Voie maritime	644.535	773.348	892.254	816.023	1.101.945
Casablanca	3.942	3.134	4.492	6.179	16.108
Tanger	627.619	754.961	874.480	792.639	1.067.757
Autres	12.974	15.253	13.282	17.205	18.080
Voie aérienne	1.336.657	1.428.436	1.470.944	1.093.077	1.423.927
Al Hoceima	15.348	11.828	18.341	4.157	15.732
Casablanca	548.688	642.313	667.282	607.709	608.952
Marrakech	221.783	238.805	244.466	102.898	209.172
Oujda	67.304	66.081	60.908	65.346	70.913
Rabat-Salé	38.138	44.420	41.011	39.474	46.710
Tanger	138.475	136.813	144.069	88.963	121.696
Autres	306.921	288.176	294.867	184.530	350.752

Tourisme

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

Année 1992

	ENTRANTS			SORTANTS		
	Domiciliés hors Maroc	Domiciliés au Maroc	Total	Domiciliés hors Maroc	Domiciliés au Maroc	Total
Toutes voies	4.389.753	1.211.596	5.601.349	4.291.100	1.223.352	5.514.452
Marocains	1.137.691	1.065.837	2.203.528	1.190.419	1.073.025	2.263.444
Etrangers	3.252.062	145.759	3.397.821	3.100.681	150.327	3.251.008
Français	428.983	40.097	469.080	419.551	39.996	459.547
Espagnols ..	276.988	17.984	294.972	246.807	14.514	261.321
Anglais	95.267	1.660	96.927	92.610	1.086	93.696
Américains ..	89.536	1.044	90.580	104.550	876	105.426
Allemands ..	184.645	2.109	186.754	86.550	1.307	87.857
Arabes	1.782.160	71.938	1.854.098	1.702.406	83.920	1.786.326
Autres	394.483	10.927	405.410	448.207	8.628	456.835
Voie terrestre	2.436.428	884.891	3.321.319	2.108.655	879.925	2.988.580
Marocains	512.756	793.436	1.306.192	329.829	779.742	1.109.571
Etrangers	1.923.672	91.455	2.015.127	1.778.826	100.183	1.879.009
Français	84.404	8.536	92.940	61.101	7.528	68.629
Espagnols ..	140.428	13.487	153.915	110.876	10.791	121.667
Anglais	8.782	302	9.084	7.326	178	7.504
Américains ..	5.416	297	5.713	3.699	156	3.855
Allemands ..	14.755	497	15.252	12.376	370	12.746
Arabes	1.628.160	66.800	1.694.960	1.552.626	79.768	1.632.394
Autres	41.727	1.536	43.263	30.822	1.392	32.214
Voie maritime ...	881.814	53.941	935.755	1.037.898	64.047	1.101.945
Marocains	489.145	47.273	536.418	641.089	56.267	697.356
Etrangers	392.669	6.668	399.337	396.809	7.780	404.589
Français	61.650	2.687	64.337	68.429	3.512	71.941
Espagnols ..	74.011	2.561	76.572	75.858	2.339	78.197
Anglais	36.155	137	36.292	34.398	166	34.564
Américains ..	64.875	169	65.044	81.886	171	82.057
Allemands ..	39.723	78	39.801	39.796	114	39.910
Arabes	27.820	205	28.025	27.190	207	27.397
Autres	88.435	831	89.266	69.252	1.271	70.523
Voie aérienne	1.071.511	272.764	1.344.275	1.144.547	279.380	1.423.927
Marocains	135.790	225.128	360.918	219.501	237.016	456.517
Etrangers	935.721	47.636	983.357	925.046	42.364	967.410
Français	282.929	28.874	311.803	290.021	28.956	318.977
Espagnols ..	62.549	1.936	64.485	60.073	1.384	61.457
Anglais	50.330	1.221	51.551	50.886	742	51.628
Américains ..	19.245	578	19.823	18.965	549	19.514
Allemands ..	130.167	1.534	131.701	123.533	823	124.356
Arabes	126.180	4.933	131.113	122.590	3.945	126.535
Autres	264.321	8.560	272.881	258.978	5.965	264.943

Tourisme

9 - 3 Touristes par nationalité et voie empruntée

Année 1992

	ENTREES				SORTIES			
	Voie ter.	Voie mar.	Voie aér.	Toutes voies	Voie ter.	Voie mar.	Voie aér.	Toutes voies
Touristes								
Etrangers	1.923.672	392.669	935.721	3.252.062	1.778.826	396.809	925.046	3.100.681
Européens	281.677	267.927	741.520	1.291.124	214.690	274.792	734.090	1.223.572
Français	84.404	61.650	282.929	428.983	61.101	68.429	290.021	419.551
Espagnols	140.428	74.011	62.549	276.988	110.876	75.858	60.073	246.807
Anglais	8.782	36.155	50.330	95.267	7.326	34.398	50.886	92.610
Allemands	14.755	39.723	130.167	184.645	12.376	39.796	123.533	175.705
Italiens	8.639	20.339	84.370	113.348	6.372	20.551	83.814	110.737
Hollandais	5.766	6.054	17.012	28.832	3.263	6.059	16.824	26.146
Belges	3.801	4.889	23.133	31.823	2.452	5.582	22.740	30.774
Suédois	2.036	3.357	7.635	13.028	1.740	3.262	7.445	12.447
Suisse	2.699	4.451	25.157	32.307	1.406	4.346	24.652	30.404
Danois	822	2.262	6.653	9.737	662	2.183	6.037	8.882
Portugais	4.192	4.764	9.482	18.438	3.645	4.566	8.967	17.178
Autrichiens	1.183	3.080	13.790	18.053	848	3.507	12.579	16.934
Polonais	441	443	1.138	2.022	302	353	851	1.506
Autres	3.729	6.749	27.175	37.653	2.321	5.902	25.668	33.891
Arabes	1.628.160	27.820	126.180	1.782.160	1.552.626	27.190	122.590	1.702.406
Tunisiens	23.263	1.329	24.419	49.011	23.802	1.799	24.621	50.222
Saoudiens	1.312	697	22.683	24.692	161	697	23.017	23.875
Egyptiens	110	172	3.558	3.840	108	205	3.075	3.388
Irakiens	37	32	1.137	1.206	29	20	1.036	1.085
Kowétiens	11	140	2.206	2.357	11	139	2.248	2.398
Mauritaniens ...	72	32	7.026	7.130	82	40	7.026	7.148
Algériens	1.598.576	22.402	38.656	1.659.634	1.523.942	21.299	33.208	1.578.449
Autres	4.779	3.016	26.495	34.290	4.491	2.991	28.359	35.841
Autres	13.835	96.922	68.021	178.778	11.510	94.827	68.360	174.703
U.S.A	5.416	64.875	19.245	89.536	3.699	63.886	18.965	86.550
Canadiens	1.602	7.118	8.335	17.055	1.152	6.675	8.106	15.933
Japonais	1.025	3.648	7.433	12.106	880	4.289	6.195	11.364
U.R.S.S.	270	1.582	4.229	6.081	228	1.444	3.316	4.988
Sénégalais	143	317	5.290	5.750	129	324	4.818	5.271
Autres	5.379	19.382	23.489	48.250	5.422	18.209	26.966	50.597
Marocains résidents								
à l'étranger	512.756	489.145	135.790	1.137.691	329.829	641.089	219.501	1.190.419

Source : Direction Générale de la Sécurité Nationale

Tourisme

9 - 4 Entrées de touristes étrangers par nationalité

	1988	1989	1990	1991	1992
Européens	1.340.700	1.267.330	1.184.110	847.664	1.291.124
Français	485.116	466.662	451.817	290.630	428.983
Espagnols	330.563	292.849	210.802	193.207	276.988
Anglais	105.314	93.598	89.467	58.473	95.267
Allemands	168.293	159.823	161.186	108.462	184.645
Italiens	66.061	74.491	80.372	67.505	113.348
Hollandais	26.773	27.654	29.051	22.011	28.832
Belges	31.600	30.343	28.826	20.130	31.823
Suédois	12.367	13.331	14.690	10.083	13.028
Suisses	31.621	32.646	29.551	22.699	32.307
Danois	17.826	13.388	14.402	6.238	9.737
Portugais	14.273	14.786	15.593	11.969	18.438
Autrichiens	14.973	17.227	16.053	8.695	18.053
Polonais	2.019	1.697	1.637	1.520	2.022
Autres	33.901	28.835	40.663	26.042	37.653
Arabes	493.274	1.065.216	1.605.501	2.210.838	1.782.160
Tunisiens	59.314	62.303	62.297	62.308	48.985
Saoudiens	25.272	25.257	20.445	18.385	24.692
Egyptiens	4.531	5.792	4.629	3.211	3.840
Irakiens	2.353	3.333	2.702	937	1.206
Kowéitiens	2.988	3.224	1.789	2.019	2.357
Mauritaniens	4.129	5.234	5.643	6.692	7.130
Algériens	374.604	905.765	1.452.645	2.048.616	1.659.134
Autres	20.083	54.308	55.351	68.670	34.816
Autres nationalités	144.446	182.705	188.755	131.879	178.778
U.S.A	66.554	84.560	83.816	48.034	89.536
Canadiens	16.741	21.746	21.975	12.986	17.055
Japonais	10.751	11.801	12.207	10.008	12.106
U.R.S.S	6.301	4.728	5.871	8.261	6.081
Sénégalais	6.457	5.606	7.041	6.079	5.750
Autres	37.642	54.264	57.845	46.511	48.250
Total général	1.978.420	2.515.251	2.978.366	3.190.381	3.252.062

Tourisme

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

Année 1992

	Voie terrestre	Voie maritime	Voie aérienne	Total
Marocains	779.742	56.267	237.016	1.073.025
Français	7.528	3.371	28.915	39.814
Espagnols	10.791	2.335	1.382	14.508
Autres	81.834	1.835	11.141	94.810
Total	879.895	63.808	278.454	1.222.175

9 - 6 Passagers en croisière touristique

	1988	1989	1990	1991	1992
Agadir	16.817	18.627	22.442	9.527	12.125
Casablanca	40.637	47.460	48.140	22.273	51.058
Tanger	20.138	31.319	43.014	16.928	51.810
Total	77.592	97.406	113.596	48.728	114.993

9 - 7 Balance touristique

	1988	1989	1990	1991	1992
Domiciliés hors du Maroc					
Entrées	2.841.211	3.468.429	4.024.196	4.162.239	4.389.753
Hommes	1.580.807	1.967.137	2.281.761	2.752.306	2.706.870
Femmes	998.691	1.089.637	1.263.567	1.076.835	1.329.407
Enfants	261.713	411.655	478.868	333.098	353.476
Sorties	2.647.003	3.459.867	4.013.647	4.138.370	4.291.100
Hommes	1.507.463	1.934.203	2.250.760	2.674.569	2.623.888
Femmes	904.272	1.090.974	1.262.716	1.091.836	1.312.785
Enfants	235.268	434.690	500.171	371.965	354.427
Domiciliés au Maroc					
Entrées	478.848	770.977	975.307	1.083.554	1.211.596
Hommes	289.993	465.118	589.089	702.699	745.784
Femmes	148.130	255.504	322.824	310.969	367.404
Enfants	40.725	50.355	63.394	69.886	98.408
Sorties	566.533	912.867	1.134.419	1.159.161	1.222.157
Hommes	339.629	579.947	720.408	746.606	757.553
Femmes	188.842	273.668	340.300	337.840	375.305
Enfants	38.062	59.252	73.711	74.715	89.292

Tourisme

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

	1991			1992		
	Tourisme étranger	Tourisme interne	Total	Tourisme étranger	Tourisme interne	Total
Hôtels classés	5.312.784	2.475.332	7.788.116	8.334.939	2.334.980	10.669.919
1 étoile	184.511	247.335	431.846	187.217	261.529	448.746
2 étoiles	340.424	360.283	700.707	351.954	363.498	715.552
3 étoiles	531.733	418.826	950.559	773.794	449.615	1.223.409
4 étoiles	2.301.345	756.318	3.057.663	3.900.442	764.651	4.665.093
5 étoiles	940.480	216.985	1.157.465	1.386.374	216.889	1.603.263
Villages de vacances touristiques	692.628	303.420	996.048	1.217.229	116.190	1.333.419
Résidences touristiques	321.663	172.165	493.828	517.929	162.508	680.437
Hôtels non classés	1.235.910	1.829.099	3.065.000	1.184.061	1.912.020	3.096.081
Campings	1.337.708	2.662.292	4.000.000	1.582.000	2.678.000	4.260.000
Autres résidences (1)	5.514.000	4.987.000	10.501.000	7.999.000	3.175.000	11.174.000
Total	13.400.393	11.953.723	25.354.116	19.100.000	10.100.000	29.200.000

9 - 9 Nuitées touristiques réalisées par pays de résidence des touristes

(Nbre des arrivées et des nuitées inscrites dans les hôtels classés)

	1990		1991		1992	
	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées
Non résidents	2.636.349	8.366.911	1.637.827	5.312.784	2.542.052	8.334.939
France	922.002	2.773.171	377.953	1.283.664	723.252	2.292.050
Espagne	318.961	640.120	245.636	522.988	390.002	835.068
U.S.A	111.666	220.424	47.768	109.349	80.918	185.562
Canada	26.475	74.044	14.113	44.050	18.106	54.797
Angleterre	92.399	511.207	47.724	221.508	90.506	497.911
Allemagne	321.531	1.463.982	186.828	958.639	369.711	1.699.671
Italie	207.970	568.810	154.847	469.319	257.455	786.487
Scandinavie	60.203	429.566	30.828	198.329	37.208	262.251
Portugal	20.423	54.791	14.138	42.583	22.494	64.512
Hollande	37.884	174.378	23.087	99.459	33.442	151.152
Belgique	47.332	242.209	27.729	124.452	44.669	232.097
Suisse	55.289	231.246	33.147	190.974	45.504	225.041
Pays arabes	253.662	572.814	290.899	671.467	261.702	632.063
Afrique	52.448	124.500	55.672	134.311	21.272	59.912
Autres	108.144	282.449	88.018	241.682	145.811	356.365
Rés. au Maroc	836.735	1.927.915	1.016.802	2.475.332	987.922	2.334.980
Total	3.473.084	10.294.826	2.654.629	7.788.116	3.529.974	10.669.919

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

Source : Ministère du Tourisme.

Tourisme

9 - 10 Capacité hôtelière

Au 31-12-92

	Hôtels classés			Hôtels non classés			Total		
	H.	Ch.	Lits	H.	Ch.	Lits	H.	Ch.	Lits
Sud	134	12.364	26.633	159	2.298	3.372	293	14.662	30.005
Agadir	83	9.092	19.966	20	294	395	103	9.386	20.361
Laâyoune	6	297	614	17	280	588	23	577	1.202
Ouarzazate	23	2.055	4.283	21	306	423	44	2.361	4.706
Tan-Tan	2	63	105	26	388	500	28	451	605
Taroudannt	5	391	751	25	326	433	30	717	1.184
Tata	2	105	210	4	58	98	6	163	308
Tiznit	11	320	622	41	586	860	52	906	1.482
Oued Eddahab	2	41	82	5	60	75	7	101	157
Tensift	85	8.594	17.332	100	1.674	2.752	185	10.268	20.084
Essaouira	7	293	575	17	306	534	24	599	1.109
Marrakech	71	7.526	15.153	68	1.130	1.861	139	8.656	17.014
Safi	5	240	480	15	238	357	20	478	837
El Kelaâ Srarhna .	2	535	1.124	—	—	—	2	535	1.124
Centre	82	5.722	11.355	186	3.094	4.403	268	8.816	15.758
Azilal	4	244	496	12	136	329	16	380	825
Béni Mellal	12	410	810	23	276	425	35	686	1.235
Ben Slimane	3	132	294	1	11	11	4	143	305
Casablanca	48	4.184	8.265	103	2.077	2.724	151	6.261	10.989
El Jadida	10	281	585	21	282	462	31	563	1.047
Kouribga	2	100	161	7	85	126	9	185	287
Mohammadia	2	347	694	15	203	300	17	550	994
Settat	1	24	50	4	24	26	5	48	76
Nord-Ouest	108	8.312	16.299	241	4.013	6.466	349	12.325	22.765
Chefchaouen	5	201	440	12	127	273	17	328	713
Kénitra	11	457	829	34	497	675	45	954	1.504
Khémisset	2	65	97	9	84	121	11	149	218
Rabat-Salé	30	2.142	3.816	44	1.015	1.395	74	3.157	5.211
Tanger	39	3.312	6.884	81	1.494	2.600	120	4.806	9.484
Tétouan	21	2.135	4.233	61	796	1.402	82	2.931	5.635
Centre-Nord	38	3.341	6.656	79	1.440	2.556	117	4.781	9.212
Al Hoceïma	7	1.029	2.030	26	547	972	33	1.576	3.002
Fès	29	2.228	4.463	47	798	1.454	76	3.026	5.917
Taza	2	84	163	6	95	130	8	179	293
Oriental	29	1.323	2.481	109	2.510	4.395	138	3.833	6.876
Nador	9	361	673	37	1.059	1.855	46	1.420	2.528
Oujda	20	962	1.808	72	1.451	2.540	92	2.413	4.348
Centre-Sud	33	1.766	3.413	55	776	1.202	88	2.542	4.615
Errachidia	7	375	783	16	230	394	23	605	1.177
Ifrane	8	346	691	5	46	79	13	392	770
Khénifra	4	135	275	19	208	321	23	343	596
Meknès	14	910	1.664	15	292	408	29	1.202	2.072
Total	509	41.422	84.169	929	15.805	25.146	1.438	57.227	109.315

H : Hôtels — Ch : Chambres

Source : Ministère du Tourisme

Tourisme

9 - 11 Capacité d'hébergement disponible

Provinces et Préfectures	1 étoile		2 étoiles		3 étoiles	
	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits
Sud	24	1.019	19	1.156	18	1.825
Agadir	11	400	10	612	13	1.413
Laâyoune	1	74	—	—	2	148
Ouarzazate	4	193	3	198	—	—
Tan-Tan	2	105	—	—	—	—
Taroudannt	1	53	1	100	—	—
Tata	—	—	1	90	1	120
Tiznit	4	170	4	156	1	86
Oued Eddahab	1	24	—	—	1	58
Tensift	9	425	12	877	20	1.986
Essaouira	2	94	1	120	3	207
Marrakech	7	331	10	705	16	1.699
Safi	—	—	1	52	1	80
El Kellaâ Srahna	—	—	—	—	—	—
Centre	21	1.084	16	1.008	15	1.398
Azilal	1	84	1	31	—	—
Beni Mellal	6	240	2	84	2	214
Ben Slimane	—	—	—	—	2	214
Casablanca	8	556	10	749	9	898
El Jadida	5	173	2	94	2	72
Khouribga	1	31	—	—	—	—
Mohammedia	—	—	—	—	—	—
Settat	—	—	1	50	—	—
Nord-Ouest	20	1.113	37	2.586	20	2.711
Chefchaouen	2	80	1	86	1	86
Kénitra	1	30	7	277	2	322
Khémisset	—	—	1	32	1	65
Rabat	4	196	9	930	8	896
Tanger	8	429	12	562	5	944
Tétouan	5	378	7	699	3	398
Centre-Nord	5	190	10	430	10	1.801
Al Hoceïma	1	18	2	113	2	423
Fès	4	172	7	270	7	1.262
Taza	—	—	1	47	1	116
Oriental	6	351	9	589	8	562
Nador	1	48	1	36	5	381
Oujda	5	303	8	553	3	181
Centre-Sud	6	187	9	616	9	740
Errachidia	2	51	2	132	1	160
Ifrane	2	26	2	137	2	164
Khénifra	—	—	—	—	3	155
Meknès	2	110	5	347	3	261
Total général	91	4.369	112	7.262	100	11.023

V.V.T. : Villages de vacances touristiques

Source : Ministère du Tourisme

Au 31-12-92

4 étoiles		5 étoiles		V.V.T.		Résid-tour		Total	
Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits
36	11.932	6	2.052	6	3.984	25	4.665	134	26.633
18	7.868	3	1.670	5	3.846	23	4.157	83	19.966
2	242	1	150	—	—	—	—	6	614
12	3.122	1	124	1	138	2	508	23	4.283
—	—	—	—	—	—	—	—	2	105
2	490	1	108	—	—	—	—	5	751
—	—	—	—	—	—	—	—	2	210
2	210	—	—	—	—	—	—	11	622
—	—	—	—	—	—	—	—	2	82
26	8.043	6	3.173	4	2.274	8	554	85	17.332
1	154	—	—	—	—	—	—	7	575
23	7.609	6	3.173	2	1.150	7	486	71	15.153
2	280	—	—	—	—	1	68	5	480
—	—	—	—	2	1.124	—	—	2	1.124
20	4.144	7	3.348	1	120	2	253	82	11.355
1	261	—	—	1	120	—	—	4	496
2	272	—	—	—	—	—	—	12	810
—	—	—	—	—	—	1	80	3	294
14	2.925	6	2.964	—	—	1	173	48	8.265
1	246	—	—	—	—	—	—	10	585
1	130	—	—	—	—	—	—	2	161
1	310	1	384	—	—	—	—	2	694
—	—	—	—	—	—	—	—	1	50
20	4.862	6	1.896	4	3.139	1	60	108	16.367
1	188	—	—	—	—	—	—	5	440
1	200	—	—	—	—	—	—	11	829
—	—	—	—	—	—	—	—	2	97
5	588	3	1.146	—	—	1	60	30	3.816
10	3.325	3	750	1	874	—	—	39	6.884
3	561	—	—	3	2.265	—	—	21	4.301
7	1.099	4	1.464	2	1.672	—	—	38	6.656
1	136	—	—	1	1.340	—	—	7	2.030
6	963	4	1.464	1	332	—	—	29	4.463
—	—	—	—	—	—	—	—	2	163
5	868	—	—	1	111	—	—	29	2.481
2	208	—	—	—	—	—	—	9	673
3	660	—	—	1	111	—	—	20	1.808
7	1.426	2	444	—	—	—	—	33	3.413
2	440	—	—	—	—	—	—	7	783
1	164	1	200	—	—	—	—	8	691
1	120	—	—	—	—	—	—	4	275
3	702	1	244	—	—	—	—	14	1.664
121	32.374	31	12.377	18	11.300	36	5.532	509	84.237

Tourisme

9 - 12 Nuitées touristiques selon les provinces et préfectures

	1 étoile	2 étoiles	3 étoiles	4 étoiles	5 étoiles
Sud	71.373	122.020	232.904	1.747.461	307.474
Agadir	52.911	89.656	201.913	1.400.506	233.980
Laâyoune	3.819	—	22.705	25.339	44.170
Ouarzazate	5.054	15.683	—	270.561	20.077
Tan Tan	1.769	—	—	—	—
Taroudannt	2.981	6.759	—	45.989	9.247
Tata	—	914	2.948	—	—
Tiznit	4.839	9.008	5.338	5.066	—
Oued Eddahab	—	—	—	—	—
Tensift	35.587	75.845	241.331	1.231.380	367.610
Essaouira	2.970	7.576	16.086	24.320	—
Marrakech	32.617	64.724	220.788	1.174.477	367.610
Safi	—	3.545	4.457	32.583	—
El Kelaâ Srahnna	—	—	—	—	—
Centre	125.650	117.710	159.341	550.992	402.214
Azilal	1.612	294	456	17.581	—
Beni Mellal	7.142	5.271	9.685	13.842	—
Ben Slimane	—	—	2.466	—	—
Casablanca	91.998	108.889	140.228	445.107	367.989
Al Jadida	19.511	3.256	6.506	18.187	—
Khouribga	5.387	—	—	17.059	—
Mohammadia	—	—	—	39.216	34.225
Settat	—	—	—	—	—
Nord-Ouest	146.820	263.234	308.545	750.498	221.188
Chefchaouen	3.149	7.769	17.632	9.530	—
Kénitra	6.881	25.287	16.229	27.196	—
Khémisset	—	1.426	3.678	—	—
Rabat	31.872	91.802	109.817	80.243	189.553
Tanger	47.050	85.405	129.894	536.700	91.635
Tétouan	57.868	51.545	31.295	96.829	—
Centre-Nord	29.462	47.587	184.346	165.755	184.367
Al Hoceïma	1.233	3.581	28.773	1.364	—
Fès	28.229	40.829	149.494	164.391	184.367
Taza	—	3.177	6.079	—	—
Oriental	24.380	45.551	27.605	53.999	...
Nador	6.257	6.055	21.701	16.629	—
Oujda	18.123	39.496	5.904	37.370	—
Centre-Sud	15.474	43.605	69.337	165.008	60.410
Errachidia	502	8.289	5.833	67.394	—
Ifrane	4.118	7.628	11.525	—	16.933
Khénifra	—	—	7.479	8.994	—
Meknès	10.854	27.688	44.500	88.620	43.477
Total	448.746	715.552	1.223.409	4.665.093	1.603.263

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

Source : Ministère du Tourisme

Année 1992

V.V.T	R.T	H.CLASSES	H.N classés	Total
739.484	614.514	3.835.230	167.171	4.002.401
720.796	607.778	3.307.540	50.422	3.357.962
—	—	96.033	34.745	130.778
18.688	6.736	336.799	15.396	352.195
—	—	1.769	8.745	10.514
—	—	64.976	26.500	91.474
—	—	3.862	3.137	6.999
—	—	24.251	23.226	47.477
—	—	—	5.000	5.000
261.217	40.022	2.252.992	352.733	2.605.725
—	—	50.952	48.727	99.679
204.308	36.615	2.101.139	271.706	2.372.845
—	3.407	43.992	32.300	76.292
56.909	—	56.909	—	56.909
—	20.908	1.376.815	755.837	2.132.652
—	—	19.943	13.044	32.987
—	—	35.940	60.917	96.857
—	574	3.040	1.466	4.506
—	20.334	1.174.545	597.000	1.771.545
—	—	47.460	56.650	104.110
—	—	22.446	8.670	31.116
—	—	73.441	16.400	89.841
—	—	—	1.690	1.690
219.556	4.993	1.974.834	886.228	2.861.062
—	—	38.080	15.138	53.218
—	—	75.593	62.480	138.073
—	—	5.104	10.930	16.034
—	4.993	508.280	215.400	723.680
33.110	—	923.794	365.000	1.288.794
186.446	—	423.983	217.280	641.263
89.911	—	701.428	375.185	1.076.613
64.964	—	99.915	136.378	236.293
24.947	—	592.257	227.000	819.257
—	—	9.256	11.807	21.063
23.251	—	174.786	462.710	637.496
—	—	50.642	270.800	321.442
23.251	—	124.144	191.910	316.054
—	—	353.834	96.282	450.116
—	—	82.018	4.644	86.662
—	—	40.204	17.237	57.441
—	—	16.473	31.363	47.836
—	—	215.139	43.038	258.177
1.333.419	680.437	10.669.919	3.096.146	13.766.065

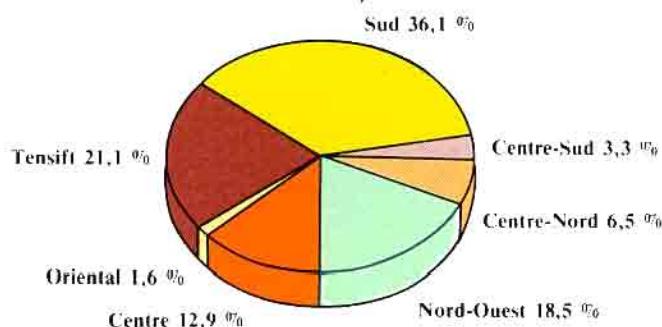
Tourisme

9 - 13 Evolution des recettes touristiques

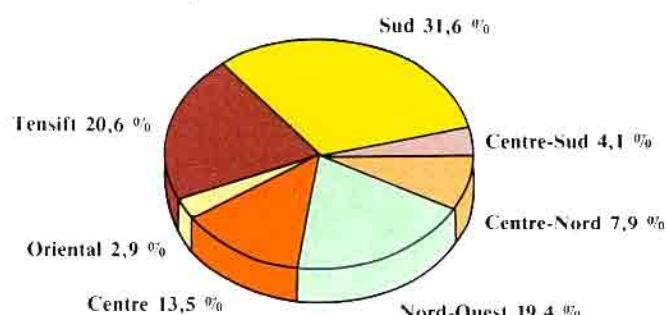
En million de DH

Année	Montant	Indice	Variation
1961	160,0	100,0	—
1962	161,0	101,0	0,6
1963	218,0	136,0	35,4
1964	306,0	191,0	40,4
1965	332,0	208,0	8,5
1966	379,0	237,0	14,2
1967	400,0	250,0	5,5
1968	451,0	282,0	12,7
1969	614,0	384,0	36,1
1970	682,0	426,0	11,1
1971	760,0	475,0	11,4
1972	893,0	558,0	17,5
1973	1.005,0	628,0	12,5
1974	1.025,0	641,0	2,0
1975	1.200,0	750,0	17,1
1976	1.210,0	756,0	0,8
1977	1.500,0	938,0	24,0
1978	1.650,0	1.031,0	10,0
1979	1.670,0	1.044,0	1,2
1980	1.785,0	1.116,0	6,9
1981	2.200,0	1.375,0	23,2
1982	2.550,0	1.594,0	15,9
1983	3.250,0	2.031,0	27,4
1984	4.200,0	2.625,0	29,8
1985	6.100,0	3.812,0	44,5
1986	6.730,0	4.206,0	10,3
1987	7.800,0	4.875,0	15,9
1988	8.276,0	5.172,0	6,1
1989	8.614,0	5.384,0	4,1
1990	10.548,0	6.592,0	22,4
1991	8.822,0	5.514,0	16,4
1992*	12.000,0	6.669,0	12,1

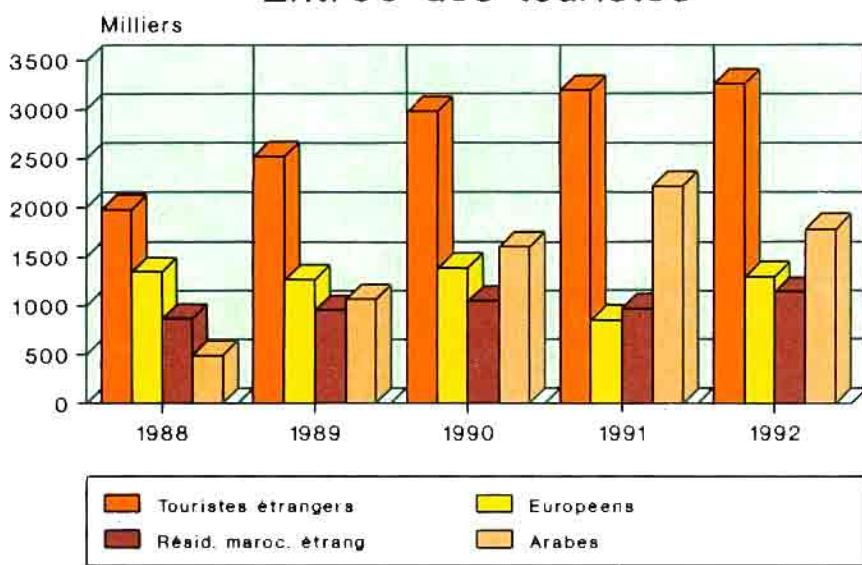
Nuitées touristiques (1992)



Capacité hôtelière (1992)



Entrée des touristes





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 jounada II 1383, correspondant au 13 Novembre 1963)

Structure de l'enseignement

Le système éducatif a connu à partir de septembre 1990 une nouvelle structure qui s'est substituée à l'ancienne. Au lieu de la structure, 5 ans d'études primaires et 7 ans d'études secondaires, à la suite de la réforme du système éducatif entamé depuis l'année 1985 - 86, la durée des études a été subdivisée en un enseignement fondamental d'une durée de 9 ans et un enseignement secondaire de 3 ans.

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

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

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

- Le premier cycle d'une durée de six ans, il accueille les enfants du groupe d'âge 7 - 13 ans, qui ont pour la plupart bénéficié d'un enseignement préscolaire de quelques années.

- Le deuxième cycle d'une durée de 3 ans, reçoit les élèves qui ont terminé les études du 1^{er} cycle.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 3ème année secondaire après concours, il débouche sur le diplôme de Technicien.

2 - Qualification :

Accessible aux élèves de la 9ème année de l'enseignement fondamental, de la 1ère année et de la 2ème année de l'enseignement secondaire après concours, il débouche sur le Certificat de Qualification Professionnelle.

3 - Spécialisation :

Accessible aux élèves de la 6ème année, de la 7ème année et de la 8ème année de l'enseignement fondamental 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.

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 Etablissements préscolaires modernes

	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93
Ecole coraniques					
Elèves	753.264	755.438	778.766	652.333	599.134
dont filles	218.866	226.070	232.712	169.149	150.095
Maternelle	—	—	—	—	7.640
dont filles	—	—	—	—	2.898
Niveau I	466.593	472.137	475.849	396.325	346.615
dont filles	136.029	139.058	135.253	101.389	89.062
Niveau II	286.671	283.301	302.917	256.008	244.879
dont filles	82.837	87.012	97.459	61.709	58.135
Ecole	32.317	32.698	33.345	28.904	28.081
Educateurs	36.505	36.891	38.247	33.247	29.839
Enseignement préscolaire moderne					
Elèves	25.425	32.034	33.721	135.993	179.909
dont filles	11.804	15.149	15.862	58.831	79.599
Etablissements	208	290	343	2.167	3.847
Classes	871	1.060	1.138	4.685	5.937
Educateurs	999	1.430	1.558	5.042	6.625

Enseignement préscolaire

10 - 2 Ecoles coraniques selon les provinces et préfectures

1992-93

	Total	Elèves	Educateurs	Ecole
		Filles		
Sud	116.128	23.357	5.727	5.747
Agadir	27.629	4.464	1.250	1.240
Assa-Zag	468	162	13	13
Boujdour	254	85	6	6
Es-Semara	860	375	21	17
Guelmim	8.094	2.577	246	237
Laâyoune	1.666	62	67	55
Ouarzazate	19.662	5.110	618	618
Oued-Ed-Dahab	226	81	3	3
Tan-tan	2.841	1.199	53	53
Taroudannt	28.096	4.275	1.762	1.807
Tata	7.070	2.349	206	216
Tiznit	19.262	2.061	1.482	1.482
Tensift	83.051	12.633	5.940	5.578
El Kelaâ des Sraghna	9.703	320	878	955
Essaouira	13.052	954	1.175	1.169
Marrakech-Ménara	5.791	1.254	315	315
Marrakech-Médina	4.590	2.060	164	98
Sidi Youssef Ben Ali	4.412	861	246	252
Chichaoua	13.504	412	868	844
Al Haouz	17.034	2.239	1.090	1.090
Safi	14.965	4.533	1.204	855
Centre	126.590	41.971	6.174	5.394
Azilal	13.902	3.066	1.091	1.110
Béni-Mellal	9.628	2.109	421	432
Ben Slimane	3.035	1.103	135	119
Aïn Chock-Hay Hassani	8.997	3.933	322	194
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	13.682	6.573	299	263
Ben M'sick-Sidi Othmane	15.823	7.341	415	218
Casablanca-Anfa	8.067	3.789	241	142
Al Fida-Derb Sultan	2.049	878	56	54
Sidi Bernoussi-Zenata	6.744	3.238	242	146
Mohammedia	3.623	1.741	152	85
El Jadida	20.286	2.944	1.513	1.367
Khouribga	3.155	856	279	290
Settat	17.599	4.400	1.008	974
Nord-Ouest	153.026	33.492	7.045	6.580
Chefchaouen	21.692	301	1.299	1.270
Kénitra	16.432	2.155	893	818
Khémisset	14.357	4.335	844	789
Larache	14.936	1.083	665	631
Rabat	16.388	8.010	281	281
Salé	21.857	9.836	777	453
Skhirate-Témara	2.614	1.129	75	73
Sidi-Kacem	14.140	2.492	1.073	1.168
Tanger	13.069	2.807	426	420
Tétouan	17.531	1.344	712	677
Centre-Nord	50.261	10.608	2.546	2.518
Al Hoceima	12.611	1.492	721	649
Boulemane	1.522	518	52	52
Fès El Jadid-Dar Dibagh	4.332	1.915	149	91
Zouagha My Yacoub	1.999	846	61	47
Fès Médina	417	164	12	9
Sefrou	229	107	8	9
Taounate	10.340	1.111	664	769
Taza	18.811	4.455	879	892
Oriental	18.774	6.805	932	829
Figuig	1.580	699	42	43
Nador	12.421	4.485	652	631
Oujda	4.773	1.621	238	155
Centre-Sud	51.304	21.229	1.475	1.435
Errachidia	16.483	6.881	390	376
Ifrane	2.340	1.050	65	61
Khénifra	11.011	4.235	396	400
Meknès El Menzeh	5.782	2.860	156	173
Ismailia	8.687	3.958	202	163
El Hajeb	7.001	2.245	266	262
Total	599.134	150.095	29.839	28.081

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement préscolaire

10 - 3 Enseignement préscolaire moderne selon les provinces et préfectures

1992-93

	Classes	Total	Elèves
			Filles
Sud	955	32.337	13.766
Agadir	395	16.377	6.856
Assa-Zag	8	184	76
Boujdour	1	24	10
Es-Semara	—	—	—
Guelmim	110	2.749	1.135
Laâyoune	113	4.055	1.796
Ouarzazate	65	2.690	1.046
Oued-Ed-Dahab	15	369	177
Tan-Tan	5	125	54
Taroudannt	131	2.668	1.198
Tata	—	—	—
Tiznit	112	3.096	1.418
Tensift	339	9.424	4.414
El Kelaâ des Sraghna	—	—	—
Essaouira	21	365	157
Marrakech-Ménara	185	5.799	2.768
Marrakech-Médina	15	479	230
Sidi Youssef Ben Ali	65	2.299	1.030
Chichaoua	2	30	15
Al Haouz	5	132	58
Safi	46	320	156
Centre	1.469	46.262	20.459
Azilal	330	8.087	3.300
Béni-Mellal	16	348	149
Ben Slimane	164	4.715	2.149
Aïn Chock-Hay Hassani	69	2.564	1.197
Ben M'sick-Sidi Othmane	34	1.373	613
Casablanca-Anfa	229	7.415	3.580
Al Fida-Derb Sultan	61	2.213	1.040
Sidi Bernoussi-Zenata	136	6.451	2.995
Mohammedia	63	1.683	798
El Jadida	30	1.105	510
Khouribga	249	9.463	3.717
Settat	88	845	411
Nord-Ouest	2.056	55.869	24.821
Chafchaouen	30	842	328
Kénitra	595	15.382	6.922
Khémisset	2	20	8
Larache	114	3.700	1.609
Rabat	244	4.145	2.017
Salé	—	—	—
Skhirate-Témara	38	1.129	498
Sidi-Kacem	190	6.338	2.760
Tanger	614	17.206	7.480
Tétouan	229	7.107	3.199
Centre-Nord	515	17.661	7.844
Al Hoceima	79	3.236	1.332
Boulemane	—	—	—
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	57	1.588	764
Zouagha My Yacoub	200	6.340	2.756
Fès Médina	96	3.810	1.732
Sefrou	49	1.835	860
Taounate	—	—	—
Taza	34	852	400
Oriental	489	14.797	6.652
Figuig	—	—	—
Nador	70	1.974	932
Oujda	419	12.823	5.720
Centre-Sud	114	3.559	1.643
Errachidia	—	—	—
Ifrane	3	173	80
Khénifra	87	2.697	1.250
Meknès El Menzeh	22	650	297
Ismailia	—	—	—
El Hajeb	2	39	16
Total	5.937	179.909	79.599

Source : Ministère de l'Education Nationale

Cycle fondamental et Secondaire

10 - 4 Effectifs des élèves par milieu et sexe

1992-93

Enseignement public	Total	Masculin	Féminin
Cycle fondamental			
1er cycle			
Urbain + Rural	2.627.628	1.568.794	1.058.834
Milieu urbain	1.608.420	862.403	746.017
Milieu Rural	1.019.208	706.391	312.817
2ème cycle			
Urbain + Rural	821.347	482.450	338.897
Milieu urbain	768.267	440.163	328.104
Milieu Rural	53.080	42.287	10.793
Enseignement secondaire			
Urbain + Rural	347.998	202.231	145.767
Milieu urbain	344.381	199.292	145.089
Milieu Rural	3.617	2.939	678
Enseignement privé			
Cycle fondamental			
1er cycle	100.205	53.044	47.161
2ème cycle	11.224	9.274	1.950
Enseignement secondaire	27.165	18.457	8.708

1^{er} cycle fondamental public

10 - 5 Données globales

	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93
Etablissements					
Urbain + Rural					
Ecole autonomes	1.731	1.781	1.865	1.904	1.966
Secteurs scolaires	1.711	1.777	1.821	1.931	2.068
Total	3.442	3.558	3.686	3.835	4.034
Satellites	7.014	7.266	8.168	8.231	8.643
Milieu rural					
Ecole autonomes	186	119	135	132	105
Secteurs scolaires	1.664	1.717	1.760	1.875	1.963
Total	1.850	1.836	1.895	2.007	2.068
Satellites	6.966	7.213	8.098	8.155	8.484
Salles de cours					
Urbain + Rural					
Total	57.851	59.776	63.911	66.137	67.906
Salles utilisées	53.518	55.734	60.060	62.779	64.786
Milieu rural					
Total	32.377	32.545	35.714	37.679	37.128
Salles utilisées	29.629	29.936	33.233	35.546	35.241
Classes					
Urbain + Rural					
Total	78.475	80.277	85.707	88.750	92.164
Milieu Rural	41.322	40.493	44.173	46.352	45.842
Cantines					
Urbain + Rural					
Nombre de cantines	2.512	2.757	2.631	3.067	7.655
Bénéficiaires	487.516	479.127	744.458	817.675	890.513
Milieu Rural					
Nombre de cantines	1.730	1.850	1.637	2.375	6.501
Bénéficiaires	334.352	318.535	515.836	565.639	621.415
Elèves					
Urbain + Rural					
Total élèves	2.051.515	2.085.105	2.394.615	2.485.034	2.627.628
Filles	795.061	816.744	947.940	992.388	1.058.834
Nouv. inscrits en 1 ^{re} Année	401.138	423.851	446.137	462.153	517.923
Filles	161.702	172.393	185.357	194.291	218.175
Elèves de la 6 ^e Année (1)	328.961	341.472	277.006	274.687	321.041
Filles	122.782	132.117	109.861	110.026	125.694
Milieu rural					
Total élèves	869.590	834.086	961.164	1.020.428	1.019.208
Filles	248.165	238.711	282.224	310.922	312.817
Nouv. inscrits en 1 ^{re} Année	182.286	197.289	212.585	229.457	252.398
Filles	58.307	64.078	73.360	82.010	91.291
Elèves de la 6 ^e Année (1)	134.734	123.642	95.366	102.591	96.972
Filles	33.731	31.045	23.414	24.713	22.727
Personnel enseignant					
Urbain + Rural					
Total personnel	82.082	83.616	88.242	91.346	94.951
Femmes	27.790	29.094	31.700	33.779	35.058
Milieu Rural					
Total personnel	42.378	41.327	44.753	46.663	46.409
Femmes	7.751	7.819	9.537	10.357	9.826

(1) Il s'agit des élèves de la 5^{ème} A.P. pour les années 88-89 et 89-90

Source : Ministère de l'Education Nationale

1^{er} cycle fondamental public

10 - 6 Elèves selon le niveau et le sexe

	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93
1^{ère} Année					
Total	475.940	497.908	520.537	541.033	601.056
Filles	189.821	200.452	214.049	224.711	250.796
Doublants	74.802	74.057	74.400	78.880	83.133
Filles	28.119	28.059	28.992	30.420	32.621
2^{ème} Année					
Total	442.776	438.226	452.870	473.379	497.009
Filles	174.137	172.436	179.262	191.736	203.209
Doublants	62.268	62.058	58.939	61.028	65.045
Filles	21.958	21.849	21.169	21.266	23.216
3^{ème} Année					
Total	422.376	423.852	419.040	432.003	455.478
Filles	161.805	164.707	163.837	169.768	182.539
Doublants	67.763	63.742	59.364	59.988	62.303
Filles	22.712	21.217	20.126	19.687	20.589
4^{ème} Année					
Total	381.462	383.647	387.266	384.645	400.320
Filles	146.516	147.032	149.908	150.702	157.694
Doublants	46.479	51.552	48.108	48.388	49.551
Filles	14.508	16.273	15.117	14.982	15.644
5^{ème} Année					
Total	328.961	341.472	337.896	346.735	352.724
Filles	122.782	132.117	131.023	135.898	138.902
Doublants	72.558	42.910	32.052	35.284	38.904
Filles	24.584	13.740	10.125	10.623	11.942
6^{ème} Année					
Total	—	—	277.006	307.239	321.041
Filles	—	—	109.861	119.573	125.694
Doublants	—	—	7	32.552	36.954
Filles	—	—	1	9.547	10.911
Total élèves					
Total	2.051.515	2.085.105	2.394.615	2.485.034	2.627.628
Filles	795.061	816.744	947.940	992.388	1.058.834
Doublants	323.870	294.319	272.870	316.120	335.890
Filles	111.881	101.138	95.530	106.525	114.923

1^{er} cycle fondamental public

10 - 7 Elèves selon le milieu, le sexe, les provinces et préfectures

1992-93

	Urbain		Rural		Ensemble	
	Total	Filles	Total	Filles	Total	Filles
Sud	163.121	71.649	174.949	48.372	338.070	120.021
Agadir	62.014	27.503	32.535	9.437	94.549	36.940
Assa-Zag	1.783	760	189	68	1.972	828
Boujdour	1.134	459	—	—	1.134	459
Es-Semara	2.568	1.160	—	—	2.568	1.160
Guemmim	12.419	5.520	7.353	2.469	19.772	7.989
Laayoune	19.908	9.049	284	116	20.192	9.165
Ouarzazate	19.626	8.300	61.585	17.435	81.211	25.735
Oued-Ed-Dahab	2.986	1.317	20	5	3.006	1.322
Tan-Tan	7.124	3.312	53	17	7.177	3.329
Taroudannt	17.609	7.534	41.356	10.770	58.965	18.304
Tata	5.768	2.384	9.969	3.124	15.737	5.508
Tiznit	10.182	4.351	21.605	4.931	31.787	9.282
Tensift	158.834	73.735	129.700	34.615	288.534	108.350
El Kelaâ des Sraghnas	15.916	7.131	37.251	10.022	53.167	17.153
Essaouira	8.162	3.615	18.558	4.328	26.720	7.943
Marrakech-Ménara	35.433	16.921	8.801	3.056	44.234	19.977
Marrakech-Médina	22.222	10.710	—	—	22.222	10.710
Sidi Youssef Ben Ali	18.370	8.698	5.980	2.113	24.350	10.811
Chichaoua	3.260	1.236	12.249	3.215	15.509	4.451
Al Haouz	4.535	1.843	23.337	5.882	27.872	7.725
Safi	50.936	23.581	23.524	5.999	74.460	29.580
Centre	487.657	231.703	224.616	71.038	712.273	302.741
Azilal	9.407	4.048	26.137	6.749	35.544	10.797
Béni-Mellal	50.969	22.812	45.487	14.640	96.456	37.452
Ben Slimane	8.161	3.780	17.238	6.490	25.399	10.270
Aïn Chock-Hay Hassani	44.506	21.355	8.542	3.618	53.048	24.973
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	59.389	28.936	—	—	59.389	28.936
Ben M'sick-Sidi Othmane	90.187	43.634	1.714	708	91.901	44.342
Casablanca-Anfa	38.082	18.968	—	—	38.082	18.968
Al Fida-Derb Sultan	39.239	19.223	—	—	39.239	19.223
Sidi Bernoussi-Zenata	28.128	13.130	6.193	2.704	34.321	15.834
Mohammedia	20.416	9.869	—	—	20.416	9.869
El Jadida	29.780	13.984	49.427	13.643	79.207	27.627
Khouribga	40.776	18.671	17.771	5.718	58.547	24.389
Settat	28.617	13.293	52.107	16.768	80.724	30.061
Nord-Ouest	383.622	179.776	166.551	55.011	550.173	234.787
Chefchaouen	4.331	2.053	23.767	7.054	28.098	9.107
Kénitra	51.889	24.151	34.826	10.892	86.715	35.043
Khémisset	25.417	11.261	22.516	6.878	47.933	18.139
Larache	26.509	12.488	13.871	5.054	40.380	17.542
Rabat	53.637	25.594	—	—	53.637	25.594
Salé	64.851	30.190	5.853	1.976	70.704	32.166
Skhirate-Témara	21.640	9.956	5.684	2.405	27.324	12.361
Sidi-Kacem	22.211	10.167	43.927	13.493	66.138	23.660
Tanger	65.800	31.478	8.488	3.792	74.288	35.270
Tétouan	47.337	22.438	7.619	3.467	54.956	25.905
Centre-Nord	162.972	73.731	152.648	43.369	315.620	117.100
Al Hoceïma	16.481	7.557	22.174	7.012	38.655	14.569
Boulemane	4.536	1.927	12.412	3.823	16.948	5.750
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	26.874	12.695	1.254	452	28.128	13.147
Zouaghha My Yacoub	32.882	14.415	8.976	2.092	41.858	16.507
Fès-Médina	31.678	14.907	2.315	762	33.993	15.669
Sefrou	13.710	5.996	13.064	4.397	26.774	10.393
Taounate	7.763	3.266	45.167	11.143	52.930	14.409
Taza	29.048	12.968	47.286	13.688	76.334	26.656
Oriental	129.406	59.117	80.322	29.510	209.728	88.627
Figuig	7.573	3.249	4.037	1.668	11.610	4.917
Nador	30.751	13.835	51.471	19.053	82.222	32.888
Oujda	91.082	42.033	24.814	8.789	115.896	50.822
Centre-Sud	122.808	56.306	90.422	30.902	213.230	87.208
Errachidia	23.910	10.995	47.136	16.699	71.046	27.694
Ifra	7.520	3.493	4.989	1.823	12.509	5.316
Khénifra	29.928	13.149	15.638	4.677	45.566	17.826
Meknès El Menzeh	22.275	10.562	9.279	3.085	31.554	13.647
Ismailia	30.479	14.345	3.421	1.125	33.900	15.470
El Hajeb	8.696	3.762	9.959	3.493	18.655	7.255
Total	1.608.420	746.017	1.019.208	312.817	2.627.628	1.058.834

Source : Ministère de l'Education Nationale

1^{er} cycle fondamental public

10 - 8 Nouveaux inscrits en 1^{ère} Année selon le sexe le milieu, les provinces et préfectures

1992-93

	Urbain + Rural		Milieu Rural	
	Total	Filles	Total	Filles
Sud	69.615	27.660	40.903	14.143
Agadir	17.511	7.308	7.375	2.579
Assa-Zag	445	216	64	28
Boujdour	293	137	—	—
Es-Semara	625	306	—	—
Guelmim	3.900	1.713	1.607	632
Laâyoune	3.659	1.735	74	33
Ouarzazate	17.201	6.590	13.797	4.976
Oued-Ed-Dahab	752	325	5	1
Tan-Tan	1.411	691	10	2
Taroudannt	14.019	5.076	10.967	3.613
Tata	3.309	1.378	2.172	842
Tiznit	6.490	2.185	4.832	1.437
Tensift	67.366	25.674	40.461	12.924
El Kelaâ des Sraghna	13.249	4.870	10.353	3.532
Essaouira	8.968	2.868	7.455	2.209
Marrakech-Ménara	7.972	3.699	2.068	871
Marrakech-Médina	3.585	1.812	—	—
Sidi Youssef Ben Ali	4.926	2.258	1.796	736
Chichaoua	5.779	1.688	5.145	1.452
Al Haouz	8.111	2.609	7.308	2.236
Safi	14.776	5.870	6.336	1.888
Centre	125.262	55.014	50.385	18.665
Azilal	7.639	2.636	5.976	1.875
Béni-Mellal	17.409	7.508	9.069	3.559
Ben Slimane	4.643	2.057	3.390	1.484
Aïn Chock-Hay Hassani	8.486	4.136	1.789	831
Aïn Sebaâ, Hay-Mohammedi	8.701	4.318	—	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	14.064	6.966	364	163
Casablanca-Anfa	5.635	2.834	—	—
Al Fida-Derb Sultan	5.443	2.679	—	—
Sidi Bernoussi-Zenata	5.493	2.603	1.176	535
Mohammedia	3.275	1.585	—	—
El Jadida	17.534	6.543	12.765	4.303
Khouribga	9.735	4.206	3.665	1.341
Settat	17.205	6.943	12.191	4.574
Nord-Ouest	109.748	48.447	44.898	17.233
Chefchaouen	7.904	2.893	7.083	2.503
Kénitra	17.418	7.308	8.887	3.137
Khémisset	10.087	4.112	5.406	1.889
Larache	9.654	4.334	5.012	2.092
Rabat	7.963	3.728	—	—
Salé	12.294	5.735	1.393	536
Skhirate-Témara	4.991	2.365	1.204	539
Sidi-Kacem	14.531	5.830	10.777	4.049
Tanger	13.708	6.713	2.240	1.085
Tétouan	11.198	5.429	2.896	1.403
Centre-Nord	68.930	27.132	40.039	13.791
Al Hoceima	8.721	3.468	5.906	2.116
Boulemane	3.946	1.615	3.105	1.214
Fès EL Jadid-Dar Dbibagh	4.746	2.211	327	152
Zouagha My Yacoub	8.879	3.593	2.631	757
Fès Médina	6.543	3.072	630	268
Sefrou	5.077	2.156	2.762	1.191
Taounate	13.461	4.212	11.972	3.590
Taza	17.557	6.805	12.706	4.503
Oriental	37.525	16.891	16.783	7.019
Figuig	2.168	956	874	405
Nador	15.580	6.802	10.517	4.453
Oujda	19.777	9.133	5.392	2.161
Centre-Sud	39.477	17.357	18.929	7.516
Errachidia	12.658	5.629	8.771	3.779
Ifrane	2.385	1.025	1.154	450
Khénifra	8.938	3.687	3.981	1.397
Meknès El Menzeh	5.725	2.548	2.077	796
Ismailia	5.909	2.824	735	207
El Hajeb	3.862	1.644	2.211	887
Total	517.923	218.175	252.398	91.291

Source : Ministère de l'Education Nationale

1^{er} cycle fondamental public

10 - 9 Elèves de la 6ème Année selon le sexe, le milieu, les provinces et préfectures

1992-93

	Urbain + Rural		Milieu Rural	
	Total	Filles	Total	Filles
Sud	36.613	11.505	15.415	2.788
Agadir	11.028	4.124	2.965	646
Assa-Zag	209	72	16	6
Boujdour	113	40	—	—
Es-Semara	280	103	—	—
Guelmim	2.524	901	814	201
Laâyoune	2.768	1.180	27	5
Ouarzazate	8.240	1.870	5.715	942
Oued-Ed-Dahab	329	147	—	—
Tan-Tan	934	418	2	1
Taroudannt	5.367	1.389	3.079	518
Tata	1.449	354	865	158
Tiznit	3.372	907	1.932	311
Tensift	30.304	11.814	9.617	2.053
El Kelâa des Sraghna	5.341	1.636	3.200	632
Essaouira	1.952	686	824	171
Marrakech-Ménara	5.209	2.426	787	210
Marrakech-Médina	2.919	1.378	—	—
Sidi Youssef Ben Ali	2.737	1.227	510	157
Chichaoua	1.054	288	658	149
Al Haouz	2.139	540	1.575	300
Safi	8.953	3.633	2.063	434
Centre	96.832	40.724	24.428	6.423
Azilal	3.944	1.029	2.696	518
Béni-Mellal	12.515	4.481	5.247	1.308
Ben Slimane	3.340	1.289	2.140	711
Aïn Chock-Hay Hassani	7.426	3.447	955	363
Aïn Sébaâ, Hay-Mohammedi	9.061	4.326	—	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	13.154	6.348	179	67
Casablanca-Anfa	6.135	3.025	—	—
Al Fida-Derb Sultan	6.472	3.122	—	—
Sidi Bernoussi-Zenata	4.891	2.272	753	331
Mohammedia	3.079	1.535	—	—
El Jadida	8.991	3.066	4.745	1.017
Khouribga	8.813	3.602	2.397	682
Settat	9.011	3.182	5.316	1.426
Nord-Ouest	66.443	27.890	14.858	3.702
Chefchaouen	2.263	526	1.746	280
Kénitra	11.094	4.460	3.202	771
Khémisset	5.800	2.026	2.529	624
Larache	4.084	1.732	850	204
Rabat	8.474	4.178	—	—
Salé	10.013	4.609	621	221
Skhirate-Témara	3.546	1.569	696	272
Sidi-Kacem	7.292	2.362	4.186	954
Tanger	7.991	3.657	628	210
Tétouan	5.886	2.771	400	166
Centre-Nord	36.711	12.914	14.674	3.055
Al Hoceima	3.620	1.269	1.738	419
Boulemane	2.023	527	1.389	279
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	4.255	1.989	126	37
Zouagha My Yacoub	5.094	1.997	753	137
Fès Médina	4.137	1.930	211	49
Sefrou	3.643	1.307	1.674	464
Taounate	5.062	1.116	4.114	724
Taza	8.877	2.779	4.669	946
Oriental	27.064	10.818	8.074	2.301
Figuig	1.498	635	460	187
Nador	8.627	3.027	4.868	1.343
Oujda	16.939	7.156	2.746	771
Centre-Sud	27.074	10.029	9.906	2.405
Errachidia	9.022	2.741	5.574	1.278
Ifrane	1.802	748	560	169
Khémifra	6.022	2.177	1.671	368
Meknès El Menzah	3.918	1.665	840	220
Ismailia	4.234	1.990	307	90
El Hajeb	2.076	708	954	280
Total	321.041	125.694	96.972	22.727

Source : Ministère de l'Education Nationale

1^{er} cycle fondamental public

10 - 10 Personnel enseignant selon le sexe, les provinces et préfectures

1992-93

	Instituteurs		Autres		Ensemble	
	Total	Femmes	Total	Femmes	Total	Femmes
Sud	12.286	2.756	317	80	12.603	2.836
Agadir	2.839	915	50	17	2.889	932
Assa-Zag	64	5	3	—	67	5
Boujdour	28	3	—	—	28	3
Es-Semara	76	18	—	—	76	18
Guelmim	752	126	17	4	769	130
Laâyoune	540	180	20	16	560	196
Ouarzazate	3.003	546	98	14	3.101	560
Oued-Ed-Dahab	102	33	—	—	102	33
Tan-Tan	246	65	14	4	260	69
Taroudannt	2.426	518	68	14	2.494	532
Tata	717	53	23	5	740	58
Tiznit	1.493	294	24	6	1.517	300
Tensift	11.189	4.406	254	129	11.443	4.535
El Kelaâ des Sraghna	2.497	697	24	7	2.521	704
Essaouira	1.182	487	55	21	1.237	508
Marrakech-Ménara	1.487	855	29	15	1.516	870
Marrakech-Médina	794	479	1	1	795	480
Sidi Youssef Ben Ali	826	356	12	11	838	367
Chichaoua	657	220	49	24	706	244
Al Haouz	1.094	332	48	27	1.142	359
Safi	2.652	980	36	23	2.688	1.003
Centre	24.495	9.835	369	224	24.864	10.059
Azilal	1.592	290	36	10	1.628	300
Béni-Mellal	3.325	857	41	21	3.366	878
Ben Slimane	1.000	305	14	10	1.014	315
Aïn Chock-Hay Hassani	1.527	888	33	24	1.560	912
Aïn Sebaâ-Hay-Mohammedi	1.719	993	33	21	1.752	1.014
Ben M'sick-Sidi Othmane	2.491	1.165	37	28	2.528	1.193
Casablanca-Anfa	1.223	885	2	2	1.225	887
Al Fida-Derb Sultan	1.351	841	12	11	1.363	852
Sidi Bernoussi-Zenata	917	373	28	18	945	391
Mohammedia	593	330	1	—	594	330
El Jadida	3.172	1.114	48	24	3.220	1.138
Khouribga	2.321	793	42	32	2.363	825
Settat	3.264	1.001	42	23	3.306	1.024
Nord-Ouest	18.030	7.991	272	170	18.302	8.461
Chefchaouen	1.206	308	51	21	1.257	329
Kénitra	2.971	1.383	34	21	3.005	1.404
Khémisset	1.895	671	25	14	1.920	685
Larache	1.353	456	20	18	1.373	474
Rabat	1.805	1.398	9	6	1.814	1.404
Salé	1.972	1.254	44	31	2.016	1.285
Skhirate-Témara	770	427	21	13	791	440
Sidi-Kacem	2.369	681	49	32	2.418	713
Tanger	2.057	775	10	5	2.067	780
Tétouan	1.632	638	9	9	1.641	647
Centre-Nord	11.562	4.029	271	120	11.833	4.149
Al Hoceima	1.437	320	40	11	1.477	331
Boulemane	774	157	31	10	805	167
Fès EL Jadid-Dar Dbibagh	891	652	14	8	905	660
Zouagha My Yacoub	1.271	624	26	15	1.297	639
Fès Médina	981	607	19	9	1.000	616
Sefrou	1.057	308	33	15	1.090	323
Taounate	2.280	578	35	15	2.315	593
Taza	2.871	783	73	37	2.944	820
Oriental	7.491	2.444	93	49	7.584	2.493
Figuig	525	85	32	11	557	96
Nador	2.899	852	29	21	2.928	873
Oujda	4.067	1.507	32	17	4.099	1.524
Centre-Sud	8.186	2.772	136	53	8.322	2.825
Errachidia	2.750	399	44	14	2.794	413
Ifra	491	224	11	7	502	231
Khénifra	1.828	537	48	16	1.876	553
Meknès El Menzeh	1.193	662	5	3	1.198	665
Ismailia	1.214	696	5	4	1.219	700
El Hajeb	710	254	23	9	733	263
Total	93.239	34.233	1.712	825	94.951	35.058

Source : Ministère de l'Education Nationale

1^{er} cycle fondamental public

10 - 11 Etablissements selon les provinces et préfectures : (Urbain + Rural)

1992-93

	Ecoles Autonomes	Secteurs Scolaires	Total	Satellites
Sud	184	391	575	1.651
Agadir	54	67	121	255
Assa-Zag	6	—	6	—
Boujdour	1	—	1	—
Es-Semara	5	—	5	—
Guelmim	18	21	39	59
Laâyoune	21	2	23	5
Ouarzazate	21	104	125	461
Oued-Ed-Dahab	6	1	7	2
Tan-Tan	14	2	16	2
Taroudannt	17	103	120	517
Tata	2	32	34	94
Tiznit	19	59	78	256
Tensift	209	296	505	1.657
El Kelaâ des Sraghna	30	92	122	485
Essaouira	12	48	60	316
Marrakech-Ménara	46	17	63	59
Marrakech-Médina	39	—	39	—
Sidi Youssef Ben Ali	17	15	32	54
Chichaoua	7	31	38	231
Al Haouz	8	40	48	260
Safi	50	53	103	252
Centre	566	414	980	1.556
Azilal	19	65	84	281
Béni-Mellal	67	71	138	199
Ben Slimane	13	30	43	82
Aïn Chock-Hay Hassani	45	11	56	23
Aïn Sebaâ, Hay-Mohammed	56	—	56	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	62	3	65	11
Casablanca-Anfa	58	—	58	—
Al Fida-Derb Sultan	47	—	47	—
Sidi Bernoussi-Zenata	21	9	30	14
Mohammedia	21	—	21	—
El Jadida	48	88	136	416
Khouribga	57	37	94	136
Settat	52	100	152	394
Nord-Ouest	430	314	744	1.227
Chefchaouen	9	54	63	228
Kénitra	68	55	123	234
Khémisset	27	56	83	192
Larache	34	21	55	93
Rabat	79	—	79	—
Salé	55	9	64	24
Skhirate-Témara	20	10	30	12
Sidi-Kacem	29	71	100	265
Tanger	59	19	78	86
Tétouan	50	19	69	93
Centre-Nord	214	308	522	1.235
Al Hoceima	24	53	77	212
Boulemane	13	30	43	118
Fès EL Jadid-Dar Dbibagh	34	2	36	7
Zouagha My Yacoub	33	16	49	66
Fès Médina	32	4	36	17
Sefrou	22	29	51	110
Taounate	14	90	104	343
Taza	42	84	126	362
Oriental	189	139	328	576
Figuig	13	18	31	61
Nador	46	73	119	271
Oujda	130	48	178	244
Centre-Sud	174	206	380	741
Errachidia	31	90	121	287
Ifrane	16	15	31	36
Khénifra	29	51	80	259
Meknès El Menzeh	37	21	58	60
Ismailia	47	9	56	32
El Hajeb	14	20	34	67
Total	1.966	2.068	4.034	8.643

Source : Ministère de l'Education Nationale

1^{er} cycle fondamental public

10 - 12 Etablissements selon les provinces et préfectures : (Rural)

1992-93

	Ecole Autonomes	Secteurs Scolaires	Total	Satellites
Sud	15	361	376	1.607
Agadir	1	63	64	244
Assa-Zag	3	—	3	—
Boujdour	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—
Guelmim	6	21	27	59
Laâyoune	1	1	2	4
Ouarzazate	3	93	96	449
Oued-Ed-Dahab	—	1	1	1
Tan-Tan	—	1	1	2
Taroudannt	—	98	98	506
Tata	—	24	24	86
Tiznit	1	59	60	256
Tensift	11	288	299	1.626
El Kelaâ des Sraghna	5	92	97	485
Essaouira	—	46	46	310
Marrakech-Ménara	1	17	18	54
Marrakech-Médina	—	—	—	—
Sidi Youssef Ben Ali	1	12	13	46
Chichaoua	3	30	33	228
Al Haouz	—	40	40	260
Safi	1	51	52	243
Centre	36	400	436	1.537
Azilal	1	65	66	278
Béni-Mellal	10	63	73	194
Ben Slimane	2	29	31	80
Ain Chock-Hay Hassani	2	11	13	23
Aïn Sebaâ, Hay-Mohammed	—	—	—	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	—	3	3	10
Casablanca-Anfa	—	—	—	—
Al Fida-Derb Sultan	—	—	—	—
Sidi Bernoussi-Zenata	4	4	8	10
Mohammedia	—	—	—	—
El Jadida	3	88	91	416
Khouribga	5	37	42	136
Settat	9	100	109	390
Nord-Ouest	11	295	306	1.192
Chefchaouen	3	54	57	228
Kénitra	2	50	52	225
Khémisset	—	56	56	192
Larache	1	21	22	93
Rabat	—	—	—	—
Salé	1	8	9	22
Skhirate-Témara	4	6	10	8
Sidi-Kacem	—	69	69	265
Tanger	—	15	15	74
Tétouan	—	16	16	85
Centre-Nord	5	306	311	1.229
Al Hoceima	—	52	52	212
Boulemane	1	30	31	118
Fès EL Jadid-Dar Dbibagh	—	2	2	5
Zouagha My Yacoub	—	16	16	66
Fès Médina	—	4	4	17
Sefrou	—	29	29	110
Taounate	1	89	90	339
Taza	3	84	87	362
Oriental	22	126	148	561
Figuig	—	14	14	58
Nador	15	66	81	261
Oujda	7	46	53	242
Centre-Sud	5	187	192	732
Errachidia	2	88	90	281
Ifrane	1	15	16	36
Khénifra	—	34	34	259
Meknès El Menzeh	1	21	22	58
Ismailia	—	9	9	31
El Hajeb	1	20	21	67
Total	105	1.963	2.068	8.484

Source : Ministère de l'Education Nationale

1^{er} cycle fondamental public

10 - 13 Salles de cours selon les provinces et les préfectures

1992-93

	Urbain Total	+ Rural Sal. Utilisées	Milieu Rural	
			Total	Sal. Utilisées
Sud	9.587	9.084	6.555	6.204
Agadir	2.070	2.065	1.087	1.082
Assa-Zag	56	49	14	12
Boujdour	20	18	—	—
Es-Semara	74	61	—	—
Guelmim	577	529	382	340
Laâyoune	327	324	22	19
Ouarzazate	2.304	2.130	1.858	1.743
Oued-Ed-Dahab	68	66	6	4
Tan-Tan	179	169	15	8
Taroudannt	2.007	1.937	1.657	1.599
Tata	547	522	408	394
Tiznit	1.358	1.214	1.106	1.003
Tensift	8.324	7.861	5.233	4.903
El Kelaâ des Sraghna	1.871	1.749	1.596	1.478
Essaouira	1.017	969	806	762
Marrakech-Ménara	969	912	273	266
Marrakech-Médina	553	513	—	—
Sidi Youssef Ben Ali	506	488	209	202
Chichaoua	596	532	517	464
Al Haouz	923	845	818	746
Safi	1.889	1.853	1.014	985
Centre	17.182	16.544	7.897	7.680
Azilal	1.351	1.264	1.128	1.051
Béni-Mellal	2.381	2.334	1.403	1.379
Ben Slimane	768	743	584	565
Aïn Chock-Hay Hassani	1.140	1.093	256	240
Aïn Sebaâ, Hay-Mohammed	1.014	984	—	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	1.343	1.342	52	51
Casablanca-Anfa	927	850	—	—
Al Fida-Derb Sultan	1.048	928	—	—
Sidi Bernoussi-Zenata	556	546	151	144
Mohammedia	343	323	—	—
El Jadida	2.254	2.172	1.719	1.682
Khouribga	1.614	1.597	812	800
Settat	2.443	2.368	1.792	1.768
Nord-Ouest	12.821	12.174	5.725	5.353
Chefchaouen	972	917	906	851
Kénitra	2.210	2.113	1.015	965
Khémisset	1.440	1.365	963	899
Larache	1.045	960	579	509
Rabat	1.346	1.281	—	—
Salé	1.103	1.029	160	145
Skhirate-Témara	454	441	135	130
Sidi-Kacem	1.810	1.741	1.359	1.306
Tanger	1.340	1.289	310	289
Tétouan	1.101	1.038	298	259
Centre-Nord	8.591	8.143	5.609	5.271
Al Hoceima	1.192	1.126	898	834
Boulemane	673	599	560	503
Fès EL Jadid-Dar Dbibagh	610	579	34	33
Zouagha My Yacoub	799	767	295	277
Fès Médina	610	586	76	72
Sefrou	872	786	589	520
Taounate	1.789	1.720	1.631	1.566
Taza	2.046	1.980	1.526	1.466
Oriental	5.251	5.091	2.685	2.575
Figuig	438	377	231	187
Nador	2.144	2.073	1.564	1.504
Oujda	2.669	2.641	890	884
Centre-Sud	6.150	5.889	3.424	3.255
Errachidia	2.013	1.935	1.534	1.472
Ifra	373	347	189	170
Khénifra	1.392	1.348	791	761
Meknès El Menzeh	901	842	369	337
Ismailia	916	884	161	149
El Hajeb	555	533	380	366
Total	67.906	64.786	37.128	35.241

Source : Ministère de l'Education Nationale

1^{er} cycle fondamental public

10 - 14 Classes selon le milieu, les provinces et préfectures

1992-93

	Milieu rural		Milieu rural + Milieu urbain	
	Total	Fonctionnel 1	Total	Fonctionnel 1
Sud	7.975	6.843	12.382	9.252
Agadir	1.292	1.161	2.838	1.780
Assa-Zag	13	13	65	61
Boujdour	—	—	26	26
Es-Semara	—	—	70	62
Guelmim	402	389	726	447
Laâyoune	22	22	517	224
Ouarzazate	2.504	1.893	3.070	2.310
Oued-Ed-Dahab	4	4	100	39
Tan-Tan	8	8	245	221
Taroudannt	1.993	1.695	2.502	2.031
Tata	546	486	734	644
Tiznit	1.191	1.172	1.489	1.407
Tensift	6.374	5.413	11.112	7.839
El Kelaâ des Sraghna	1.997	1.563	2.475	1.680
Essaouira	925	851	1.224	1.062
Marrakech-Ménara	365	318	1.447	851
Marrakech-Médina	—	—	746	500
Sidi Youssef Ben Ali	275	222	798	348
Chichaoua	592	468	693	542
Al Haouz	969	803	1.102	922
Safi	1.251	1.188	2.627	1.934
Centre	10.113	9.163	24.258	16.011
Azilal	1.302	1.196	1.599	1.465
Béni-Mellal	1.811	1.709	3.309	2.428
Ben Slimane	746	670	990	862
Aïn Chock-Hay Hassani	288	288	1.508	987
Aïn Sebaâ Hay-Mohammed	—	—	1.701	583
Ben M'sick-Sidi Othmane	74	48	2.479	478
Casablanca-Anfa	—	—	1.202	1.034
Al Fida-Derb Sultan	—	—	1.344	974
Sidi Bernoussi-Zenata	190	174	913	335
Mohammedia	—	—	557	194
El Jadida	2.256	1.984	3.108	2.245
Khouribga	1.032	954	2.306	1.681
Settat	2.414	2.140	3.242	2.745
Nord-Ouest	6.780	6.072	17.524	11.578
Chefchaouen	1.065	955	1.184	970
Kénitra	1.271	1.149	2.904	2.377
Khémisset	1.129	1.020	1.838	1.517
Larache	586	527	1.308	979
Rabat	—	—	1.729	1.262
Salé	203	99	1.863	387
Skhirate-Témara	180	146	738	288
Sidi-Kacem	1.700	1.554	2.352	2.058
Tanger	357	337	2.040	972
Tétouan	289	285	1.568	768
Centre-Nord	6.934	5.969	11.541	7.950
Al Hoceima	991	935	1.451	1.194
Boulemane	621	607	759	707
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	46	46	852	478
Zouagha My Yacoub	367	338	1.270	571
Fès Médina	103	74	956	263
Sefrou	666	639	1.033	910
Taounate	2.046	1.831	2.278	2.009
Taza	2.094	1.499	2.942	1.818
Oriental	3.425	2.791	7.332	4.758
Figuig	238	220	508	442
Nador	1.950	1.547	2.824	1.924
Oujda	1.237	1.024	4.000	2.392
Centre-Sud	4.241	3.987	8.015	6.941
Errachidia	2.016	1.870	2.706	2.328
Ifrane	227	197	467	419
Khénifra	945	907	1.818	1.540
Meknès El Menzeh	415	394	1.132	995
Ismailia	182	173	1.179	998
El Hajeb	456	446	713	661
Total	45.842	40.238	92.164	64.329

Source : Ministère de l'Education Nationale

1^{er} cycle fondamental privé

10 - 15 Données globales

	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93
Etablissements	257	345	366	365	386
Salles de cours	2.710	3.320	3.719	4.344	3.704
Classes	2.006	2.580	3.169	3.144	3.407
Elèves					
1^{ère} Année					
Total	1.983	25.462	24.784	25.463	26.336
Filles	9.045	11.772	11.601	11.876	12.246
Doublants	599	566	601	583	688
Filles	241	213	249	232	270
2^{ème} Année					
Total	11.954	16.397	17.254	17.805	19.107
Filles	5.398	7.674	8.037	8.352	9.016
Doublants	429	526	473	496	549
Filles	156	195	186	191	204
3^{ème} Année					
Total	9.500	13.420	14.626	15.329	16.553
Filles	4.279	6.241	6.812	7.125	7.820
Doublants	444	465	442	515	512
Filles	171	169	160	174	199
4^{ème} Année					
Total	8.465	11.770	12.324	13.438	14.574
Filles	4.279	5.489	5.794	6.550	6.860
Doublants	439	452	419	448	461
Filles	152	169	148	164	159
5^{ème} Année					
Total	9.452	11.031	10.871	11.482	12.882
Filles	4.038	4.980	5.020	5.398	6.157
Doublants	804	558	231	392	350
Filles	267	161	75	134	134
6^{ème} Année					
Total	—	—	9.217	10.015	10.753
Filles	—	—	4.187	4.608	5.062
Doublants	—	—	6	390	267
Filles	—	—	5	156	93
Total élèves					
Total	41.354	78.080	89.076	93.532	100.205
Filles	27.039	36.156	41.451	43.909	47.161
Doublants	2.715	2.567	2.172	2.824	2.827
Filles	987	907	823	1.051	1.059
Personnel enseignant					
Total personnel	2.329	2.972	3.438	3.680	3.783
Femmes	1.600	2.094	2.428	2.681	2.833

1^{er} cycle fondamental privé

10 - 16 Statistiques Selon le provinces et préfectures

1992-93

	Etablissements	Classes	Salles	Personnel enseignant	Elèves
Sud	18	127	149	142	3.569
Agadir	8	100	110	111	2.999
Assa-Zag	—	—	—	—	—
Boujdour	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—
Guelmim	—	—	—	—	—
Laâyoune	2	8	8	8	212
Ouarzazate	1	2	2	2	65
Oued-Ed-Dahab	2	2	2	2	16
Tan-Tan	2	5	7	7	55
Taroudannt	2	5	15	6	87
Tata	—	—	—	—	—
Tiznit	1	5	5	6	135
Tensift	18	162	165	174	4.162
El Kelâa des Sraghna	1	6	6	6	158
Essaouira	—	—	—	—	—
Marrakech-Ménara	11	123	120	130	3.258
Marrakech-Médina	—	—	—	—	—
Sidi Youssef Ben Ali	—	—	—	—	—
Chichaoua	—	—	—	—	—
Al Haouz	—	—	—	—	—
Safi	6	33	39	38	746
Centre	201	1.752	1.853	1.909	54.581
Azilal	—	—	—	—	—
Béni-Mellal	1	2	4	2	42
Ben Slimane	—	—	—	—	—
Aïn Chock-Hay Hassani	29	250	269	275	7.388
Aïn Sebaâ, Hay-Mohammedi	25	203	218	208	7.120
Ben M'sick-Sidi Othmane	14	104	131	109	3.926
Casablanca-Anfa	66	714	726	788	21.114
Al Fida-Derb Sultan	32	242	255	281	8.016
Sidi Bernoussi-Zenata	3	19	19	19	645
Mohammedia	8	56	69	65	1.598
El Jadida	11	60	65	53	1.896
Khouribga	5	66	66	71	1.905
Settat	7	36	31	38	931
Nord-Ouest	106	1.055	1.176	1.190	29.135
Chefchaouen	—	—	—	—	—
Kénitra	13	121	128	137	3.114
Khémisset	1	1	2	1	10
Larache	3	9	12	9	173
Rabat	49	548	648	647	15.452
Salé	10	175	178	181	5.413
Skhirate-Témara	5	37	41	40	925
Sidi-Kacem	2	4	5	4	36
Tanger	17	105	111	122	2.634
Tétouan	6	55	51	49	1.378
Centre-Nord	23	167	191	194	4.742
Al Hoceima	—	—	—	—	—
Boulemane	—	—	—	—	—
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	19	144	162	170	4.220
Zouagha My Yacoub	1	1	4	1	17
Fès Médina	2	15	15	16	401
Sefrou	1	7	10	7	104
Taounate	—	—	—	—	—
Taza	—	—	—	—	—
Oriental	9	67	84	81	2.026
Figuig	—	—	—	—	—
Nador	1	3	3	5	75
Oujda	8	64	81	76	1.951
Centre-Sud	11	77	86	93	1.990
Errachidia	—	—	—	—	—
Ifrane	—	—	—	—	—
Khénifra	—	—	—	—	—
Meknès El Menzeh	7	64	65	80	1.678
Ismailia	4	13	21	13	312
El Hajeb	—	—	—	—	—
Total	386	3.407	3.704	3.783	100.205

Source : Ministère de l'Education Nationale

2^e cycle fondamental public

10 - 17 Données globales

	1990-91	1991-92	1992-93
Etablissements			
Urbain + Rural			
Collèges	693	701	715
Annexes des collèges	35	39	31
Nombre d'internats .....	...	100	100
Milieu rural			
Collèges	—	110	100
Annexes des collèges	—	9	10
Internats	—	27	28
Salles			
Urbain + Rural	19.317	19.680	19.893
Milieu rural	—	...	1.556
Classes			
Urbain + Rural	28.622	28.401	28.357
Milieu rural	—	...	2.051
Elèves			
Urbain + Rural			
Total	776.467	790.223	821.347
Féminins	322.449	326.356	338.897
Nouveaux en 7ème année	214.468	241.616	253.856
Féminins	87.364	99.422	103.764
Elèves de la 9ème année	318.185	312.014	303.818
Féminins	136.062	132.391	127.936
Internes	22.562	25.188	28.480
Féminins	4.545	5.040	5.701
Milieu Rural			
Total	—	...	53.080
Féminins	—	...	10.793
Nouveaux en 7ème année	—	...	17.740
Féminins	—	...	3.717
Elèves de la 9ème année	—	...	18.077
Féminins	—	...	3.673
Internes	—	...	5.114
Féminins	—	...	379
Personnel enseignant			
Urbain + Rural			
Total	48.342	48.273	47.897
Féminins	15.676	15.909	16.114
Milieu Rural			
Total	—	...	3.185
Féminins	—	...	462

2^e cycle fondamental public

10 - 18 Elèves selon le sexe, les provinces et préfectures

1992-93

	Total élèves		Elèves en 7 ^e A.		Elèves en 9 ^e A.	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
Sud	75.785	24.194	27.345	8.448	26.423	8.683
Agadir	24.343	9.601	8.925	3.409	8.205	3.303
Assa-Zag	457	116	160	39	162	41
Boujdour	208	71	99	36	53	18
Es - Semara	679	262	205	72	262	102
Guelmim	5.361	1.785	1.760	606	2.150	707
Laâyoun	6.821	2.931	2.254	978	2.693	1.164
Ouarzazate	15.480	2.961	5.921	1.122	5.038	965
Oued - Ed-Dahab	763	350	256	119	286	132
Tan - Tan	2.190	918	742	324	842	348
Taroudannt	10.517	3.106	3.871	1.046	3.560	1.126
Tata	2.171	318	778	111	763	118
Tiznit	6.795	1.775	2.374	586	2.409	659
Tensift	76.250	32.883	25.643	10.397	28.584	12.684
El Kelaâ des Sraghna	11.465	3.867	3.987	1.240	4.249	1.550
Essaouira	4.320	1.683	1.429	515	1.520	631
Marrakech-Ménara	15.755	7.319	5.025	2.229	6.173	2.879
Marrakech-Médina	10.199	5.181	3.419	1.635	3.978	1.951
Sidi Youssef Ben Ali	6.846	3.230	2.340	1.045	2.654	1.308
Chichaoua	1.975	553	722	210	672	184
Al Haouz	3.505	1.017	1.244	335	1.277	391
Safi	22.185	10.033	7.477	3.188	8.061	3.790
Centre	270.033	120.740	90.643	39.281	100.883	45.749
Azilal	9.156	2.496	3.131	802	3.304	937
Béni-Mellal	33.467	12.711	10.537	3.847	13.387	5.227
Ben Slimane	6.309	2.544	2.461	967	2.065	873
Aïn Chock - Hay Hassani	21.422	10.357	7.697	3.656	7.347	3.599
Aïn Sebaâ - Hay Mohammedi	28.852	14.360	9.270	4.538	11.207	5.587
Ben M'sik - Sidi Othmane	34.527	17.414	12.042	6.114	12.115	6.114
Casablanca - Anfa	25.589	12.792	7.788	3.827	10.255	5.175
Al Fida-Derb Sultan	21.128	10.654	6.991	3.570	8.022	3.899
Sidi Bernoussi - Zenata	11.316	5.140	4.007	1.777	3.925	1.820
Mohammedia	9.451	4.697	3.159	1.456	3.457	1.805
El Jadida	22.573	8.255	8.183	2.767	7.960	2.983
Khouribga	25.156	11.050	7.983	3.379	10.029	4.406
Settat	21.087	8.270	7.394	2.581	7.810	3.324
Nord - Ouest	179.789	78.105	61.890	26.114	66.038	29.291
Chefchaouen	4.943	1.206	1.792	435	1.635	360
Kénitra	31.035	13.042	10.918	4.392	11.280	4.893
Khémisset	15.576	5.985	5.139	1.924	6.139	2.426
Larache	9.380	3.829	3.352	1.279	3.204	1.331
Rabat	32.567	16.579	9.992	4.931	13.383	6.958
Salé	27.430	12.968	9.113	4.267	10.225	4.892
Skhirate - Témara	9.005	3.954	3.164	1.312	3.168	1.469
Sidi-Kacem	16.773	5.474	5.788	1.805	6.399	2.179
Tanger	18.954	8.394	7.302	3.253	5.954	2.626
Tétouan	14.126	6.674	5.330	2.516	4.651	2.157
Centre - Nord	87.487	32.160	30.301	10.708	32.332	12.295
Al Hoceima	6.923	2.327	2.657	876	2.260	764
Boulemane	4.636	1.263	1.613	446	1.746	458
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	12.463	5.824	4.139	1.929	4.691	2.216
Zouagha My Yacoub	11.706	4.964	4.057	1.674	4.313	1.846
Fès Médina	11.970	5.870	3.983	1.908	4.504	2.302
Sefrou	9.572	3.509	3.289	1.091	3.604	1.422
Taounate	10.828	2.236	4.009	757	3.831	823
Taza	19.389	6.167	6.554	2.027	7.383	2.464
Oriental	62.638	25.454	21.997	8.909	22.899	9.289
Figuig	3.732	1.543	1.244	518	1.417	563
Nador	15.724	5.497	5.690	1.961	5.334	1.850
Oujda	43.182	18.414	15.063	6.430	16.148	6.876
Centre - Sud	69.365	25.361	23.111	8.308	26.659	9.945
Errachidia	20.227	5.332	7.002	1.941	7.694	1.949
Ifrane	3.049	1.273	1.054	400	1.190	529
Khénifra	16.374	6.234	5.175	1.953	6.592	2.575
Meknès El Menzeh	11.372	4.875	3.769	1.557	4.238	1.868
Ismailia	13.288	5.999	4.411	1.907	5.144	2.410
El Hajeb	5.055	1.648	1.700	550	1.801	614
Total	821.347	338.897	280.930	112.165	303.818	127.936

Source : Ministère de l'Education Nationale.

