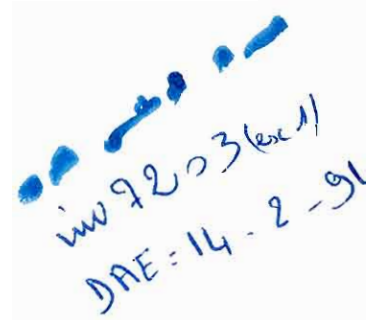


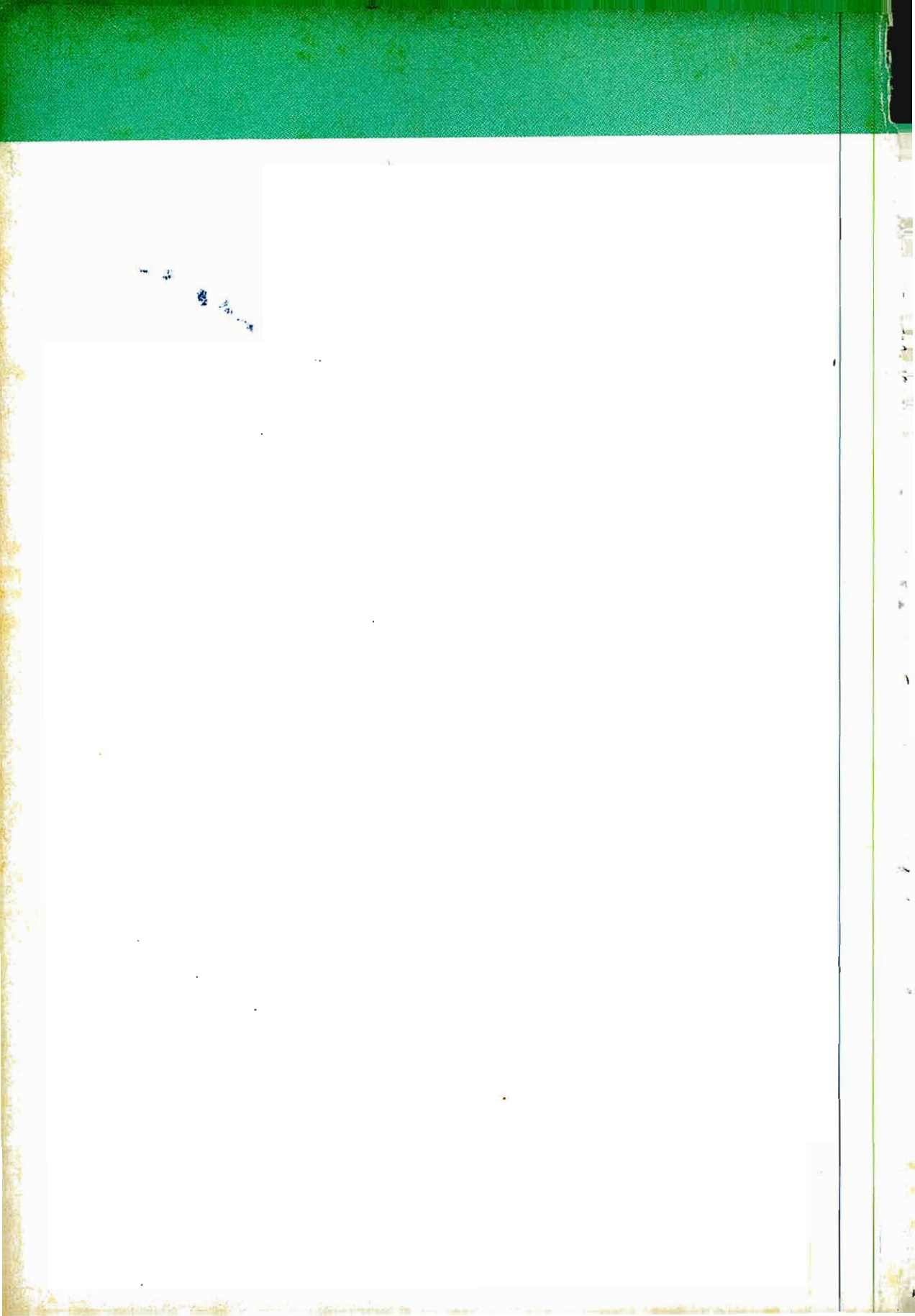
**ROYAUME DU MAROC
PREMIER MINISTRE
MINISTERE DU PLAN**



ANNUAIRE STATISTIQUE DU MAROC 1990



DIRECTION DE LA STATISTIQUE



AVANT-PROPOS

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

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

En plus de la mise à jour des informations statistiques disponibles jusqu'à l'année 1989, un chapitre nouveau a été introduit sur l'activité de la bourse des valeurs à Casablanca.

A l'intérieur de la plupart des chapitres, la tabulation a été quelque peu modifiée et allégée en rassemblant et en réintégrant les données statistiques sous une forme plus synthétisée et mieux adaptée à la nature de l'information. Ceci a 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 = 0,7137 F.F. ou 0,1234 \$ U.S (29 / 12 / 89)

POPULATION	Unité	1960	1971	1982
Population totale	Milliers	11.626	15.379	20.419
Dont Marocains	«	11.230	15.213	20.358
Sexe masculin	‰	49,97	50,07	50,05
Résidents en milieu urbain	‰	29,15	35,18	42,75
Marocains âgés de moins de 5 ans	‰	19,14	16,29	15,23
Marocains âgés entre 15 et 54 ans	‰	46,52	45,24	49,31

AGREGATS (1)		1979	1984	1989
Produit intérieur brut (prix courants)	Millions DH	62.043	112.345	190.010
Produit intérieur brut (prix de 1980)	«	30.998	81.937	102.864
Formation brute de capital fixe (prix courants) ..	«	14.876	25.954	43.708

AGRICULTURE

P.I.B. (1)	Millions DH	11.116	16.851	31.230
Superficie cultivable	1000 ha	7.650	7.967	8.661
Superficie cultivée	«	5.500	5.633	7.225
Dont céréales	«	4.391	4.478	5.513
Production des céréales	1000 Qx	40.923	37.499	74.089
Production des légumineuses	«	2.894	2.456	3.473
Production des cultures industrielles	«	24.747	33.120	38.901
Production des cultures oléagineuses	«	677	544	1.197
Bovins	Milliers	3.461	2.363	3.324
Ovins	«	15.992	11.493	13.761
Caprins	«	5.702	4.222	5.281
Produits de la pêche	(10 ³ Tonnes)	280 (3)	463	518

ENERGIE, MINES, INDUSTRIE

P.I.B. (1)	Millions DH	15.329	31.004	53.651
Indice de la production d'énergie	1982 = 100	134 (2)	107	132
Indice de la production des mines	«	104 (2)	118	102
Indice de la production des industries de transformation	«	105 (2)	107	131
Indice des prix à la production	7-75/6-76 = 100	125	208	300
Indice des prix à la production énergétique	«	169	354	442
Indice des prix à la production minière	«	90	161	222
Indice des prix à la production des industries de transformation	«	132	207	309
Consommation de l'énergie primaire	1000 T.E.P.	4.657	4.932	6.270
Dont produits pétroliers	«	3.824	4.266	4.786
Production des phosphates	1000 T	19.999	21.351	18.067
Production de fer	«	62	163	159
Production de plomb	«	165	143	94
Production de manganèse	«	135	59	32
Production du cuivre	«	24	65	41
Production de zinc	«	13	20	34

(1) Les données de 1979 ont pour année de base 1969

(2) Année de base = 1978

(3) Non compris la pêche hauturière

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Unité	1979	1984	1989
P.I.B (1)	Millions DH	4.939	6.380	10.357
Production du ciment	(Mille-Tonnes)	3.317	3.596	4.641
Autorisations de construire délivrées	Nombre	15.858	23.378	31.020
Valeur prévue des autorisations délivrées	Millions DH	1.937	4.715	9.217
Logements prévus	Nombre	30.711	49.950	59.673
TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS				
P.I.B (1)	Millions DH	2.638	7.204	12.700
Transports de voyageurs				
Aérien	Milliers	3.303	3.461	4.182
Maritime	«	828	942	1.109
Ferroviaire	«	4.606	9.534	11.782
Transport de marchandises				
Maritime	1000 T	33.212	36.688	34.607
Ferroviaire	«	26.997	29.898	24.213
Terrestre (O.N.T.)	«	10.460	11.675	15.232
Véhicules immatriculés				
Dont voitures de tourisme	Nombre	31.639	22.752	57.555
Dont voitures de tourisme	«	18.901	16.046	47.845
Véhicules en circulation (31 Décembre)				
Dont voitures de tourisme	«	622.628	742.569	926.110
Dont voitures de tourisme	«	413.043	491.144	634.431
Réseau routier (1er Janvier)				
Dont routes principales	km	56.203	57.530	59.452
Dont routes principales	«	10.221	10.448	10.907
Recettes des P.T.T				
Situation de la caisse d'épargne nationale (31 Décembre)	Millions DH	495	964	2.555
Situation de la caisse d'épargne nationale (31 Décembre)	«	393	719	1.428
Situation du centre des chèques postaux (31 Décembre)	«	1.664	2.473	3.274
TOURISME				
Entrées touristiques				
Dont Arabes	Milliers	1.436	1.936	3.468
Français	«	47	151	1.065
Espagnols	«	324	365	467
Allemands	«	135	173	293
Britanniques	«	103	134	160
Britanniques	«	104	144	94
Nuitées touristiques enregistrés (hôtels classés)	«	7.210	9.051	10.750
Capacité hôtelière (hôtels classés)				
Nombre de lits disponibles (hôtels classés)	Nombre	395	409	484
Nombre de lits disponibles (hôtels classés)	«	53.642	61.146	80.554
COMMERCE EXTERIEUR				
Exportations (F.O.B.)				
Inportations (C.A.F.)	Millions DH	7.622	19.110	28.271
C.E.E. Exportations	«	14.328	34.396	46.594
C.E.E. Exportations	«	4.447	9.669	18.276
Importations	«	6.942	11.276	25.664
Exportation des produits alimentaires	«	2.292	4.283	7.261
Exportation des phosphates	«	2.214	4.619	4.148
Importation de pétrole brut	«	2.437	8.394	6.094
Importation de blé	«	973	3.324	1.818
Importation des biens d'équipement	«	3.291	6.460	11.960
Compte courant de la B.P. (solde)	«	- 5.969	- 8.790	- 6.840
Balance des paiements (solde)	«	- 126	+ 600	+ 39
MONNAIE ET CREDIT				
Disponibilités monétaires et quasi-monétaires				
Monnaie scripturale	Millions DH	27.786	50.484	96.853
Dont banques de dépôt	«	14.333	24.417	51.210
Dont banques de dépôt	«	11.742	21.774	44.710

(1) Les données de 1979 ont pour année de base 1969

		1979	1984	1989
Avoirs extérieurs	Millions DH	1.648	2.410	7.542
Créances sur le trésor	"	15.428	25.318	50.185
Crédits à l'économie	"	11.100	23.520	39.422
Dépenses budgétaires	Millions DH	20.451	26.597	41.684
Dont budget de fonctionnement	"	11.354	19.234	29.295
budget d'équipement (investissement)	"	9.097	7.363	12.389
Dette publique	"	2.084	6.775	12.461
Recettes budgétaires	"	21.838	28.625	49.795
Dont impôts directs	"	3.368	5.230	10.374
impôts indirects	"	4.659	9.142	14.909
droits de douanes	"	2.897	4.714	9.025

EMPLOIS, SALAIRES ET PRIX

Taux d'activité (population de 15 ans et +)	%	46,5	45,8	49,4
Taux de chômage	"	...	18,4	16,3
S.M.I.G	DH / heure	1,82	3,26	4,75
S.M.A.G	DH / jour	10,15	16,80	24,58
Indice des prix de gros (sect. industriel)	1977 = 100	115,5	204,9	272,8
indice des prix de gros (sect. agricole)	1977 = 100	121,9	207,3	255,2
Indice général du coût de la vie (210 articles)	Mai 72 / 1 Avr. 73 = 100	191,1	310,5	394,4
Dont articles d'alimentation	"	200,5	332,6	404,0
articles d'habillement	"	185,1	250,4	322,7
articles d'habitation	"	168,3	258,6	334,0
articles d'entretien, hygiène et soins	"	150,5	232,5	311,1
articles de transports et loisirs	"	195,6	334,7	468,2

SANTÉ

Médecins exerçants	Nombre	1.860	2.957	4.862
Dont secteur public	"	849	1.479	2.619
Lits disponibles dans les établissements hospitaliers	"	23.948	26.538	26.174
Malades admis dans les établissements hospitaliers	Milliers	449	533	610

EDUCATION (Statistiques du début de l'année scolaire)

Effectifs inscrits dans les écoles coraniques	Milliers	515	701	755
Effectifs inscrits dans le préscolaire moderne	"	...	23	32
Effectifs de l'enseignement primaire	"	2.052	2.279	2.163
Effectifs de l'enseignement secondaire	"	727	1.120	1.387
Effectifs de l'enseignement supérieur	"	93	139	216
Dont formation scientifique	"	20	45	...
Enseignants dans le cycle primaire (public)	"	52	73	84
Enseignants dans le cycle secondaire (public)	"	32	53	72
Enseignants dans les universités	Nombre	2.561	4.566	6.187

CHAPITRE I
TERRITOIRE ET POPULATION

TERRITOIRE ET POPULATION

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

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

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

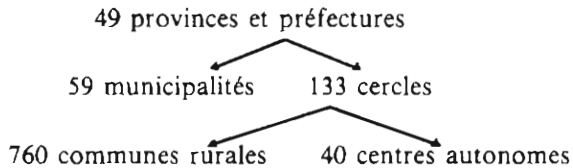
Les frontières terrestres sont limitées à l'Est par l'Algérie et au Sud par la Mauritanie.

La superficie du Maroc atteint environ 710.850 km² dont une part importante est couverte de zones montagneuses. Le Moyen et le Haut Atlas, principales chaînes montagneuses, s'élèvent de 2.000 à 4.000 m. Le point culminant, le Toubkal, situé dans le Haut Atlas, atteint 4.165 m.

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

- La région du Sud : 11 provinces
- La région du Tensift : 4 provinces
- La région du Centre : 6 provinces et 6 préfectures
- La région du Nord-Ouest : 7 provinces et 3 préfectures
- La région du Centre-Nord : 5 provinces
- La région de l'Oriental : 3 provinces
- La région du Centre-Sud : 4 provinces

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



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

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

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

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

— Le dénombrement fait à Tanger en 1941

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

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

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

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

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

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

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

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

De même, il a été procédé à l'exploitation d'un échantillon de 20 %.

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

Principaux fleuves

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

Chaînes montagneuses et principaux sommets

CHAINES MONTAGNEUSES	ORIENTATION	POINTS 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 1989

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

Source : Direction de la Statistique

Territoire et population

1 - 2 Population, superficie et densité de population

Année 1989

	Population (en milliers)			Superficie en Km ² (1)	Densité au Km ²
	Urbaine	Rurale	Totale		
Sud	866	2.049	2.943	394.970	7,5
Agadir	378	373	751	5.910	127,1
Boujdour	5	5	10	100.120	0,1
Es-Semara	22	2	24	61.760	0,4
Guelmim	72	88	160	28.750	5,6
Laâyoune	116	19	135	39.360	3,4
Ouarzazate	66	564	630	41.550	15,2
Oued Eddahab	22	3	25	50.880	0,5
Tan-Tan	50	6	56	17.295	3,2
Taroudannt	78	567	645	16.460	39,2
Tata	4	105	109	25.925	4,2
Tiznit	53	317	370	6.960	53,2
Tensift	1.096	2.315	3.411	38.445	88,7
El Kelâa Srahna	116	553	669	10.070	66,4
Essaouira	58	372	430	6.335	67,9
Marrakech	565	920	1.485	14.755	100,6
Safi	357	470	827	7.285	113,5
Centre	4.035	2.767	6.802	41.500	163,9
Azilal	37	383	420	10.050	41,9
Béni Mellal	374	499	873	7.075	123,4
Ben Slimane	44	155	199	2.760	72,1
Ain Chok-Hay Hassani	331	78	409	1.615	1.920,7
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	547	-	547		
Ben Msik-Sidi Othmane	813	77	890	1.615	1.920,7
Casablanca-Anfa	1.054	-	1.054		
Mohammadia-Znata	133	69	202	6.000	150,2
El Jadida	192	709	901		
Khouribga	326	200	526	4.250	123,8
Settat	184	597	781	9.750	80,1
Nord-Ouest	2.758	2.313	5.071	29.955	169,3
Chefchaouen	34	322	356	4.350	81,8
Kénitra	391	489	880	4.745	185,5
Khémisset	167	297	464	8.305	55,9
Rabat	642	-	642	1.275	1.102,0
Salé	443	132	575		
Skhirate - Témara	74	114	188	4.060	145,3
Sidi Kacem	161	429	590		
Tanger	385	154	539	1.195	451,0
Tétouan	461	376	837	6.025	138,9
Larache					
Centre-Nord	945	1.854	2.799	43.950	80,1
Al Hoceïma	90	272	362	3.550	102,0
Boulemane	20	131	151	14.395	10,5
Fes	664	321	985	5.400	182,4
Taounate	34	563	597	5.585	106,9
Taza	137	567	704	15.020	46,9
Oriental	847	954	1.801	82.820	21,7
Figuig	44	67	111	55.990	2,0
Nador	181	569	750	6.130	122,4
Oujda	622	318	940	20.700	45,4
Centre-sud	776	992	2.197	79.210	27,7
Errachidia	87	403	490	59.585	8,2
Ifrane	55	60	115	3.310	34,7
Khenifra	180	249	429	12.320	34,8
Meknes	454	280	734	3.995	183,7
Ensemble	11.318	13.249	24.567	710.850	34,6

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

Source : Direction de la Statistique

Territoire et population

1 - 3 Evolution de la population du Maroc

En milliers

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

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

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

Source : Direction de la Statistique

Population

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

	1971	1982 (2)	1987	1988	1989
0 - 4	2.477.978	3.105.973	3.715.000	3.755.000	3.796.000
Masculin	1.250.369	1.574.972	1.888.000	1.909.000	1.930.000
Féminin	1.227.609	1.531.001	1.827.000	1.846.000	1.866.000
5 - 9	2.449.100	2.926.472	3.013.000	3.127.000	3.245.000
Masculin	1.243.565	1.490.151	1.527.000	1.585.000	1.646.000
Féminin	1.205.535	1.436.321	1.486.000	1.542.000	1.599.000
10 - 14	2.078.748	2.575.846	2.895.000	2.915.000	2.934.000
Masculin	1.095.790	1.321.441	1.474.000	1.483.000	1.491.000
Féminin	982.958	1.254.405	1.421.000	1.432.000	1.443.000
15 - 24	2.508.774	4.224.794	4.750.000	4.874.000	5.000.000
Masculin	1.252.153	2.094.194	2.392.000	2.461.000	2.532.000
Féminin	1.256.621	2.130.600	2.358.000	2.413.000	2.468.000
25 - 34	1.805.461	2.694.109	3.490.000	3.607.000	3.726.000
Masculin	802.091	1.348.077	1.751.000	1.805.000	1.859.000
Féminin	1.003.370	1.346.032	1.739.000	1.802.000	1.867.000
35 - 44	1.566.549	1.716.550	1.941.000	2.057.000	2.182.000
Masculin	748.119	790.330	939.000	1.002.000	1.070.000
Féminin	818.430	926.220	1.002.000	1.055.000	1.112.000
45-54	1.001.948	1.418.496	1.538.000	1.551.000	1.567.000
Masculin	530.466	686.866	719.000	723.000	728.000
Féminin	471.482	731.630	819.000	828.000	839.000
55 - 64	621.262	931.979	1.078.000	1.108.000	1.141.000
Masculin	327.240	478.249	530.000	543.000	556.000
Féminin	294.022	453.730	548.000	565.000	585.000
65 et plus	703.450	793.998	956.000	964.000	976.000
Masculin	368.592	421.579	491.000	496.000	502.000
Féminin	334.858	372.419	465.000	468.000	474.000
Ensemble	15.213.270	20.388.217	23.376.000	23.958.000	24.567.000
Masculin	7.618.385	10.205.859	11.711.000	12.007.000	12.314.000
Féminin	7.594.885	10.182.358	11.665.000	11.951.000	12.253.000

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

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

Source : Direction de la Statistique.

Population

1 - 5 Population légale du Maroc selon les provinces et préfectures

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

Source : Direction de la Statistique

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

Population

1 - 6 Population légale des municipalités

Année 1982

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

Source : Direction de la Statistique

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

Population

1 - 7 Population légale des centres autonomes

Année 1982

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

Source : Direction de la Statistique

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

Population

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

Année 1982

- Maroc Total -

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

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

Population

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

Année 1982

— Maroc Urbain —

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

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

Population

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

Année 1982

— Maroc Rural —

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

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

Population

1 - 9 Population marocaine de 10 ans et plus sachant lire et écrire selon le sexe et le groupe d'âge

Année 1982

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

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

Population

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

Année 1982

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

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

Population

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

Année 1982

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

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

Population

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

Année 1982

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

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

Population

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

Année 1982

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

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

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

Population

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

Année 1982

Groupes d'âge	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	Total
Maroc total	209.810	595.238	639.306	544.065	436.834	479.553	360.792	3.265.598
Néant	118.924	144.427	75.654	42.010	29.757	37.375	24.889	473.036
1 enfant	68.566	192.722	104.935	47.308	26.433	29.454	23.624	493.042
2 enfants	18.499	151.673	132.669	63.414	31.099	32.501	25.021	454.876
3 enfants	2.491	71.105	139.944	81.128	40.624	36.225	26.677	398.194
4 enfants	645	24.990	104.440	97.735	52.076	46.595	33.792	360.273
5 enfants	383	5.774	51.605	92.584	65.068	55.963	40.261	311.638
6 enfants	201	2.275	19.811	65.040	69.596	66.209	44.604	267.736
7 enfants	101	1.068	5.811	31.377	57.030	62.413	45.482	203.282
8 enfants	-	381	2.445	14.908	36.138	52.107	40.717	146.696
9 enfants	-	261	648	5.429	17.067	33.237	27.030	83.672
10 et plus	-	562	1.344	3.132	11.946	27.474	28.695	73.153
Total des nais- sances encore en vie	119.445	871.747	1.667.406	2.085.216	2.130.786	2.513.330	1.953.381	11.341.311
Maroc urbain	65.853	231.340	278.985	239.958	191.133	209.079	163.220	1.379.568
Néant	35.662	63.031	40.455	21.838	15.221	18.065	13.795	208.067
1 enfant	22.307	76.905	55.262	26.570	15.084	15.683	14.296	226.107
2 enfants	6.546	56.967	62.227	34.714	16.658	16.142	13.053	206.307
3 enfants	610	23.304	57.204	38.660	20.128	16.458	12.053	168.417
4 enfants	245	7.380	38.492	41.812	23.974	20.284	13.716	145.903
5 enfants	262	1.868	15.802	34.820	27.606	23.811	16.775	120.944
6 enfants	140	833	6.044	22.952	28.004	29.056	19.019	106.048
7 enfants	81	368	1.765	10.653	21.536	26.316	19.900	80.619
8 enfants	-	261	804	5.025	12.979	20.259	17.025	56.353
9 enfants	-	141	187	1.747	5.381	12.603	11.899	31.958
10 et plus	-	282	743	1.167	4.562	10.402	11.689	28.845
Total de nais- sances encore en vie	40.926	314.113	650.111	835.454	862.728	1.044.868	838.271	4.586.471
Maroc rural	143.957	363.898	360.321	304.107	245.701	270.474	197.572	1.886.030
Néant	83.262	81.396	35.199	20.172	14.536	19.310	11.094	264.969
1 enfant	46.259	115.817	49.673	20.738	11.349	13.771	9.328	266.935
2 enfants	11.953	94.706	70.442	28.700	14.441	16.359	11.968	248.569
3 enfants	1.881	47.801	82.740	42.468	20.496	19.767	14.624	229.777
4 enfants	400	17.610	65.948	55.923	28.102	26.311	20.076	214.370
5 enfants	121	3.906	35.803	57.764	37.462	32.152	23.486	190.694
6 enfants	61	1.442	13.767	42.088	41.592	37.153	25.585	161.688
7 enfants	20	700	4.046	20.724	35.494	36.097	25.582	122.663
8 enfants	-	120	1.641	9.883	23.159	31.848	23.692	90.343
9 enfants	-	120	461	3.682	11.686	20.634	15.131	51.714
10 et plus	-	280	601	1.965	7.384	17.072	17.006	44.308
Total des nais- sances encore en vie	78.519	557.634	1.017.295	1.249.762	1.268.058	1.468.462	1.115.110	6.754.840

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

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

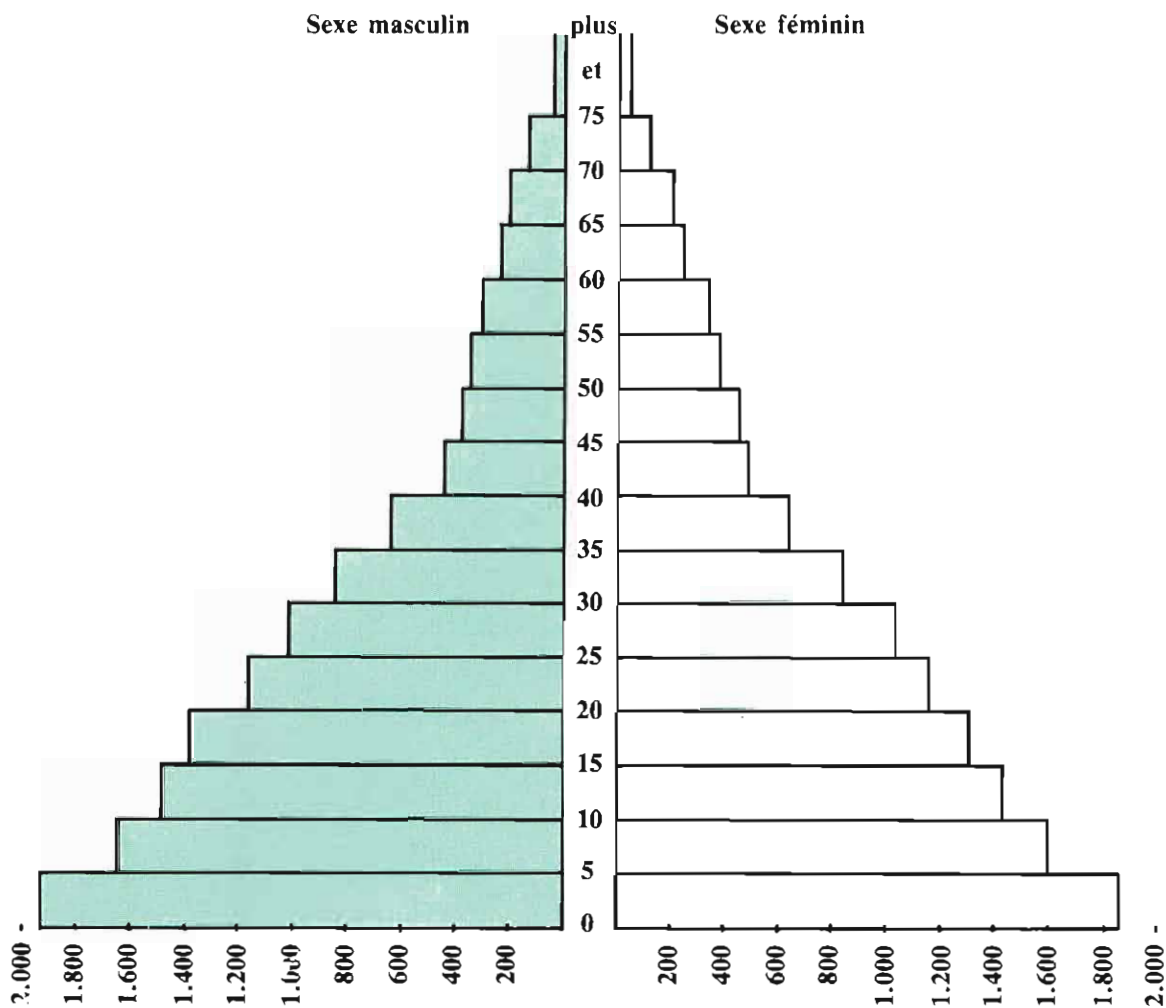
Pyramide des âges

1989

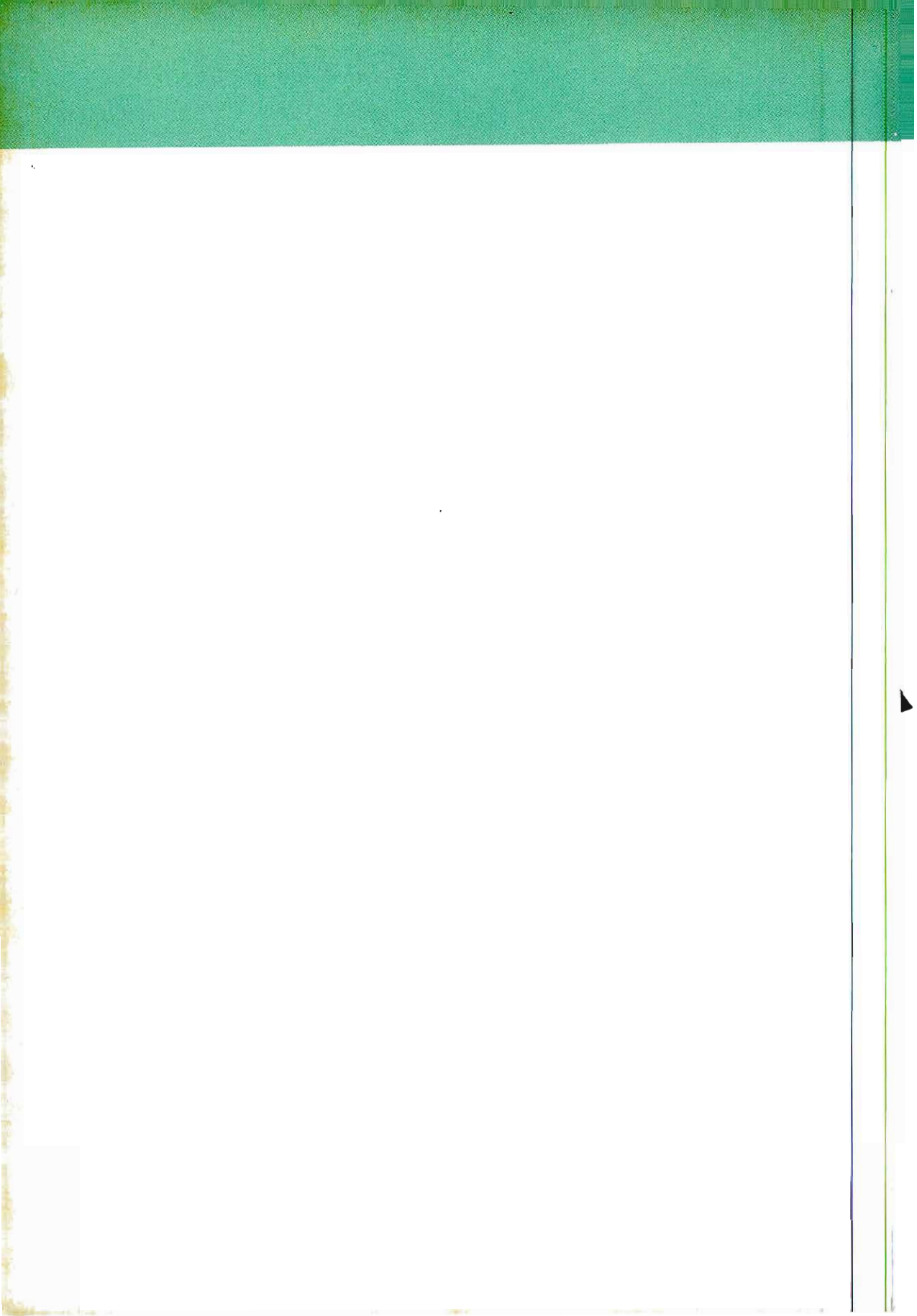
Sexe masculin

plus

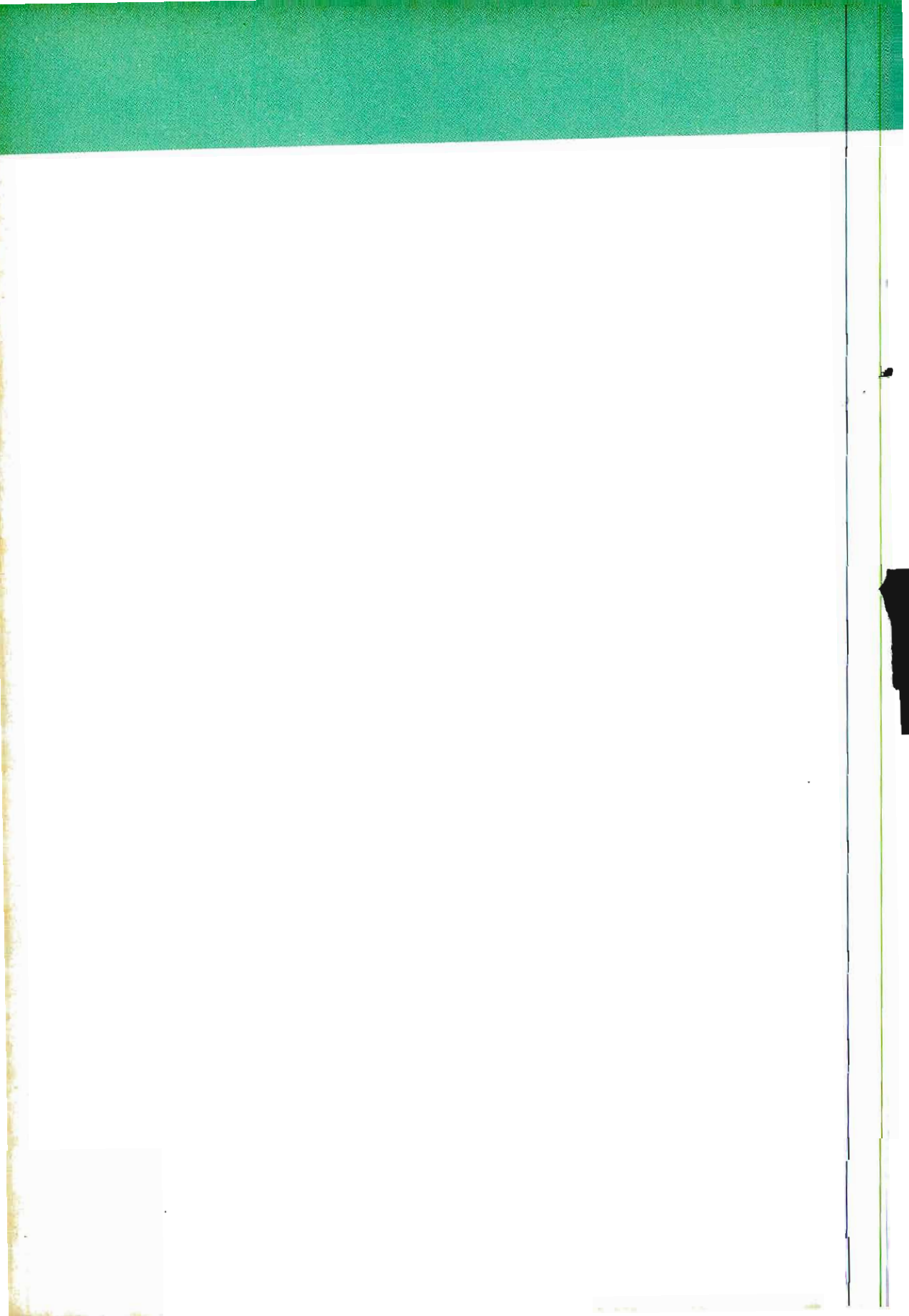
Sexe féminin



En milliers



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

Stations	Longitude et latitude en degré C		Altitude en mètre
	Longitude Ouest	Latitude Nord	
Agadir	09°34'	30°23'	18,00
Al Hoceima	03°50'	35°11'	12,05
Beni Mellal	06°24'	32°22'	468,00
Casablanca	07°40'	33°34'	56,00
Dakhla	15°56'	23°43'	10,00
Errachidia	04°24'	31°56'	1.037,20
Essaouira	09°47'	31°31'	7,14
Fès	04°58'	33°55'	569,33
Ifrane	05°10'	33°30'	1.663,75
Kénitra	06°36'	34°18'	5,00
Laâyoune	13°13'	27°10'	63,00
Larache	06°08'	35°11'	46,70
Marrakech	08°02'	31°37'	463,53
Méknès	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

	Normale (1)	Température en degrés C				
		1985	1986	1987	1988	1989
Hauteur en mm						
Insolation en heures						
	Normale (1)	1985	1986	1987	1988	1989
Agadir						
Température						
moyenne	18,5	18,5	17,8	19,5	18,5	19,3
minimum absolu	///	1,5	1,0	1,2	1,1	1,8
maximum absolu	///	44,5	46,5	43,8	48,2	31,2
Précipitations						
Hauteur	253,1	213,1	205,5	451,7	404,6	338,9
nombre de jours	34	30	25	43	46	50
Insolation .....	...	2.999	2.903	...	3.142	2.799
Al Hociéma						
Température						
moyenne	17,7	18,4	18,0	18,7	18,5	18,9
minimum absolu	///	2,3	4,5	3,6	5,0	5,3
maximum absolu	///	34,4	37,1	32,7	36,3	38,0
Précipitations						
hauteur	320,2	319,1	290,3	192,2	152,0	252,8
nombre de jours	67	63	58	61	55	66
Insolation .....	...	2.734	2.778	2.465	2.793	2.636
Beni Mellal						
Température						
moyenne	17,5	19,0	18,3	19,3	18,8	19,1
minimum absolu	///	- 4,0	- 3,9	- 1,8	- 1,0	- 2,3
maximum absolu	///	45,2	44,3	44,0	45,3	43,1
Précipitations						
hauteur	482,3	383,1	337,4	340,0	356,1	441,2
nombre de jours	73	62	61	60	50	72
Insolation .....	...	3.232	3.263	...	3.191	3.016
Casablanca						
Température						
moyenne	17,8	17,8	17,2	18,3	17,8	18,7
minimum absolu	///	0,1	2,4	3,2	3,1	3,1
maximum absolu	///	35,2	30,8	38,5	44,4	42,3
Précipitations						
hauteur	443,2	286,9	416,8	467,7	365,2	444,3
nombre de jours	74	71	70	83	71	75
Insolation .....	...	2.986	2.929	2.897	2.962	2.936

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

Climatologie

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

		Température en degrés C				
		Hauteur en mm				
		Insolation en heures				
	Normale (1)	1985	1986	1987	1988	1989
Dakhla						
Température						
moyenne .....	...	20,8	19,7	21,2	20,6	21,0
minimum absolu	///	9,8	6,6	9,7	11,3	15,0
maximum absolu	///	39,6	34,2	35,3	34,0	37,4
Précipitations						
Hauteur .....	...	29,4	8,2	71,8	55,8	15,9
nombre de jours .....	...	5	8	14	17	17
Insolation .....	...	3.314	3.267	2.907	2.993	...
Errachidia						
Température						
moyenne .....	...	19,2	19,1	20,0	19,2	19,2
minimum absolu	///	- 4,8	- 5,1	- 3,0	- 3,0	- 3,3
maximum absolu	///	40,2	40,7	47,1	41,3	40,3
Précipitations						
hauteur .....	...	116,5	56,9	113,4	132,5	212,6
nombre de jours .....	...	38	21	32	30	54
Insolation .....	...	3.237	3.482	3.220	3.333	3.106
Essaouira						
Température						
moyenne	17,3	17,4	17,0	18,2	17,7	18,4
minimum absolu	///	5,7	7,0	7,6	6,7	7,0
maximum absolu	///	30,0	35,7	33,8	38,2	32,0
Précipitations						
hauteur	279,7	237,3	178,4	359,3	456,0	442,9
nombre de jours	51	47	43	53	47	53
Insolation .....	...	3.042	3.055	2.879	2.913	2.638
Fès						
Température						
moyenne	16,6	17,1	16,4	17,1	16,9	17,4
minimum absolu	///	- 2,5	- 1,4	- 2,8	- 4,7	- 3,8
maximum absolu	///	44,4	42,4	40,6	44,0	41,5
Précipitations						
hauteur	542,2	417,4	386,1	493,7	366,6	677,0
nombre de jours	87	83	83	73	72	73
Insolation .....	...	3.006	2.998	3.000	3.021	2.877

(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)

	Normale (1)	Température en degrés C				
		1985	1986	1987	1988	1989
Hauteur en mm						
Insolation en heures						
Ifrane						
Température						
moyenne	11,1	12,0	11,5	12,7	12,3	12,3
minimum absolu	///	- 11,6	- 9,8	- 8,2	- 7,1	- 10,2
maximum absolu	///	35,0	33,7	34,6	35,8	32,4
Précipitations						
hauteur	1.100,3	853,7	1.002,2	821,8	772,3	1.274,1
nombre de jours	102	114	114	93	72	113
Insolation .....	...	2.748	3.006	2.912	2.795	2.769
Kénitra						
Température						
moyenne	17,6	17,8	17,5	18,2	17,8	18,5
minimum absolu	///	- 0,5	- 0,4	1,0	- 0,9	3,0
maximum absolu	///	42,7	37,2	43,5	44,6	41,4
Précipitations						
hauteur	621,6	531,7	701,5	650,7	411,8	706,4
nombre de jours	80	89	81	97	73	85
Insolation .....	...	3.078	2.933	2.917	3.048	2.964
Laâyoune						
Température						
moyenne	19,9	21,0	20,2	21,4	20,6	21,3
minimum absolu	///	7,0	7,0	6,2	7,4	7,3
maximum absolu	///	43,2	41,4	43,8	43,7	40,0
Précipitations						
hauteur	28,9	48,3	46,3	77,7	63,2	154,9
nombre de jours	8	21	18	32	27	37
Insolation .....	...	3.175	3.233	3.196	3.144	3.184
Larache						
Température						
moyenne	17,0	17,6	17,0	18,3	17,9	18,5
minimum absolu	///	- 1,5	2,9	3,2	2,6	2,6
maximum absolu	///	41,1	37,3	39,6	44,8	43,5
Précipitations						
hauteur	768,1	506,2	482,9	747,8	460,5	1.037,6
nombre de jours	92	82	80	102	83	91
Insolation .....	...	2.972	2.943	2.710	2.956	2.846

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

Climatologie

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

		Température en degrés C				
		Hauteur en mm				
		Insolation en heures				
	Normale (1)	1985	1986	1987	1988	1989
Marrakech						
Température						
moyenne	19,9	20,2	19,5	20,6	19,9	20,2
minimum absolu	///	0,2	- 0,3	1,4	2,2	4,0
maximum absolu	///	43,0	43,8	44,5	45,2	43,5
Précipitations						
hauteur	249,3	237,9	198,7	215,7	283,3	205,2
nombre de jours	50	54	42	46	54	52
Insolation .....	...	3.127	3.178	3.129	3.177	2.996
Meknès						
Température						
moyenne	17,3	17,9	17,0	17,8	17,5	17,9
minimum absolu	///	- 2,4	- 3,4	- 1,8	- 1,2	- 2,3
maximum absolu	///	44,0	43,2	40,8	45,2	40,6
Précipitations						
hauteur	570,6	478,9	496,3	553,3	445,6	683,9
nombre de jours	80	82	88	80	68	82
Insolation .....	...	2.899	2.779	2.638	2.762	2.747
Midelt						
Température						
moyenne	14,5	14,8	14,6	15,7	14,9	14,6
minimum absolu	///	- 7,4	- 6,8	- 3,3	- 5,2	- 4,7
maximum absolu	///	36,3	35,6	36,2	37,2	36,8
Précipitations						
hauteur	230,9	192,1	154,3	164,5	178,3	204,6
nombre de jours	68	71	59	61	50	91
Insolation .....	...	3.104	3.194	3.047	3.326	2.918
Nador						
Température						
moyenne .....	...	18,1	17,8	18,6	...	18,9
minimum absolu	///	0,8	1,3	- 0,2	...	2,1
maximum absolu	///	35,8	36,8	34,2	...	38,7
Précipitations						
hauteur .....	...	430,6	412,6	166,6	...	339,1
nombre de jours .....	...	70	69	73	...	67
Insolation .....	...	2.831	2.845	2.653	..	2.817

(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)	1985	1986	1987	1988	1989
Ouarzazate						
Température						
moyenne	19,0	19,4	19,3	20,2	19,3	18,7
minimum absolu	///	- 3,0	- 2,5	- 3,0	- 1,9	- 3,5
maximum absolu	///	39,6	39,8	40,4	40,2	38,4
Précipitations						
hauteur	124,0	146,0	50,7	222,1	240,1	284,4
nombre de jours	33	38	25	33	35	57
Insolation .....	...	3.390	3.537	3.361	3.387	3.309
Oujda						
Température						
moyenne	17,0	17,4	16,6	17,3	17,3	17,9
minimum absolu	///	- 4,5	- 1,0	- 2,5	- 2,6	- 2,6
maximum absolu	///	42,9	41,6	41,9	43,4	41,7
Précipitations						
hauteur	336,6	238,1	419,8	188,9	175,0	206,6
nombre de jours	69	68	70	71	63	65
Insolation .....	...	2.951	2.907	2.699	3.060	2.938
Rabat						
Température						
moyenne	17,2	17,6	17,0	18,1	17,7	18,3
minimum absolu	///	2,3	1,0	3,5	3,1	3,8
maximum absolu	///	40,5	33,9	40,7	43,4	43,3
Précipitations						
hauteur	563,8	349,1	586,7	649,5	309,9	578,6
nombre de jours	77	77	76	86	64	74
Insolation .....	...	3.161	3.035	2.653	3.094	3.036
Safi						
Température						
moyenne	17,9	18,4	18,0	19,1	18,5	18,8
minimum absolu	///	0,3	1,2	3,8	2,3	2,6
maximum absolu	///	41,5	42,8	43,0	45,5	39,4
Précipitations						
hauteur	405,4	331,9	240,7	475,3	457,3	551,4
nombre de jours	66	15	58	68	58	74
Insolation .....	...	3.220	3.095	2.931	3.212	2.954

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

Climatologie

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

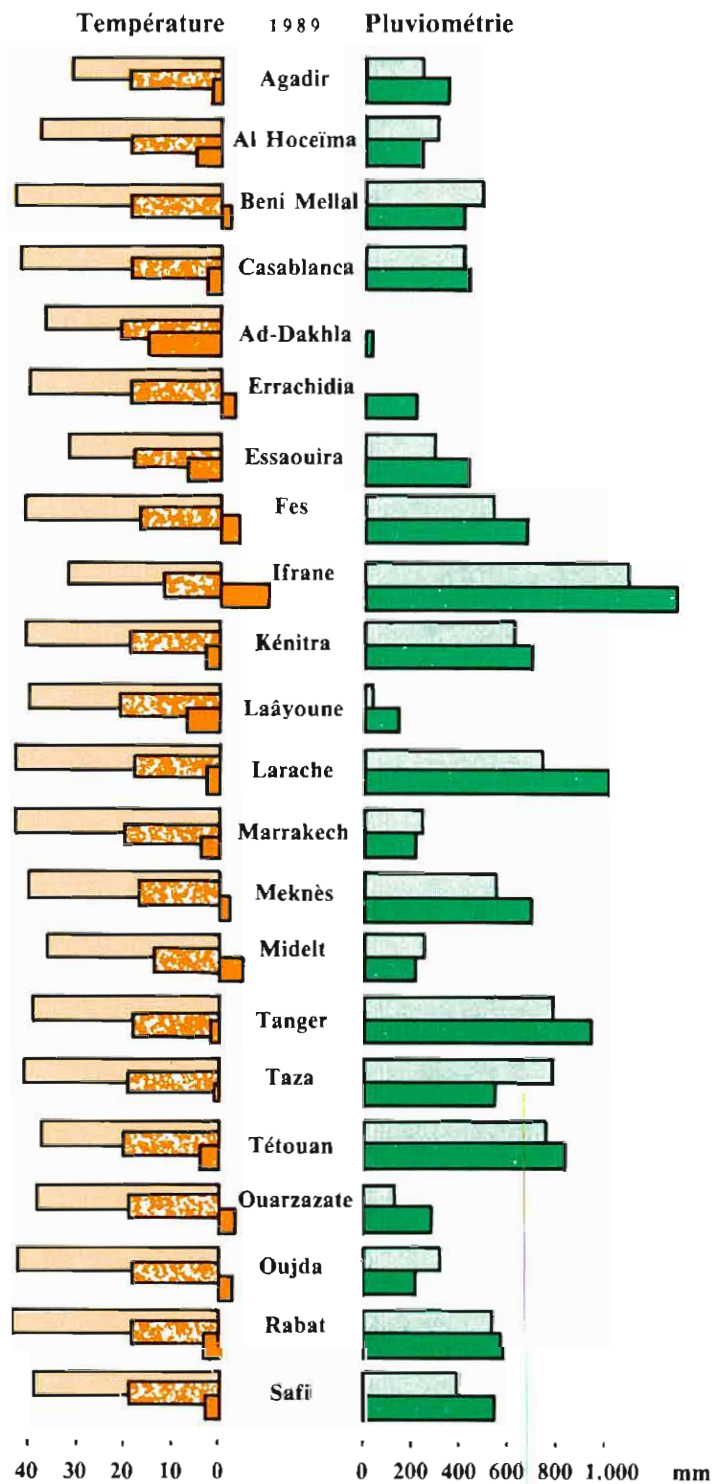
Température en degrés C
Hauteur en mm
Insolation en heures

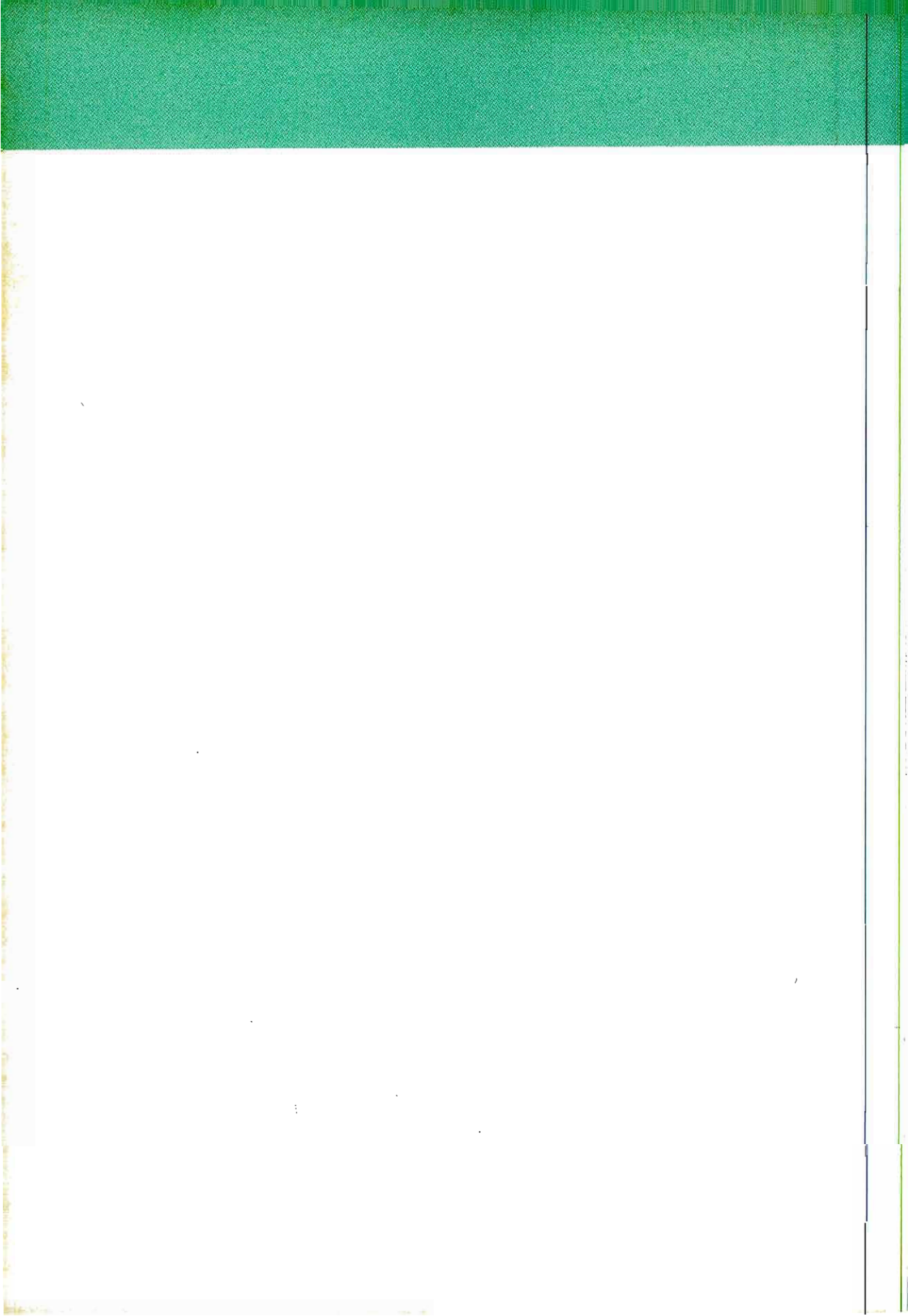
	Normale (1)	1985	1986	1987	1988	1989
Tanger						
Température						
moyenne	17,6	17,9	17,5	18,1	17,6	18,5
minimum absolu	///	- 1,5	0,5	0,1	2,6	2,4
maximum absolu	///	36,7	38,8	36,1	36,6	39,5
Précipitations						
hauteur	788,0	637,5	367,6	860,3	548,9	966,3
nombre de jours	93	78	80	92	92	92
Insolation .....	...	3.033	2.926	2.683	2.966	2.759
Taza						
Température						
moyenne	17,4	18,4	18,3	18,5	18,2	18,7
minimum absolu	///	- 4,1	- 0,2	- 1,0	0,1	0,5
maximum absolu	///	41,4	42,2	40,7	43,1	41,9
Précipitations						
hauteur	790,0	503,5	500,1	733,8	386,7	565,0
nombre de jours	92	80	75	75	74	83
Insolation .....	...	2.927	2.882	2.780	2.985	2.793
Tétouan						
Température						
moyenne	18,3	18,5	18,3	18,6	18,4	18,9
minimum absolu	///	1,0	1,0	0,8	3,0	3,6
maximum absolu	///	36,0	38,7	37,5	39,7	37,3
Précipitations						
hauteur	777,4	423,7	556,3	603,0	567,2	863,1
nombre de jours	82	81	74	95	78	110
Insolation .....	...	2.759	2.904	2.626	2.764	2.525

(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)

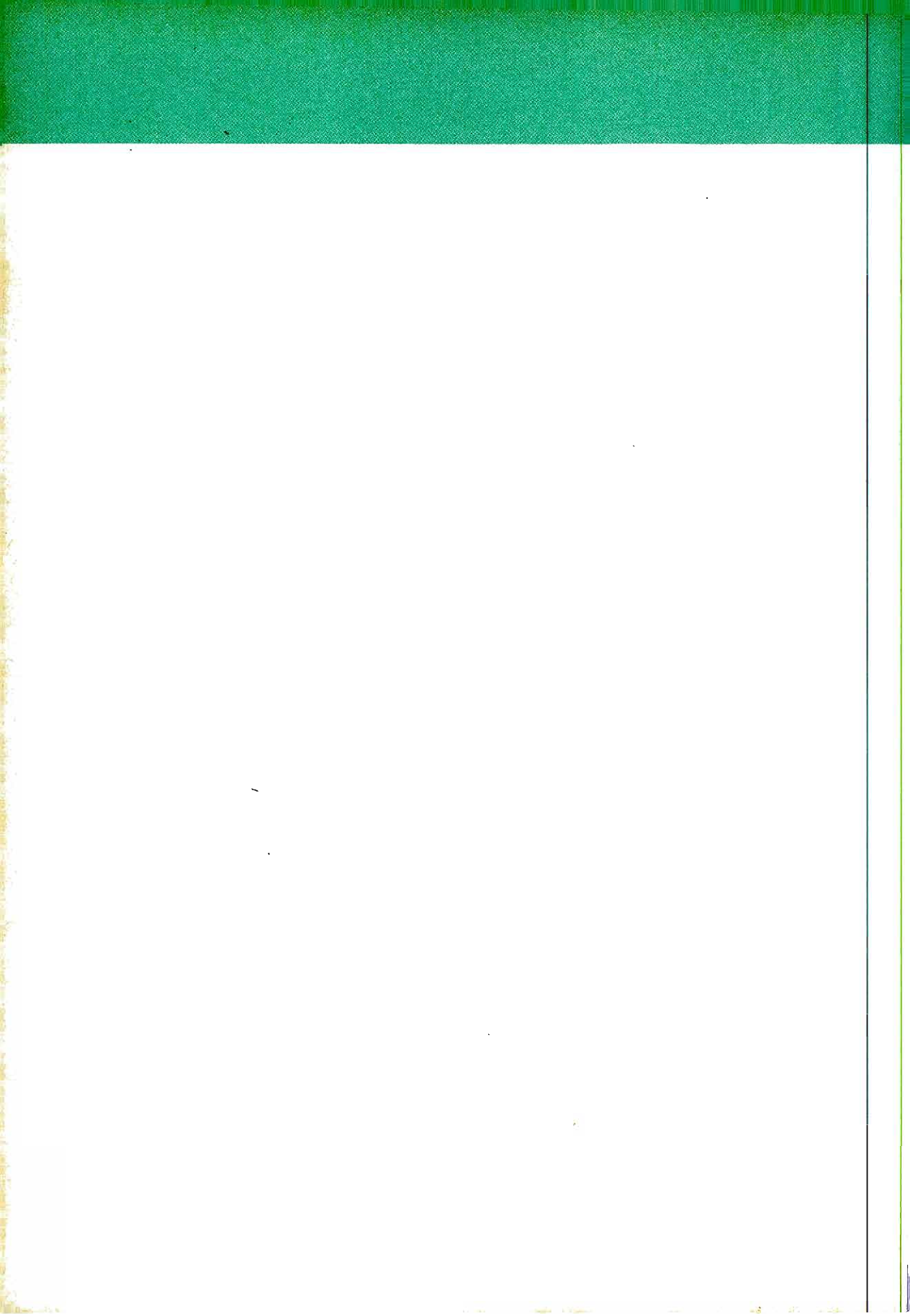
Source : Direction de la Météorologie Nationale

-  Année Normale
-  Année 1989
-  Maximum absolu
-  Moyenne
-  Minimum absolu





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'Élevage élabore des statistiques sur les abattages. Il s'agit des animaux abattus dans les abattoirs municipaux, dans les souks en milieu rural, ainsi que les abattages familiaux et ceux non contrôlés pour lesquels on fait des estimations.

3 - Forêts

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

4 - Pêche maritime

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

Agriculture

3 - 1 Superficies cultivées

En 1000 ha

	84/85	85/86	86/87	87/88	88/89
CEREALES	4.779,2	5.165,7	5.055,8	5.301,6	5.513,1
Blé dur	1.115,5	1.191,8	1.110,2	1.104,6	1.169,8
Blé tendre	777,8	1.034,4	1.178,0	1.211,8	1.459,7
Orge	2.382,6	2.471,8	2.314,5	2.499,2	2.398,9
Maïs	401,2	375,0	368,4	396,4	405,5
Riz	0,6	4,5	8,9	7,5	0,7
Sorgho	37,2	23,4	23,4	23,0	20,2
Avoine	46,5	53,0	46,7	53,6	54,3
Alpiste	5,8	5,6	0,6	0,3	0,3
Autres	12,0	6,2	5,1	5,2	3,7
LEGUMINEUSES	512,0	501,4	529,6	482,8	489,4
Fèves	212,3	195,9	210,9	206,5	211,8
Petits-pois	57,1	49,8	44,8	45,8	50,9
Pois-chiches	76,5	82,2	77,2	72,6	62,4
Lentilles	87,7	85,6	89,6	65,2	57,9
Orobe	25,9	19,3	27,2	25,4	24,3
Autres	52,5	68,6	79,9	67,3	82,1
OLEAGINEUX	58,7	69,1	109,1	141,8	136,2
Tournesol	34,7	48,5	88,5	108,2	112,4
Arachides	24,0	20,6	20,6	33,6	23,8
CULTURES INDUSTRIELLES					
Superficie cultivée	102,3	98,4	119,8	129,7	128,3
Superficie récoltée	96,9	91,2	112,8	126,3	125,5
Betterave : sup.cultivée	59,6	58,0	63,0	62,1	64,9
sup.récoltée	56,3	55,2	60,7	61,3	63,1
Canne à sucre : sup.en place	14,9	16,8	17,7	17,6	16,2
sup.récoltée	12,8	12,4	13,0	15,0	15,2
Coton	12,6	14,1	15,5	17,7	14,9
Autres	15,2	9,5	23,6	32,3	32,3
CULTURES FOURRAGERES	103,6	98,8	129,4	127,9	145,3
CULTURES MARAICHES	150,8	148,9	140,4	177,8	188,3
Tomates	16,5	18,3	15,7	19,6	23,1
Pommes de terre	48,4	44,2	35,5	42,1	54,8
Oignons	14,3	16,0	16,3	21,1	16,2
Autres	71,6	70,4	72,9	95,0	94,2
CULTURES DIVERSES	20,7	10,1	12,2	19,8	12,4
JACHERE	1.966,6	1.651,8	1.841,9	1.585,2	1.649,8
PLANTATIONS FRUITIERES	526,5	532,1	565,1	574,1	612,4
Olivier	293,2	301,5	274,2	331,9	360,3
Amandier	34,6	36,5	29,3	33,6	38,4
Agrumes	69,3	69,6	69,8	69,8	74,6
Vignes	59,2	59,4	56,1	56,2	54,6
Palmier dattier	21,4	21,4	22,1	19,5	20,9
Autres	48,8	43,7	113,6	63,1	63,6
CULTURES SOUS ETAGES	183,0	214,8	227,8	212,3	213,9
SUPERFICIES CULTIVABLES (1) ..	8.037,4	8.061,5	8.275,5	8.328,4	8.661,3

(1) Cultures sous étages en moins

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

Agriculture

3 - 2 Principales productions agricoles

Production en 1000 Qx - Rendement en Qx/ha

		84/85	85/86	86/87	87/88	88/89
CEREALES	Prod .	53.001,3	78.052,1	43.125,8	79.393,3	74.088,9
	Rend .	11,1	15,1	8,5	15,0	13,4
Blé dur	Prod .	13.415,9	19.812,7	11.255,0	17.659,1	17.665,2
	Rend .	12,0	16,6	10,1	16,0	15,1
Blé tendre	Prod .	10.165,9	18.278,2	13.018,6	22.534,3	21.604,4
	Rend .	13,1	17,7	11,1	18,6	14,8
Orge	Prod .	25.413,8	35.628,6	15.433,1	34.540,3	29.986,2
	Rend .	10,7	14,4	6,7	13,8	12,5
Maïs	Prod .	3.210,0	3.068,6	2.400,2	3.579,9	4.028,4
	Rend .	8,0	8,2	6,5	9,0	9,9
Riz	Prod .	17,3	204,8	489,5	333,8	44,1
	Rend .	28,9	45,5	55,0	44,5	63,0
Sorgho	Prod .	213,0	149,4	142,6	138,2	138,3
	Rend .	5,7	6,4	6,1	6,0	6,8
Avoine	Prod .	352,4	767,5	330,6	562,1	583,3
	Rend .	7,6	14,5	7,1	10,5	10,7
Alpiste	Prod .	62,7	75,2	4,7	1,8	2,1
	Rend .	10,8	13,4	7,9	6,0	7,0
Autres	Prod .	150,3	67,1	51,5	43,8	36,9
	Rend .	12,5	10,8	10,1	8,4	10,0
LEGUMINEUSES	Prod .	3.884,5	4.680,3	3.137,1	4.502,2	3.473,4
	Rend .	7,6	9,3	5,9	9,3	7,1
Fèves	Prod .	1.944,6	2.146,2	1.272,6	2.319,8	1.661,9
	Rend .	9,2	11,0	6,0	11,2	7,9
Petits - pois	Prod .	481,1	418,9	222,2	386,6	388,3
	Rend .	8,4	8,4	5,0	8,4	7,6
Pois-chiches	Prod .	453,9	704,5	612,9	556,0	437,4
	Rend .	5,9	8,6	7,9	7,7	7,0
Lentilles	Prod .	462,1	695,5	356,4	508,9	222,9
	Rend .	5,3	8,1	4,0	7,8	3,9
Orobos	Prod .	151,1	151,0	134,4	158,1	141,3
	Rend .	5,8	7,8	4,9	6,2	5,8
Autres	Prod .	391,7	564,2	538,6	572,8	621,6
	Rend .	7,5	8,2	6,7	8,5	7,6
OLEAGINEUSES	Prod .	530,9	682,2	1.382,0	2.185,2	1.197,3
	Rend .	9,0	9,9	12,7	16,2	7,1
Tournesol	Prod .	240,5	432,6	1.036,0	1.535,1	964,1
	Rend .	6,9	8,9	11,7	14,2	8,6
Arachide	Prod .	290,4	249,6	346,0	650,1	233,2
	Rend .	12,1	12,1	16,8	19,3	9,8
CULTURES INDUSTRIELLES	Prod .	29.895,4	34.435,8	36.321,1	41.136,6	38.901,4
	Rend .	308,5	377,6	322,0	325,7	310,0
Betterave	Prod .	22.445,6	26.248,4	27.503,1	29.901,8	28.759,1
	Rend .	398,7	475,5	453,1	487,8	456,0
Canne à sucre	Prod .	7.200,7	7.922,4	8.480,8	10.943,2	9.847,8
	Rend .	562,6	638,9	652,4	729,5	647,0
Coton	Prod .	249,1	265,0	337,2	291,6	294,5
	Rend .	19,8	18,8	21,7	16,5	19,8

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		
	86/87	87/88	88/89	86/87	87/88	88/89
CEREALES	5.055,8	5.301,6	5.513,1	43.125,8	79.393,3	74.088,9
Sud	258,0	348,4	316,2	1.257,0	4.668,8	2.311,8
Tensift	1.262,6	1.434,2	1.530,9	4.742,7	18.806,7	16.639,7
Centre	1.424,7	1.499,9	1.536,7	11.183,6	23.359,8	24.012,4
Nord-Ouest	865,4	804,2	842,2	13.146,6	16.269,9	14.746,5
Centre-Nord	553,0	570,2	567,2	6.078,4	9.219,8	7.235,3
Oriental	377,7	308,8	384,2	3.353,1	1.108,5	3.372,9
Centre-Sud	314,4	335,9	335,7	3.364,4	5.959,8	5.770,3
BLE DUR	1.110,2	1.104,6	1.169,8	11.255,0	17.659,1	17.665,2
Sud	3,9	3,7	7,7	62,2	67,7	78,6
Tensift	155,7	173,7	200,4	648,5	2.461,4	2.623,9
Centre	286,4	287,4	342,7	2.292,8	4.680,6	5.774,5
Nord-Ouest	285,8	238,8	243,6	4.176,3	4.599,7	4.120,2
Centre-Nord	187,7	218,6	195,7	2.263,9	3.667,1	2.571,9
Oriental	69,1	53,9	57,1	624,8	79,5	411,9
Centre-Sud	121,6	128,5	122,6	1.186,5	2.103,1	2.084,2
BLE TENDRE	1.178,0	1.211,8	1.459,7	13.018,6	22.534,3	21.604,4
Sud	33,3	51,3	57,0	295,7	873,9	677,3
Tensift	188,3	202,1	302,2	567,2	2.290,9	2.950,1
Centre	341,4	344,1	351,1	3.263,6	6.811,7	5.821,1
Nord-Ouest	322,8	323,0	378,4	5.346,0	7.484,4	7.358,0
Centre-Nord	115,4	119,7	139,1	1.417,0	2.179,3	1.765,5
Oriental	76,9	54,0	112,3	774,2	265,7	912,8
Centre-Sud	99,9	117,6	119,6	1.354,9	2.628,4	2.119,6
ORGE	2.314,5	2.499,2	2.398,9	15.433,1	34.540,3	29.986,2
Sud	215,2	287,9	247,3	861,2	3.671,5	1.509,9
Tensift	750,2	888,8	839,4	2.897,9	12.770,4	9.596,0
Centre	631,8	673,2	657,7	4.110,6	9.841,5	10.088,1
Nord-Ouest	168,6	152,4	143,5	2.497,5	3.000,4	2.533,0
Centre-Nord	242,1	223,6	222,3	2.362,8	3.349,8	2.814,1
Oriental	223,1	194,5	208,4	1.910,1	757,0	2.003,4
Centre-Sud	83,5	78,8	80,3	793,0	1.149,7	1.441,7
MAÏS	368,4	396,4	405,5	2.400,2	3.579,9	4.028,4
Sud	5,6	5,5	4,2	37,9	55,9	46,0
Tensift	168,3	169,5	188,9	629,0	1.283,6	1.469,6
Centre	155,0	182,7	173,8	1.430,7	1.948,5	2.173,0
Nord-Ouest	32,2	33,8	31,2	263,5	267,6	279,4
Centre-Nord	5,0	2,5	4,3	22,9	12,2	35,3
Centre-Sud	2,3	2,4	3,1	16,2	12,1	25,1
ALPISTE	0,6	0,3	0,3	4,7	1,8	2,1
Centre	0,1	0,1	0,1	—	0,5	0,3
Nord-Ouest	0,5	0,2	0,2	4,7	1,3	1,8
Oriental	—	—	—	—	—	—
RIZ (Nord-Ouest)	8,9	7,5	0,7	489,5	333,8	44,1
SORGHO	23,4	23,0	20,2	142,6	138,2	138,3
Centre	0,3	1,1	0,7	—	5,8	9,9
Nord-Ouest	20,3	21,5	19,1	141,9	129,8	125,2
Centre-Nord	2,8	0,4	0,4	0,7	2,6	3,2
AVOINE	46,7	53,6	54,3	330,6	562,1	583,3
Centre	7,1	10,1	10,1	84,9	69,3	142,8
Nord-Ouest	20,5	23,1	22,3	176,8	411,3	250,7
Centre-Nord	2,3	5,4	5,4	11,2	8,6	45,3
Oriental	9,7	6,4	6,4	43,9	6,2	44,8
Centre-Sud	7,1	8,6	10,1	13,8	66,7	99,7

Agriculture

3 - 4 Cultures des légumineuses selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha
Production en 1000 Qx

	Superficies			Productions		
	86/87	87/88	88/89	86/87	87/88	88/89
LEGUMINEUSES	529,6	482,8	489,4	3.137,1	4.502,2	3.473,4
Sud	3,0	2,1	1,9	8,9	8,7	17,3
Tensift	30,9	29,1	26,0	108,2	195,7	189,9
Centre	100,9	85,0	111,2	448,8	599,7	745,3
Nord-Ouest	161,8	159,5	154,3	1.271,0	1.520,5	1.057,9
Centre-Nord	189,3	172,5	166,3	1.035,4	1.900,3	1.234,7
Oriental	3,0	2,4	1,6	7,7	6,7	4,7
Centre-Sud	40,7	32,2	28,1	257,1	270,6	223,6
FEVES	210,9	206,5	211,8	1.272,6	2.319,8	1.661,9
Sud	1,7	2,0	1,7	7,4	8,7	16,3
Tensift	16,3	13,9	14,9	64,7	99,8	113,5
Centre	21,7	22,8	29,9	122,4	170,7	229,5
Nord-Ouest	27,5	37,8	28,5	296,4	455,0	197,7
Centre-Nord	122,0	114,1	119,0	662,9	1.423,2	949,2
Oriental	1,1	0,5	0,3	—	—	1,4
Centre-Sud	20,6	15,4	17,5	118,8	162,4	154,3
PETITS POIS	44,8	45,8	50,9 ⁽¹⁾	222,2	386,6	388,3 ⁽¹⁾
Tensift	3,9	3,4	3,4	13,0	25,0	32,6
Centre	20,4	22,8	31,5	109,5	177,8	260,2
Nord-Ouest	4,6	7,3	5,7	22,4	53,9	35,0
Centre-Nord	11,8	9,7	7,3	57,8	114,3	40,0
Oriental	0,8	0,1	0,2	1,6	0,6	0,8
Centre-Sud	3,3	2,5	2,7	17,9	15,0	18,9
POIS-CHICHES	77,2	72,6	62,4	612,9	556,0	437,4
Tensift	3,8	2,5	2,3	18,4	31,4	19,1
Centre	14,7	9,2	14,5	67,9	64,3	109,9
Nord-Ouest	30,1	32,1	26,3	298,6	232,6	179,7
Centre-Nord	19,5	19,1	14,5	149,5	159,8	92,2
Oriental	0,3	—	—	1,9	—	—
Centre-Sud	8,8	9,7	4,8	76,6	67,9	36,5
LENTILLES	89,6	65,2	57,9 ⁽²⁾	356,4	508,9	222,9 ⁽²⁾
Tensift	6,6	8,5	4,6	11,2	36,5	20,1
Centre	38,2	24,4	24,3	127,7	148,2	46,9
Nord - Ouest	21,4	16,5	16,6	117,3	204,5	92,1
Centre-Nord	15,5	10,8	9,6	55,9	95,5	52,0
Oriental	0,6	0,7	0,1	3,1	0,6	0,5
Centre-Sud	7,3	4,3	2,6	41,2	23,6	11,0

(1) y compris Sud dont Superficie est 0,1 10³ ha
Production 0,8 10³ Qx

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

Source Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agricole

Agriculture

3 - 5 Cultures industrielles et oléagineuses selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha
Production en 1000 Qx

	Superficies (1)			Productions		
	86/87	87/88	88/89	86/87	87/88	88/89
Cul. industrielles	112,8	126,3	131,1	36.321,1⁽²⁾	41.136,6⁽²⁾	38.901,4
Tensift	1,3	...	...	—	29,6	...
Centre	49,2	...	...	19.979,7	18.962,3	...
Nord-Ouest	48,0	...	...	11.927,1	17.309,7	...
Centre-Nord	5,0	...	...	—	—	...
Oriental	9,3	...	...	4.414,3	4.835,0	...
Betteraves	60,7	61,3	64,9	27.503,1	29.901,8	28.770,3
Centre	35,2	34,6	34,4	19.689,6	18.752,9	17.983,5
Nord-Ouest	20,9	22,6	26,5	6.152,9	9.633,6	9.502,3
Oriental	4,6	4,1	4,0	1.660,6	1.515,3	1.284,5
Canne à sucre	13,0	15,0	16,2	8.480,8	10.943,2	9.847,7
Nord-Ouest	8,4	10,1	15,0	5.730,0	7.627,1	6.632,0
Oriental	4,6	4,9	1,2	2.750,8	3.316,1	3.215,7
Coton	15,5	17,7	14,9	337,2	291,6	294,5
Tensift	—	1,3	1,4	—	29,6	40,7
Centre	13,1	13,9	11,8	290,1	209,4	214,0
Nord-Ouest	2,3	2,3	1,5	44,2	49,0	37,1
Oriental	0,1	0,2	0,2	2,9	3,6	2,7
Cul. oléagineuses	109,1	141,8	136,2⁽³⁾	1.382,0	2.185,2	1.197,3⁽³⁾
Nord-Ouest	93,2	121,9	86,0	1.339,4	1.969,3	782,3
Oriental	2,8	1,4	1,3	42,6	21,3	21,5
Centre-Nord	—	2,8	13,5	—	14,0	112,0
Centre-Sud	13,1	15,7	34,3	—	180,6	274,3
Tournesol	88,5	108,2	112,4⁽⁴⁾	1.036,0	1.535,1	964,1⁽⁴⁾
Nord-Ouest	72,6	88,3	62,2	993,4	1.319,2	549,1
Oriental	2,8	1,4	1,3	42,6	21,3	21,6
Centre-Nord	—	2,8	13,5	—	14,0	112,0
Centre-Sud	13,1	15,7	34,3	—	180,6	274,3
Arachides						
(Nord-Ouest)	20,6	33,6	23,8	346,0	650,1	233,2

(1) Superficies récoltées pour les cultures industrielles

(2) Ensemble des principales cultures industrielles

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

Production : 7,09

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

Production : 7,1

Agriculture

3 - 6 Production et utilisation des agrumes

En 1000 tonnes

	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89
Production	960,0	1.185,0	960,2	1.233,5	1.444,0
Clémentine	244,5	346,0	290,0	302,5	421,0
Navel	223,0	280,0	233,5	263,0	370,0
Demi-saison	102,5	111,0	90,7	128,0	129,0
Hameline	16,0	16,0	12,9	20,0	18,0
Salustiana	22,0	27,0	23,8	30,0	41,0
Sanguines	64,5	68,0	54,0	78,0	70,0
Maroc-late	360,0	418,0	326,0	500,0	512,0
Autres	30,0	30,0	20,0	40,0	12,0
Consommation	273,5	392,5	441,8	399,4	462,0
Clémentine	86,4	139,0	140,0	144,5	192,0
Navel	60,0	101,5	130,2	108,1	138,0
Demi-saison	23,0	24,0	26,8	17,2	16,0
Maroc-late	78,5	103,0	124,1	99,7	114,0
Autres	25,6	25,0	20,7	29,9	2,0
Transformation	144,3	178,4	48,4	252,8	339,0
Clémentine	22,6	28,6	—	22,1	45,0
Navel	39,6	39,5	1,3	63,7	81,0
Demi-saison	26,5	34,0	3,1	40,4	57,0
Maroc-late	54,5	75,0	41,8	121,3	153,0
Autres	1,1	1,3	2,2	5,3	3,0
Exportation	542,2	607,2	470,0	581,3	643,0
Clémentine	135,5	178,3	150,0	135,8	184,0
Navel	123,4	137,6	102,0	91,2	151,0
Demi-saison	52,9	54,1	48,0	70,5	56,0
Maroc-late	227,1	233,5	160,0	279,0	245,0
Autres	3,3	3,7	10,0	4,8	7,0

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

Agriculture

3 - 7 Production des cultures maraîchères et des plantes fruitières

En 1000 Qx

	84-85	85-86	86-87	87-88	88-89
Cultures maraîchères					
Saisons	20.319,7	28.535,3	28.845,7	27.950,0	28.950,0
Tomates	2.779,7	3.418,0	4.135,4	3.908,8	4.035,0
Pommes de terre	7.132,1	6.045,5	6.846,6	7.618,0	7.175,6
Oignon	2.064,4	3.263,0	2.649,5	3.007,0	3.120,0
Autres	8.343,5	15.808,8	15.214,2	13.416,2	14.619,4
Primeurs	4.163,8	4.278,5	3.600,0	4.000,0	5.075,5
Tomates	2.493,8	2.514,6	2.288,5	2.560,0	3.073,5
Pommes de terre	1.275,6	1.287,2	862,0	980,0	1.586,0
Autres	394,4	476,7	449,5	460,0	416,0
Total	24.483,5	32.813,8	32.445,7	31.950,0	34.025,5
Tomates	5.273,5	5.932,6	6.423,9	6.468,8	7.108,5
Pommes de terre	8.407,7	7.332,7	7.708,6	8.598,0	8.761,6
Oignon	2.064,4	3.263,0	2.649,5	3.007,0	3.120,0
Autres	8.737,9	16.285,5	15.663,7	13.876,2	15.035,4
Plantations fruitières					
Olivier	3.991,8	...	4.000,0	4.539,6	3.470,0
Amandier	144,0	..	314,0	370,9	556,0
Agrumes	9.600,0	11.850,0	9.602,0	12.335,0	14.444,0
Vigne	2.617,8	3.080,0	2.290,0	1.970,0	2.600,0
Palmier dattier	139,4	...	370,0	503,8	1.057,0
Autres	1.800,0	3.776,7	...	..	5.348,0

Agriculture

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

En 1000 Qx

	84-85	85-86	86-87	87-88	88-89
Céréales principales	4.350	6.972	16.036	7.363	11.537
Blé dur	437	407	470	411	516
Blé tendre	3.073	3.232	9.223	5.404	9.313
Orge	273	2.491	4.976	866	924
Maïs	567	842	1.367	682	784
Céréales secondaires	148	99	68	23	55
Avoine	6	1	12	2	10
Alpiste	62	39	24	9	34
Millet	2	1	—	—	2
Sorgho	80	58	32	12	9
Total	4.498	7.071	16.104	7.386	11.592
Légumineuses alimentaires	550	354	784	264	594
Fèves	343	155	370	81	309
Pois-chiches	58	81	60	50	142
Pois-ronds	47	21	86	40	57
Lentilles	99	90	262	79	81
Haricots	3	7	6	14	5
Légumineuses fourragères	97	334	238 (2)	322	222 (3)
Caroubes	54	312	176	298	132
Fenugrec	11	5	13	12	21
Orobe	—	2	—	—	—
Lupin	17	14	22	10	12
Bersine	10	2	2	2	—
Vesce	5	1	3	2	3
Graines oléagineuses (Lin)	5	1	—	—	—
Graines aromatiques et condimentales (Coriandre)	160	168	114	80	158

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

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

(3) y compris Pois - Fourragers 54 (10' Qx)

Source : Office National Interprofessionnel des Céréales et Légumineuses

Élevage

3 - 9 Effectifs du cheptel et des animaux de trait

	1985	1986	1987 R	1988 (1)	1989 (1)
Cheptel					
Bovins	2.501.005	2.851.339	3.177.540	3.136.926	3.324.240
Mâles	648.352	763.900	826.479	730.979	772.970
Ovins	12.861.757	14.544.943	16.135.626	12.733.345	13.761.368
Mâles	2.816.648	3.203.416	3.557.669	2.109.711	2.268.812
Caprins	4.662.154	5.276.263	5.806.869	5.030.495	5.281.310
Mâles	999.606	1.130.341	1.222.413	947.254	976.214
Animaux de trait					
Chevaux	173.230	172.347	197.602	197.600	184.082
Mulets	474.684	493.898	523.770	511.262	515.122
Anes	741.421	785.037	854.125	904.109	918.239
Chameaux	39.951	37.421	35.598	35.597	...

(1) Enquête Octobre - Novembre

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

Elevage

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

Année 1989

En milliers de têtes

	Bovins	Ovins	Caprins
Sud	296	1.550	1.572
Agadir	142	520	677
Guelmim	3	23	26
Ouarzazate	84	672	475
Tata	7	49	75
Tiznit	60	286	319
Tensift	496	2.367	912
El Kelâa Srarhna	107	657	79
Essaouira	58	285	321
Marrakech	193	836	445
Safi	138	589	67
Centre	788	3.143	685
Azilal	67	498	504
Béni Mellal	100	510	60
Ben Slimane	53	153	9
Casablanca	61	120	2
El Jadida	271	399	1
Khouribga	61	554	56
Settat	175	909	55
Nord-Ouest	1.059	2.215	585
Chefchaouen	90	64	188
Kénitra (2)	503	1.140	35
Khémisset	191	568	120
Rabat-Salé	28	38	2
Sidi Kacem .....	...	...	...
Tanger	82	148	63
Tétouan	165	257	177
Centre-Nord	371	1.393	657
Al Hoceima	38	56	95
Boulemane	11	426	93
Fès	63	207	102
Taounate	158	209	47
Taza	101	495	320
Oriental	106	1.552	404
Figuig	10	479	179
Nador	43	485	65
Oujda	53	588	160
Centre-Sud	208	1.541	466
Errachidia	33	272	314
Khénifra	50	433	113
Meknès	125	836	39
Total	3.324	13.761	5.281

(1) Enquête Octobre-Novembre

(2) Y compris Sidi Kacem

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

Elevage

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

Année 1989

En nombre

	Chevaux	Mulets	Anes
Sud	751	38.908	107.300
Agadir	103	11.049	54.820
Guelmim	48	159	1.521
Ouarzazate	381	18.690	24.038
Tata	7	1.584	4.694
Tiznit	212	7.426	22.227
Tensift	24.615	59.572	216.690
El Kelâa Srarhna	8.507	11.089	41.265
Essaouira	824	7.722	41.487
Marrakech	6.161	19.705	62.791
Safi	9.123	21.056	71.147
Centre	57.828	89.380	222.980
Azilal	3.717	19.547	26.151
Béni Mellal	9.778	9.943	13.547
Ben Slimane	3.494	4.342	9.227
Casablanca	3.664	2.380	3.238
El Jadida	12.544	34.865	72.878
Khouribga	10.003	5.406	46.088
Settat	14.628	12.897	51.851
Nord-Ouest	68.941	143.666	171.694
Chefchaouen	1.874	28.999	13.294
Kénitra	21.859	38.314	65.184
Khémisset	24.658	18.805	30.630
Rabat-Salé	1.985	1.294	2.337
Sidi Kacem	4.178	24.589	39.450
Tanger	2.040	7.048	6.629
Tétouan	12.347	24.617	14.170
Centre-Nord	14.311	121.977	110.444
Al Hoceïma	70	14.286	6.403
Boulemane	958	8.782	8.358
Fès	2.043	15.817	25.225
Taounate	7.263	37.591	43.959
Taza	3.977	45.501	26.499
Oriental	3.817	18.430	57.101
Figuig	826	3.964	9.003
Nador	448	7.209	22.568
Oujda	2.543	7.257	25.530
Centre-Sud	13.819	43.189	32.030
Errachidia	210	10.689	15.040
Khénifra	4.164	15.409	6.858
Meknès	9.445	17.091	10.132
Total	184.082	515.122	918.239

(1) Enquête Octobre - Novembre.

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

Elevage

3 - 11 Production des viandes

En tonnes

	1985	1986	1987	1988	1989
Viandes rouges	183.400	194.900	221.800	239.700	262.000
Bovins	78.500	85.500	98.800	105.000	115.000
Ovins	55.600	56.800	64.200	75.000	80.000
Caprins	17.000	18.200	20.000	20.000	20.500
Autres	3.600	4.000	4.300	4.300	500
Abats	28.700	30.400	34.500	35.400	46.000
Viandes blanches	115.000	131.000	129.000	125.000	102.196
Secteur moderne	85.000	101.000	99.000	95.000	72.196
Secteur traditionnel	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Total des viandes	298.400	325.900	350.800	364.700	364.196

Elevage

3 - 12 Abattages contrôlés

	1985	1986	1987	1988	1989
Nombre de têtes					
Bovins	495.717	524.096	539.974	425.376	466.301
Ovins	2.826.701	2.737.288	2.865.249	2.607.290	2.702.222
Caprins	848.680	926.825	902.500	840.627	841.578
Camelins	9.662	7.684	7.255	5.895	6.160
Equins	15.163	7.925	8.879	4.997	4.924
Porcins	7.765	7.682	7.624	9.775	9.846

En tonne

Poids de la viande obtenue

	1985	1986	1987	1988	1989
Bovins	74.129	78.664	79.194	61.223	68.080
Ovins	39.214	35.660	38.706	35.166	36.480
Caprins	8.480	9.416	8.947	7.991	7.995
Camelins	1.501	1.191	1.259	1.015	1.232
Equins	1.707	776	958	607	575
Porcins	409	455	420	602	640

Forêts

3 - 13 Superficies reboisées d'après le Bilan provisoire

En hectares

	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
Agadir	512	304	409	666	438
Ouarzazate	34	4	25	297	430
Tiznit	177	159	—	236 R	120
Tata	—	—	—	6	9
Guelmim	14	—	—	—	—
Laâyoune	7	4	4	33	25
Tan-tan	—	—	—	19	9
Dakhla	—	—	—	2	7
Safi	827	1.068	25	574	1.370
El Kalaâ Srahna	157	60	—	—	33
Essaouira	89	207	258	154	75
Marrakech	271	100	35	432	314
Casablanca	248	278	—	10	—
Ben Slimane	—	—	40	302	283
El Jadida	166	154	20	300	389
Settat	246	697	522	680	869
Khouribga	355	—	375	918	499
Beni Mellal	473	435	597	743	624
Azilal	272	291	28	538	258
Tanger	847	435	30	331	300
Tetouan	1.356	1.314	1.220	441	747
Chefchaouen	760	820	1.709	1.650	90
Kénitra	4.487	7.007	3.993	3.731	3.552
Rabat	—	—	—	—	588
Khémisset	1.942	1.672	2.063	2.306	1.296
Al Hoceïma	460	533	200	926	385
Taza	1.035	1.091	2.296	3.417	1.207
Fés	437	577	744	1.740	987
Boulemane	312	305	40	—	200
Nador	861	714	575	1.605	154
Oujda	1.352	714	53	420	726
Figuig	117	67	125	618	204
Meknès	726	972	600	1.400	341
Ifrane	—	—	366	1.003	759
Khénifra	510	502	874	1.050	1.377
Errachidia	—	—	—	140	267
Total	19.050	20.484	17.226	26.688	18.932

Source : Direction des Eaux et Forêts

Forêts

3 - 14 Superficie des forêts

En hectares

	Superficies reboisées réussies durant la Campagne	Total des superficies reboisées (provisoire)	Forêts naturelles
	83 - 84	88 - 89	88 - 89
Sud	11.772	15.722 (1)	1.428.300 (1)
Agadir	8.530	10.859	75.700
Guelmim	1.190	1.204	4.800
Ouarzazate	554	1.344	103.000
Tata	26	41	52.000
Tiznit	1.472	2.164	181.800
Tensift	32.198	38.247	654.500
El Kalaâ Srahna	2.924	3.174	—
Essaouira	11.517	12.300	274.600
Marrakech	8.747	9.899	371.900
Safi	9.010	12.874	8.000
Centre	61.936	73.546	682.400
Azilal	5.104	6.491	388.400
Beni Mellal	1.293	4.165	146.600
Ben Slimane (2)	12.162	13.323	51.800
El Jadida	23.590	24.619	—
Khouribga	7.028	9.175	82.400
Settat	12.759	15.773	13.200
Nord-Ouest	191.672	236.359	766.600
Chefchaouen	15.619	20.648	159.100
Kénitra (3)	94.450	117.808	73.000
Khémisset	50.696	59.975	296.100
Rabat-Salé	—	—	25.500
Tanger	7.239	9.182	8.600
Tétouan (7)	23.668	28.746	204.300
Centre-Nord	53.215	70.107	1.385.500
Al Hoceïma	16.520	19.024	95.400
Boulmane	594	1.451	635.300
Fès (4)	19.382	23.867	112.200
Taounate	—	—	36.400
Taza	16.719	25.765	506.200
Oriental	50.632	58.937	2.645.400
Figuig	213	1.344	1.643.000
Nador	20.835	24.744	69.700
Oujda	29.584	32.849	932.700
Centre-Sud	22.457	33.344	706.300
Errachidia	—	407	53.700
Khénifra (5)	10.661	14.974	518.900
Méknès (6)	11.796	15.835	40.500
Ifrane	—	2.128	93.200
Total	423.882	526.262	8.269.000

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

(2) y compris Casablanca pour les superficies reboisées.

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

(4) y compris Taounate pour les superficies reboisées

(5) y compris Errachidia pour les superficies reboisées

(6) y compris Ifrane pour les superficies reboisées

(7) y compris Larache pour les forêts naturelles

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

Forêts

3 - 15 Exploitation forestière (1)

Production	Unités	1985	1986	1987	1988	1989
Bois d'œuvre	1000 m ³	110	132	120	135	133
Bois d'industrie	1000 m ³	665	417	400	414	350
Bois de feu	1000stères (2)	800	604	800	748	764
Liège de reproduction ..	1000 T	15	14	14	15	12
Liège mâle	1000 T	5	10	4	6	3
Alfa	1000 T	18	35	50	11	10

Quantité en tonnes

Valeur en 1000 DH

Exportation	1987		1988		1989	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Liège mâle manufacturé	2.669	16.518	2.180	13.607	1.928	16.755
Liège de reproduction brût	1.670	6.638	2.098	13.377	4.472	41.007
Liège de reproduction manufacturé	3.561	60.219	4.665	74.671	6.941	126.523
Pâte à papier	80.765	333.480	100.462	505.740	85.181	499.823
Crin végétal	7.813	18.121	7.106	14.973	9.557	19.022
Placages contreplaqués	5.373	30.984	7.377	53.423	6.528	65.011
Panneaux de particules	1.152	3.951	1.254	5.732	1.718	7.752

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

(2) Stère = 500 kg

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

Pêche

3 - 16 La flotte marocaine de pêche

	1985	1986	1987	1988	1989*
Nombre de bateaux					
Pêche Côtière					
Chalutiers	248	251	280	302	328
Sardiniers	387	395	403	401	405
Chalutiers-Sardiniers	353	388	497	447	466
Palangriers	809	841	883	920	968
Autres	31	33	35	41	64
Total	1.828	1.908	2.098	2.111	2.231
Pêche hauturière					
Chalutiers-congélateurs	181	195	210	232	303
Senneurs-thoniers-congélateurs	6	6	6	6	6
Chalutiers réfrigérés	22	21	24	24	25
Autres	15	13	13	13	13
Total	224	235	253	275	347
Total de la flotte	2.052	2.143	2.351	2.386	2.578
Tonnage (en tonne de jauge brute)					
Pêche côtière					
Chalutiers	13.447	13.214	14.538	15.734	17.453
Sardiniers	15.029	15.649	15.962	15.926	16.270
Chalutiers-sardiniers	13.686	14.896	16.088	16.913	16.643
Palangriers	6.749	6.974	7.353	7.679	8.156
Autres	1.300	1.344	1.412	1.645	4.205
Total	50.211	52.077	55.353	57.897	62.727
Pêche hauturière					
Chalutiers-congélateurs	58.470	67.016	71.568	77.618	101.947
Senneurs-thoniers-congélateurs	4.602	4.602	4.602	4.602	4.602
Chalutiers réfrigérés	4.007	3.826	4.621	4.621	4.776
Autres	3.382	3.192	3.145	3.118	3.118
Total	70.461	78.636	83.936	89.959	114.443
Total de la flotte	120.672	130.713	139.289	147.856	177.170

Source : Office National des Pêches

Ministère de la Pêche Maritime et de la Marine Marchande

Pêche

3 - 17 Pêche maritime nationale

Q : Quantité en tonne
V : Valeur en 1000 DH

Pêche côtière		1985	1986	1987	1988	1989
Atlantique						
Poisson benthique	Q	31.217	30.688	35.554	38.841	41.780
	V	282.192	320.320	407.698	473.233	466.958
Poisson industriel	Q	279.729	376.393	292.620	355.803	337.999
	V	253.653	299.749	281.157	349.938	303.541
Total	Q	310.946	407.081	328.174	394.644	379.779
	V	535.845	620.069	688.855	823.171	770.499
Méditerranée						
Poisson benthique	Q	7.372	7.077	5.781	5.105	5.656
	V	54.895	58.084	50.359	50.633	113.031
Poisson industriel	Q	27.668	30.644	33.944	23.747	24.635
	V	80.833	103.575	83.835	82.014	132.099
Total	Q	35.040	37.721	39.725	28.852	30.291
	V	135.728	161.659	134.194	132.647	245.130
Total de la pêche côtière						
Poisson benthique	Q	38.589	37.765	41.335	43.946	47.436
	V	337.087	378.404	458.057	523.866	579.989
Poisson industriel	Q	307.397	407.037	326.564	379.550	362.634
	V	334.486	403.324	364.992	431.952	435.640
Total	Q	345.986	444.802	367.899	423.496	410.070
	V	671.573	781.728	823.049	955.818	1.015.629
Pêche hauturière						
Céphalopodes et poissons	Q	72.900	79.400	83.400	69.625	64.846
blancs	V	1.110.000	1.398.100	1.385.600	1.770.345	1.604.680
Poissons Pélagiques	Q	37.700	56.800	29.400	48.100	34.437
	V	46.200	54.700	35.800	89.900	37.686
Crevettes						
(Las Palmas et Malaga)	Q	—	—	—	1.478	2.066
	V	—	—	—	80.365	121.468
Poissons réfrigérés						
(Portugal)	Q	15.400	13.100	9.000	7.945	6.295
	V	169.900	154.100	139.900	125.541	111.242
Total pêche hauturière	Q	126.000	149.300	121.800	127.148	107.644
	V	1.326.100	1.606.900	1.561.300	2.066.151	1.875.076
Pêche maritime nationale	Q	471.986	594.102	489.699	550.644	517.714
	V	1.997.673	2.388.628	2.384.349	3.021.969	2.890.705

Source : Office National des Pêches

Pêche

3 - 18 Utilisation de la pêche maritime côtière

En tonnes

	Consom- mation locale	Livraison aux usines				Total général	
		Conserves	Congélations	Sous produits	Salaisons		
Année 1987							
Agadir	19.397	20.667	1.973	44.714	—	67.354	86.751
Tan-Tan	19.699	13.940	3.940	74.895	—	92.775	112.474
Essaouira	8.020	17.125	309	1.560	—	18.994	27.014
Safi	7.466	43.078	507	1.170	—	44.755	52.221
El Jadida	556	—	—	—	—	—	556
Casablanca	25.869	54	—	—	—	54	25.923
Mohammadia	583	—	—	—	—	—	583
Rabat	874	—	—	—	—	—	874
Kénitra	911	—	—	—	—	—	911
Larache	10.806	—	—	—	—	—	10.806
Tanger	6.939	—	—	—	—	—	7.079
Al-Hoceïma	16.599	281	—	—	7	288	16.887
Nador	11.477	49	—	—	167	216	11.693
Autres (1)	13.976	—	—	—	8	8	14.127
Total	143.172	95.194	6.729	122.339	182	224.444	367.899
Année 1988							
Agadir	26.397	18.180	1.381	66.087	—	85.648	112.045
Tan-Tan	32.010	30.284	4.558	106.281	—	141.123	173.133
Essaouira	5.463	14.214	—	3.778	—	17.992	23.455
Safi	6.115	23.325	92	541	—	23.958	30.073
El Jadida	1.395	—	—	—	—	—	1.395
Casablanca	28.306 R	186	—	—	—	186	28.500
Mohammadia	1.551	—	—	—	—	—	1.551
Rabat	394	—	—	—	—	—	394
Kénitra	1.084	—	—	—	—	—	1.084
Larache	10.697	—	—	—	—	—	10.697
Tanger	6.318	—	—	—	—	—	6.318
Al-Hoceïma	9.969	41	—	—	—	41	10.010
Nador	8.733	—	—	4	42	46	8.779
Autres (1)	15.886 R	—	—	51	133	184	15.627
Total	154.318 R	86.230	6.031	176.742	175	269.178	423.061
Année 1989							
Agadir	24.092	16.817	650	19.766	—	37.233	61.325
Tan-Tan	31.070	33.474	4.829	121.154	—	159.457	190.527
Essaouira	4.591	6.780	4	2.876	—	9.660	14.251
Safi	8.434	32.487	87	586	—	33.160	41.593
El Jadida	1.978	—	—	—	—	—	1.978
Casablanca	31.529	57	—	—	—	57	31.586
Mohammadia	873	—	—	—	—	—	873
Rabat	445	—	—	—	—	—	445
Kénitra	1.315	—	—	—	—	—	1.315
Larache	8.319	—	—	—	—	—	8.319
Tanger	6.149	—	—	—	—	—	6.149
Al Hoceïma	9.344	2	—	—	—	2	9.346
Nador	10.635	—	—	5	—	5	10.639
Autres (1)	16.692	—	57	14.802	172	15.031	31.724
Total	155.466	89.617	5.627	159.189	172	254.605	410.070

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

Source : Office National des Pêches

Pêche

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

	POISSON BLANC			Total	Crustacés	Coquil- lages	Céphalo- podes
	Merluchon Merlan	Pageot Besugues	Autres espèces				
Année 1987							
Agadir	515	1.224	6.238	7.977	705	—	504
Tan-Tan	—	28	2.443	2.471	—	—	—
Essaouira	62	67	900	1.029	39	—	14
Safi	41	259	1.688	1.988	8	—	32
El Jadida	6	5	163	174	1	—	—
Casablanca	2.259	1.310	7.424	10.993	462	—	1.431
Mohammadia	7	1	96	104	2	—	1
Rabat	38	30	419	487	35	—	28
Kénitra	144	6	272	422	21	—	62
Larache	375	154	571	1.100	7	—	55
Tanger	279	387	1.815	2.481	72	—	73
Al Hoceïma	2	236	656	894	3	—	34
Nador	45	419	2.588	3.052	77	1	224
Autres ports (1)	1	282	3.643	3.926	38	75	233
Total	3.774	4.408	28.916	37.098	1.470	76	2.691
Année 1988							
Agadir	1.017	1.421	6.041	8.479	972	—	716
Tan-Tan	—	95	2.395	2.490	—	—	—
Essaouira	120	93	942	1.155	75	—	77
Safi	37	206	1.455	1.698	7	—	128
El Jadida	6	22	340	368	2	—	2
Casablanca	2.112	1.389	8.339	11.840	734	—	1.591
Mohammadia	8	1	105	114	7	—	4
Rabat	17	15	169	201	16	—	35
Kénitra	79	6	383	468	61	—	36
Larache	397	154	547	1.098	32	—	87
Tanger	211	352	1.375	1.938	104	—	107
Al Hoceïma	1	198	753	952	2	—	21
Nador	58	475	1.759	2.292	130	1	147
Autres ports (1)	8	833	4.276	5.117	87	481	74
Total	4.071	5.260	28.879	38.210	2.229	482	3.025
Année 1989							
Agadir	993	1.306	7.319	9.618	769	—	1.655
Tan-Tan	—	115	1.353	1.468	—	—	—
Essaouira	106	115	824	1.045	48	—	33
Safi	43	191	1.746	1.980	39	—	323
El Jadida	10	8	283	301	1	—	—
Casablanca	2.347	1.611	7.788	11.746	849	—	1.875
Mohammadia	23	4	146	173	19	—	5
Rabat	13	7	164	184	22	—	12
Kénitra	109	5	314	428	123	—	50
Larache	570	167	1.128	1.865	65	—	147
Tanger	236	393	1.309	1.938	115	—	66
Al Hoceïma	4	268	741	1.013	3	—	24
Nador	109	513	1.806	2.428	144	—	139
Autres ports (1)	15	846	5.363	6.224	118	19	362
Total	4.578	5.549	30.284	40.411	2.315	19	4.691

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

En tonne

POISSON INDUSTRIEL

Anchois	Maque- reaux	Saurel et Chinchard	Sardines	Thonidés thon	Bonite Melva	Autres espèces	Total pois-indus	Total de la pêche
2.027	22.348	2.277	50.061	5	87	760	77.565	86.751
—	27	—	109.967	—	3	6	110.003	112.474
13	2.082	4.624	19.204	1	5	3	25.932	27.014
—	1.219	7	48.957	4	6	—	50.193	52.221
25	—	2	352	—	2	—	381	556
140	1.689	3.163	7.682	39	25	299	13.037	25.923
6	127	70	44	19	117	93	476	583
—	—	—	242	—	51	31	324	874
1	1	15	355	2	21	11	406	911
487	467	1.081	7.328	31	190	60	9.644	10.806
53	360	1.154	2.527	150	68	141	4.453	7.079
169	58	560	14.917	—	60	192	15.956	16.887
267	43	1.128	5.986	3	120	792	8.339	11.693
118	168	1.262	7.268	219	176	644	9.855	14.127
3.306	28.589	15.343	274.890	473	931	3.032	326.564	367.899
6.259	31.468	4.140	58.412	2	328	1.269	101.878	112.045
1	1	—	170.639	—	2	—	170.643	173.133
422	2.998	2.929	15.789	—	5	5	22.148	23.455
64	968	3	27.194	2	8	1	28.240	30.073
224	229	3	533	1	31	2	1.023	1.395
127	591	3.935	9.229	25	26	394	14.327	28.492
1	593	141	67	28	157	439	1.426	1.551
19	—	—	116	—	7	—	142	394
129	3	31	311	—	17	28	519	1.084
1.358	592	1.982	5.336	81	32	99	9.480	10.697
252	360	1.554	1.745	17	109	132	4.169	6.318
95	11	552	7.816	1	237	111	8.823	9.798
82	23	1.337	4.239	6	205	317	6.209	8.779
122	144	1.430	7.039	83	532	1.173	10.523	16.282
9.155	37.981	18.037	308.465	246	1.696	3.970	379.550	423.496
5.941	25.987	2.336	13.662	113	353	890	49.282	61.325
—	27	—	188.940	—	45	47	189.059	190.527
660	5.459	2.737	4.253	ع	9	7	13.125	14.251
—	259	73	38.899	1	4	16	39.252	41.593
—	132	2	1.522	ع	17	2	1.675	1.978
516	2.354	3.712	10.113	—	36	385	17.116	31.586
13	99	197	53	1	74	240	677	873
25	—	—	124	—	46	32	227	445
153	12	45	329	4	60	110	713	1.315
419	605	2.550	2.367	4	281	16	6.242	8.319
202	397	1.580	1.584	18	85	166	4.032	6.149
14	16	615	7.051	1	581	27	8.305	9.346
40	18	1.263	5.930	4	64	610	7.929	10.639
29	209	2.184	20.840	10	528	1.200	25.000	31.724
8.012	35.574	17.294	295.667	156	2.183	3.748	362.634	410.070

Pêche

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

	POISSON BLANC				Crustacés	Coquillages	Céphalopodes
	Merluchon	Pageot	Divers	Total			
	Merlan	Besugues					
Année 1987							
Agadir	8.000	22.086	58.791	88.877	21.416	—	7.877
Tan-Tan	4	559	11.091	11.654	—	—	—
Essaouira	1.007	2.040	13.345	16.392	2.595	—	398
Safi	790	7.501	21.331	29.622	788	—	758
El Jadida	91	150	1.552	1.793	106	—	—
Casablanca	26.915	9.749	52.403	89.067	17.194	—	23.737
Mohammadia	102	17	974	1.093	22	—	12
Rabat	909	911	10.732	12.552	3.052	—	1.061
Kénitra	2.793	93	3.793	6.679	553	—	1.520
Larache	4.990	1.438	4.161	10.589	117	—	1.052
Tanger	5.155	4.254	15.942	25.351	2.243	—	1.055
Al Hoceima	44	2.001	4.279	6.324	92	—	262
Nador	1.379	4.024	22.988	28.391	4.134	3	2.855
Autres (1)	46	3.706	28.074	31.826	2.874	1.291	780
Total	52.225	58.529	249.456	360.210	55.186	1.294	41.367
Année 1988							
Agadir	16.754	24.367	53.735	94.856	21.099	—	13.804
Tan-Tan	—	3.108	8.764	11.872	—	—	—
Essaouira	2.526	2.509	15.035	20.070	4.146	—	3.702
Safi	730	6.181	19.973	26.884	448	—	2.367
El Jadida	136	903	3.127	4.166	293	—	55
Casablanca	31.543	12.903	64.157	108.603	24.446	—	34.353
Mohammadia	153	21	937	1.111	35	—	138
Rabat	569	528	4.531	5.628	592	—	1.190
Kénitra	1.679	106	5.017	6.802	1.831	—	1.315
Larache	4.661	1.352	4.255	10.268	569	—	1.994
Tanger	4.213	4.952	14.245	23.410	2.685	—	1.685
Al Hoceima	38	1.854	4.470	6.362	104	—	167
Nador	1.939	4.900	18.947	25.786	7.480	8	2.855
Autres (1)	134	11.253	31.780	43.167	5.118	1.212	1.191
Total	65.075	74.937	248.973	388.985	68.846	1.220	64.816
Année 1989							
Agadir	15.436	15.379	64.838	95.653	18.403	—	30.466
Tan-Tan	1	4.649	9.406	14.056	11	—	5
Essaouira	2.270	2.635	12.894	17.799	2.152	—	1.054
Safi	1.008	7.179	27.304	35.491	1.275	—	6.648
El Jadida	172	318	3.023	3.513	98	—	6
Casablanca	31.584	12.302	61.474	105.359	31.124	—	42.370
Mohammadia	479	103	1.990	2.572	209	—	87
Rabat	333	241	3.813	4.387	1.049	—	380
Kénitra	2.248	94	4.323	6.665	2.870	—	1.895
Larache	7.391	1.865	6.550	15.807	976	—	3.183
Tanger	4.616	4.571	13.346	22.533	2.699	—	962
Al Hoceima	139	3.247	5.255	8.641	280	—	385
Nador	3.469	5.799	19.318	28.586	10.767	3	3.776
Autres (1)	292	10.671	33.429	44.392	6.448	44	4.911
Total	69.438	69.053	266.963	405.454	78.361	47	96.128

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

En 1000 DH

POISSON INDUSTRIEL

Ancbois	Maque- reaux	Saurel et Chinchard	Sardines	Thonidés thon	Bonite Melva	Divers	Total P-Ind	Total général
11.917	13.683	4.691	26.240	43	922	2.921	60.417	178.587
—	15	—	48.842	—	21	18	48.896	60.550
50	1.560	8.536	19.519	5	26	25	29.721	49.106
—	924	19	55.917	43	41	—	56.944	88.112
82	—	4	560	—	10	5	661	2.560
753	1.816	9.220	14.693	106	136	792	27.516	157.514
43	224	288	113	292	1.095	1.048	3.103	4.230
—	—	—	1.329	—	919	491	2.739	19.404
9	9	107	1.080	18	188	179	1.590	10.342
4.308	714	3.486	14.583	176	1.387	630	25.284	37.042
427	1.346	6.577	8.237	1.712	598	4.018	22.915	51.564
1.739	127	2.404	30.380	9	301	494	35.454	42.132
2.889	233	5.496	8.908	100	763	1.648	20.037	55.420
1.058	548	6.169	17.016	2.217	1.186	1.521	29.715	66.486
23.275	21.199	46.997	247.417	4.721	7.593	13.790	364.992	823.049
25.998	15.454	8.210	26.997	12	2.325	6.982	85.978	215.737
1	2	—	85.425	—	8	—	85.436	97.308
3.278	2.037	4.860	15.247	—	62	35	25.519	53.437
274	865	11	33.768	14	41	5	34.978	64.677
1.050	640	18	895	4	165	14	2.786	7.300
865	917	11.731	25.522	76	191	1.903	41.205	208.607
6	1.040	435	246	288	1.409	3.006	6.430	7.714
149	—	—	645	—	130	27	951	8.361
524	17	324	1.472	—	168	357	2.862	12.810
10.748	990	5.737	15.276	450	271	651	34.123	46.954
1.837	1.616	9.278	8.297	187	664	4.484	26.363	54.143
1.124	34	2.714	24.649	23	655	277	29.476	36.109
1.209	133	7.389	10.834	111	1.169	1.891	22.736	58.865
1.177	660	7.794	17.411	553	1.760	3.753	33.108	83.796
48.240	24.405	58.501	266.684	1.718	9.018	23.385	431.951	955.818
27.540	20.958	5.437	10.604	360	2.545	3.253	70.697	215.218
—	47	—	90.126	—	291	171	90.635	104.707
5.444	4.834	5.127	4.331	4	46	54	19.840	40.845
—	210	147	48.059	9	56	12	48.493	91.906
—	306	7	2.183	ع	76	15	2.587	6.204
3.616	4.181	11.857	29.460	—	231	1.259	50.604	229.458
121	208	762	182	12	640	2.161	4.086	6.954
199	—	—	685	—	852	509	2.245	8.061
1.844	32	433	2.146	59	461	1.371	6.346	17.776
3.674	1.219	8.129	6.762	29	1.588	438	21.839	41.804
1.845	1.609	8.186	7.215	134	571	4.699	24.259	50.453
144	60	2.922	24.812	21	1.434	198	29.591	38.898
548	98	7.654	15.459	123	336	3.664	27.882	71.014
353	766	9.101	20.921	93	1.453	3.849	36.536	92.331
45.328	34.528	59.762	262.945	844	10.580	21.653	435.640	1.015.629

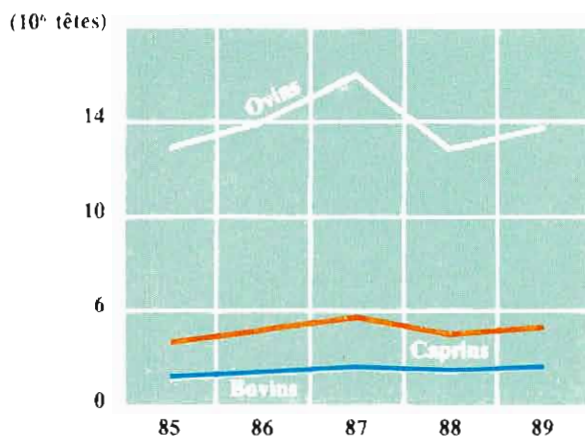
Pêche

3 - 21 Destination des produits de la mer

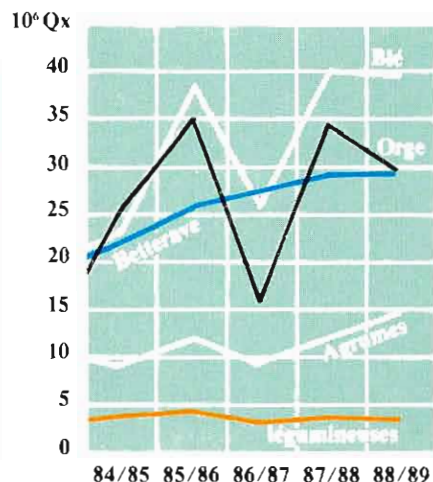
En tonne

	1985	1986	1987	1988	1989
Consommation	140.620	142.670	143.172	154.318	155.466
dont :					
Anchois	4.344	2.961	2.902	7.491	4.840
Maquereaux	7.369	4.661	4.128	3.735	6.124
Sardines	67.021	77.500	75.886	76.149	74.375
Thons	95	126	262	246	156
Conserves	95.483	100.571	95.194	86.230	89.617
dont :					
Anchois	1.326	3.472	225	981	2.959
Maquereaux	20.372	8.398	10.004	9.700	13.822
Sardines	73.447	88.294	84.610	75.394	72.811
Congélation	8.988	4.860	6.729	6.031	5.627
dont :					
Anchois	81	—	4	604	213
Maquereaux	336	—	40	31	86
Sardines	8.415	4.860	6.677	5.367	5.298
Sous produits	100.280	196.121	122.339	176.742	159.189
dont :					
Maquereaux	65.203	88.783	14.416	24.514	15.543
Sardines	34.772	106.446	107.711	151.555	143.184
Salaisons	615	580	182	175	172
dont :					
Anchois	433	1	7	79	—
Sardines	182	579	175	—	—

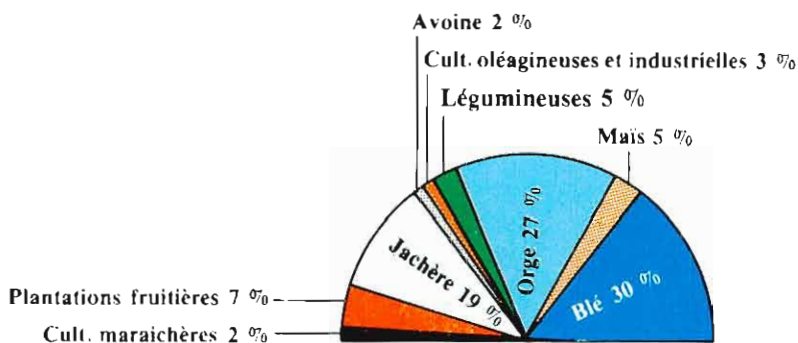
Effectifs du Cheptel



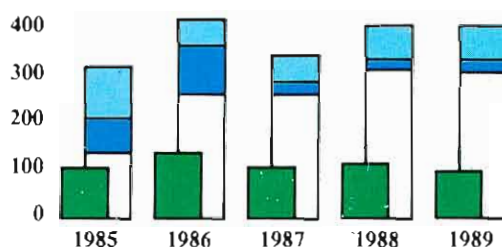
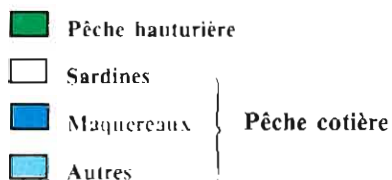
Production agricole

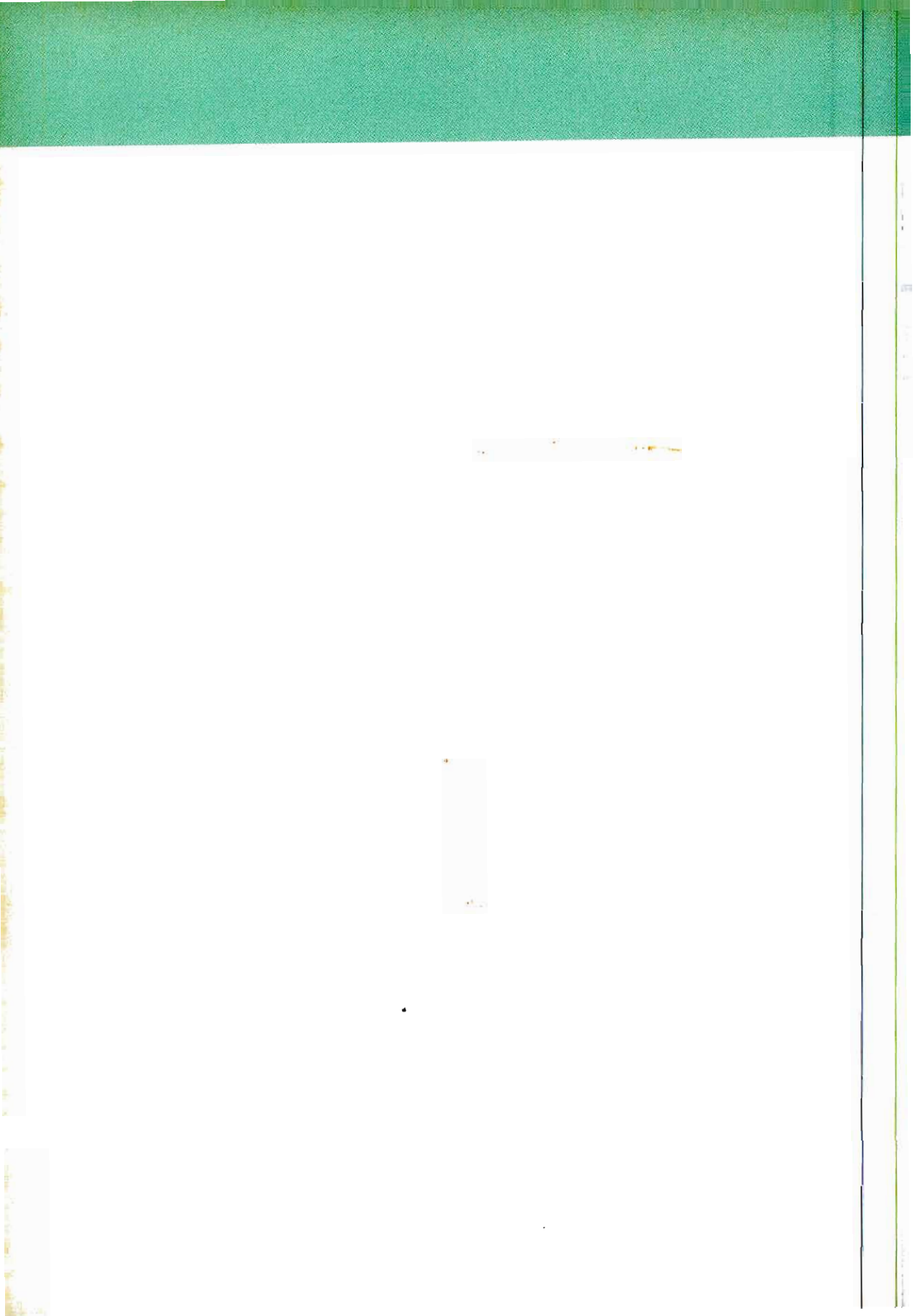


Superficie cultivable Campagne (1988 / 89)

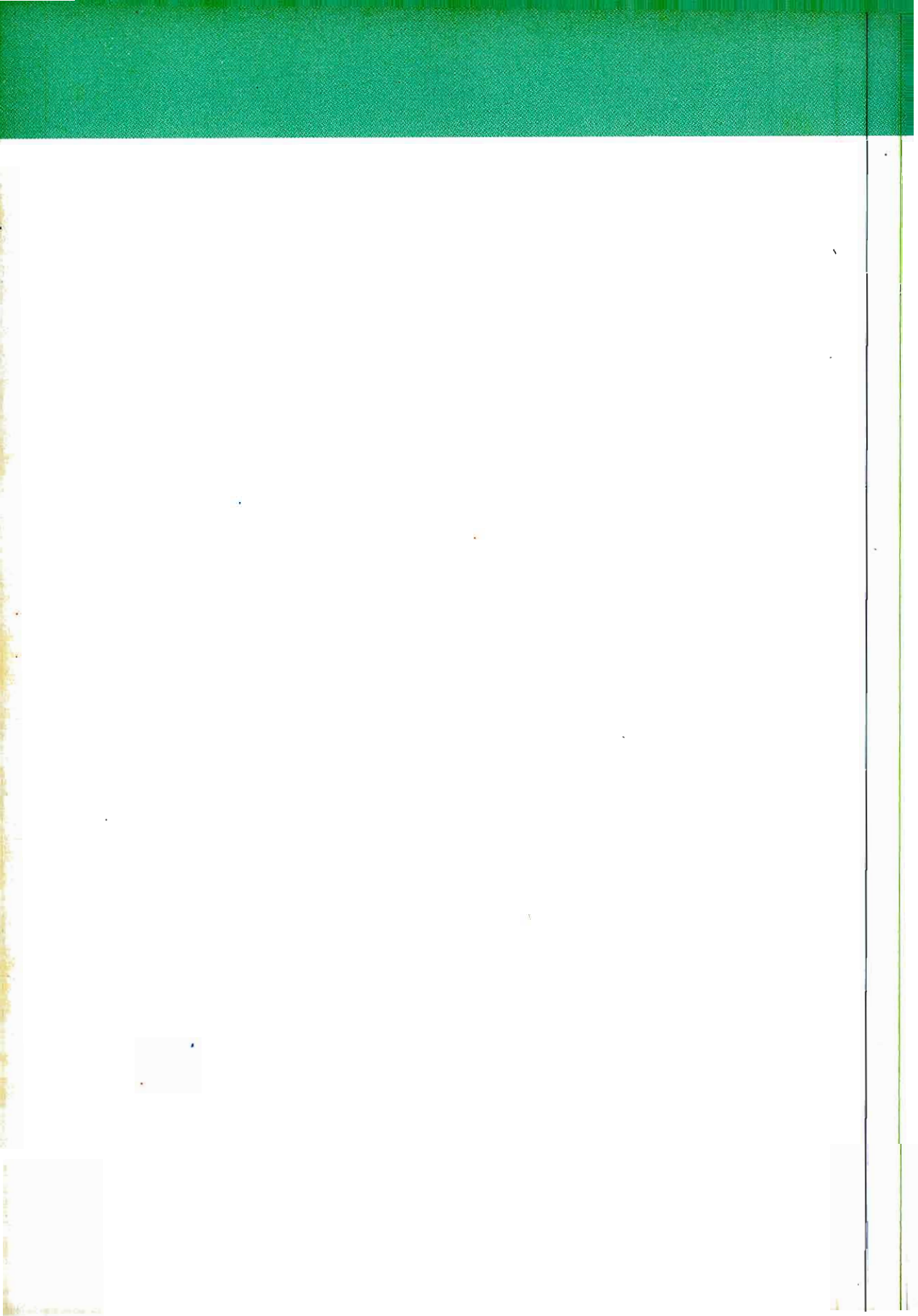


Pêche maritime (cotière et hauturière)





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

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

Les principales zones minières au Maroc sont :

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

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

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

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

— L'oriental avec le plomb et le zinc.

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

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

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

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

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

Mines

4 - 1 Identification des gisements miniers et des principaux exploitants

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

Mines

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

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

Mines

4 - 2 Indice de la production minière

Base 100 en 1982

	1985	1986	1987	1988	1989
Minerais non métalliques	119,7	119,7	119,6	140,7	106,5
Phosphates	121,6	125,1	124,8	146,3	105,7
Autres minerais non métalliques destinés à l'industrie chimique	111,5	88,1	79,9	114,4	114,1
Autres minerais non métalliques sauf carrière	108,7	103,3	124,2	111,5	103,7
Minerais métalliques	97,0	80,2	75,1	67,7	65,5
Minerais de fer	80,4	87,4	93,9	51,5	68,9
Autres minerais métalliques	97,5	80,1	74,6	68,2	65,5
Total	117,4	115,7	115,1	133,3	102,3

Mines

4 - 3 Phosphates

En 10³ tonnes

	1985	1986	1987	1988	1989
Extraction des phosphates	23.789	24.028	23.163	24.078	18.687
Youssoufia	5.103	4.389	4.298	4.284	3.126
Khouribga	15.502	16.037	15.265	15.274	12.106
Benguerir	2.220	2.600	2.598	2.873	1.591
Boucraâ	964	1.002	1.002	1.647	1.864
Production marchande	20.779	21.427	21.270	25.015	18.067
Youssoufia	4.851	4.074	4.041	4.344	2.601
Khouribga	12.477	13.626	13.871	16.398	12.827
Benguerir	2.535	2.897	2.490	2.861	1.241
Boucraâ	916	830	868	1.412	1.398
Ventes locales	5.755	7.586	8.167	10.876	5.307
Youssoufia	3.287	2.731	2.580	2.961	1.331
Khouribga	67	2.005	3.122	4.975	2.825
Benguerir	2.401	2.850	2.465	2.940	1.151
Exportations	14.790	13.696	13.060	14.260	12.426
Stocks en fin d'année					
Phosphates humides	21.930	24.563	26.498	25.526	26.236
Humide non criblé	18.379	20.523	21.557	...	...
Humide criblé	3.124	3.677	4.557	...	...
Lavé	427	363	384	...	...
Demi-séché .....	—	—	—	...	...
Phosphates secs	1.051	1.152	1.243	1.131	1.402
Sec-mine	441	548	545	595	523
Sec-port	576	569	685	528	842
Sec-Rotterdam	34	35	13	8	37
Effectifs globaux de l'O.C.P ...	22.181	22.561	22.226	21.743	...
Ouvriers	17.640	17.812	17.356	16.872	...
Employés	614	655	667	654	...
Techniciens et agents de					
maîtrise	3.252	3.390	3.475	3.500	...
Cadres administratifs	675	704	728	717	...

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

Mines

4 - 4 Exportations des phosphates

Quantité en 10³ tonnes - Valeur en 10⁶ DH

	1985		1986		1987		1988		1989	
	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V
Exportations totales ..	14.790	4.815	13.696	3.748	13.060	3.080	14.260	4.154	12.426	4.148
France	1.622	528	970	269	878	204	642	190	626	210
Espagne	2.504	815	2.430	665	2.093	483	2.300	649	1.706	553
U.E.B.L.	1.497	488	1.456	398	1.407	337	1.359	399	1.172	392
Pologne	1.153	375	1.351	370	815	191	1.220	339	439	139
Roumanie	602	196	634	173	555	129	579	186	606	209
Pays-Bas	599	195	522	143	616	147	813	231	729	240
Royaume-Unie ...	779	254	526	144	430	99	520	161	476	166
Mexique	805	262	835	228	976	227	1.140	315	926	299
Italie	524	171	606	166	191	44	422	121	345	114
Japon	599	195	487	133	436	101	290	83	210	70
Portugal	247	80	265	71	250	58	169	46	154	50
Brésil	—	—	70	20	95	24	96	29	95	33
Yougoslavie	430	140	386	103	496	115	438	131	551	195
Inde	305	99	294	80	214	50	317	89	265	82
R.F.A.	577	188	464	127	483	112	202	56	129	43
Tchécoslovaquie .	149	48	148	40	125	29	222	63	180	53
Suède	232	76	183	50	290	67	236	65	279	87
Turquie	55	18	111	28	—	—	11	3	—	—
Norvège	77	25	97	27	86	25	115	39	187	77
Danemark	181	59	95	27	134	31	169	47	174	54
Grèce	344	112	138	36	178	41	218	65	245	83
R.D.A.	156	51	129	35	129	30	191	57	228	80
Indonésie	255	83	274	80	355	82	315	94	378	131
Philippines	160	52	393	104	415	96	—	—	119	49
Chine	100	33	245	64	213	51	240	67	266	81
Finlande	178	58	51	15	14	3	48	13	50	15
Hongrie	121	40	75	20	125	29	152	59	148	65
Bulgarie	139	45	68	19	69	16	250	69	224	71
Autres pays	400	129	393	113	992	259	1.586	488	1.519	507

Mines

4 - 5 Minerai de plomb

Quantité en tonne - Valeur en 10³ DH

		1985	1986	1987	1988	1989
Production (en quantité)		152.960	105.688	104.423	100.105	93.513
C.M.T		75.836	78.297	77.320	77.399	73.019
S.M.A		14.800	17.800	17.100	16.600	12.650
SODECAT		52.006	2.180	2.039	-	956
C.M.G		-	-	-	-	1.949
CADETAF		4.750	3.121	4.161	4.586	3.002
Autres		5.568	4.290	3.803	1.520	1.937
Production (en valeur)		347.772	252.761	335.179	326.530	345.200
Exportations		60.366	35.243	30.556	43.487	31.663
	V	159.453	96.060	122.637	159.767	125.185
Tunisie	Q	5	-	-	-	-
	V	58	-	-	-	-
Espagne	Q	18.330	1.554	3.171	15.750	10.246
	V	34.080	4.450	8.353	54.240	38.309
France	Q	11.311	1.870	14	10	1.950
	V	18.939	3.013	149	132	7.240
U.E.B.L	Q	12.126	13.479	21.658	11.030	12.109
	V	40.876	33.399	91.204	38.187	42.249
R.F.A.	Q	4.639	-	-	6.150	3.909
	V	16.033	-	-	25.259	18.385
U.R.S.S	Q	3.075	3.119	-	-	-
	V	11.611	10.639	-	-	-
Bulgarie	Q	-	1.650	3.200	4.800	2.900
	V	-	6.135	15.149	21.681	13.683
Hollande	Q	3.203	-	-	-	-
	V	8.815	-	-	-	-
Grèce	Q	7.125	12.839	2.128	5.350	-
	V	21.236	31.339	4.363	16.676	-
Arabie Séoudite	Q	86	240	100	221	96
	V	1.078	2.354	995	1.973	651
Pakistan	Q	211	255	164	122	342
	V	2.907	2.426	1.405	1.137	3.514
Autres	Q	255	237	121	54	111
	V	3.820	2.305	1.019	482	1.154
Ventes locales	Q	91.490	76.935	73.116	72.497	62.035
	V	210.300	185.532	213.135	228.942	149.695

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

Mines

4 - 6 Minerais de zinc et d'argent

Quantité en tonne - Valeur en 10³ DH

Zinc		1985	1986	1987	1988	1989
Production(en quantité) .		28.240	31.797	19.548	21.442	33.913
S.M.A		5.250	5.640	5.400	4.980	4.860
CADETAF		13.096	7.759	3.131	6.492	8.605
Autres		9.894	18.398	11.017	9.970	20.448
Production (en valeur) .		44.745	31.217	25.181	60.030	86.500
Exportations	Q	30.816	28.789	23.797	23.098	35.332
	V	56.313	39.138	34.237	45.028	107.471
France	Q	5.753	6.919	-	-	-
	V	14.214	12.745	-	-	-
R.F.A	Q	6.610	6.065	4.550	1.680	-
	V	12.095	7.719	6.697	2.752	-
Grande Bretagne ...	Q	1.700	-	385	-	-
	V	3.356	-	793	-	-
U.E.B.L	Q	9.480	12.630	18.862	13.718	19.132
	V	14.888	14.908	26.747	28.974	53.533
Yougoslavie	Q	-	1.650	-	7.700	6.650
	V	-	2.127	-	13.302	22.194
Italie	Q	5.073	1.525	-	-	1.900
	V	7.620	1.639	-	-	5.495
Autres	Q	2.200	-	-	-	7.650
	V	4.140	-	-	-	26.249
Argent (en Kg)						
Production (en quantité).		137.170	130.537	162.187	225.131	316.605
SMI		55.958	38.365	56.167	113.453	119.466
F.P.Z (1)		29.170	41.866	36.208	38.435	32.478
Autres		52.042	50.306	69.812	73.243	164.661
Exportations	Q	86.407	91.079	146.374	158.153	182.776
	V	117.178	69.204	139.646	180.287	185.472
France	Q	58.076	70.373	75.687	115.541	108.044
	V	73.805	49.339	73.276	132.312	106.401
Suisse	Q	21.474	15.590	28.543	28.543	39.737
	V	39.127	15.395	37.262	34.585	45.272
Autres	Q	6.857	5.116	42.144	14.069	34.995
	V	4.246	4.470	29.108	13.390	33.799
Ventes locales	Q	49	920	560	-	-
	V	129	572	968	-	-

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

Source : Ministère de l'Energie et des Mines

Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 7 Minerai de cuivre

Quantité en tonne - Valeur en 10¹ DH

		1985	1986	1987	1988	1989
Production (en quantité)		59.630	54.702	41.011	37.953	41.417
C.M.T		9.227	9.050	5.225	—	280
SOMIFER		45.993	43.297	35.107	35.308	33.717
SODECAT		2.525	2.310	670	2.166	4.870
SOCOMIS		1.823	—	—	175	1.800
C.M.G		62	45	9	304	750
Production (en valeur)		154.449	138.424	95.974	226.403	...
Exportations	Q	60.614	61.510	50.854	44.675	45.229
dont :	V	209.976	189.003	206.548	287.121	284.734
R.F.A	Q	5.099	9.752	7.983	6.118	7.021
	V	22.483	49.272	51.399	50.484	46.436
Espagne	Q	49.044	42.058	38.969	38.252	35.769
	V	161.727	117.989	145.665	235.421	220.744
U.E.B.L	Q	242	—	402	305	278
	V	2.934	—	2.135	1.216	1.721
R.D.A	Q	5.480	9.700	3.500	—	—
	V	13.623	21.742	7.349	—	—
Suède	Q	749	—	—	—	—
	V	9.209	—	—	—	—

Mines

4 - 8 Minerai de fer

Quantité en tonne - Valeur en 10¹ DH

		1985	1986	1987	1988	1989
Production (en quantité)		180.028	195.600	279.378	156.416	158.780
SEFERIF		156.140	177.978	210.200	119.860	125.551
Autres		23.888	17.622	69.178	36.556	33.229
Production (en valeur)		16.195	16.626	19.320	12.669	22.000
Exportations	Q	162.123	120.038	93.132	84.484	86.909
	V	28.174	19.531	13.863	11.489	13.685
Espagne	Q	24.576	31.855	6.150	—	—
	V	4.828	5.372	949	—	—
France	Q	41.505	15.403	86	—	59
	V	6.769	2.611	88	—	93
R.F.A	Q	—	—	22	2.800	2.800
	V	—	—	104	523	513
Albanie	Q	3.000	3.700	9.000	14.300	34.750
	V	479	577	1.312	1.992	5.194
Tunisie	Q	50.031	25.046	63.193	37.500	49.300
	V	9.158	4.123	9.306	5.369	7.885
Yougoslavie	Q	43.011	13.503	14.681	15.000	—
	V	6.940	2.197	2.104	1.751	—
Suisse	Q	—	30.531	—	14.800	—
	V	—	4.651	—	1.737	—
Autres	Q	—	—	—	84	—
	V	—	—	—	117	—
Ventes locales	Q	28.642	27.020	36.099	31.340	60.738
	V	4.396	3.405	5.560	3.341	6.673

Mines

4 - 9 Manganèse chimique

Quantité en tonne — Valeur en 10³ DH

		1985	1986	1987	1988	1989
Production (en quantité)		43.690	40.334	42.500	30.000	32.000
(SACEM)		43.690	40.334	42.500	30.000	32.000
Production (en valeur) .		48.724	45.791	44.490	41.100	42.465
Exportations	Q	47.011	50.736	43.927	47.371	45.843
	V	60.806	71.496	56.525	67.369	72.668
France	Q	19.805	20.990	20.922	13.463	16.921
	V	17.256	18.161	18.885	13.990	20.065
R.F.A	Q	6.210	2.348	1.550	5.825	3.755
	V	13.683	7.743	6.608	11.966	14.133
U.S.A	Q	235	297	88	140	35
	V	218	380	185	306	83
Espagne	Q	4.950	5.400	4.405	7.891	9.056
	V	8.630	9.874	8.334	14.451	17.641
Hollande	Q	52	—	3.500	5.165	—
	V	128	—	3.170	5.880	—
Italie	Q	6.630	9.650	4.850	5.550	5.550
	V	10.458	17.061	9.057	9.749	9.834
Grande Bretagne ...	Q	7.788	6.445	4.005	5.750	—
	V	7.349	6.291	3.346	3.641	—
Pologne	Q	—	—	235	—	—
	V	—	—	369	—	—
Tchécoslovaquie	Q	1.341	2.015	1.475	1.189	628
	V	3.084	4.656	3.317	2.737	1.707
R.D.A	Q	—	3.591	697	780	121
	V	—	7.330	1.346	1.432	275
Irak	Q	—	—	—	200	260
	V	—	—	—	1.339	1.481
Autres	Q	—	—	2.200	1.418	9.517
	V	—	—	1.908	1.878	7.449
Ventes locales	Q	112	103	122	276	403
	V	448	913	201	886	658

Mines

4 - 10 Minerais d'antimoine et de fluorine

Quantité en tonne - Valeur en 10¹ DH

Antimoine		1985	1986	1987	1988	1989
Production (en quantité).		1.749	1.391	1.047	539	316
SOTRAREM		1.749	1.391	1.047	539	316
Production (en valeur) .		9.481	3.993	2.812	1.563	398
Exportations	Q	1.766	1.384	999	465	41
	V	10.375	4.935	3.155	1.662	159
Yougoslavie	Q	1.468	159	—	—	—
	V	8.221	600	—	—	—
Espagne	Q	—	98	64	—	—
	V	—	366	214	—	—
France	Q	101	168	239	60	—
	V	506	662	767	213	—
U.E.B.L	Q	—	879	696	405	41
	V	—	3.030	2.174	1.449	159
Autres	Q	197	80	—	—	—
	V	1.648	277	—	—	—
Ventes locales	Q	—	108	192	136	78
	V	—	432	512	409	234
Fluorine						
Production (en quantité).		74.350	83.000	78.500	100.500	105.000
(SAMINE)						
Production (en valeur) .		66.927	62.665	54.872	78.893	102.430
Exportations	Q	64.245	79.943	87.708	89.694	108.664
	V	66.460	76.320	79.024	88.917	120.467
Canada	Q	27.450	22.500	20.880	32.400	29.700
	V	29.300	22.221	18.922	32.306	32.975
U.S.A	Q	13.500	22.500	25.650	—	36.540
	V	13.257	21.240	23.451	—	40.003
Norvège	Q	10.464	16.198	25.162	22.978	21.476
	V	10.728	15.399	22.755	22.381	22.772
R.F.A	Q	10.328	18.745	15.561	21.121	5.278
	V	10.558	17.460	13.529	20.906	6.163
Autres	Q	2.503	—	455	13.195	15.670
	V	2.617	—	367	13.324	18.554

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

Mines

4 - 11 Barytine

Quantité en tonne - Valeur en 10' DH

		1985	1986	1987	1988	1989
Production (en quantité).		463.380	179.881	126.817	321.600	341.743
COMABAR		119.450	61.050	76.000	128.800	73.500
SOCOMIS		78.300	33.350	8.160	37.200	23.090
SOTRAREM		17.290	8.880	-	-	-
SOMATREX		3.500	-	-	-	-
SMIDEL		28.709	7.579	210	-	-
SMBA		29.305	9.114	3.089	21.749	52.307
Autres		186.826	59.908	39.358	133.851	192.846
Production (en valeur) .		67.180	20.396	17.500	88.440	88.900
Exportations	Q	487.982	248.141	254.463	398.090	358.909
	V	157.378	72.839	65.779	112.004	113.962
U.S.A	Q	233.698	27.000	51.000	94.684	-
	V	74.070	8.189	12.591	24.494	-
Canada	Q	11.020	6.600	-	-	-
	V	4.155	1.982	-	-	-
Grande Bretagne ...	Q	26.023	20.500	33.000	45.950	45.900
	V	8.093	5.701	7.203	11.140	12.318
France	Q	3.000	7.189	5.550	7.450	10.450
	V	1.117	2.676	1.525	2.820	5.015
Hollande	Q	47.550	7.700	-	12.600	-
	V	15.759	802	-	2.322	-
Norvège	Q	79.212	100.149	98.227	129.020	137.950
	V	25.758	25.690	21.028	35.620	40.037
Vénézuéla	Q	27.000	-	6.000	53.050	47.200
	V	6.703	-	1.598	14.822	13.668
R.F.A	Q	2.500	5.200	-	-	-
	V	990	1.114	-	-	-
Angola	Q	2.501	6.000	6.465	7.001	6.100
	V	2.105	4.814	3.850	3.987	3.950
Cameroun	Q	6.000	-	-	-	-
	V	2.196	-	-	-	-
Côte d'Ivoire	Q	1.500	-	-	-	1.000
	V	854	-	-	-	882
Gabon	Q	7.000	1.000	1.550	1.001	3.502
	V	4.211	800	1.052	571	1.969
Nigéria	Q	6.000	11.000	18.000	7.000	25.000
	V	1.201	1.843	5.518	2.595	8.455
Trinidad	Q	25.100	24.250	17.600	17.500	29.700
	V	4.758	6.446	4.602	4.950	9.338
Autres	Q	9.878	31.553	17.071	22.834	52.107
	V	5.408	12.782	6.812	8.683	18.330
Ventes locales	Q	3.000	479	-	-	-
	V	1.085	144	-	-	-

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

Mines

4 - 12 Sel et ghassoul

Quantité en tonne - Valeur en 10³ DH

Sel		1985	1986	1987	1988	1989
Production (en quantité).		105.023	118.814	130.946	139.212	89.075
S.S.M		89.023	96.514	106.672	89.655	69.868
S.C.S		16.000	19.400	17.198	21.000	-
Autres		-	2.900	7.076	28.557	19.207
Production (en valeur)...		14.770	13.169	16.760	20.011	15.890
Ventes locales	Q	67.050	85.643	58.512	109.079	80.290
	V	9.594	13.542	10.465	18.228	15.517
Ghassoul						
Production (en quantité).		4.656	3.975	4.981	4.367	4.113
(Sefrioui)						
Production (en valeur) .		3.482	2.973	3.726	3.266	3.080
Exportations	Q	1.057	2.517	3.819	402	672
	V	1.493	3.895	6.548	893	1.682
Tunisie	Q	1.027	2.509	3.796	385	640
	V	1.357	3.869	6.445	816	1.491
France	Q	-	1	3	4	٤
	V	-	3	13	18	٤
Autres	Q	30	7	20	13	32
	V	136	23	90	59	191
Ventes locales	Q	1.031	978	974	998	879
	V	2.229	2.340	2.811	2.913	2.940

Mines

4 - 13 Argiles smectiques et eaux minérales

Quantité en tonne - Valeur en 10¹ DH

Argiles smectiques		1985	1986	1987	1988	1989
Production (en quantité) (ARR)		24.425	35.100	46.271	52.697	40.820
Production (en valeur)		1.832	2.668	3.655	4.268	5.285
Exportations	Q	32.720	30.495	42.002	75.000	76.200
	V	3.179	2.870	4.386	9.294	9.185
Espagne	Q	18.810	20.960	24.002	39.000	43.200
	V	1.675	1.965	2.529	5.003	5.254
Autres	Q	13.910	9.535	18.000	36.000	33.000
	V	1.504	905	1.857	4.291	3.931
Ventes locales	Q	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-
Eaux minérales						
Production (en m³)		70.596	62.029	72.012	76.823	78.000
Oulmes Etat .....		...	32.056	38.574	40.592	...
SOTHERMA .....		...	29.973	33.438	36.231	...
Production (en valeur)		93.062	101.536	113.101	120.996	121.680
Exportations (en tonne)	Q	139	126	645	166	248
	V	218	188	968	281	437
U.E.B.L	Q	103	93	107	163	248
	V	168	140	168	266	437
Gibraltar	Q	16	-	-	-	-
	V	20	-	-	-	-
Grande Bretagne	Q	-	33	31	-	-
	V	-	46	48	-	-
Autres	Q	20	2	507	3	-
	V	30	2	752	15	-
Ventes locales (en m³)	Q	75.000	61.300	68.866	74.163	78.000
	V	144.742	117.888	127.251	137.497	144.612

Mines

4 - 14 Industries chimiques

Quantité en tonne - Valeur en 10³ DH

Maroc phosphore		1985	1986	1987	1988	1989
Production (en quantité)						
Acide phosphorique		1.032.676	1.507.601	1.747.893	2.479.000	1.307.000 (1)
Mono-Ammonium Phosphorique		149.346	147.668	262.000	251.000	86.000
Exportations						
Acide phosphorique (1) ...	Q	927.562	1.067.998	1.408.000	1.716.000	485.000
	V	3.154.316	3.028.000	3.577.000	...	1.454.000
Mono- Ammonium Phosphorique	Q	169.935	138.972	257.000	217.000	128.000
	V	321.147	210.000	378.000	...	210.000
Maroc chimie						
Production (en quantité)						
Trisuper phosphate		610.604	575.281	493.000	682.000	480.000
Ammonium super phosphate		106.819	101.833	139.000	123.000	106.000
Engrais N.P.K		151.238	188.187	206.000	152.000	155.000
Acide phosphorique.....		214.022	145.455	140.107	155.000	...
Ventes locales						
Trisuper phosphate	Q	27.925	29.084	29.000	34.000	38.000
	V	28.344	25.000	27.000	33.000	38.000
Ammonium super phosphate	Q	106.818	101.833	138.000	119.000	106.000
	V	171.229	162.000	191.000	179.000	162.000
Engrais N.P.K	Q	150.038	180.686	207.000	156.000	156.000
	V	207.052	247.000	252.000	203.000	214.000
Exportations						
Trisuper phosphate	Q	604.926	563.387	449.000	621.000	487.000
	V	889.913	703.000	510.000	...	642.000

(1) Y compris Maroc-Chimie

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

Mines

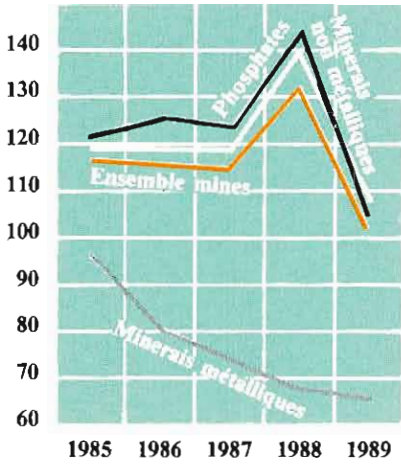
4 - 15 Exportation d'acide phosphorique

Quantité en tonnes

Valeur en 10³ DH

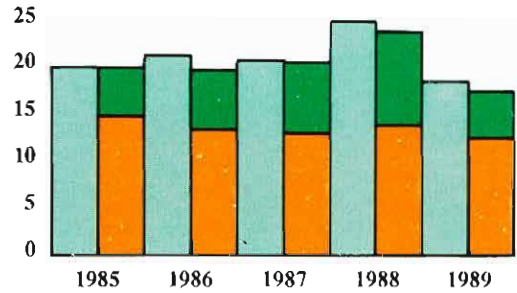
		1985	1986	1987	1988	1989
Exportations totales	Q	926.803	1.068.153	1.408.791	1.716.648	485.000
	V	3.132.337	3.027.976	3.583.919	4.672.200	1.454.000
France	Q	29.300	30.858	82.526	58.562	2.633
	V	98.994	88.973	200.890	155.161	7.241
U.E.B.L	Q	8.400	1.207	21.894	-	-
	V	29.394	3.400	55.683	-	-
Pays Bas	Q	-	-	17.453	-	-
	V	-	-	44.388	-	-
R.F.A	Q	69.600	56.388	44.544	26.078	27.000
	V	235.153	155.433	103.289	70.746	74.383
Italie	Q	92.400	62.694	91.181	121.091	51.000
	V	312.186	181.813	231.902	338.977	152.611
Grande Bretagne ...	Q	14.200	9.192	30.167	27.295	37.283
	V	47.977	26.209	76.724	71.603	111.355
Danemark	Q	43.800	16.863	63.243	64.286	5.465
	V	147.984	45.650	160.847	184.502	17.099
Turquie	Q	206.100	238.957	193.667	132.454	33.491
	V	696.338	663.206	474.484	370.709	90.991
Brésil	Q	2.200	78.045	178.636	106.060	38.058
	V	7.433	193.859	413.042	249.795	97.011
Inde	Q	341.800	449.111	446.929	963.277	158.125
	V	1.154.819	1.309.807	1.216.103	2.645.764	469.622
Indonésie	Q	70.400	68.665	77.510	68.350	56.000
	V	237.856	199.129	207.119	201.737	201.211
Espagne	Q	16.602	6.751	-	-	-
	V	56.085	18.328	-	-	-
Grèce	Q	5.900	14.522	28.719	-	-
	V	19.934	42.114	73.041	-	-
Tchécoslovaquie ...	Q	20.900	20.275	44.105	37.094	33.000
	V	70.614	58.800	102.173	105.112	103.455
Autres pays	Q	5.201	14.625	88.217	112.101	42.945
	V	17.570	41.255	224.234	278.094	129.021

Indices de la production minière
(1982 = 100)



Phosphates

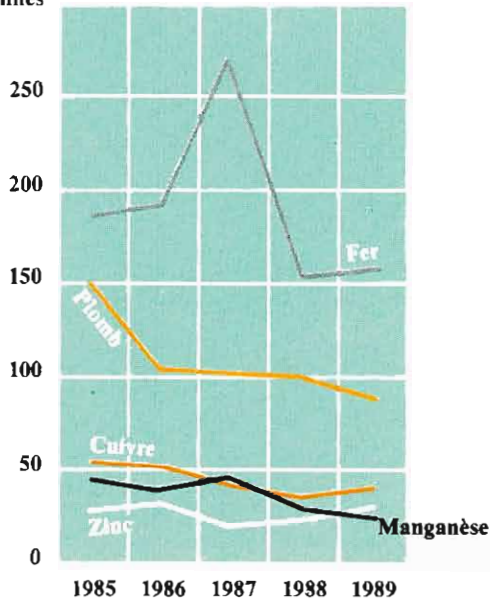
(10⁶ tonnes)



Production Exportation Ventes locales

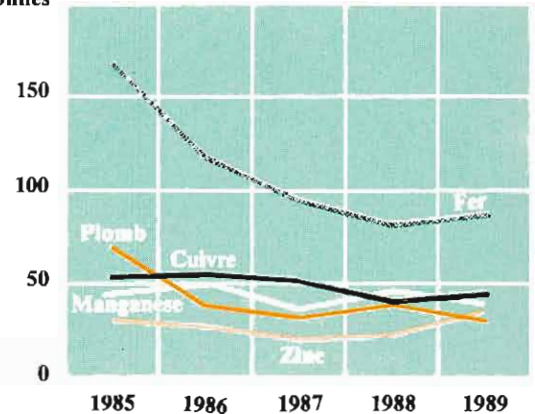
Productions minières

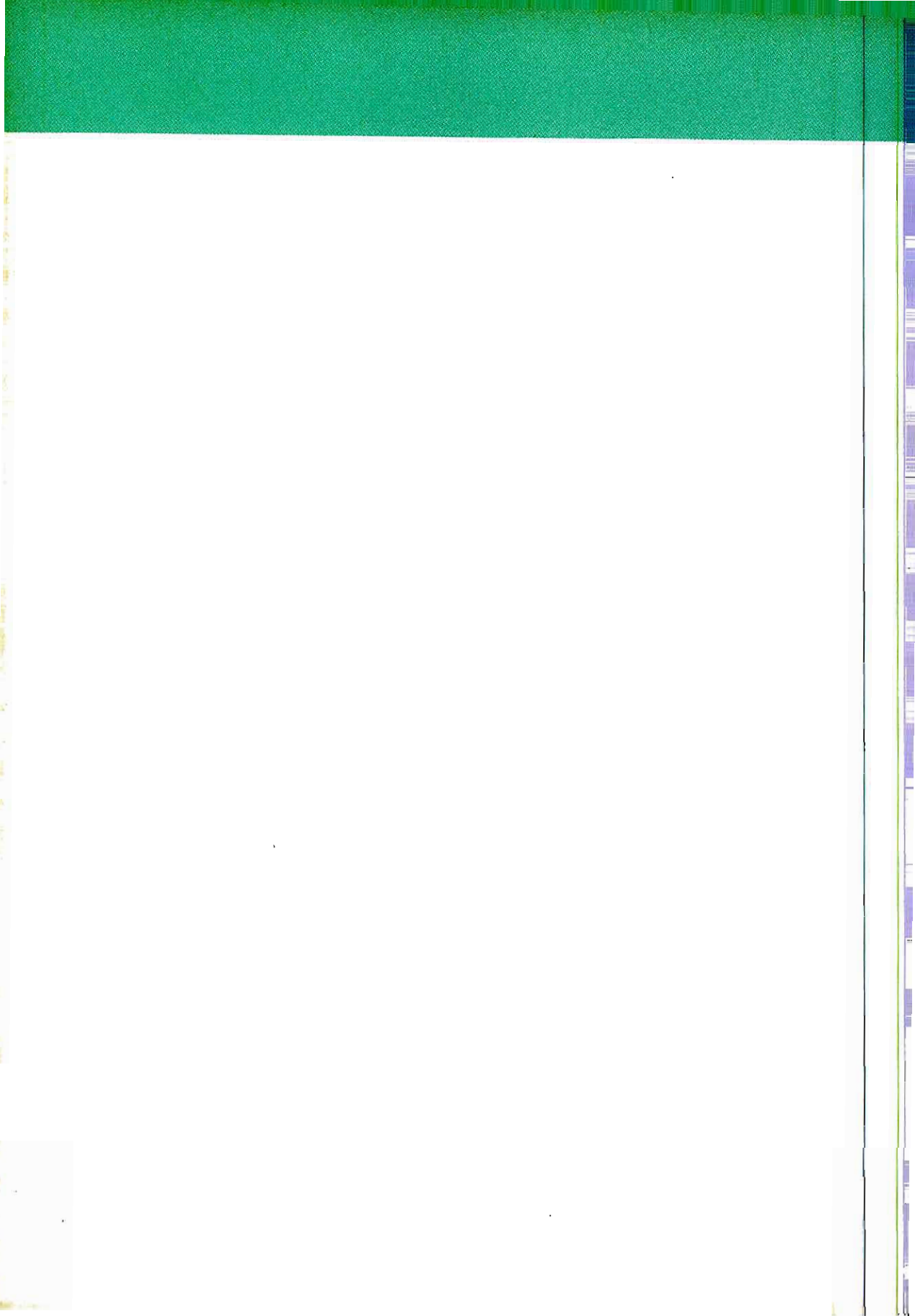
10³ tonnes



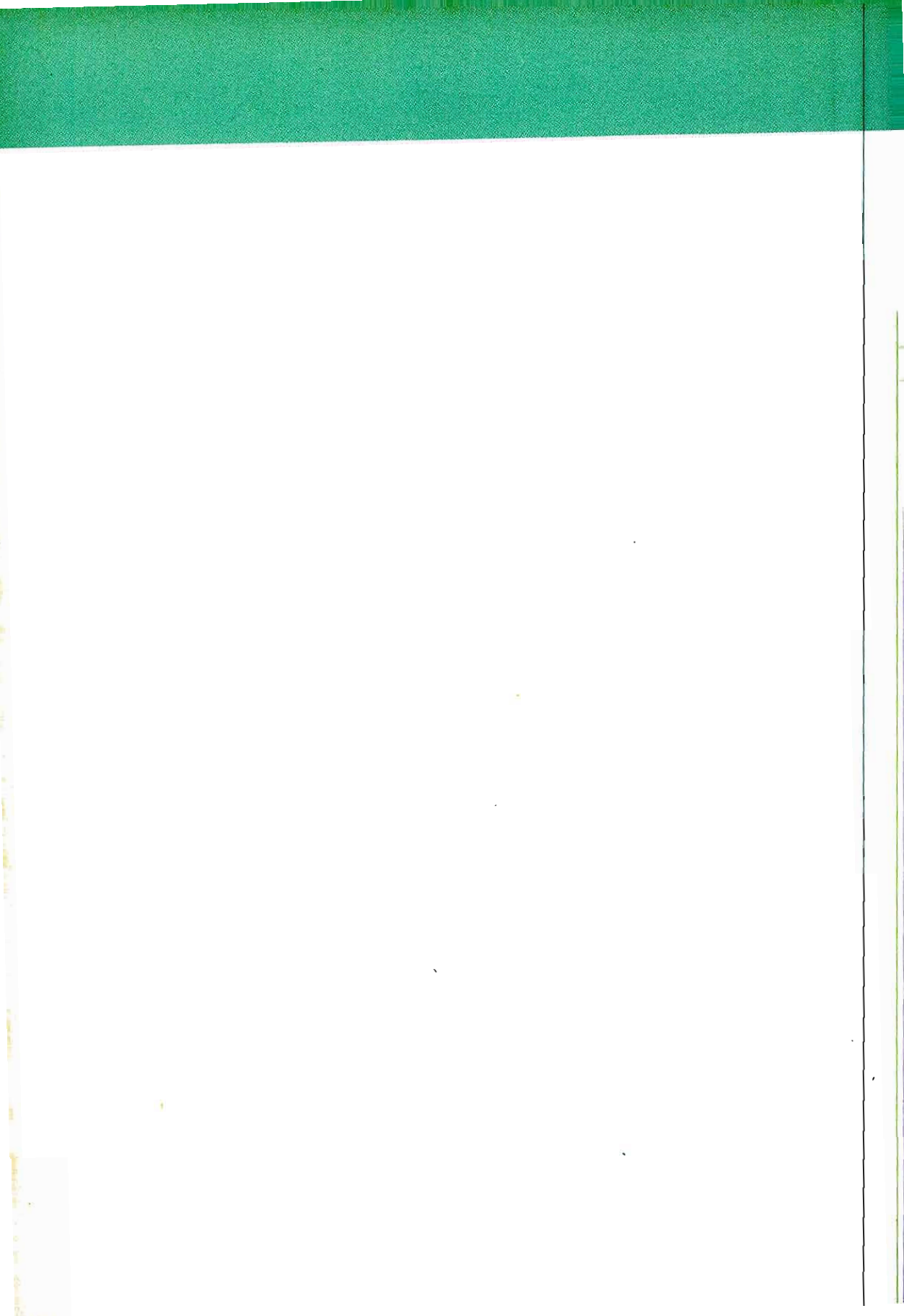
Exportations minières

10³ tonnes





CHAPITRE V
ENERGIE ET EAU



ENERGIE ET EAU

A - Energie

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

La consommation d'énergie primaire qui dépasse 6 millions de T.E.P. en 1989 se répartit entre produits pétroliers et gaz 77 %, charbon 18 %, électricité hydraulique 5 %.

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

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

1. Charbon

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

La production annuelle qui n'était que de 13.000 tonnes en 1932 approche aujourd'hui 700.000 tonnes. Plus de 70 % de cette production sert à alimenter la centrale thermique de Jérada, un peu plus de 10 % est destiné à la consommation locale (sucreries, petites industries, chauffage...) et le reste est exporté.

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

2. Electricité

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

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

3. Produits pétroliers

La quasi totalité de ces produits est importée sous forme brute de pays tels que l'Arabie Saoudite, l'Irak, les Emirats Arabes Unis et l'URSS. La production nationale du brut, très négligeable (environ 20000 tonnes) provient des gisements de Sidi Rhalem à Essaouira et Sidi Fili au Rharb.

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Production	652,5	691,9	642,7	618,8	643,4
Électricité hydraulique	126,3	167,1	214,5	243,4	300,9
Charbon	433,7	434,0	355,2	356,6	282,4
Pétrole brut	20,7	21,6	17,0	18,5	12,1
Gaz naturel	71,8	69,2	56,0	63,3	48,0
Importation	4.959,1	4.634,4	5.376,1	5.595,5	6.271,9
Charbon	295,8	539,4	669,7	704,9	860,6
Pétrole brut	4.440,8	3.837,2	4.494,5	4.696,5	5.088,9
Produits pétroliers	222,5	257,8	211,9	194,1	322,4
Consommation	5.156,4	5.327,3	5.445,9	5.867,7	6.270,5
Electricité hydraulique(1)	126,3	167,1	214,5	243,4	300,9
Charbon (2)	662,5	899,4	1.042,8	1.029,3	1.135,6
Produits pétroliers (3)	4.295,8	4.191,6	4.132,6	4.531,7	4.786,0
Gaz naturel (4)	71,8	69,2	56,0	63,3	48,0
Exportation	35,4	28,0	11,2	33,1	33,4
Charbon	35,4	28,0	11,2	4,9	1,3
Produits pétroliers (sauf naphta) .	—	—	—	28,2	32,1

5 - 2 Indice de la production

1982 = 100

Charbon	105,4	105,4	86,3	86,6	68,6
Electricité	118,6	127,0	132,4	137,9	149,5
Pétrole raffiné	105,6	99,9	103,5	114,9	122,5
Total	111,9	113,5	116,5	124,2	132,0

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

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

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

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

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Production nette du charbon ...	774.500	775.000	634.200	636.700	504.300
Importation de coke et charbon gras	448.239	817.200	1.014.637	1.067.848	1.303.898
Ventes locales	654.731	642.908	666.264	579.374	548.232 (1)
dont :					
O.N.E.	574.238	559.682	596.254	528.692	490.207
Sucreries	26.215	35.700	30.271	18.757	...
Mines et industries minières ..	7.598	15.937	13.178	7.251	...
Agences et divers	46.680	31.589	26.561	24.674	...
Exportations du charbon	62.973	49.954	20.070	8.773	2.300
Angleterre	33.799	14.046	1.700	...	—
France	25.074	34.160	14.776	...	2.300
Tunisie	4.100	1.748	3.594	...	—
Stocks au 31 / 12	256.914	336.810	283.997	332.550	360.067
Effectifs du personnel au 31 / 12 ..	7.915	7.572	7.324	6.717	6.221
Nombre de jours ouvrés	279	296	...	300	299
Nombre d'heures de travail (en milliers) ..	12.898	13.066	12.431	11.275	...

(1) Y compris 57.145 tonnes importées

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

Energie

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Puissance installée (1000 kw)	2.093,3	2.056,6	2.062,6	2.181,4	2.199,4
Office national de l'électricité	1.989,3	1.957,2	1.963,2	1.971,0	1.989,0
Thermique	1.376,6	1.347,1	1.347,1	1.354,9	1.369,3
Hydraulique	612,7	610,1	616,1	616,1	619,7
Maroc phosphore (thermique)	76,0	76,0	76,0	187,0	187,0
Maroc chimie (thermique)	28,0	23,4	23,4	23,4	23,4
Production nette (millions de kwh)	6.770,0	7.105,4	7.463,6	8.326,2	8.507,3
Office national de l'électricité	5.999,1	6.404,2	6.724,2	6.999,7	7.592,3
Thermique	5.528,8	5.779,0	5.918,5	6.084,6	6.458,4
Hydraulique	470,3	625,2	805,7	915,1	1.133,9
Petites distributions isolées	21,8	23,8	24,7	25,4	24,2
Industriels autoproducteurs	749,1	677,4	714,7	1.301,1	890,8
dont (1) :					
Maroc phosphore	288,7	284,3	287,9	911,8	480,0
Maroc chimie	74,4	71,1	64,0	63,6	44,6
Sucreries nationales	57,0	70,0	59,3	70,1	73,1
CO.SU.MAR	35,5	36,6	36,8	38,3	38,8
C.M.C.P	41,1	42,1	43,4	42,7	44,3
S.C.P	31,2	29,0	0,1	—	—
S.A.M.I.R	59,9	43,2	58,4	56,1	60,6
Cellulose du Maroc	51,7	53,1	51,3	56,8	60,2
Autres mines et industries	135,9	132,3	119,0	167,7	121,6
Consommation (millions de Kwh)	6.041,6	6.342,4	6.715,9	7.516,3	7.641,9
Distribuée par l'O.N.E	5.293,7	5.682,8	6.057,0	6.404,7	6.810,4
Petites distributions isolées	21,8	23,8	24,7	25,4	24,2
Industriels autoproducteurs	726,1	635,8	634,2	1.086,2	807,3

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

Source : Office National de l'Electricité

Energie

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

En millions de Kwh

	1985	1986	1987	1988	1989
Usines hydrauliques	470,3	625,2	805,7	915,5	1.133,9
Afourer	215,8	212,0	284,2	334,2	348,2
Al Massira	44,2	62,8	85,6	101,2	160,6
Bine El Ouidane	56,8	78,2	92,0	127,2	143,0
Bou Areg	2,9	9,9	18,3	6,8	6,8
Daourat	3,7	5,9	14,3	20,3	48,0
EL Kansera	5,6	12,7	12,8	14,0	10,4
Idriss 1 ^{er}	0,9	24,6	48,1	25,0	2,6
Imfout	6,6	11,2	22,7	33,7	78,8
Kasba Zidania	6,5	9,2	10,0	10,0	8,5
Lalla Takerkoust	11,4	5,8	13,1	42,0	37,4
Mansour Eddahbi	6,3	4,2	6,1	38,7	58,7
Mohammed El Khamis	11,4	42,5	58,6	27,7	26,7
Moulay Youssef	14,9	13,9	17,8	52,1	73,1
Oued El Makhazine	35,4	82,3	61,6	29,1	48,4
Sidi Said Maâchou	1,2	2,1	8,5	13,1	33,8
Autres	46,7	47,9	52,0	40,4	48,9
Usines thermiques	5.517,4	5.767,0	5.905,2	6.072,3	6.442,4
Agadir	33,4	11,5	33,0	57,9	98,8
Casablanca	334,5	592,4	494,7	558,4	521,2
Jerada	911,7	826,8	822,9	696,3	751,3
Kénitra	1.469,4	950,8	1.114,9	1.433,4	1.712,1
Mohammadia	2.740,4	3.373,8	3.383,0	3.219,6	3.147,4
Oujda	- 0,5	- 0,5	—	—	—
Sidi Kacem	- 0,3	- 0,3	0,2	0,4	1,9
Tanger	16,1	6,8	27,9	53,6	102,3
Tétouan	12,6	5,6	28,5	51,9	84,1
Laâyoune	—	—	—	0,5	23,2
Autres		0,1	0,1	0,3	0,1
Usines autonomes et de secours	11,5	12,0	13,2	14,1	16,0
Production nette	5.999,2	6.404,2	6.724,2	7.001,9	7.592,3
Apport des tiers (1)	22,9	41,6	80,5	196,7	83,5
Energie nette appelée	6.022,1	6.445,8	6.804,7	7.216,7(2)	7.675,8

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

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

Source : Office National de l'Electricité

Energie

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

En millions de Kwh

	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	386,0	449,8	493,9	481,8	572,2
Agadir	168,5	205,8	228,6	230,2	263,9
Boujdour	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Es-Semara	0,5	0,6	0,9	1,4	2,1
Guelmim	18,6	19,7	17,6	11,1	13,8
Laâyoune	13,3	19,1	18,8	18,5	19,9
Ouarzazate	36,4	43,1	51,0	66,8	81,4
Oued Eddahab	2,0	2,0	2,1	2,5	3,8
Tan Tan	6,6	11,4	12,8	13,0	14,4
Taroudannt	127,7	134,2	145,7	119,7	151,7
Tata	0,6	0,7	0,7	1,1	1,4
Tiznit	11,7	13,0	15,5	17,3	19,6
Tensift	501,8	527,8	597,7	606,1	668,4
El Kelâa Srarhna	49,3	53,5	56,4	57,0	53,5
Essaouira	11,6	12,6	14,1	15,1	16,4
Marrakech	229,5	254,0	271,3	293,1	318,9
Safi	211,4	207,7	255,9	240,9	279,6
Centre	2.269,2	2.447,8	2.576,0	2.750,5	2.889,7
Azilal	23,3	25,8	17,3	20,9	17,0
Beni Mellal	75,1	80,9	88,7	95,4	101,1
Ben Slimane	17,5	10,0	24,8	25,3	26,4
Ain Chock-Hay Hassani	46,8	53,7	66,0	74,6	447,9
Ain Sebâa-Hay Mohammadi	5,3	5,3	49,9	154,9	184,2
Ben Msik-Sidi Othmane	407,1	460,2	491,4	569,1	282,9
Casablanca-Anfa	721,4	721,1	721,9	733,1	741,4
Mohammadia-Znata	414,4	435,2	425,5	366,4	392,2
El Jadida	100,2	165,7	163,8	150,4	153,0
Khouribga	280,6	301,7	299,5	332,3	286,1
Settat	177,5	188,2	227,2	228,1	257,5
Nord-Ouest	1.335,2	1.422,7	1.486,3	1.614,7	1.708,2
Chefchaoun	5,8	6,3	6,5	6,8	7,7
Kénitra	229,5	238,5	251,3	264,6	266,2
Khemisset	33,9	39,4	41,2	47,9	51,3
Larache .....	...	...	130,9	151,6	154,9
Rabat	174,2	...	198,2	222,4	298,3
Salé	244,7	566,4	283,7	298,5	268,7
Skhirate-Temara	101,7	...	101,9	111,8	111,0
Sidi Kacem	80,1	79,6	84,3	91,9	85,8
Tanger	206,2	227,8	246,5	268,6	298,1
Tétouan	259,1 ⁽¹⁾	264,7 ⁽¹⁾	141,8	150,6	166,2
Centre-Nord	310,9	333,5	366,3	405,5	440,3
Al Hoceïma	14,7	15,6	17,2	19,0	22,3
Boulemane	1,1	1,4	1,8	2,7	3,5
Fes	267,0	285,9	312,8	344,9	372,2
Taounate	5,9	6,8	7,9	8,4	9,2
Taza	22,1	23,7	26,6	30,5	33,1
Oriental	418,5	430,8	455,0	495,9	511,1
Figuig	5,0	5,2	6,0	7,3	5,9
Nador	100,1	114,9	122,1	131,3	138,3
Oujda	313,4	310,7	326,9	357,3	366,9
Centre-Sud	285,1	290,4	307,8	319,9	343,3
Errachidia	17,8	19,5	22,1	24,0	27,6
Ifrane	12,5	15,8	17,1	18,7	18,5
Khénifra	38,6	42,2	42,1	41,4	44,0
Meknes	216,2	212,8	226,5	235,8	253,2
Ensemble	5.506,7	5.902,8	6.283,0	6.674,4	7.133,2

(1) y compris Larache

Source : Office National de l'Electricité

Energie

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

En millions de Kwh

	1984	1985	1986	1987	1988
HAUTE ET MOYENNE TENSION	3.441,1	3.628,2	3.894,8	4.066,7	4.250,6
Agriculture, élevage, pêche	226,4	318,0	347,1	369,3	364,1
Distribution d'eau	294,7	242,9	250,1	265,7	253,9
Mines	578,8	607,9	584,0	607,3	701,5
O.C.P (1)	326,6	337,2	353,7	376,5	414,6
Charbonnages du Maroc	60,9	67,3	69,8	71,1	69,9
Autres mines et carrières	191,3	203,4	160,5	159,7	217,0
Industries	1.681,9	1.693,9	1.907,8	1.985,6	2.047,0
Industrie métallurgique, métallique mécanique et électrique	102,9	109,7	146,5	151,2	187,8
Cimenteries	376,4	390,6	401,7	430,3	451,0
Autres activités ayant pour objets les matériaux de construction et les travaux publics	94,1	102,0	106,1	107,2	145,9
Industrie chimique, parachimique et pharmaceutique	251,0	253,6	335,9	343,4	254,1
Corps gras, conserverie, alimentation, industrie du froid	272,5	279,2	326,0	341,2	337,7
Industries textiles et annexes, d'habillement	357,4	344,0	359,2	373,7	418,3
Cuir, bois , meubles, papier et carton matières plastiques	227,6	214,7	232,5	238,6	252,1
Transports et communications	186,5	224,4	242,7	258,6	258,0
Transports ferroviaires	114,9	149,9	153,1	164,9	183,2
Autres moyens de communication	71,6	74,5	89,6	93,7	74,7
Commerce, hôtellerie et services divers	223,3	253,2	276,2	292,4	192,4
Radio, T.V., administration, armée ...	249,5	288,0	286,9	287,8	433,7
BASSE TENSION	1.514,1	1.676,2	1.788,0	1.990,2	2.154,1
Force motrice	77,4	87,7	93,9	87,7	92,9
Eclairage public	111,4	125,5	139,3	157,5	168,5
Eclairage privé, administratif et usage domestique	1.325,4	1.463,0	1.554,8	1.745,0	1.892,7
Consommation totale	4.955,2	5.304,4	5.682,8	6.057,0	6.404,7

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

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

Source : Office National de l'Electricité.

Energie

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

En tonne

	1985	1986	1987	1988	1989
Consommation					
Charbon	579.180	952.024	1.241.689	1.186.578	1.003.701
Fuel-oil	1.180.629	1.002.363	913.646	988.841	1.210.968
Gasoil	5.106	4.918	5.960	6.473	9.517
Stocks en fin d'année					
Charbon	191.343	235.019	195.851	106.723	252.586
Fuel-oil	60.158	96.628	70.187	77.465	94.004
Gasoil	1.893	2.093	1.773	1.829	2.696

5 - 9 Longueur des lignes du réseau à haute tension

En kilomètre

225 KV	2.743	2.832	3.069	3.143	3.143
150 KV	937	937	937	864	864
60 KV	6.311	6.377	6.537	6.800	6.903
30 KV	172	175	78	9	5
22 KV	9.486	9.569	10.386	10.897	10.780
20 KV	127	77	81	80	80

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

Au 31 Décembre

Direction et Sces administratifs	911	905	781	890	806
Direction financière	200	215	228	238	244
Equipement	421	421	446	478	483
Production et transport	3.081	3.231	3.360	3.504	3.641
Distribution	2.373	2.728	2.984	3.352	3.703
Ensemble	6.986	7.500	7.799	8.462	8.877

Energie

5 - 11 Activité du secteur pétrolier

En 10³ tonnes

	1985	1986	1987	1988	1989*
Production du gaz naturel (million m³)	94	91	74	83	63
- S.C.P	43	38	17	13	5
- O.N.A.R.E.P.	51	53	57	70	58
Production du pétrole brut	22	23	18	20	13
Importation de pétrole brut	4.802	4.149	4.833	5.050	5.472
U.R.S.S	595	722	619	635	958
Emirats arabes unies	343	554	498	765	994
Kowef	202	932	1.128	1.440	481
Arabie Saoudite	2.473	99	—	—	—
Irak	701	1.131	2.158	2.210	2.979
Autres	488	711	430	—	60
Mise en œuvre	4.623	4.292	4.547	5.144	5.544
S.A.M.I.R. (brut importé)	3.484	3.276	3.506	3.952	4.294
S.C.P	1.139	1.016	1.041	1.192	1.250
Production des raffineries (1)	4.359	4.139	4.133	4.626	5.004
S.A.M.I.R	3.248	3.140	3.117	3.469	3.795
S.C.P	1.111	999	1.016	1.157	1.209
Livraison des raffineries (1)	4.286	4.193	4.219	4.673	5.017
S.A.M.I.R	3.161	3.181	3.172	3.407	3.743
S.C.P	1.125	1.012	1.047	1.266	1.273
Importation de produits pétroliers autre que le brut	235	271	223	205	332
Produits énergétiques	222	258	212	194	322
Produits non énergétiques	13	13	11	11	10
Consommation de produits pétroliers	4.407	4.317	4.269	4.672	4.930
Prod. énergétiques	4.296	4.192	4.133	4.532	4.786
Prod. non énergétiques	111	125	136	140	144
Exportations	267	259	320R	359	376

(1) 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

	1985	1986	1987R	1988	1989
Propane					
Production	30.541	32.360	28.651	46.320	54.999
Livraison (R)	29.379	30.723	29.674	42.746	53.484
Stock	1.681	1.958	369	2.445	2.015
Butane					
Production	171.192	171.881	200.648	213.103	209.052
Importation	167.748	234.401	179.547	185.738	280.000
Livraison	172.487 R	170.752	205.088	210.956	210.196
Stock	5.519	6.438	2.498	5.147	5.047
Pétrole lampant					
Production	55.339	48.332	52.774	45.661	50.764
Livraison	53.315	50.085	51.833	47.036	47.901
Stock	2.832	1.077	1.964	570	3.375
Essence ordinaire					
Production	101.972	97.889	107.620	98.630	96.531
Livraison	102.721	101.273	101.052	99.309	94.426
Stock	8.366	4.629	10.590	9.331	11.119
Essence super					
Production	228.956	220.882	256.157	265.749	248.720
Livraison	226.219	233.437 R	249.092	264.536	277.850
Stock	21.437	8.260	16.561	17.262	23.551
Gasoil					
Production	1.269.682	1.192.528	1.371.278	1.543.608	1.635.314
Livraison	1.224.398	1.284.247 R	1.359.111	1.531.006	1.592.364
Stock	116.282	28.806	39.431	50.818	92.917

Energie

5 - 12 Industrie du raffinage de pétrole (suite)

En tonne

	1985	1986	1987R	1988	1989
Fuel-oil					
Production	2.061.926	1.923.719	1.647.812	1.901.842	2.101.136
Importation	32.049	—	—	—	—
Livraison	2.014.330	1.872.497	1.717.600	1.918.670	2.087.917
Stock	108.410	167.081	96.448	128.661	143.900
Carburéacteur					
Production	213.970	204.235	194.506	215.760	221.600
Livraison	213.914	205.647	206.453	210.409	214.390
Stock	16.669	15.257	3.310	8.661	15.871
Naphta					
Production	241.095	241.027	280.339	295.138	350.109
Exportation	239.440	248.741	271.634	285.958 R	344.246
Paraffine					
Production	6.773	2.849	5.406	10.405	6.635
Livraison	6.886	2.284	6.804	10.304	7.582
Stock	2.136	2.701	1.301	1.402	455
Huiles finies					
Production	43.339	44.322	71.629	90.212	79.343
Livraison	45.725	46.241	86.517	92.213	78.485
Stock	6.191	6.008	6.458	4.457	5.315
Graisses					
Production	1.787	...	1.320	1.574	...
Livraison	2.046	1.587	1.504	1.815	...
Stock	677	550	543	512	...

Energie

5 - 13 Bitumes

En tonne

	1985	1986	1987	1988	1989
Production totale	69.931	71.773	77.449	86.893	81.537
Bitumes routiers	61.449	61.876	68.076	74.535	67.874
Bitumes purs	41.816	40.334	49.171	55.185	42.638
Cut-backs	19.633	21.542	18.905	19.350	25.236
Bitumes oxydés	8.482	9.897	9.373	12.358	13.663
Livraison totale	60.100	73.077	83.162	79.982	89.143
Bitumes routiers	50.505	63.274	73.482	67.971	77.266
Bitumes purs	30.446	41.993	54.304	48.507	51.797
Cut-backs	20.059	21.281	19.178	19.464	25.469
Bitumes oxydés	9.595	9.803	9.680	12.011	11.877
Stocks au 31 / 12	25.561	24.252	18.539	25.444	18.404
Bitumes routiers	24.347	22.943	17.537	24.101	15.505
Bitumes purs	22.899	21.233	16.100	22.778	13.540
Cut-backs	1.448	1.710	1.437	1.323	1.965
Bitumes oxydés	1.214	1.309	1.002	1.343	2.899

5 - 14 Importation de produits pétroliers (sauf brut)

En tonne

Butane	181.061	234.401	179.547 (1)	185.738	280.000
Fuel-oil	32.049	—	—	—	—
Gasoil	—	5.959	20.976 (1)	—	29.435
Essences spéciales	2.322	2.576	1.592 (1)	922 (1)	1.624 (1)
Essences avions	1.078	1.159	1.016	1.619	994 (1)
Paraffine	5.961	13.674 (1)	8.748	5.775 (1)	10.307
White spirit	3.691	4.297	4.972 (1)	3.132 (1)	4.645 (1)
Huile de base	2.283	3.548	1.421 (1)	45	63
Lubrifiants et graisses	3.059	2.305	1.924	4.095 (1)	5.351 (1)
Additifs	3.284	2.414	2.352	3.495	...
Total	234.788	270.333	222.548	204.821	332.419

(1) Source : Office des Changes

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

Energie

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

En tonne

Ensemble des centres	1985	1986	1987	1988	1989
Receptions	439.753	424.105	529.502	619.893	...
Butane	414.517	400.340	499.762	583.261	...
Propane	25.236	23.765	29.740	36.632	...
Emplissage	388.869	415.226	450.946	501.186	...
Butane	367.588	391.394	422.459	465.107	...
Propane	21.281	23.832	28.487	36.079	...
Livraison	380.012	415.311	451.458	500.773	...
Butane	356.736	391.475	422.399	464.732	...
Propane	23.276	23.836	29.059	36.041	...

1988

Centres emplisseurs	Receptions		Emplissage		Livraison	
	Butane	Propane	Butane	Propane	Butane	Propane
Afriquia	34.475	2.224	34.674	2.264	34.669	2.263
Atlas Sahara	3.703	—	3.884	—	3.884	—
Butagaz Kénitra	35.946	1.538	35.559	1.590	35.559	1.590
Butagaz Mohammadia	87.279	23.976	64.989	24.105	64.989	24.105
Gaz Afric Agadir	36.022	734	23.985	791	23.912	757
Gaz Afric Tiznit	10.976	35	10.719	34	10.700	33
Maghreb gaz	93.533	4.276	58.824	4.250	58.590	4.248
Somepi (Jorf Lasfar)	35.714	813	30.003	72	30.006	72
S.C.P. Fès Bensouda	45.785	826	47.446	810	47.443	810
S.C.P. Nador	21.684	204	22.072	175	22.078	175
S.C.P. Oujda	25.842	149	24.683	161	24.678	161
S.C.P. Rabat	19.821	901	20.578	861	20.551	861
S.C.P. Errachidia	9.365	—	9.656	—	9.660	—
S.C.P. Sidi Kacem	24.782	—	25.132	—	25.131	—
S.C.P. Tanger	77.083	915	31.249	931	31.228	931
Tadla gaz	21.251	41	21.654	35	21.654	35
Total	583.261	36.632	465.107	36.079	464.732	36.041

Energie

5 - 16 Consommation des produits pétroliers (1)

En tonne

	1985	1986	1987	1988	1989*
Propane	23.429	24.022	30.416	37.963	44.749
Butane	355.141	390.907	423.606	458.545	496.887
Total G.P.L	378.570	414.929	454.022	496.508	541.636
Super	229.159	234.400	245.236	260.936	284.230
Ordinaire	104.504	102.345	98.406	97.367	94.577
Total essences	333.663	336.745	343.642	358.303	378.807
Gasoil	1.220.310	1.289.091	1.347.418	1.498.133	1.527.236
Carburateur	216.630	204.725	207.868	215.413	211.180
Essence aviation	1.090	1.027	1.103	1.696	1.017
Fuel-oil	2.065.048	1.865.517	1.701.744	1.882.217	2.044.152
Pétrole lampant	52.946	49.280	48.774	49.896	46.056
Essences spéciales	2.359	2.192	1.550	568	1.153
Paraffine	12.848	15.959	15.552	16.079	17.889
Gasoil soutes	9.826	11.997	10.834	12.356	16.044
Fuel-oil soutes	2.467	234	85	540	847
Total prod. énergétiques	4.295.757	4.191.696	4.132.592	4.531.709	4.786.017
Huiles et graisses	48.103	47.828	49.085	54.011	51.900
White spirit	3.372	4.277	4.590	4.943	3.567
Bitumes	60.100	73.077	83.162	80.607	88.811
Total général	4.407.332	4.316.878	4.269.429	4.671.270	4.930.295

(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

	1986	1987	1988	1986	1987	1988
	PROPANE			BUTANE		
Sud	1.597	2.027	2.372	37.685	41.994	44.446
Tensift	1.333	1.615	1.713	35.679	38.913	44.640
Centre	14.605	17.938	23.054	121.079	133.676	143.979
Nord-Ouest	4.508	5.654	5.354	90.264	94.186	104.965
Centre-Nord	1.063	2.197	4.341	46.726	48.343	51.506
Oriental	333	302	314	34.612	38.114	40.034
Centre-Sud	583	683	814	24.862	28.380	30.210
Total	24.022	30.416	37.962	390.907	423.606	459.780
	ESSENCES (Super + Ordinaire)			PETROLE LAMPANT		
Sud	36.734	39.563	40.447	3.025	3.179	3.011
Tensift	29.925	30.440	32.916	4.295	4.130	3.287
Centre	139.978	141.873	147.401	12.777	12.430	12.891
Nord-Ouest	79.544	81.114	86.429	12.940	13.470	15.421
Centre-Nord	20.393	20.545	22.605	7.705	7.779	7.719
Oriental	15.122	14.733	13.763	2.338	2.360	2.454
Centre-Sud	15.049	15.375	16.818	6.200	5.426	5.384
Total	336.745	343.643	360.379	49.280	48.774	50.167
	GASOIL			FUEL-OIL		
Sud	231.637	255.500	284.733	76.799	80.246	123.146
Tensift	132.839	138.234	144.187	71.324	67.346	67.127
Centre	407.319	417.131	465.832	1.180.765	1.007.723	982.052
Nord-Ouest	241.257	258.762	294.523	457.033	476.779	587.857
Centre-Nord	103.148	106.815	119.292	34.492	14.700	10.397
Oriental	93.287	94.749	84.050	31.902	47.004	34.344
Centre-Sud	79.604	76.226	91.323	13.202	7.946	15.623
Total	1.289.091	1.347.417	1.423.940	1.865.517	1.701.744	1.820.546

Energie

5 - 18 Ventes des produits pétroliers selon les sociétés distributrices

Année 1988

	Propane T	Butane T	Super M'	Essence M'	P. Lamp. M'	Gasoil M'	Fuel-oil T
Afriquia	2.917	28.041	15.922	9.213	8.548	187.680	281.403
Shell	26.828	115.207	119.971	39.995	9.731	501.294	293.354
C.M.H.	433	20.488	33.168	16.529	4.379	131.764	155.684
Dragongaz	392	19.290	—	—	—	—	—
Pétrom	5.030	14.248	29.888	12.110	2.572	128.938	114.332
Somasud	54	14.597	—	—	—	—	—
Sodipi	264	93.917	—	—	—	—	—
Total - Mory	1.964	33.602	60.693	24.773	5.518	266.147	393.832
Atlas - Sahara	—	3.709	12.362	—	—	72.299	80.238
Butsir	—	5.256	—	—	—	—	—
Dimagaz	—	3.638	—	—	—	—	—
Doniagaz	—	3.674	—	—	—	—	—
Nadia gaz	70	5.296	—	—	—	—	—
National - gaz	—	15.331	—	—	—	—	—
Sodipit	—	13.446	—	—	—	—	—
Somap	—	4.020	3.540	506	1.451	19.861	31.590
Somepi	10	46.295	11.307	7.748	9.867	150.473	84.581
Ziz	—	19.725	7.963	4.873	10.904	101.066	45.573
Mobil	—	—	65.455	18.548	7.555	195.927	339.860
Salama	—	—	2.700	1.081	2.960	21.300	99
Total	37.962	459.780	362.969	135.376	63.485	1.776.749	1.820.546

Energie

5 - 19 Gros consommateurs de fuel-oil

En tonne

	1985	1986	1987	1988	1989
O.N.E	1.180.629	1.002.363	913.646	988.841	1.211.263
Groupe O.C.P.	234.147	...	240.529	349.817	230.143
Sucreries et raffineries					
CO.SU.MA.R	41.724	41.756	43.108	43.878	44.244
SUCRAFOR	5.325	6.234	8.169	6.929	6.455
SUBM	11.402	13.470	13.533	12.815	11.073
SUNACAS	333	79	336	121	290
SUNABEL	9.114	6.479	8.288	12.573	12.837
SUTA	18.901	23.075	20.976	19.646	19.965
SUNAB	127	473	—	—	—
Suc. Doukkala	14.506	15.908	17.001	14.308	14.636
SURAC	57	100	...	804	872
SUCRAL .....	...	...	...	824	2.109
ZMAMRA .....	...	15.634	...	16.331	16.383
Sunat	—	14.509	...	13.696	12.870
CAAMSA .....	...	...	...	1.952	3.550
Cimenteries					
Agadir	2.491	3.774	5.081	5.307	4.418
Marrakech	22.530	7.246	1.491	1.710	1.642
Casablanca	782	1.075	—	—	—
Témara	33.952	28.380	10.747	6.381	2.370
Meknès	7.729	3.674	...	8.440	8.507
Tanger	13.771	15.572	16.005	19.865	20.211
Tétouan	11.261	12.351	8.543	10.399	8.824
Oujda	27.594	1.697	630	1.167	1.095
CINOUCA	38.015	24.821	22.746	12.368	10.760
Autres industries					
Maroc chimie	30.481	...	19.279	...	19.849
Maroc phosphore	14.173	...	22.139	...	43.549
Cellulose du Maroc .....	...	20.947	19.963	20.666	22.911
C.M.C.P.	6.349	...	10.129	7.973	4.977
S.E.V.A.M	8.348	...	...	...	...
Good-Year	2.319	2.381	2.526	2.866	2.229
Général Tire	2.695	2.800	3.450	3.498	3.692
Régie des Tabacs	616	...	...	767	826

Energie

5 - 20 Avitaillement des avions

En m³

	1985	1986	1987	1988	1989
Carburacteur	277.731	260.465	264.464	270.511	...
Avions marocains	193.364	188.274	194.637	198.299	...
Avions étrangers	84.367	72.191	69.827	72.212	...
¹ Essences aviation	779	1.426	1.531	2.357	...
Avions marocains	568	1.232	1.314	2.196	...
Avions étrangers	211	194	217	161	...
Total	278.510	261.891	265.995	272.868	...

5 - 21 Avitaillement des navires et bateaux de pêche

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

Energie

5 - 22 Réseau de distribution des produits pétroliers

Au 31 Décembre 1988

Selon les régions économiques

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

Selon les sociétés distributrices

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

Energie

5 - 23 Capacités de stockages utilisables des produits finis

Au 31 Décembre 1988

En m³

	Super	Ordinaire	Pétrole	Gasoil	Carburacteur	Total	Fuel-oil
Afriquia	3.662	3.624	3.548	16.853	—	27.687	195.000
Atlas sahara	2.973	—	—	13.450	2.661	19.084	—
C.M.H.	4.707	3.307	1.740	14.727	3.000	27.481	17.238
Mobil-oil	11.581	9.229	1.440	34.602	—	56.852	26.424
Pétrom	10.250	4.730	2.749	25.736	7.600	51.065	13.384
Salama	100	25	200	575	—	900	—
Shell	17.418	11.059	4.923	79.097	15.193	127.690	76.400
Somap	7.060	60	412	7.120	—	14.652	—
Somepi	3.200	3.200	3.060	26.800	—	36.260	—
Total - Mory	17.467	10.240	3.789	57.237	40.047	128.780	67.696
Ziz	3.478	3.358	1.645	17.478	—	25.959	—
Total	81.896	48.832	23.506	293.675	68.501	516.410	396.142

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

Eau

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

Production (en millions de m ³)	1984	1985	1986	1987	1988
ONEP	365	387	393	423	461
Régies	114	107	109	116	117
Autres	86	90	92	94	92
Total	565	584	594	633	670
Consommation (en millions de m³)					
Domestique	215	224	231	225	271
Bornes fontaines	22	21	22	21	20
Administrations	86	81	74	85	86
Industriels	46	46	57	62	70
Total	369	372	384	423	447
Abonnés					
Domestiques	927.344	987.680	1.053.282	1.147.543	1.232.695
Bornes fontaines	3.442	3.382	3.305	2.900	3.058
Administrations	22.048	20.577	20.824	22.045	22.777
Industriels	6.462	6.361	6.637	8.129	8.529
Total	959.296	1.018.000	1.084.048	1.180.617	1.267.059

5 - 25 Production - Ventes

En 10³ m³

	1985	1986	1987	1988	1989
Production	386.544	393.854	426.221	462.803	...
- Superficielle	214.557	229.579	262.660	283.838	...
- Souterraine	171.955	164.222	163.494	178.898	...
- Dessalée	32	53	67	67	...
Ventes	348.357	356.313	391.939	425.333	439.067
- aux régies distributrices	305.850	304.898	332.754	357.403	373.524
- aux communes	1.704	865	988	1.055	1.162
- aux abonnés consommateurs	40.803	50.550	58.197	66.875	64.381

Source : Office National de l'Eau Potable

Eau

5 - 26 Production des stations de traitement

Station de traitement / R.E	Prise d'eau	Date de mise en service	Production en 1000 m ³		
			1987	1988	1989
Sud					
Agadir	Barrage Dkhila-Oued Issem	1985	8.634	8.925	9.270
Tiznit	Barrage Youssef ben Tachfine	1985	581	1.088	1.959
Dakhla	—	1979	1.673	1.647	1.699
Tensift					
Marrakech	Canal Rocade	1983	18.546	17.111	20.443
Safi					
1ère tranche	Retenue de Safi	1974	6.309	5.144	6.069
2ème tranche	Retenue de Safi	1975	—	—	—
3ème tranche	Retenue de Safi	1984	—	—	—
Chichaoua	Seguia Tajoujet	1960	2	7	3
Imin Tanoute	Drain	1972	190	115	104
El Kelaâ Srarhna	Seguia Yacoubia	1974	509	533	680
Centre					
Daourat	Retenue de Daourat	1983	15.907	20.520	14.655
Beni Mellal	Ain Asserdoun	1977	4.292	4.528	4.619
Sidi Daoui	—	—	—	3.726	3.985
Oued Mellah	—	—	—	22	17
Nord-Ouest					
Bou Regreg					
1ère tranche	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1968	156.287	164.284	170.504
2ème tranche	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1975	—	—	—
3ème tranche	Barrage Mohammed Ben Abdellah	1982	—	—	—
M'Harhar					
1ère tranche	Oued M'Harhar	1968	26.176	28.708	20.067
2ème tranche	Oued M'Harhar	1975	—	—	—
3ème tranche	Oued M'harhar	1982	—	—	—
El Kansera	Barrage El Kansera	1974	3.004	3.338	3.519
El Hachef	Oued El Hachef	1989	—	—	6.178
Centre-Nord					
Fès	Oued Sebou	1987	9.766	12.333	14.283
Al Hoceima	Barrage Abdelkrim El Khattabi	1985	2.752	2.969	2.525
Karia Ba Mohamed	Oued Sebou	1985	136	215	224
Oriental					
Berkane	Canal Trifas	1979	2.946	3.238	3.278
Nador	Canal Bouareg	1984	3.917	3.866	3.886
Centre-Sud					
Khénifra	Oued Oum Rbia	1987	1.033	1.520	1.615

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

Centres	Stations	Date de Mise en service	Production en 10 ³ m ³		
			1987	1988	1989
Boujdour	Unité de dessalement	1977	23	26	34
Tarfaya					
1ère tranche	Unité de déminéralisation	1975	5	4	6
2ème tranche	Unité de déminéralisation	1977	—	—	—
Smara	Unité de déminéralisation	1986	39	37	55

Eau

5 - 28 Activités des régions

Année 1988

1 - Production (1000 M³)

Régies	Achat ONEP	Production propre	Achat autre	Total
RAMSA	18.391	—	—	18.391
RADEEMA	36.428	494	—	36.922
RADEES	9.151	1.046	1.450	11.647
RADEEJ	8.260	1.622	208	10.090
RADEET	7.580	2.151	—	9.731
RADEEC	2.881	3.080	130	6.091
RAD	118.470	4.436	55.121	178.027
RED	58.590	3.039	—	61.629
RAK	5.312	11.760	—	17.072
RDE	9.989	16.468	—	26.457
RAID	28.461	18	—	28.479
RADEEF	40.600	19.868	—	60.468
RADEETA	—	6.879	—	6.879
RADEEO	8.346	12.800	—	21.146
RADEEN	2.150	2.315	—	4.465
RADEEM	2.794	31.280	—	34.074
Total	357.403	117.256	56.909	531.568

2 - Consommation et abonnés

Régies	Consommations (1000 m ³)	Nbre d'abonnés
RAMSA	14.671	39.044
RADEEMA	27.935	69.330
RADEES	9.865	40.809
RADEEJ	7.127	26.226
RADEET	6.104	21.008
RADEEC	4.290	15.498
RAD	120.851	345.567
RED	47.853	143.087
RAK	11.776	32.199
RDE	16.204	61.110
RAID	18.810	54.639
RADEEF	36.162	65.705
RADEETA	4.307	11.100
RADEEO	10.382	36.749
RADEEN	2.698	7.874
RADEEM	20.519	41.545
Total	359.554	1.011.490

Source : Office National de l'Eau Potable

Eau

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

Année 1989

En 10³ m³

	Production	VENTES aux :			Nbre d'abonnés consomma.
		Régies	Communes et municip.	Abonnés consommat.	
Sud	37.857	20.062	—	11.820	52.437
Agadir	21.169	20.062	—	245	1.640
Boujdour	34	—	—	32	—
Es-Semara	248	—	—	157	1.277
Guelmim	1.324	—	—	976	4.582
Laâyoune	2.010	—	—	1.188	6.462
Ouarzazate	4.430	—	—	3.270	11.989
Oued Eddahab	1.699	—	—	1.699	1.814
Tan Tan	451	—	—	347	1.250
Taroudannt	2.803	—	—	2.033	10.889
Tata	446	—	—	323	1.121
Tiznit	3.243	—	—	1.550	11.413
Tensift	55.201	49.610	—	2.734	12.273
EL Kelaâ Srarhna	3.493	—	—	2.267	9.368
Essaouira	2.156	1.988	—	—	—
Marrakech	41.042	39.579	—	467	2.905
Safi	8.510	8.043	—	—	—
Centre	42.962	141.995	—	15.563	23.105
Azilal	897	—	—	636	2.785
Béni Mellal	15.863	7.949	—	—	—
Ben Slimane	184	124	—	2.119	5.077
Casablanca	—	104.892	—	—	—
Mohammadia (1)	—	12.119	—	—	—
El Jadida (1)	18.640	8.398	—	9.862	1
Khouribga	1.859	5.207	—	1.362	6.961
Settat	5.519	3.306	—	1.584	8.281
Nord-Ouest	246.874	103.329	21	12.208	36.880
Kénitra	28.463	6.452	—	2.525	8.719
Khémisset	4.162	—	—	3.167	14.778
Larache	7.070	6.905	—	—	—
Rabat-Salé (1)	170.557	61.181	—	2.934	369
Sidi Kacem	7.097	—	21	3.582	13.014
Tanger	26.245	25.700	—	—	—
Tétouan	3.280	3.091	—	—	—
Centre-Nord	54.579	44.241	—	5.398	20.856
AL Hoceima	3.780	—	—	2.519	11.176
Boulemane	544	—	—	383	2.319
Fès	47.759	44.241	—	1.034	1.573
Taounate	1.408	—	—	779	3.344
Taza	1.088	—	—	683	2.444
Oriental	20.304	8.805	1.141	7.041	26.999
Nador	3.886	2.078	948	613	10
Oujda	16.418	6.727	193	6.428	26.989
Centre-Sud	20.967	5.482	—	9.617	34.208
Errachidia	4.624	—	—	2.978	12.066
Ifrane	4.922	—	—	2.720	5.389
Khénifra	4.325	—	—	2.842	12.469
Meknès	7.096	5.482	—	1.077	4.284
Total	478.744	373.524	1.162	64.381	206.758

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

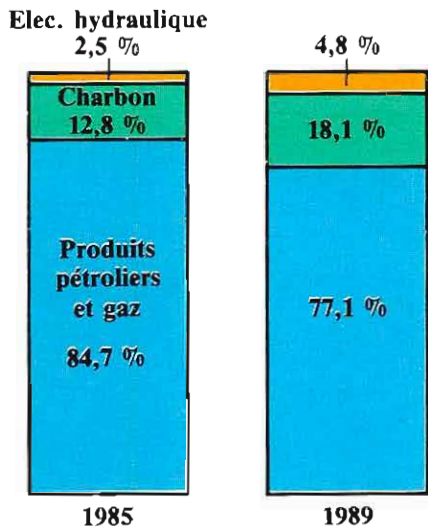
Source : Office National de l'Eau Potable

5 - 30 Grands barrages du Maroc

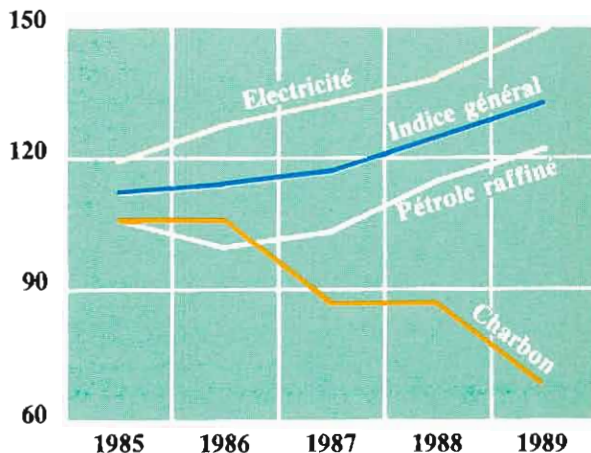
Nom de barrage	Date de construction		Localisation	Fonction	Volume normal 10 ⁶ m ³
Sidi Saïd Maâchou	1929	Oum Rbia	Azemmour	E.EP.EI	2,0
Mellah	1931	O. Mellah	Mohammadia	I.EP	8,8
Ali Thilat	1934	Lao	Chefchaouen	I.E	30,0
EL Kansera	1935	Beht	Sidi Slimane	I.E.EP.EI	273,0
Lalla Takerkoust	1935	N'Fis	Marrakech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

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

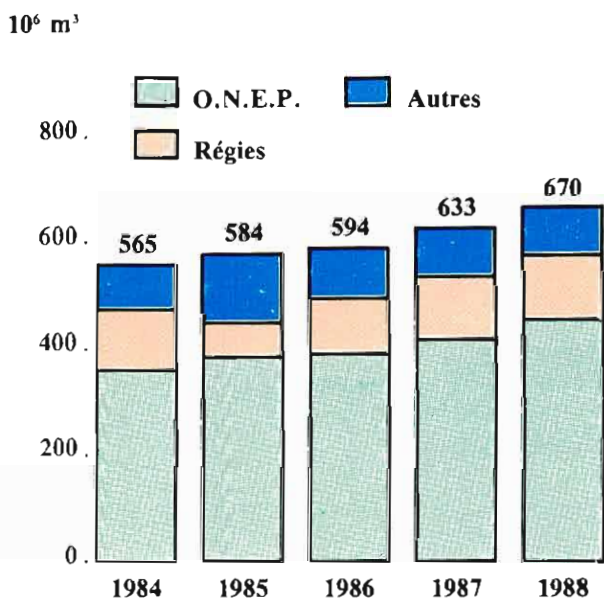
Consommation de l'énergie primaire



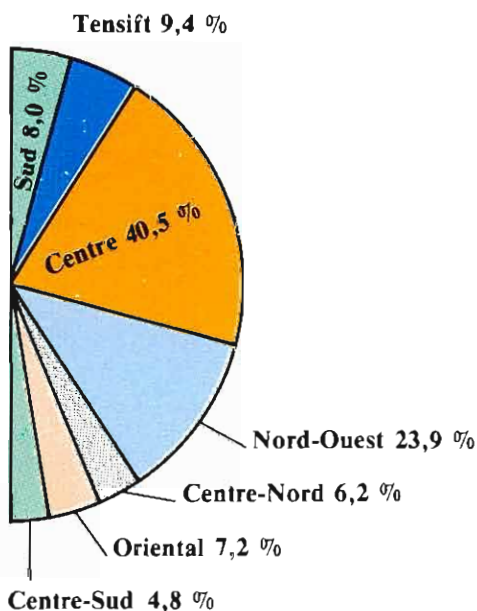
Indice de la production énergétique (1982 = 100)

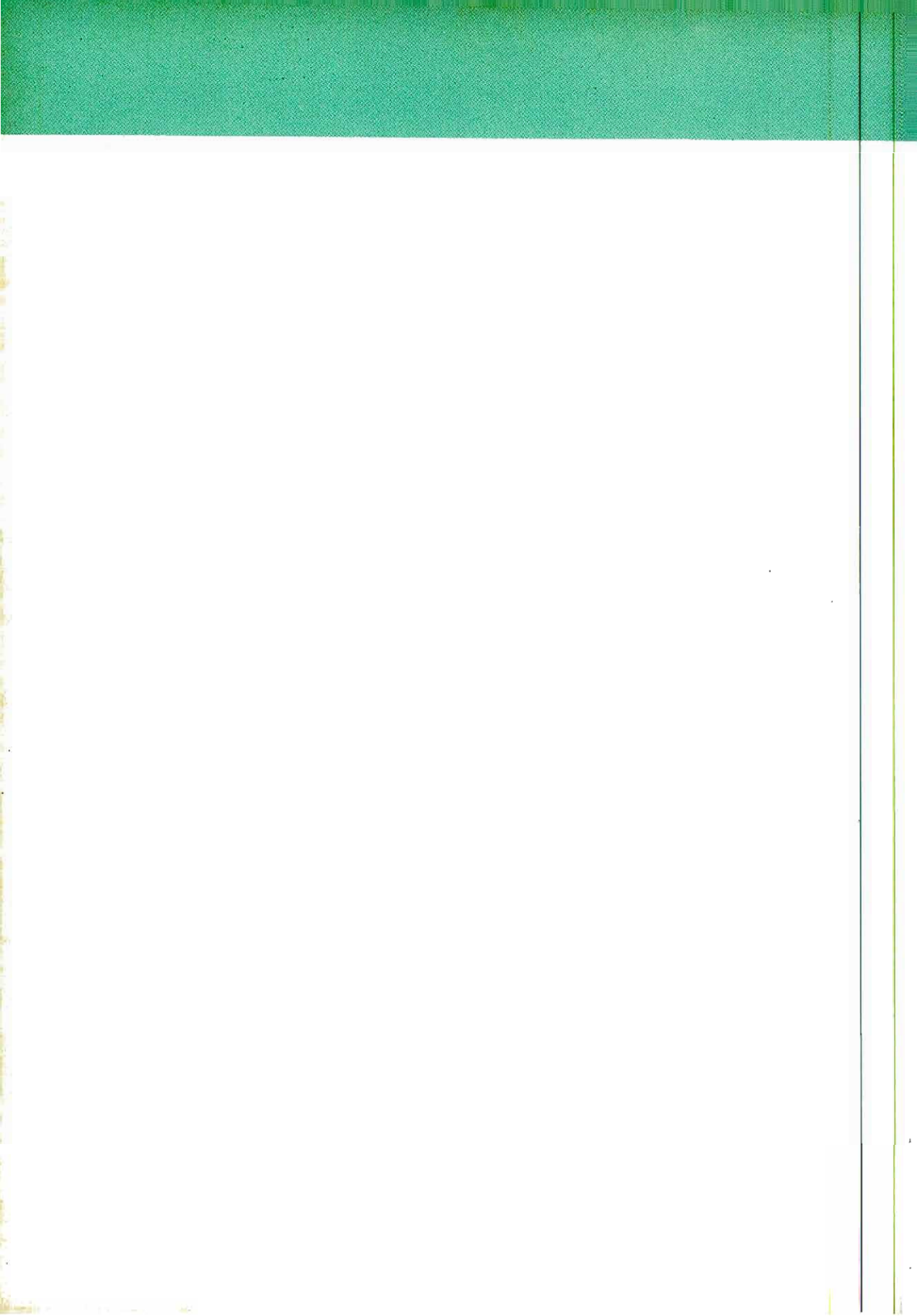


Production de l'eau potable



Ventes d'électricité par région 1989





CHAPITRE VI
INDUSTRIE

INDUSTRIE

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

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

1 - Indices de la production industrielle, énergétique et minière

a - Historique

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

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

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

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

b - L'élaboration des indices actuels (base 100 : 1982)

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

— Prendre en considération les résultats de l'enquête de structure de 1982 réalisée par la Direction de l'Industrie.

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

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

La formule utilisée est celle de Laspeyres à base et à pondérations fixes. Les pondérations des branches et des sous-branches sont calculées sur la base de la valeur ajoutée brute aux coûts des facteurs, alors que celles des produits et des activités sont calculées à partir des valeurs de la production relative à l'année 1982.

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

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

L'échantillon des entreprises retenues pour le calcul de l'indice est constitué des unités les plus importantes du point de vue valeur de leurs productions et ce d'après l'enquête de structure de 1982. C'est ainsi que l'essentiel de la production industrielle a été pris en considération.

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

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

2 - Enquête sur l'industrie de transformation

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

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

3 - Statistiques des entreprises

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

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

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

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

- Les sociétés sous toutes leurs formes

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

— Les entreprises individuelles qui y trouvent avantage.

4 - Autres statistiques industrielles

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

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

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

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

— Production et consommation du Tabac,

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

Industrie

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

	1984	1985	1986	1987	1988
Agro Alimentaire	35	33	34	35	33
Textile et cuir	16	16	16	17	16
Mécanique-métallurgique	10	15	14	12	13
Electrique-électronique	3	3	3	3	3
Chimie-parachimie	36	33	33	33	35
Total	100	100	100	100	100

Industrie

6 - 2 Entreprises industrielles selon le secteur d'activité

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés	Chiffre d'affaires (1) (1000 DH)	Production (1000 DH)	Frais de personnel (1) (1000 DH)	Exportation (1000 DH)	Investis- sement (1000 DH)
Année 1987							
10. Industries alimentaires	899	25.094	9.964.905	9.738.343	634.975	150.970	223.551
11. Autres industries alimentaires	422	50.983	11.455.533	10.707.973	839.434	2.714.153	443.686
12. Boissons et tabacs	33	9.807	5.224.449	4.921.193	352.823	64.510	140.551
13. Produits textiles et bonneterie	464	55.763	7.508.009	7.332.186	1.016.279	2.395.825	469.375
14. Habillement (sauf chaussures)	473	43.852	3.273.981	3.127.113	521.689	2.754.182	228.153
15. Cuir et articles en cuir	248	13.330	1.608.531	1.564.703	248.380	669.580	84.535
16. Bois et articles en bois	194	10.187	1.601.087	1.521.087	223.289	329.655	46.437
17. Papier carton et imprimerie	336	11.956	3.854.811	3.164.688	360.986	431.035	130.093
18. Transformation des minéraux de carrières	305	25.506	5.006.641	4.177.797	564.892	71.131	197.654
19. Industrie métallique	26	2.852	2.498.393	2.168.919	95.668	371.658	129.166
20. Ouvrages en métaux	329	16.644	3.657.374	3.365.152	452.676	49.029	123.056
21. Machines et matériel d'équipement	202	6.610	1.740.303	1.057.240	200.640	1.341	45.435
22. Matériel de transport	99	7.652	2.914.947	2.270.331	283.207	249.361	80.881
23. Matériel électrique et électronique	110	9.713	2.274.231	2.016.920	328.553	248.798	106.632
24. Machines de bureau, instruments de précision, de mesure et contrôle optique et horlogerie	22	867	141.451	118.284	22.321	5.431	16.775
25. Chimie et parachimie	241	22.283	12.960.762	12.374.355	905.954	4.719.439	969.942
26. Articles en caoutchouc et plastique	195	8.132	1.943.144	1.881.032	244.521	105.372	91.212
27. Autres industries	26	435	29.500	33.192	8.924	2.929	324
Total	4.624	321.666	77.658.052	71.540.508	7.305.211	15.334.399	3.527.458
Année 1988							
10. Industries alimentaires	926	27.350	10.453.392	10.046.680	697.095	82.444	363.230
11. Autres industries alimentaires	424	58.277	12.444.771	11.944.398	955.831	3.195.763	498.493
12. Boissons et tabacs	33	10.393	5.845.219	5.657.307	380.268	73.101	200.031
13. Produits textiles et bonneterie	502	63.767	8.213.228	7.995.590	1.080.251	2.506.701	807.543
14. Habillement (sauf chaussures)	559	52.373	3.670.513	3.712.508	671.662	3.190.869	405.854
15. Cuir et articles en cuir	262	14.812	1.862.995	1.887.958	282.498	869.321	82.692
16. Bois et articles en bois	196	11.114	1.922.811	1.832.481	286.712	369.798	69.961
17. Papier, carton et imprimerie	345	12.088	4.461.902	3.383.276	378.698	659.206	132.326
18. Transformation des minéraux de carrières	311	23.991	5.473.067	5.062.170	633.306	69.874	325.141
19. Industrie métallique	22	2.398	2.824.331	2.243.181	110.303	435.027	26.330
20. Ouvrages en métaux	350	18.305	4.792.285	4.303.436	534.483	108.835	306.735
21. Machines et matériel d'équipement	210	5.903	1.441.858	1.087.131	192.573	20.180	41.436
22. Matériel de transport	98	8.388	3.339.864	2.981.757	297.626	319.336	74.929
23. Matériel électrique et électronique	114	10.537	2.571.436	2.422.577	372.351	321.578	105.774
24. Machines de bureaux, instruments de précision, de mesure de contrôle optique et horlogerie	25	955	149.184	141.471	24.775	540	25.784
25. Chimie et parachimie	267	23.188	17.444.766	17.437.774	1.040.333	8.319.282	1.072.269
26. Articles en caoutchouc et plastique	202	10.628	2.212.339	2.049.760	270.163	123.965	114.224
27. Autres industries	28	637	66.699	58.911	14.579	5.334	8.304
Total	4.874	355.104	89.190.660	84.248.366	8.223.507	20.671.154	4.661.056

(1) Toutes taxes comprises

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 3 Entreprises industrielles selon la date de création

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

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés	Chiffres d'affaires (1) (1000 DH)	Production (2) (1000 DH)	Exportation (1000 DH)	Frais de personnel (1000 DH)	Investis- sement (1000 DH)
Année 1988							
Avant 1939	129	21.311	9.903.792	8.667.135	192.192	833.746	194.583
de 39 à 55	423	73.604	19.664.732	17.733.533	2.835.239	2.118.453	910.217
56 à 59	166	17.467	5.422.527	4.635.723	411.975	514.930	259.958
60 à 64	294	21.204	4.952.738	4.455.885	810.140	551.482	243.343
65 à 67	175	17.888	4.253.196	4.495.849	1.190.872	423.027	238.517
68 à 72	420	31.068	8.029.026	7.528.023	889.516	765.014	339.605
73 à 78	984	69.131	19.366.898	18.921.617	6.427.359	1.490.008	934.029
1979 et après	2.283	103.431	17.597.751	17.810.601	7.913.861	1.526.847	1.540.804
Total	4.874	355.104	89.190.660	84.248.366	20.671.154	8.223.507	4.661.056

(1) Toutes taxes comprises

(2) Hors taxes

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 4 Entreprises industrielles selon l'effectif employé

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

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés	Frais de personnel (1000 DH)	Production (2) (1000 DH)	Exportation FOB (1000 DH)	Chiffre d'affaires (1)	Investis- sement (1000 DH)
Année 1988							
0 à 9 employés	1.601	13.465	176.330	1.399.193	185.926	1.389.747	130.940
10 - 49	2.089	79.579	1.290.012	12.023.870	2.328.078	13.130.432	717.341
50 - 99	551	50.856	1.087.107	11.468.026	1.426.401	13.095.444	506.389
100 - 199	338	65.028	1.477.351	14.286.649	2.787.992	15.050.929	668.809
200 - 499	219	78.226	2.184.731	19.663.777	3.375.182	21.569.913	1.274.303
500 et plus	76	67.950	2.007.976	25.406.851	10.567.575	24.954.195	1.363.274
Total	4.874	355.104	8.223.507	84.248.366	20.671.154	89.190.660	4.661.056

(1) Toutes taxes comprises

(2) Hors taxes

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

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

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

Année 1988	Nbre	Effectifs	Chiffre	Production	Exportation	Frais de	Investis-
Chiffres d'affaires	d'entreprises	employés	d'affaires(1)	(2)		personnel	sement
(1000 DH)			(1000 DH)	(1000 DH)	(1000 DH)	(1000 DH)	(1000 DH)
0 - 99	199	4.662	11.173	121.236	268	179.321	49.475
100 - 499	1.097	9.771	315.411	331.561	14.024	84.268	102.906
500 - 999	699	10.429	511.215	520.029	44.952	114.844	85.846
1000 - 1999	569	14.801	845.407	857.044	118.423	189.096	99.781
2000 - 4999	741	32.876	2.521.212	2.552.932	554.389	463.724	244.532
5000 - 9999	473	38.870	3.524.059	3.510.585	990.377	541.410	283.161
10000 - 19999	397	47.993	5.968.757	5.987.619	1.842.222	739.870	404.281
20000 et plus	699	195.702	75.493.426	70.367.360	17.106.499	5.910.974	3.391.074
Total	4.874	355.104	89.190.660	84.248.366	20.671.154	8.223.507	4.661.056

(1) Toutes taxes comprises

(2) Hors taxes

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

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

Entreprises soumises à l'I.B.P.	1979	1980	1981	1983	1985
Agriculture, forêt, pêche	1.896	1.971	1.867	2.151	2.508
Mines et énergie	429	441	401	399	463
Industrie de transformation	20.965	23.144	23.858	27.098	29.988
Bâtiment et T.P.	7.277	8.217	8.548	10.054	10.823
Commerce	72.544	78.354	79.973	90.817	99.040
Transport et communications	10.683	11.763	12.064	12.634	14.050
Banques et assurances	545	619	646	783	823
Hébergement-restauration	5.189	5.667	5.845	6.803	7.816
Autres services	18.396	20.359	20.920	24.018	28.010
Total	137.924	150.535	154.122	174.757	193.521

Entreprises soumises au régime du B.N.R.

Agriculture, forêt, pêche	152	213	229	257	291
Mines et énergie	172	178	154	163	162
Industrie de transformation	2.672	2.790	2.666	2.637	2.809
Bâtiment et T.P.	1.427	1.487	1.478	1.795	2.014
Commerce	5.702	5.499	5.281	5.243	5.847
Transport et communications	806	879	820	806	920
Banques et assurances	427	488	510	619	647
Hébergement-restauration	777	750	718	768	891
Autres services	2.351	2.403	2.368	2.712	3.053
Total	14.486	14.687	14.224	15.000	16.634

Industrie

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

En %

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

Industrie

6 - 8 Entreprises soumises à l'I.B.P. selon la tranche du chiffre d'affaires (en 10³ 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 - 9 Chiffre d'affaires des entreprises I.B.P. selon la tranche du chiffre d'affaires (en 10³ 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 - 10 Entreprises soumises au régime du B.N.R selon la tranche du chiffre d'affaires (en 10³ 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 - 11 Chiffre d'affaires des entreprises B.N.R selon la tranche du chiffre d'affaires (en 10³ 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 - 12 Entreprises et chiffre d'affaires selon la forme juridique

Année 1985

En %

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

Industrie

6 - 13 Investissements industriels agréés (1)

En 10³ DH

	1985	1986	1987	1988	1989
Investissements					
Agro-industrie	671.918	969.765	649.573	1.071.224	1.153.312
- Création	151.608	475.233	306.491	385.860	428.077
- Extension	520.310	494.532	343.082	685.364	725.235
Textile et cuir	780.913	965.998	1.857.309	2.232.753	2.466.883
- Création	169.700	236.517	650.732	710.909	764.929
- Extension	611.213	729.481	1.206.577	1.521.844	1.701.954
Chimie et parachimie	704.078	805.408	962.769	1.491.047	1.975.517
- Création	192.974	136.921	273.822	271.261	408.582
- Extension	511.104	668.487	688.947	1.219.786	1.566.935
Mécanique (2)	395.265	523.105	567.594	336.121	1.313.705
- Création	88.348	292.211	175.868	152.676	996.400
- Extension	306.917	230.894	391.726	183.445	317.305
Electrique .....	...	...	...	250.746	206.005
- Création .....	...	...	...	67.887	67.861
- Extension .....	...	...	...	182.859	138.144
Entreprises à caractère industriel	253.857	267.276	622.292	384.743	879.230
- Création	149.145	103.329	286.827	112.072	293.992
- Extension	104.712	163.947	335.465	272.671	585.238
Entreprises de services liés à l'industrie	25.668	14.176	32.615	17.271	51.099
- Création	7.529	7.949	6.352	5.848	8.268
- Extension	18.139	6.227	26.263	11.423	42.831
Ensemble de l'industrie	2.831.699	3.545.728	4.692.152	5.783.905	8.045.751
- Création	759.304	1.252.160	1.700.092	1.706.513	2.968.109
- Extension	2.072.395	2.293.568	2.992.060	4.077.392	5.077.642
Emplois créés					
Agro-industrie	4.295	4.473	4.235	5.093	5.062
Textile et cuir	14.041	17.864	35.812	38.198	41.450
Chimie et parachimie	4.893	5.369	5.862	7.835	8.896
Mécanique (2)	3.916	5.007	4.603	3.572	4.019
Electrique .....	...	...	...	1.808	2.092
Entreprises à caractère industriel	3.098	1.813	3.331	2.726	4.277
Entreprises de services liés à l'industrie	330	242	315	349	475
Ensemble de l'industrie	30.573	34.768	54.158	59.581	66.271

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

(2) y compris la branche électrique de 1985 à 1987

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 14 Investissements agréés selon l'origine du capital

Unité 10⁹ DH

Année 1989

Origine du capital	Marocain		Etranger	Total	Etranger %
	Etat	Privé			Total
Secteur					
Agro-Alimentaire	18.182	939.040	196.090	1.153.312	17
Textile-cuir	91.986	1.926.891	448.096	2.466.883	18
Chimie-Parachimie	342.403	1.313.104	320.010	1.975.517	16
Mécanique	38.521	1.150.470	124.714	1.313.705	9
Electrique	—	156.658	49.347	206.005	24
Ent. à caractère industriel	52.166	745.126	81.938	879.230	9
Ent. de Service liés à l'industrie	17.646	23.692	9.671	51.099	19
Total	560.904	6.254.981	1.229.866	8.045.751	15

Industrie

6 - 15 Indices de la production industrielle

Base 100 : 1982

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
10 - Produits des industries alimentaires	10,53	104,9	105,4	112,2	119,4	118,0
11 - Autres produits des industries alimentaires ...	9,52	125,7	130,9	129,9	140,7	150,8
12 - Boissons et tabacs	6,49	115,8	112,1	112,7	122,5	123,5
13 - Produits textiles et bonneterie	11,31	121,8	140,1	142,4	146,1	143,6
14 - Habillement à l'exclusion des chaussures	2,44	101,3	112,7	108,7	101,0	109,7
15 - Cuir , articles et chaussures en cuir	2,80	98,0	94,0	74,0	79,0	81,7
16 - Bois , articles en bois , tannerie-meubles	3,39	98,7	98,6	103,5	105,7	112,5
17 - Papier et carton - imprimerie	5,03	103,0	104,7	110,1	118,7	121,4
18 - Produits issus, de carrières	11,72	89,2	83,1	87,9	98,8	111,5
19 - Produits de l'industrie métal. de base	1,81	227,2	220,9	228,9	285,5	346,4
20 - Ouvrages en métaux (N.C. machines, mat de transport)	7,20	104,5	96,5	95,7	97,9	105,8
21 - Machines et mat. équipement (N.C. mat. de transport.)	1,77	109,1	123,9	121,2	107,7	91,5
22 - Matériel de transport	3,72	98,9	106,3	101,1	110,5	117,4
23 - Matériel électrique et électronique	3,27	122,0	138,5	134,6	124,5	141,1
24 - Matériel de bureau, de mesure, optique et horlogerie	0,23	123,9	117,2	113,3	89,1	134,4
25 - Produits de la chimie et de la parachimie	15,40	126,5	140,9	154,8	184,5	145,2
26 - Articles en caoutchouc ou en plastiques	3,23	103,7	103,6	113,9	124,1	140,2
27 - Autres industries manufacturières	0,14	87,2	102,6	115,6	116,9	120,9
Ensemble	100,0	113,0	117,5	121,0	131,3	130,8

Industrie

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

Base 100 : 1982

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
10 Produits des industries alimentaires	10,53	104,9	105,4	112,2	119,4	118,0
101. Travail des grains et de farines	18,36	116,6	110,0	113,7	108,1	98,5
102. Boulangerie, pâtisserie et biscuiterie	8,46	82,6	75,6	72,7	66,4	68,0
103. Industrie du sucre	69,79	105,0	108,1	116,7	128,9	128,9
104. Chocolaterie-confiserie	3,39	93,6	99,4	110,5	115,5	125,0
11 Autres produits des industries alimentaires.....	9,52	125,7	130,9	129,9	140,6	150,8
111. Fabrication de conserves, fruits, légumes	17,19	139,1	131,2	142,5	164,9	202,8
113. Production de conserves de viandes	0,51	95,0	97,7	74,5	73,4	65,5
114. Industrie du lait	15,87	135,6	141,5	131,8	136,4	146,5
115. Fab. de corps gras d'origine végétale ou animale	22,58	106,8	113,4	117,4	127,3	133,6
116. Prép. et conser. de poissons et autres fruits de mer	17,42	101,3	116,6	109,8	113,9	115,2
117. Fabrication des prod. alimentaires divers	20,32	147,4	153,5	150,6	168,4	173,6
118. Fabrication des aliments pour les animaux	6,11	132,5	135,4	129,1	122,6	112,3
12 Boissons et tabacs	6,49	115,8	112,1	112,7	122,5	123,5
121. Fabrication de bières et de malt	17,98	109,3	115,0	122,6	145,2	152,6
122. Fabrication de vins, cidres et poirés	9,68	110,5	100,2	71,7	68,8	84,1
123. Fabrication des spiritueux	1,52	142,8	148,4	148,3	172,2	188,6
124. Fabrication de boissons non alcoolisées	24,22	112,7	101,2	107,4	125,4	139,2
125. Industrie du tabac	46,61	120,2	118,0	119,0	121,8	110,3
13 Produits textiles et bonneterie	11,31	121,8	140,1	142,4	146,1	143,6
131. Industrie de laine, fibres longues	15,73	113,3	121,3	124,7	131,6	128,5
132. Industrie cotonnière et de fibres courtes	42,51	114,7	149,0	149,5	148,1	143,2
133. Industrie de la soie et des fibres continues	7,17	138,3	131,3	113,7	117,1	135,4
134. Industrie des fibres végétales autres que le coton	5,24	95,1	95,9	106,3	113,9	111,0
135. Finissage et apprêt des tissus	5,87	100,0	113,4	132,5	141,6	130,4
136. Fab. d'ouvrages simp. en tissus non dest. à l'habillement	8,65	169,1	183,4	165,5	171,3	165,6
137. Fabrication de tapis, nattes et paillasons	4,42	95,2	87,5	92,8	91,5	83,5
138. Bonneterie	10,41	150,0	161,8	186,2	201,1	204,9
14 Habillement à l'exclusion des chaussures	2,44	101,3	112,7	108,7	101,0	109,7
141. Confection de lingerie et de chemiserie	21,77	87,4	85,0	89,9	88,8	93,3
142. Confection en série de vêtements de dessus	78,23	105,2	120,3	113,9	104,3	114,3
15 Cuir, articles et chaussures en cuir	2,80	98,0	94,0	74,0	79,0	81,7
151. Tannerie, mégisserie	27,16	103,5	105,9	88,9	96,3	98,8
152. Fabrication de succédanés de cuir	0,51	80,0	74,3	98,9	73,8	89,7
153. Fab. artic. en cuir ou, succédanés sauf chaussures	11,97	106,6	89,9	87,1	116,1	114,8
154. Fab. chaussures et leurs parties en cuir	60,36	93,9	89,6	64,5	63,9	67,4

Industrie

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

Base 100 : 1982

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
16 Bois articles en bois tannerie-meubles	3,39	98,7	98,6	103,5	105,7	112,5
161. Production de bois scié et préparé	1,65	71,8	69,7	61,8	65,5	62,4
162. Placage et fab. de contre plaqués et panneaux	27,69	99,6	96,0	96,0	100,7	109,6
163. Charpente et menuiserie du bâtiment	10,33	59,3	59,3	59,3	65,9	59,3
164. Fab. d'articles d'emballage en bois	20,79	105,0	112,3	103,1	127,8	127,2
165. Fab. de meubles et matelasserie	27,85	105,0	103,6	128,2	109,1	120,4
166. Articles divers en bois, liège ou en vannerie	11,69	107,5	107,1	108,2	111,2	128,1
17 Papier et carton-imprimerie	5,03	103,0	104,7	110,1	118,6	121,4
171. Pâte à papier, de papier et de carton	32,91	106,6	104,8	122,5	131,2	127,6
172. Articles en papier ou en carton	33,23	102,5	106,3	110,4	114,7	121,3
173. Imprimerie-édition et industrie annexe	33,86	99,9	103,0	97,6	110,4	115,4
18 Produits issus, transformation minéraux de carrières	11,72	89,2	83,1	87,9	98,8	111,5
181. Fabrication d'articles divers en céramique ...	4,96	130,2	124,1	138,9	144,1	172,3
182. Industrie du verre	3,93	111,9	78,9	95,6	118,8	128,1
183. Fab de matériaux, constr. en terre cuite	4,38	124,6	123,3	131,5	131,5	137,1
184. Fabrication de ciment	53,61	99,3	100,4	104,0	114,4	124,4
185. Fab. agglomérés divers, articles en ciment ...	24,91	57,2	38,5	43,1	53,5	66,6
186. Produits en marbre, pierre de taille ou en ardoise	0,65	200,1	172,5	77,9	106,7	92,6
187. Fab. produits en amiante et de produits abrasifs	6,70	46,4	43,6	47,9	68,6	99,1
188. Fabrication de chaux et de plâtre	0,86	112,9	118,3	152,9	147,2	165,4
19 Produits de l'industrie métallique de base	1,81	227,2	220,9	228,9	285,5	346,4
191. Prod. sidérurgiques-transf. des métaux ferreux	85,09	241,4	235,9	243,1	307,7	380,1
192. Transformation de métaux non ferreux	14,91	146,0	135,4	147,7	158,7	153,8
20 Ouvrages en métaux (N.C machines, mat.de transports.)	7,20	104,5	96,5	95,7	97,9	105,8
201. Coutellerie, outillage à main, quincaillerie ...	5,24	109,4	108,5	113,5	120,6	127,3
202. Mobilier métallique	11,46	71,9	55,5	53,0	55,5	88,2
203. Menuiserie métal, chaudronnerie, tolerie	33,66	97,6	94,6	91,3	97,1	109,0
204. Emballage métallique	22,49	109,4	102,8	94,3	92,5	114,2
205. Dérivés fils machine, ressorts, visserie	10,29	122,1	114,8	118,8	126,7	111,5
206. Tuyaux, robinets, appareils de chauff. domestique	2,93	115,0	88,9	109,8	105,4	113,6
207. Ustensiles de ménages	11,71	111,6	104,0	118,4	110,0	73,7
208. Art. métal. divers et revêtement des métaux	2,23	179,6	129,9	111,4	123,7	145,4

Industrie

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

Base 100 : 1982

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
21 Machines et mat. équipement (N.C)						
mat. transp.)	1,77	109,1	123,9	121,2	107,7	91,5
211. Moteurs et turbines	14,93	109,4	102,3	65,9	76,4	53,1
212. Machines et matériels agricoles	4,04	80,2	120,2	92,3	104,5	90,1
213. Machines pour travail métal et bois	1,02	81,5	118,5	144,9	144,9	144,9
214. Matériel pour mines, B.T.P, levage et manutentions	7,79	129,5	110,8	123,7	107,0	138,5
215. Matériel spécialisé pour l'industrie	2,58	48,5	36,4	39,4	112,1	151,5
216. Matériel industriel non spécialisé	47,6	85,5	87,4	107,3	89,8	84,1
217. Autres matériels	22,03	166,3	233,0	201,7	166,3	107,4
22 Matériel de transport	3,72	98,9	106,3	101,1	110,5	117,4
221. Véhicules particuliers	44,56	93,9	101,3	88,7	95,3	107,6
222. Véhicules utilitaires et carrosserie	40,78	104,8	121,8	121,9	135,9	154,0
223. Cycles et motocycles	4,67	108,7	68,2	72,2	75,5	75,3
224. Matériel ferroviaire roulant	9,99	92,4	83,3	85,2	91,2	31,2
23 Matériel électrique et électronique	3,27	122,0	138,5	134,6	124,5	141,1
231. Générateurs et moteurs électriques	0,68	122,6	125,2	119,2	120,6	119,5
232. Matériel N.C. électrique indust. tournant	12,97	104,6	91,4	94,3	74,7	58,7
235. Appareils et matériels électroniques	29,56	182,2	230,7	171,9	171,3	177,6
236. Appareils électro-domestiques	3,00	105,9	136,0	153,2	177,5	192,5
237. Fils et câbles isolés électriques	34,85	93,9	111,7	127,7	99,5	142,4
238. Piles et accumulateurs	5,96	102,4	110,8	106,8	115,5	128,3
239. Matériels d'éclairage, fournitures diverses ...	12,98	90,8	61,9	118,2	127,2	132,3
24 Mat. de bureau, de mesure, optique, horlogerie	0,23	123,9	117,2	113,3	89,1	134,4
241. Machines de bureau, appareils de pesage	26,31	100,0	80,0	46,0	48,0	74,0
242. Mat. médical, de précision et contrôle	73,69	132,5	130,4	137,3	103,7	155,9
25 Produits de la chimie et de la parachimie	15,40	126,5	140,9	154,8	184,5	145,2
251. Produits à base, chimie organique et minérale	39,81	123,4	155,7	175,6	140,5	130,1
252. Engrais pesticides et insecticides	14,4	139,8	136,2	163,4	162,9	152,8
253. Résines synthétiques, matières plastiques	9,11	153,4	169,6	168,4	181,3	252,6
254. Peinture, vernis et laqué	7,31	110,7	101,1	118,3	134,9	134,1
255. Produits pharmaceutiques et médicaments ...	14,77	118,0	127,6	121,3	126,8	144,9
256. Savons, produits d'entretien et de beauté	9,14	113,8	111,9	127,5	136,1	148,3
257. Autres produits chimiques	5,46	134,3	135,9	143,5	141,3	137,6
26 Articles en caoutchouc ou en plastique	3,23	103,7	103,6	113,9	124,1	140,2
261. Pneumatiques et chambres à air	54,71	103,8	109,4	111,7	124,8	125,2
262. Ouvrages divers en caoutchouc	13,80	83,3	69,3	89,5	97,3	100,8
263. Ouvrages en matière plastique	31,49	112,4	108,6	128,5	134,7	183,6
27. Autres industries manufacturières	0,14	87,2	102,6	115,6	116,9	120,9
271. Bijouterie et orfèvrerie	31,31	92,4	80,3	106,8	110,6	114,3
273. Articles de sport et de jeux	41,14	64,3	124,9	123,1	104,8	123,1
274. Articles de bureaux et divers	27,55	115,2	94,5	114,4	142,5	129,0
Ensemble	100,00	113,0	117,5	121,0	131,3	130,8

Industrie

6 - 16 Identification des raffineries et sucreries

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

(1) Raffinerie annexée à la SUTA

(2) Capacité de production par jour

TB/j : Tonne de betterave par jour

TC/j : Tonne de canne par jour

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 17 Activité de l'industrie sucrière

En tonne

	1985	1986	1987	1988	1989
Traitement des plantes sucrières	2.837.932	3.339.176	3.594.486	4.087.591	3.788.423
Betteraves	2.123.850	2.555.875	2.756.807	2.995.894	2.804.558
Canne à sucre	714.082	783.301	837.679	1.091.697	983.865
Production nationale locale(1) ..	362.116	411.046	425.594	504.674	470.347
A partir de la betterave	301.271	337.041	352.175	392.907	376.588
Sucre brut	171.093	205.404	209.980	223.925	217.096
Sucre blanc	130.178	131.637	142.195	168.982	159.492
A partir de la canne à sucre ..	60.845	74.005	73.419	111.767	93.759
Sucre brut	15.442	19.120	17.776	28.883	23.600
Sucre blanc	45.403	54.885	55.643	82.884	70.159
Importation	238.000	297.200	294.000	278.000	276.006
Sucre brut	238.000	297.200	284.000	222.000	276.000
Sucre raffiné	—	—	10.000	56.000	6
Production du sucre raffiné	623.151	634.773	685.880	752.485	751.979
Sucre en pains	361.271	369.481	369.014	387.712	398.898
Sucre en morceaux	54.279	61.298	64.494	64.871	68.874
Sucre granulé	207.601	203.994	252.372	299.902	284.207
Consommation du sucre	650.261	667.093	690.898	725.979	739.784
Sucre en pains	362.862	367.526	376.380	385.216	388.138
Sucre en morceaux	52.086	58.323	61.531	67.376	70.255
Sucre granulé	235.313	241.244	252.987	273.387	281.391

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

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 18 Traitement des plantes sucrières

En tonne

	1985	1986	1987	1988	1989
Betterave	2.123.850	2.555.875	2.756.807	2.995.894	2.804.558
SUNAB	86.188	135.005	88.218	208.544	165.548
SUNAG	216.026	341.494	341.396	479.964	470.341
- SUNAG-KSIRI	118.513	216.968	177.091	249.738	264.314
- SUNAG-TAZI	97.513	124.526	164.305	230.226	206.027
SUNABEL	181.249	131.657	184.735	274.823	290.855
SUBM	285.313	350.607	349.248	326.074	286.835
SUTA	203.310	262.915	255.418	257.911	205.310
SUNAT	315.439	391.933	375.830	403.223	372.429
DOUKKALA	385.195	441.650	512.075	433.780	433.295
ZEMAMRA	361.420	392.230	481.780	460.035	455.105
SUCRAFOR (1)	89.710	108.384	168.107	151.540	124.840
Canne à sucre	714.082	783.301	837.679	1.091.697	983.865
SUNACAS	181.985	202.696	209.919	288.791	248.232
SURAC	278.154	278.770	301.935	418.882	367.042
SUCRAFOR (1)	26.026	33.108	50.413	54.546	47.186
SUCRAL	227.917	268.727	275.412	329.478	321.405

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

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

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

En tonne

	1985	1986	1987	1988	1989
Production à partir de la betterave	301.271	337.041	352.175	392.907	376.588
Sucre brut	171.093	205.404	209.980	223.925	217.096
SUNAG-TAZI	15.828	17.234	23.560	33.047	32.285
SUNAG-KSIRI	18.102	29.950	23.128	33.323	35.562
SUBM	41.243	44.354	45.497	43.220	38.773
SUNAT	43.465	50.199	49.844	55.355	47.929
DOUKKALA	52.455	63.667	64.480	58.980	60.296
SUCRAFOR	—	—	3.471	—	2.251
Sucre blanc	130.178	131.637	142.195	168.982	159.492
SUNAB	11.837	19.500	11.558	29.164	21.543
SUNABEL	28.107	17.830	24.400	34.835	39.370
SUTA	28.992	30.306	30.418	31.870	25.828
ZEMAMRA	52.328	52.144	59.017	58.602	60.130
SUCRAFOR	8.914	11.857	16.802	14.511	12.621
Production à partir de la canne à sucre	60.845	74.005	73.419	111.767	93.759
Sucre brut (SUNACAS)	15.442	19.120	17.776	28.883	23.600
Sucre blanc	45.403	54.885	55.643	82.884	70.159
SURAC	23.208	27.633	26.178	43.095	34.256
SUCRAFOR	4.111	3.996	4.502	8.311	6.392
SUCRAL	18.084	23.256	24.963	31.478	29.511
Total	362.116	411.046	425.594	504.674	470.347

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

Source : Ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 20 Production du sucre raffiné

En tonne

	1985	1986	1987	1988	1989
Sucre en pains	361.271	369.489	369.014	387.712	398.898
COSUMAR	338.664	341.746	346.715	362.311	364.465
SUTA	22.607	27.743	22.299	25.401	34.433
Sucre en lingots et en morceaux					
COSUMAR	54.279	61.298	64.494	64.871	68.874
Sucre granulé	207.601	234.590	252.372	299.902	284.207
COSUMAR	27.957	27.583	31.740	35.297	29.840
CAAMSA	18.060	17.798	15.764	9.085	20.817
SUTA	20.728	25.943	37.182	35.088	29.785
SUCRAFOR	11.383	16.160	22.248	22.828	19.015
SUNAB	11.837	25.188	11.558	29.164	21.545
SUNABEL	28.100	17.842	24.415	34.844	39.370
SURAC	22.800	27.699	24.912	44.775	34.156
ZEMAMRA	52.418	53.043	59.647	58.602	60.167
SUCRAL	14.318	23.334	24.906	30.219	29.512
Total	623.151	665.377	685.880	752.485	751.979

6 - 21 Importation du sucre brut et raffiné

Quantité en tonnes

Valeur en 10³ DH

	1987		1988		1989	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Sucre brut	284.000	360.349	222.000	422.245	276.000	672.546
G. Bretagne	—	—	—	—	14.000	27.131
R. Dominicaine	82.000	89.329	26.000	47.594	28.000	59.458
Brésil	124.000	171.258	98.000	167.013	28.000	69.020
Zimbabwe	—	—	—	—	14.000	29.393
Mexique	78.000	99.762	42.000	73.139	54.000	112.942
Thaïlande	—	—	—	—	110.000	316.838
Colombie	—	—	42.000	100.583	14.000	28.572
Ile Maurice	—	—	14.000	33.916	—	—
Nicaragua	—	—	—	—	14.000	29.192
Sucre raffiné	10.000	16.195	56.000	136.010	6	72
Total	294.000	376.544	278.000	558.255	276.006	672.618

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

Industrie

6 - 22 Activité des minoteries industrielles(1)

En 1000 Qx

	84-85	85-86	86-87	87-88	88-89
Ecrasement du blé	26.206	24.535	22.390	26.550	22.103
Blé tendre	25.832	24.224	21.959	26.135	21.654
Blé dur	374	311	431	415	449
Produits fabriqués à partir du blé tendre	20.469	19.185	17.285	20.592	16.833
Farine de luxe (P.S - 9)	964	2.363	2.374	3.442	5.513
Farine ronde speciale	—	—	—	—	1.043
Farine nationale (P.S + 1)	19.383	16.690	14.773	17.003	10.052
Farine ronde courante	—	—	—	—	64
Farine nationale (P.S - 5)	122	132	138	147	161
Produits fabriqués à partir du blé dur	289	237	326	314	337
Farine nationale (P.S + 2)	208	148	178	168	180
Semoule courante (P.S - 13)	81	89	148	146	157
Sous produits du blé Tendre	5.011	4.751	4.418	5.351	4.921
Sons et issues (3)	4.880	4.517	4.184	5.027	4.478
Farine seconde	93	226	226	311	429
Farine incomplète	7	8	8	13	14
Mélange (2)	31	36	24	42	116
Ventes des produits fabriqués	20.744	19.379	17.634	20.902	17.163
Produits de blé tendre	20.452	19.145	17.304	20.588	16.826
dont :					
Farine nationale	19.368	16.673	14.777	16.989	10.064
Farine ronde courante	—	—	—	—	66
Farine de luxe	960	2.339	2.389	3.449	5.498
Farine ronde speciale	—	—	—	—	1.037
PS-5	124	133	138	150	161
Produits de blé dur	292	234	330	314	337
Farine nationale	208	147	181	168	181
Semoule	84	87	149	146	156

6 - 23 Utilisation des produits de blé

En 1000 Qx

	84-85	85-86	86-87	87-88	88-89
Boulangerie	1.458	1.355	1.205	1.094	1.146
Fabrication de pâtes alimentaires et de couscous	399	438	330	440	271
Biscuiterie	63	63	61	73	60
Total	1.920	1.856	1.596	1.607	1.477

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

(2) Mélange : Farine seconde + sons et issues

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

(3) y compris le mélange

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

Industrie

6 - 24 Identification des sociétés et des coopératives de lait

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

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

	1980	1984	1986	1988	1989
Nombre de centre	214	257	357	408	439
Capacité	220	346	402	496	...
Lait collecté en % du litrage usine	51	70	72	75	75

6 - 26 Evolution de l'industrie laitière

	1979	1984	1987	1988	1989
Nombre d'usines	13	13	19	19	19
Capacité 10 ³ L	462	700	1.600	1.600	1.600
Volumes traités en 10 ⁶ L de lait	226	287	312	333	339
Lait traité/Prod. Totale du lait	31,1	41,0	41,0	41,0	36

Industrie

6 - 27 Produits laitiers

	Unités	1985	1986	1987	1988	1989
Lait réceptionné	1.000 L	278.528	274.853	315.584	333.726	338.558
Lait pasteurisé	1.000 L	239.334	248.095	273.751	299.637	298.142
Beurre	Tonne	620	519	646	730	760
Fromage	Tonne	5.430	5.114	6.317	7.520	7.424
Raïbi	1.000 U	48.527	43.229	44.640	58.638	70.744
Yaourt	1.000 U	180.723	184.949	178.159	202.892	217.747
Petit lait	1.000 L	5.080	4.793	6.066	9.945	10.801
Lait en poudre	Tonne	594	724	1.036	1.051	952
Crème fraîche	1.000 L	1.029	1.400	1.418	1.438	1.235
Petit suisse	30 U	9.221	210.167	188.448	(1)	(1)
Lait Frais de vache	106 L	728	730	783	888	963

6 - 28 Production des produits laitiers selon les sociétés et coopératives Année 1989

	Lait réceptionné 1.000 L.	Lait pasteurisé 1.000 L.	Beurre Tonne	Yaourt 1.000 U	Raïbi 1.000 U	L'ben 1.000 L.	Lait en poudre Tonne	Crème 1.000 L.
Sociétés								
CLML (Casa)	157.071	151.620	—	157.300	52.650	—	—	—
Prolait (Casa)	873	—	—	104	27	—	—	3
Halib Souss (Agadir) Lait Doukkala	24.039	22.697	6	12.925	2.815	—	—	—
(El Jadida)	27.687	22.563	130	3.865	2.740	603	—	—
S.L.C.N.F. (Fès)	9.826	7.278	54	661	243	290	—	14
Total	219.496	204.158	190	174.855	58.475	893	—	17
Coopératives								
Bon lait (Marrakech)	53.959	41.641	308	19.179	—	6.896	457	558
Extralait (Kénitra)	24.182	16.337	205	23.713	12.269	1.095	495	660
Superlait (Casa)	9.894	9.012	16	—	—	1.132	—	—
Colainord (Tétouan)	18.130	15.838	24	—	—	293	—	—
Socolmo (Oujda)	12.897	11.156	17	—	—	492	—	—
Total	119.062	93.984	570	42.892	12.269	9.908	952	1.218
Total général	338.558	298.142	760	217.747	70.744	10.801	952	1.235

L : Litre U Unité.

(1) Petits suisses - données incluses dans Fromage 1988 et 1989

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

Industrie

6 - 29 Trituration des olives, unités industrielles et maasras

Province	Nombre d'unités Industrielles	Capacité nominale de trituration (T/AN)	Nombre de Máasras	Quantité d'olives triturerées en 86 / 87 (Tonne)
Agadir	1	9.000	1.351	7.075
Taroudannt	5	5.560	—	—
Ouarzazate	1	2.000	361	2.315
Marrakech	25	102.000	1.760	15.315
El kellaá	3	6.200	320	1.805
Essaouira	7	12.300	1.109	1.689
Safi	1	2.400	38	1.610
Beni Mellal	5	22.600	529	10.144
Azilal	2	1.800	1.107	15.544
Sidi Kacem	8	10.300	778	6.994
Fès, Taounate	72	154.880	2.879	36.386
Taza	1	2.000	1.815	27.225
Oujda	3	5.580	304	4.040
Nador	3	1.350	181	2.108
Meknès	29	54.400	183	7.887
Errachidia	3	4.700	382	3.432
Boulemane	—	—	500	3.000
Chefchaouen	—	—	1.528	8.907
Khemisset	—	—	54	760
Autres (1)	—	—	812	11.773
Total	169	397.070	15.991	168.009

Autres provinces : Guelmit, Tétouan, Khénifra, Khouribga, Tata, Tan-Tan, Figuig, Al Hoccima, Larache.