2^e cycle fondamental public

10 - 19 Elèves doublants selon le sexe, Les provinces et préfectures

1992-93

	Total élèves		Elèves en 7 ^e A.		Elèves en 9 ^e A.	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
Sud	16.158	4.708	2.523	478	11.389	3.675
Agadir	5.188	1.854	1.003	278	3.318	1.291
Assa-Zag	78	18	4	—	68	18
Boujdour	23	8	8	4	9	2
Es - Semara	146	51	9	2	114	45
Guelmim	1.236	388	105	21	1.014	337
Laâyoune	1.701	668	184	52	1.265	530
Ouarzazate	3.186	491	544	35	2.266	420
Oued - Ed-Dahab	197	78	34	9	135	59
Tan - Tan	357	140	26	5	310	130
Taroudant	2.236	600	395	49	1.511	486
Tata	344	43	30	—	296	42
Tiznit	1.466	369	181	23	1.083	315
Tensift	17.574	7.512	2.115	673	13.138	5.925
El Kelaâ des Sraghna	2.516	893	342	80	1.923	742
Essaouira	894	339	75	12	735	303
Marrakech-Ménara	3.952	1.756	501	174	2.929	1.378
Marrakech-Médina	2.770	1.338	362	144	1.959	940
Sidi Youssef Ben Ali	1.684	783	143	67	1.256	608
Chichaoua	367	107	35	7	286	91
Al Haouz	617	181	38	3	513	162
Safi	4.774	2.115	619	186	3.537	1.701
Centre	62.163	26.579	9.764	3.801	43.979	19.494
Azilal	2.161	554	363	50	1.553	464
Béni-Mellal	7.338	2.760	842	244	5.681	2.240
Ben Slimane	1.275	522	205	74	957	415
Aïn Chock - Hay Hassani	4.674	2.124	934	413	3.051	1.395
Aïn Sebaâ - Hay Mohammadi	6.081	2.983	689	291	4.664	2.369
Ben M'sick - Sidi Othmane	8.816	4.187	1.885	909	5.281	2.589
Casablanca - Anfa	5.978	2.852	842	402	4.286	2.098
Al Fida-Derb Sultan	5.001	2.467	926	509	3.319	1.571
Sidi Bernoussi-Zenata	2.560	977	369	112	1.798	762
Mohammedia	2.346	1.102	366	128	1.751	870
El Jadida	5.152	1.757	990	293	3.446	1.250
Khouribga	5.637	2.356	589	167	4.480	1.941
Settat	5.144	1.938	764	209	3.712	1.530
Nord - Ouest	40.642	16.672	6.194	1.998	28.710	12.540
Chefchaouen	1.020	221	175	28	718	168
Kénitra	6.898	2.766	1.012	296	5.105	2.209
Khémisset	3.957	1.446	445	112	3.031	1.221
Larache	2.148	761	366	89	1.429	547
Rabat	7.908	3.962	1.206	517	5.451	2.803
Salé	6.302	2.819	871	361	4.410	2.072
Skhirate - Témara	1.899	811	313	91	1.349	626
Sidi-Kacem	3.987	1.242	568	116	2.918	997
Tanger	3.640	1.422	742	212	2.318	1.010
Tétouan	2.883	1.222	496	176	1.981	887
Centre - Nord	19.578	6.814	2.733	603	14.346	5.551
Al Hoceima	1.320	398	220	39	950	324
Boulemane	1.208	303	164	29	881	243
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	2.743	1.212	381	144	2.026	945
Zouaghia My Yacoub	2.556	1.022	342	74	1.901	843
Fès Médina	2.737	1.288	341	120	1.994	1.011
Sefrou	2.264	827	347	79	1.646	683
Taounate	2.276	429	336	24	1.667	374
Taza	4.474	1.335	602	94	3.281	1.128
Oriental	13.338	4.866	1.663	383	10.199	4.062
Figuig	893	315	121	36	656	246
Nador	2.830	798	386	47	2.088	670
Oujda	9.615	3.753	1.156	300	7.455	3.146
Centre - Sud	16.045	5.619	2.082	465	12.139	4.653
Errachidia	4.537	1.075	592	83	3.459	922
Ifrane	703	313	65	20	576	270
Khénifra	3.579	1.299	295	69	2.958	1.160
Meknès El Menzeh	2.738	1.162	376	116	2.005	907
Ismailia	3.445	1.457	553	148	2.405	1.127
El Hajeb	1.043	313	201	29	736	267
Total	185.498	72.770	27.074	8.401	133.900	55.900

Source : Ministère de l'Education Nationale.

2^e cycle fondamental public

10 - 20 Etablissements, classes et salles selon les provinces et préfectures

1992 - 93

	Etablissements Collèges	Etablissements Annexes	Classes	Salles
Sud	78	7	2.613	2.044
Agadir	20	1	760	547
Assa-Zag	1	—	16	16
Boujdour	—	—	6	7
Es-Semara	2	1	27	30
Guelmim	8	—	179	157
Laâyoune	8	—	196	169
Ouarzazate	10	1	512	378
Oued-Ed-Dahab	2	—	35	28
Tan-Tan	3	—	92	68
Taroudannt	8	2	408	305
Tata	5	—	104	94
Tiznit	11	2	278	245
Tensift	67	4	2.818	2.016
El Kelaâ des Sraghna	14	2	456	328
Essaouira	5	—	184	131
Marrakech-Ménara	15	—	568	440
Marrakech-Médina	7	—	414	278
Sidi Youssef Ben Ali	5	—	228	169
Chichaoua	2	1	72	52
Al Haouz	1	—	120	70
Safi	18	1	776	548
Centre	200	12	9.223	6.251
Azilal	11	1	320	229
Béni-Mellal	22	4	1.088	734
Ben Slimane	5	1	214	167
Aïn Chock-Hay Hassâni	15	—	696	467
Aïn Sebaâ-Hay Mohâmmed	14	—	828	557
Ben M'sick-Sidi Othmane	23	—	1.104	694
Sidi Bernoussi-Zenata	8	1	336	218
Casablanca-Anfa	24	—	1.044	769
Al Fida-Derb Sultan	18	—	896	616
Mohammedia	8	—	312	223
El Jadida	18	2	745	515
Khouribga	18	—	860	565
Settat	16	3	780	497
Nord-Ouest	161	2	6.090	4.141
Chefchaouen	9	—	227	163
Kénitra	20	—	962	590
Khémisset	11	—	532	355
Larache	9	—	317	209
Rabat	31	—	1.232	845
Salé	22	1	872	598
Skhirate-Témara	8	—	222	153
Sidi-Kacem	15	1	564	389
Tanger	22	—	703	507
Tétouan	14	—	459	332
Centre-Nord	90	1	3.002	2.151
Al Hoceima	9	—	272	241
Boulemane	6	—	168	117
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	12	1	384	277
Fès Médina	11	—	385	255
Zouagha My Yacoub	9	—	348	221
Sefrou	6	—	304	225
Taounate	16	—	416	312
Taza	21	—	725	503
Oriental	58	2	2.195	1.543
Figuig	7	1	150	121
Nador	17	1	610	428
Oujda	34	—	1.435	994
Centre-Sud	61	3	2.416	1.747
Errachidia	13	—	632	421
Ifrane	4	1	100	111
Khénifra	11	2	532	370
Meknès El Menzeh	13	—	465	348
Ismailia	15	—	515	371
El Hajeb	5	—	172	126
Total	715	31	28.357	19.893

Source : Ministère de l'Education Nationale.

2^e cycle fondamental public

10 - 21 Personnel enseignant selon le cadre, les provinces et préfectures

1992 - 93

	2 ^o Cycle	Prof. 1 ^o Cycle	Service civil	Autres	Total
Sud	212	4.085	56	98	4.451
Agadir	105	1.212	3	14	1.334
Assa-Zag	—	33	1	—	34
Boujdour	—	13	—	1	14
Es-Semara	3	60	—	—	63
Guelmim	13	305	3	2	323
Laâyoune	3	314	2	10	329
Ouarzazate	15	717	16	26	774
Oued-Ed-Dahab	2	70	—	1	73
Tan-Tan	7	135	4	3	149
Taroudannt	40	601	14	22	677
Tata	4	158	8	4	174
Tiznit	20	467	5	15	507
Tensift	177	4.673	31	84	4.965
El Kelaâ des Sraghna	18	716	8	9	751
Essaouira	3	354	2	7	366
Marrakech-Ménara	57	998	1	31	1.087
Marrakech-Médina	45	629	4	12	690
Sidi Youssef Ben Ali	28	322	3	7	360
Chichaoua	6	123	3	—	132
Al Haouz	7	199	5	4	215
Safi	13	1.332	5	14	1.364
Centre	325	14.110	103	262	14.800
Azilal	3	524	5	5	537
Béni-Mellal	35	1.667	11	34	1.747
Ben Slimane	2	346	3	10	361
Aïn chock-Hay Hassani	46	1.009	13	22	1.090
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	29	1.208	4	25	1.266
Ben M'sick-Sidi Othmane	66	1.494	19	3	1.582
Casablanca-Anfa	23	1.706	3	45	1.777
Al Fida-Derb Sultan	35	1.350	6	44	1.435
Sidi Bernoussi-Zenata	6	498	5	5	514
Mohammedia	17	535	1	2	555
El Jadida	22	1.333	9	8	1.372
Khouribga	21	1.249	10	22	1.302
Settat	20	1.191	14	37	1.262
Nord-Ouest	774	9.500	97	311	10.682
Chefchaouen	21	323	20	4	368
Kénitra	71	1.609	10	35	1.725
Khémisset	24	833	6	31	894
Larache	55	542	3	17	617
Rabat	296	1.806	6	82	2.190
Salé	75	1.238	4	66	1.383
Skhirate-Témara	29	346	9	3	387
Sidi-Kacem	46	797	28	33	904
Tanger	78	1.241	2	11	1.332
Tétouan	79	765	9	29	882
Centre-Nord	289	4.551	86	78	5.004
Al Hoceima	36	416	21	8	481
Boulemane	4	278	14	4	300
Fès El Jadid-Dar Dbibagh ...	47	682	—	11	740
Zouagha My Yacoub	38	515	6	8	567
Fès Médina	60	578	5	15	658
Sefrou	35	446	8	6	495
Taounate	23	611	20	8	662
Taza	46	1.025	12	18	1.101
Oriental	194	3.398	50	84	3.726
Figuig	5	243	8	3	259
Nador	59	880	27	14	980
Oujda	130	2.275	15	67	2.487
Centre-Sud	177	3.876	53	163	4.269
Errachidia	35	907	21	34	997
Ifrane	14	280	5	4	303
Khénifra	20	823	11	91	945
Meknès El Menzeh	38	767	7	12	824
Ismilia	54	856	2	16	928
El Hajeb	16	243	7	6	272
Total	2.148	44.193	476	1.080	47.897

Source : Ministère de l'Education Nationale

2^e cycle fondamental public

10 - 22 Personnel enseignant selon la discipline, le cadre, la nationalité et le sexe

	Prof.		Prof.		Service	
	2 ^o cycle		1 ^o cycle		civil	
	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Ensemble	2.148	660	44.193	15.042	476	128
Arabe	526	188	7.764	3.191	50	27
Education islamique	701	145	2.332	653	37	16
Histoire Géographie	263	114	4.343	1.327	24	5
Education physique	10	—	3.449	568	1	—
Français	42	21	8.665	4.142	52	17
Culture féminine	4	4	413	409	—	—
Mathématiques	24	5	8.863	2.300	2	—
Physique Chimie	76	16	3.006	531	174	21
Sciences Naturelles	370	150	3.734	1.762	127	38
Dessin	50	8	670	146	2	1
Musique	—	—	1	1	—	—
Informatique	65	7	24	4	—	—
Technologie	2	1	928	8	7	3
Technique industrielle	15	1	1	—	—	—

1992-93

Autres		TOTAL			
M + F	F	Marocains + Etrangers	F	Etrangers	F
1.080	284	47.897	16.114	38	5
22	3	8.362	3.409	7	—
7	2	3.077	816	5	1
16	1	4.646	1.447	6	1
896	252	4.356	820	—	—
48	12	8.807	4.192	2	2
1	1	418	414	—	—
17	1	8.906	2.306	4	—
16	1	3.272	569	5	—
26	2	4.257	1.952	8	—
2	—	724	155	—	—
—	—	1	1	1	1
2	—	91	11	—	—
26	9	963	21	—	—
1	—	17	1	—	—

2^e cycle fondamental privé

10 - 23 Données globales

	1990-91	1991-92	1992-93
Classes	387	666	466
Elèves			
7 ^e Année	2.066	6.400	3.745
Féminins	610	519	446
8 ^e Année	2.512	4.596	3.249
Féminins	750	633	670
9 ^e Année	3.173	5.751	4.230
Féminins	848	856	834
Total	7.751	16.747	11.224
Féminins	2.208	2.008	1.950

2^e cycle fondamental privé

10 - 24 Statistiques selon les provinces et préfectures

1992-93

	Classes	Elèves	
		G + F	F
Sud	26	534	179
Agadir	18	420	137
Assa-Zag	—	—	—
Boujdour	—	—	—
Es-Semara	—	—	—
Guelmim	1	22	3
Laâyoune	—	—	—
Ouarzazate	—	—	—
Oued-Ed-Dahab	—	—	—
Tan-Tan	—	—	—
Taroudannt	7	92	39
Tata	—	—	—
Tiznit	—	—	—
Tensift	20	310	94
El Kelaâ des Sraghna	2	13	1
Essaouira	—	—	—
Marrakech-Ménara	8	163	54
Marrakech-Médina	4	39	17
Sidi Youssef Ben Ali	—	—	—
Chichaoua	—	—	—
Al Haouz	—	—	—
Safi	6	95	22
Centre	123	3.096	1.120
Azilal	—	—	—
Béni-Mellal	2	55	13
Ben Slimane	—	—	—
Aïn chock-Hay Hassani	18	401	170
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	10	263	64
Ben M'sick-Sidi Othmane	13	444	160
Casablanca-Anfa	42	1.012	446
Al Fida-Derb Sultan	20	601	215
Sidi Bernoussi-Zenata	4	139	23
Mohammedia	4	58	9
El Jadida	—	—	—
Khouribga	7	87	13
Settat	3	36	7
Nord-Ouest	262	6.654	436
Chefchaouen	—	—	—
Kénitra	4	111	26
Khémisset	6	61	13
Larache	6	54	17
Rabat	214	5.775	204
Salé	2	55	9
Skhirate-Témara	3	33	7
Sidi-Kacem	—	—	—
Tanger	6	156	26
Tétouan	21	409	134
Centre-Nord	11	223	27
Al Hoceima	5	51	3
Boulemane	—	—	—
Fès El Jadid-Dar Dibagh	4	132	20
Zouaga My Yacoub	—	—	—
Fès Médina	—	—	—
Sefrou	1	23	2
Taounate	—	—	—
Taza	1	17	2
Oriental	13	286	71
Figuig	—	—	—
Nador	8	143	33
Oujda	5	143	38
Centre-Sud	11	121	23
Errachidia	—	—	—
Ifra	—	—	—
Khénifra	2	31	11
Meknès El Menzeh	9	90	12
Ismailia	—	—	—
El Hajeb	—	—	—
Total	466	11.224	1.950

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement secondaire public

10 - 25 Données globales

	1990-91	1991-92	1992-93
Etablissements			
Urbain + Rural			
Lycées	352	372	390
Annexes des lycées	—	12	6
Nombre d'internats .....	...	198	135
Milieu rural			
Lycées	—	7	6
Annexes des lycées	—	1	1
Nombre d'internats	—	1	...
Salles			
Urbain + Rural	10.543	10.625	10.814
Milieu rural	—	...	149
Classes			
Urbain + Rural	10.043	10.532	11.096
Milieu rural	—	...	133
Elèves			
Urbain + Rural			
Total	315.325	333.500	347.998
Féminins	125.525	136.636	145.767
Nouveaux en 1ère année	113.011	120.084	122.454
Féminins	45.690	50.192	51.925
Elèves de la 3ème année	89.189	90.407	88.985
Féminins	35.453	37.015	37.642
Internes	30.628	31.469	32.298
Féminins	6.031	5.639	6.538
Milieu Rural			
Total	—	...	3.617
Féminins	—	...	678
Nouveaux en 1ère année	—	...	1.869
Féminins	—	...	330
Elèves de la 3ème année	—	...	424
Féminins	—	...	94
Internes	—	...	666
Féminins	—	...	46
Personnel enseignant			
Urbain + Rural			
Total	23.423	25.095	26.680
Féminins	6.980	7.571	8.050
Milieu Rural			
Total	—	...	369
Féminins	—	...	51

Enseignement secondaire public

10 - 26 Elèves selon le sexe, les provinces et préfectures

1992-93

	Total élèves		Elèves en 1 ^o Année		Elèves en 3 ^o Année	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
Sud	30.695	9.746	13.510	4.348	7.472	2.277
Agadim	9.593	3.722	3.649	1.413	2.554	964
Assa-Zag	158	20	83	8	20	2
Boujdour	72	23	40	15	15	3
Es - Semara	450	133	296	85	62	21
Guelmim	2.559	766	1.210	389	550	152
Laâyoune	2.834	1.205	1.548	680	522	194
Ouarzazate	5.409	1.028	2.507	485	1.263	241
Oued - Ed-Dahab	357	156	168	71	80	36
Tan - Tan	899	300	423	146	220	67
Taroudannt	4.563	1.393	1.930	609	1.191	343
Tata	764	83	401	41	146	12
Tiznit	3.037	917	1.255	406	849	242
Tensift	34.193	15.026	14.204	6.293	8.705	3.776
El Kelaâ des Sraghnas	4.612	1.665	2.003	742	1.125	377
Essaouira	1.832	843	797	354	441	217
Marrakech-Ménara	9.666	4.571	3.750	1.817	2.639	1.208
Marrakech-Médina	3.763	1.793	1.821	846	808	408
Sidi Youssef Ben Ali	2.542	1.040	1.070	458	640	245
Chichaoua	543	135	235	69	113	17
Al Haouz	1.204	422	542	198	290	107
Safi	10.031	4.557	3.986	1.809	2.649	1.197
Centre	114.574	51.368	46.786	20.606	29.609	13.382
Azilal	3.241	857	1.541	402	669	186
Béni-Mellal	14.187	5.212	6.243	2.346	3.316	1.151
Ben Slimane	2.208	901	991	427	572	226
Aïn Chock - Hay Hassani	7.226	3.590	2.865	1.313	1.874	986
Aïn Sebaâ - Hay Mohammadi	10.961	5.326	4.485	2.180	2.868	1.397
Ben M'sick - Sidi Othmane	12.548	6.247	5.101	2.547	3.235	1.517
Casablanca - Anfa	15.773	7.771	5.712	2.702	4.548	2.307
Al Fida-Derb Sultan	9.711	5.105	3.683	1.909	2.742	1.479
Sidi Bernoussi-Zenata	4.594	2.163	2.050	969	1.086	510
Mohammedia	4.617	2.268	2.056	977	1.171	599
El Jadida	9.732	3.863	3.877	1.500	2.599	1.030
Khouribga	10.755	4.439	4.461	1.860	2.615	1.057
Settat	9.021	3.626	3.721	1.474	2.314	937
Nord - Ouest	76.310	33.939	31.355	13.672	20.570	9.331
Chefchaouen	1.931	500	955	224	421	118
Kénitra	14.200	6.092	5.734	2.418	3.637	1.579
Khémisset	6.743	2.709	3.099	1.197	1.575	672
Larache	4.203	1.803	1.715	702	1.196	511
Rabat	14.809	7.543	5.664	2.817	4.420	2.239
Salé	10.757	5.060	4.348	2.026	3.055	1.485
Skhirate - Témara	2.936	1.280	1.373	608	759	330
Sidi-Kacem	6.735	2.367	2.936	1.089	1.610	530
Tanger	7.655	3.399	3.119	1.390	2.089	932
Tétouan	6.341	3.186	2.412	1.201	1.808	935
Centre - Nord	37.269	14.302	15.803	5.866	8.971	3.517
Al Hoceima	2.798	997	1.177	406	633	228
Boulemane	1.843	467	863	224	422	103
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	7.045	3.464	2.430	1.266	2.032	957
Zouagha My Yacoub	4.730	1.724	2.031	713	1.172	433
Fès Médina	4.717	2.477	1.938	1.059	1.210	630
Sefrou	3.844	1.447	1.691	598	889	342
Taounate	3.942	899	1.876	409	829	193
Taza	8.350	2.827	3.797	1.191	1.784	631
Oriental	25.286	10.309	10.790	4.218	5.984	2.496
Figuig	1.535	677	702	298	347	150
Nador	5.234	1.840	2.306	717	1.248	491
Oujda	18.517	7.792	7.782	3.203	4.389	1.855
Centre - Sud	29.671	11.077	12.208	4.513	7.674	2.863
Errachidia	7.800	1.913	3.358	828	1.926	454
Ifra	2.029	915	888	404	481	211
Khénifra	6.286	2.298	2.560	950	1.587	577
Meknès El Menzeh	6.271	2.990	2.332	1.081	1.839	862
Ismailia	5.739	2.509	2.367	1.035	1.484	654
El Hajeb	1.546	452	703	215	357	105
Total	347.998	145.767	144.656	59.516	88.985	37.642

Source : Ministère de l'Education Nationale.

Enseignement secondaire public

10 - 27 Elèves doublants selon le sexe, les provinces et préfectures

1992-93

	Total élèves		Elèves en 1 ^e Année		Elèves en 3 ^e Année	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
Sud	4.678	1.328	2.323	685	1.204	345
Agadir	1.054	365	398	150	349	113
Assa-Zag	21	—	12	—	3	—
Boujdour	19	6	12	4	2	1
Es - Semara	83	24	61	16	13	5
Guelmim	505	143	245	83	140	39
Laâyoune	738	270	396	160	143	43
Ouarzazate	682	118	473	87	66	11
Oued - Ed-Dahab	51	13	21	5	18	8
Tan - Tan	218	58	124	38	57	12
Taroudannt	713	201	322	85	227	67
Tata	162	20	83	7	43	7
Tiznit	432	110	176	50	143	39
Tensift	4.513	1.623	2.105	822	1.150	394
El Kelaâ des Sraghna	619	172	311	90	106	26
Essaouira	260	102	167	67	43	16
Marrakech-Ménara	1.014	392	473	203	200	74
Marrakech-Médina	393	151	188	75	99	45
Sidi Youssef Ben Ali	250	94	128	49	56	24
Chichaoua	41	6	24	5	5	—
Al Haouz	142	44	68	28	34	8
Safi	1.794	662	746	305	607	201
Centre	15.803	6.024	7.253	2.802	4.151	1.669
Azilal	491	131	279	77	103	28
Béni-Mellal	2.197	791	1.176	455	482	163
Ben Slimane	427	153	202	82	101	35
Aïn Chock - Hay Hassani	1.124	488	407	169	322	145
Aïn Sebaâ - Hay Mohammedi	1.738	738	747	305	543	250
Ben M'sick - Sidi Othmane	1.300	588	651	298	292	143
Casablanca - Anfa	2.042	773	691	243	612	262
Al Fida-Derb Sultan	963	388	523	210	226	104
Sidi Bernoussi-Zenata	901	354	397	147	232	95
Mohammedia	837	397	479	238	182	91
El Jadida	1.306	390	547	177	478	140
Khouribga	988	357	528	201	198	79
Settat	1.489	476	626	200	380	134
Nord - Ouest	10.170	3.718	4.814	1.747	2.703	1.067
Chefchaouen	367	74	235	40	48	12
Kénitra	1.869	687	932	342	429	155
Khémisset	1.092	344	603	204	225	60
Larache	730	253	314	119	167	64
Rabat	1.335	555	523	211	462	213
Salé	1.260	520	519	207	440	206
Skhirate - Témara	477	181	270	105	113	51
Sidi-Kacem	1.155	383	594	208	263	73
Tanger	1.133	437	511	204	293	115
Tétouan	752	284	313	107	263	118
Centre - Nord	5.517	1.580	2.613	669	1.610	516
Al Hoceima	294	70	138	38	89	18
Boulemane	347	67	168	26	89	18
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	743	318	253	103	301	140
Zouagha My Yacoub	560	125	256	44	168	44
Fès Médina	468	197	167	73	170	75
Sefrou	587	201	324	106	152	50
Taounate	898	163	488	78	233	48
Taza	1.620	439	819	201	408	123
Oriental	3.051	910	1.510	390	588	213
Figuig	215	78	121	42	45	21
Nador	606	164	383	87	65	20
Oujda	2.230	668	1.006	261	478	172
Centre - Sud	3.562	1.071	1.584	476	992	302
Errachidia	880	183	433	86	214	39
Ifraîne	361	140	161	61	79	26
Khénifra	749	222	298	99	251	75
Meknès El Menzah	681	234	288	105	213	70
Ismailia	660	230	303	91	171	77
El Hajeb	231	62	101	34	64	15
Total	47.294	16.254	22.202	7.591	12.398	4.506

Source : Ministère de l'Education Nationale.

Enseignement secondaire public

10 - 28 Elèves selon le niveau, la branche et le sexe

1992-93

	Total élèves		Doublants	
	G + F	F	G + F	F
1ère Année Secondaire	144.656	59.516	22.202	7.591
Lettres	74.618	37.401	9.926	4.262
Sciences	64.959	20.099	11.804	3.163
Sciences Maths	927	368	—	—
Sciences Economiques	262	138	5	5
Technique Industrielle	1.758	193	235	19
Technique Commerciale	1.938	1.317	217	142
Technique Agricole	194	—	15	—
2ème Année Secondaire	114.357	48.609	12.694	4.157
Lettres	56.388	29.627	5.511	2.318
Sciences Expérimentales	47.118	15.701	6.475	1.617
Sciences Maths	5.112	1.023	281	44
Sciences économiques	2.394	926	190	79
Technique Industrielle	1.667	220	119	17
Technique Commerciale	1.495	1.112	105	82
Technique Agricole	183	—	13	—
3 ème Année Secondaire	88.985	37.642	12.398	4.506
Lettres	41.674	22.135	5.060	2.497
Sciences Expérimentales	37.848	12.686	6.612	1.846
Sciences Maths	4.550	936	328	47
Sciences Economiques	1.903	701	116	48
Technique Industrielle	1.536	196	192	16
Technique Commerciale	1.312	988	74	52
Technique Agricole	162	—	16	—
Total des élèves	347.998	145.767	47.294	16.254

Enseignement secondaire public

10 - 29 Elèves selon les sections et le sexe

	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93
Ensemble	289.420	294.847	315.325	333.500	347.998
dont féminins	111.072	114.944	125.525	136.636	145.767
Section scientifique	150.525	150.282	156.304	159.750	160.514
dont féminins	45.592	45.707	47.441	49.649	50.813
Section littéraire	122.363	128.028	143.095	158.239	172.680
dont féminins	59.876	63.463	72.195	81.077	89.163
Section économique	4.385	4.232	4.198	4.274	4.559
dont féminins	1.609	1.557	1.538	1.596	1.765
Section technique industrielle	7.146	7.078	6.326	5.839	4.961
dont féminins	710	773	733	707	609
Section technique commerciale	4.451	4.560	4.743	4.826	4.745
dont féminins	3.285	3.444	3.618	3.607	3.417
Section technique agricole	550	667	659	572	539
dont féminins	—	—	—	—	—

10 - 30 Elèves de l'enseignement technique selon le sexe, les sections et le niveau

1992-93

	1 ^o Année		2 ^o Année		3 ^o Année		Total	
	Total	Fém.	Total	Fém.	Total	Fém.	Total	Fém.
Section économique	262	138	2.394	926	1.903	701	4.559	1.765
Technique commerciale	1.938	1.317	1.495	1.112	1.312	988	4.745	3.417
Comptabilité	1.339	718	946	563	799	475	3.084	1.756
Secrétariat	599	599	549	549	513	513	1.661	1.661
Technique industrielle	1.758	193	1.667	220	1.536	196	4.961	609
Fab. mécanique	605	—	487	1	559	1	1.651	2
Eléctro technique	408	22	383	23	320	19	1.111	64
Électronique	386	62	525	91	293	63	1.204	216
Mécanique auto	—	—	—	—	13	—	13	—
Froid	—	—	—	—	4	—	4	—
Chimie	125	36	117	53	121	45	363	134
Construc./T.P.	—	—	—	—	—	—	—	—
Architecture	—	—	—	—	57	13	57	13
Micro-mécanique	—	—	—	—	—	—	—	—
Imprimerie	16	4	22	9	22	9	60	22
Arts plastiques	202	69	127	43	127	46	456	158
Fonderie	16	—	6	—	20	—	42	—
Technique agricole	194	—	183	—	162	—	539	—
Total	4.152	1.648	5.739	2.258	4.913	1.885	14.804	5.791

Fém. : Féminins

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement secondaire

10 - 31 Répartition des candidats au baccalauréat selon les académies, et le sexe

Année 1993

	Présents à l'examen		Total des admis		% des admis	
	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Académie d'Agadir	6.824	2.240	3.466	1.111	50,79	49,60
Académie Marrakech	8.216	3.116	5.267	2.030	64,11	65,15
Académie de Béni Mellal	7.214	2.629	4.461	1.602	61,84	60,94
Académie d'El Jadida	5.555	2.362	3.480	1.515	62,65	64,14
Académie de Settat	2.866	1.134	1.343	548	46,86	48,32
Académie de Casa Anfa	7.104	3.586	4.472	2.247	62,95	62,66
Académie de Casa Ben M'Sick	6.924	3.438	4.202	2.110	60,69	61,37
Académie de Mohammadia	5.358	2.532	2.654	1.316	49,53	51,97
Académie de Kénitra	8.240	3.209	4.807	1.898	58,34	59,15
Académie de Rabat	9.793	4.659	5.860	2.951	59,84	63,34
Académie de Tétouan	6.067	2.722	3.908	1.721	64,41	63,23
Académie de Fès	10.461	4.075	5.864	2.409	56,06	59,12
Académie d'Oujda	7.018	2.922	3.966	1.638	56,51	56,06
Académie de Meknès	9.212	3.283	5.377	1.958	58,37	59,64
Total national	100.852	41.907	59.127	25.054	58,63	59,78

Enseignement secondaire

10 - 32 Candidats présents et admis aux examens du baccalauréat

		1989			1990		
		Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%
Bac. littéraire	50.197	21.046	41,93		45.973	21.370	46,48
Lettres originelles	1.774	641	36,13		1.054	509	48,29
Lettres modernes arabisées	2.233	286	12,81		747	94	12,58
Lettres modernes bilingues	46.190	20.119	43,56		44.172	20.767	47,01
Bac. scientifique	55.912	26.960	48,22		49.597	25.220	50,93
Sc. Exp. arabisées	490	156	31,84		200	95	47,50
Sc. Exp. bilingues	51.205	23.778	46,44		45.481	22.211	48,84
Sc. Mathématiques	4.217	3.026	71,76		3.916	2.954	75,43
Bac. technique	7.174	4.467	62,27		6.550	4.631	70,70
Sc. économiques	2.744	1.497	54,56		2.411	1.566	64,95
Sc. économiques nouvelles	—	—	—		—	—	—
Tech. commerciale	1.682	1.000	59,45		1.528	992	64,92
comptabilité	1.077	627	58,22		991	674	68,01
Secrétariat	605	373	61,65		537	318	59,22
Tech. industrielle	2.748	1.970	71,69		2.611	2.073	79,39
Mécanique auto	121	80	66,12		97	70	72,16
Arts plastiques	142	89	62,68		115	68	59,13
Arts et ind. graphique	—	—	—		—	—	—
Électronique	312	272	87,18		304	284	93,42
Froid	29	21	72,41		24	21	87,50
Bat. et T.P.	14	9	64,29		11	10	90,91
Technique de labo.	163	126	77,30		166	121	72,89
Chimie industrielle	—	—	—		—	—	—
Micro-mécanique	20	19	95,00		16	16	100,00
Architecture	46	21	45,65		85	69	81,18
Imprimerie	15	13	86,67		21	18	85,71
Fonderie	15	13	86,67		6	6	100,00
Fabric. mécanique	1.231	822	66,77		994	802	80,68
Electro-technique	499	392	78,56		510	393	77,06
Technique agricole	141	93	65,96		262	195	74,43
Total	113.283	52.473	46,32		102.120	51.261	50,20

Source : Ministère de l'Education Nationale

	1991			1992			1993		
Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%	
44.740	23.995	53,63	48.803	29.756	60,97	50.921	29.101	57,15	
945	598	63,28	902	554	61,42	1.845	1.102	59,73	
77	13	16,88	—	—	—	—	—	—	
43.718	23.384	53,49	47.901	29.202	60,96	49.076	27.999	57,05	
49.371	30.997	62,78	48.168	32.198	66,85	44.655	25.902	58,00	
94	67	71,28	57	32	56,14	263	169	64,26	
44.610	27.122	60,80	43.470	28.085	64,61	39.690	21.937	55,27	
4.667	3.808	81,59	4.641	4.081	87,93	4.702	3.796	80,73	
6.262	4.808	76,78	6.272	5.184	82,65	5.276	4.124	78,17	
2.168	1.612	74,35	2.266	1.872	82,61	2.034	1.536	75,52	
—	—	—	—	—	—	51	48	94,12	
1.587	1.084	68,30	1.614	1.334	82,65	1.403	1.097	78,19	
966	652	67,49	958	782	81,63	883	675	76,44	
621	432	69,57	656	552	84,15	520	422	81,15	
2.507	2.112	84,24	2.392	1.978	82,69	1.788	1.443	80,70	
66	50	75,76	80	65	81,25	16	13	81,25	
159	113	71,07	164	136	82,93	146	106	72,60	
—	—	—	—	—	—	23	22	95,65	
316	301	95,25	294	268	91,16	291	264	90,72	
19	15	78,95	19	13	68,42	5	4	80,00	
18	17	94,44	15	12	80,00	—	—	—	
169	139	82,25	141	112	79,43	103	74	71,84	
—	—	—	—	—	—	18	18	100,00	
15	15	100,00	26	26	100,00	—	—	—	
62	59	95,16	54	51	94,44	57	51	89,47	
26	24	92,31	25	25	100,00	—	—	—	
16	15	93,75	12	11	91,67	20	16	80,00	
925	742	80,22	924	705	76,30	565	430	76,11	
457	409	89,50	406	354	87,19	321	258	80,37	
259	213	82,24	232	200	86,21	223	187	83,86	
100.373	59.800	59,58	103.243	67.138	65,03	100.852	59.127	58,63	

Enseignement secondaire public

10 - 33 Personnel enseignant selon la discipline, le cadre, la nationalité et le sexe

	Prof.		Prof.		Service	
	2° cycle		1° cycle		civil	
	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Ensemble	23.153	6.736	2.221	665	1.257	631
Arabe	3.015	988	37	6	52	30
Educat. islamique	1.379	236	16	1	30	19
Histoire Géographie	2.281	664	23	5	38	19
Philosophie	1.117	261	5	—	19	5
Education physique	776	69	746	127	5	3
Français	3.049	1.271	188	60	432	258
Anglais	1.808	711	764	388	465	214
Espagnol	293	126	41	16	46	19
Allemand	65	22	4	1	3	1
Culture féminine	2	—	1	1	—	—
Mathématiques	2.963	472	141	5	34	5
Physique Chimie	2.476	527	81	11	64	13
Sciences Naturelles	2.509	1.091	70	22	61	40
Traduction	146	23	13	1	2	2
Dessin	17	4	12	2	—	—
Musique	—	—	—	—	—	—
Informatique	117	9	15	1	—	—
Technologie	—	—	2	—	—	—
Technique industrielle	679	16	40	2	1	1
Technique commerciale	324	188	18	13	2	—
Economie	135	57	4	3	2	—
Agriculture	2	1	—	—	1	2

1992-93

Autres		TOTAL			
		Marocains + Etrangers		Etrangers	
M + F	F	M + F	F	M + F	F
49	18	26.680	8.050	131	70
5	4	3.109	1.028	21	5
1	—	1.426	256	7	—
—	—	2.342	688	7	—
—	—	1.141	266	1	—
14	4	1.541	203	2	2
4	3	3.673	1.592	45	35
—	—	3.037	1.313	13	9
4	1	384	162	9	9
1	1	73	25	3	2
—	—	3	1	—	—
1	—	3.139	482	9	1
2	1	2.623	552	4	—
2	1	2.642	1.154	5	3
—	—	161	26	—	—
2	—	31	6	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	132	10	—	—
2	1	4	1	—	—
2	—	722	19	1	—
—	—	344	201	3	3
—	—	141	60	1	1
9	2	12	5	—	—

Enseignement secondaire public

10 - 34 Personnel enseignant selon le cadre, les provinces et préfectures

1992-93

	Prof. 2 ^e cycle	Prof. 1 ^{er} cycle	Service civil	Autres	Total
Sud	2.107	188	140	3	2.438
Agadir	659	61	44	1	765
Assa-Zag	15	4	—	—	19
Boujdour	13	1	—	—	14
Es - Semara	42	2	—	—	44
Guelmim	139	21	9	—	169
Laâyoune	172	14	11	—	197
Ouarzazate	400	23	23	1	447
Oued - Ed-Dahab	36	2	4	—	42
Tan - Tan	69	6	4	—	79
Taroudannt	285	26	21	—	332
Tata	80	2	2	—	84
Tiznit	197	26	22	1	246
Tensift	2.310	225	110	5	2.650
Eï Kelaâ des Sraghna	298	16	21	—	335
Essaouira	147	12	13	—	172
Marrakech-Ménara	665	96	19	—	780
Marrakech-Médina	267	31	10	—	308
Sidi Youssef Ben Ali	160	10	10	—	180
Chichaoua	57	5	2	—	64
Al Haouz	81	3	10	—	94
Safi	635	52	25	5	717
Centre	6.914	740	441	6	8.101
Azilal	171	43	28	—	242
Béni-Mellal	847	60	71	—	978
Ben Slimane	153	23	11	—	187
Aïn Chock - Hay Hassani	412	52	27	—	491
Aïn Sebaâ - Hay Mohammadi	531	50	36	2	619
Ben M'sick - Sidi Othmane	674	90	37	—	801
Casablanca - Anfa	1.046	109	44	1	1.200
Al Fida-Derb Sultan	685	91	40	2	818
Sidi Bernoussi-Zenata	223	23	18	—	264
Mohammedia	361	21	19	—	401
El Jadida	643	58	44	—	745
Khouribga	616	68	37	1	722
Settat	552	52	29	—	633
Nord - Ouest	5.394	485	236	19	6.134
Chefchaouen	148	4	15	—	167
Kénitra	907	89	37	—	1.033
Khémisset	404	24	27	—	455
Larache	266	16	14	2	298
Rabat	1.293	134	28	3	1.458
Salé	648	95	33	9	785
Skhirate - Témara	194	9	18	—	221
Sidi-Kacem	480	16	34	4	534
Tanger	537	57	10	—	604
Tétouan	517	41	20	1	579
Centre - Nord	2.606	212	145	5	2.968
Al Hoceima	205	13	22	—	240
Boulemane	158	5	10	—	173
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	539	55	19	1	614
Zouaghha My Yacoub	365	39	5	2	411
Fès Médina	355	36	10	1	402
Sefrou	267	19	22	—	308
Taounate	236	23	35	1	295
Taza	481	22	22	—	525
Oriental	1.696	199	85	—	1.980
Figuig	117	7	20	—	144
Nador	323	51	20	—	394
Oujda	1.256	141	45	—	1.442
Centre - Sud	2.126	172	100	11	2.409
Errachidia	450	45	40	4	539
Ifrane	156	19	16	—	191
Khénifra	422	15	16	2	455
Meknès El Menzeh	553	54	12	5	624
Ismalíia	422	30	10	—	462
El Hajeb	123	9	6	—	138
Total	23.153	2.221	1.257	49	26.680

Source : Ministère de l'Education Nationale.

Enseignement secondaire public

10 - 35 Etablissements, classes et salles selon les provinces et préfectures

1992 - 93

	Etablissements	Classe	Salles
	Lycées	Annexes	
Sud			
Agadir	46	—	1.057
Assa-Zag	13	—	335
Boujdour	1	—	6
Es-Semara	1	—	5
Guelmim	3	—	24
Laâyoune	4	—	73
Ouarzazate	9	—	89
Oued-Ed-Dahab	1	—	198
Tan-Tan	1	—	14
Taroudannt	7	—	27
Tata	1	—	145
Tiznit	4	—	26
Tensift	39	—	112
El Kelaâ des Sraghna	4	—	1.142
Essaouira	3	—	148
Marrakech-Ménara	10	—	95
Marrakech-Médina	5	—	321
Sidi Youssef Ben Ali	3	—	129
Chichaoua	1	—	81
Al Haouz	3	—	22
Safi	10	—	37
Centre	109	1	359
Azilal	5	—	3.383
Béni-Mellal	15	—	115
Ben Slimane	3	—	427
Aïn Chock-Hay Hassani	5	—	61
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	8	—	220
Ben M'sick-Sidi Othmane	9	—	202
Sidi Bernoussi-Zenata	3	—	295
Casablanca-Anfa	12	—	36
Al Fida-Derb Sultan	8	—	100
Mohammedia	6	—	539
El Jadida	14	—	161
Khouribga	12	—	170
Settat	9	—	307
Nord-Ouest	85	2	288
Chefchaouen	3	—	2.382
Kénitra	13	—	62
Khémisset	8	—	423
Larache	5	—	175
Rabat	5	2	127
Salé	18	—	143
Skhirate-Témara	8	—	519
Sidi-Kacem	4	—	548
Tanger	9	—	88
Tétouan	8	—	83
Centre-Nord	9	—	227
Al Hoceima	5	—	232
Boulemane	3	—	22
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	7	—	105
Fès Médina	8	—	159
Zouagha My Yacoub	5	—	150
Sefrou	5	—	145
Taounate	6	—	105
Taza	5	—	126
Oriental	7	—	133
Figuig	3	—	128
Nador	7	—	254
Oujda	20	—	214
Centre-Sud	30	—	820
Errachidia	10	—	851
Ifra	3	—	60
Khénifra	8	—	72
Meknès El Menzeh	7	—	166
Ismailia	6	—	174
El Hajeb	3	—	159
Total	390	6	605

Source : Ministère de l'Education Nationale.

Enseignement secondaire privé

10 - 36 Données globales

	1990-91	1991-92	1992-93
Classes	789	939	915
Elèves			
1^o Année secondaire			
Lettres	3.533	7.036	6.727
Féminins	2.001	2.367	2.132
Sciences	832	1.260	1.165
Féminins	342	376	358
Sciences Maths	—	—	21
Féminins	—	—	—
Economie	—	—	—
Féminins	—	—	—
Technique Industrielle	—	—	42
Féminins	—	—	9
Technique Commerciale	235	315	223
Féminins	103	129	77
Total	4.600	8.611	8.178
Féminins	2.446	2.872	2.576
2^o Année secondaire			
Lettres	3.115	5.896	5.579
Féminins	2.003	2.110	2.153
Sciences expérimentales	1.118	1.911	2.371
Féminins	417	434	461
Sciences Maths	—	16	32
Féminins	—	8	7
Economie	—	207	211
Féminins	—	17	30
Technique Industrielle	—	—	25
Féminins	—	—	1
Technique Commerciale	275	260	236
Féminins	114	80	97
Total	4.508	8.290	8.454
Féminins	2.534	2.649	2.749
3^o Année secondaire			
Lettres	4.026	7.245	6.511
Féminins	2.458	2.698	2.404
Sciences expérimentales	2.234	3.172	3.271
Féminins	977	894	834
Sciences Maths	—	276	274
Féminins	—	2	8
Economie	—	227	232
Féminins	—	37	25
Technique Industrielle	—	—	43
Féminins	—	—	15
Technique Commerciale	422	627	202
Féminins	211	155	97
Total	6.682	11.547	10.533
Féminins	3.646	3.786	3.383
Total secondaire	15.790	28.448	27.165
Féminins	8.626	9.307	8.708

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement secondaire privé

10 - 37 Statistiques selon les provinces et préfectures

1992 - 93

	Classe	G + F	Elèves
			F
Sud	40	1.124	432
Agadir	26	870	326
Assa-Zag	—	—	—
Boujdour	—	—	—
Es-Semara	—	—	—
Guelmim	—	—	—
Laâyoune	—	—	—
Ouarzazate	2	47	7
Oued-Ed-Dahab	—	—	—
Tan-Tan	—	—	—
Taroudannt	12	207	99
Tata	—	—	—
Tiznit	—	—	—
Tensift	61	1.462	504
El Kelaâ des Sraghnas	—	—	—
Essaouira	—	—	—
Marrakech-Ménara	38	878	293
Marrakech-Médina	6	84	34
Sidi Youssef Ben Ali	—	—	—
Chichaoua	—	—	—
Al Haouz	—	—	—
Safi	17	500	177
Centre	281	9.031	3.621
Azilal	—	—	—
Béni-Mellal	33	1.074	355
Ben Slimane	—	—	—
Aïn Chock-Hay Hassani	21	385	170
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	23	990	388
Ben M'sick-Sidi Othmane	26	1.107	485
Casablanca - Anfa	80	2.351	1.041
Al Fida-Derb Sultan	50	1.662	716
Sidi Bernoussi-Zenata	7	267	69
Mohammedia	8	321	104
El Jadida	9	296	89
Khouribga	20	486	184
Settat	4	92	20
Nord-Ouest	364	10.587	2.615
Chefchaouen	—	—	—
Kénitra	22	794	268
Khémisset	19	752	233
Larache	10	116	39
Rabat	219	6.523	1.232
Salé	24	794	285
Skhirate - Témara	5	111	46
Sidi-Kacem	7	225	73
Tanger	15	501	140
Tétouan	43	771	299
Centre-Nord	65	2.051	631
Al Hoceima	6	134	32
Boulemane	—	—	—
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	29	914	314
Zouagha My Yacoub	5	194	71
Fès Médina	—	—	—
Sefrou	8	269	66
Taounate	3	65	17
Taza	14	475	131
Oriental	46	1.494	459
Figuig	—	—	—
Nador	11	341	68
Oujda	35	1.153	391
Centre-Sud	58	1.416	446
Errachidia	3	86	17
Ifrane	3	130	57
Khénifra	14	506	150
Meknès El Menzeh	35	579	167
Ismailia	3	115	55
El Hajeb	—	—	—
Total	915	27.165	8.708

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 38 Effectifs des étudiants de l'enseignement supérieur

	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93
Etudiants au Maroc	205.873	215.991	225.001	239.099	254.873
Féminins	72.859	78.505	80.949	87.543	95.548
Etrangers	4.142	4.350	4.292	4.397	4.000
Inscrits aux universités (tous cycles)	187.611	198.054	206.725	216.870	230.081
Féminins	67.278	73.089	76.763	82.066	89.591
Etrangers	2.927	3.073	3.046	3.367	3.157
Fonctionnaires	9.470	8.288	7.940	6.883	8.216
Fac. des lettres	69.269	71.659	72.002	68.401	70.506
Fac. des sc. jurid., éco. et sociales	41.133	44.960	50.295	59.232	67.501
Fac. des sciences	61.516	65.463	68.130	72.139	74.636
Fac. de médecine et de pharmacie	6.012	6.502	6.422	6.320	6.396
Fac. de médecine dentaire	999	1.026	986	943	904
Sciences de l'éducation	417	195	208	263	246
Sciences de l'ingénieur	771	777	879	899	989
Technologie	364	365	574	717	911
Traduction	(1)	(1)	(1)	(1)	92
Inscrits aux instituts et écoles					
Supérieures	8.246	8.431	8.878	9.028	8.847
Féminins	1.949	2.025	1.117	2.271	2.420
Etrangers	1.215	1.277	1.246	1.030	843
Formation scientifique	4.432	4.591	4.541	5.012	5.205
Inscrits aux établissements					
pédagogiques	10.016	9.506	9.398	13.201	15.945
Féminins	3.632	3.391	3.069	3.206	3.537
E.N.S.	2.109	2.436	3.683	3.489	3.347
C.P.R.	4.558	1.140	1.185	1.669	1.489
C.F.I.	2.648	5.258	3.869	7.289	10.339
C.O.P.E.	229	182	193	228	239
C.N.F.I.	472	490	468	526	531

(1) Données incluses avec Fac. des lettres

C.O.P.E. : Centre d'Orientation et Planification en Education

C.N.F.I. : Centre National de Formation des Inspecteurs

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 39 Effectifs des étudiants boursiers

	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93
Au Maroc					
Etablissements universitaires	121.721	133.277	140.701	149.958	166.008 (1)
dont : 1 ^o et 2 ^o cycle	120.124	132.188	139.610	148.540	164.437
3 ^o cycle	1.597	1.089	1.091	1.418	1.571
Etablissements de la Formation des Cadres	2.574	2.786	2.932	5.843	6.132
Total	124.295	136.063	143.633	155.801	172.140
dont : 1 ^o et 2 ^o cycle	122.698	134.974	142.542	154.383	170.569
A l'étranger					
Total	10.459	12.405	11.832	13.480	7.969 (1)
dont : 1 ^o et 2 ^o cycle	7.892	9.896	9.029	10.932	5.896
3 ^o cycle	2.567	2.509	2.803	2.548	2.073
En France	7.088	7.770	7.723	7.704	...
En Belgique	1.328	2.401	2.128	3.394	...
Total général	134.754	148.468	155.465	169.281	180.109

(1) Situation jusqu'au mois de Mars

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 40 Etudiants selon les universités (1er et 2^e cycle)

1992 - 93

	Marocains		Etrangers		Total	
	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin
Université Mohammed V Souissi	3.744	1.524	146	44	3.890	1.568
Faculté de médecine et de pharmacie	3.271	1.303	111	33	3.382	1.336
Faculté de médecine dentaire	436	213	32	11	468	224
Eco.Nat. Sup. d'Inf. & Ana. des Systèmes	37	8	3	—	40	8
Université Mohammed V Agdal	27.566	12.182	410	104	27.976	12.286
Faculté des lettres et des sciences humaines	5.003	2.897	118	36	5.121	2.933
Faculté des sciences jurid. économ. et sociales	14.749	6.688	246	58	14.995	6.746
Faculté des sciences	7.262	2.518	37	10	7.299	2.528
Ecole Mohammadia d'Ingénieurs	552	79	9	—	561	79
Université Mohammed Ben Abdellah (Fès)	24.699	8.980	425	52	25.124	9.032
Faculté des lettres Atlas	6.530	2.989	48	2	6.578	2.991
Faculté des lettres Saïss	1.169	719	—	—	1.169	719
Fac. des sc. jurid. économ. et sociales	8.450	3.137	351	46	8.801	3.183
Faculté des sciences Dhar Mehraz	6.880	1.856	23	3	6.903	1.859
Faculté des sciences Saïss	1.435	248	—	—	1.435	248
Ecole supérieure de technologie	235	31	3	1	238	32
Université Quarauiyine (Fès)	7.547	3.045	38	2	7.585	3.047
Faculté Charia (Fès)	3.580	1.276	29	—	3.609	1.276
Faculté Charia (Agadir)	674	132	3	—	677	132
Faculté Ossoul Eddine (Tétouan)	1.825	750	1	—	1.826	750
Faculté Alloqua Al Arabia (Marrakech)	1.468	887	5	2	1.473	889
Université Mohammed 1er (Oujda)	20.487	7.973	540	38	21.027	8.011
Faculté des lettres et sciences humaines	7.086	3.677	33	5	7.119	3.682
Fac. des sc. Jurid. économ. et sociales	6.619	2.483	486	30	7.105	2.513
Faculté des sciences	6.581	1.719	21	3	6.602	1.722
Ecole supérieure de technologie	201	94	—	—	201	94
Université Cadi Ayad (Marrakech)	35.360	11.930	429	42	35.789	11.972
Faculté des lettres Marrakech	5.474	2.664	53	5	5.527	2.669
Faculté des lettres Béni Mellal	4.294	1.856	4	—	4.298	1.856
Fac. des sc. jurid. économ. et sociales	13.670	4.190	302	30	13.972	4.220
Faculté des sciences Gueliz - Marrakech	1.803	470	5	1	1.808	471
Faculté des sciences Es-Semlalia-Marrakech	10.049	2.734	65	6	10.114	2.740
Ecole supérieure de technologie-Safi	70	16	—	—	70	16
Université Hassan II Ain Chock	29.193	13.499	585	121	29.778	13.620
Faculté des lettres Ain Chock	3.232	2.046	41	9	3.273	2.055
Fac. des sc. jurid. économ. et sociales	17.139	7.892	229	23	17.368	7.915
Faculté de médecine	2.771	1.261	243	69	3.014	1.330
Faculté de médecine dentaire	400	224	36	12	436	236
Faculté des sciences Ain Chock	5.263	2.002	31	8	5.294	2.010
Ecole supérieure de technologie	211	49	4	—	215	49
Ecole nationale sup. d'électricité et de mécanique	177	25	1	—	178	25
Université Hassan II Mohammadia	10.803	5.399	33	8	10.836	5.407
Faculté des lettres Ben M'sick	3.188	2.027	9	3	3.197	2.032
Faculté des lettres Mohammadia	2.235	1.315	8	4	2.243	1.319
Faculté des sciences Ben M'sick	5.380	2.057	16	1	5.396	2.058
Université Ibn Toufaïl (Kénitra)	9.877	4.168	82	23	9.959	4.191
Faculté des lettres et sciences humaines	4.916	2.668	43	19	4.959	2.687
Faculté des sciences	4.961	1.500	39	4	5.000	1.504
Université Abdelmalek Essaâdi (Tétouan)	8.199	3.805	22	5	8.221	3.810
Faculté des lettres et sciences humaines	4.206	2.309	11	4	4.217	2.313
Faculté des sciences	3.903	1.462	9	1	3.912	1.463
Ecole supérieure du Roi Fahd de la traduction	90	34	2	—	92	34
Université Moulay Ismail (Meknès)	13.120	4.943	42	6	13.162	4.949
Faculté des lettres et sciences humaines	6.004	3.042	8	2	6.012	3.044
Faculté des sciences	7.116	1.901	34	4	7.150	1.905
Université Ibn Zohr (Agadir)	10.868	3.231	2	1	10.870	3.232
Faculté des lettres et des sciences humaines	5.716	2.182	2	1	5.718	2.183
Faculté des sciences	4.965	918	—	—	4.965	918
Ecole supérieure de technologie	187	131	—	—	187	131
Université Chouâib Doudouki (El Jadida)	10.770	4.096	23	3	10.793	4.099
Faculté des lettres et sciences humaines	4.741	2.432	6	—	4.747	2.432
Faculté des sciences	6.029	1.664	17	3	6.046	1.667
Ensemble	212.233	84.775	2.777	449	215.010	85.224

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 41 Etudiants selon les branches (3^e cycle)

1992 - 93

	Rabat	Fès	Casab.	Marrakech	Oujda	Meknès	Tétouan	Agadir	Casa.II	Total
Candidats du D.E.S.										
Lettres et sciences humaines	2.943	2.226	—	43	89	—	235	—	280	5.816
Féminin	988	687	—	14	49	—	84	—	93	1.915
Sciences	604	165	110	298	46	62	45	27	152	1.509
Féminin	220	65	28	59	16	41	18	12	50	509
Sciences jur.économ. et sociales	1.549	316	1.785	1.159	334	—	—	—	—	5.143
Féminin	475	62	620	202	98	—	—	—	—	1.457
Sciences de l'éducation	225	—	—	—	—	—	—	—	—	225
Féminin	54	—	—	—	—	—	—	—	—	54
Sciences de l'ingénieur	145	—	—	—	—	—	—	—	—	145
Féminin	28	—	—	—	—	—	—	—	—	28
Quaraouiine	315	—	—	—	—	—	—	—	—	315
Féminin	101	—	—	—	—	—	—	—	—	101
Total (D.E.S.)	5.781	2.707	1.895	1.500	469	62	280	27	432	13.153
Féminin	1.866	814	648	275	163	41	102	12	143	4.064
Candidats du doctorat d'état (D.E.)										
Lettres et sciences humaines	337	30	—	35	74	—	36	—	—	512
Féminin	35	5	—	4	11	—	2	—	—	57
Sciences	286	160	51	323	120	88	48	56	71	1.203
Féminin	63	28	4	66	12	13	5	5	16	212
Sciences jur. économ. et sociales	61	—	21	17	18	—	—	—	—	117
Féminin	14	—	1	5	—	—	—	—	—	20
E.M.I	65	—	—	—	—	—	—	—	—	65
Féminin	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Sciences de l'éducation	21	—	—	—	—	—	—	—	—	21
Féminin	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Total (D.E.)	770	190	72	375	212	88	84	56	71	1.918
Féminin	126	33	5	75	23	13	7	5	16	303
Total (D.E.S. + D.E.)	6.551	2.897	1.967	1.875	681	150	364	83	503	15.071
Féminin	1.992	847	653	350	186	54	109	17	159	4.367

D.E.S. : Diplôme des études supérieures

D.E. : Doctorat d'Etat

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 42 Etudiants fonctionnaires inscrits dans les universités

	1991-92	1992-93 (1)		
	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin
Université Mohammed V (Rabat)	517	148	—	—
Faculté des lettres et sciences humaines	115	63	—	—
Faculté des sciences jurid. économiques et sociales	402	85	—	—
Fac. des sciences	—	—	—	—
Université Mohammed V Agdal	—	—	3.133	...
Faculté des lettres et sciences humaines	—	—	1.847	...
Faculté des sciences juridiques économiques et sociales	—	—	762	...
Faculté des sciences	—	—	314	...
Ecole Mohammadia des Ingénieurs	—	—	210	...
Université Mohammed V Souissi	—	—	168	...
Faculté des sciences de l'Education	—	—	168	...
Université Mohammed Ben Abdellah (Fès)	396	74	1.413	...
Faculté des lettres et des sciences humaines	205	49	864	...
Faculté des sciences juridiques économiques et sociales	191	25	389	...
Faculté des sciences	—	—	160	...
Université Quaraoiyine (Fès)	478	106	474	...
Faculté Charia (Fès)	277	57	288	...
Faculté Ossoul Eddine (Tétouan)	166	48	159	...
Faculté Alloqua Al Arabia (Marrakech)	10	—	11	...
Faculté Charia (Agadir)	25	1	16	...
Université Mohammed Ier (Oujda)	475	67	739	...
Faculté des lettres et sciences humaines	298	42	320	...
Faculté des sciences juridiques économiques et sociales	172	25	284	...
Faculté des sciences	5	—	135	...
Université Cadi Ayad (Marrakech)	159	21	775	...
Faculté des lettres et sciences humaines	50	12	125	...
Faculté des sciences juridiques économiques et sociales	81	5	312	...
Faculté des sciences	—	—	328	...
Centre des études littéraires (Béni Mellal)	28	4	10	...
Université Hassan II (Casablanca)	328	56	—	—
Faculté des lettres et sciences humaines I+II+III	164	34	—	—
Faculté des sciences juridiques économiques et sociales	129	18	—	—
Faculté des sciences	35	4	—	—
Université Hassan II Ain Chock	—	—	462	...
Faculté des lettres et sciences humaines	—	—	32	...
Faculté des sciences juridiques économiques et sociales	—	—	379	...
Faculté des sciences	—	—	51	...
Université Hassan II Mohammadia	—	—	519	...
Faculté des Lettres Ben M'Sick	—	—	393	...
Faculté des lettres Mohammadia	—	—	2	...
Faculté des sciences Ben M'Sick	—	—	124	...
Université Ibn Toufail (Kénitra)	21	7	30	...
Faculté des lettres et sciences humaines	17	7	19	...
Faculté des sciences	4	—	11	...
Université Abdelmalek Essaâdi (Tétouan)	19	4	229	...
Faculté des lettres et sciences humaines	19	4	169	...
Faculté des sciences	—	—	60	...
Université Moulay Ismail (Meknès)	49	13	172	...
Faculté des lettres et sciences humaines	36	9	46	...
Faculté des sciences	13	4	126	...
Université Ibn Zohr (Agadir)	10	2	72	...
Faculté des lettres et sciences humaines	10	2	14	...
Faculté des sciences	—	—	58	...
Université Chouaïb Eddoukali (El Jadida)	23	9	30	...
Faculté des lettres et sciences humaines	23	9	30	...
Ensemble	2.475	507	8.216	...

(1) Tous cycles

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 43 Etudiants dans les instituts et écoles supérieures

	1991 - 92		1992 - 93			Total
	Marocains	Etrangers	Total	Marocains	Etrangers	
Formation à dominante scientifique						
- Ecole Hassania de Travaux Publics (Casa)	4.648	364	5.012	4.860	345	5.205
- Ecole Nationale d'Agriculture (Meknès) ...	352	5	357	372	5	377
- Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Salé)	339	23	362	378	19	397
- Ecole Nationale de l'Industrie Minérale (Rabat)	59	45	104	73	48	121
- Institut National des Postes et Télécommunications (Rabat)	288	6	294	271	12	283
- Institut National des Statistiques et d'Economie Appliquée (Rabat)	164	1	165	201	3	204
- Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (Rabat)	503	49	552	535	49	584
- Centre de formation de techniciens de l'aéronautique civile et de la météorologie	1.840	151	1.991	1.860	137	1.997
- Ecole Nationale d'Architecture (Rabat)	297	36	333	310	37	347
- Institut Supérieur des Etudes Maritimes (Casa)	167	26	193	179	27	206
- Centre de formation professionnelle de la R.A.M. (Casa)	178	8	186	162	6	168
- Ecole Nationale de pilote de ligne	312	11	323	381	—	381
- Ecole Nationale de pilotage	149	3	152	138	2	140
Formation à dominante juridique, économique, administrative et sociale						
- Institut Supérieur de Journalisme (Rabat)	3.350	666	4.016	3.144	498	3.642
- Ecole Nationale d'Administration Publique (Rabat)	86	21	107	90	22	112
- Institut Supérieur de Formation des Cadres (Kénitra)	560	441	1.001	433	281	714
- Ecole de Perfectionnement des Cadres (Kénitra)	119	—	119	...	...	...
- Ecole des Sciences de l'Information (Rabat)	336	16	352	336	16	352
- Institut National des Etudes Judiciaires (Rabat)	220	—	220	176	9	185
- Institut Supérieur de Commerce et d'Administration des Entreprises (Casa) ...	844	61	905	868	59	927
- Institut Supérieur International de Tourisme (Tanger)	415	47	462	484	53	537
- Institut Royal de Formation des Cadres de la Jeunesse et des Sports (Rabat)	296	50	346	296	36	332
- Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme (Rabat)	44	10	54	45	8	53
- Dar Al Hadith El-Hassania (Rabat)	174	9	183	160	6	166
- Institut National de l'Action Sociale (Tanger)	100	8	108	100	5	105
- Institut National Supérieur d'Archéologie et du Patrimoine	89	2	91	91	2	93
- Institut Supérieur d'Art Dramatique et d'Animation Culturelle	67	1	68	65	1	66
Ensemble	7.998	1.030	9.028	8.004	843	8.847

Source : Direction de la Formation des Cadres

Enseignement supérieur

10 - 44 Personnel enseignant

	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93
Universités					
Personnel permanent	5.953	6.187	6.437	6.636	7.077
dont femmes	1.300	1.349	1.418	1.454	1.580
dont étrangers	202	178	155	114	119
Personnel vacataire	404	387	404	432	...
dont étrangers	17	13	16	26	...
Personnel missionnaire	146	112	83	89	...
dont étrangers	122	86	34	85	...
Instituts et écoles supérieures					
Personnel permanent	1.135	1.004	1.276	1.291	1.085
dont étrangers	58	38	35	137	...
Personnel vacataire	575	537	708	621	615
dont étrangers	28	35	16	31	...