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

Industrie

6 - 30 Identification des huileries

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

6 - 31 Trituration des graines

Unité : Tonnes

	1985	1986	1987	1988	1989
Graines locales	21.876	20.470	84.000	95.400	109.800
Graines importées	43.312	26.920	29.400	22.800	21.800
Total	65.188	47.390	113.400	118.200	131.600

6 - 32 Huiles alimentaires brutes originaires de la trituration locale

Unité : Tonnes

	1985	1986	1987	1988	1989
Tournesol local	5.000	13.000	18.200	36.000	36.700
Coton Local	2.000	3.300	3.900	5.000	4.000
Soja importé	5.400	3.100	4.550	2.000	3.700
Colza importé	8.400	—	5.300	—	—
Total	20.800	19.400	31.950	43.000	44.400

Industrie

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

En tonne

	1985	1986	1987	1988	1989
Production	28.000	30.000	35.000	38.000	30.000
Exportation	97	138	87	189	160

6 - 34 Consommation des huiles de graines et de l'huile d'olives

En tonne

	1985	1986	1987	1988	1989
Huile d'olive	28.000	30.000	32.000	35.000	35.000
Huile de graines	210.000	220.000	214.000	223.000	227.000
Total	238.000	250.000	246.000	258.000	262.000

6 - 35 Production et consommation de tabac

Production	Unités	1985	1986	1987	1988	1989
Cigares	10 ³ U	141	55	45	53	19
Cigarettes	10 ³ U	593.277	662.598	670.810	683.813	614.595
Tabac à fumer	Tonnes	246,0	236,3	193,4	247,4	298,0
Poudre à priser	Tonnes	76,5	81,4	70,2	77,9	88,9
Consommation						
Cigares et cigarillos	10 ³ Unités	1.615	1.721	1.429	1.547	1.631
Cigarettes locales	10 ⁶ U	594,1	628,1	678,8	670,8	650,6
Cigarettes importées	10 ⁶ U	66,9	71,6	64,2	73,4	83,3
Tabac à fumer	Tonnes	230,2	213,6	207,7	221,0	215,0
Tabac à priser	Tonnes	82,1	80,5	75,3	57,4	87,4

6 - 36 Identification des cimenteries

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

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

Industrie

6 - 37 Activité des cimenteries

En 10³ Tonnes

	1985	1986	1987	1988	1989
ASMAR					
Ciment	334	399	379	399	439
Clinker	271	310	323	342	354
ASMENT					
Ciment	428	403	406	488	525
Clinker .....	...	325	377	416	412
CADEM					
Ciment	432	417	458	488	539
Clinker	269	331	367	346	374
Cementos Marroquies					
Ciment	146	159	177	179	192
Clinker	116	127	...	145	...
Cementos Tanger					
Ciment	145	146	171	203	201
Clinker	108	128	127	100	—
Cimenterie de l'Oriental					
Ciment	811	819	849	979	1.060
Clinker	690	641	...	802	800
Lafarge					
Ciment	316	201	7	—	—
Clinker .....	...	108	—	—	—
CINOUC					
Ciment	582	630	907	956	1.015
Clinker .....	...	595	781	750	805
Société des ciments d'Agadir					
Ciment	510	535	525	571	670
Clinker	355	409	402	454	442
Production totale					
Ciment	3.704	3.709	3.879	4.263	4.641
Clinker .....	...	2.974	...	3.355	3.187
Importation du ciment hydraulique					
	35	38	40	44	58
dont :					
France	15	8	8	14	22
Espagne	19	29	32	30	24
Ventes totales du ciment					
	3.627	3.690	3.982	4.230	4.605

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

Industrie

6 - 38 Montage des véhicules

	1985	1986	1987	1988	1989
Voitures de tourisme	12.039	12.020	9.083	9.349	11.477
Renault (1)	7.308	7.087	5.145	5.483	6.377
Fiat	3.158	2.752	1.337	1.109	1.067
Citroën	—	—	381	248	329
Peugeot	1.573	2.181	2.220	2.509	3.704
Voitures commerciales	1.620	1.948	2.533	2.454	2.582
Peugeot	1.620	1.201	1.218	861	689
Renault .....	...	655	652	670	733
Citroën	—	92	663	923	1.160
Voitures utilitaires	2.127	2.526	1.068	2.526	1.812
Berlier	724	863	...	—	—
Daf	123	107	96	93	89
Bed Ford	374	549	480	756 R	649
Volvo	906	947	382	360 R	598
Renault	—	—	—	920	...
Hino	—	60	20	—	—
Isuzu + Suzuki	—	—	90	397	476

6 - 39 Production de pneus et de chambres à air

	1985	1986	1987	1988	1989
Good-Year					
Pneus	432.000	443.000	459.000	485.094	402.038
Chambres à air	342.000	351.000	375.000	282.794	52.610
Général-Tire					
Pneus	367.229	377.946	483.647	468.150	532.791
Chambres à air	240.722	289.042	304.861	266.463	421.795
Ensemble					
Pneus	799.229	820.946	942.647	953.244	934.829
Chambres à air	582.722	640.042	679.861	549.257	474.405

(1) Y compris les voitures commerciales : R4F et I 100 VF

Source : Sociétés de montage et de production

Industrie

6 - 40 Importation des véhicules automobiles

Valeur en 10³ DH

	1985		1986		1987		1988		1989	
	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V
Voitures de tourisme										
France	7.615	242.219	9.059	397.040	7.583	379.586	7.576	371.327	10.873	525.799
Allemagne R.F.	50	5.225	72	9.491	116	16.780	109	23.311	—	—
Grande-Bretagne	3	366	4	284	4	248	3	599	—	—
Italie	2.584	86.612	2.736	103.110	1.416	70.948	576	23.747	916	34.501
Suède	1	146	1	140	11	1.694	3	388	7	1.149
Espagne	818	38.624	360	20.933	918	60.488	504	37.892	468	34.490
Japon	9	480	31	2.058	61	5.079	74	6.676	62	6.014
Autres Pays	—	—	—	—	1	20	2	87	218	12.246
Total	11.080	373.672	12.263	533.056	10.110	534.843	8.847	464.027	12.544	624.199
Véhicules de transport de marchandises										
France	3.976	173.002	3.336	161.988	3.932	255.485	2.832	183.738	3.609	276.159
Etats-Unis	1	535	—	—	—	—	—	—	—	—
Allemagne R.F.	13	1.090	10	907	7	985	36	5.152	38	5.913
G. Bretagne ...	807	52.322	623	39.672	651	55.848	576	62.446	612	69.798
Japon	410	19.403	995	70.625	835	65.752	1.816	156.662	1.774	140.626
Autres pays	276	49.489	88	32.890	715	71.017	693	88.426	402	108.471
Total	5.483	295.841	5.052	306.082	6.140	449.087	5.953	496.424	6.435	600.967
Tracteurs										
Tracteurs agricoles	3.502	192.674	2.821	268.063	2.236	236.477	1.964	191.812	2.505	219.076
Tracteurs sauf										
agricoles	65	17.077	38	10.332	838	28.738	53	13.986	62	17.091
Total	3.567	209.751	2.859	278.395	3.074	265.215	2.017	205.798	2.567	236.167

N : Nombre - V : Valeur

Source : Office des Changes

Artisanat

6 - 41 Tapis estampillés par type

Surface des tapis (en m ²)	1985	1986	1987	1988	1989
Tapis traditionnels	909.244	1.288.372	1.428.800	1.453.619 ⁽¹⁾	1.403.818
Moyen Atlas	899.293	1.281.679	1.422.185	1.451.285	1.397.633
Haut Atlas	8.784	6.081	5.846	2.163	5.363
Hanbel	36	31	24	18	—
Tapis Haouzia	1.131	581	745	153	822
Tapis citadins	434.516	215.449	237.236	223.344 ⁽¹⁾	239.096
Rabat Rgom	85.973	77.913	97.065	83.973	90.818
Genre Rabat	16.905	14.916	16.651	28.168	31.940
Tapis modernes	331.638	122.620	123.520	111.203	116.338
Nombre de tapis					
Tapis traditionnels	331.003	452.381	470.660	529.048 ⁽²⁾	510.357
Moyen Atlas	327.851	450.135	468.594	528.219	508.485
Haut Atlas	2.916	2.096	1.904	774	1.697
Hanbel	8	8	6	4	—
Tapis Haouzia	228	142	156	51	175
Tapis citadins	129.922	54.583	54.205	55.164 ⁽²⁾	59.619
Rabat Rgom	16.844	16.971	18.682	17.539	18.631
Genre Rabat	3.575	3.598	4.257	7.642	9.464
Tapis modernes	109.503	34.014	31.266	29.983	31.524

(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)

Artisanat

6 - 42 Surface des tapis estampillés par centre

En m²

	1985	1986	1987	1988	1989
Tapis traditionnels	909.244	1.288.372	1.428.800	1.453.619 (1)	1.403.818
Agadir	1.687	1.512	2.008	1.848	1.203
Azrou	681	320	596	208	234
Casablanca	6.893	6.539	6.159	5.776	4.682
Fès	52.236	41.235	49.948	42.620	31.151
Kénitra	135.020	150.070	192.177	195.153	178.088
Marrakech	70.569	66.433	58.395	...	39.005
Meknès	34.189	43.483	37.832	33.494	35.842
Rabat et Salé	582.861	787.934	862.442	937.822	919.442
Tanger	24.406	189.823	218.821	236.047	193.737
Tétouan	421	193	99	51	228
Autres	281	830	323	600	206
Tapis citadins	434.516	215.449	237.236	223.344 (1)	239.096
Agadir	1.067	1.710	2.560	3.117	1.857
Azrou	1.321	1.595	1.389	1.154	1.051
Casablanca	5.393	4.693	4.022	2.842	1.583
Fès	66.004	63.778	75.568	80.874	94.974
Kénitra	2.465	2.266	1.972	2.025	1.842
Marrakech	5.308	5.713	5.370	...	5.418
Meknès	2.672	4.265	6.243	8.559	6.329
Rabat et Salé	165.247	130.603	139.434	124.177	124.453
Tanger	184.562	323	233	162	1.095
Tétouan	115	201	43	170	175
Autres	362	302	402	264	319

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

Artisanat

6 - 43 Exportations des produits artisanaux

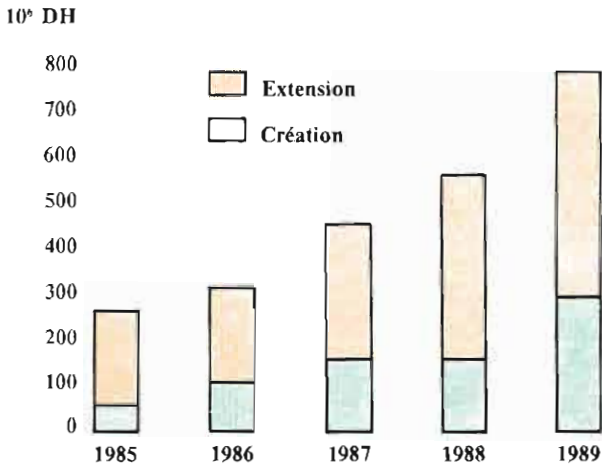
En 10³ DH

	1985	1986	1987	1988	1989
Tapis	393.385	473.923	541.633	589.324	503.701
Maroquinerie	22.423	24.393	27.654	31.419	42.667
Vêtements	145.246	104.507	97.512	102.956	96.464
Couvertures	3.047	2.036	4.021	2.377	5.136
Ouvrages en bois	2.384	7.082	8.313	8.915	11.246
Ouvrages en cuivre	15.881	11.910	12.191	13.593	12.502
Vannerie	22.433	24.282	34.528	33.569	34.489
Articles chaussants	1.008	844	1.397	1.076	1.619
Poterie	1.981	2.958	3.835	5.436	8.718
Bijouterie-Fantaisie	957	1.377	2.142	1.754	4.373
Fer forgé	176	204	354	290	377
Divers	19.052	12.674	14.386	11.768	14.897
Total	627.973	666.190	747.966	802.477	736.189

En quintaux

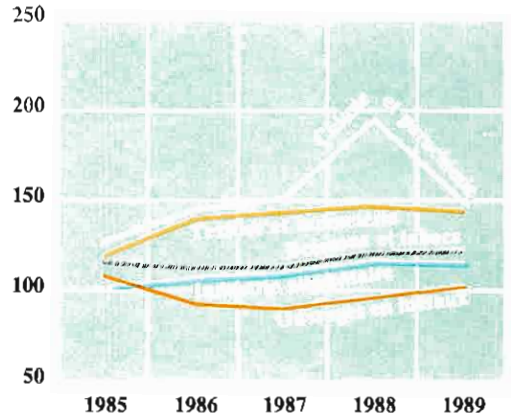
	1985	1986	1987	1988	1989
Tapis	79.264	79.752	87.556	90.151	84.122
Maroquinerie	1.988	1.989	2.257	2.734	3.754
Vêtements	10.834	8.274	7.723	8.363	8.502
Couvertures	810	569	421	186	483
Ouvrages en bois	938	1.394	1.228	1.305	1.999
Ouvrages en cuivre	3.161	2.254	3.326	1.797	3.672
Vannerie	8.499	7.991	8.509	10.519	17.848
Articles chaussants	103	67	123	112	385
Poterie	1.735	1.855	1.276	1.961	4.156
Bijouterie-Fantaisie	25	53	74	80	269
Fer forgé	29	35	75	90	63
Divers	3.451	2.478	2.817	2.792	3.770
Total	110.837	106.711	115.385	120.090	129.023

Investissements industriels agréés



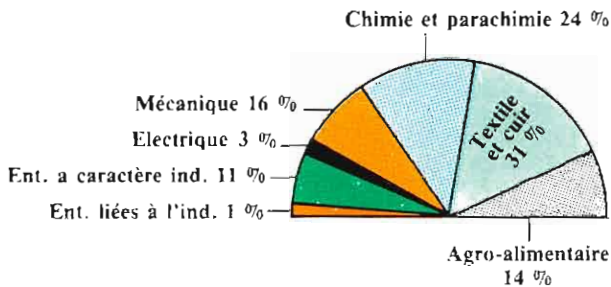
Indice de la production industrielle

(1982 = 100)

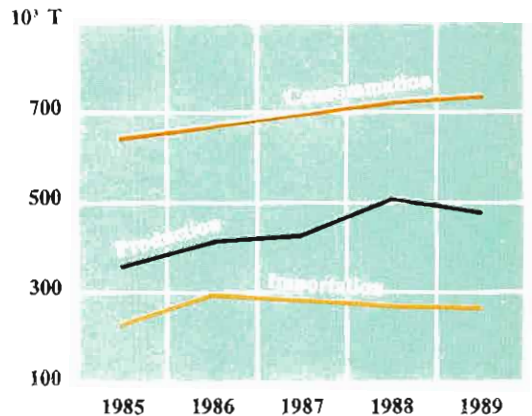


Répartition des investissements industriels

1989



Activité Sucrière





CHAPITRE VII
CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

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

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

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

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

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

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

Définition :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Construction

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

Année 1989

Valeur en 10¹ DH - Surface en m²

	Nombre d'autorisations	Surface de planchers	Surface bâtie	Valeur prévue	Nombre de logements	Nombre de pièces
Sud	2.359	624.521	337.829	903.324	4.185	14.710
Immeubles	197	85.216	34.905	92.240	732	2.275
Villas	193	58.126	40.585	111.260	230	1.350
H.Marocaines	1.792	372.458	178.640	390.055	3.223	11.085
Indus. et comm	153	88.036	71.655	181.067	—	—
Administration	14	18.871	10.230	51.566	—	—
Autres	10	1.814	1.814	77.136	—	—
Tensif	3.211	889.484	351.297	958.785	5.990	22.209
Immeubles	120	183.357	41.409	216.341	1.115	2.871
Villas	385	158.682	57.478	187.780	464	3.363
H.Marocaines	2.542	489.486	213.030	499.398	4.411	15.975
Indus. et comm	142	39.275	25.890	36.458	—	—
Administration	10	6.926	3.566	8.985	—	—
Autres	12	11.758	9.924	9.824	—	—
Centre	7.416	2.579.363	887.707	2.814.627	16.214	52.633
Immeubles	2.626	1.243.467	269.125	1.293.458	8.390	27.300
Villas	1.067	362.372	160.272	536.589	1.433	7.370
H.Marocaines	3.495	610.008	251.196	575.695	6.391	17.963
Indus. et comm	147	264.271	160.871	260.754	—	—
Administration	48	80.025	31.053	127.226	—	—
Autres	33	19.220	15.190	20.906	—	—
Nords-Ouest	9.226	2.568.381	1.045.734	2.783.898	18.267	62.303
Immeubles	894	738.381	162.101	824.817	5.373	18.047
Villas	1.255	394.598	204.082	545.967	1.578	9.192
H.Marocaines	6.707	1.157.797	541.096	1.038.810	11.676	35.064
Indus. et comm	187	124.618	70.090	158.559	—	—
Administration	59	128.817	45.589	178.390	—	—
Autres	124	24.170	22.776	37.356	—	—
Centre-Nord	2.679	678.727	318.047	621.086	4.972	17.535
Immeubles	398	190.836	50.649	166.095	1.416	5.100
Villas	135	48.823	23.482	42.757	243	1.198
H.Marocaines	1.823	329.128	160.691	297.452	3.313	11.237
Indus. et comm	227	84.286	68.482	89.501	—	—
Administration	14	8.077	4.514	11.569	—	—
Autres	82	17.577	10.229	13.713	—	—
Oriental	3.071	662.920	325.426	566.024	4.505	15.854
Immeubles	115	69.062	17.019	61.904	406	1.260
Villas	281	73.879	40.823	74.567	340	1.832
H. Marocaines	2.545	469.958	230.585	396.773	3.759	12.762
Indus. et comm	123	46.492	34.845	30.268	—	—
Administration	2	1.082	1.082	597	—	—
Autres	5	2.447	1.072	1.916	—	—
Centre-Sud	3.058	627.991	251.773	569.223	5.180	17.543
Immeubles	166	108.818	29.659	122.843	1.082	3.704
Villas	120	35.820	17.451	32.705	150	935
H.Marocaines	2.529	435.833	170.003	363.659	3.948	12.904
Indus. et comm	200	37.175	30.686	36.334	—	—
Administration	19	8.309	2.604	11.606	—	—
Autres	24	2.036	1.370	2.076	—	—
Total	31.020	8.631.387	3.517.813	9.216.967	59.673	202.787
Immeubles	4.516	2.619.137	604.867	2.777.698	18.514	60.557
Villas	3.436	1.132.300	544.173	1.531.624	4.438	25.240
H.Marocaines	21.433	3.864.668	1.745.241	3.561.841	36.721	116.990
Indus. et comm	1.179	684.153	462.519	792.940	—	—
Administration	166	252.107	98.638	389.937	—	—
Autres	290	79.022	62.375	162.927	—	—

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 1989

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indus. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. Administ.	Autres	Total
Marocains	C.N	3.133	3.090	17.428	927	10	10	45	228	24.871
	Autres	1.268	257	3.914	117	4	1	8	23	5.592
	Total	4.401	3.347	21.342	1.044	14	11	53	251	30.463
Etrangers	C.N	7	4	4	1	—	—	—	—	16
	Autres	—	5	2	—	—	—	—	—	7
	Total	7	9	6	1	—	—	—	—	23
Urbanisme (ERAC, CGL...)	C.N	21	14	27	2	—	—	1	—	65
	Autres	—	—	3	—	—	—	—	—	3
	Total	21	14	30	2	—	—	1	—	68
Autres adm. d'état	C.N	8	6	8	6	14	5	18	21	86
	Autres	2	1	4	2	1	1	4	1	16
	Total	10	7	12	8	15	6	22	22	102
Société ou entreprise	C.N	53	32	33	71	3	1	22	5	220
	Autres	8	5	4	25	1	—	7	6	56
	Total	61	37	37	96	4	1	29	11	276
Autres	C.N	16	22	5	20	4	—	2	3	72
	Autres	—	—	1	8	2	1	1	3	16
	Total	16	22	6	28	6	1	3	6	88
Total	C.N	3.238	3.168	17.505	1.027	31	16	88	257	25.330
	Autres	1.278	268	3.928	152	8	3	20	33	5.690
	Total	4.516	3.436	21.433	1.179	39	19	108	290	31.020

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 1989
En m²

Catégorie de demandeur	Nature des Travaux	Immeubles	Villas	Hablt. Marocaines	Indus. et commerc.	Santé.	Enseig	Const. Administ	Autres	Total
Marocains	C.N	1 920.430	1.059.861	3.312.669	384.225	42.619	15.573	33.931	64.217	6.833.525
	Autres	189.968	33 585	441.153	20.455	1 986	220	940	1.874	690.181
	Total	2 110.398	1.093.446	3.753 822	404.680	44.605	15.793	34.871	66.091	7 523.706
Etrangers	C.N	11 761	2.215	977	3.280	—	—	—	—	18.233
	Autres	—	757	180	—	—	—	—	—	937
	Total	11 761	2.972	1.157	3.280	—	—	—	—	19.170
Urbanisme (ERAC, CGI.) ..	CN	82.491	5.013	72.477	3 700	—	—	744	—	164.425
	Autres	—	—	360	—	—	—	—	—	360
	Total	82.491	5.013	72.837	3 700	—	—	744	—	164.785
Autres adm. d'état	C.N	75.969	6.897	22.919	16.021	37.846	11.321	49.498	1.191	221.662
	Autres	3.923	125	267	—	26	1.725	934	—	7.000
	Total	79.892	7.022	23.186	16.021	37.872	13.046	50.432	1 191	228.662
Société ou entreprise	C.N	261.884	15.703	11.193	167 883	9.398	1.381	15.616	8.803	491.861
	Autres	13.009	437	820	16.245	1 570	—	1.010	2.036	35.127
	Total	274.893	16.140	12.013	184.128	10.968	1 381	16.626	10.839	526.988
Autres	C.N	59.702	7.707	1.353	58.684	16.504	—	6.952	510	151.412
	Autres	—	—	300	13.660	711	322	1.280	391	16.664
	Total	59 702	7 707	1.653	72.344	17 215	322	8.232	901	168.076
Total	C.N	2.412.237	1.097.396	3.421.588	633.793	106.367	28.275	106.741	74.721	7.881.118
	Autres	206.900	34.904	443.080	50.360	4.293	2.267	4.164	4.301	750.269
	Total	2.619.137	1.132.300	3.864.668	684.153	110.660	30.542	110.905	79.022	8.631.387

Construction

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

Année 1989

En 10⁹DH

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villes	Habit Marocaines	Indus. et commerc	Santé.	Enseig.	Const. Administr.	Autres	Total
Marocains	C.N	1 899.011	1.411.126	2.905.531	381 782	55.519	22.817	41.472	72.543	6.789.802
	Autres	219.337	59.334	452.920	43.262	1 973	300	2.546	77 891	857.563
	Total	2.118.348	1.470.459	3.358.451	425.044	57.492	23.117	44.019	150.434	7.647.365
Etrangers	C.N	13.155	3.983	738	3.280	—	—	—	—	21 156
	Autres	—	1.813	518	—	—	—	—	—	2.331
	Total	13.155	5 795	1.256	3.280	—	—	—	—	23.486
Urbanisme (ERAC, CGI...)	C.N	114.875	7 510	166.001	3.640	—	—	1 109	—	293.134
	Autres	—	—	160	—	—	—	—	—	160
	Total	114.875	7.510	166.161	3.640	—	—	1 109	—	293.294
Autres adm d'état	C.N	102.674	9.989	22.743	19.280	52.446	13.860	86.646	1.735	309.373
	Autres	10.596	313	955	86.701	13	1.890	4.766	32	105.265
	Total	113.270	10.301	23.698	105.981	52.459	15.750	91.411	1 766	414.638
Société ou entreprise	C.N	310.953	22.831	9 811	157.198	27.534	1.900	19.880	8.101	558.208
	Autres	13.204	801	763	30.916	2.355	—	7.028	2.010	57.077
	Total	324.157	23.632	10.574	188.114	29.889	1.900	26.908	10.111	615.285
Autres	C.N	93.893	13.927	1.460	52.393	10.456	—	32.220	302	204.651
	Autres	—	—	240	14.488	1.126	800	1.280	313	18.247
	Total	93.893	13.927	1 700	66.881	11.582	800	33.500	615	222.898
Total	C.N	2.534.561	1.469.365	3.106.385	617.574	145.955	38.578	181.327	82.681	8.176.325
	Autres	243.137	62.260	455.556	175.367	5.467	1.990	15.620	80.246	1.040.642
	Total	2.777.698	1.531.624	3.561.941	792.940	151.422	40.568	196.947	162.927	9.216.967

C.N : Construction Nouvelle

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Type de construction	Durée des travaux en mois		
	1 - 6	7 - 12	13 - 18
Immeuble	70.336	1.411.615	537.425
Villa	18.258	1.019.235	286.258
C.T.M	99.412	2.841.692	127.263
Ind-et commerciale	27.718	413.314	100.237
Bat-administratifs	3.485	153.265	76.346
Autres	11.909	104.063	2.920
Total	231.117	5.943.183	1.130.448

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	214	3.854	377	60
Villa	138	2.120	879	263
C.T.M	2.217	18.492	624	76
Ind. et commerciale	171	880	100	16
Bat.administratifs	9	98	26	20
Autres	23	241	13	6
Total	2.772	25.685	2.019	441

C.T.M : Construction type marocain

Source : Direction de la Statistique

Année 1989

Durée des travaux en mois

19 - 24	25 - 30	31 - 36	37 et +	Total
375.278	26.996	57.223	6.390	2.485.262
102.045	677	—	—	1.426.472
264.347	509	23.492	160	3.356.876
93.312	—	92.985	—	727.565
121.091	2.685	10.000	782	367.653
25.311	6.000	—	—	150.203
981.384	36.866	183.701	7.332	8.514.032

Année 1989

Prix en DH

Prix du m²

2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
4	7	—	—	—	4.516
24	8	3	—	1	3.436
13	3	—	—	8	21.433
6	2	1	1	2	1.179
8	1	2	1	1	166
5	—	—	2	—	290
60	21	6	4	12	31.020

Construction

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

Type de construction	Prix du m ²			
	0-500	501-1000	1001-1500	1501-2000
Immeuble	68.304	1.606.888	765.087	160.315
Villa	43.334	653.264	307.615	105.694
C.T.M	368.191	3.265.472	144.289	24.908
Ind. et commerciale	95.444	422.548	137.196	15.407
Bat.administratifs	8.930	99.040	57.910	58.019
Autres	4.256	56.014	15.440	2.202
Total	588.459	6.103.226	1.427.537	366.545

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	40.774	1.519.323	893.124	275.699
Villa	21.771	724.396	462.871	219.263
C.T.M	171.385	2.998.216	188.530	43.614
Ind et commerciale	51.246	399.517	190.005	28.690
Bat.administratifs	16.162	101.757	81.732	87.874
Autres	1.921	56.730	22.482	3.924
Total	303.259	5.799.939	1.838.743	659.063

C.T.M : Construction type marocain

Source : Direction de la Statistique.

Année 1989
Prix du m² en DH

Prix du m ²					
2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
8.343	10.200	—	—	—	2.619.137
11.947	7.512	2.710	—	224	1.132.300
1.222	58.880	—	—	1.706	3.864.668
6.770	3.770	1.827	1.191	—	684.153
11.271	3.500	7.728	4.685	1.024	252.107
1.080	—	—	30	—	79.022
40.633	83.862	12.265	5.906	2.954	8.631.387

Année 1989
Prix du m² en DH

Prix du m ²					
2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001 et +	Total
19.355	29.424	—	—	—	2.777.698
28.721	64.034	10.308	—	261	1.531.624
6.674	150.595	—	—	2.828	3.561.841
14.122	11.260	6.395	4.765	86.940	792.940
27.585	9.975	39.792	18.400	6.660	389.937
3.350	—	—	74.520	—	162.927
99.806	265.289	56.495	97.685	96.688	9.216.967

Construction

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

Année 1989

Type de construction	Durée des travaux							Total
	1-6	7-12	13-18	19-24	25-30	31-36	37 et +	
Immeuble	255	3.377	384	162	7	6	2	4.193
Villa	80	2.597	396	117	1	—	—	3.191
C.T.M.	848	18.116	687	665	4	9	1	20.330
Ind-et commerciale	101	877	64	63	—	3	—	1.108
Bat.administratifs	16	94	14	30	1	1	1	157
Autres	74	108	5	93	1	—	—	281
Total	1.374	25.169	1.550	1.130	14	19	4	29.260

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

Année 1989

Type de construction	Durée des travaux							Total
	1-6	7-12	13-18	19-24	25-30	31-36	37 et +	
Immeuble	74.519	1.377.483	483.401	369.455	19.627	43.794	6.704	2.374.983
Villa	17.792	804.626	162.981	51.650	677	—	—	1.037.726
C.T.M.	121.036	3.164.079	146.949	192.954	686	14.281	160	3.640.145
Ind-et commerciale	27.639	418.066	83.072	102.868	—	6.312	—	637.957
Bat.administratifs	2.870	123.007	45.842	53.127	537	6.196	—	231.579
Autres	14.218	29.712	2.319	20.791	7.500	—	—	74.540
Total	258.074	5.916.973	924.564	790.845	29.027	70.583	6.864	7.996.930

Construction

7 - 11 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités

	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	1.182	1.018	1.108	2.042	1.915
Agadir	208	194	241	1.517	1.004
Ed-Dakhla	171	266	396	60	—
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	119	73	112	119	115
Inezgane	43	42	34	98	490
Laâyoune	550	320	312	219	229
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan	91	123	13	29	77
Tensift	2.167	2.230	2.377	2.014	2.551
Essaouira	109	335	173	73	187
Marrakech	1.469	1.451	1.646	1.425	1.657
Safi	589	444	558	516	707
Centre	6.841	7.785	9.649	6.958	6.125
Ain Chok	548	382	343	499	427
Ain-es-Sebaâ	71	75	113	56	53
Al fida	126	34	66	77	100
Anfa	180	273	178	142	160
Azemmour	50	46	62	41	83
Beni-Mellal	253	292	385	436	436
Ben M'sik	460	336	385	369	330
El Jadida	340	375	603	639	552
Essoukhour Assawda	93	47	66	87	68
Hay Hassani	203	183	338	271	272
Hay Mohammadi	121	123	141	122	81
Khouribga	264	301	729	1.053	265
Maârif	142	121	140	223	633
Mers Sultan	37	27	17	23	14
Mohammadia	297	725	1.741	587	662
Oued-Zem	172	144	208	265	187
Settat	229	288	305	285	427
Sidi Bernoussi	302	326	503	507	478
Sidi Belyout	41	43	63	69	69
Sidi Moumen	191	30	364	212	198
Sidi Othmane	2.721	3.614	2.899	995	630

Construction

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Nord-Ouest	6.132	7.784	8.457	7.897	8.103
Asilah	94	133	166	112	134
Chefchaouen	74	60	84	57	87
Kénitra	469	648	485	579	826
Khémisset	272	581	609	459	434
Ksar El Kébir	250	288	358	344	383
Larache	297	271	288	173	374
Ouazzane	140	139	195	227	160
Rabat Hassan	111	105	103	114	117
Salé	897	1.041	806	1.327	1.216
Sidi Kacem	294	374	224	240	250
Sidi Slimane	289	231	302	236	239
Tanger	856	983	864	993	678
Témara	239	285	394	250	448
Tétouan	652	645	634	579	526
Yacoub El Mansour	417	875	1.020	872	937
Yousseoufia	459	529	625	424	490
Tiflet	322	596	1.298	911	804
Centre-Nord	1.334	1.305	1.720	2.032	2.256
Al Hoceïma	139	186	238	226	327
Fes	469	423	513	519	587
Sefrou	217	196	241	252	267
Taza	509	500	728	1.035	1.075
Oriental	1.817	1.972	1.865	2.539	2.525
Berkane	256	234	337	412	535
Nador	249	212	182	170	323
Oujda	1.312	1.526	1.346	1.957	1.667
Centre-Sud	1.040	1.106	1.442	1.310	1.404
Ifrane	24	11	26	13	5
Khénifra	253	265	411	312	329
Meknès	763	830	1.005	985	1.070
Total	20.513	23.200	26.618	24.792	24.879

Construction

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

Année 1989

	Immeubles	Villas	Hablt. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Sud	130	181	1.455	132	1	3	5	8	1.915
Agadir	16	126	757	96	1	1	4	3	1.004
Ed-Dakhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ifni	4	8	98	5	—	—	—	—	115
Inezgane	12	32	417	27	—	—	1	1	490
Laâyoune	98	8	117	2	—	2	—	2	229
Lagwira .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan	—	7	66	2	—	—	—	2	77
Tensift	113	373	1.908	137	1	2	6	11	2.551
Essaouira	17	23	143	1	—	—	1	2	187
Marrakech	88	307	1.175	74	1	2	5	5	1.657
Safi	8	43	590	62	—	—	—	4	707
Centre	2.224	1.017	2.680	126	16	4	25	33	6.125
Ain Chok	152	148	125	—	—	—	1	1	427
Ain-es-Sebaâ	11	24	1	13	1	—	1	2	53
Al Fida	51	1	46	—	—	—	2	—	100
Anfa	59	91	2	2	1	—	1	4	160
Azemmour	—	12	70	1	—	—	—	—	83
Beni-Mellai	131	31	260	11	—	—	—	3	436
Ben M'sik	181	2	139	4	1	—	3	—	330
El Jadida	14	128	398	9	—	—	1	2	552
Essoukhour Assawda	40	2	12	11	1	—	2	—	68
Hay Hassani	178	53	33	3	3	1	—	1	272
Hay Mohammadi	54	—	23	3	—	—	—	1	81
Khouribga	340	19	268	5	—	—	1	—	265
Maârif	131	112	8	4	7	2	—	1	633
Mers sultan	7	—	5	2	—	—	—	—	14
Mohammadia	213	236	200	8	1	—	2	2	662
Oued-Zem	8	1	176	1	—	—	—	1	187
Settat	145	73	193	10	1	—	5	—	427
Sidi Bernoussi	218	41	200	11	—	—	—	8	478
Sidi Belyout	53	1	3	7	—	—	4	1	69
Sidi Moumen	58	—	127	6	—	1	—	6	198
Sidi Othmane	180	42	391	15	—	—	2	—	630

Construction

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

Année 1989

	Immeubles	Villas Marocaines	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Nord-Ouest	854	1.197	5.690	182	14	6	36	124	8.103
Asilah	2	20	109	1	—	—	1	1	134
Chefchaouen	39	4	44	—	—	—	—	—	87
Kénitra	20	99	674	24	—	—	3	6	826
Khémisset	102	15	298	17	—	—	1	1	434
Ksar El Kebir	3	—	250	20	—	—	18	92	383
Larache	5	5	361	3	—	—	—	—	374
Ouazzane	2	1	140	12	—	—	—	5	160
Rabat Hassan	65	4	19	16	4	4	2	3	117
Salé	186	15	977	37	1	—	—	—	1.216
Sidi kacem	23	107	114	6	—	—	—	—	250
Sidi Slimane	12	10	215	2	—	—	—	—	239
Tanger	58	130	464	14	1	—	2	9	678
Témara	70	64	293	13	1	—	5	2	448
Tétouan	58	18	445	3	—	—	1	1	526
Yacoub El Mansour	64	520	340	3	4	1	2	3	937
Youssoufia	51	184	239	10	3	1	1	1	490
Tiflet	94	1	708	1	—	—	—	—	804
Centre-Nord	339	77	1.574	211	1	2	8	44	2.256
Al Hoceïma	24	3	261	3	—	—	—	36	327
Fès	138	44	328	66	1	2	3	5	587
Sefrou	76	11	162	13	—	—	3	2	267
Taza	101	19	823	129	—	—	2	1	1.075
Oriental	108	242	2.080	90	—	1	—	4	2.525
Berkane	63	23	387	59	—	—	—	3	535
Nador	20	5	296	2	—	—	—	—	323
Oujda	25	214	1.397	29	—	1	—	1	1.667
Centre-Sud	120	76	1.059	122	1	—	17	9	1.404
Ifrane	—	—	2	—	—	—	2	1	5
Khénifra	13	2	293	15	—	—	4	2	329
Meknès	107	74	764	107	1	—	11	6	1.070
Total	3.888	3.163	16.446	1.000	34	18	97	233	24.879

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 13 Surface bâtie prévue selon les municipalités

En m²

	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	144.895	122.138	151.688	294.319	267.198
Agadir	17.088	13.097	24.458	221.991	137.609
Ed-Dakhla	21.443	39.647	51.229	14.769	—
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	8.423	5.460	6.744	11.589	23.332
Inezgane	6.486	4.292	15.421	10.581	59.369
Laâyoune	80.590	45.962	52.207	30.057	37.212
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan	10.865	13.680	1.629	5.332	9.676
Tensift	209.832	272.552	227.565	189.170	290.726
Essaouira	17.248	29.525	11.106	6.748	50.600
Marrakech	146.441	205.636	174.838	142.691	178.793
Safi	46.143	37.391	41.621	39.731	61.333
Centre	604.139	689.448	874.074	859.263	752.169
Aïn Chok	52.257	40.595	38.395	55.319	45.242
Aïn-es-Sebaâ	27.557	26.460	42.640	72.218	23.136
Al fida	2.190	917	339	25.082	3.195
Anfa	43.683	50.669	33.433	51.268	33.462
Azemmour	3.742	4.416	6.944	5.263	8.262
Beni-Mellal	22.562	26.576	31.050	38.868	46.776
Ben M'sik	18.638	9.844	10.264	5.887	6.326
El Jadida	68.332	51.717	115.694	64.852	60.708
Essoukhour Assawda	22.494	11.068	13.947	18.340	15.976
Hay Hassani	21.448	20.941	40.704	35.369	38.402
Hay Mohammadi	9.276	10.651	7.513	8.454	10.286
Khouribga	17.826	18.388	52.092	83.252	50.110
Maârif	22.465	27.511	30.171	66.571	73.948
Mers Sultan	3.945	2.230	638	583	2.519
Mohammadia	29.638	51.239	114.989	65.861	80.435
Oued-Zem	17.471	13.008	20.110	27.041	18.479
Settat	25.329	31.631	45.631	42.834	60.718
Sidi Bernoussi	26.746	58.688	46.410	55.238	40.110
Sidi Belyout	13.714	17.165	19.334	33.846	29.313
Sidi Moumen	5.156	4.150	22.375	23.024	28.546
Sidi Othmane	149.670	211.584	181.401	80.093	76.220

Construction

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

En m²

	1985	1986	1987	1988	1989
Nord-Ouest	704.925	862.231	913.002	812.579	949.714
Asilah	8.629	10.949	16.716	9.534	12.827
Chefchaouen	8.134	6.234	9.287	7.203	11.396
Kénitra	64.393	66.464	52.075	55.717	84.704
Khémisset	22.232	52.171	54.924	38.639	36.794
Ksar El Kebir	22.937	27.370	32.442	29.524	31.582
Larache	24.265	22.291	23.441	13.195	27.430
Ouazzane	7.674	4.423	13.252	15.923	11.643
Rabat Hassan	36.832	29.714	41.413	45.350	52.267
Salé	85.099	93.220	82.289	105.620	129.096
Sidi kacem	32.432	18.969	13.314	11.306	13.532
Sidi Slimane	29.132	24.313	25.567	18.392	21.760
Tanger	93.671	107.605	114.199	105.360	102.185
Témara	37.834	38.154	46.005	31.254	52.493
Tétouan	66.018	73.110	78.782	69.485	60.149
Yacoub El Mansour	67.064	132.797	122.193	109.929	148.057
Yousseoufia	73.672	106.663	83.017	71.264	89.435
Tiflet	24.907	47.784	104.086	74.524	64.364
Centre-Nord	180.608	159.588	170.023	211.666	271.323
Al Hoceïma	7.735	15.171	12.523	14.570	22.754
Fes	95.781	88.148	79.094	92.145	121.288
Sefrou	20.848	16.426	20.760	28.710	25.120
Taza	56.244	39.843	57.646	76.241	102.161
Oriental	208.096	220.436	200.763	259.203	269.604
Berkane	29.777	30.782	49.550	47.626	59.598
Nador	24.644	25.625	13.775	15.600	26.939
Oujda	153.675	164.029	137.438	195.977	183.067
Centre-Sud	88.904	102.791	138.764	156.844	118.415
Ifrane	1.544	412	2.297	2.634	133
Khénifra	14.718	14.679	32.155	20.460	19.269
Meknès	72.642	87.700	104.312	133.750	99.013
Total	2.141.399	2.429.184	2.675.879	2.783.044	2.919.149

Construction

7 - 14 Surface de planchers prévue selon les municipalités

En m²

	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	265.792	220.511	296.126	533.209	497.932
Agadir	33.760	27.160	53.302	395.722	250.337
Ed-Dakhla	28.150	59.796	84.852	25.088	—
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	19.076	11.583	13.677	21.738	32.139
Inezgane	15.671	6.554	29.490	20.255	123.765
Laâyoune	155.597	95.341	112.984	64.391	76.038
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan	13.538	20.077	1.821	6.015	15.653
Tensift	472.384	634.702	667.289	497.530	755.587
Essaouira	31.465	71.591	29.148	15.337	103.436
Marrakech	335.032	472.112	548.089	400.092	536.151
Safi	105.887	90.999	90.052	82.101	116.100
Centre	1.656.957	1.709.418	2.375.401	2.694.275	2.284.603
Ain Chok	160.332	117.482	115.801	162.602	137.347
Ain-es-Sebaâ	57.838	52.717	86.076	150.510	47.396
Al fida	14.521	5.590	5.825	41.771	17.331
Anfa	109.729	123.083	145.924	187.483	135.377
Azemmour	8.283	9.095	15.517	9.719	15.564
Beni-Mellal	53.898	66.042	91.561	100.980	106.955
Ben M'sik	92.241	60.123	56.678	47.282	40.155
El Jadida	155.269	109.963	206.012	131.557	120.581
Essoukhour Assawda	91.359	59.396	64.270	94.429	65.521
Hay Hassani	67.310	65.345	134.168	120.189	129.868
Hay Mohammadi	36.496	43.530	36.025	33.388	38.154
Khouribga	50.896	57.795	140.736	245.950	125.675
Maârif	88.135	87.389	146.705	337.577	345.520
Mers Sultan	13.242	7.053	3.281	4.153	14.242
Mohammadia	82.382	120.905	251.184	185.118	201.309
Oued-Zem	32.529	27.476	38.538	52.131	38.817
Settat	49.227	74.731	88.668	99.948	116.761
Sidi Bernoussi	73.725	119.130	110.933	173.873	180.193
Sidi Belyout	62.863	103.396	182.541	243.235	160.767
Sidi Moumen	43.814	15.200	98.228	63.033	72.374
Sidi Othmane	312.868	383.977	356.730	209.347	174.696

Construction

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

En m²

	1985	1986	1987	1988	1989
Nord-Ouest	1.713.228	2.045.702	2.121.626	1.966.956	2.341.917
Asilah	16.533	26.096	34.093	20.739	29.795
Chefchaouen	16.453	12.102	24.666	22.106	31.078
Kénitra	137.748	144.869	119.316	133.172	184.902
Khémisset	54.221	106.122	119.530	80.725	68.618
Ksar El Kébir	44.547	53.000	86.032	50.996	54.228
Larache	48.748	50.125	61.028	30.684	63.640
Ouazzane	18.614	15.606	30.644	33.317	25.044
Rabat Hassan	173.818	147.061	190.151	204.841	188.222
Salé	236.474	227.121	193.812	266.981	355.979
Sidi Kacem	70.580	52.210	32.374	40.545	47.359
Sidi Slimane	59.115	53.955	58.142	44.687	52.241
Tanger	257.647	297.956	334.578	343.994	395.713
Témara	96.063	82.200	90.641	57.954	107.420
Tétouan	173.124	197.125	211.481	190.633	178.330
Yacoub El Mansour	142.406	354.416	270.995	231.858	323.246
Youssoufia	131.632	169.982	156.451	136.762	167.307
Tiflet	35.505	55.756	107.692	76.962	68.795
Centre-Nord	383.203	378.040	385.782	491.278	581.065
Al Hoceïma	17.773	38.465	34.081	33.634	51.038
Fes	205.042	204.832	170.856	230.329	278.507
Sefrou	53.335	41.730	56.107	65.212	60.528
Taza	107.053	93.013	124.738	162.103	190.992
Oriental	380.065	377.083	370.908	514.673	533.975
Berkane	60.437	50.753	81.594	116.030	133.988
Nador	54.763	53.968	37.864	39.948	91.345
Oujda	264.865	272.363	251.450	358.695	328.642
Centre-Sud	230.701	318.479	418.095	482.720	328.065
Ifrane	1.984	798	3.896	9.540	257
Khénifra	35.680	40.074	82.054	48.888	40.531
Méknès	193.037	277.607	332.145	424.292	287.277
Total	5.102.330	5.683.935	6.635.227	7.180.641	7.343.144

Construction

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

Année 1989
En m²

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const administ.	Autres	Total
Sud	64.344	51.189	307.957	57.850	1.024	6.312	7.816	1.440	497.932
Agadir	20.523	35.170	145.328	39.704	1.024	230	7.775	583	250.337
Ed-Dakhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ifni	898	1.463	13.738	16.040	—	—	—	—	32.139
Inezgane	7.835	8.687	105.561	1.596	—	—	41	45	123.765
Laâyoune	35 088	3.271	31.050	85	—	6.082	—	462	76.038
Iagwira	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tan-Tan	—	2.598	12.280	425	—	—	—	350	15.653
Tensift	181.851	155.550	361.582	38.575	1.570	1.165	3.973	11.321	755.587
Essaouira	5.301	5.243	81.118	3.390	—	—	652	7.732	103.436
Marrakech	173.863	136.386	194.380	22.956	1.570	1.165	3.321	2.510	536.151
Safi	2.687	13.921	86.084	12.229	—	—	—	1.079	116.000
Centre	1.147.561	348.297	461.267	229.584	29.644	7.389	41.641	19.220	2.284.603
Ain Chock	47.101	58.856	30.721	—	—	—	424	245	137.347
Ain-es-Sebaâ	11.891	7.382	100	27.433	80	—	150	360	47.396
Al fida	9.233	390	6.700	—	—	—	1.008	—	17.331
Anfa	92.116	34.818	1.059	50	1.045	—	3.969	2.320	135.377
Azemmour	—	2.860	12.704	—	—	—	—	—	15.564
Beni-Mellal	47.636	9.167	40.546	4.146	—	—	—	5.460	106.955
Ben M'sik	22.255	428	13.349	1.147	56	—	2.920	—	40.155
El Jadida	5.407	35.987	77 183	1.757	—	—	202	45	120.581
Essoukhour Assawda	51.842	395	4 537	6.244	1.403	—	1.100	—	65.521
Hay Hassani	87.410	24.151	9.625	2.352	3.996	2.334	—	—	129.868
Hay Mohammadi	25.953	—	5.704	2.732	—	—	—	3.765	38.154
Khouribga	75.815	6.028	41.582	570	—	—	1.680	—	125.675
Mâarif	268.118	48.913	6.537	4.002	14.392	3.330	—	228	345.520
Mers sultan	13.452	—	790	—	—	—	—	—	14.242
Mohammadia	58.796	70.148	37.760	26.317	6.196	—	852	1.240	201.309
Oued-Zem	3.047	200	28.300	3.270	—	—	—	4.000	38.817
Settat	43.589	24.159	32.655	5.174	2.476	—	8.708	—	116.761
Sidi Bernoussi	118.668	11.740	37.552	12.011	—	—	—	222	180.193
Sidi Belyout	106.214	308	702	32.568	—	—	20.307	668	160.767
Sidi Mounen	17.885	—	25.714	26.383	—	1.725	—	667	72.374
Sidi Othmane	41.133	12.367	47.447	73.428	—	—	321	—	174.696

Construction

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

Année 1989

En m²

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administr.	Autres	Total
Nord-Ouest	715.495	379.272	979.120	121.997	75.499	9.073	37.291	24.170	2.341.917
Asilah	796	4.254	21.187	—	—	—	3.390	168	29.795
Chefchaouen	20.763	928	9.387	—	—	—	—	—	31.078
Kénitra	19.146	27.602	127.222	10.107	—	—	280	545	184.902
Khemisset	17.221	5.824	43.166	1.732	—	—	575	100	68.618
Ksar El kebir	620	—	42.540	1.945	—	—	1.260	7.863	54.228
Larache	1.870	1.388	59.702	680	—	—	—	—	63.640
Ouazzane	580	400	22.219	1.275	—	—	—	570	25.044
Rabat Hassan	113.979	1.527	3.067	25.521	33.279	3.447	6.196	1.206	188.222
Salé	165.791	4.480	147.909	35.919	1.880	—	—	—	355.979
Sidi Kacem	12.234	15.661	18.796	668	—	—	—	—	47.359
Sidi Slimane	7.658	2.912	40.931	740	—	—	—	—	52.241
Tanger	198.319	49.834	110.988	16.381	14.091	—	3.934	2.166	395.713
Témara	19.277	14.649	56.261	11.834	1.800	—	3.556	43	107.420
Tétouan	49.689	7.149	116.809	4.445	—	—	158	80	178.330
Yacoub El Mansour	60.187	153.769	64.151	2.250	19.895	1.381	10.202	11.411	323.246
Yousseoufia	18.481	88.787	35.078	8.404	4.554	4.245	7.740	18	167.307
Tiflet	8.884	108	59.707	96	—	—	—	—	68.795
Centre-Nord	164.798	32.852	279.347	82.688	50	2.247	5.608	13.475	581.065
Al Hoceima	6.627	474	38.379	790	—	—	—	4.768	51.038
Fès	108.995	22.683	77.913	57.411	50	2.247	596	8.612	278.507
Sefrou	19.144	4.424	29.716	6.444	—	—	727	73	60.528
Taza	30.032	5.271	133.339	18.043	—	—	4.285	22	190.992
Oriental	65.971	64.825	377.628	42.347	—	894	—	2.310	553.975
Berkane	29.725	7.453	87.588	8.432	—	—	—	790	133.988
Nador	16.999	1.610	69.709	3.027	—	—	—	—	91.345
Oujda	19.247	55.762	220.331	30.888	—	894	—	1.520	328.642
Centre-Sud	96.766	23.700	175.050	22.986	975	—	7.334	1.254	328.065
Ifrane	—	—	187	—	—	—	46	24	257
Khénifra	2.369	995	34.857	1.862	—	—	352	96	40.531
Méknès	94.397	22.705	140.006	21.124	975	—	6.936	1.134	287.277
Total	1.436.786	1.055.685	2.941.951	596.027	108.762	27.080	103.663	73.190	7.343.144

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 16 Valeur prévue selon les municipalités

En 10¹ DH

	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	229.663	172.899	249.814	584.300	780.554
Agadir	28.787	21.289	53.116	428.420	539.657
Ed-Dakhla	14.324	33.802	47.848	46.685	—
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	11.307	7.957	13.571	20.675	29.626
Inezgane	13.601	4.489	19.636	19.187	127.264
Laâyoune	156.439	93.093	114.803	66.759	76.457
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan	5.205	12.269	840	2.575	7.549
Tensift	353.900	431.312	560.266	418.760	825.999
Essaouira	16.458	40.713	16.961	5.947	189.884
Marrakech	309.123	366.553	521.634	392.904	606.606
Safi	28.319	24.046	21.671	19.909	29.510
Centre	1.259.381	1.575.001	2.253.200	3.003.263	2.512.476
Aïn Chok	127.969	99.647	103.905	161.134	196.263
Aïn-es-Sebaâ	58.128	45.849	66.078	140.007	40.798
Al fida	10.448	4.235	4.779	82.924	15.421
Anfa	110.803	147.050	161.266	302.484	187.626
Azemmour	4.911	6.778	10.931	6.766	11.000
Beni-Mellal	52.396	65.563	91.480	101.209	106.814
Ben M'sik	75.085	54.274	58.738	42.699	45.308
El jadida	105.971	97.483	221.216	136.115	132.577
Essoukhour Assawda	66.656	64.361	80.752	92.521	90.360
Hay Hassani	46.973	50.283	122.907	114.890	117.461
Hay Mohammadi	24.722	32.409	25.077	24.420	41.622
Khouribga	20.477	45.436	111.369	181.256	125.688
Maârif	71.977	80.157	174.501	437.592	451.483
Mers Sultan	8.416	6.247	5.120	4.222	15.593
Mohammadia	80.614	195.834	233.172	190.281	228.489
Oued-Zem	20.629	23.574	32.775	46.858	37.246
Settat	49.545	75.268	87.756	93.782	120.631
Sidi Bernoussi	66.899	94.911	112.456	161.015	116.835
Sidi Belyout	55.336	127.844	170.310	453.003	217.725
Sidi Moumen	27.046	9.338	74.753	42.609	47.954
Sidi Othmane	174.380	248.460	303.859	187.476	165.582

Construction

7 - 16 Valeur prévue selon les municipalités (suite)

En 10³ DH

	1985	1986	1987	1988	1989
Nord-Ouest	1.381.087	1.790.808	2.002.971	2.238.377	2.599.434
Asilah	18.755	37.788	51.879	36.217	45.825
Chefchaouen	9.139	6.944	11.632	13.656	19.922
Kénitra	111.587	163.934	144.748	162.496	204.163
Khémisset	21.694	43.250	49.489	36.755	52.901
Ksar El Kebir	31.422	36.546	45.514	35.789	50.224
Larache	32.006	37.258	45.694	24.923	51.141
Ouazzane	10.324	6.620	12.240	13.066	9.882
Rabat Hassan	211.055	176.790	201.084	411.720	244.537
Salé	191.294	203.074	190.862	269.530	355.572
Sidi Kacem	51.422	46.759	30.861	37.271	47.598
Sidi Slimane	26.080	34.672	41.051	30.959	52.313
Tanger	162.823	179.239	348.189	375.617	448.877
Témara	79.727	75.560	96.431	59.942	122.450
Tétouan	125.819	141.429	162.779	186.426	152.548
Yacoub El Mansour	132.313	381.993	303.124	300.323	416.838
Yousseoufia	146.751	191.060	188.279	182.267	267.178
Tiflet	18.876	27.892	79.097	61.420	57.463
Centre-Nord	230.893	234.820	273.842	355.386	538.910
Al Hoceima	7.662	24.903	17.737	17.698	27.394
Fes	100.738	100.001	85.830	115.722	243.034
Sefrou	22.549	20.501	28.507	49.131	53.421
Taza	99.944	89.415	141.768	172.835	215.061
Oriental	281.196	273.957	283.057	422.047	471.561
Berkane	50.598	45.267	81.532	118.147	134.252
Nador	33.405	32.746	22.774	29.808	78.380
Oujda	197.193	195.944	178.751	274.091	258.930
Centre-Sud	219.684	321.520	395.530	462.719	356.402
Ifrane	2.092	15.113	4.653	14.249	283
Khénifra	36.133	52.904	82.018	49.433	41.391
Meknès	181.459	253.503	308.859	399.038	314.728
Total	3.955.804	4.800.317	6.018.680	7.484.851	8.085.337

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Année 1989
En 10⁸ DH

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Coost. administ.	Autres	Total
Sud	75.944	102.651	330.847	148.155	6.660	6.359	33.084	76.854	780.554
Agadir	31.880	87.681	173.741	130.189	6.660	276	33.043	76.188	539.657
Ed-Dakhla	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ifnu	718	1.454	11.455	15.999	—	—	—	—	29.626
Inezgane	7.835	9.035	108.577	1.732	—	—	41	45	127.264
Iaâyoune	35.511	3.270	31.047	85	—	6.083	—	462	76.457
Lagwira .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan	—	1.211	6.028	150	—	—	—	160	7.549
Tensift	212.283	184.805	374.852	35.906	2.355	1.430	4.982	9.387	825.999
Essaouira	3.971	4.523	172.263	2.374	—	—	522	6.232	189.884
Marrakech	207.286	175.025	184.625	28.709	2.355	1.430	4.460	2.715	606.606
Safi	1.026	5.257	17.964	4.822	—	—	—	440	29.510
Centre	1.200.374	490.403	450.239	225.265	57.418	12.508	55.363	20.906	2.512.476
Ain Chock	41.282	126.222	27.502	—	—	—	1.060	196	196.263
Ain-es-Sabaâ	9.750	8.109	250	21.960	96	—	225	408	40.798
Al fida	7.418	585	6.159	—	—	—	1.259	—	15.421
Anfa	114.917	58.779	1.029	245	800	—	7.938	3.917	187.626
Azemmour	—	2.086	8.839	75	—	—	—	—	11.000
Beni-Mellal	47.536	9.167	40.506	4.146	—	—	—	5.460	106.814
Ben M'sik	23.007	548	16.878	1.471	56	—	3.348	—	45.308
El Jadida	5.667	40.265	84.363	1.965	—	—	202	115	132.577
Essoukhour Assawda	67.421	554	5.282	10.530	2.804	—	3.770	—	90.360
Hay Hassani	70.380	25.429	6.919	2.089	7.835	4.778	—	32	117.461
Hay Mohammadi	29.892	—	5.076	3.155	—	—	—	3.500	41.622
khouribga	75.828	6.028	41.582	570	—	—	1.680	—	125.688
Maârif	331.135	67.729	4.529	8.673	33.350	5.840	—	228	451.483
Mess sultan	14.169	—	760	664	—	—	—	—	15.593
Mohammadia	59.009	81.155	39.474	34.807	10.000	—	1.684	1.960	228.489
Oued-Zem	2.922	180	27.050	3.894	—	—	—	3.200	37.246
Settat	44.107	26.451	33.015	5.874	2.476	—	8.708	—	120.631
Sidi Bernoussi	50.143	16.802	37.644	12.024	—	—	—	222	116.835
Sidi Belyout	143.153	3.910	360	44.131	—	—	25.169	1.002	217.725
Sidi Moumen	15.823	—	14.355	15.218	—	1.890	—	667	47.954
Sidi Othmane	46.814	16.004	48.668	53.774	—	—	321	—	165.582

Construction

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

Année 1989

En 10³ DH

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Sanité	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
Nord-Ouest	799.678	532.709	900.149	155.408	81.625	13.834	78.675	37.356	2.599.434
Asilah	1.194	5.985	30.648	297	—	—	7.450	252	45.825
Chefchaouen	12.666	557	6.699	—	—	—	—	—	19.922
Kénitra	19.146	29.102	140.603	13.082	—	—	1.553	678	204.163
Khémisset	16.085	4.056	31.499	883	—	—	288	90	52.901
Ksar El Kébir	1.570	—	36.736	3.081	—	—	1.484	7.353	50.224
Larache	1.658	1.648	47.198	637	—	—	—	—	51.141
Ouazzane	232	160	8.488	490	—	—	—	512	9.882
Rabat Hassan	141.609	2.039	5.057	37.947	23.781	4.100	21.092	8.911	244.537
Salé	169.997	5.105	140.760	38.206	1.504	—	—	—	355.572
Sidi Kacem	13.208	15.525	17.151	1.714	—	—	—	—	47.598
Sidi Slimane	8.662	2.984	40.154	513	—	—	—	—	52.313
Tanger	240.310	71.617	94.090	19.201	16.909	—	4.721	2.029	448.877
Témara	21.505	17.106	56.292	13.856	2.880	—	10.774	37	122.450
Tétouan	41.416	6.335	99.431	5.161	—	—	140	64	152.548
Yacoub El Mansour	83.341	206.725	64.749	1.895	27.379	1.900	13.442	17.407	416.838
Yousseoufia	20.062	163.679	30.311	18.368	9.171	7.834	17.731	22	267.178
Tiflet	7.017	86	50.283	76	—	—	—	—	57.463
Centre-Nord	148.775	30.360	250.899	88.030	45	1.798	9.563	9.439	538.910
Al Hocema	3.230	257	20.448	742	—	—	—	2.718	27.394
Fès	93.351	19.921	64.715	56.153	45	1.798	509	6.543	243.034
Sefrou	17.376	4.186	25.820	5.328	—	—	554	156	53.421
Taza	34.819	5.996	139.916	25.807	—	—	8.501	22	215.061
Oriental	59.267	65.997	316.955	27.090	—	447	—	1.806	471.561
Berkane	28.097	7.454	89.984	8.431	—	—	—	286	134.252
Nador	14.922	1.483	59.856	2.119	—	—	—	—	78.380
Oujda	16.248	57.061	167.114	16.540	—	447	—	1.520	258.930
Centre-Sud	112.920	25.812	180.174	24.557	975	—	10.466	1.498	356.402
Ifrane	—	—	219	—	—	—	40	24	283
Khénifra	2.369	995	35.573	1.862	—	—	352	240	41.391
Meknès	110.551	24.817	144.382	22.695	975	—	10.074	1.234	314.728
Total	2.609.241	1.432.738	2.804.116	704.410	149.077	36.375	192.133	157.247	8.085.337

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 18 Nombre de logements prévus selon les municipalités

	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	2.067	1.902	2.330	4.124	3.450
Agadir	295	253	464	3.064	1.840
Ed-Dakhla	235	461	636	107	—
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	132	79	163	200	148
Inezgane	49	45	182	165	743
Laâyoune	1.259	899	871	549	615
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan	97	165	14	39	104
Tensift	3.401	4.051	3.925	3.080	5.188
Essaouira	309	620	318	146	1.352
Marrakech	2.156	2.668	2.771	2.089	2.755
Safî	936	763	836	845	1.081
Centre	15.588	16.125	20.838	17.223	13.926
Aïn Chock	1.004	723	680	938	746
Aïn-es-Sebaâ	306	199	216	729	85
Al fida	166	43	75	364	160
Anfa	427	426	583	580	551
Azemmour	70	66	119	78	149
Beni-Mellal	448	591	803	946	894
Ben M'sik	1.041	607	727	598	513
El Jadida	1.553	877	1.481	1.212	1.045
Essoukhour Assawda	491	399	348	434	395
Hay Hassani	454	385	744	728	759
Hay Mohammadi	335	316	287	273	243
Khouribga	462	556	1.429	2.197	1.297
Maârif	444	297	583	1.268	1.263
Mers Sultan	98	63	29	45	84
Mohammadia	620	1.370	3.446	1.090	1.377
Oued-Zem	268	214	354	414	303
Settat	403	539	642	608	882
Sidi Bernoussi	746	846	917	1.418	983
Sidi Belyout	230	354	400	776	496
Sidi Moumen	490	114	978	575	492
Sidi Othmane	5.532	7.200	5.997	1.952	1.209

Construction

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Nord-Ouest	13.172	16.167	15.678	14.494	16.244
Asilah	137	244	237	162	221
Chefchaouen	123	118	193	138	199
Kénitra	922	1.296	1.030	1.120	1.548
Khémisset	528	1.086	1.099	776	654
Ksar El Kébir	288	254	323	268	343
Larache	398	342	443	265	647
Ouazzane	188	159	313	320	223
Rabat Hassan	1.136	955	948	1.044	900
Salé	2.525	2.480	1.863	2.831	3.421
Sidi Kacem	495	449	253	395	409
Sidi Slimane	496	431	525	383	441
Tanger	2.104	2.436	2.466	2.500	2.210
Témara	543	612	634	389	790
Tétouan	1.255	1.338	1.450	1.182	1.156
Yacoub El Mansour	984	2.229	1.449	1.084	1.414
Youssoufia	737	1.145	1.110	682	781
Tiflet	313	593	1.342	955	887
Centre-Nord	2.935	2.580	3.036	3.524	4.178
Al Hoceïma	173	382	329	327	491
Fes	1.367	1.020	1.178	1.406	1.422
Sefrou	386	370	484	521	524
Taza	1.009	808	1.045	1.270	1.741
Oriental	2.358	2.390	2.537	3.992	3.642
Berkane	399	370	550	2.890	897
Nador	374	323	287	788	617
Oujda	1.585	1.697	1.700	314	2.128
Centre-Sud	1.838	2.227	3.125	3.256	2.754
Ifrane	12	26	14	59	2
Khénifra	379	368	740	440	394
Méknès	1.447	1.833	2.371	2.757	2.358
Total	41.359	45.442	51.469	49.693	49.382

Source : Direction de la statistique

Construction

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

Année 1989

	Logements				Pièces d'habitation			
	Immeubles	Villas	Hablt Marocaines	Total	Immeubles	Villas	Hablt Marocaines	Total
Sud	548	215	2.687	3.450	1.744	1.246	9.242	12.232
Agadir	170	150	1.520	1.840	599	848	4.974	6.421
Ed-Dakhla	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Ifni	5	10	133	148	25	46	404	475
Inezgane	44	38	661	743	152	231	2.647	3.030
Laâyoune	329	9	277	615	968	68	877	1.913
Lagwira .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan	—	8	96	104	—	53	340	393
Tensift	1.094	446	3.648	5.188	2.768	3.271	12.309	18.348
Essaouira	68	42	1.242	1.352	154	146	3.809	4.109
Marrakech	991	337	1.427	2.755	2.503	2.762	6.085	11.350
Safi	35	67	979	1.081	111	363	2.415	2.889
Centre	7.568	1.365	4.993	13.926	24.744	7.009	13.852	45.605
Aïn Chock	353	171	222	746	1.043	998	724	2.765
Aïn-es-Sebaâ	59	24	2	85	163	145	11	319
Al fida	89	1	70	160	227	7	171	405
Anfa	440	104	7	551	1.719	620	19	2.358
Azemmour	—	17	132	149	—	90	411	501
Beni-Mellal	372	59	463	894	1.270	227	1.303	2.800
Ben M'sik	307	8	198	513	701	19	462	1.182
El Jadida	46	253	746	1.045	143	977	2.363	3.483
Essoukhour Assawda	349	2	44	395	1.078	8	158	1.244
Hay Hassani	621	66	72	759	2.074	369	233	2.676
Hay Mohammadi	194	—	49	243	606	—	145	751
Khouribga	754	38	505	1.297	2.071	120	1.155	3.346
Maârif	1.115	122	26	1.263	4.382	806	96	5.284
Mers sultan	76	—	8	84	271	—	15	286
Mohammadia	755	254	368	1.377	2.605	1.495	1.021	5.121
Oued-Zem	27	1	275	303	90	5	887	982
Settat	373	152	357	882	1.206	557	1.075	2.838
Sidi Bernousi	544	45	394	983	1.585	279	1.148	3.012
Sidi Belyout	489	1	6	496	1.972	10	13	1.995
Sidi Moumen	181	—	311	492	487	—	885	1.372
Sidi Othmane	424	47	738	1.209	1.051	277	1.557	2.885

Construction

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

Année 1989

	Immeubles	Logements			Total	Pièces d'habitation			Total
		Villas	Habit. Marocaines	Total		Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	
Nord-Ouest	5.160	1.482	9.602	16.244	17.392	8.770	29.545	55.707	
Asilah	8	27	186	221	16	110	507	633	
Chefchaouen	105	6	88	199	357	26	284	667	
Kénitra	79	188	1.281	1.548	384	710	3.831	4.925	
Khémisset	171	28	455	654	514	122	1.433	2.069	
Ksar El Kébir	17	—	326	343	66	—	1.117	1.183	
Larache	16	8	623	647	43	34	1.564	1.641	
Ouazzane	6	1	216	223	22	9	634	665	
Rabat-Hassan	868	4	28	900	2.457	35	93	2.585	
Salé	1.606	19	1.796	3.421	5.197	116	5.411	10.724	
Sidi kacem	93	144	172	409	316	521	526	1.363	
Sidi Slimane	52	17	372	441	193	79	1.117	1.389	
Tanger	1.018	192	1.000	2.210	3.801	1.063	3.215	8.079	
Témara	180	79	531	790	576	397	1.661	2.634	
Tétouan	331	23	802	1.156	1.205	155	2.899	4.259	
Yacoub El Mansour	350	560	504	1.414	1.464	3.818	2.015	7.297	
Yousseoufia	150	185	446	781	482	1.572	1.252	3.306	
Tiflet	110	1	776	887	299	3	1.986	2.288	
Centre-Nord	1.222	128	2.828	4.178	4.463	686	9.669	14.818	
Al Hoceïma	58	4	429	491	170	11	1.127	1.308	
Fès	673	68	681	1.422	2.559	416	2.163	5.138	
Sefrou	195	26	303	524	635	119	943	1.697	
Taza	296	30	1.415	1.741	1.099	140	5.436	6.675	
Oriental	381	298	2.963	3.642	1.160	1.619	10.065	12.844	
Berkane	156	40	701	897	429	153	1.979	2.561	
Nador	101	10	506	617	309	43	1.517	1.869	
Oujda	124	248	1.756	2.128	422	1.423	6.569	8.414	
Centre-Sud	991	92	1.671	2.754	3.387	588	5.210	9.185	
Ifrane	—	—	2	2	—	—	8	8	
Khénifra	28	2	364	394	70	13	946	1.029	
Meknès	963	90	1.305	2.358	3.317	575	4.256	8.148	
Total	16.964	4.026	28.392	49.382	55.658	23.189	89.892	168.739	

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Centres autonomes	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	506	661	489	412	444
Ouarzazate	185	175	96	70	71
Taroudannt	135	173	162	140	196
Tiznit	186	313	231	202	177
Tensift	285	349	542	518	660
El Kelaâ Srarhna	245	245	295	240	463
Jemaâ Shaim	6	18	32	30	52
Youssofia	34	68	208	217	114
Tamanar	—	18	7	31	31
Centre	1.027	1.270	1.474	1.279	1.291
Ben Ahmed	64	70	64	48	56
Ben Slimane	119	120	272	146	127
Berrechid	117	163	262	186	201
Boujad	68	64	110	86	79
Demnate	12	22	23	11	33
El Gara	55	19	38	36	37
Fkih Ben Salah	187	203	235	282	317
Kasba Tadla	133	215	236	265	257
Nouaceur	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	272	394	234	219	184
Nord-Ouest	276	236	348	646	1.123
Marjil	141	115	139	153	136
Machra-Bel-Ksiri	26	44	149	214	663
Mehdya	27	33	24	12	34
Souk-Arbâa El Rharb	82	44	36	267	290
Touarga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	335	352	373	379	423
Bhalil	178	155	168	144	175
Guercif	47	74	81	75	109
Imouzzer-Kandar	53	36	64	45	38
Moulay Yaccoub	10	20	15	41	16
Targuist	47	67	45	74	85
Oriental	491	335	433	491	546
Ahfir	138	106	148	232	218
Jerada	19	73	96	22	21
Saïdia	50	67	93	93	70
Zegangan	39	44	52	80	88
Taourirt	245	45	44	64	149
Centre-Sud	937	924	1.319	1.754	1.654
Azrou	15	51	150	192	193
El Hajeb	53	87	95	119	143
Erfoud	82	62	129	178	213
Errachidia	307	167	316	475	278
Goulmima	8	20	28	24	66
Midelt	293	282	251	340	354
Moulay Driss	22	17	26	24	31
Rich	157	238	324	402	376
Total	3.857	4.127	4.978	5.479	6.141

Construction

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

Année 1989

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administr.	Autres	Total
Sud	67	12	337	21	2	1	2	2	444
Ouarzazate	2	4	48	14	1	1	—	1	71
Taroudannt	33	4	153	6	—	—	—	—	196
Tiznit	32	4	136	1	1	—	2	1	177
Tensift	7	12	634	5	—	—	1	1	660
El Kelaâ Srarhna ...	6	5	449	1	—	—	1	1	463
Jemaâ Shaïm	1	5	45	1	—	—	—	—	52
Youssoufia	—	2	111	1	—	—	—	—	114
Tamanar	—	—	29	2	—	—	—	—	31
Centre	402	50	815	21	2	—	1	—	1.291
Ben Ahmed	42	—	14	—	—	—	—	—	56
Ben Slimane	39	29	58	1	—	—	—	—	127
Berrechid	84	14	88	14	—	—	1	—	201
Boujad	1	—	77	1	—	—	—	—	79
Demnate	1	—	32	—	—	—	—	—	33
El Gara	18	—	18	1	—	—	—	—	37
Fkih Ben Salah	73	3	238	3	—	—	—	—	317
Kasba Tadla	128	1	127	1	—	—	—	—	257
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	16	3	163	—	2	—	—	—	184
Nord-Ouest	40	58	1.017	5	1	—	2	—	1.123
Martil	13	7	113	3	—	—	—	—	136
Machra-Bel-Ksiri ...	9	13	638	1	1	—	1	—	663
Mehdya	1	31	1	1	—	—	—	—	34
Souk-Arbâa El Rh ..	17	7	265	—	—	—	1	—	290
Touarga	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	59	58	249	16	—	—	3	38	423
Bhalil	46	36	69	5	—	—	1	18	175
Guercif	9	1	84	5	—	—	—	10	109
Immouzzer-Kandar ..	3	21	13	1	—	—	—	—	38
Moulay Yacoub	1	—	15	—	—	—	—	—	16
Targuist	—	—	68	5	—	—	2	10	85
Oriental	7	39	465	33	—	—	1	1	546
Ahfir	2	2	186	26	—	—	1	1	218
Jerada	—	1	15	5	—	—	—	—	21
Saïdia	1	36	33	—	—	—	—	—	70
Zegangan	2	—	86	—	—	—	—	—	88
Tourirt	2	—	145	2	—	—	—	—	149
Centre-Sud	46	44	1.470	78	—	—	1	15	1.654
Azrou	3	3	186	—	—	—	—	1	193
El Hajeb	1	—	116	25	—	—	—	1	143
Erfoud	1	3	169	32	—	—	—	8	213
Errachidia	13	31	229	5	—	—	—	—	278
Goulmima	—	—	66	—	—	—	—	—	66
Midelt	27	1	315	7	—	—	1	3	354
Moulay Driss	—	3	28	—	—	—	—	—	31
Rich	1	3	361	9	—	—	—	2	376
Total	628	273	4.987	179	5	1	11	57	6.141

Construction

7 - 22 Surface bâtie prévue selon les centres autonomes

En m²

Centres autonomes	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	89.135	101.469	61.776	57.407	70.631
Ouarzazate	54.985	46.093	20.052	22.198	29.827
Taroudannt	12.390	21.461	18.020	14.410	21.088
Tiznit	21.760	33.915	23.704	20.799	19.716
Tensift	25.577	23.548	41.933	44.296	60.571
El Kelaâ Srahna	21.436	14.687	20.648	19.386	41.284
Jemaâ Shaïm	851	1.566	3.364	2.848	4.580
youssofia	3.290	6.304	17.148	19.081	11.417
Tamanar	—	991	773	2.981	3.290
Centre	89.803	105.971	140.779	126.635	135.538
Ben Ahmed	5.497	4.606	3.389	3.075	4.386
Ben Slimane	11.079	11.075	31.122	17.894	14.507
Berrechid	13.035	17.521	28.216	25.722	47.834
Boujad	4.710	3.369	7.347	4.272	3.777
Demnate	2.359	2.799	2.484	1.667	3.997
El Gara	5.233	1.789	4.222	6.624	4.241
Fkih Ben Salah	15.669	16.077	19.838	26.352	28.574
Kasba Tadla	6.003	9.074	19.446	17.660	11.050
Nouaceur	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	26.218	39.661	24.715	23.369	17.172
Nord-Ouest	27.902	25.764	39.362	63.999	96.020
Martil	18.256	15.492	17.364	18.337	15.790
Machra-Bel-Ksiri	2.061	2.784	14.145	16.620	44.233
Mehdiya	3.823	4.315	3.377	1.448	4.329
Souk-Arbâa El Rharb	3.762	3.173	4.476	27.594	31.668
Touarga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	33.812	39.497	49.519	42.905	46.724
Bhalil	19.177	18.598	21.726	17.911	20.459
Guercif	5.804	8.687	10.008	7.044	13.135
Immouzzar-Kandar	3.683	3.952	12.986	9.039	4.738
Moulay Yacoub	495	1.047	1.088	2.607	1.101
Targuist	4.653	7.213	3.711	6.304	7.291
Oriental	50.962	39.328	56.401	56.011	55.822
Ahfir	13.892	11.101	16.601	26.522	19.827
Jerada	934	6.205	11.004	2.415	2.384
Sardia	5.131	12.071	15.346	10.107	8.054
Zegangan	4.626	4.917	5.758	9.031	8.742
Taourirt	26.379	5.034	7.692	7.936	16.815
Centre-Sud	96.233	87.501	137.470	155.599	133.358
Azrou	1.558	5.516	16.967	18.360	20.506
El Hajeb	5.773	7.401	8.136	7.931	8.747
Erfoud	3.383	5.938	16.448	14.044	16.026
Errachidia	36.774	19.482	44.968	53.274	29.491
Goulmima	1.089	1.555	2.719	2.378	5.773
Midelt	28.189	22.495	18.235	31.886	30.462
Moulay Driss	1.915	1.656	2.320	3.034	2.426
Rich	17.552	23.458	27.677	24.692	19.927
Total	413.424	423.078	527.240	546.852	598.664

Construction

7 - 23 Surface de planchers prévue selon les centres autonomes

En m²

Centres autonomes	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	148.345	206.244	116.717	98.970	126.589
Ouarzazate	86.581	111.421	40.765	34.386	45.332
Taroudannt	23.619	35.374	31.780	24.825	38.769
Tiznit	38.145	59.449	44.172	39.759	42.488
Tensift	59.254	63.626	98.173	103.155	133.897
El Kelaâ Srarhna	52.334	46.572	52.861	51.469	97.311
Jemaâ Shaïm	1.436	3.237	5.979	5.587	8.729
Youssoufia	5.484	11.291	37.386	40.096	22.406
Tamanar	—	2.526	1.947	6.003	5.451
Centre	197.777	234.169	318.538	303.536	294.760
Ben Ahmed	12.930	13.570	10.285	8.248	13.765
Ben Slimane	26.998	23.630	50.320	30.080	26.879
Berrechid	36.023	50.286	90.411	69.308	89.627
Boujad	6.583	6.360	20.550	10.249	10.402
Demnate	4.612	5.598	5.050	3.535	9.468
El Gara	10.809	3.478	8.499	16.093	9.751
Fkih Ben Salah	30.968	32.695	46.701	76.372	59.907
Kasbat Tadla	17.501	27.402	42.536	45.432	40.495
Nouaceur	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	51.353	71.150	44.186	44.219	34.466
Nord-Ouest	69.511	58.201	88.408	143.164	226.464
Martil	41.146	34.627	40.730	47.099	45.360
Machra-Bel-Ksiri	9.415	8.909	29.709	43.732	108.065
Mehdya	8.224	8.045	6.392	2.372	8.666
Souk-Arbâa El Rharb	10.726	6.620	11.577	49.961	64.373
Touarga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	67.613	68.822	89.127	83.283	97.662
Bhalil	39.583	32.936	37.131	32.625	36.483
Guercif	12.436	17.376	21.605	18.130	32.583
Immouzzer-Kandar	9.615	8.656	23.099	18.868	12.262
Moulay Yacoub	607	1.778	2.228	5.436	2.305
Targuist	5.372	8.076	5.064	8.224	14.029
Oriental	84.397	59.747	96.767	104.166	108.945
Ahfir	22.331	14.955	29.100	47.845	38.871
Jerada	1.482	9.839	14.454	3.455	2.759
Saïdia	10.012	17.995	27.893	17.855	14.975
Zegangan	7.225	8.844	10.925	17.958	17.713
Taourirt	43.347	8.114	14.395	17.053	34.627
Centre-Sud	189.004	176.528	264.810	327.146	299.926
Azrou	2.575	9.582	31.597	40.056	46.688
El Hajeb	10.155	12.927	18.979	21.960	23.264
Erfoud	5.085	10.255	20.522	21.879	24.916
Errachidia	70.387	37.607	75.403	98.073	55.352
Goulmima	1.759	3.603	5.435	5.043	12.206
Midelt	62.653	50.100	43.101	54.528	58.604
Moulay Driss	3.462	3.096	4.728	5.851	4.674
Rich	32.928	49.358	65.045	79.756	74.222
Total	815.901	867.337	1.072.540	1.163.420	1.288.243

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Année 1989
En m²

Centres autonomes	Immeubles	Villas	Habiti.	Indust. et commerc.	Sabié	Enseig.	Constr. administr.	Autres	Total
			Marocaines						
Sud	20.872	6.937	64.501	30.186	155	3.462	102	374	126.589
Ouarzazate	1.536	1.363	10.142	28.556	129	3.462	—	144	45.332
Taroudannt	8.491	1.632	27.300	1.346	—	—	—	—	38.769
Tiznit	10.845	3.942	27.059	284	26	—	102	230	42.488
Tendft	1.506	3.332	127.904	700	—	—	218	437	133.897
El Kelaâ Srahna	1.286	1.450	93.708	212	—	—	218	437	97.311
Jemaâ Shaim	220	1.159	7.175	175	—	—	—	—	8.729
Youssoufia	—	523	21.600	283	—	—	—	—	22.406
Tamanar	—	—	5.421	30	—	—	—	—	5.451
Centre	95.906	14.075	148.741	34.687	983	—	368	—	294.760
Ben Ahmed	8.043	—	5.722	—	—	—	—	—	13.765
Ben Slimane	9.154	6.996	9.597	1.132	—	—	—	—	26.879
Berrechid	28.062	4.249	24.034	32.914	—	—	368	—	89.627
Boujad	75	—	9.970	357	—	—	—	—	10.402
Demnate	2.948	—	6.520	—	—	—	—	—	9.468
El Gara	6.435	—	3.246	70	—	—	—	—	9.751
Fkih Ben Salah	19.452	1.144	39.187	124	—	—	—	—	59.907
Kasba Tadla	19.684	450	20.271	90	—	—	—	—	40.495
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	2.053	1.236	30.194	—	983	—	—	—	34.466
Nord-Ouest	22.886	15.326	178.677	2.621	760	—	6.194	—	226.464
Marril	7.525	2.046	33.189	2.600	—	—	—	—	45.360
Machra-Bel-Ksiri	5.244	3.184	93.029	21	760	—	5.827	—	108.065
Mehdya	220	8.326	120	—	—	—	—	—	8.666
Souk-Arbâa El Rh.	9.897	1.770	52.339	—	—	—	367	—	64.373
Touarga	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	26.038	15.971	49.781	1.598	—	—	172	4.102	97.662
Bhatil	11.776	8.667	14.071	474	—	—	20	1.475	36.483
Guercif	11.019	251	19.025	751	—	—	—	1.537	32.583
Immouzzar-kandar	2.883	7.053	2.273	53	—	—	—	—	12.262
Moulay Yacoub	360	—	1.945	—	—	—	—	—	2.305
Targuist	—	—	12.467	320	—	—	152	1.090	14.029
Oriental	3.091	9.054	92.330	4.145	—	—	188	137	108.945
Ahfir	1.265	421	33.586	3.274	—	—	188	137	38.871
Jerada	—	430	1.824	505	—	—	—	—	2.759
Saidia	200	8.203	6.572	—	—	—	—	—	14.975
Zegangan	396	—	17.317	—	—	—	—	—	17.713
Taourirt	1.230	—	33.031	366	—	—	—	—	34.627
Centre-Sud	12.052	12.120	260.783	14.189	—	—	—	782	299.926
Azrou	2.523	1.590	42.567	—	—	—	—	8	46.688
El Hajeb	351	—	19.211	3.499	—	—	—	203	23.264
Erfoud	312	934	20.399	3.141	—	—	—	130	24.916
Errachidia	3.549	7.994	40.962	2.847	—	—	—	—	55.352
Goulmima	—	—	12.206	—	—	—	—	—	12.206
Midelt	4.885	120	49.263	3.991	—	—	—	345	58.604
Moulay Driss	—	635	4.039	—	—	—	—	—	4.674
Rich	432	847	72.136	711	—	—	—	96	74.222
Total	182.351	76.615	922.717	88.126	1.898	3.462	7.242	5.832	1.288.243

Construction

7 - 25 Valeur prévue selon les centres autonomes

En 10³ DH

Centres autonomes	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	107.342	169.174	96.123	93.595	122.770
Ouarzazate	73.052	111.028	39.137	45.592	48.377
Taroudannt	9.293	14.682	12.660	9.829	30.762
Tiznit	24.997	43.464	44.326	38.174	43.631
Tensift	42.010	42.538	73.921	92.921	132.786
El Kelaâ Srarhna	39.083	33.070	42.637	54.312	100.047
Jemaâ Shairn	313	1.245	2.892	3.575	9.670
Youssoufia	2.614	5.903	26.886	30.263	17.735
Tamanar	—	2.320	1.506	4.771	5.335
Centre	165.415	195.843	289.437	304.658	302.151
Ben Ahmed	10.100	10.451	8.797	5.984	11.849
Ben Slimane	21.548	24.607	66.532	34.490	60.625
Berrechid	27.145	39.724	75.935	68.588	81.576
Boujad	3.277	2.937	6.072	4.218	4.164
Demnate	1.448	3.726	3.233	6.210	8.440
El Gara	10.159	3.614	8.735	16.193	9.764
Fkih Ben Salah	16.605	22.266	37.085	83.767	54.165
Kasba Tadla	20.594	42.837	49.041	50.336	44.057
Nouaceur	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	54.539	45.681	34.007	34.872	27.512
Nord-Ouest	50.347	45.144	74.577	109.902	184.464
Martil	30.920	26.520	31.730	38.460	42.627
Machra-Bel-Ksiri	4.819	5.802	22.310	32.695	82.232
Mehdya	7.468	7.812	6.360	2.492	8.904
Souk-Arbâa El Rharb	7.140	5.010	14.177	36.255	50.702
Touarga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	40.209	48.550	68.053	82.200	82.176
Bhatil	22.544	22.881	23.828	23.808	25.086
Guercif	7.131	12.460	12.049	10.085	23.145
Immouzzzer-kandar	6.190	5.594	25.411	17.787	11.877
Moulay Yacoub	531	1.219	1.713	17.081	1.179
Targuist	3.813	6.396	5.052	13.439	20.889
Oriental	50.284	47.113	72.094	86.872	94.463
Ahfir	14.358	11.531	21.944	38.187	34.398
Jerada	1.455	6.634	14.021	3.985	2.592
Saïdia	6.800	16.388	18.214	15.701	13.530
Zegangan	6.229	7.472	8.817	15.704	14.402
Taourirt	21.442	5.088	9.098	13.295	29.541
Centre-Sud	99.056	102.403	160.662	237.450	212.820
Azrou	1.097	7.533	28.421	33.917	46.613
El Hajeb	8.192	12.214	18.948	21.560	23.261
Erfoud	3.907	4.165	8.264	10.715	16.313
Errachidia	27.866	21.229	43.569	51.079	31.838
Goulmima	617	1.718	2.046	2.596	9.401
Midelt	45.167	35.096	29.903	74.816	42.900
Moulay Driss	1.144	1.084	2.035	2.883	3.289
Rich	11.066	19.364	27.476	39.883	39.205
Total	554.663	650.765	834.867	1.007.598	1.631.130

Construction

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

Année 1989

En 10⁹ DH

Centres autonomes	Immeubles	Villas	Habit.	Indust et commerc.	Santé	Enseig.	Const. administ.	Autres	Total
			Marocaines						
Sud	16.296	8.609	59.208	32.913	168	5.193	102	282	122.770
Ouarzazate	1.344	1.183	8.480	31.878	155	5.193	—	144	48.377
Taroudannt	5.094	927	24.007	734	—	—	—	—	30.762
Tiznit	9.858	6.498	26.722	300	13	—	102	138	43.631
Tensift	4.059	2.974	124.546	552	—	—	218	437	132.786
El Kelaâ Srahna	4.039	1.450	93.691	212	—	—	218	437	100.047
Jemaâ Shaim	20	1.158	8.317	175	—	—	—	—	9.670
Youssoufia	—	366	17.227	142	—	—	—	—	17.735
Tamanar	—	—	5.311	24	—	—	—	—	5.335
Centre	93.083	46.186	125.455	35.489	1.570	—	368	—	302.151
Ben Ahmed	7.590	—	4.259	—	—	—	—	—	11.849
Ben Slimane	9.205	39.432	10.856	1.132	—	—	—	—	60.625
Berrechid	22.961	4.129	21.909	32.208	—	—	368	—	81.576
Boujad	30	—	3.991	143	—	—	—	—	4.164
Demnate	4.000	—	4.440	—	—	—	—	—	8.440
El Gara	6.447	—	3.247	70	—	—	—	—	9.764
Fkih Ben Salah	19.316	915	32.106	1.828	—	—	—	—	54.165
Kasba Tadla	21.410	540	22.000	108	—	—	—	—	44.057
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	2.124	1.170	22.648	—	1.570	—	—	—	27.512
Nord-Ouest	25.139	13.258	138.661	3.151	608	—	3.648	—	184.464
Martil	12.166	1.673	26.448	2.339	—	—	—	—	42.627
Machra-Bel-Ksiri	4.547	2.488	73.500	12	608	—	1.076	—	82.232
Mehdya	176	7.820	108	800	—	—	—	—	8.904
Souk-Arbâa El Rh	8.249	1.276	38.604	—	—	—	2.572	—	50.702
Touarga	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	17.320	12.397	46.553	1.470	—	—	163	4.273	82.176
Bhali	7.447	5.382	10.859	294	—	—	10	1.094	25.086
Guercif	7.358	151	13.911	588	—	—	—	1.137	23.145
Immouzer-kandar	2.299	6.865	2.703	10	—	—	—	—	11.877
Moulay Yacoub	216	—	963	—	—	—	—	—	1.179
Targuist	—	—	18.116	578	—	—	153	2.042	20.889
Oriental	2.637	8.570	79.818	3.178	—	—	150	110	94.463
Ahfir	1.013	336	30.303	2.486	—	—	150	110	34.398
Jerada	—	344	1.849	399	—	—	—	—	2.592
Saldia	200	7.890	5.440	—	—	—	—	—	13.530
Zegangan	318	—	14.084	—	—	—	—	—	14.402
Taourirt	1.107	—	28.142	293	—	—	—	—	29.541
Centre-Sud	9.923	6.893	183.484	11.777	—	—	165	578	212.820
Azrou	2.524	1.497	42.584	—	—	—	—	8	46.613
El Hajeb	351	—	19.209	3.499	—	—	—	203	23.261
Erfoud	195	584	12.781	2.676	—	—	—	77	16.313
Errachidia	3.219	3.987	23.209	1.423	—	—	—	—	31.838
Goulmima	—	—	9.401	—	—	—	—	—	9.401
Midelt	3.419	84	35.213	3.777	—	—	165	242	42.900
Moulay Driss	—	318	2.972	—	—	—	—	—	3.289
Rich	216	424	38.116	401	—	—	—	48	39.205
Total	168.457	98.887	757.725	88.530	2.345	5.193	4.814	5.679	1.631.130

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 27 Nombre de logements prévus selon les centres autonomes

Centres autonomes	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	677	1.041	693	577	735
Ouarzazate	173	197	98	75	71
Taroudannt	220	302	282	242	344
Tiznit	284	542	313	260	320
Tensift	312	377	695	669	802
El Kelaâ Srahna	266	249	325	249	515
Jemaâ Shaim	12	27	52	54	76
Youssoufia	34	76	304	311	166
Tamanar	—	25	14	55	45
Centre	1.762	2.173	2.669	2.378	2.288
Ben Ahmed	116	121	97	80	129
Ben Slimane	181	169	373	215	188
Berrechid	269	354	675	439	390
Boujad	94	94	177	121	135
Demnate	21	32	28	46	63
El Gara	91	36	75	75	69
Fkih Ben Salah	294	332	404	557	586
Kasba Tadla	180	296	383	453	438
Nouaceur	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	516	739	457	392	290
Nord-Ouest	699	547	823	1.397	2.383
Martil	431	370	394	439	396
Machra-Bel-Ksiri	82	79	317	424	1.320
Mehdya	38	38	27	14	43
Souk-Arbâa El Rharb	148	60	85	520	624
Touarga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	530	561	665	659	794
Bhalil	294	254	287	241	279
Guercif	64	133	148	131	229
Immouzzar-Kandar	109	69	154	75	96
Moulay Yacoub	15	29	26	59	26
Targuist	48	76	50	153	164
Oriental	625	433	652	751	863
Ahfir	182	126	225	356	338
Jerada	12	68	104	28	22
Saidia	52	99	115	103	72
Zegangan	69	80	101	152	141
Taourirt	310	60	107	112	290
Centre-Sud	1.452	1.337	2.033	2.663	2.426
Azrou	20	74	246	224	244
El Hajeb	54	86	102	133	214
Erfoud	104	91	139	237	207
Errachidia	478	244	485	740	426
Goulmima	14	34	47	54	118
Midelt	465	354	378	488	489
Moulay Driss	22	20	32	35	36
Rich	295	434	604	752	692
Total	6.057	6.469	8.230	9.094	10.291

Source : Direction de la Statistique

Construction

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

Année 1989

Centres autonomes	Logements				Pièces d'habitation			
	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Total	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Total
Sud	184	15	536	735	531	104	1.843	2.478
Ouarzazate	10	4	57	71	34	31	287	352
Taroudannt	81	5	258	344	224	34	779	1.037
Tiznit	93	6	221	320	273	39	777	1.089
Tensift	21	18	763	802	103	92	3.666	3.861
El Kelaâ Srarhna	20	8	487	515	99	49	2.727	2.875
Jemaâ Shaïm	1	8	67	76	4	29	157	190
Youssoufia	—	2	166	166	—	14	622	636
Tamanar	—	—	45	45	—	—	160	160
Centre	822	68	1.398	2.288	2.556	361	4.111	7.028
Ben Ahmed	71	—	58	129	207	—	132	339
Ben Slimane	68	35	85	188	253	200	346	799
Berrechid	193	23	174	390	645	105	530	1.280
Boujad	1	—	134	135	3	—	342	345
Demnate	24	—	39	63	72	—	111	183
El Gara	41	—	28	69	159	—	80	239
Fkih Ben Salah	180	5	401	586	538	18	1.098	1.654
Kasba Tadla	222	2	214	438	617	9	606	1.232
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	22	3	265	290	62	29	866	957
Nord-Ouest	213	96	2.074	2.383	655	422	5.519	6.596
Martil	80	19	297	396	231	59	978	1.268
Machra-Bel-Ksiri	40	25	1.255	1.320	128	95	2.844	3.067
Mehdya	2	40	1	43	8	220	4	232
Souk-Arbâa El Rharb	91	12	521	624	288	48	1.693	2.029
Touarga	—	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	194	115	485	794	637	512	1.568	2.717
Bhalil	95	65	119	279	306	237	393	936
Guercif	74	2	153	229	257	8	518	783
Immouzzar-kandar	22	48	26	96	62	267	75	404
Moulay Yacoub	3	—	23	26	12	—	56	68
Targuist	—	—	164	164	—	—	526	526
Oriental	25	42	796	863	100	213	2.697	3.010
Ahfir	11	4	323	338	43	12	968	1.023
Jerada	—	1	21	22	—	8	68	76
Saïdia	1	37	34	72	4	193	148	345
Zegangan	2	—	139	141	9	—	420	429
Taourirt	11	—	279	290	44	—	1.093	1.137
Centre-Sud	91	58	2.277	2.426	317	347	7.694	8.358
Azrou	14	3	227	244	53	33	1.175	1.261
El Hajeb	3	—	211	214	14	—	606	620
Erfoud	2	4	201	207	8	15	607	630
Errachidia	30	41	355	426	107	249	1.321	1.677
Goulmima	—	—	118	118	—	—	357	357
Midelt	38	1	450	489	125	2	1.310	1.437
Moulay Driss	—	4	32	36	—	26	154	180
Rich	4	5	683	692	10	22	2.164	2.196
Total	1.550	412	8.329	10.291	4.899	2.051	27.098	34.048

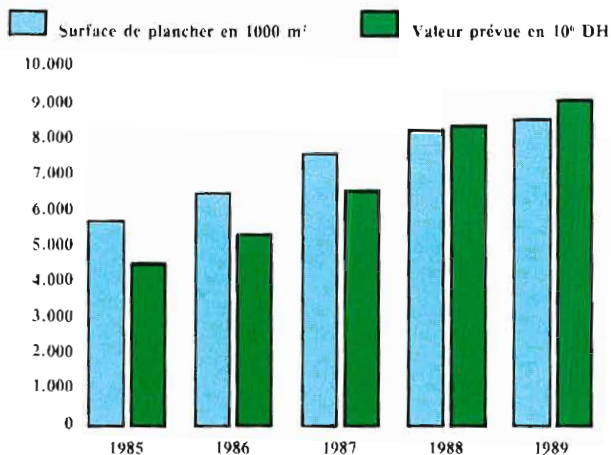
Construction

7 - 29 Enregistrement de vente d'immeubles

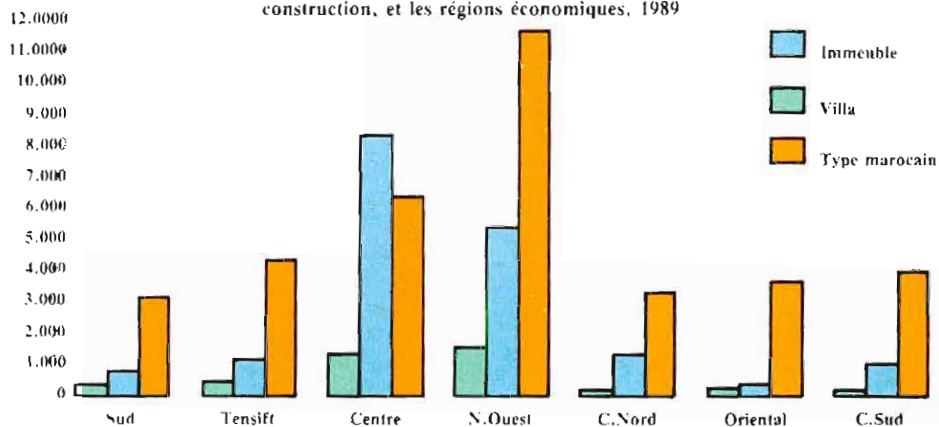
Année 1989

Valeur en 10⁹ DH

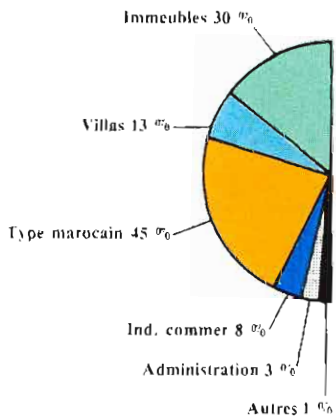
	Biens urbains		Biens suburbains		Biens ruraux		Total	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Sud	9.098	507.563	2.248	33.475	12.106	165.939	23.452	706.977
Agadir	5.022	363.205	78	10.173	4.993	88.523	10.093	461.901
Guelmim	330	4.780	1.372	7.078	1.519	8.195	3.221	20.053
Laâyoune	123	2.966	—	—	—	—	123	2.966
Ouarzazate	898	52.144	—	—	2.021	16.112	2.919	68.256
Taroudannt	1.770	45.220	798	16.224	1.939	37.808	4.507	99.252
Tiznit	955	39.248	—	—	1.634	15.301	2.589	54.549
Tensift	14.146	1.001.080	135	1.024	12.930	239.440	27.211	1.241.544
Essaouira	953	24.788	—	—	3.982	27.341	4.935	52.129
El kelaâ Srahna	1.560	20.805	135	1.024	2.169	24.397	3.864	46.226
Marakech	6.440	830.204	—	—	3.469	142.471	9.909	972.675
Safi	5.193	125.283	—	—	3.310	45.231	8.503	170.514
Centre	26.810	5.053.465	2	137	27.476	793.650	54.288	5.847.252
Beni Mellal	3.998	159.166	—	—	8.453	133.676	12.451	292.842
Ben Slimane	706	44.239	—	—	1.602	92.275	2.308	136.514
Casablanca	13.893	4.274.446	2	137	567	151.822	14.462	4.426.405
El Jadida	2.155	162.618	—	—	5.936	98.074	8.091	260.692
Khouribga	1.204	120.451	—	—	534	10.334	1.738	130.785
Mohammadia	1.568	177.544	—	—	142	48.453	1.710	225.997
Oued Zem	1.770	35.541	—	—	2.500	29.467	4.270	65.008
Settat	1.526	79.460	—	—	7.742	229.549	9.268	309.009
Nord-Ouest	29.370	3.437.498	126	1.546	18.946	843.893	48.442	4.282.937
Chefchaouen	386	17.103	—	—	1.276	10.828	1.662	27.931
Kénitra	2.885	254.057	—	—	439	45.048	3.324	299.105
Khémisset	2.628	60.476	—	—	2.623	46.231	5.251	106.707
Larache	1.404	70.616	—	—	905	12.553	2.309	83.169
Ouezzane	283	10.301	126	1.546	831	5.674	1.240	17.521
Rabat	8.502	1.495.317	—	—	1.754	125.241	10.256	1.620.558
Rommani	171	3.202	—	—	1.160	23.296	1.331	26.498
Salé	5.280	507.627	—	—	887	314.645	6.167	822.272
Souk El Arbaâ	382	16.216	—	—	1.419	46.503	1.801	62.719
Tanger	3.949	619.506	—	—	4.303	102.968	8.252	722.474
Tétouan	3.276	377.437	—	—	3.297	109.904	6.573	487.341
Ksar El Kébir	224	5.640	—	—	52	1.002	276	6.642
Centre-Nord	11.959	1.051.095	1.103	35.742	21.052	278.250	34.114	1.365.087
Al Hoceima	785	68.927	116	15.718	2.404	37.835	3.305	122.480
Fès	8.656	775.267	987	20.024	4.005	99.793	13.648	895.084
Taounate	95	3.451	—	—	10.930	95.600	11.025	99.051
Taza	2.423	203.450	—	—	3.713	45.022	6.136	248.472
Oriental	11.376	724.789	—	—	5.392	249.481	16.768	974.270
Berkane	1.986	121.397	—	—	359	14.127	2.345	135.524
Nador	2.339	188.035	—	—	4.587	185.154	6.926	373.189
Oujda	6.656	401.595	—	—	347	46.025	7.003	447.620
Taourirt	395	13.762	—	—	99	4.175	494	17.937
Centre-Sud	9.161	566.752	1.975	23.855	11.899	171.145	23.035	761.752
Azrou	515	20.951	490	16.684	543	6.922	1.548	44.557
Errachidia	895	22.029	1.464	7.073	3.630	20.575	5.989	49.677
Khénifra	2.156	45.282	—	—	3.641	39.652	5.797	84.934
Meknès	5.142	468.297	—	—	1.487	88.286	6.629	556.583
Midelt	453	10.193	21	98	2.598	15.710	3.072	26.001
Total	111.920	12.342.242	5.589	95.779	109.801	2.741.798	227.310	15.179.819



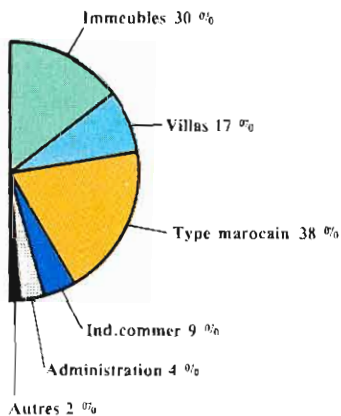
Répartition des logements selon la catégorie de construction, et les régions économiques, 1989

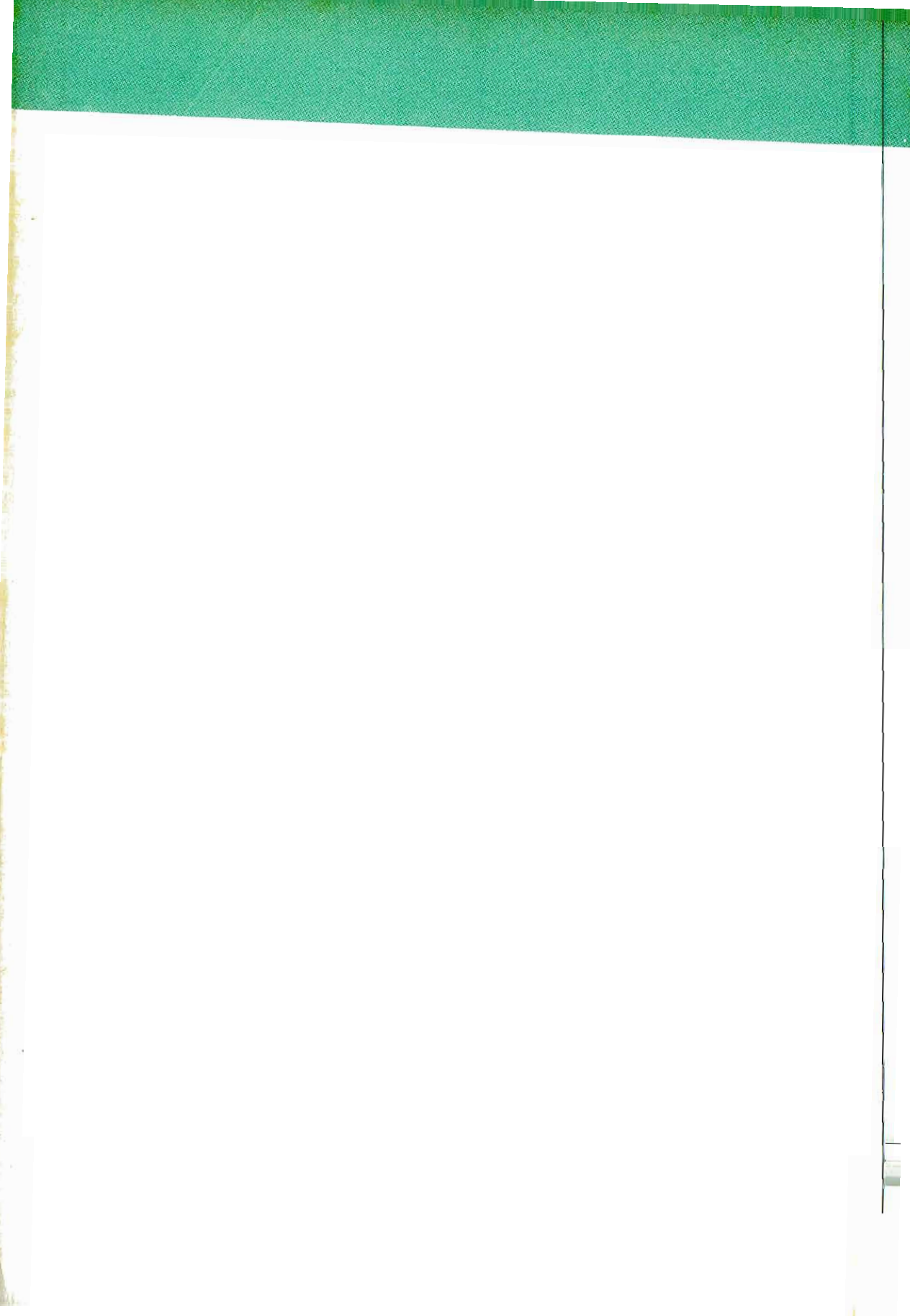


Surface de plancher selon la catégorie de construction «1989»



Valeur prévue selon la catégorie de construction «1989»





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 1893 km.

C'est un établissement qui occupe une place importante dans l'économie marocaine étant donné son effectif d'employés qui atteint 13.753 personnes et sa recette financière au dessus de 1.000.000 dirhams par jour.

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

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

2) Les transports maritimes

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

Le tonnage (ou jauge) nette total d'un navire de commerce représente le volume de la coque, il s'obtient après déduction du volume des espaces inutilisables. L'unité utilisée est le tonneau international égal à 2,83 m³.

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

3) Les transports aériens

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

— Mouvements des avions

On distingue deux types de mouvements :

— les mouvements à caractère purement commercial

— les autres mouvements qui concernent les vols non commerciaux :

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

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

— Trafic des passagers

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

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

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

4) Les postes et télécommunications

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

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

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

Transports routiers

8 - 1 Longueur des routes construites et revêtues

Au 1^{er} Janvier - En Km

	1985	1986	1987	1988	1989
Routes principales	10.448	10.890	10.882	10.882	10.907
dont revêtues	8.739	8.927	8.919	9.235	9.577
Routes secondaires	8.651	8.825	8.806	8.806	9.367
dont revêtues	6.095	6.254	6.239	6.244	6.438
Chemins tertiaires (1)	38.431	39.483	39.483	39.483	39.178
dont revêtues	11.503	12.559	12.559	12.756	13.126
Total des routes	57.530	59.198	59.171	59.171	59.452
dont revêtues	26.337	27.740	27.717	28.235	29.141

8 - 2 Parc de transports publics

	1985	1986	1987	1988	1989
Voyageurs					
Nombre d'entreprises	2.066	2.140	2.162	2.191	2.241
Cars de série A	2.163	2.196	2.209	2.278	2.302
Cars de série B	217	217	216	217	217
Cars de série C	51	52	52	52	52
Véhicules de transports touristique	1.649	2.025	2.080	2.255	2.448
dont :					
Véhicules de moins de 7 places	180	178	178	178	178
Transports légers spéciaux	309	451	476	562	664
Total des véhicules	4.080	4.490	4.610	4.802	5.019
Nombre de places offertes	207.500	223.000	227.000	229.769	238.840
Marchandises					
Toutes directions					
Nombre d'entreprises	1.962	1.979	1.987	2.037	2.063
Nombre de véhicules	2.520	2.540	2.548	2.721	2.775
Capacité en tonnes (2)	41.869	42.261	42.461	45.600	46.658
Camionnage ville					
Nombre d'entreprises	397	397	397	397	398
Nombre de véhicules	545	545	545	552	556
Capacité en tonnes (2)	4.793	4.793	4.793	4.950	5.038
Déménagements					
Nombre d'entreprises	13	13	13	13	13
Nombre de véhicules	11	11	12	12	12
Capacité en tonnes (2)	147	147	172	172	172
Total					
Nombre d'entreprises	2.372	2.389	2.397	2.447	2.474
Nombre de véhicules	3.076	3.096	3.105	3.285	3.343
Capacité en tonnes (2)	46.809	47.201	47.426	50.722	51.868

(1) Y compris les pistes

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

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

8-2 Ministère des Transports

Transports routiers

8 - 3 Activité de l'Office National de Transport

	Unité	1985	1986	1987	1988	1989
Chiffre d'affaires	Millions DH	695,2	709,0	849,2	946,5	974,1
Tonnage transporté	Milliers T.	12.621,9	13.362,6	13.836,5	14.717,2	15.231,9
Tonnes-Kilomètres réalisés.....	Millions	1.312,6	1.295,6	1.467,6	1.483,6	1.485,0
Parc exploité						
Véhicules exploités	Nombre	1.990	2.039	2.171	2.257	2.340
Capacité offerte	Tonne	30.270	31.302	33.875	36.459	39.078
Taux d'utilisation	%	82,3	77,8	82,8	77,4	72,6
Effectif du personnel	Nombre	1.119	1.119	1.127	1.153	...

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

	Unité	1985	1986	1987	1988	1989
Chiffre d'affaires	Millions DH	82,0	83,7	114,7	118,9	139,1
Nombre de voyageurs transportés	Milliers	3.208	2.693	2.884	2.901	2.828
Voyageurs kilomètres réalisés	Millions	107,7	283,4	314,9	...	...
Marchandises transportées	Milliers T.	65,3	43,7	34,9	15,3	—
Tonnes Kilomètres réalisées	Millions	7,3	5,4	4,9	4,8	—
Nombre de cars en service	Nombre	119	124	121	126	141
Nombre de camions en service	Nombre	31	20	20	20	—
Effectif du personnel	//	995	841	831	832	820
Cadres	//	13	13	11	11	11
Maîtrise	//	68	42	46	46	46
Exécution	//	914	786	774	775	763

Transports routiers

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Motocyclettes	166	115	91	98	89
Vélocoteurs	166	115	91	98	89
Voitures de tourisme	19.007	20.372	29.282	36.933	47.845
Conduite-intérieure	18.845	20.110	29.175	36.631	47.503
Station wagon	162	262	107	302	342
Véhicules utilitaires	7.588	8.052	7.907	8.260	9.621
Camions et camionnettes					
- moins de 2 tonnes (1)	3.584	3.266	3.835	3.710	4.539
- 2 tonnes et plus (1)	725	1.066	1.215	1.398	1.756
Tracteurs agricoles et routiers	2.945	3.168	2.282	2.620	2.826
Transport en commun					
Autobus	179	255	269	315	225
Autocars	122	246	275	194	251
Ambulances	17	35	20	2	7
Camions citernes					
- Essence	2	1	1	—	—
- Eau	—	1	—	—	—
- Vin	—	—	—	—	—
- Sans indications	10	13	9	15	15
Véhicules spéciaux	4	1	1	6	2
Ensemble	26.761	28.539	37.280	45.291	57.555

(1) Il s'agit de la charge utile

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Véhicules de tourisme					
Marocaines	11.878	10.337	10.601	10.477	11.190
dont : Renault	5.621	4.601	4.536	4.716	5.065
Fiat	3.131	2.747	1.434	1.117	1.312
Talbot	795	133	41	49	33
Françaises	3.147	5.004	10.779	15.149	21.782
dont : Peugeot	2.020	3.042	6.042	8.283	14.629
Allemandes	3.517	4.351	6.654	9.510	11.581
dont : Mercedes	2.548	3.193	4.795	7.103	8.349
Wolkswagen	525	607	959	1.309	1.695
Italiennes	144	219	425	681	1.252
Autres nationalités	321	461	823	1.116	2.040
Total 1	19.007	20.372	29.282	36.933	47.845
Véhicules utilitaires					
Marocains	6.059	6.340	5.646	5.651	6.182
dont : Berliet	281	534	361	87	47
Volvo	445	381	305	373	403
Renault	1.083	1.241	1.156	1.356	1.810
Ford	453	675	459	554	389
Français	205	255	455	512	649
dont : Peugeot	130	146	159	226	173
Allemands	815	790	647	547	508
dont : Wolkswagen	30	37	25	20	34
Autres nationalités	509	667	1.159	1.550	2.282
Total 2	7.588	8.052	7.907	8.260	9.621
Total général 1 + 2	26.595	28.424	37.189	45.193	57.466

Transports routiers

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Particuliers propriétaires					
Personnel des professions scientifiques techniques et libérales	3.422	3.296	4.578	5.627	7.875
Personnel commercial et vendeur	3.828	4.249	6.290	7.253	8.519
Directeurs et cadres administratifs supérieurs	5.416	5.457	7.352	9.585	13.086
Travailleurs spécialisés dans les services	1.081	992	1.356	1.626	2.090
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs	3.714	3.937	3.574	3.994	4.146
Ouvriers et manœuvres non agricoles	1.123	1.275	2.188	2.886	3.581
Travailleurs non classés selon la profession	2.692	3.123	5.826	7.934	9.670
Total 1	21.276	22.329	31.164	38.905	48.967
Etablissements propriétaires					
Agriculture, forêts et pêche	338	185	110	171	269
Energie	222	229	215	192	238
Mines	238	143	74	168	227
Production et transformation de métaux	94	65	25	21	51
Matériaux de construction céramique	39	31	35	39	49
Bâtiment et travaux publics	254	157	176	155	267
Chimie, parachimie et caoutchouc	104	94	45	24	24
Industrie alimentaire et corps gras	226	314	204	218	297
Textiles et confection	41	64	44	27	33
Cuir et chaussures	6	10	11	5	10
Papier, carton, polygraphie	27	30	15	11	29
Bois, liège, plastique et autres	9	11	6	7	6
Transport	1.768	2.132	1.681	1.441	2.043
Commerce	614	629	414	288	283
Services professionnels, libérales administratifs publics	314	340	286	247	359
Autres activités	1.191	1.776	2.684	3.372	4.403
Total 2	5.485	6.210	6.025	6.386	8.588
Total général 1 + 2	26.761	28.539	37.189	45.291	57.555

Transports routiers

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

Année 1989

	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires				Total util.	Total général
		Camions camion- nettes	Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
Activité des particuliers propriétaires							
Personnel des professions scientifiques							
techniques et libérales	7.663	123	78	5	—	206	7.869
Personnel commercial et vendeur	6.888	1.452	155	13	1	1.621	8.509
Directeurs et cadres administratifs							
supérieurs	12.301	562	132	82	—	776	13.077
Travailleurs spécialisés dans les services...	2.024	39	25	—	—	64	2.088
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et							
chasseurs	1.461	889	1.789	6	—	2.684	4.145
Ouvriers et manœuvres non agricoles	3.183	337	34	15	—	386	3.569
Travailleurs non classés selon la							
profession	9.138	373	107	15	1	496	9.634
Total 1	42.658	3.775	2.320	136	2	6.233	48.891
Activité des établissements propriétaires							
Agriculture, forêts et pêche	54	35	180	—	—	215	269
Energie	132	93	9	4	—	106	238
Mines	185	38	2	2	—	42	227
Production et transformation de métaux ..	35	16	—	—	—	16	51
Matériaux de construction céramique	23	23	2	1	—	26	49
Bâtiment et travaux publics	109	122	34	—	2	158	267
Chimie et parachimie, caoutchouc	6	18	—	—	—	18	24
Industrie alimentaire et corps gras	72	188	34	—	3	225	297
Textiles et confection	21	12	—	—	—	12	33
Cuir et chaussures	9	1	—	—	—	1	10
Papier, carton, polygraphie	7	22	—	—	—	22	29
Divers, bois, liège, plastique et autres ...	4	1	1	—	—	2	6
Transport	1.508	195	51	282	—	528	2.036
Commerce	180	89	13	—	1	103	283
Services professionnels, libérales,							
administratifs publics	245	106	2	6	—	114	359
Autres activités	2.597	1.561	178	52	9	1.800	4.397
Total 2	5.187	2.520	506	347	15	3.388	8.575
Total général 1 + 2	47.845	6.295	2.826	483	17	9.621	57.466

(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 1989

	Marocaine	Française	Allemande	Américaine	Anglaise	Autres nationalités	Total
Voitures de tourisme							
Moins de 5 CV	41	306	39	1	2	45	434
5 CV	232	1.177	91	6	15	192	1.713
6 CV	2.848	2.224	1.417	31	37	207	6.764
7 à 8	4.966	13.393	4.233	104	122	779	23.597
9 à 10	2.645	4.355	4.607	235	324	884	13.050
11 et plus	458	327	1.194	69	31	208	2.287
Total 1	11.190	21.782	11.581	446	531	2.315	47.845
Véhicules utilitaires							
Moins de 10 CV	2.981	562	36	61	66	745	4.451
10 à 14	2.003	53	347	23	32	727	3.185
15 à 19	575	25	115	1	2	529	1.247
20 à 24	120	6	—	1	—	1	128
25 à 29	394	1	—	27	—	22	444
30 et plus	109	2	10	2	—	43	166
Total 2	6.182	649	508	115	100	2.067	9.621
Total général 1 + 2	17.372	22.431	12.089	561	631	4.382	57.466

Transports routiers

8 - 10 Immatriculation des véhicules selon les centres immatriculateurs

	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	2.064	1.931	3.222	4.029	4.748
Agadir	1.327	1.337	2.059	2.435	2.697
Dakhla	7	4	5	3	5
Laâyoune	348	133	154	210	247
Ouarzazate	131	179	365	553	621
Tan-Tan	13	29	31	57	59
Tiznit	238	249	608	577	525
Taroudant	—	—	—	—	192
Guelmim	—	—	—	194	402
Tensift	1.570	1.460	1.584	1.990	2.981
El Kelâa Srarhna	104	129	131	225	322
Essaouira	57	33	50	61	86
Marrakech	1.041	977	1.104	1.303	1.996
Safi	368	321	299	401	577
Centre	11.183	11.722	13.892	15.428	21.763
Azilal	32	44	47	50	87
Béni-Mellal	500	565	693	783	657
Ben Slimane	220	232	176	194	249
Casablanca	9.349	9.642	11.620	12.729	17.962
El Jadida	446	474	509	624	745
Khouribga	119	160	278	326	372
Oued-Zem	48	66	73	89	127
Settat	469	539	496	633	728
Fqih Ben Salah	—	—	—	—	134
Mohammadia	—	—	—	—	702
Nord-Ouest	7.273	7.852	9.664	12.121	15.283
Kénitra	539	655	766	967	1.003
Khémisset	307	391	424	572	645
Larache	261	251	293	442	539
Ouezzane	175	240	189	161	124
Rabat-Salé	3.809	4.169	4.792	5.549	7.596
Sidi Kacem	202	225	207	260	380
Sidi Slimane	125	115	154	204	235
Souk Arbaâ El Rharb	215	152	155	179	212
Tanger	1.013	1.092	1.815	2.493	3.482
Tétouan	627	562	869	1.294	1.067
Centre-Nord	1.784	2.058	3.190	3.654	4.056
Al Hoceïma	239	420	825	757	945
Fès	1.108	1.209	1.697	2.074	2.377
Taounate	237	176	269	225	206
Taza	200	253	379	571	495
Boulemane	—	—	20	27	33
Oriental	1.855	2.334	3.960	5.848	5.887
Berkane	268	342	620	766	870
Nador	906	1.110	2.088	3.222	2.983
Oujda	681	882	1.252	1.860	2.034
Centre-Sud	1.032	1.182	1.768	2.221	2.837
Azrou	82	50	68	107	137
Errachidia	99	85	134	228	295
Khénifra	99	95	162	195	265
Meknès	725	932	1.360	1.632	2.100
Midelt	27	20	44	59	40
Total	26.761	28.539	37.280	45.291	57.555

Transports routiers

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

Année 1989

	Moto- cyclettes	Votures de tourisme	Camions camio- nettes	Véhicules utilitaires			Total utilitaires	Ensemble
				Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
Sud	12	3.836	656	194	50	—	900	4.748
Agadir	12	2.129	405	104	47	—	556	2.697
Dakhla	—	3	2	—	—	—	2	5
Laâyoune	—	180	53	12	2	—	67	247
Ouarzazate	—	504	89	27	1	—	117	621
Tan-Tan	—	48	6	5	—	—	11	59
Tiznit	—	471	41	13	—	—	54	525
Taroudant	—	133	40	19	—	—	59	192
Guelmin	—	368	20	14	—	—	34	402
Tensift	6	2.226	403	333	13	—	749	2.981
El Kelâa Srahna	—	119	39	164	—	—	21	86
Essaouira	—	65	17	4	—	—	203	322
Marrakech	6	1.655	240	82	13	—	335	1.996
Safi	—	387	107	83	—	—	190	577
Centre	51	17.857	2.702	919	217	16	3.854	21.762
Azilal	—	57	20	10	—	—	30	87
Béni-Mellal	—	480	91	80	7	—	177	657
Ben Slimane	—	156	26	67	—	—	93	249
Casablanca	48	15.125	2.254	316	202	16	2.788	17.961
El Jadida	—	444	112	187	2	—	301	745
Khouribga	1	328	20	20	3	—	43	372
Oued-Zem	—	104	10	13	—	—	23	127
Settat	—	434	108	185	1	—	294	728
Fqih Ben Salah	—	89	24	21	—	—	45	134
Mohammadia	2	640	37	21	—	—	60	702
Nord-Ouest	16	12.837	1.384	905	141	—	2.430	15.283
Kénitra	5	803	139	55	1	—	195	1.003
Khemisset	—	332	123	188	2	—	313	645
Larache	—	416	59	64	—	—	123	539
Ouezzane	—	55	37	32	—	—	69	124
Rabat-Salé	5	6.539	660	294	98	—	1.052	7.596
Sidi Kacem	—	173	79	128	—	—	207	380
Sidi Slimane	—	173	18	44	—	—	62	235
Souk Arbaâ El Rharb	—	102	46	64	—	—	110	212
Tanger	5	3.261	169	22	25	—	216	3.482
Tétouan	1	983	54	14	15	—	83	1.067
Centre-Nord	1	3.370	516	144	25	—	685	4.056
Al Hoceïma	—	861	75	8	1	—	84	945
Fès	1	1.953	334	67	22	—	423	2.377
Taounate	—	450	33	56	—	—	124	206
Taza	—	82	68	10	2	—	45	495
Boulemane	—	24	6	3	—	—	9	33
Oriental	1	5.440	310	110	25	1	446	5.887
Berkane	—	820	23	27	—	—	50	870
Nador	—	2.852	59	52	20	—	131	2.983
Oujda	1	1.768	228	31	5	1	265	2.034
Centre-Sud	2	2.279	324	221	12	—	557	2.838
Azrou	—	112	18	7	—	—	25	137
Errachidia	—	199	77	19	—	—	96	295
Khénifra	—	193	39	27	6	—	72	265
Meknès	2	1.749	180	164	6	—	350	2.101
Midelt	—	26	10	4	—	—	14	40
Total	89	47.845	6.295	2.826	483	17	9.621	57.555

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

Transports routiers

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

Année 1989

	CHARGE UTILE				POIDS TOTAL EN CHARGE			
	Camions Camionnettes	Tracteurs	Transport en commun	Ensemble	Camions Camionnettes	Tracteurs	Transport en commun	Ensemble
Moins d'1 tonne	2.135	—	1	2.136	—	67	—	67
1,0 à 1,4	2.160	—	7	2.167	957	3	—	960
1,5 à 1,9	249	—	5	254	1.094	340	—	1.434
Total	4.544	—	13	4.557	2.051	410	—	2.461
2,0 à 2,4	128	—	—	128	1.595	204	5	1.804
2,5 à 2,9	193	—	2	195	420	949	6	1.375
3,0 à 3,4	8	—	2	10	59	442	1	502
3,5 à 3,9	415	1	141	557	416	321	—	737
4,0 à 4,4	758	—	17	775	3	3	—	6
4,5 à 4,9	23	—	151	174	—	2	—	2
Total	1.525	1	313	1.839	2.493	1.921	12	4.426
5,0 à 5,4	13	—	—	13	13	6	—	19
5,5 à 5,9	2	—	1	3	111	15	—	126
6,0 à 6,4	15	—	1	16	70	3	1	74
6,5 à 6,9	2	—	—	2	—	127	—	127
7,0 à 7,9	15	—	3	18	—	6	40	46
8,0 à 8,9	55	—	152	207	1.317	—	—	1.317
9,0 à 9,9	8	—	—	8	21	—	14	35
10 tonnes et plus	115	337	—	452	219	338	416	973
Total	225	337	157	719	1.751	495	471	2.717
Non déclarés	1	2.488	—	2.489	—	—	—	—
Total général	6.295	2.826	483	9.604	6.295	2.826	483	9.604

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

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Motocyclettes	18.901	19.015	19.104	19.201	19.286
dont : Scooters	7.481	7.481	7.481	7.482	7.482
Véломoteurs	6.002	6.116	6.205	6.303	6.389
Triporteurs	338	338	338	337	336
Voitures de tourisme	508.343	527.437	554.059	588.895	634.431
dont : Conduite-intérieure	498.032	516.866	543.398	577.944	623.147
Station wagon	6.593	6.847	6.937	7.227	7.560
Véhicules utilitaires	239.914	247.722	255.149	263.089	272.393
Camions camionnettes					
moins de 2 tonnes (1)	125.042	128.135	131.630	135.079	139.360
2 tonnes et plus (1)	63.689	64.694	65.798	67.147	68.862
Tracteurs agricoles et routiers	41.612	44.771	47.041	49.657	52.476
Transport en commun					
Autobus	1.561	1.816	2.081	2.393	2.617
Autocars	6.592	6.835	7.099	7.292	7.534
Ambulances	304	339	357	357	364
Camions citernes					
- Essence	202	203	204	204	204
- Eau	112	113	113	113	113
- Vin	28	28	28	28	28
- Sans indications	263	276	285	300	315
Véhicules spéciaux	511	512	513	519	520
Ensemble	767.158	794.174	828.312	871.185	926.110

(1) Il s'agit de la charge utile

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 14 Véhicules en circulation selon le carburant utilisé

Au 31 décembre

	1985	1986	1987	1988	1989
Voitures de tourisme					
- Essence	462.384	472.200	482.682	496.098	516.876
- Gaz-Öil	45.959	55.237	71.377	92.797	117.555
Total	508.343	527.437	554.059	588.895	634.431
Véhicules utilitaires					
- Essence	86.311	87.022	87.399	87.763	88.358
- Gaz-Öil	153.603	160.700	167.750	175.326	184.035
Total	239.914	247.722	255.149	263.089	272.393
Ensemble des véhicules					
- Essence	548.695	559.222	570.081	583.861	605.234
- Gaz-Öil	199.562	215.937	239.127	268.123	301.590
Total	748.257	775.159	809.208	851.984	906.824

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

Au 31 décembre

	1985	1986	1987	1988	1989
Marocaines	297.793	307.108	315.654	324.518	334.005
dont : Fiat	97.446	99.801	100.454	100.960	101.604
Renault	127.799	132.119	136.051	140.284	144.837
Talbot	56.342	56.174	55.658	55.260	54.857
Françaises	101.421	106.313	116.780	131.687	153.151
dont : Citroen	10.616	10.724	11.020	17.225	17.513
Peugeot	39.230	42.196	48.045	56.309	62.447
Renault	26.563	28.307	32.469	32.573	47.173
Talbot	20.148	20.196	20.300	20.398	20.466
Allemandes	55.621	59.864	66.315	75.636	86.985
dont :					
Mercedes	27.485	30.593	35.244	36.553	44.727
Volkswagen	11.478	12.072	13.001	13.001	14.669
Opel	8.490	8.618	8.915	9.104	9.580
Ford Taunus	2.750	2.751	2.746	2.746	2.752
Italiennes	10.062	10.273	10.663	11.325	12.559
dont :					
Fiat	8.734	8.923	9.273	9.273	10.462
Américaines	23.058	23.173	23.446	23.858	24.288
Anglais	14.752	14.844	14.943	15.060	15.583
Autres nationalités	5.636	5.862	6.258	6.811	7.860
Total	508.343	527.437	554.059	588.895	634.431

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

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

Au 31 décembre

	1985	1986	1987	1988	1989
Moins d'1 tonne	58.850	60.097	61.506	62.854	64.824
1,0 à 1,4	38.929	40.622	42.442	44.393	46.495
1,5 à 1,9	20.240	20.596	20.891	21.283	21.525
Total	118.199	121.315	124.839	128.530	132.844
2,0 à 2,4	24.022	24.071	24.177	24.281	24.399
2,5 à 2,9	9.474	9.528	9.555	9.627	9.813
3,0 à 3,4	1.851	1.879	1.880	1.898	1.908
3,5 à 3,9	1.012	1.063	1.345	1.756	2.312
4,0 à 4,4	1.596	2.306	3.040	3.773	4.545
4,5 à 4,9	1.072	1.249	1.400	1.603	1.777
Total	39.027	40.096	41.397	42.938	44.754
5,0 à 5,4	4.442	4.577	4.706	4.799	4.808
5,5 à 5,9	1.295	1.354	1.386	1.432	1.435
6,0 à 6,4	2.380	2.441	2.481	2.496	2.511
6,5 à 6,9	900	918	931	940	941
7,0 à 7,9	4.638	4.664	4.685	4.712	4.726
8,0 à 8,9	2.140	2.252	2.307	2.379	2.585
9,0 à 9,9	1.221	1.221	1.231	1.236	1.243
10 tonnes et plus	7.335	7.570	7.886	8.212	8.663
Total	24.351	24.997	25.613	26.206	26.912
Non déclarés	57.221	60.182	62.157	64.503	66.955
Total général	238.798	246.590	254.006	262.177	271.465

8 - 17 Véhicules utilitaires en circulation selon la puissance fiscale

Au 31 décembre

	1985	1986	1987	1988	1989
Moins de 10 CV	104.499	107.711	110.989	114.582	118.788
10 à 14	79.218	82.320	84.924	87.592	90.730
15 à 19	36.398	37.320	38.274	39.363	40.590
20 à 24	6.165	6.300	6.447	6.538	6.664
25 à 29	10.091	10.460	10.734	11.103	11.544
30 et plus	1.888	1.956	2.126	2.256	2.422
Non déclarés	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655
Total	239.914	247.722	255.149	263.089	272.393

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

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

	1988			1989		
	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires	Total	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires	Total
Activités des particuliers propriétaires						
Personnel des professions scientifiques techniques et libérales	90.117	8.240	98.357	97.525	8.437	105.962
Personnel commercial et vendeur	85.601	59.210	144.811	92.200	60.739	152.939
Directeurs et cadres administratifs supérieurs	138.335	18.651	156.986	150.111	19.403	169.514
Travailleurs spécialisés dans les services	39.346	2.187	41.533	41.172	2.245	43.417
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs	55.856	76.753	132.609	57.168	79.381	136.549
Ouvriers et manœuvres non agricoles .	63.332	22.661	85.993	66.042	22.995	89.037
Travailleurs non classés selon la profession	44.555	9.944	54.499	53.303	10.394	63.697
Total 1	517.142	197.646	714.788	557.521	203.594	761.115
Activités des établissements propriétaires						
Agriculture, forêts et pêche	2.606	4.996	7.602	2.656	5.209	7.865
Energie	2.103	3.861	5.964	2.235	3.964	6.199
Mines	1.447	1.480	2.927	1.632	1.520	3.152
Production et transformation de métaux	2.172	1.473	3.645	2.201	1.484	3.685
Matériaux de construction céramique .	513	646	1.159	533	670	1.203
Bâtiment et travaux publics	4.132	6.513	10.645	4.241	6.665	10.906
Chimie et parachimie, caoutchouc	1.533	1.577	3.110	1.536	1.595	3.131
Industrie alimentaire et corps gras	1.752	3.696	5.448	1.824	3.921	5.745
Textiles et confection	570	564	1.134	588	573	1.161
Cuirs et chaussures	82	91	173	91	92	183
Papier, carton, polygraphie	345	401	746	351	423	774
Divers, bois, liège, plastique et autres .	4.261	4.488	8.749	4.265	4.490	8.755
Transport	17.023	8.499	25.522	18.531	9.027	27.558
Commerce	10.724	7.786	18.510	10.903	7.889	18.792
Services professionnels, libérales, administratifs publics	9.657	5.749	15.406	9.902	5.860	15.762
Autres activités	12.833	13.623	26.456	15.421	15.417	30.838
Total 2	71.753	65.443	137.196	76.910	68.799	145.709
Total général 1 + 2	588.895	263.089	851.984	634.431	272.393	906.824

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

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

Au 31 décembre 1989

	Moto- cyclettes	Voitures de tourisme	Camions camio- nettes	Véhicules utilitaires			Total utilitaires	Ensemble
				Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
Sud	694	33.554	17.525	3.421	755	30	21.731	55.979
Agadir	683	25.403	14.725	2.888	703	18	18.334	44.420
Dakhla	—	49	9	—	—	—	9	58
Laâyoune	9	3.341	1.796	252	25	12	2.085	5.435
Ouarzazate	2	1.612	460	96	20	—	576	2.190
Tan-Tan	—	192	71	24	2	—	97	289
Tiznit	—	2.280	394	120	5	—	519	2.799
Taroudant	—	133	40	19	—	—	59	192
Guelmin	—	544	30	22	—	—	52	596
Tensift	1.776	35.926	17.970	5.447	801	47	24.265	61.967
El Kelâa Srahna	—	434	201	448	—	—	649	1.083
Essaouira	—	235	89	36	1	—	126	361
Marrakech	1.683	27.112	13.309	2.888	655	37	16.889	45.684
Safi	93	8.145	4.371	2.075	145	10	6.601	14.839
Centre	9.611	283.052	80.844	18.938	4.657	723	105.165	397.825
Azilal	4	175	94	46	—	—	140	319
Béni-Mellal	34	8.253	5.309	4.533	112	6	9.960	18.247
Ben Slimane	2	568	225	612	—	—	837	1.407
Casablanca	9.547	266.001	70.502	8.167	4.416	717	83.802	359.350
El Jadida	20	4.387	3.753	3.863	59	—	7.675	12.082
Khouribga	2	1.259	154	119	66	—	339	1.600
Oued-Zem	—	310	69	90	—	—	159	469
Settat	—	1.370	677	1.466	2	—	2.145	3.515
Fqih Ben Salah	—	89	24	21	—	—	45	134
Mohammadia	2	640	37	21	2	—	60	702
Nord-Ouest	4.389	169.790	45.663	13.787	2.697	254	62.401	236.580
Kénitra	77	7.781	4.684	2.045	104	12	6.845	14.703
Khemisset	2	1.163	589	1.136	4	—	1.729	2.894
Larache	2	1.292	441	645	3	—	1.089	2.383
Ouezzane	—	236	374	592	—	—	966	1.202
Rabat-Salé	3.151	116.697	27.278	5.610	1.664	164	34.716	154.564
Sidi Kacem	4	539	358	857	—	—	1.215	1.758
Sjdi Slimane	1	586	193	340	—	—	533	1.120
Souk Arbaâ El Rharb	1	426	384	716	1	—	1.101	1.528
Tanger	691	25.177	5.009	635	445	65	6.154	32.022
Tétouan	460	15.893	6.353	1.211	476	13	8.053	24.406
Centre-Nord	1.016	36.277	17.739	3.643	788	33	22.203	59.496
Al Hoceïma	4	2.979	752	76	1	—	829	3.812
Fès	985	27.729	12.715	2.441	728	32	15.916	44.630
Taounate	—	258	3.590	573	2	—	4.165	4.423
Taza	27	5.257	664	545	57	1	1.267	6.551
Boulemane	—	54	18	8	—	—	26	80
Oriental	816	44.921	13.473	3.472	424	40	17.409	63.146
Berkane	3	2.806	230	323	4	—	557	3.366
Nador	32	17.512	2.776	726	60	4	3.566	21.110
Oujda	781	24.603	10.467	2.423	360	36	13.286	38.670
Centre-Sud	984	30.911	15.008	3.768	393	53	19.222	51.117
Azrou	—	331	155	84	2	—	241	572
Errachidia	2	583	369	66	—	—	435	1.020
Khénifra	—	622	217	184	6	—	408	1.030
Méknès	982	29.240	14.185	3.387	385	53	18.009	48.231
Midelte	—	135	82	47	—	—	129	264
Total	19.286	634.431	208.222	52.476	10.515	1.180	272.393	926.110

(1) Véhicules spéciaux et camions citernes

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

8 - 20 Accidents de la circulation enregistrés

	1985	1986	1987	1988	1989
En agglomération					
Les accidents constatés	18.740	18.850	20.746	21.839	22.668
Mortels	736	745	801	825	793
Non mortels	18.004	18.105	19.945	21.014	21.875
Les victimes	22.789	22.830	25.135	26.779	28.288
Blessés	22.010	22.058	24.303	25.919	27.449
Tués	779	772	832	860	839
Sur routes					
Les accidents constatés	5.668	6.159	6.408	7.333	8.005
Mortels	1.068	1.182	1.151	1.333	1.411
Non mortels	4.600	4.977	5.257	6.000	6.594
Les victimes	12.592	13.674	14.036	16.407	18.088
Blessés	11.259	12.228	12.599	14.773	16.339
Tués	1.333	1.446	1.437	1.634	1.749
Ensemble du pays					
Les accidents constatés	24.408	25.009	27.154	29.172	30.673
Mortels	1.804	1.927	1.952	2.158	2.204
Non mortels	22.604	23.082	25.202	27.014	28.469
Les victimes	35.381	36.504	39.171	43.186	46.376
Blessés	33.269	34.286	36.902	40.692	43.788
Tués	2.112	2.218	2.269	2.494	2.588

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Tribunal	2.733	2.450	2.377	4.014	4.608
Sûreté nationale	185	...	137	370	958
Gendarmerie royale	22	...	6	...	...
Total	2.940	2.450	2.520	4.384	5.566

Source : 8 - 20 Ministère des Travaux Publics (Direction des routes)

8 - 21 Ministère des Transports (Direction des transports terrestres)

Transports routiers

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

	1985		1986		1987		1988		1989	
	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F
Sud	7.624	419	8.876	447	9.399	467	12.250	603	14.195	728
Agadir	3.063	257	3.454	291	3.720	276	4.480	333	5.138	402
Dakhla	334	6	686	12	829	21	1.469	32	1.462	35
Guelmine	—	—	—	—	—	—	872	37	987	22
Laâyoune	1.334	46	1.674	45	1.334	49	1.799	86	2.041	108
Ouarzazate	800	21	841	30	1.026	33	1.298	49	1.546	68
Tan-Tan	594	24	521	13	508	21	630	24	705	37
Tiznit	1.499	65	1.700	56	1.982	67	1.702	42	2.316	56
Tensift	4.159	508	4.874	501	5.659	553	6.682	631	9.252	823
El Kelâa Srahna ...	588	22	713	28	872	39	1.232	35	1.771	31
Essaouira	261	20	316	22	330	24	419	35	600	45
Marrakech	2.156	325	2.440	299	2.949	349	3.333	395	4.600	538
Safi	1.154	141	1.405	152	1.538	141	1.698	166	2.281	209
Centre	26.210	4.104	30.603	4.647	35.855	4.989	42.948	6.011	54.124	7.349
Azilal	281	4	324	6	426	11	643	21	756	31
Béni-Mellal	2.212	162	2.422	144	2.825	136	3.357	164	4.012	226
Ben Slimane	610	14	973	21	955	34	985	57	1.167	56
Casablanca	18.006	3.628	20.964	4.146	24.368	4.389	28.144	5.046	36.044	6.031
El Jadida	1.446	100	2.042	137	2.277	179	2.680	226	3.066	305
Khouribga	1.249	104	1.247	103	1.492	101	1.839	134	2.065	163
Mohammadia	—	—	—	—	—	—	1.226	201	2.083	289
Oued-Zem	483	43	500	38	574	34	688	46	848	51
Settat	1.923	49	2.131	52	2.938	105	3.386	116	4.083	197
Nord-Ouest	16.230	2.084	18.572	2.526	20.968	2.822	26.085	3.461	31.775	4.538
Kénitra	1.570	214	1.645	248	1.781	275	2.121	328	2.662	431
Khémisset	1.194	57	1.211	73	1.367	83	1.856	127	1.737	108
Larache	678	78	697	56	758	63	1.099	97	1.354	134
Ouezzane	443	14	552	20	446	12	517	22	535	26
Rabat-Salé	7.247	1.235	8.514	1.533	8.774	1.577	10.982	1.855	13.790	2.286
Sidi Kacem	492	28	521	41	590	47	684	49	992	62
Sidi Slimane	395	34	401	27	470	53	726	53	854	97
Souk Arbaâ El RH	327	13	349	13	369	26	408	18	523	30
Tanger	2.148	249	2.603	327	3.258	431	4.160	566	5.270	840
Tétouan	1.736	162	2.079	188	3.155	255	3.532	346	4.058	524
Centre-Nord	5.520	482	5.920	554	7.252	590	8.577	734	9.455	883
Aj Hoceïma	864	18	1.233	49	1.682	51	1.917	56	1.950	90
Fès	3.006	418	2.943	433	3.646	469	4.332	585	5.034	695
Missour	225	5	101	6	120	5	139	6	142	5
Taouate	431	10	570	9	603	16	799	29	842	23
Taza	994	31	1.073	57	1.201	49	1.390	58	1.487	70
Oriental	5.742	370	6.207	344	6.631	340	9.075	526	11.217	817
Berkane	899	56	1.010	59	1.232	60	1.493	74	1.707	108
Nador	2.407	88	2.807	83	3.603	113	4.672	181	5.593	331
Oujda	2.436	226	2.390	202	1.796	167	2.910	271	3.917	378
Centre-Sud	4.166	320	4.302	332	4.567	391	5.915	538	7.743	646
Azrou	318	12	350	23	314	21	539	54	625	60
Errachidia	603	32	745	35	627	32	892	29	1.140	45
Khénifra	491	20	462	32	382	22	572	32	759	35
Meknès	2.443	238	2.388	226	2.880	278	3.615	399	4.372	474
Midelt	311	18	357	16	364	38	297	24	847	32
Total	69.651	8.287	79.354	9.351	90.331	10.152	11.532	12.504	137.761	15.784

T : Total - F : Féminin

Source : Ministère des Transports

Transports routiers

8 - 23 Taxe spéciale sur les véhicules automobiles selon les centres Valeur en 10¹ DH

	NOMBRE					VALEUR				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
Sud	30.121	26.911	41.012	25.311	27.971	11.505	10.597	24.464	16.214	17.872
Agadir	16.470	14.041	23.323	11.758	12.854	6.507	5.992	13.996	7.670	8.396
Guelmim	—	—	349	2.142	2.325	—	—	198	1.354	1.404
Laâyoune	2.104	2.253	2.743	2.458	2.722	799	872	1.733	1.614	1.800
Ouarzazate	2.857	2.579	3.110	3.360	3.677	1.091	962	1.910	2.138	2.358
Taroudannt	3.663	3.664	5.171	3.029	3.318	1.354	1.264	2.841	1.800	1.947
Tiznit	5.027	4.374	6.316	2.564	3.075	1.754	1.507	3.786	1.638	1.967
Tensift	22.380	20.196	22.232	21.429	22.939	8.758	8.719	12.934	13.282	14.307
El Kelâa Srarhna	1.045	1.089	1.203	1.264	1.395	434	572	746	770	879
Essaouira	855	672	851	871	951	376	262	509	571	623
Marrakech	14.965	13.205	14.800	13.942	14.850	5.601	5.428	8.268	8.372	9.027
Safi	5.515	5.230	5.378	5.352	5.743	2.347	2.457	3.411	3.569	3.778
Centre	146.189	131.251	152.707	130.051	138.130	65.528	63.142	97.642	92.038	96.844
Béni-Mellal	6.607	5.969	6.904	6.868	7.324	2.391	2.028	3.861	3.949	4.233
Ben Slimane	1.158	1.179	1.377	1.493	1.565	401	411	762	863	899
Casablanca	118.821	105.727	123.685	101.337	107.629	53.694	52.014	78.883	73.102	76.872
El Jadida	5.702	5.043	5.767	6.233	6.605	2.507	2.290	3.618	3.765	3.981
Khouribga	3.977	3.643	4.192	3.576	3.775	2.309	2.271	3.469	2.592	2.706
Mohammadia	5.390	5.230	5.616	5.924	6.251	2.658	2.639	4.113	4.629	4.810
Oued-Zem	1.151	1.138	1.170	1.196	1.271	368	356	625	695	738
Settat	3.383	3.322	3.996	3.424	3.710	1.200	1.133	2.311	2.443	2.605
Nord-Ouest	77.861	73.709	82.091	75.289	82.205	32.651	30.934	50.380	50.226	54.631
Chefchaouen	616	618	745	925	967	263	275	513	642	671
Kénitra	9.064	8.187	8.880	8.771	9.434	3.684	3.464	5.387	5.608	6.033
Khémisset	2.372	2.039	2.351	2.523	2.742	830	725	1.379	1.535	1.640
Ksar El Kébir	—	—	—	—	15	—	—	—	—	5
Larache	1.991	1.848	2.120	2.190	2.369	791	810	1.318	1.503	1.602
Ouezzane	792	782	842	827	864	340	366	610	548	570
Rabat	37.185	36.172	38.755	33.730	37.121	16.660	15.662	23.917	22.416	24.666
Rommani	512	579	637	668	698	177	194	325	351	362
Salé	5.292	5.231	5.752	2.659	2.932	1.833	1.825	3.070	1.826	1.971
Souk el Arbaâ Rh	2.025	1.812	1.944	2.000	2.153	840	788	1.203	1.322	1.393
Tanger	10.841	10.302	12.367	12.794	13.927	4.533	4.360	7.702	8.790	9.562
Tétouan	7.171	6.139	7.698	8.202	8.983	2.700	2.465	4.956	5.685	6.156
Centre-Nord	23.215	20.739	24.897	24.890	26.643	9.362	8.412	15.537	16.447	17.591
Al Hoceima	3.236	3.093	3.939	4.235	4.683	1.304	1.230	2.472	2.916	3.208
Fès	16.559	14.794	17.519	16.386	17.336	6.739	6.069	10.722	10.476	11.056
Taounate	—	—	15	779	868	—	—	8	604	682
Taza	3.420	2.852	3.424	3.490	3.756	1.319	1.113	2.335	2.451	2.645
Oriental	22.755	20.542	24.014	26.007	28.191	8.763	7.742	15.479	17.038	18.486
Berkane	3.953	3.920	4.246	4.781	5.174	1.410	1.381	2.459	2.898	3.106
Nador	9.674	8.669	10.562	11.690	12.711	4.018	3.558	7.433	8.471	9.228
Oujda	8.489	7.388	8.568	8.849	9.539	3.061	2.565	5.155	5.203	5.631
Taourirt	639	565	638	687	767	274	238	432	466	521
Centre-Sud	17.932	16.266	18.321	18.309	19.636	6.915	6.255	10.803	11.456	12.219
Azrou	1.147	1.171	1.249	1.305	1.381	397	414	695	773	823
Errachidia	1.665	1.464	1.702	1.675	1.819	540	484	951	978	1.069
Khénifra	1.564	1.467	1.656	1.663	1.770	600	623	985	984	1.047
Meknès	12.652	11.314	12.788	12.745	13.658	5.001	4.378	7.575	8.120	8.639
Midelt	904	850	926	921	1.008	377	356	597	601	641
Total	340.453	309.614	365.274	321.286	345.715	143.482	135.801	227.239	216.701	231.950

Source : Ministère des Finances

Transports ferroviaires

8 - 24 Longueur des voies et matériel roulant

Au 31 décembre

Longueur des voies (km)	1987		1988		1989		
	Total	Elect.	Total	Elect.	Total	Elect.	
Longueur exploitée	1.893	974	1.893	974	1.893	974	
dont lignes à trafic marchandises seulement	97	40	97	40	97	40	
Longueur des lignes							
- à voie unique	1.647	728	1.647	728	1.647	728	
- à double voie	246	246	246	246	246	246	
Longueur des voies de service	765	339	765	339	633	339	
Longueur des voies	2.904	1.558	2.904	1.559	2.958	1.559	
Embranchements	138	—	138	—	138	—	
Matériel roulant			1985	1986	1987	1988	1989
Matériel moteur							
Locomotives électriques		100	100	100	100	100	100
Automotrices électriques		8	8	8	8	8	8
Locomotives diesel de lignes		50	50	36	36	36	36
Locomotives diesel de manœuvre		78	78	92	92	92	92
Motrices diesel		8	8	8	8	8	8
Total du parc		244	244	244	244	244	244
Matériel à voyageurs							
Couchettes		10	10	10	10	10	10
Wagons - Lits		9	6	6	6	6	6
Voitures de 1ère classe et 2ème classe		204	253	338	357	375	375
Voitures classe économique		183	174	189	218	209	209
Voitures des rames automotrices électriques		24	24	24	24	24	24
Total		427	467	567	615	624	624
Fourgons générateurs et voitures fourgons		75	75	70	38	...	...
Matériel à marchandises (Trafic commercial)							
Wagons couverts		1.608	1.547	1.453	1.423	1.500	1.500
Wagons plats		2.036	1.858	1.706	1.664	1.663	1.663
Wagons tombereaux		1.916	1.628	1.483	1.403	1.428	1.428
Wagons tremies à phosphates		1.618	1.688	1.715	1.859	1.209	1.209
Wagons autres tremies		1.605	1.476	1.389	1.446	2.177	2.177
Wagons citernes		378	377	377	376	376	376
Wagons de particuliers		300	291	284	283	263	263
Wagons et voitures utilisés pour les services		1.101	1.085	1.065	1.094	1.092	1.092
Total		10.562	9.950	9.472	9.548	9.708	9.708

Elect : électrifiées

Source : Office National des Chemins de Fer

Transports ferroviaires

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

Au 31 décembre

	1985	1986	1987	1988	1989
Direction générale	852	934	986	1.028	1.053
Direction exploitation	4.121	4.296	4.401	4.442	4.529
Direction matériel et traction	4.259	4.395	4.526	4.637	4.755
Direction voies et bâtiment	3.148	3.274	3.336	3.353	3.416
Total	12.380	12.899	13.249	13.460	13.753
dont étrangers	11	5	—	—	—

8 - 26 Trafic voyageurs

	1985	1986	1987	1988	1989
Voyageurs transportés (en milliers)	10.986	11.603	12.154	11.556	11.782
1ère classe	260	287	322	322	377
2ème classe	4.946	5.432	5.724	5.354	5.674
Classe économique	5.780	5.884	6.108	5.880	5.731
Nombre de places	34.798	39.529	48.304	52.876	53.702
1ère classe	2.219	2.391	3.300	3.348	3.462
2ème classe	15.233	19.764	27.272	28.944	30.545
Classe économique	17.346	17.374	17.732	20.584	19.695
Taux d'occupation	51,9	45,9	42,1	39,8	39,6
1ère classe	24,0	29,5	23,4	21,6	25,6
2ème classe	49,6	46,2	38,9	37,1	35,5
Classe économique	52,0	48,2	51,8	48,5	50,7
Voyageurs kilomètres réalisés (en 10⁶)	1.827	1.958	2.069	2.092	2.168
1ère classe	71	81	88	88	107
2ème classe	984	1.073	1.116	1.128	1.185
Classe économique	772	804	965	876	876
Parcours moyen d'un voyageur (en km)	166	169	170	181	184
1ère classe	272	281	272	274	284
2ème classe	199	198	195	211	209
Classe économique	134	137	142	149	153
Qualité de service					
Régularité des trains en %	86	88	85	89	87

Source : Office National des Chemins de Fer

Transports ferroviaires

8 - 27 Trafic de marchandises

	1985	1986	1987	1988	1989
Tonnes transportées (1) (en 10³)	29.404	28.534	28.748	33.088	24.213
Colis express	2,0	2,0	2,0	2,0	2
Envoi de détail (journaux) PV + GV	1,0	1,0	2,0	2,0	2
Wagons complets PV + GV	28.395	27.811	27.870	32.261	22.995
Transport en service	1.006	720	874	823	1.214
Tonnes-kilomètres (en 10⁶)	4.549	4.603	4.725	5.706	4.519
Colis express	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9
Envoi de détail (journaux)	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6
Wagons complets	4.360	4.501	4.612	5.603	4.370
Transport en service	188	101	112	101	148
Parcours moyen d'une tonne (en Km)					
Colis express	371	374	363	383	366
Envoi de détail (journaux)	367	355	358	357	350
Wagon complets	175	179	179	172	187
Wagons chargés					
Nombre de wagons chargés	664.965	620.240	622.784	711.369	510.224
dont phosphates	370.432	362.661	359.102	407.275	262.510
Moyenne journalière des wagons chargés	1.822	1.699	1.706	1.950	1.398
Tonnage moyen transporté / wagon	44,2	46,0	46,1	46,5	47,5

8 - 28 Ports ouverts au trafic ferroviaire (1)

En tonne

	1985	1986	1987	1988	1989
Importation					
Casablanca	799.792	614.057	879.070	906.841	945.597
Safi	1.461.992	1.254.999	1.303.601	1.476.011	512.984
Tanger	2.329	3.580	6.533	1.978	3.080
Kénitra	89.525	100.354	97.910	136.725	106.690
Jorf Lasfar (El Jadida) .	—	—	4.889	37	7.442
Mohammadia	—	—	—	—	226
Exportation					
Casablanca	250.525	283.019	226.581	283.498	265.638
Safi	2.372.744	2.014.350	1.817.272	2.250.819	1.020.755
Tanger	14.286	16.109	5.372	1.078	1.878
Kénitra	49.923	62.552	16.934	53.854	43.953
Mohammedia	—	—	—	8	—
Jorf Lasfar (El Jadida) .	—	283	124	56	100

(1) y compris le transport en service

Source : Office National des Chemins de Fer

Transports ferroviaires

8 - 29 Trafic des marchandises par groupe de produits

En 10³ tonnes

	1985	1986	1987	1988	1989
Phosphates	20.137	20.406	20.229	23.578	16.548
Produits minéraux solides	3.247	2.776	3.075	3.262	2.614
dont :					
Charbon	155	165	342	235	208
Ciment	611	515	592	635	690
Soufre	1.306	1.134	1.091	1.353	420
Produits minéraux liquides	819	690	737	943	1.049
dont :					
Pétrole brut	81	87	52	157	252
Produits noirs	426	297	363	443	474
Produits alimentaires	538	497	511	477	588
dont :					
Sucre brut	203	156	148	97	198
Sucre raffiné	183	179	198	204	212
Produits agricoles	799	670	827	656	531
dont :					
Céréales	665	553	735	561	456
Agrumes	95	66	39	23	29
Produits chimiques et engrais	2.969	2.843	2.650	3.056	1.733
dont :					
Engrais	1.392	1.428	1.450	1.465	1.103
Acide phosphorique	1.577	1.265	1.053	1.466	490
Bois, liège, carton	128	75	89	422	328
Matières textiles	4	4	5	4	8
Ouvrages en pierre	14	11	11	16	46
Métaux, machines et matériel de transport	480	443	476	555	569
Autres marchandises	269	120	138	119	199
Total	29.404	28.535	28.748	33.088	24.213

Source : Office National des Chemins de Fer

Transports ferroviaires

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

En 10⁹ DH

	1985	1986	1987	1988	1989
Longueur exploitée (en Km)	1.779	1.779	1.893	1.983	1.893
Produits					
Trafic voyageurs et bagages	221.728	251.508	298.413	326.377	359.489
Compensation tarifaires	—	—	44.487	75.681	65.797
Trafic marchandises : G.V.	4.695	4.322	5.026	6.146	7.830
Trafic marchandises : P.V.	762.655	786.255	870.656	1.185.678	1.040.072
Recettes hors trafic	141.232	100.151	95.618	117.149	181.603
Total des produits	1.130.310	1.142.236	1.314.200	1.711.031	1.654.791
Charges					
Dépenses d'exploitation	967.092	1.012.355	1.098.040	1.305.329	1.399.814
Frais financiers, dotations aux amortissements et aux provisions	470.202	547.937	419.089	439.163	427.058
Total des charges	1.437.294	1.560.292	1.517.129	1.744.492	1.826.872
Résultats					
Produits nets (1)	- 306.984	- 418.056	- 202.929	- 33.461	- 172.081
Produits par Km exploité	635	642	694	904	874
Charges par Km exploité	808	877	801	922	965
Coefficient d'exploitation (2)	127,16	136,60	115,44	101,96	110,40

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

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

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

Source : Office National des Chemins de Fer

Transports aériens

8 - 31 Activité générale du transport aérien

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

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

Transports aériens

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

Année 1989

Avions	Trafic commercial			Vol de service	Autres mouvements				Total général	
	Arrivée	Départ	Total		Hélico-ptères	Avions privés	Avions militaires	Avions de l'état		
Agadir	4.625	4.631	9.256	31	251	74	—	1.164	1.520	10.776
Al Hoceima	424	424	848	14	—	44	36	2	96	944
Marrakech	4.471	4.471	8.942	—	—	8.396	787	46	9.229	18 171
Oujda	1.143	1.142	2.285	24	98	120	57	20	319	2.604
Rabat-Salé	1.265	1.267	2.532	—	—	1.133	569	—	1.702	4.234
Tanger	3.755	3.754	7.509	30	204	1.961	94	120	2.409	9.918
Tétouan	249	249	498	—	—	392	122	—	514	1.012
Fès - Sais	1.289	1.286	2.575	170	33	1.134	343	32	1.712	4.287
Ouarzazate	450	450	900	11	175	744	38	—	968	1.868
Mohammed V	13.251	13.259	26.510	257	148	785	422	287	1.899	28.409
Laâyoune	1.034	1.034	2.068	—	36	556	18	4	614	2.682
Total	31.956	31.967	63.923	537	945	15.339	2.486	1.677	20.984	84.907

Passagers	Mouvements commerciaux				Autres mouvements	Total général
	Arrivées	Départs	Transits	Total		
Agadir	338.064	355.349	28.257	721.670	30.199	751.869
Al Hoceima	17.223	23.910	2.124	43.257	430	43.617
Marrakech	297.255	292.328	35.566	625.149	18.983	644.132
Oujda	55.008	80.620	6.735	142.363	1.274	143.637
Rabat -Salé	45.808	44.860	35.748	126.416	1.398	127.814
Tanger	157.136	166.781	83.219	407.136	8.776	415.912
Tétouan	4.245	4.405	135	8.785	2.214	10.999
Fès - Sais	30.002	32.356	18.787	81.145	5.782	86.927
Ouarzazate	13.228	12.490	1.136	26.854	4.029	30.883
Mohammed V	872.290	1.047.763	141.895	2.061.948	...	2.061.948
Laâyoune	18.628	18.391	23.757	60.776	1.821	62.597
Total	1.848.887	1.955.553	377.359	4.181.799	74.476	4.380.335

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

Transports aériens

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

Année 1989

Type de vol	Mouvements des avions		Passagers		Frêt		Poste
	(Nombre)		(Nombre)		(Tonne)		(Tonne)
	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier
Agadir	5.315	3.941	276.009	445.661	1.915,2	133,4	141,0
Al Hoceima	689	159	28.488	14.769	15,0	0,5	—
Marrakech	4.883	4.059	235.436	389.713	1.319,6	400,9	22,1
Oujda	2.215	70	137.033	5.330	779,5	0,9	19,4
Rabat-Salé	2.394	138	119.577	6.839	1.368,6	19,9	114,4
Tanger	6.255	1.254	285.294	121.842	820,1	95,1	64,1
Tétouan	498	—	8.785	—	—	—	—
Fès - Sais	2.457	118	70.815	10.330	375,4	14,2	2,0
Ouarzazate	801	99	21.249	5.605	8,0	—	—
Mohammed V	24.518	1.992	1.887.228	51.020	35.741,9	769,3	1.749,8
Laâyoune	2.012	56	59.119	1.657	337,2	35,2	114,8
Total	52.037	11.886	3.129.033	1.052.766	42.680,6	1.469,6	2.227,5

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

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

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

(2) Il s'agit du fret payant

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

Transports aériens

8 - 34 Activité de la compagnie Royal Air Maroc

	Unité	1985	1986	1987	1988 R	1989
Heures de vol	Nombre	47.158	49.397	52.417	57.702	65.673
Kilomètres parcourus	Milliers	29.111	30.545	32.836	35.088	38.599
Passagers transportés	Nombre	1.393.357	1.520.735	1.699.774	1.656.805	1.741.036
Frêt et bagages	Tonnes	17.486	19.924	21.948	21.553	20.585
Poste	"	482	525	622	672	707
Sièges - Kilomètres offerts	Milliers	4.625.615	4.881.844	5.403.233	5.623.202	5.827.724
Passagers-Kilomètres transportés	"	3.117.429	3.191.367	3.623.360	3.758.035	3.981.401
Tonnes - Kilomètres offertes	"	602.823	626.482	714.032	750.778	793.212
Tonnes - Kilomètres réalisées	"	305.099	315.942	355.393	369.843	384.276
Coefficient d'occupation des passagers (1)	%	67	65	67	67	68
Coefficient d'occupation totale (2)	%	51	50	49	...	...

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

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

Source : Royal Air Maroc

Transports maritimes

8 - 35 Mouvements des navires de commerce

Jauge brute en 1000 tonneaux

	Mouvements des navires			Jauge brute		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Agadir	974	1.470	1.204	4.540,4	5.684,0	5.868,5
Al Hoceima	10	8	2	16,0	10,8	2,0
Casablanca	6.052	6.220	6.114	39.718,5	40.129,2	38.044,8
El Jadida	10	14	2	5,4	3,2	1,0
Kénitra	662	608	570	1.760,2	949,4	999,0
Larache	—	—	—	—	—	—
Mohammadia	713	654	697	6.628,0	7.204,5	7.780,1
M'diq	112	—	—	30,5	—	—
Nador	530	292	295	2.515,2	1.239,6	1.239,7
Safi	1.040	1.069	953	4.269,4	9.296,3	6.709,2
Tanger	4.980	4.885	6.032	13.111,8	14.086,2	19.933,7
Jorf lasfar	406	850	860	5.082,0	10.583,9	8.923,5
Total	15.489	16.070	16.729	77.677,4	89.187,1	89.501,5

8 - 36 Trafic des passagers

	1985	1986	1987	1988	1989
Embarquement	498.886	495.083	503.196	562.156	596.730
Casablanca	2.833	3.557	6.889	4.233	2.949
Tanger	496.053	491.409	496.307	557.918	592.986
Agadir	—	117	...	5	795
Débarquement	429.776	407.505	384.608	463.648	512.522
Casablanca	2.766	4.121	6.147	3.903	3.097
Tanger	427.010	403.372	378.461	459.489	508.690
Agadir	—	12	...	256	735

1 Tonneau = 2,83 m³

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

Transports maritimes

8 - 37 Trafic des marchandises

En 10³ tonnes

	1985	1986	1987	1988	1989
Marchandises chargées					
Casablanca	13.573	13.154	11.905	10.788	9.046
Mohammadia	666	615	794	898	1.035
Safi	4.307	3.709	4.075	4.076	2.786
Kénitra	202	190	253	175	132
Tanger	123	132	132	200	276
Nador	467	337	321	402	326
Agadir	473	439	383	508	465
M'diq	2	—	—	—	—
El Jadida	—	2	—	—	—
Autres ports	939	1.501	2.337	6.365	5.422
Total	20.752	20.079	20.200	23.412	19.488
Marchandises déchargées					
Casablanca	5.064	4.858	5.445	5.975	5.962
Mohammadia	4.024	3.678	4.009	4.004	4.418
Safi	1.731	1.486	1.600	1.746	785
Kénitra	239	299	382	299	327
Tanger	520	475	541	566	673
Nador	563	552	731	774	892
Agadir	587	653	695	785	804
Larache	2	—	—	—	—
El Jadida	1	—	—	2	—
Al Hociema	11	7	10	8	—
Autres ports	209	845	1.737	2.218	1.258
Total	12.951	12.853	15.150	16.377	15.119
Phosphates chargés					
Casablanca	12.285	11.589	10.756	9.267	7.615
Safi	1.434	1.384	1.486	1.345	1.194
Total	13.719	12.973	12.242	10.612	8.809
Trafic pétrolier					
Mohammadia	4.014	3.659	4.649	4.803	5.318
Casablanca	1.704	1.226	1.160	1.345	1.378
Agadir	237	242	265	319	346
Autres ports	217	182	348	415	514
Total	6.172	5.309	6.422	6.882	7.556

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

Transports maritimes

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

	Unité	1985	1986	1987	1988	1989
Trafic global manutentionné	Milliers de T.	17.240,8	15.128,5	15.988,0	17.412,6	...
Marchandises diverses	"	8.058,7	6.057,4	6.735,0	7.247,6	...
dont Casablanca	"	3.506,2	3.459,7	3.384,8	4.196,4	
Agrumes et primeurs	"	787,7	813,0	663,4	797,9	773,6
dont Casablanca	"	447,9	457,2	376,5	410,4	400,9
Trafic pétrolier	"	6.258,1	5.784,1	6.412,8	6.787,5	7.559,0
dont Mohammadia	"	4.582,8	4.203,8	4.648,7	4.802,6	5.315,0
Trafic minerais	"	2.924,0	3.287,0	3.807,5	3.377,5	3.199,7
dont Safi	"	1.668,2	1.490,1	1.457,1	1.801,6	846,8
Trafic containers	"	803,5	872,8	959,7	1.142,1	1.308,2
dont l'importation	"	468,6	516,2	606,6	691,0	807,1
Personnel permanent	Nombre	5.310	5.269	5.126	4.929	4.701
Nombre de journées de travail des agents occasionnels	Nombre	...	433.992	364.849	349.294	260.139
Parc - Engins						
Engins terrestres	Nombre	...	2.669	2.804	2.658	...
Engins flottants	"	...	39	38	27	...

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

	Unité	1985	1986	1987	1988	1989
Chiffre d'affaires	Millions DH	717,0	898,0	1.006,0	1.101,0	1.130,0
Tonnage transporté	Milliers de T.	2.290,0	3.182,3	2.980,0	2.118,0	1.693,0
dont : Lignes régulières	"	669,0	801,5	724,0	764,0	744,0
Agrumes primeurs	"	289,3	271,3	215,0	279,0	213,0
Tramping	"	1.331,3	2.109,5	2.041,0	1.075,0	736,0
Nombre de voyageurs transportés	Nombre	36.938	40.418	59.521	64.699	67.168
Nombre de voitures et camions transportées	"	12.438	13.987	18.694	19.099	20.807
Nombre de navires consignés	"	1.265	1.481	1.614	1.827	1.821
Effectif du personnel	"	2.236	1.400	1.421	1.490	1.527
Effectif des navigants	"	1.526	720	740	800	845
Effectif des sédentaires	"	710	680	681	671	682

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Etablissements postaux	1.099	1.134	1.164	1.199	1.241
Agences postales	606	605	596	581	578
Bureaux de recettes et distribution ..	384	418	453	507	553
Guichets annexes	105	107	111	111	110
Centres postaux	4	4	4	4	—
Courriers et mandats					
Courrier avion (en tonnes)					
Expédié	339	289	407	426	443
Reçu	637	586	637	649	709
Paquets poste (en milliers)					
Expédiés	109	94	111	114	120
Reçus	62	36	56	62	63
Colis postaux (en milliers)					
Expédiés	47	50	39	37	38
Reçus	77	77	60	60	71
Mandats émis					
Nombre (en milliers)	5.001	5.282	5.698	6.199	6.714
Valeur (en millions de DH)	10.292	10.533	12.505	14.032	17.628
Mandats payés					
Nombre (en milliers)	6.681	6.897	7.007	7.521	7.821
Valeur (en millions de DH)	14.747	17.850	17.488	17.006	20.430
Téléphone					
Abonnements téléphoniques					
Installations (Accroissement)	34.863	21.422	22.681	20.306	48.100
Résiliations	11.949	11.370	10.012	10.911	10.357
Abonnés au 31/12 (en milliers) ...	240	252	266	286	335
Communications téléphoniques					
Enregistrées au compteur (en 10 ³)	1.672.171	1.742.818	1.030.000	1.043.900	1.225.800
Inter-urbaines (en milliers)	5.625	5.394	5.079	5.367	4.525
Communications télégraphiques					
Expédiées (en milliers)	932	953	987	866	956
Reçues international (en milliers) .	309	282	286	1.079	1.188
Recettes des P.T.T. (M. DH)					
Recettes postales	146,2	215,2	219,7	259,9	265,0
Recettes télégraphiques et téléphoniques .....	...	...	1.665	2.015	2.209,0
Recettes des services financiers	54,5	61,3	69,6	72,0	81,0

Chèques postaux, épargne

8 - 41 Activité du centre des chèques postaux

Nombre en milliers
Valeur en 10⁶ DH

	1985	1986	1987	1988	1989
Nombre					
Opérations de crédit	4.108	4.257	4.235	4.084	4.126
dont virements	2.847	2.933	3.071	3.363	3.457
Opérations de débit	4.350	4.456	4.728	5.077	5.242
dont virements	1.160	1.072	1.154	1.137	1.226
Valeur					
Opérations de crédit	52.999	59.522	54.823	51.373	55.968
dont virements	45.816	51.922	47.912	45.878	48.018
Opérations de débit	51.547	57.939	55.346	53.839	56.294
dont virements	45.875	51.948	47.853	45.916	48.058
Taxe des chèques postaux	4	4	7	7	8
Nombre des titulaires au 31-12	290	301	310	326	343
Avoir des titulaires au 31-12	4.925	6.508	6.076	3.610	3.274

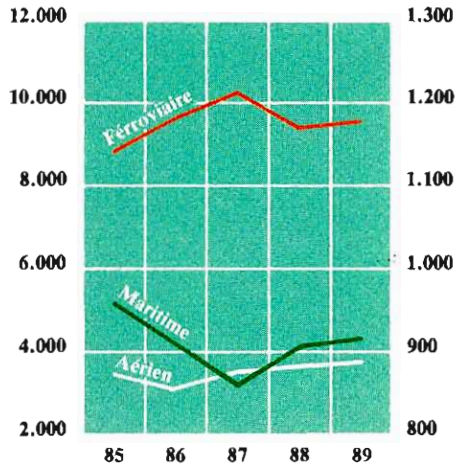
8 - 42 Activité de la caisse d'épargne nationale

	1985	1986	1987	1988	1989
Nombre de versements	241	228	244	259	293
dont 1 ^{ers} versements	25	23	26	29	38
Nombre de remboursements	223	280	264	262	282
dont remboursements partiels	222	215	233	246	262
Montant des versements	436	486	602	714	756
dont 1 ^{ers} versements	45	47	68	73	91
Montant des remboursements	375	369	446	517	594
Nombre de déposants au 31-12	590	548	543	556	573
Avoir des déposants au 31-12	780	897	1.053	1.236	1.428

Transports de voyageurs (En Milliers)

Aérien et ferroviaire

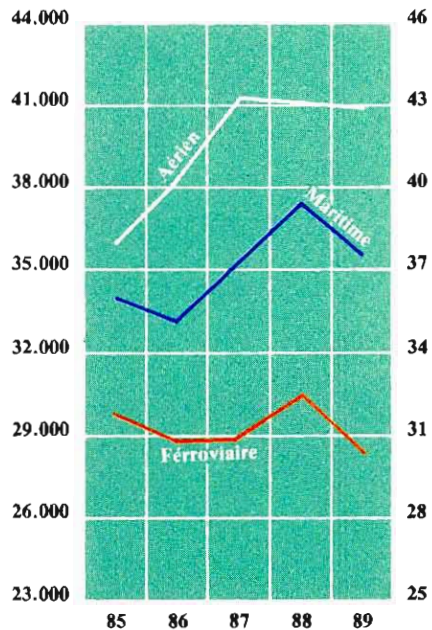
Maritime

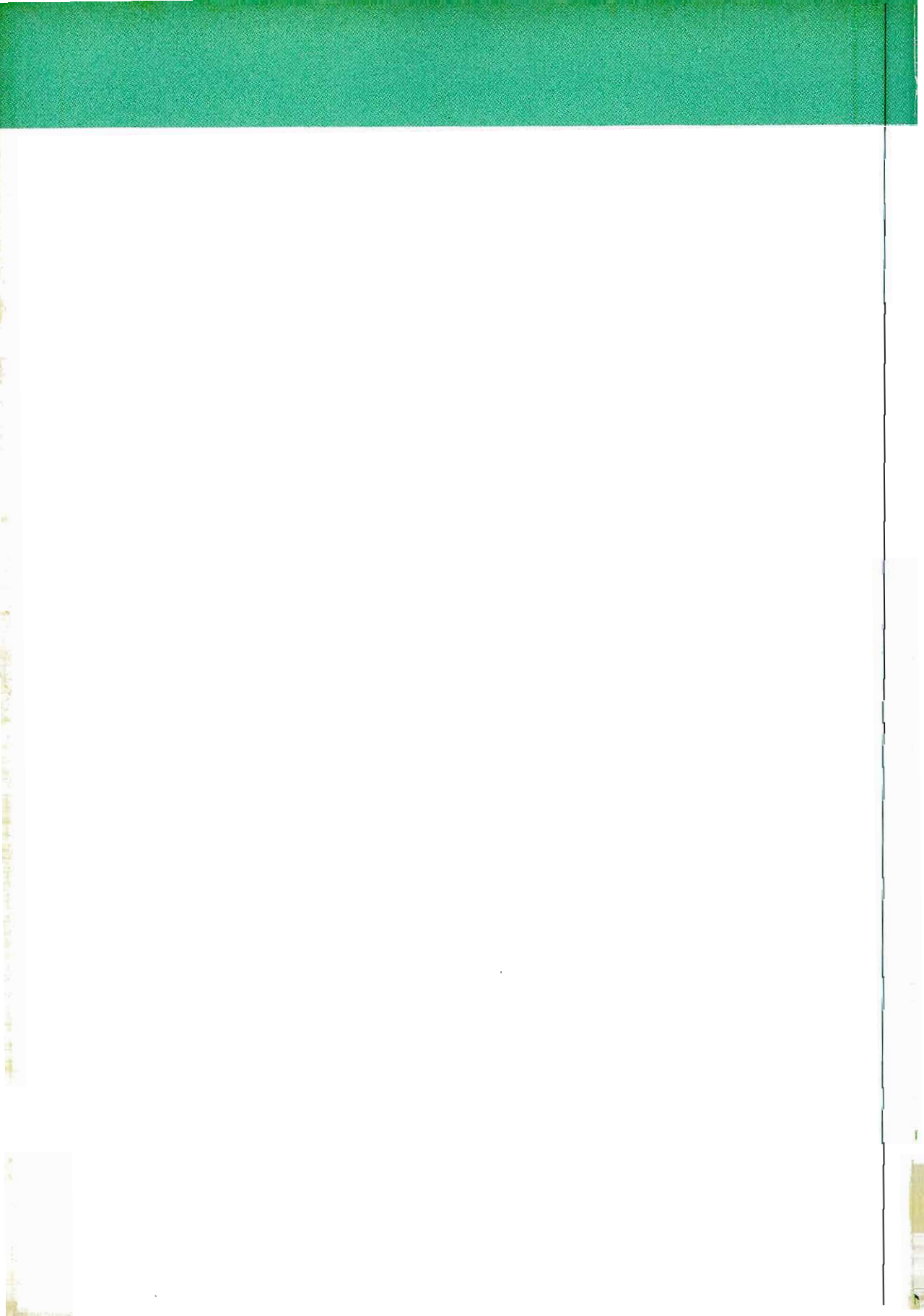


Trafic de marchandises (En 10' T)

Maritime et ferroviaire

Aérien





CHAPITRE IX
TOURISME

TOURISME

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

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

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

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

Les données qui figurent dans ce chapitre concernent :

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

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

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

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

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

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

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

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

Tourisme

9 - 1 Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines

	1985	1986	1987	1988	1989
ENTRANTS	2.601.289	2.558.179	2.660.480	3.320.401	4.239.433
Voie terrestre	933.060	984.934	991.577	1.496.147	2.278.136
Bab Sebta	703.066	811.405	887.298	943.856	1.047.286
Beni Enzar	77.388	78.792	65.900	145.136	249.240
Oujda Zoudj El Beghal	144.374	90.709	36.008	381.343	777.086
Autres	8.232	4.028	2.371	25.812	204.524
Voie maritime	491.259	441.567	413.976	539.794	624.732
Casablanca	2.592	3.620	5.452	3.814	2.925
Tanger	472.694	430.115	393.782	522.033	567.031
Autres	15.973	7.832	14.742	13.947	54.776
Voie aérienne	1.176.970	1.131.678	1.254.927	1.284.460	1.336.565
Al Hoceima	10.683	10.200	11.917	8.206	9.836
Casablanca	457.493	420.835	461.180	514.378	599.259
Marrakech	160.975	177.346	221.573	236.444	268.874
Oujda	41.075	40.351	39.676	40.723	42.662
Rabat-Salé	39.666	38.897	37.275	39.275	45.891
Tanger	134.338	138.087	182.217	129.368	123.484
Autres	332.740	305.962	301.089	316.066	246.559
SORTANTS	2.568.540	2.562.607	2.678.575	3.214.581	4.373.790
Voie terrestre	755.068	810.388	817.814	1.233.389	2.172.006
Bab Sebta	538.732	649.014	724.990	675.348	910.522
Beni Enzar	62.815	58.345	51.012	128.402	213.177
Oujda Zoudj El Beghal	144.721	97.363	37.924	387.615	842.214
Autres	8.800	5.666	3.888	42.024	206.093
Voie maritime	593.422	576.239	547.656	644.535	773.348
Casablanca	2.867	3.566	6.894	3.942	3.134
Tanger	582.899	567.351	525.719	627.619	754.961
Autres	7.656	5.322	15.043	12.974	15.253
Voie aérienne	1.220.050	1.175.980	1.313.105	1.336.657	1.428.436
Al Hoceima	12.910	13.315	16.921	15.348	11.828
Casablanca	472.075	441.243	484.709	548.688	642.313
Marrakech	161.506	176.842	222.696	221.783	238.805
Oujda	47.260	62.222	63.329	67.304	66.081
Rabat-Salé	37.305	36.889	36.129	38.138	44.420
Tanger	140.176	139.867	185.865	138.475	136.813
Autres	348.818	305.602	303.456	306.921	288.176

Tourisme

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

Année 1989

	ENTRANTS			SORTANTS		
	Domiciliés hors Maroc	Domiciliés au Maroc	Total	Domiciliés hors Maroc	Domiciliés au Maroc	Total
Toutes voies	3.468.456	770.977	4.239.423	3.459.867	913.923	4.373.790
Marocains	953.199	672.008	1.625.207	986.964	809.623	1.796.587
Etrangers	2.515.257	98.969	2.614.226	2.472.903	104.300	2.577.203
Français	466.662	38.830	505.492	451.409	43.875	495.284
Espagnols	292.849	17.768	310.617	261.831	19.514	281.345
Anglais	93.598	1.209	94.807	94.608	1.086	95.694
Américains	84.560	1.378	85.938	83.335	1.438	84.773
Allemands	159.823	1.968	161.791	160.681	1.523	162.204
Arabes	1.065.216	26.682	1.091.898	1.072.231	26.211	1.098.542
Autres	352.549	11.134	363.683	348.708	10.653	359.361
Voie terrestre	1.846.945	431.191	2.278.316	1.710.133	461.873	2.122.006
Marocains	554.020	387.398	941.418	467.379	416.544	883.923
Etrangers	1.292.925	43.793	1.336.718	1.242.754	45.329	1.288.083
Français	78.712	9.293	88.005	69.406	9.353	78.759
Espagnols	211.661	13.016	224.677	179.054	15.415	194.469
Anglais	9.310	162	9.472	7.905	102	8.007
Américains	10.007	352	10.359	7.107	238	7.345
Allemands	26.881	487	27.368	21.875	377	22.252
Arabes	906.789	19.207	925.996	916.682	18.982	935.664
Autres	49.565	1.276	50.841	40.350	862	41.587
Voie maritime ...	518.051	106.681	624.732	598.145	175.203	773.348
Marocains	251.047	100.366	351.413	322.999	168.483	491.482
Etrangers	267.004	6.315	273.319	275.146	6.720	281.866
Français	43.757	2.389	46.146	40.869	2.769	43.638
Espagnols	37.975	2.140	40.115	38.063	1.811	39.874
Anglais	27.196	79	27.275	26.480	71	26.551
Américains	49.749	87	49.836	52.044	98	52.142
Allemands	28.733	55	28.788	30.198	79	30.277
Arabes	16.319	449	16.768	15.682	617	16.299
Autres	63.275	1.116	64.391	71.810	1.275	73.085
Voie aérienne	1.103.460	233.105	1.336.565	1.151.589	276.847	1.428.436
Marocains	148.132	184.244	332.376	196.586	224.596	421.182
Etrangers	955.328	48.861	1.004.189	955.003	52.251	1.007.254
Français	344.196	27.148	371.341	341.134	31.753	372.887
Espagnols	43.213	2.612	45.825	44.714	2.288	47.002
Anglais	57.092	968	58.060	60.223	913	61.136
Américains	24.804	939	25.743	24.184	1.102	25.286
Allemands	104.209	1.426	105.635	108.608	1.067	109.675
Arabes	142.108	7.026	149.134	139.967	6.612	146.579
Autres	239.706	8.742	248.451	236.173	8.516	338.693

Source : Direction Générale de la Sécurité Nationale

Tourisme

9 - 3 Touristes par nationalité et voie empruntée

Année 1989

	ENTREES				SORTIES			
	Voie ter.	Voie mar.	Voie aér.	Toutes voies	Voie ter.	Voie mar.	Voie aér.	Toutes voies
Touristes								
étrangers	1.292.925	267.004	955.322	2.515.251	1.242.754	275.146	955.003	2.472.903
Européens	362.044	177.102	728.184	1.267.330	307.972	178.609	735.895	1.222.476
Français	78.712	43.757	344.193	466.662	69.406	40.869	341.134	451.409
Espagnols	211.661	37.975	43.213	292.849	179.054	38.063	44.714	261.831
Anglais	9.310	27.196	57.092	93.598	7.905	26.480	60.223	94.608
Allemands	26.881	28.733	104.209	159.823	21.875	30.198	108.608	160.831
Italiens	9.105	13.424	51.962	74.491	7.943	13.191	49.257	70.391
Hollandais	5.135	4.423	18.096	27.654	4.050	4.697	18.469	27.216
Belges	3.766	3.267	23.310	30.343	3.226	3.506	23.642	30.374
Suédois	2.113	2.593	8.625	13.331	1.535	2.631	8.422	12.588
Suisses	3.026	3.889	25.731	32.646	2.354	4.284	25.552	32.190
Danois	1.352	1.252	10.784	13.388	1.111	1.300	11.748	14.159
Portugais	3.679	4.552	6.555	14.786	3.876	4.032	6.291	14.199
Autrichiens	4.496	2.402	10.329	17.227	1.979	2.988	9.748	14.715
Polonais	299	430	968	1.697	303	939	971	2.213
Autres	2.509	3.209	23.117	28.835	3.355	5.431	27.116	35.902
Arabes	906.789	16.319	142.108	1.065.216	916.682	15.682	139.967	1.072.331
Tunisiers	46.693	1.392	14.218	62.303	49.319	2.230	13.424	64.973
Saoudiens	428	927	23.902	25.257	428	1.042	23.664	25.134
Egyptiens	651	196	4.945	5.792	641	305	4.420	5.366
Irakiens	114	58	3.161	3.333	221	28	3.181	3.430
Kowétiens	100	246	2.878	3.224	23	376	2.722	3.121
Mauritaniens	79	39	5.116	5.234	93	45	5.166	5.304
Algériens	851.399	12.226	42.140	905.765	859.072	10.320	41.528	910.920
Autres	7.325	1.235	45.748	54.308	6.885	1.336	45.862	54.083
Autres	24.092	73.583	85.030	182.705	18.100	80.855	79.341	178.096
U.S.A	10.007	49.749	24.804	84.560	7.107	52.044	24.184	83.335
Canadiens	3.102	6.372	12.272	21.746	2.218	7.182	11.247	20.647
Japonais	1.283	3.118	7.400	11.801	1.069	5.796	5.145	12.010
U.R.S.S.	44	1.547	3.137	4.728	72	1.420	3.120	4.612
Sénégalais	303	205	5.098	5.606	200	391	5.216	5.807
Autres	9.353	12.592	36.319	54.264	7.434	14.022	30.429	51.685
Marocains résidents								
à l'étranger	554.020	251.047	148.111	953.178	467.379	322.999	196.586	986.964

Source : Direction Générale de la Sûreté Nationale

Tourisme

9 - 4 Entrées de touristes par nationalité

	1985	1986	1987	1988	1989
Européens	1.155.856	1.229.823	1.362.844	1.340.700	1.267.330
Français	401.399	392.678	443.859	485.116	466.662
Espagnols	194.957	285.508	368.908	330.563	292.849
Anglais	154.727	166.191	146.198	105.314	93.598
Allemands	162.625	155.915	172.666	168.293	159.823
Italiens	59.412	55.271	59.995	66.061	74.491
Hollandais	21.418	22.760	23.078	26.773	27.654
Belges	24.460	23.813	26.851	31.600	30.343
Suédois	15.322	14.457	12.863	12.367	13.331
SuisseS	26.375	26.187	28.272	31.621	32.646
Danois	19.062	15.807	14.469	17.826	13.388
Portugais	14.963	13.291	14.776	14.273	14.786
Autrichiens	16.730	13.811	13.097	14.973	17.227
Polonais	1.714	1.900	1.437	2.019	1.697
Autres	42.692	42.234	36.375	33.901	28.835
Arabes	202.510	131.324	67.687	493.274	1.065.216
Tunisiens	68.915	43.161	10.527	59.314	62.303
Saoudiens	22.062	21.557	24.576	25.272	25.257
Egyptiens	6.123	5.359	3.822	4.531	5.792
Irakiens	3.262	2.498	2.272	2.353	3.333
Kowétiens	3.489	3.109	2.457	2.988	3.224
Mauritaniens	3.363	3.427	3.909	4.129	5.234
Algériens	33.296	25.192	7.010	374.604	905.765
Autres	62.000	27.021	13.114	20.083	54.308
Autres nationalités	178.197	109.490	135.723	144.446	182.705
U.S.A	100.831	38.785	58.857	66.554	84.560
Canadiens	27.175	18.005	17.311	16.741	21.746
Japonais	7.516	7.443	9.726	10.751	11.801
U.R.S.S	3.787	6.232	9.187	6.301	4.728
Sénégalais	4.936	5.416	5.466	6.457	5.606
Autres	33.952	33.609	35.176	37.642	54.264
Total général	1.536.563	1.470.637	1.566.254	1.978.420	2.515.251

Tourisme

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

Année 1989

	Voie terrestre	Voie maritime	Voie aérienne	Total
Marocains	416.544	168.483	224.544	809.571
Français	9.353	2.580	31.672	43.605
Espagnols	15.415	1.808	2.283	19.506
Autres	20.561	2.053	17.571	40.185
Total	461.873	174.924	276.070	912.867

9 - 6 Passagers en croisière touristique

	1985	1986	1987	1988	1989
Agadir	6.256	4.103	10.511	16.817	18.627
Casablanca	37.646	31.071	54.004	40.637	47.460
Tanger	29.432	23.051	29.531	20.138	31.319
Total	73.334	58.225	94.046	77.592	97.406

9 - 7 Balance touristique

	1985	1986	1987	1988	1989
Domiciliés hors du Maroc					
Entrées	2.180.106	2.128.219	2.247.809	2.841.211	3.468.429
Hommes	1.256.705	1.200.200	1.269.485	1.580.807	1.967.137
Femmes	771.170	764.045	803.582	998.691	1.089.637
Enfants	152.231	163.974	174.742	261.713	411.655
Sorties	2.069.422	2.098.690	2.216.411	2.647.003	3.459.867
Hommes	1.210.961	1.169.886	1.238.747	1.507.463	1.934.203
Femmes	707.294	733.858	773.099	904.272	1.090.974
Enfants	151.167	194.946	204.565	235.268	434.690
Domiciliés au Maroc					
Entrées	421.088	429.950	412.659	478.848	770.977
Hommes	269.384	272.119	264.119	289.993	465.118
Femmes	117.095	128.217	120.019	148.130	255.504
Enfants	34.609	29.614	28.521	40.725	50.355
Sorties	497.487	462.090	460.716	566.533	912.867
Hommes	323.854	303.125	302.830	339.629	579.947
Femmes	139.868	127.139	126.990	188.842	273.668
Enfants	33.765	31.826	30.896	38.062	59.252

Source : Direction Générale de la Sécurité Nationale

Tourisme

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

	1988			1989		
	Tourisme étranger	Tourisme interne	Total	Tourisme étranger	Tourisme interne	Total
Hôtels classés	8.782.262	1.766.521	10.548.783	8.802.241	1.823.240	10.749.907
1 étoile	190.136	280.222	470.358	220.495	275.208	495.703
2 étoiles	358.746	360.111	718.857	414.865	372.715	787.580
3 étoiles	748.606	302.679	1.051.285	788.189	324.661	1.112.850
4 étoiles	4.026.667	509.082	4.535.749	3.986.290	537.639	4.523.929
5 étoiles	1.613.753	157.799	1.771.552	1.548.048	156.389	1.704.437
Villages de vacances						
touristiques	1.281.561	66.579	1.348.140	1.314.215	70.360	1.384.575
Résidences touristiques	562.793	90.049	652.842	604.194	136.639	740.833
Autres résidences(1)	9.218.000	7.434.000	16.652.000	9.719.000	7.492.000	17.211.000
Total	18.000.262	9.200.521	27.200.783	18.595.296	9.365.611	27.960.907

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

	1987		1988		1989	
	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées
Non résidents	2.430.687	8.424.066	2.576.141	8.782.262	2.812.731	8.876.292
France	991.162	3.020.195	949.402	2.991.893	988.061	2.984.273
Espagne	300.375	557.892	357.078	666.555	367.937	694.811
U.S.A	85.923	188.281	97.222	200.174	119.016	231.732
Canada	21.730	74.028	23.328	72.762	31.581	94.862
Angleterre	138.759	1.003.691	108.690	702.461	92.912	486.546
R.F.A	348.670	1.623.803	353.055	1.783.092	357.857	1.679.004
Italie	146.169	398.238	172.079	465.494	196.141	516.667
Scandinavie	55.136	396.616	54.355	417.858	57.725	409.042
Portugal	23.370	51.129	24.701	58.104	20.969	50.856
Hollande	33.788	156.795	40.799	197.404	41.602	197.537
Belgique	40.035	224.212	46.423	248.541	50.090	257.422
Suisse	53.842	220.076	59.066	255.922	65.141	254.674
Pays arabes	85.600	252.019	160.691	387.466	255.352	595.502
Afrique	16.922	47.885	33.418	91.400	47.296	116.179
Autres	89.206	209.206	95.834	243.136	121.051	307.189
Rés. au Maroc	795.382	1.817.533	819.898	1.766.521	816.105	1.873.611
Total	3.226.069	10.241.599	3.396.039	10.548.783	3.628.836	10.749.907

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

Source : Ministère du Tourisme

Tourisme

9 - 10 Capacité hôtelière

Au 31-12-89

	Hôtels classés			Hôtels non classés			Total		
	H.	Ch.	Lits	H.	Ch.	Lits	H.	Ch.	Lits
Sud	121	10.488	22.889	147	2.027	3.040	268	12.515	25.929
Agadir	75	7.645	16.910	20	294	395	95	7.939	17.305
Laâyoune	8	410	859	16	246	520	24	656	1.379
Ouarzazate	20	1.678	3.668	21	266	424	41	1.944	4.092
Tan-Tan	3	101	183	29	378	484	32	479	667
Taroudannt	5	376	733	19	264	351	24	640	1.084
Tata	1	18	36	—	—	—	1	18	36
Tiznit	9	260	500	42	579	866	51	839	1.366
Tensift	74	7.712	15.448	100	1.653	2.715	174	9.365	18.163
Essaouira	4	189	386	18	305	544	22	494	930
Marrakech	64	7.248	14.500	67	1.110	1.814	131	8.358	16.354
Safi	6	275	562	15	238	357	21	513	919
Centre	82	5.597	11.306	176	2.868	4.005	258	8.465	15.311
Azilal	5	152	333	10	92	251	15	244	584
Béni Mellal	7	223	494	17	159	210	24	382	644
Ben Slimane	2	100	230	1	11	11	3	111	241
Casablanca	50	4.231	8.178	103	2.077	2.724	153	6.303	10.902
El Jadida	11	345	1.032	21	278	459	32	623	1.491
Kouribga	3	125	191	6	60	96	9	185	287
Mohammadia	3	383	766	14	167	228	17	550	994
Settat	1	38	142	4	24	26	5	62	168
Nord-Ouest	119	9.932	19.812	242	3.891	6.257	361	13.823	26.069
Chefchaouen	5	201	430	12	127	273	17	328	703
Kénitra	11	455	829	32	461	609	43	916	1.438
Khémisset	2	65	97	9	84	121	11	149	218
Rabat	30	2.041	3.503	44	1.015	1.395	74	3.056	4.898
Tanger	47	4.536	9.266	77	1.388	2.418	124	5.924	11.684
Tétouan	24	2.634	5.687	68	816	1.441	92	3.450	7.128
Centre-Nord	40	3.206	6.410	79	1.342	2.296	119	4.408	8.706
Al Hoceïma	10	1.142	2.318	27	554	987	37	1.696	3.305
Fes	28	1.980	3.934	46	713	1.216	74	2.693	5.150
Taza	2	84	158	6	75	93	8	159	251
Oriental	18	876	1.624	70	1.475	2.216	88	2.351	3.840
Nador	7	258	462	26	720	1.062	33	978	1.524
Oujda	11	618	1.162	44	755	1.154	55	1.373	2.316
Centre-Sud	30	1.626	3.065	53	751	1.169	83	2.377	4.234
Errachidia	6	386	760	16	230	394	22	616	1.154
Ifrane	8	284	561	5	46	79	13	330	640
Khénifra	3	113	226	17	183	288	20	296	514
Meknes	13	843	1.516	15	292	408	28	1.135	1.926
Total	484	39.437	80.554	867	14.007	21.698	1.351	53.444	102.252

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

Tourisme

9 - 11 Capacité hôtelière homoiogée selon les provinces et préfectures

	1 étoile		2 étoiles		3 étoiles	
	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits
Sud	21	873	17	1.121	16	1.627
Agadir	10	342	8	492	11	1.191
Laâyoune	2	142	1	187	2	138
Ouarzazate	2	79	3	186	1	140
Tan Tan	2	105	—	—	1	78
Taroudannt	1	35	1	100	—	—
Tata	—	—	1	36	—	—
Tiznit	4	170	3	120	1	80
Tensift	8	321	10	753	18	1.630
Essaouira	1	54	1	88	1	90
Marrakech	7	267	8	613	15	1.378
Safi	—	—	1	52	2	162
Centre	21	999	18	1.022	12	901
Azilal	2	119	1	30	1	64
Beni Mellal	3	96	2	66	—	—
Ben Slimane	—	—	—	—	1	150
Casablanca	9	561	11	712	9	615
El Jadida	5	162	3	142	1	72
Khouribga	2	61	—	—	—	—
Mohammadia	—	—	1	72	—	—
Settat	—	—	—	—	—	—
Nord-Ouest	20	1.051	36	2.334	23	2.719
Chefchaouen	2	80	1	76	1	86
Kénitra	1	30	5	277	4	322
Khémisset	—	—	1	32	1	65
Rabat-Salé	4	188	10	874	7	695
Tanger	8	379	14	591	7	1.153
Tétouan	5	374	5	484	3	398
Centre-Nord	5	187	9	815	19	1.528
Al Hoceima	1	15	2	113	4	573
Fès	4	172	6	660	8	839
Taza	—	—	1	42	1	116
Oriental	5	308	4	167	4	250
Nador	1	48	1	36	4	250
Oujda	4	260	3	131	—	—
Centre-Sud	5	178	9	597	8	556
Errachidia	—	—	2	126	1	50
Ifrane	3	68	2	129	2	164
Khénifra	—	—	—	—	2	106
Meknès	2	110	5	342	3	236
Total général	85	3.917	103	6.809	94	9.211

V. V. T. : Villages de vacances touristiques
Source : Ministère du Tourisme

4 étoiles		5 étoiles		V..V.T.		Résid-tour		Total	
Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits
30	9.439	6	2.002	5	3.134	26	4.693	121	22.889
15	6.042	3	1.620	4	2.996	24	4.227	75	16.910
2	242	1	150	—	—	—	—	8	859
10	2.535	1	124	1	138	2	466	20	3.668
—	—	—	—	—	—	—	—	3	183
2	490	1	108	—	—	—	—	5	733
—	—	—	—	—	—	—	—	1	36
1	130	—	—	—	—	—	—	9	500
24	9.650	7	2.358	2	400	5	336	74	15.448
1	154	—	—	—	—	—	—	4	386
21	9.216	7	2.358	2	400	4	268	64	14.500
2	280	—	—	—	—	1	68	6	562
19	4.206	7	3.252	3	726	2	200	82	11.306
—	—	—	—	1	120	—	—	5	333
2	272	—	—	—	—	—	—	7	434
—	—	—	—	—	—	1	80	2	230
14	3.302	6	2.868	—	—	1	120	50	8.178
1	192	—	—	1	464	—	—	11	1.032
1	130	—	—	—	—	—	—	3	191
1	310	1	384	—	—	—	—	3	766
—	—	—	—	1	142	—	—	1	142
21	4.976	7	2.450	8	5.321	4	961	119	19.812
1	188	—	—	—	—	—	—	5	430
1	200	—	—	—	—	—	—	11	829
—	—	—	—	—	—	—	—	2	97
5	586	3	1.100	—	—	1	60	30	3.503
11	3.452	4	1.350	2	1.574	1	767	47	9.266
3	550	—	—	6	3.747	2	134	24	5.687
8	1.163	3	976	2	1.741	—	—	38	6.410
2	208	—	—	1	1.409	—	—	10	2.318
6	955	3	976	1	332	—	—	28	3.934
—	—	—	—	—	—	—	—	2	158
4	788	—	—	1	111	—	—	18	1.624
1	128	—	—	—	—	—	—	7	462
3	660	—	—	1	111	—	—	11	1.162
5	1.136	3	598	—	—	—	—	30	3.065
2	430	1	154	—	—	—	—	6	760
—	—	1	200	—	—	—	—	8	561
1	120	—	—	—	—	—	—	3	226
2	586	1	244	—	—	—	—	13	1.518
111	31.358	33	11.636	21	11.433	37	6.190	484	80.554

Tourisme

9 - 12 Nuitées touristiques selon les provinces et préfectures

	1 étoile	2 étoiles	3 étoiles	4 étoiles	5 étoiles
Sud	67.389	123.722	250.898	1.521.165	331.315
Agadir	48.987	89.310	236.003	1.172.473	295.462
Laâyoune	2.864	—	4.718	11.324	5.661
Ouerzazate	4.329	14.473	—	280.201	18.671
Tan Tan	2.930	—	4.480	—	—
Troudannt	2.955	7.848	—	51.445	11.521
Tiznit	5.324	9.842	5.697	5.722	—
Tata	—	2.249	—	—	—
Tensift	45.731	92.802	228.367	1.290.424	434.170
Essaouira	4.015	9.927	17.479	28.252	—
Marrakech	41.716	78.072	206.895	1.244.499	434.170
Safi	—	4.803	3.993	17.673	—
Centre	156.880	156.850	132.754	628.017	365.419
Azilal	4.008	1.624	4.715	—	—
Beni Mellal	9.507	4.978	—	47.433	—
Ben Slimane	—	—	2.779	—	—
Casablanca	117.352	144.381	123.182	513.306	309.509
Al Jadida	18.272	1.781	2.078	15.882	—
Khouribga	7.341	—	—	14.744	—
Mohammadia	—	4.086	—	36.652	55.910
Settat	—	—	—	—	—
Nord-Ouest	140.509	292.911	274.770	683.534	308.995
Chefchaouen	5.244	7.915	7.139	17.270	—
Kénitra	8.341	16.913	20.929	25.465	—
Khemisset	—	1.910	3.902	—	—
Rabat	29.999	129.127	92.716	93.628	183.145
Tanger	36.689	84.487	113.578	453.369	125.850
Tétouan	60.236	32.559	36.506	93.802	—
Centre-Nord	30.753	50.510	156.026	180.572	203.559
Al hocéma	1.659	5.998	37.395	2.369	—
Fés	29.094	41.396	112.418	178.203	203.559
Taza	—	3.116	6.213	—	—
Oriental	38.774	28.254	13.177	58.317	—
Nador	9.611	7.148	13.177	10.345	—
Oujda	29.163	21.106	—	47.972	—
Centre-Sud	15.667	42.531	56.858	161.900	60.979
Errachidia	—	7.328	3.187	65.129	7.504
Ifrane	5.000	8.295	10.649	—	13.251
Khénifra	—	—	8.231	9.671	—
Meknès	10.667	26.908	34.701	87.100	40.224
Total	495.703	787.580	1.112.850	4.523.929	1.704.437

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

Source : Ministère de Tourisme

V.V.T	R.T	H.CLASSES Total	H.N classés	C.A.M.P Campings	Total
721.436	633.807	3.649.732	151.069	415.570	4.216.371
708.478	630.566	3.181.279	54.642	374.580	3.610.501
—	—	24.567	13.375	9.370	47.312
12.958	3.241	333.873	25.163	23.340	382.376
—	—	7.410	13.205	—	20.615
—	—	73.769	19.110	—	92.879
—	—	26.585	25.574	6.340	58.499
—	—	2.249	—	1.940	4.189
138.464	23.506	2.253.464	343.428	411.800	3.008.692
—	—	59.673	42.424	35.640	137.737
138.464	18.396	2.162.212	271.846	312.070	2.746.128
—	5.110	31.579	29.158	64.090	124.827
5.866	21.243	1.467.029	662.303	475.720	2.605.052
5.866	—	16.213	10.801	8.520	35.534
—	—	62.318	20.089	15.530	97.937
—	1.303	4.082	203	13.360	17.645
—	19.940	1.227.670	562.614	203.570	1.993.854
—	—	38.013	49.935	159.340	247.288
—	—	22.085	10.389	—	32.474
—	—	96.648	7.141	75.400	179.189
—	—	—	1.131	—	1.131
385.930	62.277	2.148.926	844.897	1.583.330	4.577.153
—	—	37.568	16.920	5.540	60.028
—	—	71.648	164.127	201.060	436.835
—	—	5.812	5.899	15.450	27.161
—	9.267	537.882	216.000	116.230	870.112
127.775	47.904	989.652	228.285	522.660	1.740.597
258.155	5.106	506.364	213.666	722.390	1.442.420
107.981	—	729.401	308.661	562.740	1.600.802
80.704	—	128.125	106.079	282.890	517.094
27.277	—	591.947	195.950	267.900	1.055.797
—	—	9.329	6.632	11.950	27.911
24.898	—	163.420	348.256	225.960	737.636
—	—	40.281	210.276	13.390	263.947
24.898	—	123.139	137.980	212.570	473.689
—	—	337.935	88.386	238.880	665.201
—	—	83.148	20.843	24.850	128.841
—	—	37.195	5.511	43.980	86.686
—	—	17.902	20.759	—	38.661
—	—	199.690	41.273	170.050	411.013
1.384.575	740.833	10.749.907	2.747.000	3.914.000	17.410.907

Tourisme

9 - 13 Evolution des recettes touristiques

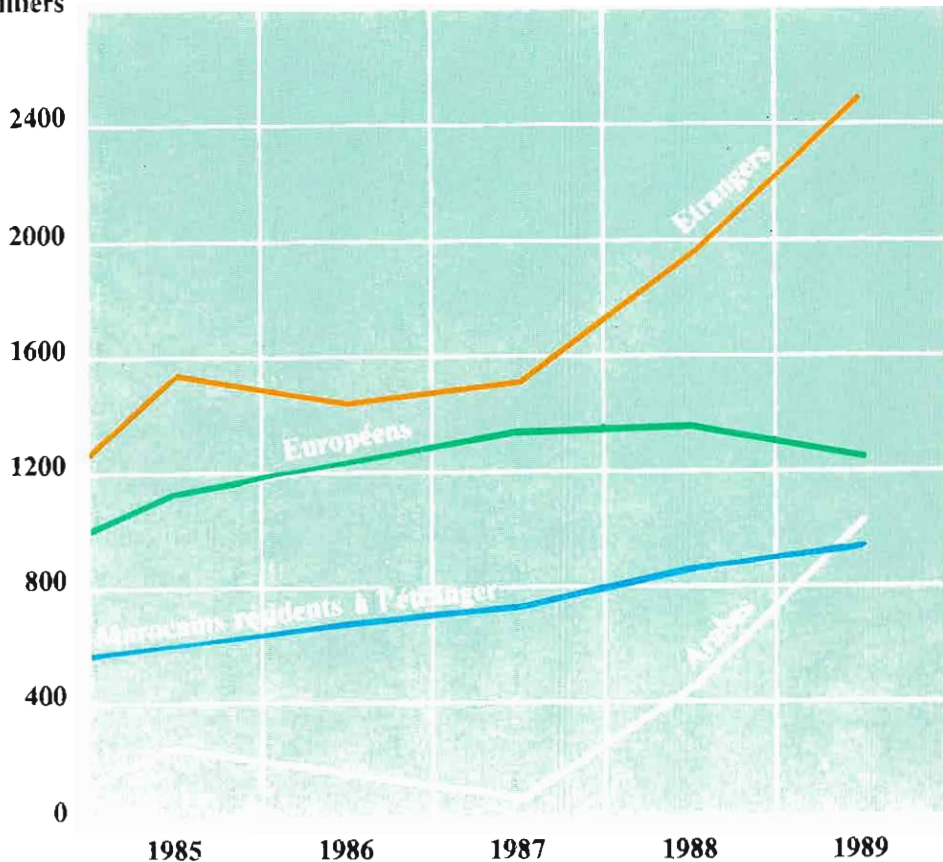
(en Million de DH)

Année	Montant	Indice	Variation
1961	160,0	100,0	—
1962	161,0	100,6	+ 0,6
1963	218,0	136,3	+ 35,4
1964	306,0	191,3	+ 40,4
1965	332,0	207,5	+ 8,5
1966	379,0	236,9	+ 14,2
1967	400,0	250,0	+ 5,5
1968	451,0	281,9	+ 12,7
1969	614,0	383,8	+ 36,1
1970	682,0	426,2	+ 11,1
1971	760,0	475,0	+ 11,4
1972	893,0	558,1	+ 17,5
1973	1.005,0	628,1	+ 12,5
1974	1.025,0	640,6	+ 2,0
1975	1.200,0	750,0	+ 17,1
1976	1.210,0	756,3	+ 0,8
1977	1.500,0	937,5	+ 24,0
1978	1.650,0	1.031,3	+ 10,0
1979	1.670,0	1.043,8	+ 1,2
1980	1.785,0	1.115,6	+ 6,9
1981	2.200,0	1.375,0	+ 23,2
1982	2.550,0	1.593,8	+ 15,9
1983	3.250,0	2.031,3	+ 27,4
1984	4.200,0	2.625,0	+ 29,8
1985	6.100,0	3.812,5	+ 44,5
1986	6.730,0	4.206,3	+ 10,3
1987	7.800,0	4.875,0	+ 15,9
1988	8.800,0	5.653,1	+ 15,9
1989*	9.600,0	6.000,0	+ 6,1

Source : Office des Changes

Entrée des touristes

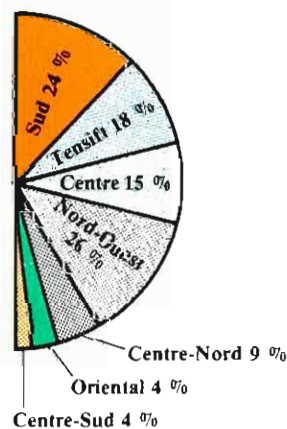
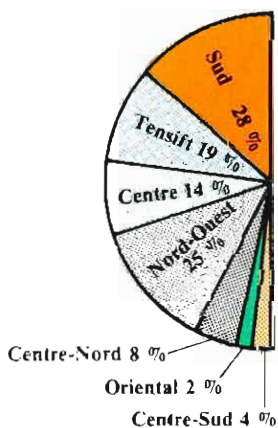
En milliers



Capacité hôtelière (lits)

1989

Nuitées touristiques



CHAPITRE X
ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT

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

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

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

Structure de l'enseignement

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

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

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

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

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

Un 1^{er} cycle (durée : 4 ans)

Un 2^e cycle (durée : 3 ans) conduisant à un baccalauréat Littéraire, Scientifique ou Technique.

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

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

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

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 7^{ème} année secondaire après concours, il débouche sur le diplôme de Technicien.

2 - Qualification :

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

3- Spécialisation :

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

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

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

Enseignement préscolaire

10 - 1 Ecoles coraniques et préscolaire moderne

	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Ecoles coraniques					
Elèves	693.738	710.348	712.806	753.264	755.438
dont filles	202.650	208.341	201.889	218.866	226.070
Niveau I	430.706	435.105	433.969	466.593	472.137
dont filles	126.586	128.241	124.495	136.029	139.058
Niveau II	263.032	275.243	278.837	286.671	283.301
dont filles	76.064	80.100	77.394	82.837	87.012
Ecoles	29.901	31.004	30.533	32.317	32.698
Educateurs	32.810	34.003	34.840	36.505	36.891
Enseignement préscolaire moderne					
Elèves	28.458	29.309	33.282	25.425	32.034
dont filles	13.375	13.858	15.694	11.804	15.149
Etablissements	279	304	342	208	290
Classes	944	965	864	871	1.060
Educateurs .....	...	...	1.388	999	1.430

Enseignement préscolaire

10 - 2 Ecoles coraniques selon les provinces et préfectures

Année scolaire 89 - 90

	Total	Elèves		Educateurs	Ecoles
		Total	Filles		
Sud	139.079	35.221		6.163	6.108
Agadir	39.007	9.855		1.656	1.544
Boujdour	107	53		7	7
Es-Semara	464	192		14	11
Guelmim	12.932	4.787		419	419
Laâyoune	3.543	1.508		101	92
Ouarzazate	25.127	5.846		687	687
Oued-Eddahab	299	162		7	6
Tan-tan	2.723	1.150		86	86
Taroudannt	25.518	5.269		1.474	1.450
Tata	7.732	2.576		219	219
Tiznit	21.627	3.823		1.493	1.587
Tensift	104.175	17.357		6.876	6.572
El Kelaâ Srarhna	13.564	1.596		951	920
Essaouira	19.854	906		1.353	1.427
Marrakech	53.949	9.655		2.950	2.886
Safi	16.808	5.200		1.622	1.339
Centre	177.897	61.563		8.919	6.950
Azilal	13.540	1.808		1.382	1.370
Béni Mellal	29.929	10.061		1.163	1.063
Ben Slimane	4.013	1.434		174	136
Ain Chok-Hay Hassani	8.963	3.515		394	199
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	21.775	9.975		903	298
Ben M'sik, Sidi Othmane	21.406	9.609		738	323
Casa-Anfa	8.546	3.911		333	174
El fida	10.180	4.276		381	166
Mohammadia-Znata	6.695	3.115		230	155
El Jadida	17.821	2.478		1.370	1.319
Khouribga	16.569	6.786		755	660
Settat	18.460	4.595		1.096	1.087
Nord-Ouest	174.375	60.272		8.625	7.250
Chefchaouen	16.589	675		1.143	1.130
Kénitra	34.618	16.197		1.355	1.083
Khemisset	17.644	4.783		929	890
Larache	15.680	2.050		678	675
Rabat	15.550	7.992		653	280
Salé	18.499	8.185		717	336
Skhirate-Témara	3.495	1.257		120	85
Sidi Kacem	17.015	4.163		1.328	1.269
Tanger	22.269	11.237		790	730
Tétouan	13.016	3.733		912	772
Centre-Nord	70.877	21.220		3.147	2.831
Al Hoceima	18.658	2.891		829	827
Boulemane	1.161	351		40	39
Fès	18.823	10.222		647	345
Taounate	12.599	2.634		719	708
Taza	19.636	5.122		912	912
Oriental	43.903	14.689		1.647	1.619
Figuig	1.622	740		45	43
Nador	20.714	6.579		960	992
Oujda	21.567	7.370		642	584
Centre-Sud	45.132	15.748		1.514	1.368
Errachidia	6.245	2.600		155	153
Ifrane	3.437	1.261		126	119
Khénifra	11.044	4.163		421	398
Meknès	24.406	7.724		812	698
Total	755.438	226.070		36.891	32.698

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement préscolaire

10 - 3 Enseignement préscolaire moderne selon les provinces et préfectures

Année scolaire 89 - 90

	Classes	Total	Elèves	
			Total	Filles
Sud	53	1.696	770	
Agadir	24	681	305	
Laâyoune	7	256	132	
Ouarzazate	3	100	49	
Tan-Tan	3	80	33	
Tiznit	16	579	251	
Tensift	63	1.751	826	
El Kelaâ Srarhna	—	—	—	
Marrakech	45	1.323	629	
Safi	18	428	197	
Centre	528	16.581	7.901	
Beni Mellal .....	...	54	19	
Ben Slimane	3	74	31	
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	67	2.066	996	
Ben M'sik-Sidi Othmane	18	763	357	
Casablanca-Anfa	231	7.025	3.339	
Ain Chok-Hay Hassani	82	2.593	1.250	
El Fida	56	1.789	846	
Mohammadia-Znata	20	775	393	
El Jadida	25	714	320	
Khouribga	15	492	231	
Settat	11	236	119	
Nord-Ouest	307	8.653	4.093	
Larache	47	1.394	676	
Kénitra	51	1.224	567	
Khémisset	1	33	20	
Rabat	122	3.564	1.753	
Salé	50	1.466	647	
Skhirate-Témara	9	216	93	
Sidi Kacem	4	68	34	
Tanger .....	...	...	...
Tétouan	23	688	303	
Centre-Nord	51	1.610	738	
Fès	51	1.610	738	
Taza .....	...	...	...
Oriental	20	806	374	
Nador .....	...	...	...
Oujda	20	806	374	
Centre-Sud	38	937	447	
Khénifra .....	...	...	...
Meknès	38	937	447	
Total	1.060	32.034	15.149	

Enseignement primaire

10 - 4 Enseignement primaire public et privé

	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Ensemble (public + privé) (1) (2)	2.279.887	2.227.960	2.182.348	2.110.719	2.163.185
Enseignement public					
(Bilingue + originel)	2.202.937	2.149.427	2.102.556	2.051.515	2.085.105
Garçons	1.363.428	1.328.271	1.295.335	1.256.454	1.268.361
Filles	839.509	821.156	807.221	795.061	816.744
dont :					
Nouveaux inscrits en 1 ^{er} A.P	447.765	402.814	418.880	401.138	423.851
Garçons	268.993	242.272	250.722	239.436	251.458
Filles	178.772	160.542	168.158	161.702	172.393
Elèves en 5 ^e A.P	438.686	427.161	384.075	328.961	341.472
Garçons	272.575	264.891	240.027	206.179	209.355
Filles	166.111	162.270	144.048	122.782	132.117
Enseignement public bilingue	2.200.863	2.147.881	2.101.399	2.050.515	2.084.215
Garçons	1.361.810	1.327.006	1.294.397	1.255.609	1.267.544
Filles	839.053	820.875	807.002	794.906	816.671
Milieu urbain	1.155.798	1.145.935	1.147.392	1.180.925	1.250.129
Garçons	619.995	614.284	614.769	634.184	672.169
Filles	535.803	531.651	532.623	546.741	577.960
Milieu rural	1.045.065	1.001.946	954.007	869.590	834.086
Garçons	741.815	712.722	679.628	621.425	595.375
Filles	303.250	289.224	274.379	248.165	238.711
Enseignement public originel	2.074	1.546	1.157	1.000	890
Garçons	1.618	1.265	938	845	817
Filles	456	281	219	155	73
Enseignement privé (par type) (1) (2)	76.950	78.533	79.792	59.204	78.080
Arabisé	3.605	1.866	2.375	1.666	916
Bilingue	65.550	69.525	70.819	56.925	76.260
Ittihad	730	664	371	237	523
M.C.E	5.750	5.604	5.501	...	...
Autres	1.315	874	726	376	381

A.P : Année Primaire

(1) Voir introduction du chapitre

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

source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 5 Enseignement primaire selon les niveaux

Année scolaire 89 - 90

	1 ^e A.P.	2 ^e A.P.	3 ^e A.P.	4 ^e A.P.	5 ^e A.P.	Total
Enseignement public	497.908	438.226	423.852	383.647	341.472	2.085.105
Garçons	297.456	265.790	259.145	236.615	209.355	1.268.361
Filles	200.452	172.436	164.707	147.032	132.117	816.744
Enseignement privé (1)	25.462	16.397	13.420	11.770	11.031	78.080
Garçons	13.690	8.723	7.179	6.281	6.051	41.924
Filles	11.772	7.674	6.241	5.489	4.980	36.156

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

	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89	1989-90
Ensemble	79.221	79.678	80.883	82.009	83.547
Hommes	53.561	53.923	54.018	54.242	54.470
Femmes	25.660	25.755	26.865	27.767	29.077
Milieu urbain	36.519	36.820	37.721	39.631	42.220
Hommes	18.648	18.503	18.784	19.615	20.962
Femmes	17.871	18.317	18.937	20.016	21.258
Milieu rural	42.702	42.858	43.162	42.378	41.327
Hommes	34.913	35.420	35.234	34.627	33.508
Femmes	7.789	7.438	7.928	7.751	7.819
Instituteurs	79.139	79.591	80.789	81.846	83.432
Hommes	53.491	53.849	53.944	54.107	54.370
Femmes	25.648	25.742	26.845	27.739	29.062
Moniteurs	75	61	54	51	48
Hommes	64	50	43	41	38
Femmes	11	11	11	10	10
Autres	7	26	40	112	67
Hommes	6	24	31	94	62
Femmes	1	2	9	18	5

10 - 7 Etablissements et classes de l'enseignement primaire

Directions	3.199	3.375	3.414	3.442	3.558
Satellites en service	6.735	6.765	6.947	7.014	7.266
Ecoles privées	350	328	338	257	345
Classes (public bilingue)	75.507	77.076	77.869	78.425	80.229
Milieu urbain	34.200	35.042	35.605	37.103	39.736
Milieu rural	41.307	42.034	42.264	41.322	40.493

(1) Non compris les élèves des M.C.E.

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 8 Enseignement primaire selon les provinces et préfectures

Année scolaire 89 - 90

	Public bilingue		Public originel		Privé (1)	
	Filles	Total	Filles	Total	Filles	Total
Sud	81.365	248.057	16	347	1.086	2.600
Agadir	26.476	70.190	—	83	891	2.142
Boujdour	163	418	—	—	—	—
Es-Semara	597	1.388	—	—	—	—
Guelmim	5.912	15.834	—	—	—	—
Laâyoune	5.446	12.268	—	—	119	255
Ouarzazate	17.387	60.817	—	57	21	44
Oued-Eddahab	832	1.766	—	—	—	—
Tan-Tan	2.965	6.606	—	—	—	—
Taroudannt	11.584	43.278	13	100	28	84
Tata	3.540	11.386	—	11	—	—
Tiznit	6.463	24.106	3	96	27	75
Tensift	82.581	223.981	—	85	1.474	3.201
El Kelaâ Srarhna	13.071	43.768	—	—	74	153
Essaouira	4.567	15.498	—	—	—	—
Marrakech	40.861	102.738	—	85	1.119	2.395
Safi	24.082	61.977	—	—	281	653
Centre	252.866	605.667	9	48	20.443	43.276
Azilal	7.969	28.288	—	—	—	—
Beni Mellal	29.321	79.615	—	—	16	37
Ben Slimane	8.339	21.240	—	—	—	—
Ain Chok-Hay Hassani	20.052	42.593	—	—	2.581	5.557
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	27.233	56.058	—	—	2.654	5.702
Ben M'sik-Sidi Othmane	47.540	99.266	—	—	1.461	3.332
Casablanca-Anfa	18.397	37.375	—	—	8.594	17.584
El Fida	18.132	37.226	—	—	3.227	6.896
Mohammadia - Znata	10.982	23.343	—	—	544	1.145
El Jadida	19.898	61.164	9	48	614	1.360
Khouribga	21.818	52.739	—	—	402	918
Settat	23.185	66.760	—	—	350	745
Nord-Ouest	177.445	425.815	11	108	10.166	22.233
Chefchaouen	5.513	19.383	11	46	—	—
Kénitra	27.011	68.415	—	—	1.144	2.552
Khemisset	13.567	37.491	—	—	13	41
Larache	12.112	28.951	—	—	66	151
Rabat	22.677	47.553	—	—	5.110	11.039
Salé	25.157	55.984	—	—	1.846	4.099
Skhirate-Témara	9.001	20.632	—	—	263	582
Sidi Kacem	16.330	48.750	—	—	46	111
Tanger	26.831	57.638	—	—	894	1.933
Tétouan	19.246	41.018	—	62	784	1.725
Centre-Nord	82.912	235.279	18	209	1.662	3.796
Al Hoceima	10.080	27.845	12	83	—	—
Boulemane	3.832	12.693	—	—	—	—
Fès	41.160	98.189	1	97	1.662	3.796
Taounate	8.828	38.662	—	—	—	—
Taza	19.012	57.890	5	29	—	—
Oriental	70.958	172.433	14	65	591	1.350
Figuig	3.930	9.333	—	—	—	—
Nador	24.996	65.303	11	54	7	21
Oujda	42.032	97.797	3	11	584	1.329
Centre-Sud	68.544	172.983	5	28	734	1.624
Errachidia	21.395	57.984	—	—	—	—
Ifrane	4.235	10.131	—	—	—	—
Khenifra	13.726	36.090	—	—	6	15
Meknès	29.188	68.778	5	28	728	1.609
Total	816.671	2.084.215	73	890	36.156	78.080

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

Enseignement primaire

10 - 9 Enseignement primaire public selon le milieu et les provinces et préfectures

Année scolaire 89 - 90

	Urbain		Rural		Ensemble	
	Filles	Total	Filles	Total	Filles	Total
Sud	45.686	104.611	35.695	143.793	81.381	248.404
Agadir	20.407	46.557	6.069	23.716	26.476	70.273
Boujdour	163	418	—	—	163	418
Es-Semara	597	1.388	—	—	597	1.388
Guelmim	3.942	9.367	1.970	6.467	5.912	15.834
Laâyoune	5.088	11.343	358	925	5.446	12.268
Ouarzazate	4.056	9.413	13.331	51.461	17.387	60.874
Oued-Eddahab	826	1.748	6	18	832	1.766
Tan-Tan	2.889	6.416	76	190	2.965	6.606
Taroudannt	4.172	9.725	7.425	33.653	11.597	43.378
Tata	322	803	3.218	10.594	3.540	11.397
Tiznit	3.224	7.433	3.242	16.769	6.466	24.202
Tensift	56.736	122.148	25.845	101.918	82.581	224.066
El Kelaâ Srahna	5.891	13.388	7.180	30.380	13.071	43.768
Essaouira	2.679	5.852	1.888	9.646	4.567	15.498
Marrakech	29.428	62.651	11.433	40.172	40.861	102.823
Safi	18.738	40.257	5.344	21.720	24.082	61.977
Centre	193.644	408.813	59.231	196.902	252.875	605.715
Azilal	2.915	7.007	5.054	21.281	7.969	28.288
Beni Mellal	18.079	41.128	11.242	38.487	29.321	79.615
Ben Slimane	2.939	6.121	5.400	15.119	8.339	21.240
Aïn Chock-Hay Hassani	14.904	30.832	5.148	11.761	20.052	42.593
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	27.233	56.058	—	—	27.233	56.058
Ben M'sik-Sidi Othmane	43.423	90.131	4.117	9.135	47.540	99.266
El Fida	18.132	37.226	265	149	18.397	37.375
Casablanca - Anfa	17.911	36.114	221	1.112	18.132	37.226
Mohammadia-Znata	7.954	16.548	3.028	6.795	10.982	23.343
El Jadida	11.419	24.973	8.488	36.239	19.907	61.212
Khouribga	17.667	38.386	4.151	14.353	21.818	52.739
Settat	11.068	24.289	12.117	42.471	23.185	66.760
Nord-Ouest	134.699	289.818	42.757	136.105	177.456	425.923
Chefchaouen	1.941	4.225	3.583	15.204	5.524	19.429
Kénitra	18.706	40.527	8.305	27.888	27.011	68.415
Khémisset	8.588	19.746	4.979	17.745	13.567	37.491
Larache	9.696	21.150	2.416	7.801	12.112	28.951
Rabat	22.677	47.553	—	—	22.677	47.553
Salé	19.870	42.792	5.287	13.192	25.157	55.984
Skhirate-Temara	6.033	13.339	2.968	7.293	9.001	20.632
Sidi Kacem	7.983	17.853	8.347	30.897	16.330	48.750
Tanger	22.919	48.349	3.912	9.289	26.831	57.638
Tétouan	16.286	34.284	2.960	6.796	19.246	41.080
Centre-Nord	54.284	120.532	28.646	114.956	82.930	235.488
Al Hoceïma	5.651	12.521	4.441	15.407	10.092	27.928
Boulemane	1.293	3.073	2.539	9.620	3.832	12.693
Fès	34.671	76.140	6.490	22.146	41.161	98.286
Taounate	2.056	4.892	6.772	33.770	8.828	38.662
Taza	10.613	23.906	8.404	34.013	19.017	57.919
Oriental	49.851	109.897	21.121	62.601	70.972	172.498
Figuig	2.711	6.286	1.219	3.047	3.930	9.333
Nador	12.630	28.240	12.377	37.117	25.007	65.357
Oujda	34.510	75.371	7.525	22.437	42.035	97.808
Centre-Sud	43.133	95.200	25.416	77.811	68.549	173.011
Errachidia	7.082	15.267	14.313	42.717	21.395	57.984
Ifrane	2.777	6.021	1.458	4.110	4.235	10.131
Khénifra	10.555	24.603	3.171	11.487	13.726	36.090
Meknès	22.719	49.309	6.474	19.497	29.193	68.806
Total	578.033	1.251.019	238.711	834.086	816.744	2.085.105

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

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

Année scolaire 89 - 90

	Instituteurs		Moniteurs		Autres		Ensemble	
	Total	Femmes	Total	Femmes	Total	Femmes	Total	Femmes
Sud	10.425	2.157	1	1	24	—	10.450	2.158
Agadir	2.480	742	1	1	12	—	2.493	743
Boujdour	14	3	—	—	—	—	14	3
Es-Semara	51	10	—	—	—	—	51	10
Guelmim	698	74	—	—	—	—	698	74
Laâyoune	469	137	—	—	—	—	469	137
Ouarzazate	2.404	415	—	—	4	—	2.408	415
Oued-Eddahab	76	23	—	—	—	—	76	23
Tan-Tan	246	79	—	—	—	—	246	79
Taroudannt	2.053	347	—	—	—	—	2.053	347
Tata	608	80	—	—	8	—	616	80
Tiznit	1.326	247	—	—	—	—	1.326	247
Tensift	9.884	3.586	9	2	8	2	9.901	3.590
El Kelaâ Srarhna	2.327	556	2	—	—	—	2.329	556
Essaouira	954	311	1	1	1	—	956	312
Marrakech	4.213	1.848	3	1	3	1	4.219	1.850
Safi	2.390	871	3	—	4	1	2.397	872
Centre	22.326	8.507	6	2	22	1	22.354	8.510
Azilal	1.483	234	—	—	—	—	1.483	234
Beni Mellal	2.995	715	—	—	6	1	3.001	716
Ben Slimane	904	289	—	—	3	—	907	289
Ain Chock-H. Hassani	1.302	742	—	—	9	—	1.311	742
Ain Sebaâ-H. Moham.	1.711	892	—	—	1	—	1.712	892
Ben M'sik-S. Othmane	2.765	1.159	—	—	—	—	2.765	1.159
Casablanca-Anfa	1.359	917	—	—	—	—	1.359	917
El Fida	1.399	832	2	1	—	—	1.401	833
Mohammadia-Znata	755	351	1	—	1	—	757	351
El Jadida	2.629	894	2	1	—	—	2.631	895
Khouribga	2.246	718	—	—	2	—	2.248	718
Settat	2.778	764	1	—	—	—	2.779	764
Nord-Ouest	16.349	6.917	11	2	13	2	16.373	6.921
Chefchaouen	1.172	227	—	—	—	—	1.172	227
Kénitra	2.774	1.281	1	—	1	—	2.776	1.281
Khémisset	1.752	577	—	—	4	1	1.756	578
Larache	1.291	416	3	2	3	1	1.297	419
Rabat	1.786	1.342	2	—	3	—	1.791	1.342
Salé	1.723	1.034	—	—	—	—	1.723	1.034
Skhirate-Témara	638	295	—	—	1	—	639	295
Sidi Kacem	2.116	584	2	—	1	—	2.119	584
Tanger	1.690	629	—	—	—	—	1.690	629
Tétouan	1.407	532	3	—	—	—	1.410	532
Centre-Nord	10.151	3.384	2	—	2	—	10.155	3.384
Al Hoceima	1.355	275	—	—	—	—	1.355	275
Boulemane	708	129	—	—	—	—	708	129
Fès	3.505	1.829	1	—	—	—	3.506	1.829
Taounate	1.960	484	1	—	1	—	1.962	484
Taza	2.623	667	—	—	1	—	2.624	667
Oriental	6.900	2.016	7	1	2	—	6.909	2.017
Figuig	495	90	—	—	—	—	495	90
Nador	2.638	619	2	—	1	—	2.641	619
Oujda	3.767	1.307	5	1	1	—	3.773	1.308
Centre-Sud	7.462	2.512	12	2	—	—	7.474	2.514
Errachidia	2.412	353	1	—	—	—	2.413	353
Ifrane	469	215	—	—	—	—	469	215
Khénifra	1.672	472	2	—	—	—	1.674	472
Meknès	2.909	1.472	9	2	—	—	2.918	1.474
Total	83.497	29.079	48	10	71	5	83.616	29.094

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 11 Etablissements publics selon les provinces et préfectures

Année scolaire 89 - 90

	Etablissements	Ecoles satellites
Sud	478	1.573
Agadir	94	223
Boujdour	1	—
Es-Semara	3	—
Guelmim	37	57
Laâyoune	22	4
Ouarzazate	109	390
Oued-Eddahab	7	1
Tan-Tan	15	2
Taroudannt	95	555
Tata	30	93
Tiznit	65	248
Tensift	417	1.131
El Kelaâ Srarhna	113	313
Essaouira	41	190
Marrakech	174	409
Safi	89	219
Centre	900	1.346
Azilal	75	225
Beni Mellal	128	171
Ben Slimane	40	81
Ain Chok-Hay Hassani	44	15
Ain Sebaâ, Hay-Mohammadi	53	—
Ben M'sik-Sidi Othmane	70	9
El Fida	47	—
Casablanca-Anfa	59	9
Mohammadia-Znata	27	3
El Jadida	129	361
Khouribga	92	135
Settat	136	337
Nord-Ouest	664	974
Chefchaouen	58	171
Kénitra	117	150
Khémisset	77	189
Larache	45	93
Rabat	77	2
Salé	56	17
Skhirate-Témara	22	10
Sidi Kacem	84	236
Tanger	71	56
Tétouan	57	50
Centre-Nord	464	1.083
Al Hoceima	70	185
Boulemane	41	107
Fès	146	159
Taounate	94	288
Taza	113	344
Oriental	298	504
Figuig	27	51
Nador	103	235
Oujda	168	218
Centre-Sud	337	655
Errachidia	97	267
Ifrane	29	28
Khémifra	71	214
Meknès	140	146
Total	3.558	7.266

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement primaire

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

Année scolaire 89 - 90

	Milieu Rural		Milieu Rural + Milieu urbain	
	Total	Fonctionnel 1	Total	Fonctionnel 1
Sud	6.935	5.837	10.132	7.736
Agadir	1.110	930	2.452	1.456
Boujdour	—	—	12	12
Es-Semara	—	—	42	42
Guelmim	361	347	622	522
Laâyoune	50	50	404	304
Ouarzazate	2.094	1.639	2.390	1.899
Oued-Eddahab	2	2	64	50
Tan-Tan	14	14	233	223
Taroudannt	1.661	1.273	2.003	1.440
Tata	572	536	598	562
Tiznit	1.071	1.046	1.312	1.226
Tensift	5.614	2.833	9.649	4.748
El Kelaâ Srarhna	1.784	825	2.246	895
Essaouira	691	512	924	693
Marrakech	1.981	783	4.134	1.756
Safi	1.158	713	2.345	1.404
Centre	9.039	6.094	21.751	13.015
Azilal	1.185	940	1.448	1.195
Beni Mellal	1.671	1.017	2.993	1.625
Ben Slimane	679	589	884	738
Ain Chok,Hay Hassani	322	208	1.240	772
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	—	—	1.664	521
Ben M'sik-Sidi Othmane	280	211	2.673	706
El Fida	—	—	1.358	1.192
Casablanca-Anfa	64	54	1.333	1.164
Mohammadia-Znata	211	100	707	306
El Jadida	1.781	1.152	2.533	1.516
Khouribga	878	719	2.177	1.540
Settat	1.968	1.104	2.741	1.740
Nord-Ouest	6.222	4.667	15.263	8.677
Chefchaouen	866	756	1.013	811
Kénitra	1.207	863	2.660	1.906
Khemisset	970	915	1.644	1.003
Larache	465	431	1.102	780
Rabat	—	—	1.672	669
Salé	397	81	1.593	295
Skhirate-Témara	245	88	597	123
Sidi Kacem	1.412	919	2.026	1.421
Tanger	374	338	1.641	896
Tétouan	286	276	1.315	773
Centre-Nord	5.977	4.558	9.790	6.636
Al Hoceima	864	769	1.265	1.048
Boulemane	525	484	627	582
Fès	1.092	822	3.461	2.024
Taounate	1.734	1.281	1.895	1.422
Taza	1.762	1.202	2.542	1.560
Oriental	2.952	1.842	6.586	3.505
Figuig	205	80	440	151
Nador	1.620	1.120	2.501	1.448
Oujda	1.127	642	3.645	1.906
Centre-Sud	3.754	3.228	7.106	5.901
Errachidia	1.847	1.458	2.344	1.731
Ifrane	197	162	396	361
Khénifra	765	696	1.552	1.218
Meknès	945	912	2.814	2.591
Total	40.493	29.059	80.277	50.218

Fonctionnel 1 : Pour chaque classe une salle

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 13 Statistiques générales sur l'enseignement spécial

	88 - 89			89 - 90		
	Direction		Handicapés physiques	Direction		Handicapés physiques
	O.A.S.A.	Pénitentiaire		O.A.S.A.	Pénitentiaire	
Etablissements	11	5	6	10	5	5
Locaux	44	18	49	41	18	38
Classes	49	15	30	50	17	24
Personnel enseignant	64	16	33	67	16	22
— Titulaires .....	...	...	...	46	16	13
— Stagiaires .....	...	...	...	2	—	—
— Suppléants .....	...	...	...	5	—	—
— Autres .....	...	...	...	14	—	9
Elèves	272	352	344	238	461	319
dont filles	84	—	100	66	—	102
1ère A.P.	64	57	72	45	110	62
dont filles	29	—	18	14	—	23
2 ^e A.P.	58	59	87	50	63	54
dont filles	22	—	28	19	—	15
3 ^e A.P.	45	76	95	43	80	82
dont filles	7	—	31	18	—	26
4 ^e A.P.	50	38	51	50	59	79
dont filles	7	—	12	7	—	26
5 ^e A.P.	55	122	39	50	149	42
dont filles	19	—	11	8	—	12

A.P. : Année Primaire

O.A.S.A. : Organisation Alaouite pour la Sauvegarde des Aveugles

Source : Ministère de l'Éducation Nationale.

Enseignement secondaire

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

	85-86	86-87	87-88	88-89	89-90
Total des élèves	1.200.383	1.278.855	1.348.670	1.347.517	1.387.216
Enseignement public	1.113.014	1.202.077	1.279.467	1.290.750	1.336.999
Masculin	671.742	720.386	764.057	770.956	796.640
Féminin	441.272	481.691	515.410	519.794	540.359
Public bilingue	1.090.878	1.182.918	1.263.340	1.273.480	1.322.562
dont féminin	434.623	476.379	510.887	514.736	536.332
Public arabisé	5.474	3.759	2.529	5.336	3.527
dont féminin	2.309	1.402	919	2.158	1.332
Public originel	16.662	15.400	13.598	11.934	10.910
dont féminin	4.340	3.910	3.604	2.900	2.695
Enseignement privé (1) (3)	87.369	76.778	69.203	56.767	50.217
Privé bilingue	64.562	65.694	57.664	48.448	38.476
M.C.E	5.559	8.565	8.272	7.944	9.172
Privé Itihad	488	285	525	270	255
Privé arabisé .....	...	237	1.816	15	2.094
Privé technique	1.475	1.547	926	(2)	(2)
Autres types	2.273	450	—	90	220

(1) Voir remarque à l'introduction du chapitre

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

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

M.C.E. : missions culturelles étrangères

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10 - 15 Enseignement secondaire public selon le niveau, le type d'enseignement et le sexe

Année scolaire 89 - 90

	Total Public		Bilingue		Original	
	G + F	F	G + F	F	G + F	F
1 ère Année	276.069	106.394	273.105	105.647	2.292	542
2 ème Année	241.592	97.516	239.366	96.866	1.681	453
3 ème Année	230.824	96.746	228.830	96.145	1.388	387
4 ème Année	293.667	124.759	290.951	123.866	1.917	517
Total 1 er cycle	1.042.152	425.415	1.032.252	422.524	7.278	1.899
1 ère Année secondaire	118.234	45.832	116.298	45.325	1.492	347
Lettres	51.872	25.803	50.407	25.372	1.198	319
Sciences	61.847	18.411	61.376	18.335	294	28
Technique industrielle	2.530	280	2.530	280	—	—
Technique commerciale	1.764	1.338	1.764	1.338	—	—
Technique agricole	221	—	221	—	—	—
2 ème Année secondaire	84.669	32.801	83.504	32.514	924	194
Lettres	35.873	17.785	34.985	17.554	730	170
Sciences expérimentales	38.803	12.186	38.526	12.130	194	24
Sciences maths.	4.206	829	4.206	829	—	—
Sciences économiques	1.966	706	1.966	706	—	—
Technique industrielle	2.226	237	2.226	237	—	—
Technique commerciale	1.389	1.058	1.389	1.058	—	—
Technique agricole	206	—	206	—	—	—
3 ème Année secondaire	91.944	36.311	90.508	35.969	1.216	255
Lettres	40.283	19.875	39.187	19.579	953	231
Sciences expérimentales	41.740	13.620	41.400	13.574	263	24
Sciences maths.	3.686	661	3.686	661	—	—
Sciences économiques	2.266	851	2.266	851	—	—
Technique industrielle	2.322	256	2.322	256	—	—
Technique commerciale	1.407	1.048	1.407	1.048	—	—
Technique agricole	240	—	240	—	—	—
Total 2 ème cycle	294.847	114.944	290.310	113.808	3.632	796
Total général	1.336.999	540.359	1.322.562	536.332	10.910	2.695

Source : Ministère de l'Éducation Nationale.

Enseignement secondaire

10 - 16 Effectifs des élèves doublants selon le type d'enseignement le niveau et le sexe (Public)

Année scolaire 89 - 90

	Total Public		Bilingue		Original	
	G + F	F	G + F	F	G + F	F
1 ère Année	30.515	9.652	30.079	9.523	290	76
2 ème Année	26.205	8.734	25.929	8.655	181	43
3 ème Année	23.530	8.856	23.310	8.800	133	25
4 ème Année	115.436	48.936	114.594	48.631	564	167
Total 1 er cycle	195.686	76.178	193.912	75.609	1.168	311
1 ère Année secondaire	16.308	5.804	16.024	5.742	212	33
Lettres	5.550	2.600	5.377	2.559	132	22
Sciences	10.360	3.034	10.249	3.013	80	11
Technique industrielle	185	12	185	12	—	—
Technique commerciale	207	158	207	158	—	—
Technique agricole	6	—	6	—	—	—
2 ème Année secondaire	11.543	4.407	11.403	4.370	138	37
Lettres	4.166	2.066	4.083	2.042	82	24
Sciences expérimentales	6.896	2.186	6.839	2.173	56	13
Sciences maths.	114	12	114	12	—	—
Sciences économiques	155	64	155	64	—	—
Technique industrielle	117	18	117	18	—	—
Technique commercial	85	61	85	61	—	—
Technique agricole	10	—	10	—	—	—
3 ème Année secondaire	27.425	11.547	26.957	11.419	415	109
Lettres	11.191	5.948	10.884	5.842	274	90
Sciences expérimentales	13.962	4.881	13.801	4.859	141	19
Sciences maths.	811	144	811	144	—	—
Sciences économiques	710	329	710	329	—	—
Technique industrielle	415	37	415	37	—	—
Technique commerciale	312	208	312	208	—	—
Technique agricole	24	—	24	—	—	—
Total 2 ème cycle	55.276	21.758	54.384	21.531	765	179
Total général	250.962	97.936	248.296	97.140	1.933	490

Enseignement secondaire

10 - 17 Effectifs des élèves du 2^e cycle de l'enseignement secondaire public selon les sections et le sexe

	85-86	86-87	87-88	88-89	89-90
Ensemble	310.178	313.736	307.542	289.420	294.847
dont féminin	118.394	120.710	118.915	111.072	114.944
Section scientifique	164.356	168.234	162.221	150.525	150.282
dont féminin	50.150	52.091	50.169	45.592	45.707
Section littéraire	133.050	130.821	129.122	122.363	128.028
dont féminin	64.218	63.848	63.402	59.876	63.463
Section économique	4.633	4.768	4.886	4.385	4.232
dont féminin	1.735	1.828	1.890	1.609	1.557
Section technique industrielle	5.003	6.034	6.807	7.146	7.078
dont féminin	345	484	624	710	773
Section technique commerciale	3.136	3.760	4.128	4.451	4.560
dont féminin	1.946	2.459	2.829	3.285	3.444
Section technique agricole	—	119	378	550	667
dont féminin	—	—	1	—	—

10 - 18 Enseignement secondaire technique public selon les sections et le niveau

Année scolaire 89 - 90

	5 ^e A.S		6 ^e A.S		7 ^e A.S		Total	
	Total	Fem.	Total	Fem.	Total	Fem.	Total	Fem.
Section économique	—	—	1.966	706	2.266	851	4.232	1.557
Section commerciale	1.764	1.338	1.389	1.058	1.407	1.048	4.560	3.444
Comptabilité	1.034	608	842	511	869	510	2.745	1.629
Secrétariat	730	730	547	547	538	538	1.815	1.815
Section industrielle	2.751	280	2.432	237	2.562	256	7.745	773
Fab. mécanique	1.103	1	948	—	992	2	3.043	3
Electro technique	481	32	435	26	508	24	1.424	82
Electronique	299	72	325	82	304	64	928	218
Mécanique auto	108	—	65	—	87	—	260	—
Froid	19	—	20	—	24	2	63	2
Chimie	136	56	133	62	137	74	406	192
Construc./T.P	46	5	46	4	38	10	130	19
Architecture	65	24	56	20	84	39	205	83
Micro-mécanique	26	12	17	3	16	5	59	20
Imprimerie	25	7	22	9	21	8	68	24
Arts plastiques	204	71	143	31	105	28	452	130
Fonderie	18	—	16	—	6	—	40	—
Technique agricole	221	—	206	—	240	—	667	—
Total	4.515	1.618	5.787	2.001	6.235	2.155	16.537	5.774

Fem : Féminin

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10 - 19 Enseignement secondaire public et privé selon le sexe, les provinces et préfectures

Année scolaire 89 - 90

	Public		Privé *	
	Féminin	Total	Féminin	Total
Sud	34.373	115.577	616	2.118
Agadir	13.716	36.535	533	1.811
Boujdour	41	132	—	—
Es - Semara	337	953	—	—
Guelmim	2.807	9.762	3	18
Laâyoune	3.279	7.946	—	—
Ouarzazate	3.965	22.617	10	69
Oued - Eddahab	467	1.113	—	—
Tan - Tan	1.430	3.840	—	—
Taroudannt	5.017	18.010	65	195
Tata	395	3.290	—	—
Tiznit	2.919	11.379	5	25
Tensift	56.484	134.158	832	2.840
El Kelaâ Srahna	6.793	20.417	32	128
Essaouira	2.971	7.292	—	—
Marrakech	29.950	67.742	614	2.107
Safi	16.770	38.707	186	605
Centre	197.315	450.567	6.046	18.623
Azilal	3.687	14.028	—	—
Beni Mellal	20.217	55.483	408	1.565
Ben Slimane	3.544	8.849	—	—
Aïn Chok - Hay Hassani ...	14.651	30.211	459	1.549
Aïn Sebaâ - Hay Mohamm ...	25.173	52.175	533	2.052
Ben M'sik - Sidi Othmane ...	30.150	61.777	710	2.273
Casablanca - Anfa	25.388	52.576	1.705	4.118
El Fida	19.730	39.195	1.423	4.023
Mohammadia - Znata	9.375	19.897	240	866
El Jadida	13.919	37.614	203	618
Khouribga	17.378	41.615	237	1.042
Settat	14.103	37.147	128	517
Nord - Ouest	123.807	288.967	3.334	9.990
Chefchaouen	1.849	7.745	—	—
Kénitra	21.041	49.989	439	1.692
Khémisset	9.971	26.272	172	691
Larache	6.385	15.713	108	459
Rabat	28.048	56.785	1.581	3.756
Salé	18.742	40.488	426	1.334
Skhirate - Témara	4.907	11.570	41	144
Sidi Kacem	9.004	26.086	122	421
Tanger	13.184	30.843	252	895
Tétouan	10.676	23.476	193	598
Centre - Nord	49.977	139.138	767	2.676
Al Hoceima	3.553	11.221	25	203
Boulemane	1.861	7.306	—	—
Fès	30.308	69.465	588	1.843
Taounate	3.407	17.633	—	—
Taza	10.848	33.513	154	630
Oriental	37.246	97.615	561	2.634
Figuig	2.399	6.064	—	—
Nador	7.697	24.315	104	772
Oujda	27.150	67.236	457	1.862
Centre - Sud	41.157	110.977	684	2.589
Errachidia	7.428	29.726	21	103
Ifrane	3.339	7.421	48	154
Khénifra	8.715	23.466	164	664
Meknès	21.675	50.364	451	1.668
Total	540.359	1.336.999	12.840	41.470

Source : Ministère de l'Education Nationale.