Personnel enseignant selon les universités

1992 - 93

	Total	Femmes	Etrangers
Université Med V Agdal	1.115	277	33
Université Med V Souissi	845	262	12
Univ. Hassan II Aïn Chock Casa	1.014	273	33
Université Hassan II Mohammadia	432	117	3
Université Med B. Abdellah	712	152	16
Université Quaraiyyine	88	3	—
Université Cadi Ayad	831	147	4
Université Med I ^e	443	48	4
Université Ibn Toufail	313	90	—
Université Abdelmalek Essaâdi	301	41	8
Université Moulay Ismaïl	356	67	4
Université Ibn Zohr	305	48	1
Université Chouaib Eddoukali	322	55	1
Total	7.077	1.580	119

Enseignement supérieur

10 - 45 Personnel enseignant permanent aux universités

1992 - 93

	Professeurs	Maitres de conférence	Maitres Assistants	Assistants	Total	Personnel enseignant permanent non chercheur
Université Med V Agdal						
Total	301	196	529	35	1.061	54
Femmes	35	40	162	8	245	32
Etrangers	9	8	13	1	31	2
Université Med V Souissi						
Total	151	133	300	116	700	145
Femmes	29	34	84	44	191	71
Etrangers	2	3	6	—	11	1
Université Hassan II Ain Chok						
Total	147	139	542	123	951	63
Femmes	26	21	169	27	243	30
Etrangers	4	4	16	2	26	7
Université Hassan II Mohammadia						
Total	20	12	349	—	381	51
Femmes	1	1	100	—	102	15
Etrangers	—	—	1	—	1	2
Université Med B. Abdellah						
Total	78	85	443	17	623	89
Femmes	6	4	100	6	116	36
Etrangers	2	2	2	—	6	10
Université Quaraouiyine						
Total	4	10	48	7	69	19
Femmes	—	—	—	—	—	3
Etrangers	—	—	—	—	—	—
Université Cadi Ayad						
Total	81	96	569	15	761	70
Femmes	5	10	115	2	132	15
Etrangers	1	1	2	—	4	—
Université Mohamed 1er						
Total	37	45	322	11	415	28
Femmes	3	1	35	1	40	8
Etrangers	1	2	1	—	4	—
Université Ibn Toufail						
Total	20	26	253	1	300	13
Femmes	2	7	74	—	83	7
Etrangers	—	—	—	—	—	—
Université Abdelmalek Essaâdi						
Total	32	40	208	3	283	18
Femmes	4	1	26	1	32	9
Etrangers	1	3	4	—	8	—
Université Moulay Ismail						
Total	15	29	279	3	326	30
Femmes	2	1	55	—	58	9
Etrangers	2	2	2	—	6	—
Université Ibn Zohr						
Total	7	17	259	—	283	22
Femmes	—	3	42	—	45	3
Etrangers	—	—	1	—	1	—
Université Chouaib Eddoukali						
Total	12	14	277	1	304	18
Femmes	1	2	48	—	51	4
Etrangers	—	—	—	—	—	1
Ensemble						
Total	905	842	4.378	332	6.457	620
Femmes	114	125	1.010	89	1.338	242
Etrangers	22	25	48	3	96	23

Enseignement supérieur

10 - 46 Etudiants résidants dans les cités universitaires

	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92	1992 - 93
Marocains	20.334	21.608	23.777	24.344	25.665
dont féminins	10.055	11.268	12.490	13.499	12.620
Etrangers	823	762	681	666	483
dont féminins	216	204	185	181	111
Total	21.157	22.370	24.458	25.010	26.148
dont féminins	10.271	11.472	12.675	13.680	12.731

Résidants selon les cités universitaires

1992 - 93

	Marocains		Etrangers		Ensemble	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
C.U. Agdal (Rabat)	918	918	47	47	965	965
C.U. Moulay Ismail (Rabat)	2.040	1.213	6	1	2.046	1.214
C.U. Souissi I (Rabat)	1.085	—	45	—	1.130	—
C.U. Souissi II (Rabat)	2.187	934	38	15	2.225	949
Ecole Mohammadia des Ingénieurs	405	75	8	—	413	75
Faculté des sciences de l'Education	204	88	9	4	213	92
C.U. Dhar Mehraz I (Fès)	1.202	—	54	—	1.256	—
C.U. Dhar Mehraz II (Fès)	2.076	2.076	2	2	2.078	2.078
Sais Fès	1.817	—	20	—	1.837	—
C.U.I de Casablanca	2.038	875	101	14	2.139	889
C.U.I de Marrakech	3.085	792	43	13	3.128	805
C.U.I d'Oujda	3.030	2.399	58	5	3.088	2.404
Ecole Sup. de Technologie (Casa)	211	50	4	—	215	50
Ecole Sup. de Technologie (Fès)	234	31	3	1	237	32
Ecole Sup. de Technologie (Oujda)	194	91	—	—	194	91
Ecole Nationale supérieure d'Electricité et de mécanique (Casa)	177	25	1	—	178	25
Résidence Béni-Mellal	364	364	—	—	364	364
Cité universitaire (Kénitra)	1.189	791	11	1	1.200	792
Résidence universitaire (Marrakech)	644	644	4	4	648	648
Résidence universitaire (Meknès)	1.710	450	29	4	1.739	454
Résidence universitaire (Tétouan)	310	310	—	—	310	310
Résidence universitaire et Ecole Sup. de Technologie (Agadir)	545	494	—	—	545	494
Total	25.665	12.620	483	111	26.148	12.731

10 - 47 Repas servis dans les restaurants universitaires

	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92
C.U. Agdal	287.804	277.620	224.921	275.352	289.740
C.U. Moulay Ismail	—	368.107	499.712	445.426	443.838
C.U. Souissi I	739.124	816.171	697.983	667.656	681.981
C.U. Souissi II	576.769	614.519	629.338	615.146	655.462
E.M.I	151.056	442.360	439.210	508.465	465.895
C.U. de Casablanca	521.894	669.628	621.767	713.179	852.548
Ecole Sup. de Technologie Casablanca	—	—	—	—	223.867
C.U. de Fès	1.654.077	2.083.327	1.527.487	1.894.792	1.005.557
Ecole Sup. de Technologie Fès	—	—	—	—	31.845
C.U. de Marrakech	1.137.919	1.212.589	1.280.950	1.097.390	1.072.514
C.U. d'Oujda	456.020	1.008.759	1.194.970	1.532.588	1.342.178
Ecole Sup. de Technologie Oujda	—	—	—	—	71.086

Enseignement supérieur

10 - 48 Evolution des l'uréats des établissements universitaires selon le domaine d'étude

	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92
Total des licenciés	11.213	12.596	16.789	18.119	19.889
dont : lettres et sciences humaines	5.818	5.948	8.559	8.133	8.147
Langue arabe et sa littérature ...	2.410	2.034	2.932	2.604	2.317
Langue française et sa littérature	341	333	534	554	971
Langue anglaise et sa littérature	622	655	800	886	980
Etudes islamiques	1.074	1.085	1.836	1.800	1.829
Histoire	607	751	1.127	1.109	1.000
Géographie	468	679	894	660	641
- Droit et Economie	2.443	2.637	3.439	4.109	5.256
Sciences économiques	738	710	923	1.318	1.834
Droit public	625	613	725	812	1.049
Droit privé	1.080	1.314	1.791	1.979	2.373
- Sciences	2.445	3.057	3.843	4.608	5.373
Maths	123	175	197	323	228
Physique	633	753	951	1.049	1.204
Chimie	441	497	579	660	621
Biologie - Géologie	1.248	1.632	2.116	2.576	3.220
Traduction	—	—	26	17	16
Ingénieurs d'Etat	103	109	182	266	255
Diplômés des Etudes Supérieures	289	244	219	348	282
dont : Lettres	116	132	91	159	108
Sciences	127	84	80	108	94
Droit	40	26	46	70	60
Doctorat en médecine et méd.dentaire ..	955	961	1.023	808	891
Doctorat d'Etat en lettres	5	3	12	15	17
Doctorat d'Etat en sciences	21	26	42	46	47
Doctorat d'Etat en droit	18	10	29	10	27
Ingénierie	—	—	—	1	1

Enseignement supérieur

10 - 49 Lauréats des établissements de formation des cadres

1991 - 92

	Marocains	Etrangers	Total
Formation à dominante scientifique	1.068	65	1.242
— Institut Agr. Vétérinaire Hassan II	347	17	364
dont : Ingénieur Agronome	117	2	119
Docteur Vétérinaire	47	1	48
Technicien	62	12	74
Contrôleur adjoint	48	—	48
— E.N. Agriculture Meknès	47	5	52
— E.N. Forestière Ing (Ing. d'Etat spécial.)	15	9	24
— Ecole Hassania T.P. (Ing. d'Etat)	45	3	48
— E.N. Industrie Minérale (Ing. d'Etat) .....	...	...	109
— I.N. Statist. Econom. Appliquée	103	5	108
Ingénieur d'Etat	14	2	16
Ingénieur d'application	86	3	89
— E.N. Architecture (Architecte)	45	3	48
— I.N. Postes et Télécommunications	135	—	135
Inspecteur gestionnaire	71	—	71
Inspecteur en Télécommunication	64	—	64
— I.N. Etudes Maritimes	107	12	119
— C.F.T.A.C.M.	73	4	77
— C.F.P.R.A.M	117	7	124
dont : Pilote	46	—	46
T. Spécialisé	71	—	71
— Ecole Nationale de pilote de ligne	34	—	34
Formation à dominante juridique, économique et sociale	836	179	1.115
— E.N. Administ. Publique	123	120	243
cycle normal	123	120	243
cycle supérieur	—	—	—
— I.S. Comm. Administ. Entreprises	275	17	292
cycle normal	164	15	179
cycle supérieur	111	2	113
— I.S.A.D.A.C. (Cycle normal)	19	—	19
— I.N.S.A.P. (Diplôme de l'Institut)	16	1	17
— E.Sc. Information .....	...	...	100
Informatiste .....	...	...	...
Inform. spécialisé .....	...	...	...
— I.S. Tourisme	183	21	204
1 ^{er} cycle	134	15	149
2 ^{ème} cycle	49	6	55
— I.S. Journalisme (Journaliste)	11	2	13
— I.R. Form cadres. Jeunesse Sports (conseiller J.S)	78	12	90
— I.N Action sociale (cadre social)	46	5	51
— E. Perfect. cadres Kénitra (Ag. d'Autorité) .....	...	...	...
— I.N. Etudes Judiciaires (Magistrat)	22	—	22
— Dar Hadith Hassania (Dipl. Sup. Etu. Islamiques)	54	—	54
— I.N. Aménag Urbanisme (Urbaniste)	9	1	10

(1) Diplôme de l'école

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

Enseignement pédagogique

10 - 50 Formation des instituteurs selon les sections

	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92	1992 - 93
Section bilingue	1.528	2.807	2.110	4.186	6.374
dont féminin	845	1.428	1.080	1.038	1.381
Section arabisée	1.120	2.451	1.759	3.377	3.965
dont féminin	695	1.171	901	925	909
Ensemble	2.648	5.258	3.869	7.563	10.339
dont féminin	1.540	2.599	1.981	1.963	2.290

Enseignement pédagogique

10 - 51 Formation des instituteurs selon les provinces et préfectures

1992 - 93

	Ensemble		Section bilingue		Section arabisée	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
Sud	1.133	—	655	—	478	—
Agadir	255	—	128	—	127	—
Laâyoune	257	—	163	—	94	—
Ouarzazate	197	—	99	—	98	—
Taroudannt	194	—	130	—	64	—
Tiznit	230	—	135	—	95	—
Tensift	1.323	846	822	562	501	284
El Kelââ des Sraghna	163	—	97	—	66	—
Essaouira	314	—	163	—	151	—
Marrakech-Ménara	290	290	165	165	125	125
Safi	556	556	397	397	159	159
Centre	1.907	476	1.148	258	759	218
Béni-Mellal	256	—	129	—	127	—
Ben Slimane	227	—	163	—	64	—
Aïn Chock-Hay Hassani	471	—	314	—	157	—
El Jadida	476	476	258	258	218	218
Khouribga	224	—	158	—	66	—
Settat	253	—	126	—	127	—
Nord-Ouest	2.860	515	1.841	331	1.019	184
Kénitra	607	—	350	—	257	—
Khémisset	331	—	234	—	97	—
Larache	332	—	206	—	126	—
Rabat	404	—	268	—	136	—
Sidi-Kacem	191	—	127	—	64	—
Tanger	515	515	331	331	184	184
Tétouan	480	—	325	—	155	—
Centre-Nord	1.507	453	870	230	637	223
Al Hoceima	163	—	100	—	63	—
Boulemane	195	—	99	—	96	—
Fès Médina	453	453	230	230	223	223
Sefrou	264	—	169	—	95	—
Taza	432	—	272	—	160	—
Oriental	719	—	438	—	281	—
Nador	310	—	181	—	129	—
Oujda	409	—	257	—	152	—
Centre-Sud	890	—	600	—	290	—
Errachidia	166	—	100	—	66	—
Khénifra	267	—	204	—	63	—
Meknès El Menzeh	457	—	296	—	161	—
Total	10.339	2.290	6.374	1.381	3.965	909

Enseignement pédagogique

10 - 52 Centres pédagogiques régionaux

	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92	1992 - 93
Nombre de centres	14	13	12	12	12
Personnel enseignant permanent	570	471	415	417	433
Etudiants	4.558	1.140	1.185	1.669	1.489
dont féminin	1.578	329	420	584	534
Etudiants selon la discipline					
Langue arabe	908	—	119	134	66
dont féminin	392	—	42	69	37
Langue française	850	194	261	382	303
dont féminin	488	121	171	263	221
Etudes islamiques	548	—	30	30	30
dont féminin	178	—	5	4	7
Histoire-Géographie	438	—	47	66	50
dont féminin	121	—	12	12	10
Mathématiques	377	147	180	295	261
dont féminin	55	35	45	61	56
Sciences naturelles	336	—	59	60	93
dont féminin	101	—	30	23	37
Physique-Chimie	28	60	67	127	139
dont féminin	4	4	10	19	13
Technologie	179	157	136	104	79
dont féminin	2	4	7	5	8
Arts plastiques	220	179	118	98	95
dont féminin	54	52	31	21	20
Education physique	589	341	122	322	305
dont féminin	116	65	21	56	64
Culture féminine	60	40	46	51	55
Entretien matériel informatique	25	22	—	—	13
dont féminin	7	8	—	—	6

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 53 Effectifs en formation dans les centres pédagogiques régionaux

	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92	1992 - 93
Agadir	177	20	35	59	40
dont féminins	71	13	15	29	20
Aïn Sebaâ	150	—	—	—	—
dont féminins	24	—	—	—	—
Casablanca-Anfa	444	112	215	275	226
dont féminins	177	56	112	137	124
Fès-Saïss	446	—	—	—	—
dont féminins	175	—	—	—	—
Fès Hassan Benchakroun	220	168	98	187	222
dont féminins	53	40	44	70	70
Aïn Chock-E.N.S.E.T.	—	—	—	58	29
dont féminins	—	—	—	5	6
Kénitra	501	40	62	83	68
dont féminins	204	20	28	40	24
Marrakech-Ménara	369	55	65	81	64
dont féminins	70	21	18	34	21
Meknès-El Borj	347	75	75	106	85
dont féminins	133	35	28	46	35
Oujda	328	37	62	95	83
dont féminins	116	10	19	32	38
Rabat-Souissi	295	120	145	203	177
dont féminins	149	40	72	77	63
Rabat-E.N.S.E.T.	25	22	—	—	13
dont féminins	7	8	—	—	6
Safi	197	53	64	100	98
dont féminins	70	14	26	32	30
Tanger	297	74	42	25	33
dont féminins	125	31	11	4	9
Taza	219	173	122	204	177
dont féminins	39	25	21	42	45
El Jadida	189	34	64	89	95
dont féminins	83	12	19	31	35
Mohammadia E.N.S.E.T.	179	157	136	104	79
dont féminins	2	4	7	5	8
Tétouan E.N.S.	175	—	—	—	—
dont féminins	80	—	—	—	—
Total	4.558	1.140	1.185	1.669	1.489
dont féminins	1.578	329	420	584	534

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 54 Stagiaires des écoles normales supérieures

	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92	1992 - 93 (1)
Cycle normal	1.208	2.024	2.693	2.582	2.490
1ère Année	144	248	258	217	216
2ème Année	120	119	213	218	203
3ème Année	335	1.234	1.123	1.122	1.000
4ème Année	609	423	1.099	1.025	1.071
Cycle pédagogique	624	272	810	669	445
Formation 2 ans	168	—	—	—	—
Agrégation	109	140	180	238	291

Stagiaires selon les écoles (Ensemble)

1992 - 93 (1)

	Cycle normal	Cycle pédagogique	Agrégation
Rabat Takadoum	409	129	21
dont féminin	44	24	4
Tétouan	441	40	88
dont féminin	97	9	2
Aïn Chock - Hay Hassani	401	—	—
dont féminin	91	—	—
Mohammedia	227	58	18
dont féminin	117	4	—
Marrakech	79	28	31
dont féminin	2	18	7
Meknès	428	82	27
dont féminin	152	15	1
Fès	320	—	26
dont féminin	22	—	—
Rabat-Technique	185	108	80
dont féminin	13	32	—
Total	2.490	445	291
dont féminin	538	102	14

(1) Non compris 121 stagiaires : formation des professeurs du 1^{er} cycle

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 55 Stagiaires des écoles normales supérieures

Stagiaires du cycle normal	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92	1992 - 93
Mathématiques	276	210	282	313	265
dont féminin	55	11	11	10	8
Physique - Chimie	11	100	114	38	20
dont féminin	1	2	3	—	—
Biologie - Géologie	11	79	97	70	49
dont féminin	—	13	12	2	2
Français	149	262	394	422	361
dont féminin	71	65	86	137	201
Anglais	—	133	100	57	68
dont féminin	—	25	19	7	19
Education physique	246	376	400	329	349
dont féminin	10	32	56	57	88
Matières techniques	468	465	524	433	412
dont féminin	154	143	154	129	130
Informatique	47	74	66	65	66
dont féminin	3	3	1	2	2
Traduction	—	90	168	229	304
dont féminin	—	8	24	24	33
Education islamique	—	65	118	117	120
dont féminin	—	7	10	9	11
Arabe	—	115	270	318	306
dont féminin	—	14	24	28	30
Histoire - géographie	—	55	160	194	170
dont féminin	—	—	10	12	14
Total	1.208	2.024	2.693	2.582	2.490
dont féminin	294	323	410	417	538

Enseignement pédagogique

10 - 56 Diplômés des centres pédagogiques régionaux

	1987 - 88	1988 - 89	1989 - 90	1990 - 91	1991 - 92
Cycles normal et pédagogique	5.279	3.526	898	648	1.176
Langue arabe	796	890	—	115	134
Langue française	1.320	599	193	79	255
Etudes islamiques	343	531	—	30	30
Histoire-Géographie	288	428	—	46	66
Mathématiques	1.414	221	145	35	173
Sciences naturelles	247	333	—	59	60
Physique-Chimie	28	28	60	66	127
Technologie	69	83 (1)	85	72	65
Arts plastiques	110	107	95	75	41
Education physique	634	276	290	51	199
Culture féminine	30	30	30	20	26

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

Source : Ministère de l'Education Nationale

Formation professionnelle

10 - 57 Statistiques générales sur la formation professionnelle : Public

	Nombre de Centres	Total	Formateurs Spécialisés Vacataires	Effectifs en formation	
				Total	filles
Spécialisation					
1988 - 89	373	1.712	632	22.199	9.759
1989 - 90	272	1.287	310	19.294	9.643
1990 - 91	219	1.084	176	20.600	11.325
1991 - 92	213	1.331	121	18.381	9.729
1992 - 93	183	2.587	809	16.281	8.351
Qualification					
1988- 89	215	1.822	482	25.811	8.211
1989 - 90	235	1.769	414	25.247	8.791
1990 - 91	211	1.609	379	24.641	7.131
1991 - 92	208	1.722	358	25.560	6.641
1992 - 93	214	1.770	423	27.546	6.911
Technicien					
1988 - 89	114	3.192	1.321	26.198	8.614
1989 - 90	118	2.641	1.044	23.932	8.639
1990 - 91	132	2.666	1.009	23.561	7.666
1991 - 92	130	2.463	805	25.028	8.409
1992 - 93	136	1.047	104	26.175	8.669
Total					
1988 - 89	702	6.726	2.435	74.208	26.584
1989 - 90	625	5.697	1.768	68.473	27.073
1990 - 91	562	5.359	1.564	68.802	26.122
1991 - 92	551	5.516	1.284	68.969	24.779
1992 - 93	533	5.404	1.336	70.002	23.931

Formation professionnelle

10 - 58 Récapitulatif des effectifs en formation selon le niveau et les régions économiques

1992 - 93

Régions économiques	Spécialisation		Qualification		Technicien	
	Total	Privé	Total	Privé	Total	Privé
Sud	1.446	322	3.634	618	3.004	568
Tensift	2.892	694	3.259	644	3.337	1.040
Centre	9.761	4.480	15.664	6.445	13.811	5.216
Nord-Ouest	7.118	3.219	9.300	3.382	9.686	3.660
Centre-Nord	2.467	858	3.072	569	3.202	430
Oriental	1.624	508	2.795	762	1.922	170
Centre-Sud	1.450	396	2.766	524	2.628	331
Total national	26.758	10.477	40.490	12.944	37.590	11.415

10 - 59 Effectifs en formation selon le niveau : Public + Privé

1992 - 93

Niveau de formation	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
Spécialisation	19.003	7.655	100	26.758
Qualification	25.692	14.141	657	40.490
Technicien	21.787	14.611	1.192	37.590
Total	66.482	36.407	1.949	104.838

Formation professionnelle

10 - 60 Effectifs en formation selon les départements formateurs 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.	7.189	851	—	8.040	11.612	7.513	—	19.125
Min. Agric.Réfor. Agraire	—	22	34	56	511	289	242	1.042
Min. Artisanat et Aff. Sociales	2.602	1.994	—	4.596	348	261	133	742
Min. Jeunesse et Sports	2.278	1.278	—	3.556	1.811	1.278	—	3.089
Min. Intérieur et information ..	—	—	—	—	526	70	—	596
Min. de L'Energie et des Mines	—	—	—	—	41	59	—	100
Min. Comm. Ext. Invest. et du Tourisme	—	—	—	—	380	261	—	641
Haut Commissariat aux anciens Résistants	—	—	—	—	569	479	—	1.048
Min. des Trav.Pub.F.Prof. et F.Cadres	—	—	—	—	—	—	—	—
Min. des Pêches Maritimes et Marine Marchande	—	—	—	—	255	235	—	490
Min. de la Santé Publique	—	—	—	—	—	—	—	—
Min. des Transports	—	—	—	—	91	89	—	180
Min. de l'Education Nationale	—	—	—	—	82	77	—	159
Min. de la Justice	—	—	—	—	50	—	—	50
Min. Aff. Administratives	—	—	—	—	70	—	—	70
Min. Indus. Comm. et Privatis Chambres professionnelles	33	—	—	33	214	—	—	214
Total	12.102	4.145	34	16.281	16.560	10.611	375	27.546

10 - 61 Effectifs en formation selon les secteurs d'activités : Public

Secteurs d'activités	Spécialisation			Total	Qualification			Total
	1 ^{re} Année	2 ^e Année	3 ^e Année		1 ^{re} Année	2 ^e Année	3 ^e Année	
Administration de gestion	—	—	—	—	1.817	901	—	2.718
Administration publique	—	—	—	—	95	—	—	95
Commerce	—	—	—	—	48	85	—	133
Agriculture et Forêts	—	15	26	41	435	289	242	966
Eau-Electricité	—	—	—	—	41	47	—	88
Agro-Industrie	—	—	—	—	—	—	—	—
Textile-Confection	2.511	390	—	2.901	203	1	11	215
I.M.M.E	245	159	—	404	5.545	3.813	—	9.358
Chimie et Parachimie	—	—	—	—	—	—	—	—
B.T.P	3.541	418	—	3.959	1.696	1.064	24	2.784
Transports Communs	—	—	—	—	60	30	—	90
Pêches Maritimes	—	—	—	—	255	235	—	490
Artisanat de Produits	4.672	2.829	—	7.501	1.408	875	70	2.353
Artisanat de Services	1.133	334	8	1.475	4.525	3.010	28	7.563
Hotellerie-Tourisme	—	—	—	—	432	261	—	693
Santé	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	12.102	4.145	34	16.281	16.560	10.611	375	27.546

IMME : Industries mécaniques, métallurgiques et électriques

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

1992 - 93

Technicien			Total				
1^e Année	2^e Année	3^e Année	Total	1^e Année	2^e Année	3^e Année	Total
10.790	8.022	—	18.812	29.591	16.386	—	45.977
652	478	482	1.612	1.163	789	758	2.710
142	128	—	270	3.092	2.383	133	5.608
40	26	—	66	4.129	2.582	—	6.711
620	846	—	1.466	1.146	916	—	2.062
91	98	—	189	132	157	—	289
609	470	427	1.506	989	731	427	2.147
80	64	—	144	649	543	—	1.192
88	40	—	128	88	40	—	128
172	60	—	232	427	295	—	722
659	548	—	1.207	659	548	—	1.207
68	58	73	199	159	147	73	379
—	—	—	—	82	77	—	159
—	—	—	—	50	—	—	50
—	—	—	—	70	—	—	70
74	74	—	148	74	74	—	148
185	11	—	196	432	11	—	443
14.270	10.923	982	26.175	42.932	25.679	1.391	70.002

1992-93

Technicien			Total				
1^e Année	2^e Année	3^e Année	Total	1^e Année	2^e Année	3^e Année	Total
4.921	3.549	25	8.495	6.738	4.450	25	11.213
12	290	—	302	107	290	—	397
—	—	—	—	48	85	—	133
528	388	338	1.254	963	692	606	2.261
55	39	—	94	96	86	—	182
56	78	—	134	56	78	—	134
636	433	—	1.069	3.350	824	11	4.185
3.223	2.487	10	5.720	9.013	6.459	10	15.482
131	121	—	252	131	121	—	252
1.707	1.413	79	3.199	6.944	2.895	103	9.942
68	58	73	199	128	88	73	289
172	60	—	232	427	295	—	722
104	88	—	192	6.184	3.792	70	10.046
1.350	875	30	2.255	7.008	4.219	66	11.293
609	470	427	1.506	1.041	731	427	2.199
698	574	—	1.272	698	574	—	1.272
14.270	10.923	982	26.175	42.932	25.679	1.391	70.002

Formation professionnelle

10 - 62 Effectifs en formation par provinces et préfectures : Public

1992 - 93

	Total général	Spécialisation		Qualification		Technicien	
		Total	Filles	Total	Filles	Total	Filles
Agadir	2.811	329	138	960	253	1.522	411
Assa-Zag	100	75	—	25	—	—	—
Boujdour	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	49	—	—	49	49	—	—
Guelmim	325	125	41	200	31	—	—
Laâyoune	654	28	2	422	124	204	57
Ouarzazate	856	219	127	356	55	281	76
Oued-Ed-Dahab	73	42	30	31	14	—	—
Tan-Tan	297	31	1	194	54	72	—
Taroudannt	690	132	77	257	25	301	90
Tata	80	22	—	58	—	—	—
Tiznit	641	121	64	464	153	56	13
El Kelaâ des Sraghna	574	231	140	293	73	50	3
Essaouira	359	116	50	243	40	—	—
Marrakech-Ménara	2.989	880	327	670	215	1.439	478
Marrakech-Médina	970	435	252	358	193	177	74
Sidi Youssef Ben Ali	—	—	—	—	—	—	—
Chichaoua	—	—	—	—	—	—	—
Al Haouz	266	124	21	142	—	—	—
Safi	1.952	412	131	909	202	631	168
Azilal	387	196	84	191	7	—	—
Béni-Mellal	1.632	381	182	713	184	538	202
Ben Slimane	795	149	119	535	180	111	18
Aïn Chock-Hay Hassani	2.642	866	326	1.043	287	733	356
Aïn Sebaâ-Hay Moham.	4.901	315	94	1.731	195	2.855	903
Ben M'sick-Sidi Othmane	2.312	592	338	862	253	858	264
Casablanca - Anfa	2.748	806	591	1.263	387	679	263
Al Fida-Derb Sultan	579	248	118	180	86	151	30
Sidi Bernoussi-Zenata	687	93	42	450	105	144	75
Mohammedia	952	405	147	316	48	231	104
El Jadida	1.810	437	256	502	163	871	361
Khouribga	2.127	460	352	866	178	801	207
Settat	1.523	333	170	567	125	623	90
Chefchaouen	301	110	36	191	52	—	—
Kénitra	2.880	643	371	1.154	305	1.083	444
Khémisset	1.107	348	95	333	100	426	133
Larache	771	263	140	455	104	53	53
Rabat	3.884	717	404	1.398	549	1.769	782
Salé	2.230	397	329	637	213	1.196	355
Skhirate - Témara	483	144	50	339	33	—	—
Sidi-Kacem	1.127	278	133	505	87	344	124
Tanger	1.791	675	439	535	70	581	298
Tétouan	1.269	324	135	371	112	574	264
Al Hoceima	627	185	139	334	56	108	36
Boulemane	286	90	13	196	54	—	—
Fès El Jadid-Dar Dbibagh	2.374	326	247	828	259	1.220	251
Zouagha My Yacoub	670	159	—	23	21	488	202
Fès Médina	531	355	266	176	—	—	—
Sefrou	710	116	53	238	27	356	86
Taounate	674	54	6	331	55	289	58
Taza	1.012	324	166	377	70	311	98
Figuig	436	181	79	223	53	32	7
Nador	941	316	226	409	131	216	66
Oujda	3.524	619	264	1.401	290	1.504	447
Errachidia	984	125	14	323	81	536	154
Ifra	502	138	78	143	30	221	100
Khénifra	857	287	213	331	101	239	58
Meknès El Menzeh	818	98	58	627	183	93	44
Ismailia	2.139	368	175	563	141	1.208	366
El Hajeb	293	38	2	255	55	—	—
Total	70.002	16.281	8.351	27.546	6.911	26.175	8.669

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 - 63 Effectifs en formation pour certaines filières : Public

1992 - 93

Filières	Spécialisation	Qualification	Technicien	Total
Total général	16.281	27.546	26.175	70.002
dont :				
Menuiserie - Bois	1.671	1.302	—	2.973
Coupe et Couture	4.773	1.637	—	6.410
Polyculture	23	730	194	947
Dactylographie	—	2.067	160	2.227
Mécanique Auto	231	3.118	—	3.349
Secrétariat de direction	—	104	3.076	3.180
Comptabilité	—	31	2.283	2.314
Electricité générale	—	90	46	136
Plomberie	1.027	616	—	1.643
Mécanique d'entretien	—	1.623	—	1.623
Electricité d'entretien	—	2.831	—	2.831
Mécanique agricole	15	864	63	942
Maçonnerie	40	29	—	69
Froid et climatisation	—	—	817	817
Tôlerie-Chaudronnerie	—	1.450	—	1.450
Electro-Mécanique	—	1.310	362	1.672
Électronique	—	22	151	173
Arboriculture	—	210	118	328
Broderie	1.352	16	—	1.368
Tapis	343	—	—	343
Dessin bâtiment	—	83	1.085	1.168
Fabrication Mécanique	—	—	192	192
Installation sanitaire	—	40	80	120
Construction Métallique	—	—	635	635
Electricité du Bâtiment	1.183	80	—	1.263
Informatique	—	64	1.280	1.344
Soudure	270	553	83	906
Architecture	—	—	442	442
Couture	—	—	—	—
Électronique R.T.V	—	—	—	—
Cuisine	—	195	417	612
Gestion d'entreprise	—	—	1.451	1.451
Coiffure	505	391	—	896
Ouvrier mécanicien polyvalent	—	208	—	208
Nurse/Jardinière	—	501	—	501

Formation professionnelle

10 - 63 Effectifs en formation pour certaines filières :

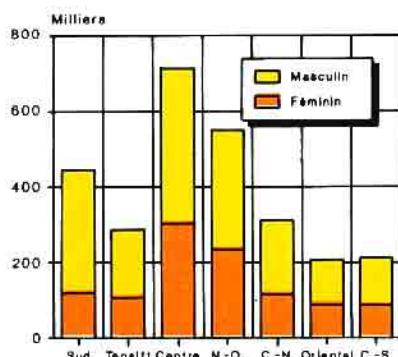
Public (Suite)

1992 - 93

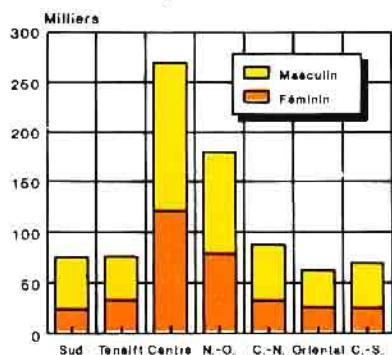
Filières	Spécialisation	Qualification	Technicien	Total
Production animale	—	26	—	26
Aide-Comptable	—	—	—	—
Broderie moderne	1.352	16	—	1.368
Mec-Auto et Agricole	29	864	1.331	2.224
Maroquinerie	6	—	—	6
Cordonnerie	—	—	—	—
Tricotage moderne	163	—	—	163
Confection	1.494	—	—	1.494
Maraîchage	18	—	24	42
Infirmier	—	—	587	587
Infirmier diplômé	—	—	322	322
Mécanique à 2 temps	573	—	—	573
Secrétaire médicale	—	—	150	150
Marin pont	—	245	—	245
Fabricant-chaussures	466	—	41	507
Réparation R.T.V.	—	184	—	184
Rédacteur	—	95	254	349
Marin machine	—	245	—	245
Grande culture	—	—	116	116
Conducteur de travaux	—	—	—	—
Horticulture	—	—	185	185
Sculpture sur bois	167	—	—	167
Techniques agricoles	—	—	122	122
Carrelage-Mosaïque	38	—	—	38
Restauration réception	—	87	366	453
Installation sanitaire et thermique	—	—	—	—
Restaurant	—	40	43	83

Structure de l'enseignement (92/93)

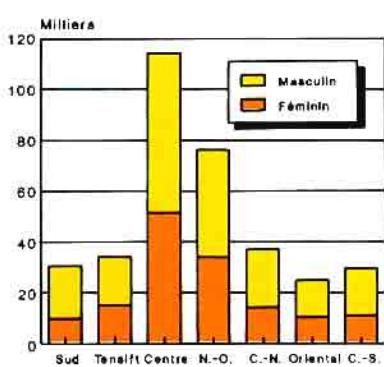
1er cycle fondamental



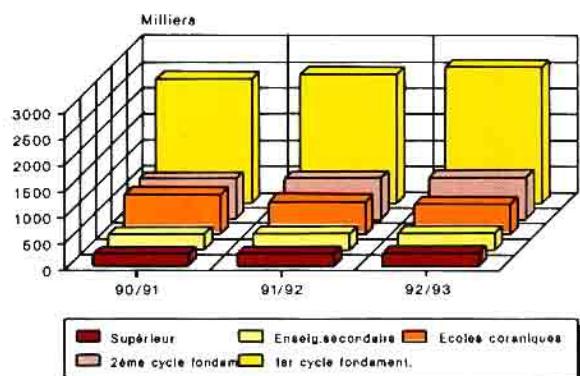
2ème cycle fondamental



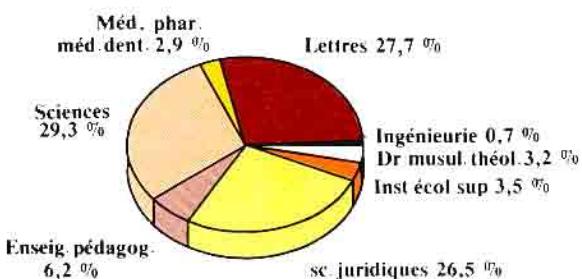
Secondaire



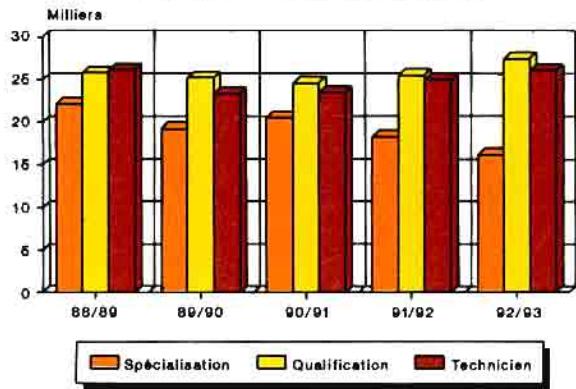
Evolution de l'enseignement



Enseignement supérieur (1992/93)



Formation professionnelle





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.) :

Entrées enregistrées pendant la période T

$$N.M.E. = \frac{\text{Nombre de jours de la période T}}{\text{Nombre de jours de la période T}}$$

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 1992 ceci est dû aux sources de l'information qui n'ont pas communiqué les données récentes à la direction de la statistique.

(1) le découpage du Royaume en provinces médicales correspond au découpage administratif.

(2) était rattachée à l'O.M.F.A.M avant l'année 1984

Santé

11 - 1 Médecins du ministère de la santé publique par spécialité

Situation au 11 - 06 - 93

	Sud	Tensift	Centre	Nord Ouest	Centre Nord	Oriental	Centre Sud	Ensemble
Médecine générale	253	178	459	562	237	123	182	1.994
Chirurgie	29	17	67	56	18	11	13	211
Neuro-psychiatrie	2	5	31	40	3	4	3	88
Pédiatrie	10	13	46	67	11	4	8	159
Ophthalmologie	4	5	35	48	4	2	6	104
O.R.L.	9	8	27	33	7	3	5	92
Dermato-Vénérologie	5	4	19	33	3	2	2	68
Cardiologie	2	5	28	41	2	4	5	87
Anesthésiologie	4	3	26	38	3	3	4	81
Electro-Radiologie	4	4	25	39	3	3	2	80
Gynéco-Obstétrique	6	14	40	74	14	4	8	160
Pneumophysiologie	5	10	46	65	5	5	6	142
Gastro-Entérologie	4	5	15	37	3	3	3	70
Autres spécialités	28	26	129	202	22	9	27	443
Total	365	297	993	1.335	335	180	274	3.779

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

Situation au 31 - 12 - 1992

	Sud	Tensift	Centre	Nord Ouest	Centre Nord	Oriental	Centre Sud	Ensemble
Médecine générale	139	175	892	498	147	124	109	2.084
Chirurgie	9	19	94	43	16	9	9	199
Neuro-psychiatrie .....	..	...	...	...	...	...	...	...
O.R.L.	8	6	41	25	13	7	4	104
Pédiatrie	7	8	52	35	10	4	6	122
Ophthalmologie	6	6	35	28	6	3	3	87
Dermatologie	3	4	13	17	4	3	2	46
Cardiologie	4	4	30	17	6	6	3	70
Electro-Radiologie	3	2	35	20	3	2	4	69
Gynéco-Obstétrique	6	7	75	63	10	8	6	175
Pneumophysiologie	1	2	13	16	3	2	1	38
Gastro-Entérologie	4	5	27	16	3	1	2	58
Anesthesie	1	1	22	6	1	—	—	31
Autres spécialités	7	11	106	90	14	8	5	241
Total	198	250	1.435	874	236	177	154	3.324

Santé

11 - 3 Effectif des médecins (privé et public)

	1988		1989		1990		1991		1992	
	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public
(1)										
Sud	113	205	101	223	161	221	181	274	198	365
Agadir	68	66	63	68	102	77	117	84	130	99
Boujdour	—	3	—	3	—	3	—	5	—	8
Es-Semara	—	...	—	5	—	4	—	5	—	9
Guelmim	7	9	6	10	8	13	7	17	8	26
Laâyoune	8	19	6	24	12	23	12	39	13	53
Ouarzazate	8	43	7	31	15	30	16	39	15	48
Oued-Ed-Dahab	—	5	—	5	1	3	1	9	1	15
Tan-Tan	2	5	2	6	2	5	3	12	4	15
Taroudannt	12	24	8	23	13	21	16	26	16	37
Tata	—	9	—	21	—	17	—	10	—	23
Tiznit	8	22	9	27	8	25	9	28	11	32
Tensift	160	205	163	195	197	212	231	228	250	297
El Kelaâ des Sraghna	15	27	17	24	17	25	21	31	22	41
Essaouira	6	36	6	25	5	32	6	37	6	47
Marrakech	100	98	104	103	130	106	155	103	168	140
Safi	39	44	36	43	45	49	49	57	54	69
Centre	901	741	972	685	1.220	790	1.329	820	1.435	993
Azilal	5	16	6	17	5	17	5	19	5	22
Béni-Mellal	42	62	45	59	48	77	60	75	69	103
Ben Slimane	10	13	13	18	10	18	8	19	10	26
Ain Chock-Hay Hassani	25	12	20	—	—	27	—	31	—	38
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	24	21	21	—	—	26	—	29	—	40
Ben M'sick-Sidi Othmane	25	14	38	—	—	40	—	46	—	59
Casablanca-Anfa	727	393	675	332	955	350	1.023	360	1.103	408
Al Fida-Derb sultan	36	4	9	—	—	21	53	37	—	37
Mohammedia	21	32	26	45	32	—	—	24	59	43
El Jadida	54	53	73	58	69	67	77	68	78	79
Khouribga	31	30	33	33	41	36	45	46	47	52
Settat	32	43	44	54	47	79	58	66	64	86
Nord-Ouest	595	1.167	586	1.020	763	1.125	782	1.175	874	1.335
Chefchaouen	1	17	1	32	3	32	4	38	5	44
Kénitra	96	64	89	74	120	89	127	89	143	112
Khémisset	36	34	35	37	42	44	41	46	40	59
Larache	7	30	16	26	19	35	21	38	27	45
Rabat	196	842	199	643	269	686	275	699	305	755
Salé	53	44	51	56	61	62	60	62	73	72
Skhirate-Témara	20	9	24	17	23	17	29	25	38	29
Sidi-Kacem	33	28	36	34	36	35	36	43	39	56
Tanger	99	55	91	50	135	66	132	68	142	89
Tétouan	54	44	44	51	55	59	57	67	62	74
Centre-Nord	176	180	190	209	218	228	203	241	236	335
Al Hoceïma	10	28	14	26	9	29	9	30	16	49
Boulemane	2	10	3	14	3	16	5	13	3	23
Fès	129	70	137	84	175	95	156	99	179	155
Taounate	12	21	11	28	9	32	9	33	10	43
Taza	23	51	25	57	22	56	24	66	28	65
Oriental	152	96	132	102	125	116	170	136	177	180
Figuig	1	9	—	12	4	8	5	14	1	23
Nador	53	33	47	37	45	44	62	50	67	63
Oujda	98	54	85	53	76	64	103	72	109	94
Centre-Sud	90	165	99	173	133	202	136	214	154	274
Errachidia	7	46	5	40	7	50	9	55	13	63
Ifraïne	8	14	9	16	7	19	7	17	8	22
Khénifra	21	34	17	36	22	35	25	36	24	50
Meknès	54	71	68	81	97	98	95	106	109	139
Total	2.187	2.759	2.243	2.607	2.817	2.894	3.032	3.088	3.324	3.779

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

(1) Non compris les 12 médecins détachés

Source : Public : Ministère de la Santé Publique — Privé : Ordre National des médecins

Santé

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

	1990			1991			1992		
	Privé Total	F.M	Public (I)	Privé Total	F.M	Public (I)	Privé Total	F.M	Public (I)
Sud	22	6	3	27	6	4	31	6	5
Agadir	20	6	1	20	6	1	22	6	1
Boujdour	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guelmim	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Laâyoune	—	—	1	1	—	1	1	—	1
Ouarzazate	—	—	—	—	—	1	1	—	1
Oued-Ed-Dahab	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tan-Tan	—	—	—	1	—	—	1	—	—
Taroudannt	1	—	1	3	—	1	3	—	2
Tata	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tiznit	1	—	—	2	—	—	2	—	—
Tensift	33	10	8	40	14	9	50	17	9
El Kelaâ des Sraghna	2	—	1	1	1	2	1	—	1
Essaouira	1	—	2	1	—	2	1	—	2
Marrakech	21	7	4	27	9	3	35	11	4
Safi	9	3	1	11	4	2	13	6	2
Centre	321	109	9	387	131	6	450	159	11
Azilal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Béni-Mellal	4	—	6	7	—	1	8	—	1
Ben Slimane	2	1	1	2	1	—	2	1	2
Ain Chock-Hay Hassani	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ain Sebâa-Hay-Moha	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Ben M'sick-Sidi Othm.	—	—	—	—	—	1	—	—	3
Casablanca-Anfa	295	108	2	351	129	—	406	154	—
Al Fida-Derb sultan									
Mohammedia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
El jadida	8	—	—	8	—	2	11	1	2
Khouribga	6	—	—	12	1	—	13	1	—
Settat	6	—	—	7	—	—	10	2	—
Nord-Ouest	179	49	17	218	68	19	266	85	23
Chefchaouen	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Kénitra	16	2	2	21	3	2	29	5	3
Khémisset	6	—	2	6	—	2	8	1	2
Larache	3	2	1	3	2	1	6	3	1
Rabat	128	42	7	155	58	10	181	69	10
Salé	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skhirate-Témara									
Sidi-Kacem	2	—	—	4	—	—	5	—	—
Tanger	13	1	2	16	2	1	23	4	2
Tétouan	11	2	2	13	3	1	14	3	2
Centre-Nord	47	14	7	53	14	4	59	15	5
Al Hoceïma	1	—	2	3	—	2	3	—	2
Boulemane	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fès	42	12	3	45	12	1	50	13	2
Taounate	1	1	—	1	1	—	1	1	—
Taza	3	1	2	4	1	1	5	1	1
Oriental	27	3	2	36	4	1	41	4	3
Figuig	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nador	7	1	1	9	2	1	12	2	1
Oujda	20	2	1	27	2	—	29	2	2
Centre-Sud	23	2	3	27	3	3	35	6	4
Errachidia	1	—	1	—	—	1	—	—	1
Ifra	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Khénifra	3	—	1	3	—	1	3	—	1
Meknès	18	2	1	23	3	1	31	6	2
Total	652	193	49	788	240	46	932	292	60

F.M : Femmes Marocaines

(I) non compris les civilistes

Source : Public : Ministère de la Santé Publique

Privé : Conseil national des chirurgiens dentistes

Santé

11 - 5 Pharmaciens selon les provinces et préfectures (secteurs public et privé)

Année 1992

	Public (1)	Pré Total Etrangers	F.M
Sud			
Agadir	1	139	10
Boujdour	—	72	7
Es-Semara	—	—	—
Guelmim	—	10	—
Laâyoune	—	10	1
Ouarzazate	—	15	1
Oued-Ed-Dahab	—	4	—
Tan-Tan	—	4	1
Taroudant	—	13	—
Tata	—	1	—
Tiznit	—	9	—
Tensift	—	164	6
El Kelaâ des Sraghna	—	13	1
Essaouira	—	8	2
Marrakech	—	104	2
Safi	—	39	1
Centre	1	774	40
Azilal	—	6	—
Béni-Mellal	—	54	1
Ben Slimane	—	12	2
Ain Chock-Hay Hassani	—	—	—
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	—	—	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	—	—	—
Casablanca-Anfa	—	552	31
Al Fida-Derb Sultan	—	—	—
Mohammedia	1	—	—
El jadida	—	64	2
Khouribga	—	32	3
Settat	—	54	1
Nord-Ouest	12	494	20
Chefchaouen	—	3	—
Kénitra	—	80	2
Khémisset	—	33	1
Larache	—	18	1
Rabat	12	236	10
Salé	—	—	—
Skhirate-Témara	—	—	—
Sidi-Kacem	—	26	1
Tanger	—	66	3
Tétouan	—	32	2
Centre-Nord	1	157	2
Al Hoceima	—	19	—
Boulemane	—	3	—
Fès	1	97	2
Taounate	—	8	—
Taza	—	30	—
Oriental	1	137	5
Figuig	—	3	—
Nador	—	57	3
Oujda	1	77	2
Centre-Sud	—	117	8
Errachidia	—	12	1
Ifrane	—	7	1
Khénifra	—	23	—
Meknès	—	75	6
Ensemble	16	1.982	91
			768

F.M : Femmes Marocaines

N.B Pour le secteur privé, il s'agit des pharmaciens répartiteurs

(1) non compris les civilistes

Source : Public : Ministère de la Santé Publique

Privé : Ordre des pharmaciens

Santé

11 - 6 Personnel paramédical du ministère de la santé publique

Année 1992

	A.S.D.E.S.	A.S.D.E.	A.S.B.	Total
Sud				
Agadir	133	1.062	1.624	2.819
Boujdour	57	336	483	876
Es-Semara	—	24	39	63
Guelmim	1	21	29	51
Laâyoune	2	58	58	118
Ouarzazate	19	134	222	375
Oued-Ed-Dahab	14	150	292	456
Tan-Tan	2	34	29	65
Taroudannt	—	26	35	61
Tata	19	131	172	322
Tiznit	2	30	59	91
	17	118	206	341
Tensift				
El Kelaa des Sraghna	116	990	1.801	2.907
Essaouira	14	142	259	415
Marrakech	12	95	233	340
Safi	62	564	782	1.408
	28	189	527	744
Centre				
Azilal	203	1.896	3.495	5.594
Béni-Mellal	6	78	190	274
Ben Slimane	42	255	416	713
Aïn Chock-Hay Hassani	7	49	77	133
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	7	58	55	120
Ben M'sick-Sidi Othmane	2	75	103	180
Casablanca-Anfa	6	68	76	150
Casablanca-Anfa	64	738	1.142	1.944
Al Fida-Derb Sultan	3	35	37	75
Mohammedia	9	53	103	165
El Jadida	16	173	505	694
Khouribga	16	125	306	447
Settat	25	189	485	699
Nord-Ouest				
Chefchaouen	483	2.571	2.903	5.957
Kénitra	6	80	111	197
Khémisset	39	277	518	834
Larache	15	148	228	391
Rabat	6	92	88	186
Salé	312	1.109	987	2.408
Skhirate-Témara	36	197	214	447
Sidi-Kacem	5	49	33	87
Tanger	10	94	111	215
Tétouan	23	203	299	525
	31	322	314	667
Centre-Nord				
Al Hoceïma	109	967	1.375	2.451
Boulemane	18	143	184	345
Fès	2	76	106	184
Taounate	54	467	643	1.164
Taza	6	87	134	227
	29	194	308	531
Oriental				
Figuig	64	589	925	1.578
Nador	5	49	76	130
Oujda	17	163	247	427
	42	377	602	1.021
Centre-Sud				
Errachidia	100	994	1.254	2.348
Ifrane	15	186	287	488
Khénifra	8	80	69	157
Meknès	20	197	245	462
	57	531	653	1.241
Ensemble		1.208	9.069	13.377
				23.654

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

A.S.D.E. : Adjoints de Santé Diplômés d'Etat

A.S.B : Adjoints de Santé Brevetés

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 7 Personnel paramédical et vétérinaire autorisé à exercer à titre privé Année 1992

	Sages femmes	Infirmiers	Vétérinaires
Sud			
Agadir	1	15	7
Boujdour	—	—	—
Es-Semara	—	—	—
Guelmim	—	—	—
Laâyoune	—	3	—
Ouarzazate	—	1	—
Oued-Ed-Dahab	—	—	—
Tan-Tan	—	—	—
Taroudannt	—	1	1
Tata	—	—	—
Tiznit	—	—	—
Tensift	6	45	12
El Kelâa des Sraghna	—	1	2
Essaouira	—	—	1
Marrakech	4	14	8
Safi	2	29	1
Centre	34	431	87
Azilal	—	—	—
Béni-Mellal	1	3	9
Ben Slimane	—	—	2
Ain Chock-Hay Hassani	—	—	—
Ain Sebaâ-Hay Mohammed	—	—	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	—	—	—
Casablanca-Anfa	27	379	55
Al Fida-Derb Sultan	—	—	—
Mohammedia	—	—	—
El Jadida	2	3	15
Khouribga	4	40	2
Settat	—	6	4
Nord-Ouest	33	142	45
Chefchaouen	—	2	—
Kénitra	5	11	8
Khémisset	2	—	5
Larache	—	1	1
Rabat	10	61	15
Salé	—	—	—
Skhirate-Témara	—	—	—
Sidi-Kacem	—	1	4
Tanger	10	32	8
Tétouan	6	34	4
Centre-Nord	5	25	14
Al Hoceima	—	—	—
Boulemane	—	—	—
Fès	4	24	12
Taounate	1	—	—
Taza	—	1	2
Oriental	6	25	3
Figuig	—	—	—
Nador	2	6	—
Oujda	4	19	3
Centre-Sud	3	30	6
Errachidia	1	—	—
Ifrane	—	1	2
Khénifra	—	2	—
Meknès	2	27	4
Ensemble	88	713	174

Santé

11 - 8 Formations sanitaires avec lits (secteur public)

Année 1992

	Centres de santé		Hôpitaux		Total	
	Nombre d'établissements	Nombre de lits	Nombre d'établissements	Nombre de lits	Nombre d'établissements	Nombre de lits
Sud	10	316	12	2.583	22	2.899
Agadir	1	30	2	1.035	3	1.065
Boujdour	1	22	—	—	1	22
Es-Semara	—	—	2	136	2	136
Guelmim	—	—	1	250	1	250
Laâyoune	—	—	2	411	5	527
Ouarzazate	3	116	—	—	—	—
Qued- Ed-Dahab	—	—	—	—	—	—
Tan-Tan	—	—	1	120	1	120
Taroudannt	2	48	1	285	3	333
Tata	1	50	—	—	1	50
Tiznit	2	50	3	346	5	396
Tensift	4	108	10	3.258	14	3.366
El Kelaâ des Sraghna	1	22	2	446	3	468
Essaouira	—	—	1	358	1	358
Marrakech	3	86	6	1.798	9	1.884
Safi	—	—	1	656	1	656
Centre	10	179	21	5.973	31	6.152
Azilal	2	40	1	64	3	104
Béni-Mellal	1	17	3	693	4	710
Ben Slimane	1	19	—	—	1	19
Ain Chock-Hay Hassani	—	—	1	216	1	216
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	—	—	1	218	1	218
Ben M'sick-Sidi Othmane	—	—	2	360	2	360
Casablanca-Anfa	—	—	4	2.086	4	2.086
Al Fida-Derb Sultan	—	—	1	161	1	161
Mohammedia	—	—	1	172	1	172
El Jadida	2	56	2	609	4	665
Khouribga	1	21	2	256	3	277
Settat	3	26	3	1.138	6	1.164
Nord-Ouest	8	127	28	6.840	36	6.967
Chefchaouen	1	33	1	120	2	153
Kénitra	2	29	2	665	4	694
Khémisset	—	—	3	289	3	289
Larache	—	—	2	305	2	305
Rabat	—	—	7	3.051	7	3.051
Salé	—	—	3	412	3	412
Skhirate-Témara	3	12	—	—	3	12
Sidi-Kacem	2	53	2	363	4	416
Tanger	—	—	5	587	5	587
Tétouan	—	—	3	1.048	3	1.048
Centre-Nord	12	346	12	2.380	24	2.726
Al Hoceima	1	40	1	367	2	407
Boulemane	1	36	1	76	2	112
Fès	1	12	7	1.585	8	1.597
Taounate	4	120	1	70	5	190
Taza	5	138	2	282	7	420
Oriental	7	121	5	1.344	12	1.465
Figuig	2	49	1	78	3	127
Nador	1	20	1	377	2	397
Oujda	4	52	3	889	7	941
Centre-Sud	12	163	10	2.310	22	2.473
Errachidia	2	44	4	481	6	525
Ifra	2	21	1	113	3	134
Khénifra	—	—	2	332	2	332
Meknès	8	98	3	1.384	11	1.482
Total	63	1.360	98	24.688	161	26.048

Santé

11 - 9 Infrastructure sanitaire selon les provinces et préfectures

	Dispensaires		Centres de santé	
	U	R	U	R
Sud	8	249	26	43
Agadir	—	39	11	11
Boujdour	—	—	2	—
Es-Semara	—	—	1	—
Guelmim	2	29	—	2
Laâyoune	—	5	4	1
Ouarzazate	2	36	1	10
Oued-Ed-Dahab	—	—	2	—
Tan-Tan	3	4	1	—
Taroudannt	1	51	1	11
Tata	—	20	—	4
Tiznit	—	65	3	4
Tensift	26	136	22	25
El Kelaâ des Sraghna	—	38	3	4
Essaouira	1	26	3	5
Marrakech	18	45	10	12
Safi	7	27	6	4
Centre	32	213	76	46
Azilal	1	51	1	7
Béni-Mellal	5	45	5	10
Ben Slimane	—	9	2	4
Ain Chock-Hay Hassani	2	2	7	2
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	6	—	10	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	—	2	10	1
Casablanca-Anfa	5	1	12	—
Al Fida-Derb Sultan	9	—	8	—
Mohammedia	2	—	2	1
El Jadida	1	25	6	7
Khouribga	1	29	5	3
Settat	—	49	8	11
Nord-Ouest	40	114	72	39
Chefchaouen	—	23	2	8
Kénitra	6	18	14	7
Khémisset	—	26	6	6
Larache	—	7	7	4
Rabat	15	—	9	—
Salé	1	4	12	—
Skhirate-Témara	1	2	3	3
Sidi-Kacem	5	19	2	6
Tanger	6	7	7	2
Tétouan	6	8	10	3
Centre-Nord	21	153	18	34
Al Hoceima	1	24	3	6
Boulemane	—	24	—	5
Fès	17	27	12	3
Taounate	—	31	—	10
Taza	3	47	3	10
Oriental	14	52	18	17
Figuig	1	5	1	5
Nador	—	25	6	7
Oujda	12	22	11	5
Centre-Sud	13	120	30	26
Errachidia	4	46	4	4
Ifrane	2	15	3	2
Khénifra	4	32	4	11
Meknès	3	27	19	9
Ensemble	154	1.037	262	230

U : Urbain, R : Rural

N.B. : Dans les dispensaires ruraux sont inclus les dispensaires ruraux de base dont le total est 450

Dans les centres de santé ruraux sont inclus les hôpitaux ruraux dont le total est 46.

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 10 Mouvement des malades dans les formations sanitaires avec lits (secteur public)

	Nombre d'établissements (1)	Nombre de lits (1)	Entrées	Journées d'hospitalisation
Sud	22	2.899	88.909	524.107
Agadir	3	1.065	38.635	234.808
Boujdour	1	22	1.234	5.979
Es-Semara	—	—	—	—
Guelmim	2	136	4.592	23.332
Laâyoune	1	250	8.395	49.019
Ouarzazate	5	527	11.986	79.103
Oued-Ed-Dahab	—	—	—	—
Tan-Tan	1	120	2.450	12.374
Taroudant	3	333	13.458	58.913
Tata	1	50	1.377	8.605
Tiznit	5	396	6.782	51.974
Tensift	14	3.366	71.445	599.407
El Kelaâ des Sraghna	3	468	11.695	71.634
Essaouira	1	358	9.476	56.368
Marrakech	9	1.884	34.101	322.994
Safi	1	656	16.173	148.411
Centre	31	6.152	140.639	1.314.755
Azilal	3	104	2.057	13.544
Béni-Mellal	4	710	22.146	108.109
Ben Slimane	1	19	1.514	2.597
Aïn Chock-H. Hassani	1	216	503	34.601
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	1	218	11.385	47.165
Ben M'sick-Sidi Othmane	2	360	10.309	72.998
Casablanca-Anfa	4	2.086	46.190	499.400
Al Fida-Derb Sultan	1	161	5.919	28.664
Mohammedia	1	172	5.249	31.003
El Jadida	4	665	13.894	106.540
Khouribga	3	277	9.730	50.450
Settat	6	1.164	11.743	319.684
Nord-Ouest	36	6.967	165.914	1.505.954
Chefchaouen	2	153	4.053	28.498
Kénitra	4	694	18.440	137.836
Khémisset	3	289	11.888	58.862
Larache	2	305	10.290	52.517
Rabat	7	3.051	74.696	716.959
Salé	3	412	8.008	83.454
Skhirate-Témara	3	12	1.057	1.077
Sidi-Kacem	4	416	9.423	67.031
Tanger	5	587	15.472	146.898
Tétouan	3	1.048	12.587	212.822
Centre-Nord	24	2.726	68.812	528.476
Al Hoceïma	2	407	9.542	65.155
Boulemane	2	112	2.377	19.621
Fès	8	1.597	35.315	347.211
Taounate	5	190	6.111	23.801
Taza	7	420	15.467	72.688
Oriental	12	1.465	48.103	284.345
Figuig	3	127	2.049	20.328
Nador	2	397	13.988	81.872
Oujda	7	941	32.066	182.145
Centre-Sud	22	2.473	52.762	427.580
Errachidia	6	525	12.729	104.063
Ifrane	3	134	3.947	22.248
Khénifra	2	332	8.346	46.832
Meknès	11	1.482	27.740	254.437
Total	161	26.048	636.584	5.184.624

(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)
Total	A l'intérieur des form. sanitaires	Normaux Dystociques			
32.570	27.231	5.339	1.264	1.057	2.429
14.881	11.636	3.245	—	389	1.432
268	236	32	—	8	7
—	—	—	—	—	—
1.525	1.494	31	—	53	73
2.529	2.222	307	—	63	143
2.790	2.561	229	1.076	185	302
—	—	—	—	—	—
802	743	59	—	26	27
7.257	5.969	1.288	—	201	254
259	257	2	1	6	1
2.259	2.113	146	187	126	190
24.334	22.051	2.283	502	901	2.111
3.583	2.919	664	—	151	299
2.648	2.375	273	—	128	231
12.050	11.261	789	502	360	1.158
6.053	5.496	557	—	262	423
52.980	46.280	6.700	127	1.224	1.018
639	630	9	80	23	3
6.997	6.431	566	—	1	1
1.571	1.393	178	7	29	3
—	—	—	—	—	—
7.536	5.696	1.840	—	109	17
7.210	6.297	904	—	151	23
10.091	8.550	1.541	—	24	24
2.921	2.783	138	—	71	47
2.193	2.030	163	—	63	34
3.918	3.552	366	40	278	353
4.335	3.780	555	—	196	207
5.578	5.138	440	—	279	306
56.304	52.244	4.060	2.223	1.956	2.835
94	93	1	3	7	3
8.909	8.657	252	—	414	289
5.071	4.435	636	2	169	137
4.569	4.286	283	—	116	92
19.432	17.868	1.564	162	617	1.211
4.470	4.187	283	—	50	57
1.109	1.048	61	1.921	3	—
3.057	2.985	72	135	164	145
6.363	5.652	711	—	228	375
3.230	3.033	197	—	188	526
21.557	18.723	2.834	513	961	1.833
3.623	3.101	522	267	118	274
441	422	19	75	15	7
9.351	7.655	1.696	169	634	1.219
1.940	1.844	96	2	8	6
6.202	5.701	501	—	186	327
16.125	14.995	1.130	1.649	619	1.323
353	318	35	2	40	43
5.908	5.433	475	203	189	405
9.864	9.244	620	1.444	390	875
13.312	11.879	1.433	87	601	923
3.061	2.841	220	—	207	374
1.374	1.228	146	1	63	40
2.871	2.798	73	2	122	174
6.006	5.012	994	84	209	335
217.182	193.403	23.779	6.365	7.319	12.472

Santé

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

Année 1992

	Total (2)	Hôpitaux généraux	Hôpitaux spécialisés	H.M.M. (3)	Hôpitaux pour tuberculeux (3)
Sud	2.583	1.939	644	—	72
Agadir	1.035	583	452	—	—
Boujdour	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—
Guelmim	136	136	—	—	—
laâyoun	250	250	—	—	—
Ouarzazate	411	291	120	—	—
Oued-Ed-Dahab	—	—	—	—	—
Tan - Tan	120	120	—	—	—
Taroudannt	285	285	—	—	—
Tata	—	—	—	—	—
Tiznit	346	274	72	—	72
Tensift	3.258	1.920	1.338	220	—
El Kelaâ des Sraghna	446	446	—	—	—
Essaouira	358	358	—	—	—
Marrakech	1.798	460	1.338	220	—
Safi	656	656	—	—	—
Centre	5.973	3.786	2.187	760	359
Azilal	64	64	—	—	—
Béni-Mellal	693	693	—	—	—
Ben Slimane	—	—	—	—	—
Aïn Chock-Hay Hassani ...	216	—	216	—	—
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	218	218	—	—	—
Ben M'sick-Sidi Othmane ..	360	250	110	—	—
Casablanca-Anfa	2.086	1.344	742	—	—
Al Fida-Derb Sultan	161	161	—	—	—
Mohammedia	172	172	—	—	—
El Jadida	609	429	180	—	180
Khouribga	256	256	—	—	—
Settat	1.138	199	939	760	179
Nord-Ouest	6.840	3.899	2.941	469	374
Chefchaouen	120	120	—	—	—
Kénitra	665	665	—	—	—
Khémisset	289	289	—	—	—
Larache	305	305	—	—	—
Rabat	3.051	1.200	1.851	—	—
Salé	412	127	285	200	—
Skhirate-Témara	—	—	—	—	—
Sidi-Kacem	363	363	—	—	—
Tanger	587	305	282	60	60
Tétouan	1.048	525	523	209	314
Centre-Nord	2.380	2.006	374	112	—
Al Hoceima	367	367	—	—	—
Boulemane	76	76	—	—	—
Fès	1.585	1.211	374	112	—
Taounate	70	70	—	—	—
Taza	282	282	—	—	—
Oriental	1.344	1.254	90	90	—
Figuig	78	78	—	—	—
Nador	377	377	—	—	—
Oujda	889	799	90	90	—
Centre-Sud	2.310	1.493	817	—	371
Errachidia	481	376	105	—	—
Ifrane	113	113	—	—	—
Khénifra	332	332	—	—	—
Meknès	1.384	672	712	—	371
Total	24.688	16.297	8.391	1.651	1.176

(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 - 12 Statistique d'occupation des hôpitaux publics

	Taux d'occupation moyen				Moyenne journalière			
	1989	1990	1991	1992*	1989	1990	1991	1992*
Sud								
Agadir	62,0	75,3	64,9	61,1	631,1	827,7	731,8	694,6
Boujdour .....	...	70,1	44,6	88,3	...	4,9	3,1	19,6
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—	—
Guelmim	51,1	37,2	53,0	51,2	68,9	50,2	72,1	69,6
Laâyoune	51,7	47,9	46,5	53,6	129,9	119,8	116,4	133,9
Ouarzazate	40,0	46,6	40,5	41,0	210,7	245,8	213,5	216,1
Oued-Ed-Dahab	—	—	—	—	—	—	—	—
Tan-Tan	27,1	22,7	25,7	28,2	32,6	27,0	30,8	33,8
Taroudannt	48,6	55,6	51,2	51,4	161,7	185,0	170,4	171,3
Tata .....	...	36,4	42,6	47,0	...	18,2	21,3	23,5
Tiznit	42,6	42,0	37,8	39,2	168,8	166,3	149,8	155,1
Tensift								
El kelaâ des Sraghna	43,0	41,3	48,0	41,8	188,8	181,3	210,8	195,8
Essaouira	44,2	40,4	42,6	41,4	158,3	150,5	152,5	154,1
Marrakech	63,9	65,5	62,5	55,7	1.189,1	1.218,1	1.169,3	104,9
Safi	60,8	67,9	64,1	61,8	396,0	445,6	409,0	405,5
Centre								
Azilal	47,6	44,4	44,6	38,9	45,7	44,4	46,4	40,4
Béni-Mellal	53,5	49,7	53,4	45,1	286,8	348,4	379,3	320,4
Ben Slimane	32,1	23,4	24,1	25,8	6,1	6,8	7,2	8,5
Aïn chock-Hay Hassani	51,9	40,8	47,6	52,5	112,1	88,1	102,8	113,4
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	40,3	47,2	59,2	56,5	88,7	105,8	133,9	128,9
Ben M'sick S. Othmane	22,5	46,0	54,2	55,8	13,5	163,4	195,0	201,0
Casablanca-Anfa	59,6	52,7	68,8	76,2	1.583,2	1.237,2	1.589,5	1.364,0
Al Fida-Derb Sultan .....	...	39,0	48,5	48,9	...	62,7	78,1	78,4
Mohammedia	40,4	47,3	48,8	49,2	56,6	80,3	83,9	84,7
El Jadida	50,1	48,3	44,4	46,2	331,4	319,4	293,4	302,7
Khouribga	34,0	30,5	53,3	49,8	96,8	93,1	147,7	137,8
Settat	66,3	62,4	79,2	76,4	1.011,6	941,5	921,7	889,9
Nord-Ouest								
Chefchaouen	24,3	39,7	60,5	52,2	41,3	67,4	102,9	86,7
Kénitra	54,8	49,6	52,6	57,6	402,9	364,8	382,0	417,3
Khémisset	54,3	57,3	54,2	55,6	157,1	165,7	158,9	160,8
Larache	46,5	45,8	43,8	47,0	148,5	139,8	139,7	143,5
Rabat	71,0	74,1	77,2	74,9	2.131,2	2.218,6	2.381,6	2.310,0
Salé	59,4	52,8	54,1	57,2	265,2	235,5	241,9	254,1
Skhirate-Témara .....	...	21,0	24,7	24,5	...	2,3	2,7	2,9
Sidi-Kacem	37,9	32,4	50,1	46,7	159,3	136,2	210,5	196,0
Tanger	63,4	62,5	79,6	71,2	391,6	380,6	453,6	421,3
Tétouan	56,8	56,6	51,8	54,8	572,6	573,4	549,3	581,5
Centre-Nord								
Al Hoceïma	50,7	52,4	47,0	43,8	174,8	180,9	219,9	181,9
Boulemane	48,3	35,9	37,8	44,7	30,9	44,5	40,4	53,6
Fès	49,1	49,6	60,3	65,1	793,5	806,5	978,8	102,8
Taounate	33,7	33,5	28,9	34,2	64,1	63,7	54,9	65,0
Taza	44,5	43,1	39,3	45,5	193,8	187,8	171,5	198,6
Oriental								
Figuig	15,9	22,0	28,1	47,6	17,4	24,0	30,7	60,5
Nador	51,8	47,9	59,4	55,0	221,2	209,4	259,7	240,3
Oujda	55,0	53,3	60,2	54,0	515,1	503,3	574,7	515,0
Centre-Sud								
Errachidia	49,4	54,9	50,6	53,4	264,4	293,5	270,9	285,7
Ifrane	34,0	36,5	45,5	45,4	45,9	35,4	61,0	60,8
Khénifra	48,9	50,8	50,8	49,8	133,6	138,7	138,6	165,3
Meknès	44,1	45,6	47,7	50,7	662,6	685,6	712,6	725,9
Total	55,0	54,7	58,4	58,1	14.354,8	14.589,8	15.469,9	14.900,0

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 12 Statistiques d'occupation des hôpitaux publics (Suite)

	Durée moyenne de séjour				Nombre moyen d'entrées			
	1989	1990	1991	1992	1989	1990	1991	1992
Sud								
Agadir	7,8	9,6	5,4	6,1	81,3	86,0	95,0	114,0
Boujdour .....	...	1,0	6,9	4,8	...	4,9	1,9	4,0
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—	—
Guelmim	5,0	1,2	5,2	5,1	13,8	41,3	13,7	13,7
Laâyoune	6,4	5,7	5,8	5,8	20,3	21,1	18,5	22,9
Ouarzazate	7,4	7,4	3,2	6,6	28,4	33,3	64,2	32,7
Oued-Ed-Dahab	—	—	—	—	—	—	—	—
Tan-Tan	6,1	5,2	5,0	5,1	5,3	5,3	5,6	6,7
Taroudannt	4,9	4,8	4,2	4,4	32,9	38,7	40,2	39,1
Tata .....	...	6,5	6,2	6,2	...	2,8	3,2	3,8
Tiznit	10,0	8,6	8,2	7,7	16,8	19,2	16,6	20,2
Tensift								
El Kelaâ des Sraghna	10,7	8,8	7,3	6,1	17,6	20,5	25,0	32,0
Essaouira	8,6	6,8	7,0	5,9	18,4	22,2	21,7	25,9
Marrakech	4,9	12,1	10,6	9,5	241,1	100,8	89,6	111,0
Safi	9,5	6,4	9,7	9,2	41,7	69,4	41,8	44,2
Centre								
Azilal	9,3	7,3	6,9	6,6	4,9	6,1	6,8	6,1
Béni-Mellal	5,3	5,3	5,3	4,9	54,0	63,0	68,3	65,6
Ben Slimane	3,2	3,3	1,7	1,7	1,9	2,0	4,2	5,0
Aïn Chock-H. Hassani	88,0	70,8	68,8	6,9	1,3	1,2	1,5	1,6
Aïn Sebaâ-Hay Moh .	5,0	4,7	5,0	4,1	17,7	22,4	24,6	31,1
Ben M'sick-Sidi Oth.	2,8	7,5	8,2	7,1	4,9	21,7	23,8	28,4
Casablanca Anfa	11,0	10,4	11,3	11,0	143,3	119,3	134,1	126,0
Al Fida-Derb Sultan .	...	6,5	5,2	4,8	...	9,6	15,0	16,2
Mohammedia	6,0	6,5	5,6	5,9	9,3	12,4	11,3	14,3
El Jadida	9,9	8,8	7,7	7,7	33,5	36,1	36,3	39,5
Khouribga	4,9	4,2	4,9	5,2	19,7	22,3	21,1	26,6
Settat	37,3	29,7	29,1	27,0	27,1	31,7	31,3	32,7
Nord-Ouest								
Chefchaouen	8,6	7,8	8,2	7,0	4,8	8,6	10,2	12,3
Kénitra	9,5	7,8	7,8	7,5	42,3	46,9	47,0	55,8
Khémisset	5,2	4,7	4,8	5,0	30,4	35,2	32,2	32,5
Larache	5,7	5,9	4,6	5,1	26,3	23,8	25,5	28,1
Rabat	9,5	9,5	9,7	9,6	224,8	232,5	231,6	241,0
Salé	11,3	10,3	9,8	10,0	23,4	22,9	24,1	24,4
Skhirate-Témara .....	...	1,0	0,9	1,0	...	2,3	2,8	2,9
Sidi-Kacem	7,2	6,6	7,0	7,1	22,1	20,6	25,1	27,5
Tanger	9,9	9,7	12,2	9,5	39,6	39,2	35,0	44,4
Tétouan	21,3	17,3	17,3	1,7	26,9	33,2	26,9	34,4
Centre-Nord								
Al Hoceima	7,7	6,9	6,7	6,8	22,8	26,4	27,0	26,6
Boulemane	9,6	10,0	8,3	8,3	3,2	4,4	4,7	6,5
Fès	10,6	9,6	9,6	9,8	74,8	84,1	88,3	105,0
Taounate	4,3	3,9	3,8	3,9	14,8	16,3	14,1	16,7
Taza	5,3	5,0	4,8	4,7	36,5	37,5	35,6	42,3
Oriental								
Figuig	6,0	6,0	7,5	9,9	2,9	4,0	4,0	6,1
Nador	7,2	6,3	6,1	5,9	30,5	33,2	35,4	41,1
Oujda	6,3	5,9	5,8	5,7	82,1	85,3	86,7	90,7
Centre-Sud								
Errachidia	9,1	9,3	8,0	8,2	29,0	31,7	30,8	34,9
Ifrane	5,5	4,0	5,6	5,6	8,3	8,9	10,8	10,8
Khénifra	6,3	6,5	6,5	5,6	21,1	21,4	20,4	29,5
Meknès	9,6	8,9	8,6	9,2	68,9	76,7	80,3	79,1
Total	8,6	8,5	8,4	8,0	1.671,0	1.709,2	1.713,5	1.830,0

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 13 Situation des activités de vaccination par provinces et préfectures Année 1992 (secteur public) (1)

	B.C.G.	D.T. Coq-polio			Total	Rouvax
		1	2	3		
Sud	83.468	83.066	82.688	81.329	247.083	81.881
Agadir	20.343	20.232	20.204	19.924	60.360	19.178
Boujdour	331	356	378	368	1.102	336
Es-Semara	676	705	666	629	2.000	540
Guelmim	4.721	4.530	4.350	4.224	13.104	4.203
Laâyoune	3.252	3.504	3.217	3.412	10.133	3.364
Ouarzazate	22.914	23.212	23.242	22.342	68.796	25.638
Oued-Ed-Dahab	668	667	643	631	1.941	567
Tan-Tan	1.219	1.279	1.314	1.239	3.832	1.130
Taroudannt	16.991	16.713	16.411	16.113	49.237	15.090
Tata	3.973	3.831	4.073	4.107	12.011	3.911
Tiznit	8.380	8.037	8.190	8.340	24.567	7.924
Tensift	93.036	85.062	85.943	82.605	253.610	79.424
El Kelaâ des Sraghma	18.685	17.852	18.032	17.020	52.904	15.710
Essaouira	12.108	12.075	12.545	11.991	36.611	11.339
Marrakech	35.964	34.610	35.607	34.901	105.118	34.647
Safi	26.279	20.525	19.759	18.693	58.977	17.728
Centre	135.719	135.581	143.361	135.439	414.381	129.788
Azilal	9.824	9.263	9.617	9.489	28.369	8.939
Béni-Mellal	16.202	15.648	15.589	15.916	47.153	15.461
Ben Slimane	4.765	4.526	4.553	4.663	13.742	4.369
Aïn chock-Hay Hassani	8.316	8.496	8.452	8.268	25.216	7.591
Aïn Sebaâ-Hay Moh	11.189	11.423	11.434	11.385	34.242	10.605
Ben M'sick S. Othmane	14.812	14.576	14.475	14.311	43.362	13.778
Casablanca-Anfa	5.567	6.121	6.609	6.628	19.358	6.084
Al Fida-Derb Sultan	5.943	6.503	6.651	6.619	19.773	6.466
Mohammedia	4.551	4.527	4.324	4.326	13.177	4.325
El Jadida	22.181	21.175	20.030	20.209	61.414	18.608
Khouribga	11.451	11.241	11.143	11.194	33.578	11.123
Settat	20.918	22.082	30.484	22.431	74.997	22.439
Nord-Ouest	133.968	132.969	130.794	131.794	395.557	130.409
Chefchaouen	13.509	13.041	12.189	12.494	37.724	12.850
Kénitra	24.697	24.915	24.403	24.356	73.674	24.999
Khémisset	12.857	12.786	12.700	13.133	38.619	13.316
Larache	12.636	12.445	12.216	13.028	37.689	13.542
Rabat	9.662	10.093	10.441	10.915	31.449	10.487
Salé	12.901	13.505	13.713	13.056	40.274	12.392
Skhirate-Témara	4.401	4.902	4.989	5.065	14.956	5.501
Sidi-Kacem	15.861	14.671	14.235	13.458	42.364	11.851
Tanger	13.885	13.150	12.785	13.190	39.125	12.611
Tétouan	13.559	13.461	13.123	13.099	39.683	12.860
Centre-Nord	73.906	71.746	70.705	71.274	213.725	66.793
Al Hoceima	10.573	11.128	10.843	11.585	33.556	11.379
Boulemane	3.789	3.841	3.818	4.251	11.910	3.822
Fès	25.701	25.591	24.750	24.276	74.617	22.234
Taounate	16.010	15.145	15.470	14.975	45.590	13.644
Taza	17.833	16.041	15.824	16.187	48.052	15.714
Oriental	38.283	38.318	37.438	38.219	113.975	40.377
Figuig	3.882	3.602	3.402	3.772	10.776	3.640
Nador	13.670	13.969	13.628	14.192	41.789	14.019
Oujda	20.731	20.747	20.408	20.255	61.410	22.718
Centre-Sud	44.753	44.010	43.968	274.258	362.236	42.234
Errachidia	15.138	14.971	14.798	14.828	44.597	14.321
Ifra	2.868	2.822	2.874	3.049	8.745	2.718
Khénifra	10.848	10.537	10.211	11.070	31.818	10.426
Meknès	15.899	15.680	16.085	245.311	277.076	14.769
Total	603.133	590.752	594.897	814.918	2.00.567	570.906

Rouvax : Vaccin anti-rougeoleux

(1) Nombre de prises

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 14 Renseignement épidémiologiques : nombre de cas signalés dans formations sanitaires publiques par provinces et préfectures

	Fièvre typhoïde	Rougeole	Conjonctivite	Trachome	R.A.A.	Tuberculose
Sud	469	53	25.338	1.937	383	2.319
Agadir	36	13	3.882	65	66	1.423
Boujdour	18	1	165	2	3	—
Es-Semara	—	—	33	—	3	—
Guelmim	4	2	1.089	—	2	30
Laâyoune	10	5	651	4	106	137
Ouarzazate	182	5	9.997	1.736	22	306
Oued-Ed-Dahab	2	4	110	—	11	—
Tan-Tan	7	—	140	1	6	25
Taroudannt	169	10	6.143	57	125	62
Tata	19	2	2.682	65	—	24
Tiznit	22	11	446	7	39	312
Tensift	672	53	8.431	5	432	2.472
El Kelâa des Sraghna	206	45	2.259	—	106	349
Essaouira	69	—	1.247	5	169	255
Marrakech	90	—	3.382	—	87	1.087
Safi	307	8	1.543	—	70	781
Centre	783	173	20.882	129	452	7.483
Azilal	131	4	1.350	3	48	207
Béni-Mellal	129	26	8.426	49	146	674
Ben-Slimane	24	3	475	—	—	184
Aïn Chock-H.Hassani	6	11	542	—	1	600
Aïn Sebaâ-H.Mohammadi	192	27	480	36	15	898
Ben M'sik-S.Othmane	62	2	737	1	3	1.218
Casablanca-Anfa	55	40	496	4	24	753
Al Fida-Derb Sultan	16	24	2.417	32	18	834
Mohammedia	8	8	216	1	3	329
El Jadida	9	4	290	—	35	811
Khouribga	45	1	2.299	2	54	388
Settat	106	23	3.154	1	105	587
Nord-Ouest	394	184	12.185	24	259	7.982
Chefchaouen	40	4	1.169	5	28	256
Kénitra	26	13	1.218	15	33	1.506
Khémisset	78	35	1.648	1	25	591
Larache	37	3	1.019	—	9	667
Rabat	27	25	2.214	—	20	988
Salé	19	12	1.312	—	63	1.056
Skhira-Témara	—	7	879	—	8	311
Sidi-Kacem	32	30	645	—	15	755
Tanger	101	20	1.079	—	17	980
Tétouan	34	35	1.002	3	41	872
Centre-Nord	702	1.245	4.087	1	202	2.418
Al Hoceima	13	61	390	—	33	397
Boulemane	72	22	598	—	1	18
Fès	149	103	878	—	106	1.345
Taounate	125	395	1.101	—	37	136
Taza	343	664	1.120	1	25	522
Oriental	29	228	3.365	5	72	1.223
Figuig	2	—	863	—	22	34
Nador	6	55	517	1	40	459
Oujda	21	173	1.985	4	10	730
Centre-Sud	623	189	11.335	411	123	1.506
Errachidia	226	99	7.127	402	54	240
Ifra	146	4	678	3	4	56
Khénifra	172	24	1.546	3	19	298
Meknès	79	62	1.984	3	46	912
Total	3.672	2.125	85.623	2.512	1.923	25.403

Hépatite virale	Méningite	Paludisme	Bilharziose
249	83	58	1.077
81	20	58	169
5	2	—	—
—	1	—	—
7	2	—	85
7	—	—	—
62	28	—	35
19	—	—	—
3	—	—	—
37	11	—	174
10	19	—	559
.18	—	—	55
385	72	15	663
102	21	15	458
56	21	—	48
170	22	—	157
57	8	—	—
426	157	120	179
18	15	—	—
54	58	65	174
6	—	—	—
13	7	—	—
57	10	—	—
89	11	—	—
29	6	3	4
52	3	—	—
41	3	—	—
9	11	—	—
9	23	32	—
49	10	20	1
722	98	167	593
45	6	15	—
97	17	4	1
47	10	87	—
35	13	39	570
180	8	6	15
104	8	—	1
11	—	1	4
16	4	—	—
101	14	14	2
86	18	1	—
132	123	68	2
8	19	—	—
19	1	—	—
44	54	1	2
19	15	14	—
42	34	53	—
172	49	5	15
14	2	—	6
48	26	2	4
110	21	3	5
200	77	66	1.176
27	42	—	1.175
19	2	—	—
17	6	61	1
137	27	5	—
2.286	659	499	3.705

Santé

11 - 15 Renseignements épidémiologiques : nombre de cas signalés dans les formations sanitaires publiques

	1988	1989	1990	1991
Fièvre typhoïde	5.972	5.572	4.243	3.672
Rougeole	1.306	1.689	1.577	2.125
Conjonctivite	122.589	122.429	87.753	85.623
Trachôme	3.305	3.538	3.085	2.512
Tuberculose .....	...	25.881	26.010	25.403
Lèpre .....	...	92	134	128
Tétanos	124	96	73	75
Paludisme .....	...	427	839	499
Bilharziose .....	...	3.887	3.487	3.705
Rhumatisme articulaire aiguë .....	...	1.318	1.719	1.923
Hépatite virale .....	...	2.955	2.357	2.286
Méningite	1.351	1.915	826	659

Santé

11 - 16 Situation des examens médicaux et soins paramédicaux réalisés dans les formations sanitaires publiques

Année 1992

	Examens médicaux				Soins paramédicaux				
	Hôpitaux	Urbain(1)	Rural(1)	Total	Hôpitaux	Urbain(1)	Rural(1)	Total	
Sud	150.182	365.041	257.127	772.350	107.311	1.257.476	1.897.597	3.262.384	
Agadir	47.688	97.795	30.053	175.536	38.816	523.725	399.071	961.612	
Boujdour	—	19.519	17.413	36.932	—	26.372	167.949	194.321	
Es-Semara	—	4.075	—	4.075	—	2.282	—	2.282	
Guelmim	—	16.780	15.216	31.996	—	69.177	81.390	150.567	
Laâyoune	48.171	32.284	3.924	84.379	37.567	139.297	8.034	184.898	
Ouarzazate	12.489	27.239	94.562	134.290	13.760	57.065	396.353	467.178	
Oued-Ed-Dahab	—	13.792	—	13.792	—	23.500	—	23.500	
Tan-Tan	6.279	37.005	—	43.284	3.529	58.955	—	62.484	
Taroudannt	10.039	66.940	39.543	116.522	4.275	222.287	453.487	680.049	
Tata	—	—	30.455	30.455	—	—	121.499	121.499	
Tiznit	25.516	49.612	25.961	101.089	9.364	134.816	269.814	413.994	
Tensift	136.771	354.554	299.176	790.501	194.058	1.293.299	1.071.510	2.558.867	
El Kelaâ des									
Sraghna	15.954	47.270	66.980	130.204	12.272	144.039	379.072	535.383	
Essaouira	17.148	31.001	44.800	92.949	8.882	72.251	163.478	244.611	
Marrakech	97.739	122.303	105.298	325.340	152.337	612.212	319.218	1.083.767	
Safi	5.930	153.980	82.098	242.008	20.567	464.797	209.742	695.106	
Centre	272.034	876.281	616.208	1.764.523	69.306	2.543.332	2.448.147	5.060.785	
Azilal	7.527	11.737	83.147	102.411	4.074	27.382	445.147	476.603	
Béni-Mellal	41.610	89.242	177.679	308.531	16.912	351.986	992.195	1.361.093	
Ben-Slimane	3.707	31.851	29.336	64.894	3.154	76.053	63.156	142.363	
Aïn Chock-H. Has	—	49.673	32.847	82.520	—	165.473	97.486	262.959	
Aïn Sebaâ-H.M .	48.426	84.062	—	132.488	—	278.954	—	278.954	
Ben M'sick.S.Oth	48.629	139.666	7.785	196.080	6.577	400.048	36.147	442.772	
Casablanca-Anfa	62.548	124.657	—	187.205	5.357	208.685	—	214.042	
Al Fida-Derb.Sul.	31.928	139.968	—	171.896	—	437.924	—	437.924	
Mohammedia	—	9.147	44.599	53.746	—	119.431	22.343	141.774	
El Jadida	21.638	67.211	139.149	227.998	19.351	124.531	384.634	528.516	
Khouribga	—	79.096	31.853	110.949	—	206.048	200.951	406.999	
Settat	6.021	49.971	69.813	125.805	13.881	146.817	206.088	366.786	
Nord-Ouest	183.790	1.136.319	332.381	1.652.490	176.448	2.350.968	1.080.569	3.607.985	
Chefchaouen	7.174	12.506	39.143	58.823	5.476	18.739	102.125	126.340	
Kénitra	31.896	133.257	57.880	223.033	32.883	330.093	233.957	596.933	
Khémisset	13.844	78.724	45.637	138.205	13.226	100.866	152.184	266.276	
Larache	26.822	73.634	50.235	150.691	31.430	158.035	123.398	312.863	
Rabat	—	331.473	—	331.473	—	576.692	—	576.692	
Salé	3.218	161.722	9.761	174.701	4.909	414.634	78.913	498.456	
Skhirate-Témara	—	31.858	30.097	61.955	—	95.353	119.513	214.866	
Sidi-Kacem	27.199	47.700	73.377	148.276	35.631	100.340	185.568	321.539	
Tanger	40.839	153.011	10.878	204.728	25.918	344.827	53.063	423.808	
Tétouan	32.798	112.434	15.373	160.605	26.975	211.389	31.848	270.212	
Centre-Nord	77.675	324.263	335.871	737.809	181.099	1.272.992	752.027	2.206.118	
Al Hoceima	718	28.748	41.041	70.507	7.267	77.660	159.721	244.648	
Boulemane	1.550	—	47.308	48.858	1.097	—	105.028	106.125	
Fès	61.315	173.668	8.825	243.808	159.022	947.837	17.820	1.124.679	
Taounate	—	—	141.193	141.193	—	—	259.430	259.430	
Taza	14.092	121.847	97.504	233.443	13.713	247.495	210.028	471.236	
Oriental	50.015	194.799	116.536	361.350	84.614	846.489	427.825	1.358.928	
Figuig	9.347	4.760	19.455	33.562	30.451	17.476	59.461	107.388	
Nador	36.095	45.430	43.891	125.416	—	66.540	120.915	187.455	
Oujda	4.573	144.609	53.190	202.372	54.163	762.473	247.449	1.064.085	
Centre-Sud	59.068	311.352	228.236	598.656	37.915	641.697	823.208	1.502.820	
Errachidia	—	61.040	62.362	123.402	—	130.411	221.679	352.090	
Ifrane	3.986	33.980	17.277	55.243	5.321	73.950	47.202	126.473	
Khénifra	20.083	47.639	73.234	140.956	18.582	125.031	306.929	450.542	
Meknès	34.999	168.693	75.363	279.055	14.012	312.305	247.398	573.715	
Ensemble	929.535	3.562.609	2.185.535	6.677.679	850.751	10.206.253	8.500.883	19.557.887	

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

Santé

11 - 17 Activité des centres publics de dermatovénérologie

	1988	1989	1990	1991	1992
Examens médicaux	54.324	58.694	60.881	41.407	65.191
Soins paramédicaux	133.327	95.670	128.937	135.598	136.211
Syphilis congénitales	3	7	44	293	67
Syphilis récentes	323	327	543	421	460
Syphilis anciennes	269	149	168	298	211
Blennorragie	266	345	731	489	1.545
Chancre mou	258	247	286	368	251
Nicolas Favres	52	32	82	65	170
Autres maladies génito-urinaires	—	33	80	187	342
Teigne	3.543	2.618	3.414	1.813	1.260
Lépre	11	12	8	37	122

Année 1992

Selon les centres	Examens	Soins	Syphilis	Syphilis	Syphilis	Blenno-	Chancre	Nicolas	A.M.G.U	Teigne	Lépre
	médicaux	para-	congén-	récentes	anciennes	ragie	mou	Favres			
	médicaux	para-	congén-	récentes	anciennes	Blenno-	Chancre	Nicolas	A.M.G.U	Teigne	Lépre
Agadir	7.173	14.232	48	112	32	36	69	—	53	289	17
Marrakech	5.558	2.956	1	44	85	4	18	—	27	119	—
Béni-Mellal ...	572	—	—	—	7	—	—	—	4	14	35
El Jadida	3.525	190	2	7	—	4	4	2	16	—	—
Casablanca ...	11.597	25.945	7	119	3	1.265	11	—	64	123	15
Rabat-Salé ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tanger .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tétouan	2.860	313	—	5	1	12	1	—	—	32	—
Fès	13.347	92.575	—	44	26	131	103	16	11	572	55
Taza .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oujda .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Errachidia ....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Meknès	20.559	—	9	129	57	93	45	152	167	111	—
Ensemble ..	65.191	136.211	67	460	211	1.545	251	170	342	1.260	122

A.M.G.U : Autres maladies génito-urinaires
Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 18 Activité des centres publics d'ophtalmologie

	1988	1989	1990	1991	1992
Examens médicaux	130.205	140.829	129.789	122.795	106.638
Soins paramédicaux	215.270	185.911	456.341	825.862	147.532
Admissions nouvelles	8.154	6.237	6.937	6.542	8.745
Conjonctivite purulente	20.586	27.733	17.058	16.600	15.492
Trachôme	8.545	14.712	8.893	4.063	3.316
Trichiasis	3.618	4.456	3.683	2.201	2.600
Cornée	16.132	14.220	12.874	17.555	22.274
Autres affections oculaires	22.307	22.766	23.856	20.556	21.141
Borgnes	1.591	2.381	1.578	1.622	985
Aveugles	6.752	7.458	6.050	1.412	1.028

Année 1992

Selon les centres

	Examens médicaux	Soins paramédi- caux	Admissions nouvelles	Conjoncti- vite puru- lente	Trachôme	Trichiasis	Cornée	Autres affections oculaires	Aveugles	Borgnes
Agadir	4.748	16.039	1.009	—	355	231	—	—	—	—
Ouarzazate	3.382	397	471	833	454	131	466	2.026	—	61
Marrakech	3.365	9.006	—	469	47	42	334	1.274	166	162
Safi	2.425	2.449	335	275	20	8	235	11	13	—
Béni-Mellal	6.425	2.750	1.028	342	7	18	46	141	3	—
Aïn Seb.Hay Moh	5.853	11.497	262	1.154	79	6	—	541	4	1
Ben-M'sick S.Oth	2.839	517	1.157	66	1	44	—	5	5	—
Casa-Anfa	3.561	6.304	38	512	136	69	267	702	125	143
Al Fida-Der.S ...	5.771	4.425	—	1.711	21	44	33	19	37	—
El-jadida	2.374	563	146	277	—	9	57	298	2	33
Khouribga	2.292	1.960	332	180	—	5	259	783	—	—
Kénitra	4.015	5.310	—	66	21	52	157	2.170	23	21
Larache	2.871	239	224	5	9	26	156	113	65	—
Rabat-Salé	3.674	8.987	—	309	34	90	1.793	1.173	119	76
Tanger	9.971	7.279	745	166	2	128	850	776	29	24
Tétouan	1.007	1.659	289	112	—	3	192	526	—	4
Fès	5.014	52.615	1.518	5.190	104	570	8.166	1.904	197	—
Taza	12.114	520	226	1.354	10	78	2.407	2.526	—	35
Oujda	187	109	62	14	—	43	23	29	—	—
Errachidia	3.825	13.550	705	1.328	1.151	749	716	2.143	188	295
Meknès	20.925	1.357	198	1.129	865	254	6.117	3.981	52	130
Ensemble	106.638	147.532	8.745	15.492	3.316	2.600	22.274	21.141	1.028	985

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 19 Activités des centres publics d'O.R.L

	1988	1989	1990	1991	1992
Examens médicaux	78.144	84.178	69.718	77.245	68.564
Soins paramédicaux	106.746	114.962	108.484	90.122	93.414
Admissions nouvelles	2.876	2.428	2.926	5.560	5.517
Total des interventions chirurgicales	13.969	17.486	15.664	21.488	17.216
Interventions chirurgicales mineures ...	8.688	12.664	11.042	15.451	10.144
Interventions chirurgicales majeures ...	5.281	4.822	4.622	6.037	7.072

Année 1992

Selon les centres	Examens	Soins	Admissions	Interventions chirurgicales		
	médicaux	paramédicaux	nouvelles	Mineures	Majeures	Total
Agadir	3.340	9.774	611	918	426	1.344
Ouarzazate	1.401	149	—	711	211	922
Safi	6.775	21.618	507	1.365	524	1.889
Béni-Mellal	875	1.826	564	260	328	588
Casa B.M.S.O.	3.194	7.792	551	179	399	578
Casa.A.Sebaa	2.216	309	153	61	75	136
Casablanca Anfa	1.567	48	205	152	220	372
Casablanca El Fida	4.084	1.216	—	69	19	88
El Jadida	1.414	785	212	550	213	763
Larache	1.253	—	362	97	398	495
Kénitra	2.768	4.922	390	228	331	559
Rabat-Salé .....	...	...	...	...	...	...
Sidi-Kacem	960	462	130	46	32	78
Tanger	6.463	3.306	—	1.050	—	1.050
Tétouan	2.005	1.396	694	644	433	1.077
Fès	9.185	38.688	961	3.001	2.733	5.734
Taza	10.847	565	134	380	80	460
Oujda	2.366	470	—	18	—	18
Errachidia	4.385	40	43	210	99	309
Meknès	3.466	48	—	205	551	756
Ensemble	68.564	93.414	5.517	10.144	7.072	17.216

Santé

11 - 20 Activités des centres publics de planification familiale

Année 1992

	Total dont :	Nouvelles acceptantes				Anciennes acceptantes				DIU Spermicide	
		Pilule	Condom	DIU	Spermicide	Total dont	Pilule	Condom	DIU	Spermicide	
Sud	56.624	44.118	6.813	4.396		657	230.447	218.425	9.482	2.001	528
Agadir	20.597	14.715	2.465	2.719		308	96.717	92.892	3.462	198	165
Boujdour	495	397	71	21		3	2.757	2.723	22	—	12
Es-Semara	235	204	14	10		5	711	687	20	—	4
Guelmim	3.783	2.710	711	292		70	7.128	6.852	253	—	23
Laâyoune	2.418	1.819	422	120		47	5.821	5.154	622	—	42
Ouarzazate	10.714	8.756	1.343	505		64	33.669	31.351	1.160	1.076	82
Oued-Ed-Dahab	339	305	29	5		—	1.267	1.197	70	—	—
Tan-Tan	1.044	837	107	92		6	1.685	1.453	72	159	1
Taroudannt	10.116	8.734	1.046	300		14	57.081	54.764	2.225	7	77
Tata	2.109	1.835	168	80		26	5.375	5.024	309	19	23
Tiznit	4.774	3.806	437	252		114	18.236	16.328	1.267	542	99
Tensift	75.575	60.153	7.906	5.944		636	392.000	375.773	8.035	7.750	283
El Kelaâ des											
Sraghma	16.311	12.893	1.685	1.339		261	119.658	116.082	756	2.720	87
Essaouira	11.263	9.913	675	377		115	38.150	36.315	1.072	659	104
Marrakech	29.188	21.321	3.599	3.556		206	135.877	128.533	2.906	4.290	89
Safi	18.813	16.026	1.947	672		54	98.315	94.843	3.301	81	3
Centre	109.505	86.607	10.128	10.339		804	582.757	564.943	14.885	2.376	444
Azilal	10.165	8.479	1.282	352		48	37.823	36.926	815	10	63
Béni-Mellal	16.651	13.915	1.234	874		238	127.373	125.595	1.027	697	46
Ben-Slimane	4.782	3.948	346	207		84	32.897	32.035	668	42	82
Aïn Chock-H. Has.	2.586	1.923	252	409		2	30.063	28.854	1.082	111	2
Aïn Sebaâ-H.M	8.689	4.832	1.312	2.200		12	28.763	26.645	1.877	233	3
Ben M'sick.S.Oth.	7.312	5.777	563	825		42	42.708	41.188	1.465	16	35
Casablanca-Anfa	6.999	4.513	992	1.268		77	19.214	17.612	1.526	7	69
Al Fida-Derb											
Sultan	5.013	3.280	601	978		100	35.377	33.824	1.208	317	31
Mohammedia	3.391	2.211	783	287		—	16.298	15.505	728	63	2
El Jadida	17.129	13.530	1.531	1.833		24	100.938	97.391	2.789	752	4
Khouribga	10.371	9.337	612	299		106	44.967	43.887	993	9	78
Settat	16.417	14.862	620	807		71	66.336	65.481	707	119	29
Nord-Ouest	83.551	62.662	10.245	9.263		673	402.496	374.916	22.683	3.230	602
Chefchaouen	4.415	3.554	647	153		35	8.832	8.128	648	6	50
Kénitra	19.501	13.868	2.031	3.232		29	77.182	72.823	4.289	—	63
Khémisset	9.903	8.564	574	341		216	49.085	47.614	1.022	347	81
Larache	8.292	6.955	753	584		—	31.800	30.741	993	66	—
Rabat	6.114	4.381	1.448	244		37	27.591	23.692	3.734	112	52
Salé	6.711	4.668	781	1.244		18	35.635	31.693	2.988	159	35
Skhirate-Témara	4.690	3.153	899	619		3	21.909	20.087	1.794	21	5
Sidi-Kacem	9.213	7.472	1.115	459		110	110.605	107.080	3.104	158	127
Tanger	7.193	5.392	1.036	710		48	17.008	14.917	2.026	31	34
Tétouan	7.519	4.655	961	1.677		177	22.849	18.141	2.085	2.330	155
Centre-Nord	46.568	37.627	4.604	3.721		262	210.685	195.130	10.941	4.334	241
Al Hoceima	5.529	4.299	888	295		40	11.469	9.937	1.488	11	33
Boulemane	3.702	3.235	377	29		59	24.674	23.840	771	17	46
Fès	13.988	10.568	1.212	1.988		65	72.632	67.687	4.660	204	42
Taounate	10.912	9.488	1.103	243		15	51.704	50.177	953	562	12
Taza	12.437	10.037	1.024	1.166		83	50.206	43.489	3.069	3.540	108
Oriental	26.189	21.920	1.954	1.836		281	181.607	173.054	6.915	1.316	322
Figuig	2.130	1.590	449	54		24	10.611	10.160	413	24	14
Nador	7.791	6.916	421	269		85	63.919	60.372	2.259	1.139	149
Oujda	16.268	13.414	1.084	1.513		172	107.077	102.522	4.243	153	159
Centre-Sud	42.773	34.826	4.449	2.943		167	238.719	229.146	6.825	2.538	206
Errachidia	13.372	11.751	803	769		47	39.378	38.004	1.326	10	38
Ifrane	6.804	5.161	1.284	201		22	26.954	25.707	1.131	66	50
Khénifra	11.243	9.625	1.249	264		50	74.916	73.660	1.025	170	61
Meknès	11.354	8.289	1.113	1.709		48	97.471	91.775	3.343	2.292	57
Total	440.785	347.913	46.099	38.442		3.480	2.238.711	2.131.387	79.766	23.545	2.626

DIU : dispositif intra utérin

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 21 Activité des laboratoires (nombre de cas traités)

	1988	1989	1990	1991	1992
Bactériologie	110.808	153.628	166.991	144.150	119.118
Parasitologie	41.193	38.020	35.940	32.944	27.732
Immuno-Sérologie	125.197	111.551	126.838	104.470	75.823
Hématologie-Transfusion	1.822.710	1.701.302	2.104.398	984.493	839.436
Hygiène alimentaire	6.731	8.412	8.759	6.353	12.124
Chimie-Biologie	467.990	771.822	1.133.684	872.228	810.029

Année 1992

Provinces et préfectures	Bactériologie	Parasitologie	Immuno-sérologie	Hématologie transfusion	Hygiène alimentaire	Chimie-Biologie	Total
Sud	9.713	8.112	19.318	119.931	—	59.602	216.676
Agadir	3.545	595	4.750	42.534	—	29.527	80.951
Boujdour	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—
Guelmim	948	612	1.174	2.603	—	1.995	7.332
Laâyoune	1.024	327	4.051	8.540	—	2.413	16.355
Ouarzazate	1.070	881	2.613	20.717	—	866	26.147
Oued-Ed-Dahab	—	—	—	—	—	—	—
Tan - Tan	374	3.662	1.149	4.994	—	4.202	14.381
Taroudannt	2.743	1.930	5.223	32.905	—	12.743	55.544
Tata	—	—	—	—	—	—	—
Tiznit	9	105	358	7.638	—	7.856	15.966
Tensift	6.663	1.838	3.718	43.002	1.472	28.120	84.813
El kelaâ des Sraghna	3.959	1.281	1.018	10.764	—	7.766	24.788
Essaouira	1.236	254	1.461	23.301	1.472	11.513	39.237
Marrakech	—	—	—	—	—	—	—
Safi	1.468	303	1.239	8.937	—	8.841	20.788
Centre	3.234	1.288	11.777	110.594	—	78.807	205.700
Azilal	—	—	—	—	—	—	—
Béni-Mellal	1.946	373	3.982	35.023	—	27.753	69.077
Ben Slimane	—	—	—	—	—	—	—
Ain Chock-Hay-Hass	—	—	—	—	—	—	—
Aïn Sebaâ Hay Moh	—	—	179	5.758	—	5.228	11.165
Ben M'sick Sidi Oth	—	—	1.308	16.713	—	9.512	27.533
Casablanca-Anfa	282	171	1.748	14.240	—	9.049	25.490
Al Fida-Derb Sultan	—	—	498	7.771	—	8.752	17.021
Mohammedia	428	221	30	2.870	—	3.214	6.763
El Jadida	—	58	801	7.305	—	7.212	15.376
Khouribga	578	465	3.231	20.914	—	8.087	33.275
Settat	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Ouest	72.869	9.346	17.782	267.908	3.315	470.525	841.745
Chefchaouen	1.503	377	918	5.209	—	6.040	14.047
Kénitra	2.106	488	—	11.906	—	4.616	19.116
Khémisset	2.086	836	1.352	17.790	—	9.640	31.704
Larache	10	7	59	8.840	—	4.154	13.070
Rabat	49.377	6.413	9.071	162.341	—	403.241	630.443
Salé	—	—	—	—	—	—	—
Skhirate-Témara	—	—	—	—	—	—	—
Sidi-Kacem	2.583	121	2.278	12.761	—	7.119	24.862
Tanger	11.957	524	476	21.744	1.115	15.142	50.958
Tétouan	3.247	580	3.628	27.317	2.200	20.573	57.545
Centre-Nord	15.482	3.975	9.792	104.249	6.116	78.497	218.111
Al Hoceima	2.687	160	3.002	23.055	—	11.550	40.454
Boulemane	—	—	—	—	—	—	—
Fès	9.523	2.844	4.692	62.129	6.116	43.885	129.189
Taounate	—	—	—	—	—	—	—
Taza	3.272	971	2.098	19.065	—	23.062	48.468
Oriental	3.071	348	1.009	29.937	—	25.232	59.597
Figuig	266	104	431	2.768	—	1.503	5.072
Nador	2.805	244	578	27.169	—	23.729	54.525
Oujda	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Sud	8.086	2.825	12.427	163.815	1.221	69.246	257.620
Errachidia	1.675	403	1.838	11.720	—	8.683	24.319
Ifrane	—	—	—	—	—	—	—
Khénifra	1.482	521	3.639	18.850	1.221	12.069	37.782
Meknès	4.929	1.901	6.950	133.245	—	48.494	195.519
Total	119.118	27.732	75.823	839.436	12.124	810.029	1.884.262

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 22 Principales causes de décès dans le milieu urbain

Causes de décès	Code (1)	Nombre de cas		
		1989	1990 R	1991
Maladies infectueuses et parasitaires	000 - 136	2.614	1.949	1.864
Tumeurs	140 - 239	2.319	2.303	2.145
Maladies allergiques, endocriniennes, du métabolisme, et de nutrition	240 - 379	2.437	2.053	2.023
Maladies du sang et des organes hémato-poïétiques	280 - 289	163	100	137
Troubles mentaux	290 - 315	91	97	105
Maladies du système nerveux et des organes des sens	320 - 389	1.062	895	907
Maladies de l'appareil circulatoire	390 - 458	6.420	5.890	6.159
Maladies de l'appareil respiratoire	460 - 519	1.710	1.501	1.518
Maladies de l'appareil digestif	520 - 577	1.415	1.229	1.413
Maladies des organes génito-urinaires	580 - 629	904	802	768
Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	630 - 678	140	48	78
Maladies de la peau et du tissu cellulaire	680 - 709	39	24	39
Maladies des os et des organes de mouvement	710 - 738	56	39	33
Malformation congénitale	740 - 759	305	211	256
Maladies propres à la première enfance	760 - 779	9.546	2.986	3.073
Sénilité, Symptômes et états morbides mal définis ..	780 - 796	9.403	9.824	10.723
Accidents, empoisonnements et traumatismes (classement E)	E800-E990	3.038	3.013	3.632
Total		41.662	32.964	34.873

(1) Il s'agit du code adopté par l'O.M.S. (classification internationale des maladies)
source : Ministère de la Santé Publique

Prévoyance sociale

11 - 23 Activité des mutuelles

Mutuelles	Total des bénéficiaires		Adhérents		Ayants droit (1)	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992
Total	2.758.318	2.866.711	863.134	900.383	1.895.184	1.966.328
dont : O.M.F.A.M.	438.396	451.361	90.839	95.255	347.557	356.106
M.G.E.N.	549.467	579.139	153.260	159.656	396.207	419.483
Générale	497.088	518.775	133.805	141.707	363.283	377.068
Police	147.310	148.911	40.924	42.470	106.386	106.441
P.T.T.	62.339	62.966	17.854	18.536	44.545	44.430
Douane	26.022	26.652	5.955	6.199	20.067	20.453

Cotisations reçues et prestations servies

En 10**3 DH

	Montant des cotisations			Montant annuel des prestations servies		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
O.M.F.A.M.	28.003	27.802	29.240	22.643	40.430	43.107
M.G.E.N.	77.669	83.308	88.568	55.370	61.877	76.234
Générale	49.445	51.614	53.904	41.736	57.185	65.089
Police	12.892	13.096	14.147	12.149	12.417	15.032
P.T.T.	7.837	8.312	8.057	7.302	7.362	10.266
Douane	1.697	1.843	1.968	2.255	2.385	3.291
F.A.R.	62.080	59.773	67.092	38.785	39.173	50.358
Forces auxiliaires	13.030	13.465	12.895	9.264	10.390	14.203
Total	252.653	259.213	275.871	189.504	231.219	277.580
C.N.O.P.S. (2)	198.416	237.858	236.391	153.915	210.881	233.709
Total général	451.069	497.071	512.262	343.419	442.100	511.289

(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'Etat).

Pour les prestations , il s'agit des frais payés à titre aux tiers payant

M.G.E.N : Mutuelle Générale de l'Education Nationale

Sécurité sociale

11 - 24 Activité de la Caisse Nationale de la Sécurité Sociale

	1988	1989	1990	1991	1992
Ensemble (H + F)	637.018	675.694	722.305^R	756.271^R	783.497
donc Femmes	136.575	147.679	163.241	170.917	177.070
Marocains (H + F)	631.104	669.890	716.527	750.221	777.229
donc Femmes	134.656	145.775	161.219	168.780	174.856
Employeurs inscrits au 31 Décembre de l'année					
Total	80.650	84.620	88.924	93.360	100.458
Dont : en activité	41.160	43.741	47.042	49.625	53.697
suspendu	39.490	40.879	41.882	43.735	47.116
Prestations :					
Allocations familiales en espèce (émises)					
Nombre moyen mensuel d'allocataires ..	309.634	324.622	339.855	343.434	361.953
Nombre moyen mensuel d'enfants	1.001.971	1.037.102	1.073.044	1.068.598	1.107.164
Montants annuels de l'allocation en (1000 DH)	595.056	617.384	639.995	894.550	932.106
Aide sanitaire familiale					
Nombre de dossiers liquidés	61.121	65.874	66.189	67.604	74.007
Montants en (1000 DH)	11.700	12.610	13.933	16.169	16.406
Indemnité journalière de maladie					
Nombre de bénéficiaires	20.919	21.500	20.568	22.694	30.545
Montants payés en (1000 DH)	19.911	21.508	24.098	27.252	32.768
Indemnité journalière de maternité					
Nombre de bénéficiaires	4.078	4.351	5.076	5.970	12.096
Montants payés en (1000 DH)	7.202	8.066	9.434	10.978	15.132
Allocation décès					
Nombre de bénéficiaires	2.596	3.706	3.596	3.907	4.605
Montants payés en (1000 DH)	13.865	20.887	20.932	31.377	43.965
Remboursements des congés de naissance					
Nombre de bénéficiaires remboursés	29.528	30.153	31.382	33.265	32.028
Montants remboursés en (1000 DH)	5.515	5.913	6.476	7.255	7.359
Pension d'invalidité					
Nombre de pensionnés	2.183	2.271	2.253	2.607	2.847
Montants annuels en (1000 DH)	14.559	16.235	17.905	21.594	26.810
Pension moyenne mensuelle (en DH)	528	553	585	625	648
Pension de vieillesse					
Nombre de pensionnés	69.821	74.204	81.876	86.878	93.914
Montants annuels en (1000 DH)	519.084	573.732	636.283	724.395	841.800
Pension moyenne mensuelle (en DH)	611	624	641	632	579
Pension de survivants					
Nombre de pensions	29.951	32.731	35.623	38.570	41.710
Montants annuels en (1000 DH)	113.194	126.139	138.252	151.718	168.541
Pension moyenne mensuelle (en DH)	304	314	320	326	334

Régime collectif d'allocation de retraite

11 - 25 Employeurs adhérents, affiliés et cotisations salariales et patronales

Employeurs adhérents	1988	1989	1990	1991	1992
Administrations publiques	47	46	46	48	49
Collectivités locales	881	885	882	894	904
Organismes publics	170	173	184	193	206
Total	1.098	1.104	1.112	1.135	1.159
Affiliés au R.C.A.R. (Employés)					
Administrations publiques	49.140	53.805	58.667	62.263	66.722
Collectivités locales	32.017	32.676	33.488	35.842	36.946
Organismes publics	43.187	46.062	49.082	55.758	61.892
Assurés volontaires	7	11	16	15	16
Total	124.351	132.554	141.253	153.878	165.576
Cotisations salariales et contributions patronales (en 10**6 DH)	310,37	334,97	346,26	411,5	459,43

11 - 26 Pensions liquidées au cours de l'année 1992

	Retraite	Invalidité	Décès en activité	Total
Affiliés	542	11	—	553
Conjoints	393	2	179	574
Orphelins (moins de 16 ans)	155	1	326	482
Orphelins (16 à 21 ans)	93	—	97	190
Orphelins invalides	11	—	2	13
Total	1.194	14	604	1.812

Régime collectif d'allocation de retraite

11 - 27 Détail des bénéficiaires et des prestations payées

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

Vieillesse	1988	1989	1990	1991	1992
Affiliés					
Effectif	7.223	7.437	8.019	8.754	8.927
Montant annuel (10**3 DH)	42.418	44.864	51.205	62.135	75.935
Conjoints					
Effectif	2.530	2.831	3.142	3.525	3.879
Montant annuel (10**3 DH)	6.715	7.432	8.678	10.455	13.109
Orphelins					
Effectif	1.834	1.849	1.823	1.905	1.934
Montant annuel (10**3 DH)	675	722	801	925	1.159
Invalidité					
Affiliés					
Effectif	84	79	89	94	100
Montant annuel (10**3 DH)	924	998	1.106	1.295	1.599
Conjoints					
Effectif	11	16	19	22	24
Montant annuel (10**3 DH)	53	67	89	109	132
Orphelins					
Effectif	13	23	22	22	19
Montant annuel (10**3 DH)	6	7	11	13	13
Décès					
Conjoints					
Effectif	1.891	2.033	2.169	2.371	2.530
Montant annuel (10**3 DH)	9.545	10.172	11.484	13.521	16.507
Orphelins					
Effectif	4.416	4.489	4.497	4.649	4.641
Montant annuel (10**3 DH)	1.856	1.876	2.039	2.274	2.651
Total :					
Effectif	18.002	18.757	19.780	21.342	22.054
Montant annuel (10**3 DH)	62.192	66.138	75.413	90.727	111.105

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

	1987	1988	1989	1990	1991
Nombre d'adhérents	407.306	507.579	530.171	538.126	700.653
Cotisations salariales (10 ³ DH)	585.722	626.950	648.300	1.174.227	1.264.056
Cotisations patronales (10 ³ DH)	732.602	842.699	734.446	353.731	676.595
dont : Etat (10 ³ DH)	650.000	750.000	600.000	247.000	535.000

11 - 29 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	180.024	195.285	205.257	210.152	224.361
Montant des prestations (10 ³ DH)	1.275.165	1.454.327	1.418.330	1.410.938	2.149.123

Régime général

Nombre de pensions	135.994	146.809	157.335	163.345	175.928
Montant des prestations (10 ³ DH)	932.194	995.180	1.088.882	1.188.414	1.830.049

Régime particulier

Nombre de pensions	44.030	48.476	47.922	46.807	48.433
Montant des prestations (10 ³ DH)	342.971	459.147	329.448	222.524	319.074

Pensions de Retraite (Régime général)

Nombre de pensions	101.751	109.673	117.757	122.194	132.462
Montant des prestations (10 ³ DH)	767.340	823.437	904.517	1.000.966	1.564.721

Pensions Civiles

Nombre de pensions	49.700	54.152	58.693	60.922	66.641
Montant des prestations (10 ³ DH)	384.998	417.083	463.972	525.240	812.195

Pensions Militaires

Nombre de pensions	32.797	35.265	37.592	39.407	43.218
Montant des prestations (10 ³ DH)	245.315	264.571	290.560	316.748	515.653

Pensions des Forces auxiliaires

Nombre de pensions	19.254	20.256	21.472	21.865	22.603
Montant des prestations (10 ³ DH)	137.027	141.783	149.985	158.978	236.873

Pensions d'invalidité (Régime général)

Nombre de pensions	34.243	37.136	39.578	41.151	43.466
Montant des prestations (10 ³ DH)	164.854	171.743	184.365	187.448	265.328

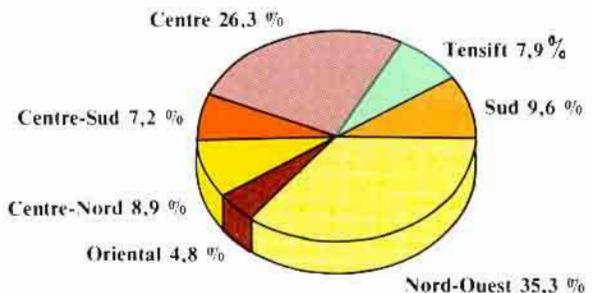
Pensions Militaires

Nombre de pensions	30.223	32.500	34.335	35.433	37.258
Montant des prestations (10 ³ DH)	144.805	149.049	159.303	161.316	228.765

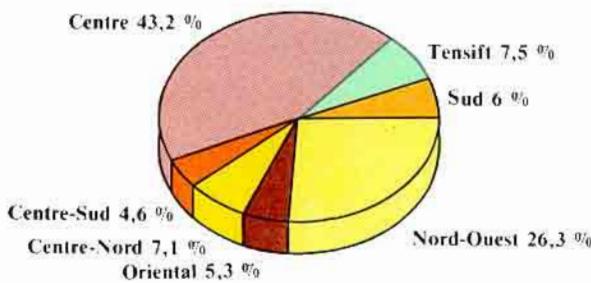
Pensions des Forces auxiliaires

Nombre de pensions	4.020	4.636	5.243	5.718	6.208
Montant des prestations (10 ³ DH)	20.049	22.694	25.062	26.132	36.563

Médecins publics par région (1992)

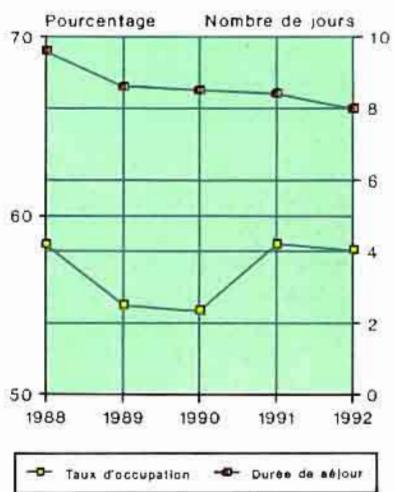
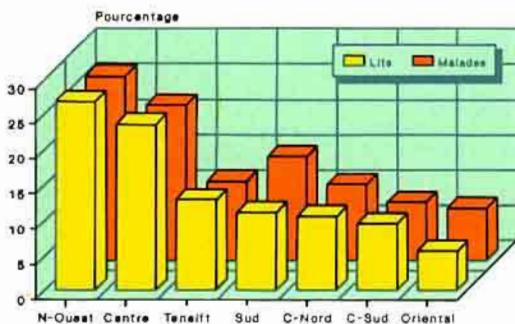


Médecins privés par région 1992



Durée de séjour et taux d'occupation des lits

Capacité litière et malades admis selon les régions (1992)





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 précédent 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 précédent 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 précédent 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 précédent 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 12-14, on constate un nombre important de fonctionnaires de sexe féminin mariés mais n'ayant aucun enfant à charge; ceci tient au fait que la législation marocaine donne le droit au mari de prendre les enfants à sa charge sauf en cas de séparation.

Si le mari ne bénéficie pas des allocations familiales (s'il travaille pour son propre compte, par exemple), c'est la femme qui prend à sa charge les enfants

Pour les célibataires ayant des enfants à charge, il s'agit de la charge de famille (frères et sœurs).

3 — En ce qui concerne les étudiants, il s'agit des maîtres et élèves professeurs dans les centres pédagogiques régionaux et les écoles normales supérieures.

4 — La catégorie «personnes étrangères à l'administration» englobe, entre autres, les femmes divorcées qui ne perçoivent que les allocations familiales.

5 — Le net annuel est égal au brut annuel après déduction des retenues (pension, retraite, mutuelle ...).

6 — Ces statistiques englobent aussi les fonctionnaires dont le salaire a été bloqué pour une raison ou une autre et qui continuent à bénéficier des allocations familiales, ainsi que les fonctionnaires à demi traitement, d'où l'importance des effectifs des fonctionnaires qui touchent moins de 7500 DH par année.

7 — Ces statistiques donnent la situation au 31 Décembre 1991, 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 1992

	Actifs occupés	Chômeurs	Inactifs	Total
Les deux sexes				
Moins de 15 ans	73.684	—	4.301.480	4.375.164
15 à 24 ans	620.136	266.293	1.868.904	2.755.333
25 à 34 ans	1.216.548	310.474	891.554	2.418.576
35 à 44 ans	888.977	51.262	538.198	1.478.437
45 à 59 ans	542.990	18.844	561.973	1.123.807
60 ans et plus	151.936	3.008	597.967	752.911
Total	3.494.271	649.881	8.760.076	12.904.228
Masculin				
Moins de 15 ans	47.933	—	2.135.013	2.182.946
15 à 24 ans	444.529	168.123	772.980	1.385.702
25 à 34 ans	923.883	189.500	109.249	1.222.632
35 à 44 ans	727.136	27.333	19.516	773.985
45 à 59 ans	460.273	13.567	57.426	531.266
60 ans et plus	129.741	2.107	233.953	365.801
Total	2.733.495	400.700	3.328.137	6.462.332
Féminin				
Moins de 15 ans	25.751	—	2.166.467	2.192.218
15 à 24 ans	175.607	98.100	1.095.924	1.369.631
25 à 34 ans	292.665	120.974	782.305	1.195.944
35 à 44 ans	161.841	23.929	518.682	704.452
45 à 59 ans	82.717	5.277	504.547	592.541
60 ans et plus	22.195	901	364.014	387.110
Total	760.776	249.181	5.431.939	6.441.896

Emploi et salaires

12 - 2 Population urbaine selon le sexe et le diplôme le plus élevé obtenu

Année 1992

	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Personnes ayant un âge strictement inférieur à 10 ans (non concernés)	2.810.186	1.406.287	1.403.899
Sans aucun diplôme	5.977.844	2.655.772	3.322.072
Certificats des études primaires et certificats équivalents au C.E.P.	1.990.990	1.120.723	870.267
Certificats des études secondaires 1 ^{er} cycle ou diplôme équivalent	956.856	582.749	374.107
Baccalauréat ou diplôme équivalent (toutes séries confondues)	338.838	210.148	128.690
Diplômes supérieurs délivrés par les facultés exceptée la faculté de médecine	166.186	107.805	58.381
Diplômes supérieurs délivrés par les grandes écoles y compris la faculté de médecine	189.840	135.945	53.895
Diplômes de cadres moyens (diplômes et certificats de technicien et d'adjoint technique) ...	197.423	138.964	58.459
Diplômes et certificats d'aptitude ou de qualification professionnelle	275.771	103.645	172.126
Non déclaré	294	294	—
Total	12.904.228	6.462.332	6.441.896

Emploi et salaires

12 - 3 Taux d'activité et de chômage de la population urbaine selon le sexe et l'âge

En %

	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992
Taux d'activité						
15 à 19 ans	24,9	22,2	35,4	31,1	14,6	12,6
20 à 24 ans	47,3	43,5	66,2	60,4	30,4	27,8
25 à 29 ans	63,5	61,7	88,9	87,0	38,4	36,2
30 à 34 ans	66,2	64,8	97,0	95,7	35,6	32,6
35 à 39 ans	63,9	64,0	97,1	97,3	27,8	27,6
40 à 44 ans	62,1	63,0	97,4	97,8	24,2	24,5
45 à 49 ans	55,4	55,4	95,4	95,2	19,1	18,1
50 à 54 ans	50,1	48,6	91,2	89,9	14,6	13,8
55 à 59 ans	46,4	44,7	82,1	80,4	12,5	11,9
60 ans et plus	22,1	20,6	36,5	36,0	8,4	6,0
Total (1)	49,7	47,7	75,0	72,1	24,9	23,2
Taux de chômage						
15 à 24 ans	32,6	30,0	31,3	27,5	35,3	35,8
25 à 34 ans	21,4	20,3	19,8	17,0	25,4	29,2
35 à 44 ans	5,6	5,5	4,7	3,6	9,5	12,9
45 à 59 ans	3,9	3,4	3,3	2,9	6,8	6,0
60 ans et plus	3,2	1,9	2,9	1,6	4,4	3,9
Total (1)	17,3	16,0	15,3	13,0	23,3	25,3

(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 (I)

Année 1992

Les groupes de diplômes	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Sans aucun diplôme	2.320.939	1.812.106	508.833
Certificats des études primaires et certificats équivalents	577.935	471.961	105.974
Certificat des études secondaires 1 ^{er} cycle ou diplôme équivalent	348.041	277.615	70.426
Baccalauréat ou diplôme équivalent (toutes séries confondues)	109.064	80.517	28.547
Diplômes supérieurs délivrés par les facultés exceptée la faculté de médecine	109.206	74.968	34.238
Diplômes supérieurs délivrés par les grandes écoles y compris la faculté de médecine	184.751	132.751	52.000
Diplômes de cadres moyens (diplômes et certificats de technicien et d'adjoint technique)	186.650	135.311	51.339
Diplômes et certificats d'aptitude ou de qualification professionnelle	233.588	100.739	132.849
Non déclaré	294	294	—
Total	4.070.468	3.086.262	984.206

(I) 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 professions et la situation dans la profession Année 1992

Groupes de professions	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Personnel des professions scientifiques et libérales	377.840	254.712	123.128
Personnel commercial et vendeurs	611.901	573.006	38.895
Directeurs, cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés	454.499	302.513	151.986
Travailleurs spécialisés dans les services	491.275	323.783	167.492
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs, et travailleurs assimilés	138.054	114.282	23.772
Ouvriers et manœuvres non agricoles	1.791.303	1.383.537	407.766
Autres personnes ne pouvant être classées dans les autres catégories	279.280	182.362	96.918
Total	4.144.152	3.134.195	1.009.957
Situation dans la profession			
Chômeurs n'ayant jamais travaillé	339.145	202.542	136.603
Indépendants	711.259	657.824	53.435
Employeurs	151.991	145.628	6.363
Salariés	2.337.520	1.744.377	593.143
Associé ou membre de coopérative	129.517	122.456	7.061
Travailleurs à domicile	173.836	7.536	166.300
Aides familiaux	156.638	130.033	26.605
Apprentis	139.324	120.536	18.788
Non déclaré	4.922	3.263	1.659
Total	4.144.152	3.134.195	1.009.957

Emploi et salaires

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

Année 1992

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	2.558	25.124	73.734	29.185	11.309		141.910
Industrie extractive	—	1.293	38.525	7.485	317		47.620
Industrie manufacturière	34.589	299.818	553.015	92.266	21.901		1.001.589
Réparation	10.219	56.386	64.518	10.595	3.377		145.095
Électricité, gaz, eau	—	2.746	25.357	5.293	467		33.863
Bâtiments et travaux publics	1.222	60.976	200.342	44.881	9.515		316.936
Commerce de gros et de détail	8.620	124.643	385.935	125.094	60.042		704.334
Restauration et hôtellerie	599	19.471	72.626	14.452	3.451		110.599
Transports, entrepôts et communications	—	16.639	138.869	45.687	9.702		210.897
Banques, assurances, affaires immobilières, services fournis aux entreprises..	—	5.088	64.744	12.484	1.999		84.315
Services personnels et domestiques	14.877	58.335	126.933	39.785	16.052		255.982
Services fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, promotion nationale, enseignement.)	258	18.031	263.121	65.700	9.130		356.240
Administration générale	—	21.891	287.517	67.399	7.593		384.400
Activités mal désignées, Chômeurs en quête de leur 1 ^{er} emploi	742	175.988	172.025	1.528	89		350.372
Total	73.684	886.429	2.467.261	561.834	154.944		4.144.152

Emploi et salaires

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

Année 1992

Branches d'activité économique	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Agriculture, forêt et pêche	125.109	103.983	21.126
Industrie extractive	45.420	43.928	1.492
Industrie manufacturière	889.250	548.399	340.851
Réparation	132.997	131.942	1.055
Électricité, gaz, eau	33.003	30.476	2.527
Bâtiments et travaux publics	281.890	278.109	3.781
Commerce de gros et de détail	665.534	615.702	49.832
Restauration et hôtellerie	95.916	82.918	12.998
Transports, entrepôts et communications	200.060	189.796	10.264
Banques, assurances, affaires immobilières, services fournis aux entreprises	76.087	52.832	23.255
Services personnels et domestiques	228.910	114.950	113.960
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, enseignement, promotion nationale.)	340.206	220.585	119.621
Administration générale	370.659	312.334	58.325
Activités mal désignées	9.230	7.541	1.689
Total	3.494.271	2.733.495	760.776
Groupes de professions			
Personnel des professions scientifiques et libérales	354.213	243.202	111.011
Personnel commercial	578.484	545.767	32.717
Directeurs et cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et assimilés	397.120	286.612	110.508
Travailleurs spécialisés dans les services	442.502	301.086	141.416
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs et travailleurs assimilés	121.922	103.051	18.871
Ouvriers et manœuvres non agricoles	1.577.465	1.238.053	339.412
Autres personnes ne pouvant être classées	22.565	15.724	6.841
Total	3.494.271	2.733.495	760.776

Emploi et salaires

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

Année 1992

Branches d'activité économique	Situation dans la profession								Total	
	Salariés	Employeurs	Indép	Aides fam et apprentis à domicile	Travailleurs	Ass.Coop	Non déclaré			
Agriculture, forêt et pêche	62.191	12.674	26.332	11.641	—	12.189	82	125.109		
Industrie extractive	44.998	90	332	—	—	—	—	—	45.420	
Industrie manufacturière	497.416	40.465	58.523	112.224	153.223	26.992	407	889.250		
Réparation	43.284	12.382	27.831	40.801	1.048	7.512	139	132.997		
Électricité, gaz, eau	32.946	—	57	—	—	—	—	—	33.003	
Bâtiments et travaux publics	179.357	24.837	59.574	11.424	—	6.460	238	281.890		
Commerce de gros et de détail	128.444	30.085	389.688	80.840	—	35.488	989	665.534		
Restauration et hôtellerie	73.657	8.215	5.180	4.781	99	3.984	—	—	95.916	
Transports, entrepôts et communications	128.806	3.048	49.567	3.517	—	15.122	—	—	200.060	
Services fournis aux entreprises	59.417	5.849	6.505	676	140	3.500	—	—	76.087	
Services personnels et domestiques	141.008	6.981	55.717	10.520	4.327	10.293	64	228.910		
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, promotion nationale, enseignement)	321.395	5.063	7.388	2.153	205	3.920	82	340.206		
Administration générale	370.659	—	—	—	—	—	—	—	370.659	
Activités mal désignées	6.253	457	591	556	258	112	1.003	—	9.230	
Total	2.089.831	150.146	687.285	279.133	159.300	125.572	3.004	3.494.271		

Emploi et salaires

12 - 9 Participation de la femme dans la population active occupée en milieu urbain En % selon les groupes de professions et l'activité économique (1)

Groupes de professions	1987	1988	1990	1991	1992
Personnel des professions scientifiques, techniques, libérales et assimilés	28,6	28,7	29,8	31,6	31,3
Personnel commercial et vendeur	6,2	6,6	6,6	6,3	5,7
Directeurs, cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés	25,5	25,8	27,7	28,2	27,8
Travailleurs spécialisés dans les services	38,6	37,4	35,7	34,5	32,0
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, chasseurs et travailleurs assimilés	20,5	21,2	19,1	16,3	15,5
Ouvriers et manœuvres non agricoles et conducteurs d'engins de transports	26,2	26,0	26,8	24,5	21,5
Travailleurs ne pouvant être classés selon la profession	24,8	24,7	24,4	20,8	30,3
Total	24,7	24,5	24,8	23,8	21,8

Année 1992

Branches d'activité économique

Agriculture, forêt et pêche	16,9
Industrie extractive	3,3
Industrie manufacturière	38,3
Réparation	0,8
Électricité, gaz, eau	7,7
Bâtiments et travaux publics	1,3
Commerce de gros et de détail	7,5
Restauration et hôtellerie	13,6
Transports, entrepôts et communications	5,1
Banques, assurances, affaires immobilières, services fournis aux entreprises	30,6
Services personnels et domestiques	49,8
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, enseignement, promotion nationale)	35,2
Administration générale	15,7
Activités mal désignées	18,3
Total	21,8

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

Source : Direction de la Statistique

Emploi et salaires

12 - 10 Evolution du taux d'activité de la population âgée de 15 ans et plus selon le sexe, les régions économiques et les provinces

	En p. cent					
	1991			1992		
	M	F	E	M	F	E
Sud	78,5	23,4	51,0	77,8	21,8	50,1
Agadir	79,0	22,6	51,8	78,8	20,3	51,5
Tensift	75,1	25,5	49,9	73,3	22,7	47,7
Marrakech et El Kelaâ	72,4	25,3	48,4	70,4	22,1	46,0
Safi et Essaouira	79,8	25,8	52,5	78,3	23,7	50,4
Marrakech	72,0	26,0	48,7	70,0	22,3	46,1
Safi	80,0	26,0	52,6	78,4	23,7	50,3
Centre	77,8	34,0	55,8	74,3	30,8	52,7
Casablanca	78,0	35,0	56,5	74,9	32,3	54,1
Ben Slimane, El Jadida et Settat	78,6	35,3	56,9	75,3	28,5	52,0
Azilal Béni Mellal et Khouribga	75,6	28,7	51,2	70,5	25,6	47,0
Casa-Anfa	78,9	38,0	58,1	75,1	35,6	55,7
Ben M'sik Sidi Othmane	77,9	30,7	54,6	74,5	27,6	51,7
Aïn Chock Hay Hassani	76,1	33,0	55,0	73,6	28,9	51,5
Aïn Sebâa Hay Mohammedi et						
Mohammadia-Zenata	77,7	34,8	56,3	75,4	33,2	54,7
Nord-Ouest	72,1	19,3	45,8	68,9	17,4	43,4
Rabat-Salé	72,8	26,8	50,1	66,5	21,2	44,2
Tanger Tétouan et Chefchaouen	73,0	12,6	42,9	72,6	13,6	43,6
Kénitra Khémisset et Sidi Kacem	69,7	15,8	42,5	67,3	16,8	42,0
Tanger	73,3	14,6	44,2	70,6	15,4	43,7
Tétouan	73,6	10,5	42,0	75,7	12,0	43,9
Kénitra	66,6	15,4	41,0	65,9	15,1	40,8
Centre-Nord	74,5	20,9	46,7	71,9	19,3	45,1
Fès	74,9	23,2	48,1	72,9	21,7	47,0
Oriental	71,5	7,6	38,8	69,2	7,5	38,3
Oujda	70,3	7,5	38,0	67,8	7,3	37,6
Centre-Sud	71,9	22,0	46,3	68,1	27,9	47,9
Meknès	73,6	22,4	47,4	68,5	26,4	47,5
Total	75,0	24,9	49,7	72,1	23,2	47,7

Emploi et salaires

12 - 10 Evolution du taux de chômage de la population âgée de 15 ans et plus selon le sexe, les régions économiques et les provinces (Suite)

		En p. cent					
		1991			1992		
		M	F	E	M	F	E
sud	12,3	23,9	15,0	10,9	23,4	13,6	
Agadir	13,7	29,7	17,1	11,4	27,0	14,3	
Tensift	15,5	29,9	19,2	11,1	26,6	14,8	
Marrakech et El Kelaâ	14,9	25,4	17,7	11,7	21,1	14,0	
Safi et Essaouira	16,4	37,3	21,6	10,1	35,1	16,1	
Marrakech	15,6	27,0	18,7	12,2	21,0	14,4	
Safi	16,7	38,1	22,1	10,7	36,2	16,9	
Centre	17,2	24,9	19,5	14,9	28,0	18,7	
Casablanca	17,2	24,5	19,5	14,7	25,7	18,0	
Ben Slimane, El Jadida et Settat	19,2	26,9	21,6	16,8	32,9	21,2	
Azilal, Béni Mellal et Khouribga	15,6	24,6	18,2	13,9	36,6	20,4	
Casa-Anfa	18,5	24,4	20,4	15,8	24,7	18,6	
Ben M'sik Sidi Othmane	16,0	24,3	18,3	13,1	27,3	16,8	
Aïn Chock Hay Hassani	14,7	21,4	16,7	14,6	25,6	17,6	
Aïn Sebâa Hay Mohammedi et Mohammadia-Zenata	17,2	26,3	20,0	14,7	26,1	18,1	
Nord Ouest	13,7	18,1	14,6	11,1	18,8	12,6	
Rabat-Salé	13,6	19,0	15,0	8,3	18,6	10,7	
Tanger, Tétouan et Chefchaouen	11,3	10,7	11,2	12,0	13,6	12,3	
Kénitra, Khémisset et Sidi Kacem ...	17,4	23,9	18,6	14,1	25,2	16,3	
Tanger	13,0	13,2	13,0	14,6	14,1	14,5	
Tétouan	9,6	9,1	9,6	9,6	13,2	10,1	
Kénitra	19,6	21,7	20,6	15,8	27,5	18,0	
Centre-Nord	11,6	24,1	14,5	13,3	26,7	16,2	
Fès	11,5	21,9	14,0	12,9	25,9	15,9	
Oriental	20,8	22,5	21,0	17,9	27,7	18,8	
Oujda	22,1	26,7	22,6	19,7	34,9	21,2	
Centre-Sud	12,1	13,4	12,4	8,4	22,4	12,5	
Meknès	13,0	14,6	13,4	9,4	23,0	13,2	
Total	15,3	23,3	17,3	13,0	25,3	16,0	

Emploi et salaires

12 - 11 Salaire minimum garanti (Personnes âgées de 18 ans et plus) (1)					En DH
Date d'effet de la révalorisation	1-1-88	1-5-89	1-5-90	1-1-91	1-5-92
Industrie, commerce et professions libérales					
Salaire horaire	4,32	4,75	5,22	6	6,6
Salaire journalier (8h/j)	34,56	38,00	41,76	48	53
Salaire mensuel (208h/mois)	898,56	988,00	1.085,76	1.248	1.373
Agriculture					
Salaire journalier	22,35	24,58	27,03	31,08	34,18

(1) Pour les jeunes travailleurs, il est appliqué les abattements de salaires suivants :
Commerce, industrie et prof. libérales :

14 - 15 ans : 50 %

15 - 16 ans : 40 %

16 - 17 ans : 30 %

17 - 18 ans : 20 %

Agriculture

12 - 15 ans : 50 %

15 - 18 ans : 30 %

Source : Bulletin Officiel

Emploi et salaires

12 - 12 Personnel de l'Etat selon l'âge, le sexe et l'ancienneté dans l'administration

Au 31 - 12 - 1992

	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Groupes d'âge						
Moins de 20 ans	135	0,04	77	0,03	58	0,05
20 à 24 ans	4.687	1,27	2.864	1,13	1.823	1,58
25 à 29 ans	39.822	10,78	23.533	9,26	16.289	14,10
30 à 34 ans	100.599	27,22	62.390	24,56	38.209	33,08
35 à 39 ans	93.659	25,35	63.113	24,85	30.546	26,45
40 à 44 ans	54.794	14,83	39.785	15,66	15.009	12,99
45 à 49 ans	34.247	9,27	26.300	10,35	7.947	6,88
50 à 54 ans	25.274	6,84	21.449	8,44	3.825	3,31
55 à 59 ans	15.002	4,06	13.488	5,32	1.514	1,31
60 à 64 ans	813	0,21	712	0,28	101	0,09
65 ans et plus	365	0,10	286	0,11	79	0,07
Non déclaré	123	0,03	19	0,01	104	0,09
Ensemble	369.520	100,00	254.016	100,0	115.504	100,00
Ancienneté						
Moins de 2 ans	24.191	6,55	15.548	6,12	8.643	7,48
2 à moins de 4 ans	24.305	6,58	14.726	5,80	9.579	8,29
4 à moins de 6 ans	29.708	8,04	19.745	7,77	9.963	8,63
6 à moins de 8 ans	22.395	6,06	15.633	6,15	6.762	5,85
8 à moins de 10 ans	21.370	5,78	14.483	5,70	6.887	5,96
10 à moins de 12 ans	45.424	12,29	29.004	11,42	16.420	14,22
12 à moins de 14 ans	38.540	10,43	25.356	9,98	13.184	11,41
14 à moins de 16 ans	41.889	11,34	27.621	10,87	14.268	12,35
16 à moins de 18 ans	26.743	7,24	18.274	7,19	8.469	7,33
18 à moins de 20 ans	17.142	4,64	12.394	4,87	4.748	4,11
20 à moins de 22 ans	10.192	2,76	7.329	2,89	2.863	2,48
22 à moins de 24 ans	13.532	3,66	10.179	4,04	3.353	2,90
24 à moins de 26 ans	10.813	2,93	8.485	3,34	2.328	2,03
26 à moins de 28 ans	10.396	2,80	8.224	3,23	2.172	1,88
28 à moins de 30 ans	10.196	2,76	8.214	3,23	1.982	1,72
30 ans et plus	22.684	6,14	18.801	7,40	3.883	3,36
Ensemble	369.520	100,00	254.016	100,00	115.504	100,00

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

Emploi et salaires

12 - 13 Masse salariale annuelle servie pour certains fonctionnaires de l'Etat selon les grades

Au 31 - 12 - 1992
En mille DH

	Effectif	Emoluments				Retenues		
		Dont : Féminin	Brut annuel	Net annuel	Salaire de base	Retraite	Mutuelle	I.G.R.
Total	369.520	115.504	15.044.644	11.730.097	6.733.686	748.756	264.265	1.203.304
dont								
Agent de service	18.967	4.950	336.632	281.777	145.187	17.512	3.144	85
Ag. de service principal	2.739	490	57.049	48.509	32.657	3.092	1.023	9
Agent d'exécution	10.306	7.274	197.214	161.611	102.078	10.892	3.692	215
Ag. d'exéc. principal	2.134	1.308	46.577	38.184	27.582	2.604	1.200	65
Ag. public 4 ^e catégorie	3.155	511	62.388	51.539	29.830	3.269	759	55
Ag. public 3 ^e catégorie	8.036	600	180.703	149.373	86.105	9.290	2.917	472
Ag. public 2 ^e catégorie	4.914	668	118.744	97.118	61.645	6.215	1.995	539
Ag. public 1 ^e catégorie	3.138	537	85.683	69.647	45.317	4.531	1.528	1.001
Ag. public hors catégorie	2.415	362	82.285	64.902	43.236	4.134	1.752	2.466
Agent technique	2.090	454	47.614	39.200	23.715	2.583	876	160
Ag.tech. échelle 6	3.248	335	92.137	75.078	84.276	4.956	2.285	620
Secrétaire	7.844	4.331	173.758	141.195	69.434	9.415	3.186	788
Sec. principale échelle 6	4.317	2.016	119.146	96.528	68.347	6.571	3.087	1.400
Rédacteur	1.421	401	51.696	41.103	27.964	2.733	1.221	1.783
Administrateur-Adjoint	2.223	567	119.920	90.894	50.538	6.006	1.966	11.240
Administrateur	862	128	99.777	66.496	26.513	4.308	1.233	19.241
Admi-principal	268	39	47.221	29.699	11.453	1.870	453	10.752
Admi-Adj. (M. Intérieur)	2.714	232	170.324	129.991	66.379	7.468	2.831	17.385
Informatiste	474	225	24.856	19.048	3.352	1.267	419	2.251
Adjoint technique	1.796	412	54.600	45.799	30.350	2.960	1.159	1.386
Adj-tec. spécialisé	418	73	14.674	12.112	7.583	755	285	612
Ingénieur d'application	2.328	340	134.279	102.752	54.981	6.619	2.275	13.558
Ingénieur d'Etat	1.982	184	195.114	135.546	54.105	8.615	2.316	35.211
Instituteur (1)	108.435	36.351	3.897.178	3.193.023	2.052.685	206.105	80.876	15.655
Professeur 1er cycle	54.401	16.579	2.313.998	1.835.433	1.157.276	122.195	47.428	150.599
Professeur 2ème cycle	28.564	8.056	1.795.763	1.350.912	688.701	86.877	28.487	219.366
Assistant de Faculté	360	103	21.956	16.878	9.186	1.327	282	1.741
Maitre assist. de l'enseig-	4.850	1.156	448.167	31.439	130.646	21.055	5.206	78.321
Maitre de conférence	881	131	139.264	87.213	31.424	6.439	1.258	34.696
Prof. de l'Ens. Sup	949	115	186.655	108.390	41.909	8.563	1.564	49.332

(1) Englobe également les instituteurs qui travaillent dans l'enseignement secondaire et aussi ceux qui occupent un poste administratif.
Source : Ministère des Finances (D.O.T.B)

Emploi et salaires

12 - 14 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation de famille et le nombre d'enfants à charge

Au 31 - 12 - 1992

Brut et net annuels
en mille DH

NOMBRE D'ENFANTS

	Total	0	1	2	3	4	5	6
	dont :							
Les deux sexes								
Célibataires								
Nombre	116.788	116.570	132	47	29	8	—	2
Brut annuel	4.066.544	4.059.425	4.152	1.549	1.132	240	—	46
Net annuel	3.280.842	3.275.156	3.251	1.235	939	220	—	41
Mariés								
Nombre	245.036	77.155	42.103	49.457	36.917	21.401	10.582	6.214
Brut annuel	10.750.290	3.119.988	1.842.471	2.326.425	1.749.529	947.576	445.310	263.494
Net annuel	8.272.426	2.426.080	1.414.552	1.761.398	1.327.654	736.527	352.626	21.124
Divorcés								
Nombre	6.369	2.943	36	13	3	—	—	—
Brut annuel	187.260	113.456	781	184	47	—	—	—
Net annuel	144.712	87.062	636	151.886	38	—	—	—
Veufs								
Nombre	1.327	694	279	191	95	37	16	10
Brut annuel	40.550	19.457	8.362	6.685	3.692	1.422	581	304
Net annuel	32.116	15.469	6.642	5.183	2.960	1.138	455	237
Total								
Nombre	369.520	197.362	42.550	49.708	37.044	21.446	10.598	6.226
Brut annuel	15.044.644	7.312.326	1.855.766	2.334.843	1.754.400	949.238	445.891	263.844
Net annuel	11.730.096	5.803.767	1.425.081	1.919.702	1.331.591	737.885	353.081	21.402
Féminin								
Célibataires								
Nombre	50.919	50.812	79	17	7	3	—	1
Brut annuel	1.654.590	1.651.495	2.281	506	184	103	—	21
Net annuel	1.346.520	1.343.991	1.835	421	160	93	—	20
Mariés								
Nombre	58.956	51.399	2.374	2.682	1.704	581	148	36
Brut annuel	2.214.033	1.939.068	81.511	99.920	64.839	21.097	5.268	1.191
Net annuel	1.740.427	1.522.088	64.441	78.989	51.730	17.064	4.247	972
Divorcés								
Nombre	4.535	1.404	27	7	2	—	—	—
Brut annuel	110.626	48.190	249	6	3	—	—	—
Net annuel	86.685	37.630	216	6	3	—	—	—
Veufs								
Nombre	1.094	639	238	130	64	14	5	—
Brut annuel	30.058	16.603	6.757	3.997	2.252	343	101	—
Net annuel	24.143	13.398	5.380	3.132	1.846	295	86	—
Total								
Nombre	115.504	104.254	2.718	2.836	1.777	598	153	37
Brut annuel	4.009.307	3.655.356	90.798	104.429	67.278	21.543	5.369	1.212
Net annuel	3.197.775	2.917.107	71.872	82.548	53.739	17.452	4.333	992

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 administrative et le nombre d'enfants à charge

Au 31 - 12 - 1992
Brut et net annuels
en mille DH

NOMBRE D'ENFANTS

	Total	0	1	2	3	4	5	6
	dont :							
Les deux sexes								
Titulaires								
Nombre	325.720	160.071	40.502	48.322	36.219	21.008	10.399	6.124
Brut annuel	13.643.556	6.096.519	1.780.075	2.285.164	1.722.810	934.182	439.859	260.291
Net annuel	10.579.047	4.795.961	1.366.422	1.730.335	1.307.405	726.095	348.389	208.529
Stagiaires								
Nombre	25.393	23.584	960	479	216	92	30	8
Brut annuel	842.945	773.092	37.525	18.242	8.506	3.452	1.118	276
Net annuel	722.592	665.398	30.893	14.836	6.835	2.853	888	253
Temporaires								
Nombre	2.795	1.970	284	240	150	79	38	21
Brut annuel	60.808	41.824	6.314	5.450	3.519	1.886	971	548
Net annuel	46.212	31.646	4.736	4.176	2.701	1.517	755	462
Permanents								
Nombre	8.065	6.341	549	456	317	204	105	59
Brut annuel	153.970	118.017	10.902	9.388	6.803	4.519	2.348	1.331
Net annuel	117.332	90.439	8.011	6.777	5.141	3.519	1.846	1.082
Coopé + C.D.C								
Nombre	2.626	1.973	214	192	137	63	26	14
Brut annuel	260.316	202.435	20.412	16.259	12.727	5.199	1.595	1.398
Net annuel	182.033	140.053	14.482	11.503	9.475	3.901	1.204	1.192
E.S.C								
Nombre	3.392	3.361	19	11	1	—	—	—
Brut annuel	81.300	80.409	529	334	29	—	—	—
Net annuel	88.132	80.241	529	334	29	—	—	—
P.E.A								
Nombre	1.529	62	22	8	4	—	—	—
Brut annuel	1.749	30	9	7	5	—	—	—
Net annuel	1.749	30	9	7	5	—	—	—
Total								
Nombre	369.520	197.362	42.550	49.708	37.044	21.446	10.598	6.226
Brut annuel	15.044.644	7.312.326	1.855.766	2.334.844	1.754.399	949.238	445.891	263.844
Net annuel	11.737.097	5.803.768	1.425.082	1.767.968	1.331.591	737.885	353.082	211.518

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.)

Emploi et salaires

12 - 15 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation administrative et le nombre d'enfants à charge (suite) Au 31 - 12 - 1992
 Brut et net annuels
 en mille DH

	NOMBRE D'ENFANTS							
	Total	0	1	2	3	4	5	6
	dont :							
Féminin								
Titulaires								
Nombre	97.301	87.918	2.536	2.705	1.712	572	149	35
Brut annuel	3.507.064	3.166.509	86.239	101.071	65.577	20.855	5.282	1.169
Net annuel	2.775.389	2.505.676	68.237	79.921	52.430	16.900	4.259	956
Stagiaires								
Nombre	10.250	10.108	69	34	19	7	—	—
Brut annuel	322.670	317.982	2.249	1.104	704	244	—	—
Net annuel	280.788	276.870	1.874	923	572	212	—	—
Temporaires								
Nombre	778	701	19	35	10	2	1	—
Brut annuel	17.630	15.779	464	852	236	50	23	—
Net annuel	13.712	12.279	356	662	179	42	20	—
Permanents								
Nombre	3.538	3.350	65	45	30	16	3	2
Brut annuel	66.215	62.481	1.273	902	605	330	64	43
Net annuel	51.655	48.830	962	663	452	243	54	35
Coopé + C.D.C								
Nombre	755	731	7	10	2	1	—	—
Brut annuel	61.463	60.022	564	493	149	63	—	—
Net annuel	42.025	40.928	434	373	102	55	—	—
E.S.C								
Nombre	1.388	1.388	—	—	—	—	—	—
Brut annuel	32.570	32.570	—	—	—	—	—	—
Net annuel	32.512	32.512	—	—	—	—	—	—
P.E.A								
Nombre	1.494	58	22	7	4	—	—	—
Brut annuel	1.694	12	9	6	5	—	—	—
Net annuel	1.694	12	9	6	5	—	—	—
Total	Nombre	115.504	104.254	2.718	2.836	1.777	598	153
	Brut annuel	4.009.306	3.655.355	90.798	104.428	67.276	21.542	5.369
	Net annuel	3.197.775	2.917.107	71.872	82.548	53.740	17.452	4.333
								991

E.D.C : Contrat de droit commun

E.S.C : Elèves Service 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 selon les tranches de salaire annuel brut et la situation administrative

	Titulaires		Stagiaires		Temporaires		Permanents	
	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Moins de 7.500 DH	191	5	—	—	4	—	—	—
7.500 à moins de 10.000 DH	14	2	—	—	1	—	—	—
10.000 à moins de 12.500 DH	31	13	61	18	—	—	—	—
12.500 à moins de 15.000 DH	180	30	24	15	2	1	247	148
15.000 à moins de 17.500 DH	9.865	4.275	702	291	163	52	1.236	506
17.500 à moins de 20.000 DH	18.333	7.019	934	251	1.043	180	4.424	2.269
20.000 à moins de 22.500 DH	17.658	5.134	1.048	572	675	120	1.797	550
22.500 à moins de 25.000 DH	14.422	3.908	475	216	527	319	220	12
25.000 à moins de 27.500 DH	15.274	6.642	897	271	204	78	34	13
27.500 à moins de 30.000 DH	13.770	4.686	7.479	4.381	102	8	40	21
30.000 à moins de 32.500 DH	23.694	11.868	8.132	2.675	50	13	54	18
32.500 à moins de 35.000 DH	47.983	19.802	1.110	83	6	—	9	1
35.000 à moins de 37.500 DH	37.091	10.495	83	24	1	—	3	—
37.500 à moins de 40.000 DH	25.491	4.524	15	3	2	1	1	—
40.000 à moins de 42.500 DH	12.833	1.402	8	—	4	—	—	—
42.500 à moins de 45.000 DH	6.083	477	1.995	921	1	1	—	—
45.000 à moins de 47.500 DH	10.602	3.693	789	156	1	—	—	—
47.500 à moins de 50.000 DH	12.026	3.700	145	1	—	—	—	—
50.000 à moins de 52.500 DH	6.110	627	107	38	—	—	—	—
52.500 à moins de 55.000 DH	2.295	182	11	—	—	—	—	—
55.000 à moins de 57.500 DH	891	53	20	8	—	—	—	—
57.500 à moins de 60.000 DH	3.047	1.701	5	—	—	—	—	—
60.000 à moins de 70.000 DH	22.776	3.335	71	14	—	—	—	—
70.000 à moins de 80.000 DH	6.111	797	1.165	296	5	4	—	—
80.000 à moins de 90.000 DH	3.901	731	5	—	—	—	—	—
90.000 à moins de 100.000 DH	289	20	17	4	—	—	—	—
100.000 à moins de 110.000 DH ...	231	51	—	—	—	—	—	—
110.000 à moins de 120.000 DH	467	172	—	—	—	—	—	—
120.000 à moins de 130.000 DH	6.393	1.129	9	2	—	—	—	—
130.000 à moins de 140.000 DH	2.724	240	7	—	1	—	—	—
140.000 à moins de 150.000 DH	540	22	—	—	—	—	—	—
150.000 à moins de 160.000 DH	1.459	375	76	10	—	—	—	—
160.000 à moins de 170.000 DH	1.002	57	3	—	—	—	—	—
170.000 à moins de 180.000 DH	438	11	—	—	1	1	—	—
180.000 à moins de 190.000 DH	933	112	—	—	—	—	—	—
190.000 à moins de 200.000 DH	173	6	—	—	—	—	—	—
200.000 DH et plus	399	5	—	—	2	—	—	—
Total	325.720	97.301	25.393	10.250	2.795	778	8.065	3.538

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)

Au 31 - 12 - 1992

C.D.C		Coopérants		E.S.C		P.E.A		Total		
M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	
1	—	—	—	—	—	1.529	1.494	1.725	1.499	
—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	92	31	
1	—	—	—	—	—	—	—	454	194	
13	1	—	—	—	—	—	—	11.979	5.125	
8	1	—	—	5	4	—	—	24.747	9.724	
13	7	—	—	1.864	905	—	—	23.055	7.288	
12	2	—	—	523	192	—	—	16.179	4.649	
60	33	—	—	847	266	—	—	17.316	7.303	
46	17	—	—	103	6	—	—	21.540	9.119	
97	26	—	—	3	—	—	—	32.030	14.600	
55	16	—	—	—	—	—	—	49.163	19.902	
172	64	—	—	—	—	—	—	37.350	10.583	
49	14	8	4	—	—	—	—	25.566	4.546	
96	24	3	1	—	—	—	—	12.944	1.427	
38	6	—	—	23	11	—	—	8.140	1.416	
44	3	—	—	—	—	—	—	11.436	3.852	
111	47	—	—	22	4	—	—	12.304	3.752	
62	18	—	—	2	—	—	—	6.281	683	
61	15	—	—	—	—	—	—	2.367	197	
49	5	—	—	—	—	—	—	960	66	
55	33	2	—	—	—	—	—	3.109	1.734	
140	36	39	13	—	—	—	—	23.026	3.398	
252	84	3	1	—	—	—	—	7.536	1.182	
151	46	—	—	—	—	—	—	4.057	777	
64	16	2	1	—	—	—	—	372	41	
25	4	8	3	—	—	—	—	264	58	
36	12	9	7	—	—	—	—	512	191	
91	44	11	4	—	—	—	—	6.504	1.179	
158	43	12	5	—	—	—	—	2.902	288	
74	19	23	5	—	—	—	—	637	46	
24	5	16	3	—	—	—	—	1.575	393	
21	2	26	10	—	—	—	—	1.052	69	
48	12	19	10	—	—	—	—	506	34	
76	11	20	5	—	—	—	—	1.029	128	
36	3	30	6	—	—	—	—	239	15	
123	1	33	7	—	—	—	—	557	13	
2.362	670	264	85	3.392	1.388	1.529	1.494	369.520	115.504	

Emploi et salaires

12 - 17 Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel net et la situation administrative

	Titulaires		Stagiaires		Temporaires		Permanents	
	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Moins de 7.500 DH	2.454	516	51	11	77	7	278	87
7.500 à moins de 10.000 DH	4.944	1.421	181	34	203	26	570	185
10.000 à moins de 12.500 DH	5.630	1.906	251	71	197	35	776	272
12.500 à moins de 15.000 DH	10.857	4.172	562	199	388	116	2.190	1.073
15.000 à moins de 17.500 DH	17.984	7.491	961	256	873	188	3.519	1.820
17.500 à moins de 20.000 DH	21.843	6.773	956	442	646	279	588	66
20.000 à moins de 22.500 DH	21.792	7.592	1.486	731	250	100	81	12
22.500 à moins de 25.000 DH	19.958	6.580	1.462	556	108	17	33	15
25.000 à moins de 27.500 DH	21.963	8.333	8.643	4.950	33	3	23	8
27.500 à moins de 30.000 DH	44.412	21.238	5.826	1.541	2	—	6	—
30.000 à moins de 32.500 DH	39.855	11.864	836	100	4	1	1	—
32.500 à moins de 35.000 DH	25.200	3.505	88	14	3	1	—	—
35.000 à moins de 37.500 DH	12.753	960	323	171	1	—	—	—
37.500 à moins de 40.000 DH	11.321	3.110	2.005	782	—	—	—	—
40.000 à moins de 42.500 DH	13.816	4.018	308	31	1	—	—	—
42.500 à moins de 45.000 DH	5.999	584	29	5	—	—	—	—
45.000 à moins de 47.500 DH	2.919	510	121	45	—	—	—	—
47.500 à moins de 50.000 DH	7.005	2.559	40	10	—	—	—	—
50.000 à moins de 52.500 DH	7.140	683	56	8	—	—	—	—
52.500 à moins de 55.000 DH	5.145	225	15	1	—	—	—	—
55.000 à moins de 57.500 DH	2.162	116	492	145	—	—	—	—
57.500 à moins de 60.000 DH	1.748	308	163	45	1	—	—	—
60.000 à moins de 70.000 DH	5.405	983	411	85	4	4	—	—
70.000 à moins de 80.000 DH	1.823	311	38	5	—	—	—	—
80.000 à moins de 90.000 DH	4.853	904	12	3	—	—	—	—
90.000 à moins de 100.000 DH	3.055	284	10	—	1	—	—	—
100.000 DH et plus	3.684	355	67	9	3	1	—	—
Total	325.720	97.301	25.393	10.250	2.795	778	8.065	3.538

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)

Au 31 - 12 - 1992

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
6	1	—	—	—	—	1.529	1.494	4.395	2.116
10	1	—	—	—	—	—	—	5.908	1.667
14	4	—	—	2	2	—	—	6.870	2.290
17	6	—	—	3	—	—	—	14.017	5.566
28	10	—	—	2	—	—	—	23.367	9.765
34	10	—	—	10	6	—	—	24.077	7.576
164	68	—	—	1.860	902	—	—	25.633	9.405
142	48	—	—	535	199	—	—	22.238	7.415
79	16	—	—	828	258	—	—	31.569	13.568
59	19	—	—	102	6	—	—	50.407	22.804
67	23	—	—	3	—	—	—	40.766	11.988
85	27	—	—	—	—	—	—	25.376	3.547
144	46	—	—	1	—	—	—	13.222	1.177
86	34	8	4	—	—	—	—	13.420	3.930
125	25	3	1	—	—	—	—	14.253	4.075
148	38	—	—	22	11	—	—	6.198	638
48	9	—	—	—	—	—	—	3.088	564
61	18	—	—	22	4	—	—	7.128	2.591
79	33	2	—	2	—	—	—	7.279	724
70	15	—	—	—	—	—	—	5.230	241
74	14	—	—	—	—	—	—	2.728	275
34	13	—	—	—	—	—	—	1.946	366
108	45	42	14	—	—	—	—	5.970	1.131
130	36	2	1	—	—	—	—	1.993	353
105	32	9	4	—	—	—	—	4.979	943
187	57	15	10	—	—	—	—	3.268	351
258	22	183	51	—	—	—	—	4.195	438
2.362	670	264	85	3.392	1.388	1.529	1.494	369.520	115.504

Emploi et salaires

12 - 18 Répartition géographique du personnel de l'Etat

	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992
Sud	34.564	36.437	27.467	28.960	7.097	7.477
Agadir	9.562	9.929	7.144	7.344	2.418	2.585
Boujdour	209	282	177	234	32	48
Es-Semara	502	595	425	496	77	99
Guelmim	2.299	2.495	1.981	2.146	318	349
Laâyoune	3.192	3.482	2.420	2.615	772	867
Ouarzazate	6.405	6.827	5.315	5.738	1.090	1.089
Oued-Ed-Dahab	932	1.093	736	842	196	251
Tan - Tan	1.034	1.073	830	868	204	205
Taroudannt	4.961	5.073	3.912	4.014	1.049	1.059
Tata	1.473	1.544	1.288	1.378	185	166
Tiznit	3.995	4.044	3.239	3.285	756	759
Tensift	33.925	35.195	23.166	23.809	10.759	11.386
El Kelaâ des Sraghna	5.500	5.699	4.256	4.326	1.244	1.373
Essaouira	3.163	3.414	2.278	2.381	885	1.033
Marrakech	17.192	17.797	11.172	11.529	6.020	6.268
Safi	8.070	8.285	5.460	5.573	2.610	2.712
Centre	88.453	89.473	59.305	59.628	29.148	29.845
Azilal	4.278	4.297	3.611	3.622	667	675
Béni-Mellal	10.025	10.142	7.739	7.768	2.286	2.374
Ben Slimane	2.660	2.712	1.960	1.975	700	737
Aïn-Chock-Hay Hassani	3.388	3.444	1.991	1.984	1.397	1.460
Aïn-Sebaâ-Hay Moham.	362	354	264	260	98	94
Ben M'Sik - Sidi Othmane .	5.268	5.427	3.406	3.420	1.862	2.007
Casablanca - Anfa	33.066	33.049	19.987	20.049	13.079	13.000
Al Fida-Derb Sultan	1.844	1.945	930	969	914	976
Mohammedia	2.795	2.881	1.636	1.657	1.159	1.224
El Jadida	9.109	9.403	6.348	6.463	2.761	2.940
Khouribga	6.932	6.962	4.978	4.937	1.954	2.025
Settat	8.726	8.857	6.455	6.524	2.271	2.333
Nord-Ouest	112.574	116.323	73.833	75.660	38.741	40.663
Chefchaouen	3.240	3.296	2.702	2.673	538	623
Kénitra	11.979	12.122	7.968	7.982	4.011	4.140
Khémisset	6.304	6.413	4.573	4.636	1.731	1.777
Rabat	58.173	60.108	36.424	37.420	21.749	22.688
Salé	6.489	6.717	3.405	3.461	3.084	3.256
Skhirate - Témara	2.076	2.205	1.262	1.309	814	896
Sidi-Kacem	5.506	5.710	4.159	4.252	1.347	1.458
Tanger	7.642	7.893	5.334	5.428	2.308	2.465
Tétouan	7.418	7.966	5.274	5.670	2.144	2.296
Larache	3.747	3.893	2.732	2.829	1.015	1.064
Centre-Nord	35.402	36.783	25.000	25.770	10.402	11.013
Al Hoceima	4.331	4.320	3.509	3.458	822	862
Boulemane	2.316	2.451	1.963	2.048	353	403
Fès	16.143	17.057	9.884	10.441	6.259	6.616
Taounate	4.726	4.858	3.666	3.737	1.060	1.121
Taza	7.886	8.097	5.978	6.086	1.908	2.011
Oriental	24.374	24.699	18.072	18.118	6.302	6.581
Figuig	1.918	1.998	1.650	1.703	268	295
Nador	7.417	7.467	5.726	5.644	1.691	1.823
Oujda	15.039	15.234	10.696	10.771	4.343	4.463
Centre-Sud	27.938	28.885	20.099	20.657	7.839	8.228
Errachidia	6.974	7.147	5.894	6.005	1.080	1.142
Ifrane	2.102	2.123	1.468	1.475	634	648
Khénifra	5.670	5.775	4.417	4.436	1.253	1.339
Meknès	13.192	13.840	8.320	8.741	4.872	5.099
Etranger	1.478	1.430	1.283	1.214	195	216
Non déclaré	21	295	13	200	8	95
Total	358.729	369.520	248.238	254.016	110.491	115.504

Emploi et salaires

12 - 19 Répartition du personnel de l'Etat payé par La DOTI selon les départements Ministériels.