Enseignement secondaire

10 - 20 Enseignement secondaire public selon le type d'enseignement et les provinces et préfectures

Année scolaire 89 - 90

	Bilingue	Arabisé	Originel
Sud	113.494	—	2.083
Agadir	36.535	—	—
Boujdour	132	—	—
Es - Semara	913	—	40
Guelmim	9.671	—	91
Laâyoune	7.808	—	138
Ouarzazate	22.380	—	237
Oued - Eddahab	1.069	—	44
Tan - Tan	3.840	—	—
Taroudannt	17.191	—	819
Tata	3.221	—	69
Tiznit	10.734	—	645
Tensift	132.601	—	1.557
El Kelaâ Srarhna	20.286	—	131
Essaouira	7.292	—	—
Marrakech	66.316	—	1.426
Safi	38.707	—	—
Centre	449.188	847	532
Azilal	14.028	—	—
Beni Mellal	55.483	—	—
Ben Slimane	8.849	—	—
Aïn Chok - Hay Hassani	30.211	—	—
Aïn Sebaâ - Hay Mohammadi	52.175	—	—
Ben M'sik - Sidi Othmane	61.777	—	—
Casablanca - Anfa	51.729	847	—
El Fida	39.195	—	—
Mohammadia - Znata	19.897	—	—
El Jadida	37.082	—	532
Khouribga	41.615	—	—
Settat	37.147	—	—
Nord - Ouest	284.675	2.680	1.612
Chefchaouen	7.515	—	230
Kénitra	49.989	—	—
Khemisset	26.272	—	—
Larache	15.240	—	473
Rabat	54.105	2.680	—
Salé	40.488	—	—
Skhirate-Témara	11.570	—	—
Siqi Kacem	26.086	—	—
Tanger	30.532	—	311
Tétouan	22.878	—	598
Centre-Nord	136.400	—	2.738
Al Hoceima	10.774	—	447
Boulemane	7.306	—	—
Fès	67.373	—	2.092
Taounate	17.633	—	—
Taza	33.314	—	199
Oriental	95.997	—	1.618
Figuig	5.938	—	126
Nador	23.697	—	618
Oujda	66.362	—	874
Centre - Sud	110.207	—	770
Errachidia	29.340	—	386
Ifrane	7.421	—	—
khénifra	23.368	—	98
Meknès	50.078	—	286
Total	1.322.562	3.527	10.910

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10 - 21 Statistiques générales sur l'enseignement spécial

	Organisation Alouite pour la sauvegarde des aveugles		Administration pénitentiaire	
	88 - 89	89 - 90	88 - 89	89 - 90
Nombre de classes	56	59	16	17
Personnel enseignant	255	218	299	...
Prof. du 1 ^{er} cycle	59	54	84	...
Prof. du 2 ^e cycle	129	115	136	...
Instituteurs	24	24	35	...
Autres	43	25	44	...
Effectifs des élèves	361	366	459	459
1 ^{er} cycle	261	263	347	338
1 ^{ere} A.S.	75	59	93	76
2 ^e A.S.	70	72	96	83
3 ^e A.S.	68	73	74	93
4 ^e A.S.	48	59	84	86
2 ^e cycle	100	103	112	121
5 ^e lettres	43	38	64	51
6 ^e lettres	23	33	24	43
7 ^e lettres	34	32	24	27

Enseignement secondaire

10 - 22 Candidats présentés et admis aux examens du baccalauréat

	1986			1987		
	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%
Bac. littéraire	82.755	21.898	26,46	85.385	23.367	27,37
Originel, jur. et litt	2.486	970	39,02	2.403	858	35,71
Arabisé L.M	11.701	2.114	18,07	11.949	2.548	21,33
Bilingue L.M	68.568	18.814	27,44	71.033	19.961	28,11
Bac. scientifique	79.791	18.473	23,15	85.021	28.012	32,95
Arabisé Sc. Exp	800	91	11,38	794	157	19,78
Bilingue Sc. Exp	74.610	16.966	22,74	78.560	25.442	32,39
Bilingue Math	4.381	1.416	32,32	5.667	2.413	42,58
Bac. technique	6.399	2.817	44,03	6.948	3.156	45,43
Bac. économique	3.381	1.205	35,64	3.742	1.426	38,11
Tech. commerciale	1.148	585	50,96	1.263	591	46,80
comptabilité	863	450	52,14	1.017	498	48,97
Secrétariat	285	135	47,37	246	93	37,81
Tech. industrielle	1.870	1.027	54,92	1.943	1.139	58,62
Mécanique auto	66	37	56,06	87	65	74,72
Arts plastiques	160	123	76,88	148	107	72,30
Electronique	247	99	40,08	83	50	60,24
Froid	26	17	65,38	29	15	51,73
Bat. et T.P.	24	11	45,83	22	3	13,64
Technique de labo.	111	60	54,05	54	36	66,67
Micro-mécanique	18	8	44,44	24	21	87,50
Architecture	105	69	65,71	61	28	45,91
Imprimerie	17	15	88,24	24	20	83,34
Fonderie	24	8	33,33	27	9	33,34
Fabric. mécanique	707	303	42,86	717	345	48,12
Electro-technique	112	85	75,89	306	179	58,50
Hôtellerie	253	192	75,89	361	261	72,30
Technique. agricole	—	—	—	—	—	—
Total	168.945	43.188	25,56	177.354	54.535	30,75

Pr. : Présents - Ad : Admis

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

	1988			1989			1990		
	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%
56.991	22.130	38,83	50.197	21.046	41,93	46.255	21.370	46,20	
1.530	761	49,74	1.774	641	36,14	1.085	509	46,91	
3.095	341	11,02	2.233	286	12,81	747	94	12,58	
52.366	21.028	40,16	46.190	20.119	43,56	44.423	20.767	46,75	
67.447	27.607	40,93	55.912	26.960	48,22	49.820	25.260	50,70	
626	192	30,67	490	156	31,84	200	95	47,50	
62.120	24.570	39,55	51.205	23.778	46,44	45.704	22.211	48,60	
4.701	2.845	60,52	4.217	3.026	71,76	3.916	2.954	75,43	
6.877	4.200	61,08	7.174	4.467	62,27	6.556	4.631	70,64	
2.985	1.558	52,19	2.744	1.497	54,56	2.417	1.566	64,79	
1.532	916	59,79	1.682	1.000	59,46	1.528	992	64,92	
1.086	663	61,05	1.077	627	58,22	991	674	68,01	
446	253	56,73	605	373	61,66	537	318	59,22	
2.360	1.726	73,14	2.748	1.970	71,69	2.611	2.073	79,39	
109	55	50,46	121	80	66,12	97	70	72,16	
136	107	78,68	142	89	62,68	115	68	59,13	
325	283	87,08	312	272	87,18	304	284	93,42	
22	20	90,91	29	21	72,42	24	21	87,50	
20	11	55,00	14	9	64,29	11	10	90,91	
153	131	85,62	163	126	77,30	166	121	72,89	
40	36	90,00	20	19	95,00	16	16	100,00	
28	20	71,43	46	21	45,65	85	69	81,18	
20	19	95,00	15	13	86,67	21	18	85,71	
23	14	60,87	15	13	86,67	6	6	100,00	
1.115	731	65,56	1.231	822	66,78	994	802	80,68	
369	299	81,03	499	392	78,56	510	393	77,06	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	141	93	65,96	262	195	74,43	
131.315	53.937	41,07	113.283	52.473	46,32	102.631	51.261	49,95	

Enseignement secondaire

10 - 23 Personnel enseignant de l'enseignement secondaire public

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
Ensemble	56.106	59.860	63.478	68.986	72.434
dont femmes	16.399	17.669	19.085	21.074	22.398
Marocains	54.645	58.888	62.919	68.574	72.163
dont femmes	15.711	17.182	18.806	20.840	22.258
Etrangers	1.461	972	559	412	271
dont femmes	688	487	279	234	140
1^{er} cycle	36.065	38.854	41.954	45.902	48.572
dont femmes	10.748	11.798	12.930	14.365	15.445
Marocains	35.999	38.801	41.911	45.860	48.545
dont femmes	10.706	11.759	12.906	14.338	15.428
Etrangers	66	53	43	42	27
dont femmes	42	39	24	27	17
2^o cycle	16.218	17.430	18.366	20.634	21.749
dont femmes	4.660	4.885	5.162	5.872	6.217
Marocains	14.884	16.563	17.873	20.278	21.516
dont femmes	4.051	4.468	4.917	5.673	6.100
Etrangers	1.334	867	493	356	233
dont femmes	609	417	245	199	117
Instituteurs	2.704	2.495	2.234	1.616	1.330
dont femmes	670	651	587	413	335
Marocains	2.665	2.463	2.211	1.602	1.319
dont femmes	648	633	577	405	329
Etrangers	39	32	23	14	11
dont femmes	22	18	10	8	6
Autres	1.119	1.081	924	834	783
dont femmes	321	335	406	424	401
Marocains	1.097	1.061	924	834	783
dont femmes	306	322	406	424	401
Etrangers	22	20	—	—	—
dont femmes	15	13	—	—	—

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement secondaire

10 - 24 Personnel enseignant de l'enseignement secondaire public selon le grade, les provinces et préfectures

Année scolaire 89 - 90

	Prof. 2° Cycle	Prof. 1° Cycle	Institut-	Autres	Total
Sud	1.786	4.570	139	85	6.580
Agadir	627	1.272	31	24	1.954
Boujdour	—	11	1	—	12
Es-Semara	30	66	—	—	96
Guelmim	129	391	9	9	538
Laâyoune	116	344	7	2	469
Ouarzazate	290	870	33	14	1.207
Oued-Eddahab	27	70	1	1	99
Tan-Tan	57	172	2	3	234
Taroudannt	261	660	21	16	958
Tata	60	180	5	1	246
Tiznit	189	534	29	15	767
Tensift	2.186	5.007	103	59	7.355
El Kelaâ Srarhna	245	815	13	12	1.085
Essaouira	116	377	10	6	509
Marrakech	1.227	2.413	62	16	3.718
Safi	598	1.402	18	25	2.043
Centre	6.338	15.708	329	287	22.662
Azilal	193	599	13	12	817
Béni Mellal	713	1.667	45	50	2.475
Ben Slimane	143	354	2	8	507
Ain chock-Hay Hassani	411	1.056	28	12	1.507
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	637	1.649	34	19	2.339
Ben M'sik-Sidi Othmane	635	1.947	6	27	2.615
Casablanca-Anfa	1.022	1.943	54	35	3.054
El-Fida	703	1.574	49	31	2.357
Mohammadia-Znata	366	688	12	16	1.082
El Jadida	536	1.434	16	18	2.004
Khouribga	528	1.469	30	39	2.066
Settat	451	1.328	40	20	1.839
Nord-Ouest	5.306	10.424	377	178	16.285
Chefchaouen	129	386	4	15	534
Kénitra	787	1.725	53	42	2.607
Khemisset	361	976	37	15	1.389
Larache	279	585	16	14	894
Rabat	1.497	1.976	80	15	3.568
Salé	617	1.304	66	20	2.007
Skhirate-Témara	142	368	8	3	521
Sidi Kacem	422	968	70	18	1.478
Tanger	545	1.274	8	21	1.848
Tétouan	527	862	35	15	1.439
Centre-Nord	2.536	4.944	139	79	7.698
Al Hoceima	217	512	21	12	762
Boulemane	120	275	5	6	406
Fès	1.462	2.269	63	17	3.811
Taounate	257	722	16	25	1.020
Taza	480	1.166	34	19	1.699
Oriental	1.644	3.678	124	42	5.488
Figuig	118	297	11	6	432
Nador	356	986	27	10	1.379
Oujda	1.170	2.395	86	26	3.677
Centre-Sud	1.953	4.241	119	53	6.366
Errachidia	408	1.032	40	16	1.496
Ifrane	153	291	2	4	450
Khénifra	327	936	27	15	1.305
Meknès	1.065	1.982	50	18	3.115
Total	21.749	48.572	1.330	783	72.434

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10 - 25 Personnel enseignant de l'enseignement public selon la discipline, le grade la nationalité et le sexe

	MAROCAINS + ETRANGERS							
	Prof.		Prof.		Instit.		Autres	
	2° Cycle		1° Cycle					
	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Ensemble	21.749	6.217	48.572	15.445	1.330	335	783	401
Arabe	3.151	1.020	8.687	3.223	19	3	32	20
Hist.Géographie	2.307	708	4.699	1.353	6	1	8	3
Philosophie	1.049	229	13	7	—	—	1	—
Français	2.288	945	9.265	4.127	41	18	299	189
Anglais	1.381	566	917	434	1	—	286	125
Espagnol	201	82	44	15	3	1	47	14
Allemand	899	19	2.239	2	1	1	43	2
Inst. islamique	1.125	311	9.120	660	13	2	5	22
Mathématiques	2.648	424	3.765	2.290	23	1	5	—
Phys. Chimie	2.728	508	4.086	494	8	—	14	6
Sciences-Naturelles	2.252	1.134	346	1.774	20	3	17	13
Economie	133	57	2	1	—	—	—	—
Technique industrielle ...	637	15	57	2	2	—	5	2
Technique commerciale .	247	111	24	17	1	1	—	—
Dessin	71	18	482	89	5	1	—	—
Musique	103	13	32	3	—	—	—	—
Technologie	5	—	719	6	6	1	15	5
Culture féminine	4	4	333	333	3	3	—	—
Education physique	520	53	3.742	615	1.178	299	6	—

M : Masculin — F : Féminin

Source : Ministère de l'Education Nationale

MAR + ETR		ETRANGERS							
Total		Prof. 2° Cycle		Prof. 1° Cycle		Instituteurs		Total	
M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
72.434	22.398	233	117	27	17	11	6	271	140
11.889	4.266	24	3	2	—	—	—	26	3
7.020	2.065	9	1	3	2	2	—	14	3
1.063	236	3	—	—	—	—	—	3	—
11.893	5.279	96	60	9	8	4	4	109	72
2.585	1.125	29	20	2	1	1	—	32	21
295	112	8	8	1	1	—	—	9	9
3.194	24	3	2	—	—	1	1	4	3
10.269	995	9	1	2	1	—	—	11	2
6.431	2.715	15	5	3	—	2	—	20	5
6.848	1.008	8	2	—	—	—	—	8	2
2.615	2.924	24	13	—	—	1	1	25	14
135	58	—	—	—	—	—	—	—	—
701	19	3	—	1	1	—	—	4	1
272	129	1	1	1	1	—	—	2	2
558	108	—	—	—	—	—	—	—	—
135	16	—	—	1	1	—	—	1	1
745	12	—	—	—	—	—	—	—	—
340	340	—	—	1	1	—	—	1	1
5.446	967	1	1	1	—	—	—	2	1

Enseignement secondaire

10 - 26 Etablissements, classes et locaux de l'enseignement secondaire

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
Etablissements					
- Selon le pouvoir organisateur					
Public	843	944	939	1.020	1.068
Privé	388	295	302	...	...
Etablissements publics					
- Selon les régions					
Ensemble	843	944	939	1.020	1.068
Sud	83	89	94	114	115
Tensift	87	100	98	103	105
Centre	242	284	267	294	309
Nord-Ouest	180	205	210	226	238
Centre-Nord	98	103	103	105	112
Oriental	71	77	76	82	89
Centre-Sud	82	86	91	96	100
- Selon le type d'enseignement					
Ensemble	843	944	939	1.020	1.068
Bilingue	818	919	913	990	1.040
Arabisé	5	5	5	5	2
Originel	20	20	21	25	26
Classes (public)					
- Selon le type d'enseignement et le cycle					
Ensemble	36.646	38.217	39.192	40.034	40.842
dont 2° cycle	8.645	8.935	9.194	9.344	9.571
Bilingue	35.969	37.615	38.620	39.398	40.283
dont 2° cycle	8.420	8.719	8.994	9.152	9.394
Arabisé	172	121	108	180	110
dont 2° cycle	57	53	45	49	34
Originel	505	481	464	456	449
dont 2° cycle	168	163	155	143	143
Autres locaux (public)					
Enseignement général	20.645	21.441	22.111	22.765	23.482
Enseignement scientifique	3.886	4.093	4.270	4.471	4.668
Histoire-Géo. et langues	619	625	1.253	1.819	1.364
Autres salles spécialisées	529	783	1.990	1.323	2.040
Ateliers	216	207	178	171	...

Enseignement secondaire

10 - 27 Etablissements et classes selon les provinces et préfectures

Année scolaire 89 - 90

	Etablissements		Classes		Autres locaux	
	Publics	Public	Privé	Public	Privé	
Sud	115	3.664	84	3.174	158	
Agadir	31	1.103	66	865	109	
Boujdour	1	8	—	10	—	
Es-Semara	2	38	—	32	—	
Guelmin	14	286	2	401	4	
Laâyoune	10	238	—	233	—	
Ouarzazate	18	735	3	586	12	
Oued-Eddahab	3	42	—	46	—	
Tan - Tan	4	119	—	91	—	
Taroudannt	13	556	11	416	31	
Tata	5	129	—	123	—	
Tiznit	14	410	2	371	2	
Tensift	105	4.153	124	3.362	177	
El Kelaâ Srarhna	19	636	7	484	8	
Essaouira	8	267	—	254	—	
Marrakech	51	2.113	86	1.690	126	
Safi	27	1.137	31	934	43	
Centre	309	13.316	640	9.815	873	
Azilal	17	451	—	348	—	
Beni Mellal	41	1.565	64	1.152	81	
Ben Slimane	7	286	—	204	—	
Aïn Chok-Hay Hassani	19	878	56	693	59	
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	26	1.387	63	950	79	
Ben M'sik-Sidi Othmane ...	33	1.669	62	1.144	64	
Casablanca-Anfa	35	1.695	157	1.351	266	
El-Fida	26	1.323	134	1.002	184	
Mohammadia-Znata	17	609	27	483	34	
El Jadida	33	1.140	18	784	30	
Khouribga	28	1.224	31	937	46	
Settat	27	1.089	28	767	30	
Nord-Ouest	238	8.742	411	6.637	535	
Chefchaouen	11	287	—	227	—	
Kénitra	33	1.461	118	1.120	102	
Khémisset	18	816	28	577	33	
Larache	14	455	22	340	57	
Rabat	45	1.774	112	1.400	167	
Salé	29	1.144	45	842	57	
Skhirate-Témara	9	303	10	213	16	
Sidi Kacem	24	834	18	603	33	
Tanger	33	962	37	751	44	
Tétouan	22	706	21	564	26	
Centre-Nord	112	4.278	101	3.266	148	
Al Hoceïma	12	392	6	385	9	
Boulemane	8	261	—	183	—	
Fès	52	2.014	70	1.530	110	
Taounate	16	587	—	426	—	
Taza	24	1.024	25	742	29	
Oriental	89	3.056	82	2.475	148	
Figuig	11	218	—	206	—	
Nador	25	803	20	598	36	
Oujda	53	2.035	62	1.671	112	
Centre-Sud	100	3.633	96	2.825	140	
Errachidia	23	908	4	677	10	
Ifrane	7	245	5	166	8	
Khénifra	25	722	30	557	25	
Meknès	45	1.758	57	1.425	97	
Total	1.068	40.842	1.538	31.554	2.179	

Source : Ministère de l'Éducation Nationale.

Enseignement supérieur

10 - 28 Effectifs des étudiants de l'enseignement supérieur

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
Etudiants au Maroc	161.637	170.563	189.422	205.873	215.991
Féminins	52.695	57.300	63.744	72.859	78.505
Etrangers	2.988	3.198	3.409	4.142	4.350
Inscrits aux universités (tous cycles)	143.023	149.273	169.223	187.611	198.054
Féminins	47.952	50.785	57.869	67.278	73.089
Etrangers	2.064	1.930	2.120	2.927	3.073
Fonctionnaires	11.665	10.071	8.860	9.470	8.288
Fac. des lettres	59.810	60.450	64.487	69.269	71.659
Fac. des sc. jurid, éco. et sociales	33.040	33.028	35.757	41.133	44.960
Fac. des sciences	36.939	41.071	53.762	61.516	65.463
Fac. de médecine et de pharmacie	5.805	5.913	5.747	6.012	6.502
Fac. de médecine dentaire	956	1.000	985	999	1.026
Sciences de l'éducation	255	256	268	417	195
Sciences de l'ingénieur	602	887	1.122 (1)	1.135 (1)	1.142 (1)
Inscrits aux instituts et écoles					
supérieures	7.772	8.101	8.544	8.246	8.431
Féminins	593	1.760	2.026	1.949	2.025
Etrangers	924	1.268	1.289	1.215	1.277
Formation scientifique	4.558	4.399	4.840	4.432	4.591
Inscrits aux établissements					
pédagogiques	10.842	13.189	11.655	10.016	9.506
Féminins	3.150	4.755	3.849	3.632	3.391
E.N.S.	4.440	3.323	2.655	2.109	2.436
C.P.R.	4.984	7.432	6.551	4.558	1.140
C.F.I.	1.418	2.434	2.449	2.648	5.258
C.O.P.E. ....	...	...	...	229	182
C.N.F.I. ....	...	...	...	472	490

(1) Y compris technologie

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

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

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 29 Effectifs des étudiants boursiers

	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88 ^R	88 - 89
Au Maroc					
Etablissements universitaires	80.761	89.763	98.463	121.721	133.277
dont : 1 ^e et 2 ^e cycle	80.378	89.133	97.746	120.124	132.188
3 ^e cycle	383	630	717	1.597	1.089
Etablissements de la Formation des Cadres	1.859	2.139	1.749	2.574	2.786
Total	82.620	91.902	100.212	124.295	136.063
dont : 1 ^e et 2 ^e cycle	82.237	91.272	99.495	122.698	134.974
A l'étranger					
Total	19.458	15.393	14.883	10.459	12.405
dont : 1 ^e et 2 ^e cycle	17.216	12.891	12.191	7.892	9.896
3 ^e cycle	2.242	2.502	2.692	2.567	2.509
En France	12.816	9.753	9.628	7.088	7.770
En Belgique	4.187	2.929	2.915	1.328	2.401
Total général	102.078	107.295	115.095	134.754	148.468

Enseignement supérieur

10 - 30 Etudiants selon les universités (1er et 2^e cycle)

Année universitaire 89 - 90

	Marocains		Etrangers		Total	
	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin
Université Mohammed V (Rabat)	26.921	11.071	722	182	27.643	11.253
Faculté de médecine et de pharmacie	3.372	1.016	106	33	3.478	1.049
Faculté des lettres et sciences humaines	5.915	3.205	126	43	6.041	3.248
Fac. des sci. jurid. économ. et sociales	9.772	3.988	380	73	10.152	4.061
Faculté des sciences	6.865	2.589	71	18	6.936	2.607
Ecole Mohammadia d'Ingénieurs	502	74	7	1	509	75
Faculté des sciences de l'éducation	—	—	—	—	—	—
Faculté de médecine dentaire	495	199	32	14	527	213
Université Mohammed Ben Abdellah (Fès)	22.533	8.176	554	38	23.087	8.214
Faculté des lettres et des sciences humaines	9.224	4.222	70	2	9.294	4.224
Faculté des sciences	7.033	2.102	43	7	7.076	2.109
Faculté des sci. jurid. économ. et sociales	6.097	1.830	438	27	6.535	1.857
Ecole supérieure de technologie	179	22	3	2	182	24
Université Quaraouyne (Fès)	6.914	2.396	88	3	7.002	2.399
Faculté Charia (Fès)	3.638	1.212	76	3	3.714	1.215
Faculté Charia (Agadir)	846	125	2	—	848	125
Faculté Ossoul Eddine (Tétouan)	1.315	452	2	—	1.317	452
Faculté Allogha Al Arabia (Marrakech)	1.115	607	8	—	1.123	607
Université Mohammed Ier (Oujda)	16.604	6.413	285	15	16.889	6.428
Faculté des lettres et sciences humaines	6.312	3.315	31	4	6.343	3.319
Fac. des sci. jurid. économ. et sociales	5.143	1.709	236	8	5.379	1.717
Faculté des sciences	5.149	1.389	18	3	5.167	1.392
Université Cadi Ayad (Marrakech)	28.396	9.315	427	24	28.823	9.339
Faculté des lettres et sciences humaines	6.085	2.755	53	3	6.138	2.758
Fac. des sci. jurid. économ. et sociales	7.823	2.329	306	12	8.129	2.341
Faculté des sciences	11.625	3.014	68	9	11.693	3.023
Centre des études littéraires (Beni Mellal)	2.863	1.217	—	—	2.863	1.217
Université Hassan II (Casablanca)	33.753	14.771	618	85	34.371	14.856
Faculté des sc. jurid. économ. et sociales	10.525	4.334	276	22	10.801	4.356
Faculté de médecine et de pharmacie	2.829	1.005	195	42	3.024	1.047
Faculté de médecine dentaire	469	205	30	6	499	211
Faculté des sciences I	4.131	1.574	39	4	4.170	1.578
Faculté des sciences II	5.569	2.150	11	—	5.580	2.150
Faculté des lettres et sciences humaines I	3.880	2.189	36	8	3.916	2.197
Faculté des lettres et sciences humaines II	3.515	1.950	14	2	3.529	1.952
Faculté des lettres et sciences humaines (Mohammadia)	2.426	1.289	14	1	2.440	1.290
Ecole supérieure de technologie	181	33	2	—	183	33
Ecole nationale supérieure d'électricité et de mécanique	228	42	1	—	229	42
Université Ibn Toufaïl (Kénitra)	7.472	2.848	29	7	7.501	2.855
Faculté des lettres et sciences humaines	3.474	1.705	25	7	3.499	1.712
Faculté des sciences	3.998	1.143	4	—	4.002	1.143
Université Abdelmalek Essâdi (Tétouan)	7.973	3.567	23	4	7.996	3.571
Faculté des lettres et sciences humaines	4.430	2.174	10	3	4.440	2.177
Faculté des sciences	3.470	1.372	11	1	3.481	1.373
Ecole supérieure du Roi Fahd de la Traduction	73	21	2	—	75	21
Université Moulay Ismail (Meknès)	11.196	4.054	10	2	11.206	4.056
Faculté des lettres et sciences humaines	5.404	2.612	7	1	5.411	2.613
Faculté des sciences	5.792	1.442	3	1	5.795	1.443
Université Ibn Zohr (Agadir)	8.892	2.141	3	1	8.895	2.142
Faculté des lettres et sciences humaines	4.687	1.424	1	—	4.688	1.424
Faculté des sciences	4.205	717	2	1	4.207	718
Université Chouaib Eddoukali (El Jadida)	9.624	3.620	3	1	9.627	3.621
Faculté des lettres et sciences humaines	3.919	1.953	3	1	3.922	1.954
Faculté des sciences	5.705	1.667	—	—	5.705	1.667
Ensemble	180.278	68.372	2.762	362	183.040	68.734

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement supérieur

10 - 31 Etudiants selon les branches (3^e cycle)

Année universitaire : 89 - 90

	Rabat	Fes	Casa.I	Marrakech	Oujda	Meknes	Tétouan	Agadir	Casa.II	Total
Candidats du D.E.S.										
Lettres et sciences humaines	6.983	1.496	—	—	273	—	—	—	157	8.909
Féminin	2.275	395	—	—	94	—	—	—	77	2.841
dont fonctionnaires	2.567	738	—	—	164	—	—	—	157	3.626
Féminin	655	147	—	—	41	—	—	—	77	920
Sciences	669	52	64	272	7	52	23	10	9	1.158
Féminin	302	12	19	106	1	39	7	6	3	495
dont fonctionnaires	146	10	36	15	—	6	—	—	3	216
Féminin	62	5	10	4	—	2	—	—	1	84
Sciences jur.économ. et sociales	1.399	237	1.780	425	58	—	—	—	—	3.899
Féminin	301	41	437	74	8	—	—	—	—	861
dont fonctionnaires	603	97	541	136	26	—	—	—	—	1.403
Féminin	92	11	81	9	1	—	—	—	—	194
Sciences de l'éducation	195	—	—	—	—	—	—	—	—	195
Féminin	45	—	—	—	—	—	—	—	—	45
dont fonctionnaires	120	—	—	—	—	—	—	—	—	120
Féminin	25	—	—	—	—	—	—	—	—	25
Sciences de l'ingénieur (1)	14	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Féminin	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Quararouyne	—	105	—	—	—	—	—	—	—	105
Féminin	—	16	—	—	—	—	—	—	—	16
dont fonctionnaires	—	23	—	—	—	—	—	—	—	23
Féminin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total (D.E.S.)	9.260	1.890	1.844	697	338	52	23	10	166	14.280
Féminin	2.927	464	456	180	103	39	7	6	80	4.262
dont fonctionnaires	3.450	868	577	151	190	6	—	—	160	5.402
Féminin	838	163	91	13	42	2	—	—	78	1.227
Candidats du D.S.										
Lettres et sciences humaines	—	59	—	—	—	—	—	—	—	59
Féminin	—	12	—	—	—	—	—	—	—	12
Sciences	—	15	—	—	—	5	—	—	—	20
Féminin	—	7	—	—	—	2	—	—	—	9
Total D.S.	—	74	—	—	—	5	—	—	—	79
Féminin	—	19	—	—	—	2	—	—	—	21
Candidats du doctorat d'état (D.E)										
Lettres et sciences humaines	33	39	—	—	20	—	—	—	—	92
Féminin	4	3	—	—	1	—	—	—	—	8
Sciences	126	53	35	142	43	12	29	—	33	473
Féminin	21	2	4	22	2	2	3	—	7	63
Sciences jur. économ. et sociales	23	—	38	4	—	—	—	—	—	65
Féminin	3	—	3	2	—	—	—	—	—	8
E.M.I	25	—	—	—	—	—	—	—	—	25
Féminin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total (D.E)	207	92	73	146	63	12	29	—	33	655
Féminin	28	5	7	24	3	2	3	—	7	79
Total (D.E.S. + D.S. + D.E.)	9.467	2.056	1.917	843	401	69	52	10	199	15.014
Féminin	2.955	488	463	204	106	43	10	6	87	4.362

D.E.S : Diplôme des études supérieures - D.E : Doctorat d'Etat - D.S : Diplôme de spécialisation (Form des Formateurs)

(1) Etudiants fonctionnaires

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 32 Etudiants fonctionnaires inscrits dans les universités : 1^{er} et 2^e cycle

	88 - 89		89 - 90	
	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin
Université Mohammed V (Rabat)	468	102	501	108
Faculté des lettres et des sciences humaines	34	14	63	37
Fac. des sciences juridiques, éco. et sociales	415	88	433	71
Faculté des sciences	19	—	5	—
Université Mohammed Ben Abdellah (Fès)	673	139	318	64
Faculté des lettres et des sciences humaines	280	67	145	44
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales	393	72	173	20
Faculté des sciences	—	—	—	—
Université Qaraouyne (Fès)	927	171	625	148
Faculté charia (Fès)	624	124	402	105
Faculté ossoul Eddine (Tétouan)	192	35	140	37
Faculté Allogha Arabia (Marrakech)	33	5	24	1
Faculté charia (Agadir)	78	7	59	5
Université Mohammed 1^{er} (Oujda)	293	37	240	25
Faculté des lettres et des sciences humaines	36	6	78	12
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales	254	31	157	13
Faculté des sciences	3	—	5	—
Université Cadi Ayad (Marrakech)	248	32	163	37
Faculté des lettres et des sciences humaines	47	13	38	11
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales	171	17	87	18
Faculté des sciences	8	—	5	1
Centre des Etudes littéraires (Béni-Mellal)	22	2	33	7
Université Hassan II (Casablanca)	320	46	232	37
Faculté des lettres et des sciences humaines (I + II + III)	61	15	35	11
Fac. des sci. juridiques, éco. et sociales	255	30	194	26
Faculté des sciences II	4	1	3	—
Université Ibn Toufayl (Kénitra)	15	9	9	4
Faculté des lettres et des sciences humaines	14	9	9	4
Faculté des sciences	1	—	—	—
Université Abdelmalek Essaâdi (Tétouan)	57	14	19	2
Faculté des lettres et des sciences humaines	55	14	19	2
Faculté des sciences	2	—	—	—
Université Moulay Ismaïl (Meknès)	38	8	25	10
Faculté des lettres et des sciences humaines	35	8	25	10
Faculté des sciences	3	—	—	—
Université Ibn Zohr (Agadir)	9	2	10	2
Faculté des lettres et des sciences humaines	8	2	9	2
Faculté des sciences	1	—	1	—
Université Chouaïb Eddoukall (El Jadida)	9	3	8	2
Faculté des lettres et des sciences humaines	9	3	8	2
Ensemble	3.057	563	2.150	439

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 33 Etudiants dans les instituts et écoles supérieures

	88 - 89			89 - 90		
	Marocains	Etrangers	Total	Marocains	Etrangers	Total
Formation à dominante scientifique	4.033	399	4.432	4.196	395	4.591
- Ecole Hassania de Travaux Publics (Casa)	350	29	379	371	20	391
- Ecole Nationale d'Agriculture (Meknès) ...	276	43	319	241	32	273
- Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Salé)	36	18	54	29	16	45
- Ecole Nationale de l'Industrie Minérale (Rabat)	373	8	381	310	7	317
- Institut National des Postes et Télécommunications (Rabat)	300	33	333	171	16	187
- Institut National des Statistiques et d'Economie Appliquée (Rabat)	503	39	542	490	57	547
- Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (Rabat)	1.502	161	1.663	1 705	159	1 864
- Ecole Nationale d'Architecture (Rabat) ...	285	28	313	282	26	308
- Institut Supérieur des Etudes Maritimes (Casa)	186	30	216	182	28	210
- Centre de formation de techniciens de l'aéronautique civile et de la météorologie	174	10	184	172	10	182
- Centre de formation professionnelle de la R.A.M. (Casa)	48	—	48	243	24	267
Formation à dominante juridique, économique, administrative et sociale	2.998	816	3.814	2.958	882	3.840
- Institut Supérieur de Journalisme (Rabat)	164	39	203	110	22	132
- Ecole Nationale d'Administration Publique (Rabat)	469	597	1.066	471	656	1.127
- Ecole de Perfectionnement des Cadres (Kénitra)	141	—	141	98	—	98
- Ecole des Sciences de l'Information (Rabat)	334	29	363	355	22	377
- Institut National des Etudes Judiciaires (Rabat)	189	6	195	40	—	40
- Institut Supérieur de Commerce et d'Administration des Entreprises (Casa) ...	648	43	691	731	53	784
- Institut Supérieur de Tourisme (Tanger) ...	295	19	314	324	48	372
- Institut Royal de Formation des Cadres de la Jeunesse et des Sports (Rabat)	327	56	383	345	53	398
- Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme (Rabat)	36	4	40	48	5	53
- Dar Al Hadith El-Hassania (Rabat)	184	7	191	184	7	191
- Institut National de l'Action Sociale (Tanger)	103	15	118	112	13	125
- Institut National supérieur d'Archéologie et du Patrimoine	59	1	60	76	3	79
- Institut Supérieur d'Art Dramatique et d'Animation Culturelle	49	—	49	64	—	64
Ensemble	7.031	1.215	8.246	7.154	1.277	8.431

Source : Direction de la Formation des cadres

Enseignement supérieur

10 - 34 Personnel enseignant

	85-86	86-87	87-88	88-89	89-90
Universités					
Personnel permanent	4.456	4.884	5.440	5.953	6.187
dont femmes	889	1.030	1.158	1.300	1.349
dont étrangers	504	431	300	202	178
Personnel vacataire	451	403	451	404	387
dont étrangers	26	20	26	17	13
Personnel missionnaire	73	115	110	146	112
dont étrangers	72	99	103	122	86
Instituts et écoles supérieures					
Personnel permanent	854	869	880	1.135	1.004
dont étrangers .....	...	71	42	58	38
Personnel vacataire	601	610	526	575	537
dont étrangers .....	...	108	41	28	35

Personnel enseignant selon les universités

Année universitaire 89 - 90

		Personnel permanent	Personnel vacataire	Personnel missionnaire
Université Med V	Total	1.860	132	16
	Femmes	502	...	...
	Etrangers	64	4	16
Université Hassan II	Total	1.305	68	39
	Femmes	336	...	...
	Etrangers	50	4	17
Université Med B. Abd	Total	629	47	10
	Femmes	133	...	...
	Etrangers	21	—	10
Université Quaraouyine	Total	87	36	3
	Femmes	3	...	...
	Etrangers	1	2	—
Université Cadi Ayad	Total	630	19	41
	Femmes	111	...	...
	Etrangers	11	—	40
Université Med 1 ^{re}	Total	367	6	—
	Femmes	34	...	—
	Etrangers	8	—	—
Université Ibn Toufayl	Total	245	6	3
	Femmes	65	...	...
	Etrangers	—	1	3
Université Abdelmalek Essaâdi	Total	274	34	—
	Femmes	39	...	—
	Etrangers	12	2	—
Université Moulay Ismaïl	Total	303	19	—
	Femmes	57	...	—
	Etrangers	5	—	—
Université Ibn Zohr	Total	240	6	—
	Femmes	35	...	—
	Etrangers	3	—	—
Université Chouaïb Eddoukali	Total	247	14	—
	Femmes	34	...	—
	Etrangers	3	—	—

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement supérieur

10 - 35 Personnel enseignant permanent aux universités

Année universitaire 89 - 90

	Professeurs	Personnel enseignant permanent chercheur			Total	Personnel enseignant permanent non chercheur
		Maîtres de conférence	Maîtres assistants	Assistants		
Université Med V						
Total	355	291	858	149	1.653	207
Femmes	41	53	251	50	395	107
Etrangers	14	14	27	3	58	6
Université Hassan II						
Total	96	158	771	153	1.178	127
Femmes	14	25	210	37	286	50
Etrangers	7	2	26	2	37	13
Université Med B. Abd						
Total	48	72	395	30	545	84
Femmes	6	1	85	7	99	34
Etrangers	3	3	1	2	9	12
Université Quaraouiyne						
Total	3	8	36	9	56	31
Femmes	1	—	1	—	2	1
Etrangers	1	—	—	—	1	—
Université Cadi Ayad						
Total	40	67	446	28	581	49
Femmes	2	5	86	7	100	11
Etrangers	2	1	3	—	6	5
Université Med 1^{er}						
Total	14	42	266	13	335	32
Femmes	1	4	21	1	27	7
Etrangers	2	1	4	—	7	1
Université Ibn Toufayl						
Total	10	16	212	1	239	6
Femmes	—	1	62	—	63	2
Etrangers	—	—	—	—	—	—
Université Abdelmalek Essaadi						
Total	16	28	202	9	255	19
Femmes	1	3	29	1	34	5
Etrangers	1	3	6	—	10	2
Université Moulay Ismail						
Total	4	22	244	6	276	27
Femmes	—	3	48	—	51	6
Etrangers	1	1	3	—	5	—
Université Ibn Zohr						
Total	4	10	187	1	202	38
Femmes	—	1	26	—	27	8
Etrangers	—	—	2	1	3	—
Université Chouaib Eddoukali						
Total	5	9	186	1	201	46
Femmes	—	1	26	—	27	7
Etrangers	—	—	—	—	—	3
Ensemble						
Total	595	723	3.803	400	5.521	666
Femmes	66	97	845	103	1.111	238
Etrangers	31	25	72	8	136	42

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement supérieur

10 - 36 Etudiants résidants dans les cités universitaires

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
Marocains	19.340	19.504	19.976	20.334	21.608
dt féminin	8.225	8.303	9.324	10.055	11.268
Etrangers	580	485	757	823	762
dt féminin	112	102	169	216	204
Total	19.920	19.989	20.733	21.157	22.370
dt féminin	8.337	8.405	9.493	10.271	11.472

Résidants selon les cités universitaires

Année universitaire 89 - 90

	Marocains		Etrangers		Ensemble	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
C.U.Agdal (Rabat)	887	887	91	91	978	978
C.U.Moulay Ismaïl (Rabat)	1.928	822	26	—	1.954	822
C.U.Souissi I (Rabat)	999	—	131	—	1.130	—
C.U.Souissi II (Rabat)	2.154	920	58	25	2.212	945
Ecole Mohammadia des Ingénieurs	367	70	3	—	370	70
Faculté des sciences de l'Education	125	54	59	30	184	84
C.U.Dhar Mehraz I (Fès)	1.852	—	67	—	1.919	—
C.U.Dhar Mehraz II (Fès)	3.029	3.029	14	14	3.043	3.043
C.U.I. de Casablanca	2.060	846	163	18	2.223	864
C.U.I. de Marrakech	3.133	796	99	20	3.232	816
C.U.I. d'Oujda	2.928	2.319	43	3	2.971	2.322
Ecole Sup. de Technologie (Casa)	181	33	2	—	183	33
Ecole Sup. de Technologie (Fès)	176	21	3	2	179	23
Ecole Nationale supérieure d'électricité et de mécanique (Casa)	228	42	1	—	229	42
Centre des Etudes Litt. (Béni-Mellal) ..	358	358	—	—	358	358
Résidence universitaire (Kénitra)	341	209	1	—	342	209
Résidence universitaire (Marrakech) ...	310	310	1	1	311	311
Résidence universitaire (Meknès)	250	250	—	—	250	250
Résidence universitaire (Tétouan)	302	302	—	—	302	302
Total	21.608	11.268	762	204	22.370	11.472

10 - 37 Repas servis dans les restaurants universitaires

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
C.U.Agdal	261.715	305.633	287.804	277.620
C.U.Moulay Ismaïl	289.766	—	—	368.107
C.U.Souissi I	442.662	812.904	739.124	816.171
C.U.Souissi II	529.884	533.132	576.769	614.519
E.M.I	444.260	393.637	151.056	442.360
C.U.de Casablanca	472.890	539.380	521.894	669.628
C.U.de Fès	1.482.623	1.818.544	1.654.077	2.083.327
C.U.de Marrakech	1.163.083	1.206.870	1.137.919	1.212.589
C.U. d'Oujda	637.950	717.321	456.020	1.008.759

Enseignement pédagogique

10 - 38 Formation des instituteurs selon les sections

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
Section bilingue	1.142	1.695	1.500	1.528	2.807
dont féminin	209	992	713	845	1.428
Section arabisée	276	679	901	1.120	2.451
dont féminin	35	451	457	695	1.171
Section éducation physique	—	60	48	—	—
dont féminin	—	—	—	—	—
Ensemble	1.418	2.434	2.449	2.648	5.258
dont féminin	244	1.443	1.170	1.540	2.599

Enseignement pédagogique

10 - 39 Formation des instituteurs selon les provinces et préfectures

Année scolaire 89 - 90

	Ensemble		Section bilingue		Section arabisée	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
Sud	647	298	412	188	235	110
Agadir	239	109	159	73	80	36
Laâyoune	69	35	33	19	36	16
Ouarzazate	110	42	68	24	42	18
Taroudannt	118	62	78	36	40	26
Tiznit	111	50	74	36	37	14
Tensift	660	325	403	187	257	138
El Kelaâ Srarhna	118	64	78	43	40	21
Essaouira	120	58	80	33	40	25
Marrakech	150	53	90	34	60	19
Safi	272	150*	155	77	117	73
Centre	1.053	563	573	316	480	247
Béni-Mellal	160	54	120	39	40	15
Ben Slimane	80	50	40	26	40	24
Ain Chok	298	186	138	85	160	101
El Jadida	187	95	106	62	81	33
Khouribga	161	89	81	54	80	35
Settat	167	89	88	50	79	39
Nord-Ouest	1.482	784	692	380	790	404
Kénitra	233	123	113	58	120	65
Khémisset	140	58	60	31	80	27
Larache	159	79	80	31	79	48
Rabat	317	187	161	114	156	73
Sidi Kacem	198	109	79	36	119	73
Tanger	206	82	90	42	116	40
Tétouan	229	146	109	68	120	78
Centre-Nord	559	262	309	150	250	112
Al Hoceïma	98	51	60	33	38	18
Boulemane	132	46	59	19	73	27
Fès	150	60	90	42	60	18
Taza	179	105	100	56	79	49
Oriental	343	161	146	83	197	78
Nador	141	53	62	32	79	21
Oujda	202	108	84	51	118	57
Centre-Sud	514	206	272	124	242	82
Errachidia	150	33	70	8	80	25
Khénifra	120	49	80	28	40	21
Meknès	244	124	122	88	122	36
Total	5.258	2.599	2.807	1.428	2.451	1.171

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 40 Centres pédagogiques régionaux

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
Nombre de centres	18	17	14	14	13
Personnel enseignant permanent	690	674	582	570	471
dont étrangers	308	248	158	117	37
Etudiants	4.984	7.432	6.551	4.558	1.140
dont féminin	1.649	2.337	2.021	1.578	329
Etudiants selon la discipline					
Langue arabe	785	1.137	796	908	—
dont féminin	375	521	327	392	—
Langue française	1.380	2.099	1.810	850	194
dont féminin	665	1.017	923	488	121
Etudes islamiques	159	367	344	548	—
dont féminin	34	99	97	178	—
Histoire-Géographie	580	598	289	438	—
dont féminin	152	172	72	121	—
Mathématiques	913	1.732	1.611	377	147
dont féminin	185	281	263	55	35
Sciences naturelles	12	30	247	336	—
dont féminin	3	6	86	101	—
Physique-Chimie	256	30	28	28	60
dont féminin	68	1	5	4	4
Technologie	—	145	163	179	157
dont féminin	—	—	3	2	4
Arts plastiques	46	141	230	220	179
dont féminin	3	30	48	54	52
Education physique	813	1.066	937	589	341
dont féminin	124	153	134	116	65
Culture féminine	40	50	60	60	40
Entretien matériel informatique	—	37	36	25	22
dont féminin	—	7	3	7	8

Enseignement pédagogique

10 - 40 Effectifs en formation dans les centres pédagogiques régionaux (suite)

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
Agadir	329	456	408	177	20
dont féminin	110	120	111	71	13
Casa (Aïn Sebaâ)	256	284	308	150	—
dont féminin	59	72	59	24	—
Casa (Anfa)	314	481	750	444	112
dont féminin	143	226	320	177	56
Fès-Saïs	358	612	578	446	—
dont féminin	153	216	189	175	—
Fès Hassan Benchakroun	215	282	241	220	168
dont féminin	65	81	62	53	40
Casa (Aïn Chok)	217	401	—	—	—
dont féminin	80	123	—	—	—
Kénitra	414	618	490	501	40
dont féminin	180	250	169	204	20
Marrakech	401	592	632	369	55
dont féminin	127	160	147	70	21
Meknès-Toulal	474	276	274	—	—
dont féminin	146	79	86	—	—
Meknès-El Borj	—	541	282	347	75
dont féminin	—	211	131	133	35
Oujda	332	449	407	328	37
dont féminin	96	135	126	116	10
Rabat-Souissi	338 ⁽¹⁾	448	551	295	120
dont féminin	113 ⁽¹⁾	139	178	149	40
Rabat-E.N.S.E.T	—	37	36	25	22
dont féminin	—	7	3	7	8
Safi	301	350	301	197	53
dont féminin	107	119	103	70	14
Tanger	354	451	428	297	74
dont féminin	121	160	150	125	31
Taza	200	285	216	219	173
dont féminin	—	—	13	39	25
El Jadida	271	360	357	189	34
dont féminin	102	147	121	83	12
Beni-Mellal	210	364	—	—	—
dont féminin	47	92	—	—	—
Mohammadia E.N.S.E.T	—	145	163	179	157
dont féminin	—	—	3	2	4
Tétouan E.N.S.	—	—	129	175	—
dont féminin	—	—	50	80	—
Total	4.984	7.432	6.551	4.558	1.140
 dont féminin	1.649	2.337	2.021	1.578	329

(1) Y compris Rabat Ibn Khaldoun

Source : Ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 41 Diplômés des centres pédagogiques régionaux

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
Cycles normal et pédagogique	3.489	3.663	5.279	3.526	898
Langue arabe	747	136	796	890	—
Langue Française	703	724	1.320	599	193
Etudes islamiques	163	367	343	531	—
Histoire-Géographie	529	598	288	428	—
Mathématiques	659	260	1.414	221	145
Sciences naturelles	12	30	247	333	—
Physique-Chimie	257	30	28	28	60
Technologie	—	51	69	83 ⁽¹⁾	85
Arts plastiques	16	30	110	107	95
Education physique	383	417	634	276	290
Culture féminine	20	20	30	30	30

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

Enseignement pédagogique

10 - 42 Stagiaires des écoles normales supérieures

	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
Cycle normal	3.776	2.715	1.754	1.208	2.024
1ère Année	465	171	162	144	248
2ème Année	866	392	133	120	119
3ème Année	1.239	907	464	335	1.234
4ème Année	1.206	1.245	995	609	423
Cycle pédagogique	236	395	490	624	272
Formation 2 ans	302	138	275	168	—
3 ème cycle	90	21	55	—	—
Agrégation	36	54	81	109	140

Stagiaires selon les écoles (Ensemble)

Année universitaire 89 - 90

	Cycle normal	Cycle pédagogique	Agrégation
Rabat Takadoum	299	62	68
dont féminin	35	16	5
Tétouan	170	74	—
dont féminin	10	32	—
Aïn Chock - Hay Hassani	436	—	—
dont féminin	34	—	—
Mohammadia	273	—	—
dont féminin	135	—	—
Marrakech	102	23	21
dont féminin	4	6	2
Meknès	377	73	20
dont féminin	85	9	8
Fès	175	—	20
dont féminin	12	—	—
Rabat-Technique	192	40	11
dont féminin	8	11	—
Total	2.024	272	140
dont féminin	323	74	15

Enseignement pédagogique

10 - 42 Stagiaires des écoles normales supérieures (Suite)

Stagiaires du cycle normal	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89	89 - 90
Mathématiques	1.144	946	699	276	210
dont féminin	272	227	136	55	11
Physique - Chimie	716	321	77	11	100
dont féminin	168	73	19	1	2
Biologie - Géologie	758	388	72	11	79
dont féminin	361	176	30	—	13
Français	494	418	302	149	262
dont féminin	244	215	151	71	65
Anglais	75	131	143	—	133
dont féminin	27	31	33	—	25
Education physique	—	104	—	246	376
dont féminin	—	13	—	10	32
Matières techniques	589	407	461	468	465
dont féminin	109	126	144	154	143
Informatique	—	—	—	47	74
dont féminin	—	—	—	3	3
Traduction	—	—	—	—	90
dont féminin	—	—	—	—	8
Education islamique	—	—	—	—	65
dont féminin	—	—	—	—	7
Arabe	—	—	—	—	115
dont féminin	—	—	—	—	14
Histoire - géographie	—	—	—	—	55
dont féminin	—	—	—	—	—
Total	3.776	2.715	1.754	1.208	2.024
dont féminin	1.181	861	513	294	323

Enseignement supérieur

10 - 43 Evolution des lauréats des établissements universitaires selon le domaine d'étude

	84 - 85	85 - 86	86 - 87	87 - 88	88 - 89
Total des licenciés	9.332	9.429	10.864	12.842	12.596
dont : lettres et sciences humaines	4.257	4.324	4.707	5.818	5.948
Langue arabe et sa littérature ...	1.850	1.930	1.896	2.410	2.034
Langue française et sa littérature	277	270	282	341	333
Langue anglaise et sa littérature	387	376	566	622	655
Etudes islamiques	494	431	782	1.074	1.085
Histoire	491	542	439	607	751
Géographie	404	481	410	468	679
- Droit et Economie	1.825	1.847	2.111	2.443	2.637
Sciences économiques	665	636	634	738	710
Droit public	440	447	566	625	613
Droit privé	720	764	911	1.080	1.314
- Sciences	1.315	1.818	2.327	2.445	3.057
Maths	119	120	116	123	175
Physique	337	456	500	633	753
Chimie	241	338	405	441	497
Biologie - Géologie	618	904	1.306	1.248	1.632
Ingénieurs d'état	116	91	85	103	109
Diplômés des Etudes Supérieures	157	158	237	289	...
dont : Lettres	30	41	129	116	...
Sciences	58	53	50	127	...
Droit	69	64	52	40	...
Doctorat en médecine et méd.dentaire ..	750	783	788	955	961
Doctorat d'état en lettres	—	—	3	5	...
Doctorat d'état en sciences	10	5	10	21	...
Doctorat d'état en droit	16	15	14	18	...

Source : Ministère de l'Education Nationale

Enseignement supérieur

10 - 44 Lauréats des établissements de la formation des cadres

Année Académique 88 - 89

	Marocains	Etrangers	Total
Formation à dominante scientifique	893	107	1.110
— Institut Agr. Vétérinaire Hassan II	293	50	343
dont : Ingénieur Agronome	108	8	116
Docteur Vétérinaire	24	3	27
Ingénieur d'Application	161	39	200
— E.N. Agriculture. Meknès	75	17	92
— E.N. Forestière Ing (Ing. App.)	19	7	26
— E. Hassania T.P. (Ing.d'Etat.)	87	9	96
— E.N. Industrie Minérale (Ing. d'Etat.)	99	1	100
— I.N. Statist. Econom. Appliquée	105	9	114
Ingénieur d'Etat	5	—	5
Ingénieur d'application	100	9	109
— E.N. Architecture (Architecte)	36	8	44
— I.N. Postes et Télécommunications	65	2	67
Ingénieur d'Application	65	2	67
At. Sup .....	...	...	...
— I.N. Etudes Maritimes .....	...	...	110
— C.F.T.A.C.M.	92	4	96
Adj. tech. Spécialisé .....	...	...	...
Adj. technique .....	...	...	...
— C.F.P.R.A.M	22	—	22
Pilote	22	—	22
T. Spécialisé	—	—	—
Formation à dominante juridique, économique et sociale	795	122	917
— E.N. Admist. Publique	206	73	279
cycle normal	206	73	279
cycle supérieur .....	...	...	...
— I.S. Comm. Administr. Entreprises (cyc.normal)	115	5	120
— E.Sc. Information	69	9	78
Informatiste	69	9	78
Inform. spécialisé .....	...	...	...
— I.S. Tourisme	91	4	95
1 ^{er} cycle .....	...	...	...
2 ^{eme} cycle .....	...	...	...
— I.S. Journalisme (1)	49	15	64
— I.R. Form cadres. Jeunesse Sports (conseiller J.S)	68	6	74
— I.N Action sociale (cadre social)	37	6	43
— E. Perfect. cadres Kenitra (Ag. d'Autorité)	50	—	50
— I.N. Etudes Judiciaires (Magistrat)	63	—	63
— Dar Hadith Hassania (Dipl.Sup. Etu. Islamiques)	34	3	37
— I.N. Aménag Urbanisme (Urbaniste)	13	1	14

(1) Diplôme de l'école

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

Formation professionnelle

10 - 45 Statistiques générales sur la formation professionnelle : public

	Nombre de Centres	Formateurs (1)		Effectifs formés	
		Total	dont vaca- taires	Total	dont filles
Spécialisation					
85 - 86 .....	...	1.949	497	25.339	7.383
86 - 87 .....	...	1.885	625	27.679	9.564
87 - 88	378	1.778	...	23.104	9.088
88 - 89	373	1.712	632	22.199	9.759
89 - 90	272	1.287	310	19.294	9.643
Qualification					
85 - 86 .....	...	1.705	365	21.505	5.437
86 - 87 .....	...	1.619	317	23.771	7.081
87 - 88	202	1.598	...	22.823	6.797
88 - 89	215	1.822	482	25.811	8.211
89 - 90	235	1.769	414	25.247	8.791
Technicien					
85 - 86 .....	...	2.654	1.115	19.450	5.854
86 - 87 .....	...	2.604	1.124	22.496	7.222
87 - 88	116	2.329	...	24.148	8.106
88 - 89	114	3.192	1.321	26.198	8.614
89 - 90	118	2.641	1.044	23.932	8.639
Total					
85 - 86 .....	...	6.308	1.977	66.294	18.674
86 - 87 .....	...	6.108	2.066	73.946	23.867
87 - 88	696	5.705	...	70.075	23.991
88 - 89	702	6.726	2.435	74.208	26.584
89 - 90	625	5.697	1.768	68.473	27.073
Initiation					
85 - 86 .....	...	1.686	177	40.459	29.097
86 - 87 .....	...	1.686	177	29.494	22.651
87 - 88	506	1.033	154	20.333	16.632
88 - 89	531	1.098	172	19.613	15.922
89 - 90	524	1.018	132	19.615	15.799

(1) Pour l'année 89 - 1990 il s'agit des formateurs spécialisés seulement.

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

Formation professionnelle

10 - 46 Récapitulatif des effectifs en formation selon le niveau et les régions économiques

Année 89 - 90

Régions économiques	Initiation	Spécialisation		Qualification		Technicien	
		Total	Privé	Total	Privé	Total	Privé
Sud	2.534	1.655	124	3.327	626	2.931	801
Tensift	2.448	2.743	319	3.183	817	3.214	947
Centre	5.978	10.664	4.796	16.373	6.953	15.279	7.424
Nord-Ouest	3.328	8.866	3.611	10.590	5.043	8.779	3.290
Centre-Nord	1.607	2.016	606	2.696	556	2.929	573
Oriental	2.082	1.979	406	2.232	654	2.242	455
Centre-Sud	1.638	1.755	522	2.231	736	2.518	470
Total national	19.615	29.678	10.384	40.632	15.385	37.892	13.960

10 - 47 Effectifs en formation selon le niveau de formation : Public

Année 89 - 90

Niveau de formation	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
Spécialisation	13.175	5.628	491	19.294
Qualification	12.539	12.353	355	25.247
Technicien	11.559	11.370	1.003	23.932
Total	37.273	29.351	1.849	68.473

Formation professionnelle

10 - 48 Effectifs en formation selon les départements formateurs et les secteurs : Public

Départements	Spécialisation				Qualification			
	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
Office de la form. prof	5.178	751	—	5.929	8.198	9.415	—	17.613
Ministère de l'Agriculture	174	216	491	881	388	315	251	954
Min. Artisanat et Aff. Sociales	4.221	2.669	—	6.890	297	215	104	616
Min. Jeunesse et Sports	3.550	1.992	—	5.542	1.636	1.069	—	2.705
Min. de l'Intérieur	—	—	—	—	315	76	—	391
Min. de L'Energie et des Mines	—	—	—	—	58	66	—	124
Min. du Tourisme	—	—	—	—	270	206	—	476
Haut Commissariat aux anciens Résistants	—	—	—	—	602	508	—	1.110
Min. des Travaux Publics	—	—	—	—	—	—	—	—
Min. des Pêches Maritimes et Mari. Marchande	—	—	—	—	256	234	—	490
Min. de la Santé Publique	—	—	—	—	90	90	—	180
Min. des Transports	—	—	—	—	86	90	—	176
Min. de l'Education Nationale	—	—	—	—	144	69	—	213
Min. de la Justice	—	—	—	—	150	—	—	150
Min. Aff. Administratives	52	—	—	52	49	—	—	49
Min. du Plan	—	—	—	—	—	—	—	—
Min. du Comm. et Industrie	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	13.175	5.628	491	19.294	12.539	12.353	355	25.247

Secteurs	Spécialisation				Qualification			
	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
Industrie	6.049	2.962	65	9.076	7.274	7.497	70	14.841
Bâtiment et travaux publics	3.476	409	—	3.885	1.448	1.111	18	2.577
Administration	52	—	—	52	1.724	2.041	—	3.765
Agriculture	141	176	426	743	388	283	222	893
Artisanat et Beaux Arts	2.922	1.749	—	4.671	194	212	45	451
Tourisme et Hôtellerie	—	—	—	—	280	213	—	493
Commerce et Services	535	332	—	867	797	612	—	1.409
Santé Publique	—	—	—	—	90	90	—	180
Pêches et Marine	—	—	—	—	256	234	—	490
Energie et Mines	—	—	—	—	58	—	—	58
Transports et Télécommunications	—	—	—	—	30	60	—	90
Total	13.175	5.628	491	19.294	12.539	12.353	355	25.247

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

Technicien				Total			
1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
8.278	8.438	—	16.716	21.654	18.604	—	40.258
439	380	410	1.229	1.001	911	1.152	3.064
150	127	—	277	4.668	3.011	104	7.783
—	—	—	—	5.186	3.061	—	8.247
896	818	—	1.714	1.211	894	—	2.105
96	92	—	188	154	158	—	312
601	543	509	1.653	871	749	509	2.129
106	88	—	194	708	596	—	1.304
98	154	—	252	98	154	—	252
108	49	—	157	364	283	—	647
636	564	—	1.200	726	654	—	1.380
73	72	84	229	159	162	84	405
—	—	—	—	144	69	—	213
—	—	—	—	150	—	—	150
—	—	—	—	101	—	—	101
—	27	—	27	—	27	—	27
78	18	—	96	78	18	—	96
11.559	11.370	1.003	23.932	37.273	29.351	1.849	68.473

Technicien				Total			
1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total	1 ^e Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
4.245	4.120	108	8.473	17.568	14.579	243	32.390
1.244	1.293	40	2.577	6.168	2.813	58	9.039
3.645	3.908	40	7.593	5.421	5.949	40	11.410
324	284	305	913	853	743	953	2.549
223	136	—	359	3.339	2.097	45	5.481
819	735	500	2.054	1.099	948	500	2.547
173	129	—	302	1.505	1.073	—	2.578
689	622	—	1.311	779	712	—	1.491
108	49	—	157	364	283	—	647
79	84	—	163	137	84	—	221
10	10	10	30	40	70	10	120
11.559	11.370	1.003	23.932	37.273	29.351	1.849	68.473

Formation professionnelle

10 - 49 Effectifs en formation par provinces et préfectures : Public

Année 89 - 90

	Total général	Spécialisation		Qualification		Technicien	
		Total	Filles	Total	Filles	Total	Filles
Agadir	2.619	392	158	959	407	1.268	270
Boujdour	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	25	—	—	25	25	—	—
Guelmim	504	371	278	133	44	—	—
Laâyoune	694	94	25	365	115	235	55
Ouarzazate	780	206	116	311	73	263	49
Oued-Eddahab	90	70	51	20	9	—	—
Tan-Tan	218	77	28	141	54	—	—
Taroudannt	745	147	77	234	12	364	84
Tata	42	3	—	39	—	—	—
Tiznit	645	171	107	474	153	—	—
El Kelaâ Srarhna	551	265	148	286	77	—	—
Essaouira	409	198	27	211	86	—	—
Marrakech	4.272	1.617	681	1.029	387	1.626	543
Safi	1.825	344	69	840	240	641	169
Azilal	439	335	183	104	19	—	—
Beni Mellal	1.973	455	193	948	286	570	189
Ben Slimane	421	68	52	248	107	105	—
Aïn Chock-Hay Hassani	2.508	797	107	1.144	373	567	280
Aïn Sebaâ-Hay Moham.	5.693	551	341	2.463	1.335	2.679	777
Ben M'sik-Sidi Othmane ...	2.732	858	448	986	466	888	887
Casablanca - Anfa	2.767	1.039	599	1.084	311	644	271
El Fida	458	251	102	207	166	—	—
Mohammadia-Znata	990	353	200	452	118	185	126
El Jadida	1.598	379	294	536	444	683	370
Khouribga	2.213	527	336	791	176	895	281
Settat	1.351	255	192	457	130	639	610
Chefchaouen	370	180	17	190	51	—	—
Kénitra	2.589	712	526	1.008	449	869	301
Khémisset	1.172	476	176	350	127	346	127
Larache	830	349	153	450	82	31	—
Rabat	4.576	1.234	741	1.449	438	1.893	891
Salé	1.925	381	290	583	155	961	264
Skhirate- Témara	514	168	—	346	38	—	—
Sidi Kacem	1.036	306	139	352	89	378	117
Tanger	1.908	887	460	509	141	512	223
Tétouan	1.371	562	246	310	147	499	173
Al Hoceima	587	172	136	250	29	165	38
Boulemane	139	66	42	73	17	—	—
Fès	3.767	645	260	1.352	485	1.770	545
Taouate	357	20	—	182	15	155	55
Taza	1.056	507	220	283	86	266	66
Figuig	511	284	87	227	42	—	—
Nador	1.201	655	539	313	67	233	28
Oujda	3.226	634	313	1.038	224	1.554	303
Errachidia	797	190	46	253	95	354	98
Ifrane	425	118	101	95	36	212	114
Khénifra	721	298	194	250	66	173	52
Meknès	2.833	627	145	897	299	1.309	283
Total	68.473	19.294	9.643	25.247	8.791	23.932	8.639

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

Formation professionnelle

10 - 50 Effectifs en formation pour certaines filières : public

Année 89 - 90

Filières	Spécialisation	Qualification	Technicien	Total
Total général	19.294	25.247	23.932	68.473
dont :				
Menuiserie - Bois	2.038	1.007	—	3.045
Coupe et Couture	3.919	513	—	4.432
Polyculture	401	718	—	1.119
Dactylographie	52	2.921	39	3.012
Mécanique Auto	235	2.564	452	3.251
Secrétariat de direction	—	—	2.730	2.730
Comptabilité	—	—	2.208	2.208
Electricité générale	318	124	50	492
Plomberie	839	574	—	1.413
Mécanique d'entretien	—	1.519	—	1.519
Electricité d'entretien	—	2.244	—	2.244
Mécanique agricole	138	715	64	917
Maçonnerie	153	146	—	299
Froid et climatisation	—	—	966	966
Génie-civile	—	—	381	381
Tolerie-Chaudronnerie	35	856	—	891
Electro-Mécanique	—	954	284	1.238
Electronique	—	20	51	71
Arboriculture	67	107	227	401
Broderie	917	—	—	917
Tapis	1.005	90	—	1.095
Dessin bâtiment	—	348	423	771
Fabrication Mécanique	—	—	716	716
Plomberie sanitaire	—	57	—	57
Construction Metallique	—	—	709	709
Electricité du Bâtiment	807	43	—	850
Automatisme	—	68	248	316
Dessin Industriel	—	168	131	299
Soudure	363	498	—	861
Architecture Urbaine	—	—	399	399
Couture	147	—	—	147
Electronique R.TV	—	55	—	55
Cuisine	—	88	477	565
Gestion d'entreprise	—	—	1.151	1.151
Coiffeur	836	484	—	1.320

Formation professionnelle

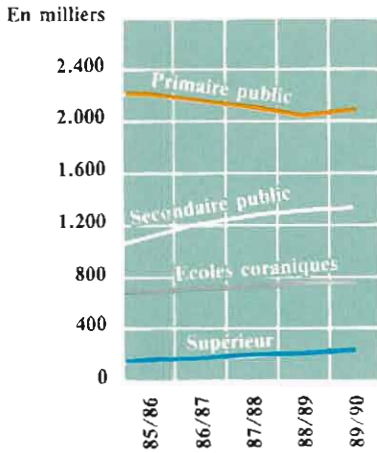
10 - 50 Effectifs en formation pour certaines filières : Public (Suite)

Année 89 - 90

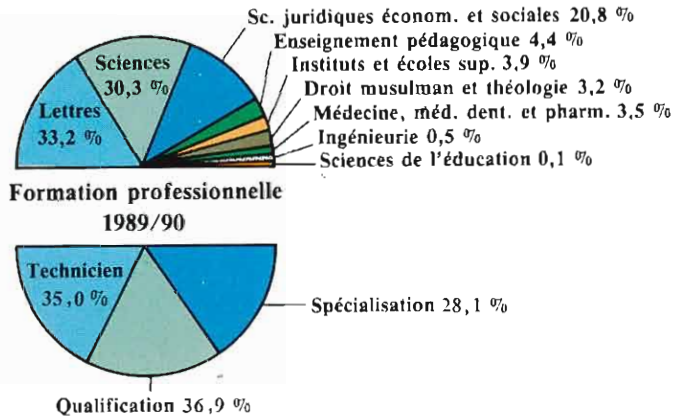
Filières	Spécialisation	Qualification	Technicien	Total
Elevage et Production animale	48	48	—	96
Aide-Comptable	—	254	—	254
Broderie Moderne	1.004	—	—	1.004
Mec-Auto et Agricole	—	47	790	837
Maroquinerie	477	3	—	480
Cordonnerie	113	—	—	113
Secrétaire Greffier	—	50	—	50
Tricotage moderne	474	—	—	474
Couture Moderne	807	150	—	957
Maraîchage	66	—	11	77
Infirmier diplômé	—	—	196	196
Mécanique à 2 temps	408	—	—	408
Secrétaire médicale	—	—	111	111
Marin pont	—	247	—	247
Fabricant-chaussures	546	30	—	576
Réparation R. TV	15	594	—	609
Rédacteur (tronc commun)	—	—	267	267
Marin machine	—	243	—	243
Grande culture	31	—	56	87
Conducteur de travaux	—	18	91	109
Horticulture	—	—	147	147
Sculpture sur bois	263	—	—	263
Techniques agricoles	—	—	102	102
Carrelage-Mosaïque	12	—	—	12
Restauration réception	—	155	497	652
Installation sanitaire et thermique	—	35	186	221
Restaurant	—	—	28	28

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

Evolution de l'enseignement



Enseignement supérieur 1989/90



Structure de l'enseignement 1989/90

Primaire public

Secondaire public

Régions	Primaire public			Secondaire public		
	Total	Féminin	Masculin	Total	Féminin	Masculin
Sud	11,9	10,0	13,2	8,7	6,4	10,2
Tensift	10,7	10,1	11,2	10,0	10,5	9,8
Centre	29,1	31,0	27,8	33,7	36,5	31,8
Nord-Ouest	20,4	21,7	19,6	21,6	22,9	20,7
Centre-Nord	11,3	10,2	12,0	10,4	9,3	11,2
Oriental	8,3	8,7	8,0	7,3	6,9	7,6
Centre-Sud	8,3	8,4	8,2	8,3	7,6	8,8



CHAPITRE XI
SANTE
ET PREVOYANCE SOCIALE

SANTE ET PREVOYANCE SOCIALE

I - Santé

Le ministère de la Santé Publique, selon le décret N° 2.75.835 du 25 Février 1976, assure l'exercice de l'action gouvernementale tendant à promouvoir le bien être physique, mental et social de la population dans le domaine de la santé publique. Pour ce faire, il veille à la mise en place de l'infrastructure sanitaire qui comprend des moyens matériels et humains préparés dans un cadre approprié.

Parallèlement avec le secteur public, nous distinguons le secteur privé représenté par l'ensemble des personnes physiques ou morales autorisées à exercer une activité médicale ou autres activités qui se rapportent au domaine de la santé.

Les informations concernant ce secteur nous sont fournies par l'ordre des médecins, le conseil des pharmaciens, le conseil national des chirurgiens dentistes et par le secrétariat général du gouvernement pour ce qui est des infirmiers, des sages femmes et des vétérinaires.

En ce qui concerne le secteur public, chaque province médicale (1) établit un rapport sur la base des états qu'elle reçoit des différentes unités sanitaires qui lui sont rattachées (infirmiers itinérants, dispensaires, ...). Ces rapports sont transmis au service des études et de l'information sanitaire à Rabat qui se charge de l'élaboration du rapport général.

Définitions

Formation sanitaire : c'est une unité de production sanitaire, que ça soit un dispensaire, un centre de santé ou un hôpital.

Dispensaire : c'est une formation sanitaire, sans médecin, dont l'action est ambulatoire.

Centre de santé médical : c'est une formation sanitaire avec médecin, et peut comporter parfois des lits.

Hôpital : c'est une formation sanitaire avec lits pouvant recevoir des malades en leur assurant hébergement et nourriture, ainsi que les soins médicaux : observation, diagnostic, traitement et réadaptation. Il peut aussi, le cas échéant offrir des services de consultations externes pour malades ambulatoires.

Journées d'hospitalisation (J.H) : en général, les journées d'hospitalisation pendant une période T, sont égales au nombre de malades hospitalisés relevés quotidiennement pendant cette même période. La période considérée ici est l'année et exprimée en journées.

Taux d'occupation des lits (T.O) :

$$T.O = \frac{\text{la somme des journées d'hospitalisation au cours de la période T}}{T \times \text{nombre de lits disponibles.}} \times 100$$

Moyenne journalière (M.J)

$$M.J = \frac{\text{la somme des journées d'hospitalisation au cours de la période T}}{\text{Nombre de jours de la période T.}}$$

Durée moyenne de séjour (D.M.S) :

$$D.M.S. = \frac{\text{Somme des journées d'hospitalisation pendant la période T}}{\text{le nombre de malades pendant la même période T}}$$

Nombre moyen d'entrées (N.M.E.) :

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

II — Prévoyance sociale

Au Maroc, avant que le législateur n'organise le système mutualiste (Dahir n° 1.57.187 du 12 Novembre 1963) on se trouvait en présence d'un certain nombre de sociétés de secours mutuels qui étaient placées sous le régime du dahir n° 1.58.576 du 15 Novembre 1958.

En vertu du Dahir du 12 Novembre, les sociétés mutualistes sont des groupements à but non lucratif qui, au moyen des cotisations de leurs membres, se proposent de mener une action de prévoyance et de solidarité. Les membres sont composés, pour ce qui concerne les secteurs de la fonction publique et militaire, des fonctionnaires et agents de l'administration et services publics, des collectivités locales et des établissements publics, des agents des forces armées royales, de la gendarmerie royale et de la garde royale, ainsi que les agents des forces auxiliaires.

On distingue actuellement 8 sociétés mutualistes membres de la caisse nationale des organismes de la prévoyance sociale :

— O.M.F.A.M. (œuvres de mutualité des fonctionnaires et agents publics au Maroc) créée le 31 - 8 - 1944

— M.G.P.A.P.M. (mutuelle générale du personnel des administrations publiques au Maroc) créées en 1946

— FRATERNELLE (société fraternelle de secours mutuels et orphelinat du personnel des services civils de la sécurité publique) créée le 1 - 11 - 1919

— P.T.T. (mutuelle générale des P.T.T) créée en 1946

— DOUANES (mutuelle générale des douanes et impôts indirects au Maroc) créée le 28 - 4 - 1928

— F.A.R. (mutuelle autonome des forces armées royales) créée en 1958

— F.A. (mutuelle des forces auxiliaires) créée le 1 - 1 - 1976

— M.G.E.N. (mutuelle générale de l'éducation nationale) (2)

Dans son article 42, le Dahir du 12 Novembre 1963 prévoit que les sociétés mutualistes peuvent constituer entre elles des unions qui ont, notamment, pour objet d'organiser des œuvres sociales ou des services de réassurance communs à l'ensemble des sociétés adhérentes.

Auparavant, en 1950, une union a été créée entre les 6 premières sociétés, elle porte actuellement le nom de «la caisse nationale des organismes de prévoyance sociale» (C.N.O.P.S.). Cette union a dans ses attributions trois fonctions :

— Une fonction de contrôle administrative et médicale des dossiers de maladie et de maternité.

— Une fonction comptable et financière.

Elle liquide des feuilles de maladies et de maternité.

Elle perçoit des subventions versées par le budget général de l'Etat, et en assure la répartition entre les sociétés mutualistes.

— Une fonction sociale, en ce sens qu'elle peut gérer elle-même certains établissements de soins, et qu'elle apporte indirectement son aide à des œuvres ou institutions, dans le cadre du système dit du «tiers-payant».

Le Dahir portant statut de la mutualité a proposé un champ d'action pour tout ce qui touche de près ou de loin à l'entraide : lutte contre la maladie ou pour le développement physique, intellectuel ou moral de leurs adhérents. L'adhésion est facultative alors que pour les F.A.R. et les F.A. elle est obligatoire.

Les statistiques que nous présentons dans ce chapitre nous sont fournies par la C.N.O.P.S.

N.B. Certaines données se rapportent aux années antérieures à 1989 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

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

Situation au 31 - 12 - 89 (1)

	Sud	Tensift	Centre	Nord Ouest	Centre Nord	Oriental	Centre Sud	Ensemble
Médecine générale	167	126	291	340	139	68	119	1.250
Chirurgie	19	19	68	74	18	10	14	222
Neuro-psychiatrie	3	4	17	31	1	2	1	59
Traumato-Orthopédie	2	1	5	17	1	1	4	31
Urologie	—	1	6	1	—	—	—	8
Pédiatrie	4	8	37	62	4	3	2	120
Ophtalmologie	6	4	33	46	5	2	4	100
O.R.L.	2	3	27	37	7	4	3	83
Dermato-Venerologie	1	4	16	32	3	—	3	59
Cardiologie	2	—	14	37	2	1	3	59
Anesthésiologie	1	2	12	31	2	—	3	51
Electro-Radiologie	2	2	13	37	2	1	1	58
Biologie	—	1	13	25	1	—	1	41
Gynéco-Obstétrique	7	8	34	76	12	5	7	149
Pneumophtisiologie	3	6	37	59	5	4	2	116
Endocrinologie	—	1	5	9	1	—	2	18
Gastro-Enterologie	2	1	11	33	1	1	—	49
Autres spécialités	3	4	44	85	5	1	4	146
Total	224	195	683	1.032	209	103	173	2.619

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

Situation au 31 - 12 - 89

	Sud	Tensift	Centre	Nord Ouest	Centre Nord	Oriental	Centre Sud	Ensemble
Médecine générale	72	120	799	382	131	99	78	1.681
Chirurgie	4	13	29	24	13	6	5	94
Neuro-psychiatrie	—	1	5	9	1	1	—	17
O.R.L.	3	2	10	10	6	5	3	39
Pédiatrie	4	3	13	27	6	7	4	64
Ophtalmologie	2	2	12	15	3	2	2	38
Dermatologie	—	1	8	8	3	2	—	22
Cardiologie	3	4	10	16	6	2	1	42
Electro-Radiologie	1	2	13	11	3	1	2	33
Gynécologie	3	3	19	28	6	3	3	65
Pneumophtisiologie	—	3	6	8	1	—	—	18
Gastrologie	2	4	13	10	3	2	1	35
Autres spécialités	7	5	35	38	8	2	—	95
Total	101	163	972	586	190	132	99	2.243

(1) Non compris C.H.U. de Rabat-Salé et de Casablanca

Source : 11 - 1 Ministère de la Santé Publique

11 - 2 Ordre des médecins

11 - 3 Effectif des médecins (privé et public)

	1985		1986		1987		1988		1989	
	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public
Sud	73	191	80	186	...	218	113	205	101	224
Agadir et Tan-Tan	43	51	49	62	...	71	70	71	65	74
Guelmim	3	8	3	11	...	13	7	9	6	10
Ouarzazate	5	32	8	31	...	31	8	43	7	32
Taroudannt	8	24	7	19	...	26	12	24	8	23
Tata	—	15	—	12	...	12	—	9	—	21
Tiznit	6	24	5	22	...	22	8	22	9	27
Provinces sahariennes	8	37	8	29	...	43	8	27	6	37
Tensift	137	146	142	161	...	188	160	205	163	195
El Kelaâ Srarhna	13	17	12	16	...	21	15	27	17	24
Essaouira	4	19	3	21	...	23	6	36	6	25
Marrakech	81	83	85	97	...	110	100	98	104	103
Safi	39	27	42	27	...	34	39	44	36	43
Centre	745	378	778	459	...	519	901	741	972	683
Azilal	1	16	2	14	...	16	5	16	6	17
Beni Mellal	40	38	42	46	...	50	42	62	45	59
Ben Slimane	7	9	12	13	...	11	10	13	13	18
Casablanca	594	218	619	280	...	323	727	524	758	444
El Jadida	39	39	40	46	...	48	54	53	73	58
Khouribga	42	22	40	24	...	24	31	30	33	33
Settat	22	36	23	36	...	47	32	43	44	54
Nord-Ouest	460	753	506	896	...	995	595	1.167	586	1.032
Chefchaouen	1	28	2	27	...	25	1	17	1	32
Kénitra + Sidi Kacem	97	62	108	75	...	82	129	92	125	109
Khémisset	26	23	24	21	...	29	36	34	35	37
Rabat-Salé	202	542	229	686	...	732	269	895	274	725
Tanger	81	48	86	51	...	55	99	55	91	50
Tétouan	53	50	57	36	...	72	61	74	60	79
Centre-Nord	142	154	147	170	...	182	176	180	190	209
Al Hoceïma	9	26	9	22	...	24	10	28	14	26
Boulemane	1	12	—	9	...	9	2	10	3	14
Fès	102	54	105	72	...	78	129	70	137	84
Taounate	8	14	10	15	...	18	12	21	11	28
Taza	22	48	23	52	...	53	23	51	25	57
Oriental	123	69	123	73	...	88	152	96	132	103
Nador	34	18	34	20	...	27	53	33	47	38
Oujda + Figuig	89	51	89	53	...	61	99	63	85	65
Centre-Sud	83	125	88	136	...	148	90	165	99	173
Errachidia	4	33	4	34	...	38	7	46	5	40
Khénifra	20	27	18	31	...	32	21	34	17	36
Meknès + Ifrane	59	65	66	71	...	78	62	85	77	97
Ensemble	1.763	1.816	1.864	2.081	...	2.338	2.187	2.759	2.243	2.619

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

Source : Public : Ministère de la Santé Publique

Privé : Ordre des médecins

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

	1987			1988			1989		
	Privé Total	F.M	Public	Privé Total	F.M	Public	Privé Total	F.M	Public
Sud	10	2	2	11	2	1	15	2	2
Agadir	10	2	1	11	2	—	14	2	1
Laâyoune	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Taroudannt	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Tiznit	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Tensift	12	3	5	14	3	5	29	9	7
El Kelaâ	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Essaouira	1	—	2	1	—	1	1	—	2
Marrakech	8	1	3	10	1	2	19	6	3
Safi	3	2	—	3	2	1	9	3	1
Centre	120	17	3	124	14	2	227	61	6
Ben Slimane	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Beni Mellal	1	—	—	1	—	1	4	—	1
Casablanca	112	17	2	114	14	1	207	60	4
El Jadida	3	—	1	3	—	—	6	1	1
Khouribga	2	—	—	4	—	—	5	—	—
Settat	2	—	—	2	—	—	3	—	—
Nord-Ouest	60	9	11	64	8	4	132	32	10
Khémisset	1	1	—	1	—	1	4	—	1
Kénitra	4	—	1	5	—	1	12	2	1
Rabat-Salé	45	8	7	48	8	1	94	26	4
Sidi kacem	1	—	—	1	—	—	2	—	—
Tanger	6	—	2	6	—	—	12	1	1
Tétouan	3	—	1	3	—	1	5	1	2
Larache	—	—	—	—	—	—	3	2	1
Centre-Nord	16	3	4	16	3	4	27	3	7
Al Hoceïma	1	—	—	1	—	2	1	—	2
Fès	13	2	3	13	2	1	23	2	3
Taza	2	1	1	2	1	1	3	1	2
Oriental	7	—	1	7	—	2	21	4	2
Nador	2	—	1	2	—	1	4	1	1
Oujda	5	—	—	5	—	1	17	3	1
Centre-Sud	10	1	—	10	1	1	22	3	2
Ifrane	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Khénifra	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Meknès	10	1	—	10	1	1	20	3	2
Total	235	35	26	246	31	19	473	114	36

: F.M : Femmes Marocaines

Source : Ministère de la Santé Publique

Privé : Conseil national des chirurgiens dentistes

11 - 5 Pharmaciens selon les provinces et préfectures

Année 1989

(secteurs public et privé) (1)

	P.M.S.	Secteur privé		F.M
		Total	Etrangers	
Sud	—	108	10	26
Agadir	—	60	7	20
Guelmim	—	5	1	—
Es-Semara	—	1	—	—
Laâyoune	—	6	—	—
Ouarzazate	—	7	1	1
Oued Eddahab	—	2	—	—
Tan-Tan	—	4	1	—
Taroudannt	—	14	—	4
Tata	—	1	—	1
Tiznit	—	8	—	—
Tensift	1	127	6	40
El Kelaâ Srahna	—	9	1	—
Essaouira	—	4	2	—
Marrakech	1	83	2	33
Safi	—	31	1	7
Centre	3	631	38	272
Azilal	—	3	—	—
Beni Mellal	—	41	1	13
Ben Slimane	—	8	2	1
Casablanca	3	473	30	240
El Jadida	—	42	2	9
Khouribga	—	26	2	4
Settat	—	38	1	5
Nord-Ouest	16	369	19	161
Chefchaouen	—	2	—	—
Kénitra	—	63	2	26
Khémisset	—	21	1	3
Larache	—	7	1	2
Rabat-Salé	15	179	9	93
Sidi Kacem	—	22	1	5
Tanger	1	51	3	23
Tétouan	—	24	2	9
Centre-Nord	1	124	2	37
Al Hoceïma	—	12	—	2
Boulemane	—	2	—	—
Fès	1	78	2	32
Taounate	—	8	—	—
Taza	—	24	—	3
Oriental	1	99	4	14
Figuig	—	1	—	—
Nador	—	38	2	5
Oujda	1	60	2	9
Centre-Sud	—	88	7	29
Errachidia	—	8	—	1
Ifrane	—	4	1	2
Khénifra	—	22	—	5
Meknès	—	54	6	21
Total	22	1.546	86	579

P.M.S. = Pharmaciens du Ministère de la Santé Publique

F.M. = Femmes Marocaines

(1) Pour le secteur privé, il s'agit des pharmaciens répartiteurs

Source : Ministère de la Santé Publique et Ordre des Pharmaciens

11 - 6 Personnel paramédical du ministère de la santé publique

Année 1989

	A.S.D.E.S.	A.S.D.E.	A.S.B. (1)	Total
Sud	110	600	1.672	2.382
Agadir	50	236	550	836
Boujdour	1	3	18	22
Es-Semara	2	5	27	34
Guelmim	1	18	37	56
Laâyoune	13	81	239	333
Ouarzazate	12	92	336	440
Oued Eddahab	2	18	25	45
Tan-Tan	1	8	13	22
Taroudannt	14	63	146	223
Tata	1	11	60	72
Tiznit	13	65	221	299
Tensift	89	780	1.881	2.750
El Kelaâ Srarhna	12	92	271	375
Essaouira	5	72	252	329
Marrakech	47	470	811	1.328
Safi	25	146	547	718
Centre	150	1.331	3.558	5.039
Azilal	4	42	203	249
Beni Mellal	30	180	429	639
Ben Slimane	4	31	82	117
Ain Chock-Hay Hassani	4	41	48	93
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	1	45	79	125
Ben M'sik-Sidi Othmane	3	23	61	87
Casablanca-Anfa	52	614	1.221	1.887
El Fida	—	2	2	4
Mohammadia-Znata	6	36	88	130
El Jadida	10	115	535	660
Khouribga	14	94	307	415
Settat	22	108	503	633
Nord-Ouest	436	2.053	3.560	6.049
Chefchaouen	6	46	124	176
Kénitra	28	214	535	777
Khémisset	15	103	256	374
Larache	3	43	83	129
Rabat	297	1.043	1.556	2.896
Salé	38	156	248	442
Skhirate-Témara	1	17	16	34
Sidi Kacem	8	55	95	158
Tanger	16	140	304	460
Tétouan	24	236	343	603
Centre-Nord	85	693	1.541	2.319
Al Hoceima	11	96	215	322
Boulemane	4	35	123	162
Fès	45	368	700	1.113
Taounate	6	53	129	188
Taza	19	141	374	534
Oriental	52	440	965	1.457
Figuiç	2	17	58	77
Nador	15	132	255	402
Oujda	35	291	652	978
Centre-Sud	81	751	1.399	2.231
Errachidia	15	111	369	495
Ifrane	3	48	57	108
Khénifra	12	148	280	440
Meknès	51	444	693	1.188
Ensemble	1.003	6.648	14.576	22.227

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

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

A.S.B. : Adjoint de Santé Brevetés.

(1) non compris les aides sanitaires

Source : Ministère de la Santé Publique

11 - 7 Personnel paramédical et vétérinaire autorisé à exercer à titre privé Année 1989

	Sages femmes	Infirmiers	Vétérinaires
Sud	1	13	6
Agadir	1	9	5
Laâyoune	—	2	—
Ouarzazate	—	1	—
Taroudannt	—	1	1
Tensift	6	39	7
El Kelaâ Srarhna	—	1	—
Essaouira	—	1	1
Marrakech	4	12	5
Safi	2	25	1
Centre	33	401	76
Beni Mellal	1	3	6
Ben Slimane	—	—	2
Casablanca	27	352	52
El Jadida	2	3	13
Khouribga	3	37	—
Settat	—	6	3
Nord-Ouest	32	126	38
Chefchaouen	—	1	—
Kénitra	4	10	7
Khémisset	2	—	4
Rabat-Salé	10	55	14
Sidi Kacem	—	—	2
Tanger	10	28	7
Tétouan	6	32	4
Centre-Nord	5	23	10
Fès	4	22	10
Taounate	1	—	—
Taza	—	1	—
Oriental	5	21	3
Nador	1	6	—
Oujda	4	15	3
Centre-Sud	3	27	5
Errachidia	1	—	—
Ifrane	—	1	1
Khénifra	—	2	—
Meknès	2	24	4
Total	85	650	145

**11 - 8 Personnel sortant des écoles de formation professionnelle
du ministère de la santé publique**

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

C.A.P. : Certificat d'aptitude professionnelle

S.I.A.A.P. : Service d'infrastructure d'action ambulatoire provinciale

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 9 Infrastructure sanitaire selon les provinces et préfectures

	Dispensaires		Centre de santé	
	U	R	U	R
Sud	11	222	25	37
Agadir	2	30	10	6
Boujdour	—	—	1	—
Es-Semara	—	—	1	—
Guelmim	2	27	—	2
Laâyoune	—	5	4	1
Ouarzazate	2	35	1	11
Oued Eddahab	—	—	3	—
Tan-Tan	3	4	1	—
Taroudannt	1	45	1	7
Tata	—	18	—	6
Tiznit	1	58	3	4
Tensift	38	135	14	23
El Kelaâ Srarhna	2	37	2	3
Essaouira	3	25	1	5
Marrakech	21	46	7	12
Safi	12	27	4	3
Centre	58	187	52	47
Azilal	—	47	1	10
Beni Mellal	4	42	4	11
Ben Slimane	1	8	2	3
Ain Chok-Hay Hassani	9	3	3	1
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	6	—	7	—
Ben M'sik-Sidi Othmane	6	1	9	1
Casablanca-Anfa	7	1	9	1
El fida	10	—	7	—
Mohammadia-Znata	4	—	1	1
El Jadida	4	25	3	7
Khouribga	5	28	3	2
Settat	2	32	3	10
Nord-Ouest	73	117	39	35
Chefchaouen	1	22	1	8
Kénitra	12	19	5	5
Khémisset	3	26	4	6
Larache	4	8	4	4
Rabat	20	—	7	—
Salé	9	4	3	—
Skhirate-Temara	—	3	3	1
Sidi Kacem	5	20	2	6
Tanger	11	6	4	1
Tétouan	8	9	6	4
Centre-Nord	25	159	12	29
Al Hoceima	3	23	1	5
Boulemane	—	27	—	4
Fès	17	28	8	6
Taounate	—	31	—	8
Taza	5	50	3	6
Oriental	18	58	7	17
Figuig	1	8	—	3
Nador	2	26	2	9
Oujda	15	24	5	5
Centre-Sud	27	115	15	25
Errachidia	4	44	4	3
Ifrane	3	13	2	2
Khénifra	5	32	2	11
Meknès	15	26	7	9
Total	250	993	164	213

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

(1) Dans les dispensaires ruraux sont inclus les dispensaires ruraux de base dont le total est 367

Dans les centres de santé ruraux sont inclus les hôpitaux ruraux dont le total est 29.

Source : Ministère de la Santé Publique

CDST	Maison d'accou- chement	Centre de planifica- familiale	Centre diagnostique	Hôpital de zone	Hôpital provincial	Hôpital régional	C.H.U.
...	3	...	1	1	9	2	—
...	1	...	—	—	—	2	—
...	1	...	—	—	—	—	—
...	—	...	—	—	—	—	—
...	—	...	—	—	1	—	—
...	1	...	1	—	1	—	—
...	—	...	—	—	2	—	—
...	—	...	—	—	1	—	—
...	—	...	—	—	1	—	—
...	—	...	—	—	1	—	—
...	—	...	—	1	2	—	—
...	—	...	—	—	3	6	—
...	—	...	—	—	1	—	—
...	—	...	—	—	1	—	—
...	—	...	—	—	—	6	—
...	—	...	—	—	1	—	—
...	6	...	3	1	12	1	3
...	1	...	—	—	1	—	—
...	—	...	—	—	—	—	—
...	2	...	2	—	—	1	—
...	1	...	1	—	1	—	—
...	—	...	—	—	3	—	3
...	—	...	—	—	—	—	—
...	—	...	—	—	1	—	—
...	2	...	—	—	2	—	—
...	—	...	—	1	1	—	—
...	—	...	—	—	3	—	—
...	5	...	7	4	13	—	9
...	—	...	—	—	1	—	—
...	—	...	—	1	1	—	—
...	—	...	—	1	1	—	—
...	1	...	—	1	1	—	—
...	3	...	3	—	—	—	7
...	—	...	2	—	1	—	2
...	—	...	—	—	—	—	—
...	—	...	—	1	1	—	—
...	—	...	2	—	4	—	—
...	1	...	—	—	3	—	—
...	1	...	—	2	3	6	—
...	1	...	—	—	1	—	—
...	—	...	—	1	—	6	—
...	—	...	—	1	—	—	—
...	—	...	—	—	2	—	—
...	—	...	3	—	2	2	—
...	—	...	—	—	1	—	—
...	—	...	—	—	1	—	—
...	—	...	3	—	—	2	—
...	1	...	—	3	3	3	—
...	1	...	—	1	2	—	—
...	—	...	—	1	—	—	—
...	—	...	—	1	1	—	—
...	—	...	—	—	—	3	—
...	16	...	14	11	45	20	12

11 - 10 Formations sanitaires avec lits (secteur public)

Année 1989

	Centres de santé		Hôpitaux		Total	
	Nombre d'établissements	Nombre de lits	Nombre d'établissements	Nombre de lits	Nombre d'établissements	Nombre de lits
Sud	13	366	12	2.510	25	2.876
Agadir	3	40	2	978	5	1.018
Boujdour	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	1	7	—	—	1	7
Guclmim	1	55	1	80	2	135
Laâyoune	—	—	1	250	1	250
Ouarzazate	3	116	2	411	5	527
Oued Eddahab	—	—	1	40	1	40
Tan-Tan	—	—	1	120	1	120
Taroudannt	2	48	1	285	3	333
Tata	1	50	—	—	1	50
Tiznît	2	50	3	346	5	396
Tensift	4	85	9	3.224	13	3.309
El Kelaâ Srarhna	1	22	1	417	2	439
Essaouira	—	—	1	358	1	358
Marrakech	3	63	6	1.798	9	1.861
Safi	—	—	1	651	1	651
Centre	16	437	17	5.978	33	6.415
Azilal	3	96	—	—	3	96
Beni Mellal	3	109	1	427	4	536
Ben Slimane	1	19	—	—	1	19
Ain Chok-Hay Hassani	—	—	1	216	1	216
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	1	10	1	210	2	220
Ben Msik-Sidi Othmane	2	60	—	—	2	60
Casablanca-Anfa	—	—	6	2.656	6	2.656
Mohammadia-Znata	—	—	1	140	1	140
El Jadida	2	56	2	605	4	661
Khouribga	1	21	2	264	3	285
Settat	3	66	3	1.460	6	1.526
Nord-Ouest	24	394	26	6.612	50	7.006
Chefchaouen	4	50	1	120	5	170
Kénitra	8	70	2	665	10	735
Khémisset	1	55	2	234	3	289
Larache	—	—	2	319	2	319
Rabat	4	50	7	2.950	11	3.000
Salé	2	34	3	412	5	446
Skhirate-Temara	—	—	—	—	—	—
Sidi Kacem	3	57	2	363	5	420
Tanger	1	68	4	550	5	618
Tétouan	1	10	3	999	4	1.009
Centre-Nord	19	402	11	2.248	30	2.650
Al Hoceïma	2	44	1	301	3	345
Boulemane	4	64	—	—	4	64
Fès	2	20	7	1.595	9	1.615
Taounate	4	120	1	70	5	190
Taza	7	154	2	282	9	436
Oriental	13	196	4	1.277	17	1.473
Figuig	2	49	1	60	3	109
Nador	4	50	1	377	5	427
Oujda	7	97	2	840	9	937
Centre-Sud	14	240	9	2.205	23	2.445
Errachidia	4	114	3	421	7	535
Ifrane	2	21	1	113	3	134
Khénifra	—	—	2	273	2	273
Meknès	8	105	3	1.398	11	1.503
Total	103	2.120	88	24.054	191	26.174

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

Année 1989

	Total (2)	Hôpitaux généraux	Hôpitaux spécialisés	H.M.M. (3)	Hôpitaux pour tuberculeux (3)
Sud	2.510	1.956	554	—	470
Agadir	978	616	362	—	338
Boujdour	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—
Guelmim	80	80	—	—	—
laâyoune	250	250	—	—	—
Ouarzazate	411	291	120	—	60
Oued Eddahab	40	40	—	—	—
Tan - Tan	120	120	—	—	—
Taroudannt	285	285	—	—	—
Tata	—	—	—	—	—
Tiznit	346	274	72	—	72
Tensift	3.224	1.886	1.338	220	420
El Kelaâ Srarhna	417	417	—	—	—
Essaouira	358	358	—	—	—
Marrakech	1.798	460	1.338	220	420
Safi	651	651	—	—	—
Centre	5.978	3.310	2.668	1.080	361
Azilal	—	—	—	—	—
Beni Mellal	427	427	—	—	—
Ben Slimane	—	—	—	—	—
Ain Chok-Hay Hassani	216	—	216	—	—
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	210	210	—	—	—
Ben M'sik-Sidi Othmane	—	—	—	—	—
Casablanca-Anfa	2.656	1.645	1.011	—	—
Mohammadia-Znata	140	140	—	—	—
El Jadida	605	425	180	—	180
Khouribga	264	264	—	—	—
Settat	1.460	199	1.261	1.080	181
Nord-Ouest	6.612	3.785	2.827	469	794
Chefchaouen	120	120	—	—	—
Kénitra	665	665	—	—	—
Khémisset	234	234	—	—	—
Larache	319	319	—	—	—
Rabat	2.950	1.206	1.744	—	420
Salé	412	127	285	200	—
Skhirate-Temara	—	—	—	—	—
Sidi Kacem	363	363	—	—	—
Tanger	550	275	275	60	60
Tétouan	999	476	523	209	314
Centre-Nord	2.248	1.864	384	112	—
Al Hoceïma	301	301	—	—	—
Boulemane	—	—	—	—	—
Fès	1.595	1.211	384	112	—
Taounate	70	70	—	—	—
Taza	282	282	—	—	—
Oriental	1.277	1.187	90	90	—
Figuig	60	60	—	—	—
Nador	377	377	—	—	—
Oujda	840	750	90	90	—
Centre-Sud	2.205	1.374	831	—	413
Errachidia	421	316	105	—	42
Ifrane	113	113	—	—	—
Khénifra	273	273	—	—	—
Meknès	1.398	672	726	—	371
Total	24.054	15.362	8.692	1.971	2.458

(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 Mouvements des malades dans les formations sanitaires avec lits

(secteur public)

	Nombre d'établissements (1)	Nombre de lits (1)	Entrées	Journées d'hospitalisation
Sud	25	2.876	72.572	512.068
Agadir	5	1.018	29.664	230.338
Boujdour	—	—	—	—
Es-Semara	1	7	—	—
Guelmim	2	135	5.027	25.162
Laâyoune	1	250	7.420	47.152
Ouarzazate	5	527	10.353	76.898
Oued Eddahab	1	40	—	—
Tan-Tan	1	120	1.948	11.891
Taroudannt	3	333	12.015	59.016
Tata	1	50	—	—
Tiznit	5	396	6.145	61.611
Tensift	13	3.309	116.400	705.266
El Kelaâ Srarhna	2	439	6.429	68.919
Essaouira	1	358	6.731	57.797
Marrakech	9	1.861	88.010	434.004
Safi	1	651	15.230	144.546
Centre	33	6.415	115.957	1.325.870
Azilal	3	96	1.790	16.671
Beni Mellal	4	536	19.721	104.690
Ben Slimane	1	19	703	2.225
Ain Chock-Hay Hassani	1	216	465	40.932
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	2	220	6.466	32.363
Ben M'sik-Sidi Othmane	2	60	1.788	4.934
Casablanca-Anfa	6	2.656	52.304	577.866
Mohammadia-Znata	1	140	3.415	20.669
El Jadida	4	661	12.235	120.958
Khouribga	3	285	7.174	35.326
Settat	6	1.526	9.896	369.236
Nord-Ouest	50	7.006	160.795	1.558.462
Chefchaouen	5	170	1.755	15.078
Kénitra	10	735	15.435	147.049
Khémisset	3	289	11.081	57.328
Larache	2	319	9.583	54.196
Rabat	11	3.000	82.048	777.901
Salé	5	446	8.553	96.792
Sidi Kacem	5	420	8.063	58.128
Tanger	5	618	14.441	142.917
Tétouan	4	1.009	9.836	209.073
Centre-Nord	30	2.650	55.537	458.859
Al Hoceima	3	345	8.319	63.796
Boulemane	4	64	1.177	11.294
Fès	9	1.615	27.305	289.626
Taounate	5	190	5.400	23.389
Taza	9	436	13.336	70.754
Oriental	17	1.473	42.176	275.100
Figuig	3	109	1.053	6.336
Nador	5	427	11.142	80.746
Oujda	9	937	29.981	188.018
Centre-Sud	23	2.445	46.461	403.887
Errachidia	7	535	10.592	96.504
Ifrane	3	134	3.024	16.750
Khénifra	2	273	7.707	48.776
Meknès	11	1.503	25.138	241.857
Total	191	26.174	609.898	5.239.512

(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 A l'intérieur des form.sanitaires			E.F.S	Morts (2) nés	Décès (2)
Total	Normaux	Dystociques			
20.335	16.679	2.452	1.204	992	1.832
6.931	5.718	1.213	—	367	795
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1.592	1.565	27	—	81	46
1.666	1.599	67	—	40	131
2.652	1.618	124	910	144	330
—	—	—	—	—	—
494	487	7	—	20	24
4.989	4.173	816	—	185	298
—	—	—	—	—	—
2.011	1.519	198	294	155	208
14.483	13.104	1.071	308	611	1.938
1.751	1.578	173	—	138	248
1.780	1.642	138	—	87	247
10.158	9.106	744	308	386	1.443
794	778	16	—	—	—
37.127	34.087	2.294	746	1.437	2.900
744	686	34	24	23	25
5.475	5.172	303	—	244	425
540	479	61	—	19	—
—	—	—	—	—	4
4.342	4.113	229	—	109	3
1.622	1.602	20	—	14	—
10.743	9.755	988	—	443	1.933
2.011	1.747	264	—	44	8
4.630	4.320	273	37	217	328
2.948	2.875	73	—	94	74
4.072	3.338	49	685	230	100
43.101	40.329	2.726	46	1.911	3.779
462	404	55	3	54	32
6.595	6.389	206	—	448	414
3.559	3.400	159	—	141	138
3.444	3.350	94	—	—	—
15.227	13.720	1.464	43	505	2.238
4.734	4.723	11	—	44	38
2.472	2.472	—	—	161	144
4.456	3.803	653	—	277	402
2.152	2.068	84	—	281	373
15.341	13.788	1.291	262	863	1.571
2.413	2.069	344	—	93	187
366	357	1	8	14	6
6.990	6.126	727	137	523	1.006
1.212	1.052	53	107	64	46
4.360	4.184	166	10	169	326
14.199	12.388	547	1.264	644	1.102
202	176	—	26	11	15
4.392	4.133	159	100	199	362
9.605	8.079	388	1.138	434	725
11.485	9.788	1.605	92	627	1.521
2.427	2.206	221	—	166	413
975	832	143	—	46	44
2.238	2.149	84	5	118	204
5.845	4.601	1.157	87	297	860
156.071	140.163	11.986	3.922	7.085	14.643

Santé

11 - 13 Statistiques d'occupation des hôpitaux publics

	Taux d'occupation moyen				Moyenne journalière			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Sud								
Agadir	68,4	58,0	51,9	62,0	677,3	590,5	528,4	631,1
Boujdour	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	42,3	6,5	...	...	2,5	0,5	...	...
Guelmim	27,0	23,8	70,7	51,1	36,5	13,1	95,5	68,9
Laâyoune	45,5	18,4	32,5	51,7	54,6	67,9	130,1	129,2
Ouarzazate	42,3	42,9	43,3	40,0	223,1	226,1	228,4	210,7
Oued Eddahab	35,0	27,0	...	...	14,0	10,8	...	...
Tan-Tan	41,6	23,5	41,3	27,1	42,4	28,2	49,6	32,6
Taroudannt	53,4	50,7	53,2	48,6	177,8	168,7	177,0	161,7
Tata	43,6	6,3	...	...	21,8	3,1	...	...
Tiznit	60,0	54,9	39,7	42,6	219,7	212,0	158,8	168,8
Tensift								
El Kelaâ Srarhna ...	...	...	44,2	43,0	...	...	184,2	188,8
Essaouira	65,3	46,8	54,6	44,2	233,6	167,5	195,4	158,3
Marrakech	73,8	56,2	79,0	63,9	1.373,1	1.047,1	1.471,5	1.189,1
Safi	58,7	61,5	58,8	60,8	433,9	389,3	371,2	396,0
Centre								
Azilal	44,5	48,8	48,2	47,6	41,8	49,3	48,6	45,7
Beni Mellal	53,8	56,9	60,6	53,5	206,7	218,3	324,7	286,8
Ben Slimane	29,7	37,0	14,6	32,1	5,7	7,0	2,8	6,1
Casablanca	60,3	68,4	56,7	56,3	2.203,0	2.335,0	1.926,8	1.854,1
El Jadida	58,2	73,4	52,3	50,1	352,2	477,8	340,2	331,4
Khouribga	39,9	18,7	35,7	34,0	92,1	41,8	101,6	96,8
Settat	70,5	54,6	64,3	66,3	1.299,3	1.007,2	1.128,6	1.011,6
Nord-Ouest								
Chefchaouen	46,8	45,1	45,5	24,3	75,4	80,4	77,4	41,3
Kénitra	60,6	60,3	52,5	54,8	440,2	433,7	379,3	402,9
Khémisset	42,6	36,5	40,5	54,3	114,7	98,1	115,9	157,1
Larache .....	...	...	54,2	46,5	...	...	167,1	148,5
Rabat-Salé	81,0	74,1	86,7	69,6	2.324,3	2.418,5	2.840,7	2.398,4
Sidi Kacem	50,6	41,8	35,3	37,9	134,5	111,2	94,0	159,3
Tanger	76,2	40,1	65,0	63,4	468,9	247,9	401,5	391,6
Tétouan	54,2	50,0	54,8	56,8	700,9	492,2	539,7	572,6
Centre-Nord								
Al Hoceïma	44,6	52,0	51,0	50,7	168,9	172,1	164,8	174,8
Boulemane	29,4	31,3	44,8	48,3	11,8	13,8	19,7	30,9
Fès	47,1	41,6	49,5	49,1	775,1	672,3	798,7	793,5
Taounate	28,0	29,6	34,9	33,7	53,2	56,2	66,2	64,1
Taza	43,9	33,1	42,2	44,5	184,2	139,1	184,0	193,8
Oriental								
Figuig	16,7	10,7	30,0	15,9	8,2	11,6	32,7	17,4
Nador	54,2	42,0	52,3	51,8	226,1	181,1	222,1	221,2
Oujda	59,7	59,5	50,8	55,0	585,5	557,6	476,2	515,1
Centre-Sud								
Errachidia	49,6	50,5	64,2	49,4	245,3	249,9	317,5	264,4
Ifrane	27,3	30,4	30,8	34,0	36,5	40,8	41,3	45,9
khénifra	46,4	49,5	42,6	48,9	122,0	135,0	116,4	133,6
Meknès	45,2	38,5	47,9	44,1	679,1	578,3	720,3	662,6
Total	59,8	54,4	58,4	55,0	15.065,5	13.751,1	15.225,9	14.354,8

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 13 Statistiques d'occupation des hôpitaux publics (Suite)

	Durée moyenne de séjour				Nombre moyen d'entrées			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Sud								
Agadir	8,0	7,7	8,5	7,8	85,0	77,1	61,9	81,3
Boujdour	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	2,5	2,4	...	...	1,0	0,2	...	...
Guelmim	4,1	2,1	6,3	5,0	9,0	6,2	15,2	13,8
Laâyoune	7,6	7,6	6,7	6,4	7,2	8,9	19,5	20,3
Ouarzazate	8,7	9,3	8,3	7,4	25,7	24,3	27,6	28,4
Oued Eddahab	3,7	4,6	...	...	3,8	2,3	...	...
Tan-Tan	6,8	6,5	7,2	6,1	6,2	4,3	6,8	5,3
Taroudannt	5,8	4,6	5,4	4,9	30,4	36,4	32,7	32,9
Tata	9,6	9,4	...	...	2,3	0,3	...	...
Tiznit	13,7	16,6	10,5	10,0	16,1	12,7	15,1	16,8
Tensift								
El Kelaâ Srarhna ...	...	...	11,4	10,7	...	...	16,2	17,6
Essaouira	10,5	9,4	9,8	8,6	22,2	17,9	19,8	18,4
Marrakech	14,3	16,5	11,4	4,9	96,1	63,5	129,1	241,1
Safi	9,9	11,3	9,8	9,5	43,8	34,4	38,0	41,7
Centre								
Azilal	7,3	8,9	10,4	9,3	5,7	5,5	4,7	4,9
Beni Mellal	5,7	5,3	2,9	5,3	36,0	41,5	113,0	54,0
Ben Slimane	4,4	5,0	1,8	3,2	1,3	1,4	1,5	1,9
Casablanca	11,0	9,5	10,0	10,5	199,7	244,1	192,4	176,5
El Jadida	12,5	13,0	10,8	9,9	28,2	36,7	31,5	33,5
Khouribga	4,8	4,7	5,0	4,9	19,2	8,9	20,3	19,7
Settat	45,2	38,6	42,5	37,3	28,8	25,9	26,5	27,1
Nord-Ouest								
Chefchaouen	10,7	10,1	10,1	8,6	7,0	8,0	7,7	4,8
Kénitra	9,1	9,2	9,4	9,5	48,5	47,2	40,5	42,3
Khémisset	5,9	5,4	4,9	5,2	19,5	18,1	23,4	30,4
Larache .....	...	...	6,6	5,7	...	...	25,2	26,3
Rabat-Salé	10,8	12,3	11,1	9,7	224,6	197,1	256,6	248,2
Sidi Kacem	7,3	7,1	7,0	7,2	18,3	15,7	13,4	22,1
Tanger	12,6	10,0	9,9	9,9	37,3	24,7	40,5	39,6
Tétouan	14,4	16,5	20,5	21,3	48,6	29,7	26,3	26,9
Centre-Nord								
Al Hoceïma	9,3	8,0	7,9	7,7	18,2	21,6	20,8	22,8
Boulemane	6,9	7,2	7,5	9,6	1,7	1,9	2,6	3,2
Fès	8,3	8,7	10,3	10,6	93,9	77,2	77,8	74,8
Taounate	6,2	6,0	5,4	4,3	8,6	9,4	12,2	14,8
Taza	7,3	5,0	5,9	5,3	25,3	27,9	31,3	36,5
Oriental								
Figuig	6,8	6,0	7,8	6,0	1,2	1,9	4,2	2,9
Nador	8,1	6,8	7,4	7,2	27,8	26,7	29,9	30,5
Oujda	8,3	7,7	6,2	6,3	70,9	72,7	76,4	82,1
Centre-Sud								
Errachidia	9,9	8,9	10,0	9,1	24,9	28,0	31,9	29,0
Ifrane	6,7	6,7	5,5	5,5	5,4	6,1	7,5	8,3
Khénifra	7,1	7,8	7,1	6,3	17,1	17,3	16,4	21,1
Meknès	9,6	11,6	10,6	9,6	71,0	50,0	67,8	68,9
Total	10,5	10,3	9,6	8,6	1.437,5	1.334,1	1.583,1	1.671,0

Source : Ministère de la Santé Publique

11 - 14 Situation des activités de vaccination par provinces et préfectures

(secteur public)

Année 1989

	B.C.G.	D.T.Coq-polio			Rappel	Total	Rouvax
		1	2	3			
Sud	56.942	50.810	49.803	45.975	...	146.588	41.662
Agadir	15.215	14.171	14.378	13.891	...	42.440	12.449
Boujdour	139	143	122	127	...	392	172
Es-Semara	—	—	—	—	...	—	—
Guelmim	3.612	3.171	3.001	2.890	...	9.062	2.588
Laâyoune	2.486	2.363	2.376	2.145	...	6.884	1.876
Ouarzazate	14.163	12.171	11.488	10.584	...	34.243	9.527
Oued-eddahab	237	245	198	173	...	616	151
Tan-Tan	1.328	1.289	1.351	1.303	...	3.943	1.110
Taroudannt	10.614	9.984	10.083	9.565	...	29.632	7.918
Tata	3.305	3.184	3.019	2.381	...	8.584	2.705
Tiznit	5.843	4.089	3.787	2.916	...	10.792	3.166
Tensift	68.123	61.165	60.607	55.705	...	177.477	46.063
ElKelaâ Srarhna	21.681	18.552	17.852	16.578	...	52.982	13.510
Essaouira	8.086	7.321	7.655	6.841	...	21.817	5.889
Marrakech	21.566	19.998	20.189	18.803	...	58.990	15.319
Safi	16.790	15.294	14.911	13.483	...	43.688	11.345
Centre	119.092	105.282	104.489	103.356	...	313.127	87.519
Azilal	5.503	4.598	4.476	4.156	...	13.230	3.454
Beni Mellal	14.216	12.636	12.367	12.205	...	37.208	10.440
Ben Slimane	3.803	3.244	2.968	2.957	...	9.169	2.298
Aïn chok-Hay Hassani	7.009	6.478	6.445	6.326	...	19.249	5.369
Aïn Sebaâ-H.Mohammadi	9.572	9.050	8.950	9.212	...	27.212	8.399
Ben M'sik.S.Othmane	16.629	16.032	15.891	15.596	...	47.519	13.675
Casablanca-Anfa	6.975	6.775	7.054	7.242	...	21.071	6.470
El fida	5.834	6.026	6.530	6.469	...	19.025	5.665
Mohammadia-Znata	3.376	3.380	3.303	3.222	...	9.905	3.048
El Jadida	18.756	12.783	12.541	11.914	...	37.238	9.056
Khouribga	9.923	9.913	9.011	9.058	...	27.982	7.790
Settat	17.496	14.367	14.953	14.999	...	44.319	11.855
Nord-Ouest	109.658	107.299	107.414	104.737	...	319.450	83.165
Chefchaouen	8.797	6.270	6.188	5.017	...	17.475	4.055
Kénitra	20.086	18.111	18.581	18.282	...	54.974	15.677
Khémisset	10.731	9.754	9.511	8.745	...	28.010	8.162
Larache	10.372	9.780	9.576	10.166	...	29.522	8.855
Rabat	9.708	17.770	18.518	19.368	...	55.656	8.921
Salé	11.759	11.106	11.226	11.099	...	33.431	10.101
Skhirate-Témara	2.751	2.330	2.301	2.264	...	6.895	2.067
Sidi Kacem	13.195	11.796	11.201	10.284	...	33.281	8.132
Tanger	12.555	11.555	11.470	10.895	...	33.920	9.502
Tétouan	9.704	8.827	8.842	8.617	...	26.286	7.693
Centre-Nord	61.251	50.581	50.220	47.129	...	147.930	39.975
Al Hoceïma	9.904	6.038	6.420	5.875	...	18.333	5.638
Boulemane	1.985	1.720	1.881	1.853	...	5.454	1.337
Fès	22.957	20.495	20.346	19.548	...	60.389	16.955
Taounate	14.237	12.284	12.286	11.289	...	35.859	8.564
Taza	12.168	10.044	9.287	8.564	...	27.895	7.481
Oriental	32.043	26.707	27.645	28.153	...	82.505	23.286
Figuig	1.277	1.116	1.216	1.208	...	3.540	1.053
Nador	13.081	8.663	9.756	10.404	...	28.823	7.358
Oujda	17.685	16.928	16.673	16.541	...	50.142	14.875
Centre-Sud	35.146	31.605	31.584	30.860	...	94.049	26.983
Errachidia	9.936	8.881	9.158	8.920	...	26.959	7.446
Ifrane	2.154	2.028	1.939	1.893	...	5.860	1.672
Khénifra	8.789	7.002	6.637	6.395	...	20.034	5.699
Méknès	14.267	13.694	13.850	13.652	...	41.196	12.166
Total	482.255	433.449	431.762	415.915	...	1.281.126	348.653

Rouvax : Vaccin anti-rougeoleux

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

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

	1984	1985	1986	1987	1988*
Fièvre typhoïde	2.612	12.322	11.190	6.490	5.972
Rougeole	11.732	4.216	15.333	26.621	2.306
Conjonctivite	192.681	138.442	98.902	71.823	122.589
Trachôme	10.761	8.727	6.057	3.554	3.305
Poliomyélite antérieure aiguë	98	15	12	9	—
Lèpre	184	191	129	169	...
Tétanos	141	171	181	189	124
Paludisme	250	718	...	...	...
Bilharziose	1.645	5.165	...	...	...
Scarlatine	1.403	1.669	1.339	1.111	713
Diphtérie	76	11	7	7	1
Dysenterie	586	376	...	...	...
Méningite	417	616	631	721	1.351
Nicolas Favre fièvre Hispano-marocaine	164	56	...	...	...
Leptospirose	9	9	...	...	...

Santé

11 - 16 Renseignements épidémiologiques : nombre de cas signalés dans les formations sanitaires publiques par provinces et préfectures

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

Année 1988*

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

11 - 17 Situation des examens médicaux et soins paramédicaux réalisés dans les formations sanitaires publiques

Année 1989

	Examens médicaux			Soins paramédicaux				
	Hôpitaux	Urbain (1)	Rural (1)	Total	Hôpitaux	Urbain (1)	Rural (1)	Total
Sud	169.167	398.842	259.275	827.284	75.560	1.244.386	1.550.849	2.870.795
Agadir	66.073	132.096	37.243	235.412	2.852	322.915	173.333	499.100
Boujdour	—	6.997	—	6.997	—	16.833	—	16.833
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—	—
Guelmim	—	33.344	—	33.344	—	172.291	—	172.291
Laâyoune	31.914	34.061	—	65.975	21.498	229.193	332	251.023
Marrakech	24.222	40.691	87.940	152.853	33.127	50.182	363.590	446.899
Oued-Eddahab ..	—	40.553	—	40.553	—	44.927	—	44.927
Tan-Tan	11.644	15.549	—	27.193	10.326	98.676	—	109.002
Taroudannt	11.567	73.722	58.840	144.129	2.468	268.234	554.222	824.924
Tata	—	—	27.323	27.323	—	—	147.654	147.654
Tiznit	23.747	21.829	47.929	93.505	5.289	41.135	311.718	358.142
Tensift	170.456	438.734	343.941	953.131	139.597	2.004.855	1.398.664	3.543.116
El Kelaâ Srahna ..	—	36.700	56.095	92.795	—	88.223	413.045	501.268
Essaouira	13.439	35.806	59.044	108.289	12.466	89.292	218.859	320.617
Marrakech	148.814	222.600	162.346	533.760	112.722	1.446.310	518.840	2.077.872
Safi	8.203	143.628	66.456	218.287	14.409	381.030	247.920	643.359
Centre	297.437	1.365.630	572.492	2.235.559	95.947	4.219.159	2.752.287	7.067.393
Azilal	592	35.292	37.406	73.290	892	87.705	375.502	464.099
Beni Mellal	—	133.954	135.115	269.069	—	553.162	904.910	1.458.072
Ben-Slimane	2.282	10.358	97.725	110.365	2.545	24.126	191.343	218.014
Ain chok-H.Has ..	—	75.253	14.764	90.017	—	237.141	81.937	319.078
Ain Sebaâ-H.M. .	—	213.317	—	213.317	—	455.217	—	455.217
Ben M'sik-S.Oth ..	—	190.707	4.982	195.689	—	645.312	49.100	694.412
Casablanca-Anfa ..	280.302	198.261	7.087	485.650	44.693	614.669	108.968	768.330
Casa. El Fida	—	197.084	—	197.084	—	743.979	—	743.979
Casa. Moham. Z ..	—	61.309	—	61.309	—	200.929	—	200.929
El Jadida	—	116.319	160.884	277.203	—	249.584	573.974	823.558
Khouribga	—	94.630	27.799	122.429	—	323.712	153.387	477.099
Settat	14.261	39.146	86.730	140.137	47.817	83.623	313.166	444.606
Nord-Ouest	194.046	1.863.157	331.890	2.389.093	153.916	4.197.548	1.269.648	5.621.112
Chefchaouen	—	20.628	27.701	48.329	—	16.696	85.580	102.276
Kénitra	58.158	172.091	43.619	273.868	41.152	490.283	247.662	779.097
Khémisset	14.872	22.121	78.944	115.937	14.811	47.404	212.600	274.815
Larache	12.664	98.690	61.757	173.111	8.288	262.065	202.132	472.485
Rabat	—	966.170	—	966.170	—	1.933.786	—	1.933.786
Salé	8.006	208.649	21.313	237.968	6.596	546.437	127.253	680.286
Skhirate-Témara ..	—	—	36.385	36.385	—	—	178.550	178.550
Sidi Kacem	27.723	58.822	33.692	120.237	22.212	275.153	112.339	409.704
Tanger	45.763	205.605	—	251.368	42.913	462.432	—	505.345
Tétouan	26.860	110.381	28.479	165.720	17.944	163.292	103.532	284.768
Centre-Nord	106.825	313.189	401.461	821.475	264.866	1.339.616	1.078.861	2.683.343
Al Hocéima	—	33.765	40.280	74.045	—	130.844	117.069	247.913
Boulemane	—	7.491	40.804	48.295	—	36.554	87.623	124.177
Fès	86.680	146.367	21.054	254.101	246.194	934.382	192.453	1.373.029
Taounate	—	—	140.489	140.489	—	—	346.767	346.767
Taza	20.145	125.566	158.834	304.545	18.672	237.836	334.949	591.457
Oriental	45.435	159.198	147.399	352.032	124.615	987.147	631.720	1.743.482
Figuiq	3.713	—	35.431	39.144	4.279	—	99.099	103.378
Nador	35.085	19.430	61.940	116.455	—	67.686	251.759	319.445
Oujda	6.637	139.768	50.028	196.433	120.336	919.461	280.862	1.320.659
Centre-Sud	64.217	302.970	246.986	614.173	82.727	647.064	897.999	1.627.790
Errachidia	21.178	42.905	73.703	137.786	12.823	60.163	209.275	282.261
Ifrane	—	39.126	8.796	47.922	—	113.109	13.156	126.265
Khénifra	23.233	41.919	97.761	162.913	53.321	97.749	418.791	569.861
Meknes	19.806	179.020	66.726	265.552	16.583	376.043	256.777	649.403
Ensemble	1.047.583	4.841.720	2.303.444	8.192.747	937.228	14.639.775	9.580.028	25.157.031

(1) Il s'agit des formations sanitaires autres que les hôpitaux, des milieux urbain et rural

Source : Ministère de la Santé Publique

11 - 18 Activité des centres publics de dermato-vénérologie

	1985	1986	1987	1988	1989
Examens médicaux	74.935	67.487	79.767	54.324	58.694
Soins paramédicaux	87.628	140.742	119.373	133.327	95.670
Syphilis congénitales	10	2	8	3	7
Syphilis récentes	681	477	369	323	327
Syphilis anciennes	299	335	292	269	149
Blennorragie	2.253	2.249	972	266	345
Chancres mou	195	54	110	258	247
Nicolas Favres	80	531	23	52	32
Autres maladies génito-urinaires	254	224	195	—	33
Teigne	4.531	6.042	3.923	3.543	2.618
Lépre	69	56	26	11	12

Année 1989

Selon les centres	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Syphilis congénitales	Syphilis récentes	Syphilis anciennes	Blennorragie	Chancres mou	Nicolas A.M.G.U. Favres	Teigne	Lépre	
Agadir	13.316	6.059	4	139	16	15	150	—	2	248	8
Marrakech	8.225	3.084	—	37	37	13	10	—	—	138	—
Casablanca ...	70	2.132	2	44	10	119	6	—	—	163	—
Rabat-Salé ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tanger	7.131	3.914	—	8	1	3	1	—	—	255	—
Tétouan	435	18	—	—	—	—	1	—	—	31	—
Fès	10.999	80.195	—	64	5	125	66	29	—	1.292	4
Taza	5.506	268	1	26	1	31	3	1	—	339	—
Oujda .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Errachidia	3.971	—	—	3	—	4	4	2	31	71	—
Meknès	9.041	—	—	6	79	35	6	—	—	81	—
Ensemble	58.694	95.670	7	327	149	345	247	32	33	2.618	12

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

Source : Ministère de la Santé Publique

11 - 19 Activité des centres publics d'ophtalmologie

	1985	1986	1987	1988	1989
Examens médicaux	128.091	98.295	129.508	130.205	140.829
Soins paramédicaux	345.491	247.912	284.281	215.270	185.911
Admissions nouvelles	2.972	4.708	6.811	8.154	6.237
Conjonctivite purulente	48.491	30.623	28.609	20.586	27.733
Trachôme	8.507	7.027	8.447	8.545	14.712
Trichiasis	3.672	3.248	4.930	3.618	4.456
Cornée	8.183	7.482	11.016	16.132	14.220
Autres affections oculaires	51.444	27.697	22.373	22.307	22.766
Borgnes	1.343	1.332	2.107	1.591	2.381
Aveugles	6.186	6.062	9.430	6.752	7.458

Année 1989

Selon les centres

	Examens médicaux	Soins paramé- dicaux	Admissions nouvelles	Conjoncti- vite puru- lente	Trachôme	Trichiasis	Cornée	Autres affections oculaires	Borgnes	Aveugles
Agadir	12.250	2.779	1.104	2.251	3.152	522	107	48	4.526	25
Ouarzazate ..	6.449	1.736	857	1.609	842	480	1.200	2.008	216	178
Marrakech ..	13.172	36.623	—	252	1.328	4	40	—	—	—
Safi	9.002	7.391	770	—	—	—	377	299	—	—
Beni Mellal ..	5.632	2.792	299	707	166	39	94	254	60	15
Casablanca ..	8.967	22.750	338	449	273	19	—	—	—	2
Kénitra	4.610	7.829	—	146	67	28	162	1.177	40	19
Rabat-Salé ..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tanger	15.965	11.093	261	734	6	71	5.322	3.497	122	11
Tétouan	307	652	—	—	—	—	—	—	209	—
Fès	11.855	53.575	1.598	8.378	1.848	1.125	—	—	875	150
Taza	16.811	1.203	129	3.694	1.032	21	1.653	6.519	1.233	406
Oujda	1.200	771	—	986	15	25	111	149	59	146
Errachidia ..	6.650	35.488	501	5.438	2.765	518	841	3.725	71	205
Méknès	27.959	1.229	380	3.089	3.218	1.604	4.313	5.090	47	1.224
Ensemble	140.829	185.911	6.237	27.733	14.712	4.456	14.220	22.766	7.458	2.381

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 20 Activités des centres publics d'O.R.L

	1985	1986	1987	1988	1989
Examens médicaux	81.922	71.292	107.234	78.144	84.178
Soins paramédicaux	103.917	131.965	177.660	106.746	114.962
Admissions nouvelles	1.519	1.739	2.166	2.876	2.428
Total des interventions chirurgicales	25.212	23.470	13.078	13.969	17.486
Interventions chirurgicales mineures ...	23.022	17.912	9.453	8.688	12.664
Interventions chirurgicales majeures ...	2.190	5.558	3.625	5.281	4.822

Année 1989

Selon les centres	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Admissions nouvelles	Interventions chirurgicales		
				Mineures	Majeures	Total
Agadir	5.899	5.390	321	941	316	1.257
Ouarzazate .....	...	...	...	...	...	...
Marrakech	13.589	1.721	—	2.936	923	3.859
Safi	9.399	27.470	516	1.362	366	1.728
Beni-Mellal	1.963	2.313	701	388	483	871
Casablanca	3.845	14.541	—	—	—	—
El Jadida	10.884	12.827	285	1.176	584	1.760
Rabat-Salé .....	...	...	...	...	...	...
Tanger	11.308	3.727	—	2.417	—	2.417
Tétouan	431	—	27	21	14	35
Fès	7.365	45.361	390	2.822	1.432	4.254
Taza	9.466	1.612	188	377	179	556
Oujda	1.819	—	—	—	—	—
Errachidia	3.264	—	—	36	—	36
Meknès	4.946	—	—	188	525	713
Ensemble	84.178	114.962	2.428	12.664	4.822	17.486

11 - 21 Activités des centres publics de planification familiale

	1985	1986	1987	1988	1989
Nombre de visites initiales	961.713	967.099	953.276	1.136.682	1.476.426
Insertions et réinsertions	29.449	29.185	30.325	34.137	37.086
Retraits et expulsions	7.371	7.489	7.567	7.708	749
Grossesses	292	265	242	238	197
Autres visites de contrôle	126.882	129.115	134.272	139.077	157.701
Nombre de consultantes ayant reçu la pillule et condoms	360.220	405.286	373.274	390.066	3.203.903
Nombre de consultantes revenues pour la pillule et condoms	2.534.918	2.681.604	647.597	2.924.711	...