Département	1991	1992
Imprimerie Officielle	140	132
Les ports	1.082	1.058
Ministère des P.T.T. (1)	89	80
R.T.M.	1.986	2.136
Conservation Foncière	3.101	3.281
Ministère Chargé des Affaires Administratives	339	336
Premier Ministre	153	145
Ministère Chargé des Affaires Sahariennes	79	81
Enseignement Supérieur et Recherche Scientifique	13.672	14.637
Enseignement Secondaire	103.352	104.874
Enseignement Primaire	103.410	107.246
Ministère du Plan	1.428	1.542
Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales	1.253	1.325
Ministère du Tourisme	744	776
Ministère de la Justice	13.839	14.732
Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération	2.335	2.408
Ministère de l'Intérieur et de l'Information	16.460	16.941
Ministère de l'Habitat	1.316	1.420
Ministère des Finances	15.070	15.561
Ministère de l'Energie et des Mines	1.110	1.161
Ministère du Commerce et de l'Industrie	913	935
Ministère des Travaux Publics de la Formation Professionnelle et Formation des cadres	8.983	9.273
Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire	12.949	13.111
Ministère des Affaires Culturelles	1.232	1.389
Ministère des Habous et des Affaires Islamiques	394	296
Ministère de l'Emploi	940	942
Ministère de la Jeunesse et des Sports	4.915	4.955
Ministère de la Santé Publique	35.232	35.822
Ministère chargé des Relations avec le Parlement	76	64
Ministère des Transports	3.751	3.755
Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande	748	784
Ministère Chargé des Affaires Economiques	81	85
Haut Commissariat aux Anciens Résistants	437	436
Secrétariat Général du Gouvernement	294	289
La Cour des Comptes	131	151
Hôpital Avicenne	1.371	1.721
Institut Pasteur	146	174
I.N.R.A.	1.555	1.487
Autres	3.623	3.979
Total	358.729	369.520

(1) A partir de l'année 1990 les employés de l'Office des P.T.T. ne sont plus payés par la DOTI
Source : Ministère des Finances (D.O.T.I.)

Emploi et salaires

12 - 20 Bilan récapitulatif du service civil

(de 1973 au 31 décembre 1992)

	Recensés	Affectation (1)	Sursis	Dispensés	Dégagements	Quitus
Mathématiques	2.955	688	1.387	53	827	178
Phys.Chimie	13.023	2.229	2.605	122	8.067	790
Sc. Naturelles	13.210	1.840	1.312	67	9.991	502
Informatique	897	269	299	28	301	145
Médecine	9.869	6.042	2.557	161	1.109	3.161
Pharmacie	2.136	953	126	38	1.019	753
Chir. dentaire	1.189	382	32	15	760	232
Vétérinaire	415	310	4	12	89	103
Ingénierat	13.611	8.514	366	827	3.904	1.535
Architecture	1.683	1.192	75	97	319	664
Commerce	2.810	1.185	206	39	1.380	794
Droit	57.759	22.027	2.995	8.486	24.251	13.708
Arabe	23.420	5.812	633	2.771	14.204	1.785
Français	4.158	2.025	1.264	589	280	404
Anglais	5.847	2.594	547	145	2.561	546
Espagnol	1.041	529	172	28	312	130
Autres langues	216	67	50	12	87	16
Hist. Géographie	13.378	3.653	568	690	8.467	1.475
Phil. Psy.Soc	5.297	2.524	495	414	1.864	1.334
Sc. Information	937	696	18	159	64	161
D.U.T-B.T.S-Ind	2.704	731	837	125	1.011	353
D.U.T-B.T.S-Com	1.474	408	759	44	263	366
Journalisme	558	425	38	12	83	234
Tourisme	755	564	18	12	161	303
E.N.A.P	2.187	1.742	5	438	2	35
A.T.S	2.564	1.950	5	168	441	234
Beaux-Arts	459	262	46	21	130	111
Autres	875	328	136	73	338	52
Total	185.427	69.941	17.555	15.646	82.285	30.104

(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 - 21 Bilan annuel de service civil

Année 1992

S.A. / D	S.A Recensés (1)	Dont :			Sursis	Dispensés	Dégagements
		Affectations					
Mathématiques	14	16	226	52	1	—	173
Physique-Chimie	5	35	333	13	—	1	319
Sc. Naturelles	1	21	314	7	—	—	307
Informatique	4	1	55	—	1	—	54
Médecine	9	117	797	503	166	3	125
Pharmacie	3	—	202	7	1	3	191
Chir. dentaire	1	—	204	12	—	—	192
Vétérinaire	1	—	20	7	—	—	13
Ingénierat	5	3	894	114	14	160	606
Architecture	—	—	79	55	1	1	22
Commerce	—	—	155	—	—	—	155
Lic.sc. économiques	—	—	805	4	—	12	789
Lic.sc. politiques	1	—	407	1	—	26	380
Lic. sc. juridiques	1	2	1.443	6	—	66	1.371
Arabe	5	16	348	3	—	29	316
Français	71	29	258	92	—	2	164
Anglais	1	2	141	4	—	—	137
Espagnol	2	1	49	18	—	—	31
Autres langues	—	1	30	10	—	—	20
Hist-Géographie	3	7	198	—	—	9	189
Philosophie - psychologie							
sociologie	—	2	89	2	—	1	86
Sc. Information	—	—	8	3	—	—	5
D.U.T. BTS. Industrie	—	—	116	—	5	4	107
D.U.T-B.T.S-Commerce	—	—	25	—	—	—	25
Journalisme	1	—	7	4	—	—	3
Tourisme	—	—	68	51	—	—	17
E.N.A.P	—	—	61	52	—	9	—
A.T.S	—	—	162	39	—	1	122
Beaux Arts	—	—	13	—	—	1	12
Autres	—	—	24	—	—	7	17
Total	128	253	7.531	1.059	189	335	5.948

S.A. / D : anciens sursitaires dégagés

S.A : anciens sursitaires affectés

A.T.S : Adjoint Technique Spécialisé

(1) Le total des candidats affectés, sursitaires, dispensés ou dégagés du service civil n'est pas forcement égal à l'effectif des recensés. La différence provient des dossiers encore en instance.

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

Emploi et salaires

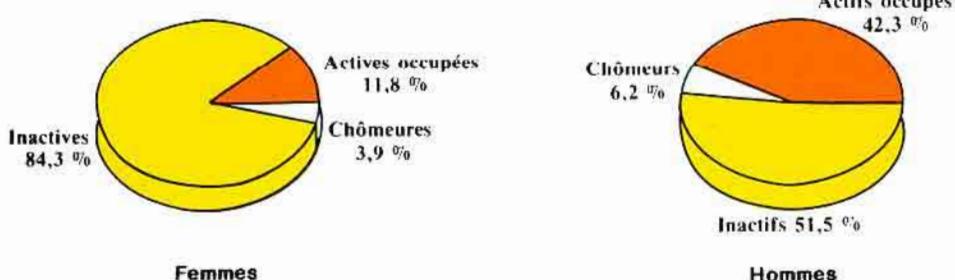
12 - 22 Nombre d'attestations d'accomplissement du service civil délivrées (Quitus)

	1988	1989	1990	1991	1992
Mathématiques	22	7	23	15	5
Physique-chimie	35	35	45	37	25
Sc. Naturelles	37	32	49	52	41
Informatique	7	5	7	4	3
Médecine	224	269	265	321	355
Pharmacie	12	13	6	11	14
Chir. dentaire	25	34	18	23	17
Vétérinaire	6	13	15	9	7
Ingénierat	134	155	119	67	65
Architecte	41	60	62	43	42
Commerce	5	9	14	3	4
Lic. Sc. économiques	63	62	68	52	56
Lic. Sc. politiques	105	69	60	56	57
Lic. Sc. juridiques	481	357	510	352	409
Arabe	169	102	135	117	143
Français	45	88	129	43	13
Anglais	22	58	99	110	35
Espagnol	10	17	26	21	7
Autres langues	1	1	1	1	—
Hist-Géographie	44	55	57	54	77
Philosophie-psychologie-sociologie	38	19	18	20	18
Sc. Information	17	12	14	19	18
D.U.T. - BTS. Industrie	5	4	3	6	—
D.U.T - BTS. commerce	3	1	3	—	—
Journalisme	19	7	20	43	13
Tourisme	8	11	7	8	7
E.N.A.P	—	1	15	1	1
A.T.S	20	25	12	30	15
Beaux-Arts	3	1	—	1	1
Autres	1	—	—	—	—
Total	1.602	1.522	1.800	1.519	1.448

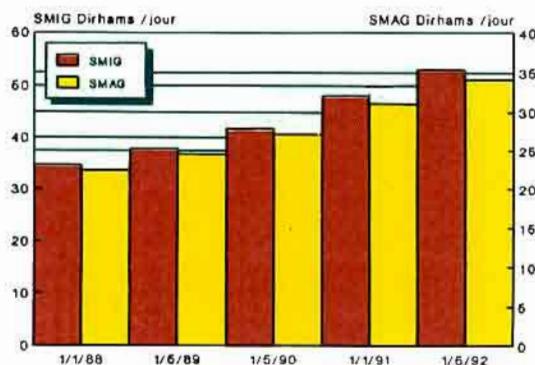
A.T.S : Adjoint technique spécialisé

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

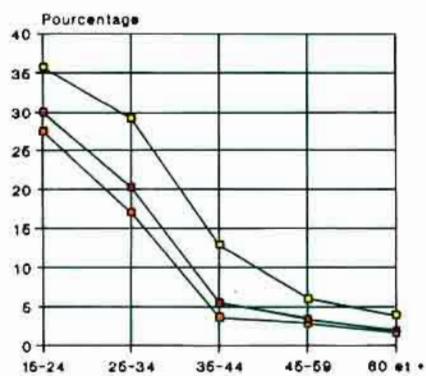
Population urbaine par type d'activité et sexe (1992)



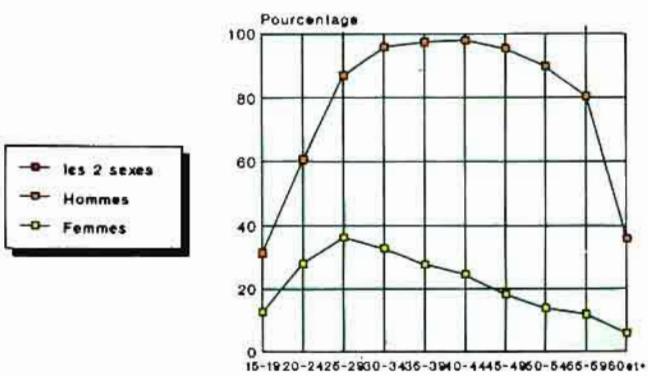
Salaires minimum garantis



**Taux de chômage par âge et sexe
1992**



**Taux d'activité par âge et sexe
1992**



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 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 statistiques et informatiques). 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.

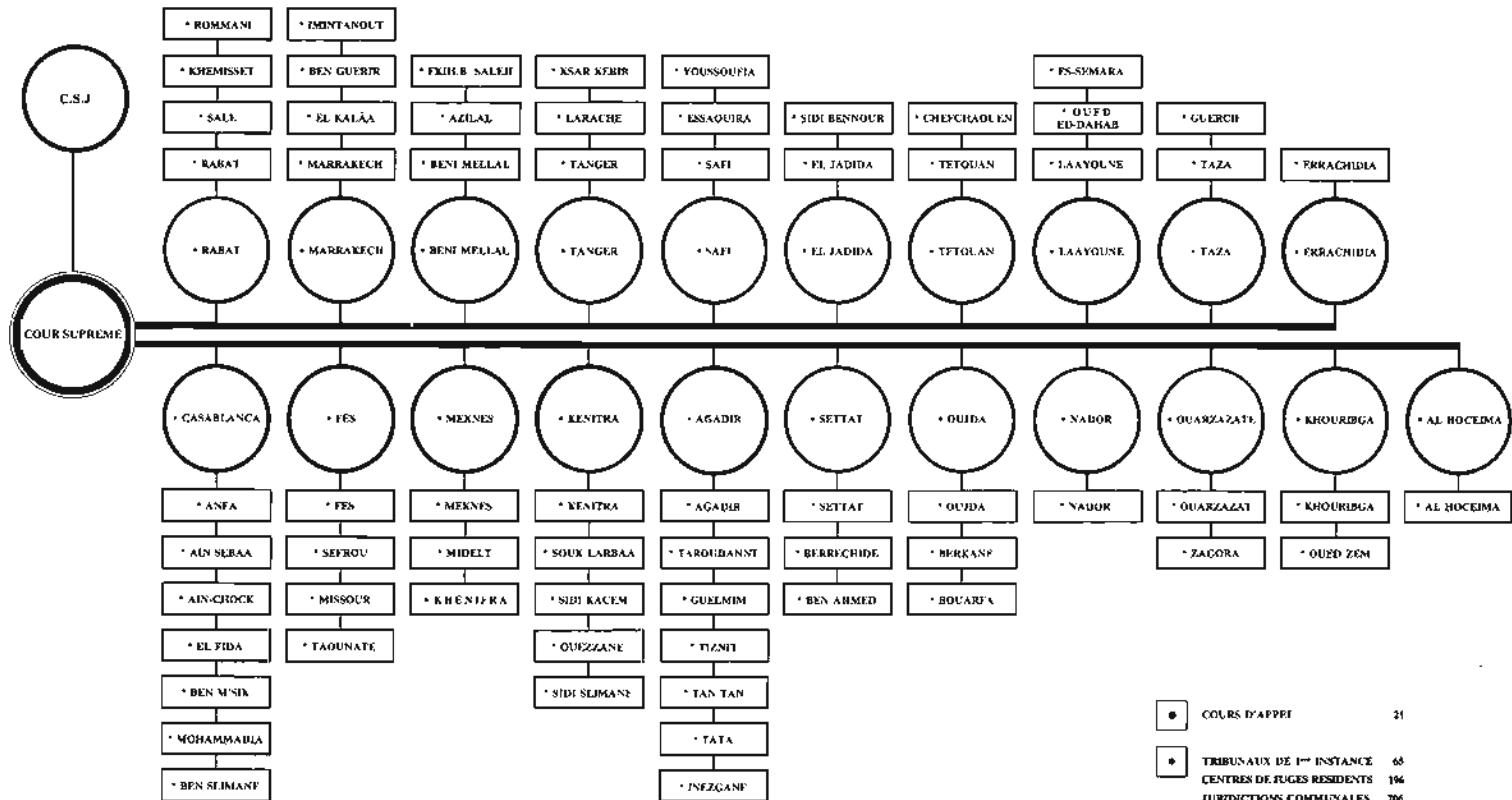
B — Sauvegarde de l'enfance

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 :

ORGANISATION DES JURIDICTIONS 1992



●	COURS D'APPEL	21
●	TRIBUNAUX DE 1 ^{RE} INSTANCE CENTRES DE JUGES RÉSIDENTS JURIDICTIONS COMMUNALES	68 196 706

Justice

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

	1988	1989	1990	1991	1992
Affaires enrôlées	951.340	1.083.463	1.019.195	1.025.615	1.176.055
Cour suprême	22.405	25.454	25.262	26.997	27.775
Cours d'appel	155.280	169.511	170.496	173.905	185.549
Chambres d'appel	14.084	12.209	13.181	—	—
Tribunaux de première instance	659.569	770.789	697.975	734.928	815.271
Centres judiciaires	100.002	105.500	112.281	89.785	147.460
Affaires jugées	894.187	975.901	967.414	1.000.320	1.093.164
Cour suprême	16.424	18.436	19.800	19.601	17.288
Cours d'appel	157.895	164.728	162.650	174.180	175.014
Chambres d'appel	14.002	12.206	12.084	—	—
Tribunaux de première instance	598.922	677.016	668.337	718.304	756.593
Centres judiciaires	106.944	103.515	104.543	88.235	144.269
Affaires en instance	492.504	458.684	523.393	530.023	637.998
Cour suprême	36.197	43.216	48.679	55.834	66.742
Cours d'appel	92.588	95.736	97.416	106.082	118.594
Chambres d'appel	6.679	6.674	6.928	—	—
Tribunaux de première instance	326.486	279.378	334.402	343.110	404.501
Centres judiciaires	30.554	33.680	35.968	24.997	48.161

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

Année 1992

	E	J	I
La chambre civile	5.306	3.171	23.376
La 1ère et la 2ème chambre du statut personnel et de l'héritage	4.217	3.582	6.784
La chambre administrative	575	389	859
La chambre sociale	1.048	629	3.115
Total	11.146	7.771	34.134
La 1ère chambre criminelle	2.767	2.715	2.237
La 2ème chambre criminelle	820	1.482	4.392
La 3ème chambre criminelle	1.384	3.090	6.935
La 4ème chambre criminelle	1.463	2.230	8.849
La 5ème chambre criminelle	10.195	—	10.195
Total	16.629	9.517	32.608
Total général	27.775	17.288	66.742

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 1992

	LE CIVIL			LE PENAL			TOTAL		
	E	J	I	E	J	I	E	J	I
Agadir	3.058	2.920	2.673	6.660	6.824	4.645	9.718	9.744	7.318
Laâyounе	591	397	426	1.375	1.205	895	1.966	1.602	1.321
Ouarzazate	706	711	286	1.202	1.141	419	1.908	1.852	705
Marrakech	4.132	3.536	3.037	9.971	9.733	5.005	14.103	13.269	8.042
Safi	1.992	2.177	1.370	4.889	6.009	1.689	6.881	8.186	3.059
Béni-Mellal	2.335	2.285	534	6.812	6.950	620	9.147	9.235	1.154
Casablanca	16.971	12.216	19.478	15.442	14.273	11.763	32.413	26.489	31.241
El Jadida	2.645	2.850	1.508	4.159	4.237	715	6.804	7.087	2.223
Khouribga	1.496	1.216	1.085	2.360	1.730	1.354	3.856	2.946	2.439
Settat	2.176	1.863	2.138	4.131	3.810	2.813	6.307	5.673	4.951
Kénitra	3.891	3.486	2.784	6.270	7.810	2.057	10.161	11.296	4.841
Rabat	5.804	5.680	7.968	11.106	9.9	5.861	16.910	15.647	13.829
Tanger	3.024	2.976	2.949	8.119	6.733	3.697	11.143	9.709	6.646
Tétouan	1.740	1.345	1.753	4.249	3.794	2.024	5.989	5.139	3.777
Al Hoceïma	411	455	151	1.572	1.469	695	1.983	1.924	846
Fès	4.639	4.361	3.284	9.510	10.280	3.808	14.149	14.641	7.092
Taza	1.524	1.484	1.018	3.437	3.171	1.452	4.961	4.655	2.470
Nador	1.055	1.436	859	2.523	3.010	1.157	3.578	4.446	2.016
Oujda	2.753	2.200	3.048	5.341	5.292	3.431	8.094	7.492	6.479
Errachidia	817	634	436	1.623	1.226	598	2.440	1.860	1.034
Meknès	3.564	3.285	1.759	9.474	8.837	5.352	13.038	12.122	7.111
Total	65.324	57.513	58.544	120.225	117.501	60.050	185.549	175.014	118.594

E : affaires enrôlées-J : affaires jugées-I : affaires en instance

Source : Ministère de la justice

Justice

13 - 4 Activités des tribunaux de première instance (nombre d'affaires)

	TRIBUNAL					
	E	Civil J	I	E	Pénal J	I
Sud	27.499	26.480	13.817	38.339	40.399	15.987
Agadir	8.765	8.695	3.352	9.623	10.685	3.387
Es-Semara	225	218	70	555	534	47
Guelmim	1.536	1.460	1.143	3.225	3.183	954
Inezgane	4.986	4.619	2.916	3.673	5.314	2.226
Laâyoune	1.568	1.405	1.108	4.259	3.359	2.152
Ouarzazate	1.670	1.670	774	3.233	3.169	694
Oued-Ed-Dahab	499	421	190	564	588	119
Tan-Tan	664	578	550	2.241	2.557	525
Taroudannt	3.619	3.264	2.295	3.727	4.280	2.473
Tata	620	642	216	558	516	126
Tiznit	2.188	2.420	859	5.404	4.987	3.000
Zagoura	1.159	1.088	344	1.277	1.227	284
Tensift	45.852	42.861	17.322	44.226	40.612	15.044
El Kelââ des Sraghna ...	5.640	5.277	1.430	3.901	3.614	777
Essaouira	4.528	4.123	1.602	3.748	3.734	4.373
Marrakech	20.688	19.640	8.678	16.755	15.201	5.189
Safi	8.504	8.201	2.646	11.422	9.951	2.745
Ben Guerir	3.068	2.701	1.467	5.360	5.270	925
Imintanout	1.712	1.599	628	1.691	1.523	573
Youssoufia	1.712	1.320	871	1.349	1.319	462
Centre	172.850	157.071	120.337	99.413	95.260	72.242
Azilal	1.828	1.885	422	2.317	3.302	773
Béni-Mellal	6.570	5.615	2.531	5.333	5.436	1.549
Ben Slimane	4.694	4.318	1.989	2.942	2.630	831
Ben M'sick-Sidi Oth...	11.251	8.843	11.041	10.976	10.085	...
Casablanca-Anfa	43.363	38.229	37.488	17.529	15.918	26.861
Aïn-Chock-Hay-Hass ..	10.652	10.456	7.037	6.367	4.324	9.548
Aïn Sebaâ-Hay-Moham	28.766	24.929	31.043	9.470	8.329	13.093
Al Fida-Derb Sultan ..	14.314	13.596	8.668	9.389	11.901	10.701
Mohammedia	7.080	5.857	4.874	4.602	4.228	1.675
El Jadida	9.389	8.368	2.991	4.934	4.726	1.340
Fkih Ben Saleh	3.455	3.095	1.392	1.543	1.686	516
Khouribga	5.338	5.346	936	5.689	5.003	447
Settat	6.260	6.342	1.539	4.575	4.732	688
Oued Zem	3.492	3.328	1.606	2.017	1.604	554
Ben Ahmed	4.935	5.851	1.902	1.737	1.597	554
Sidi Bennour	4.087	4.888	1.978	5.959	5.728	2.680
Berrechid	7.376	6.125	2.900	4.034	4.031	432
Nord-Ouest	106.355	101.434	36.828	96.659	74.228	31.866
Chefchaouen	3.842	3.562	827	4.140	4.073	864
Kénitra	13.369	12.445	4.917	7.268	5.533	4.605
Khémisset	5.537	5.160	2.738	4.742	4.218	2.519
Rabat	23.126	20.976	8.059	31.748	8.215	8.215
Salé	13.010	12.650	3.491	13.076	13.377	2.175
Sidi-Kacem	3.144	3.392	1.065	2.336	1.939	1.109
Sidi-Slimane	3.144	4.219	1.107	2.786	2.349	445
Tanger	14.388	13.626	4.239	9.370	9.156	2.916
Tétouan	7.846	7.397	2.533	5.888	5.537	2.442
Souk Larbaâ	4.837	4.818	1.324	5.445	6.725	1.545
Larache	4.534	5.438	1.975	2.335	1.994	1.055
Ksar Lakbir	4.738	4.957	2.499	3.620	2.877	1.780
Ouazzane	3.179	1.055	1.112	1.974	1.397	919
Rommani	1.661	1.739	942	1.931	6.838	1.277

Source : Ministère de la Justice

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL			
E	Civil		Pénal		I				I
	J	I	E	J		E	J	I	
1.333	1.236	618	432	401	225	67.603	68.516	30.647	
191	207	52	155	112	60	18.734	19.699	6.851	
42	40	9	4	3	1	826	795	127	
131	117	169	13	56	25	4.905	4.816	2.291	
354	338	182	6	10	3	9.019	10.281	5.327	
34	35	29	5	—	5	5.866	4.799	3.294	
31	41	13	15	8	12	4.949	4.888	1.493	
148	135	25	29	30	10	1.240	1.174	344	
36	33	17	30	4	50	2.971	3.172	1.142	
124	82	57	33	24	20	7.503	7.650	4.845	
—	—	—	—	—	—	1.178	1.158	342	
206	183	53	84	97	33	7.882	7.687	3.945	
36	25	12	58	57	6	2.530	2.397	646	
6.201	5.996	1.282	1.596	1.812	216	97.875	91.281	33.864	
251	252	12	1	1	—	9.793	9.144	2.219	
426	429	120	34	40	24	8.736	8.326	6.119	
2.540	2.431	480	1.207	1.459	59	41.190	38.731	14.406	
2.336	2.206	474	187	189	43	22.449	20.547	5.908	
218	309	63	99	72	53	8.745	8.352	2.508	
96	57	46	9	9	7	3.508	3.188	1.254	
334	312	87	59	42	30	3.454	2.993	1.450	
6.899	6.985	3.766	2.148	2.315	3.643	281.310	261.631	199.988	
119	156	18	20	28	—	4.284	5.371	1.213	
820	856	333	34	33	38	12.757	11.940	4.451	
115	99	39	5	3	4	7.756	7.050	2.863	
809	822	703	331	12	1.446	23.367	19.762	13.190	
384	501	546	264	411	899	61.540	55.059	65.794	
468	587	478	414	411	601	17.901	15.778	17.664	
391	465	411	181	565	135	38.808	34.288	44.682	
162	106	227	457	456	332	24.322	26.059	19.928	
857	732	514	77	30	101	12.616	10.847	7.164	
655	679	109	100	118	23	15.078	13.891	4.463	
334	272	193	48	34	31	5.380	5.087	2.132	
731	783	11	67	69	—	11.825	11.201	1.394	
481	408	110	122	114	10	11.438	11.596	2.347	
283	262	52	17	13	6	5.809	5.207	2.218	
—	—	—	—	—	—	6.672	7.448	2.456	
—	—	—	—	—	—	10.046	10.616	4.658	
290	257	22	11	18	17	11.711	10.431	3.371	
7.354	7.221	2.110	1.357	1.084	618	211.725	183.967	71.422	
45	35	2	8	8	1	8.035	7.678	1.694	
1.748	1.726	311	90	92	25	22.475	19.796	9.858	
1.637	1.693	394	113	99	49	12.029	11.170	5.700	
412	372	161	79	68	18	55.365	29.631	16.453	
687	574	576	75	90	167	26.848	26.691	6.409	
—	—	—	—	—	—	5.480	5.331	2.174	
598	557	102	42	35	9	6.570	7.160	1.663	
224	206	34	536	377	210	24.518	23.365	7.399	
709	847	112	170	156	14	14.613	13.937	5.101	
251	261	65	67	47	24	10.600	11.851	2.958	
347	315	134	109	70	70	7.325	7.817	3.234	
390	306	169	58	31	30	8.806	8.171	4.478	
306	329	50	10	11	1	5.469	2.792	2.082	
—	—	—	—	—	—	3.592	8.577	2.219	

Justice

13 - 4 Activités des tribunaux de première instance (nombre d'affaires) (suite)

	TRIBUNAL					
	Civil		Pénal			
	E	J	I	E	J	I
Centre-Nord	34.054	34.208	12.774	27.428	26.345	7.317
Al Hoceïma	1.888	2.017	1.697	2.300	2.194	1.832
Fès	20.768	21.505	6.580	12.571	13.036	2.114
Guercif	1.446	1.273	594	2.562	2.319	415
Taounate	1.767	1.586	935	1.628	1.452	679
Taza	5.080	4.855	1.528	5.183	4.595	1.265
Sefrou	2.155	1.985	1.262	2.350	2.027	802
Boulemane	950	987	178	834	722	210
Oriental	21.127	18.702	13.189	20.726	20.088	11.629
Nador	8.791	6.933	5.301	6.369	5.821	6.206
Oujda	8.867	8.484	6.729	8.291	7.880	3.675
Berkane	2.999	2.824	1.016	5.232	5.480	1.460
Bouarfa (Figuig)	470	461	143	834	907	288
Centre-Sud	23.799	22.552	8.284	20.152	19.914	12.049
Errachidia	2.626	2.764	516	1.153	997	285
Khénifra	3.084	2.714	1.632	8.334	5.895	4.310
Meknès	16.594	15.769	5.284	7.930	10.974	4.397
Midelt	1.495	1.305	852	2.735	2.048	3.057
Total	431.536	403.308	222.551	346.943	316.846	166.134

Année 1992

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
3.933	4.108	1.018	1.384	1.645	238	66.799	66.306	21.347
172	181	36	20	11	24	4.380	4.403	3.589
2.597	2.765	677	1.048	1.337	90	36.984	38.643	9.461
69	78	14	41	50	15	4.118	3.720	1.038
111	90	26	145	117	64	3.651	3.245	1.704
594	543	98	95	88	19	10.952	10.081	2.910
329	383	161	35	42	26	4.869	4.437	2.251
61	68	6	—	—	—	1.845	1.777	394
1.510	1.396	385	202	170	31	43.565	40.356	25.234
595	540	143	166	143	9	15.921	13.437	11.659
672	616	183	34	27	20	17.864	17.007	10.607
243	240	59	2	—	2	8.476	8.544	2.537
—	—	—	—	—	—	1.304	1.368	431
1.814	1.665	1.256	629	405	410	46.394	44.536	21.999
91	91	47	41	51	17	3.911	3.903	865
183	14	708	30	—	201	11.631	8.623	6.851
1.416	1.454	475	531	328	173	26.471	28.525	10.329
124	106	26	27	26	19	4.381	3.485	3.954
29.044	28.607	10.435	7.748	7.832	5.381	815.271	756.593	404.501

Justice

13 - 5 Activités des centres judiciaires selon le ressort des cours d'appel (nombre d'affaires)

	CENTRES			Pénal			I
	E	Civil	I	E	J		
Agadir	4.104	4.026	1.381	5.424	5.480	—	908
Laâyoune	33	28	5	—	—	—	—
Ouarzazate	1.754	1.677	429	821	908	—	61
Marrakech	3.383	3.136	313	341	297	—	25
Safî	3.171	2.943	1.267	1.310	1.289	—	590
Béni-Mellal	10.622	10.058	2.725	7.711	8.505	—	1.941
Casablanca	424	417	150	735	721	—	26
EL Jadida	5.707	4.711	1.552	3.470	3.078	—	611
Khouribga	564	528	185	491	474	—	236
Settat	2.050	2.018	359	137	140	—	21
Kénitra	5.994	5.995	1.497	1.538	1.403	—	281
Rabat	2.113	1.919	1.131	1.384	1.433	—	619
Tanger	1.062	1.018	179	722	750	—	165
Tétouan	1.090	1.089	316	254	235	—	37
Al Hoceïma	962	812	507	1.434	1.555	—	1.545
Fès	4.480	4.429	1.739	3.740	4.371	—	1.418
Taza	1.251	1.285	418	1.277	1.590	—	208
Nador	2.790	2.702	794	1.262	1.070	—	735
Oujda	3.887	3.619	1.201	5.844	5.193	—	2.689
Errachidia	2.082	1.861	944	2.721	2.533	—	818
Meknès	5.300	5.127	905	2.426	2.372	—	371
Total	62.823	59.398	17.997	43.042	43.397	—	13.305

Année 1992

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS

TOTAL

Civil

Pénal

E	J	I	E	J	I	E	J	I
1.393	1.290	582	435	226	57	11.356	11.022	2.928
224	210	63	38	33	16	295	271	84
76	76	27	80	67	23	2.731	2.728	540
3.322	3.227	616	1.360	1.568	119	8.406	8.228	1.073
3.134	2.953	686	289	286	97	7.904	7.471	2.640
2.429	2.386	926	418	385	180	21.180	21.334	5.772
3.186	3.312	2.918	1.729	1.888	3.518	6.074	6.338	6.612
655	679	109	100	118	23	9.932	8.586	2.295
1.149	1.181	91	89	87	7	2.293	2.270	519
316	690	157	140	140	29	2.643	2.988	566
3.142	3.119	553	260	226	76	10.934	10.743	2.407
2.736	2.639	1.131	267	257	234	6.500	6.248	3.115
1.026	889	351	790	573	322	3.600	3.230	1.017
754	882	114	178	164	15	2.276	2.370	482
175	182	38	20	11	24	2.591	2.560	2.114
3.533	3.745	978	1.389	1.655	209	13.142	14.200	4.344
706	662	129	177	179	52	3.411	3.716	807
1.149	1.181	91	89	87	7	5.290	5.040	1.627
1.613	1.543	417	57	52	32	11.401	10.407	4.339
137	135	71	139	172	65	5.079	4.701	1.898
2.076	1.935	1.298	620	384	408	10.422	9.818	2.982
32.931	32.916	11.346	8.664	8.558	5.513	147.460	144.269	48.161

Sauvegarde de l'enfance

13 - 6 Mineurs placés dans les établissements de la sauvegarde de l'enfance

Type de l'établissement	Effectif des mineurs				
	1988	1989	1990	1991	1992
Agadir : Centre d'observation et de rééducation	125	...	158	188	201
Marrakech : Centre d'observation et de rééducation	269	...	438	332	301
Béni-Mellal : Centre d'observation et de rééducation à Fkikh Ben Salah	116	110	148	89	75
Ben slimane : Centre de rééducation	62	87	104	89	68
Casablanca : Centre d'observation et de rééducation Abdeslam Bennani ...	257	235	334	262	271
: Centre d'observation et de rééducation à Tit Mlil	177	183	151	146	180
: Foyer d'action sociale à Sidi Maârouf	26	36	15	40	25
Settat : Centre de rééducation à Berrechid	95	56	91	58	72
Larache : Centre de rééducation	54	51	52	56	56
Skhirate-Témara : Centre d'observation et de rééducation à Témara	189	238	251	179	261
Tanger : Centre d'observation et de rééducation	132	149	134	203	165
Fès : Foyer d'action sociale à El Mhalla Fès	13	14	9	17	20
: Centre d'observation et de rééducation	136	157	208	154	174
Nador : Centre d'observation et de rééducation	210	212	153	106	85
Oujda : Centre d'observation et de rééducation	99	187	184	196	252
Meknès : Foyer d'action sociale à Sidi Amar	11	19	9	15	9
Total	1.971	1.734	2.439	2.130	2.215

Sauvegarde de l'enfance

13 - 7 Mineurs arrêtés par les services de la sûreté nationale et de la gendarmerie royale

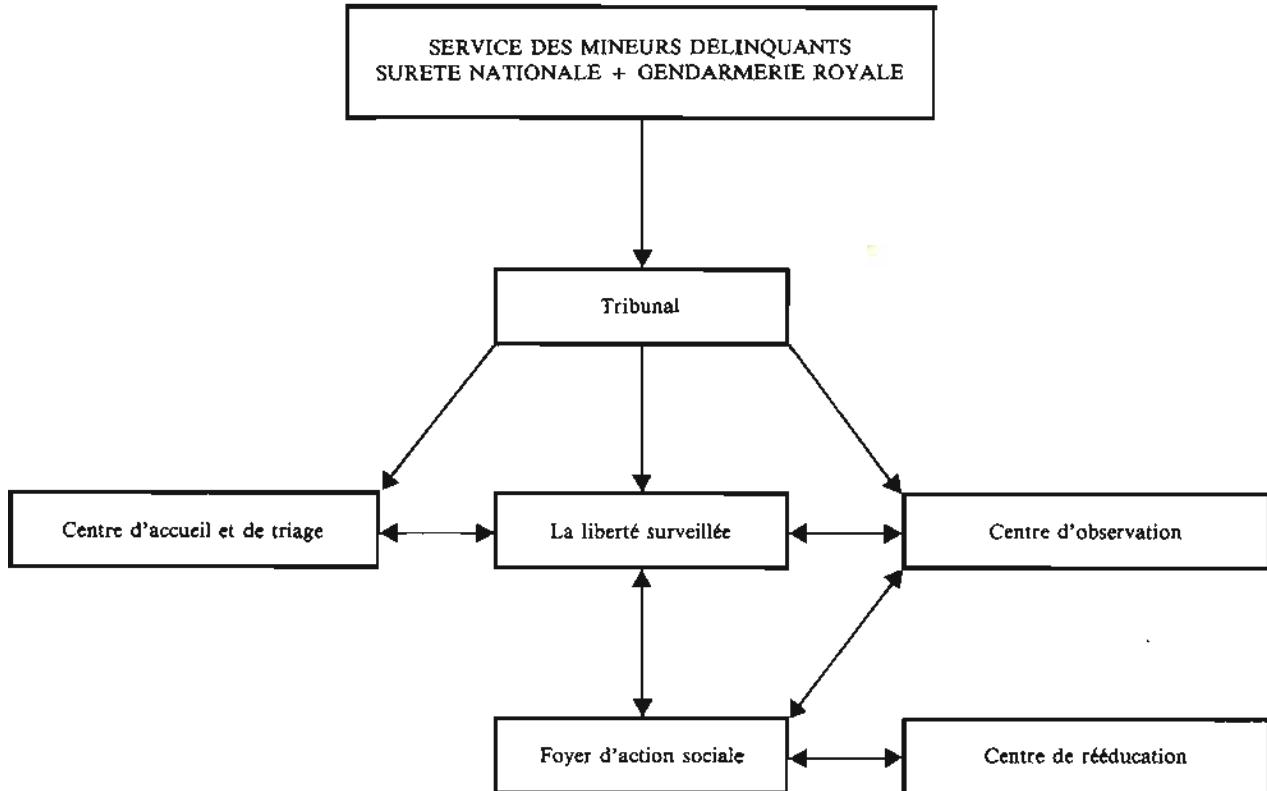
	1988	1989	1990	1991	1992
Sûreté Nationale	8.102	6.902	3.148	4.854	...
Gendarmerie Royale	7.369	1.889	2.552	2.778	...
Total	15.471	8.791	5.700	7.632	...

13 - 8 Mineurs présentés et jugés par les tribunaux

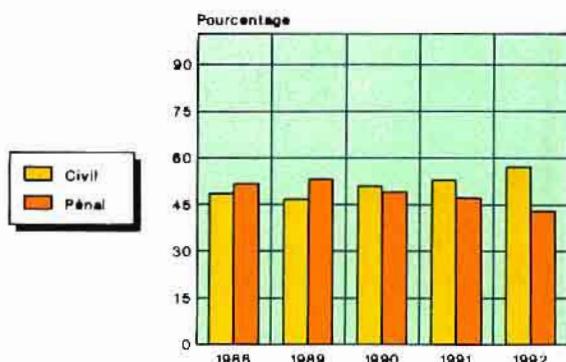
	1988	1989	1990	1991	1992
Mineurs présentés devant les tribunaux	9.447	9.708	10.675	...	...
dont filles	1.646	1.957	2.175	...	...
Mineurs jugés par les tribunaux	5.863	...	...	...	...
dont filles	1.346	...	...	...	...

13 - 9 Activités des établissements de la sauvegarde de l'enfance

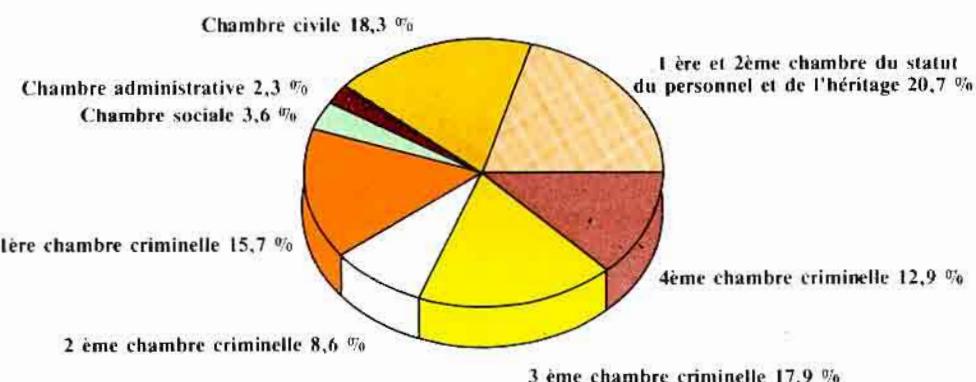
	1988	1989	1990	1991	1992
Centres d'observation					
Bénéficiaires	1.727	1.619	2.233	2.004	2.130
Les entrées	1.404	1.151	1.828	1.529	1.674
Les sorties	1.270	1.114	1.701	1.574	1.713
Centres de rééducation					
Bénéficiaires	991	970	1.125	1.037	1.096
Les entrées	520	514	578	529	559
Les sorties	525	463	608	597	523
Foyers d'action sociale					
Bénéficiaires	128	135	113	134	106
Les entrées	50	69	33	72	54
Les sorties	61	55	52	66	56
La liberté surveillée					
Bénéficiaires	1.279	1.481	2.591	1.344	1.424
Les entrées	833	962	916	740	808
Les sorties	747	750	905	720	878



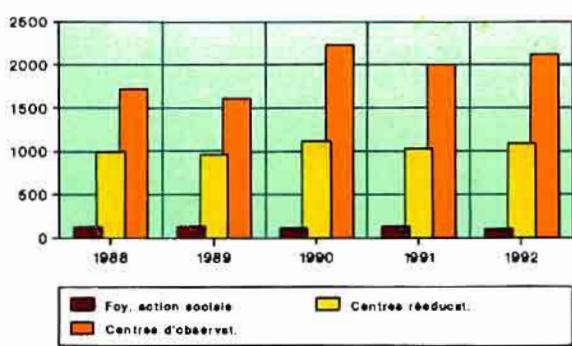
**Tribunaux de 1ère instance
Evolution des affaires jugées**



**Cours supérieur
Affaires jugées (1992)**



Bénéficiaires des établissements de la sauvegarde de l'enfance





CHAPITRE XIV

**ACTIVITES CULTURELLES
ET LOISIRS**



ACTIVITES CULTURELLES ET LOISIRS

Ce chapitre contient des informations qui touchent les secteurs suivants :

- Activité des clubs féminins
- Activité des jardins d'enfants
- Activité des maisons des jeunes
- Centres d'accueil
- Formation des cadres dans le domaine de la jeunesse et des sports
- Participants aux colonies de vacances
- Clubs sportifs
- Infrastructure sportive
- Activité cinématographique

Le Ministère de la Jeunesse et des Sports constitue l'unique source pour ce genre d'informations à l'exclusion des données sur le cinéma qui nous sont fournies par le Centre Cinématographique Marocain. Cependant l'attention de l'utilisateur est attirée sur le fait que les statistiques se rapportant aux activités des jardins d'enfants ne concernent que ceux placés sous la tutelle du Ministère de la Jeunesse et des Sports. Pour ce qui est de la formation des cadres, il s'agit des cadres formés dans le but de satisfaire les besoins des associations. Enfin pour les statistiques des clubs sportifs, il s'agit uniquement de ceux qui exercent sous l'égide d'une fédération. De même pour les joueurs, en sont exclus ceux qui ne détiennent pas de licences.

En ce qui concerne les statistiques sur l'exploitation des salles de cinéma, ils nous parviennent du Centre Cinématographique Marocain qui a été créé par Dahir le 8 Janvier 1944, et réorganisé ensuite par Dahir portant loi n° 1.77.320 du 19 septembre 1977 publié dans le B.O n° 3387 du 28.9.1977. Ce centre est chargé de l'importation, l'exportation, la production, la distribution et le contrôle des films et documentaires. Il est le seul habilité à établir et diffuser aux exploitants des salles de cinéma les billets d'entrées.

Activités culturelles et loisirs

14 - 1 Foyers féminins

Année 1992

	Nombre de foyers	Nombre de cadres	Nombre de bénéficiaires
Sud	51	157	7.220
Agadir	7	23	1.097
Assa-Zag	2	4	—
Boujdour	1	7	194
Es-Semara	1	6	138
Guelmim	3	4	536
Laâyoune	6	38	1.608
Ouarzazate	9	20	835
Oued-Ed-Dahab	1	11	118
Tan - Tan	2	7	314
Taroudannt	7	8	1.735
Tata	2	3	36
Tiznit	10	26	609
Tensift	35	94	7.156
El Kelaâ des Sraghna	6	11	567
Essaouira	5	9	773
Marrakech	12	44	2.345
Safi	12	30	3.471
Centre	74	266	17.842
Azilal	8	11	181
Béni-Mellal	16	39	2.046
Ben Slimane	2	13	1.106
Aïn Chock-Hay Hassani	1	9	205
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	2	16	703
Ben M'sick-Sidi Othmane	3	38	1.118
Casablanca-Anfa	3	24	411
Al Fida-Derb Sultan	2	10	594
Sidi Bernoussi-Zenata	3	12	45
Mohammedia	2	16	196
El Jadida	11	26	695
Khouribga	11	28	9.341
Settat	10	24	1.201
Nord-Ouest	76	383	16.656
Chefchaouen	3	9	743
Kénitra	9	42	1.366
Khémisset	12	38	1.697
Larache	4	16	3.153
Rabat-Touargua	11	117	3.623
Salé	5	48	527
Skhirate-Témara	3	18	670
Sidi-Kacem	9	24	1.513
Tanger	10	37	992
Tétouan	10	34	2.372
Centre-Nord	47	127	7.351
Al Hoceima	7	15	801
Boulemane	4	5	539
Fès	11	39	3.503
Sfrou	3	14	187
Taounate	9	18	830
Taza	13	36	1.491
Oriental	30	79	2.312
Figuig	5	7	465
Nador	12	33	823
Oujda	13	39	1.024
Centre-Sud	46	128	8.476
Errachidia	12	23	2.527
Ifrane	5	14	568
Khénifra	17	36	2.553
Meknès	12	55	2.828
Ensemble	359	1.234	67.013

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 1992

	Nombre d'établissements	Jardinières d'enfants	Nombre d'enfants
Sud	41	81	3.777
Agadir	6	12	1.509
Boujdour	1	5	106
Es-Semara	1	4	60
Guelmim	2	5	195
Laâyoune	6	10	99
Ouarzazate	8	13	1.015
Oued-Ed-Dahab	1	4	50
Tan - Tan	2	3	49
Taroudannt	7	9	204
Tata	2	3	40
Tiznit	5	13	450
Tensift	24	43	4.133
El Kelaâ des Sraghna	4	6	80
Essaouira	3	6	76
Marrakech	10	21	3.780
Safi	7	10	197
Centre	65	146	3.243
Azilal	8	9	203
Béni-Mellal	14	27	648
Ben Slimane	2	7	105
Ain Chock-Hay Hassani	2	7	266
Ain Sebaâ-Hay Mohammedi	2	5	107
Ben M'sick-Sidi Othmane	4	15	249
Casablanca-Anfa	3	9	168
Al Fida-Derb Sultan	1	6	140
Sidi Bernoussi-Zenata	2	5	90
Mohammedia	2	8	84
El Jadida	10	17	488
Khouribga	9	17	357
Settat	6	14	338
Nord-Ouest	53	145	2.908
Chefchaouen	1	5	120
Kénitra	10	25	418
Khémisset	11	24	427
Larache	2	3	50
Rabat - Touargua	4	30	341
Salé	3	10	142
Skhirate-Témara	2	8	65
Sidi-Kacem	9	14	226
Tanger	4	11	888
Tétouan	7	15	231
Centre-Nord	32	77	2.502
Al Hoceïma	3	10	220
Boulemane	3	5	120
Fès	10	34	568
Taounate	6	8	1.159
Taza	10	20	435
Oriental	21	43	783
Figuig	4	6	121
Nador	7	15	306
Oujda	10	22	356
Centre-Sud	38	74	1.386
Errachidia	11	20	432
Ifra	4	9	151
Khénifra	15	24	330
Meknès	8	21	473
Ensemble	274	609	18.732

Activités culturelles et loisirs

14 - 3 Activités des maisons des jeunes

Année 1992

	Nombre d'établissements	Nombre de participants		
		Activités normales	Activités de rayonnement	Total
Sud	41	19.545	328.901	346.446
Agadir	3	690	69.884	70.574
Boujdour	1	213	1.220	1.433
Es-Semara	1	308	10.040	10.348
Guelmim	8	878	8.747	9.625
Laâyoune	6	690	19.381	20.071
Ouarzazate	10	4.243	89.560	93.803
Qued-Ed-Dahab	1	505	1.514	2.019
Tan - Tan	2	166	11.345	11.511
Taroudannt	3	5.319	8.419	11.738
Tata	2	1.214	7.476	8.690
Tiznit	4	5.319	101.315	106.634
Tensift	24	10.411	158.997	169.408
El Kelaâ des Sraghna	5	1.441	27.685	29.126
Essaouira	4	1.157	17.781	18.938
Marrakech	7	5.721	68.664	74.385
Safi	8	2.092	44.867	46.959
Centre	64	54.176	646.538	700.714
Azilal	4	1.464	27.070	28.534
Béni-Mellal	12	7.269	56.126	63.395
Ben Slimane	2	794	40.948	41.742
Aïn Chock-Hay Hassani ...	5	3.292	59.025	62.317
Aïn Sébâa-Hay Mohammadi	3	2.786	35.317	38.103
Ben M'sick-Sidi Othmane ..	6	2.093	72.300	74.393
Casablanca-Anfa	3	11.088	49.941	61.029
Al Fida-Derb sultan	3	14.968	46.240	61.208
Sidi bernoussi-Zenata	3	543	73.148	73.691
Mohammedia	2	1.764	29.582	31.346
El jadida	10	5.022	80.185	85.207
Khouribga	6	1.077	36.656	37.733
Settat	5	2.016	40.000	42.016
Nord-Ouest	43	25.276	478.325	509.914
Chefchaouen	5	482	34.614	35.096
Kénitra	4	422	43.435	43.857
Khémisset	6	8.063	77.519	85.582
Larache	2	4.242	30.083	34.325
Rabat-Touarga	9	4.349	26.766	31.115
Salé	2	287	22.466	22.753
Skhirate-Témara	3	458	77.258	77.716
Sidi-Kacem	4	1.750	77.519	85.582
Tanger	3	4.292	58.471	62.763
Tétouan	5	931	30.194	31.125
Centre-Nord	24	17.256	286.536	303.792
Al Hoceima	2	2.786	24.179	26.965
Boulemane	5	747	13.404	14.151
Fès	10	6.584	89.237	95.821
Taounate	3	1.287	36.499	37.786
Taza	4	5.852	123.217	129.069
Oriental	23	6.415	102.074	108.489
Figuig	8	1.554	27.393	28.947
Nador	7	2.490	21.772	24.262
Oujda	8	2.371	52.909	55.280
Centre-Sud	20	43.914	232.595	276.509
Errachidia	8	17.123	109.003	126.126
Ifrane	1	3.754	24.393	28.147
Khénifra	6	9.891	48.099	57.990
Meknès	5	13.146	51.100	64.246
Ensemble	239	176.993	2.233.966	2.415.272

Activités culturelles et loisirs

14 - 4 Activité des centres d'accueil

	Capacité (en lits)	1988	1989	1990	1991	1992
Agadir	60	2.970	2.231	2.781	2.244	2.238
Asilah	—	1.146	867	—	—	—
El Jadida	50	803	1.108	1.112	1.005	983
Fès (Al Qods)	90	3.562	3.802	3.167	3.064	3.134
Figuig	30	89	86	22	24	80
Marrakech	80	2.597	2.319	2.101	1.858	1.735
Mohammedia	36	854	1.400	971	1.079	814
Nador	30	—	93	—	95	111
Fès (Délégation)	—	—	795	—	—	—
Guelmim	36	545	447	24	287	189
Ifrane	60	1.682	2.063	2.668	2.707	2.455
Tanger	80	1.469	1.864	1.583	1.459	1.476
Tétouan	60	489	784	1.166	850	1.447
Casablanca (Sidi Maârouf)	46	794	—	336	476	1.049
Errachidia	50	519	298	183	307	211
Oujda	—	—	—	2.745	1.918	—
Bouznika	120	—	—	1.350	1.799	2.316
Fès (Ziat)	—	—	—	588	425	—
Taza	60	—	—	289	446	408
Ouarzazate	60	—	—	299	46	32
Azemmour	30	—	—	59	281	226
Taroudannt	20	—	—	20	90	198
Rommani	40	—	—	6	28	77
Ensemble	1.038	17.519	18.157	21.470	20.488	19.179

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

Type de stage	1988	1989	1990	1991	1992
Stage de directeurs	78	144	—	76	155
Stage de formation	498	521	562	616	352
Stage de préparation	382	311	389	418	558
Stage de spécialisation	113	108	20	31	75
Stage d'encadreurs	—	42	—	—	45
Ensemble	1.071	1.126	971	1.141	1.185

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports.

Activités culturelles et loisirs

14 - 6 Participants aux colonies de vacances

	1ère période		2ème période		Total	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992
Sud	759	1.327	634	921	1.393	2.248
Agadir	319	576	175	259	494	835
Boujdour	—	—	18	17	18	17
Es-Semara	—	—	31	30	31	30
Guelmim	—	—	60	60	60	60
Laâyoune	130	163	60	62	190	225
Ouarzazate	—	—	90	90	90	90
Oued-Ed-Dahab	40	49	—	—	40	49
Tan - Tan	150	188	160	163	310	351
Taroudannt	60	75	40	40	100	115
Tata	60	76	—	—	60	76
Tiznit	—	200	—	200	—	400
Tensift	602	755	589	590	1.191	1.345
El Kelaâ des Sraghna	—	—	42	41	42	41
Essaouira	34	42	49	51	83	93
Marrakech	528	643	453	436	981	1.079
Safi	40	70	45	62	85	132
Centre	2.443	6.644	3.436	6.160	5.879	12.804
Azilal	60	75	25	27	85	102
Béni-Mellal	112	339	64	266	176	605
Ben Slimane	235	294	76	75	311	369
Aïn Chock-Hay Hassani	162	603	216	618	378	1.221
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	65	1.059	327	790	392	1.849
Ben M'sick-Sidi Othmane	137	171	172	180	309	351
Casablanca-Anfa	978	2.664	1.681	3.052	2.659	5.716
Mohammedia	172	615	92	293	264	908
Al-Fida-Derb Sultan	101	125	411	405	512	530
El Jadida	304	541	175	259	479	800
Khouribga	43	56	88	93	131	149
Settat	74	102	109	102	183	204
Nord-Ouest	1.769	3.282	2.630	3.357	4.399	6.639
Chefchaouen	100	124	—	—	100	124
Kénitra	245	631	214	444	459	1.075
Khémisset	97	121	156	134	253	255
Larache	24	138	72	202	96	340
Rabat	923	1.794	1.100	1.463	2.023	3.257
Salé	107	134	317	356	424	490
Skhirate-Témara	93	116	192	203	285	319
Sidi-Kacem	—	—	47	54	47	54
Tanger	117	146	420	380	537	526
Tétouan	63	78	112	121	175	199
Centre-Nord	1.432	1.804	941	943	2.373	2.747
Boulemane	72	92	—	41	72	133
Fès	1.142	1.433	719	669	1.861	2.102
Taounate	65	82	100	120	165	202
Taza	153	197	122	113	275	310
Oriental	672	1.073	321	497	993	1.570
Figuig	—	230	—	195	—	425
Nador	184	230	84	62	268	292
Oujda	488	613	237	240	725	853
Centre-Sud	748	939	519	520	1.267	1.459
Errachidia	194	245	84	51	278	296
Ifrane	62	78	—	32	62	110
Khénifra	95	118	—	45	95	163
Meknès	397	498	435	392	832	890
Ensemble	8.425	15.824	9.070	12.988	17.495	28.812

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 1992

Pays d'accueil	Nombre de missions	Nombre de bénéficiaires
Tunisie	14	172
U.R.S.S	1	29
R.F.A	8	109
Algérie	—	—
Egypte	3	34
Turquie	—	—
France	3	40
Malte	1	29
Italie	2	24
Canada		18
Roumanie	1	18
Espagne	2	40
Grece	1	30
Japon	2	11
Bresil	1	30
Total	40	584

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

Pays d'origine	1988	1989	1990	1991	1992
France	18	10	30	48	122
R.F.A	37	62	86	55	113
Belgique .....	...	—	—	—	70
U.R.S.S	110	77	180	—	30
Roumanie	15	24	—	—	14
Pologne .....	...	17	45	18	—
Algérie .....	...	—	—	—	59
Japon .....	...	1	—	—	10
Tunisie	130	116	99	215	249
Autres pays	124	284	247	244	209
Total	434	591	687	580	876

Activités culturelles et loisirs

14 - 9 Installations sportives selon les provinces et préfectures

	Bases nautiques	Foot-Ball	Basket-Ball	Hand-Ball
Sud	—	47	16	12
Agadir	—	7	5	4
Boujdour	—	1	—	—
Es-Semara	—	1	1	1
Guelmim	—	2	1	1
Laâyoune	—	5	1	—
Ouarzazate	—	15	3	1
Oued-Ed-Dahab	—	2	1	1
Tan - Tan	—	2	1	1
Taroudannt	—	5	1	2
Tata	—	2	1	—
Tiznit	—	5	1	1
Tensift	—	33	15	11
El Kelaâ des Sraghna	—	6	1	1
Essaouira	—	7	1	1
Marrakech	—	10	7	4
Safi	—	10	6	5
Centre	3	82	36	22
Azilal	—	3	2	1
Béni-Mellal	—	7	2	2
Ben Slimane	—	7	2	1
Aïn Chock-Hay Hassani	—	9	5	2
Aïn Sebaâ-Hay Mohammedi	—	5	2	2
Ben M'sick-Sidi Othmane	—	5	3	2
Casablanca-Anfa	—	5	4	2
Al Fida-Derb Sultan	—	3	4	1
Mohammedia	1	7	2	3
El Jadida	2	17	5	1
Khouribga	—	7	3	3
Settat	—	7	2	2
Nord-Ouest	1	49	33	20
Chefchaouen	—	5	3	4
Kénitra	—	10	6	2
Khémisset	—	5	1	1
Larache	—	4	3	—
Rabat	1	11	11	3
Salé	—	—	—	—
Skhirate-Témara	—	4	4	6
Sidi-Kacem	—	3	2	1
Tanger	—	3	2	2
Tétouan	—	4	1	1
Centre-Nord	—	28	11	6
Al Hoceïma	—	3	2	1
Boulemane	—	3	—	1
Fès	—	13	6	1
Taounate	—	—	—	—
Taza	—	9	3	3
Oriental	—	31	10	5
Figuig	—	6	5	2
Nador	—	9	1	2
Oujda	—	16	4	1
Centre-Sud	—	27	12	8
Errachidia	—	8	4	3
Ifrane	—	3	1	1
Khénifra	—	6	4	2
Meknès	—	10	3	2
Ensemble	4	297	133	84

S.S : Salle de Sport

C.S : Complexes Sportifs

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Année 1992

Volley-Ball	Rugby	Athlétisme	Piscine	S.S	C.S
9	—	4	4	2	—
3	—	1	2	—	—
—	—	—	—	1	—
—	—	—	1	1	—
—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
2	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
11	1	4	5	4	—
—	—	1	1	1	—
6	—	2	3	2	1
4	—	2	1	1	2
27	2	16	22	13	—
2	2	1	—	1	—
2	2	1	2	1	—
4	—	1	3	1	—
2	—	7	2	1	—
2	—	3	4	4	1
2	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
4	—	1	1	2	—
1	—	1	4	1	—
4	—	—	3	—	—
1	—	1	2	1	—
15	3	8	7	8	—
3	—	—	—	—	—
3	—	1	—	1	—
—	3	3	5	4	—
—	3	—	—	—	1
5	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
—	2	1	1	1	—
—	1	3	5	2	—
—	—	1	—	1	—
—	1	1	3	2	1
1	—	1	1	2	1
2	—	—	2	1	—
1	—	—	7	4	—
—	—	1	2	1	—
1	—	4	10	3	—
11	—	—	2	—	—
5	—	1	1	—	—
2	—	2	2	—	—
3	—	1	5	3	—
1	—	—	—	—	—
77	6	40	60	35	4

Activités culturelles et loisirs

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

Année 1992

Fédérations	Nombre de clubs	Nombre de licenciés
Foot-Ball	353	22.817
Athlétisme	96	11.238
Lawn-Tennis	30	8.279
Judo, arts martiaux et karaté	330	13.241
Basket	176	16.500
Sports équestres	32	2.387
Gymnastique	13	1.724
Natation	22	1.395
Hand-Ball	47	2.282
Lutte	28	1.867
Cyclisme	36	1.051
Volley-Ball	30	1.307
Tir à l'arc	11	600
Yachting	15	970
Boxe	69	1.253
Escrime	9	349
Halterophilie	17	853
Tennis de table	51	3.131
Rugby	13	2.062
Aviation	—	—
Tir aux armes sports	—	—
Pétanque	92	4.875
Ski de montagne	9	498
Hockey	9	461
Sports automobiles	6	106
Aviron	—	—
Golf	—	—
Total	1.494	99.246

Activités culturelles et loisirs

14 - 11 Activité cinématographique

	1988	1989	1990	1991	1992
Population urbaine	10.920.000	11.318.000	11.734.000	12.298.000	12.725.000
Nombre de salles de cinéma ..	250	252	253	238	218
Nombre de places	163.786	166.124	166.615	157.098	153.206
Nombre d'entrées annuelle ...	31.699.560	30.233.938	26.642.938	24.855.752	22.014.410
Recettes annuelle (en 10³ DH).....	134.737	142.921	124.066	118.781	115.468

Origine des films exploités (1)

Longs métrages	436	349	412	394	354
dont :					
France	82	69	95	75	22
Italie	45	27	44	31	37
Angleterre	37	32	34	33	38
R.F.A	3	2	5	3	3
U.S.A	129	126	130	85	129
France-Italie	1	—	3	10	2
Japon-Hong Kong	—	—	—	29	—
Inde	82	58	42	77	93
U.R.S.S	38	—	14	2	2
Chine	—	21	30	26	18
Pays arabes	—	4	5	1	1
Maroc	2	2	1	2	3
Autres	17	8	9	20	6

(1) Il s'agit des films qui ont obtenu le visa
Source : Centre Cinématographique Marocain (C.C.M)

Activités culturelles et loisirs

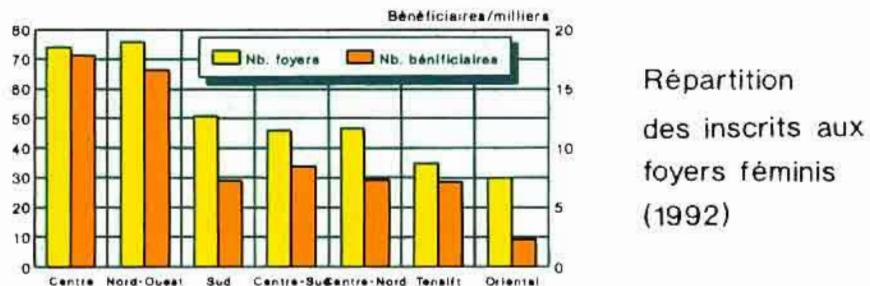
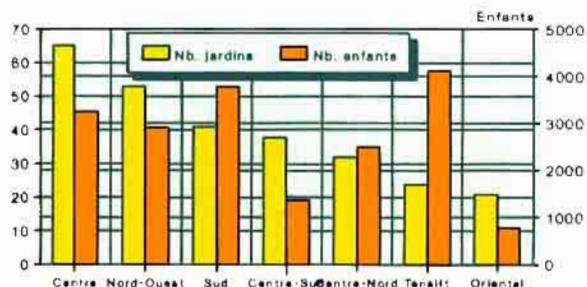
14 - 12 Activité cinématographique selon les provinces et préfectures (1) Année 1992

	Population urbaine (En 10 ³)	Nombre de salles de cinéma	Nombre de places	Nombre d'entrées	Recettes annuelles (En 10 ³ DH)
Sud	993	19	10.905	901.368	5.914
Agadir	439	4	2.636	157.696	3.452
Boujdour	6	—	—	—	—
Es-Semara	23	—	—	—	—
Guelmim	73	2	900	...	...
Laâyoune	124	1	900	...	...
Ouarzazate	87	3	1.777	111.999	368
Qued-Ed-Dahab	24	1	350	...	...
Tan - Tan	49	1	609	...	...
Taroudannt	93	2	890	357.830	1.107
Tata	3	1	300	...	...
Tiznit	72	4	2.543	273.843	987
Tensift	1.270	23	15.518	2.433.487	10.622
El Kelaâ des Sraghna	136	2	830	86.860	285
Essaouira	71	2	1.145	278.289	1.081
Marrakech	665	11	9.243	1.736.209	7.902
Safi	398	8	4.300	332.129	1.354
Centre	4.451	73	53.046	7.646.313	46.412
Azilal	65	2	2.908	11.079	40
Béni-Mellal	453	5	3.200	301.252	1.286
Ben Slimane	50	1	300	77.604	409
Aïn Chock-Hay Hassani ...	365	2	1.540	82.199	297
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	587	12	7.969	933.429	3.922
Ben M'sick-Sidj Othmane ..	915	3	2.690	755.453	2.915
Casablanca-Anfa	1.061	26	18.904	3.269.875	26.000
Al Fida-Derb Sultan	—	8	7.985	1.497.348	7.946
Mohammedia	151	1	1.041	75.170	497
El Jadida	244	5	2.329	318.606	1.531
Khouribga	345	5	2.180	239.914	1.025
Settat	215	3	2.000	84.384	544
Nord-Ouest	3.114	54	40.157	5.979.367	29.589
Chefchaouen	45	1	500	—	—
Kénitra	441	8	5.320	943.823	3.550
Khémisset	181	3	1.867	274.411	884
Larache Ksar el kebir	—	4	3.206	366.360	1.597
Rabat	690	13	11.012	1.710.614	10.358
Salé	541	4	3.763	836.150	3.372
Skhirate-Témara	113	—	...	...	...
Sidi-Kacem	185	5	2.411	214.001	864
Tanger	420	9	6.958	1.111.088	6.194
Tétouan	498	7	5.120	522.920	2.770
Centre-Nord	1.077	19	13.118	2.286.648	10.810
Al Hoceïma	109	2	1.468	12.456	561
Boulemane	22	—	—	—	—
Fès	735	13	9.332	2.134.487	9.570
Taounate	43	1	250	62.286	285
Taza	168	3	2.068	77.419	394
Oriental	949	16	10.830	1.341.364	5.850
Figuig	47	2	552	—	—
Nador	241	6	3.878	154.848	786
Oujda	661	8	6.400	1.186.516	5.064
Centre-Sud	871	14	9.632	1.425.863	6.271
Errachidia	116	1	700	—	—
Ifrane	56	1	400	49.558	236
Khénifra	204	1	551	3.830	12
Meknès	495	11	7.981	1.372.475	6.023
Ensemble	12.725	218	153.206	22.014.410	115.468

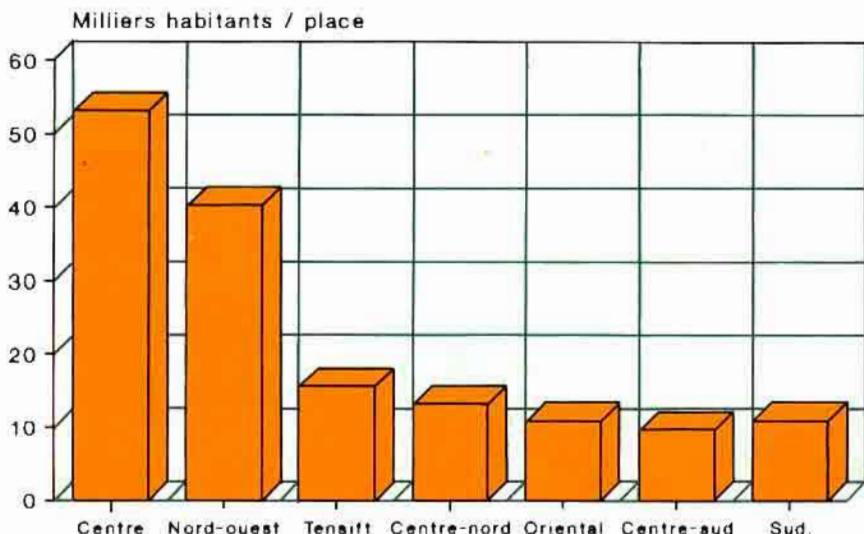
(1) Ces données concernent les salles dont les états statistiques sont parvenus au C.C.M.

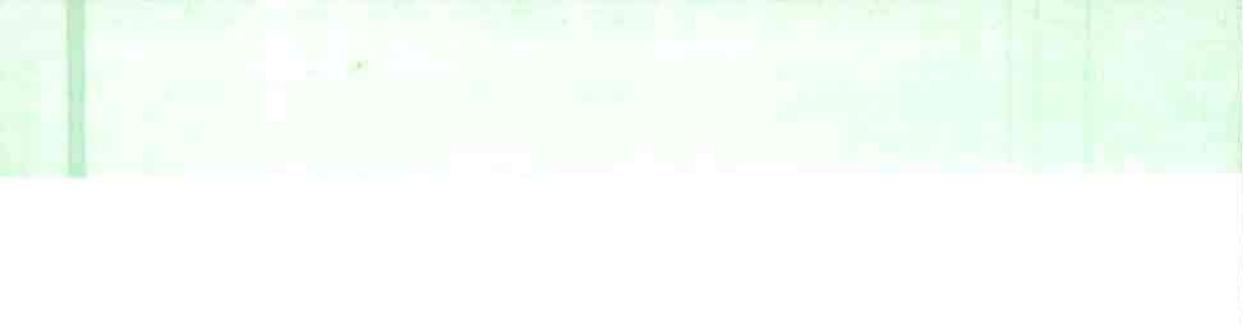
Source : Centre Cinématographique Marocain

Répartition
des inscrits aux
jardins d'enfants
(1992)



Nombre d'habitants par place
de cinéma selon les régions (1992)





CHAPITRE XV
PRIX

PRIX

La Direction de la Statistique mène des enquêtes périodiques dans le domaine des prix. Les données obtenues à partir de ces enquêtes servent à l'élaboration des indices des prix qui permettent de suivre la conjoncture économique du pays, en particulier le niveau général des prix et l'évolution des prix sur les différents marchés (prix à la production, prix de gros, prix à la consommation ...)

1 - Indices des prix à la production industrielle, énergétique et minière.

Ces indices permettent de saisir les variations des prix à la production. L'échantillon de produits retenus pour l'élaboration de ces indices est composé de 171 articles répartis entre 301 variétés qui représentent l'ensemble de l'activité industrielle, énergétique et minière.

Les produits considérés ici sont ceux qui font l'objet d'une production ou d'une transformation sur le territoire marocain et sont classés selon les branches de la comptabilité nationale.

Les prix des produits concernés sont des prix sortie-usine, hors taxes (sauf les prix d'un nombre réduit de produits où les taxes sont incluses et ne peuvent être déterminées séparément). Lorsque le service commercial est loin de l'usine productrice, le prix sortie-usine est parfois difficile à déterminer, dans ce cas, on retient le prix à la sortie du service commercial. Ces prix sont observés auprès d'un certain nombre d'entreprises industrielles sauf pour certains produits (énergie, mines) dont les prix sont collectés auprès des établissements et administrations concernés.

Les lieux d'observation, au nombre de 105, se répartissent de la façon suivante :

91 à Casablanca (surtout des entreprises industrielles)

4 à Mohammadia

4 à Rabat (2 administrations et 2 entreprises)

2 à Safi

1 à Kénitra

1 à Témara

1 à Bouznika

1 à Jerada

Les produits sont observés une fois par trimestre, toutefois pour certains produits, dont les prix subissent des fluctuations fréquentes, l'observation est faite deux fois par mois (viandes de bœuf et de mouton).

La formule employée pour le calcul de l'indice est celle de Laspeyres

$$L = 100 \times \left(\sum p_t q_o / \sum p_o q_o \right)$$

q_o : quantité produite au cours de la période de base Juillet 75 - Juin 76

p_o : prix observé au cours de la période de base Juillet 75 - Juin 76

p_t : prix courant

2 - Indice des prix de gros

L'objectif principal de cet indicateur est de caractériser l'évolution globale et par branches des prix de gros pratiqués sur le marché national.

Le premier indice des prix de gros élaboré au Maroc fut celui des 69 articles (base 100 en 1939), calculé pour la ville de Casablanca qui était à l'époque largement représentative en ce qui concerne les transactions en gros.

Après une certaine époque, cet indice s'est avéré dépassé, d'une part, du fait de l'éloignement de l'année de base, d'autre part, la multiplication des points de commercialisation en gros à travers l'ensemble du pays a eu pour conséquence que la ville de Casablanca n'était plus représentative à elle seule.

Etant donné l'importance que revêt l'indice des prix de gros pour un certain nombre d'utilisateurs, la Direction de la Statistique a entrepris l'élaboration d'un nouvel indice ayant pour base l'année 1977.

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 (I.C.V.) mesure la tendance générale des prix d'un panier de produits destinés à la consommation finale de 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 la population retenue. 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 au niveau de la ville de Casablanca).

Les prix des 210 articles sont observés auprès des points de vente, soit par lecture directe des prix affichés sur les produits, soit en interrogeant le vendeur lorsque les prix ne sont pas affichés.

La périodicité varie selon la nature des produits à observer, on trouve 4 catégories d'articles.

- Les articles dont les prix sont observés 4 fois par mois ;
- Les articles dont les prix sont observés 2 fois par mois ;
- Les articles dont les prix sont observés 1 fois par mois ;
- Les articles dont les prix sont observés 1 fois par trimestre.

Cas particulier des loyers

L'échantillon de logements observés une fois par trimestre a été sélectionné à partir de la base de sondage fournie par le recensement général de la population et de l'habitat de 1971. Seuls les appartements de 3 ou 4 pièces, situés dans les quartiers modestes, ont été retenus. Une fois par trimestre, l'enquêteur se rend à chacune des adresses de logements qui lui sont indiquées et relève auprès du locataire, qui occupe au moment de son passage le logement, le montant (charges comprises) du loyer.

Règles de calcul

La formule employée pour le calcul de l'indice du coût de la vie des 210 articles est la même que celle utilisée pour le calcul des indices des prix à la production industrielle, énergétique et minière (formule Laspeyres).

Pour obtenir une estimation du coût de la vie à l'aide de l'ancien indice (111 articles) au cours d'une période où il n'est plus calculé, c'est-à-dire une période postérieure à mai 72 / avril 73, on multiplie le niveau atteint par (210 articles) à Casablanca au cours de cette période par les coefficients de raccordement suivants :

- Pour l'ensemble des produits, on multiplie par 1,41 ;
- Pour les produits alimentaires on multiplie par 1,49 ;
- Pour l'habillement, on multiplie par 1,36 ;
- Pour l'habitation, on multiplie par 1,26 ;
- Pour les autres produits, on multiplie par 1,31.

4 - Prix moyens de détail

Le prix moyen de détail est un prix courant calculé pour chaque produit au niveau de chaque ville.

Il s'obtient en faisant la moyenne arithmétique des relevés effectués par les enquêteurs dans les différents lieux de la ville et à différentes périodes du mois. Les villes touchées sont celles concernées par l'I.C.V.

5 - Prix réglementés

Ces prix sont fournis par un certain nombre de départements tels que le Ministère des Affaires Economiques et Sociales, le Ministère des Finances, le Ministère du Tourisme, les régies de distribution d'eau et d'électricité ...

Prix

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

(171 articles)

Base 100 : Juillet 1975 - Juin 1976

	Pondération	1988	1989	1990	1991	1992
Mines	23,29	189,3	222,3	221,3	220,9	190,6
04. Minéraux non métalliques	93,30	178,8	212,8	209,5	212,2	183,2
05. Minéraux métalliques	6,70	335,9	355,1	385,6	343,1	293,7
Energie	8,08	432,9	441,8	448,0	457,5	461,6
06. Combustibles solides, pétrole brut	3,84	383,5	435,9	472,3	523,0	547,8
07. Pétrole raffiné et dérivés du pétrole	42,57	592,4	590,5	590,5	593,3	593,3
08. Electricité et eau	53,59	350,6	324,2	333,0	347,2	350,8
Industries	68,63	291,1	309,4	324,7	339,3	350,3
1. Industries alimentaires	31,61	232,5	253,4	268,3	281,0	288,7
10. Produits des industries alimentaires	40,40	210,0	233,9	255,3	264,0	268,8
11. Autres produits alimentaires	48,53	233,7	243,2	253,5	268,8	272,1
12. Boissons et tabacs	11,07	309,5	368,8	380,8	392,9	433,2
2. Habillement et textiles	9,24	396,7	394,1	391,6	409,3	407,2
13. Produits textiles et bonneterie	76,84	356,0	353,7	358,2	363,4	366,3
15. Cuir et chaussures en cuir	23,16	531,5	528,1	502,5	561,7	543,6
3. Industries métallurgiques	14,61	338,2	359,1	384,1	409,1	432,8
19. Produits de l'industrie métallique de base	7,14	308,1	342,2	350,3	356,1	353,6
20. Ouvrages en métaux	38,65	293,6	317,5	336,8	360,2	403,1
21. Matériel d'équipement mécanique	8,05	245,5	248,9	258,6	294,9	299,2
22. Matériel de transport	32,12	471,2	490,0	526,0	563,7	585,9
23. Matériel électrique et électronique	14,04	225,4	246,2	278,7	282,7	281,0
4. Autres industries légères	13,17	305,6	329,1	347,5	352,7	366,6
16. Bois et articles en bois	16,42	342,2	346,8	361,6	362,5	384,9
17. Papier, carton et imprimerie	18,03	277,5	294,4	309,5	320,6	347,0
18. Produits issus de la transformation des minéraux de carrières	16,36	416,7	428,3	457,4	466,6	479,2
24. Machines de bureau, instruments de précision et horlogerie	0,82	139,7	139,7	159,7	163,3	164,5
25. Produits de la chimie et de la parachimie	35,11	256,2	292,0	317,8	320,3	328,2
26. Articles en caoutchouc ou en plastique	9,85	342,1	388,9	380,2	382,1	383,2
27. Produits d'autres industries manufacturières	3,41	196,2	204,7	210,7	224,4	236,8
Indice général	100,00	279,0	299,8	310,6	321,3	322,1

Source : Direction de la Statistique

Prix

15 - 2 Indice des prix de gros

(231 articles) Base 100 : 1977

	Pondération	1988	1989	1990	1991	1992
SECTEUR AGRICOLE.....	39,6	250,2	255,2	264,8	288,9	297,4
1. Céréales et légumineuses sèches	20,2	225,4	231,5	246,4	262,5	288,4
- Céréales d'hiver	85,4	224,0	230,5	245,2	258,6	282,9
- Céréales de printemps	10,6	248,6	250,9	258,3	289,0	321,6
- Légumineuses sèches	4,0	193,3	200,9	241,3	275,6	318,9
2. Cultures industrielles et oléagineuses	16,0	233,2	234,4	217,4	247,9	259,9
- Cultures sucrières	11,1	226,1	250,0	259,4	262,5	296,4
- Tabac brut	3,4	162,6	174,9	195,2	187,3	199,2
- Fibres végétales	22,3	190,0	190,0	210,8	251,3	252,5
- Cultures oléagineuses	26,3	292,7	308,0	240,0	334,7	358,3
- Graines condimentaires et épices	7,6	336,2	259,4	201,8	176,7	180,1
- Thé et café	29,3	196,8	196,8	192,9	187,3	191,1
3. Cultures maraîchères	11,8	272,1	253,5	317,0	330,6	340,2
- Légumes	68,0	288,3	265,3	344,5	322,4	322,5
- Salades	5,2	251,2	276,4	267,0	286,3	273,6
- Légumineuses vertes	5,7	239,3	228,7	241,9	315,9	377,9
- Condiments verts	5,7	268,3	139,3	170,6	467,9	539,9
- Menthe	5,3	204,4	211,9	234,7	234,0	250,9
- Fruits maraîchers	10,1	230,0	262,6	325,7	390,1	406,4
4. Produits de l'arboriculture et de la viticulture	12,0	325,1	316,6	290,5	324,8	317,5
- Agrumes	15,4	270,7	248,4	309,0	311,0	396,1
- Fruits frais à pépins	46,2	301,6	300,3	296,9	361,4	322,5
- Fruits frais à noyaux	5,4	260,9	263,9	309,8	332,6	381,7
- Fruits secs	33,0	393,9	380,0	269,6	278,8	263,5
5. Produits de l'élevage	23,3	190,9	198,7	202,0	224,1	227,4
- Volaille	31,0	184,6	184,4	139,9	256,4	246,2
- Produits d'animaux	69,0	193,7	205,2	205,6	209,5	218,9
6. Produits de la sylviculture	7,8	273,0	299,7	335,9	348,9	359,6
- Combustibles ligneux	9,3	308,1	319,9	330,6	363,8	376,5
- Bois d'œuvre	87,9	271,1	295,6	332,0	346,6	355,1
- Liège	0,8	246,8	811,9	1.199,2	833,2	745,7
- Produits tannants	2,0	203,9	181,6	186,8	188,2	321,4
7. Produits de la pêche	8,9	342,9	374,3	390,6	436,5	429,8
- Poisson 1ère catégorie (1)	6,3	357,6	393,8	470,3	476,8	489,5
- Poisson 2ème catégorie (1)	39,8	431,7	471,2	491,2	526,7	522,2
- Poisson 3ème catégorie (1)	51,3	276,0	301,3	304,3	367,2	354,7
- Crustacés	2,6	268,7	282,7	362,1	326,0	353,2

(1) Poisson 1ère catégorie : Sole, Dorade, Rouget

Poisson 2ème catégorie : Merlan, Pageot, Calamar

Poisson 3ème catégorie : Sardine, Saurel, Maquereau, Thon

Prix

15 - 2 Indice des prix de gros (suite)

(231 articles) Base 100 : 1977

	Pondération	1988	1989	1990	1991	1992
SECTEUR INDUSTRIEL	60,4	260,0	272,8	286,6	300,4	308,7
I. Energie	10,2	336,0	346,1	356,3	378,0	384,8
07. Pétrole raffiné et dérivés du pétrole	44,3	434,6	434,6	440,4	469,3	469,3
08. Electricité - Eau	55,7	257,6	275,7	289,5	305,5	317,7
II. Industries alimentaires	41,4	228,4	243,5	258,9	273,0	280,3
10. Produits des industries alimentaires	40,4	229,7	246,2	265,5	269,8	270,6
11. Autres produits des industries alimentaires	48,5	222,5	235,8	246,5	268,4	276,7
12. Boissons et tabacs	11,1	249,9	267,4	289,5	304,8	331,7
III. Habillement et textiles	12,1	213,2	216,6	211,2	207,8	214,5
13. Produits textiles et bonneterie	76,8	135,7	134,3	131,1	128,7	135,6
15. Cuir et chaussures en cuir	23,2	470,4	489,7	476,9	470,4	476,4
IV. Industries métallurgiques	17,2	312,7	331,0	353,5	371,0	381,8
19. Produits de l'industrie métallurgique	7,1	338,5	357,5	384,8	376,9	367,5
20. Ouvrages en métaux	38,7	259,3	286,9	309,7	318,6	318,8
21. Matériel d'équipement mécanique	8,0	187,5	188,2	203,0	234,3	247,0
22. Matériel de transport	32,1	434,6	450,7	482,1	514,0	546,3
23. Matériel électrique et électronique	14,1	239,1	246,9	250,2	263,4	263,8
V. Autres industries légères	19,1	267,0	280,5	296,7	313,2	323,0
16. Bois et articles en bois	16,4	285,3	292,8	305,4	330,7	338,2
17. Papier, carton et imprimerie	18,0	258,2	275,0	292,5	301,4	309,1
18. Produits issus de la transformation des minéraux de carrière	16,4	267,0	272,1	290,5	306,4	314,9
24. Machines de bureau, instruments de précision, horlogerie	0,8	132,4	136,0	139,0	143,3	154,5
25. Produits de la chimie et de la parachimie	35,1	285,5	298,5	318,6	337,7	351,5
26. Articles en caoutchouc ou en plastique	9,9	234,5	238,8	242,5	251,2	255,0
27. Produits d'autres industries manufacturières	3,4	246,9	259,7	274,5	291,0	306,7
Indice général	100,0	256,1	265,8	277,9	295,9	304,3

Prix

15 - 3 Indice du coût de la vie : Ensemble du Maroc

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondération	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation	54,00	396,0	404,0	432,7	470,0	493,2
Céréales et produits à base de céréales	12,79	314,6	337,4	363,8	385,4	408,3
Lait et fromages	2,43	410,0	448,3	469,2	505,4	526,4
Corps gras	3,52	285,6	322,1	330,6	334,9	339,5
Viandes	13,50	398,8	392,6	409,5	484,3	516,9
Poissons	1,25	602,3	637,1	657,1	739,5	774,4
Oeufs	0,59	330,3	369,8	388,7	399,6	423,0
Légumes frais	4,16	506,1	486,4	606,4	625,7	647,1
Autres légumes	0,81	435,5	456,5	485,2	552,7	623,2
Fruits frais	2,14	489,5	476,8	568,2	593,5	644,4
Fruits secs	0,62	670,4	623,4	545,2	556,3	588,7
Sucres	4,03	291,8	304,2	322,2	323,1	324,1
Autres produits sucrés	0,52	390,4	404,2	419,3	458,4	472,6
Plantes aromatiques	3,00	431,2	438,6	422,7	429,4	441,7
Boisson gazeuses, eau minérale	0,49	266,7	277,2	301,3	325,2	346,6
Autres boissons	0,49	796,9	891,7	922,2	979,0	1.058,1
Epices et condiments	1,00	580,4	461,0	520,6	687,1	613,0
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	502,3	519,2	548,6	574,1	610,6
Habillement	8,50	309,4	322,7	342,4	366,8	384,5
Vêtements de dessus	3,58	331,8	338,9	356,7	383,8	409,4
Couvre - têtes	0,12	310,3	326,8	343,8	354,2	360,6
Linge de corps et bonneterie	1,92	283,6	308,9	337,9	362,1	376,1
Tissus d'habillement	0,80	258,2	263,2	268,4	282,9	296,4
Frais de confection	0,44	428,1	454,9	472,5	510,1	526,4
Chaussures	1,39	259,2	271,9	290,5	310,7	318,1
Divers	0,25	417,9	433,6	466,1	490,0	502,9
Habitation	13,50	321,0	334,0	351,9	380,9	394,5
Loyer	5,77	204,0	210,0	219,3	231,5	242,4
Entretien et réparation	1,18	474,7	492,7	534,9	629,3	634,0
Chauffage, éclairage, eau	2,99	379,5	392,7	409,2	451,4	473,4
Mobilier, linge de maison	2,08	368,0	385,9	408,5	433,2	447,5
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	706,8	760,7	808,0	833,6	851,5
Appareils ménagers	0,91	322,9	336,5	352,6	372,0	382,5
Entretien - Hygiène-Soins	5,50	295,7	311,1	330,4	352,6	367,7
Services d'entretien	0,86	350,2	359,6	378,3	401,8	418,0
Services de toilette et hygiène	1,02	358,5	394,4	420,3	450,3	476,4
Soins médicaux	3,62	265,1	276,1	293,7	313,4	325,1
Transports-Loisirs-Divers	18,50	446,8	468,2	499,7	538,2	569,4
Transport privé	5,07	694,9	705,2	760,0	831,6	865,7
Transport en commun	1,77	348,2	357,3	369,5	405,2	444,7
Communications	0,13	386,2	395,1	406,2	422,4	422,4
Tabacs et cigarettes	1,92	260,0	280,0	298,9	312,5	340,0
Biens durables pour loisirs	0,93	217,9	217,9	224,0	233,2	237,0
Divertissements et culture	1,23	329,7	361,4	375,6	401,7	415,2
Dépenses diverses	7,45	398,7	432,1	461,9	491,2	526,3
Indice général	100,00	382,4	394,4	420,9	455,3	477,8

Source : Direction de la Statistique

Prix

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondération	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation	54,00	401,5	410,9	438,2	476,0	499,8
Céréales et produits à base de céréales	12,79	335,6	358,9	383,6	403,3	426,6
Lait et fromages	2,43	387,9	424,4	446,0	477,5	498,0
Corps gras	3,52	276,2	311,8	321,9	325,2	329,3
Viandes	13,50	388,8	386,5	402,4	483,7	513,0
Poissons	1,25	692,3	726,5	750,3	804,3	854,0
Oeufs	0,59	309,4	350,0	369,1	388,5	397,2
Légumes frais	4,16	516,3	495,1	614,8	646,8	673,4
Autres légumes	0,81	444,2	460,2	491,5	561,7	634,4
Fruits frais	2,14	503,0	488,9	580,7	604,7	649,9
Fruits secs	0,62	709,0	652,9	531,0	544,4	573,9
Sucres	4,03	290,3	302,4	320,6	321,4	322,4
Autres produits sucrés	0,52	392,6	397,6	411,8	453,5	464,4
Plantes aromatiques	3,00	495,3	514,1	475,9	487,1	499,0
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	261,3	270,2	293,4	319,9	343,0
Autres boissons	0,49	916,3	1.017,2	1.050,0	1.088,9	1.210,2
Epices et condiments	1,00	568,0	464,3	530,0	671,4	601,4
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	435,2	449,0	489,4	505,9	554,7
Habillement	8,50	335,3	345,9	366,2	390,6	409,7
Vêtements de dessus	3,58	353,0	361,9	381,5	409,6	438,9
Couvre-têtes	0,12	218,1	228,5	259,3	274,0	288,4
Linge de corps et bonneterie	1,92	276,0	285,7	314,0	343,7	360,1
Tissus d'habillement	0,80	259,7	261,5	266,0	266,3	281,1
Frais de confection	0,44	623,4	675,5	689,7	758,0	770,1
Chaussures	1,39	301,4	310,2	323,4	329,9	334,2
Divers	0,25	513,2	521,2	581,4	616,8	622,6
Habitation	13,50	302,4	314,4	333,1	360,4	371,9
Loyer	5,77	162,8	164,9	171,3	180,7	186,0
Entretien et réparation	1,18	403,8	426,5	466,9	558,8	558,8
Chauffage, éclairage, eau	2,99	388,3	404,0	422,8	465,1	488,9
Mobilier, linge de maison	2,08	373,9	392,8	425,0	446,0	463,1
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	726,0	773,8	821,2	844,6	862,3
Appareils ménagers	0,91	345,9	357,6	376,6	400,9	408,5
Entretien - Hygiène-Soins	5,50	302,6	325,4	344,0	367,2	379,9
Services d'entretien	0,86	349,5	360,7	378,9	403,4	418,7
Services de toilette et hygiène	1,02	322,4	379,6	410,2	444,3	461,0
Soins médicaux	3,62	286,0	301,7	317,0	336,9	347,8
Transports-Loisirs-Divers	18,50	460,9	479,5	515,9	562,5	595,5
Transport privé	5,07	720,5	731,1	792,7	871,8	906,2
Transport en commun	1,77	389,8	394,4	411,7	460,1	505,5
Communications	0,13	389,7	395,3	405,9	420,7	420,7
Tabacs et cigarettes	1,92	260,0	280,0	298,3	312,5	340,0
Biens durables pour loisirs	0,93	196,9	193,0	196,1	199,3	202,2
Divertissements et culture	1,23	269,1	296,4	307,8	334,5	336,4
Dépenses diverses	7,45	478,9	447,5	484,7	526,4	566,3
Indice général	100,00	388,0	400,3	427,1	463,1	486,0

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

	Pondération	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation	54,00	400,5	410,2	435,3	479,3	499,9
Céréales et produits à base de céréales	12,79	306,8	326,9	341,8	368,9	393,7
Lait et fromages	2,43	450,5	492,1	511,9	549,6	573,6
Corps gras	3,52	302,3	339,3	344,9	349,7	355,0
Viandes	13,50	397,0	393,2	416,1	499,5	517,9
Poissons	1,25	650,7	697,0	708,9	841,4	858,8
Oeufs	0,59	323,5	366,7	387,9	399,2	427,3
Légumes frais	4,16	477,6	483,7	586,3	620,8	659,4
Autres légumes	0,81	455,3	477,8	512,9	601,5	663,4
Fruits frais	2,14	486,8	486,0	571,4	619,9	674,7
Fruits secs	0,62	651,4	564,5	478,1	511,3	527,7
Sucres	4,03	288,4	301,7	320,0	320,0	320,0
Autres produits sucrés	0,52	480,4	515,3	532,1	542,7	560,7
Plantes aromatiques	3,00	486,7	488,2	476,0	479,1	485,9
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	255,4	265,0	290,4	309,9	328,2
Autres boissons	0,49	709,5	839,6	882,6	1.017,2	1.122,3
Epices et condiments	1,00	575,8	444,5	510,2	679,4	637,1
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	548,7	549,1	561,2	569,0	587,5
Habillement	8,50	312,8	345,3	372,2	396,8	409,4
Vêtements de dessus	3,58	381,0	392,7	418,2	449,3	472,1
Couvre - têtes	0,12	376,8	390,3	390,2	390,2	390,2
Linge de corps et bonneterie	1,92	288,2	375,9	426,6	430,7	434,2
Tissus d'habillement	0,80	234,3	244,0	244,1	245,5	258,1
Frais de confection	0,44	218,2	221,4	249,7	261,9	274,0
Chaussures	1,39	207,3	237,6	251,2	308,7	311,4
Divers	0,25	499,0	554,6	587,3	602,5	602,5
Habitation	13,50	414,6	429,1	458,8	491,0	515,5
Loyer	5,77	382,1	396,7	425,1	447,0	479,4
Entretien et réparation	1,18	628,7	648,6	710,7	856,1	871,5
Chauffage, éclairage, eau	2,99	379,1	388,5	408,9	431,7	457,3
Mobilier, linge de maison	2,08	363,7	372,2	397,2	418,9	428,2
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	803,7	862,1	920,7	949,0	958,7
Appareils ménagers	0,91	332,9	343,1	361,6	370,3	396,9
Entretien - Hygiène-Soins	5,50	286,7	298,3	321,5	332,3	347,8
Services d'entretien	0,86	352,4	359,8	379,6	405,9	424,4
Services de toilette et hygiène	1,02	386,2	408,9	453,4	457,6	501,8
Soins médicaux	3,62	243,2	252,6	270,5	279,6	286,3
Transports-Loisirs-Divers	18,50	427,3	450,7	481,0	505,4	530,1
Transport privé	5,07	682,0	687,8	740,5	802,5	834,4
Transport en commun	1,77	340,8	349,1	354,5	359,3	375,1
Communications	0,13	389,7	395,3	405,9	429,1	429,1
Tabacs et cigarettes	1,92	260,0	280,0	300,0	312,5	340,0
Biens durables pour loisirs	0,93	211,3	213,3	229,0	263,4	268,8
Divertissements et culture	1,23	315,4	348,3	373,6	383,9	392,6
Dépenses diverses	7,45	364,1	405,4	431,8	439,4	466,1
Indice général	100,00	393,6	408,5	435,3	470,6	491,5

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	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation	54,00	380,4	386,7	416,5	452,2	473,6
Céréales et produits à base de céréales	12,79	297,9	312,7	331,0	352,4	381,6
Lait et fromages	2,43	432,8	474,2	495,6	535,5	548,3
Corps gras	3,52	283,5	321,2	325,1	334,6	339,8
Viandes	13,50	386,8	375,0	400,2	464,8	496,1
Poissons	1,25	431,3	463,9	462,4	564,4	561,2
Oeufs	0,59	319,3	364,0	376,1	378,8	421,6
Légumes frais	4,16	491,4	477,9	596,5	599,8	616,1
Autres légumes	0,81	452,6	472,2	497,7	546,1	641,9
Fruits frais	2,14	491,6	489,7	600,1	612,9	656,1
Fruits secs	0,62	615,4	556,1	518,6	495,1	548,2
Sucres	4,03	294,2	306,9	324,7	328,0	328,7
Autres produits sucrés	0,52	307,3	351,6	366,4	413,0	430,3
Plantes aromatiques	3,00	377,3	383,8	375,4	374,5	395,1
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	255,7	266,6	288,6	309,2	329,9
Autres boissons	0,49	836,9	948,5	956,6	1.036,8	1.113,8
Epices et condiments	1,00	590,5	475,5	585,4	839,9	692,0
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	484,0	504,2	525,9	570,4	586,2
Habillement	8,50	319,8	333,5	344,8	355,9	363,3
Vêtements de dessus	3,58	306,9	308,8	312,5	312,5	316,8
Couvre-têtes	0,12	391,2	391,2	391,2	391,2	393,0
Linge de corps et bonneterie	1,92	354,3	405,2	434,7	443,5	459,8
Tissus d'habillement	0,80	268,8	466,9	469,4	511,8	511,8
Frais de confection	0,44	216,4	222,6	232,3	242,8	265,3
Chaussures	1,39	228,3	233,6	248,3	275,7	277,1
Divers	0,25	418,4	434,1	431,5	432,6	447,8
Habitation	13,50	324,3	349,7	364,8	381,4	392,1
Loyer	5,77	218,9	229,0	235,2	239,9	248,8
Entretien et réparation	1,18	405,3	412,7	433,1	442,3	442,3
Chauffage, éclairage, eau	2,99	369,7	386,3	403,3	444,3	462,8
Mobilier, linge de maison	2,08	369,7	414,7	428,9	442,1	451,3
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	776,7	951,6	1.031,9	1.067,6	1.092,5
Appareils ménagers	0,91	351,8	389,3	409,2	426,5	431,5
Entretien - Hygiène - Soins	5,50	302,6	313,7	330,8	353,9	375,4
Services d'entretien	0,86	347,1	355,4	372,4	398,8	413,0
Services de toilette et hygiène	1,02	402,2	415,6	425,5	440,8	492,6
Soins médicaux	3,62	264,0	275,0	294,3	318,8	333,5
Transports-Loisirs-Divers	18,50	495,4	518,6	545,1	580,9	612,4
Transport privé	5,07	666,9	671,3	724,6	785,9	814,4
Transport en commun	1,77	337,7	342,6	329,1	352,8	411,5
Communications	0,13	364,0	393,7	405,9	420,7	420,7
Tabacs et cigarettes	1,92	260,0	280,0	298,3	312,5	340,0
Biens durables pour loisirs	0,93	272,9	271,3	278,5	284,7	284,7
Divertissements et culture	1,23	478,6	503,5	511,3	522,7	524,3
Dépenses diverses	7,45	509,8	553,9	579,4	614,5	652,1
Indice général	100,00	384,7	397,6	422,5	452,9	473,5

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

	Pondération	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation	54,00	387,7	391,0	424,8	461,4	488,3
Céréales et produits à base de céréales	12,79	275,6	288,4	345,0	374,2	382,2
Lait et fromages	2,43	435,1	475,2	493,2	543,0	567,4
Corps gras	3,52	289,8	327,0	336,6	341,9	346,2
Viandes	13,50	432,5	421,5	427,6	492,7	562,9
Poissons	1,25	552,1	597,8	590,2	693,8	699,8
Oeufs	0,59	377,8	400,4	426,6	430,6	469,4
Légumes frais	4,16	507,2	483,8	616,7	626,3	640,3
Autres légumes	0,81	438,7	489,2	511,0	565,0	609,5
Fruits frais	2,14	484,2	480,2	541,4	583,4	647,5
Fruits secs	0,62	492,2	531,3	527,9	536,9	547,4
Sucres	4,03	291,7	305,9	325,7	325,7	325,7
Autres produits sucrés	0,52	261,7	275,0	298,7	377,8	384,5
Plantes aromatiques	3,00	376,4	367,2	388,6	388,6	406,2
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	239,2	248,6	270,6	294,5	310,3
Autres boissons	0,49	526,2	552,8	552,8	552,8	555,9
Epices et condiments	1,00	664,6	465,5	473,1	656,3	582,0
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	487,6	505,0	528,2	541,3	569,0
Habillement	8,50	249,2	251,0	265,0	306,8	322,3
Vêtements de dessus	3,58	319,3	320,2	338,6	394,2	415,7
Couvre-têtes	0,12	223,6	230,3	238,4	262,9	262,9
Linge de corps et bonneterie	1,92	203,0	204,4	227,4	274,3	275,8
Tissus d'habillement	0,80	195,7	195,5	198,1	243,5	274,4
Frais de confection	0,44	311,6	317,4	317,7	319,2	325,0
Chaussures	1,39	151,6	154,8	158,4	172,0	189,3
Divers	0,25	216,7	224,0	227,5	255,9	258,9
Habitation	13,50	287,8	290,5	305,2	340,5	349,7
Loyer	5,77	182,0	182,0	182,0	182,8	186,6
Entretien et réparation	1,18	367,3	369,1	440,4	568,8	568,8
Chauffage, éclairage, eau	2,99	377,5	381,3	393,6	471,9	493,2
Mobilier, linge de maison	2,08	351,3	355,7	376,4	401,4	410,7
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	522,2	536,2	580,8	600,4	614,6
Appareils ménagers	0,91	270,7	276,0	286,2	311,6	324,1
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	294,2	298,7	319,6	345,8	363,1
Services d'entretien	0,86	333,7	344,8	368,0	377,0	499,0
Services de toilette et hygiène	1,02	474,1	473,3	501,1	547,8	553,8
Soins médicaux	3,62	234,1	238,5	257,0	281,4	300,9
Transports-Loisirs-Divers	18,50	417,2	437,2	462,0	501,2	531,6
Transport privé	5,07	657,8	671,6	707,5	770,0	797,2
Transport en commun	1,77	301,9	318,3	352,2	433,1	494,3
Communications	0,13	389,7	395,3	405,9	420,7	420,7
Tabacs et cigarettes	1,92	260,0	280,0	300,0	312,5	340,0
Biens durables pour loisirs	0,93	199,9	201,6	202,6	215,3	221,4
Divertissement et culture	1,23	419,8	464,1	467,1	472,6	521,0
Dépenses diverses	7,45	348,7	372,5	395,6	425,2	451,8
Indice général	100,00	362,8	369,0	396,2	432,9	456,6

Prix

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondération	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation	54,00	360,0	370,5	400,1	431,2	457,5
Céréales et produits à base de céréales	12,79	278,2	317,2	342,6	355,3	392,2
Lait et fromages	2,43	431,4	469,8	489,0	525,0	548,6
Corps gras	3,52	281,8	315,8	330,7	330,9	335,6
Viandes	13,50	382,1	374,8	392,9	460,9	496,2
Poissons	1,25	525,4	539,0	590,5	650,9	653,5
Oeufs	0,59	326,1	361,2	380,8	380,8	406,2
Légumes frais	4,16	428,4	409,3	533,7	541,6	553,2
Autres légumes	0,81	410,4	429,7	462,0	541,1	604,2
Fruits frais	2,14	457,1	433,4	530,0	552,2	602,6
Fruits secs	0,62	597,2	584,4	559,7	590,0	619,9
Sucres	4,03	290,4	302,5	319,5	319,5	325,4
Autres produits sucrés	0,52	445,3	454,7	466,4	488,0	505,4
Plantes aromatiques	3,00	309,9	312,6	306,6	321,4	336,1
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	221,4	229,0	247,5	260,5	278,7
Autres boissons	0,49	684,8	828,2	833,9	886,7	935,1
Epices et condiments	1,00	548,6	447,2	478,3	597,0	558,4
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	395,0	396,4	403,5	427,9	459,4
Habillement	8,50	269,2	274,9	294,3	318,5	325,9
Vêtements de dessus	3,58	287,3	293,5	310,9	324,8	326,3
Couvre-têtes	0,12	439,1	439,1	444,0	458,9	458,9
Linge de corps et bonneterie	1,92	252,1	250,7	264,1	282,3	296,2
Tissus d'habillement	0,80	165,0	169,5	183,9	219,3	221,3
Frais de confection	0,44	528,6	551,8	622,0	680,4	737,9
Chaussures	1,39	213,5	221,6	243,2	287,7	289,5
Divers	0,25	241,4	256,9	271,3	283,0	285,5
Habitation	13,50	288,0	299,0	311,1	334,9	349,0
Loyer	5,77	169,3	179,1	187,5	208,3	226,9
Entretien et réparation	1,18	443,0	457,1	485,9	530,2	538,6
Chauffage, éclairage, eau	2,99	346,7	357,1	369,1	398,3	413,5
Mobilier, linge de maison	2,08	355,2	367,4	378,6	393,2	398,0
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	667,2	693,2	712,5	746,1	761,2
Appareils ménagers	0,91	256,3	261,2	273,0	286,0	297,4
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	293,9	307,4	324,2	351,7	368,9
Services d'entretien	0,86	395,1	403,0	419,2	446,7	462,9
Services de toilette et hygiène	1,02	316,8	343,5	364,2	389,8	415,8
Soins médicaux	3,62	263,6	274,6	290,5	318,5	333,4
Transports-Loisirs-Divers	18,50	408,7	425,8	452,8	477,4	503,6
Transport privé	5,07	711,4	718,9	776,1	851,4	894,6
Transport en commun	1,77	254,9	257,8	259,8	264,3	279,6
Communications	0,13	389,7	395,3	405,9	420,7	420,7
Tabacs et cigarettes	1,92	260,0	280,0	298,3	312,5	340,0
Biens durables pour loisirs	0,93	227,2	227,4	229,0	230,4	237,0
Divertissements et culture	1,23	288,4	322,6	339,3	358,2	360,1
Dépenses diverses	7,45	320,6	346,4	366,1	367,9	391,6
Indice général	100,00	347,9	359,5	384,7	412,8	435,3

Prix

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondération	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation	54,00	437,4	442,2	473,7	513,7	535,3
Céréales et produits à base de céréales	12,79	363,6	395,8	427,0	452,4	478,0
Lait et fromages	2,43	349,6	379,8	401,8	431,6	451,0
Corps gras	3,52	301,8	342,8	349,8	353,0	359,7
Viandes	13,50	413,0	406,1	421,2	493,9	518,3
Poissons	1,25	521,5	552,3	582,5	655,9	744,1
Oeufs	0,59	381,1	439,0	453,1	459,6	493,9
Légumes frais	4,16	583,5	532,0	654,3	655,1	678,9
Autres légumes	0,81	385,9	400,7	420,5	478,6	557,3
Fruits frais	2,14	486,8	463,6	561,6	562,5	637,0
Fruits secs	0,62	777,9	628,3	561,5	612,8	686,1
Sucre	4,03	296,1	307,2	322,4	322,3	322,9
Autres produits sucrés	0,52	539,3	529,2	539,6	570,7	592,5
Plantes aromatiques	3,00	420,4	424,9	412,5	425,7	428,0
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	311,5	320,5	352,8	375,9	394,0
Autres boissons	0,49	808,6	860,1	923,5	1.015,7	1.038,8
Epices et condiments	1,00	599,7	468,6	555,8	811,8	715,0
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	924,5	940,7	985,2	1.067,8	1.067,8
Habillement	8,50	279,3	287,6	309,6	325,6	364,6
Vêtements de dessus	3,58	269,6	270,9	282,4	302,1	368,3
Couvre-têtes	0,12	230,9	289,2	298,5	298,5	298,5
Linge de corps et bonneterie	1,92	306,7	312,4	327,6	340,7	367,9
Tissus d'habillement	0,80	221,9	233,3	245,6	259,8	282,0
Frais de confection	0,44	198,3	198,3	198,3	198,3	206,1
Chaussures	1,39	321,5	350,1	426,2	445,6	453,6
Divers	0,25	324,3	323,4	323,4	330,5	370,9
Habitation	13,50	320,6	335,2	346,5	380,3	391,9
Loyer	5,77	206,1	216,1	226,0	245,5	248,9
Entretien et réparation	1,18	445,0	486,7	508,2	627,1	628,7
Chauffage, éclairage, eau	2,99	415,9	433,8	448,2	486,9	507,7
Mobilier, linge de maison	2,08	325,4	331,4	329,0	358,0	385,8
Utensiles et autres articles de cuisine	0,57	703,3	727,9	766,6	784,3	802,2
Appareils ménagers	0,91	322,7	334,0	345,0	363,6	369,6
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	282,9	298,8	322,8	339,4	350,0
Services d'entretien	0,86	340,6	347,3	367,8	392,6	406,4
Services de toilette et hygiène	1,02	366,7	419,5	436,7	466,5	487,8
Soins médicaux	3,62	245,7	253,3	280,0	291,0	297,9
Transports-Loisirs-Divers	18,50	437,6	459,2	488,4	529,7	563,9
Transport privé	5,07	656,4	372,0	723,4	785,1	814,6
Transport en commun	1,77	378,3	395,0	408,4	435,3	471,8
Communications	0,13	389,7	395,3	409,4	429,1	429,1
Tabacs et cigarettes	1,92	260,0	280,0	300,0	312,5	340,0
Biens durables pour loisirs	0,93	240,4	240,2	244,9	261,1	263,0
Divertissements et culture	1,23	380,1	407,7	431,7	508,6	541,7
Dépenses diverses	7,45	383,8	413,1	437,5	473,5	516,7
Indice général	100,00	399,7	409,9	437,0	473,1	496,6

Prix

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondération	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation	54,00	386,2	398,0	424,5	453,9	469,8
Céréales et produits à base de céréales	12,79	282,5	308,6	330,6	345,9	354,2
Lait et fromages	2,43	465,9	515,3	541,9	584,7	610,4
Corps gras	3,52	305,6	343,9	347,3	353,8	356,5
Viandes	13,50	416,1	408,8	424,5	489,4	515,8
Poissons	1,25	522,5	561,0	567,7	690,1	730,8
Oeufs	0,59	332,2	358,0	375,7	382,2	411,2
Légumes frais	4,16	505,3	487,9	593,8	605,5	585,3
Autres légumes	0,81	423,6	441,0	463,8	529,3	604,7
Fruits frais	2,14	470,5	441,0	537,7	555,8	597,4
Fruits secs	0,62	670,0	686,0	647,2	613,4	651,7
Sucres	4,03	297,0	308,9	325,5	327,6	327,6
Autres produits sucrés	0,52	297,7	315,1	325,1	363,1	371,7
Plantes aromatiques	3,00	326,6	308,7	312,4	303,7	304,0
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	383,0	411,9	443,7	479,1	510,3
Autres boissons	0,49	670,4	723,2	805,6	840,0	882,7
Epices et condiments	1,00	526,9	446,2	434,3	491,7	426,4
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	498,3	582,0	614,4	620,3	691,7
Habillement	8,50	301,5	326,9	353,5	381,7	405,0
Vêtements de dessus	3,58	307,5	320,3	345,3	391,4	425,2
Couvre-têtes	0,12	668,8	742,4	785,8	785,8	785,8
Linge de corps et bonnerie	1,92	313,0	371,2	416,6	438,9	444,1
Tissus d'habillement	0,80	201,2	220,8	227,8	229,2	230,4
Frais de confection	0,44	401,1	418,2	429,5	467,6	482,9
Chaussures	1,39	255,6	270,7	290,0	293,3	331,5
Divers	0,25	347,5	367,7	397,1	434,4	457,6
Habitation	13,50	337,4	347,5	363,1	404,0	419,7
Loyer	5,77	173,2	178,9	187,8	199,0	212,7
Entretien et réparation	1,18	881,2	892,1	948,4	1.102,2	1.111,6
Chauffage, éclairage, eau	2,99	354,7	362,1	371,9	416,7	439,1
Mobilier, linge de maison	2,08	407,1	426,8	449,0	521,3	535,9
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	638,2	661,2	682,4	699,7	727,3
Appareils ménagers	0,91	268,6	283,9	290,2	302,2	311,4
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	280,7	285,0	303,8	327,4	342,7
Services d'entretien	0,86	338,1	344,3	359,2	382,7	398,8
Services de toilette et hygiène	1,02	317,8	330,1	337,7	378,1	412,5
Soins médicaux	3,62	256,6	258,3	281,1	300,1	309,8
Transports-Loisirs-Divers	18,50	406,5	437,5	470,2	506,7	539,4
Transport privé	5,07	670,0	688,7	741,4	824,8	878,1
Transport en commun	1,77	304,5	326,8	344,3	368,3	398,4
Communications	0,13	389,7	395,3	405,9	420,7	420,7
Tabacs et cigarettes	1,92	260,0	280,0	298,3	312,5	340,0
Biens durables pour loisirs	0,93	227,0	248,9	267,4	268,4	273,0
Divertissements et culture	1,23	251,2	293,7	316,4	362,0	482,6
Dépenses diverses	7,45	337,7	381,6	411,9	428,5	455,2
Indice général	100,00	370,3	386,2	412,0	443,8	463,4

Prix

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondération	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation	54,00	403,1	401,3	435,8	473,1	505,2
Céréales et produits à base de céréales	12,79	307,2	320,0	339,6	365,2	389,5
Lait et fromages	2,43	340,9	370,6	384,4	417,1	437,4
Corps gras	3,52	234,0	284,2	294,6	297,0	300,5
Viandes	13,50	436,8	411,9	426,7	498,3	537,0
Poissons	1,25	636,5	665,5	758,5	859,1	948,5
Oeufs	0,59	374,2	417,0	437,1	439,4	465,5
Légumes frais	4,16	553,7	516,9	684,0	665,7	702,8
Autres légumes	0,81	397,8	409,8	439,1	496,5	560,5
Fruits frais	2,14	474,9	455,2	562,1	585,0	631,8
Fruits secs	0,62	997,9	1.032,3	876,9	829,4	848,5
Sucres	4,03	297,4	9	330,7	333,3	333,3
Autres produits sucrés	0,52	373,8	375,2	400,0	430,1	471,7
Plantes aromatiques	3,00	348,8	367,5	390,8	396,8	437,7
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	278,9	287,0	311,7	339,6	369,7
Autres boissons	0,49	972,2	1.089,7	1.093,5	1.133,8	1.145,0
Epices et condiments	1,00	675,0	468,9	584,8	814,0	775,4
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	458,0	470,7	496,4	575,5	674,7
Habillement	8,50	345,4	362,9	375,2	400,6	425,8
Vêtements de dessus	3,58	334,2	345,1	359,7	373,0	392,0
Couvre-têtes	0,12	330,6	339,4	340,3	366,5	384,9
Linge de corps et bonneterie	1,92	354,9	376,2	387,5	453,4	498,7
Tissus d'habillement	0,80	279,9	305,1	308,7	323,8	345,4
Frais de confection	0,44	328,6	377,9	398,5	405,2	418,7
Chaussures	1,39	385,2	402,1	407,3	418,6	421,3
Divers	0,25	452,7	467,2	512,1	544,2	664,5
Habitation	13,50	339,5	355,4	375,4	413,1	434,8
Loyer	5,77	182,2	185,7	201,3	235,6	254,5
Entretien et réparation	1,18	696,4	701,1	724,7	773,5	820,3
Chauffage, éclairage, eau	2,99	355,8	378,6	395,6	435,0	455,4
Mobilier, linge de maison	2,08	434,6	473,1	497,7	541,3	563,0
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	715,8	754,7	803,7	847,7	876,8
Appareils ménagers	0,91	367,1	388,1	411,8	434,5	441,1
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	295,9	312,9	321,4	357,2	377,6
Services d'entretien	0,86	344,5	356,0	377,2	401,4	413,0
Services de toilette et hygiène	1,02	334,1	389,0	403,1	475,8	520,1
Soins médicaux	3,62	273,7	281,3	285,1	313,3	329,1
Transports-Loisirs-Divers	18,50	494,3	532,0	563,1	598,7	639,1
Transport privé	5,07	763,1	773,6	825,4	898,7	929,3
Transport en commun	1,77	311,3	339,6	348,4	369,6	380,5
Communications	0,13	365,6	395,3	405,9	420,7	420,7
Tabacs et cigarettes	1,92	260,0	280,0	298,3	312,5	340,0
Biens durables pour loisirs	0,93	277,4	274,8	280,4	284,5	292,9
Divertissements et culture	1,23	477,3	523,9	539,1	588,5	662,1
Dépenses diverses	7,45	447,6	514,5	546,1	567,2	623,7
Indice général	100,00	400,6	411,1	439,7	475,7	506,7

Prix

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

Année 1992
En DH

	Unité	Casablanca	Rabat	Fès	Tétouan	Kénitra	Marrakech	Oujda	Agadir
1 - ALIMENTATION									
- Produits à base de farine									
Blé dur	10 kg	41,90	38,38	38,33	33,00	38,75	38,42	32,67	40,43
Farine de blé tendre	kg	3,83	3,70	3,71	2,13	2,25	3,80	2,00	3,78
Pain	L'unité	1,55	1,60	1,60	1,60	1,60	1,50	1,00	1,20
Semoule	kg	5,53	5,49	4,67	5,50	5,10	5,50	4,91	5,95
Pâtes alimentaires	P.250 g	5,30	2,00	2,45	1,94	3,46	3,16	1,93	1,98
- Viandes									
Viande de bœuf	kg	43,35	43,21	40,86	45,16	42,00	40,50	39,42	40,78
Viandes de mouton	kg	46,40	44,47	44,14	54,48	45,27	43,88	43,63	46,41
Poulet vivant	kg	17,61	18,54	18,13	18,55	17,04	17,47	19,24	26,45
Tripes	kg	19,59	17,85	9,92	11,13	16,56	14,70	11,89	25,00
Pieds de veau	kg	18,09	17,61	15,75	14,19	13,71	11,21	10,17	22,30
- Oeufs									
	L'unité	0,95	0,94	0,93	0,99	0,93	0,94	0,95	1,02
- Poissons									
Sardines fraîches	kg	7,74	7,06	6,74	7,70	6,87	6,85	6,68	6,21
Sardines en conserves ...	B.130g	2,48	2,35	2,50	2,90	2,55	2,66	2,63	2,58
Merlan	kg	35,83	31,54	35,54	30,85	28,01	39,50	43,75	32,40
Pageot	kg	42,23	17,15	16,14	18,92	22,59	19,01	16,49	56,98
- Produits à base de lait									
Lait frais et pasteurisé ..	litre	4,62	4,61	4,29	4,62	4,63	4,63	4,62	4,63
Lait entier condensé (1)	B.170g	3,28	3,34	3,47	7,50	3,32	3,46	7,50	3,41
Lait entier en poudre ...	B.500g	29,50	33,40	29,38	30,88	31,07	30,58	30,89	29,50
Fromage	B.8 p.	6,80	6,83	6,83	6,80	6,82	6,83	6,81	6,83
- Corps gras									
Beurre importé	kg	24,06	24,47	24,62	24,63	24,42	24,73	24,48	24,92
Huile d'olive	litre	17,50	17,43	14,81	17,33	18,66	16,45	17,20	17,61
Huile d'arachide	litre	8,40	8,40	8,43	8,50	8,44	8,43	8,50	8,50
- Légumes frais									
Aubergines	kg	3,31	3,54	2,68	3,27	2,64	2,60	3,10	3,25
Carottes	kg	2,82	2,89	2,34	2,61	2,26	2,42	2,71	2,62
Courgettes	kg	5,54	5,73	4,61	4,30	4,85	4,74	3,38	5,54
Navets	kg	3,02	3,38	2,77	2,56	2,37	2,59	2,78	2,66
Tomates	kg	3,50	3,59	2,85	2,97	2,73	2,69	3,34	3,09
Oignons	kg	3,67	3,87	2,82	3,88	2,86	2,23	2,84	3,08
Ail	kg	29,59	30,36	24,27	30,21	30,11	26,69	22,01	42,29
Pommes de terre	kg	3,04	3,02	2,33	2,67	2,54	2,79	18,56	3,16
Olives	kg	9,46	8,15	7,79	8,00	7,67	6,33	7,66	8,25
- Légumes secs									
Lentilles	kg	8,64	9,19	8,73	8,69	8,61	8,51	8,56	8,82
Pois-chiches	kg	7,08	7,62	6,97	8,25	6,76	6,68	7,00	7,54
Riz	kg	8,03	8,18	8,10	10,00	8,00	8,27	8,30	8,58

(1) il s'agit du lait Purisima 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 1992
En DH

	Unité	Casablanca	Rabat	Fès	Tétouan	Kénitra	Marrakech	Oujda	Agadir
- Fruits frais									
Oranges	kg	4,21	4,40	3,40	4,17	3,12	3,68	3,76	3,28
Bananes	kg	12,42	13,18	12,38	12,14	12,80	12,54	12,46	12,02
Pommes	kg	13,61	14,60	9,57	12,23	11,42	11,91	11,97	12,57
Citrons	kg	5,35	5,72	4,34	4,94	4,40	4,20	4,62	4,43
- Fruits secs									
Amandes	kg	55,02	52,27	51,50	54,16	53,24	57,60	56,04	57,29
Raisins secs (1)	kg	29,96	29,58	30,15	40,00	29,81	13,10	24,00	32,08
- Sucres et plantes aromatiques									
Sucre en pain	2 kg	10,00	10,00	10,35	10,40	10,28	10,02	10,48	10,70
Café	250 g	13,85	13,95	17,00	** 0	9,80	14,90	10,00	14,90
Thé (2)	125 g	7,61	8,00	8,05	5,50	4,05	12,00	7,58	6,50
Menthe	kg	4,71	4,90	2,69	5,25	3,60	2,96	3,83	5,74
Poivre	kg	26,66	39,66	27,16	29,58	27,58	26,83	25,33	44,41
II - HABILLEMENT									
Tissu en laine	mètre	95,00	146,66	70,00	42,00	180,00	88,33	70,00	170,00
Tissu synthétique	mètre	37,75	34,25	12,00	11,25	5,50	12,00	7,50	16,67
III - CHAUFFAGE, ECLAIRAGE									
Pétrole	litre	4,50	3,80	4,17	4,24	4,00	4,30	4,83	4,87
Alcool à brûler	litre	6,50	7,00	5,83	3,95	7,00	7,71	8,33	9,00
Gaz butane	B.13 kg	35,50	35,50	35,67	36,90	35,50	35,50	35,50	35,50
Charbon de bois	kg	3,00	2,71	2,53	3,83	2,33	2,85	2,50	2,50
Allumettes	Boite	0,50	0,50	0,50	0,59	0,50	0,50	0,50	0,50
IV - ENTRETIEN, HYGIENE ET SOINS									
Savon de ménage	P. 250 g	2,05	2,01	2,00	2,22	2,00	2,00	1,85	2,10
Savon de toilette	L'unité	2,24	2,20	2,00	2,40	1,96	2,32	2,00	2,16
Détergent	P. 225 g	3,64	3,62	3,62	3,52	3,62	3,65	3,62	3,63
Javel	litre	4,02	4,05	4,18	3,93	4,07	4,07	4,03	4,03
Insecticide (bidon) (3) ...	1/2 litre	12,75	7,29	7,50	7,10	14,08	16,33	7,13	8,50
Aspirine vitaminée	tube	5,25	5,25	5,25	8,70	5,25	5,25	5,25	5,25
V - TRANSPORTS, LOISIRS, DIVERS									
Cigarettes	P. 20 Cig	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Essence	litre	6,97	6,99	6,99	6,77	6,99	7,03	7,07	7,07
Pile	L'unité	3,43	3,50	3,45	2,50	3,52	3,60	3,44	3,51
Cahier	L'unité	1,50	1,50	1,50	1,52	1,38	1,55	1,50	1,60
Droit de cuisson	L'unité	0,50	0,50	0,39	0,40	0,40	0,35	0,40	0,45

(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..)

Prix

15 - 13 Prix réglementés dans le secteur de l'alimentation et des tabacs

En DH

	6/6/81	1/8/83	2/9/85	1/8/88	23/8/89
• Farine (prix du quintal)					
Farine nationale de blé tendre, type «boulangerie» et «Commerce»	120	120	145	165	200
Farine de luxe de blé tendre	160	205	300	320	—
Farine nationale de blé dur	140	140	—	—	—
Semoule courante de blé dur	155	155	—	—	—
• Pain (prix de l'unité) (1)	1/8/83	2/9/85	1/8/88	23/8/89	5/6/91
— Pains fabriqués avec de la farine nationale de blé tendre					
Pain de 800 gr.					
Type bordelais	0,80	0,90	0,90	0,90	—
Pain rond ou couronne	0,80	0,80	0,80	0,80	—
Pain de fantaisie					
Type «Avion» ou flûte de 500 g	0,70	0,80	0,95	1,10	—
Type «Petite flûte» ou baguette de 250 g	0,50	0,55	0,65	0,75	—
Petit pain de 100 g	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	1,00	1,25	1,25	1,40	1,60
Pain type «baguette» ou couronne ou pain rond de 200 g	0,70	0,85	0,85	0,90	1,00
Petit pain de 50 g	0,25	0,30	—	—	—
Produits laitiers	3/9/80	6/6/81	1/8/83	1/4/86	16/3/89
• Beurre (prix du kg)					
Préfecture de Casablanca	10,50	13,00	21,70	20,20	23,20
Reste du Maroc					
1ère zone (2)	10,80	13,35	22,10	20,60	23,60
2 ^e zone (2)	10,85	13,40	22,15	20,65	23,65
3 ^e zone (2)	10,90	13,45	22,20	20,60	23,70
4 ^e zone (2)	10,95	13,50	22,25	20,75	23,75
• Lait	20/11/85	16/02/87	20/11/88	12/10/90	13/06/92
Le quart de litre	0,85	0,95	1,05	1,15	—
Le demi-litre	1,65	1,80	2,00	2,20	2,40
Le litre	3,10	3,35	3,70	4,10	—
• Dérivés du lait	9/85	1986	12/89	6/90	
Yaourt naturel	1,40	1,50	1,60	1,70	
Yaourt fruité	1,40	1,50	1,60	1,70	
Raïbi	1,40	1,50	1,60	1,70	

(1) Prix de vente en boulangerie

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

2ème zone : Azilal, Khénifra, Meknès, Ifrane, Fès, Chefchaouen, Safi, Beni Mellal, Marrakech, Tanger, Tétouan, Essaouira, Taza, EL Kelââ Srarha, Taounate, Boulemane

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

4ème zone : Guelmim, Taza, Tan-Tan, Es-Smara, Boujdour, Laâyoune, Oued-Ed-Dahab

Prix

15 - 13 Prix réglementés 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)	5/9/80	6/6/81	1/8/83	2/9/85	23/8/89
Pain de 2 kilos	2,85	3,45	4,05	4,50	4,95
Coupé	2,85	3,45	4,05	4,50	4,95
Granulé en poudre					
Sachet de 1 kilo	2,27	2,87	2,87	3,45	4,10
Sachet de 2 kilos	2,23	2,83	2,83	3,41	4,06
• 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. 3 et 4 caravane 3 ★	1,90	1,90	2,30	2,60	2,50
Spécial Gun Powder					
marque caravane spécial	/	6,70	7,45	8,00	7,65
Gun Powder 2, 3, 4					
marque caravane 5 ★	/	3,75	4,15	4,45	4,25
Sow Mee extra T / Hassan 5 ★	2,15	2,15	2,50	2,85	2,70
Extra «Sow Mee» T. Hassan	/	/	4,10	4,40	...
• Tabacs	23/3/87	20/9/88	29/1/90	6/8/91	8/9/92
Produits de fabrication marocaine					
Cigarettes					
Casa sports en 20	2,50	2,80	3,00	3,30	3,60
Favorites	2,30	2,60	2,80	3,10	3,40
Troupes F.A.R.	1,15	1,35	1,85	1,80	2,50
Olympic rouge R.S	3,00	3,30	3,60	4,00	4,50
Olympic bleue R.S	3,30	3,60	4,00	4,40	5,00
Olympic rouge K.S	3,00	3,30	3,60	4,00	4,50
Olympic bleue K.S	3,30	3,60	4,00	4,40	5,00
Maghreb	4,00	4,20	4,50	5,00	5,50
Dakhla	4,30	4,50	5,00	5,50	6,00
Riad Filtre	6,30	7,50	8,50	10,20	11,20
Marquise	6,30	7,50	8,50	10,20	11,20
Koutoubia K.S	6,30	7,50	8,50	10,20	11,20
The Best Menthol	6,80	7,50	8,50	10,20	11,20
The Best K.S	7,30	7,50	8,50	10,20	11,20
The Best Super	7,60	7,70	8,80	10,30	11,30
Five Stars K.S	6,50	7,50	8,50	10,20	11,20
Five Stars Super	6,80	7,70	8,80	10,30	11,30
Koutoubia Super	6,60	7,70	8,80	10,30	11,30

Prix

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

En DH

Tabacs	23/3/87	20/9/88	29/1/90	6/8/91	8/9/92
Tangérina	3,20	3,50	4,00	4,40	4,80
Al Hoceima	6,30	7,00	7,50	8,30	9,50
Neffa supérieure	1,70	2,00	2,30	2,50	2,80
Tabacs Ktami	1,50	1,80	2,00	2,20	2,40
Zlag Chtouka	3,20	3,50	4,00	4,40	4,80
Cigares					
Indian	1,50	/	/	/	/
Regalia	2,80	/	/	/	/
Montego	4,00	4,30	4,30	4,70	5,00
Produits importés					
Cigarettes goût français					
Gauloises : caporal, filtre	10,50	11,50	12,50	14,50	16,00
Gitanes : caporal, filtre	11,00	12,00	13,00	15,00	16,50
Gallia filtre	11,00	12,00	13,00	15,00	16,50
Cigarettes goût américain					
Lucky strike R.S. et Camel R.S	15,00	16,00	17,50	20,00	/
Marlboro K.S et autres (1)	15,00	16,00	17,50	20,50	22,00
Kent super et autres (2)	15,50	16,50	18,00	20,50	22,50
Cigarettes goût anglais					
Benson et Hedges 20	16,00	18,00	18,00	20,50	22,50
Craven A en 20	16,00	17,00	17,50	20,00	22,00
Rothmans en 20	16,00	17,00	17,50	20,00	22,00
Dunhill	17,00	18,00	18,00	20,50	22,50
Peter Stuyvesent	17,00	17,00	17,50	20,00	22,00
Saint-Moritz et Rothmans international	17,00	18,00	18,00	20,50	22,50

(1) Autres cigarettes : Salem, Kool, Pall Mall, Kent K.S, Winston K.S, Philip Morris, Camel K.S.F.L & M.K.S.F.

(2) Autres cigarettes : Pall-Mall super, Winston super, Marlboro super Silva Thins, L & M. super, More 120 mm.

Prix

15 - 13 Prix réglementés dans le secteur de l'alimentation et des tabacs (suite 3)

En DH

	23/3/87	20/9/88	29/1/90	6/8/91	8/9/92
Cigarettes diverses					
Laurens 48	11,00	11,50	12,50	14,50	16,00
Cigares et cigarillos					
Panter Mignon	3,10	3,60	4,00	4,50	5,00
Altorettes	1,80	2,00	2,50	3,00	5,00
Robert Burns	2,40	2,50	3,00	3,50	4,00
Tiparillos	2,80	3,00	3,50	4,00	4,40
Café crème	2,50	2,80	3,00	3,50	4,00
Havana Stompen	3,30	3,60	4,00	4,50	5,00
Red Seal	10,60	12,00	12,50	14,50	16,00
1 / 2 Corona V.A	4,50	4,80	5,50	6,50	7,20
Balmoral	4,50	5,00	7,00	8,00	
Cigares Havanes					
Monte Cristo Esp. 1	85,00	86,00	92,00	106,00	110,00
Monte Cristo Esp. 2	70,00	71,00	76,00	86,50	90,00
Monte Cristo Esp.	43,00	44,00	50,00	57,50	60,00
Roméo et Juliette	60,00	61,00	68,00	75,00	80,00
Rey del Mundo P.C.	38,00	39,00	43,00	50,00	54,00
Rey del Mundo C.L.	48,00	49,00	53,00	61,00	65,00
Partagas Londres F	27,00	28,00	30,00	34,50	36,00
Quinteros Panatela	15,00	16,00	18,00	20,50	22,00
Quinteros national	20,00	21,00	24,00	27,50	30,00
Tabacs					
Amsterdamer	15,00	17,00	18,00	20,50	22,50
Saint-Claude	15,50	17,00	18,00	20,50	22,50
Clan	16,00	17,00	18,00	20,50	22,50
Amphora	18,00	19,50	20,00	23,00	—

Source : Bulletin Officiel, Ministère des Affaires Économiques et Sociales et Ministère des Finances

Prix

15 - 14 Prix du 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 dans le secteur de l'énergie : produits pétroliers

En DH / L

	24/6/80	12/2/81	23/10/81	10/11/82	4/8/83	1/1/84	19/4/84	10/11/84	20/10/90
Essence super	3,65	3,95	4,45	4,70	4,90	5,15	5,50	6,05	6,96
Essence ordinaire	3,45	3,75	4,25	4,50	4,70	4,95	5,30	5,83	6,70
Pétrole lampant	1,85	2,10	2,10	2,25	2,43	2,83	2,83	3,11	3,58
Gasoil	1,85	2,10	2,40	2,55	2,73	3,13	3,13	3,45	3,97

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

Gaz de pétrole liquéfiés conditionnés

Charges de 11 kg, 13 kg et plus	DH / T	1.072,69	1.287,69	1.500,00	2.458,33	2.625,00	2.958,33
Bouteilles camping	DH / T	1.500,00	1.715,00	1.950,00	2.550,00	2.716,66	3.050,00

Prix

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

En DH / Kwh

	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Casablanca					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,630	0,670	0,710	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,756	0,804	0,852	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	///	///	///
2ème tranche	///	///	///	///	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Fès	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90	1/4/93
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,720	0,750	0,750	0,775	0,822
- Plus de 500 Kwh	0,850	0,880	0,900	0,952	1,009
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,864	0,900	0,900	0,930	0,987
- Plus de 500 Kwh	1,020	1,056	1,080	1,143	1,211
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	///	///	///
2ème tranche	///	///	///	///	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,563	0,600	0,620	0,682	0,723
- 200 à 500 Kwh	0,640	0,680	0,700	0,775	0,822
- Plus de 500 Kwh	0,850	0,880	0,900	0,952	1,009
Kénitra	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90	1/4/93
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,720	0,750	0,750	0,775	0,822
- Plus de 500 Kwh	0,850	0,880	0,900	0,952	1,009
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,864	0,900	0,900	0,930	0,987
- Plus de 500 Kwh	1,020	1,056	1,080	1,143	1,211
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	///	///	///
2ème tranche	///	///	///	///	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,563	0,600	0,620	0,682	0,723
- 200 à 500 Kwh	0,640	0,680	0,700	0,775	0,822
- Plus de 500 Kwh	0,850	0,880	0,900	0,952	1,009
Marrakech	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,630	0,670	0,710	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,756	0,804	0,852	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	///	///	///
2ème tranche	///	///	///	///	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952

Prix

15 - 16 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'électricité (Suite 1)

	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90	1/4/93
Rabat - Salé					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,720	0,750	0,750	0,775	0,822
- Plus de 500 Kwh	0,850	0,880	0,900	0,952	1,009
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,864	0,900	0,900	0,930	0,987
- Plus de 500 Kwh	1,020	1,056	1,080	1,143	1,211
Usage domestique					
1ère tranche	0,720	0,750	0,750	0,775	0,822
2ème tranche	0,720	0,750	0,750	0,775	0,822
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,563	0,600	0,620	0,682	0,723
- 200 à 500 Kwh	0,640	0,680	0,700	0,775	0,822
- Plus de 500 Kwh	0,850	0,880	0,900	0,952	1,009
Safi	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
2ème tranche	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Tétouan	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143
Usage domestique					
1ère tranche	0,750	0,720	0,750	0,750	0,775
2ème tranche	0,750	0,720	0,750	0,750	0,775
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952

Prix

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

En DH / Kwh

	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90	1/4/93
El Jadida					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,720	0,750	0,750	0,775	0,822
- Plus de 500 Kwh	0,864	0,880	0,900	0,952	1,009
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,850	0,880	0,900	0,930	0,986
- Plus de 500 Kwh	1,020	1,056	1,080	1,143	1,210
Usage domestique					
1ère tranche	///	0,710	0,750	0,775	0,851
2ème tranche	///	0,710	0,750	0,775	1,009
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,563	0,600	0,620	0,682	0,723
- 200 à 500 Kwh	0,640	0,680	0,700	0,775	0,822
- Plus de 500 Kwh	0,850	0,880	0,900	0,952	1,009
Tanger	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 Kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,140
Usage domestique					
1ère tranche	0,683	0,720	0,750	0,750	///
2ème tranche	0,683	0,720	0,750	0,750	///
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 Kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 Kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Meknès	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90	1/4/93
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,720	0,750	0,750	0,775	0,822
- Plus de 500 Kwh	0,850	0,880	0,900	0,952	1,009
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,864	0,900	0,900	0,930	0,987
- Plus de 500 Kwh	1,020	1,056	1,080	1,143	1,211
Usage domestique					
1ère tranche	0,720	0,750	0,750	0,775	0,822
2ème tranche	0,720	0,750	0,750	0,775	0,822
3ème tranche					
- Moins de 200 Kwh	0,563	0,600	0,620	0,682	0,723
- 200 à 500 Kwh	0,640	0,680	0,700	0,775	0,822
- Plus de 500 Kwh	0,850	0,880	0,900	0,952	1,009

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 3ème 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 dans le secteur de l'énergie : tarif de l'eau

En DH / m³

	30/4/87	16/6/88	1/2/90	1/7/91	1/7/92	1/1/93
Casablanca						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	1,00	1,08	1,25	1,35	1,49	1,87
- 24 à 60 m ³	2,74	3,04	3,53	3,78	4,20	5,26
- Plus de 60 m ³	3,79	4,20	4,87	5,22	5,80	7,25
Consommation industrielle	2,08	2,31	2,70	2,89	3,21	4,02
Agadir						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,98	1,07	1,25	1,35	1,50	1,93
- 24 à 60 m ³	1,93	2,17	2,54	2,73	3,04	3,91
- Plus de 60 m ³	2,47	2,77	3,24	3,48	3,87	4,98
Consommation industrielle	1,59	1,79	2,12	2,28	2,54	3,27
Fès						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,52	0,54	0,63	0,68	0,75	1,01
- 24 à 60 m ³	1,22	1,36	1,59	1,72	1,90	2,54
- Plus de 60 m ³	1,52	1,69	1,98	2,14	2,36	3,15
Consommation industrielle	0,97	1,08	1,28	2,28	1,53	2,04
Kénitra						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,70	0,75	0,86	0,92	1,00	1,18
- 24 à 60 m ³	1,23	1,32	1,52	1,62	1,77	2,09
- Plus de 60 m ³	1,70	1,83	2,10	2,25	2,45	2,89
Consommation industrielle	1,31	1,41	1,64	1,75	1,91	2,26
Marrakech						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,48	0,52	0,60	0,65	0,73	0,96
- 24 à 60 m ³	1,41	1,55	1,80	1,94	2,17	2,87
- Plus de 60 m ³	2,11	2,32	2,70	2,91	3,25	4,30
Consommation industrielle	1,29	1,42	1,67	1,80	2,01	2,66
Rabat						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,86	0,93	1,07	1,14	1,26	1,57
- 24 à 60 m ³	2,32	2,55	2,93	3,14	3,48	4,31
- Plus de 60 m ³	3,37	3,70	4,25	4,56	5,04	6,26
Consommation industrielle	2,05	2,25	2,61	2,80	3,09	3,84
Safi						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	1,22	1,33	1,54	1,65	1,84	2,32
- 24 à 60 m ³	2,18	2,41	2,79	3,00	3,34	4,21
- Plus de 60 m ³	2,96	3,27	3,78	4,06	4,52	5,70
Consommation industrielle	1,94	2,14	2,50	2,68	2,99	3,77

Prix

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

En DH / m³

Essaouira	30/4/87	16/6/88	1/2/90	1/7/91	1/7/92	1/1/93
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,99	1,08	1,25	1,35	1,49	1,88
- 24 à 60 m ³	1,66	1,83	2,12	2,28	2,53	3,19
- Plus de 60 m ³	2,88	3,18	3,68	3,94	4,38	5,52
Consommation industrielle	1,64	1,81	2,11	2,27	2,52	3,17
Tétouan						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,73	0,77	0,90	0,96	1,04	1,25
- 24 à 60 m ³	1,45	1,54	1,80	1,93	2,09	2,51
- Plus de 60 m ³	1,67	1,78	2,08	2,22	2,40	2,89
Consommation industrielle	1,09	1,16	1,37	1,47	1,59	1,90
Meknès						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	0,36	0,37	0,41	0,44	0,47	0,54
- 24 à 60 m ³	1,04	1,06	1,17	1,25	1,34	1,55
- Plus de 60 m ³	1,19	1,21	1,34	1,43	1,53	1,77
Consommation industrielle	0,58	0,59	0,67	0,72	0,77	0,89
El Jadida						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	1,12	1,21	1,41	1,51	1,66	2,12
- 24 à 60 m ³	2,24	2,50	2,91	3,11	3,43	4,38
- Plus de 60 m ³	3,03	3,38	3,93	4,27	4,65	5,92
Consommation industrielle	1,82	2,03	2,38	2,54	2,81	3,58
Tanger						
Consommation domestique						
- 0 à 24 m ³	1,01	1,08	1,28	1,38	1,54	1,98
- 24 à 60 m ³	1,94	2,14	2,53	2,72	3,03	3,90
- Plus de 60 m ³	2,93	3,23	3,82	4,11	4,58	5,90
Consommation industrielle	1,48	1,63	1,95	2,10	2,34	3,01

Remarque :

Avant le 1/2/90 les prix correspondaient aux tranches de consommation suivantes : 0 à 30 m³ (1^{ère} tranche), 30 à 60 m³ (2^{ème} tranche), plus de 60 m³ (3^{ème} tranche).

Source : Bulletin Officiel, régies de distribution d'eau et d'électricité et ministère des Affaires Economiques et Sociales

Prix

15 - 18 Prix réglementés 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	22/1/85	5/2/86	1/12/86	15/7/87	19/7/89	17/7/91
Voyageurs (Dh / km / Voyageur)						
1ère classe	0,217	0,218	0,222	0,249	0,261	0,274
2ème classe	0,144	0,145	0,148	0,166	0,174	0,183
Classe économique	0,090	0,091	0,093	0,104	0,109	0,114
Marchandises (DH / T)						
Expédition par wagon complet						
Barème 1	0,288	0,301	0,306	0,343	0,360	0,378
Barème 2	0,259	0,271	0,276	0,309	0,324	0,340
Barème 3	0,223	0,233	0,237	0,265	0,278	0,292
Barème 4,5,6	0,191	0,200	0,204	0,228	0,239	0,251
Droits fixes (3)						
Expédition par wagon complet	9,08	9,49	9,65	10,81	11,35	11,92
Expédition de détail	18,16	18,98	19,31	21,63	22,70	23,84

(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

P.V : Petite vitesse

Sources : Ministère de l'Intérieur (Tarif des taxis)

Office National des Chemins de Fer et Bulletin Officiel (Tarif des chemins de fer)

Prix

15 - 19 Prix des voitures de tourisme

En DH

Renault	4/6/90	1/1/91	14/10/91	13/4/92	1/1/93
R4 GTL	77.900	77.900	81.400	85.500	89.500
R4 express	///	105.000	108.000	111.300	...
R4 FTG	83.000	83.000	87.800	92.200	96.900
R5 campus	97.400	97.400	100.000	103.000	106.100
R5 Diesel	109.600	109.600	112.500	115.900	119.400
R9 TL	114.000	114.000	117.500	122.500	126.200
R9 Diesel	126.500	126.500	130.300	134.200	138.300
R11 GTL	110.000	///	///	///	///
R19 GTS	132.500	132.500	136.500	140.600	144.900
R19 GTS climatisée	144.400	144.400	148.500	153.000	153.000
R19 GTX/CA	///	154.400	158.500	163.300	168.200
R21 TL	131.000	///	///	///	///
R21 GTS	169.300	169.300	174.000	179.200	184.600
R21 GTS climatisée	180.600	180.600	186.000	191.600	197.400
R25 TX	290.200	300.000	309.000	318.300	...
Peugeot				15/4/92	
205 GL	97.000	97.000	99.500	102.500	106.000
205 SR	112.000	112.000	115.000	118.500	122.000
205 Diesel	115.500	115.500	119.000	122.500	126.000
505 GL	134.000	///	///	///	///
505 SR	185.200	185.200	185.200	///	///
505 Diesel	170.000	170.000	///	///	///
309 GL	116.000	116.000	119.500	123.000	126.500
309 SR	129.500	129.500	133.500	137.000	137.500
309 Diesel	130.500	130.500	134.500	141.000	145.000
309 SR/CA	///	141.500	145.500	149.500	154.000
405 GL	150.500	150.000	155.000	159.000	163.500
405 SR climatisée	180.000	180.000	185.500	190.000	196.500
405 Diesel	203.000	203.000	209.000	215.500	222.500
Fiat				12/5/92	
UNO 45 5P	91.000	91.000	88.500	91.150	91.150
UNO 60 SX	///	101.000	102.500	105.500	105.500
UNO Diesel	///	103.000	103.500	106.500	106.500
REGATA 70 M	96.900	///	///	///	///
REGATA 1700 D	104.900	///	///	///	///
REGATA 85 Restyling	99.900	///	///	///	///
REGATA 85 Riviera	109.900	///	///	///	///
REGATA Week-end	112.900	112.900	///	///	///
TIPO Base	///	124.900	119.500	123.000	123.000
TIPO Digit	///	144.900	139.500	143.500	143.500
TIPO Diesel	///	///	129.500	133.500	133.500
TEMPRA SX CA	///	///	158.900	163.500	163.500
TEMPRA T.Diesel	///	///	199.000	199.000	180.200
CROMA 1600 N	146.900	146.900	...	...	...
CROMA 1600 climatisée	156.900	156.900	156.900	...	156.900
CROMA 2000 T.E	205.900	205.900	205.900	...	188.477
Citroën				15/4/92	
CIT. AX	86.900	86.900	86.900	89.900	92.500
CIT. BX 16 TRS/CA	161.000	161.000	165.500	170.500	170.500
CIT. BX 16 D. TURBO	183.000	183.000	188.500	194.000	199.500
CIT. 15 D	105.000	105.000	108.000	111.000	114.000
CIT. 15 FAM.	109.000	109.000	112.000	115.500	118.500
CIT. AX Diesel	///	///	102.500	105.500	108.500

/// Le montage de la marque de voiture en question soit n'a pas encore commencé soit a été arrêté

Source : SO. MA. CA.

Prix

15 - 20 Prix réglementés dans le secteur touristique

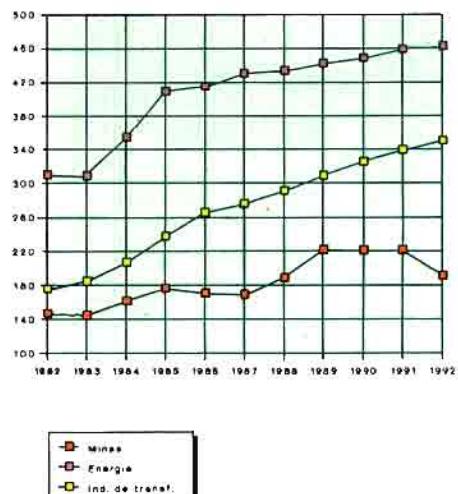
Hôtellerie - Prix maxima selon la catégorie des hôtels

En DH

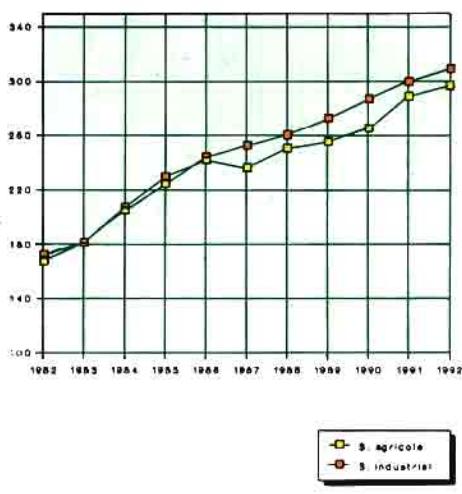
	1988	1989	1992			
	Catég.A	Catég.B	Catég.A	Catég.B	Catég.A	Catég.B
Hôtel 4 étoiles						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne	254	213	280	234	314	262
2 personnes	325	265	358	292	400	327
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne	209	174	230	191	258	214
2 personnes	273	214	300	235	336	263
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	/	/	/	/	/	/
2 personnes	/	/	/	/	/	/
• Petit déjeuner continental	/	/	31	31	35	35
• Menu touristique	99	91	109	100	122	112
• Lit supplémentaire	69	69	76	76	85	85
Hôtel 3 étoiles						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne	159	137	175	151	196	169
2 personnes	193	169	212	186	237	208
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne	125	108	138	119	155	133
2 personnes	158	137	174	151	195	169
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	93	78	101	86	113	96
2 personnes	120	106	132	117	148	131
• Petit déjeuner continental	21	21	23	23	26	26
• Menu touristique	75	75	83	83	93	93
• Lit supplémentaire	60	60	66	66	74	74
Hôtel 2 étoiles						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne	108	84	119	92	133	103
2 personnes	125	102	138	112	155	125
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne	85	68	94	75	105	84
2 personnes	100	84	110	92	123	103
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	63	55	69	61	77	68
2 personnes	83	68	91	75	102	84
• Chambre avec lavabo seulement						
1 personne	51	49	56	54	63	60
2 personnes	63	58	69	64	77	72
• Petit déjeuner continental .....	...	...	15	15	17	17
• Menu touristique	55	55	61	61	68	68
• Lit supplémentaire	36	36	40	40	45	45
Hôtel 1 étoile						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne	77	61	85	67	95	75
2 personnes	89	78	98	86	110	96
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne	60	53	66	58	74	65
2 personnes	77	64	85	70	95	78
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	49	41	54	45	60	50
2 personnes	60	55	66	61	74	68
• Chambre avec lavabo seulement						
1 personne	41	40	45	44	50	49
2 personnes	55	53	61	58	68	65
• Petit déjeuner continental .....	...	...	14	14	16	16
• Menu touristique	49	49	54	54	60	60
• Lit supplémentaire	30	30	33	33	37	37

Source : Ministère du Tourisme

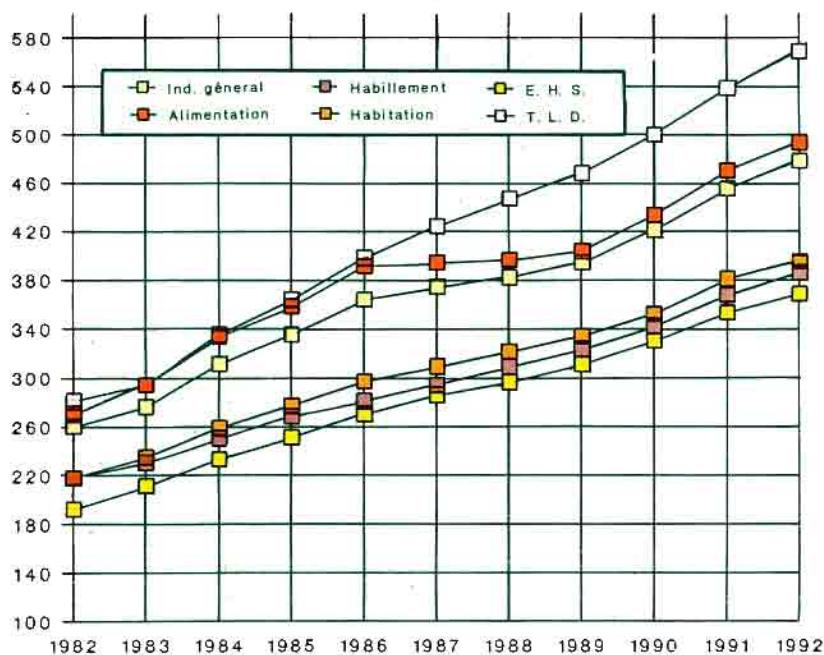
Indice des prix à la production
(100 = juillet 75 - juin 76)



Indice des prix de gros
(100 = 1977)



Indice du coût de la vie
(100 = Mai 72 - Avril 73)



CHAPITRE XVI
COMMERCE EXTERIEUR

COMMERCE EXTERIEUR

L'Administration des douanes et des impôts indirects est le principal organisme chargé de collecter les informations sur les échanges du Maroc avec l'extérieur, elle reçoit ces informations sous forme des déclarations remplies en 8 exemplaires par les importateurs et les exportateurs.

L'Office des Changes (depuis 1938) est destinataire quotidiennement d'un exemplaire de ces déclarations; qui sont codifiées au fur et à mesure de leur arrivé, et leur traitement se fait à la fin de chaque mois. Ainsi les principales informations sur les échanges commerciaux du Maroc, sont données mensuellement par l'Office des Changes, ce dernier publie annuellement un annuaire récapitulatif.

Territoire statistique

Le découpage politique qu'à connu le Maroc avant 1960 nous conduit à distinguer 3 périodes différentes.

- Jusqu'en 1957 les statistiques du commerce extérieur ont été élaborées seulement pour l'ex-zone Sud sous le protectorat français.
- De 1957 à 1959 ces statistiques couvraient également l'ex-zone Nord.
- C'est à partir d'Avril 1960 que le territoire statistique couvre tout le pays.

Définitions

Lors de sa réunion à Tripoli du 14 au 18 Juin 1956, le sous-comité maghrebin de coordination des statistiques du commerce extérieur a recommandé la définition suivante :

Le pays d'origine d'un produit est celui où ce produit :

- a été récolté, extrait du sol ou fabriqué.
- a subi la dernière transformation.

Le pays de destination est le dernier pays connu à destination, auquel la marchandise est expédiée.

Nomenclatures utilisées

Jusqu'à 1971 l'Office des Changes classait les marchandises selon la nomenclature douanière de Bruxelles (N.D.B) adoptée en 1956.