11 - 21 Activités des centres publics de planification familiale (Suite)

Année 1989

	V.I.	APPAREILS INTRA UTERIN					Grossesses	Autres visites de contrôle	Nbre de consultantes ayant reçu	
		Insertions	Réinsertions	Retraits	Expulsions	la pilule			Condoms	
Sud	137.123	2.732	176	100	...	18	9.607	275.120	16.589	
Agadir	24.686	1.572	84	52	..	11	6.012	116.984	3.981	
Boujdour	182	1	—	—	..	—	28	696	268	
Es-Semara	—	—	—	—	..	—	—	—	—	
Guelmim	7.508	10	—	3	..	—	32	14.533	4.495	
Laâyoune	21.924	58	—	—	..	1	45	9.493	540	
Ouarzazate	49.989	628	18	17	..	3	1.077	56.192	1.345	
Oued-Eddahab	2.287	—	—	—	..	—	—	2.656	567	
Tan-Tan	3.676	35	—	3	..	2	105	3.804	55	
Taroudannt	13.371	195	52	16	..	—	1.116	50.807	2.829	
Tata	2.883	70	4	—	..	—	449	4.486	1.119	
Tiznit	10.617	163	18	9	..	1	743	15.469	1.390	
Tensift	195.660	5.942	430	149	...	31	21.177	447.549	18.620	
El Kelaâ Srahna	6.125	1.968	198	80	..	9	5.770	120.270	2.927	
Essaouira	15.664	203	8	—	..	—	982	50.269	1.655	
Marrakech	97.668	3.270	216	67	..	22	12.732	180.390	7.822	
Safi	76.203	501	8	2	..	—	1.693	96.620	6.216	
Centre	309.544	10.966	1.054	203	...	40	46.836	987.255	79.600	
Azilal	17.645	370	31	14	..	2	1.872	56.499	5.556	
Beni Mellal	50.718	1.202	186	30	..	8	7.506	147.885	1.842	
Ben Slimane	38.584	74	—	—	..	1	116	39.188	8.003	
Ain Chok H.Hass	6.940	460	16	7	..	1	1.279	37.748	1.503	
Ain Sebaa H. Mom	34.655	2.613	502	77	..	13	10.561	52.829	6.996	
Ben Msik-Sidi Oth	21.918	1.532	39	5	..	3	3.226	103.252	4.632	
Casablanca-Anfa	33.393	1.089	34	27	..	5	2.290	69.314	30.785	
El Fida	11.217	1.128	177	12	..	4	3.011	53.803	5.309	
Mohammadia-Znata	2.677	211	16	2	..	—	616	30.718	1.149	
El Jadida	35.819	1.349	6	—	..	—	11.867	113.143	4.216	
Khouribga	29.060	343	15	—	..	1	1.352	98.084	4.004	
Settat	26.918	595	32	29	..	2	3.140	184.792	5.605	
Nord-Ouest	316.404	6.943	1.123	187	...	79	33.776	445.400	61.599	
Chefchaouen	5.897	59	5	—	..	—	120	5.324	507	
Kénitra	74.707	1.730	313	55	..	14	9.192	78.574	5.063	
Khémisset	41.995	306	15	9	..	2	639	80.939	1.612	
Larache	27.446	320	56	—	..	—	1.955	40.671	1.992	
Rabat	45.403	1.963	389	55	..	37	9.872	50.853	31.189	
Salé	14.263	765	98	28	..	7	2.821	29.613	4.178	
Skhirate-Témara	7.743	148	16	4	..	7	900	20.248	6.174	
Sidi Kacem	55.419	162	5	—	..	—	151	92.820	5.529	
Tanger	28.936	333	4	1	..	1	4.282	23.473	3.152	
Tétouan	14.595	1.157	222	35	..	11	3.844	22.885	2.203	
Centre-Nord	187.762	3.137	131	48	...	13	17.115	273.653	20.651	
Al Hocéma	9.505	140	32	5	..	2	113	9.552	1.340	
Boulemane	24.495	—	—	—	..	—	—	22.970	293	
Fès	68.464	2.118	78	40	..	9	13.368	102.971	9.454	
Taounate	30.991	174	—	1	..	1	247	58.495	4.416	
Taza	54.307	705	21	2	..	1	3.387	79.665	5.148	
Oriental	138.928	1.342	331	26	...	9	10.781	254.245	12.504	
Figuig	5.911	24	—	1	..	—	81	12.708	421	
Nador	61.941	261	25	4	..	2	3.082	75.743	4.438	
Oujda	69.076	1.057	306	21	..	7	7.618	165.794	7.645	
Centre-Sud	191.005	2.617	162	36	...	7	18.409	300.457	10.661	
Errachidia	62.968	448	15	1	..	1	2.809	39.167	1.358	
Ifrane	6.401	77	2	1	..	—	1.498	31.604	766	
Khénifra	46.896	278	20	15	..	2	718	81.792	2.791	
Meknès	74.740	1.814	125	19	..	4	13.384	147.894	5.746	
Ensemble	1.474.426	33.679	3.407	749	...	197	157.701	2.983.679	120.224	

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

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 22 Activité des laboratoires (nombre de cas traités)

	1985	1986	1987	1988	1989
Bactériologie	203.069	179.942	121.418	110.808	153.628
Parasitologie	47.282	51.751	38.037	41.193	38.020
Immuno-Sérologie	196.263	167.887	109.620	125.197	111.551
Hématologie-Transfusion	1.660.278	2.106.913	1.153.775	1.822.710	1.701.302
Hygiène alimentaire	12.129	20.500	7.664	6.731	8.412
Chimie-Biologie	1.050.140	546.809	419.769	467.990	771.822

Année 1989

Provinces et préfectures	Bactériologie	Parasitologie	Immuno sérologie	Hématologie transfusion	Hygiène alimentaire	Chimie- Biologie	Total
Agadir	5.028	806	5.961	43.156	—	31.368	86.319
Laâyoune	2.305	125	1.066	19.134	—	6.240	28.870
Ouarzazate	657	622	1.872	6.284	—	2.024	11.459
Tan - Tan	1.594	969	644	4.011	—	4.730	11.948
Taroudannt	1.575	2.701	5.275	17.151	—	4.166	30.868
Tiznit	310	130	173	6.099	—	4.016	10.728
El Kelaâ Srarhna	3.604	1.323	1.066	4.426	—	5.186	15.605
Essaouira	586	117	3	19.110	—	7.030	26.846
Marrakech	10.491	5.091	17.521	39.433	—	50.268	122.804
Safi	1.280	360	140	13.403	—	8.327	23.510
Beni Mellal	13.826	290	3.659	47.889	1.845	21.834	89.343
Casablanca	1.171	9.480	10.223	979.679	—	109.634	1.110.187
El Jadida	1.133	248	1.061	24.674	—	6.680	33.796
Khouribga	44	116	426	11.718	—	3.210	15.514
Settat .....	...	...	...	...	...	...	...
Chefchaouen	659	389	783	2.983	—	1.972	6.786
Kénitra	837	140	—	6.659	—	4.847	12.483
Khémisset	1.485	406	1.240	9.696	—	5.772	18.599
Larache	—	—	—	2.431	—	1.988	4.419
Rabat-Salé	57.871	6.616	10.864	139.378	—	361.698	576.427
Tanger	9.485	1.631	3	22.212	865	10.975	45.171
Tétouan	1.807	474	2.807	27.175	1.098	16.939	50.300
Al Hoceïma	2.310	118	1.345	15.954	27	5.868	25.622
Fès	22.134	1.740	37.867	153.629	2.966	36.078	254.414
Taza	4.705	1.905	2.617	14.603	—	21.066	44.896
Nador	3.806	923	120	32.405	—	15.389	52.643
Oujda .....	...	...	...	...	...	...	...
Errachidia	1.949	542	1.705	9.261	—	7.176	20.633
Khénifra	1.369	431	1.928	14.889	1.611	7.533	27.761
Meknès + Ifrane	1.607	327	1.182	13.860	—	9.808	26.784
Ensemble	153.628	38.020	111.551	1.701.302	8.412	771.822	2.784.735

Source : Ministère de la Santé Publique

Santé

11 - 23 Principales causes de décès dans le milieu urbain

Causes de décès	Code (1)	Nombre de cas		
		1978	1987	1988
Maladies infectueuses et parasitaires	000 - 136	6.177	3.498	3.252
Tumeurs	140 - 239	1.576	2.194	2.254
Maladies allergiques, endocriniennes, du métabolisme, et de nutrition	240 - 379	1.353	109	1.804
Maladies du sang et des organes hémato-poïétiques	280 - 289	102	1.555	165
Troubles mentaux	290 - 315	73	127	111
Maladies du système nerveux et des organes des sens	320 - 389	900	1.005	965
Maladies de l'appareil circulatoire	390 - 458	3.786	6.003	6.196
Maladies de l'appareil respiratoire	460 - 519	2.362	1.747	1.620
Maladies de l'appareil digestif	520 - 577	1.218	1.603	1.552
Maladies des organes génito-urinaires	580 - 629	595	798	791
Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	630 - 678	109	153	132
Maladies de la peau et du tissu cellulaire	680 - 709	95	86	97
Maladies des os et des organes de mouvement	710 - 738	87	64	63
Malformation congénitale	740 - 759	277	175	216
Maladies propres à la première enfance	760 - 779	2.138	3.100	3.083
Sénilité, Symptômes et états morbides mal définis	780 - 796	10.523	11.528	10.455
Accidents, empoisonnements et traumatismes (classement E)	E800-E990	2.683	3.322	2.775
Total		34.054	37.067	35.531

(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 - 24 Activité des mutuelles

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

Cotisations reçues et prestations servies

En 10⁸ DH

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

(1) Il s'agit des conjoints et enfants des adhérents (Bénéficiaires = Adhérents + Ayants droit)

(2) Pour les cotisations il s'agit de la Quote part patronale (Budget général de l'état). Pour les prestations, il s'agit des frais payés à titre aux tiers payant

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

Source : Caisse Nationale des Organismes de Prévoyance Sociale (C.N.O.P.S)

Prévoyance sociale

11 - 24 Activité des mutuelles (suite)

en 10³ DH

Prestations servies

Année 1986

Postes	Adhérents	Conjoints (1)	Enfants (1)	Total
Frais médicaux	8.249	5.330	7.122	20.701
Frais radios	2.886	1.366	508	4.760
Frais chirurgicaux	1.948	1.429	1.537	4.914
Pharmacie clinique	783	399	433	1.615
Pharmacie externe	41.036	23.974	15.959	80.969
Cliniques privées	1.662	1.044	684	3.390
Hospitalisation	2.076	1.862	1.344	5.282
Examens laboratoires	4.538	2.152	1.388	8.078
Soins dentaires	2.619	1.123	1.483	5.225
Prothèses dentaires	2.408	1.073	167	3.648
Appareillage	1.086	196	900	2.182
Cures	31	7	7	45
Maternité	1.364	1.952	12	3.328
Longue maladie	540	94	286	920
Déplacement Maroc	17	13	9	39
Déplacement Etranger	278	89	257	624
Actes étranger	19.744	6.097	9.624	35.465
Divers	9.676	3.102	3.280	16.058
Total	100.941	51.302	45.000	197.243

Année 1987

Frais médicaux	9.645	5.040	4.758	19.443
Frais radios	2.091	1.055	414	3.560
Frais chirurgicaux	2.958	2.182	1.754	6.894
Pharmacie clinique	1.432	838	530	2.800
Pharmacie externe	43.101	26.755	17.381	87.237
Cliniques privées	2.279	1.674	945	4.898
Hospitalisation	1.449	1.539	1.066	4.054
Examens laboratoires	4.112	1.961	1.315	7.388
Soins dentaires	2.799	1.232	1.428	5.459
Prothèses dentaires	2.502	1.179	310	3.991
Appareillage	1.952	416	1.095	3.463
Cures	13	3	0,9	17
Maternité	1.362	3.058	20	4.440
Longue maladie	320	52	61	433
Déplacement Maroc	12	4	0,7	17
Déplacement Etranger	531	126	474	1.131
Actes à l'étranger	20.845	4.703	14.943	40.491
Divers	14.130	5.335	4.631	24.096
Total	111.533	57.152	51.127	219.812

(1) Il s'agit des conjoints et enfants des adhérents

Source : Caisse Nationale des Organismes de prévoyance sociale (C.N.O.P.S.)

Sécurité sociale

11 - 25 Activité de la Caisse Nationale de la Sécurité Sociale

	1985	1986	1987R	1988	1989
Salariés déclarés					
Ensemble (H + F)	562.291	...	599.640	630.805	650.000
dont Femmes	104.723	...	123.190	135.365	136.600
Marocains (H + F)	555.525	...	593.683	624.937	643.767
dont Femmes	102.770	...	121.317	133.464	134.540
Nombre moyen mensuel de salariés déclarés	418.662	521.097	...	...	...
Employeurs inscrits au 31 Décembre de l'année					
Total	71.100	74.000	77.375	80.650	84.620
Dont : en activité	34.700	36.600	38.821	41.160	43.741
clos ou suspendu	36.400	37.400	38.554	39.490	40.879
Prestations :					
Allocations familiales en espèce (émises)					
Nombre moyen mensuel d'allocataires	283.512	292.975	298.434	309.634	324.622
Nombre moyen mensuel d'enfants	948.927	968.942	976.824	1.001.971	1.037.102
Montants annuels de l'allocation en (1000 DH)	409.939	418.600	422.000	595.056	617.384
Aide sanitaire familiale					
Nombre de dossiers liquidés	31.628	31.142	56.247	61.121	65.875
Montants en (1000 DH)	5.067	8.000	10.767	11.700	12.610
Indemnité journalière de maladie					
Nombre de bénéficiaires	14.366	15.928	16.417	20.919	21.500
Nombre de jours indemnisés	394.100	391.003	...	...	...
Montants payés en (1000 DH)	10.930	10.600	11.381	19.911	21.508
Indemnité journalière de maternité					
Nombre de bénéficiaires	3.372	3.695	3.874	4.078	4.351
Nombre de jours indemnisés	229.926	244.900	...	...	...
Montants payés en (1000 DH)	5.721	6.100	6.636	7.202	8.066
Allocation décès					
Nombre de bénéficiaires	2.374	2.091	1.895	2.596	3.706
Montants payés en (1000 DH)	2.137	4.600	4.675	13.865	20.887
Remboursements des congés de naissance					
Nombre de bénéficiaires remboursés	33.873	40.821	31.700	29.528	30.153
Montants remboursés en (1000 DH)	5.493	6.200	5.578	5.515	5.913
Pension d'invalidité					
Nombre de pensionnés	1.998	2.045	2.161	2.183	2.271
Montants annuels en (1000 DH)	10.015	11.000	12.994	14.559	16.235
Salaire moyen mensuel (en DH)	417	488	482	528	553
Pension de vieillesse					
Nombre de pensionnés	55.977	57.852	64.416	69.821	74.204
Montants annuels en (1000 DH)	369.766	416.800	461.168	519.084	573.732
Salaire moyen mensuel (en DH)	551	600	606	611	624
Pension de survivants					
Nombre de pensions	23.667	25.106	27.236	29.951	32.731
Montants annuels en (1000 DH)	81.210	89.200	99.430	113.194	126.139
Salaire moyen mensuel (en DH)	286	296	298	304	314

Source : Caisse Nationale de la Sécurité Sociale

Régime collectif d'allocation de retraite

11 - 26 Employeurs adhérents, affiliés et cotisations salariales et patronales

Employeurs adhérents	1985	1986	1987	1988	1989
Administrations publiques	51	47	47	47	46
Collectivités locales	890	883	879	881	885
Organismes publics	148	162	164	170	173
Total	1.089	1.092	1.090	1.098	1.104
Affiliés au R.C.A.R. (Employés)					
Administrations publiques	54.564	45.973	47.781	49.140	53.805
Collectivités locales	32.560	33.094	33.014	32.017	32.676
Organismes publics	26.134	38.271	41.454	43.187	46.062
Assurés volontaires	5	7	7	7	11
Total	113.263	117.345	122.256	124.351	132.554
Cotisations salariales et contributions patronales (en 10⁶ DH)					
	256,42	311,07	303,02	310,37	334,97

11 - 27 Pensions liquidées au cours de l'année 1989

	Retraite	Invalidité	Décès en activité	Total
Affiliés	571	4	—	575
Conjoints	334	5	163	502
Orphelins (moins de 16 ans)	124	8	320	452
Orphelins (16 à 21 ans)	77	3	106	186
Orphelins invalides	8	—	2	10
Total	1.114	20	591	1.725

Régime collectif d'allocation de retraite

11 - 28 Détail des bénéficiaires et des prestations payées

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

Vieillesse	1985	1986	1987	1988	1989
Affiliés					
Effectif	6.124	6.757	7.031	7.223	7.437
Montant annuel (10 ³ DH)	28.629	32.394	36.468	42.418	44.864
Conjoints					
Effectif	1.637	1.952	2.277	2.530	2.831
Montant annuel (10 ³ DH)	2.974	4.640	5.494	6.715	7.432
Orphelins					
Effectif	1.380	1.602	1.748	1.834	1.849
Montant annuel (10 ³ DH)	323	480	568	675	722
Invalidité					
Affiliés					
Effectif	60	71	74	84	79
Montant annuel (10 ³ DH)	541	673	757	924	998
Conjoints					
Effectif	5	7	10	11	16
Montant annuel (10 ³ DH)	12	21	37	53	67
Orphelins					
Effectif	7	8	14	13	23
Montant annuel (10 ³ DH)	—	5	5	6	7
Décès					
Conjoints					
Effectif	1.365	1.584	1.787	1.891	2.033
Montant annuel (10 ³ DH)	6.692	6.852	8.015	9.545	10.172
Orphelins					
Effectif	3.407	3.866	4.284	4.416	4.489
Montant annuel (10 ³ DH)	1.323	1.474	1.651	1.856	1.876
Total :					
Effectif	13.985	15.847	17.225	18.002	18.757
Montant annuel (10 ³ DH)	40.494	46.539	52.995	62.192	66.138

(1) Il s'agit des bénéficiaires, depuis la création du R.C.A.R., jusqu'au 31 Décembre des années indiquées

Source : Caisse Nationale de Retraite et d'Assurance (R.C.A.R.)

Caisse Marocaine de Retraite

11 - 29 Evolution des adhérents et des cotisations : régime général

	1984	1985	1986	1987	1988
Nombre d'adhérents	384.721	410.478	477.891	407.306	507.579
Cotisations salariales (10 ³ DH)	448.506	495.334	544.910	585.722	626.950
Cotisations patronales (10 ³ DH)	166.845	624.764	684.581	732.602	842.699
dont : Etat (10 ³ DH)	124.812	566.812	600.000	650.000	750.000

11 - 30 Evolution du nombre de pensions et des prestations servies selon le type de régime et de pensions

Total (Régime G. + Régime P.)					
Nombre de pensions	143.448	155.471	163.707	180.024	195.285
Montant des prestations (10 ³ DH)	859.351	975.382	1.353.890	1.275.165	1.454.327
Régime général					
Nombre de pensions	105.554	115.659	122.880	135.994	146.809
Montant des prestations (10 ³ DH)	690.148	783.191	1.046.541	932.194	995.180
Régime particulier					
Nombre de pensions	37.894	39.812	40.827	44.030	48.476
Montant des prestations (10 ³ DH)	169.203	192.191	307.349	342.971	459.147
dont : Pensions de Retraite (Régime général)					
Nombre de pensions	78.537	86.152	91.592	101.751	109.673
Montant des prestations (10 ³ DH)	530.922	625.588	841.611	767.340	823.437
dont : Pensions Civiles					
Nombre de pensions	37.077	40.812	43.632	49.700	54.152
Montant des prestations (10 ³ DH)	250.540	300.395	411.902	384.998	417.083
Pensions Militaires					
Nombre de pensions	25.722	28.612	30.072	32.797	35.265
Montant des prestations (10 ³ DH)	175.605	205.810	274.531	245.315	264.571
Pensions des Forces auxiliaires					
Nombre de pensions	15.738	16.728	17.888	19.254	20.256
Montant des prestations (10 ³ DH)	104.777	119.383	155.178	137.027	141.783
Pensions d'invalidité (Régime général)					
Nombre de pensions	27.017	29.507	31.288	34.243	37.136
Montant des prestations (10 ³ DH)	159.226	157.603	204.929	164.854	171.743
dont : Pensions Militaires					
Nombre de pensions	24.383	26.442	27.899	30.223	32.500
Montant des prestations (10 ³ DH)	136.105	140.163	182.485	144.805	149.049
Pensions des Forces auxiliaires					
Nombre de pensions	2.634	3.065	3.389	4.020	4.636
Montant des prestations (10 ³ DH)	23.121	17.440	22.444	20.049	22.694

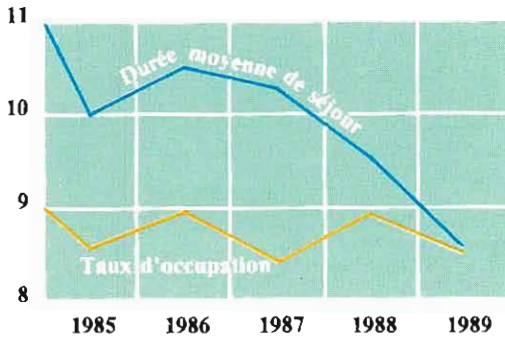
Remarque : le régime général regroupe les pensions régies par les textes suivants :

- Loi N° 011.71 du 30 Décembre 1971
- Loi N° 013.71 du 30 Décembre 1971
- Dahir N° 1.58.117 du 1 Août 1958
- Loi N° 1.74.92 du 12 Août 1975

Source : Ministère des Finances (Caisse Marocaine de Retraite)

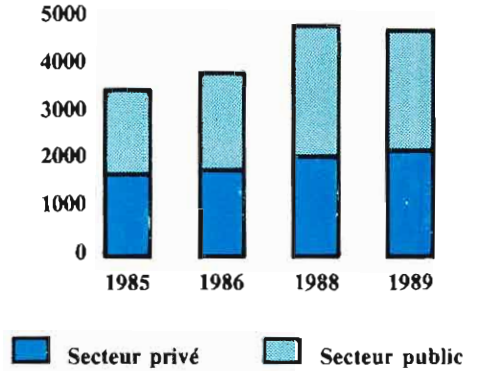
Taux d'occupation et durée de séjour

en jours

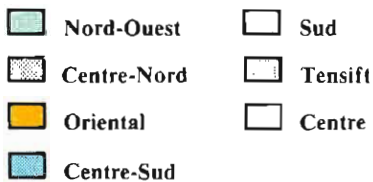
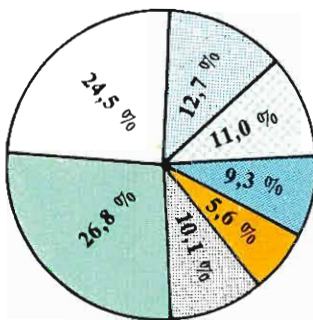


Médecins exerçants

en %

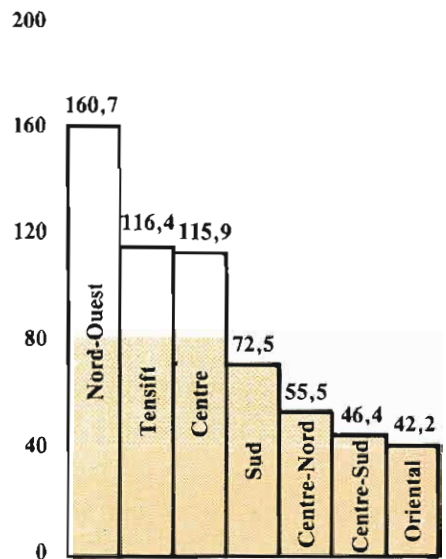


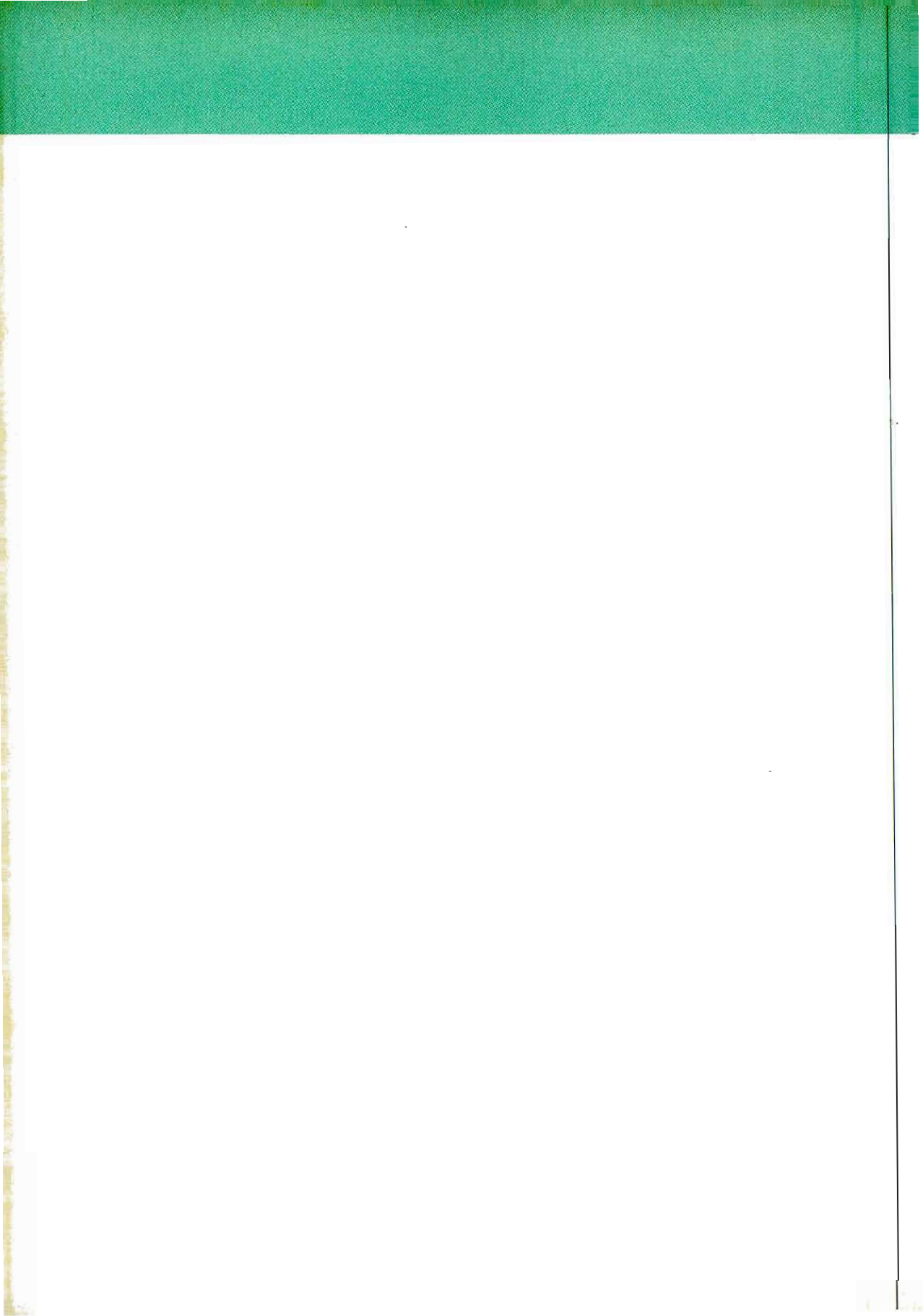
Lits disponibles dans les hôpitaux et centres de santé 1989



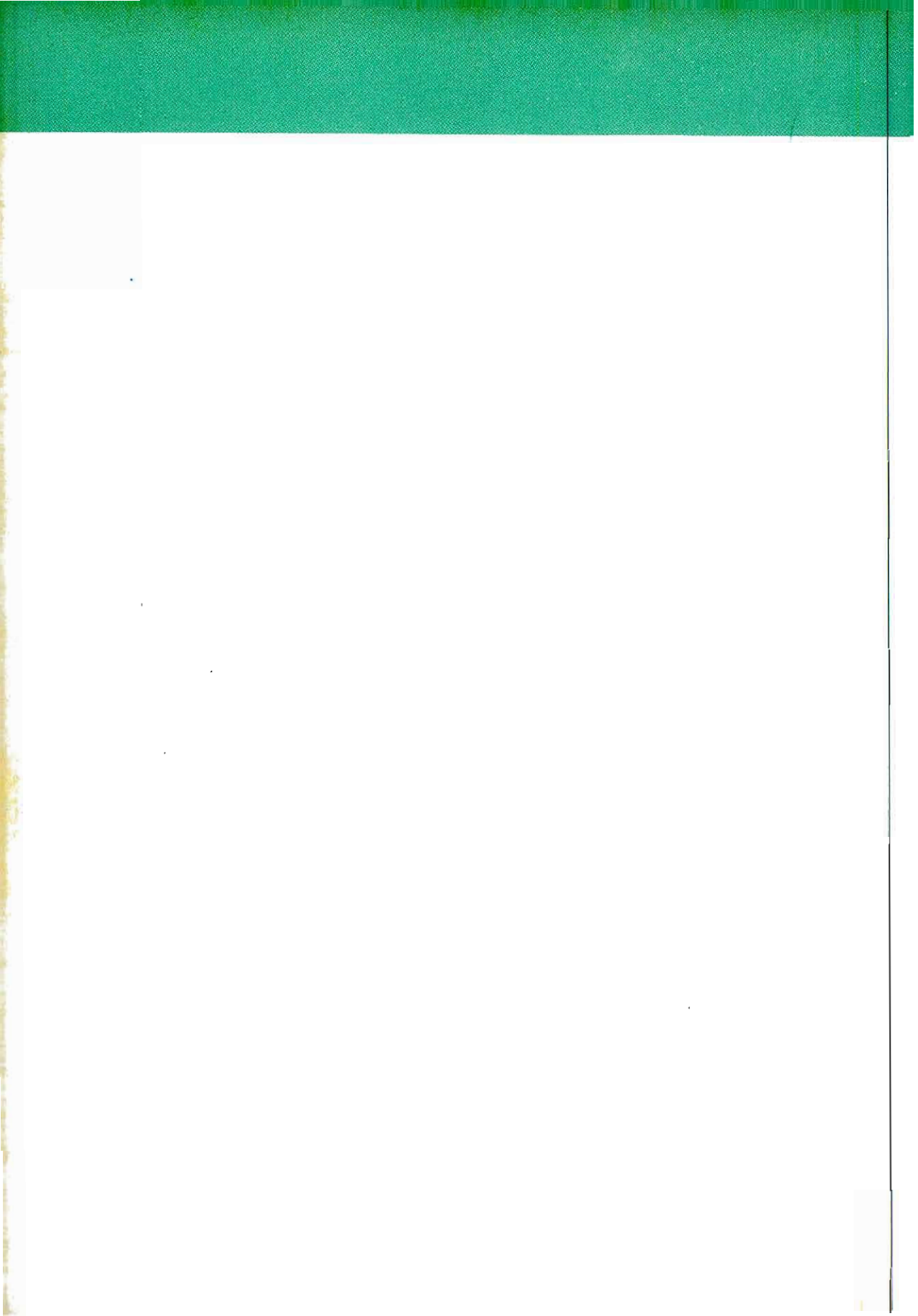
Malades nouveaux admis dans les hôpitaux 1989

en milliers





CHAPITRE XII
EMPLOI ET SALAIRES



EMPLOI ET SALAIRES

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

1 - Emploi

Juste après la réalisation du recensement général de la population et de l'habitat (R.G.P.H) en 1982, la Direction de la Statistique a entamé une nouvelle série d'enquêtes annuelles sur la population active en milieu urbain. Cette série se caractérise par certaines nouveautés méthodologiques par rapport à l'ancienne série 1976-1982, néanmoins les principaux objectifs demeurent les mêmes à savoir la détermination du volume et des structures de la population active urbaine, la détermination du volume de la population en chômage et ses structures, ainsi que le volume de la population active sous-employée et ses structures...

Le champ de l'enquête est constitué par l'ensemble de la population résidente en milieu urbain tel qu'il est défini par le R.G.P.H. 1982 et s'étend au territoire marocain (contrairement à l'ancienne série dont le champ de l'enquête n'englobait pas les provinces sahariennes).

Les résultats de chaque passage font l'objet d'une publication spéciale où l'utilisateur peut trouver aussi bien les données détaillées que le contexte méthodologique et conceptuel qui a présidé à la collecte de ces informations. A cet égard, nous attirons l'attention de l'utilisateur de ces données, que toute comparaison entre les résultats de cette enquête avec ceux d'une autre source statistique, et particulièrement les résultats du R.G.P.H. 1982, doit s'effectuer avec beaucoup de précautions vu le cadre conceptuel propre à chacune de ces sources.

Principales définitions adoptées :

a) Population active

La population active comprend les actifs occupés et les chômeurs, et chacune de ces deux catégories est constituée de deux sous catégories.

—**Les actifs occupés** : (les actifs occupés au sens étroit et les actifs occupés marginaux).

* **Les actifs occupés au sens étroit** : Toutes les personnes âgées de 7 ans et plus et déclarant spontanément avoir exercé une activité durant les 24 heures qui précèdent la date de l'interview.

* **Les actifs occupés marginaux** : toutes les personnes âgées de 7 ans et plus ayant déclaré spontanément être inactives, mais à un stade avancé de l'interview, il s'est avéré qu'elles ont exercé une activité durant les 30 jours qui précèdent la date de l'interview.

—**Les chômeurs** : (les chômeurs au sens étroit et les chômeurs marginaux).

* **Les chômeurs au sens étroit** : toutes les personnes âgées de 15 ans et plus déclarant spontanément ne pas avoir exercé une activité durant les 24 heures qui précèdent l'interview et avoir déclaré qu'elles sont à la recherche d'un travail.

* **Les chômeurs marginaux** : toutes les personnes âgées de 15 ans et plus déclarant spontanément être inactives, mais à un stade avancé de l'interview, il s'est avéré qu'elles n'ont pas exercé une activité durant les 30 jours qui précèdent la date de l'interview mais avoir déclaré qu'elles sont à la recherche d'un travail

b) Population inactive

Est considérée comme inactive, toute personne qui n'est classée ni en tant qu'active occupée, ni en tant que chômeur.

Les principales composantes de la population inactive sont :

- Les femmes au foyer
- Les étudiants ou écoliers
- Les retraités
- Les rentiers
- Les infirmes ou malades de longue durée
- Les vieillards...

c) La situation dans la profession principale

C'est la situation de la personne active vis à vis de l'emploi qu'elle exerce, pour les actifs occupés, ou qu'elle a exercé, pour les chômeurs ayant déjà travaillé. On distingue les catégories suivantes :

—**Employeur** : toute personne active occupée travaillant pour son propre compte et employant au moins un salarié.

—**Indépendant** : toute personne active occupée travaillant pour son propre compte, et n'employant aucun salarié d'une façon permanente.

—**Salarié** : toute personne active occupée recevant un salaire d'un employeur, public ou privé, en contrepartie du travail qu'il effectue.

—**Travailleur à domicile** : toute personne active occupée travaillant dans son domicile.

—**Aide familiale** : toute personne active occupée, travaillant pour le compte de l'un des membres de sa famille et logeant en même temps chez celui-ci.

—**Apprenti** : toute personne active occupée, dont l'âge ne dépasse pas 25 ans, travaillant pour le compte d'un employeur dans le but d'apprendre un métier.

2 - Salaires

La division d'ordonnancement et du traitement informatique (relevant du ministère des finances) constitue la principale source d'informations dans ce domaine. Elle est chargée de mandater, dans la limite des délégations qui lui sont données, les rémunérations du personnel civil et militaire de l'Etat (Article 16 du décret N° 2.78.539 du 22 Novembre 1978).

Les informations que nous présentons dans cette partie ont été extraites de la bande magnétique que la D.O.T.I a fourni à la Direction de la Statistique. Pour mieux comprendre le contenu de ces informations, nous donnerons ci-après les observations suivantes :

1 — Ces statistiques ne concernent que les fonctionnaires mandatés par la D.O.T.I Toutefois elles ne concernent pas les départements de la défense nationale (F.A.R), la gendarmerie royale, la garde royale, les forces auxiliaires, la direction générale de la sûreté nationale et la direction de la surveillance du territoire.

2 — Concernant le tableau 12-15, on constate un nombre important de fonctionnaires de sexe féminin mariés mais n'ayant aucun enfant à charge; ceci tient au fait que la législation marocaine donne le droit au mari de prendre les enfants à sa charge sauf en cas de séparation.

Si le mari ne bénéficie pas des allocations familiales (s'il travaille pour son propre compte, par exemple), c'est la femme qui prend à sa charge les enfants

Pour les célibataires ayant des enfants à charge, il s'agit de la charge de famille (frères et sœurs).

3 — En ce qui concerne les étudiants, il s'agit des maîtres et élèves professeurs dans les centres pédagogiques régionaux et les écoles normales supérieures.

4 — La catégorie «personnes étrangères à l'administration» englobe, entre autres, les femmes divorcées qui ne perçoivent que les allocations familiales.

5 — Le net annuel est égal au brut annuel après déduction des retenues (pension, retraite, mutuelle...).

6 — Ces statistiques englobent aussi les fonctionnaires dont le salaire a été bloqué pour une raison ou une autre et qui continuent à bénéficier des allocations familiales, ainsi que les fonctionnaires à demi traitement, d'où l'importance des effectifs des fonctionnaires qui touchent moins de 7500 DH par année.

7 — Ces statistiques donnent la situation au 31 Décembre 1989, donc les fonctionnaires radiés des cadres de l'administration avant cette date ne sont pas inclus.

Emploi et salaires

12 - 1 Population urbaine selon le sexe, l'âge, et le type d'activité

Année 1989

	Actifs occupés	Chômeurs	Inactifs	Total
Masculin + Féminin				
Moins de 15 ans	90.841	—	4.082.952	4.173.793
15 à 24 ans	600.735	268.250	1.544.522	2.413.507
25 à 34 ans	1.107.172	239.446	748.327	2.094.945
35 à 44 ans	692.402	46.876	443.823	1.183.101
45 à 59 ans	515.585	29.124	513.661	1.058.370
60 ans et plus	134.081	7.946	483.686	625.713
Total	3.140.816	591.642	7.816.971	11.549.429
Masculin				
Moins de 15 ans	52.598	—	2.014.372	2.066.970
15 à 24 ans	394.357	182.152	565.571	1.142.080
25 à 34 ans	800.911	162.156	82.396	1.045.463
35 à 44 ans	553.750	32.523	15.021	601.294
45 à 59 ans	427.594	20.616	51.397	499.607
60 ans et plus	107.596	5.336	190.363	303.295
Total	2.336.806	402.783	2.919.120	5.658.709
Féminin				
Moins de 15 ans	38.243	—	2.068.580	2.106.823
15 à 24 ans	206.378	86.098	978.951	1.271.427
25 à 34 ans	306.261	77.290	665.931	1.049.482
35 à 44 ans	138.652	14.353	428.802	581.807
45 à 59 ans	87.991	8.508	462.264	558.763
60 ans et plus	26.485	2.610	293.323	322.418
Total	804.010	188.859	4.897.851	5.890.720

Emploi et salaires

12 - 2 Population urbaine

Année 1989

selon le sexe et le diplôme le plus élevé obtenu

	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Personnes ayant un âge strictement inférieur à 10 ans (non concernés)	2.743.681	1.361.948	1.381.733
Sans aucun diplôme	5.552.842	2.417.351	3.135.491
Certificat des études primaires et certificats équivalents au C.E.P	1.586.181	881.968	704.213
Certificats des études secondaires 1 ^{er} cycle ou diplôme équivalent	709.964	443.500	266.464
Baccalauréat ou diplôme équivalent (toutes séries confondues)	238.937	149.829	89.108
Diplômes supérieurs délivrés par les facultés exceptée la faculté de médecine	106.119	74.821	31.298
Diplômes supérieurs délivrés par les grandes écoles y compris la faculté de médecine	156.584	111.033	45.551
Diplômes de cadres moyens (diplômes et certificats de technicien et d'adjoint technique) ...	159.033	108.203	50.830
Diplômes et certificats d'aptitude ou de qualification professionnelle	294.594	108.611	185.983
Non déclaré	1.494	1.445	49
Total	11.549.429	5.658.709	5.890.720

Emploi et salaires

12 - 3 Taux d'activité et de chômage de la population urbaine selon le sexe et l'âge

En %

Taux d'activité	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
15 à 19 ans	26,3	27,0	36,8	38,5	16,2	16,4
20 à 24 ans	43,2	46,1	60,9	64,5	27,9	30,3
25 à 29 ans	61,8	62,7	88,4	88,1	35,9	38,3
30 à 34 ans	65,7	66,2	96,6	96,8	32,3	34,3
35 à 39 ans	63,4	63,5	97,9	97,6	26,0	27,3
40 à 44 ans	59,1	61,1	97,1	97,3	21,8	24,9
45 à 49 ans	53,5	54,0	95,0	95,9	18,0	18,8
50 à 54 ans	50,4	51,5	89,2	90,3	15,3	16,8
55 à 59 ans	49,1	48,1	82,3	81,2	15,5	15,7
60 ans et plus	23,3	22,7	38,5	37,2	8,7	9,0
Total (1)	48,2	49,4	73,7	74,8	23,7	25,2
Taux de chômage						
15 à 24 ans	27,5	30,9	28,2	31,6	26,1	29,4
25 à 34 ans	15,0	17,8	14,0	16,8	17,9	20,2
35 à 44 ans	5,1	6,3	4,5	5,5	7,6	9,4
45 à 59 ans	4,6	5,4	4,2	4,6	6,7	8,8
60 ans et plus	3,5	5,6	3,4	4,7	3,9	9,0
Total (1)	13,9	16,3	12,8	15,0	17,3	19,8

(1) Personnes âgées de 15 ans et plus seulement

Source : Direction de la Statistique

Emploi et salaires

12 - 4 Population urbaine active selon le sexe et le diplôme obtenu (1) Année 1989

Les groupes de diplômes	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Sans aucun diplôme	2.228.728	1.666.011	562.717
Certificat des études primaires et certificats équivalents	441.354	364.477	76.877
Certificat des études secondaires 1 ^{er} cycle ou diplôme équivalent	272.193	220.077	52.116
Baccalauréat ou diplôme équivalent (toutes séries confondues)	79.801	58.754	21.047
Diplômes supérieurs délivrés par les facultés exceptée la faculté de médecine	76.825	57.896	18.929
Diplômes supérieurs délivrés par les grandes écoles y compris la faculté de médecine	153.423	109.691	43.732
Diplômes de cadres moyens (diplômes et certificats de technicien et d'adjoint technique)	148.611	104.889	43.722
Diplômes et certificats d'aptitude ou de qualification professionnelle	239.428	103.991	135.437
Non déclaré	1.254	1.205	49
Total	3.641.617	2.686.991	954.626

(1) Pop. urbaine active âgée de 15 ans et plus seulement

Source : Direction de la Statistique

Emploi et salaires

12 - 5 Population urbaine active selon le sexe, les groupes de profession et la situation dans la profession Année 1988

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

Emploi et salaires

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

Année 1988

Branches d'activité économique	AGE					Total
	moins 15 ans	15 à 24 ans	25 à 44 ans	45 à 59 ans	60 ans et +	
Agriculture, forêt et pêche	4.069	29.107	63.668	34.221	12.693	143.758
Industrie extractive	—	1.029	41.530	5.932	284	48.775
Industrie manufacturière	38.586	287.193	456.288	95.678	23.487	901.232
Réparation	8.099	44.809	51.118	11.570	3.058	118.654
Electricité, gaz, eau	—	1.819	19.975	6.097	—	27.891
Bâtiments et travaux publics	2.009	52.712	151.639	41.088	7.125	255.173
Commerce de gros et de détail	9.069	10.279	290.575	113.803	51.917	574.723
Restauration et hôtellerie	1.016	18.317	52.817	113.883	2.479	86.454
Transports, entrepôts et communications	—	14.878	101.686	40.199	6.861	163.624
Banques, assurances, affaires immobi- lières, services fournis aux entre-prises..	—	5.653	48.622	8.653	2.347	65.275
Services personnels et domestiques	22.612	62.234	114.888	43.747	15.673	259.154
Services fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, promotion nationale, enseignement.)	453	21.365	227.642	48.442	8.686	306.588
Administration générale	—	20.984	242.589	60.594	7.177	331.344
Activités mal désignées, Chômeurs en quête de leur 1 ^{er} emploi	764	136.209	82.388	1.434	324	221.119
Total	86.677	805.588	1.945.425	523.963	142.111	3.503.764

Emploi et salaires

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

Année 1988

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

Emploi et salaires

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

Année 1988

Branches d'activité économique	Situation dans la profession						Non déclaré	Total
	Salariés	Employeurs	Indép	Aides fam et apprentis à domicile	Travailleurs	Ass.Coop		
Agriculture, forêt et pêche	72.977	10.109	20.083	18.505	—	4.320	625	126.619
Industrie extractive	46.446	181	—	39	—	109	78	46.853
Industrie manufacturière	457.455	24.607	39.528	89.858	197.186	9.648	2.034	820.316
Réparation	46.183	7.457	22.626	26.638	920	2.709	147	106.680
Electricité, gaz, eau	26.850	—	—	—	—	—	71	26.921
Bâtiments et travaux publics	167.062	8.629	27.819	7.130	123	1.501	35	212.299
Commerce de gros et de détail	145.328	22.760	291.674	60.294	—	22.964	666	543.686
Restauration et hôtellerie	61.247	4.867	4.487	2.892	100	2.317	299	76.209
Transports, entrepôts et Communications	117.442	1.716	27.920	1.974	—	3.675	148	152.875
Services fournis aux entreprises	49.965	3.474	4.680	424	98	1.533	233	60.407
Services personnels et domestiques	189.343	4.812	34.717	7.067	1.540	2.616	485	240.580
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, Cultes, enseignement, promotion nationale...)	278.808	4.764	7.166	2.278	313	606	283	294 218
Administration générale	313.388	—	—	—	—	—	73	313 461
Activités mal désignées	2.653	127	805	163	218	—	2.551	6.517
Total	1.975.147	93.503	481.505	217.262	200.498	51.998	7.728	3.027.641

Emploi et salaires

12 - 9 Participation de la femme en milieu urbain

En %

selon les groupes de profession et l'activité économique (1)

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

Année 1988

Branches d'activité économique

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

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

Source : Direction de la Statistique

Emploi et salaires

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

Date d'effet de la revalorisation	1-5-79	1-1-80	1-1-81	1-7-81	1-1-85	1-9-85
La valeur du point indiciaire en DH ..	50,92	50,92	50,92	50,92	50,92	50,92
Augmentation dans chaque point indiciaire en DH (1)	7,43	10,08	13,13	16,18	25,08	28,70

12 - 11 Salaire minimum garanti (Personnes âgées de 18 ans et plus) (2)

En DH

Date d'effet de la revalorisation	1-1-85	1-9-85	1-1-88	1-5-89	1-5-90
Industrie, commerce et professions libérales					
Salaire horaire	3,58	3,93	4,32	4,75	5,22
Salaire journalier (8h / j)	28,64	31,44	34,56	38,00	41,76
Salaire mensuel (208 h / mois)	744,64	817,44	898,56	988,00	1.085,76
Agriculture					
Salaire journalier	18,48	20,32	22,35	24,58	27,03

(1) Cette augmentation s'applique sur les indices réels allant de 1 à 150 ainsi que pour les 150 premiers points indiciaires lorsque l'indice réel de l'agent est supérieur à 150

(2) Pour les jeunes travailleurs, il est appliqué les abattements de salaires suivants :

Commerce, industrie et prof. libérales :

14 - 15 ans : 50 %

15 - 16 ans : 40 %

16 - 17 ans : 30 %

17 - 18 ans : 20 %

Agriculture :

12 - 15 ans : 50 %

15 - 18 ans : 30 %

Source : Bulletin Officiel

Emploi et salaires

12 - 12 Personnel de l'Etat selon l'âge, le sexe et l'ancienneté dans l'administration

Au 31 - 12 - 1989

Groupes d'âge	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Moins de 20 ans	510	0,14	363	0,14	147	0,14
20 à 24 ans	6.860	1,93	4.269	1,70	2.591	2,48
25 à 29 ans	63.356	17,80	39.796	15,82	23.560	22,59
30 à 34 ans	104.767	29,44	67.613	26,87	37.154	35,63
35 à 39 ans	72.423	20,35	51.885	20,62	20.538	19,69
40 à 44 ans	38.955	10,94	28.646	11,38	10.309	9,89
45 à 49 ans	32.781	9,21	26.836	10,67	5.945	5,70
50 à 54 ans	19.423	5,46	17.124	6,81	2.299	2,20
55 à 59 ans	13.166	3,70	12.047	4,79	1.119	1,07
60 à 64 ans	1.916	0,54	1.711	0,68	205	0,20
65 ans et plus	840	0,24	699	0,28	141	0,14
Non déclaré	889	0,25	608	0,24	281	0,27
Ensemble	355.886	100,00	251.597	100,00	104.289	100,00
Ancienneté						
Moins de 2 ans	19.769	5,55	12.908	5,13	6.861	6,58
2 à moins de 4 ans	27.003	7,59	19.333	7,68	7.670	7,35
4 à moins de 6 ans	19.768	5,55	13.619	5,41	6.149	5,90
6 à moins de 8 ans	42.661	11,99	28.633	11,38	14.028	13,45
8 à moins de 10 ans	45.705	12,84	29.465	11,71	16.240	15,57
10 à moins de 12 ans	40.835	11,47	27.438	10,91	13.397	12,85
12 à moins de 14 ans	37.941	10,66	25.671	10,20	12.270	11,76
14 à moins de 16 ans	21.406	6,01	15.141	6,02	6.265	6,01
16 à moins de 18 ans	15.041	4,23	11.020	4,38	4.021	3,86
18 à moins de 20 ans	9.643	2,71	7.068	2,81	2.575	2,47
20 à moins de 22 ans	17.954	5,05	13.837	5,50	4.117	3,95
22 à moins de 24 ans	11.164	3,14	8.567	3,41	2.597	2,49
24 à moins de 26 ans	11.533	3,24	9.249	3,68	2.284	2,19
26 à moins de 28 ans	12.285	3,45	10.071	4,00	2.214	2,12
28 à moins de 30 ans	9.670	2,72	7.861	3,12	1.809	1,73
30 ans et plus	13.508	3,80	11.716	4,66	1.792	1,72
Ensemble	355.886	100,00	251.597	100,00	104.289	100,00

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

Emploi et salaires

12 - 13 Répartition géographique du personnel de l'Etat

	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
Sud	32.090	33.651	26.743	27.763	5.347	5.888
Agadir	9.182	9.472	7.020	7.215	2.162	2.257
Boujdour	162	178	140	151	22	27
Es-Semara	402	498	347	433	55	65
Guelmim	2.058	2.169	1.858	1.951	200	218
Laâyoune	3.048	3.196	2.366	2.464	682	732
Ouarzazate	5.914	6.157	5.224	5.383	690	774
Oued Eddahab	785	920	623	735	162	185
Tan - Tan	933	1.008	783	829	150	179
Taroudannt	4.386	4.609	3.797	3.906	589	703
Tata	1.375	1.472	1.299	1.334	76	138
Tiznit	3.845	3.972	3.286	3.362	559	610
Tensift	32.426	33.458	22.716	23.281	9.710	10.177
El Kelaâ S'arhna	5.111	5.398	4.020	4.214	1.091	1.184
Essaouira	3.034	3.089	2.279	2.312	755	777
Marrakech	16.541	17.064	11.070	11.342	5.471	5.722
Safi	7.740	7.907	5.347	5.413	2.393	2.494
Centre	81.942	88.197	56.685	60.330	25.257	27.867
Azilal	4.015	4.197	3.506	3.649	509	548
Beni Mellal	9.328	9.726	7.275	7.567	2.053	2.159
Ben Slimane	2.360	2.489	1.723	1.837	637	652
Ain Chock, Hay Hassani	2.866	3.068	1.706	1.812	1.160	1.256
Ain Sebaâ, Hay Moham.	364	365	272	271	92	94
Ben M'sik, Sidi Othmane ..	4.211	4.510	2.813	2.963	1.398	1.547
Casablanca - Anfa	35.697	35.894	22.495	22.521	13.202	13.373
El Fida	—	1.423	—	702	—	721
Mohammedia - Znata	—	2.715	—	1.665	—	1.050
El Jadida	8.361	8.696	5.938	6.132	2.423	2.564
Khouribga	6.616	6.840	4.811	4.975	1.805	1.865
Settat	8.124	8.274	6.146	6.236	1.978	2.038
Nord-Ouest	108.750	112.192	73.044	75.015	35.706	37.177
Chefchaouen	2.954	3.132	2.542	2.671	412	461
Kénitra	11.646	11.841	7.946	8.049	3.700	3.792
Khémisset	6.001	6.223	4.433	4.610	1.568	1.613
Rabat	57.931	59.370	37.151	37.911	20.780	21.459
Salé	5.507	5.854	2.919	3.114	2.588	2.740
Skhirate - Témara	1.566	1.727	996	1.102	570	625
Sidi Kacem	4.945	5.200	3.710	3.903	1.235	1.297
Tanger	7.483	7.707	5.348	5.464	2.135	2.243
Tétouan	10.717	7.423	7.999	5.442	2.718	1.981
Larache	—	3.715	—	2.749	—	966
Centre-Nord	33.149	35.339	24.073	25.504	9.076	9.835
Al Hoceima	4.260	4.460	3.588	3.706	672	754
Boulemane	2.149	2.334	1.870	2.023	279	311
Fès	15.020	16.370	9.515	10.362	5.505	6.008
Taounate	4.303	4.468	3.366	3.479	937	989
Taza	7.417	7.707	5.734	5.934	1.683	1.773
Oriental	23.539	24.177	18.028	18.402	5.511	5.775
Figuig	1.954	1.993	1.707	1.751	247	242
Nador	7.009	7.218	5.667	5.756	1.342	1.462
Oujda	14.576	14.966	10.654	10.895	3.922	4.071
Centre-Sud	26.359	27.422	19.229	20.022	7.130	7.400
Errachidia	6.304	6.550	5.468	5.681	836	869
Ifrane	1.987	2.056	1.390	1.446	597	610
Khénifra	5.205	5.623	4.059	4.377	1.146	1.246
Meknès	12.863	13.193	8.312	8.518	4.551	4.675
Etranger	1.247	1.438	1.131	1.279	116	159
Non déclaré	4.738	12	2.920	1	1.818	11
Total	344.240	355.886	244.569	251.597	99.671	104.289

Emploi et salaires

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

Au 31-12-1989

En 10³ DH

	EMOLUMENTS			RETENUES			P.T.S.
	Effectif	Brut annuel	Net annuel	Salaires de base	Retraite	Mutuelle	
Total	355.886	11.914.435	9.641.798	6.117.477	413.340	144.162	876.797
dont							
Agent de service	17.807	228.027	195.580	119.187	10.730	2.019	900
Ag. de service principal	2.017	33.732	29.424	31.164	1.633	647	288
Agent d'exécution	10.114	149.266	124.328	97.262	7.485	2.446	3.200
Ag. d'exéc. principal	2.044	36.819	30.606	33.097	1.836	899	986
Ag. public 4 ^e catégorie	3.112	46.838	40.059	26.508	2.175	503	306
Ag. public 3 ^e catégorie	7.932	141.793	120.450	77.839	6.181	1.659	1.556
Ag. public 2 ^e catégorie	5.011	98.117	83.254	61.227	4.451	1.343	1.989
Ag. public 1 ^{ère} catégorie	2.402	53.503	44.702	33.221	2.363	771	1.646
Ag. public hors catégorie	2.015	56.070	45.525	34.428	2.377	969	2.452
Agent technique	2.785	51.990	42.920	33.309	2.438	953	1.336
Ag.tech. échelle 6	2.383	55.791	45.610	37.524	2.581	1.272	1.642
Secrétaire	7.000	121.048	99.587	64.499	5.738	1.887	3.194
Sec. principale éch.6	3.801	86.784	70.970	59.277	4.135	2.017	3.270
Rédacteur	1.271	39.649	32.247	24.446	1.513	842	2.194
Administrateur-Adjoint	1.716	76.792	61.064	39.263	2.486	797	5.627
Administrateur	573	46.306	34.463	17.530	1.023	333	4.933
Admi-principal	197	23.311	16.153	8.590	507	154	3.631
Admi-Adj.(M. Intérieur)	2.544	133.635	108.452	56.514	3.387	1.335	10.739
Informatiste	354	14.773	11.787	7.691	498	157	1.115
Adjoint technique	4.579	114.754	95.641	75.346	5.162	1.886	5.451
Adj-tec. spécialisé	778	23.845	19.833	13.726	906	313	1.392
Ingénieur d'application	2.240	133.176	104.421	56.148	3.530	1.113	12.553
Ingénieur d'Etat	1.345	126.558	91.873	36.133	1.964	514	14.712
Instituteur (I)	100.462	3.155.902	2.633.145	1.780.938	156.633	41.922	182.122
Professeur 1 ^{er} cycle	51.513	1.890.581	1.548.815	1.028.676	69.050	25.811	143.552
Professeur 2 ^{ème} cycle	25.099	1.294.350	1.032.866	573.051	37.130	12.240	125.727
Assistant de Faculté	542	31.271	22.544	13.048	840	295	4.659
Maître assist. de l'enseig-	4.023	354.546	256.326	104.266	6.878	2.579	61.858
Maître de conférence	720	113.461	73.164	25.818	1.654	602	25.503
Prof. de l'Ens. Sup	593	113.075	67.578	26.441	1.643	565	30.997
Facteur	3	3	3	—	—	—	—

(1) Englobe également les instituteurs qui travaillent à l'enseignement secondaire et aussi ceux qui occupent un poste administratif

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

Emploi et salaires

12 - 15 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation de famille et le nombre d'enfants à charge

Au 31-12-1989
Brut et net annuels
en 10⁹ DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
Masculin + Féminin								
Célibataires								
Nombre	126.222	154	71	48	28	9	5	126.537
Brut annuel	3.771.187	3 759	1.996	1.417	843	323	207	3.779.732
Net annuel	3.094.093	3.027	1.674	1.227	703	275	169	3.101.168
Mariés								
Nombre	69.765	37.715	40.932	31.979	21.405	12.100	8.652	222.548
Brut annuel	2.369.259	1.350.773	1.565.007	1.204.671	766.399	415.824	299.369	7.971.302
Net annuel	1.895.482	1.081.479	1.242.355	964.498	626.490	346.230	253.175	6.409.709
Divorcés								
Nombre	2.652	2.024	549	140	26	10	4	5.405
Brut annuel	83.836	31.524	11.474	2.968	570	177	160	130.709
Net annuel	66.820	25.375	8.981	2.388	479	145	132	104.320
Veufs								
Nombre	679	326	203	105	51	26	6	1.396
Brut annuel	14.894	7.473	5.245	2.809	1.427	681	163	32.692
Net annuel	12.184	6.021	4.176	2.347	1.184	544	144	26.600
Total								
Nombre	199.318	40.219	41.755	32.272	21.510	12.145	8.667	355.886
Brut annuel	6.239.176	1.393.529	1.583.722	1.211.865	769.239	417.005	299.899	11.914.435
Net annuel	5.068.579	1.115.902	1.257.186	970.460	628.856	347.194	253.620	9.641.797
Féminin								
Célibataires								
Nombre	49.703	86	26	12	9	1	—	49.837
Brut annuel	1.351.606	1.924	685	338	217	29	—	1.354.799
Net annuel	1.110.757	1.523	594	288	189	26	—	1.113.377
Mariés								
Nombre	43.285	2.106	2.151	1.280	521	145	53	49.541
Brut annuel	1.378.742	59.847	64.448	40.227	15.785	3.874	1.498	1.564.421
Net annuel	1.099.797	48.462	52.537	32.798	13.073	3.227	1.247	1.251.141
Divorcés								
Nombre	1.256	1.887	496	118	19	9	2	3.787
Brut annuel	36.359	27.762	9.931	2.179	336	145	37	76.749
Net annuel	29.028	22.312	7.735	1.783	287	118	33	61.296
Veufs								
Nombre	614	264	149	58	29	8	2	1.124
Brut annuel	12.583	5.425	3.646	1.342	671	157	26	23.850
Net annuel	10.408	4.365	2.900	1.123	551	131	23	19.501
Total								
Nombre	94.858	4.343	2.822	1.468	578	163	57	104.289
Brut annuel	2.779.290	94.958	78.710	44.086	17.009	4.205	1.561	3.019.819
Net annuel	2.249.990	76.662	63.766	35.992	14.100	3.502	1.303	2.445.315

Emploi et salaires

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

Au 31-12-1989
Brut et net annuels
en 10³ DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
Masculin + Féminin								
Titulaires								
Nombre	154.584	36.329	39.412	30.883	20.679	11.569	8.278	301.734
Brut annuel	4.948.815	1.310.914	1.526.036	1.178.868	751.616	405.735	291.655	10.413.639
Net annuel	3.993.202	1.049.819	1.211.627	943.989	614.536	338.056	246.822	8.398.051
Stagiaires								
Nombre	24.087	951	526	172	56	15	11	25.818
Brut annuel	779.255	37.218	21.523	6.235	1.865	544	383	847.023
Net annuel	658.780	30.232	17.430	5.140	1.610	461	340	713.993
Temporaires								
Nombre	2.346	324	226	151	94	59	32	3.232
Brut annuel	34.425	4.647	3.491	2.350	1.588	1.031	604	48.136
Net annuel	26.139	3.634	2.693	1.878	1.270	810	506	36.930
Permanents								
Nombre	8.274	1.105	1.056	801	540	415	288	12.479
Brut annuel	104.056	14.595	14.454	11.593	8.044	6.492	4.629	163.863
Net annuel	81.089	11.542	11.401	9.234	6.508	5.300	3.794	128.868
Coopé + C.D.C								
Nombre	6.183	519	347	222	134	83	57	7.545
Brut annuel	303.221	24.911	17.943	12.761	6.090	3.194	2.626	370.746
Net annuel	240.057	19.433	13.760	10.163	4.898	2.558	2.155	293.024
E.S.C								
Nombre	3.124	35	4	—	1	—	—	3.164
Brut annuel	64.452	831	116	—	25	—	—	65.424
Net annuel	64.360	829	116	—	24	—	—	65.329
P.E.A								
Nombre	720	956	184	43	6	4	1	1.914
Brut annuel	4.952	413	159	58	11	9	2	5.604
Net annuel	4.952	413	159	56	10	9	3	5.602
Total								
Nombre	199.318	40.219	41.755	32.272	21.510	12.145	8.667	355.886
Brut annuel	6.239.176	1.393.529	1.583.722	1.211.865	769.239	417.005	299.899	11.914.435
Net annuel	5.068.579	1.115.902	1.257.186	970.460	628.856	347.194	253.620	9.641.797

C.D.C : Contrat de droit commun

E.S.C : Elèves et services civil

P.E.A : Personnes étrangères à l'administration

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

Emploi et salaires

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

Au 31-12-89

Brut et net annuels en 10³ DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
Féminin								
Titulaires								
Nombre	77.080	3.099	2.403	1.338	526	144	49	84.639
Brut annuel	2.300.788	88.287	73.700	42.570	16.311	3.990	1.444	2.527.090
Net annuel	1.851.438	71.374	59.660	34.761	13.543	3.320	1.208	2.035.304
Stagiaires								
Nombre	9.760	67	47	8	1	—	—	9.883
Brut annuel	304.025	2.078	1.628	261	26	—	—	308.018
Net annuel	258.338	1.695	1.384	231	18	—	—	261.666
Temporaires								
Nombre	995	36	31	13	4	1	—	1.080
Brut annuel	15.695	591	536	237	65	15	—	17.139
Net annuel	11.889	458	416	180	55	13	—	13.011
Permanents								
Nombre	4.217	172	144	60	38	14	5	4.650
Brut annuel	52.803	2.181	1.868	789	509	192	67	58.409
Net annuel	41.140	1.717	1.487	631	407	160	56	45.598
Coopé + C.D.C								
Nombre	1.624	35	19	7	3	—	2	1.690
Brut annuel	82.629	1.418	823	175	86	—	49	85.180
Net annuel	63.868	1.014	665	135	67	—	36	65.785
E.S.C.								
nombre	1.150	—	—	—	—	—	—	1.150
Brut annuel	23.331	—	—	—	—	—	—	23.331
Net annuel	23.298	—	—	—	—	—	—	23.298
P.E.A.								
Nombre	32	934	178	42	6	4	1	1.197
Brut annuel	19	403	154	54	10	9	3	652
Net annuel	19	404	154	54	10	9	3	653
Total								
Nombre	94.858	4.343	2.822	1.468	578	163	57	104.289
Brut annuel	2.779.290	94.958	78.709	44.086	17.007	4.206	1.563	3.019.819
Net annuel	2.249.990	76.662	63.766	35.992	14.100	3.502	1.303	2.445.315

Emploi et salaires

12 - 17 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	208	4	—	—	5	—	1	—
7.500 à moins de 10.000 DH	18	6	12	1	51	32	1.244	600
10.000 à moins de 12.500 DH	4.471	2.013	56	25	998	153	5.444	2.450
12.500 à moins de 15.000 DH	15.730	5.947	161	90	696	122	3.221	919
15.000 à moins de 17.500 DH	15.897	4.705	443	147	1.052	666	1.275	251
17.500 à moins de 20.000 DH	22.079	7.403	1.165	472	244	84	461	75
20.000 à moins de 22.500 DH	17.084	5.872	141	21	103	9	545	261
22.500 à moins de 25.000 DH	12.204	2.253	2.129	789	50	6	208	73
25.000 à moins de 27.500 DH	18.210	8.057	3.814	2.230	12	2	53	17
27.500 à moins de 30.000 DH	34.652	13.015	7.957	3.373	1	—	10	2
30.000 à moins de 32.500 DH	40.869	12.290	3.793	742	5	1	5	—
32.500 à moins de 35.000 DH	27.035	6.914	22	2	2	—	4	—
35.000 à moins de 37.500 DH	18.885	3.940	259	88	—	—	5	2
37.500 à moins de 40.000 DH	9.623	1.128	2.430	1.142	—	—	3	—
40.000 à moins de 42.500 DH	9.441	2.096	963	226	2	—	—	—
42.500 à moins de 45.000 DH	9.260	2.127	448	40	1	—	—	—
45.000 à moins de 47.500 DH	7.322	1.340	156	15	—	—	—	—
47.500 à moins de 50.000 DH	3.985	653	10	—	1	—	—	—
50.000 à moins de 52.500 DH	3.399	881	160	44	—	—	—	—
52.500 à moins de 55.000 DH	3.860	641	39	1	—	—	—	—
55.000 à moins de 57.500 DH	4.510	718	17	6	—	—	—	—
57.500 à moins de 60.000 DH	3.017	145	52	8	—	—	—	—
60.000 à moins de 70.000 DH	4.163	274	19	5	1	—	—	—
70.000 à moins de 80.000 DH	2.454	333	1.470	386	5	4	—	—
80.000 à moins de 90.000 DH	4.168	649	—	—	—	—	—	—
90.000 à moins de 100.000 DH	2.988	606	45	17	1	—	—	—
100.000 à moins de 110.000 DH	1.731	174	—	—	—	—	—	—
110.000 à moins de 120.000 DH	600	27	—	—	—	—	—	—
120.000 à moins de 130.000 DH	449	71	1	1	—	—	—	—
130.000 à moins de 140.000 DH	922	89	1	—	—	—	—	—
140.000 à moins de 150.000 DH	301	6	—	—	—	—	—	—
150.000 à moins de 160.000 DH	965	183	40	11	—	—	—	—
160.000 à moins de 170.000 DH	193	15	—	—	—	—	—	—
170.000 à moins de 180.000 DH	149	2	—	—	1	1	—	—
180.000 à moins de 190.000 DH	537	59	14	1	—	—	—	—
190.000 à moins de 200.000 DH	85	1	—	—	—	—	—	—
200.000 DH et plus	270	2	1	—	1	—	—	—
Total	301.734	84.639	25.818	9.883	3.232	1.080	12.479	4.650

M. : Masculin - F : Féminin - C.D.C : Contrat de droit commun - E.S.C : Elèves et service civil

P.E.A : Personnes étrangères à l'administration

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

C.D.C		Coopérants		E.S.C		P.E.A		Total	
M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
1	—	—	—	—	—	1.912	1.197	2.127	1.201
—	—	—	—	—	—	2	—	1.327	639
4	—	—	—	—	—	—	—	10.973	4.641
2	—	—	—	—	—	—	—	19.810	7.078
49	4	—	—	117	29	—	—	18.833	5.802
640	83	—	—	1.682	721	—	—	26.271	8.838
995	202	—	—	1.126	376	—	—	19.994	6.741
1.263	203	—	—	116	16	—	—	15.970	3.340
580	120	—	—	90	3	—	—	22.759	10.429
662	238	—	—	6	1	—	—	43.288	16.629
360	104	—	—	—	—	—	—	45.032	13.137
189	37	—	—	—	—	—	—	27.252	6.953
167	24	—	—	15	2	—	—	19.331	4.056
89	19	6	—	—	—	—	—	12.151	2.289
139	28	4	—	—	—	—	—	10.549	2.350
153	49	—	—	12	2	—	—	9.874	2.218
154	45	4	1	—	—	—	—	7.636	1.401
123	27	—	—	—	—	—	—	4.119	680
82	34	—	—	—	—	—	—	3.641	959
226	45	—	—	—	—	—	—	4.125	687
49	12	—	—	—	—	—	—	4.576	736
55	24	—	—	—	—	—	—	3.124	177
127	37	36	2	—	—	—	—	4.346	318
205	56	11	3	—	—	—	—	4.145	782
300	63	4	1	—	—	—	—	4.472	713
90	42	10	6	—	—	—	—	3.134	671
100	20	16	7	—	—	—	—	1.847	201
10	3	21	7	—	—	—	—	631	37
47	8	37	8	—	—	—	—	534	88
46	11	49	11	—	—	—	—	1.018	111
22	2	40	18	—	—	—	—	363	26
28	4	41	10	—	—	—	—	1.074	208
15	4	37	6	—	—	—	—	245	25
11	9	29	6	—	—	—	—	190	18
32	5	18	7	—	—	—	—	601	72
11	—	9	4	—	—	—	—	105	5
55	—	92	31	—	—	—	—	419	33
7.081	1.562	464	128	3.164	1.150	1.914	1.197	355.886	104.289

Emploi et salaires

12 - 18 Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel net et la situation administrative

	Titulaires		Stagiaires		Temporaires		Permanents	
	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Moins de 7.500 DH	1.244	344	13	2	289	38	1.321	568
7.500 à moins de 10.000 DH.....	3.979	1.568	83	34	847	194	5.149	2.373
10.000 à moins de 12.500 DH.....	14.647	5.936	353	144	917	266	3.942	1.211
12.500 à moins de 15.000 DH.....	22.167	7.363	521	157	929	546	1.101	175
15.000 à moins de 17.500 DH.....	23.780	8.024	1.072	460	155	23	658	226
17.500 à moins de 20.000 DH.....	22.816	7.548	909	340	66	7	241	83
20.000 à moins de 22.500 DH.....	22.075	6.177	2.360	838	8	—	44	12
22.500 à moins de 25.000 DH.....	29.061	11.936	5.249	2.817	4	1	12	—
25.000 à moins de 27.000 DH.....	44.512	14.200	8.019	3.066	2	—	8	1
27.500 à moins de 30.000 DH.....	32.009	8.349	1.466	161	2	—	2	1
30.000 à moins de 32.500 DH.....	18.169	2.891	322	82	2	—	1	—
32.500 à moins de 35.000 DH.....	11.989	1.626	2.548	1.159	—	—	—	—
35.000 à moins de 37.500 DH.....	12.818	3.039	972	172	—	—	—	—
37.500 à moins de 40.000 DH.....	7.839	1.127	223	21	1	—	—	—
40.000 à moins de 42.500 DH.....	5.129	836	45	10	2	—	—	—
42.500 à moins de 45.000 DH.....	4.293	954	52	11	—	—	—	—
45.000 à moins de 47.500 DH.....	3.954	448	50	14	—	—	—	—
47.500 à moins de 50.000 DH.....	3.257	103	54	7	—	—	—	—
50.000 à moins de 52.500 DH.....	1.966	64	17	3	—	—	—	—
52.500 à moins de 55.000 DH.....	1.092	138	24	6	—	—	—	—
55.000 à moins de 57.500 DH.....	966	91	500	183	—	—	—	—
57.500 à moins de 60.000 DH.....	1.054	166	184	24	1	—	—	—
60.000 à moins de 70.000 DH.....	4.823	728	693	149	5	4	—	—
70.000 à moins de 80.000 DH.....	3.641	621	37	10	—	—	—	—
80.000 à moins de 90.000 DH.....	1.276	82	4	—	—	—	—	—
90.000 à moins de 100.000 DH.....	969	126	10	1	—	—	—	—
100.000 DH et plus.....	2.209	154	38	12	2	1	—	—
Total.....	301.734	84.639	25.818	9.883	3.232	1.080	12.479	4.650

F : Féminin - M : Masculin - C.D.C : Contrat de Droit Commun - E.S.C : Elève et service civil

P.E.A : Personnes étrangères à l'administration

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

C.D.C.		Coopérant		E.S.C		P.E.A		Total	
M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
10	1	—	—	—	—	1.912	1.197	4.789	2.150
32	4	—	—	—	—	2	—	10.092	4.173
183	25	—	—	2	1	—	—	20.044	7.583
520	52	—	—	4	1	—	—	25.242	8.294
1.449	321	—	—	121	30	—	—	27.235	9.084
1.011	176	—	—	1.674	719	—	—	26.717	8.873
831	226	—	—	1.128	375	—	—	26.446	7.628
471	114	—	—	112	16	—	—	34.909	14.884
171	33	—	—	90	3	—	—	52.802	17.303
285	88	—	—	6	1	—	—	33.770	8.600
194	38	—	—	1	—	—	—	18.689	3.011
235	51	—	—	—	—	—	—	14.772	2.836
141	39	—	—	14	2	—	—	13.945	3.252
187	54	6	—	—	—	—	—	8.256	1.202
100	22	4	—	—	—	—	—	5.280	868
70	27	—	—	12	2	—	—	4.427	994
35	5	4	1	—	—	—	—	4.043	468
52	22	—	—	—	—	—	—	3.363	132
36	7	—	—	—	—	—	—	2.019	74
91	25	5	—	—	—	—	—	1.212	169
50	14	4	—	—	—	—	—	1.520	288
69	14	—	—	—	—	—	—	1.308	204
183	64	29	2	—	—	—	—	5.733	947
311	73	19	8	—	—	—	—	4.008	712
77	22	24	10	—	—	—	—	1.381	114
58	19	41	11	—	—	—	—	1.078	157
229	26	328	96	—	—	—	—	2.806	289
7.081	1.562	464	128	3.164	1.150	1.914	1.197	355.886	104.289

Emploi et salaires

12 - 19 Bilan récapitulatif du service civil

(de 1973 au 31 décembre 1989)

	Recensés	Affectation (1)	Sursis	Dispensés	Dégagements	Quitus
Mathématiques	2.220	563	1.371	51	235	135
Phys.Chimie	9.237	1.658	2.605	118	4.856	683
Sc. Naturelles	8.144	1.272	1.312	47	5.513	360
Informatique	761	266	298	26	171	131
Médecine	7.737	4.803	2.022	150	762	2.220
Pharmacie	1.640	939	122	34	545	722
Chir. dentaire	688	338	27	14	309	174
Vétérinaire	341	281	3	12	45	72
Ingéniorat	10.893	8.089	323	395	2.086	1.284
Architecture	1.424	1.023	71	94	236	517
Commerce	2.380	1.184	206	38	952	773
Droit	42.636	19.256	2.995	7.842	12.543	12.088
Arabe	17.080	4.702	633	2.688	9.057	1.390
Français	2.774	1.212	947	550	65	219
Anglais	4.019	2.099	547	141	1.232	302
Espagnol	776	471	171	28	106	76
Autres langues	125	56	46	6	17	14
Hist. Géographie	9.402	3.185	568	648	5.001	1.287
Phil. Psy.Soc	4.639	2.401	495	408	1.335	1.278
Sc. Information	723	561	18	127	17	110
D.U.T-B.T.S-Ind	2.085	727	830	120	408	344
D.U.T-B.T.S-Com	1.427	405	759	44	219	363
Journalisme	480	389	37	12	42	158
Tourisme	637	500	18	11	108	281
E.N.A.P	1.943	1.516	5	420	2	18
A.T.S	1.874	1.628	5	167	74	177
Beaux-Arts	331	182	46	19	84	109
Autres	849	326	136	66	321	52
Total	137.265	60.032	16.616	14.276	46.341	25.337

(1) non compris 7.220 anciens sursitaires affectés

A.T.S : Adjoint technique spécialisé

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

Emploi et salaires

12 - 20 Bilan annuel de service civil

Année 1989

	S.A. / D	S.A	Recensés	Dont :			
				Affectations	Sursis	Dispensés	Dégagements
Mathématiques	8	25	201	17	19	—	165
Physique-Chimie	11	104	1.359	42	—	1	1.316
Sc. Naturelles	2	89	1.810	82	—	—	1.728
Informatique	5	4	56	7	23	1	25
Médecine	7	140	777	339	309	2	127
Pharmacie	2	—	122	26	2	1	93
Chir. dentaire	2	1	177	27	2	2	146
Vétérinaire	—	—	20	15	—	—	5
Ingéniorat	11	6	783	215	10	5	553
Architecture	1	2	96	58	6	1	31
Commerce	—	—	120	21	—	—	99
Lic.sc. économiques	—	3	820	135	—	24	661
Lic.sc. politiques	2	4	528	92	—	53	383
Lic. sc. juridiques	—	5	2.933	596	—	400	1.937
Arabe	—	21	2.135	95	—	41	1.999
Français	—	22	349	192	133	24	—
Anglais	—	4	484	229	—	3	252
Espagnol	2	4	111	41	6	—	64
Autres langues	—	—	20	6	4	—	10
Hist-Géographie	2	32	1.439	86	—	20	1.333
Philosophie - psychologie							
sociologie	—	7	297	26	—	6	265
Sc. Information	—	—	71	56	—	12	3
D.U.T. BTS. Industrie	2	—	125	14	2	21	88
D.U.T. BTS. Commerce ...	3	—	22	—	—	—	22
Journalisme	—	—	53	38	—	—	15
Tourisme	—	—	46	10	—	2	34
E.N.A.P	—	1	118	113	—	5	—
A.T.S	—	—	153	124	—	1	28
Beaux Arts	—	—	12	—	—	1	11
Autres	—	—	55	1	—	—	54
Total	60	474	15.292	2.703	516	626	11.447

S.A. / D : anciens sursitaires dégagés

S.A : anciens sursitaires affectés

A.T.S : Adjoint Technique Spécialisé

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

Emploi et salaires

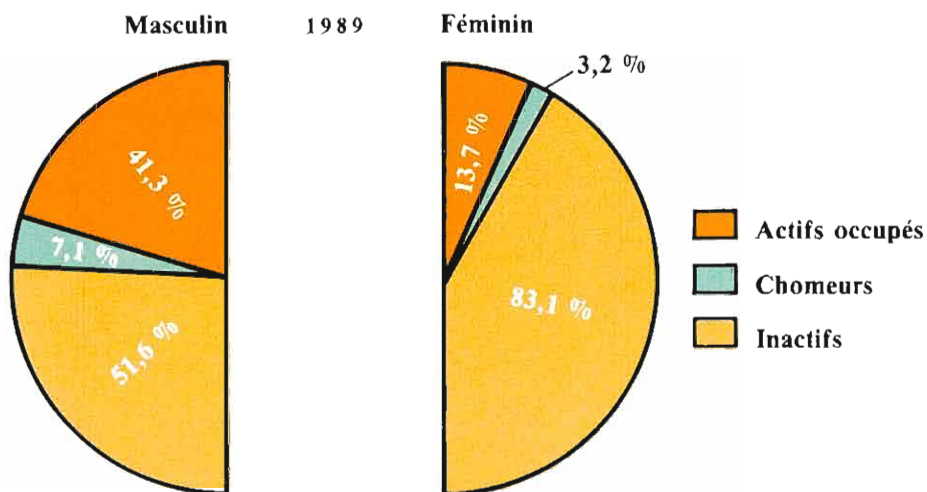
12 - 21 Nombre d'attestations d'accomplissement du service civil délivrées (Quitus)

	1985	1986	1987	1988	1989
Mathématiques	26	9	5	22	7
Physique-chimie	171	68	40	35	35
Sc. Naturelles	93	32	19	37	32
Informatique	20	11	13	7	5
Médecine	150	279	264	224	269
Pharmacie	42	32	29	12	13
Chir. dentaire	4	9	11	25	34
Vétérinaire	11	11	8	6	13
Ingénieur	88	110	203	134	155
Architecte	71	48	32	41	60
Commerce	62	27	14	5	9
Lic. Sc. économiques	226	156	110	63	62
Lic. Sc. politiques	324	111	94	105	69
Lic. Sc. juridiques	887	204	378	481	357
Arabe	449	142	79	169	102
Français	14	7	8	45	88
Anglais	32	12	13	22	58
Espagnol	20	8	10	10	17
Autres langues	2	2	—	1	1
Hist-Géographie	321	78	27	44	55
Philosophie-psychologie-sociologie	281	93	36	38	19
Sc. Information	15	12	14	17	12
D.U.T. - BTS. Industrie	26	21	6	5	4
D.U.T. - BTS. commerce	16	7	5	3	1
Journalisme	30	29	8	19	7
Tourisme	40	18	11	8	11
E.N.A.P	1	1	—	—	1
A.T.S	10	21	22	20	25
Beaux-Arts	13	11	2	3	1
Autres	7	4	2	1	—
Total	3.452	1.573	1.463	1.602	1.522

A.T.S : Adjoint technique spécialisé

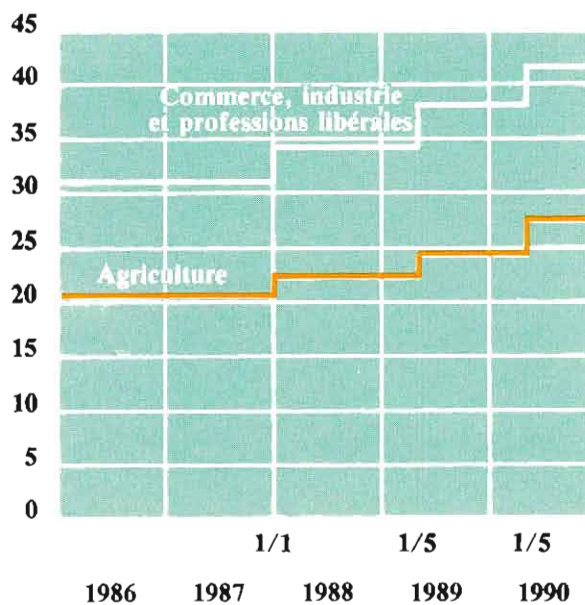
Source : Division du Service Civil (Ministère des Affaires Administratives)

Population urbaine selon l'activité



Salaires minimum garantis

DH / jour





CHAPITRE XIII
**JUSTICE
ET SAUVEGARDE DE L'ENFANCE**

JUSTICE ET SAUVEGARDE DE L'ENFANCE

Les informations contenues dans ce chapitre sont divisées en deux parties. La première concerne les activités des tribunaux, et la deuxième se rapporte aux activités du service de la sauvegarde de l'enfance.

A - Activités des tribunaux

1 - Différentes catégories de juridiction

Les différentes catégories de juridiction que l'on distingue sont :

- Les juridictions communales et d'arrondissements.
- Les tribunaux de première instance (T.P.I.).
- Les cours et chambres d'appel.
- La cour suprême
- La cour spéciale de justice.
- Le tribunal permanent des F.A.R.

2 - Compétences de chaque catégorie de juridiction.

a - Les juridictions communales et d'arrondissements :

Les juges communaux et les juges d'arrondissements connaissent de toutes les actions personnelles et mobilières intentées contre les personnes résidentes dans la circonscription sur laquelle ils exercent leur juridiction, si elles n'excèdent pas la valeur de 1.000 DH. Ils connaissent aussi des demandes en paiement de loyer et de résiliation de baux non commerciaux fondés sur le défaut de paiement.

b - Les tribunaux de première instance :

Ils connaissent de toutes les affaires civiles, de statut personnel et successoral, commerciales, administratives et sociales, soit en premier et dernier ressort, soit à charge d'appel.

c - Les cours d'appel

Elles connaissent des appels des jugements rendus par les T.P.I. ainsi que des appels des ordonnances rendues par leurs présidents.

d - La cour suprême

Les actes rendus par la cour suprême consistent à l'annulation d'une décision judiciaire prononcée par un tribunal. Ainsi la cour suprême statue sur :

- Les pouvoirs en cassation formés contre les décisions rendues en dernier ressort par toutes les juridictions du Royaume.
- Les recours en annulation pour excès de pouvoirs formés contre les décisions émanant des autorités administratives.
- Les recours formés contre les actes et décisions par lesquels les juges excèdent leurs pouvoirs.
- Les règlements des juges entre juridictions n'ayant au dessus d'elles aucune juridiction supérieure commune autre que la cour suprême.
- Les prises à partie contre les magistrats et les juridictions à l'exception de la cour suprême.
- Les instances en suspicion légitime.
- Les dessaisissements pour cause de sûreté publique, ou pour l'intérêt d'une bonne administration de la justice.

e — La cour spéciale de justice

Elle juge des affaires où des magistrats ou des fonctionnaires publics sont impliqués (détournement de deniers publics...)

f — Le tribunal permanent des F.A.R...

Juge des affaires telles que port d'arme sans autorisation,...

3 — Source d'information

Les informations reproduites ici nous sont fournies par le Ministère de la Justice (Division des méthodes et systèmes d'information). Des questionnaires trimestriels, remplis par chaque tribunal, parviennent à la dite division qui procède à leur dépouillement et à l'établissement du rapport définitif. Toutefois les statistiques sur les activités des deux dernières catégories de juridiction ne figurent pas parmi les informations présentées dans ce chapitre.

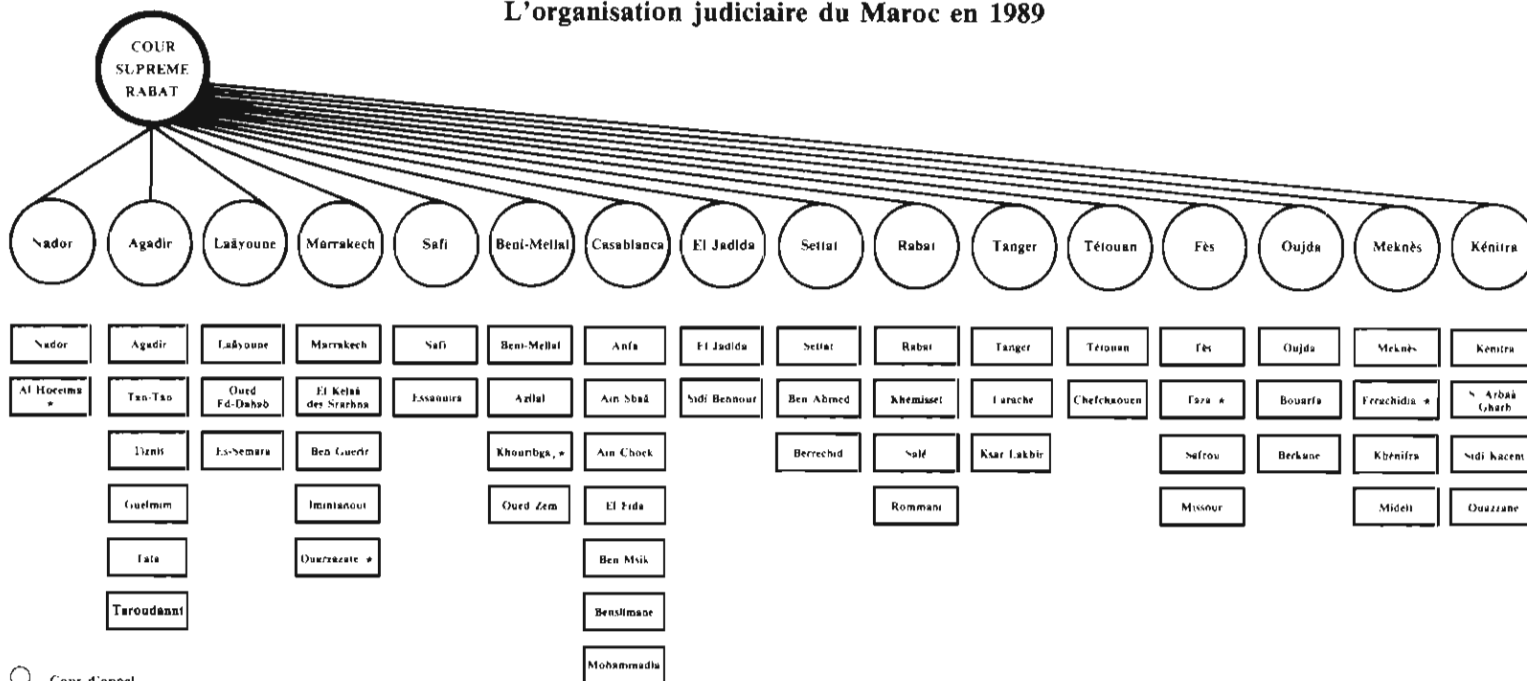
B — Sauvegarde de l'enfance

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

La majorité pénale est atteinte à l'âge de 16 ans révolus, toutefois à l'égard des délinquants de 16 à 18 ans, les juridictions de jugement peuvent, par décision motivée, remplacer ou compléter les pénalités de droit commun par l'une ou plusieurs des mesures de protection ou de rééducation (remise aux parents, liberté surveillée...). De ce fait, le mot "mineur" désigne dans cette partie des jeunes de 18 ans et moins.

Le schéma suivant, résume les différents circuits que le délinquant peut emprunter :

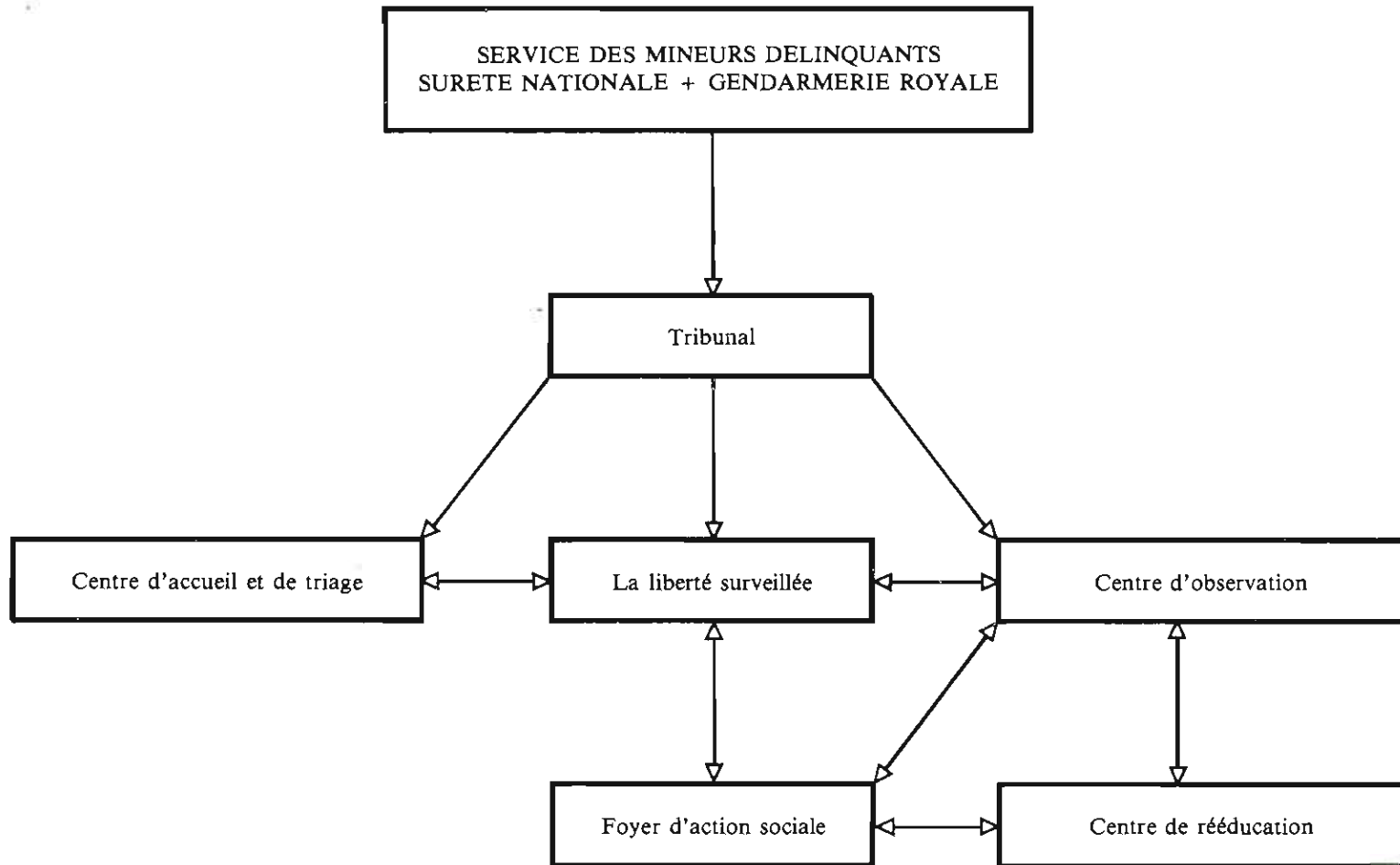
L'organisation judiciaire du Maroc en 1989



○ Cour d'appel

□ Tribunal de première instance

* Chambre d'appel et tribunal de première instance



Justice

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Affaires enrôlées	862.434	902.583	976.854	951.360	1.083.463
Cour suprême	16.655	19.907	20.533	22.405	25.454
Cours d'appel	140.493	139.915	159.675	155.280	169.511
Chambres d'appel	13.165	13.399	14.904	14.084	12.209
Tribunaux de première instance	585.650	613.065	660.776	659.569	770.789
Centres judiciaires	106.471	116.297	120.966	100.002	105.500
Affaires jugées	890.495	914.255	962.702	894.187	975.901
Cour suprême	16.750	16.103	15.368	16.424	18.436
Cours d'appel	131.894	140.869	162.413	157.895	164.728
Chambres d'appel	12.175	12.257	14.699	14.002	12.206
Tribunaux de première instance	619.523	629.080	646.370	598.922	677.016
Centres judiciaires	110.153	115.946	123.852	106.944	103.515
Affaires en instance	482.149	463.400	484.695	492.504	458.684
Cour suprême	21.247	25.051	30.216	36.197	43.216
Cours d'appel	96.720	91.270	94.069	92.588	95.736
Chambres d'appel	6.153	6.229	7.263	6.679	6.674
Tribunaux de première instance	317.215	299.636	311.245	326.486	279.378
Centres judiciaires	40.814	41.214	41.902	30.554	33.680

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

Année 1989

	E	J	I
La chambre civile	4.018	2.722	17.214
La 1ère et la 2ème chambre du statut personnel et de l'héritage	2.265	1.965	5.106
La chambre administrative	431	409	1.018
La chambre sociale	3.450	2.308	2.389
Total	10.164	7.404	25.727
La 1ère chambre criminelle	2.819	3.078	2.444
La 2ème chambre criminelle	5.526	2.551	5.486
La 3ème chambre criminelle	3.813	2.705	4.589
La 4ème chambre criminelle	3.132	2.698	4.970
Total	15.290	11.032	17.489
Total général	25.454	18.436	43.216

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 1989

	LE CIVIL			LE PENAL			TOTAL		
	E	J	I	E	J	I	E	J	I
Agadir	2.680	2.592	1.419	6.640	5.175	3.284	9.320	7.767	4.703
Laâyoune	233	228	145	694	775	177	927	1.003	322
Marrakech	4.277	4.098	2.076	8.816	9.776	2.942	13.093	13.874	5.018
Safi	2.279	2.096	1.105	4.761	4.768	819	7.040	6.864	1.924
Beni-Mellal	2.661	2.586	1.394	7.204	7.531	7.857	9.865	10.117	9.251
Casablanca	13.756	11.746	14.411	17.356	14.577	6.423	31.112	26.323	20.834
El Jadida	1.955	2.234	1.233	5.725	6.585	2.147	7.680	8.819	3.380
Settat	2.403	2.246	1.708	4.247	4.476	1.836	6.650	6.722	3.544
Kénitra	4.352	1.459	2.893	4.775	3.432	2.343	9.127	4.891	5.236
Rabat	6.717	7.357	9.684	11.981	12.350	4.831	18.698	19.707	14.515
Tanger	2.572	2.848	2.342	6.875	6.752	3.427	9.447	9.600	5.769
Tétouan	2.073	1.581	937	5.365	5.442	1.186	7.438	7.023	2.123
Fès	4.777	5.340	3.795	11.126	10.993	3.453	15.903	16.333	7.248
Nador	1.162	1.776	1.048	2.930	3.605	798	4.092	5.381	1.846
Oujda	2.234	2.759	2.523	4.972	5.032	2.794	7.206	7.791	5.317
Meknès	3.305	3.687	2.016	8.608	8.826	2.690	11.913	12.513	4.706
Total	57.436	54.633	48.729	112.075	110.095	47.007	169.511	164.728	95.736

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

Année 1989

	LE CIVIL			LE PENAL			TOTAL		
	E	J	I	E	J	I	E	J	I
Ouarzazate	528	497	313	649	580	206	1.177	1.077	519
Khouribga	1.283	1.205	1.168	2.772	2.453	1.390	4.055	3.658	2.558
Al Hoceïma	562	634	238	1.632	1.643	525	2.194	2.277	763
Taza	1.322	1.323	1.007	2.962	3.243	871	4.284	4.566	1.878
Errachidia	201	283	623	298	345	333	499	628	956
Total	3.896	3.942	3.349	8.313	9.264	3.325	12.209	12.206	5.674

E : affaires enrôlées J : affaires jugées I : affaires en instance

Source : Ministère de la Justice

Justice

13 - 5 Activités des tribunaux de première instance (nombre d'affaires)

	TRIBUNAL					
	E	Civil J	I	E	Pénal J	I
Sud	15.904	14.776	8.493	35.749	36.850	10.522
Agadir	7.583	7.608	3.759	11.345	10.874	2.586
Es-Semara	180	175	5	386	384	2
Guelmim	1.380	1.277	689	2.170	2.256	681
Laâyoune	1.304	1.020	786	4.170	4.657	850
Ouarzazate	1.661	1.387	783	3.893	3.649	819
Oued Eddahab	361	347	78	419	434	62
Tan Tan	499	319	421	1.414	1.662	666
Taroudannt	2.143	2.032	1.440	6.270	6.994	3.892
Tata	461	352	207	339	380	109
Tiznit	332	259	325	5.343	5.560	855
Tensift	36.228	35.898	10.334	31.540	32.616	8.797
El Kelaâ Srahna	4.010	3.877	855	3.257	3.255	651
Essaouira	3.945	3.764	1.347	3.483	3.664	2.209
Marrakech	16.664	17.137	3.766	11.740	11.831	1.207
Safi	7.680	6.921	2.363	9.883	10.434	2.178
Ben Guerir	2.690	2.949	1.560	1.445	1.273	703
Imintanout	1.239	1.250	443	1.732	2.159	1.849
Centre	174.848	118.207	86.745	135.070	97.282	58.205
Azilal	1.888	1.894	654	4.361	3.862	2.060
Beni Mellal	4.286	4.670	3.242	4.626	7.625	3.289
Ben Slimane	3.703	3.561	842	2.567	2.455	372
Ben Msik	15.755	8.573	7.492	11.305	7.303	6.282
Casablanca Anfa	69.866	39.560	30.306	48.647	24.829	23.818
Ain Chouk	11.641	13.750	7.891	7.898	3.281	4.617
Ain Sebaâ	30.319	9.846	20.483	18.130	9.583	8.547
Derb Essoultan	—	—	—	—	—	—
Mohammadia	6.073	6.382	2.734	3.607	3.533	756
El Jadida	6.554	6.096	3.567	12.601	11.319	4.295
Khouribga	3.627	4.596	1.076	4.346	5.595	643
Settat	4.799	4.364	2.266	3.745	3.562	760
Oued Zem	3.001	2.655	1.011	2.355	2.514	471
Ben Ahmed	4.476	4.036	1.333	1.678	1.908	232
Sidi Bennour	3.787	3.219	2.377	4.001	4.753	1.483
Berrechid	5.073	5.005	1.471	5.203	5.160	580
Nord-Ouest	76.182	75.407	24.780	109.626	116.671	16.932
Chefchaouen	2.029	2.136	450	3.864	7.670	2.926
Kénitra	6.872	6.971	2.197	6.871	7.089	447
Khémisset	4.526	4.360	1.852	4.844	4.518	1.698
Rabat	15.845	15.451	5.958	48.876	52.251	2.613
Salé	9.618	8.734	2.671	13.927	13.795	2.286
Sidi Kacem	3.249	3.317	1.575	2.721	2.737	975
Tanger	12.192	11.879	2.582	10.093	10.668	1.388
Tétouan	6.241	6.951	2.645	5.994	6.143	1.841
Souk Larbaâ	4.412	4.152	1.110	3.415	3.369	526
Larache	3.824	3.852	966	2.311	2.169	575
Ksar Lakbir	3.490	3.587	927	2.445	2.341	473
Ouazzane	2.434	2.482	1.211	2.220	2.147	797
Rommani	1.450	1.535	636	2.045	1.774	387

Source : Ministère de la Justice

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
1.152	1.010	510	169	130	110	52.974	52.766	19.635
278	369	65	40	48	28	19.246	18.899	6.438
23	23	—	2	2	—	591	584	7
303	113	261	30	15	23	3.883	3.661	1.654
39	37	10	6	4	2	5.519	5.718	1.648
39	29	14	10	15	2	5.603	5.080	1.618
54	60	4	17	10	7	851	851	151
29	36	33	—	—	9	1.942	2.017	1.129
144	133	61	31	17	19	8.588	9.176	5.412
—	—	—	—	—	—	800	732	316
243	210	62	33	19	20	5.951	6.048	1.262
5.489	5.249	982	760	680	159	74.017	74.443	20.272
305	310	24	10	10	1	7.582	7.452	1.531
386	377	30	26	17	10	7.840	7.822	3.696
2.400	2.195	367	198	145	53	31.002	31.308	5.393
1.988	2.011	334	494	469	74	20.045	19.835	4.949
257	199	192	25	29	16	4.417	4.450	2.471
153	157	35	7	10	5	3.131	3.576	2.332
7.823	7.106	3.271	1.395	1.051	1.237	319.136	223.646	149.458
89	89	4	12	13	1	6.350	5.858	2.719
1.251	1.666	337	75	133	55	10.238	14.094	6.923
84	85	7	2	4	—	6.356	6.105	1.221
2.251	1.688	423	186	73	132	29.497	17.637	14.329
—	—	—	—	—	—	118.513	64.389	54.124
408	387	21	365	142	223	20.312	17.560	12.752
862	542	1.596	439	351	713	49.750	20.322	31.339
—	—	—	—	—	—	—	—	—
556	603	323	68	104	35	10.304	10.622	3.848
382	396	283	36	40	27	19.573	17.851	8.172
635	699	114	57	47	15	8.665	10.937	1.848
319	325	60	110	114	15	8.973	8.365	3.101
367	363	60	12	9	7	5.735	5.541	1.549
362	3	10	2	1	1	6.518	5.948	1.576
—	—	—	—	—	—	7.788	7.972	3.860
257	260	33	31	20	13	10.564	10.445	2.097
8.806	8.558	1.456	823	871	244	195.437	201.507	43.412
89	90	16	12	21	4	5.994	9.917	3.396
2.256	2.274	360	57	42	23	16.056	16.376	3.027
910	1.126	166	39	51	23	10.319	10.055	3.739
671	671	120	64	79	26	65.456	68.452	8.717
1.021	882	355	98	73	44	24.664	23.484	5.356
—	—	—	—	—	—	5.970	6.054	2.550
648	643	96	297	273	105	23.230	23.463	4.171
1.263	953	141	140	175	—	13.638	14.222	4.627
493	451	15	5	5	—	8.325	7.977	1.651
463	516	82	54	93	19	6.652	6.630	1.642
695	681	24	36	37	—	6.666	6.646	1.424
297	271	81	21	22	—	4.972	4.922	2.089
—	—	—	—	—	—	3.495	3.309	1.023

Justice

13 - 5 Activités des tribunaux de première instance

(nombre d'affaires) (suite)

	TRIBUNAL					
	Civil			Pénal		
	E	J	I	E	J	I
Centre-nord	30.813	27.652	10.100	25.696	24.039	5.761
Al Hoccima	1.902	1.552	1.573	3.027	2.318	1.830
Fès (1)	21.703	19.504	6.263	13.145	12.313	2.456
Taza (1)	4.244	3.801	1.194	5.839	5.798	571
Sefrou (1)	2.326	2.114	847	2.832	2.735	686
Boulemane (1)	638	681	223	853	875	218
Oriental	13.399	12.003	10.645	19.295	18.056	7.094
Nador	4.552	4.325	3.263	6.710	4.789	4.977
Oujda	5.793	4.668	6.433	6.383	7.472	1.047
Berkane	2.736	2.684	876	5.607	5.259	973
Bouarfa (Figuig)	318	326	73	595	536	97
Centre-Sud	18.829	17.935	6.081	15.720	19.401	5.828
Errachidia	2.052	1.965	429	1.254	1.272	206
Khénifra	2.031	1.636	1.167	4.257	9.265	1.200
Meknès	13.773	13.449	4.047	8.104	6.802	3.735
Midelt	973	885	438	2.105	2.062	687
Total	366.203	301.878	157.178	372.696	344.915	113.139

(1) y compris les statistiques des communes et arrondissements

Source : Ministère de la Justice

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
179	169	29	20	19	14	56.708	51.879	15.904
179	169	29	20	19	14	5.128	4.058	3.446
...	...	...	...	...	...	34.848	31.817	8.719
...	...	...	...	...	...	10.083	9.599	1.765
...	...	...	...	...	...	5.158	4.849	1.533
...	...	...	...	...	...	1.491	1.556	441
1.836	1.891	265	91	144	21	34.621	32.094	18.025
586	636	41	42	87	4	11.890	9.837	8.285
1.020	1.017	159	32	29	12	13.228	13.186	7.651
230	238	65	17	28	5	8.590	8.209	1.919
—	—	—	—	—	—	913	862	170
3.147	3.151	668	200	194	95	37.896	40.681	12.672
99	95	11	27	31	2	3.432	3.363	648
912	592	426	66	23	68	7.266	11.516	2.861
2.024	2.348	221	99	136	21	24.000	22.735	8.024
112	116	10	8	4	4	3.198	3.067	1.139
28.432	27.134	7.181	3.458	3.089	1.880	770.789	677.016	279.378

Justice

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

(nombre d'affaires)

	CENTRES					
	Civil			Pénal		
	E	J	I	E	J	I
Agadir	3.757	3.610	1.882	4.121	4.553	1.564
Laâyoune	2	2	—	—	—	—
Marrakech	4.476	4.464	1.153	2.363	2.298	274
Safi	2.266	2.047	948	2.371	2.547	630
Beni Mellal	10.679	10.652	2.753	8.585	9.543	2.915
Casablanca	240	279	97	312	345	—
El Jadida	3.453	2.722	745	2.379	2.972	253
Settat	1.745	1.680	372	171	156	50
Kénitra	3.944	3.986	1.649	2.510	870	1.076
Rabat	1.806	2.093	706	1.921	1.975	936
Tanger	864	873	94	1.599	973	66
Tétouan	409	429	166	—	—	—
ès (1)	6.316	5.830	2.478	7.844	7.197	1.725
Jador	2.807	2.813	868	4.282	3.464	2.494
Oujda	2.727	2.636	1.087	4.604	4.394	1.533
Meknès	5.282	4.822	1.944	3.988	5.394	1.861
Total	50.773	48.938	16.942	47.050	46.681	15.377

(1) y compris les statistiques des communes et arrondissements

Source : Ministère de la Justice

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
330	411	121	123	127	33	8.331	8.701	3.600
—	—	—	—	—	—	2	2	—
237	243	26	99	102	7	7.175	7.107	1.460
446	427	94	32	19	13	5.115	5.040	1.685
2.340	2.571	398	293	325	107	21.897	23.091	6.173
—	—	—	—	—	—	552	624	97
481	513	—	—	—	—	6.313	6.207	998
43	48	3	18	13	1	1.977	1.897	426
1.793	1.776	113	77	61	18	8.324	6.693	2.856
—	—	—	—	—	—	3.727	4.068	1.642
83	82	10	14	12	2	2.560	1.940	172
—	—	—	—	—	—	409	429	166
...	...	...	...	...	...	14.160	13.027	4.203
4	3	2	1	1	—	7.094	6.281	3.364
561	523	217	13	17	4	7.905	7.570	2.841
619	562	163	70	60	29	9.959	10.838	3.997
6.937	7.159	1.147	740	737	214	105.500	103.515	33.680

Justice

13 - 7 Magistrats

Année 1985

Selon les catégories de juridiction

Nombre de Magistrats

Total	1.703
dont : Administration Centrale	74
Cour Suprême	89
Cour Spéciale de Justice	13
Tribunal Permanent des F.A.R	4
Ressort de la Cour d'Appel de Casablanca	228
Ressort de la Cour d'Appel de Rabat	222
Ressort de la Cour d'Appel de Fès	172
Ressort de la Cour d'Appel de Meknès	133
Ressort de la Cour d'Appel de Marrakech	124
Ressort de la Cour d'Appel d'Agadir	91
Ressort de la Cour d'Appel de Settat	66
Ressort de la Cour d'Appel de Béni-Mellal	103
Ressort de la Cour d'Appel d'Oujda	106
Ressort de la Cour d'Appel d'El Jadida	60
Ressort de la Cour d'Appel de Tanger	76
Ressort de la Cour d'Appel de Safi	62
Ressort de la Cour d'Appel de Tétouan	55
Ressort de la Cour d'Appel de Laâyoune	25

Selon la fonction

Secrétaire général	1
Président du Secrétariat du Conseil Supérieur de la Justice	1
Directeur	6
Inspecteur	1
Premier Président de la Cour Suprême	1
Avocat général du Roi auprès de la Cour Suprême	1
Premier Président (Cour d'Appel)	14
Procureur général (Cour d'Appel)	14
Président de Chambre à la Cour Suprême	11
Avocat général	13
Conseiller à la Cour Suprême	62
Conseiller à la Cour d'Appel	397
Président de tribunal de 1ère instance	52
Procureur du Roi auprès du tribunal de 1ère instance	52
Président de la Cour Spéciale de justice	1
Procureur du Roi auprès de la Cour spéciale de justice	1
Substitut du procureur général	96
Juge d'instruction	35
Substitut du Procureur du Roi	227
Juge du notariat	24
Juge	574
Juge substitut	54
Attaché Judiciaire	65
Total	1.703

Le Ressort de la Cour d'Appel inclut la Cour d'Appel, la Chambre d'Appel, les Tribunaux de Première instance et les centres judiciaires rattachés aux T.P.J.

Source : Ministère de la Justice

Sauvegarde de l'enfance

13 - 8 Mineurs placés dans les établissements de la sauvegarde de l'enfance

Type de l'établissement		Effectif des mineurs	
		1988	1989
Casablanca	: Centre d'observation et de rééducation Abdeslam Bennani .	257	235
Casablanca	: Centre d'observation et de rééducation à Tit Mhîl	177	183
Casablanca	: Foyer d'action sociale à Sidi Maârouf	26	36
Rabat-Salé	: Centre d'observation et de rééducation à Témara	189	238
Settat	: Centre de rééducation à Berrechid	95	56
Marrakech	: Centre d'observation et de rééducation	269	..
Benslimane	: Centre de rééducation	62	87
Béni-Mellal	: Centre d'observation et de rééducation à Fkih Ben Saleh	116	110
Oujda	: Centre d'observation et de rééducation	99	187
Tétouan	: Centre de rééducation à Larache	54	51
Meknès	: Foyer d'action sociale à Sidi Amar	11	19
Fès	: Foyer d'action sociale à El Mhalla Fès	13	14
Fès	: Centre d'observation et de rééducation	136	157
Tanger	: Centre d'observation et de rééducation	132	149
Nador	: Centre d'observation et de rééducation	210	212
Ouarzazate	: Centre d'observation et de rééducation	13	—
Agadir	: Centre d'observation et de rééducation	125	...
Total		1.984	1.734

Sauvegarde de l'enfance

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Sûreté nationale	11.420	11.315	7.369	8.102	6.902
Gendarmerie royale	2.369	2.456	2.326	7.369	1.889
Total	13.789	13.771	9.695	15.471	8.791

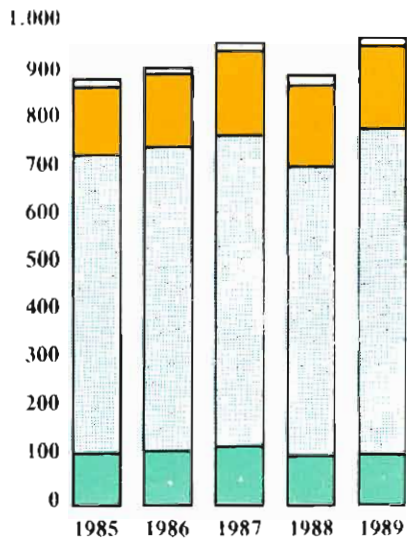
13 - 10 Mineurs présentés et jugés par les tribunaux

	1985	1986	1987	1988*
Mineurs présentés devant les tribunaux	10.510	6.884	8.173	7.742
dont filles	1.848	1.247	1.495	1.646
Mineurs jugés par les tribunaux	5.653	6.884	8.173	5.863
dont filles	1.159	1.247	1.495	1.346

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

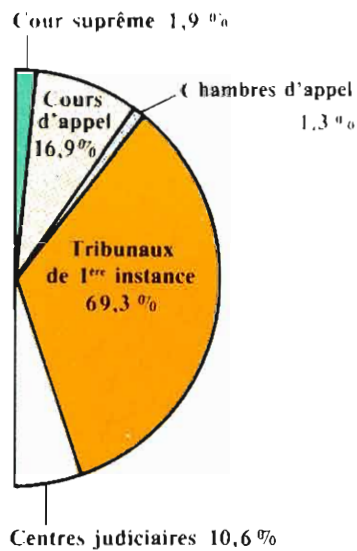
	1985	1986	1987	1988	1989
Centres d'observation					
Bénéficiaires	1.896	1.872	1.668	1.727	1.619
Placés au cours de l'année	1.418	1.486	1.271	1.404	1.151
Ayant quitté C.O au cours de l'année	1.504	785	859	1.270	1.114
Centres de rééducation					
Bénéficiaires	1.157	1.072	1.065	991	970
Placés au cours de l'année	717	609	598	520	514
Ayant quitté C.R au cours de l'année	715	241	258	525	463
Foyers d'action sociale					
Bénéficiaires	126	131	138	128	135
Placés au cours de l'année	58	64	72	50	69
Ayant quitté F.A.S au cours de l'année	62	51	53	61	55
La liberté surveillée					
Bénéficiaires	1.062	1.754	1.275	1.279	1.481
Placés au cours de l'année	675	1.219	710	833	962
Ayant quitté la L.S au cours de l'année	387	600	711	747	750

Evolution des affaires jugées
(En milliers)

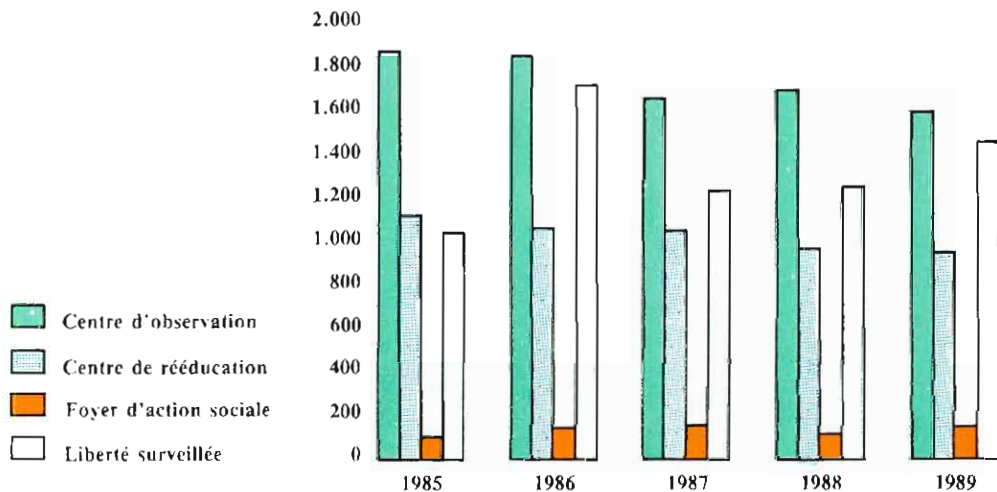


- Cour suprême
- Centres judiciaires
- Cours et chambres d'appel
- Tribunaux de 1^{re} instance

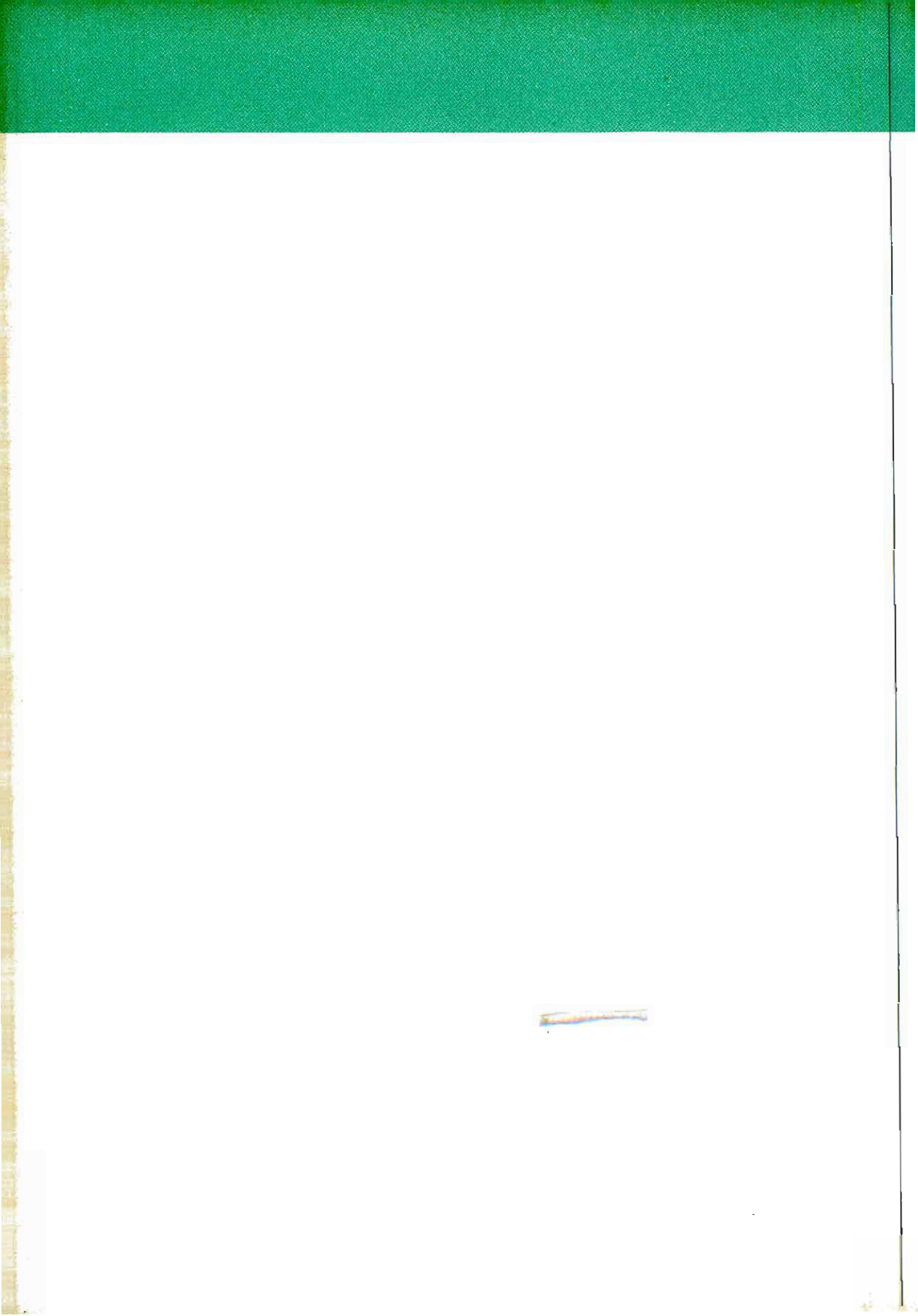
Affaires jugées en 1989



Bénéficiaires des établissements de la sauvegarde de l'enfance



- Centre d'observation
- Centre de rééducation
- Foyer d'action sociale
- Liberté surveillée



CHAPITRE XIV
**ACTIVITES CULTURELLES
ET LOISIRS**



ACTIVITES CULTURELLES ET LOISIRS

Ce chapitre contient des informations qui touchent les secteurs suivants :

- Activité des clubs féminins
- Activité des jardins d'enfants
- Activité des maisons des jeunes
- Centres d'accueil
- Formation des cadres dans le domaine de la jeunesse et des sports
- Participants aux colonies de vacances
- Clubs sportifs
- Infrastructure sportive
- Activité cinématographique

Le Ministère de la jeunesse et des Sports constitue l'unique source pour ce genre d'informations à l'exclusion des données sur le cinéma qui nous sont fournies par le Centre Cinématographique Marocain. Cependant l'attention de l'utilisateur est attirée sur le fait que les statistiques se rapportant aux activités des jardins d'enfants ne concernent que ceux placés sous la tutelle du Ministère de la Jeunesse et des Sports. Pour ce qui est de la formation des cadres, il s'agit des cadres formés dans le but de satisfaire les besoins des associations. Enfin pour les statistiques des clubs sportifs, il s'agit uniquement de ceux qui exercent sous l'égide d'une fédération. De même pour les joueurs, en sont exclus ceux qui ne détiennent pas de licences.