A partir de Janvier 1972, une nouvelle nomenclature est adoptée à savoir la nomenclature générale des produits (N.G.P), qui reprend les mêmes sections, chapitres et positions de la N.D.B. Les positions sont 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, 1976 et 1987.

Les indices actuels base 100 en 1987 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 LAS-PEYRES. Les coefficients de pondération sont fixés, et sont basés sur les valeurs des marchandises échangées au cours de l'année de référence; quant à l'indice des valeurs moyennes (prix) on applique la formule de PAASCHE (pondération variable par rapport à l'année de référence).

Concernant les termes de l'échange nets, il s'agit du rapport des indices de valeurs moyennes à l'exportation et à l'importation.

Commerce extérieur

16 - 1 Balance des paiements

En 10**6 DH

	1991			1992		
	Recettes	Dépenses	Soldes	Recettes	Dépenses	Soldes
A - Biens et services	54.993,3	78.400,2	- 23.406,9	56.938,8	82.262,1	- 25.323,3
Marchandises F.O.B	37.245,5	54.443,1	- 17.197,6	33.779,5	57.138,4	- 23.358,9
Frais de transport et d'assurance sur expéditions internationales	1.834,4	5.393,4	- 3.559,0	1.976,4	5.670,6	- 3.694,2
Autres transports	723,5	497,9	225,6	1.078,0	704,6	373,4
Voyages	8.822,2	1.680,5	7.141,7	11.706,3	2.083,9	9.622,4
Revenus des investissements	1.733,3	11.444,9	- 9.711,6	2.493,1	11.516,1	- 9.023,0
Transactions gouvernementales	1.092,5	3.591,2	- 2.498,7	1.337,7	3.608,1	- 2.270,4
Autres services	3.541,9	1.349,2	2.192,7	4.567,8	1.540,4	3.027,4
B - Paiements de transferts	20.512,2	745,2	19.767,0	22.319,0	743,6	21.575,4
Privés	18.988,0	249,4	18.738,6	20.143,9	347,6	19.796,3
Publics	1.524,2	495,8	1.028,4	2.175,1	396,0	1.779,1
Compte courant (A + B)	75.505,5	79.145,4	- 3.639,9	79.257,8	83.005,7	- 3.747,9
C - Capitaux non monétaires	21.910,2	9.970,5	11.939,7	22.483,1	11.904,1	10.579,0
Privés	4.001,2	1.321,3	2.679,9	7.604,3	973,1	6.631,2
Crédits commerciaux	—	545,9	- 545,9	2.447,9	—	2.447,9
Prêts et investissements	3.362,4	775,4	2.587,0	4.314,2	973,1	3.341,1
Autres	638,8	—	638,8	842,2	—	842,2
Publics	17.909,0	8.649,2	9.259,8	14.878,8	10.931,0	3.947,8
Crédits commerciaux	5.054,3	4.105,1	949,2	7.218,1	3.472,9	3.745,2
Prêts en devises	12.818,7	4.397,2	8.421,5	7.653,2	7.300,4	352,8
Prêts en dirhams	—	52,2	- 52,2	—	59,8	- 59,8
Autres	36,0	29,3	6,7	7,5	68,5	- 61,0
Engagements extérieurs	—	65,4	- 65,4	—	29,4	- 29,4
Sous total	97.415,7	89.115,9	8.299,8	101.740,9	94.909,8	6.831,1
D - Recours facilité élargie du F.M.I	—	1.494,1	- 1.494,1	220,7	1.221,3	- 1.000,6
Total	97.415,7	90.610,0	6.805,7	101.961,6	96.131,1	5.830,5

Commerce extérieur

16 - 2 Echanges par groupements d'utilisation

	1988		1989			
	Total	Part C.E.E	Total	Part C.E.E		
Imports						
Alimentation, boissons, tabacs	4.175	813	19,5	4.992	1.363	27,3
Energie et lubrifiants	5.156	436	8,5	7.157	449	6,3
Produits bruts	6.407	1.709	26,7	5.332	1.781	33,4
d'origine animale et végétale	2.997	1.149	38,3	3.462	1.160	33,5
d'origine minérale	3.410	560	16,4	1.870	621	33,2
Demi-produits	10.323	7.272	70,4	12.131	8.515	70,2
Produits finis d'équipement	8.752	6.681	76,3	11.960	9.378	78,4
Agricole	409	348	85,1	462	390	84,4
Industriel	8.343	6.333	75,9	11.498	8.988	78,2
Produits finis pour consommation	4.319	3.605	83,5	5.018	4.177	83,2
Or industriel	—	—	—	4	1	25,0
Total	39.132	20.516	52,4	46.594	25.664	55,1
Exports						
Alimentation, boissons, tabacs	7.528	4.796	63,7	7.261	4.862	67,0
Energie et lubrifiants	613	456	74,4	733	551	75,2
Produits bruts	6.266	3.401	54,3	6.575	3.549	54,0
d'origine animale et végétale	1.130	699	61,9	1.323	855	64,6
d'origine minérale	5.136	2.702	52,6	5.252	2.694	51,3
Demi - produits	8.642	2.829	32,7	5.941	3.211	54,0
Produits finis par l'équipement	359	248	69,1	986	585	59,3
- Agricole	—	—	—	3	1	33,3
Industriel	359	248	69,1	983	584	59,4
Produits finis pour consommation	6.343	5.107	80,5	6.775	5.518	81,5
Total	29.751	16.837	56,6	28.271	18.276	64,6
Balance commerciale	- 9.381	- 3.679		- 18.323	- 7.388	
Taux de couverture	76,0	82,1		60,7	71,2	

En 10**6 DH

1990			1991			1992		
Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E
4.801	1.697	35,4	5.146	1.767	34,3	7.619	2.997	39,3
9.652	838	8,7	8.631	772	8,9	9.598	423	4,4
6.886	1.839	26,7	7.034	2.157	30,7	6.939	1.780	25,7
3.585	1.113	31,1	3.887	1.396	35,9	4.192	1.022	24,4
3.301	726	22,0	3.147	761	24,2	2.747	758	27,6
13.753	9.602	69,8	15.219	10.344	68,0	14.777	10.379	70,2
15.301	11.227	73,4	16.236	12.110	74,6	16.781	12.590	75,0
554	483	87,2	752	697	92,7	415	364	87,7
14.747	10.744	72,9	15.484	11.413	73,7	16.366	12.226	74,7
6.630	5.670	85,5	7.446	6.137	82,4	7.091	5.678	80,1
—	—	—	18	17	94,4	—	—	—
57.023	30.873	54,2	59.720	33.304	55,8	62.805	33.847	53,9
8.636	6.073	70,3	10.412	6.892	66,2	8.966	5.876	65,5
1.250	1.034	82,7	936	740	79,1	1.068	786	73,6
6.151	3.608	58,7	5.248	3.140	59,8	4.813	2.574	53,5
1.485	1.119	75,4	1.134	850	75,0	1.120	759	67,8
4.666	2.489	53,4	4.114	2.290	55,7	3.693	1.815	49,1
8.768	3.802	43,4	9.458	3.501	37,0	8.152	3.557	43,6
1.258	845	67,2	1.525	1.022	67,0	1.482	1.009	68,1
6	3	50,0	19	4	21,1	6	5	83,3
1.252	842	67,3	1.506	1.018	67,6	1.476	1.004	68,0
8.795	7.309	83,1	9.704	7.954	82,0	9.478	7.946	83,8
34.858	22.671	65,0	37.283	23.249	62,4	33.959	21.748	64,0
- 22.165	- 8.202		- 22.437	- 10.055		- 28.846	- 12.099	
61,1	73,4		62,4	69,8		54,1	64,3	

Commerce extérieur

16 - 3 Importations par principaux produits

Valeur en 10**6 DH

Poids en 10**3 tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation, boissons, tabacs	1.974	1.761	1.978	2.411	3.871	4.175	4.992	4.801	5.146	7.619
Produits laitiers	30	32	39	43	47	350	564	623	611	842
Pommes de terre de semence	30	26	45	30	20	76	76	148	100	62
Café	17	19	21	19	23	250	211	187	183	189
Thé	28	27	29	24	29	587	619	585	526	631
Blé	1.369	1.255	1.357	1.534	2.418	1.415	1.818	1.410	1.314	2.736
Sucre	278	276	250	280	406	558	673	666	593	808
Tabacs	12	12	9	14	9	324	460	360	674	565
Divers	210	114	228	467	919	615	571	822	1.145	1.786
Energie et lubrifiants	6.263	7.215	7.524	7.290	8.288	5.156	7.157	9.652	8.631	9.598
Huile brute de pétrole	5.001	5.645	5.838	5.048	6.728	4.380	6.094	8.142	6.580	8.007
Gasoil et fuel oil	—	5	150	398	44	—	8	156	359	79
Huile de pétrole et lubrifiants	9	12	12	13	12	68	81	92	101	96
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures	186	224	280	373	280	234	289	546	784	504
Divers	1.067	1.329	1.244	1.548	1.224	474	685	716	807	912
Produits bruts	4.097	2.257	3.852	3.346	4.119	6.407	5.332	6.886	7.024	6.939
D'origine animale et végétale	1.030	983	914	922	1.242	2.997	3.462	3.585	3.887	4.192
Graines et fruits oléagineux	11	23	1	30	75	32	74	21	97	199
Huiles végétales brutes	173	197	155	193	200	631	827	637	755	793
Bois bruts équarvis ou sciés	698	607	605	519	762	1.145	1.234	1.506	1.343	1.666
Pâte à papier	26	28	26	30	20	133	160	156	176	111
Laines et poils	5	4	2	3	3	178	149	102	87	94
Coton	23	33	36	42	42	287	426	556	669	539
Fibres textiles artificielles	8	5	4	6	6	97	97	87	109	96
Divers	86	86	85	99	134	494	495	520	651	694
D'origine minérale	3.067	1.274	2.938	2.424	2.877	3.410	1.870	3.301	3.147	2.747
Soufre brut	2.925	1.095	2.739	2.228	2.650	2.748	1.047	2.374	2.191	1.829
Fibres textiles synthétiques	30	33	36	37	36	437	508	550	561	559
Divers	112	146	163	159	191	225	315	377	395	359
Demi-produits	2.091	2.353	2.487	2.905	3.067	10.323	12.131	13.753	15.219	14.777
Liants et ciments hydrauliques	44	59	168	313	557	41	54	99	161	257
Produuits chimiques	472	655	660	653	596	1.758	1.955	2.413	2.529	2.393
Engrais naturels et chimiques	455	371	362	458	395	474	431	394	557	439
Matières plastiques artificielles	87	102	128	126	141	1.054	1.132	1.418	1.433	1.459
Papiers et cartons	117	129	123	154	158	677	760	854	1.016	1.115
Fils de fibres synthétiques et artificielles pour tissage	21	26	27	27	26	483	607	692	711	680
Plats, tôles, feuilards en Fer ou en acier	161	178	192	172	211	880	1.074	1.212	1.016	1.100
Fils, barres, palplanches, profilés en fer ou en acier	121	125	140	256	302	398	503	579	907	1.048
Divers	613	708	687	746	681	4.558	5.615	6.132	6.889	6.286

Commerce extérieur

16 - 3 Importations par principaux produits (Suite)

Valeur en 10**6 DH

Poids en 10**3 tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Produits finis d'équipement	150	167	192	208	228	8.752	11.960	15.301	16.236	16.781
Agricole	11	12	13	16	9	409	462	554	752	415
Tracteurs Agricoles	5	7	6	10	4	192	219	241	470	165
Machines et outils agricoles	6	5	7	6	5	217	242	313	281	250
Divers	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Industriel	139	155	179	192	219	8.343	11.498	14.747	15.484	16.366
Chaudières	—	1	1	—	14	12	26	271	49	622
Machines outils	4	3	5	4	6	222	244	335	306	349
Moteurs à pistons et autres moteurs	7	6	7	8	8	357	292	428	486	523
Pompes et compresseurs	4	4	5	4	5	323	354	437	442	462
Machines et appareils pour industries alimentaires	2	3	4	3	3	123	289	303	328	416
Machines et appareils divers	13	16	16	21	25	1.506	1.757	2.314	2.461	2.712
Ascenseurs et appareils de levage et de manutention	9	6	9	9	8	290	250	371	344	365
Machines textiles	6	8	9	8	6	630	711	973	749	652
Machines génératrices et moteurs électriques	1	2	3	4	3	91	153	228	339	285
Voitures industrielles	14	17	20	22	24	759	942	1.100	1.220	1.311
Matériel d'extraction	5	6	8	9	10	150	185	258	296	298
Bâteaux de mer	19	24	16	10	12	713	1.679	1.539	945	274
Divers	55	59	76	90	95	3.167	4.619	6.190	7.519	8.097
Produits finis de consommation	82	94	112	125	125	4.319	5.018	6.630	7.446	7.091
Médicaments	2	2	2	2	2	388	452	598	645	750
Papiers finis et ouvrages en papier	8	8	9	11	13	253	252	330	373	403
Tissus	12	13	17	20	18	746	1.006	1.439	1.615	1.396
Appareils récepteurs de radio et télévision	3	3	2	1	1	280	287	247	205	164
Voitures de tourisme	7	11	13	15	11	464	624	933	1.118	811
Parties et pièces détachées pour voiture de tourisme	8	8	8	8	8	254	284	332	343	348
Divers	42	49	61	68	72	1.934	2.113	2.751	3.147	3.219
Or Industriel	—	—	—	—	—	—	4	—	18	—
Total	14.657	13.847	16.145	16.285	19.698	39.132	46.594	57.023	59.720	62.805

Commerce extérieur

16 - 4 Exportations par principaux produits

Valeur en 10**6 DH

Poids en 10**3 tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation, boissons, tabacs	1.446	1.228	1.116	1.427	1.142	7.528	7.261	8.636	10.412	8.966
Poissons frais salés, séchés ou fumés	49	51	65	52	33	882	1.018	1.389	1.205	871
Crustacés, mollusques et coquillages	71	62	62	97	94	1.612	1.563	1.757	2.729	2.501
Légumes frais congelés ou en saumure	21	22	25	26	24	290	269	324	352	312
Tomates fraîches	90	104	120	134	139	391	286	390	468	515
Pomme de terre de consommation	45	99	60	126	104	98	176	156	353	265
Légumes à cosses secs	41	40	22	16	5	164	155	109	115	32
Agrumes	580	552	473	678	501	1.610	1.168	1.397	1.819	1.461
Poissons en conserve	59	60	54	57	55	904	1.002	1.169	1.347	1.360
Conserve de légumes	57	69	75	75	61	564	709	879	901	749
Conсерves de fruits et de confiture	14	15	15	18	12	103	109	168	186	136
Divers	419	154	145	148	114	910	806	898	937	764
Energie et lubrifiants	443	456	614	481	607	613	733	1.250	936	1.068
Huile crue et agglomérée	11	3	—	—	—	9	3	—	—	—
Huile de pétrole et lubrifiants	362	406	564	470	572	450	592	1.105	906	905
Divers	70	47	50	11	35	154	138	145	30	163
Produits bruts	15.747	13.943	13.306	11.256	11.111	6.266	6.575	6.151	5.248	4.813
D'origine animale et végétale	164	167	179	130	128	1.130	1.323	1.485	1.134	1.120
Plantes et parties de plantes	7	6	7	8	7	92	95	117	116	127
Huiles d'olive brutes et raffinées	—	—	28	2	5	3	4	331	35	84
Pâte à papier	100	85	82	68	74	506	500	411	288	321
Divers	57	76	62	52	42	529	724	626	695	588
D'origine minérale	15.583	13.776	13.127	11.126	10.983	5.136	5.252	4.666	4.114	3.693
Phosphates	14.260	12.426	11.672	9.143	9.129	4.154	4.148	3.600	3.016	2.621
Sulfate de barium	398	359	374	445	334	112	114	127	165	134
Minéral de manganèse	47	46	45	44	40	67	73	82	86	80
Minéral de cuivre	45	45	45	43	46	287	285	254	235	257
Minéral de plomb	43	32	30	15	19	160	125	131	52	55
Divers	790	868	961	1.436	1.415	356	507	472	560	546
Demi-produits	3.546	2.410	3.792	3.681	3.484	8.642	5.941	8.768	9.458	8.152
Engrais naturels et chimiques	1.695	1.746	2.393	2.121	1.834	2.637	2.653	3.387	3.316	2.446
Liège œuvré et aggloméré	5	5	4	3	3	80	119	120	89	83
Plomb brut	63	62	60	61	62	321	351	395	275	247
Acide phosphorique	1.717	485	1.170	1.338	1.454	4.672	1.454	2.868	3.716	3.425
Fils de coton	4	5	5	6	7	210	214	293	289	322
Divers	62	107	160	152	124	722	1.150	1.703	1.773	1.629
Produits finis d'équipement	9	26	13	24	19	359	986	1.258	1.525	1.482
Agricole	—	—	—	1	—	—	3	6	19	6
Industriel	9	26	13	23	19	359	983	1.252	1.506	1.476
Produits finis de consommation	63	73	83	89	87	6.343	6.775	8.795	9.704	9.478
Maroquinerie, sacs et articles de voyage	1	1	1	2	1	102	124	145	153	169
Tapis	9	9	7	6	5	556	517	455	371	312
Articles de bonneterie	10	12	14	16	17	1.190	1.387	1.915	2.165	2.406
Vêtements confectionnés	18	20	27	32	32	2.443	2.557	3.637	4.187	4.137
Chaussures sauf babouches	3	4	5	5	4	476	531	646	707	560
Linge de maison	1	1	1	1	1	42	38	62	68	64
Divers	21	26	28	27	27	1.534	1.621	1.935	1.756	1.830
Total	21.254	18.136	18.924	16.958	16.450	29.751	28.271	34.858	37.283	33.959

Commerce extérieur

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

Valeur en 10**6 DH

Poids en 10**3 tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation, boissons, tabacs	275	511	806	1.209	1.663	813	1.363	1.697	1.767	2.997
Produits laitiers	14	20	23	18	23	181	356	386	278	420
Pommes de terre de semence	30	26	45	30	20	76	76	148	100	62
Blé	145	427	678	928	1.227	150	628	723	753	1.379
Sucre	56	14	26	14	42	136	27	73	29	99
Viande fraîche ou congelée	5	6	2	5	5	54	63	78	61	66
Divers	25	18	32	214	346	216	213	289	546	971
Energie et lubrifiants	402	453	712	510	229	436	449	838	772	423
Houille crue, agglomérée et coke	233	335	393	141	62	134	189	241	113	54
Huile de pétrole et lubrifiants	9	12	12	11	11	64	76	88	88	85
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures	144	81	145	165	117	191	105	292	363	205
Divers	16	25	162	193	39	47	79	217	208	79
Produits bruts	477	424	424	514	420	1.709	1.781	1.839	2.157	1.780
d'origine animale et végétale	348	289	258	319	203	1.149	1.160	1.113	1.396	1.022
Huile végétale brutes	121	91	83	100	43	378	368	308	381	168
Laine et poils	4	3	2	3	3	146	126	92	75	84
Fibres textiles artificielles	2	1	1	2	2	20	10	22	38	34
Divers	221	194	172	214	155	605	656	691	902	736
d'origine minérale	129	135	166	195	217	560	621	726	761	758
Soufre brut	10	9	21	50	39	10	10	21	46	24
Caoutchoucs synthétiques	7	7	7	7	6	72	76	82	81	70
Fibres textiles synthétiques	25	27	31	31	31	384	434	494	489	495
Divers	87	92	107	107	141	94	101	129	145	169
Demi-produits	1.075	1.120	1.153	1.281	1.426	7.272	8.515	9.602	10.344	10.379
Produits chimiques	177	159	223	159	178	1.225	1.299	1.642	1.591	1.662
Engrais naturels et chimiques	211	142	162	277	202	230	169	184	323	209
Matières colorantes	5	7	6	7	8	155	172	191	249	251
Désinfectants	8	5	7	7	7	322	191	283	280	271
Matières plastiques artificielles	62	76	87	89	103	779	872	1.047	1.082	1.149
Papiers et cartons	33	34	40	42	54	268	298	370	391	487
Fils de fibres synthétiques et artificielles pour tissage	11	11	12	16	16	303	300	373	462	454
Accessoires de tuyauterie et constructions métalliques	3	4	6	5	7	85	102	135	222	136
Plats, tôles, feuillards en fer ou en acier	110	126	128	120	116	659	821	946	801	755
Fils, barres, palplanches, profilés en fer ou en acier	70	86	98	153	232	263	371	435	572	831
Cuivre	11	14	16	16	16	260	406	466	393	409
Barres, tôles, feuillards et tubes en alluminium	7	7	8	8	8	166	199	228	221	213
Divers	367	449	360	382	479	2.557	3.315	3.302	3.757	3.552

Commerce extérieur

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

Valeur en 10**6 DH

Poids en 10**3 tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Produits finis d'équipement	100	121	153	158	177	6.681	9.378	11.227	12.110	12.590
Agricole	8	9	10	14	8	348	390	483	697	364
Tracteurs agricoles	4	4	5	9	4	173	188	262	451	206
Machines et outiles agricoles	4	5	5	5	4	175	202	221	246	158
Divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Industriel	92	112	143	144	169	6.333	8.988	10.744	11.413	12.226
Chaudières	—	1	1	1	14	11	26	269	49	619
Moteurs à pistons et autres										
Moteurs	6	5	6	6	6	318	250	364	387	368
Pompes et compresseurs	4	4	4	4	4	298	322	391	393	410
Machines et appareils pour les industries alimentaires	1	3	3	3	2	97	257	246	288	250
Machines et appareils divers	11	13	12	16	18	1.258	1.393	1.788	1.973	2.089
Matériel à broyer ou à agglomérer	4	5	8	12	21	209	282	435	699	1.309
Ascenseurs et appareils de levage et de manutention	7	6	8	8	7	244	213	345	314	331
Machines textiles	3	5	6	6	5	335	366	579	555	515
Arbres de transmission, manivelles et vilebrequins	1	1	1	1	1	128	146	175	180	188
Machines génératrices et moteurs électriques	1	2	2	3	2	79	131	188	293	251
Appareils de coupe électriques ..	1	1	1	2	1	199	242	257	332	245
Voitures industrielles	8	10	12	13	13	406	584	649	719	656
Matériels d'extraction	4	5	6	7	8	96	146	191	216	215
Divers	41	51	73	62	67	2.655	4.630	4.867	5.035	4.780
Produits finis de consommation	64	75	90	97	92	3.605	4.177	5.670	6.137	5.678
Médicaments	2	2	2	2	2	339	395	524	525	636
Papiers finis et ouvrages en papier										
Papiers finis et ouvrages en papier	7	6	7	9	10	217	209	274	303	336
Tissus	10	11	14	17	15	859	920	1.331	1.484	1.256
Quincaillerie de ménage	3	4	4	4	3	82	98	125	143	132
Voitures de tourisme	7	10	13	14	9	457	610	910	1.056	702
Parties et pièces détachées pour voitures de tourisme	8	7	7	7	7	233	237	300	304	294
Divers	27	35	43	44	46	1.418	1.708	2.206	2.322	2.322
Total	2.393	2.704	3.338	3.769	4.007	20.516	25.664	30.873	33.304	33.847

Commerce extérieur

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

Valeur en 10**6 DH

Poids en 10**3 tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
Alimentation, boissons et tabacs	874	949	863	1.068	878	4.796	4.862	6.073	6.892	5.876
Tomates fraîches	87	101	118	130	133	376	269	381	455	489
Pommes de terre sauf de semence	44	99	60	126	103	94	176	156	351	263
Légumes à cosses secs	19	18	5	5	2	60	65	34	35	17
Agrumes	423	405	346	474	372	1.158	938	1.022	1.269	1.032
Poissons en conserve	23	27	27	28	27	462	562	682	781	785
Conсерves de légumes	53	63	67	64	47	493	607	750	729	540
Conserveries de fruits et de confitures	14	14	15	18	11	99	102	163	180	130
Divers	211	222	225	223	183	2.054	2.143	2.885	3.092	2.620
Energie et lubrifiants	383	387	536	400	516	456	551	1.034	740	786
Houille crue et agglomérés	11	3	—	—	—	9	3	—	—	—
Huile de pétrole et lubrifiants	345	384	536	400	516	416	548	1.034	740	786
Divers	27	—	—	—	—	31	—	—	—	—
Produits bruts	7.614	6.571	6.443	6.125	5.037	3.401	3.549	3.608	3.140	2.574
D'origine animale et végétale	107	120	134	104	93	699	855	1.119	850	759
Huiles d'olive	—	—	25	2	1	3	4	291	24	18
Pâte à papier	62	66	57	50	53	304	383	288	200	221
Divers	45	54	52	52	39	392	468	540	626	520
D'origine minérale	7.507	6.461	6.309	6.021	4.944	2.702	2.694	2.489	2.290	1.815
Phosphates	6.815	5.765	5.353	4.604	3.586	1.967	1.906	1.661	1.542	1.071
Mineraux de manganèse	44	45	45	43	39	60	69	82	83	79
Mineraux de plomb	38	28	28	14	16	134	106	120	46	43
Divers	610	623	883	1.360	1.303	541	613	626	619	622
Demi - produits	1.086	1.401	1.767	1.463	1.527	2.829	3.211	3.802	3.501	3.557
Plomb brut	42	38	31	40	42	207	212	203	194	170
Acide phosphorique	297	123	120	36	292	821	363	280	87	699
Fils de coton	4	4	4	5	6	206	197	241	246	259
Engrais naturels et chimiques	694	1.186	1.527	1.293	1.100	1.106	1.768	2.132	1.983	1.506
Divers	49	50	85	89	87	489	671	946	991	923
Produits finis d'équipement	6	8	8	8	9	248	585	845	1.022	1.009
Agricole	—	—	—	—	—	—	1	3	4	5
Industriel	6	8	8	8	9	248	584	842	1.018	1.004
Produits finis de consommation	46	53	60	67	66	5.107	5.518	7.309	7.954	7.946
Maroquinerie, sacs et articles de voyage	—	—	1	1	1	90	93	109	132	138
Tissus	2	3	3	2	2	107	127	159	125	99
Tapis	8	8	6	5	5	516	472	418	338	277
Articles de bonneterie	9	11	13	16	17	1.146	1.328	1.856	2.063	2.332
Vêtements confectionnés	15	18	24	30	29	2.136	2.374	3.395	3.903	3.801
Chaussures sauf babouches	2	3	3	3	3	343	356	456	489	455
Divers	10	10	10	10	9	769	768	916	904	844
Total	10.009	9.368	9.677	9.131	8.033	16.837	18.276	22.671	23.249	21.748

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 7 Importations par principaux pays

En 10**6 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
France	8.681	11.378	13.058	14.449	14.948
Espagne	3.063	4.060	4.775	4.940	5.361
Italie	2.163	2.917	3.870	4.153	3.902
Allemagne	2.762	2.911	3.615	3.529	3.727
U.S.A.	2.722	3.165	3.578	3.485	3.714
Arabie Saoudite	313	308	1.524	2.927	3.459
E.A.U.	734	1.070	3.026	2.270	2.218
G. Bretagne	1.155	1.209	2.003	2.065	1.720
U.E.B.L.	1.196	1.303	1.507	1.721	1.703
Pays-Bas	956	1.114	1.242	1.576	1.530
Iran	—	1	119	214	1.468
Canada	2.026	1.327	1.350	1.966	1.339
Japon	613	702	1.025	1.282	1.317
Brésil	759	800	1.024	1.408	1.300
Chine	735	762	917	1.238	1.246
Suède	725	1.077	1.261	1.202	1.135
Suisse	635	829	875	845	878
C.E.I.	950	1.639	1.513	1.276	876
Libye	9	76	1.060	1.215	870
Algérie	87	246	315	480	779
Turquie	78	95	208	322	741
Pologne	356	253	721	749	718
Cameroun	14	25	195	342	595
Portugal	184	257	414	376	453
Tunisie	137	193	224	309	434
Finlande	159	176	249	277	414
Corée Sud	162	161	206	253	362
Argentine	193	152	182	151	322
Koweit	1.384	699	437	—	306
Danemark	207	323	146	268	287
Autres pays	5.974	7.366	6.384	4.432	4.683
Total	39.132	46.594	57.023	59.720	62.805

Commerce extérieur

16 - 8 Exportations par principaux pays

En 10**6 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
France	7.742	8.283	10.995	11.855	11.130
Espagne	2.130	2.350	3.196	3.283	3.066
Inde	2.736	555	1.595	2.609	2.024
Italie	1.673	1.789	2.413	2.309	1.894
Japon	1.359	1.301	1.349	1.949	1.678
Allemagne	1.677	1.492	1.851	1.819	1.605
U.S.A.	632	616	667	937	1.272
U.E.B.L.	1.114	1.609	1.355	1.273	1.176
G. Bretagne	870	1.089	1.134	1.022	1.137
Libye	789	717	976	1.710	1.120
Pays-Bas	897	952	1.121	922	1.062
Algérie	88	254	473	640	612
Arabie Saoudite	661	405	785	994	558
Tunisie	395	404	509	543	423
Portugal	251	314	281	355	297
Indonésie	297	334	340	265	275
Mexique	315	299	284	226	264
Chine	313	416	178	282	262
Turquie	486	176	733	533	255
Irlande	61	130	145	227	224
Iran	—	147	425	251	217
Canada	147	109	120	215	203
Norvège	172	206	211	205	200
Brésil	299	137	177	199	190
Suisse	152	190	193	184	154
Suède	185	174	171	186	144
Pologne	356	140	251	88	143
Croatie	190	222	145	108	130
Grèce	164	176	145	153	114
Nigeria	105	100	97	111	103
Autres pays	3.764	3.461	2.785	2.094	2.244
Total	29.751	28.271	34.858	37.283	33.959

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 9 Echanges par groupes économiques et géographiques

En 10**6 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
GROUPES ECONOMIQUES					
Importations					
Total U.M.A	235	518	1.602	2.009	2.085
dont :					
- Algérie	87	246	315	480	779
- Tunisie	137	193	224	309	434
- Libye	9	76	1.060	1.215	870
- Mauritanie	2	3	3	5	2
Exportations					
Total U.M.A.	1.298	1.401	1.993	2.941	2.215
dont :					
- Algérie	88	254	473	640	612
- Tunisie	395	404	509	543	423
- Libye	789	717	976	1.710	1.120
- Mauritanie	26	26	35	48	60
GROUPES GEOGRAPHIQUES					
	1988	1989	1990	1991	1992
Importations					
- Europe	24.676	31.005	36.972	39.004	39.789
- Amérique	6.937	6.064	6.750	7.517	7.193
- Afrique	846	1.225	3.343	3.661	3.704
- Asie	6.598	8.250	9.906	9.477	11.796
- Océanie	75	50	54	61	323
Total	39.132	46.594	57.025	59.720	62.805
Exportations					
- Europe	19.825	20.634	25.137	24.861	23.065
- Amérique	1.558	1.292	1.351	1.671	2.118
- Afrique	2.135	2.289	2.726	3.742	3.205
- Asie	5.927	3.830	5.528	6.919	5.456
- Océanie	306	226	116	90	115
Total	29.751	28.271	34.858	37.283	33.959

U.M.A : Union du Maghreb Arabe.
Source : Office des Changes.

Commerce extérieur

16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P

En 10**6 DH

	IMPORTATIONS						EXPORTATIONS			
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
I - Animaux vivants et produits du règne animal	431	632	701	736	1.062	2.549	2.636	3.197	3.982	3.421
01 - Animaux vivants	51	24	64	112	180	1	1	2	4	2
02 - Viande et abats comestibles	57	66	60	63	92	1	1	—	—	—
03 - Poissons, crustacés et mollusques	18	30	20	10	20	2.494	2.581	3.146	3.935	3.371
04 - Produits laitiers, œufs, miel	303	510	554	549	769	—	1	—	—	1
05 - Autres produits d'origine animale non dénommés ailleurs	2	2	3	2	1	53	52	49	43	47
II - Produits du règne végétal	2.801	3.153	2.916	3.066	4.969	3.320	2.743	3.212	4.155	3.570
06 - Plantes vivantes et produits de la floriculture	27	18	29	33	39	63	87	129	131	140
07 - Légumes, plantes, racines et tubercules alimentaires	94	85	157	109	152	973	932	1.089	1.471	1.335
08 - Fruits comestibles, écorces d'agrumes et de melons	30	29	24	27	34	1.679	1.227	1.463	1.899	1.538
09 - Café, thé, maté et épices	919	923	862	814	932	74	93	118	145	111
10 - Céréales	1.595	1.908	1.665	1.797	3.361	209	14	10	8	2
11 - Produits de la minoterie, maïs, amidons et féculles	11	11	13	24	36	—	2	2	1	1
12 - Graines et fruits oléagineux	109	161	144	236	388	174	230	219	317	251
13 - Matière première végétale pour la teinture ou le tannage	13	14	17	22	21	125	125	143	166	172
14 - Matière à tresser et à tailler et autres produits d'origine végétale non dénommés ailleurs	3	4	5	4	6	23	33	39	17	20
III - Graisses et huiles	771	968	762	937	990	13	36	395	106	155
15 - Graisses et huiles, produits de leur association cires d'origine animale et végétale	771	968	762	937	990	13	36	395	106	155
IV - Produits des industries alimentaires										
boissons, tabacs,	1.098	1.406	1.385	1.643	2.045	2.095	2.397	2.776	2.910	2.551
16 - Préparations de viandes, poissons, de crustacés et mollusques	1	2	3	3	5	905	1.002	1.169	1.347	1.362
17 - Sucres et sucreries	563	679	677	600	818	28	32	36	32	22
18 - Cacao et ses préparations	14	21	27	29	32	—	1	1	—	—
19 - Préparations à base de céréales de farine ou de féculle, pâtisserie	41	44	58	64	80	2	2	2	3	20
20 - Préparation de légumes, fruits et plantes potagères	3	8	9	9	52	1.034	1.219	1.460	1.371	996
21 - Préparations alimentaires diverses	76	89	119	126	155	31	52	44	59	42
22 - Boissons, liquides alcooliques et vinaigres	51	79	103	88	114	51	49	51	74	85
23 - Résidus et déchets des industries alimentaires	25	24	29	50	224	42	35	12	23	17
24 - Tabacs	324	460	360	674	565	2	5	1	1	7

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 10**6 DH

	IMPORTATIONS						EXPORTATIONS			
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
V - Produits minéraux	8.068	8.485	12.369	11.221	11.907	5.612	5.801	5.783	4.890	4.571
25 - Terres, ciments, plâtres, sel, soufre et chaux	2.909	1.217	2.642	2.537	2.280	4.399	4.437	3.923	3.430	2.974
26 - Minéraux métalliques, scories et cendres	25	118	109	92	64	600	631	610	524	529
27 - Combustibles minéraux, huiles minérales	5.134	7.150	9.618	8.592	9.563	613	733	1.250	936	1.068
VI - Produits des industries chimiques										
et Industries annexes	3.753	3.918	4.787	5.234	5.160	7.586	4.491	6.749	7.507	6.326
28 - Produits chimiques inorganiques	713	831	1.025	1.091	894	4.679	1.460	2.873	3.722	3.434
29 - Produits chimiques organiques	793	829	1.024	1.036	1.052	1	2	2	2	3
30 - Produits pharmaceutiques	273	326	450	487	583	53	77	188	150	164
31 - Engrais	473	428	392	553	437	2.637	2.653	3.387	3.316	2.446
32 - Tannants, peinture, vernis	391	447	530	616	663	3	14	16	15	16
33 - Huiles essentielles et parfum	82	99	154	158	165	200	239	216	255	218
34 - Savons et produits d'entretien	102	109	149	159	164	9	33	29	7	12
35 - Matières albuminides et colles	33	43	49	65	77	2	—	2	8	12
36 - Poudres, explosifs et allumettes	12	11	18	15	19	—	3	16	4	13
37 - Produits photog. et cinematog.	111	121	139	146	170	—	1	—	1	—
38 - Produits divers des industries chimiques	770	674	857	908	936	2	9	20	27	8
VII - Matières plastiques et caoutchoucs	1.666	1.874	2.312	2.389	2.448	110	153	164	126	143
39 - Matières plastiques artificielles	1.265	1.414	1.775	1.839	1.909	32	56	52	50	55
40 - Caoutchoucs	401	460	537	550	539	78	97	112	76	88
VIII - Cuirs et peaux	289	372	301	340	315	501	523	655	570	543
41 - Peaux et cuirs	275	354	271	315	281	36	52	140	71	83
42 - Ouvrages en cuir	8	13	27	22	31	464	471	515	498	460
43 - Pelletterie et fourrure	6	5	3	3	3	1	—	—	1	—
IX - Bois, liège, leur ouvrages et vannerie	1.251	1.360	1.645	1.486	1.791	198	301	329	266	308
44 - Bois, charbons de bois et ouvrages en bois	1.251	1.359	1.644	1.484	1.788	68	84	132	109	151
45 - Liège et ouvrages en liège	—	1	1	2	2	102	184	160	125	127
46 - Ouvrages de sparerie et de vannerie	—	—	—	—	1	28	33	37	32	30
X - Matières servant à la fabrication du papier	1.118	1.232	1.403	1.663	1.730	541	554	492	371	452
47 - Matières servant à la fabrication du papier	175	199	192	219	148	506	500	411	288	321
48 - Papiers et cartons	721	816	919	1.099	1.203	30	46	73	70	114
49 - Articles de librairie	222	217	292	345	379	5	8	8	13	17

N.G.P : Nomenclature Générale des Produits

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P. (Suite 2) En 10**6 DH

	IMPORTATIONS					EXPORTATIONS				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
XI - Textiles	3.275	3.622	4.396	5.021	4.595	5.220	5.578	7.294	8.072	8.139
50 - Soie, bourse bourrettes de soie	5	4	4	8	9	—	—	—	—	—
51 - Textiles synthétiques artificiels continus	580	717	928	978	843	126	183	233	193	162
52 - Filets métalliques	12	15	16	4	2	5	—	—	—	—
53 - Laines, poils et crins	261	230	212	230	210	23	2	27	12	5
54 - Lin et rami	3	6	5	7	5	1	—	—	—	—
55 - Coton	1.002	1.096	1.439	1.759	1.458	410	501	480	468	435
56 - Textiles synthétiques et artificiels discontinus	773	883	984	1.060	1.105	133	143	206	208	197
57 - Autres fibres textiles végétales	53	57	68	67	40	—	—	—	2	4
58 - Tapis, velours, rubans	113	97	130	157	167	728	685	589	576	489
59 - Ouates, cordages, tissus spéciaux	353	380	387	493	504	16	30	57	50	67
60 - Bonneterie	64	83	141	149	127	1.192	1.390	1.926	2.183	2.419
61 - Vêtements et accessoires du vêtement en tissus	12	13	32	46	52	2.461	2.571	3.664	4.219	4.185
62 - Autres articles confectionnés en tissus	24	15	21	25	29	124	73	112	161	176
63 - Friperie, drilles en chiffons	20	26	29	38	44	1	—	—	—	—
XII - Chaussures, chapeaux	57	72	86	104	102	577	663	794	870	687
64 - Chaussures, guêtres et articles analogues	53	62	79	95	93	572	655	788	861	681
65 - Coiffures et parties de coiffures	1	6	3	3	3	5	8	6	9	6
66 - Parapluies, cannes et fouets	2	1	2	2	2	—	—	—	—	—
67 - Plumes, fleurs artificielles	1	3	2	4	4	—	—	—	—	—
XIII - Ouvrages en matière minérale	420	523	616	738	754	89	152	194	214	210
68 - Ouvrages en pierre plâtre et ciment	58	101	128	111	136	26	29	43	50	52
69 - Produits céramiques	141	172	197	247	281	24	71	83	72	82
70 - Verre et ouvrages en verre	221	250	291	380	337	39	52	68	92	76
XIV - Perles, pierres et métaux précieux	8	28	33	55	25	183	194	197	207	132
71 - Perles, métaux précieux, bijouterie	7	13	12	18	23	183	194	197	207	132
72 - Monnaie	1	15	21	37	2	—	—	—	—	—
XV - Métaux communs et ouvrages en ces métaux	3.806	4.934	5.471	6.067	5.853	606	729	792	734	730
73 - Fer, Fonte et acier	2.848	3.599	3.926	4.423	4.284	135	170	218	224	200
74 - Cuivre	312	465	547	479	491	60	116	96	146	175
75 - Nickel	16	22	17	13	16	—	—	—	—	1
76 - Aluminium	222	312	351	480	379	36	33	20	18	33
77 - Magnésium, beryllium (glucinium)	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
78 - Plomb	8	10	8	15	18	323	352	397	275	247
79 - Zinc	49	95	109	86	80	1	1	2	2	1
80 - Etain	8	12	13	8	13	—	—	—	—	—
81 - Autres métaux communs	1	1	1	8	2	—	—	—	—	—
82 - Outilages et artides de coutellerie	168	203	261	291	295	5	8	27	29	40
83 - Ouvrages divers en métaux communs	174	214	238	263	275	46	49	32	40	33

Commerce extérieur

16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P (Suite 3)

En 10**6 DH

	IMPORTATIONS						EXPORTATIONS				
	1988	1989	1990	1991	1992		1988	1989	1990	1991	1992
XVI - Machines et appareils électriques	6.478	8.616	11.031	12.142	13.165	267	773	1.444	1.885	1.549	
84 - Chaudières, machines, appareils et engins											
mécaniques	4.891	5.630	7.655	7.965	9.437	86	129	187	221	158	
85 - Machines et appareils électriques	1.587	2.986	3.376	4.177	3.728	181	644	1.257	1.664	1.391	
XVII - Matériel de transport	2.871	4.337	5.623	5.480	4.729	212	483	297	290	355	
86 - Véhicules et matériel pour voies ferrées	36	66	188	418	416	—	—	—	—	—	
87 - Automobiles, tracteurs et cycles	1.844	2.261	2.958	3.519	2.954	180	422	222	252	248	
88 - Navigation aérienne	278	329	928	596	782	—	—	1	—	3	
89 - Navigation maritime et fluviale	713	1.681	1.549	947	277	32	61	74	38	104	
XVIII - Instruments de précision	689	726	845	961	1.051	8	12	28	72	55	
90 - Appareils d'optique de cinématog et de photog	603	617	710	792	871	3	7	19	36	30	
91 - Horlogerie	14	18	21	23	24	2	2	4	12	14	
92 - Instruments de musique	72	91	114	146	156	3	3	5	24	11	
XIX - Armes et munitions	17	57	8	44	13	1	1	2	2	2	
93 - Armes et munitions	17	57	8	44	13	1	1	2	2	2	
XX - Marchandises et produits divers non											
dénommés ailleurs	265	279	332	393	400	57	47	63	53	58	
94 - Meubles	64	66	78	110	115	25	19	25	18	21	
95 - Matières à tailler et à mouler	4	3	5	5	7	—	—	—	1	1	
96 - Brosserie, pinceaux, balais	11	11	13	17	17	3	3	3	1	1	
97 - Jouets, jeux et articles de sports	51	66	75	71	82	4	1	2	2	5	
98 - Ouvrages divers	135	133	161	190	179	25	24	33	31	30	
XXI - Objets d'art et de collection d'antiquité	—	—	1	—	1	1	1	1	1	2	
99 - Objets d'art et de collection et d'antiquité	—	—	1	—	1	1	1	1	1	2	
OO - Articles non classés	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	
Total	39.132	46.594	57.023	59.720	62.805	29.751	28.271	34.858	37.283	33.959	

N.G.P : Nomenclature Générale des Produits

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 11 Echanges commerciaux par branches de la N.C.N.

En 10**6 DH

	IMPORTATIONS						EXPORTATIONS				
	1988	1989	1990	1991	1992		1988	1989	1990	1991	1992
01 - Agriculture, forêt et pêche	3.039	3.269	3.069	3.190	5.071	5.301	4.842	5.629	7.463	6.500	
04 - Produits non métalliques	2.839	1.140	2.500	2.324	1.982	4.394	4.424	3.893	3.404	2.969	
05 - Minéraux métalliques	101	251	254	203	179	1.127	1.188	1.206	1.002	905	
06 - Combustibles solides et pétrole brut	4.813	6.714	8.755	7.287	8.526	9	3	—	—	—	
07 - Pétrole raffiné et dérivés du pétrole (n.c la pétrochimie)	322	436	863	1.305	722	604	730	1.250	936	1.068	
08 - Électricité	—	—	—	—	316	—	—	—	—	—	
10 - Produits des industries alimentaires	594	716	734	694	1.039	35	37	39	35	43	
11 - Autres produits des industries alimentaires	1.318	1.760	1.24	1.798	2.415	2.589	2.876	3.856	3.579	3.059	
12 - Boissons et tabacs	376	539	462	764	681	53	54	53	75	92	
13 - Produits textiles et bonneterie	3.256	3.598	4.352	4.963	4.533	2.776	3.016	3.631	3.855	3.955	
14 - Habillement à l'exclusion des Chaussures	24	30	55	65	75	2.830	2.924	4.036	4.568	4.479	
15 - Cuir et chaussures en cuir	318	400	337	391	360	675	794	1.005	1.021	863	
16 - Bois et articles en bois	1.077	1.282	1.575	1.511	1.737	211	314	351	278	324	
17 - Papiers, cartons et imprimerie	1.116	1.230	1.399	1.661	1.725	541	555	493	371	454	
18 - Produits issus des transformations des minéraux de carrière	518	637	816	996	1.094	99	170	226	242	217	
19 - Produits de l'industrie métallique de base	3.088	3.974	4.167	4.555	4.378	133	249	262	313	318	
20 - Ouvrages en métaux (n.c machines et matériel de transport)	882	1.114	1.463	1.750	1.683	109	88	135	131	168	
21 - Machines et matériel d'équipement (n.c matériel de transport)	4.056	4.749	6.249	7.002	7.557	54	68	106	148	106	
22 - Matériel de transport	2.910	4.346	5.929	5.373	5.149	247	535	361	343	388	
23 - Matériel électrique et électronique	1.797	3.246	3.723	4.515	4.102	204	668	1.265	1.722	1.416	
24 - Machines de bureau, instruments de précision, de mesure et contrôle d'optique et d'horlogerie ...	1.045	1.104	1.287	1.389	1.545	7	19	30	49	46	
25 - Produits de la chimie et de la parachimie	4.810	5.055	6.208	6.672	6.622	7.607	4.531	6.774	7.520	6.342	
26 - Articles en caoutchouc ou en plastique	642	777	929	1.003	1.046	110	141	205	177	200	
27 - Produits d'autres industries manufacturières	191	227	273	309	267	36	45	52	51	47	
Total	39.132	46.594	57.023	59.720	62.805	29.751	28.271	34.858	37.283	33.959	

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 10**6DH

	IMPORTATIONS						EXPORTATIONS				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	
0 - Produits alimentaires et animaux vivants	3.801	4.454	4.338	4.387	7.003	7.548	7.332	8.691	10.546	9.014	
00 - Animaux vivants	51	24	64	112	179	1	1	2	4	2	
01 - Viandes et préparations de viande	57	67	63	65	96	1	1	—	—	1	
02 - Produits laitiers et œufs	303	509	553	547	768	—	1	—	—	1	
03 - Poissons et préparations de poissons	19	31	20	11	21	3.399	3.583	4.315	5.282	4.732	
04 - Céréales et produits à base de céréales	1.645	1.959	1.731	1.882	3.472	211	16	12	12	22	
05 - Fruits et légumes	128	123	191	147	240	3.756	3.497	4.118	4.944	4.003	
06 - Sucre, préparations à base de sucre et miel	563	681	678	612	819	28	32	36	32	23	
07 - Café, thé, cacao, épices et produits dérivés	957	971	924	881	1.007	74	94	119	146	113	
08 - Nourriture destinée aux animaux (à l'exception des céréales non moulues)	25	24	29	50	286	42	37	12	23	18	
09 - Préparations alimentaires diverses	53	65	85	90	115	36	70	77	103	99	
1 - Boissons et tabacs	376	537	460	761	678	50	49	49	68	89	
11 - Boissons	51	76	100	87	113	48	44	48	67	82	
12 - Tabacs et tabacs manufacturés	325	461	360	674	565	2	5	1	1	7	
2 - Matières brutes non comestibles, carbu- rants non compris	5.642	4.375	6.136	6.095	5.901	6.196	6.452	5.698	4.996	4.588	
21 - Cuir peaux et pelleterie, non apprêtés	60	64	29	59	61	23	15	48	4	3	
22 - Graines, noix et amandes oléagineuses	32	74	21	97	199	1	3	7	1	1	
23 - Caoutchouc brut (y compris le caoutchouc synthétique et le caoutchouc régénéré)	150	139	161	164	146	—	—	—	3	1	
24 - Bois, bois d'œuvre et liège	1.146	1.235	1.511	1.348	1.670	22	65	42	39	44	
25 - Pâte à papier et déchets de papier	175	199	192	219	147	506	500	411	288	321	
26 - Fibres textiles, (non transformées en fils, en fils ou en tissus) et leurs déchets	1.066	1.255	1.384	1.527	1.369	134	203	47	70	29	
27 - Engrais bruts et minéraux bruts (à l'exception du charbon, du pétrole et des pierres précieuses)	2.867	1.163	2.543	2.375	2.024	4.396	4.427	3.902	3.414	2.972	
28 - Minéraux métalifères et déchets de métaux	30	123	119	108	93	748	838	776	709	724	
29 - Matières brutes d'origine animale ou végétale N.D.A	116	123	176	198	192	366	401	465	468	493	
3 - Combustibles minéraux, lubrifiants et produits annexes	5.156	7.157	9.652	8.631	9.597	613	733	1.250	936	1.068	
32 - Charbons, cokes et briquettes	433	621	613	707	519	9	3	—	—	—	
33 - Pétroles et produits dérivés du pétrole	4.489	6.247	8.493	7.140	8.259	604	730	1.250	936	1.068	
34 - Gaz naturel et gaz manufacturés	234	289	546	784	504	—	—	—	—	—	
35 - Energie Electrique	—	—	—	—	315	—	—	—	—	—	
4 - Huiles et graisses d'origine animale ou végétale	767	962	757	934	981	7	14	359	61	95	
41 - Huiles et graisses d'origine animale	71	60	34	45	57	1	1	9	9	6	
42 - Huiles et graisses végétales fixes	639	842	654	801	824	3	10	345	47	87	
43 - Huiles et graisses préparées et cires d'origine animale ou végétale	57	60	69	88	100	3	3	5	5	2	

Commerce extérieur

16 - 12 Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I. (Suite)

En 10**6 DH

	IMPORTATIONS					EXPORTATIONS				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
V - Produits chimiques	4.679	4.922	6.033	6.483	6.399	7.609	4.534	6.775	7.526	6.342
51 - Eléments chimiques et composés	1.258	1.380	1.711	1.792	1.609	4.688	1.473	2.881	3.731	3.441
52 - Goudron, minéral et produits chimiques bruts dérivés du charbon, du pétrole et du gaz naturel	68	103	102	90	79	—	—	—	—	—
53 - Produits pour teinture, tannage et colorants	386	441	523	607	650	3	12	15	15	13
54 - Produits médicinaux et pharmaceutiques	462	528	694	739	853	53	78	188	151	164
55 - Huiles essentielles et produits utilisés en parfumerie, préparations pour la toilette, produits d'entretien et de détersifs	147	167	254	262	278	209	270	244	261	229
56 - Engrais manufacturés	473	427	389	552	432	2.637	2.653	3.387	3.316	2.446
57 - Explosifs et articles de pyrotechnie	18	16	23	20	23	—	3	16	4	13
58 - Matières plastiques, cellulose régénérée et résines artificielles	1.054	1.132	1.418	1.433	1.459	16	35	23	11	15
59 - Matières et produits chimiques N.D.A.	813	728	919	988	1.016	3	10	21	37	21
6 - Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première	7.703	9.352	10.763	12.180	11.879	2.474	2.723	3.309	3.065	2.932
61 - Cuir, articles manufacturés en cuir, N.D.A. et fourrures apprêtées	275	356	326	357	312	112	166	242	228	208
62 - Caoutchouc manufacturé, N.D.A.	249	316	371	379	388	78	97	112	73	87
63 - Articles manufacturés en bois et en liège (à l'exception des meubles)	106	126	133	138	120	147	203	251	194	233
64 - Papier, carton et articles manufacturés en papier carton et pâte de bois	715	807	904	1.080	1.181	30	45	72	68	114
65 - Filés, tissus, articles textiles façonnés et produits annexes	2.204	2.358	2.977	3.443	3.157	1.436	1.419	1.669	1.619	1.519
66 - Articles minéraux non métalliques manufacturés N.D.A.	411	528	664	807	963	52	107	149	154	124
67 - Fer et acier	2.460	3.120	3.161	3.419	3.368	3	46	84	119	96
68 - Métaux non ferreux	539	785	898	871	847	506	544	594	478	391
69 - Articles manufacturés en métal N.D.A.	744	956	1.329	1.686	1.543	110	96	136	132	160
7 - Machines et matériel de transport	9.530	13.153	16.896	17.885	17.894	480	1.261	1.754	2.202	1.921
71 - Machines à l'exception des machines électriques	5.116	5.883	7.967	8.501	9.634	86	129	187	193	153
72 - Machines et appareils électriques	1.796	3.214	3.662	4.477	4.048	181	649	1.271	1.719	1.413
73 - Matériel de transport	2.618	4.056	5.267	4.907	4.212	213	483	296	290	355
8 - Articles manufacturés divers	1.468	1.615	1.965	2.294	2.466	4.774	5.173	6.973	7.883	7.910
81 - Appareils sanitaires, appareillage de plomberie, de chauffage et d'éclairage	99	117	123	168	134	58	80	72	95	97
82 - Meubles	64	66	78	110	115	25	19	25	18	21
83 - Articles de voyage, sacs à main et articles similaires	4	7	11	6	15	98	120	140	147	165
84 - Vêtements	24	33	64	80	100	4.019	4.310	5.951	6.735	6.886
85 - Chaussures	5	5	6	4	10	478	533	648	710	562
86 - Instruments professionnels, scientifiques et de contrôle, appareils de fourniture de photographie et d'optique montres et horloges	532	538	609	685	742	7	4	9	22	26
89 - Articles manufacturés divers N.D.A.	740	849	1.074	1.241	1.350	89	107	128	156	153
9 - Articles de transactions non classés par catégories	10	67	23	70	7	—	—	—	—	—
Total	39.132	46.594	57.023	59.720	62.805	29.751	28.271	34.858	37.293	33.959

Commerce extérieur

16 - 13 Indices selon les branches de la N.C.N

Base 100 en 1987

IMPORTATIONS

	Indices de volume corrigés						Indices des valeurs moyennes				
	1988	1989	1990	1991	1992		1988	1989	1990	1991	1992
01 - Agriculture, forêt et pêche	131,34	123,41	86,89	156,29	209,22	103,12	135,52	121,23	92,47	99,97	
04 - Produits non métalliques	129,41	96,83	150,94	152,38	168,26	92,42	90,33	82,77	88,52	78,94	
05 - Minéraux métalliques	159,89	277,58	303,40	283,50	277,56	114,16	152,31	141,10	120,69	108,82	
06 - Combustibles solides et pétrole brut	103,31	117,37	120,62	106,87	136,76	81,29	99,71	125,97	118,93	109,01	
07 - Pétrole raffiné et dérivés du pétrole (N.C. la pétrochimie)	88,50	117,94	166,31	230,87	63,86	86,66	88,14	123,72	134,71	117,72	
10 - Prod. des indust. alimentaires	143,57	121,29	62,79	42,64	175,37	145,55	52,32	114,44	109,12	156,96	
11 - Autres prod. des industries alimentaires	99,29	114,80	104,64	123,52	182,53	114,64	132,03	130,77	124,34	129,48	
12 - Boissons et tabacs	93,40	116,14	95,10	126,50	150,52	93,69	108,49	110,32	141,54	105,05	
13 - Prod. textiles et bonneterie	108,65	117,23	132,62	152,60	146,59	97,32	100,32	105,63	106,22	100,75	
14 - Habillement (sauf chaussures)	160,54	203,68	177,00	1477,56	277,33	80,94	85,61	169,51	55,90	148,70	
15 - Cuir et chaussures en cuir	95,09	100,89	125,10	163,48	66,19	112,10	117,41	95,47	141,88	177,22	
16 - Bois et articles en bois	162,82	155,18	160,98	166,30	156,79	107,34	109,98	119,05	129,07	131,27	
17 - Papiers, cartons et imprimerie	131,16	136,98	126,13	168,09	183,03	90,79	96,88	111,03	106,31	104,35	
18 - Prod. issus des transformat. des minéraux de carrière	103,78	135,27	128,84	214,77	294,75	100,07	94,80	104,18	96,47	89,30	
19 - Prod. des ind. métalliques de base	141,51	120,34	136,39	154,67	153,37	99,80	134,31	133,19	127,41	118,81	
20 - Ouvrages en métaux N.C mach. et matériel de transport)	120,36	142,08	174,78	190,95	163,25	104,95	104,89	98,77	115,55	121,50	
21 - Mach. et mat. d'équipement (Sauf matériel de transport)	140,07	144,20	169,40	194,57	217,57	91,90	99,89	112,00	111,86	103,82	
22 - Matériel de transport	108,83	130,63	224,83	353,87	393,27	99,21	84,87	97,43	82,10	88,64	
23 - Matériel électrique et électronique	142,24	213,62	255,83	269,62	264,96	81,28	88,35	99,93	109,79	107,64	
24 - Machines de bureau, instrum. de précision, de mesure et contrôle d'optique et d'orlogerie	171,45	212,87	167,49	195,27	292,60	88,50	85,12	111,56	101,99	75,90	
25 - Prod. de la chimie et parach.	113,66	114,85	133,70	142,86	147,01	111,65	110,45	111,28	119,88	119,42	
26 - Articles en caoutchouc ou en plastique ...	128,51	210,94	259,69	219,31	282,26	93,92	87,76	99,49	108,12	104,10	
27 - Produits d'autres industries manufacturières	156,44	178,95	312,20	256,02	207,79	75,66	104,82	73,07	72,36	83,15	
Ensemble	120,23	131,06	146,54	164,02	187,70	95,05	102,45	112,53	108,45	103,06	

Commerce extérieur

16 - 14 Indices selon les branches de la N.C.N

Base 100 en 1987

EXPORTATIONS

	Indices de volume corrigés					Indices des valeurs moyennes				
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992
01 - Agriculture, forêt et pêche	109,12	110,76	120,50	165,85	138,91	106,89	98,28	130,09	118,31	118,77
04 - Produits non métalliques	111,49	98,19	92,54	75,46	74,58	120,69	138,20	128,81	137,92	121,24
05 - Minéraux métalliques	111,23	109,04	100,05	101,10	93,53	121,57	130,84	144,55	119,42	116,52
07 - Pétrole raffiné et dérivés du pétrole (N.C la pétrochimie)	108,03	103,68	122,21	108,04	136,17	90,13	113,60	165,01	139,80	126,54
11 - Autres prod. des industries alimentaires ..	117,84	126,03	152,42	134,48	114,28	107,45	111,86	130,55	132,78	134,43
12 - Boissons et tabacs	87,15	93,53	75,55	103,12	124,36	110,16	105,20	126,91	132,97	134,98
13 - Prod. textiles et bonneterie	111,24	134,02	150,66	163,27	167,45	100,50	92,13	101,28	100,65	101,47
14 - Habillement (sauf chaussures)	113,77	136,40	176,10	210,99	199,43	90,49	79,40	78,65	79,04	82,83
15 - Cuir et chaussures en cuir	123,28	156,57	210,70	213,73	176,41	104,99	97,20	96,01	93,71	93,96
16 - Bois et articles en bois	108,78	134,81	127,33	105,72	121,62	104,05	123,87	150,78	141,67	144,13
17 - Papiers, cartons et imprimerie	122,73	108,73	112,67	101,88	120,00	121,49	141,03	121,96	103,66	105,93
18 - Prod. issus des transformat. des minéraux de carrière	146,20	254,04	302,93	281,50	264,38	100,51	103,38	119,20	126,05	130,26
19 - Prod. des ind. métalliques de base	133,90	195,44	215,11	240,53	279,52	120,92	151,74	146,48	145,49	124,25
20 - Ouvrages en métaux N.C mach. et matériel de transport)	181,15	131,47	176,45	168,82	207,43	105,20	115,93	133,14	136,57	140,63
22 - Matériel de transport	108,39	225,25	136,39	111,81	138,20	98,37	105,89	114,65	127,86	138,03
23 - Matériel électrique et électronique	142,39	440,38	684,82	872,82	709,85	94,10	103,07	143,21	143,39	151,28
25 - Prod. de la chimie et parach.	144,58	80,72	143,45	146,52	139,26	108,79	117,53	98,32	108,17	94,27
26 - Articles en caoutchouc ou en plastique ...	101,28	132,45	170,63	139,47	170,30	115,86	114,28	126,05	139,58	125,35
27 - Produits d'autres industries manufacturières	78,32	94,45	92,48	92,61	88,14	105,77	108,41	127,17	124,59	120,82
Ensemble	119,00	113,87	138,39	149,85	140,41	106,90	108,95	113,01	112,57	107,88

N.C.N : Nomenclature de la Comptabilité Nationale

Source : Direction de la Statistique

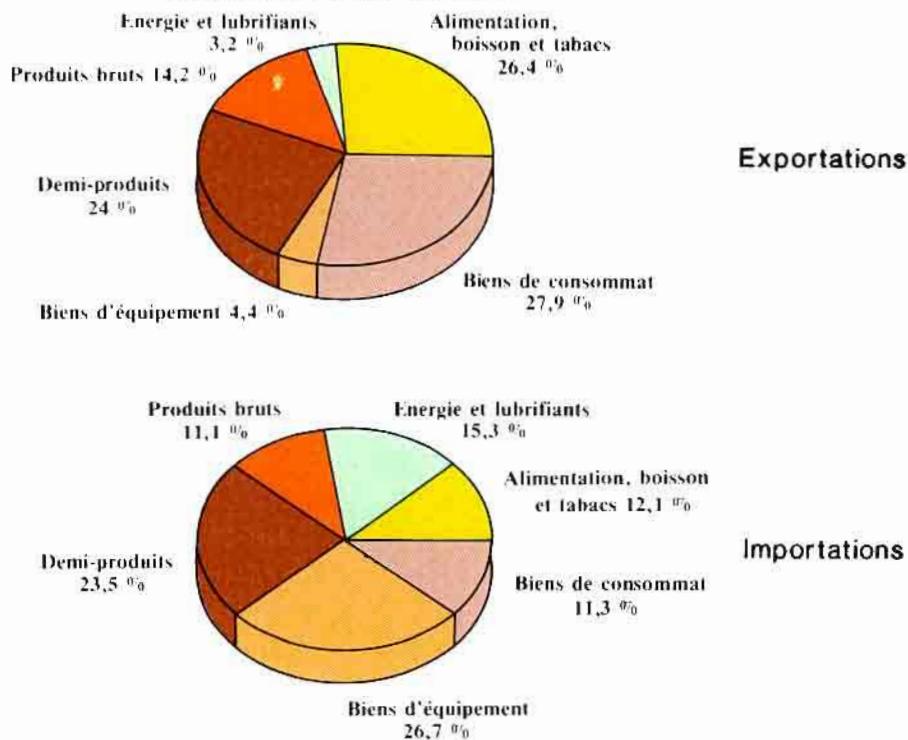
Commerce extérieur

16 - 15 Indices par groupement d'utilisation

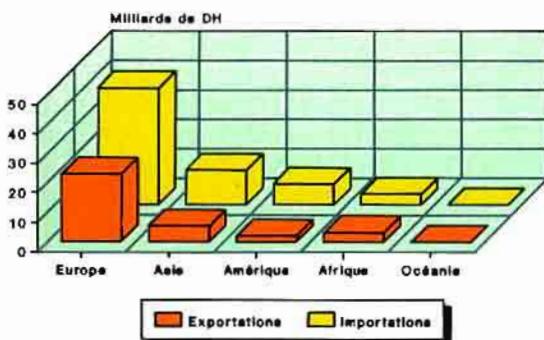
Base 100 en 1987

	Indices de volume corrigés					Indices des valeurs moyennes					
	1988	1989	1990	1991	1992	1988	1989	1990	1991	1992	
IMPORTATION											
Alimentation, boissons, tabacs	123,88	129,48	98,90	156,50	217,69	84,69	96,87	121,88	82,61	87,93	
Energie et lubrifiants	102,33	117,01	123,71	115,99	142,11	81,66	99,13	126,46	120,62	109,48	
Produits bruts d'origine animale et végétale ...	101,50	108,84	100,89	116,01	128,53	107,39	115,65	129,18	121,81	118,59	
Produits bruts d'origine minérale	135,29	72,02	137,80	123,38	137,39	93,22	96,06	88,61	94,05	73,96	
Demi-produits	121,60	143,56	157,09	166,99	171,93	103,60	103,13	106,83	111,22	104,88	
Bien d'équipement agricole	91,57	101,66	109,88	120,23	86,72	90,27	91,86	101,92	126,37	96,77	
Biens d'équipement Industriel	132,78	169,91	201,43	232,06	267,70	91,47	98,53	106,60	97,15	89,00	
Produits finis pour consommation	111,25	126,18	146,00	164,49	162,11	94,46	96,76	110,49	110,13	106,43	
Ensemble	120,23	131,06	146,54	164,02	187,70	95,05	102,45	112,53	108,45	103,06	
EXPORTATION											
Alimentation, boissons, tabacs	110,77	113,81	117,94	149,44	127,46	107,09	100,54	115,38	109,80	110,85	
Energie et lubrifiants	105,98	100,52	118,05	104,39	131,57	90,13	113,60	165,02	139,80	126,55	
Produits bruts d'origine animale et végétale ...	125,39	134,39	173,07	129,95	119,60	109,42	119,46	104,18	105,95	113,66	
Produits bruts d'origine minérale	112,02	100,05	94,40	78,35	78,51	121,20	138,78	130,66	138,79	124,33	
Demi-produits	140,96	91,07	149,57	153,33	150,27	109,44	116,44	104,65	110,12	96,84	
Biens d'équipement industriel	128,34	350,82	365,06	408,22	430,44	94,28	94,46	115,67	126,02	115,61	
Produits finis pour consommation	110,07	128,02	158,00	180,84	169,87	97,72	89,74	94,39	90,99	94,61	
Ensemble	119,00	113,87	138,39	149,85	140,41	106,90	108,95	113,01	112,57	107,88	
Termes de l'échange							112,47	106,34	100,43	103,80	104,68

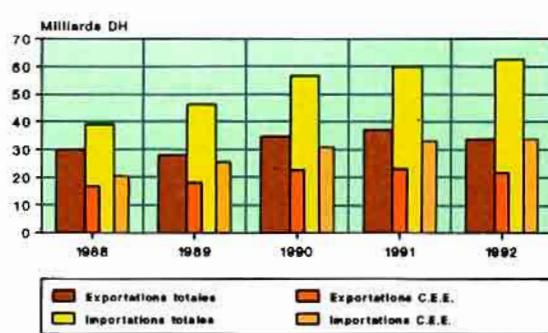
Structure des échanges commerciaux (1992)



Répartition géographique (1992)



Evolution des échanges commerciaux



CHAPITRE XVII
MONNAIE ET CREDIT

MONNAIE ET CREDIT

Les informations présentées dans ce chapitre sont collectées auprès de Bank Al Maghrib et concernent :

- Le bilan de Bank Al Maghrib
- La monnaie et ses contreparties
- Les crédits à l'économie
- Les cours de devises

L'évolution de la circulation monétaire au Maroc

La circulation monétaire au Maroc remonte au IV^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 la monnaie métallique (divisionnaire) au départ, ensuite la monnaie fiduciaire et enfin la monnaie scripturale. Une réforme monétaire a été entreprise en 1881 par le Sultan Moulay Hassan premier - Les deux dernières formes de monnaie (fiduciaire et scripturale) furent introduites pendant le Protectorat, avec l'installation dès le début de ce siècle des premiers établissements bancaires étrangers dont la plupart étaient des filiales de banques françaises.

Depuis l'acte d'Algésiras en 1906, on décida la création de la Banque d'Etat du Maroc, qui fut constituée le 25 / 2 / 1907 et à laquelle avait été concédé le privilège d'émission de la monnaie. Son capital était souscrit par divers pays à la conférence d'Algésiras dont la France qui devient majoritaire progressivement et, sa direction fut confiée à la Banque de Paris et des Pays-Bas.

De 1912 à 1920, la circulation monétaire comportait la monnaie Hassani, le franc français et le franc algérien. Depuis 1920, on abandonna le rial Hassani, et on adopta le franc marocain qui aura cours à lui seul sur le territoire marocain à compter du 28 Décembre 1921; on abandonna aussi le franc français, mais on établit un lien automatique entre eux. Cette parité fut abandonnée, à son tour, vers la fin de 1958, (Décrochage du franc marocain avec le franc français).

~ L'autonomie du Maroc dans le domaine monétaire fut acquise à partir de Juillet 1959 avec l'institution de la «Banque du Maroc» à la place de la Banque d'Etat du Maroc. Il lui a été concédé le privilège d'émission de la monnaie et, à partir du 17 Octobre 1959, est émise une unité monétaire nationale à savoir le Dirham dont le centième est le franc et la parité déposée au F.M.I est :

1 DH = 175,6097 mg d'or fin.

La réglementation du système bancaire marocain

Les statuts de l'institut d'émission et de la loi bancaire d'Avril 1967 définissent l'organisation de la Banque du Maroc et déterminent les fonctions qu'elle est chargée d'assumer dans la surveillance de la profession bancaire et financière en accord avec la politique économique et financière arrêtée par le gouvernement.

Jusqu'en 1943, le système bancaire au Maroc n'était soumis à aucune réglementation, un arrêté a été insitué au mois de Mars de cette année pour tenter d'organiser et contrôler l'activité bancaire (liste des banques inscrites, ...). Par la suite divers arrêtés (Janvier 1954, Janvier 1955 et Avril 1955) ont été adoptés pour appuyer cette réglementation.

tation qui s'appliquait jusqu'alors à l'Ex-zone Sud du Maroc puis, elle a été étendue à Tanger par l'arrêté du 31 Mars 1960. Ces mesures ont entraîné un mouvement de fusion et d'absorption des banques à partir de 1962 et d'autres ont dû interrompre ou transférer leurs activités à l'étranger.

La réglementation actuelle découle principalement de la loi bancaire (Decret n° 1067 - 66 du 21 Avril 1967 / 10 Moharram 1387) qui confie à la banque centrale un rôle très précis de contrôle des activités bancaires. Elle définit aussi la fonction bancaire, délimite son champ d'application et édicte les conditions générales de son exercice. Toutefois cette loi bancaire ne s'applique pas aux organismes financiers spécialisés qui ne reçoivent pas de dépôts du public tels que la Banque Nationale pour le Développement Economique, 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 1992

En nombre

	B.C.M.	B.M.C.F.	B.M.C.I.	WAFABANK.	C.M.	S.G.M.B.	C.I.H.	C.P.M.	C.N.C.A.	AUTRES	Total	Bank Al Maghrib
Sud	10	19	11	9	9	4	4	35	10	11	126	2
Agadir	4	6	5	—	—	—	—	12	4	9	54	1
Boujdour	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Es-Semara	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Guelmim	1	1	—	—	—	—	—	—	2	1	8	—
Laâyoune	1	2	—	—	—	—	—	3	1	1	10	1
Ouarzazate	1	1	1	1	2	—	1	7	2	—	16	—
Oued-Eddahab ..	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	2	—
Tan-Tan	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	4	—
Taroudannt	1	2	2	—	1	2	—	3	2	—	15	—
Tata	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
Tiznit	2	2	2	1	1	1	—	3	—	1	13	—
Tensift	12	9	5	6	7	6	3	18	9	5	80	2
El Kelaâ des Sraghna	1	2	—	—	—	—	—	2	3	—	8	—
Essaouira	1	1	1	1	1	—	—	2	1	—	8	—
Marrakech	8	4	3	3	5	5	2	9	3	4	46	1
Safi	2	2	1	2	1	1	—	5	2	1	18	1
Centre	54	64	42	31	38	39	27	72	20	43	430	3
Azilal	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—
Béni Mellal	1	3	2	3	1	2	1	4	3	—	20	—
Ben Slimane	—	2	—	1	—	—	—	1	1	1	6	—
Casablanca	49	52	33	22	33	35	23	48	8	40	343	1
El Jadida	2	2	3	3	1	1	1	9	2	2	26	1
Khouribga	1	2	2	—	1	1	1	3	2	—	13	—
Settat	1	3	2	2	2	—	1	5	3	—	19	—
Nord-Ouest	30	35	16	21	18	18	14	50	20	33	255	5
Chefchaoun	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	3	—
Kénitra	4	5	3	5	4	3	1	7	2	1	35	1
Khémisset	2	2	1	—	—	2	1	3	3	1	15	—
Larache	2	2	1	1	1	1	—	2	2	1	13	1
Rabat	11	9	7	5	6	7	9	14	6	11	85	1
Salé	2	3	1	1	2	1	1	3	2	2	18	—
Sidi Kacem	2	2	—	2	—	—	—	4	1	1	12	—
Tanger	4	6	2	5	3	3	1	9	1	10	44	1
Tétouan	2	5	1	2	2	1	1	7	2	6	30	1
Centre-Nord	17	8	6	7	7	9	4	29	7	9	103	2
Al Hoceïma	4	1	1	1	1	1	1	5	1	4	20	1
Boulemane	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—
Fès	10	6	5	4	5	7	2	13	1	5	58	1
Taounate	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	4	—
Taza	3	1	—	2	1	1	1	8	2	—	19	—
Oriental	17	9	4	11	7	5	4	25	5	12	99	2
Figuig	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—
Nador	11	4	2	7	4	3	1	9	1	8	50	1
Oujda	6	5	2	4	3	2	3	14	3	4	46	1
Centre-Sud	5	6	5	2	4	3	3	18	6	3	55	1
Errachidia	1	—	1	—	—	—	—	5	1	—	8	—
Ifra	—	1	—	—	—	—	—	2	2	—	7	—
Khénifra	—	1	2	—	1	—	—	2	2	—	7	—
Meknès	4	4	2	2	4	3	3	9	2	3	36	1
Total	145	150	89	87	90	88	59	247	77	116	1.148	17

Source : Bank Al Maghrib

Monnaie et crédit

17 - 2 Bilan de la Bank Al Maghrib

Au 31 Décembre
En 10**6 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
I. ACTIF					
Avoirs en or, droits de tirages spéciaux et devises convertibles					
Avoirs en or	5.009	4.482	17.131	25.782	32.935
Souscription F.M.I. tranche or	125	125	125	125	125
Avoirs en droits de tirage spéciaux	389	389	389	389	761
Avoirs en devises convertibles	3	3	12	1.199	700
Souscription fond monét. arabe	4.264	3.745	16.369	23.828	31.093
	228	220	236	241	256
Accords de paiements	18	18	18	18	18
Concours financiers de l'Etat	10.095	10.629	11.157	11.818	9.830
Bons du trésor- Ech. monétaire	101	100	101	100	100
Bons du trésor. M. métalliques	38	38	38	38	38
Avances à l'Etat (Art. 35 par. 4 des statuts) ...	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
Avances à l'Etat (Art. 35 par. 3 des statuts) ...	3.298	4.266	4.446	5.152	4.192
Mobilisation de traites douanières et d'obligations cautionnées	1.158	725	1.072	1.028	—
Comptes courants postaux	31	28	27	24	28
Opérations de crédits	14.870	19.826	13.577	16.628	10.191
Portefeuille d'effets sur le Maroc	401	582	585	649	455
Portefeuille d'effets sur l'Etranger	3.681	3.366	3.079	2.661	2.063
Avances	10.156	15.308	9.066	12.622	7.063
Effets en cours de recouvrement	632	570	847	696	610
Emploi du capital et des réserves	740	861	979	1.109	1.272
Divers	188	205	1.727	753	1.157
Total de l'Actif	30.951	36.049	44.616	56.132	55.431
II.PASSIF					
Billets et monnaies en circulation					
Billets	22.926	25.820	30.838	35.633	37.075
Monnaies	22.568	25.423	30.400	35.159	36.564
	358	397	438	474	511
Engagements envers l'extérieur en or et devises convertibles					
Engagements en devises convertibles	735	549	550	1.364	1.449
Engagements en DH	525	343	353	1.169	1.251
Organismes internationaux	6	4	4	2	5
	204	202	193	193	193
Accords de paiements	—	—	—	—	—
Dépôts et autres engagements	3.911	5.535	8.051	12.820	7.510
Compte courant du trésor public	1	1	1	1	1
Banques - opérations courantes	310	139	358	222	135
Banques - comptes de réserves	2.583	4.270	6.518	11.325	6.170
Autres comptes	850	1.009	1.103	1.177	1.135
Autres engagements	167	116	71	95	69
Allocations de droits de tirage spéciaux	434	434	434	434	434
Capital et réserves	1.564	1.882	2.264	3.207	4.106
Capital	30	30	30	500	500
Réserves	1.534	1.852	2.234	2.707	3.606
Divers	1.381	1.829	2.479	2.674	4.857
Total du Passif	30.951	36.049	44.616	56.132	55.432

Monnaie et crédit

17 - 3 Disponibilités monétaires et quasi-monétaires

Au 31 Décembre

En 10**6 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Disponibilités monétaires et quasi-monétaires					
Monnaie fiduciaire	86.659	96.853	114.802	134.063	146.507
Billets en circulation	22.569	25.423	30.400	35.159	36.564
Monnaie divisionnaire	358	397	438	474	511
A déduire des encaisses des banques et des comptes publics	- 1.013	- 1.006	- 1.295	- 1.364	- 1.330
Monnaie scripturale	46.278	51.210	61.116	69.411	74.337
Dépôts à vue à l'inst. d'émission	861	1.017	1.108	1.184	1.140
Dépôts à vue dans les banques de dépôts	40.742	44.710	54.171	61.757	66.636
Dépôts aux C.C.P.	1.207	1.406	1.420	1.777	1.520
Dépôts au trésor	3.468	4.077	4.417	4.693	5.041
Quasi-monnaie	18.467	20.829	24.143	30.383	36.425
Dépôts à terme	18.467	20.829	24.143	30.383	36.425
Contreparties des disponibilités monétaires et quasi-monétaires					
Avoirs extérieurs	86.659	96.853	114.802	134.063	146.507
Institut d'émission	7.519	7.542	21.061	27.873	33.707
Banques de dépôts	4.293	3.952	16.599	24.435	31.504
Créances sur le Trésor	3.226	3.590	4.462	3.438	2.203
Créances nettes de l'inst.d'émission	44.508	50.185	48.556	51.367	55.470
Portefeuille d'effets publics du système bancaire	9.644	10.249	10.702	11.462	9.361
Créances des entreprises et des particuliers	30.158	34.417	31.963	33.375	39.515
Dépôts des banques au trésor	4.675	5.483	5.837	6.470	6.561
Crédits à l'économie	35.520	39.422	43.874	59.235	66.020
Institut d'émission	8.472	9.623	9.779	10.735	9.439
Banques de dépôts	27.048	29.799	34.095	48.500	56.581
Balance des éléments divers	- 888	- 296	+ 1.311	- 4.412	- 8.690

Monnaie et crédit

17 - 4 Cours des devises convertibles exprimés en DH

		FF.F.	1 \$ U.S	1 \$ CAN	1 £. STG	100 C.D	100 C.N	100 C.S	1 D.M	100 ESC
31-1-92	A	1,56444	8,5946	7,3228	15,320	137,342	135,793	146,658	5,3228	6,1840
	V	1,57386	8,6653	7,3801	15,441	138,421	136,863	147,809	5,3650	6,2358
28-2-92	A	1,56902	8,7359	7,4007	15,370	137,461	135,971	146,962	5,3290	6,1974
	V	1,57846	8,8074	7,4585	15,491	138,541	137,042	148,115	5,3712	6,2493
31-3-92	A	1,58235	8,8002	7,3892	15,318	138,123	136,525	147,672	5,3606	6,2168
	V	1,59187	8,8723	7,4471	15,440	139,209	137,601	148,832	5,4031	6,2689
30-4-92	A	1,57916	8,8267	7,3885	15,609	137,576	136,313	147,454	5,3212	6,3299
	V	1,58866	8,8989	7,4464	15,732	136,658	137,387	148,611	5,3635	6,3826
29-5-92	A	1,59259	8,6087	7,1448	15,696	138,857	137,153	148,405	5,3420	6,4474
	V	1,60217	8,6798	7,2013	15,820	139,950	138,235	149,571	5,3844	6,5010
30-6-92	A	1,61157	8,2630	6,9027	15,700	140,710	136,133	149,838	5,4114	6,4880
	V	1,62127	8,3294	6,9581	15,826	141,840	139,243	151,042	5,4548	6,5402
31-7-92	A	1,62012	8,0868	6,8486	15,522	142,152	139,093	150,568	5,4680	6,4270
	V	1,62988	8,1518	6,9036	15,646	143,294	140,211	151,778	5,5120	6,4786
31-8-92	A	1,62948	7,8234	6,5537	15,502	143,575	140,206	151,877	5,5542	6,3502
	V	1,63928	7,8862	6,6063	15,626	144,729	141,332	153,097	5,5988	6,4012
30-9-92	A	1,68229	8,0189	6,4005	14,233	140,632	139,909	151,472	5,6817	6,3660
	V	1,69241	8,0833	6,4519	14,347	147,810	141,033	152,688	5,7273	6,4172
30-10-92	A	1,63474	8,5182	6,8590	13,351	144,153	136,102	147,158	5,5412	6,2139
	V	1,64458	8,5866	6,9140	13,459	145,311	137,196	148,340	5,5858	6,2639
30-11-92	A	1,62536	8,8233	6,8578	13,274	142,352	134,818	128,436	5,5124	6,1312
	V	1,63514	8,8941	6,9128	13,380	143,496	135,900	129,468	5,5566	6,1804
31-12-92	A	1,63572	9,0125	7,0976	13,678	143,863	130,236	127,653	5,5754	6,1636
	V	1,64556	9,0849	7,1546	13,788	145,019	131,282	128,679	5,6202	6,2132
31-12-91	A	1,56861	8,1159	7,0301	15,185	137,567	136,186	146,845	5,3541	6,0593
	V	1,57805	8,1838	7,0858	15,306	138,647	137,259	147,997	5,3965	6,1104
31-12-90	A	1,57698	8,0213	6,9163	15,457	138,469	136,329	142,503	5,3551	5,9859
	V	1,58172	8,0644	6,9504	15,532	139,239	136,993	143,201	5,3813	6,0184
29-12-89	A	1,40111	8,1012	7,0080	13,040	129,975	122,793	130,744	4,7859	5,4102
	V	1,40531	8,1424	7,0409	13,105	123,569	123,386	131,375	4,8093	5,4394
30-12-88	A	1,35308	8,1901	6,8578	14,805	119,639	125,119	133,839	4,6191	5,5857
	V	1,35714	8,2311	6,8898	14,874	120,215	125,712	134,472	4,6417	5,6180

A : Achat- V : Vente

FF : Franc Français (commercial)

\$ US : Dollar Américain

\$ CAN : Dollar Canadien

£ STG : Livre Sterling

C.D : Couronne Danoise

C.N : Couronne Norvégienne

C.S : Couronne Suédoise

D.M : Deutch Mark

ESC : Escudos Portugais

F.H : Florin Hollandais

Source : Bank Al Maghrib

1 F.H	100 F.B	1 F.S	1000 LIT	100 S.A	100PTAS	1 D.T.	100 Y.J	1 D.K	1 R.S	1DH EAU
4,7283	25,856	5,9874	7,0866	75,675	8,4650	9,4527	6,8674	29,463	2,2916	2,3399
4,7656	26,156	6,0354	7,1425	76,257	8,5305	9,5477	6,9207	29,808	2,3106	2,3618
4,7356	25,909	5,8670	7,0987	75,752	8,4843	9,4976	6,7540	29,739	2,3293	2,3784
4,7729	26,109	5,9143	7,1547	76,334	8,5499	9,5930	6,8066	30,059	2,3485	2,4005
4,7606	26,043	5,8724	7,1036	76,177	8,4780	9,5643	6,6142	29,841	2,3465	2,3960
4,7982	26,244	5,9198	7,1598	76,763	8,5437	9,6605	9,6661	30,127	2,3659	2,4162
4,7322	25,868	5,7892	7,0806	75,633	8,4783	9,5770	6,6138	30,344	2,3536	2,4030
4,7696	26,068	5,8361	7,1366	76,216	8,5440	9,6732	6,6657	30,648	2,3730	2,4233
4,7430	25,967	5,8890	7,0922	75,934	8,5687	9,57714	6,7122	29,406	2,2955	2,3437
4,7806	26,168	5,9367	7,1484	76,520	8,6351	9,6676	6,7648	29,669	2,3147	2,3437
4,8016	26,298	5,9964	7,1554	76,858	8,5722	9,5833	6,5629	28,606	2,2034	2,2509
4,8402	26,510	6,0446	7,2128	77,476	8,6410	9,6797	6,6157	28,836	2,2210	2,2689
4,8506	26,544	6,1438	7,2315	77,704	8,5804	9,6644	6,3477	27,628	2,1563	2,2029
4,8896	26,758	6,1932	7,2895	78,328	8,6494	9,7616	6,3987	27,850	2,1737	2,2205
4,9263	26,925	6,2166	7,2683	78,925	8,5542	9,6720	6,3502	26,884	2,0860	2,1299
4,9659	27,141	6,2666	7,3267	79,559	8,6230	9,7692	6,4012	27,100	2,1028	2,1471
5,0422	27,573	6,5042	6,4660	80,753	8,0929	9,9243	6,6963	27,565	2,1383	2,1830
5,0828	27,795	6,5564	6,5180	81,401	8,1579	10,0240	6,7501	27,787	2,1555	2,2006
4,9229	26,928	6,2041	6,4850	78,748	7,8005	9,6576	6,9750	28,942	2,2895	2,3390
4,9625	27,144	6,2539	6,5370	79,380	7,8631	9,7546	6,9750	28,942	2,2895	2,3390
4,9020	26,787	6,1101	6,3049	78,360	7,6396	9,5448	7,0729	29,386	2,3527	2,4034
4,9414	27,003	6,1591	6,3555	78,990	7,7010	9,6408	7,1297	29,622	2,3715	2,4228
4,9617	27,135	6,1661	6,1024	79,253	7,8648	9,4436	7,2226	29,720	2,4032	2,4550
5,0015	27,353	6,2157	6,1514	79,889	7,9280	9,5386	7,2806	29,958	2,4226	2,4748
4,7528	26,005	5,9908	7,0749	76,093	8,4005	9,3937	6,5084	**	2,1642	2,2096
4,7903	26,207	6,0389	7,1307	76,677	8,4656	9,4881	6,5596	**	2,1825	2,2305
4,7474	25,930	6,2631	7,1096	76,057	8,3980	9,5830	5,9087	**	2,1386	2,1835
4,7706	26,053	6,2940	7,1443	76,413	8,4378	9,7080	5,9386	**	2,1502	2,1957
4,2379	22,761	5,2432	6,3873	68,079	7,3774	8,8846	5,6285	27,696	2,1600	2,2053
4,2585	22,869	5,2696	6,4183	68,396	7,4124	9,0003	5,6561	27,894	2,1716	2,2171
4,0899	22,029	5,4470	6,2712	65,678	7,2293	9,1405	6,5505	28,960	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

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

D.T : Dinar Tunisien
Y.J : Yen Japonaise
D.K : Dinar Koweitien
R.S : Rial Séoudien

DH EAU : Dirham des Emirats Arabes Unis

Monnaie et crédit

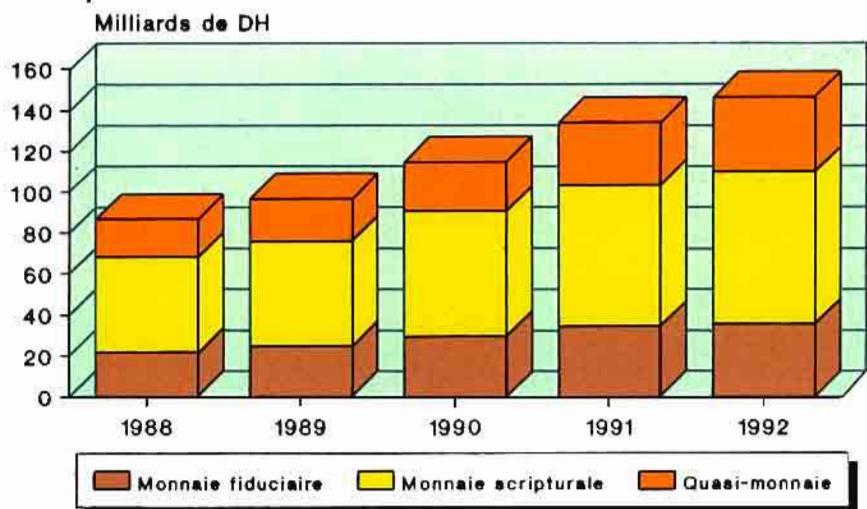
17 - 5 Utilisation des crédits par secteur d'activité économique

Au 31 Décembre

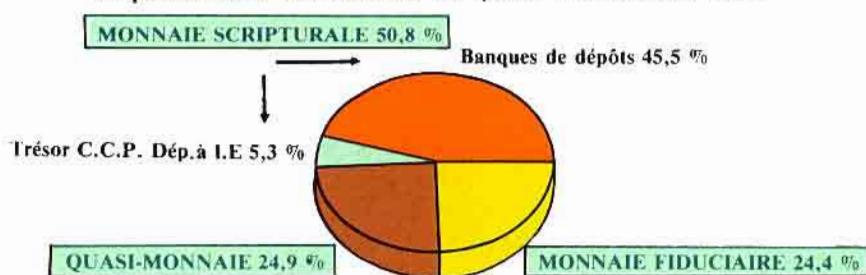
En 1000 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
COURT TERME					
Agriculture, forêt, pêche	2.337.762	2.276.781	2.238.021	3.024.423	3.457.311
Energie	154.818	242.790	120.444	579.682	593.810
Extraction, préparation de minérais	1.193.218	1.007.702	925.716	1.499.518	1.573.775
Travail des métaux	1.671.038	1.557.548	2.200.219	2.706.139	2.690.952
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	1.876.529	1.898.496	1.892.196	3.452.111	4.172.958
Industrie chimique et parachimique	1.492.935	1.486.786	1.647.289	1.991.845	2.322.940
Industrie alimentaire, ind. corps gras	2.696.508	2.621.339	2.553.529	3.302.198	3.719.106
Textile, cuir et chaussures	3.168.645	3.582.113	4.252.269	5.140.399	5.618.080
Bois, papier et carton	889.009	924.423	1.128.669	1.221.603	1.296.778
Transport et communications	412.582	417.093	513.472	978.085	973.309
Commerce	4.732.455	5.172.761	5.522.658	7.239.386	7.893.359
Hôtellerie et restauration	163.194	175.244	284.584	416.463	563.638
Services	1.237.655	1.335.975	1.542.596	2.234.407	2.531.931
Activités mal désignées	411.570	488.251	530.844	601.218	886.569
Total	22.437.918	23.187.302	25.352.506	34.387.477	38.294.516
MOYEN TERME					
Agriculture, forêt, pêche	679.593	733.446	757.066	742.730	743.984
Energie	125	—	19.160	61.302	286.847
Extraction, préparation de minérais	54.559	46.485	53.728	55.632	59.717
Travail des métaux	266.913	347.895	525.755	655.600	681.318
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	706.282	705.421	654.291	863.523	1.348.666
Industrie chimique et parachimique	64.979	118.322	196.936	265.780	279.446
Industrie alimentaire, ind. corps gras	228.834	305.396	434.587	537.058	775.178
Textile, cuir et chaussures	475.728	724.078	916.752	1.264.651	1.468.431
Bois, papier et carton	87.430	147.030	161.966	198.971	198.923
Transport et communications	108.608	163.655	221.521	223.272	375.008
Commerce	255.147	363.471	466.155	585.965	647.810
Hôtellerie et restauration	92.501	120.290	112.856	158.615	155.996
Services	1.297.129	1.347.970	1.598.890	1.906.660	2.154.980
Activités mal désignées	285.330	361.188	365.298	529.309	616.048
Total	4.603.158	5.484.647	6.484.961	8.049.068	9.792.352
LONG TERME					
Agriculture, forêt, pêche	1.126.047	1.221.073	1.038.266	911.132	918.345
Energie	44.357	46.603	61.449	107.018	196.495
Extraction, préparation des minérais	109.902	89.252	76.658	82.647	73.396
Travail des métaux	232.290	211.962	217.717	265.602	296.868
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	770.264	1.270.215	1.677.588	2.020.638	2.481.508
Industrie chimique et parachimique	117.881	134.616	131.028	142.860	146.010
Industrie alimentaire, ind. corps gras	396.538	358.412	335.544	317.104	267.715
Textile, cuir et chaussures	434.264	545.832	621.313	797.089	875.461
Bois, papier et carton	42.291	39.247	39.588	150.377	89.030
Transport et communications	476.085	374.982	355.692	392.827	320.542
Commerce	136.103	154.587	178.980	195.725	171.340
Hôtellerie et restauration	383.978	775.693	973.842	1.000.676	1.169.370
Services	229.853	316.225	510.334	648.486	582.473
Activités mal désignées	1.465.150	1.989.274	2.007.139	2.088.151	1.909.986
Total	5.965.003	7.527.973	8.225.138	9.120.332	9.498.539

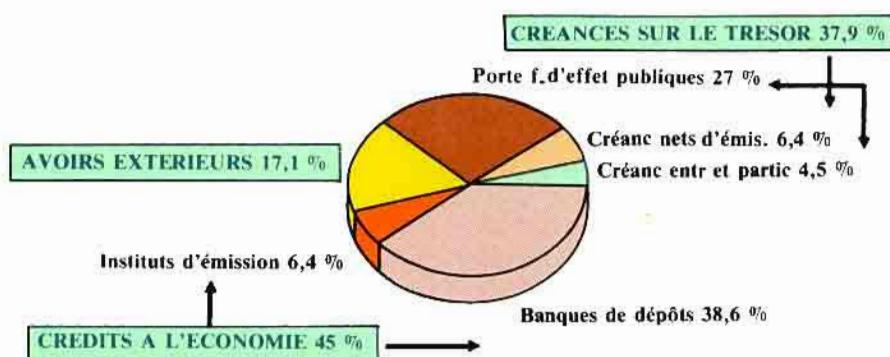
Disponibilité monétaire et quasi-monétaire



disponibilités monétaires et quasi-monétaires 1992



Contreparties des disponibilités monétaires et quasi-monétaires 1992





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-Côte et Hors-Tout

Il existe aussi le marché hors côte destiné à faciliter les transactions sur les valeurs faisant l'objet de négociations suivies et non admises à la partie officielle de la côte.

On peut effectuer en outre des transactions sur des valeurs qui ne figurent ni à la côte officielle ni à l'hors-côte. Ces transactions font l'objet d'un affichage prévu à cet effet. C'est le marché hors-tout.

Indicateurs boursiers

Parmi les principaux indicateurs qui permettent de suivre l'évolution de l'activité boursière, sont les indices suivants :

- Capitalisation boursière

* La Capitalisation boursière d'un titre :

C'est le produit du cours de ce titre (à la date étudiée) par le nombre de titres cotés en bourse

* La capitalisation boursière d'un groupe de titres : C'est la somme des capitalisations boursières des valeurs qui composent ce groupe.

La bourse de Casablanca utilise, pour calculer la capitalisation boursière, les cours moyens annuels.

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

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

$$-\text{ Rendement moyen partiel} = \frac{\text{Total des dividendes distribués}}{\text{Capitalisation boursière des sociétés ayant distribués}} \times 100$$

Les données publiées dans ce chapitre nous parviennent de la Bourse des Valeurs de Casablanca.

Bourse des valeurs

18 - 1 Evolution des principaux indicateurs de la bourse de Casablanca.

	1988	1989	1990	1991	1992
Chiffre d'affaires (Millions DH)	653,00	672,48	1.806,39	1.156,34	1.052,91
Capitalisation boursière (Millions DH) ..	3.604	5.043	7.768	12.449	16.975
Nombre de sociétés cotées	71	71	69	68	68
Nombre de titres admis (Millions)	30,1	33,9	39,3	57,4	68,7
Cours moyen général	120,99	135,88	145,41	187,79	222,07
Volume de dividende distribué (Millions DH)	330	347	451	542	715
Indice moyen général	690,47	122,65	158,68	181,09	201,88
Rendement moyen général	9,17	6,88	5,80	4,35	4,21
Rendement partiel	1.031,00	7,75	6,56	5,32	4,54
Vitesse de circulation	17,41	13,34	23,25	9,29	6,20
Augmentation de capital					
- Numéraire					
• Nombre d'opérations	8	12	9	14	15
• Nombre de titres émis (Milliers) ..	1.321	8.309	9.702	12.792	7.886
• Valeur émission (Millions DH)	154	843	1.279	1.637	1.663
- Attribution					
• Nombre d'opérations	5	9	14	13	12
• Nombre de titres émis (Milliers)	625	1.760	2.207	4.991	5.227
• Valeur émission (Millions DH)	58	204	710	1.392	1.587

Bourse des valeurs

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

	1988	1989	1990	1991	1992
Chiffre d'affaires (Millions DH)	653,90	671,02	1.806,34	1.156,34	1.052,91
Dont : Officiel	228,80	254,02	527,12	251,57	664,89
V.R.F	220,02	240,50	516,19	227,47	199,17
V.R.V	7,93	12,57	10,94	51,98	464,87
OR	0,85	0,93	0,89	0,97	0,85
Cessions directes	425,10	417,00	1.279,22	810,91	386,53
V.R.F	165,06	297,51	777,82	403,83	225,04
V.R.V	260,05	119,31	501,00	406,67	161,45
OR	—	0,18	0,39	0,41	0,40
Nombre de titres traités	1.096.297	938.804	1.543.197	3.048.073	3.601.495
Dont : Officiel	82.362	353.801	171.218	1.535.002	2.556.240
V.R.F	19.571	14.473	14.887	4.152	3.537
V.R.V (1)	62.398	338.894	155.938	1.530.403	2.552.281
OR	351	434	393	447	422
Cessions directes	1.013.935	578.975	1.371.810	1.511.758	1.042.426
V.R.F	10.659	14.823	11.807	8.263	2.512
V.R.V (2)	1.003.274	564.063	1.359.810	1.503.358	1.039.897
OR	2	89	193	137	17

(1) dont 309.765 droits en 1989 130.830 en 1990 et 1.481.535 droits en 1992.

(2) dont 111.228 droits en 1989 360.700 en 1990 et 529021 droits en 1991.

V.R.F. : Valeurs à revenus fixes.

V.R.V. : Valeurs à revenus variables.

Source : Bourse des Valeurs de Casablanca.

Bourse des valeurs

18 - 3 Capitalisation boursière des valeurs marocaines par secteur d'activité économique

En 10⁶ DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Banques	899,4	1.472,0	2.645,8	4.460,4	6.144,1
Sociétés financières	1.360,4	1.837,1	2.911,8	4.593,0	5.466,1
Energie et mines	54,7	61,2	63,8	83,2	223,7
Industrie	1.128,5	1.493,1	1.860,3	3.021,3	4.843,3
Agro-alimentaire	591,4	641,1	1.072,9	1.805,8	2.721,4
Téxtils	41,4	49,0	45,1	115,6	97,5
Chimie et Para-chimie	381,4	662,0	581,8	900,8	1.794,8
Autres industries légères	114,3	141,0	160,5	199,1	229,6
Services	161,2	179,1	228,4	291,4	297,9
Ensemble	3.604,2	5.042,5	7.710,1	12.449,3	16.975,1

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

	1988	1989	1990	1991	1992
Banques	111,21	138,06	205,30	236,33	242,12
Sociétés financières	102,68	123,01	162,76	169,57	189,93
Energie et mines	135,46	145,83	151,71	186,58	501,89
Industrie	102,08	112,89	117,26	148,83	175,76
Agro-alimentaire	103,70	108,52	117,61	154,23	171,86
Téxtils	76,06	83,86	77,31	83,55	70,45
Chimie et Para-chimie	99,17	123,45	121,48	160,52	209,89
Autres industries légères	118,91	118,19	117,19	126,22	145,51
Services	51,96	56,30	120,65	140,66	147,31
Ensemble	100,62	122,65	157,49	181,09	201,88

Bourse des valeurs

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

En 10⁶ DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Banques	15,1	424,0	413,9	859,5	845,1
Sociétés financières	140,8	446,6	725,8	666,0	588,9
Energie et mines	—	—	—	—	—
Industrie					
Agro-alimentaire	29,5	—	89,1	28,0	78,7
Téxiles	—	—	50,0	—	30,0
Chimie et Para-chimie	8,8	—	—	35,4	120,3
Autres industries légères	3,5	1,5	—	—	—
Services	15,6	—	—	48,8	—
Total	213,3	872,1	1.278,8	1.637,7	1.663,2

18 - 6 Répartition des transactions selon la nature juridique des valeurs

Année 1992

	Volume En 10 ³ DH	Nombre de titres	Pièces d'or
		+ Droits	
V.R.F	424.262	6.049	—
V.R.V	627.816	3.595.446	—
Marché de l'or (Criée + cessions directes)	886	—	439
Total	1.052.914	3.601.495	439

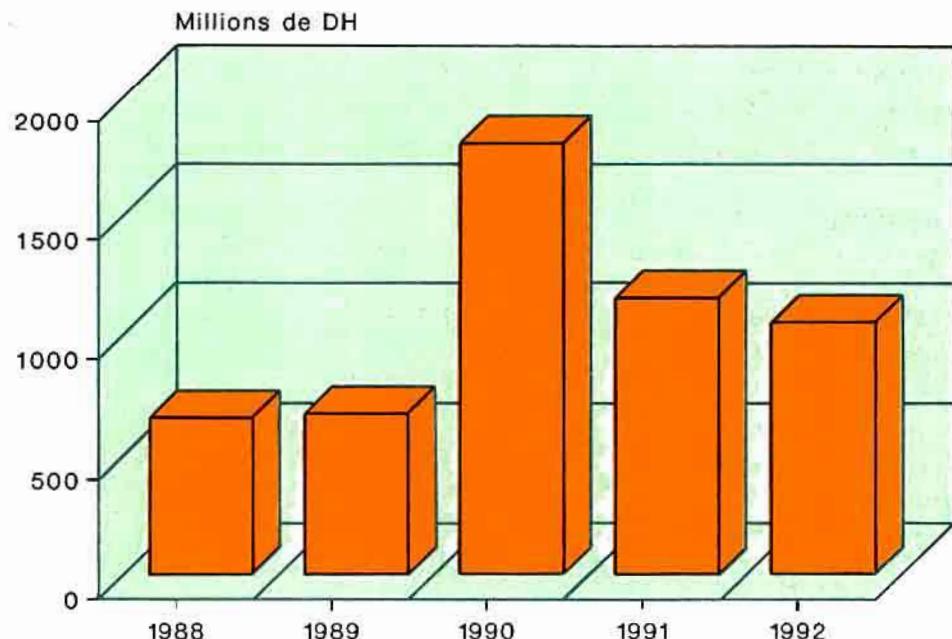
Bourse des valeurs

18 - 7 Répartition des transactions selon le mode de négociations des valeurs

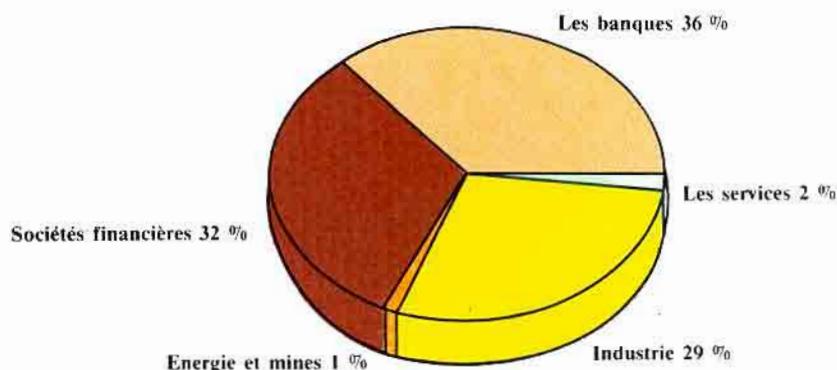
Année 1992

	Volume en 10³ DH	Titres	Pièces d'or
Criée			
Actions	443.882	1.106.418	—
Droits	20.994	1.445.863	—
Fonds d'Etat et obligations	199.169	3.537	—
Pièces d'or	846	—	422
Total	664.891	2.555.818	422
Cessions directes			
Actions	155.190	281.501	—
Droits	6.261	758.396	—
Fonds d'Etat et obligations	225.044	2.512	—
Pièces d'or	40	—	17
Total	386.535	1.042.409	17
Hors - cote			
Actions	1.240	2.010	—
Emprunts	—	—	—
Total	1.240	2.010	—
Hors - tout			
Actions	248	1.237	—
Total	248	1.237	—
Rompus			
Actions	0,6	21	—
Total	0,6	21	—
Ensemble	1.052.914	3.601.495	439

Evolution du chiffre d'affaires



Capitalisation boursière des valeurs marocaines par secteurs(1992)





CHAPITRE XIX
FINANCES PUBLIQUES

FINANCES PUBLIQUES

En principe, le terme de «Budget» s'applique à l'ensemble des opérations réalisées en dépenses et en recettes au cours d'une période donnée. Il se borne donc à fixer les grandes masses de dépenses et de recettes et précise dans le détail comment se décomposent chacune d'elle.

Dans ce chapitre, il s'agit des opérations financières effectuées par l'Etat, principal agent économique. Ces opérations se décomposent en 3 grandes parties à savoir le budget général, les budgets annexes et les comptes spéciaux du trésor. En recettes, le budget général comprend essentiellement les impôts, les droits de douanes, les droits d'enregistrement et timbres, les produits des monopôles et exploitations de l'Etat, ainsi que les recettes d'emprunt. En dépenses, il s'agit des budgets de fonctionnement et d'équipement des ministères et autres organismes étatiques.

Pour ce qui est des budgets annexes, il s'agit des recettes et dépenses effectuées par l'imprimerie officielle, la conservation foncière, la R.T.M. et les directions portuaires

La présentation de ces opérations s'effectue selon deux options :

— Une série de tableaux portant sur les recettes et les dépenses du budget de l'Etat (y compris les opérations effectuées au titre du budget annexe) élaborées par la Trésorerie Générale dans l'optique comptabilité et conformément à la présentation de la loi de finances.

— Un tableau retraçant la situation définitive (ou provisoire) des charges et ressources du Trésor. Cette situation étant présentée dans l'optique gestion, a pour but de décrire l'exécution de la loi de finances et les comptes du Trésor en deux parties : la première concernant le budget ordinaire et la deuxième se rapporte au programme d'investissement, aux transferts de fonds entre le budget général, le budget annexe et les comptes spéciaux du Trésor et enfin le financement du déficit budgétaire total.

Finances publiques

19 - 1 Situation de la trésorerie générale

En 10**6 DH

	Prévisions		Réalisations	
	1991	1992	1991	1992*
A. Total des recettes	70.975	74.453	57.562	73.465
Budget général	70.104	73.427	57.044	72.933
Budgets annexes	871	1.026	518	532
B. Total des dépenses	46.891	51.907	46.451	49.279
- Budget de fonctionnement	33.730	37.990	34.776	37.627
Dont				
• Personnel	23.032	25.733	24.847	26.154
• Matériel	6.389	7.225	7.212	8.144
- Budget d'Equipement	13.161	13.917	11.675	11.652
C. Dette publique	24.604	22.437	15.039	16.650
• Dette amortissable	20.538	18.643	11.616	12.964
• Dette flottante	4.066	3.794	3.423	3.686
Solde (A - B - C)	- 520	109	- 3.928	7.536

Finances publiques

19 - 2 Recouvrements budgétaires

En 10**6 DH

	Prévisions		Réalisations*	
	1991	1992	1991	1992
Budget général	70.104	73.426	57.044	72.933
Impôts directs et taxes assimilées	12.900	15.973	13.505	16.694
Impôts agricoles	—	—	—	—
Impôts des patentes	100	110	130	226
Impôts sur bénéfices professionnels	—	—	446	130
I.G.R.	6.116	7.234	5.282	6.630
Impôts sur traitements publics et privés	—	—	190	69
Autres impôts directs	6.684	8.629	7.457	9.640
Droits de douane	11.685	14.527	12.908	14.470
Droits d'importation	5.390	6.439	5.850	6.336
Taxe spéciale à l'importation	6.095	7.888	6.938	8.106
Droits de sortie sur les minéraux et autres produits exportés	200	200	120	18
Recettes diverses	—	—	—	—
Impôts indirects	16.334	18.832	17.328	19.336
Taxe intérieure de consommation	6.650	8.575	7.935	8.925
Taxe sur les produits et sur les services	—	—	—	—
Taxe sur la valeur ajoutée	9.684	10.257	9.393	10.411
Droits d'enregistrement et de timbre	2.445	2.915	2.591	2.650
Droits d'enregistrement	1.268	1.513	1.420	1.501
Droits de timbre	873	1.037	844	773
Taxe spéciale sur les automobiles	304	365	327	376
Produits et revenus du domaine	192	146	118	152
Produits des monopôles et des exploitations financières de l'Etat	2.596	3.002	2.668	2.811
O.C.P.	600	600	600	510
Régie des tabacs	150	180	178	198
Autres produits	1.846	2.222	1.890	2.103
Produits divers	1.958	2.225	1.731	2.105
Recettes en atténuation de dépenses	54	56	114	81
Recettes exceptionnelles et recettes d'emprunt	21.890	15.700	5.331	14.314
Fonds de concours et recettes assimilées	—	—	743	237
Recettes d'ordre	50	50	7	3
Budgets annexes	871	1.027	518	532
Imprimerie officielle	9	10	8	7
Les ports	164	201	2	2
R.T.M	267	286	103	98
Conservation foncière	431	530	405	425
Total général	70.975	74.453	57.562	73.465

Finances publiques

19 - 3 Emissions de la Trésorerie Générale (Dépenses d'investissement par Ministère)

Année 1992
En 10**3 DH

	Prévisions	Réalisations*
Budget général	13.591.604	11.417.539
— Cour Royale et services rattachés	130.0000	130.000
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des affaires Economiques	21.320	6.999
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Développement des Provinces Sahariennes	92.000	21.036
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Administratives	4.850	4.548
— Premier Ministre - Cour des Comptes	2.320	1.694
— Premier Ministre - Ministres d'Etat	40.000	19.700
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des relations avec le Parlement	2.000	1.429
— Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération	91.800	70.358
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Plan	90.569	89.150
— Ministère de l'Intérieur et de l'Information	511.082	408.388
— Ministère de la Jeunesse et des Sports	52.500	30.336
— Ministère des Affaires Culturelles	19.700	10.705
— Ministère de la Justice	162.000	119.438
— Ministère des travaux publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres	2.820.000	2.424.102
— Ministère des Finances	2.364.404	2.274.432
— Ministère de l'Agriculture et de la R.A	1.992.054	1.707.307
— Ministère des Habous et des Affaires Islamiques	6.000	3.971
— Ministère de l'Emploi	11.500	6.680
— Ministère de l'Education Nationale	1.620.000	1.038.012
— Ministère de l'Habitat	283.000	241.154
— Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales	38.000	22.932
— Ministère des Transports	413.375	325.104
— Ministère du Commerce et de l'Industrie	8.500	7.442
— Ministère du Tourisme	142.300	119.763
— Ministère des pêches Maritimes et de la Marine Marchande	29.600	22.514
— Ministère de la Santé Publique	552.340	325.134
— Ministère de l'Energie et des Mines	373.500	363.185
— Secrétariat Général du Gouvernement	3.890	2.746
— Administration de la Défense Nationale	1.700.000	1.608.959
— Ministère du Commerce Extérieur	4.000	4.100
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires de la Colonie Marocaine à l'Etranger	2.500	1.276
— Haut Commissariat Aux Anciens Résistants	6.500	4.945
— Autres Dépenses	—	—
Budgets annexes	324.930	234.356
— Imprimerie Officielle	1.600	1.166
— Les Ports	150.848	129.254
— Conservation Foncière et Travaux Topographiques	120.000	63.523
— R.T.M.	52.482	40.413
Total Général	13.916.534	11.651.895

Source : Trésorerie Générale

Finances publiques

19 - 4 Emissions de la Trésorerie Générale (Dépenses de fonctionnement par Ministères)

Année 1992
En 10**3 DH

	Prévisions	Réalisations*
Budget général	37.284.296	37.144.071
— Cour Royale et services rattachés	1.338.926	1.353.614
— Chambre des représentants	157.806	127.909
— Premier Ministre - Ministres d'Etat	40.909	10.777
— Premier Ministre - Cour des comptes	12.323	724.583
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Economiques	5.770	6.104
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Développement des Provinces Sahariennes	18.011	16.364
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Administratives	33.686	32.598
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des relations avec le parlement	9.647	8.763
— Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération	698.391	692.766
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Plan	108.316	101.464
— Ministère de l'Intérieur et de l'Information	3.918.701	3.965.069
— Ministère de la Jeunesse et des Sports	263.024	270.111
— Ministère des Affaires Culturelles	103.610	101.081
— Ministère de la Justice	744.065	42.172
— Ministère des Travaux publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres	528.628	502.183
— Ministère des Finances	3.742.566	4.104.450
— Ministère de l'Agriculture et de la R.A	1.185.681	1.180.642
— Ministère des Habous et des Affaires Islamiques	58.850	57.558
— Ministère de l'Emploi	66.950	65.108
— Ministère de l'Education Nationale	11.943.772	11.903.395
— Ministère de l'Habitat	74.961	71.548
— Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales	156.108	204.254
— Ministère des Transports	132.155	197.444
— Ministère du Commerce et de l'Industrie	71.578	71.242
— Ministère du Tourisme	72.213	59.855
— Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande	58.432	59.601
— Ministère de la Santé Publique	2.002.460	2.043.268
— Ministère de l'Energie et des Mines	116.994	122.152
— Secrétariat général du gouvernement	20.718	18.945
— Administration de la Défense Nationale	8.374.606	8.879.530
— Haut Commissariat aux Anciens Résistants	22.992	23.327
— Ministère des Postes et Télécommunications	9.943	6.841
— Ministère du Commerce Extérieur	26.964	25.073
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires de la Colonie Marocaine à l'Etranger	77.890	90.222
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Investissements extérieure	5.650	4.058
— Autres Dépenses	1.081.000	—
Budgets annexes	701.719	483.182
— Imprimerie officielle	8.495	7.507
— Les ports	50.191	42.553
— Conservation Foncière et Travaux Topographiques	410.000	189.796
— R.T.M	233.033	243.326
Ensemble	37.986.015	37.627.253

Finances publiques

19 - 5 Charges et ressources du Trésor

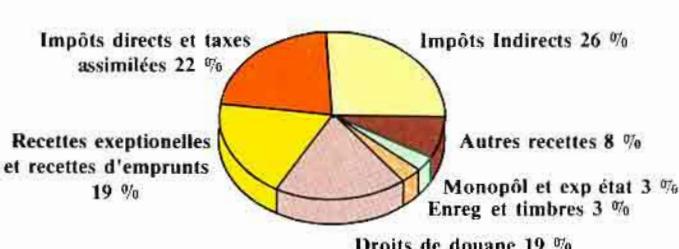
En 10 **6 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Recettes ordinaires	41.624	43.825	50.955	55.263	63.551
Impôts directs	8.982	10.375	11.810	13.408	16.789
Droits de douanes	7.289	8.496	10.026	11.487	12.287
Impôts indirects	13.406	14.424	16.413	17.945	20.279
Enregistrement et timbres	1.897	2.018	2.463	2.594	2.658
Monopôles et exploitation	1.264	1.346	1.575	2.255	2.297
Domaines	107	103	155	103	137
Autres recettes	1.718	1.918	2.184	1.987	2.723
O.C.P	740	—	600	600	510
Produits pétroliers	6.221	5.145	3.640	4.820	5.851
Contribution libératoire	—	—	2.089	64	20
Dépenses totales	49.475	55.194	58.502	62.402	67.656
Dépenses ordinaires	37.793	40.872	43.010	47.297	50.573
Biens et services	25.440	27.352	28.789	32.797	35.416
Dette publique	11.076	11.824	13.200	13.308	13.577
Compensation	1.277	1.696	1.021	1.192	1.580
Solde ordinaire	3.831	2.953	7.945	7.966	12.978
Dépenses d'investissement	- 11.682	- 14.322	- 15.492	- 15.105	- 17.083
Solde du budget général	- 7.851	- 11.369	- 7.547	- 7.139	- 4.105
Variations des fonds réserves	- 2.220	1.982	- 1.904	- 739	- 1.133
Besoin de financement	- 10.071	9.387	9.451	7.878	5.238
Financement intérieur	4.496	6.038	- 87	2.235	4.960
Bancaire	2.441	4.035	- 3.284	- 187	2.924
Non bancaire	2.555	2.003	3.197	2.422	2.036
Financement extérieur	5.075	- 3.349	9.538	5.642	278
Dons	—	—	—	—	—
Emprunts nets	- 2.537	- 3.973	- 407	548	- 3.174
Allègement de la dette	7.612	7.322	9.945	5.094	3.452

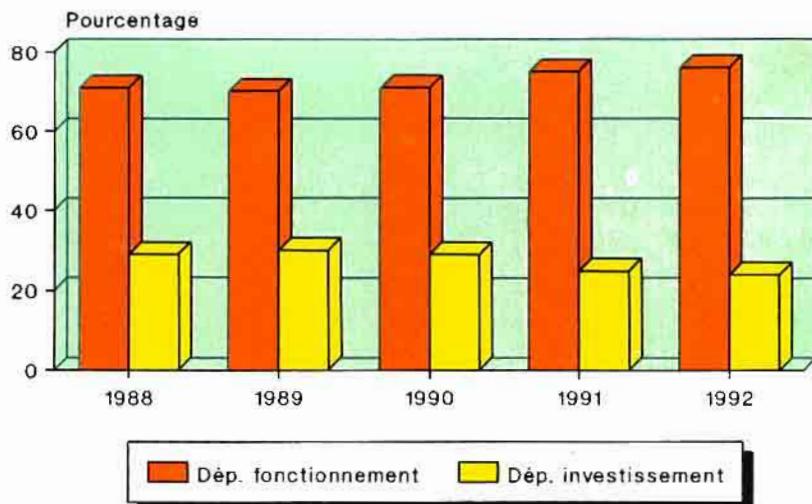
Charges et ressources du trésor



Recettes budgétaires 1992



Evolution des dépenses budgétaires





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 En 10**6 DH

	1988	1989	1990	1991	1992*
Agriculture, sylviculture et pêche	19.884,8	20.797,6	19.760,1	24.141,5	15.451,6
Mines	3.983,2	3.194,9	3.517,9	3.115,1	3.267,9
Energie	3.359,6	3.528,4	3.753,9	3.804,4	4.062,3
Combustibles solides et pétrole brut ..	128,8	96,5	95,1	75,0	77,6
Raffinage de pétrole	1.165,1	1.217,4	1.278,2	1.248,8	1.397,4
Electricité et eaux	2.065,7	2.214,5	2.380,6	2.480,6	2.587,3
Industries manufacturières	17.136,8	17.030,9	19.061,4	19.609,3	20.028,2
Bâtiments et travaux publics	4.772,0	5.098,9	5.169,1	4.982,8	4.804,0
Commerce	19.476,5	20.476,0	21.936,0	23.483,0	25.079,0
dont : D.T.I moins subventions à l'importation	7.104,0	7.538,0	8.375,0	8.826,0	10.568,0
Transports et communications	5.307,8	5.381,0	5.697,2	5.791,5	6.368,3
Services	12.144,6	12.219,8	12.174,1	12.026,8	12.576,0
Hébergement et restauration	1.421,3	1.671,2	1.677,5	1.411,3	1.656,9
Autres services marchands non financiers	10.485,5	10.712,6	11.046,1	11.246,3	11.620,7
Institutions financières	3.223,0	3.297,0	3.419,7	3.798,3	4.161,2
Services bancaires imputés	- 2.985,2	- 3.461,0	- 3.969,2	- 4.429,1	- 4.862,8
Administrations publiques	15.521,0	16.303,0	16.572,0	17.342,5	18.015,4
Produit intérieur brut au prix du marché	101.496,3	104.030,5	107.641,7	114.296,9	109.652,7

Comptes de la nation

20 - 1 Produit intérieur brut selon les branches d'activité économique (suite)

Prix Courants en 10**6 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Agriculture, sylviculture et pêche	31.346,7	33.369,7	37.675,4	48.010,1	36.031,3
Mines	5.242,8	5.172,4	5.343,2	5.312,7	4.991,2
Energie	14.220,1	14.067,3	13.068,9	15.466,5	17.282,0
Combustibles solides et pétrole brut ..	363,1	283,4	304,0	327,4	376,5
Raffinage de pétrole	9.071,6	8.343,3	6.678,6	8.651,5	9.732,9
Electricité et eaux	4.785,4	5.440,6	6.086,3	6.487,6	7.172,6
Industries manufacturières	31.890,6	34.554,2	40.284,2	42.845,1	45.051,1
Bâtiments et travaux publics	9.138,9	10.541,5	11.354,0	12.060,1	12.040,1
Commerce	35.913,1	37.769,0	43.530,0	50.446,0	53.734,0
dont : D.T.I moins subventions à l'importation	14.035,0	16.217,0	19.378,0	22.912,0	25.353,0
Transports et communications	12.030,0	12.735,4	13.204,6	14.065,9	15.191,1
Services	21.894,6	22.912,4	24.001,5	24.958,2	27.871,9
Hébergement et restauration	3.040,8	3.765,5	3.859,7	3.209,6	4.273,9
Autres services marchands non financiers	18.418,6	19.454,9	21.247,9	23.122,1	25.201,4
Institutions financières	5.898,2	6.233,0	6.883,6	8.270,6	9.508,4
Services bancaires imputés	- 5.463,0	- 6.541,0	- 7.989,7	- 9.644,1	- 11.111,8
Administrations publiques	19.906,0	22.809,0	25.341,0	28.482,0	30.295,6
Produit intérieur brut au prix du marché	181.582,8	193.930,9	213.802,8	241.646,6	242.488,3

Comptes de la nation

20 - 2 Equilibre du produit intérieur brut (Prix courants)

En 10**6 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Produit intérieur brut	181.582,8	193.930,9	213.802,8	241.646,6	242.488,3
Importations	43.354,0	50.820,0	61.752,9	63.463,9	65.778,1
Total des ressources	224.936,8	244.750,9	275.555,7	305.110,5	308.266,4
Consommation finale intérieure	151.300,1	165.079,0	180.692,0	205.641,7	209.669,6
Administrations publiques	28.035,0	30.411,0	32.976,0	36.798,0	39.868,1
Ménages	123.265,1	134.668,0	147.716,0	168.843,7	169.801,5
F.B.C.F.	37.234,7	44.174,1	51.035,1	53.891,1	55.804,3
Variation des stocks	1.028,0	1.760,8	2.577,5	1.241,0	- 144,0
Exportations	35.374,0	33.737,0	41.251,1	44.336,7	42.936,5
Total des emplois	224.936,8	244.750,9	275.555,7	305.110,5	308.266,4

20 - 3 Revenu national brut disponible et son affectation

En 10**6 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Produit intérieur brut	181.582,8	193.930,9	213.802,8	241.646,6	242.488,3
Revenus nets reçus du reste du monde ..	4.382,0	3.524,0	10.451,1	9.270,7	9.924,4
Revenu national brut disponible	185.964,8	197.454,9	224.253,9	250.917,3	252.412,7
Consommation finale nationale	143.377,1	157.608,0	171.476,0	198.361,4	198.944,0
Administrations publiques	28.035,0	30.411,0	32.976,0	36.798,0	39.868,1
Ménages résidents	115.342,1	127.197,0	138.500,0	161.563,4	159.075,9
Epargne nationale brute	42.587,7	39.846,9	52.777,9	52.555,9	53.468,7
Affectation du revenu national brut disponible	185.964,8	197.454,9	224.253,9	250.917,3	252.412,7

Comptes de la nation

20 - 4 Consommation finale privée

En 10**6 DH

	1988	1989	1990	1991	1992
Consommation finale privée intérieure ..	123.265,1	134.668,0	147.716,0	168.843,7	169.801,5
Consommation finale privée des non résidents (2)	9.502,0	9.013,0	11.009,0	9.263,5	12.929,0
Consommation finale privée des résidents à l'extérieur (3)	1.579,0	1.542,0	1.793,0	1.983,2	2.203,4
Consommation finale privée des résidents (4) = (1) - (2) + (3)	115.342,1	127.197,0	138.500,0	161.563,4	159.075,9

20 - 5 Compte de capital de la nation.

Epargne nationale brute	42.587,7	39.846,9	52.777,9	52.555,9	53.468,7
Transferts nts en capital reçus du reste du monde	228,0	240,0	239,8	208,5	110,8
Total des ressources	42.815,7	40.086,9	53.017,7	52.764,4	53.579,5
F.B.C.F.	37.234,7	44.174,1	51.035,1	53.891,1	55.804,3
Variation des stocks	1.028,0	1.760,8	2.577,5	1.241,0	- 144,0
Capacité (+) ou besoin (-) de financement	4.553,0	- 5.848,0	- 594,9	- 2.367,7	- 2.080,8
Total des emplois	42.815,7	40.086,9	53.017,7	52.764,4	53.579,5

20 - 6 Formation brute de capital fixe

Matériel et outillage	15.309,1	19.582,7	24.302,0	25.874,0	27.972,0
Bâtiment	11.803,0	13.676,0	15.327,1	16.214,4	15.385,4
Travaux publics	8.798,0	9.440,0	9.522,0	9.530,8	9.918,1
Aménagement et plantations	716,8	814,3	1.221,8	1.488,5	1.692,9
Bétail	607,8	661,1	662,2	783,4	835,9
Total	37.234,7	44.174,1	51.035,1	53.891,1	55.804,3

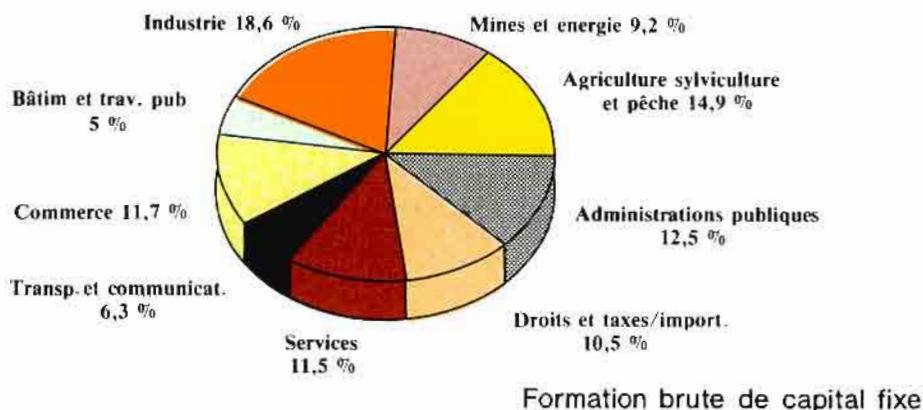
Comptes de la nation

20 - 7 Comptes du reste du monde

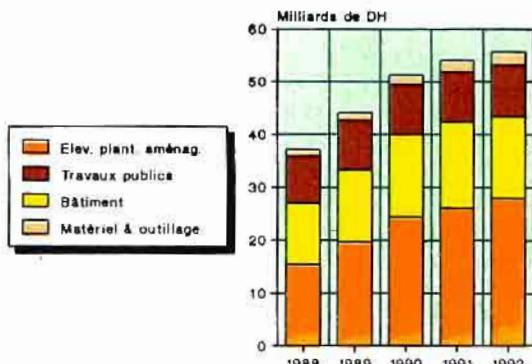
En 10**6 DH

OPERATIONS COURANTES	1987	1988	1989	1990	1991
Ressources					
Importations des biens et services	41.582,0	44.932,7	52.361,8	63.545,9	65.447,1
Importations de marchandises (CAF)	37.873,0	40.503,0	48.098,0	58.783,7	60.703,5
Transports et communications	355,0	457,0	520,5	552,7	480,9
Services d'assurance	31,0	38,4	34,9	36,5	39,0
Achats directs des enclaves territoriales	179,0	218,1	225,0	236,4	281,9
Achats directs des ménages	1.311,0	1.579,2	1.542,1	1.793,0	1.983,2
Produits marchands divers	1.833,0	2.137,0	1.941,3	2.143,6	1.958,6
Rémunération des salariés	32,0	58,5	60,4	63,4	75,7
Revenus de la propriété et de l'entreprise	6.863,0	9.154,0	10.790,2	9.614,7	12.568,0
Transferts courants non contractuels	542,0	534,2	481,4	495,2	633,2
Solde des opérations d'assurance dommages	- 188,0	- 302,8	- 372,1	- 262,9	- 245,4
Total des ressources courantes	48.831,0	54.376,7	63.321,7	73.456,3	78.478,6
Emplois					
Exportations des biens et services	35.519,0	44.876,0	42.749,8	52.260,1	53.600,3
Exportations de marchandises (FOB)	23.391,0	29.759,0	28.274,0	34.858,0	37.288,2
Transports et communications	2.451,0	3.063,9	2.413,8	2.918,7	3.484,4
Services d'assurance	69,0	95,7	104,4	88,9	87,7
Achats directs des enclaves territoriales	327,0	426,0	371,2	429,1	411,0
Achats directs des ménages	8.059,0	9.502,4	9.013,0	11.009,0	9.263,5
Produits marchands divers	1.222,0	2.029,0	2.573,4	2.956,4	3.065,5
Rémunération des salariés	96,0	114,3	99,6	115,2	110,3
Revenus de la propriété et de l'entreprise	341,0	1.041,0	1.159,4	1.635,2	2.660,9
Transferts courants non contractuels	14.850,0	12.670,8	13.224,9	18.611,1	19.531,0
Solde des opérations courantes	- 1.975,0	- 4.325,4	6.088,0	834,7	2.576,1
Total des emplois courants	48.831,0	54.376,7	63.321,7	73.456,3	78.478,6
OPERATIONS EN CAPITAL					
Ressources					
Solde des opérations courantes	- 1.975,0	- 4.325,4	6.088,0	834,7	2.576,1
Total des opérations en capital	- 1.975,0	- 4.325,4	6.088,0	834,7	2.576,1
Emplois					
Solde des transferts en capital	128,0	227,5	240,0	239,8	208,5
Capital (+) ou besoin (-) de financement du reste du monde	- 2.103,0	- 4.552,9	5.848,0	594,9	2.367,6
Total des opérations en capital	- 1.975,0	- 4.325,4	6.088,0	834,7	2.576,1

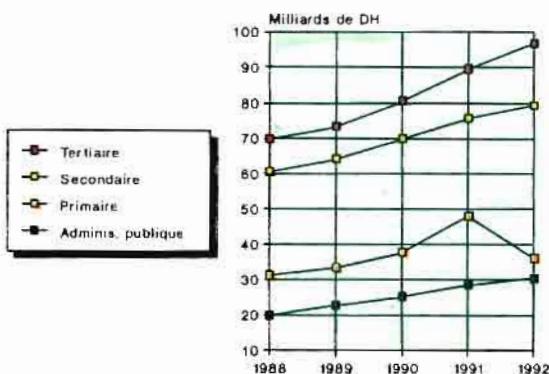
Structure du produit intérieur brut (1992)



Formation brute de capital fixe



Evolution du P.I.B. par secteurs





Sommaire

Sommaire

Avant-propos	3
Evolution des principaux indicateurs	4

Chapitre I - TERRITOIRE ET POPULATION

1 - Organisation administrative du Maroc	11
2 - Population, superficie et densité	12
3 - Evolution de la population	13
4 - Population par âge et sexe	14
5 - Evolution de la population du Maroc selon les régions et le milieu	15
6 - Répartition de la population selon l'état matrimonial et le sexe	16
7 - Répartition de la population féminine selon l'âge et l'état matrimonial	16
8 - Parités des femmes non célibataires selon le groupe d'âge et le milieu	17
9 - Indices synthétiques de fécondité selon le milieu	17
10 - Taux bruts de natalité et de mortalité et taux d'accroissement naturel (évolution)	18
11 - Taux bruts de natalité et de mortalité et T.A.N. par régions	19
12 - Quotients de mortalité infantile selon les régions, le milieu et le sexe	19
13 - Quotients de mortalité infantile et juvénile et espérances de vie à la naissance selon l'indicateur global du niveau de confort, milieu et sexe	20

Chapitre II - CLIMATOLOGIE

1 - Installations météorologiques	26
2 - Température, précipitations et insolation	27

Chapitre III - AGRICULTURE, FORETS ET PECHE

1 - Superficies cultivées	38
2 - Productions agricoles	39
3 - Cultures des céréales	40
4 - Cultures des légumineuses	41
5 - Cultures industrielles et oléagineuses	42
6 - Production et utilisation des agrumes	43
7 - Répartition de la superficie et de la production des agrumes	44
8 - Cultures maraîchères (primeurs)	45
9 - Répartition de la superficie et de la production maraîchère	46
10 - Cultures maraîchère destinés à la transformation	47
11 - Evolution de la production fruitière	48
12 - Commercialisation des céréales et légumineuses	49
13 - Effectifs du cheptel et des animaux de trait	50
14 - Cheptel et animaux de trait par province et préfecture	51
15 - Abattages contrôlés par espèce	53
16 - Viandes disponibles à la consommation	53
17 - Superficies reboisées	54
18 - Superficie des forêts	55
19 - Superficies par espèce	56
20 - Exploitation forestière	58
21 - Flotte marocaine de pêche côtière	59
22 - Flotte de pêche hauturière	59
23 - Pêche maritime nationale	60
24 - Evolution de la pêche méditerranéenne	61
25 - Evolution de la pêche atlantique	62
26 - Utilisation de la pêche maritime cotière	63
27 - Pêche cotière selon les quartiers maritimes	64
28 - Destination des produits de la mer	66

Chapitre IV - MINES

1 - Identification des gisements miniers	73
2 - Indices de la production minière	74

Sommaire

3 - Phosphates	75
4 - Exportations des phosphates	76
5 - Plomb	78
6 - Zinc et argent	79
7 - Cuivre	80
8 - Fer	81
9 - Manganèse chimique	82
10 - Antimoine et fluorine	83
11 - Barytine	84
12 - Sel et ghassoul	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 - Électricité : 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	104
14 - Importation de produits pétroliers	104
15 - Activité des centres emplisseurs des gaz	105
16 - Consommation de produits pétroliers	106
17 - Consommation de produits pétroliers par région économique	107
18 - Ventes de produits pétroliers par société distributrice	108
19 - Gros consommateurs de fueloil	109
20 - Avitaillement des avions	110
21 - Avitaillement des navires et bâteaux de pêche	110
22 - Réseau de distribution des produits pétroliers	111
23 - Capacité de stockage	112
24 - Exploitation d'eau potable en milieu urbain	113
25 - Production et ventes de l'eau	113
26 - Production des stations de traitement	114
27 - Production d'eau à partir des eaux de mer et des eaux saumâtres	114
28 - Activité des régies	115
29 - Activité de l'O.N.E.P par province et préfecture	116
30 - Grands barrages du Maroc	117

Chapitre VI - INDUSTRIE ET ARTISANAT

1 - Evolution de la structure de la production	126
2 - Grandeur économiques par provinces	127
3 - Entreprises industrielles selon le secteur d'activité	128
4 - Entreprises industrielles selon la date de création	129
5 - Entreprises industrielles selon l'effectif employé	130
6 - Entreprises industrielles selon les tranches du chiffre d'affaires	131
7 - Entreprises soumises à l'I.B.P. et au régime du B.N.R	132
8 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises soumises à l'I.B.P et du régime de B.N.R	133
9 - Répartition des entreprises soumises à l'I.B.P selon le chiffre d'affaires et l'activité	134
10 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises I.B.P selon l'activité	134
11 - Répartition des entreprises soumises au régime du B.N.R selon le chiffre d'affaires et l'activité ..	135

Sommaire

12 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises B.N.R selon l'activité	135
13 - Répartition des entreprises et du chiffre d'affaires selon la forme juridique	135
14 - Investissements industriels agréés	136
15 - Investissements industriels agréés selon l'origine	137
16 - Indices de la production industrielle	138
17 - Identification des raffineries et sucreries	142
18 - Activité de l'industrie sucrière	143
19 - Traitement des plantes sucrières	144
20 - Production du sucre à partir des ressources locales	145
21 - Production du sucre raffiné	146
22 - Importation du sucre brut et raffiné	146
23 - Activité des minoteries industrielles	147
24 - Utilisation des produits de blé	147
25 - Identification des sociétés et coopératives de lait	148
26 - Evolution des centres de collecte de lait	148
27 - Evolution de l'industrie laitière	148
28 - Produits laitiers	149
29 - Productions laitières selon les sociétés et coopératives	149
30 - Trituration des olives	150
31 - Identification des huileries	151
32 - Production des graines oléagineuses locales	151
33 - Production et exportation de l'huile d'olives	151
34 - Trituration des graines	152
35 - Les huiles extraites	152
36 - Production et consommation de tabac	152
37 - Identification des cimenteries	152
38 - Activité des cimenteries	153
39 - Montage des véhicules	154
40 - Production de pneus et de chambres à air	154
41 - Importation des véhicules automobiles	155
42 - Tapis estampillés par type	156
43 - Surface des tapis estampillés par centre	157
44 - Exportation des produits artisanaux	158
45 - Exportation des produits artisanaux par pays de destination	159
46 - Exportation des produits artisanaux par délégation régionale	159
47 - Investissement de l'artisanat par secteurs	160
48 - Investissement de l'artisanat par villes	160
49 - Crédits accordés aux artisans	161
50 - Coopératives et adhérents par délégation régionale	162
51 - Evolution du nombre des organismes coopératifs par secteurs	163
52 - Répartition des organismes coopératifs par secteurs et régions	163
53 - Répartition des adhérents par secteurs et régions	164
54 - Organismes coopératifs par secteurs	164

Chapitre VII - CONSTRUCTION

1 - Autorisations de construire délivrées, surfaces, valeurs et logements prévus selon la catégorie de construction	170
2 - Autorisations délivrées selon la catégorie du demandeur	171
3 - Surface des planchers prévue selon la catégorie du demandeur	172
4 - Valeur prévue selon la catégorie du demandeur	173
5 - Valeur prévue selon la catégorie de construction et la durée des travaux	174
6 - Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et le prix du m ²	174
7 - Surface de planchers selon la catégorie de construction et le prix du m ²	176
8 - Valeur prévue selon la catégorie de construction et le prix du m ²	176
9 - Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et la durée des travaux	178
10 - Surfaces de planchers selon la catégorie de construction et la durée des travaux	178
11 - Autorisations de construire délivrées selon les municipalités	179
12 - Autorisations délivrées selon les municipalités et la catégorie de construction	181

Sommaire

13 - Surface bâtie selon les municipalités	183
14 - Surface de planchers selon les municipalités	185
15 - Surface de planchers selon les municipalités et la catégorie de construction	187
16 - Valeur prévue selon les municipalités	189
17 - Valeur prévue selon les municipalités et la catégorie de construction	191
18 - Logements prévus selon les municipalités	192
19 - Logements et pièces d'habitation selon les municipalités	194
20 - Autorisations délivrées dans les centres autonomes	195
21 - Autorisations délivrées selon les centres autonomes et la catégorie de construction	196
22 - Surface bâtie selon les centres autonomes	197
23 - Surface de planchers selon les centres autonomes	198
24 - Surface de planchers selon les centres et la catégorie de construction	199
25 - Valeur prévue selon les centres autonomes	200
26 - Valeur prévue selon les centres et la catégorie de construction	201
27 - Logements prévus selon les centres autonomes	202
28 - Logements et pièces d'habitation selon les centres autonomes	203
29 - Enregistrements de vente d'immeubles	204

Chapitre VIII - TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

1 - Longueur des routes construites et revêtues	211
2 - Parc de transports publics	211
3 - Activité de l'O.N.T	212
4 - Activité de la C.T.M. (L.N)	212
5 - Immatriculation des véhicules selon le genre et la catégorie	213
6 - Immatriculation des véhicules selon la marque et la nationalité	214
7 - Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires	215
8 - Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires et le genre	216
9 - Immatriculation des véhicules selon la puissance fiscale	217
10 - Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur	218
11 - Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur et le genre	219
12 - Immatriculation des véhicules utilitaires selon la C.U et P.T.C	220
13 - Véhicules en circulation selon le genre et la catégorie	221
14 - Véhicules en circulation selon le carburant utilisé	222
15 - Voitures de tourisme en circulation selon la marque et la nationalité	222
16 - Véhicules utilitaires en circulation selon la C.U	223
17 - Véhicules utilitaires en circulation selon la puissance fiscale	223
18 - Véhicules en circulation selon l'activité des propriétaires et le genre	224
19 - Véhicules en circulation selon le centre immatriculateur et le genre	225
20 - Accidents de la circulation enregistrés	226
21 - Permis de conduire retirés	226
22 - Permis de conduire délivrés selon le centre immatriculateur	227
23 - Taxe spéciale sur les véhicules automobiles selon les centres	228
24 - Longueur des voies ferrées et matériel roulant	229
25 - Effectifs employés à l'O.N.C.F	230
26 - Trafic voyageurs	230
27 - Trafic de marchandises	231
28 - Ports ouverts au trafic ferroviaire	231
29 - Trafic de marchandises par groupe de produits	232
30 - Résultats financiers d'exploitation des chemins de fer	233
31 - Activité générale des transports aériens	234
32 - Mouvements des avions et des passagers	235
33 - Trafic aérien selon les lignes	236
34 - Activité de la compagnie R.A.M	237
35 - Mouvements des navires de commerce	238
36 - Trafic maritime des passagers	238
37 - Trafic maritime des marchandises	239
38 - Activités de l'office d'exploitation des ports	240
39 - Activité de la CO.MA.NAV	240

Sommaire

40 - Activité des postes, télégraphes et téléphones	241
41 - Activité du centre des chèques postaux	242
42 - Activité de la caisse d'épargne nationale	242

Chapitre IX TOURISME

1 - Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines	247
2 - Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines par nationalité	248
3 - Touristes selon la nationalité et la voie empruntée	249
4 - Entrées des touristes étrangers selon la nationalité	250
5 - Résidents au Maroc partant pour le tourisme à l'étranger	251
6 - Passagers en croisière touristique	251
7 - Balance touristique	251
8 - Nuitées touristiques selon la catégorie d'hébergement	252
9 - Nuitées touristiques selon le pays de résidence des touristes	252
10 - Capacité hôtelière	253
11 - Capacité hôtelière homologuée selon les provinces et préfectures	254
12 - Nuitées touristiques selon les provinces et préfectures	256
13 - Evolution des recettes touristiques	258

Chapitre X ENSEIGNEMENT

1 - Ecoles coraniques et préscolaire moderne	265
2 - Ecoles coraniques selon les provinces et préfectures	266
3 - Enseignement préscolaire moderne selon les provinces et préfectures	267
4 - Effectifs des élèves par milieu et sexe (cycle fondamental et secondaire)	268
5 - 1^{er} cycle fondamental public (données globales)	269
6 - Elèves selon le niveau et sexe	270
7 - Elèves selon le niveau le sexe les provinces et préfectures	271
8 - Nouveaux inscrits en 1 ^{re} année : milieu, sexe, p. préfectures	272
9 - Elèves de la 6 ^e année : milieu, sexe p. et préfectures	273
10 - Personnel enseignant : sexe, p. et préfectures	274
11 - Etablissements selon les p. et préfectures (Urbain + Rural)	275
12 - Etablissements selon les p. et préfectures (Rural)	276
13 - Etablissements selon les p. et préfectures (Urbain)	277
14 - Classes selon le milieu : p. et préfectures	278
15 - 1^{er} cycle fondamental privé (données globales)	279
16 - Statistique selon les p. et préfectures	280
17 - 2^{ème cycle fondamental public} (données globales)	281
18 - Elèves selon le niveau sexe p. et préfectures	282
19 - Elèves doublants selon le sexe p. et préfectures	283
20 - Etablissements, classes et salles selon les p. et préfectures	284
21 - Personnel enseignement selon le cadre les p. et préfectures	285
22 - Personnel enseignement selon la discipline la nationalité et sexe	286
23 - 2 ème cycle fondamentale et privé (données globales)	288
24 - Statistiques selon les provinces et préfectures	289
25 - Enseignement secondaire public (données globales)	290
26 - Elèves selon le sexe, les p. et préfectures	291
27 - Elèves doublants selon les sexes les p. et préfectures	292
28 - Elèves selon le niveau, la branche et le sexe	293
29 - Elèves selon les sections et le sexe	294
30 - Elèves de l'enseignement technique selon le sexe, les sections et le niveau	294
31 - Répartition des candidats au baccalauréat selon les académis et sexe	295
32 - Candidats présents et admis aux examens du baccalauréat	296
33 - Personnel enseignant selon la discipline, le cadre, la nationalité et le sexe	298
34 - Personnel enseignant selon le cadre les p. et préfectures	300
35 - Etablissements, classes et salles selon les p. et préfectures	301
36 - Enseignement secondaire privé (données globales)	302
37 - Statistiques selon les provinces et préfectures	303
38 - Enseignement supérieur : Effectifs des étudiants	304

Sommaire

39 - Effectifs des étudiants boursiers	305
40 - Etudiants selon les universités	306
41 - Etudiants selon les branches (3 ^e me cycle)	307
42 - Etudiants fonctionnaires inscrits dans les universités	308
43 - Etudiants dans les instituts et écoles supérieures	309
44 - Personnel enseignants	310
45 - Personnel enseignants permanents aux universités	311
46 - Etudiants résidents dans les cités universitaires	312
47 - Repas servis dans les restaurants universitaires	312
48 - Evolution des lauréats des établissements universitaires	313
49 - Lauréats des établissements de formation des cadres	314
50 - Enseignement pédagogique (Formation des instituteurs selon les sections)	315
51 - Formation des instituteurs selon les p. et préfectures	316
52 - Centres pédagogiques régionaux	317
53 - Effectifs en formation dans les centres pédagogiques	318
54 - Stagiaires des écoles normales supérieures	319
55 - Stagiaires des écoles normales supérieures (cycle normal)	320
56 - Diplômés des centres pédagogiques régionaux	321
57 - Formation professionnelle (Statistiques générales) : public	322
58 - Récapitulatifs des effectifs en formation selon le niveau et régions	323
59 - Effectifs en formation selon le niveau : Public + Privé	323
60 - Effectifs en formation selon les départements formateurs public	324
61 - Effectifs en formation selon les secteurs d'activités : Public	324
62 - Effectifs en formation par p. et préfectures	326
63 - Effectifs en formation pour certaine filières : Public	327

Chapitre IX SANTE ET PREVOYANCE SOCIALE

1 - Médecins du ministère de la santé publique par spécialité	335
2 - Médecins du secteur privé	335
3 - Médecins selon les provinces et préfectures (privé et public)	336
4 - Chirurgiens dentistes les provinces et préfectures	337
5 - Pharmaciens selon les provinces et préfectures (public et privé)	338
6 - Personnel paramédical du ministère de la santé publique	339
7 - Personnel paramédical et vétérinaire du secteur privé	340
8 - Formations sanitaires avec lits (secteur public)	341
9 - Infrastructure sanitaire	342
10 - Mouvements des malades dans les formations sanitaires avec lits	344
11 - Nombre de lits selon le type des hôpitaux	346
12 - Statistiques d'occupation des hôpitaux publics	347
13 - Activités de vaccination (secteur public)	349
14 - Renseignements épidémiologiques	350
15 - Renseignements épidémiologiques selon les provinces et préfectures	352
16 - Examens médicaux et soins paramédicaux réalisés	353
17 - Activité des centres publics de dermatô - vénérologie	354
18 - Activité des centres publics d'ophtalmologie	355
19 - Activité des centres publics d'O.R.L	356
20 - Activité des centres publics de planification familiale	357
21 - Activité des laboratoires	358
22 - Principales causes de décès dans le milieu urbain	359
23 - Activité des mutuelles	360
24 - Activité de la caisse nationale de sécurité sociale	361
25 - Employeurs, adhérents et cotisations salariales et patronales (R.C.A.R.)	362
26 - Pensions liquidées (R.C.A.R.)	362
27 - Bénéficiaires et prestations payées (R.C.A.R.)	363
28 - Evolution des adhérents et des cotisations (C.M.R.)	364
29 - Pensions et prestations servies (C.M.R.)	364

Sommaire

Chapitre XII - EMPLOI ET SALAIRES

1 - Population urbaine selon le sexe, l'âge et l'activité	371
2 - Population urbaine selon le sexe et le diplôme obtenu	372
3 - Taux d'activité et de chômage selon le sexe et l'âge	373
4 - Population urbaine active selon le sexe et le diplôme obtenu	374
5 - Population urbaine active selon les groupes de profession	375
6 - Population urbaine active selon les branches d'activité économique	376
7 - Population urbaine active occupée selon l'activité économique et la profession	377
8 - Population urbaine active occupée selon l'activité et la situation dans la profession	378
9 - Participation de la femme selon les groupes de profession et l'activité	379
10 - Evolution du taux d'activité et de chômage de la population âgée 15 ans et + par sexe et milieu ..	380
11 - Salaire minimum garanti	382
12 - Personnel de l'Etat selon l'âge, le sexe et l'ancienneté dans l'administration	383
11 - Masse salariale annuelle servie pour certains fonctionnaires de l'Etat	384
12 - Personnel de l'Etat et masse salariale selon la situation de famille	385
13 - Personnel de l'Etat et masse salariale selon la situation administrative	386
14 - Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel brut	388
15 - Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel net	390
16 - Répartition géographique du personnel de l'Etat	392
17 - Personnel de l'Etat payé par la D.O.T.I. selon les ministères	393
18 - Bilan récapitulatif du service civil	394
19 - Bilan annuel du service civil	395
20 - Nombre d'attestations d'accomplissement du service civil délivrées (quitus)	396

Chapitre XIII - JUSTICE ET SAUVEGARDE DE L'ENFANCE

1 - Activité générale des tribunaux du Royaume	404
2 - Activité de la cour suprême	404
3 - Activité des cours d'appel	405
4 - Activité des tribunaux de première instance	406
5 - Activité des centres judiciaires (Nombre d'affaires)	410
6 - Mineurs placés dans les établissements de la sauvegarde de l'enfance	412
7 - Mineurs arrêtés	413
8 - Mineurs présentés et jugés	413
9 - Activité des établissements de la sauvegarde de l'enfance	413

Chapitre XIV - ACTIVITES CULTURELLES ET LOISIRS

1 - Foyers féminins	420
2 - Jardins d'enfants	421
3 - Activité des maisons des jeunes	422
4 - Activité des centres d'accueil	423
5 - Participants aux stages de formation des cadres des colonies de vacances	423
6 - Participants aux colonies de vacances	424
7 - Missions des jeunes marocains à l'étranger	425
8 - Délégations des jeunes étrangers arrivés au Maroc	425
9 - Installations sportives	426
10 - Clubs sportifs exerçant sous l'égide des fédérations	428
11 - Activité cinématographique	429
12 - Activité cinématographique selon les provinces et préfectures	430

Chapitre XV - PRIX

1 - Indice des prix à la production	438
2 - Indice des prix de gros	439
3 - Indice général du coût de la vie	441
4 - Indice de coût de la vie à Casablanca	442
5 - Indice du coût de la vie à Rabat	443
6 - Indice du coût de la vie à Fès	444

Sommaire

7 - Indice du coût de la vie à Tétouan	445
8 - Indice du coût de la vie à Kénitra	446
9 - Indice du coût de la vie à Marrakech	447
10 - Indice du coût de la vie à Oujda	448
11 - Indice du coût de la vie à Agadir	449
12 - Prix moyens de détail	450
13 - Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs	451
14 - Prix réglementés par l'Etat pour le ciment	456
15 - Prix réglementés par l'Etat pour les produits pétroliers	456
16 - Prix réglementés par l'Etat pour l'électricité	457
17 - Prix réglementés par l'Etat pour l'eau	460
18 - Prix réglementés par l'Etat pour les transports	462
19 - Prix des voitures de tourisme	463
20 - Prix réglementés par l'Etat pour les hôtels	464

Chapitre XVI - COMMERCE EXTERIEUR

1 - Balance des paiements	471
2 - Echanges par groupements d'utilisation	472
3 - Importations par principaux produits	474
4 - Exportations par principaux produits	476
5 - Principaux produits importés de la C.E.E.	477
6 - Principaux produits exportés vers la C.E.E.	479
7 - Importations par principaux pays	480
8 - Exportations par principaux pays	481
9 - Echanges par groupes économiques et géographiques	482
10 - Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P.	483
11 - Echanges commerciaux par branches de la N.C.N.	487
12 - Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I.	488
13 - Indices selon les branches de la N.C.N.	490
14 - Indices par groupement d'utilisation	492

Chapitre XVII - MONNAIE ET CREDIT

1 - Implantation bancaire	499
2 - Bilan de Bank Al Maghrib	500
3 - Disponibilités monétaires et quasi-monétaires	501
4 - Cours des devises convertibles	502
5 - Utilisation des crédits par secteur d'activité économique	504

Chapitre XVIII - BOURSE DES VALEURS

1 - Evolution des principaux indicateurs de la bourse	510
2 - Evolution comparée de l'activité de la bourse	511
3 - Capitalisation boursière de la bourse marocaine par secteur d'activité économique	512
4 - Indice du cours des actions marocaines par secteur d'activité économique	512
5 - Emission des valeurs mobilières selon la qualité de l'émetteur	513
6 - Répartition des transactions selon le mode des négociations des valeurs	513
7 - Répartition des transactions selon la nature juridique des valeurs	514

Chapitre XIX - FINANCES PUBLIQUES

1 - Situation de la trésorerie générale	520
2 - Recouvrements budgétaires	521
3 - Dépenses d'investissement	522
4 - Dépenses de fonctionnement	523
5 - Charges et ressources du trésor	524

Sommaire

Chapitre XX - COMPTES DE LA NATION

1 - Produit intérieur brut (Prix constants 1980)	530
2 - Equilibre du produit intérieur brut	532
3 - Revenu national brut disponible	532
4 - Consommation finale privée	533
5 - Compte de capital de la nation	533
6 - Formation brute de capital fixe	533
7 - Compte du reste du monde	534

Graphiques

- Chapitre I : Pyramide des âges
- Chapitre II : Températures, pluviométrie
- Chapitre III : Structure de la superficie cultivable
Productions agricoles
Evolution du cheptel
Pêche maritime
- Chapitre IV : Indice de la production minière
Phosphates
Productions minières
Exportations minières
- Chapitres V : Indice de la production énergétique
Consommation de l'énergie primaire
Production de l'eau potable
Ventes de l'électricité par régions
- Chapitre VI : Investissements industriels agréés
Indice de la production industrielle
Structure des investissements
Activité sucrière
- Chapitre VII : Valeur prévue et surface des planchers
Surface de planchers selon la catégorie de construction
Valeur prévue selon la catégorie de construction
Répartition des logements selon la catégorie de construction et régions
- 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 et capacité litière.
Médecins exerçants (Public et privé)
Durée de séjour et taux d'occupation
- Chapitre XII : Population urbaine selon l'activité et le sexe.
Taux de chômage
Taux d'activité
Salaires minimum garantis
- Chapitre XIII : Evolution des affaires jugées (T. 1^{re} Instance)
Affaires jugées en 1991 (cours suprême)
Etablissements de la sauvegarde de l'enfance et bénéficiaires
- Chapitre XIV : Foyers féminins
Jardins d'enfants
Placés 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 (Import-export).
Échanges selon les groupements géographiques

- Chapitre XVII** : Disponibilité monétaire et quasi-monétaires et contreparties.
- 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
m ²	Mètre carré
m ³	Mètre cube
Kwh	Kilo-watt heure
T	Tonne



DIRECTION DE LA STATISTIQUE
Charii Maâ El Aïnaïn - Haut Agdal
B.P. 178 - RABAT - MAROC
Tél : 77 - 36 - 06 - Telex : 36-714
Fax : 77 - 30 - 42 et 77 - 32 - 17

Imprimé aux Editions Okad
4 Avenue Hassan II Route de Casablanca
Quartier Industriel Vita - Rabat

Dépôt légal 158/1982

ISSN : 0851 - 089X



DIRECTION DE LA STATISTIQUE
Charii Maa El Aïnain - Haut Agdal
B. P. 178 - RABAT - MAROC
Tél. : 77 - 36 - 06 - Telex : 36-714
Fax : 77 - 30 - 42 et 77 - 32 - 17