En ce qui concerne les statistiques sur l'exploitation des salles de cinéma, ils nous parviennent du Centre Cinématographique Marocain qui a été créé par Dahir le 8 Janvier 1944, et réorganisé ensuite par Dahir portant loi n° 1.77.320 du 19 septembre 1977 publié dans le B.O n° 3387 du 28.9.1977. Ce centre est chargé de l'importation, l'exportation, la production, la distribution et le contrôle des films et documentaires. Il est le seul habilité à établir et diffuser aux exploitants des salles de cinéma les billets d'entrées.

Activités culturelles et loisirs

14 - 1 Foyers féminins

Année 1989

	Nombre de foyers	Nombre de cadres	Nombre de bénéficiaires
Sud	49	96	4.136
Agadir	7	17	988
Boujdour	1	3	230
Es-Semara	1	3	108
Guelmim	3	6	120
Laâyoune	5	18	329
Ouarzazate	9	18	352
Oued Eddahab	1	7	219
Tan - Tan	2	4	266
Taroudannt	8	4	800
Tata	2	4	100
Tiznit	10	12	624
Tensift	36	97	3.926
El Kelaâ Srarhna	7	15	680
Essaouira	4	10	649
Marrakech	11	43	1.300
Safi	14	29	1.297
Centre	71	229	11.095
Azilal	8	12	894
Beni Mellal	15	44	1.682
Ben Slimane	2	7	347
Aïn Chok-Hay Hassani	1	9	375
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	3	23	169
Ben M'sik-Sidi Othmane	4	23	1.658
Casablanca-Anfa	3	20	818
Mohammadia-Znata	3	17	851
El-Fida	2	11	909
El Jadida	10	17	1.185
Khouribga	10	22	1.022
Settat	10	24	1.185
Nord-Ouest	77	332	8.544
Chefchaouen	3	7	537
Kénitra	11	36	1.602
Khémisset	14	31	795
Larache	4	16	200
Rabat-Touargua	11	115	1.332
Salé	4	41	897
Skhirate-Témara	2	10	569
Sidi Kacem	9	21	999
Tanger	9	26	1.066
Tétouan	10	29	547
Centre-Nord	45	98	4.808
Al Hoceïma	7	13	471
Boulemane	4	4	474
Fès	13	42	1.611
Taounate	8	10	955
Taza	13	29	1.297
Oriental	32	89	1.847
Figuig	5	12	412
Nador	13	35	600
Oujda	14	42	835
Centre-Sud	44	111	3.425
Errachidia	12	20	774
Ifrane	5	11	454
Khénifra	16	28	1.187
Meknès	11	52	1.010
Ensemble	354	1.052	37.781

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 1989

	Nombre d'établissements	Jardinières d'enfants	Nombre d'enfants
Sud	41	97	1.617
Agadir	5	15	171
Boujdour	1	3	70
Es-Semara	1	1	20
Guelmim	3	5	159
Laâyoune	5	21	179
Ouarzazate	7	13	353
Oued Eddahab	1	4	60
Tan - Tan	3	7	155
Taroudannt	8	14	183
Tata	2	3	57
Tiznit	5	11	210
Tensift	25	45	971
El Kelaâ Srarhna	4	7	97
Essaouira	3	7	220
Marrakech	10	19	445
Safi	8	12	209
Centre	61	159	3.314
Azilal	8	12	246
Beni Mellal	11	29	737
Ben Slimane	2	11	114
Aïn Chok-Hay Hassani	1	4	107
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	3	9	225
Ben M'sik-Sidi Othmane	5	20	376
Casablanca-Anfa	3	8	92
El-Fida	1	4	81
Mohammadia-Znata	3	13	275
El Jadida	8	19	375
Khouribga	9	17	397
Settat	7	13	289
Nord-Ouest	54	159	2.221
Chefchaouen	1	4	105
Kénitra	13	30	423
Khémisset	10	21	317
Larache	2	3	84
Rabat	6	43	448
Salé	2	12	102
Skhirate-Témara	2	7	128
Sidi Kacem	8	14	274
Tanger	4	10	107
Tétouan	6	15	233
Centre-Nord	30	72	1.462
Al Hoceïma	3	10	196
Boulemane	3	5	125
Fès	8	32	597
Taounate	3	7	244
Taza	13	18	300
Oriental	22	42	1.038
Figuiç	5	7	126
Nador	7	15	308
Oujda	10	20	604
Centre-Sud	39	69	1.666
Errachidia	12	21	635
Ifrane	4	8	134
Khénifra	15	21	470
Meknès	8	19	427
Ensemble	272	643	12.289

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Activités culturelles et loisirs

14 - 3 Activités des maisons des jeunes

Année 1989

	Nombre d'établissements	Nombre de participants		
		Activités normales	Activités de rayonnement	Total
Sud	31	37.852	380.938	418.790
Agadir	3	2.930	71.479	74.409
Boujdour	1	2.090	3.894	5.984
Es-Semara	1	2.417	480	2.897
Guelmim	1	2.927	4.887	7.814
Laâyoune	6	2.813	21.487	24.300
Ouarzazate	9	6.302	68.750	75.052
Oued Eddahab	1	6.467	4.000	10.467
Tan - Tan	2	2.849	11.346	14.195
Taroudannt	2	2.723	176.230	178.953
Tata	2	2.318	7.039	9.357
Tiznit	3	4.016	11.346	15.362
Tensift	23	20.391	525.983	546.374
El Kelaâ Srarhna	4	2.640	13.687	16.327
Essaouira	3	3.059	2.910	5.969
Marrakech	8	9.113	481.968	491.081
Safi	8	5.579	27.418	32.997
Centre	60	61.416	726.057	787.473
Azilal	4	2.510	25.223	27.733
Beni Mellal	9	8.480	60.104	68.584
Ben Slimane	2	9.626	34.393	44.019
Aïn Chok-Hay Hassani	6	4.172	21.248	25.420
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	3	3.848	63.962	67.810
Ben M'sik-Sidi Othmane	8	7.955	117.739	125.694
Casablanca-Anfa	3	2.486	63.247	65.733
El-Fida	2	2.810	61.461	64.271
Mohammadia-Znata	3	2.894	13.253	16.147
El Jadida	9	5.888	74.844	80.732
Khouribga	5	3.992	61.461	65.453
Settat	6	6.755	129.122	135.877
Nord-Ouest	36	39.556	380.088	419.644
Chefchaouen	4	4.415	20.169	24.584
Kénitra	3	3.002	60.615	63.617
Khémisset	5	7.460	95.409	102.869
Larache .....	...	...	...	...
Rabat	8	3.758	29.643	33.401
Salé	2	2.777	25.102	27.879
Skhirate-Témara	3	4.680	9.484	14.164
Sidi Kacem	4	7.970	54.413	62.383
Tanger	2	2.396	47.215	49.611
Tétouan	5	3.098	38.038	41.136
Centre-Nord	23	28.327	72.319	100.646
Al Hoceïma	2	2.813	9.866	12.679
Boulemane	4	4.082	6.541	10.623
Fès	9	12.026	19.210	31.236
Taounate	3	2.720	1.186	3.906
Taza	5	6.686	35.516	42.202
Oriental	22	16.305	59.425	75.730
Figuig	7	8.162	27.271	35.433
Nador	7	3.614	18.177	21.791
Oujda	8	4.529	13.977	18.506
Centre-Sud	22	23.368	300.825	324.193
Errachidia	8	5.528	152.280	157.808
Ifrane	1	4.972	14.586	19.558
Khénifra	8	7.979	69.817	77.796
Meknès	5	4.889	64.142	69.031
Ensemble	217	227.215	2.445.635	2.672.850

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Activités culturelles et loisirs

14 - 4 Activité des centres d'accueil

	Capacité (en lits)	1985	1986	1987	1988	1989
Agadir	40	2.675	2.969	2.827	2.970	2.231
Asilah	70	360	388	603	1.146	867
El Jadida	50	549	637	899	803	1.108
Fès (Al Qods)	90	2.016	1.630	2.418	3.562	3.802
Figuig	30	70	73	112	89	86
Marrakech	80	1.204	2.022	2.221	2.597	2.319
Mohammadia	36	225	280	587	854	1.400
Nador	50	65	300	—	—	93
Fès (Délégation)	50	—	—	—	...	795
Guelmim	36	222	158	486	545	447
Ifrane	70	974	1.517	1.163	1.682	2.063
Tanger	80	961	1.342	999	1.469	1.864
Tétouan	60	477	368	633	489	784
Casablanca (Sidi Maârouf) .	60	772	866	771	794	—
Errachidia	50	421	438	336	519	298
Tanger (Nouveau centre) .	—	916	—	—	...	—
Ensemble	852	11.907	12.988	14.055	17.519	18.157

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

Type de stage	1985	1986	1987	1988	1989
Stage de directeurs	47	77	54	78	144
Stage de formation	270	81	335	382	311
Stage de préparation	547	667	487	498	521
Stage de spécialisation	35	...	89	113	108
Stage d'encadreurs	—	...	—	—	42
Ensemble	899	...	965	1.071	1.126

Activités culturelles et loisirs

14 - 6 Participants aux colonies de vacances

	1ère période		2ème période		Total	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
Sud	420	653	788	763	1.208	1.416
Agadir	51	214	265	201	316	415
Boujdour	—	32	—	28	—	60
Es-Semara	30	28	—	22	30	50
Guelmim	35	30	35	30	70	60
Laâyoune	—	—	80	70	80	70
Ouarzazate	65	120	152	150	217	270
Oued Eddahab	—	20	31	—	31	20
Tan - Tan	60	90	100	90	160	180
Taroudannt	55	9	40	112	95	121
Tata	44	50	—	—	44	50
Tiznit	80	60	85	60	165	120
Tensift	572	539	666	803	1.238	1.342
El Kelaâ Srarhna	41	80	50	—	91	80
Essaouira	100	55	70	—	170	55
Marrakech	348	388	529	666	877	1.054
Safi	83	16	17	137	100	153
Centre	2.721	2.788	3.175	3.099	5.896	5.887
Azilal	80	80	—	—	80	80
Beni Mellal	130	123	111	178	241	301
Ben Slimane	155	160	185	163	340	323
Ain Chok-Hay Hassani	10	114	98	121	108	235
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	212	20	589	447	801	467
Ben M'sik-Sidi Othmane	101	155	174	218	275	373
Casablanca-Anfa	1.370	1.361	1.321	1.233	2.691	2.594
El-Fida	108	106	249	251	357	357
Mohammadia-Znata	176	232	132	28	308	260
El Jadida	190	237	167	225	357	462
Khouribga	—	60	72	6	72	66
Settat	189	140	77	229	266	369
Nord-Ouest	3.009	2.248	2.124	2.252	5.133	4.500
Chefchaouen	76	50	72	60	148	110
Kénitra	680	375	578	282	1.258	657
Khémisset	100	89	—	27	100	116
Larache	14	175	—	60	14	235
Rabat	1.432	1.079	1.113	1.287	2.545	2.366
Salé	235	270	128	152	363	422
Skhirate-Témara	107	62	63	73	170	135
Sidi Kacem	93	20	20	47	113	67
Tanger	130	128	124	161	254	289
Tétouan	142	—	26	103	168	103
Centre-Nord	909	924	655	895	1.565	1.819
Boulemane	50	50	—	—	50	50
Fès	779	689	445	759	1.225	1.448
Taounate	30	60	82	106	112	166
Taza	50	125	128	30	178	155
Oriental	466	450	323	349	789	799
Figuig	50	50	—	—	50	50
Nador	94	160	90	112	184	272
Oujda	322	240	233	237	555	477
Centre-Sud	1.029	1.152	917	964	1.946	2.116
Errachidia	185	282	160	290	345	572
Ifrane	237	26	125	112	362	138
Khénifra	30	127	100	30	130	157
Meknès	577	717	532	532	1.109	1.249
Ensemble	9.126	8.754	8.648	9.125	17.775	17.879

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 1989

Pays d'accueil	Nombre de missions	Nombre de bénéficiaires
Tunisie	5	98
U.R.S.S	3	90
R.F.A	5	75
Italie	3	37
Egypte	1	30
Pays de Galles	1	25
France	10	351
Malte	1	20
Roumanie	1	10
Japon	1	2
Total	31	738

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

Pays d'origine	1985	1986	1987	1988	1989
France	24	245	4	18	10
R.F.A	32	20	17	37	62
Danemark	141	—	—	...	—
U.R.S.S	90	88	30	110	77
Roumanie	16	17	14	15	24
Pologne	—	80	—	...	17
Chine	—	—	15	...	—
Japon	13	—	—	...	1
Tunisie	—	37	12	130	116
Autres pays	43	—	144	124	284
Total	359	487	236	434	591

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Activités culturelles et loisirs

14 - 9 Installations sportives selon les provinces et préfectures

	Bases nautiques	Foot-Ball	Basket-Ball	Hand-Ball
Sud	—	56	17	11
Agadir	—	12	5	4
Boujdour	—	1	—	—
Es-Semara	—	1	1	1
Guelmim	—	4	—	—
Laâyoune	—	5	1	—
Ouarzazate	—	17	3	1
Oued Eddahab	—	2	1	1
Tan - Tan	—	2	2	1
Taroudannt	—	5	1	—
Tata	—	2	2	1
Tiznit	—	5	1	2
Tensift	—	29	15	11
El Kelaâ Srarhna	—	6	1	1
Essaouira	—	2	1	1
Marrakech	—	11	7	4
Safi	—	10	6	5
Centre	3	82	36	22
Azilal	—	3	2	1
Beni Mellal	—	7	2	2
Ben Slimane	—	7	2	1
Ain Chok-Hay Hassani	—	9	5	2
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	—	5	2	2
Ben M'sik-Sidi Othmane	—	5	3	2
Casablanca-Anfa	—	5	4	2
El Fida	—	3	4	1
Mohammadia	1	7	2	3
El Jadida	2	17	5	1
Khouribga	—	7	3	3
Settat	—	7	2	2
Nord-Ouest	1	53	34	20
Chefchaouen	—	5	3	2
Kénitra	—	10	6	4
Khémisset	—	5	1	1
Larache	—	4	4	—
Rabat	1	12	12	3
Salé	—	—	—	—
Skhirate-Témara	—	4	4	6
Sidi Kaceïm	—	3	2	1
Tanger	—	3	1	2
Tétouan	—	7	1	1
Centre-Nord	—	27	11	5
Al Hoceïma	—	2	2	1
Boulemane	—	3	—	1
Fès	—	13	6	1
Taounate	—	—	—	—
Taza	—	9	3	2
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	305	135	82

S.S : Salle de Sport
C.S : Complexes Sportifs

Source : Ministère de la Jeunesse et des Sports

Volley-Ball	Rugby	Athlétisme	Piscine	S.S	C.S
11	—	6	4	1	—
4	—	3	2	—	—
—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1	—	—	2	1	—
1	—	—	—	—	—
2	—	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—
1	—	2	—	—	—
11	1	4	5	3	—
1	—	—	1	—	—
—	—	1	—	1	—
6	—	2	3	2	—
4	1	1	1	—	—
27	2	16	22	13	2
2	—	1	—	1	—
2	—	1	2	1	—
2	—	—	1	—	—
4	2	1	3	1	—
2	—	7	2	1	—
2	—	—	—	1	—
2	—	3	4	4	1
1	—	—	—	—	—
4	—	1	1	2	—
1	—	1	4	1	—
4	—	—	3	—	—
1	—	1	2	1	1
17	3	12	9	7	1
3	—	—	—	—	—
3	—	1	—	1	—
—	—	1	2	1	—
2	—	2	—	—	—
3	3	3	5	4	1
...
5	—	—	—	—	—
1	—	1	1	—	—
—	—	2	—	—	—
—	—	2	1	1	—
2	2	3	5	3	—
1	—	1	—	1	—
—	—	—	—	—	—
—	1	—	3	1	—
—	—	—	—	—	—
1	1	2	2	1	—
7	1	1	7	2	1
6	—	—	2	1	—
—	—	—	—	—	—
1	1	1	5	1	1
11	—	4	10	4	—
5	—	—	2	—	—
2	—	1	1	1	—
3	—	2	2	—	—
1	—	1	5	3	—
86	9	46	62	33	4

Activités culturelles et loisirs

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

Année 1989

Fédérations	Nombre de clubs	Nombre de licenciés
Foot-Ball	359	22.603
Athlétisme	86	7.905
Lawn-Tennis	62	8.623
Judo, arts martiaux et karaté	360	18.000
Basket	60	1.500
Sports équestres	28	1.910
Gymnastique	12	1.431
Natation	24	775
Hand-Ball	41	2.282
Lutte	28	1.867
Cyclisme	29	819
Volley-Ball	23	1.081
Tir à l'arc	11	600
Yachting	15	...
Boxe	69	1.253
Escrime	9	337
Halterophilie	59	...
Tennis de table	22	527
Rugby	13	2.062
Aviation	2	...
Tir aux armes sports .....	...	...
Pétanque	92	4.038
Ski de montagne	13	383
Hockey	7	370
Sports automobiles .....	...	...
Aviron	12	1.431
Golf	3	...
Total	1.439	79.797

Activités culturelles et loisirs

14 - 11 Activité cinématographique

	1985	1986	1987	1988	1989
Population urbaine	9.679.000	10.122.000	10.544.000	10.920.000	11.318.000
Nombre de salles de cinéma ..	242	239	249	250	252
Nombre de places	164.038	159.001	164.162	163.786	166.124
Nombre d'entrées annuelles ..	32.333.877	32.778.434	32.074.700	31.699.560	30.233.938
Recettes annuelles (en 10 ⁶ DH) ..	134.897	128.676	132.304	134.737	142.921
Origine des films exploités (1)					
Longs métrages	369	389	603	436	349
France	47	62	78	82	69
Italie	31	58	72	45	27
Angleterre	30	15	29	37	32
R.F.A	3	3	1	3	2
U.S.A	134	111	160	129	126
France-Italie	—	—	—	1	—
Japon-Hong Kong	1	—	2	—	—
Inde	62	68	100	82	58
U.R.S.S	—	1	53	38	—
Chine	49	33	67	—	21
Pays arabes	3	3	30	—	4
Maroc	—	—	2	2	2
Autres	9	35	9	17	8
Courts métrages	—	7	—	...	...
Documentaires .....	—	—	—	...	...

(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 1989

	Population urbaine (En 10 ³)	Nombre de salles de cinéma	Nombre de places	Nombre d'entrées	Recettes annuelles (En 10 ³ DH)
Sud	861	20	9.802	2.016.748	6.347
Agadir	373	4	2.526	1.034.123	3.507
Boujdour	5	—	—	—	—
Es-Semara	22	—	—	—	—
Guelmim	72	3	950	—	—
Laâyoune	116	1	300	—	—
Ouarzazate	66	3	1.487	260.985	716
Oued Eddahab	22	1	350	—	—
Tan - Tan	50	1	420	—	—
Taroudannt	78	2	944	375.002	1.122
Tata	4	1	300	—	—
Tiznit	53	4	2.525	346.638	1.002
Tensift	1.096	26	17.622	3.123.423	12.445
El Kelaâ Srarhna	116	2	830	143.777	630
Essaouira	58	2	1.156	389.995	1.365
Marrakech	565	14	11.065	2.086.613	8.574
Safi	357	8	4.571	503.038	1.876
Centre	4.035	75	52.913	9.317.201	52.121
Azilal	37	1	560	880	2
Beni Mellal	374	5	3.090	560.084	1.979
Ben Slimane	44	—	—	—	—
Ain Chock-Hay Hassani ...	331	3	1.890	202.375	1.648
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi ...	547	9	6.705	865.957	3.163
Ben M'sik-Sidi Othmane ...	813	4	3.190	832.911	2.953
Casablanca-Anfa	1.054	29	20.893	3.978.821	29.163
El Fida .....	...	9	8.829	1.852.816	8.872
Mohammadia-Znata	133	2	1.701	114.230	542
El Jadida	192	5	2.305	430.318	1.984
Khouribga	326	5	2.120	380.617	1.490
Settat	184	3	1.630	98.192	325
Nord-Ouest	2.758	66	46.045	8.802.060	39.862
Chefchaouen	34	1	440	18.114	55
Kénitra	391	10	5.072	1.273.001	4.695
Khémisset	167	3	1.880	331.663	678
Rabat	642	14	11.476	2.481.172	12.689
Salé	443	4	3.727	1.191.368	4.990
Skhirate-Temara	74	1	822	82.846	468
Sidi Kacem	161	6	3.190	275.823	989
Tanger	385	12	9.413	1.401.078	7.777
Tétouan	461	15	10.025	1.746.995	7.521
Centre-Nord	945	24	16.209	2.988.596	13.304
Al Hoceima	90	2	1.250	95.880	466
Boulemane	20	—	—	—	—
Fès	664	16	11.538	2.674.448	11.745
Taounate	34	1	767	69.481	334
Taza	137	5	2.654	148.787	759
Oriental	847	24	13.925	1.880.658	8.413
Figuig	44	2	252	14.807	87
Nador	181	8	4.173	216.777	965
Oujda	622	14	9.500	1.649.074	7.361
Centre-Sud	776	17	9.608	2.105.252	10.429
Errachidia	87	1	700	45.437	217
Ifrane	55	1	400	76.786	322
Khénifra	180	3	1.074	102.956	308
Meknès	454	12	7.434	1.880.073	9.582
Ensemble	11.318	252	166.124	30.233.938	142.921

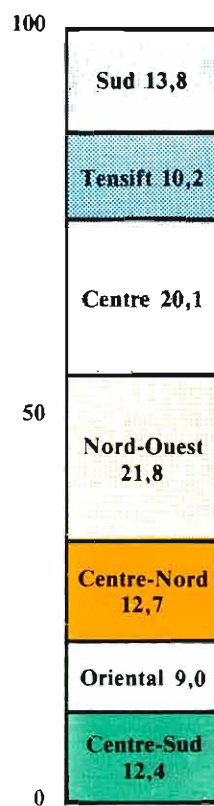
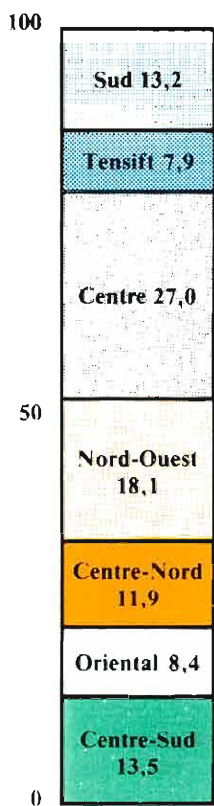
(1) Ces données concernent les salles dont les états statistiques sont parvenus au C.C.M.

Source : Centre Cinématographique Marocain

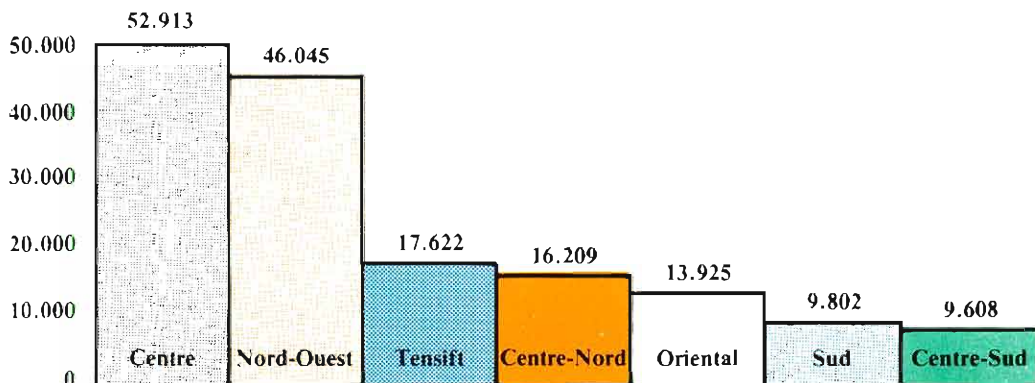
Répartition des inscrits aux jardins d'enfants

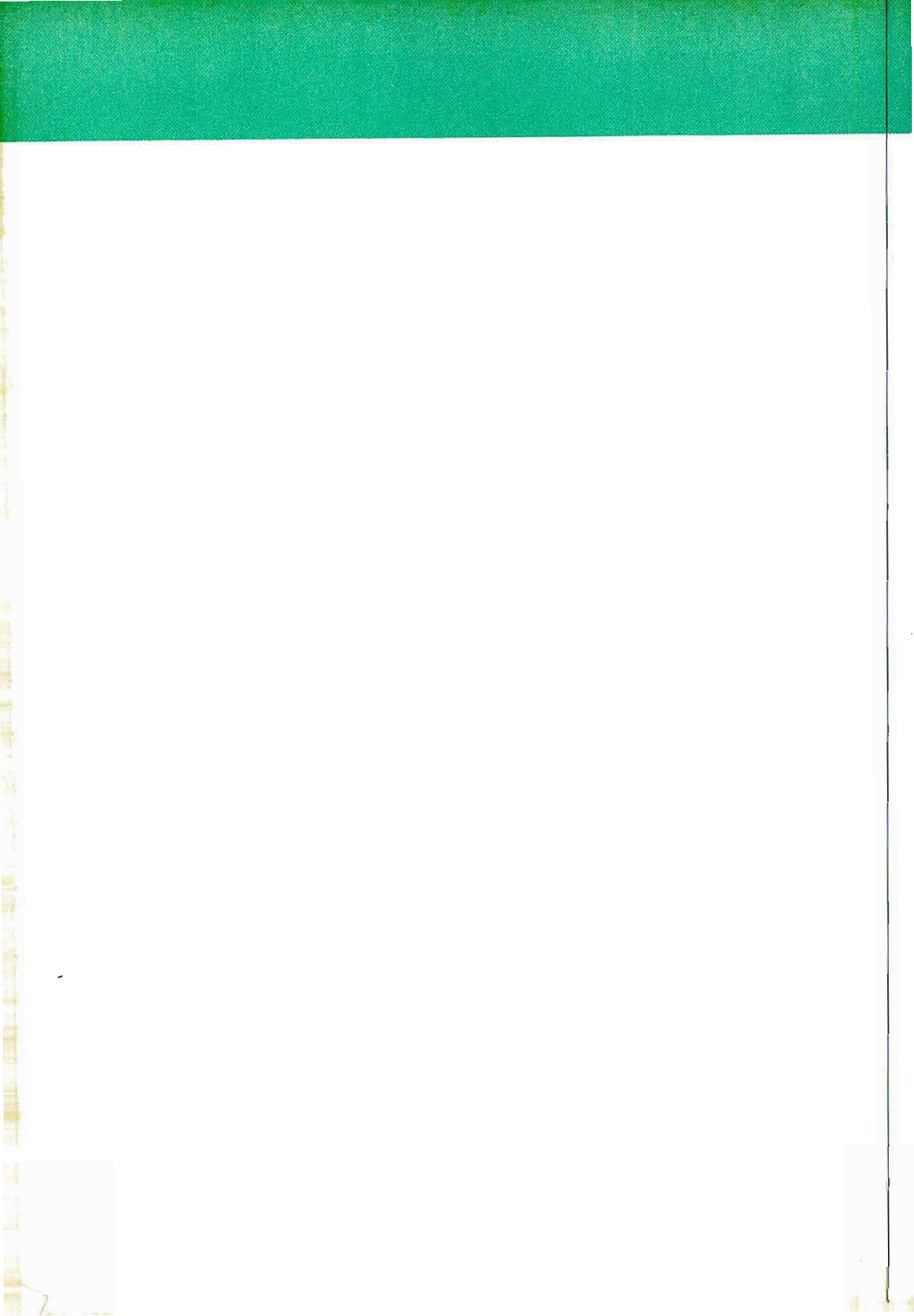
1989

Foyers féminins



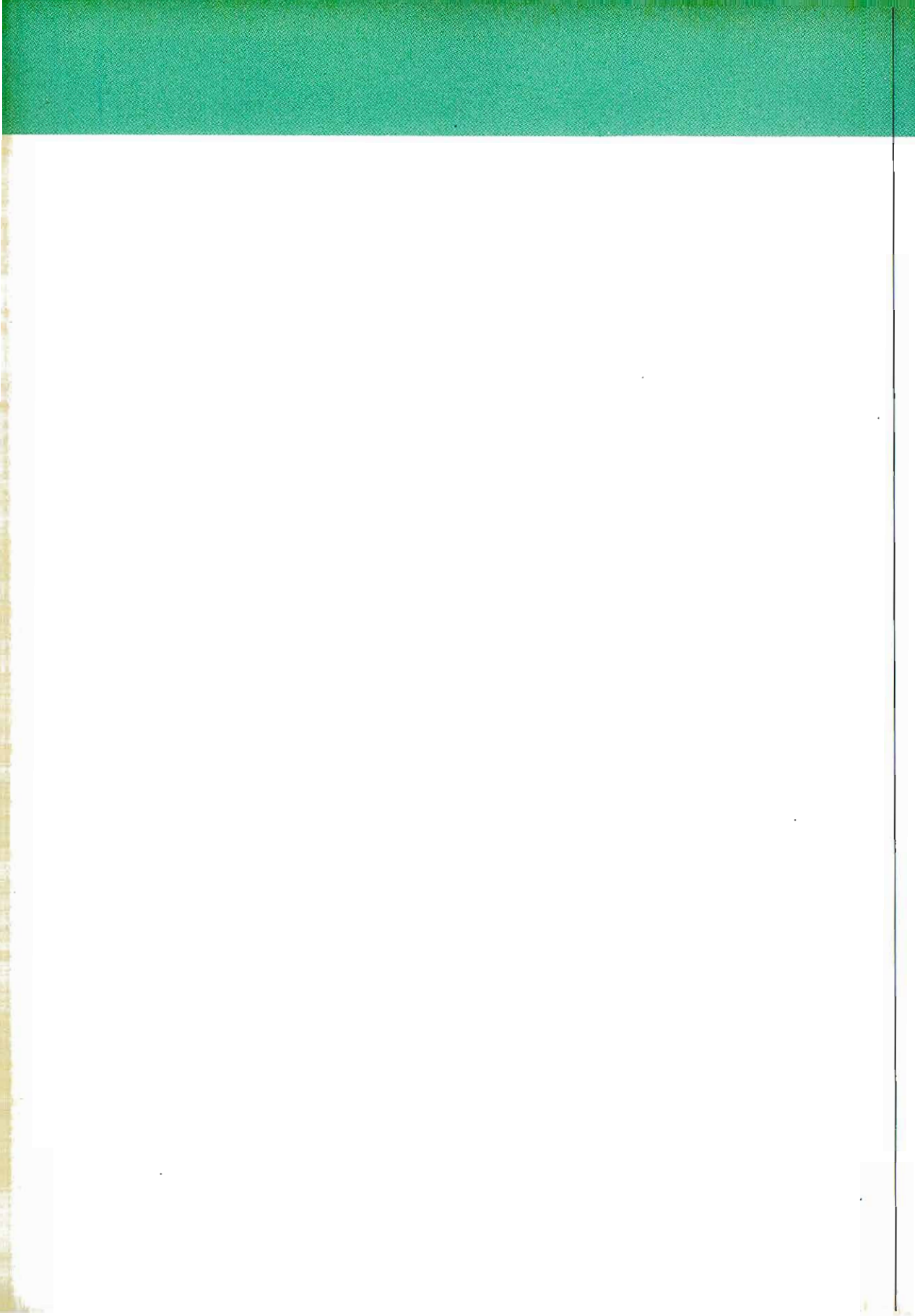
Places offertes dans les salles de cinéma 1989





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

$$L = 100 \times (\sum p_t q_o / \sum p_o q_o)$$

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 qui considère comme base l'année 1977.

Pendant en vue d'avoir une bonne représentativité de l'ensemble du territoire, les points d'observation ont été choisis dans les 9 grandes villes du pays à savoir : Agadir, Marrakech, Casablanca, Rabat, Kénitra, Tétouan, Meknès, Fès et Oujda.

Le grossiste a été défini comme étant le premier vendeur en grosses quantités après le producteur (ou l'importateur) sur le marché local. En l'absence de cet intermédiaire, on a retenu le producteur (ou l'importateur) pour l'observation des prix.

Cet indice englobe les produits agricoles, industriels et énergétiques faisant l'objet de transactions en gros. Les articles retenus sont au nombre de 231 (77 agricoles et 154 industriels). Les indices calculés mensuellement à l'aide de la formule de Laspeyres ont été publiés à partir de janvier 1979.

3 - Indice du coût de la vie

L'indice du coût de la vie mesure la tendance générale des prix d'un panier de produits destinés à la consommation finale par la majeure partie de la population. Il est calculé mensuellement par ville et par groupes et sous-groupes de produits retenus.

Le panier de produits choisis comporte 210 articles (biens et services) représentatifs de l'ensemble des produits consommés par cette partie de la population. Le choix de ces articles a été opéré selon leur importance dans la dépense totale telle qu'elle découle de l'enquête de consommation réalisée en 1970 - 1971. Le groupe social concerné par l'indice est constitué par les catégories socio-économiques, aux conditions de vie modestes notamment :

- Les employés de bureau
- Les vendeurs
- Les travailleurs dans l'industrie et les mines
- Les travailleurs dans les transports et les services
- Les artisans.

Cet indice est élaboré pour les 8 grandes villes du Maroc à savoir : Casablanca, Rabat, Fès, Kénitra, Agadir, Marrakech, Oujda et Tétouan

La période de base retenue pour le calcul de l'indice est celle allant du mois de mai 1972 au mois d'avril 1973. (Cet indice a succédé à l'indice du coût de la vie de 111 articles, Base 100 : Octobre 1958 - Septembre 1959, qui était calculé pour la ville de Casablanca).

Les prix des 210 articles sont observés auprès des points de vente, soit par lecture directe des prix affichés sur les produits, soit en interrogeant le vendeur lorsque les prix ne sont pas affichés.

La périodicité varie selon la nature des produits à observer, on trouve 4 catégories d'articles.

- Les articles dont les prix sont observés 4 fois par mois
- Les articles dont les prix sont observés 2 fois par mois
- Les articles dont les prix sont observés 1 fois par mois
- Les articles dont les prix sont observés 1 fois par trimestre

Cas particulier des loyers

L'échantillon de logements observés une fois par trimestre a été sélectionné à partir de l'échantillon de l'enquête de consommation. Seuls les appartements de 3 ou 4 pièces, situés dans les quartiers modestes, ont été retenus. Une fois par trimestre, l'enquêteur se rend à chacune des adresses de logements qui lui sont indiquées et relève auprès du locataire, qui occupe au moment de son passage le logement, le montant (charges comprises) du loyer.

Règles de calcul

La formule employée pour le calcul de l'indice du coût de la vie des 210 articles est la même que celle utilisée pour le calcul des indices des prix à la production industrielle, énergétique et minière (formule Laspeyres).

Pour obtenir une estimation du coût de la vie à l'aide de l'ancien indice (111 articles) au cours d'une période où il n'est plus calculé, c'est-à-dire une période postérieure à mai 72 / avril 73, on multiplie le niveau atteint par le nouvel indice (210 articles) à Casablanca au cours de cette période par les coefficients de raccordement suivants :

- Pour l'ensemble des produits, on multiplie par 1,41
- Pour les produits alimentaires on multiplie par 1,49
- Pour l'habillement, on multiplie par 1,36
- Pour l'habitation, on multiplie par 1,26
- Pour les autres produits, on multiplie par 1,31

4 - Prix moyens de détail

Le prix moyen de détail est un prix courant calculé pour chaque produit au niveau de chaque ville.

Il s'obtient en faisant la moyenne arithmétique des relevés effectués par les enquêteurs dans les différents lieux de la ville et à différentes périodes du mois. Les villes touchées sont celles concernées par l'I.C.V.

5 - Prix officiels

Il s'agit ici de certains produits ou services dont les prix sont réglementés par l'Etat.

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

Prix

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

(171 articles)

Base 100 : Juillet 1975 - Juin 1976

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
Mines	23,29	175,7	170,9	168,7	189,3	222,3
04. Minerais non métalliques	93,30	167,3	162,1	158,4	178,8	212,8
05. Minerais métalliques	6,70	291,9	293,3	311,3	335,9	355,1
Energie	8,08	408,7	415,2	429,8	432,9	441,8
06. Combustibles solides, pétrole brut	3,84	375,8	385,9	388,9	383,5	435,9
07. Pétrole raffiné et dérivés du pétrole	42,57	594,4	596,8	601,0	592,4	590,5
08. Electricité et eau	53,59	263,6	272,9	296,7	350,6	324,2
Industries	68,63	236,8	266,1	275,6	291,1	309,4
1. Industries alimentaires	31,61	200,3	225,3	230,5	232,5	253,4
10. Produits des industries alimentaires	40,40	188,1	206,5	206,0	210,0	233,9
11. Autres produits alimentaires	48,53	209,2	237,6	242,3	233,7	243,2
12. Boissons et tabacs	11,07	205,7	239,7	269,1	309,5	368,8
2. Habillement et textiles	9,24	326,1	350,1	363,6	396,7	394,1
13. Produits textiles et bonneterie	76,84	300,0	321,7	338,0	356,0	353,7
15. Cuir et chaussures en cuir	23,16	412,5	444,2	448,4	531,5	528,1
3. Industries métallurgiques	14,61	258,1	300,7	312,0	338,2	359,1
19. Produits de l'industrie métallique de base	7,14	274,5	280,7	276,1	308,1	342,2
20. Ouvrages en métaux	38,65	232,6	269,4	278,3	293,6	317,5
21. Matériel d'équipement mécanique	8,05	183,1	241,2	244,2	245,5	248,9
22. Matériel de transport	32,12	332,6	399,0	427,6	471,2	490,0
23. Matériel électrique et électronique	14,04	198,2	206,5	197,3	225,4	246,2
4. Autres industries légères	13,17	237,5	266,8	281,2	305,6	329,1
16. Bois et articles en bois	16,42	234,9	265,3	299,2	342,2	346,8
17. Papier, carton et imprimerie	18,03	190,5	211,2	221,2	277,5	294,4
18. Produits issus de la transformation des minerais de carrières	16,36	377,1	399,2	416,3	416,7	428,3
24. Machines de bureau, instruments de précision et horlogerie	0,82	138,9	139,3	139,7	139,7	139,7
25. Produits de la chimie et de la parachimie	35,11	199,4	233,0	242,9	256,2	292,0
26. Articles en caoutchouc ou en plastique	9,85	258,8	311,9	313,9	342,1	388,9
27. Produits d'autres industries manu- facturières	3,41	182,3	182,3	198,0	196,2	204,7
Indice général	100,00	236,4	256,0	263,1	279,0	299,8

Prix

15 - 2 Indice des prix de gros

(231 articles) Base 100 : 1977

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
SECTEUR AGRICOLE.....	39,6	228,6	241,8	236,4	250,2	255,2
1. Céréales et légumineuses sèches	20,2	213,1	219,0	222,8	225,4	231,5
Céréales d'hiver	85,4	213,1	216,3	222,8	224,0	230,5
- Céréales de printemps	10,6	214,2	244,0	240,6	248,6	250,9
- Légumineuses sèches	4,0	210,1	208,8	175,4	193,3	200,9
2. Cultures industrielles et oléagineuses	16,0	234,0	252,9	237,9	233,2	234,4
- Cultures sucrières	11,1	202,3	224,0	224,0	226,1	250,0
- Tabac brut	3,4	219,2	243,4	218,3	162,6	174,9
- Fibres végétales	22,3	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0
- Cultures oléagineuses	26,3	319,0	344,5	291,6	292,7	308,0
- Graines condimentaires et épices	7,6	304,4	424,4	444,6	336,2	259,4
- Thé et café	29,3	186,7	186,1	180,2	196,8	196,8
3. Cultures maraîchères	11,8	255,7	255,3	259,3	272,1	253,5
- Légumes	68,0	276,4	264,3	262,4	288,3	265,3
- Salades	5,2	219,2	210,8	220,2	251,2	276,4
- Légumineuses vertes	5,7	218,6	225,1	246,5	239,3	228,7
- Condiments verts	5,7	139,8	230,9	306,2	268,3	139,3
- Menthe	5,3	181,1	221,4	246,4	204,4	211,9
- Fruits maraîchers	10,1	262,0	268,4	246,0	230,0	262,6
4. Produits de l'arboriculture et de la viticulture	12,0	304,3	337,6	279,4	325,1	316,6
- Agrumes	15,4	240,4	261,1	257,9	270,7	248,4
- Fruits frais à pépins	46,2	272,1	265,0	262,4	301,6	300,3
- Fruits frais à noyaux	5,4	257,7	237,3	249,1	260,9	263,9
- Fruits secs	33,0	386,8	491,4	318,3	393,9	380,0
5. Produits de l'élevage	23,3	172,9	183,0	180,9	190,9	198,7
- Volaille	31,0	168,5	178,7	165,9	184,6	184,4
- Produits d'animaux	69,0	174,9	184,9	187,6	193,7	205,2
6. Produits de la sylviculture	7,8	222,2	236,1	249,2	273,0	299,7
- Combustibles ligneux	9,3	236,5	272,6	304,2	308,1	319,9
- Bois d'œuvre	87,9	215,8	232,3	244,3	271,1	295,6
- Liège	0,8	179,4	130,0	153,6	246,8	811,9
- Produits tannants	2,0	451,7	273,0	244,1	203,9	181,6
7. Produits de la pêche	8,9	267,3	285,7	310,5	342,9	374,3
- Poisson 1 ^{ère} catégorie (1)	6,3	225,4	238,8	293,2	357,6	393,8
- Poisson 2 ^{ème} catégorie (1)	39,8	306,4	341,8	388,6	431,7	471,2
- Poisson 3 ^{ème} catégorie (1)	51,3	245,2	247,5	251,3	276,0	301,3
- Crustacés	2,6	207,8	294,9	324,2	268,7	282,7

(1) Poisson 1^{ère} catégorie : Sole, Dorade, Rouget

Poisson 2^{ème} catégorie : Merlan, Pageot, Calamar

Poisson 3^{ème} catégorie : Sardine, Saurel, Anchois, Maquereau, Thon

Prix

15 - 2 Indice des prix de gros (suite)

(231 articles) Bases 100 : 1977

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
SECTEUR INDUSTRIEL	60,4	223,6	244,0	251,6	260,0	272,8
I.Énergie	10,2	313,1	318,3	326,8	336,0	346,1
07.Pétrole raffiné et dérivés du pétrole	44,3	434,6	434,6	434,6	434,6	434,6
08.Electricité - Eau	55,7	216,5	226,0	241,2	257,6	275,7
II.Industries alimentaires	41,4	212,0	230,4	227,7	228,4	243,5
10.Produits des industries alimentaires	40,4	209,9	225,1	225,8	229,7	246,2
11. Autres produits des industries alimentaires	48,5	218,8	240,6	228,0	222,5	235,8
12.Boissons et tabacs	11,1	190,5	205,5	232,9	249,9	267,4
III.Habillement et textiles	12,1	176,1	193,0	208,2	213,2	216,6
13.Produits textiles et bonneterie	76,8	134,6	135,2	135,2	135,7	134,3
15.Cuir et chaussures en cuir	23,2	312,9	384,9	450,2	470,4	489,7
IV.Industries métallurgiques	17,2	236,2	269,0	287,4	312,7	331,0
19.Produits de l'industrie métallurgique	7,1	322,5	330,5	333,2	338,5	357,5
20.Ouvrages en métaux	38,7	208,5	226,6	241,3	259,3	286,9
21.Matériel d'équipement mécanique ..	8,0	170,4	184,5	185,8	187,5	188,2
22.Matériel de transport	32,1	293,7	361,6	398,5	434,6	450,7
23.Matériel électrique et électronique ..	14,1	175,2	191,2	195,4	239,1	246,9
V.Autres industries légères	19,1	219,8	243,4	258,6	267,0	280,5
16.Bois et articles en bois	16,4	240,2	240,0	262,5	285,3	292,8
17.Papier, carton et imprimerie	18,0	185,2	229,0	250,8	258,2	275,0
18.Produits issus de la transformation des minerais de carrière	16,4	241,9	255,0	263,4	267,0	272,1
24.Machines de bureau, instruments de précision, horlogerie	0,8	129,7	131,4	131,7	132,4	136,0
25.Produits de la chimie et de la parachimie	35,1	235,0	265,5	276,2	285,5	298,5
26.Articles en caoutchouc ou en plastique	9,9	172,9	195,0	213,2	234,5	238,8
27.Produits d'autres industries manufacturières	3,4	198,2	218,5	240,0	246,9	259,7
Indice général	100,0	225,6	243,1	245,6	256,1	265,8

Prix

15 - 3 Indice général du coût de la vie

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
Alimentation	54,00	358,1	391,3	394,3	396,0	404,0
Céréales et produits à base de céréales ..	12,79	268,4	297,1	304,4	314,6	337,4
Lait et fromages	2,43	348,3	379,9	401,8	410,0	448,3
Corps gras	3,52	288,8	299,8	290,9	285,6	322,1
Viandes	13,50	390,3	425,9	408,9	398,8	392,6
Poissons	1,25	487,2	526,1	545,2	602,3	637,1
Oeufs	0,59	323,1	334,6	321,6	330,3	369,8
Légumes frais	4,16	440,0	450,1	488,8	506,1	486,4
Autres légumes	0,81	479,0	441,0	400,2	435,5	456,5
Fruits frais	2,14	478,8	481,3	491,7	489,5	476,8
Fruits secs	0,62	551,2	623,8	556,2	670,4	623,4
Sucres	4,03	271,8	291,5	291,4	291,8	304,2
Autres produits sucrés	0,52	366,1	379,2	386,5	390,4	404,2
Plantes aromatiques	3,00	358,0	452,6	458,8	431,2	438,6
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	230,1	254,0	260,6	266,7	277,2
Autres boissons	0,49	587,7	658,7	726,7	796,9	891,7
Épices et condiments	1,00	497,8	679,3	706,6	580,4	461,0
Repas et boissons prix à l'extérieur	2,66	426,1	469,2	493,5	502,3	519,2
Habillement	8,50	267,8	281,3	294,3	309,4	322,7
Vêtements de dessus	3,58	294,0	307,6	320,4	331,8	338,9
Couvre - têtes	0,12	247,0	257,4	271,4	310,3	326,8
Linge de corps et bonneterie	1,92	231,1	246,3	258,3	283,6	308,9
Tissus d'habillement	0,80	215,4	233,2	248,7	258,2	263,2
Frais de confection	0,44	364,0	407,7	421,0	428,1	454,9
Chaussures	1,39	236,6	230,8	242,8	259,2	271,9
Divers	0,25	354,1	393,9	416,3	417,9	433,6
Habitation	13,50	276,6	297,1	309,4	321,0	334,0
Loyer	5,77	178,8	186,5	194,4	204,0	210,0
Entretien et réparation	1,18	385,9	448,2	461,0	474,7	492,7
Chauffage, éclairage, eau	2,99	331,3	351,9	368,3	379,5	392,7
Mobilier, linge de maison	2,08	319,9	343,4	355,7	368,0	385,9
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	592,4	652,1	683,9	706,8	760,7
Appareils ménagers	0,91	279,3	296,1	308,9	322,9	336,5
Entretien - Hygiène-Soins	5,50	250,8	269,5	284,6	295,7	311,1
Services d'entretien	0,86	326,0	338,9	343,7	350,2	359,6
Services de toilette et hygiène	1,02	304,1	333,0	346,8	358,5	394,4
Soins médicaux	3,62	217,9	235,2	253,1	265,1	276,1
Transports-Loisirs-Divers	18,50	363,7	397,7	423,9	446,8	468,2
Transport privé	5,07	553,4	627,1	666,3	694,9	705,2
Transport en commun	1,77	250,1	270,1	292,0	348,2	357,3
Communications	0,13	250,9	303,3	332,7	386,2	395,1
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	205,6	245,0	260,0	280,0
Biens durables pour loisirs	0,93	202,8	202,8	206,3	217,9	217,9
Divertissements et culture	1,23	274,3	292,9	307,7	329,7	361,4
Dépenses diverses	7,45	342,1	364,9	384,5	398,7	432,1
Indice général	100,00	334,6	363,7	373,8	382,4	394,4

Prix

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
Alimentation	54,00	362,8	397,1	399,2	401,5	410,9
Céréales et produits à base de céréales	12,79	284,2	315,9	324,3	335,6	358,9
Lait et fromages	2,43	328,1	363,1	380,0	387,9	424,4
Corps gras	3,52	280,4	289,0	281,1	276,2	311,8
Viandes	13,50	389,0	420,6	400,4	388,8	386,5
Poissons	1,25	512,6	563,3	588,5	692,3	726,5
Oeufs	0,59	314,9	318,4	304,2	309,4	350,0
Légumes frais	4,16	443,3	469,5	496,5	516,3	495,1
Autres légumes	0,81	473,5	422,9	393,6	444,2	460,2
Fruits frais	2,14	495,5	498,0	511,1	503,0	488,9
Fruits secs	0,62	589,4	693,0	617,8	709,0	652,9
Sucres	4,03	271,0	290,3	290,3	290,3	302,4
Autres produits sucrés	0,52	378,7	382,6	387,9	392,6	397,6
Plantes aromatiques	3,00	407,8	505,3	520,8	495,3	514,1
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	227,5	251,7	258,1	261,3	270,2
Autres boissons	0,49	666,3	737,8	829,6	916,3	1.017,2
Epices et condiments	1,00	514,6	664,8	705,5	560,8	464,3
Repas et boissons prix à l'extérieur	2,66	368,4	417,3	429,4	435,2	449,0
Habillement	8,50	297,9	313,1	325,8	335,3	345,9
Vêtements de dessus	3,58	337,1	346,5	352,9	353,0	361,9
Couvre - têtes	0,12	147,3	146,6	165,4	218,1	228,7
Linge de corps et bonneterie	1,92	194,9	217,8	244,6	276,0	285,5
Tissus d'habillement	0,80	241,6	236,7	258,4	259,7	261,5
Frais de confection	0,44	516,7	613,9	623,4	623,4	675,5
Chaussures	1,39	288,2	289,1	292,9	301,4	310,2
Divers	0,25	443,4	488,5	509,5	513,2	521,2
Habitation	13,50	266,0	282,2	292,1	302,4	314,4
Loyer	5,77	152,1	154,9	157,8	162,8	164,9
Entretien et réparation	1,18	313,4	360,0	376,4	403,8	426,5
Chauffage, éclairage, eau	2,99	342,2	359,4	371,8	388,3	404,0
Mobilier, linge de maison	2,08	336,0	354,6	366,2	373,9	392,8
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	619,8	686,4	729,3	726,0	773,8
Appareils ménagers	0,91	296,1	317,6	331,4	345,9	357,6
Entretien - Hygiène-Soins	5,50	254,4	273,4	291,7	302,6	325,4
Services d'entretien	0,86	324,4	338,0	342,1	349,5	360,7
Services de toilette et hygiène	1,02	290,3	311,3	315,1	322,4	379,6
Soins médicaux	3,62	227,7	247,4	273,2	286,0	301,7
Transports-Loisirs-Divers	18,50	362,1	401,4	433,4	460,9	479,5
Transport privé	5,07	567,5	649,5	690,2	720,5	731,1
Transport en commun	1,77	242,6	264,6	300,8	389,8	394,4
Communications	0,13	250,7	281,7	323,0	389,7	395,3
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	207,5	245,0	260,0	280,0
Biens durables pour loisirs	0,93	186,6	191,7	198,3	196,9	193,0
Divertissements et culture	1,23	232,4	244,9	258,1	269,1	296,4
Dépenses diverses	7,45	339,2	369,3	399,2	418,9	447,5
Indice général	100,00	338,1	368,4	378,9	388,0	400,3

Source : Direction de la Statistique

Prix

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
Alimentation	54,00	368,5	403,2	401,5	400,5	410,2
Cereales et produits à base de cereales ..	12,79	263,9	287,4	296,9	306,8	326,9
Lait et fromages	2,43	377,7	415,4	443,1	450,5	492,1
Corps gras	3,52	308,4	318,6	307,3	302,3	339,3
Viandes	13,50	394,9	432,3	406,2	397,0	393,2
Poissons	1,25	566,8	626,0	627,9	650,7	697,0
Oeufs	0,59	309,5	332,6	315,9	323,5	366,7
Legumes frais	4,16	432,0	431,9	474,5	477,6	483,7
Autres légumes	0,81	492,3	455,4	412,8	455,3	477,8
Fruits frais	2,14	485,4	483,5	486,7	486,8	486,0
Fruits secs	0,62	616,7	682,8	556,1	651,4	564,5
Sucres	4,03	270,3	289,3	288,4	288,4	301,7
Autres produits sucrés	0,52	450,9	470,0	475,0	480,4	515,3
Plantes aromatiques	3,00	410,0	528,4	515,9	486,7	488,2
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	222,4	245,7	251,1	255,4	265,0
Autres boissons	0,49	559,4	619,4	642,8	709,5	839,6
Epices et condiments	1,00	495,6	682,1	698,1	575,8	444,5
Repas et boissons prix à l'exterieur	2,66	469,4	537,6	557,0	548,7	549,1
Habillement	8,50	279,6	289,7	301,7	312,8	345,3
Vêtements de dessus	3,58	343,7	360,8	368,4	381,0	392,7
Couvre-têtes	0,12	331,1	362,2	376,8	376,8	390,3
Linge de corps et bonneterie	1,92	248,3	259,2	268,2	288,2	375,9
Tissus d'habillement	0,80	174,4	208,2	227,4	234,3	244,0
Frais de confection	0,44	184,3	214,6	228,6	218,2	221,4
Chaussures	1,39	226,2	184,5	200,6	207,3	237,6
Divers	0,25	379,8	450,7	495,7	499,0	554,6
Habitation	13,50	339,4	371,5	395,3	414,6	429,1
Loyer	5,77	294,8	317,8	351,0	382,1	396,7
Entretien et réparation	1,18	532,9	611,0	618,7	628,7	648,6
Chauffage, éclairage, eau	2,99	326,0	353,2	373,2	379,1	388,5
Mobilier, linge de maison	2,08	308,2	340,7	355,0	363,7	372,2
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	657,0	738,2	762,1	803,7	862,1
Appareils ménagers	0,91	287,7	303,2	322,9	332,9	343,1
Entretien - Hygiène-Soins	5,50	244,0	263,6	277,7	286,7	298,3
Services d'entretien	0,86	326,2	338,8	345,0	352,4	359,8
Services de toilette et hygiène	1,02	298,6	346,4	366,7	386,2	408,9
Soins médicaux	3,62	209,2	222,4	236,7	243,2	252,6
Transports-Loisirs-Divers	18,50	358,1	384,9	407,6	427,3	450,7
Transport privé	5,07	549,3	618,2	655,2	682,0	687,8
Transport en commun	1,77	254,6	279,2	279,2	340,8	349,1
Communications	0,13	268,4	358,7	361,5	389,7	395,3
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	205,4	245,0	260,0	280,0
Biens durables pour loisirs	0,93	209,8	210,4	211,3	211,3	213,3
Diversissements et culture	1,23	266,8	279,3	301,1	315,4	348,3
Depenses diverses	7,45	329,9	337,3	354,5	364,1	405,4
Indice général	100,00	348,2	378,2	386,5	393,6	408,5

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	1985	1986	1987	1988	1989
Alimentation	54,00	349,5	378,8	380,5	380,4	386,7
Céréales et produits à base de céréales	12,79	262,4	282,6	290,3	297,9	312,7
Lait et fromages	2,43	377,1	399,3	420,6	432,8	474,2
Corps gras	3,52	288,3	302,3	287,8	283,5	321,2
Viandes	13,50	379,0	417,1	396,1	386,8	375,0
Poissons	1,25	363,4	383,1	392,0	431,3	463,9
Oeufs	0,59	317,0	329,5	315,1	319,3	364,0
Légumes frais	4,16	433,6	419,8	472,5	491,4	477,9
Autres légumes	0,81	528,2	497,0	444,4	452,6	472,2
Fruits frais	2,14	485,2	480,5	501,1	491,6	489,7
Fruits secs	0,62	541,0	614,1	504,6	615,4	556,1
Sucres	4,03	274,5	294,2	294,2	294,2	306,9
Autres produits sucrés	0,52	279,9	299,7	305,4	307,3	351,6
Plantes aromatiques	3,00	312,3	402,0	413,7	377,3	383,8
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	224,1	245,3	251,7	255,7	266,6
Autres boissons	0,49	637,8	723,5	785,5	836,9	948,5
Epices et condiments	1,00	543,5	742,5	742,8	590,5	475,5
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	402,7	444,4	463,1	484,0	504,2
Habillement	8,50	269,2	285,4	300,5	319,8	333,5
Vêtements de dessus	3,58	259,0	268,2	296,5	306,9	308,8
Couvre-têtes	0,12	350,5	391,2	391,2	391,2	391,2
Linge de corps et bonneterie	1,92	282,2	295,9	300,9	354,3	405,2
Tissus d'habillement	0,80	385,7	456,9	465,8	468,8	466,9
Frais de confection	0,44	151,9	171,2	199,1	216,4	222,6
Chaussures	1,39	224,0	222,2	215,3	228,3	233,6
Divers	0,25	359,7	401,3	432,2	418,4	434,1
Habitation	13,50	268,1	289,8	304,1	324,3	349,7
Loyer	5,77	188,1	198,4	204,7	218,9	229,0
Entretien et réparation	1,18	331,0	379,0	399,4	405,3	412,7
Chauffage, éclairage, eau	2,99	321,5	342,1	358,8	369,7	386,3
Mobilier, linge de maison	2,08	281,1	309,4	333,3	369,7	414,7
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	604,9	671,6	702,3	776,7	951,6
Appareils ménagers	0,91	278,8	298,9	315,7	351,8	389,3
Entretien - Hygiène - Soins	5,50	253,9	270,9	286,4	302,6	313,7
Services d'entretien	0,86	323,7	337,9	341,8	347,1	355,4
Services de toilette et hygiène	1,02	345,1	368,6	397,3	402,2	415,6
Soins médicaux	3,62	211,7	227,6	242,0	264,0	275,0
Transports-Loisirs-Divers	18,50	409,2	445,3	468,2	495,4	518,6
Transport privé	5,07	538,8	603,8	638,0	666,9	671,3
Transport en commun	1,77	252,9	273,9	288,6	337,7	342,6
Communications	0,13	250,7	281,7	291,0	364,0	393,7
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	203,3	245,0	260,0	280,0
Biens durables pour loisirs	0,93	184,1	186,1	210,0	272,9	271,3
Divertissement et culture	1,23	415,1	441,9	461,5	478,6	503,5
Dépenses diverses	7,45	443,6	476,6	489,5	509,8	553,9
Indice général	100,00	337,5	365,2	374,4	384,7	397,6

Prix

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
Allmentation	54,00	344,6	378,0	384,4	387,7	391,0
Céréales produits à base de céréales	12,79	244,1	274,0	274,2	275,6	288,4
Lait et fromages	2,43	373,7	396,7	424,0	435,1	475,2
Corps gras	3,52	292,3	306,7	294,1	289,8	327,0
Viandes	13,50	388,6	433,7	439,2	432,5	421,5
Poissons	1,25	487,7	512,6	523,3	552,1	597,8
Oeufs	0,59	333,3	350,0	346,8	377,8	400,4
Légumes frais	4,16	444,5	451,6	493,5	507,2	483,8
Autres légumes	0,81	479,8	456,3	406,0	438,7	489,2
Fruits frais	2,14	456,3	461,5	451,3	484,2	480,2
Fruits secs	0,62	265,0	227,7	286,2	492,2	531,3
Sucres	4,03	271,0	291,7	291,7	291,7	305,9
Autres produits sucrés	0,52	229,4	250,7	256,2	261,7	275,0
Plantes aromatiques	3,00	326,2	410,5	399,9	376,4	367,2
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	205,0	225,1	230,6	239,2	248,6
Autres boissons	0,49	361,1	431,9	502,5	526,2	552,8
Epices et condiments	1,00	454,1	653,6	716,1	664,6	465,5
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	449,5	477,4	484,0	487,6	505,0
Habillement	8,50	203,7	223,3	232,3	249,2	251,0
Vêtements de dessus	3,58	256,5	300,5	310,3	319,3	320,2
Couvre-têtes	0,12	144,7	145,5	152,4	223,6	230,3
Linge de corps et bonneterie	1,92	163,4	171,0	187,2	203,0	204,4
Tissus d'habillement	0,80	122,0	123,6	139,8	195,7	195,5
Frais de confection	0,44	307,2	307,8	307,8	311,6	317,4
Chaussures	1,39	144,7	136,5	133,0	151,6	154,8
Divers	0,25	190,5	211,4	215,0	216,7	224,0
Habitation	13,50	265,0	279,5	285,3	287,8	290,5
Loyer	5,77	176,1	180,7	181,1	182,0	182,0
Entretien et réparation	1,18	345,2	360,8	365,0	367,3	369,1
Chauffage, éclairage, eau	2,99	328,2	356,3	375,0	377,5	381,3
Mobilier, linge de maison	2,08	325,4	346,4	348,2	351,3	355,7
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	472,8	498,8	507,7	522,2	536,2
Appareils ménagers	0,91	249,2	259,1	265,7	270,7	276,0
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	258,5	274,3	287,2	294,2	298,7
Services d'entretien	0,86	316,6	329,8	334,1	333,7	344,8
Services de toilette et hygiène	1,02	386,1	418,9	453,0	474,1	473,3
Soins médicaux	3,62	208,8	220,4	229,4	234,1	238,5
Transports-Loisirs-Divers	18,50	356,6	380,6	400,1	417,2	437,2
Transport privé	5,07	528,7	590,2	628,1	657,8	671,6
Transport en commun	1,77	288,6	298,6	301,9	301,9	318,3
Communications	0,13	231,5	350,7	361,5	389,7	395,3
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	203,3	245,0	260,0	280,0
Biens durables pour loisirs	0,93	168,0	168,0	175,3	199,9	201,6
Divertissement et culture	1,23	313,6	334,5	347,2	419,8	464,1
Dépenses diverses	7,45	330,2	337,9	345,9	348,7	372,5
Indice général	100,00	319,3	346,3	355,6	362,8	369,0

Prix

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

(210 articles)

Base 100 - Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
Alimentation	54,00	330,5	359,8	360,9	360,0	370,5
Céréales et produits à base de céréales	12,79	244,9	269,5	271,3	278,2	317,2
Lait et fromages	2,43	362,1	392,4	422,2	431,4	469,8
Corps gras	3,52	279,1	291,6	287,5	281,8	315,8
Viandes	13,50	373,4	407,4	388,8	382,1	374,8
Poissons	1,25	458,7	487,7	502,0	525,4	539,0
Oeufs	0,59	308,7	321,4	315,9	326,1	361,2
Legumes frais	4,16	379,5	384,0	412,4	428,4	409,3
Autres légumes	0,81	445,9	417,4	385,0	410,4	429,7
Fruits frais	2,14	443,2	449,7	470,6	457,1	433,4
Fruits secs	0,62	569,0	654,4	568,0	597,2	584,4
Sucres	4,03	270,4	290,3	290,4	290,4	302,5
Autres produits sucrés	0,52	407,1	423,8	441,9	445,3	454,7
Plantes aromatiques	3,00	243,7	311,1	331,3	309,9	312,6
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	189,4	210,1	215,6	221,4	229,0
Autres boissons	0,49	491,5	571,6	641,9	684,8	828,2
Épices et condiments	1,00	455,4	650,7	668,6	548,6	447,2
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	373,6	392,9	395,0	395,0	396,4
Habillement	8,50	235,6	238,9	248,8	269,2	274,9
Vêtements de dessus	3,58	208,2	218,0	244,2	287,3	293,5
Couvre-têtes	0,12	407,6	407,7	412,7	439,1	439,1
Linge de corps et bonneterie	1,92	300,2	297,7	254,9	252,1	250,7
Tissus d'habillement	0,80	156,0	160,9	162,2	165,0	169,5
Frais de confection	0,44	496,0	496,0	513,6	528,6	551,8
Chaussures	1,39	168,5	161,9	206,2	213,5	221,6
Divers	0,25	212,1	226,1	232,3	241,4	256,9
Habitation	13,50	247,9	267,9	280,1	288,0	299,0
Loyer	5,77	143,8	155,4	162,6	169,3	179,1
Entretien et réparation	1,18	371,4	432,3	441,3	443,0	457,1
Chauffage, éclairage, eau	2,99	308,1	323,8	341,7	346,7	357,1
Mobilier, linge de maison	2,08	301,9	325,0	339,4	355,2	367,4
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	567,5	611,5	646,2	667,5	693,2
Appareils ménagers	0,91	227,2	239,9	250,0	256,3	261,2
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	245,4	265,9	278,1	293,9	307,4
Services d'entretien	0,86	358,2	375,5	384,5	395,1	403,0
Services de toilette et hygiène	1,02	256,8	287,4	301,8	316,8	343,5
Soins médicaux	3,62	215,5	233,9	246,3	263,6	274,6
Transports-Loisirs-Divers	18,50	350,8	377,2	394,6	408,7	425,8
Transport privé	5,07	562,8	642,6	682,8	711,4	718,9
Transport en commun	1,77	214,5	222,4	241,6	254,9	257,8
Communications	0,13	250,7	281,7	326,2	389,7	395,3
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	203,3	245,0	260,0	280,0
Biens durables pour loisirs	0,93	332,0	291,3	226,3	227,2	227,4
Diversissement et culture	1,23	237,2	249,8	262,1	288,4	322,6
Dépenses diverses	7,45	302,0	311,7	317,6	320,6	346,4
Indice général	100,00	310,3	335,2	342,1	347,9	359,5

Prix

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
Alimentation	54,00	382,2	421,4	435,0	437,4	442,2
Céréales et produits à base de céréales	12,79	282,7	324,6	340,6	363,6	395,8
Lait et fromages	2,43	293,4	325,0	344,0	349,6	379,8
Corps gras	3,52	302,2	315,7	309,7	301,8	342,8
Viandes	13,50	407,7	446,2	426,2	413,0	406,1
Poissons	1,25	471,9	501,2	516,7	521,5	552,3
Oeufs	0,59	377,6	397,4	369,7	381,1	439,0
Légumes frais	4,16	484,9	490,4	573,7	583,5	532,0
Autres légumes	0,81	470,2	437,8	380,3	385,9	400,7
Fruits frais	2,14	503,4	494,7	508,7	486,8	463,6
Fruits secs	0,62	566,4	626,0	512,5	777,9	628,3
Sucres	4,03	274,8	295,2	295,2	296,1	307,2
Autres produits sucrés	0,52	504,8	516,9	529,0	539,3	529,2
Plantes aromatiques	3,00	345,6	463,6	462,5	420,4	424,9
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	265,8	293,2	302,6	311,5	320,5
Autres boissons	0,49	580,6	651,5	701,7	808,6	860,1
Epices et condiments	1,00	496,9	732,8	746,7	599,7	468,6
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	671,4	726,8	899,3	924,5	940,7
Habillement	8,50	221,6	230,5	251,5	279,3	287,6
Vêtements de dessus	3,58	221,1	218,9	240,1	269,6	270,9
Couvre-têtes	0,12	203,6	223,9	219,8	230,9	289,2
Linge de corps et bonneterie	1,92	264,6	287,2	299,9	306,7	312,4
Tissus d'habillement	0,80	156,1	204,8	214,4	221,9	233,3
Frais de confection	0,44	170,4	162,0	187,3	198,3	198,3
Chaussures	1,39	213,9	208,5	244,6	321,5	350,1
Divers	0,25	253,1	291,0	330,3	324,3	323,4
Habitation	13,50	274,1	298,3	308,8	320,6	335,2
Loyer	5,77	176,2	189,4	195,9	206,1	216,1
Entretien et réparation	1,18	383,3	449,4	459,2	445,0	486,7
Chauffage, éclairage, eau	2,99	351,2	375,7	399,2	415,9	433,8
Mobilier, linge de maison	2,08	286,5	314,2	315,9	325,4	331,4
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	562,6	621,4	639,9	703,3	727,9
Appareils ménagers	0,91	291,2	301,3	309,8	322,7	334,0
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	241,1	268,0	275,4	282,9	298,8
Services d'entretien	0,86	326,7	331,3	333,1	340,6	347,3
Services de toilette et hygiène	1,02	299,8	344,6	355,3	366,7	419,5
Soins médicaux	3,62	204,4	231,5	239,3	245,7	253,3
Transports-Loisirs-Divers	18,50	352,8	393,0	421,0	437,6	459,2
Transport privé	5,07	529,8	600,8	637,7	656,4	672,0
Transport en commun	1,77	269,3	295,1	330,1	378,3	395,0
Communications	0,13	250,7	281,7	355,1	389,7	395,3
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	207,5	245,0	260,0	280,0
Biens durables pour loisirs	0,93	210,2	217,9	240,1	240,4	240,2
Divertissement et culture	1,23	277,0	337,1	363,9	380,1	407,7
Dépenses diverses	7,45	325,2	355,9	373,7	383,8	413,1
Indice général	100,00	340,8	374,9	391,0	399,7	409,9

Prix

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
Alimentation	54,00	349,6	376,9	379,4	386,2	398,0
Céréales et produits à base de céréales	12,79	244,2	265,7	272,3	282,5	308,6
Lait et fromages	2,43	401,4	434,1	463,4	465,9	515,3
Corps gras	3,52	310,2	321,6	314,9	305,6	343,9
Viandes	13,50	402,9	436,1	425,9	416,1	409,8
Poissons	1,25	436,8	436,9	455,1	522,5	561,0
Oeufs	0,59	331,9	338,4	325,7	332,2	358,0
Légumes frais	4,16	453,8	445,2	469,0	505,3	487,9
Autres légumes	0,81	474,7	446,4	383,9	423,6	441,0
Fruits frais	2,14	418,1	429,3	441,1	470,5	441,0
Fruits secs	0,62	462,5	551,2	596,6	670,0	686,0
Sucres	4,03	272,6	292,9	293,6	297,0	308,9
Autres produits sucrés	0,52	286,5	301,8	303,3	297,7	315,1
Plantes aromatiques	3,00	260,0	335,2	335,0	326,6	308,7
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	316,6	351,1	358,7	383,0	411,9
Autres boissons	0,49	523,0	588,6	641,0	670,4	723,2
Epices et condiments	1,00	471,1	669,7	639,9	526,9	446,2
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	431,1	446,3	454,2	498,3	582,0
Habillement	8,50	249,9	265,1	279,0	301,5	326,9
Vêtements de dessus	3,58	263,5	281,3	292,3	307,5	320,3
Couvre-têtes	0,12	507,8	507,8	564,4	668,8	742,4
Linge de corps et bonneterie	1,92	267,2	275,1	281,4	313,0	371,2
Tissus d'habillement	0,80	151,1	181,4	192,1	201,2	220,8
Frais de confection	0,44	339,3	347,7	362,4	401,1	418,2
Chaussures	1,39	184,9	197,1	229,0	255,6	270,7
Divers	0,25	313,9	337,3	337,3	347,5	367,7
Habitation	13,50	285,0	313,7	328,8	337,4	347,5
Loyer	5,77	154,2	153,8	165,5	173,2	178,9
Entretien et réparation	1,18	637,0	859,1	867,7	881,2	892,1
Chauffage, éclairage, eau	2,99	317,7	334,2	352,3	354,7	362,1
Moblier, linge de maison	2,08	353,2	371,9	391,8	407,1	426,8
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	533,6	579,8	618,0	638,2	661,2
Appareils ménagers	0,91	239,0	253,4	263,1	268,6	283,9
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	238,2	251,2	267,8	280,7	285,0
Services d'entretien	0,86	312,3	323,5	330,7	338,1	344,3
Services de toilette et hygiène	1,02	268,4	290,5	300,3	317,8	330,1
Soins médicaux	3,62	212,2	223,0	243,8	256,6	258,3
Transports-Loisirs-Divers	18,50	339,6	367,2	385,5	406,5	437,5
Transport privé	5,07	547,0	605,4	639,2	670,0	688,7
Transport en commun	1,77	243,4	264,6	274,4	304,5	326,8
Communications	0,13	250,7	352,3	361,5	389,7	395,3
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	203,3	245,0	260,0	280,0
Biens durables pour loisirs	0,93	172,9	175,1	192,1	227,0	248,9
Divertissement et culture	1,23	245,5	245,4	237,8	251,2	293,7
Dépenses diverses	7,45	296,6	316,2	324,6	337,7	381,6
Indice général	100,00	324,4	350,1	359,0	370,3	386,2

Source : Direction de la Statistique

Prix

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1985	1986	1987	1988	1989
Alimentation	54,00	363,5	397,8	401,1	403,1	401,3
Céréales et produits à base de céréales	12,79	268,2	297,0	298,3	307,2	320,0
Lait et fromages	2,43	291,8	318,0	335,3	340,9	370,6
Corps gras	3,52	251,1	262,3	258,3	234,0	284,0
Viandes	13,50	408,2	449,8	445,8	436,8	411,9
Poissons	1,25	505,3	560,8	600,0	636,5	665,5
Oeufs	0,59	347,3	376,9	386,0	374,2	417,0
Légumes frais	4,16	459,1	468,1	518,2	553,7	516,9
Autres légumes	0,81	437,7	422,7	384,8	397,8	409,8
Fruits frais	2,14	451,0	489,5	486,6	474,9	455,2
Fruits secs	0,62	934,1	974,6	898,6	997,9	1.032,3
Sucres	4,03	275,1	295,1	295,5	297,4	309,9
Autres produits sucrés	0,52	314,9	356,0	379,7	373,8	375,2
Plantes aromatiques	3,00	335,7	402,8	398,0	348,8	367,5
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	240,0	262,2	272,5	278,9	287,0
Autres boissons	0,49	729,0	770,4	801,7	972,2	1.089,7
Epices et condiments	1,00	455,6	673,3	733,6	675,0	468,9
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	467,4	485,2	458,0	458,0	470,7
Habillement	8,50	304,2	314,9	329,1	345,4	362,9
Vêtements de dessus	3,58	292,6	300,2	314,6	334,2	345,1
Couvre-têtes	0,12	283,4	302,7	311,4	330,6	339,4
Linge de corps et bonneterie	1,92	320,7	329,7	340,7	354,9	376,2
Tissus d'habillement	0,80	223,7	257,0	265,4	279,9	305,1
Frais de confection	0,44	294,0	276,3	280,4	328,6	377,9
Chaussures	1,39	345,7	360,8	383,6	385,2	402,1
Divers	0,25	402,1	418,5	446,1	452,7	467,2
Habitation	13,50	295,3	316,1	324,3	339,5	355,4
Loyer	5,77	177,1	178,1	178,8	182,2	185,7
Entretien et réparation	1,18	578,0	645,8	663,7	696,4	701,1
Chauffage, éclairage, eau	2,99	297,8	322,0	335,1	355,8	378,6
Mobilier, linge de maison	2,08	353,0	394,2	409,9	434,6	473,1
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	617,8	668,5	686,1	715,8	754,7
Appareils ménagers	0,91	335,6	345,2	349,4	367,1	388,1
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	262,8	276,7	283,9	295,9	312,9
Services d'entretien	0,86	324,4	338,1	340,9	344,5	356,0
Services de toilette et hygiène	1,02	294,5	317,3	324,7	334,1	389,0
Soins médicaux	3,62	239,3	250,7	259,0	273,7	281,3
Transports-Loisirs-Divers	18,50	388,0	428,8	464,5	494,3	532,0
Transport privé	5,07	578,5	662,5	729,5	763,1	773,6
Transport en commun	1,77	248,7	269,4	284,4	311,3	339,6
Communications	0,13	250,7	281,7	284,5	365,6	395,3
Tabacs et cigarettes	1,92	195,0	203,3	245,0	260,0	280,0
Biens durables pour loisirs	0,93	253,8	267,2	268,7	277,4	274,8
Divertissement et culture	1,23	367,1	397,3	415,1	477,3	523,9
Dépenses diverses	7,45	364,1	394,0	419,5	447,6	514,5
Indice général	100,00	348,3	378,8	389,9	400,6	411,1

Source : Direction de la Statistique

Prix

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

Année 1989

En DH

	Unité	Casablanca	Rabat	Fès	Tétouan	Kénitra	Marrakech	Oujda	Agadir
1 - ALIMENTATION									
- Produits à base de farine									
Blé dur	10 kg	35,24	30,95	28,87	27,25	31,33	28,82	29,20	30,70
Farine de blé tendre	kg	3,24	3,26	3,19	1,52	1,79	3,20	1,79	1,00
Pain	L'unité	1,30	1,31	1,31	1,32	1,31	1,31	0,87	3,25
Semoule	kg	4,82	4,51	3,98	4,50	4,32	4,50	4,36	4,80
Pâtes alimentaires	P.250 g	4,55	1,64	1,76	1,44	2,83	2,79	1,94	1,56
- Viandes									
Viande de bœuf	kg	32,05	32,39	30,86	32,38	31,36	31,22	31,44	31,21
Viande de mouton	kg	34,92	34,61	33,04	41,36	33,93	34,87	34,44	36,76
Poulet vivant	kg	12,66	13,11	13,08	13,96	12,79	13,27	14,27	19,00
Tripes	kg	18,84	14,27	7,90	10,97	14,97	13,44	11,31	16,48
Pattes	kg	16,80	14,71	14,52	15,30	11,76	9,69	8,85	18,89
Oeufs	L'unité	0,84	0,80	0,80	0,84	0,83	0,83	0,82	0,91
- Poissons									
Sardines fraîches	kg	5,74	5,27	5,66	6,84	5,17	4,15	5,99	3,59
Sardines en conserves ...	B.130g	2,02	1,94	2,11	2,34	1,96	2,06	2,07	1,91
Merlan	kg	29,16	25,61	28,16	29,40	25,19	31,00	32,79	27,22
Pageot	kg	38,42	17,19	14,82	18,55	18,87	18,67	15,59	36,79
- Produits à base de lait									
Lait frais et pasteurisé ...	litre	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Lait entier condensé (1)	B.170g	2,77	2,86	2,97	5,00	2,90	2,83	5,74	2,80
Lait entier en poudre ...	B.500g	24,61	28,96	24,61	26,32	24,89	24,43	23,70	24,61
Fromage	B.8 p.	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,33	5,36	5,36
- Corps gras									
Beurre importé	kg	22,58	23,13	23,28	23,28	23,13	24,08	23,23	23,62
Huile d'olive	litre	18,04	18,11	14,78	17,31	18,01	16,72	17,92	17,96
Huile d'arachide	litre	7,78	7,78	7,80	7,83	7,83	7,82	7,95	7,86
- Légumes frais									
Aubergines	kg	3,07	3,15	2,84	3,49	2,59	2,48	3,09	2,78
Carottes	kg	2,26	1,99	1,73	2,14	1,70	2,05	2,26	2,22
Courgettes	kg	3,74	4,23	3,10	3,55	3,68	3,47	2,86	3,75
Navets	kg	2,27	2,22	2,15	2,29	1,82	2,21	2,17	2,18
Tomates	kg	2,82	2,86	2,45	2,41	2,29	2,20	2,92	2,58
Oignons	kg	2,12	2,02	1,58	2,07	1,57	1,66	1,74	1,97
Ail	kg	7,87	7,27	4,43	8,82	9,01	6,71	7,18	12,04
Pommes de terre	kg	2,63	2,84	2,11	2,39	2,20	2,37	2,46	2,80
Olives	kg	8,00	7,00	6,93	7,83	6,00	6,00	6,00	7,70
- Légumes secs									
Lentilles	kg	4,39	4,51	4,61	4,83	4,64	4,63	4,95	4,48
Pois-chiches	kg	5,63	6,21	5,79	6,00	5,80	5,01	5,68	5,44
Riz	kg	6,77	6,77	6,75	6,67	6,70	6,75	6,77	6,92

(1) il s'agit du lait Purissima pour les villes de Casablanca, Rabat, Fès, Kénitra, Marrakech et Agadir

Pour Tetouan 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 1989

En DH

		Unifié	Casablanca	Rabat	Fès	Tétouan	Kénitra	Marrakech	Oujda	Agadir
- Fruits frais										
Oranges	kg	2,52	2,70	2,11	2,29	1,95	2,28	2,43	2,04	
Bananes	kg	13,22	7,19	13,61	15,08	13,20	13,24	13,50	11,65	
Pommes	kg	12,43	11,58	7,56	10,50	8,23	11,03	8,31	10,67	
Citrons	kg	3,12	2,86	2,39	3,14	2,54	2,21	2,88	2,54	
- Fruits secs										
Amandes	kg	51,02	47,62	46,51	47,50	50,62	53,04	51,75	51,25	
Raisins secs (1)	kg	29,83	27,16	25,86	38,00	26,30	13,20	21,00	35,00	
- Sucres et plantes aromatiques										
Sucre en pain	2 kg	9,37	9,41	9,64	9,81	9,52	9,55	9,87	9,91	
Café	250 g	13,75	14,78	16,33	12,91	15,50	15,14	11,12	14,90	
Thé (2)	125g	7,74	8,00	8,10	4,00	4,05	12,00	7,90	4,25	
Menthe	kg	5,32	4,25	2,56	3,58	2,80	2,71	3,01	4,24	
Poivre	kg	57,16	60,50	53,91	65,25	57,66	55,00	50,00	65,16	
II - HABILLEMENT										
Tissu en laine	mètre	90,00	170,00	60,00	42,00	160,00	69,16	60,00	139,16	
Tissu synthétique	mètre	35,50	31,00	11,00	8,48	5,00	10,00	7,33	15,00	
III - CHAUFFAGE, ECLAIRAGE										
Pétrole	litre	3,70	3,65	3,58	3,50	3,47	3,58	3,50	3,79	
Alcool à brûler	litre	5,75	6,03	5,80	3,95	5,95	6,89	6,50	8,16	
Gaz butane	B.13kg	35,50	35,50	35,50	36,69	35,50	35,50	35,50	35,50	
Charbon de bois	kg	2,32	2,08	1,95	2,50	1,89	2,25	2,00	2,18	
Allumettes	Boite	0,35	0,35	0,37	0,50	0,34	0,39	0,39	0,37	
IV - ENTRETIEN, HYGIENE ET SOINS										
Savon de ménage	P.250G	1,98	1,96	2,00	2,10	2,00	2,00	1,80	2,01	
Savon de toilette	L'unité	1,87	1,94	1,93	2,10	1,82	1,99	1,80	2,00	
Détergent	B.225g	2,90	2,91	2,91	2,92	2,91	2,90	2,91	2,93	
Javel	litre	3,35	3,35	3,35	3,15	3,35	3,35	3,35	3,35	
Insecticide (bidon) (3)	1/2 litre	6,68	6,58	6,00	5,18	11,70	15,25	6,55	6,98	
Aspirine vitaminée	tube	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	
V - TRANSPORTS, LOISIRS, DIVERS										
Cigarettes	P.20Cig	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	
Essence	litre	6,06	6,08	6,08	6,12	6,08	6,12	6,16	6,14	
Pile	L'unité	2,80	2,89	2,80	2,50	2,90	2,86	2,59	2,86	
Cahier	L'unité	1,32	1,39	1,21	1,38	1,25	1,36	1,25	1,50	
Droit de cuisson	L'unité	0,44	0,36	0,30	0,28	0,30	0,27	0,30	0,35	

(1) Raisins secs sans pépins pour toutes les villes à l'exception de la ville de Marrakech.

(2) Paquet de 62,5 g pour les villes de Tétouan et Kénitra.

(3) Pour Kénitra et Marrakech, le produit enquêté est l'insecticide en bombe (Baygon..)

Source : Direction de la Statistique

Prix

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

En DH

	5/9/80	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»	100	120	120	145	165	200
Farine de luxe de blé tendre	135	160	205	300	320	—
Farine nationale de blé dur	115	140	140	—	—	—
Semoule courante de blé dur	130	155	155	—	—	—
• Pain (prix de l'unité) (1)	3/9/80	6/6/81	1/8/83	2/9/85	1/8/88	23/8/89
— Pains fabriqués avec de la farine nationale de blé tendre						
Pain de 800 gr.						
Type bordelais	0,70	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90
Pain rond ou couronne .....	...	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Pain de fantaisie						
Type «Avion» ou flûte de 500 g .	0,60	0,70	0,70	0,80	0,95	1,10
Type «Petite flûte» ou baguette de 250 g	0,40	0,50	0,50	0,55	0,65	0,75
Petit pain de 100 g	0,25	0,25	0,25	0,30	—	—
— Pains fabriqués avec de la farine de luxe de blé tendre						
Pain type «Avion» ou couronne ou pain rond de 400 g	0,70	0,80	1,00	1,25	1,25	1,40
Pain type «baguette» ou couronne ou pain rond de 200 g	0,50	0,60	0,70	0,85	0,85	0,90
Petit pain de 50 g	0,20	0,20	0,25	0,30	—	—
Produits laitiers	3/12/79	3/9/80	6/6/81	1/8/83	1/4/86	16/3/89
• Beurre (prix du kg)						
Préfecture de Casablanca	8,50	10,50	13,00	21,70	20,20	23,20
Reste du Maroc						
1ère zone (2)	8,80	10,80	13,35	22,10	20,60	23,60
2 ^e zone (2)	8,85	10,85	13,40	22,15	20,65	23,65
3 ^e zone (2)	8,90	10,90	13,45	22,20	20,60	23,70
4 ^e zone (2)	8,95	10,95	13,50	22,25	20,75	23,75
• Lait	1/10/82	1/11/83	5/12/84	20/11/85	16/02/87	20/11/88
Le quart de litre	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05
Le demi-litre	1,30	1,45	1,55	1,65	1,80	2,00
Le litre	2,55	2,80	2,90	3,10	3,35	3,70
• Dérivés du lait	1984	9/85	1986	12/89	6/90	
Yaourt naturel	1,20	1,40	1,50	1,60	1,70	
Yaourt fruité	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	
Raïbi	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	

(1) Prix de vente en boulangerie

(2) 1ère zone : Rabat, Salé, Skhirate - Témara, El Jadida, Scttat, Ben Slimane, Kénitra, Khouribga, Khémisset
 2ème zone : Azilal, Khénifra, Meknès, Ifrane, Fès, Chefchaouen, Safi, Beni Mellal, Marrakech, Tanger, Tétouan, Essaouira, Taza, EL Kelaâ Sraïhna, Taounate, Boulemane
 3ème zone : Nador, Agadir, Oujda, Al Hoceïma, Ouarzazate, Errachidia, Figuig, Tiznit
 4ème zone : Guelmim, Taza, Tan-Tan, Es-Smara, Boujdour, Laâyoune, Oued-Ed-Dahab

Prix

15 - 13 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs (suite 1)

En DH

	3/9/80	6/6/81	1/8/83	2/9/85	1/6/89
• Huile					
Bouteille 1 / 2 litre P.V.C	2,15	2,45	3,25	3,75	4,55
Bouteille 1 litre P.V.C et polyéthylène	4,00	4,60	6,00	7,00	8,36
Bouteille 1 litre verre (consignée) .	3,85	4,45	5,80	6,80	7,73
Bouteille 1 litre verre (perdue)	4,25	4,85	/	/	/
Bidon 2 litres	7,95	9,15	12,15	14,15	16,84
Bidon 3 litres	11,95	13,75	18,10	21,30	24,79
Bidon 5 litres	20,00	23,00	30,00	34,00	39,91
• Sucre (prix du kg)	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. marque caravane ★	1,90	1,90	2,30	2,60	2,50
Spécial Gun Powder marque caravane spécial	/	6,70	7,45	8,00	7,65
Gun Powder 2, 3, 4 marque caravane 5 ★	/	3,75	4,15	4,45	4,25
Sow Mee extra T / Hassan 5 ★	2,15	2,15	2,50	2,85	2,70
Extra «Sow Mee» T. Hassan	/	/	4,10	4,10	...
• Tabacs	26/9/83	21/7/86	23/3/87	20/9/88	29/1/90
Produits de fabrication marocaine					
Cigarettes					
Casa sports en 20	1,95	2,20	2,50	2,80	3,00
Favorites	1,75	2,00	2,30	2,60	2,80
Troupes F.A.R.	1,05	1,05	1,15	1,35	1,85
Kébir	2,35	2,70	3,10	/	/
Olympic rouge R.S	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
Olympic bleue R.S	2,60	3,00	3,30	3,60	4,00
Olympic rouge K.S	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
Olympic bleue K.S	2,60	3,00	3,30	3,60	4,00
Maghreb	3,00	3,50	4,00	4,20	4,50
Dakhla	3,00	3,80	4,30	4,50	5,00
Riad Filtre	5,40	6,00	6,30	7,50	8,50
Marquise	5,40	6,00	6,30	7,50	8,50
Koutoubia K.S	5,70	6,00	6,30	7,50	8,50
The Best Menthol	6,50	6,50	6,80	7,50	8,50
The Best K.S	6,80	7,00	7,30	7,50	8,50
The Best Super	6,80	7,30	7,60	7,70	8,80
Five Stars K.S	5,70	6,20	6,50	7,50	8,50
Five Stars Super	6,00	6,50	6,80	7,70	8,80
Koutoubia Super	5,70	6,30	6,60	7,70	8,80
Soraya	/	/	/	/	/
El Massira	/	2,80	2,80	/	/

Prix

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

En DH

Tabacs	26/9/83	21/7/86	23/3/87	20/9/88	29/1/90
Tangérina	2,40	2,80	3,20	3,50	4,00
Al Hoceima	5,00	5,50	6,30	7,00	7,50
Neffa supérieure	1,20	1,50	1,70	2,00	2,30
Tabacs Ktami	1,10	1,30	1,50	1,80	2,00
Zlag Chtouka	2,30	3,00	3,20	3,50	4,00
Cigares					
Indian	1,20	1,50	1,50	/	/
Regalia	2,40	2,80	2,80	/	/
Montego	3,00	4,00	4,00	4,30	4,30
Produits importés					
Cigarettes goût français					
Gauloises caporal	7,50	9,00	10,50	11,50	12,50
Gauloises filtre	7,50	9,00	10,50	11,50	12,50
Gitanes caporal	8,00	9,50	11,00	12,00	13,00
Gitanes filtre	8,00	9,50	11,00	12,00	13,00
Gallia filtre	8,00	9,50	11,00	12,00	13,00
Cigarettes goût américain					
Lucky strike R.S. et Camel R.S	12,00	14,00	...	16,00	17,50
Marlboro K.S et autres (1)	12,00	14,00	15,00	16,00	17,50
Kent super et autres (2)	12,40	14,50	15,50	16,50	18,00
Cigarettes goût anglais					
Benson et Hedges 20	12,00	14,00	16,00	18,00	18,00
Craven A en 20	12,00	14,00	16,00	17,00	17,50
Rothmans en 20	12,00	14,00	16,00	17,00	17,50
Dunhill .....	...	16,00	17,00	18,00	18,00
Peter Stuyvesent .....	...	16,00	17,00	17,00	17,50
Saint-Moritz et Rothmans international	12,40	16,00	17,00	18,00	18,00

(1) Autres cigarettes : Salem, Kool, Pall Mall Kent K.S, Winston K.S, Philip Morris, Camel K.S.F.L. & M.K.S.F.

(2) Autres cigarettes : Pall-Mall super, Winston super, Marlboro super (18,50 DH), Silva Thins, L & M. super, More 120 mm.

Prix

15 - 13 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs (suite 3)

En DH

	26/9/83	21/7/86	23/3/87	20/9/88	29/1/90
Cigarettes diverses					
Laurens 48	8,25	9,00	11,00	11,50	12,50
Cigares et cigarillos					
Panter Mignon	2,50	2,90	3,10	3,60	4,00
Altorettes	1,40	1,60	1,80	2,00	2,50
Robert Burns	1,90	2,20	2,40	2,50	3,00
Tiparillos	2,10	2,40	2,80	3,00	3,50
Café crème	2,00	2,30	2,50	2,80	3,00
Havana Stompen	2,70	3,10	3,30	3,60	4,00
Red Seal	8,60	9,90	10,60	12,00	12,50
1 / 2 Corona V.A	3,60	4,20	4,50	4,80	5,50
Balmoral	4,00	4,00	4,50	5,00	7,00
Cigares Havanes					
Monte Cristo Esp. 1	72,00	80,00	85,00	86,00	92,00
Monte Cristo Esp. 2	58,00	65,00	70,00	71,00	76,00
Monte Cristo Esp.	37,00	40,00	43,00	44,00	50,00
Roméo et Juliette	52,00	55,00	60,00	61,00	68,00
Rey del Mundo P.C.	34,00	35,00	38,00	39,00	43,00
Rey del Mundo C.L.	43,00	45,00	48,00	49,00	53,00
Partagas Londres F	22,00	25,00	27,00	28,00	30,00
Quinteros Panatela	11,00	14,00	15,00	16,00	18,00
Quinteros national	16,00	18,00	20,00	21,00	24,00
Tabacs					
Amsterdamer	11,00	14,00	15,00	17,00	18,00
Saint-Claude	11,00	14,00	15,50	17,00	18,00
Bond Street	12,00	/	/	/	
Clan	11,50	14,50	16,00	17,00	18,00
Amphora	11,00	14,50	18,00	19,50	20,00

Prix

15 - 14 Prix réglementés par l'Etat : ciment

En DH / Tonne

	1/1/82	10/1/83	25/6/84	1986
CPAZ 325 en sachets	477,00	508,00	553,00	600,00
CM 250 en sachets	442,00	472,00	517,00	561,00

15 - 15 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : produits pétroliers

En DH / L

	24/6 80	12/2 81	23/10 81	10/11 82	4/8 83	1/1 84	19/4 84	10/11 84	20/10 90
Essence super	3,65	3,95	4,45	4,70	4,90	5,15	5,50	6,05	6,96
Essence ordinaire	3,45	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 12/1/81 4/8/83 1/1/84

Gaz de pétrole liquéfiés conditionnés

Charges de 11 kg, 13 kg et plus	DH / T	1.072,69	1.287,69	1.500,00	2.458,33	2.625,00	2.958,33
Bouteilles camping	DH / T	1.500,00	1.715,00	1.950,00	2.550,00	2.716,66	3.050,00

Prix

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

En DH / Kwh

	1/4/85	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89
Casablanca					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,600	0,630	0,670	0,710	0,750
- Plus de 500 Kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,720	0,756	0,804	0,852	0,900
- Plus de 500 Kwh	0,924	0,971	1,020	1,056	1,080
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	///	///	///
2ème tranche	///	///	///	///	///
3ème tranche	///	///	///	///	///
- Moins de 200 kwh	0,510	0,536	0,563	0,600	0,620
- 200 à 500 kwh	0,580	0,609	0,640	0,680	0,700
- Plus de 500 Kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900
Fès	1985	1986	1/5/87	1/8/88	1/5/89
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,600	0,710	0,720	0,750	0,750
- Plus de 500 Kwh	0,600	0,809	0,850	0,880	0,900
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,720	0,756	0,864	0,900	0,900
- Plus de 500 Kwh	0,720	0,971	1,020	1,056	1,080
Usage domestique					
1ère tranche	0,600	///	///	0,710	0,750
2ème tranche	0,600	///	///	0,710	0,750
3ème tranche	0,510	///	///	///	///
- Moins de 200 Kwh	///	0,536	0,563	0,600	0,620
- 200 à 500 Kwh	///	0,609	0,640	0,680	0,700
- Plus de 500 Kwh	///	0,809	0,850	0,880	0,900
Kénitra	1985	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 kwh	0,650	0,683	0,720	0,750	0,750
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900
Sans minimum					
- Moins de 500 kwh	0,780	0,820	0,864	0,900	0,900
- Plus de 500 kwh	0,924	0,971	1,020	1,056	1,080
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	///	///	///
2ème tranche	///	///	///	///	///
3ème tranche	///	///	///	///	///
- Moins de 200 kwh	0,510	0,536	0,563	0,600	0,620
- 200 à 500 kwh	0,580	0,609	0,640	0,680	0,700
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900
Marrakech	1/4/85	1986	1/5/87	1/8/88	1/5/89
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 kwh	0,600	0,630	0,670	0,710	0,750
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900
Sans minimum					
- Moins de 500 kwh	0,720	0,756	0,804	0,852	0,900
- Plus de 500 kwh	0,924	0,971	1,020	1,056	1,080
Usage domestique					
1ère tranche	///	///	///	///	///
2ème tranche	///	///	///	///	///
3ème tranche	///	///	///	///	///
- Moins de 200 kwh	0,510	0,536	0,563	0,600	0,620
- 200 à 500 kwh	0,580	0,609	0,640	0,680	0,700
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900

Prix

15 - 16 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'électricité (Suite 1)

En DH / kwh

	1985	1986	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/6/90
Rabat - Salé						
Eclairage des particuliers						
Avec minimum						
- Moins de 500 kwh	0,650	0,683	0,720	0,750	0,750	0,775
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Sans minimum						
- Moins de 500 kwh	0,780	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 kwh	0,924	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	0,510	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 kwh	0,580	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952
Safi	1/4/85	1/8/86	1/5/87	1/8/88	1/5/89	
Eclairage des particuliers						
Avec minimum						
- Moins de 500 kwh	0,650	0,683	0,720	0,750	0,750	
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900	
Sans minimum						
- Moins de 500 kwh	0,780	0,820	0,864	0,900	0,900	
- Plus de 500 kwh	0,924	0,971	1,020	1,056	1,080	
Usage domestique						
1ère tranche	0,650	0,683	0,720	0,750	0,750	
2ème tranche	0,650	0,683	0,720	0,750	0,750	
3ème tranche	///	///	///	///	///	
- Moins de 200 kwh	0,510	0,536	0,563	0,600	0,620	
- 200 à 500 kwh	0,580	0,609	0,640	0,680	0,700	
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,850	0,880	0,900	
Tétouan	1/6/85	1/8/86	1/8/88	1/4/89		
Eclairage des particuliers						
Avec minimum						
- Moins de 500 kwh	0,650	0,683	0,750	0,750		
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,880	0,900		
Sans minimum						
- Moins de 500 kwh	0,780	0,8196	0,900	0,900		
- Plus de 500 kwh	0,924	0,9708	1,056	1,080		
Usage domestique						
1ère tranche	///	///	0,750	0,750		
2ème tranche	///	///	0,750	0,750		
3ème tranche	///	///	///	///		
- Moins de 200 kwh	0,510	0,536	0,600	0,620		
- 200 à 500 kwh	0,580	0,609	0,680	0,700		
- Plus de 500 kwh	0,770	0,809	0,880	0,900		

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

Prix

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

En DH / kwh

	1/8/86	1/5/87	1988	1/1/89	1/5/89	1.6/90
El Jadida						
Eclairage des particuliers						
Avec minimum						
- Moins de 500 kwh	0,710	0,720	0,750	0,750	0,750	0,750
- Plus de 500 kwh	0,809	0,864	0,900	0,880	0,900	0,952
Sans minimum						
- Moins de 500 kwh	0,850	0,850	0,880	0,900	0,900	0,930
- Plus de 500 kwh	0,971	1,020	1,020	1,056	1,080	1,142
Usage domestique						
1ère tranche	///	///	///	0,750	0,750	0,775
2ème tranche	///	///	///	0,750	0,750	0,775
3ème tranche	///	///	///	///	///	///
- Moins de 200 kwh	0,536	0,563	0,600	0,600	0,620	0,682
- 200 à 500 kwh	0,609	0,640	0,680	0,680	0,700	0,775
- Plus de 500 kwh	0,809	0,850	0,880	0,880	0,900	0,952
Tanger	1986	1/5/87	1/8/88	1/5/89	1/5/90	
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	1986	1987	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	0,750	
- Plus de 500 kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952	
Sans minimum						
- Moins de 500 kwh	0,820	0,864	0,900	0,900	0,930	
- Plus de 500 kwh	0,971	1,020	1,056	1,080	1,143	
Usage domestique						
1ère tranche	///	0,720	0,750	0,750	0,775	
2ème tranche	///	0,720	0,750	0,750	0,775	
3ème tranche	///	///	///	///	///	
- Moins de 200 kwh	0,536	0,563	0,600	0,620	0,682	
- 200 à 500 kwh	0,609	0,640	0,680	0,700	0,775	
- Plus de 500 kwh	0,809	0,850	0,880	0,900	0,952	

Note . A partir de 1984

- Le tarif de l'électricité de la catégorie «éclairage des particuliers» est comptabilisé selon 2 tranches de consommation (consommation inférieure ou égale à 500 kwh, consommation supérieure à 500 kwh)

- On distingue 3 intervalles de consommation dans la 3^e tranche de la catégorie «usage domestique». Le tarif de l'électricité est facturé selon ces 3 intervalles. Les deux premières tranches servent à calculer la redevance fixe annuelle.

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

Prix

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

En DH / m³

	1/4/85	1/4/86	30/4/87	16/6/88	1/2/90
Casablanca					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m ³	0,90	0,93	1,00	1,08	1,25
- 24 à 60 m ³	2,44	2,56	2,74	3,04	3,53
- Plus de 60 m ³	3,31	3,54	3,79	4,20	4,87
Consommation industrielle	1,80	1,94	2,08	2,31	2,70
Agadir					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m ³	0,89	0,92	0,98	1,07	1,25
- 24 à 60 m ³	1,71	1,80	1,93	2,17	2,54
- Plus de 60 m ³	2,16	2,31	2,47	2,77	3,24
Consommation industrielle	1,38	1,49	1,59	1,79	2,12
Fès					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m ³	0,49	0,50	0,52	0,54	0,63
- 24 à 60 m ³	1,11	1,17	1,22	1,36	1,59
- Plus de 60 m ³	1,44	1,46	1,52	1,69	1,98
Consommation industrielle	0,86	0,93	0,97	1,08	1,28
Kénitra					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m ³	0,65	0,67	0,70	0,75	0,86
- 24 à 60 m ³	1,11	1,17	1,23	1,32	1,52
- Plus de 60 m ³	1,53	1,62	1,70	1,83	2,10
Consommation industrielle	1,16	1,25	1,31	1,41	1,64
Marrakech					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m ³	0,44	0,45	0,48	0,52	0,60
- 24 à 60 m ³	1,26	1,32	1,41	1,55	1,80
- Plus de 60 m ³	1,82	1,97	2,11	2,32	2,70
Consommation industrielle	1,12	1,21	1,29	1,42	1,67
Rabat					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m ³	0,78	0,80	0,86	0,93	1,07
- 24 à 60 m ³	2,07	2,17	2,32	2,55	2,93
- Plus de 60 m ³	2,93	3,15	3,37	3,70	4,25
Consommation industrielle	1,78	1,92	2,05	2,25	2,61
Safi					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m ³	1,10	1,13	1,22	1,33	1,54
- 24 à 60 m ³	1,92	2,02	2,18	2,41	2,79
- Plus de 60 m ³	2,52	2,74	2,96	3,27	3,78
Consommation industrielle	1,67	1,80	1,94	2,14	2,50

Prix

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

En DH / m³

	1/4/85	1/4/86	30/4/87	16/6/88	1/2/90
Essaouira					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m ³	0,89	0,92	0,99	1,08	1,25
- 24 à 60 m ³	1,47	1,54	1,66	1,83	2,12
- Plus de 60 m ³	2,46	2,67	2,88	3,18	3,68
Consommation industrielle	1,41	1,52	1,64	1,81	2,11
Tétouan					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m ³	0,68	0,70	0,73	0,77	0,90
- 24 à 60 m ³	1,32	1,39	1,45	1,54	1,80
- Plus de 60 m ³	1,55	1,61	1,67	1,78	2,08
Consommation industrielle	0,97	1,05	1,09	1,16	1,37
Meknès					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m ³	0,34	0,35	0,36	0,37	0,41
- 24 à 60 m ³	0,97	1,02	1,04	1,06	1,17
- Plus de 60 m ³	1,17	1,17	1,19	1,21	1,34
Consommation industrielle	0,53	0,57	0,58	0,59	0,67
El Jadida					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m ³	1,02	1,05	1,12	1,21	1,41
- 24 à 60 m ³	1,99	2,09	2,24	2,50	2,91
- Plus de 60 m ³	2,63	2,83	3,03	3,38	3,93
Consommation industrielle	1,57	1,70	1,82	2,03	2,38
Tanger					
Consommation domestique					
- 0 à 24 m ³	0,91	0,94	1,01	1,08	1,28
- 24 à 60 m ³	1,72	1,81	1,94	2,14	2,53
- Plus de 60 m ³	2,62	2,74	2,93	3,23	3,82
Consommation industrielle	1,28	1,38	1,48	1,63	1,95

Remarque :

Avant le 1 / 2 / 90 les prix correspondaient aux tranches de consommation suivantes : 0 à 30 m³ (1ère tranche), 30 à 60 m³ (2ème tranche), plus de 60 m³ (3ème tranche).

Source : Bulletin Officiel, régies de distribution d'eau et d'électricité et secrétariat d'Etat aux affaires économiques

Prix

15 - 18 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur des transports

En DH

Tarif des taxis (1)	1976	1980	1983
Prise en charge	0,65	0,80	1,00
Cadence de chute (2)			
Tanger	0,03	0,08	0,10
Casablanca	0,07	0,08	0,10
Reste des villes	0,06	0,08	0,10
Arrêt par minute	0,06	0,06	...
Tarif minimum d'une course	1,00	1,00	...
Bagages			
10 à 50 kg	0,30	0,40	...
Plus de 50 kg	0,45	0,50	...
Bicyclettes et voitures d'enfants	0,50	0,60	...

Tarif des chemins de fer	14/6/84	22/1/85	5/2/86	1/12/86	15/7/87
Voyageurs (Dh / km / Voyageur)					
1ère classe	0,204	0,217	0,218	0,222	0,249
2ème classe	0,135	0,144	0,145	0,148	0,166
Classe économique	0,079	0,090	0,091	0,093	0,104
Marchandises (DH / T)					
Expédition par wagon complet					
Barème 1	0,270	0,288	0,301	0,306	0,343
Barème 2	0,243	0,259	0,271	0,276	0,309
Barème 3	0,209	0,223	0,233	0,237	0,265
Barème 4,5,6	0,179	0,191	0,200	0,204	0,228
Droits fixes (3)					
Expédition par wagon complet	8,52	9,08	9,49	9,65	10,81
Expédition de détail	17,05	18,16	18,98	19,31	21,63

(1) Il s'agit des taxis dotés d'un taximètre

(2) Première chute à partir de 400 m. les autres tous les 125 m.

Note : Tarif de nuit : tarif normal majoré de 50 %

- Pour les taxis non dotés d'un taximètre, les tarifs sont fixés par arrêté du gouverneur

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

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

	2/3/88	17/4/89	1/3/90	4/6/90
Renault				
R4	68.400	69.511	71.000	77.900
R4 express	///	102.511	///	///
R4 FTG	73.800	...	76.000	83.000
R5 TL	91.000	...	///	///
R5 campus	///	///	88.500	97.400
R5 Diesel	///	///	100.000	109.600
R12 BK	///	108.611	///	///
R9 TL	99.500	99.711	104.000	114.000
R9 GTL	106.000	...	///	///
R9 Diesel	110.500	109.511	114.000	126.500
R11 GTL	110.000	...	110.000	110.000
R19 GTS	///	118.611	121.000	132.500
R19 GTS climatisée	///	128.611	131.000	144.400
R21 TL	129.000	133.011	131.000	131.000
R21 GTS	141.800	143.011	154.000	169.300
R21 GTS climatisée	///	155.011	164.000	180.600
R21 Diesel	///	163.111	///	///
R25 GTS	236.000	252.711	///	///
R25 GTD	220.000	...	///	///
R25 TX	///	///	262.000	290.000
Peugeot				
205 GL	88.500	87.450	88.500	97.000
205 SR	99.700	101.250	102.000	112.000
205 Diesel	103.000	103.650	105.500	115.500
505 GL	134.000	137.950	134.000	134.000
505 SR	184.000	188.550	185.200	185.200
505 GRD	164.000	167.950	170.000	170.000
309 GL	103.400	104.750	106.000	116.000
309 SR	116.000	116.750	118.500	129.500
309 Diesel	117.500	116.650	119.500	130.500
405 GL	///	134.750	137.500	150.500
405 SR	161.000	151.750	///	///
405 SR climatisée	///	160.250	164.000	180.000
405 Diesel	///	179.650	185.500	203.000
Fiat				
UNO 45 5P	82.900	81.400	82.900 (1)	91.000
UNO 45 3P .....	...	...	...	...
REGATA 70 M	96.900	96.900	96.900	96.900
REGATA 1700 D .....	...	104.900	104.900	104.900
REGATA 85 Restyling	///	99.900	99.900	99.900
REGATA 85 Riviera	///	109.900	109.900	109.900
REGATA Week.end	///	112.900	112.900	112.900
CROMA 1600	149.900	146.900	146.900	146.900
CROMA 1600 climatisée	///	156.900	156.900	156.900
CROMA 2000 T.E	///	205.900	205.900	205.900
Citroen				
CIT. AX	///	///	79.900	86.900
CIT. BX 16 TRS/CA	145.000	...	149.800	161.000
CIT. BX 140	///	///	140.500	...
CIT. BX 16 D. TURBO	139.000	///	169.500	183.000
CIT. ISD	95.000	...	96.000	105.000
CIT. 15 FAM	///	///	99.900	109.000

(1) Tarifs au 2 / 5 / 90

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

Source : SO MA CA

Prix

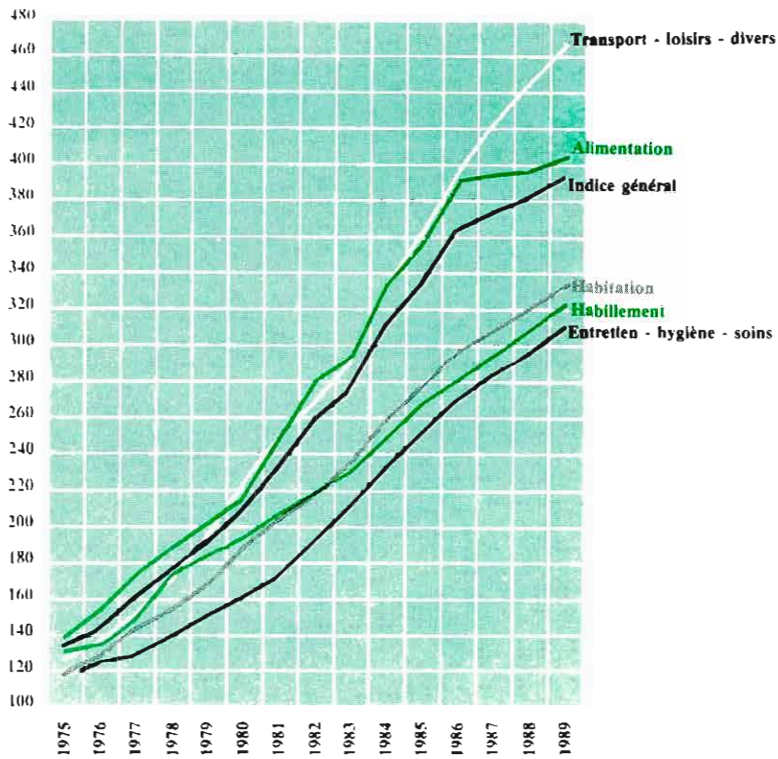
15 - 20 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur touristique Hôtellerie - Prix maxima selon la catégorie des hôtels

En DH

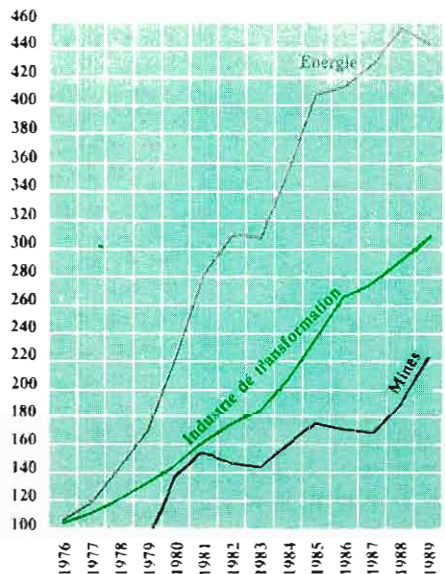
	1987		1988		1989	
	Catég. A	Catég. B	Catég. A	Catég. B	Catég. A	Catég. B
Hôtel 4 étoiles						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne	221	185	254	213	280	234
2 personnes	283	230	325	265	358	292
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne	182	151	209	174	230	191
2 personnes	237	186	273	214	300	235
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	141	117	/	/	/	/
2 personnes	173	147	/	/	/	/
• Petit déjeuner continental	28	28	/	/	31	31
• Menu touristique	86	79	99	91	109	100
• Lit supplémentaire	60	60	69	69	76	76
Hôtel 3 étoiles						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne	138	119	159	137	175	151
2 personnes	168	147	193	169	212	186
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne	109	94	125	108	138	119
2 personnes	137	119	158	137	174	151
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	81	68	93	78	101	86
2 personnes	104	92	120	106	132	117
• Petit déjeuner continental	21	21	21	21	23	23
• Menu touristique	65	65	75	75	83	83
• Lit supplémentaire	52	52	60	60	66	66
Hôtel 2 étoiles						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne	94	73	108	84	119	92
2 personnes	109	89	125	102	138	112
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne	74	59	85	68	94	75
2 personnes	87	73	100	84	110	92
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	55	48	63	55	69	61
2 personnes	72	59	83	68	91	75
• Chambre avec lavabo seulement						
1 personne	44	43	51	49	56	54
2 personnes	55	50	63	58	69	64
• Petit déjeuner continental	14	14	...	...	15	15
• Menu touristique	48	48	55	55	61	61
• Lit supplémentaire	31	31	36	36	40	40
Hôtel 1 étoile						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C						
1 personne	67	53	77	61	85	67
2 personnes	77	68	89	78	98	86
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C						
1 personne	52	46	60	53	66	58
2 personnes	67	56	77	64	85	70
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	43	36	49	41	54	45
2 personnes	52	48	60	55	66	61
• Chambre avec lavabo seulement						
1 personne	36	35	41	40	45	44
2 personnes	48	46	55	53	61	58
• Petit déjeuner continental	13	13	...	...	14	14
• Menu touristique	43	43	49	49	54	54
• Lit supplémentaire	26	26	30	30	33	33

Source : Ministère du Tourisme

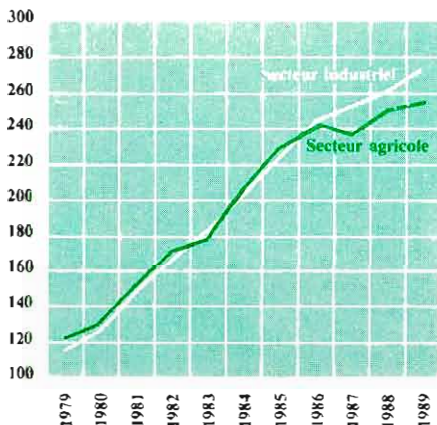
Indice du coût de la vie
(Mai 1972 - Avril 1973 = 100)



Indice des prix à la production
(Juillet 1975 - Juin 1976 = 100)

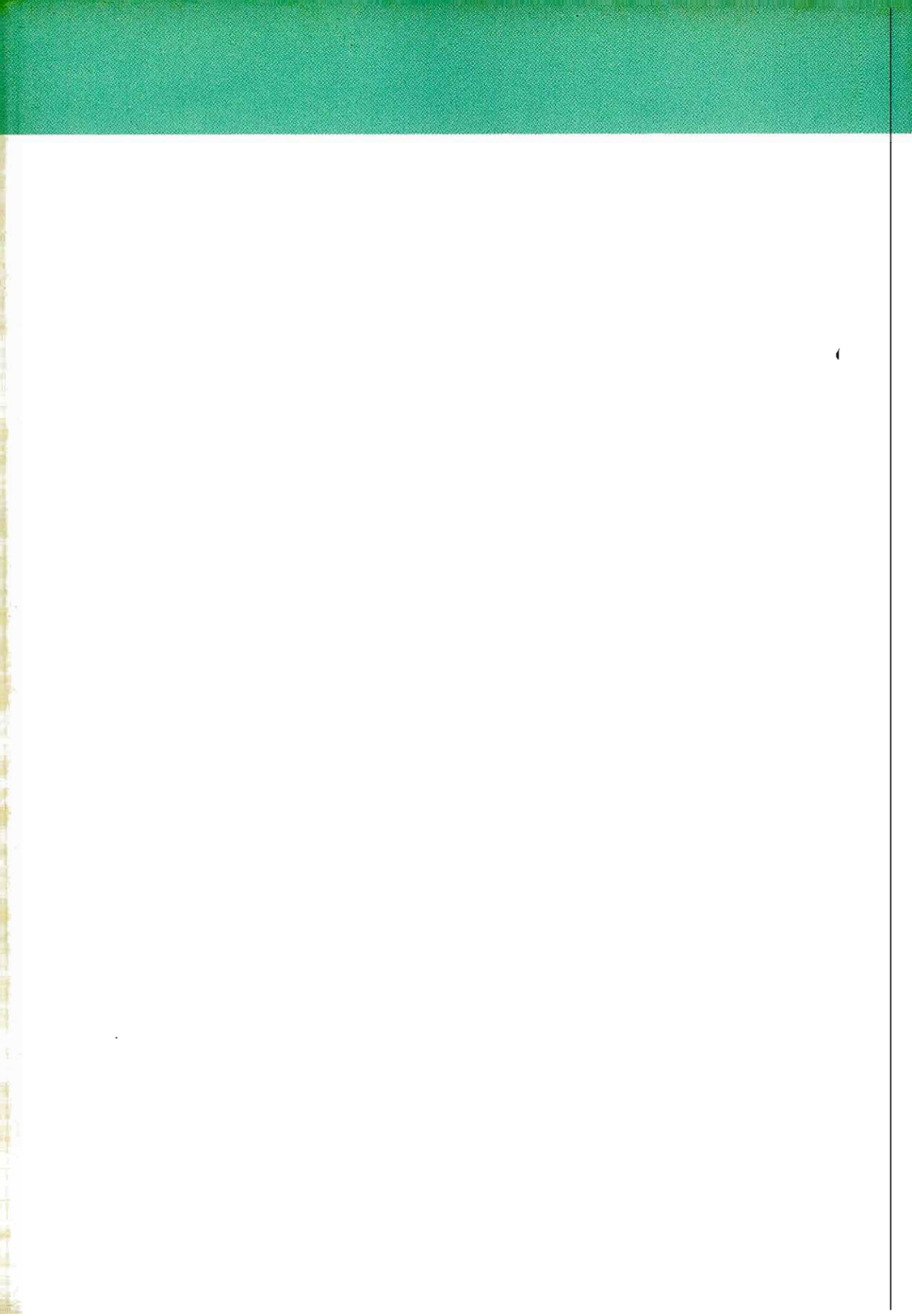


Indice des prix de gros
(1977 = 100)





CHAPITRE XVI
COMMERCE EXTERIEUR



COMMERCE EXTERIEUR

L'Administration des douanes et des impôts indirects est le principal organisme chargé de collecter les informations sur les échanges du Maroc avec l'extérieur, elle reçoit ces informations sous forme des déclarations remplies en 8 exemplaires par les importateurs et les exportateurs.

L'Office des Changes (depuis 1938) est destinataire quotidiennement d'un exemplaire de ces déclarations; qui sont codifiées au fur et à mesure de leur 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 maghrebain de coordination des statistiques du commerce extérieur a recommandé la définition suivante :

Le pays d'origine d'un produit est celui où ce produit :

— a été récolté, extrait du sol ou fabriqué.

— a subi la dernière transformation.

Le pays de destination est le dernier pays connu à destination, auquel la marchandise est expédiée.

Nomenclatures utilisées

Jusqu'à 1971 l'Office des Changes classait les marchandises selon la nomenclature douanière de Bruxelles (N.D.B) adoptée en 1956.

A partir de Janvier 1972, une nouvelle nomenclature est adoptée à savoir la nomenclature générale des produits (N.G.P), qui reprend les mêmes sections, chapitres et positions de la N.D.B. Les positions sont ventillées en rubriques (indicatifs à 6 chiffres).

L'Office des Changes établit également des statistiques selon la nomenclature «classification type pour le commerce international» (C.T.C.I) révisée (indicatifs à 3 positions).

La troisième nomenclature utilisée est celle de la comptabilité nationale (N.C.N indicatif à 6 chiffres), qui indique en même temps la correspondance avec la N.G.P.

Les indices

Pour suivre l'évolution des échanges extérieurs et pour pouvoir entreprendre des actions en matière de politique économique et ainsi pour répondre aux besoins des différents utilisateurs, le Maroc élabore depuis 1938 des indices du commerce extérieur (indices de volume, de valeurs moyennes, termes de l'échange nets).

Toutes les modifications survenues dans la structure de nos échanges après l'année de base, ne sont pas totalement prises en considération; pour pallier à ce problème et éviter les détériorations de ces indices, le renouvellement de l'année de base s'avère souvent nécessaire.

En effet les premiers indices établis avaient pour année de base 1938, par la suite, d'autres années de base ont été retenues en l'occurrence 1949, 1956, 1972 et 1976.

Les indices actuels base 100 en 1976 sont calculés aussi bien pour les importations que pour les exportations selon 2 types de classification :

- Par groupement d'utilisation
- Par branches et sous-branches de la nomenclature de la comptabilité nationale (N.C.N.)

La formule retenue pour l'établissement de l'indice de volume est celle de LASPEYRES. Les coefficients de pondération sont fixés, et sont basés sur les valeurs des marchandises échangées au cours de l'année de référence; quant à l'indice des valeurs moyennes (prix) on applique la formule de PAASCHE (pondération variable par rapport à l'année de référence).

Concernant les termes de l'échange nets, il s'agit du rapport des indices de valeurs moyennes à l'exportation et à l'importation.

Commerce extérieur

16 - I Balance des paiements

En 10⁶ DH

	1988			1989		
	Recettes	Dépenses	Soldes	Recettes	Dépenses	Soldes
A - Bien et services	45.089,3	54.433,3	- 9.344,0	43.036,4	63.480,9	- 20.444,5
Marchandises F.O.B	29.626,0	35.790,9	- 6.164,9	28.120,7	42.368,5	- 14.247,8
Frais de transport et d'assurance sur expéditions internationales	2.373,1	3.560,0	- 1.186,9	1.641,1	4.220,2	- 2.579,1
Autres transports	475,3	574,3	- 99,0	431,5	646,9	- 215,4
Voyages	9.045,0	1.345,0	+ 7.700,0	8.614,4	1.300,6	+ 7.313,8
Revenus des investissements	150,1	8.661,7	- 8.511,6	271,4	10.112,5	- 9.841,1
Transactions gouvernementales	1.138,7	3.315,0	- 2.176,3	993,6	3.717,2	- 2.723,6
Autres services	2.281,1	1.186,4	+ 1.094,7	2.963,7	1.115,0	+ 1.848,7
B - Paiements de transferts	13.656,4	556,4	+ 13.100,0	14.169,3	565,3	+ 13.604,0
Privés	11.884,2	201,3	+ 11.682,9	12.566,7	166,8	+ 12.399,9
Publics	1.772,2	355,1	+ 1.417,1	1.602,6	398,5	+ 1.204,1
Compte courant (A + B)	58.745,7	54.989,7	+ 3.756,0	57.205,7	64.046,2	- 6.840,5
C - Capitaux non monétaires	11.242,9	12.694,9	- 1.452,0	14.104,0	6.637,0	+ 7.467,0
Privés	1.077,6	5.768,3	- 4.690,7	4.130,8	604,5	+ 3.526,3
Crédits commerciaux	—	4.917,0	- 4.917,0	1.613,5	—	+ 1.613,5
Prêts et investissements	1.077,6	458,2	+ 619,4	2.007,8	604,5	+ 1.403,3
Autres	—	393,1	- 393,1	509,5	—	+ 509,5
Publics	10.165,3	6.926,6	+ 3.238,7	9.973,2	6.032,5	+ 3.940,7
Crédits commerciaux	3.610,2	2.591,8	+ 1.018,4	4.098,8	2.704,7	+ 1.394,1
Prêts en devises	6.555,1	3.959,6	+ 2.595,5	5.835,6	3.229,6	+ 2.606,0
Prêts en dirhams	—	63,6	- 63,6	—	63,3	- 63,3
Autres	—	48,0	- 48,0	20,2	34,9	- 14,7
Engagements extérieurs	—	263,6	- 263,6	18,6	—	+ 18,6
Sous total	69.988,6	67.684,6	+ 2.304,0	71.309,7	70.683,2	+ 626,5
D - Recours facilité élargie	1.214,8	1.867,6	- 652,8	1.508,0	2.095,4	- 587,4
Total	71.203,4	69.552,2	+ 1.651,2	72.817,7	72.778,6	+ 39,1

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 2 Echanges par groupements d'utilisation

	1985			1986		
	Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E
Importations						
Alimentation, boissons, tabacs	5.106	2.262	44,3	4.330	1.029	23,8
Energie et lubrifiants	10.810	610	5,6	5.429	563	10,4
Produits bruts	6.047	1.322	21,9	5.604	1.937	34,6
d'origine animale et végétale	3.276	919	28,1	2.789	1.469	52,7
d'origine minérale	2.771	403	14,5	2.815	468	16,6
Demi-produits	7.423	4.513	60,8	7.527	5.903	78,4
Produits finis d'équipement	6.532	4.416	67,6	8.248	5.953	72,2
Agricole	382	331	86,7	628	514	81,9
Industriel	6.150	4.085	66,4	7.620	5.439	71,4
Produits finis pour consommation	2.758	2.033	73,7	3.470	2.959	85,3
Or industriel	ع	—	—	ع	—	—
Total	38.676	15.156	39,2	34.608	18.344	53,0
Exportations						
Alimentation, boissons, tabacs	5.495	3.066	55,8	6.526	4.260	65,3
Energie et lubrifiants	845	514	60,8	564	395	70,0
Produits bruts	6.261	2.729	43,6	5.112	3.065	60,0
d'origine animale et végétale	574	412	71,8	688	557	81,0
d'origine minérale	5.687	2.317	40,7	4.424	2.508	56,7
Demi - produits	5.286	1.865	35,3	4.969	1.571	31,6
Produits finis pour équipement	165	61	37,0	416	119	28,6
Agricole	5	ع	—	ع	ع	—
Industriel	160	61	38,1	416	119	28,6
Produits finis pour consommation	3.688	2.515	68,2	4.516	3.457	76,6
Total	21.740	10.750	49,5	22.103	12.867	58,2
Balance commerciale	- 16.935	- 4.406		- 12.505	- 5.477	
Taux de couverture	56,21	70,93		63,87	70,14	

En 10⁶ DH

	1987			1988			1989		
	Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E
	3.980	583	14,6	4.175	813	19,5	4.992	1.363	27,3
	6.170	520	8,4	5.156	436	8,5	7.157	449	6,3
	5.454	1.656	30,4	6.407	1.709	26,7	5.332	1.781	33,4
	2.750	1.095	39,8	2.997	1.149	38,3	3.462	1.160	33,5
	2.704	561	20,7	3.410	560	16,4	1.870	621	33,2
	8.194	6.372	77,8	10.323	7.272	70,4	12.131	8.515	70,2
	7.363	5.924	80,5	8.752	6.681	76,3	11.960	9.378	78,4
	494	459	92,9	409	348	85,1	462	390	84,4
	6.869	5.465	79,6	8.343	6.333	75,9	11.498	8.988	78,2
	4.110	3.497	85,1	4.319	3.605	83,5	5.018	4.177	83,2
	—	—	—	ع	—	—	4	1	25,0
	35.271	18.552	52,6	39.132	20.516	52,4	46.594	25.664	55,1
	6.346	4.245	66,9	7.528	4.796	63,7	7.261	4.862	67,0
	642	437	68,1	613	456	74,4	733	551	75,2
	4.606	2.660	57,8	6.266	3.401	54,3	6.575	3.549	54,0
	823	592	71,9	1.130	699	61,9	1.323	855	64,6
	3.783	2.068	54,7	5.136	2.702	52,6	5.252	2.694	51,3
	5.602	2.147	38,3	8.642	2.829	32,7	5.941	3.211	54,0
	297	184	62,0	359	248	69,1	986	585	59,3
	1	ع	—	ع	ع	—	3	1	33,3
	296	184	62,2	359	248	69,1	983	584	59,4
	5.897	4.671	79,2	6.343	5.107	80,5	6.775	5.518	81,5
	23.390	14.344	61,3	29.751	16.837	56,6	28.271	18.276	64,6
-	11.881	4.208		- 9.382	- 3.679		- 18.323	- 7.388	
	66,32	77,32		76,0	82,1		60,68	71,21	

Commerce extérieur

16 - 3 Importations par principaux produits

Valeur en 10⁶ DH

Poids en 10⁴ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
Alimentation, boissons, tabacs	2.507	2.071	2.654	1.974	1.761	5.106	4.330	3.980	4.175	4.992
Produits laitiers	24	28	27	30	32	293	342	293	350	564
Pommes de terre de semence	37	32	28	30	26	78	78	67	76	76
Café	13	12	13	17	19	204	297	244	250	211
Thé	22	20	23	28	27	552	468	477	587	619
Blé	1.922	1.355	1.945	1.369	1.255	2.579	1.486	1.446	1.415	1.818
Sucre	238	297	294	278	276	398	412	377	558	673
Tabacs	7	17	18	12	12	324	442	393	324	460
Divers	244	310	306	210	114	678	805	683	615	571
Energie et lubrifiants	5.693	5.555	6.119	6.263	7.215	10.810	5.429	6.170	5.156	7.157
Huile brute de pétrole	5.025	4.507	4.836	5.001	5.645	9.931	4.587	5.331	4.380	6.094
Gasoil et fuel oil	32	6	21	2	5	58	17	51	2	8
Huiles de pétrole et lubrifiants ...	9	13	11	9	12	62	71	61	68	81
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures	166	236	180	186	224	438	322	278	234	289
Divers	461	793	1.071	1.067	1.329	321	432	449	474	685
Produits bruts	2.332	2.525	3.031	4.097	2.257	6.047	5.604	5.454	6.407	5.332
D'origine animale et végétale	757	751	866	1.030	983	3.276	2.789	2.750	2.997	3.462
Graines et fruits oléagineux	51	18	39	11	23	149	42	85	32	74
Huiles végétales brutes	212	238	184	173	197	1.384	1.021	581	631	827
Bois bruts équarris ou sciés	369	357	497	698	607	718	725	916	1.145	1.234
Pâtes à papier	24	25	23	26	28	94	102	104	133	160
Laines et poils	4	6	6	5	4	128	166	170	178	149
Coton	19	22	28	23	33	284	215	350	287	426
Fibres textiles artificielles	11	10	9	8	5	125	119	104	97	97
Divers	67	75	80	86	86	394	399	440	494	495
D'origine minérale	1.575	1.774	2.165	3.067	1.274	2.771	2.815	2.704	3.410	1.870
Soufre brut	1.469	1.672	2.043	2.925	1.095	2.268	2.259	2.085	2.748	1.047
Fibres textiles synthétiques	26	26	30	30	33	364	399	426	437	508
Divers	80	76	92	112	146	139	159	193	225	315
Demi-produits	1.582	1.565	1.628	2.091	2.353	7.423	7.527	8.194	10.323	12.131
Liants et ciments hydrauliques	35	38	40	44	59	29	33	36	41	54
Produits chimiques	266	260	298	472	655	1.225	1.290	1.448	1.758	1.955
Engrais naturels et chimiques	338	463	348	455	371	458	473	297	474	431
Matières plastiques artificielles	73	76	81	87	102	635	683	795	1.054	1.132
Papiers et cartons	84	78	94	117	129	428	461	551	677	760
Fils de fibres synthétiques et artificielles pour tissage	20	20	19	21	26	443	467	438	483	607
Plats, tôles, feuillage en Fer ou en acier	160	137	151	161	178	761	683	751	880	1.074
Fils, barres, palplanches, profilés en fer ou en acier	128	80	96	121	125	391	311	331	398	503
Divers	478	413	501	613	708	3.053	3.126	3.547	4.558	5.615

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 3 Importations par principaux produits (Suite)

Valeur en 10⁶ DH

Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
Produits finis d'équipement	171	137	121	150	167	6.532	8.248	7.363	8.752	11.960
Agricole	12	15	12	11	12	382	628	494	409	462
Tracteurs agricoles	6	8	6	5	7	193	268	236	192	219
Machines et articles agricoles	6	7	6	6	5	189	360	258	217	242
Divers	—	—	—	ع	ع	—	—	—	ع	1
Industriel	159	122	109	139	155	6.150	7.620	6.869	8.343	11.498
Chaudières	1	ع	ع	ع	1	63	24	24	12	26
Machines outils	3	3	3	4	3	188	246	158	222	244
Moteurs à pistons et autres moteurs	6	5	7	7	6	209	245	339	357	292
Pompes et compresseurs	3	3	3	4	4	208	249	276	323	354
Machines et appareils pour industries alimentaires	1	1	1	2	3	80	73	107	123	289
Machines et appareils divers	10	9	10	13	16	838	1.100	1.040	1.506	1.757
Ascenseurs et appareils de levage et de manutention	16	10	8	9	6	256	295	285	290	250
Machines textiles	3	3	3	6	8	255	255	370	630	711
Machines génératrices et moteurs électriques	1	1	1	1	2	92	76	92	91	153
Voitures industrielles	11	11	13	14	17	439	476	618	759	942
Matériel d'extraction	3	3	6	5	6	80	148	180	150	185
Bâteaux de mer	32	25	16	19	24	512	1.049	653	713	1.679
Divers	69	48	38	55	59	2.930	3.384	2.727	3.167	4.619
Produits finis de consommation	65	67	88	82	94	2.758	3.470	4.110	4.319	5.018
Médicaments	2	2	1	2	2	280	361	366	388	452
Papiers et ouvrages en papier	10	9	7	8	8	226	250	223	253	252
Tissus	6	7	10	12	13	438	614	838	746	1.006
Appareils récepteurs de radio et télévision	2	3	3	3	3	193	284	308	280	287
Voitures de tourisme	9	10	9	7	11	374	533	535	464	624
Parties et pièces détachées pour voiture de tourisme	6	6	7	8	8	152	189	220	254	284
Divers	30	30	51	42	49	1.095	1.239	1.620	1.934	2.113
Or Industriel	ع	ع	—	ع	ع	ع	ع	—	ع	4
Total	12.350	11.920	13.641	14.657	13.847	38.676	34.608	35.271	39.132	46.594

Commerce extérieur

16 - 4 Exportations par principaux produits

Valeur en 10⁶ DH
Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
Alimentation, boissons, tabacs	1.128	1.153	1.041	1.446	1.228	5.495	6.526	6.346	7.528	7.261
Poissons frais salés, séchés ou fumés ...	43	55	58	49	51	514	869	904	882	1.018
Crustacés, mollusques et coquillages	63	56	69	71	62	983	1.048	1.288	1.612	1.563
Légumes frais congelés ou en saumure ..	11	14	18	21	22	146	215	238	290	269
Tomates fraîches	94	100	105	90	104	323	388	457	391	286
Pomme de terre de consommation	48	70	52	45	99	136	193	172	98	176
Légumes à cosses secs	17	32	14	41	40	85	117	48	164	155
Agrumes	564	573	487	580	552	1.493	1.725	1.454	1.610	1.168
Poissons en conserve	55	56	52	59	60	722	874	785	904	1.002
Conserve de légumes	51	51	53	57	69	484	483	505	564	709
Conserve de fruits et de confiture	15	16	13	14	15	78	123	112	103	109
Divers	167	130	120	419	154	531	491	383	910	806
Energie et lubrifiants	362	373	402	443	456	845	564	642	613	733
Huile crue et agglomérée	62	50	20	11	3	63	58	22	9	3
Huiles de pétrole et lubrifiants	300	323	382	362	406	782	506	620	450	592
Divers	—	—	—	70	47	—	—	—	154	138
Produits bruts	16.168	14.842	14.251	15.747	13.943	6.261	5.112	4.606	6.266	6.575
D'origine animale et végétale	113	130	133	164	167	574	688	823	1.130	1.323
Plantes et parties de plantes	5	5	6	7	6	85	100	109	92	95
Huiles d'olive brutes et raffinées	ع	ع	ع	ع	ع	2	3	2	3	4
Pâtes à papier	61	78	81	100	85	146	247	333	506	500
Divers	47	47	46	57	76	341	338	379	529	724
D'origine minérale	16.055	14.712	14.118	15.583	13.776	5.687	4.424	3.783	5.136	5.252
Phosphates	14.790	13.696	13.060	14.260	12.426	4.816	3.748	3.080	4.154	4.148
Sulfate de barum	488	257	254	398	359	157	79	66	112	114
Minéral de manganèse	47	51	44	47	46	61	71	57	67	73
Minéral de cuivre	61	62	51	45	45	210	189	207	287	285
Minéral de plomb	60	35	31	43	32	159	96	123	160	125
Divers	609	611	678	790	868	284	241	250	356	507
Demi-produits	1.802	1.873	2.239	3.546	2.410	5.286	4.969	5.602	8.642	5.941
Engrais naturels et chimiques	776	702	705	1.695	1.746	1.202	914	890	2.637	2.653
Liège ouvré et aggloméré	4	5	5	5	5	54	70	75	80	119
Plomb brut	56	56	58	63	62	221	208	252	321	351
Acide, phosphorique	927	1.068	1.409	1.717	485	3.132	3.028	3.584	4.672	1.454
Fils de coton	4	5	5	4	5	177	234	253	210	214
Divers	35	37	57	62	107	500	515	548	722	1.150
Produits finis d'équipement	7	40	8	9	26	165	416	297	359	986
Agricole	ع	ع	ع	ع	ع	5	ع	1	ع	3
Industriel	7	40	8	9	26	160	416	296	359	983
Produits finis de consommation	43	47	74	63	73	3.688	4.516	5.897	6.343	6.775
Maroquinerie sacs et articles de voyage	ع	ع	1	1	1	49	73	101	102	124
Tapis	8	8	9	9	9	395	473	542	556	517
Articles de bonneterie	4	6	8	10	12	469	757	1.089	1.190	1.387
Vêtements confectionnés	11	13	17	18	20	1.302	1.701	2.347	2.443	2.557
Chaussures sauf babouches	3	3	3	3	4	325	348	367	476	531
Linge de ménage	1	1	ع	1	1	30	43	26	42	38
Divers	16	16	36	21	26	1.118	1.121	1.425	1.534	1.621
Total	19.510	18.328	18.015	21.254	18.136	21.740	22.103	23.390	29.751	28.271

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

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

Valeur en 10⁶ DH
Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
Alimentation, boissons, tabacs	1.526	362	143	275	511	2.262	1.029	583	813	1.363
Produits laitiers	9	15	13	14	20	125	211	174	181	356
Pommes de terre de semence	37	32	28	30	26	78	78	67	76	76
Blé	1.441	211	7	145	427	1.844	218	7	150	628
Sucre	14	37	10	56	14	23	60	16	136	27
Viande fraîche ou congelée	4	5	4	5	6	22	46	44	54	63
Divers	21	62	88	25	18	170	416	282	216	213
Energie et lubrifiants	405	395	335	402	453	610	563	520	436	449
Houille crue, agglomérée et coke	255	74	53	233	335	168	63	35	134	189
Huile de pétrole et lubrifiants	9	11	11	9	12	58	64	58	64	76
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures	137	230	180	144	81	361	318	278	191	105
Divers	4	80	91	16	25	23	118	149	47	79
Produits bruts	300	498	554	477	424	1.322	1.937	1.656	1.709	1.781
d'origine animale et végétale	174	412	424	348	289	919	1.469	1.095	1.149	1.160
Huile végétale brute	85	199	110	121	91	537	852	332	378	368
Laine et poils	2	4	4	4	3	65	132	140	146	126
Fibres textiles artificielles	2	1	2	2	1	22	11	22	20	10
Divers	85	208	308	221	194	295	474	601	605	656
d'origine minérale	126	86	130	129	135	403	468	561	560	621
Soufre brut	48	—	21	10	9	78	—	22	10	10
Caoutchoucs synthétiques	5	6	7	7	7	52	62	72	72	76
Fibres textiles synthétiques	15	22	25	25	27	231	348	375	384	434
Divers	58	58	77	87	92	42	58	92	94	101
Demi-produits	741	978	1.065	1.075	1.120	4.513	5.903	6.372	7.272	8.515
Produits chimiques	78	163	184	177	159	708	1.029	1.143	1.225	1.299
Engrais naturels et chimiques	100	151	141	211	142	136	178	128	230	169
Matières colorantes	4	5	5	5	7	89	125	150	155	172
Désinfectants	5	5	5	8	5	121	174	166	322	191
Matières plastiques artificielles	36	60	62	62	76	356	570	647	779	872
Papier et cartons	10	19	25	33	34	97	173	217	268	298
Fils de fibres synthétiques et artificielles pour tissage	11	13	10	11	11	253	337	294	303	300
Accessoires de tuyauterie et constructions métalliques	2	4	3	3	4	49	75	81	85	102
Plats, tôles, feuillards en fer ou en acier	111	122	125	110	126	563	627	653	659	821
Fils, barres, palplanches, profilés en fer ou en acier	49	72	77	70	86	176	287	281	263	371
Cuivre	11	10	12	11	14	211	178	214	260	406
Barres, tôles, feuillards et tubes en alluminium	4	6	7	7	7	75	136	149	166	199
Divers	320	348	409	367	449	1.679	2.014	2.249	2.557	3.315

Commerce extérieur

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

Valeur en 10⁶ DH

Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
Produits finis d'équipement	109	112	100	100	121	4.416	5.953	5.924	6.681	9.378
Agricole	10	12	11	8	9	331	514	459	348	390
Machines et outils agricoles	4	5	5	4	4	148	250	231	173	188
Tracteurs agricoles	6	7	6	4	5	183	264	228	175	202
Industriel	99	100	89	92	112	4.085	5.439	5.465	6.333	8.988
Chaudières	ع	ع	ع	ع	1	34	19	24	11	26
Moteurs à pistons et autres										
Moteurs	5	5	6	6	5	166	214	278	318	250
Pompes et compresseurs	2	3	3	4	4	169	227	253	298	322
Machines et appareils pour les industries alimentaires	1	1	1	1	3	56	59	79	97	257
Machines et appareils divers	7	7	7	11	13	623	778	832	1.258	1.393
Matériel à broyer ou à agglomérer	4	10	5	4	5	141	326	249	209	282
Ascenseurs et appareils de levage et de manutention	11	9	7	7	6	192	261	257	244	213
Machines textiles	2	2	2	3	5	146	171	243	335	366
Arbres de transmission, manivelles et vilebrequins	1	1	1	1	1	99	115	122	128	146
Machines génératrices et moteurs électriques	1	1	1	1	2	72	64	83	79	131
Appareils de coupure électriques ..	2	1	1	1	1	264	189	168	199	242
Voitures industrielles	8	8	9	8	10	297	325	431	406	584
Matériel d'extraction	2	2	5	4	5	53	66	155	96	146
Divers	53	50	41	41	51	1.773	2.625	2.291	2.655	4.630
Produits finis de consommation	44	56	73	64	75	2.033	2.959	3.497	3.605	4.177
Médicaments	1	1	1	2	2	245	327	324	339	395
Papiers finis et ouvrages en papier ..	5	7	6	7	6	138	210	189	217	209
Tissus	4	5	8	10	11	358	535	750	859	920
Quincaillerie de ménage	2	2	2	3	4	50	68	70	82	98
Voitures de tourisme	8	10	9	7	10	334	531	528	457	610
Parties et pièces détachées pour voitures de tourisme	5	6	7	8	7	114	169	196	233	237
Divers	19	25	40	27	35	794	1.119	1.440	1.418	1.708
Total	3.125	2.401	2.269	2.393	2.704	15.156	18.344	18.552	20.516	25.664

Commerce extérieur

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

Valeur en 10⁶ DH

Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
Alimentation, boissons tabacs	705	805	740	874	949	3.066	4.260	4.245	4.796	4.862
Tomates fraîches	89	95	99	87	101	303	371	433	376	269
Pommes de terre sauf de semence	47	69	51	44	99	135	191	169	94	176
Légumes à cosses secs	15	29	12	19	18	75	100	37	60	65
Agrumes	338	367	306	423	405	914	1.107	919	1.158	938
Poissons en conserve	22	30	23	23	27	359	552	461	462	562
Conserves de légumes	49	47	49	53	63	461	441	447	493	607
Conserves de fruits et de confitures	15	15	13	14	14	77	117	107	99	102
Divers	130	153	187	211	222	742	1.381	1.672	2.054	2.143
Energie et lubrifiants	252	329	324	383	387	514	395	437	456	551
Houille crue et agglomérés	56	48	16	11	3	57	56	18	9	3
Huile de pétrole et lubrifiants	—	281	308	345	384	—	339	419	416	548
Divers	196	—	—	27	—	457	—	—	31	—
Produits bruts	6.528	8.073	7.470	7.614	6.571	2.729	3.065	2.660	3.401	3.549
D'origine animale et végétale	93	112	96	107	120	412	557	592	699	855
Huiles d'olive brutes et raffinées	—	—	—	—	—	2	3	1	3	4
Pâte à papier	55	69	54	62	66	133	219	221	304	383
Divers	38	43	42	45	54	277	335	370	392	468
D'origine minérale	6.435	7.961	7.374	7.507	6.461	2.317	2.508	2.068	2.702	2.694
Phosphates	6.127	7.472	6.670	6.815	5.765	1.995	2.046	1.560	1.967	1.906
Minéral de manganèse	41	45	40	44	45	49	59	50	60	69
Minéral de plomb	38	30	27	38	28	106	72	104	134	106
Divers	229	414	637	610	623	167	331	354	541	613
Demi - produits	496	411	756	1.086	1.401	1.865	1.571	2.147	2.829	3.211
Plomb brut	38	49	45	42	38	151	184	192	207	212
Acide phosphorique	264	200	380	297	123	892	565	947	821	363
Fils de coton	4	5	5	4	4	170	230	252	206	197
Engrais naturels et chimiques	177	137	284	694	1.186	298	195	363	1.106	1.768
Divers	13	20	42	49	50	354	397	393	489	671
Produits finis d'équipement	2	4	5	6	8	61	119	184	248	585
Agricole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Industriel	2	4	5	6	8	61	119	184	248	584
Produits finis de consommation	29	34	45	46	53	2.515	3.457	4.671	5.107	5.518
Maroquinerie, sacs et articles de voyage	—	—	—	—	—	33	64	89	90	93
Tissus	2	2	3	2	3	122	127	157	107	127
Tapis	7	7	8	8	8	349	432	499	516	472
Articles de bonneterie	4	5	8	9	11	410	633	1.005	1.146	1.328
Vêtements confectionnés	8	11	14	15	18	1.001	1.435	2.009	2.136	2.374
Chaussures sauf babouches	2	2	2	2	3	189	207	251	343	356
Divers	6	7	10	10	10	411	559	661	769	768
Total	8.012	9.656	9.340	10.009	9.368	10.750	12.867	14.344	16.837	18.276

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 7 Importations par principaux pays

En 10⁶ DH

	1985	1986	1987	1988	1989
France	8.814	8.060	7.701	8.681	11.378
Espagne	2.735	2.937	3.093	3.063	4.060
Irak	1.443	1.037	2.426	1.933	3.264
U.S.A.	2.367	3.923	3.218	2.722	3.165
Italie	1.538	1.734	1.932	2.163	2.917
R.F.A.	2.011	2.282	2.358	2.762	2.911
U.R.S.S.	1.542	959	1.024	950	1.639
Canada	1.418	1.275	1.578	2.026	1.327
U.E.B.L.	830	940	1.060	1.196	1.303
G. Bretagne	1.040	1.066	1.067	1.155	1.209
Pays - Bas	673	916	829	956	1.114
Suède	767	628	610	725	1.077
E.A.U.	691	554	529	734	1.070
Suisse	359	520	433	635	829
Brésil	535	426	532	759	800
Chine	550	498	579	735	762
Japon	919	594	430	613	702
Koweït	412	866	1.207	1.170	699
Thaïlande	25	5	9	13	347
Roumanie	194	252	215	286	324
Danemark	184	84	168	207	322
Arabie Saoudite	5.451	520	58	313	308
Taiwan	62	71	131	223	271
Portugal	373	235	227	184	257
Pologne	326	454	161	356	253
Algérie	ع	—	ع	87	246
Yougoslavie	89	114	142	219	226
Mexique	82	106	420	613	215
Hongrie	50	94	79	122	211
Indonésie	208	220	224	196	194
Autres pays	2.988	3.238	2.831	3.335	3.194
dont :					
Libye	322	673	364	9	76
Mauritanie	ع	1	ع	2	3
Tunisie	70	100	247	137	193
Total	38.676	34.608	35.271	39.132	46.594

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 8 Exportations par principaux pays

En 10⁶ DH

	1985	1986	1987	1988	1989
France	5.129	6.026	6.902	7.742	8.283
Espagne	1.606	1.467	1.587	2.130	2.350
Italie	1.194	1.191	1.280	1.673	1.789
U.E.B.L.	954	806	934	1.114	1.609
R.F.A.	1.504	1.475	1.459	1.677	1.492
Japon	936	1.124	1.009	1.359	1.301
G. Bretagne	719	657	628	870	1.089
Pays - Bas	788	703	825	897	952
Libye	362	378	761	789	717
U.S.A.	303	283	377	632	616
Inde	1.255	1.510	1.268	2.736	555
Chine	113	165	98	313	416
Arabie - Saoudite	285	305	319	661	405
Tunisie	200	122	241	395	404
Irak	412	279	25	80	353
Indonésie	321	279	290	297	334
Portugal	374	229	267	251	314
Mexique	262	229	227	315	299
Zaire	26	51	38	42	277
Algérie	1	ع	ع	88	254
Yougoslavie	169	108	123	190	222
Roumanie	217	181	139	193	221
Tchécoslovaquie	126	134	136	220	207
Norvège	122	140	155	172	206
Suisse	129	114	155	152	190
Allemagne R.D.	80	168	93	137	182
Turquie	833	732	509	486	176
Grèce	211	183	208	164	176
Suède	191	135	219	185	174
Iran	—	—	—	—	147
Autres pays	2.918	3.208	3.118	3.791	2.561
dont :					
Mauritanie	6	8	16	26	26
Total	21.740	22.103	23.390	29.751	28.271

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 9 Echanges par groupes économiques et géographiques

En 10⁶ DH

	1985	1986	1987	1988	1989
GROUPES ECONOMIQUES					
Importations					
O.C.D.E	24.638	25.785	25.436	27.964	33.427
dont :					
- C.E.E	15.156	18.344	18.552	20.516	25.664
- A.E.L.E	1.816	1.441	1.363	1.715	2.198
C.A.E.M	2.386	2.082	1.794	2.147	2.819
Pays Arabes	8.444	3.880	4.910	4.456	5.986
dont :					
- U.M.A	391	774	612	235	517
Exportations					
O.C.D.E	15.703	15.797	17.347	20.665	21.610
dont :					
- C.E.E	10.750	12.867	14.344	16.837	18.276
- A.E.L.E	932	503	684	713	686
C.A.E.M	1.686	1.587	1.168	1.462	1.108
Pays Arabes	1.378	1.173	1.461	2.163	2.239
dont :					
- U.M.A	571	508	1.018	1.299	1.402
GROUPES GEOGRAPHIQUES					
Importations					
Europe	22.229	22.025	21.926	24.676	31.005
Amérique	4.809	6.104	6.070	6.937	6.064
Afrique	1.365	1.537	1.128	846	1.225
Asie	10.179	4.891	6.067	6.598	8.250
Océanie	93	51	80	75	50
Exportations					
Europe	16.178	15.965	16.975	19.825	20.634
Amérique	735	1.020	1.316	1.558	1.292
Afrique	1.131	1.081	1.626	2.135	2.289
Asie	3.629	3.988	3.297	5.927	3.830
Océanie	67	49	176	306	226

O.C.D.E : Organisation de Coopération et Développement Economique

C.E.E : Communauté Economique Européenne

A.E.L.E : Association Economique de Libre Echange

C.A.E.M : Conseil d'Assistance Economique Mutuelle

U.M.A : Union du Maghreb Arabe

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P

En 10⁶ DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
I - Animaux vivants et produits du règne animal	332	536	426	431	632	1.526	1.947	2.232	2.549	2.636
01 - Animaux vivants	58	193	110	51	24	1	1	1	1	1
02 - Viande et abats comestibles	23	47	57	57	66	1	1	1	1	1
03 - Poissons crustacés et mollusques	1	3	11	18	30	1.496	1.917	2.193	2.494	2.581
04 - Produits laitiers, œufs, miel	248	290	245	303	510	1	1	1	1	1
05 - Autres produits d'origine animale non dénomés ailleurs	2	3	3	2	2	28	29	37	53	52
II - Produits du règne végétal	4.142	2.831	2.800	2.801	3.153	2.719	3.234	2.925	3.320	2.743
06 - Plantes vivantes et produits de la floriculture	8	12	25	27	18	28	38	57	63	87
07 - Légumes, plantes, racines et tubercules alimentaires	84	83	69	94	85	736	956	943	973	932
08 - Fruits comestibles, écorces d'agrumes et de melons	7	8	19	30	29	1.532	1.825	1.516	1.679	1.227
09 - Café, thé, maté et épices	892	878	841	919	923	57	59	68	74	93
10 - Céréales	2.905	1.713	1.649	1.595	1.908	14	6	4	209	14
11 - Produits de la minoterie, malt, amidons et féculés	3	9	11	11	11	1	1	1	1	2
12 - Graines et fruits oléagineux	214	107	166	109	161	221	182	207	174	230
13 - Matière première végétale pour la teinture ou le tannage	25	19	17	13	14	106	146	106	125	125
14 - Matière à tresser et à tailler et autres produits d'origine végétale non dénomés ailleurs	4	2	3	3	4	24	21	24	23	33
III - Graisses et huiles	1.522	1.130	686	771	968	13	19	14	13	36
15 - Graisses et huiles, produits de leur association cires d'origine animale et végétale	1.522	1.130	686	771	968	13	19	14	13	36
IV - Produits des industries alimentaires										
boissons, tabacs,	887	1.112	970	1.098	1.406	1.656	1.760	1.620	2.095	2.397
16 - Préparations de viandes de poissons, de crustacés et mollusques	1	1	1	1	2	722	876	785	905	1.002
17 - Sucres et sucreries	402	416	380	563	679	32	31	34	28	32
18 - Cacao et ses préparations	9	11	12	14	21	1	1	1	1	1
19 - Préparations à base de céréales de farine ou de fécule, pâtisseries	20	26	31	41	44	1	2	2	2	2
20 - Préparation de légumes, fruits et plantes potagères	19	1	2	3	8	813	750	701	1.034	1.219
21 - Préparations alimentaires diverses	63	71	74	76	89	31	38	37	31	52
22 - Boissons, liquides alcooliques et vinaigres	24	27	37	51	79	40	40	52	51	49
23 - Résidus et déchets des industries alimentaires	26	118	41	25	24	10	11	7	42	35
24 - Tabacs	324	442	393	324	460	7	12	2	2	5

N.G.P : Nomenclature Générale des Produits

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P. (Suite 1)

En 106 DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
V - Produits minéraux	13.160	7.789	8.381	8.068	8.485	6.437	4.926	4.351	5.612	5.801
25 - Terres, ciments, plâtres, sel, soufre et chaux	2.355	2.367	2.225	2.909	1.217	5.063	3.937	3.270	4.399	4.437
26 - Minerais métalliques, scories et cendres	12	12	8	25	118	529	425	439	600	631
27 - Combustibles minéraux, huiles minérales	10.793	5.410	6.148	5.134	7.150	845	564	642	613	733
VI - Produits des industries chimiques et industries annexes	2.592	2.880	3.053	3.753	3.918	4.559	4.136	4.826	7.586	4.491
28 - Produits chimiques inorganiques	485	443	542	713	831	3.136	3.029	3.587	4.679	1.460
29 - Produits chimiques organiques	543	605	668	793	829	4	2	3	1	2
30 - Produits pharmaceutiques	205	263	267	273	326	49	75	56	53	77
31 - Engrais	457	471	296	473	428	1.202	914	890	2.637	2.653
32 - Tannants, peinture, vernis	223	283	346	391	447	3	3	2	3	14
33 - Huiles essentielles et parfum	46	56	66	82	99	148	99	129	200	239
34 - Savons et produits d'entretien	77	79	180	102	109	1	10	158	9	33
35 - Matières albumineuses et colles	30	34	33	33	43	1	1	1	2	1
36 - Poudres, explosifs et allumettes	15	13	13	12	11	12	1	1	—	3
37 - Produits photog. et cinématog.	73	85	96	111	121	—	1	1	1	1
38 - Produits divers des industries chimiques	438	548	546	770	674	3	4	1	2	9
VII - Matières plastiques et caoutchoucs	1.124	1.173	1.307	1.666	1.874	57	69	90	110	153
39 - Matières plastiques artificielles	805	843	959	1.265	1.414	19	28	27	32	56
40 - Caoutchoucs	319	330	348	401	460	38	41	63	78	97
VIII - Cuirs et peaux	137	206	230	289	372	259	330	395	501	523
41 - Peaux et cuirs	130	194	220	275	354	1	2	5	36	52
42 - Ouvrages en cuir	6	9	7	8	13	259	328	390	464	471
43 - Pelleterie et fourrure	1	3	3	6	5	1	1	1	1	1
IX - Bois, liège, leur ouvrages et vannerie	757	794	987	1.251	1.360	129	147	171	198	301
44 - Bois, charbons de bois et ouvrages en bois	756	794	987	1.251	1.359	42	45	53	68	84
45 - Liège et ouvrages en liège	1	1	1	1	1	68	79	87	102	184
46 - Ouvrages de sparterie et de vannerie	1	1	1	1	1	19	23	31	28	33
X - Matières servant à la fabrication du papier	784	858	927	1.118	1.232	177	270	358	541	554
47 - Matières servant à la fabrication du papier	122	135	137	175	199	146	247	334	506	500
48 - Papiers et cartons	463	506	600	721	816	26	16	20	30	46
49 - Articles de librairie	199	217	190	222	217	5	7	4	5	8

N.G.P. : Nomenclature Générale des Produits

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P. (Suite 2)

En 10⁶ DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
XI - Textiles	2.243	2.587	3.098	3.275	3.622	2.931	3.710	4.855	5.220	5.578
50 - Soie bourre bourrette de soie	4	5	6	5	4	—	—	ع	ع	ع
51 - Textiles synthétiques artificiels continus	505	541	547	580	717	94	107	102	126	183
52 - Filés métalliques	4	20	17	12	15	2	4	4	5	ع
53 - Laines, poils et crins	185	235	249	261	230	10	5	9	23	2
54 - Lin et ramie	3	2	4	3	6	ع	ع	—	1	ع
55 - Coton	551	585	941	1.002	1.096	257	295	394	410	501
56 - Textiles synthétiques et artificiels discontinus	630	709	734	773	883	72	115	139	133	143
57 - Autres fibres textiles végétales	57	51	50	53	57	ع	ع	ع	ع	ع
58 - Tapis, velours, rubans	81	112	136	113	97	663	655	703	728	685
59 - Ouates, cordages, tissus spéciaux	157	226	311	353	380	2	6	12	16	30
60 - Bonneterie	33	40	57	64	83	470	758	1.091	1.192	1.390
61 - Vêtements et accessoires du vêtement en tissus	2	3	10	12	13	1.306	1.708	2.360	2.461	2.571
62 - Autres articles, confectionnés en tissus	12	39	13	24	15	55	57	40	124	73
63 - Friperie, drilles en chiffons	19	19	23	20	26	ع	ع	1	1	ع
XII - Chaussures, chapeaux	35	46	45	57	72	423	476	456	577	663
64 - Chaussures, guêtres et articles analogues	33	42	43	53	62	419	471	452	572	655
65 - Coiffures et parties de coiffures	1	1	1	1	6	4	5	4	5	8
66 - Parapluies, cannes fouets	1	2	1	2	1	ع	ع	ع	ع	ع
67 - Plumes, fleurs artificielles	ع	1	ع	1	3	—	—	ع	ع	ع
XIII - Ouvrages en matière minérale	276	311	403	420	523	41	58	65	89	152
68 - Ouvrages en pierre plâtre et ciment	49	52	57	58	101	7	11	11	26	29
69 - Produits ceramiques	77	88	169	141	172	15	20	24	24	71
70 - Verre et ouvrages en verre	150	171	177	221	250	19	27	30	39	52
XIV - Perles, pierres et métaux précieux	14	9	9	8	28	119	72	145	183	194
71 - Perles, métaux précieux, bijouterie	2	4	5	7	13	119	72	145	183	194
72 - Monnaie	12	5	4	1	15	—	ع	—	ع	—
XV - Métaux communs et ouvrages en ces métaux	3.208	2.804	2.998	3.806	4.934	414	389	402	606	729
73 - Fer, Fonte et acier	2.447	2.030	2.180	2.848	3.599	100	90	67	135	170
74 - Cuivre	247	222	246	312	465	40	31	40	60	116
75 - Nickel	23	15	22	16	22	ع	ع	1	ع	ع
76 - Aluminium	152	180	206	222	312	7	11	14	36	33
77 - Magnésium, beryllium (glucinium)	ع	ع	1	ع	1	ع	ع	ع	ع	—
78 - Plomb	9	14	6	8	10	222	210	254	323	352
79 - Zinc	55	32	37	49	95	ع	ع	ع	1	1
80 - Etain	21	12	8	8	12	ع	ع	ع	ع	—
81 - Autres métaux communs	1	1	2	1	1	—	—	—	—	ع
82 - Outillages et articles de coutellerie	132	159	141	168	203	10	2	3	5	8
83 - Ouvrages divers en métaux communs	121	139	149	174	214	35	45	23	46	49

N.G.P. - Nomenclature Générale des Produits

Sources : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 10 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P (Suite 3)

En 10⁶ DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
XVI - Machines et appareils électriques	4.662	5.192	5.347	6.478	8.616	96	171	214	267	773
84 - Chaudières, machines, appareils et engins										
mécaniques	3.270	3.955	3.962	4.891	5.630	27	50	57	86	129
85 - Machines et appareils électriques	1.392	1.237	1.385	1.587	2.986	69	121	157	181	644
XVII - Matériel de transport	2.154	3.652	2.888	2.871	4.337	145	332	209	212	483
86 - Véhicules et matériel pour voies ferrées	243	42	49	36	66	—	—	—	—	ع
87 - Automobiles, tracteurs et cycles	1.298	1.609	1.790	1.844	2.261	136	98	183	180	422
88 - Navigation aérienne	101	951	380	278	329	—	ع	—	ع	ع
89 - Navigation maritime et fluviale	512	1.050	669	713	1.681	9	234	26	32	61
XVIII - Instruments de précision	517	527	485	689	726	7	5	5	8	12
90 - Appareils d'optique de cinématographe et de photographie	465	470	415	603	617	4	1	1	3	7
91 - Horlogerie	9	11	14	14	18	2	2	2	2	2
92 - Instruments de musique	43	46	56	72	91	1	2	2	3	3
XIX - Armes et munitions	6	18	16	17	57	1	ع	1	1	1
93 - Armes et munitions	6	18	16	17	57	1	ع	1	1	1
XX - Marchandises et produits divers non										
dénommés ailleurs	124	153	215	265	279	31	52	55	57	47
94 - Meubles	18	27	31	64	66	15	17	19	25	19
95 - Matières à tailler et à mouler	2	2	3	4	3	ع	ع	ع	ع	ع
96 - Brosserie, pinceaux, balais	5	7	10	11	11	ع	1	2	3	3
97 - Jouets, jeux et articles pour sports	25	21	38	51	66	2	2	1	4	1
98 - Ouvrages divers	74	96	133	135	133	14	32	33	25	24
XXI - Objets d'art et de collection d'antiquité	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	1	1	1
99 - Objets d'art et de collection d'antiquité	ع	ع	ع	ع	ع	ع	ع	1	1	1
00 - Articles non classés	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3
Total	38.676	34.608	35.271	39.132	46.594	21.740	22.103	23.390	29.751	28.171

N.G.P : Nomenclature Générale des Produits

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 11 Echanges commerciaux par branches de la N.C.N.

En 10⁶ DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
01 - Agriculture, forêt et pêche	4 148	2.992	2.961	3.039	3.269	3.930	4.619	4.661	5.361	4.842
04 - Produits non métalliques	2.319	2.312	2.181	2.839	1 140	5.060	3 930	3.266	4.394	4 424
05 - Minerais métalliques	87	79	59	101	251	874	711	842	1 127	1 188
06 - Combustibles solides et pétrole brut	10 205	4.941	5 728	4 813	6 714	63	58	22	9	3
07 - Pétrole raffiné et dérivés du pétrole (n.c. la pétrochimie)	588	469	420	322	436	782	505	620	604	730
10 - Produits des industries alimentaires	425	437	405	594	716	35	36	39	35	37
11 - Autres produits des industries alimentaires	1.947	1 719	1 167	1.318	1 760	1.894	2.249	2.036	2.589	2.876
12 - Boissons et tabacs	348	469	429	376	539	47	52	55	53	54
13 - Produits textiles et bonneterie	2.238	2.582	3.082	3 256	3.598	1.633	2.016	2.507	2.776	3.016
14 - Habillement à l'exclusion des Chaussures	7	11	19	24	30	1 521	1 967	2.653	2.830	2.924
15 - Cuir et chaussures en cuir	155	228	254	318	400	451	522	523	675	794
16 - Bois et articles en bois	767	797	926	1.077	1.282	138	159	186	211	314
17 - Papiers, cartons et imprimerie	783	855	924	1 116	1 230	176	271	359	541	555
18 - Produits issus des transformations des minéraux de carrière	324	386	470	518	637	43	65	69	99	170
19 - Produits de l'industrie métallique de base	2.688	2 186	2.412	3.088	3.974	97	73	83	133	249
20 - Ouvrages en métaux (n.c. machines et matériel de transport)	631	717	757	882	1 114	85	72	58	109	88
21 - Machines et matériel, d'équipement (n.c. matériel de transport)	2 769	3.517	3.394	4.056	4 749	24	53	47	54	68
22 - Matériel de transport	2.177	3.600	2.860	2.910	4.346	147	340	220	247	535
23 - Matériel électrique et électronique	1.530	1.340	1.567	1.797	3.246	82	143	160	204	668
24 - Machines de bureau, instruments de précision, de mesure et contrôle d'optique et d'horlogerie	680	760	688	1.045	1.104	6	3	4	7	19
25 - Produits de la chimie et de la parachimie	3.241	3.573	3.855	4.810	5.055	4.579	4.161	4.841	7 607	4.531
26 - Articles en caoutchouc ou en plastique	505	508	529	642	777	53	58	95	110	141
27 - Produits d'autres industries manufacturières	114	130	184	191	227	20	40	44	36	45
Total	38.676	34.608	35.271	39.132	46.594	21.740	21.103	23.390	29.751	28.271

N.C.N. : Nomenclature de la Comptabilité Nationale

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 12 Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I.

En 10⁶ DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
0 - Produits alimentaires et animaux vivants	4.776	3.885	3.551	3.801	4.454	5.575	6.555	6.393	7.548	7.332
00 - Animaux vivants	77	214	110	51	24	3	3	ع	1	1
01 - Viandes et préparations de viande	23	47	57	57	67	1	2	1	1	1
02 - Produits laitiers et œufs	248	290	245	303	509	ع	ع	ع	ع	1
03 - Poissons et préparations de poissons	1	3	11	19	31	2.218	2.791	2.977	3.399	3.583
04 - Céréales et produits à base de céréales	2.925	1.745	1.689	1.645	1.959	15	8	7	211	16
05 - Fruits et légumes	111	92	90	128	123	3.208	3.612	3.260	3.756	3.497
06 - Sucre, préparations à base de sucre et miel	402	416	380	563	681	31	31	34	28	32
07 - Café, thé, cacao, épices et produits dérivés	904	899	871	957	971	58	59	68	74	94
08 - Nourriture destinée aux animaux (à l'exception des céréales non moulues)	26	118	41	25	24	10	11	7	42	37
09 - Préparations alimentaires diverses	59	61	57	53	65	31	38	39	36	70
1 - Boissons et tabacs	348	469	428	376	537	46	52	52	50	49
11 - Boissons	24	27	36	51	76	39	40	50	48	44
12 - Tabacs et tabacs manufacturés	324	442	392	325	461	7	12	2	2	5
2 - Matières brutes non comestibles, carburant non compris	4.664	4.630	4.775	5.642	4.375	6.134	5.020	4.502	6.196	6.452
21 - Cuir, peaux et pelletteries, non apprêtés	5	38	59	60	64	—	ع	1	23	15
22 - Graines, noix et amandes oléagineuses	149	42	85	32	74	1	2	1	1	3
23 - Caoutchouc brut (y compris le caoutchouc synthétique et le caoutchouc régénéré)	115	117	131	150	139	—	ع	ع	—	ع
24 - Bois, bois d'œuvre et liège	719	725	916	1.146	1.235	15	10	13	22	65
25 - Pâte à papier et déchets de papier	122	135	137	175	199	146	247	334	506	500
26 - Fibres textiles, (non transformées en fils, en fils ou en tissus) et leurs déchets	1.104	1.122	1.117	1.066	1.255	3	2	34	134	203
27 - Engrais bruts et minéraux bruts (à l'exception du charbon, du pétrole et des pierres précieuses)	2.327	2.333	2.188	2.867	1.163	5.064	3.935	3.267	4.396	4.427
28 - Minerais métallifères et déchets de métaux	18	18	14	30	123	627	491	522	748	838
29 - Matières brutes d'origine animale ou végétale N.D.A.	105	100	128	116	123	278	333	330	366	401
3 - Combustibles minéraux, lubrifiants et produits annexes	10.810	5.430	6.170	5.156	7.157	845	564	642	613	733
32 - Charbons, cokes et briquettes	274	354	397	433	621	63	58	22	9	3
33 - Pétroles et produits dérivés du pétrole	10.098	4.754	5.495	4.489	6.247	782	506	620	604	730
34 - Gaz naturel et gaz manufacturés	438	322	278	234	289	—	—	—	—	—
4 - Huiles et graisses d'origine animale ou végétale	1.516	1.124	682	767	962	5	13	11	7	14
41 - Huiles et graisses d'origine animale	76	41	38	71	60	ع	8	4	1	1
42 - Huiles et graisses végétales fixes	1.395	1.032	595	639	842	2	3	2	3	10
43 - Huiles et graisses préparées et cires d'origine animale ou végétale	45	51	49	57	60	3	2	5	3	3

C.T.C.I. : Classification Type du Commerce International

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 12 Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I. (Suite)

En 10⁶ DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
5 - Produits chimiques	3.007	3.311	3.732	4.679	4.922	4.578	4.160	4.844	7.609	4.534
51 - Eléments chimiques et composés	845	852	1.007	1.258	1.380	3.146	3.035	3.593	4.688	1.473
52 - Goudron, minéral et produits chimiques bruts dérivés du charbon, du pétrole et du gaz naturel	68	47	49	68	103	6	6	—	—	6
53 - Produits pour teinture, tannage et colorants ..	219	278	341	386	441	7	1	2	3	12
54 - Produits médicaux et pharmaceutiques	327	421	429	462	528	50	77	58	53	78
55 - Huiles essentielles et produits utilisés en parfumerie, préparations pour la toilette, produits d'entretien et de détergents	90	101	212	147	167	148	109	287	209	270
56 - Engrais manufacturés	325	318	296	473	427	1.202	914	890	2.637	2.653
57 - Explosifs et articles de pyrotechnie	16	17	16	18	16	12	6	6	—	3
58 - Matières plastiques, cellulose régénérée et résines artificielles	635	683	795	1.054	1.132	13	19	13	16	35
59 - Matières et produits chimiques N.D.A	482	594	587	813	728	4	5	1	3	10
6 - Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première	5.562	5.657	6.399	7.703	9.352	1.858	1.944	2.167	2.474	2.723
61 - Cuir, articles manufacturés en cuir, N.D.A. et fourrures apprêtées	162	205	211	275	356	95	123	90	112	166
62 - Caoutchouc manufacturé, N.D.A	201	210	212	249	316	38	41	63	78	97
63 - Articles manufacturés en bois et en liège (à l'exception des meubles)	38	70	72	106	126	95	114	128	147	203
64 - Papier, carton et articles manufacturés en papier carton et pâte de bois	455	493	592	715	807	25	16	19	30	45
65 - Filés, tissus, articles textiles façonnés et produits annexes	1.271	1.620	1.976	2.204	2.358	1.154	1.244	1.372	1.436	1.419
66 - Articles minéraux non métalliques manufacturés N.D.A	279	306	393	411	528	29	36	38	52	107
67 - Fer et acier	2.183	1.705	1.480	2.460	3.120	2	4	2	3	46
68 - Métaux non ferreux	433	400	448	539	785	339	280	391	506	544
69 - Articles manufacturés en métal N.D.A	540	648	655	744	956	81	86	64	110	96
7 - Machines et matériel de transport	7.003	9.030	8.408	9.530	13.153	242	504	423	480	1.261
71 - Machines à l'exception des machines électriques	3.496	4.240	4.242	5.116	5.883	28	51	57	86	129
72 - Machines et appareils électriques	1.588	1.432	1.566	1.796	3.214	69	121	157	181	649
73 - Matériel de transport	1.919	3.358	2.600	2.618	4.056	145	332	209	213	483
8 - Articles manufacturés divers	976	1.064	1.113	1.468	1.615	2.457	3.291	4.356	4.774	5.173
81 - Appareils sanitaires, appareillage de plomberie, de chauffage et d'éclairage	58	55	81	99	117	22	45	32	58	80
82 - Meubles	18	27	31	64	66	15	17	19	25	19
83 - Articles de voyage, sacs à main et articles similaires	2	3	3	4	7	47	71	98	98	120
84 - Vêtements	10	14	19	24	33	1.989	2.724	3.741	4.019	4.310
85 - Chaussures	1	1	1	5	5	327	351	370	478	533
86 - Instruments professionnels, scientifiques et de contrôle, appareils de fourniture de photographie et d'optique montres et horloges	346	377	354	532	538	6	2	3	7	4
89 - Articles manufacturés divers N.D.A	541	587	624	740	849	51	81	93	89	107
9 - Articles de transactions non classés par catégories	13	8	13	10	67	6	6	6	6	6
Total	38.676	34.608	35.271	39.132	46.594	21.740	22.103	23.390	29.751	28.271

C.T.C.I. : Classification Type du Commerce International

Source : Office des Changes

Commerce extérieur

16 - 13 Indices des valeurs moyennes

Base 100 en 1976

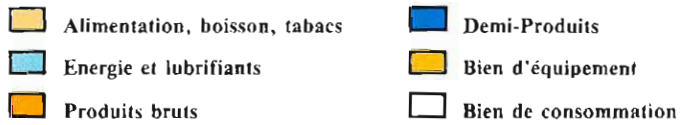
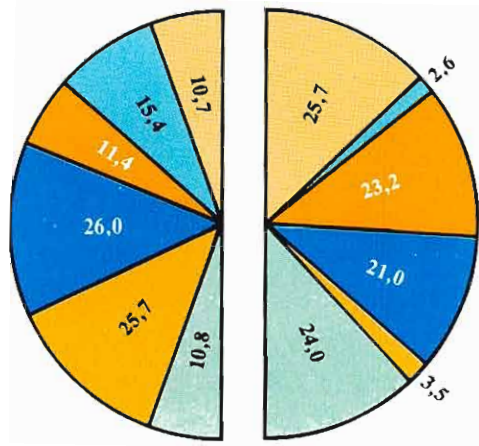
	1985	1986	1987	1988	1989
EXPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	248,5	277,0	277,0	295,8	281,4
Energie et lubrifiants	438,7	225,2	262,7	221,3	269,4
Produits bruts	221,3	202,6	177,9	218,9	251,1
Demi-produits	453,9	402,3	381,6	404,8	362,1
Biens d'équipement	161,9	689,7	253,6	266,5	248,9
Biens de consommation	239,3	270,5	279,5	277,0	260,2
Ensemble	270,3	273,1	265,2	290,4	278,9
IMPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	180,6	153,8	122,5	154,5	197,7
Energie et lubrifiants	521,8	269,7	294,3	234,1	284,9
Produits bruts	359,1	308,4	271,8	268,1	270,8
Demi-produits	270,9	264,3	290,0	291,1	282,6
Biens d'équipement	238,9	314,3	323,0	327,3	388,1
Biens de consommation	262,2	330,5	340,4	331,2	335,4
Ensemble	295,0	263,7	258,2	264,2	293,4
Termes de l'échange	91,6	103,6	102,7	109,9	95,1

16 - 14 Indices de volume corrigés

Base 100 en 1976

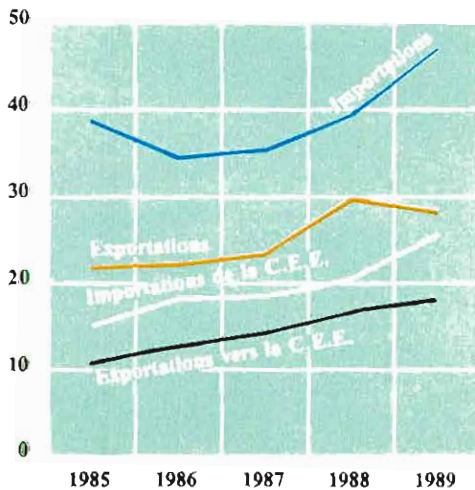
	1985	1986	1987	1988	1989
EXPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	122,8	130,9	127,2	141,3	143,3
Energie et lubrifiants	245,6	319,3	311,5	353,1	346,8
Produits bruts	102,4	91,3	93,7	103,6	94,8
Demi-produits	392,0	415,7	494,0	718,5	552,2
Biens d'équipement	495,2	293,4	569,6	654,8	1.925,2
Biens de consommation	248,8	269,5	340,6	369,7	420,4
Ensemble	144,2	145,1	158,1	183,6	181,7
IMPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	143,1	142,5	164,4	136,8	127,8
Energie et lubrifiants	159,0	154,5	160,9	169,0	192,8
Produits bruts	162,8	175,7	194,0	231,0	190,4
Demi-produits	115,8	120,4	119,4	149,9	181,4
Biens d'équipement	79,4	76,2	66,2	77,6	89,5
Biens de consommation	79,3	79,2	91,0	98,3	112,8
Ensemble	114,5	114,6	119,3	129,4	138,7

Structures des échanges 1989



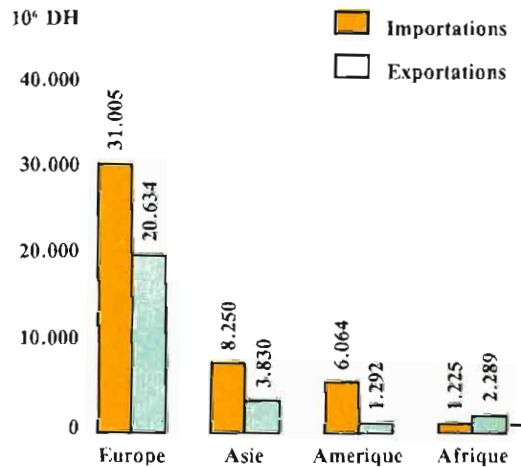
Evolution des échanges commerciaux

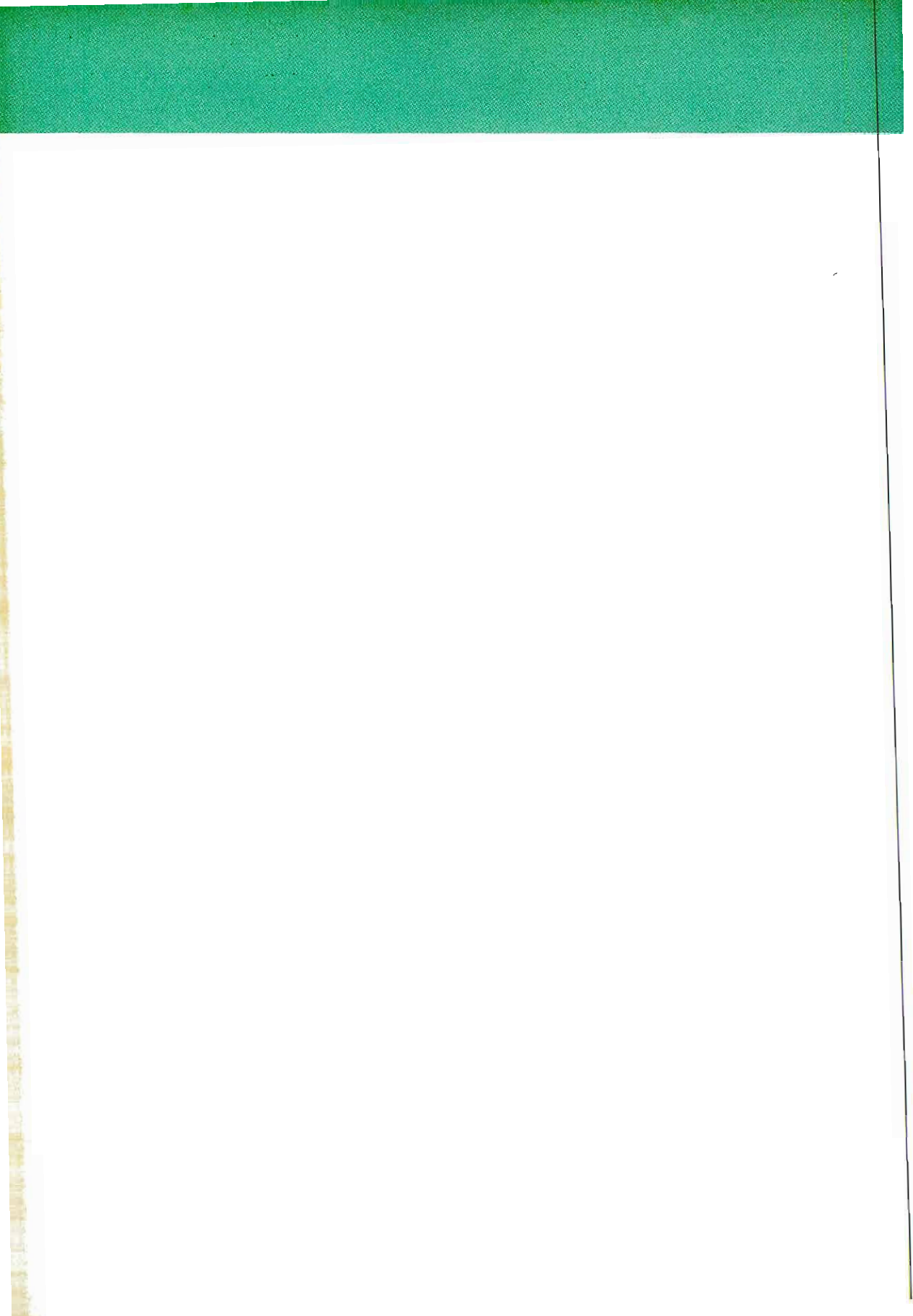
10⁹ DH



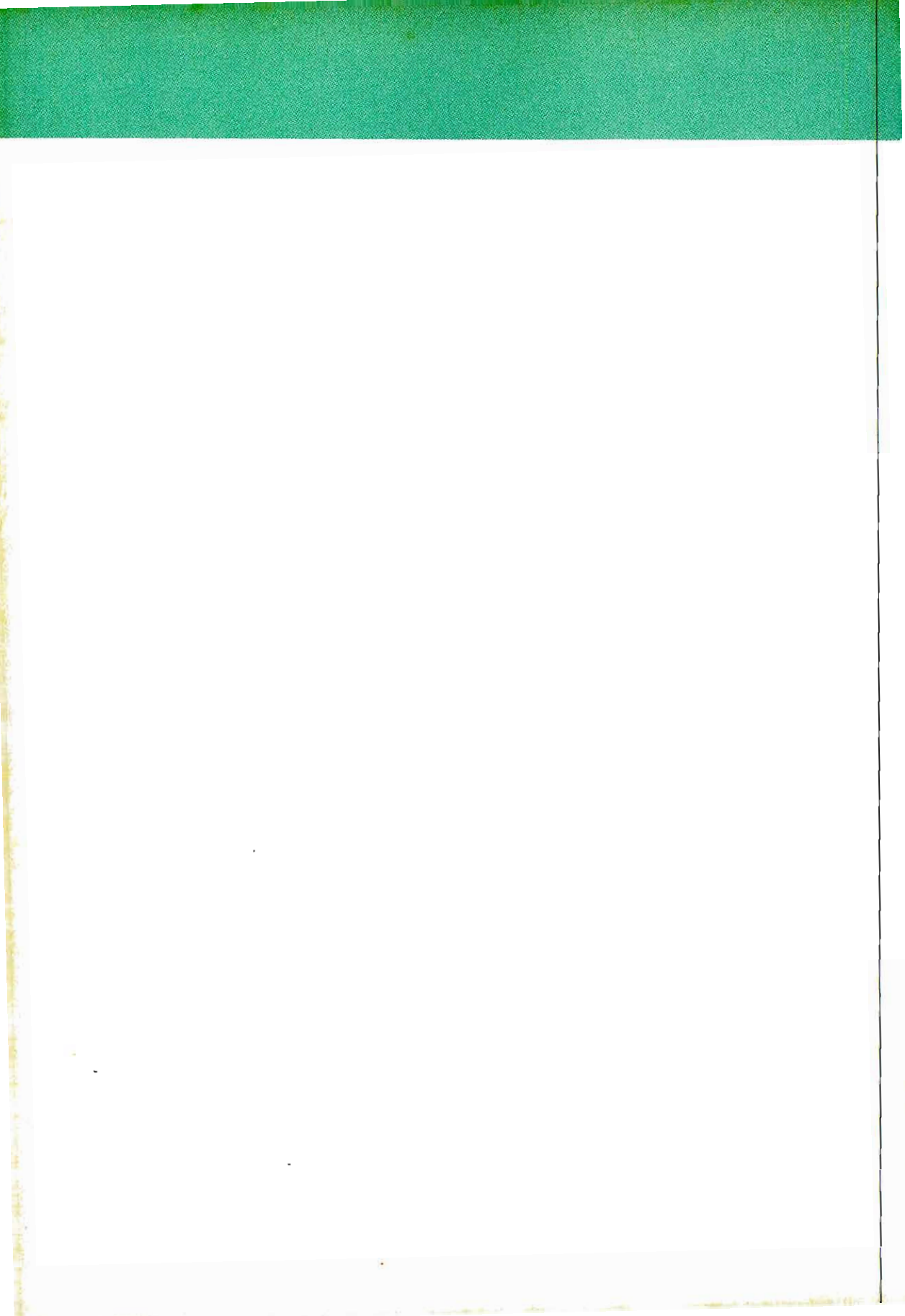
Echanges selon les groupements géographiques 1989

10⁶ DH





CHAPITRE XVII
MONNAIE ET CREDIT



MONNAIE ET CREDIT

Les informations présentées dans ce chapitre sont collectées auprès de Bank Al Maghrib et concernent :

- Le bilan de Bank Al Maghrib
- La monnaie et ses contreparties
- Les crédits à l'économie
- Les cours de devises

L'évolution de la circulation monétaire au Maroc

La circulation monétaire au Maroc remonte au IV^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 devint majoritaire progressivement et, sa direction fut confiée à la Banque de Paris et des Pays-Bas.

De 1912 à 1920, la circulation monétaire comportait la monnaie Hassani, le franc français et le franc algérien. Depuis 1920, on abandonna le rial Hassani, et on adopta le franc marocain qui aura cours à lui seul sur le territoire marocain à compter du 28 Décembre 1921; on abandonna aussi le franc français, mais on établit un lien automatique entre eux. Cette parité fut abandonnée, à son tour, vers la fin de 1958, (Décrochage du franc marocain avec le franc français).

L'autonomie du Maroc dans le domaine monétaire fut acquise à partir de Juillet 1959 avec l'institution de la «Banque du Maroc» à la place de la Banque d'Etat du Maroc. Il lui a été concédé le privilège d'émission de la monnaie et, à partir du 17 Octobre 1959, est émise une unité monétaire nationale à savoir le Dirham dont le centième est le franc et la parité déposée au F.M.l est :

1 DH = 175,6097 mg d'or fin.

La réglementation du système bancaire marocain

Les statuts de l'institut d'émission et de la loi bancaire d'Avril 1967 définissent l'organisation de la Banque du Maroc et déterminent les fonctions qu'elle est chargée d'assumer dans la surveillance de la profession bancaire et financière en accord avec la politique économique et financière arrêtée par le gouvernement.

Jusqu'en 1943, le système bancaire au Maroc n'était soumis à aucune réglementation, un arrêté a été insitué au mois de Mars de cette année pour tenter d'organiser et contrôler l'activité bancaire (liste des banques inscrites,...). Par la suite divers arrêtés (Janvier 1954, Janvier 1955 et Avril 1955) ont été adoptés pour appuyer cette réglemen-

tation qui s'appliquait jusqu'alors à l'Ex-zone Sud du Maroc puis, elle a été étendue à Tanger par l'arrêté du 31 Mars 1960. Ces mesures ont entraîné un mouvement de fusion et d'absorption des banques à partir de 1962 et d'autres ont dû interrompre ou transférer leurs activités à l'étranger.

La réglementation actuelle découle principalement de la loi bancaire (Decret n° 1067 - 66 du 21 Avril 1967 / 10 Moharram 1387) qui confie à la banque centrale un rôle très précis de contrôle des activités bancaires. Elle définit aussi la fonction bancaire, délimite son champ d'application et édicte les conditions générales de son exercice. Toutefois cette loi bancaire ne s'applique pas aux organismes financiers spécialisés qui ne reçoivent pas de dépôts du public tels que la Banque Nationale pour le Développement Economique, le Crédit Immobilier et Hôtelier, la Caisse de Dépôt et de Gestion, la Caisse d'Epargne Nationale, la Caisse Nationale de Crédit Agricole,...

La monnaie et ses contreparties

a - La masse monétaire et quasi-monétaire se compose :

— Des disponibilités monétaires, dont la liquidité est immédiate, constituées de la monnaie fiduciaire (billets de banque et monnaie métallique) et de la monnaie scripturale qui se présente sous forme de simples écritures et correspond aux dépôts à vue auprès de l'institut d'émission, des banques de dépôts et des dépôts au centre des chèques postaux et au trésor.

— Des disponibilités quasi-monétaires qui sont moins liquides et correspondent aux dépôts à terme des particuliers et des entreprises auprès des banques commerciales.

b - Les contreparties de la masse monétaire et quasi-monétaires se répartissent entre :

— Les avoirs extérieurs qui comprennent les avoirs en or et devises convertibles de l'institut d'émission, les disponibilités en D.T.S., les souscriptions au F.M.I et au fond monétaire arabe et les avoirs extérieurs des banques de dépôts.

— Les créances sur le trésor qui englobent les créances de l'institut d'émission des entreprises et des particuliers, le portefeuille d'effets publics et les dépôts de banques au trésor.

— Les crédits à l'économie accordés par l'institut d'émission et les banques de dépôts.

Monnaie et crédit

17 - 1 Implantation bancaire

Au 31 Décembre 1989

En nombre

	B.C.M.	B.M.C.E.	B.M.C.I.	WAFABANK.	C.M.	S.G.M.B.	U.B.H.M.	C.P.M.	C.N.C.A.	AUTRES	Total	Bank Al Maghrib
Sud												
Agadir	4	5	5	3	3	5	1	10	4	8	48	1
Boujdour	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Es-Semara	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Guelmim	1	1	1	—	—	—	—	2	1	1	7	—
Laâyoune	—	2	—	1	—	—	—	3	—	1	7	1
Ouarzazate	1	1	1	1	1	—	—	7	1	—	13	—
Oued-Eddahab ..	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Tan-Tan	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	4	—
Taroudannt	1	2	2	2	—	2	—	3	2	1	14	—
Tata	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
Tiznit	2	2	2	1	1	1	—	3	—	1	13	—
Tensift												
El Kelâa Srahna	1	2	—	—	—	—	—	2	3	—	8	—
Essaouira	1	1	—	1	1	—	—	1	1	—	6	—
Marrakech	6	3	2	3	3	4	1	9	1	5	37	1
Safi	2	2	1	2	1	1	1	4	1	—	15	1
Centre												
Azilal	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—
Béni Mellal	1	3	2	3	1	2	—	4	2	—	18	—
Ben Slimane	—	2	—	1	—	—	—	1	1	1	6	—
Casablanca	35	40	25	18	23	31	4	36	4	41	257	1
El Jadida	2	1	3	3	1	1	—	8	2	1	22	1
Khouribga	1	2	2	—	1	1	—	3	2	—	12	—
Settat	1	3	2	1	2	—	—	5	3	—	17	—
Nord-Ouest												
Chefchaoun	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Kenitra	4	4	2	5	4	3	1	7	1	—	31	1
Khemisset	2	2	—	—	—	2	—	3	2	1	12	—
Larache	2	2	—	—	1	—	2	2	2	—	11	1
Rabat	7	9	6	5	6	7	1	14	3	13	71	1
Salé	—	2	1	1	1	1	—	3	1	1	11	—
Sidi Kacem	2	2	—	2	—	—	1	4	1	—	12	—
Tanger	3	4	1	1	2	3	2	8	1	6	31	1
Tétouan	2	5	1	1	1	1	1	7	1	1	21	1
Centre-Nord												
AlHoceima	3	—	1	1	1	1	1	3	1	2	14	1
Boulemane	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—
Fès	9	7	4	3	4	5	—	11	1	6	50	1
Taounate	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	4	—
Taza	3	1	—	2	1	1	—	7	2	—	17	—
Oriental												
Figuiq	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—
Nador	7	1	2	2	2	3	2	8	1	5	33	1
Oujda	5	5	2	3	3	2	—	12	3	4	39	1
Centre-Sud												
Errachidia	—	—	1	—	—	—	—	4	1	—	6	—
Ifrane	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	3	—
Khénifra	—	1	1	—	—	—	—	2	1	—	5	—
Meknès	2	3	2	2	3	3	—	8	2	5	30	1
Total	110	127	72	68	67	80	18	218	58	103	921	16

Monnaie et crédit

17 - 2 Bilan de la Bank Al Maghrib

Au 31 Décembre
En 10⁶ DH

	1985	1986	1987	1988	1989
I. ACTIF					
Avoirs en or, droits de tirages spéciaux et devises convertibles	1.618	2.358	3.723	5.009	4.482
Avoirs en or	125	125	125	125	125
Souscription F.M.I. tranche or	389	389	389	389	389
Avoirs en droits de tirage spéciaux	1	168	32	3	3
Avoirs en devises convertibles	885	1.456	2.949	4.264	3.745
Souscription fond monét. arabe	218	220	228	228	220
Accords de paiements	18	18	18	18	18
Concours financiers de l'Etat	9.439	9.686	8.572	10.095	10.629
Bons du trésor- Ech. monétaire	100	100	100	101	100
Bons du trésor. M. métalliques	38	38	39	38	38
Avances à l'Etat (Art. 35 par. 4 des statuts) ...	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
Avances à l'Etat (Art. 35 par. 3 des statuts) ...	2.386	2.944	2.907	3.298	4.266
Mobilisation de traites douanières et d'obligations cautionnées	1.415	1.104	26	1.158	725
Comptes courants postaux	28	27	35	31	28
Opérations de crédits	8.800	13.122	14.184	14.870	19.826
Portefeuille d'effets sur le Maroc	1.619	1.051	936	401	582
Portefeuille d'effets sur l'Etranger	2.844	3.138	3.290	3.681	3.366
Avances	3.951	8.620	9.291	10.156	15.308
Effets en cours de recouvrement	386	313	667	632	570
Emploi du capital et des réserves	473	558	676	740	861
Divers	126	137	136	188	205
Total de l'Actif	20.502	25.906	27.344	30.951	36.049
II. PASSIF					
Billets et monnaies en circulation	17.070	19.663	20.926	22.926	25.820
Billets	16.777	19.350	20.592	22.568	25.423
Monnaies	293	313	334	358	397
Engagements envers l'extérieur en or et devises convertibles	663	672	756	735	549
Engagements en devises convertibles	386	448	536	525	343
Engagements en DH	5	8	17	6	4
Organismes internationaux	272	216	203	204	202
Accords de paiements					
Dépôts et autres engagements	762	2.898	2.134	3.911	5.535
Compte courant du trésor public	1	1	1	1	1
Banques - opérations courantes	204	73	129	310	139
Banques - comptes de réserves	109	1.816	1.471	2.583	4.270
Autres comptes	421	440	460	850	1.009
Autres engagements	27	568	73	167	116
Allocations de droits de tirage spéciaux	434	434	434	434	434
Capital et réserves	785	991	1.335	1.564	1.882
Capital	30	30	30	30	30
Réserves	755	961	1.305	1.534	1.853
Divers	788	1.248	1.759	1.381	1.829
Total du Passif	20.502	25.906	27.344	30.951	36.049

Source : Bank Al Maghrib

Monnaie et crédit

17 - 3 Disponibilités monétaires et quasi- monétaires

Au 31 Décembre
En 10⁶DH

	1985	1986	1987	1988	1989
Disponibilités monétaires et					
quasi- monétaires	59.416	68.848	75.546	86.659	96.853
Monnaie fiduciaire	16.194	18.694	20.004	21.914	24.814
Billets en circulation	16.777	19.350	20.592	22.569	25.423
Monnaie divisionnaire	293	313	334	358	397
A déduire des encaisses des banques et des comptes publics	- 876	- 969	- 922	- 1.013	- 1.006
Monnaie scripturale	28.937	34.529	39.208	46.278	51.210
Dépôts à vue à l'inst. d'émission	449	479	534	861	1.017
Dépôts à vue dans les banques de dépôts	26.218	31.526	35.566	40.742	44.710
Dépôts aux C.C.P.	951	1.001	1.129	1.207	1.406
Dépôts au trésor	1.319	1.523	1.979	3.468	4.077
Quasi- monnaie	14.285	15.625	16.334	18.467	20.829
Dépôts- importation	2	—	—	—	—
Dépôts à terme	14.283	15.625	16.334	18.467	20.829
Contreparties des disponibilités					
monétaires et quasi- monétaires	59.416	68.848	75.546	86.659	96.853
Avoirs extérieurs	3.601	4.343	5.864	7.519	7.542
Institut d'émission	973	1.705	2.985	4.293	3.952
Banques de dépôts	2.628	2.638	2.879	3.226	3.590
Créances sur le Trésor	28.951	35.392	37.963	44.508	50.185
Créances nettes de l'inst.d'émission	9.704	9.287	8.183	9.644	10.249
Portefeuille d'effets publics du système bancaire	16.855	23.451	26.605	30.158	34.417
Créances des entreprises et des particuliers	2.270	2.524	3.108	4.675	5.483
Dépôts des banques au trésor	122	130	67	31	36
Crédits à l'économie	27.393	29.760	32.518	35.520	39.422
Institut d'émission	5.773	7.486	8.524	8.472	9.623
Banques de dépôts	21.620	22.274	23.994	27.048	29.799
Balance des éléments divers	- 529	- 647	- 799	- 888	- 296

Source : Bank Al Maghrib

Monnaie et crédit

17 - 4 Cours des devises convertibles exprimés en DH

		1 F.F.	1 \$ U.S	1 \$ CAN	1 £. STG	100 C.D	100 C.N	100 C.S	1 D.M	100 ESC
31-1	A	1,32129	8,3680	7,0838	14,743	115,586	124,558	132,320	4,4886	5,4852
89	V	1,32525	8,4090	7,1162	14,8120	116,145	125,143	132,942	4,5106	5,5138
28-2	A	1,33689	8,3114	6,9368	14,467	116,710	123,956	132,144	4,5474	5,4998
89	V	1,34091	8,3525	6,9690	14,5350	117,276	124,544	132,942	4,5697	5,5287
31-3	A	1,32395	8,4580	7,0868	14,294	114,879	123,087	131,620	4,4687	5,4214
89	V	1,32793	8,4994	7,1193	14,3610	115,437	123,670	132,242	4,4907	5,4500
28-4	A	1,32774	8,4211	7,1018	14,217	115,221	123,466	132,050	4,4835	5,4230
89	V	1,33172	8,4624	7,1393	14,2840	115,780	124,050	132,673	4,5055	5,4515
31-5	A	1,29892	8,7539	7,2594	13,719	113,057	121,838	130,690	4,4017	5,3059
89	V	1,30282	8,7953	7,2921	13,7840	113,606	122,413	131,305	4,4233	5,3339
30-6	A	1,30934	8,6809	7,2646	13,442	114,135	121,820	130,691	4,4420	5,3112
89	V	1,31328	8,7228	7,2975	13,5070	114,689	122,398	131,305	4,4638	5,3393
31-7	A	1,33248	8,4066	7,1118	14,000	115,952	122,814	131,882	4,5079	5,3930
89	V	1,33648	8,4479	7,1444	14,0660	116,514	123,397	132,505	4,5300	5,4216
31-8	A	1,31054	8,6502	7,3518	13,569	113,545	121,238	130,798	4,4106	5,2780
89	V	1,31448	8,6920	7,3850	13,6340	114,097	121,813	131,415	4,4323	5,3060
29-9	A	1,33566	8,4540	7,1702	13,722	116,068	122,640	131,876	4,5262	5,3364
89	V	1,33968	8,4956	7,2031	13,7880	116,633	123,224	132,501	4,5485	5,3649
31-10	A	1,34872	8,4038	7,1560	13,279	117,567	121,843	131,264	4,5727	5,3306
89	V	1,35278	8,4454	7,1889	13,3440	118,138	122,427	131,889	4,5951	5,3592
30-11	A	1,36524	8,3252	7,1433	13,036	119,968	121,929	130,237	4,6497	5,3475
89	V	1,36934	8,3667	7,1763	13,1000	120,447	122,515	130,861	4,6725	5,3762
29-12	A	1,40111	8,1012	7,0080	13,040	122,975	122,793	130,744	4,7859	5,4102
89	V	1,40531	8,1424	7,0409	13,1050	123,569	123,386	131,375	4,8093	5,4394
30-12	A	1,35308	8,1901	6,8578	14,8050	119,639	125,119	133,839	4,6191	5,5887
88	V	1,35714	8,2311	6,8898	14,8740	120,215	125,712	134,472	4,8093	5,6180
31-12	A	1,45242	7,7784	5,9921	14,5670	127,725	124,995	134,171	4,9203	5,9774
87	V	1,45678	7,8222	6,0247	14,6370	128,342	125,604	134,837	4,6417	6,0085
31-12	A	1,35535	8,6877	6,2901	12,8270	118,715	117,739	128,432	4,4875	5,9472
86	V	1,35943	8,7357	6,3254	12,8940	119,290	118,366	129,091	4,9439	5,9788
31-12	A	1,27454	9,5966	6,8621	13,8590	107,239	126,498	126,561	3,9077	6,0540
85	V	1,27836	9,6459	6,8980	13,9280	107,766	127,133	127,197	4,5087	6,0850

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.1	DH EAU
3,9760	21,435	5,2797	6,1476	63,831	7,2583	8,8844	6,4712	29,106	2,2311	2,2780
3,9954	21,537	5,3056	6,1773	64,129	7,2923	9,0000	6,5007	29,259	2,2422	2,2897
4,0279	21,687	5,3317	6,1714	64,652	7,2605	8,8942	6,5329	28,849	2,2159	2,2627
4,0475	21,790	5,3580	6,2013	64,954	7,2947	9,0103	6,5628	29,002	2,2271	2,2744
3,9635	21,350	5,0961	6,0938	63,536	7,1763	8,8410	6,3889	29,090	2,2548	2,3027
3,9829	21,452	5,1216	6,1234	63,834	7,2101	8,9562	6,4183	29,308	2,2665	2,3147
3,9757	21,427	5,0463	6,1252	63,704	7,2314	8,8640	6,3455	28,988	2,2460	2,2927
3,9952	21,529	5,0716	6,1548	64,002	7,2653	8,9793	6,3747	29,181	2,2574	2,3044
3,9063	21,026	5,0965	6,0838	62,568	6,9114	8,8404	6,1360	29,512	2,3329	2,3825
3,9254	21,127	5,1218	6,1131	62,861	6,9442	8,9553	6,1644	29,704	2,3444	2,3946
3,9417	21,220	5,1831	6,1451	63,188	6,9865	8,8726	6,0287	29,258	2,3149	2,3634
3,9610	21,321	5,2087	6,1746	63,484	7,0196	8,9883	6,0568	29,449	2,3264	2,3752
3,9970	21,530	5,2358	6,2643	64,078	7,1865	8,9170	6,1256	28,472	2,2886	2,2886
4,0165	21,633	5,2617	6,2944	64,378	7,2205	9,0333	6,1542	28,686	2,2526	2,3004
3,9135	21,096	5,1176	6,1494	62,696	7,0564	8,9523	5,9796	28,843	2,3061	2,3550
3,9327	21,197	5,1430	6,1790	62,990	7,0898	9,0691	6,0076	29,031	2,3179	2,3671
4,0087	21,554	5,2260	6,2012	64,338	7,1189	8,9294	6,0695	28,493	2,2540	2,3016
4,0283	21,657	5,2519	6,2311	64,640	7,1527	9,0458	6,0980	28,682	2,2655	2,3133
4,0508	21,782	5,2150	6,2362	64,981	7,2027	8,8778	5,8914	28,031	2,2407	2,2879
4,0707	21,886	5,2411	6,2663	65,285	7,2368	8,9934	5,9195	28,208	2,2519	2,2997
4,1220	22,147	5,2161	6,3160	66,055	7,2253	8,7785	5,8335	28,040	2,2194	2,2663
4,1421	22,252	5,2422	6,3465	66,364	7,2597	8,8930	5,8615	28,228	2,2311	2,2783
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
4,3757	23,505	6,0595	6,6658	69,875	7,1882	9,9953	6,3989	28,798	2,0745	2,1174
4,3961	23,617	6,0879	6,6990	70,202	7,2244	10,1257	6,4286	28,971	2,0868	2,1299
3,9668	21,556	5,3681	6,4349	63,755	6,6039	10,3170	5,4505	29,676	2,3157	2,3651
3,9856	21,658	5,3935	6,4665	64,056	7,6374	10,4520	5,4762	29,861	2,3295	2,3785
3,9668	19,083	4,6571	5,7137	55,595	6,2490	12,6480	4,8077	33,166	2,6281	2,6123
3,4842	19,175	4,6799	5,7424	55,864	6,2806	12,8130	4,8509	33,348	2,6427	2,6269

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

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

Monnaie et crédit

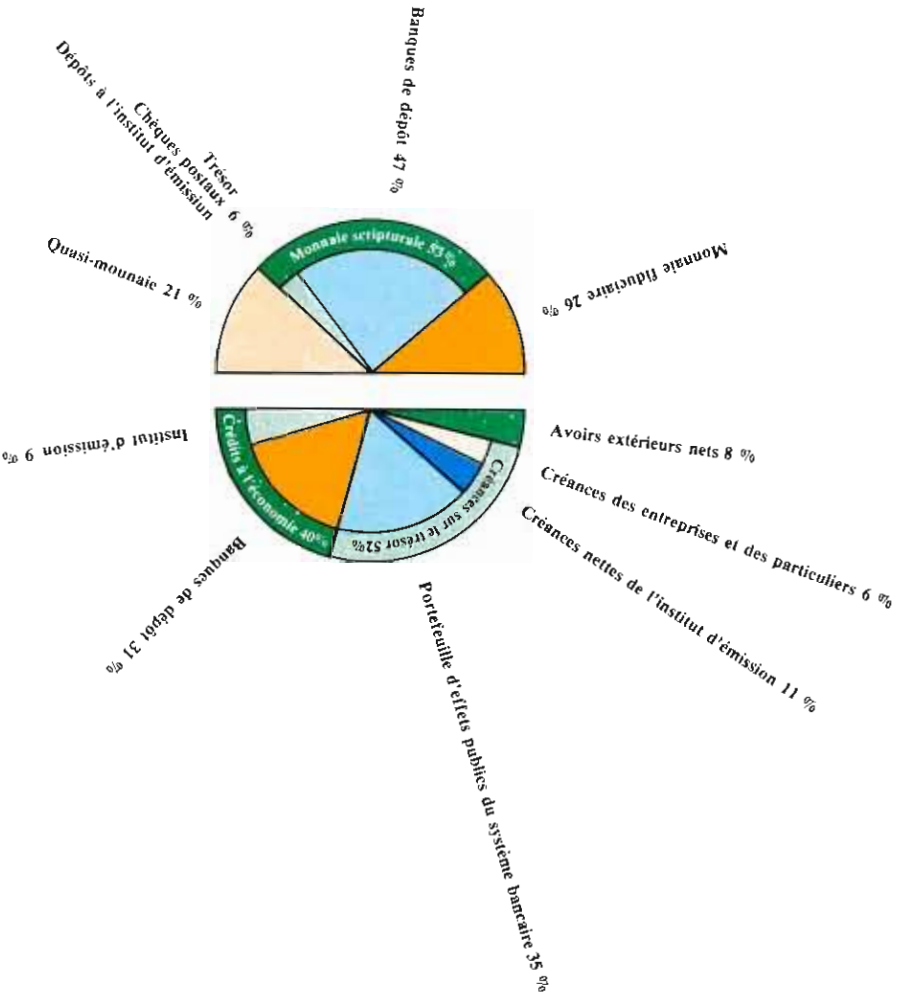
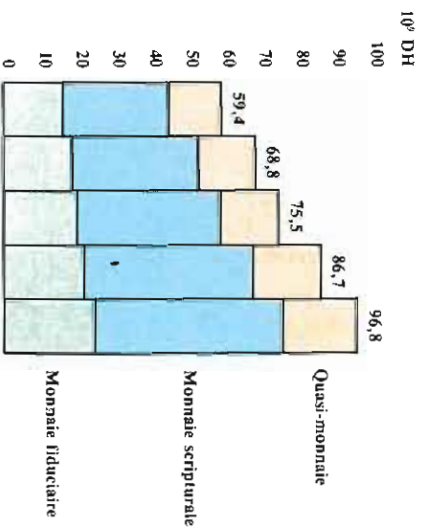
17 - 5 Utilisation des crédits par secteur d'activité économique

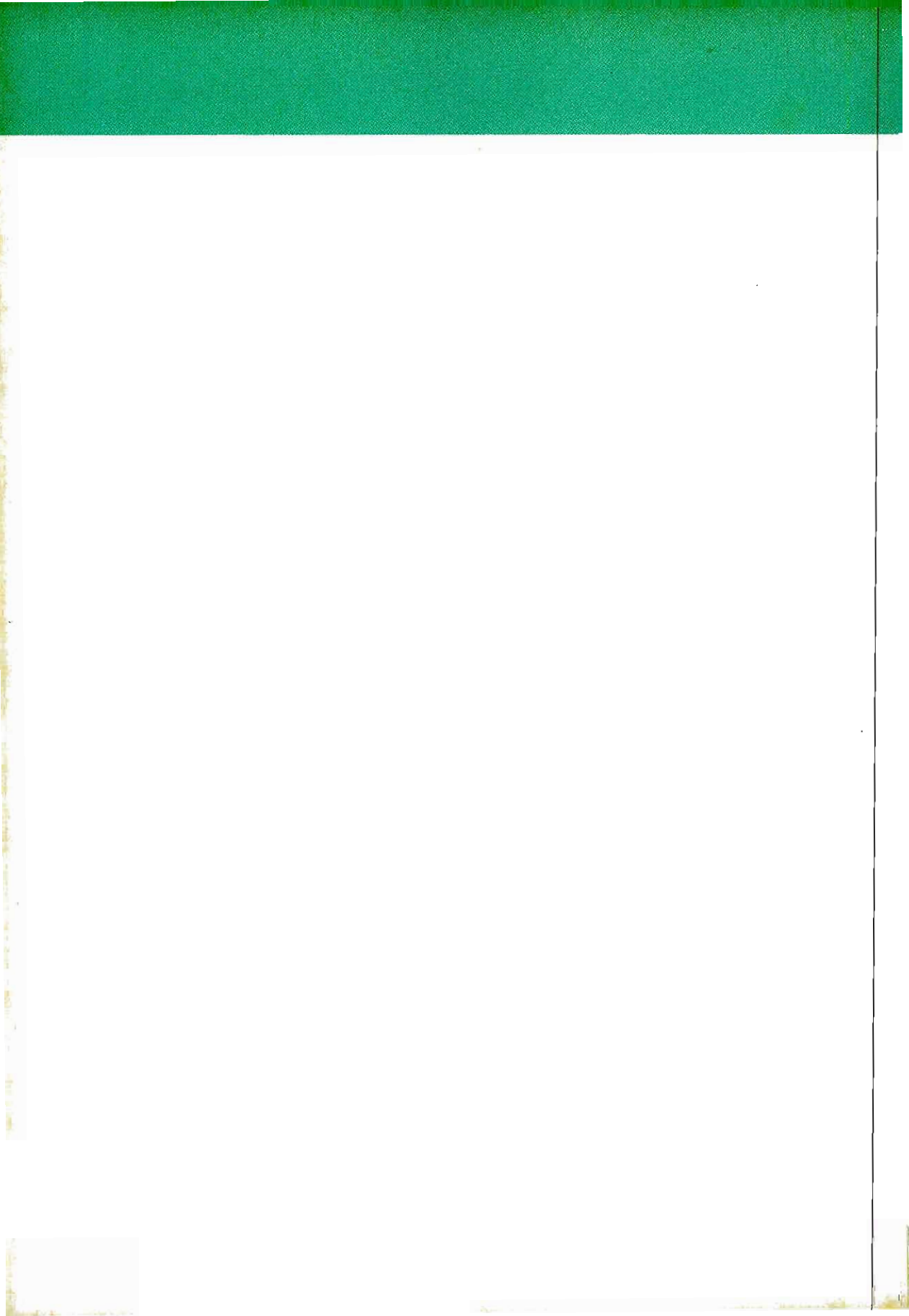
Au 31 Décembre

En 10³DH

	1985	1986	1987	1988	1989
COURT TERME					
Agriculture, forêt, pêche	1.460.657	2.187.963	2.311.151	2.337.762	2.276.781
Energie	845.432	589.816	395.145	154.818	242.790
Extraction, préparation de minerais	1.372.655	1.400.474	1.362.686	1.193.218	1.007.702
Travail des métaux	1.545.888	1.479.041	1.561.624	1.671.038	1.557.548
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	1.960.165	1.866.252	1.693.064	1.876.529	1.898.496
Industrie chimique et parachimique	999.177	1.057.094	1.426.465	1.492.935	1.486.786
Industrie alimentaire, ind. corps gras	2.062.800	2.480.587	2.431.288	2.696.508	2.621.339
Textile, cuir et chaussures	2.199.379	2.313.671	2.852.592	3.168.645	3.582.113
Bois, papier et carton	571.002	613.581	676.016	889.009	924.423
Transport et communications	292.469	308.258	300.506	412.582	417.093
Commerce	3.687.870	3.819.850	4.131.401	4.732.455	5.172.761
Hôtellerie et restauration	78.626	116.263	121.319	163.193	175.244
Services	1.297.562	1.667.489	1.283.925	1.237.655	1.335.975
Activités mal désignées	237.873	298.922	329.284	411.570	488.251
Total	18.611.555	20.199.261	20.876.466	22.437.918	23.187.302
MOYEN TERME					
Agriculture, forêt, pêche	503.428	578.534	572.627	679.593	733.446
Energie	1.698	971	320	125	—
Extraction, préparation de minerais	42.901	51.755	59.237	54.559	46.485
Travail des métaux	168.898	228.174	238.812	266.913	347.895
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	750.499	841.277	831.131	706.282	705.421
Industrie chimique et parachimique	50.084	48.859	42.747	64.979	118.322
Industrie alimentaire, ind. corps gras	194.828	200.055	199.750	228.834	305.396
Textile, cuir et chaussures	139.801	196.303	231.861	475.728	724.078
Bois, papier et carton	65.437	60.012	53.793	87.430	147.030
Transport et communications	185.910	151.598	112.250	108.608	163.655
Commerce	119.285	158.816	182.636	255.147	363.471
Hôtellerie et restauration	15.472	30.641	60.776	92.501	120.290
Services	1.144.803	1.486.430	1.009.808	1.297.129	1.347.970
Activités mal désignées	198.719	254.173	206.588	285.330	361.188
Total	3.581.763	4.287.598	3.802.336	4.603.158	5.484.647
LONG TERME					
Agriculture, forêt, pêche	842.741	950.136	1.007.450	1.126.047	1.221.073
Energie	49.181	47.926	53.061	44.357	46.603
Extraction, préparation de minerais	99.654	129.751	126.625	109.902	89.252
Travail des métaux	177.962	202.565	279.870	232.290	211.962
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	529.017	460.324	756.000	770.264	1.270.215
Industrie chimique et parachimique	89.573	102.266	110.977	117.881	134.616
Industrie alimentaire, ind. corps gras	357.176	489.321	429.673	396.538	358.412
Textile, cuir et chaussures	265.389	365.823	282.722	434.264	545.832
Bois, papier et carton	36.168	34.342	39.773	42.291	39.247
Transport et communications	610.058	523.795	554.642	476.085	374.982
Commerce	97.832	107.363	123.873	136.103	154.587
Hôtellerie et restauration	152.661	130.526	383.457	383.978	775.693
Services	63.446	75.045	179.522	229.853	316.225
Activités mal désignées	800.541	1.077.391	1.468.686	1.465.150	1.989.274
Total	4.171.399	4.696.574	5.796.331	5.965.003	7.517.973

Disponibilité monétaires et quasi-monétaires





CHAPITRE XVIII
BOURSE DES VALEURS

BOURSE DES VALEURS

La bourse est un marché officiel et public dans lequel les intermédiaires se réunissent pour la négociation des effets publics et particuliers ainsi que les pièces d'or et lingots en exécution des ordres qu'ils ont reçu avant la bourse ou qu'ils en recevront pendant sa durée.

La bourse de Casablanca est la seule institution du genre existant au Maroc. Elle se présente comme un établissement public doté de la personnalité civile et de l'autonomie financière placée sous la tutelle du Ministère des Finances.

Nature du marché boursier de Casablanca

En général, il existe deux catégories d'opérations boursières :

- Les opérations au comptant
- Les opérations à terme

L'organisation du marché à terme n'étant pas encore mise en oeuvre, les transactions s'effectuent à la bourse de Casablanca uniquement au comptant. Le marché au comptant est celui dans lequel, le règlement des négociations ne comporte aucun terme : le paiement des titres achetés ou la livraison des titres vendus ne sont soumis à d'autres délais que ceux réglementaires nécessités par le détail des opérations.

Marchés des Transactions

- **Marché à la Crie** : toutes les valeurs à revenu variable, inscrites à la cote officielle sont traitées à la crie, sauf décision contraire du Directeur de la Bourse.

Le cours précédent inscrit au tableau, au début de la séance est pris comme base de cotation, un premier cours est inscrit après confrontation des ordres en carnet, un cours de clôture est fixé en fin de séance, des cours intermédiaires peuvent être retenus selon l'état des offres et des demandes qui ont été débattues dans les mêmes conditions que les premiers cours.

- Marché de l'Opposition

Le marché de l'opposition est le marché qui s'intéresse plus particulièrement aux Fonds d'Etat, aux Emprunts publics et aux obligations. C'est le personnel de la bourse qui détermine les cours en tenant compte des ordres d'achat et de vente remis par les intermédiaires de bourse.

- Marché Hors-Cote et Hors-Tout

Il existe aussi le marché hors cote destiné à faciliter les transactions sur les valeurs faisant l'objet de négociations suivies et non admises à la partie officielle de la cote.

On peut effectuer en outre des transactions sur des valeurs qui ne figurent ni à la cote officielle ni à l'hors-cote. Ces transactions font l'objet d'un affichage prévu à cet effet. C'est le marché hors-tout.

Indicateurs boursiers

Parmi les principaux indicateurs qui permettent de suivre l'évolution de l'activité boursière, sont les indices suivants :

- Capitalisation boursière

* La Capitalisation boursière d'un titre :

C'est le produit du cours de ce titre (à la date étudiée) par le nombre de titres

côtés en bourse

* La capitalisation boursière d'un groupe de titres : C'est la somme des capitalisations boursières des valeurs qui composent ce groupe.

La bourse de Casablanca utilise, pour calculer la capitalisation boursière, les cours moyens annuels.

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

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

$$\text{— Rendement moyen partiel} = \frac{\text{Total des dividendes distribués}}{\text{Capitalisation boursière des sociétés ayant distribués}} \times 100$$

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.

	1985	1986	1987	1988	1989
Chiffre d'affaires (Millions DH)	223,00	317,00	396,00	653,00	671,02
Capitalisation boursière (Millions DH) ..	2.450	2.429	2.782	3.604	5.043
Nombre de sociétés cotées	76	76	76	71	71
Nombre de titre admis (Millions)	23,8	24,5	26,4	30,1	33,9
Cours moyen général	115,76	114,01	114,98	120,99	135,88
Volume de dividende distribuée (Millions)	211	229	252	330	330
Indice moyen général	469,00	465,33	533,13	690,47	122,65
Rendement moyen général	8,63	9,46	9,08	9,17	10,93
Rendement partiel	11,14	11,11	10,12	10,31	12,31
Vitesse de circulation	9,12	13,06	14,24	17,41	13,34
Augmentation de capital					
- Numéraire					
• Nombre d'opérations	7	10	7	8	12
• Nombre de titres émis	1.477.850	3.290.014	1.521.200	1.321.311	8.309.475
• Valeur émission (Millions DH)	148	283	161	154	843
- Attribution					
• Nombre d'opérations	5	5	11	5	9
• Nombre de titres émis	272.145	647.298	1.829.895	625.066	1.760.375
• Valeur émission (Millions DH)	25	51	163	58	204

Bourse des valeurs

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Chiffre d'affaires (Millions DH)	223,00	317,00	396,00	653,00	671,02
Dont : Officiel	95,60	186,20	219	228,8	254,02
V.R.F	64,00	171,60	210,53	220,02	240,5
V.R.V	29,60	12,00	6,88	7,94	12,60
OR	2,00	2,60	1,59	0,84	0,92
Cessions directes	127,40	130,80	177,00	425,10	417,00
V.R.F	26,00	61,75	112,40	165,06	297,50
V.R.V	96,70	68,37	63,80	260,04	119,31
OR	4,70	0,68	0,80	—	0,19
Nombre de titres traités	549.833	432.331	475.632	1.096.297	932.776
Dont : Officiel	176.766	244.461	181.292	82.362	353.801
V.R.F	20.018	20.003	19.353	19.571	14.473
V.R.V	155.714	223.106	161.288	62.440	338.894 ⁽¹⁾
OR	1.034	1.352	651	351	434
Cessions directes	373.067	187.870	294.340	1.013.935	578.975
V.R.F	32.103	2.973	13.881	10.659	14.823
V.R.V	339.616	184.509	279.984	1.003.274	564.063 ⁽²⁾
OR	1.348	388	475	2	89

(1) dont 309.765 droits

(2) dont 111.228 droits

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Banques	476,8	552,2	689,8	899,4	1.472,0
Sociétés financières	966,4	915,6	1.049,5	1.360,4	1.837,1
Energie et Mines	35,5	41,9	41,9	54,7	61,2
Industrie					
Agro-alimentaire	405,3	387,2	439,5	591,4	641,1
Textiles	36,8	34,2	41,00	41,4	49,0
Chimie et Para-chimie	274,2	254,4	273,7	381,4	662,0
Autres industries légères	108,7	109,4	112,4	114,3	141,0
Services	146,6	134,6	134,8	161,2	179,1
Ensemble	2.450,3	2.429,5	2.782,6	3.604,2	5.042,5

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

	1985	1986	1987	1988	1989
Banques	89,97	89,38	96,22	111,21	138,06
Sociétés financières	94,01	89,11	91,81	102,68	123,01
Energie et Mines	80,90	92,36	100,00	135,46	145,83
Industrie	88,81	87,51	87,77	102,08	112,89
Agro-alimentaire	89,59	89,47	86,20	103,70	108,52
Textiles	72,51	66,16	71,51	76,06	83,86
Chimie et Para-chimie	82,90	80,83	85,03	99,17	123,45
Autres industries légères	111,16	112,52	113,52	118,91	118,19
Services	56,73	49,89	48,05	54,96	56,30
Ensemble	87,47	84,51	87,28	100,62	122,65

Bourse des valeurs

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

En 10⁶ DH

	1985	1986	1987	1988	1989
Banques	—	181,3	60,7	15,1	424,0
Sociétés financières	—	127,7	165,9	140,8	446,6
Energie et Mines	104,7	—	—	—	—
Industrie					
Agro-alimentaire	14,7	23,1	36,7	29,5	—
Textiles	—	—	18	—	—
Chimie et Para-chimie	41,1	—	43,7	8,8	—
Autres industrie légères	4	3,2	—	3,5	1,5
Service	10	—	—	15,6	—
Total	174,5	335,3	325,0	213,3	872,1

18 - 6 Répartition des transactions selon la nature juridique des valeurs

Année 1989

	VOLUME En DH	Nombre de titres + Droits	Pièces d'or
V.R.F	538.068.261,84	29.296	—
V.R.V	133.299.775,78	909.508	—
Marché de l'or (Criée + cessions directes)	1.107.510,00	—	523
Total	672.475.547,62	938.804	523

Bourse des valeurs

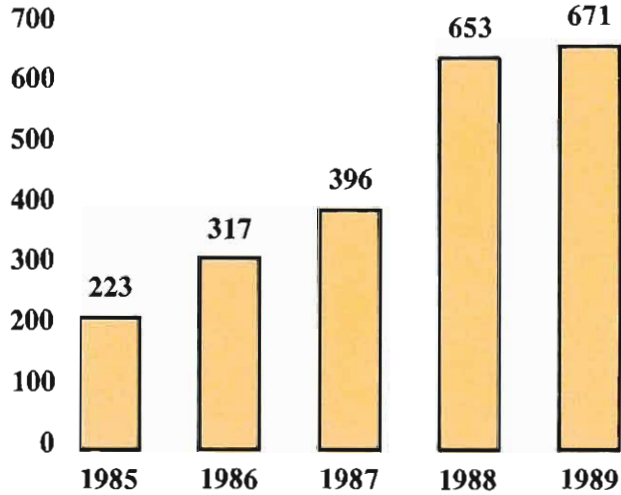
18 - 7 Répartition des transactions selon le mode de négociations des valeurs

Année 1989

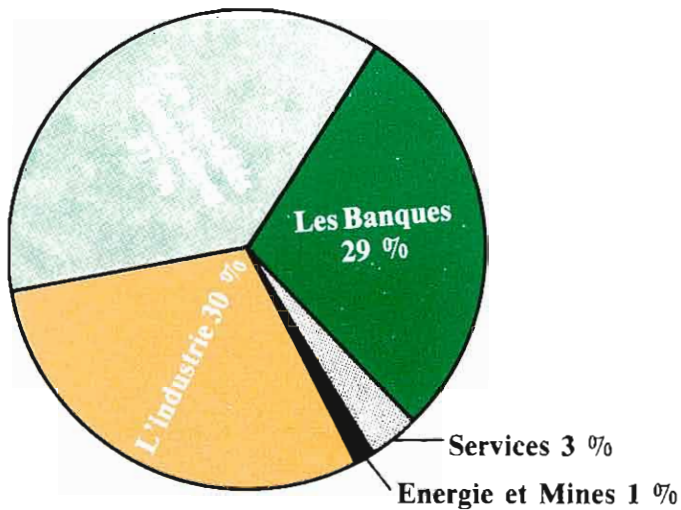
	Volume en DH	Titres	Pièces d'or
Crée			
Actions	9.546.158,00	29.129	—
Droits	30.174.559,30	309.765	—
Fonds d'état et obligations	240.562.064,00	14.473	—
Pièces d'or	925.610,00	—	434
Total	254.051.291,30	353.367	434
Cessions directes			
Actions	111.913.033,48	452.835	—
Droits	7.401.083,00	11.228	—
Fonds d'Etat et obligations	297.506.197,84	14.823	—
Pièces d'or	181.900,00	—	89
Total	417.002.214,32	578.886	89
Hors - cote			
Actions	—	—	—
Emprunts	—	—	—
Total	—	—	—
Hors - tout			
Actions	1.422.042,00	6.551	—
Total	1.422.042,00	6.551	—
Rompus			
Actions	—	—	—
Total	—	—	—
Ensemble	672.475.547,62	938.804	523

Evolution du chiffre d'affaires

Millions DH

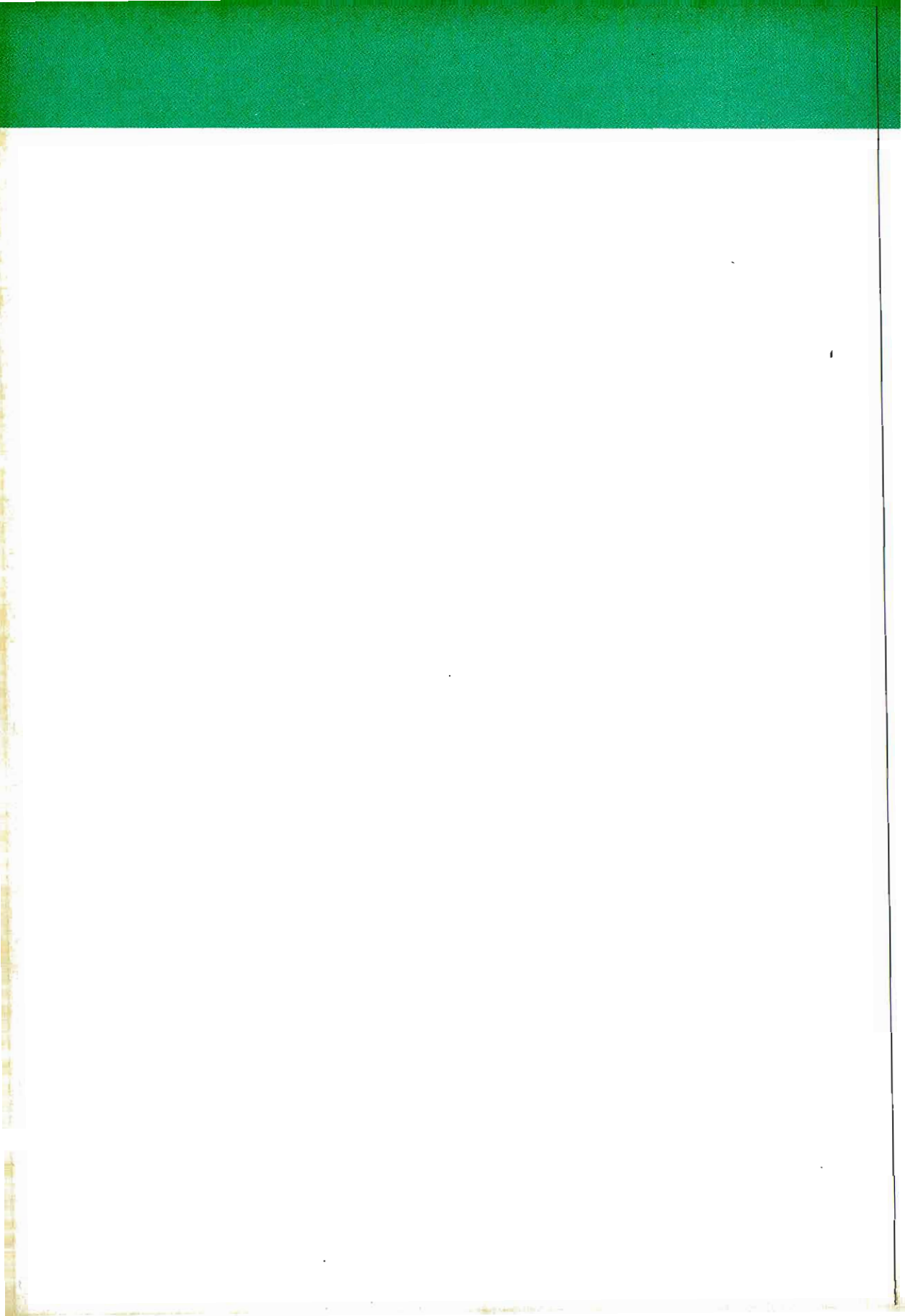


La Capitalisation boursière des valeurs marocaines par secteurs d'activités économiques 1989





CHAPITRE XIX
FINANCES PUBLIQUES



FINANCES PUBLIQUES

En principe, le terme de «Budget» s'applique à l'ensemble des opérations réalisées en dépenses et en recettes au cours d'une période donnée. Il se borne donc à fixer les grandes masses de dépenses et de recettes et précise dans le détail comment se décomposent chacune d'elle.

Dans ce chapitre, il s'agit des opérations financières effectuées par l'Etat, principal agent économique. Ces opérations se décomposent en 3 grandes parties à savoir le budget général, les budgets annexes et les comptes spéciaux du trésor. En recettes, le budget général comprend essentiellement les impôts, les droits de douanes, les droits d'enregistrement et timbres, les produits des monopôles et exploitations de l'Etat, ainsi que les recettes d'emprunt. En dépenses, il s'agit des budgets de fonctionnement et d'équipement des ministères et autres organismes étatiques.

Pour ce qui est des budgets annexes, il s'agit des recettes et dépenses effectuées par l'imprimerie officielle, la conservation foncière, la R. T. M. et les directions portuaires

La présentation de ces opérations s'effectue selon deux options :

— Une série de tableaux portant sur les recettes et les dépenses du budget de l'Etat (y compris les opérations effectuées au titre du budget annexe) élaborées par la Trésorerie Générale dans l'optique comptabilité et conformément à la présentation de la loi de finances.

— Un tableau retraçant la situation définitive (ou provisoire) des charges et ressources du Trésor. Cette situation étant présentée dans l'optique gestion, a pour but de décrire l'exécution de la loi de finances et les comptes du Trésor en deux parties : la première concernant le budget ordinaire et la deuxième se rapporte au programme d'investissement, aux transferts de fonds entre le budget général, le budget annexe et les comptes spéciaux du Trésor et enfin le financement du déficit budgétaire total.

Aussi faut-il signaler que cette présentation des charges et ressources du Trésor émanait des recommandations de la banque mondiale et du fond monétaire international.

Finances publiques

19 - 1 Situation de la trésorerie générale

En 10⁶ DH

	Prévisions		Réalizations	
	1988	1989	1988	1989
A. Total des recettes	51.830	59.175	53.617	49.795
Budget général	51.147	58.328	53.292	49.408
Budgets annexes	683	843	325	387
B. Total des dépenses (BG et BA)	41.868	43.609	36.695	41.684
Fonctionnement	25.549	29.297	26.081	29.295
Dont				
• Personnel	16.502	18.866	17.369	20.583
• Matériel	6.292	7.013	6.321	6.247
Investissement	16.319	14.312	10.614	12.389
C. Dette publique	17.301	19.946	9.911	12.461
• Dette amortissable	13.807	16.382	6.256	8.626
• Dette flottante	3.494	3.564	3.655	3.835
Solde (A - B - C)	- 7.339	- 4.380	+ 7.011	- 4.350

Finances publiques

19 - 2 Recouvrements budgétaires

En 10⁶ DH

	Prévisions		Réalizations	
	1988	1989	1988	1989
Budget général	51.148	58.328	53.292	49.408
Impôts directs et taxes assimilées	8.480	11.005	9.798	10.374
Impôts agricoles	—	—	1	1
Impôts des patentes	500	630	830	612
Impôts sur bénéficiaires professionnels	1.000	1.100	1.145	1.095
Impôts sur traitements publics et privés	3.030	4.250	3.404	3.956
Autres impôts directs	3.950	5.025	4.418	4.710
Droits de douane	7.360	8.170	8.641	9.025
Droits d'importation	3.080	3.950	3.759	4.003
Taxe spéciale à l'importation	4.060	4.000	4.714	4.845
Droits de sortie sur les minerais et autres produits exportés	200	220	168	177
Recettes diverses	—	—	—	—
Impôts indirects	13.286	16.383	14.187	14.909
Taxe intérieure de consommation	6.790	8.851	7.870	8.233
Taxe sur les produits et sur les services	—	—	40	9
Taxe sur la valeur ajoutée	6.496	7.532	6.277	6.667
Droits d'enregistrement et de timbre	1.620	1.930	1.897	2.019
Droits d'enregistrement	865	1.036	1.047	1.138
Droits de timbre	545	629	623	607
Taxe spéciale sur les automobiles	210	266	227	274
Produits et revenus du domaine	95	96	114	103
Produits des monopôles et des exploitations financières de l'Etat	857	980	1.535	1.347
O.C.P.	—	—	290	—
Régie des tabacs	—	—	56	78
Autres produits	857	980	1.189	1.269
Produits divers	1.105	1.861	9.058	1.903
Recettes en atténuation de dépenses	25	19	276	5
Recettes exceptionnelles et recettes d'emprunt	18.270	17.830	7.780	9.713
Fonds de concours et recettes assimilées	—	—	5	6
Recettes d'ordre	50	50	1	4
Budgets annexes	683	847	325	387
Imprimerie officielle	9	15	7	5
Les ports	173	177	4	4
R.T.M.	232	300	87	92
Conservation foncière	269	356	227	286
Total général	51.831	59.175	53.617	49.795

Finances publiques

19 - 3 Emissions de la Trésorerie Générale (Dépenses d'investissement par ministère)

Année 1989

En 10' DH

	Prévisions	Réalisations
Budget général	13.932.382	12.075.428
— Cour Royale et services rattachés	130.000	125.559
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du développement des Provinces Sahariennes	130.000	101.442
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Plan	88.290	57.180
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Administratives	6.000	5.999
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires économiques	4.300	2.076
— Secrétariat général du gouvernement	9.600	8.880
— Ministère du Tourisme	82.000	64.472
— Ministère de la Justice	80.000	72.739
— Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération	60.000	50.989
— Ministère chargé des relations avec le parlement	2.800	2.237
— Ministère de l'Intérieur et de l'Information	831.574	630.475
— Ministère de l'Habitat	95.000	79.800
— Ministère des Finances	3.316.870	3.153.416
— Ministère du Commerce, et de l'Industrie	15.000	8.741
— Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande	35.000	26.322
— Ministère de l'Energie et des Mines	457.000	437.084
— Ministère de l'Agriculture et de la R.A	1.840.000	1.629.711
— Ministère des travaux publics, de la Formation Professionnelle et de la F. des Cadres	2.500.000	2.189.309
— Ministère des Transports	621.000	675.974
— Ministère de la Jeunesse et des Sports	31.758	21.334
— Ministère de l'Education Nationale	1.456.500	1.036.288
— Ministère de l'Emploi	6.500	2.827
— Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales	35.000	22.600
— Ministère de la Santé Publique	315.000	188.661
— Ministère des Habous et des Affaires Islamiques	7.000	1.856
— Ministère des Affaires Culturelles	11.190	9.688
— Administration de la Défense Nationale	1.759.000	1.466.502
— Haut Commissariat aux Anciens Résistants	6.000	3.227
— Autres dépenses d'Investissement	—	40
Budgets annexes	380.100	313.887
— Imprimerie officielle	8.600	3.119
— Les ports	126.500	117.789
— Conservation Foncière et Travaux Topographiques	110.000	63.122
— R.T.M	135.000	129.857
Total général	14.312.482	12.389.315

Source : Trésorerie Générale

Finances publiques

19 - 4 Emissions de la Trésorerie Générale (Dépenses de fonctionnement par ministère)

Année 1989

En 10³ DH

	Prévisions	Réalisations
Budget général	28.829.612	28.959.408
— Cour Royale et services rattachés	1.082.934	1.063.953
— Chambre des représentants	96.564	160.454
— Ministres d'Etat	27.495	41.257
— Cour des comptes	7.852	9.594
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Economiques	4.171	3.851
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Développement des Provinces Sahariennes	13.390	13.867
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Administratives	22.943	25.950
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des relations avec le parlement	3.493	4.850
— Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération	566.925	513.897
— Ministère du Plan	74.740	77.040
— Ministère de l'Intérieur et de l'Information	3.102.621	3.011.038
— Ministère de la Jeunesse et des Sports	167.890	200.888
— Ministère des Affaires Culturelles	53.873	71.187
— Ministère de la Justice	475.610	521.914
— Ministère des Travaux publics, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres	370.456	395.415
— Ministère des Finances	3.160.021	3.007.386
— Ministère de l'Agriculture et de la R.A	895.288	890.264
— Ministère des Habous et des Affaires Islamiques	54.148	57.261
— Ministère de l'Emploi	43.959	49.641
— Ministère de l'Education Nationale	9.169.590	9.797.303
— Ministère de l'Habitat	49.411	50.661
— Ministère de l'Artisanat et des Affaires Sociales	123.850	130.104
— Ministère des Transports	165.934	188.678
— Ministère du Commerce et de l'Industrie	60.600	65.188
— Ministère du Tourisme	43.367	45.123
— Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande	40.095	42.221
— Ministère de la Santé Publique	1.422.145	1.451.292
— Ministère de l'Energie et des Mines	87.761	93.090
— Secretariat général du gouvernement	13.235	13.033
— Administration de la Défense Nationale	6.156.445	6.940.523
— Haut Commissariat aux Anciens Résistants	15.217	16.869
— Ministère des Postes et Télécommunications	7.589	5.592
— Autres dépenses	1.250.000	24
Budgets annexes	467.395	313.887
— Imprimerie officielle	6.334	5.773
— Les ports	50.191	34.801
— Conservation Foncière et Travaux Topographiques	245.980	123.581
— R.T.M	164.890	171.038
Total général	29.297.007	29.294.601

Source : Trésorerie Générale

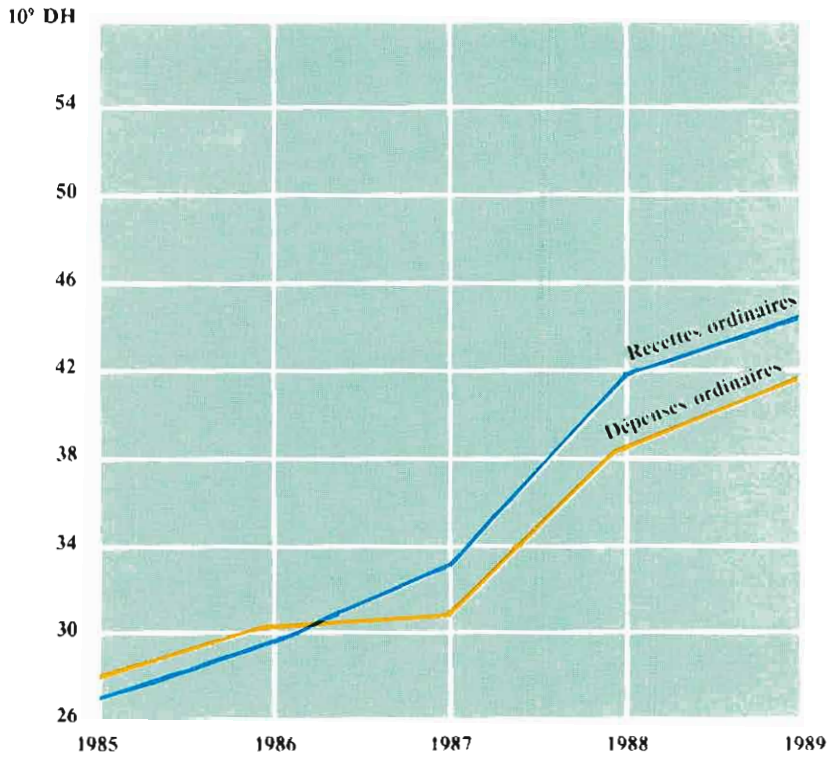
Finances publiques

19 - 5 Charges et ressources du Trésor

En 10⁶ DH

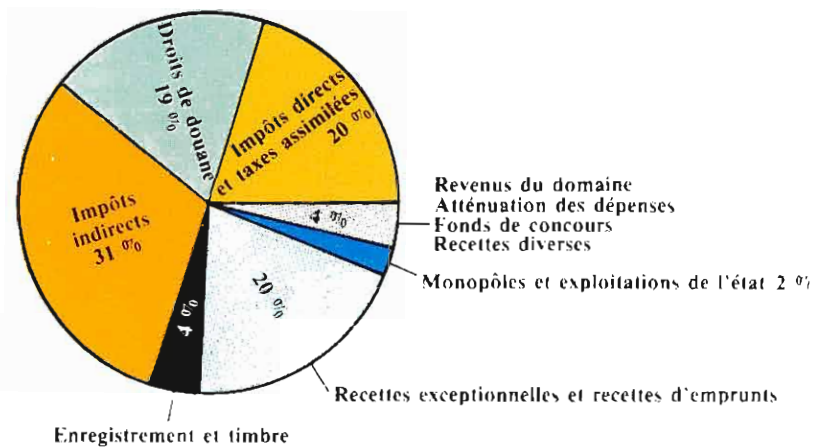
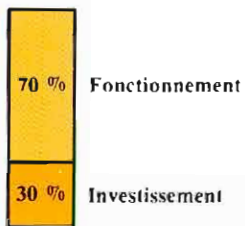
	1985	1986	1987	1988 R	1989*
Recettes ordinaires	26.747	29.150	32.747	41.624	44.086
Impôts directs	6.003	6.549	7.621	8.982	10.358
Droits de douanes	4.799	4.630	4.644	7.289	8.496
Impôts indirects	10.322	10.485	11.363	13.406	14.882
Enregistrement et timbres	2.255	2.400	2.666	1.897	2.022
Monopôles et exploitation	760	319	475	1.264	1.346
Domaines	83	76	97	107	94
Autres recettes	786	920	1.010	1.718	1.743
O.C.P	1.738	—	459	740	—
Produits pétroliers	—	3.771	4.406	6.221	5.145
Dépenses totales	37.072	42.485	41.634	49.475	55.230
Dépenses ordinaires	28.767	31.139	31.969	37.793	40.803
Biens et services	18.008	20.474	22.004	25.440	27.315
Dettes publiques	8.066	9.132	9.333	11.076	11.792
Compensation	2.693	1.533	632	1.277	1.696
Solde ordinaire	- 2.020	- 1.989	+ 778	+ 3.831	+ 3.283
Dépenses d'investissement	- 8.305	- 11.346	- 9.665	- 11.682	- 14.427
Solde du budget général	- 10.325	- 13.335	- 8.887	- 7.851	- 11.144
Variations des fonds réserves	- 780	+ 4.555	- 1.051	- 2.220	+ 1.982
Besoin de financement	+ 11.105	+ 8.780	+ 9.938	- 10.071	- 9.162
Financement intérieur	6.221	7.588	7.480	4.996	5.767
Bancaire	4.490	4.635	2.225	2.441	3.918
Non bancaire	+ 1.731	+ 2.953	+ 5.255	+ 2.555	+ 1.849
Financement extérieur	4.884	1.192	2.458	5.075	3.395
Dons	2.508	140	—	—	—
Emprunts nets	- 4.831	- 11.601	- 7.438	- 2.537	- 3.975
Allègement de la dette	7.207	12.653	9.896	7.612	7.370

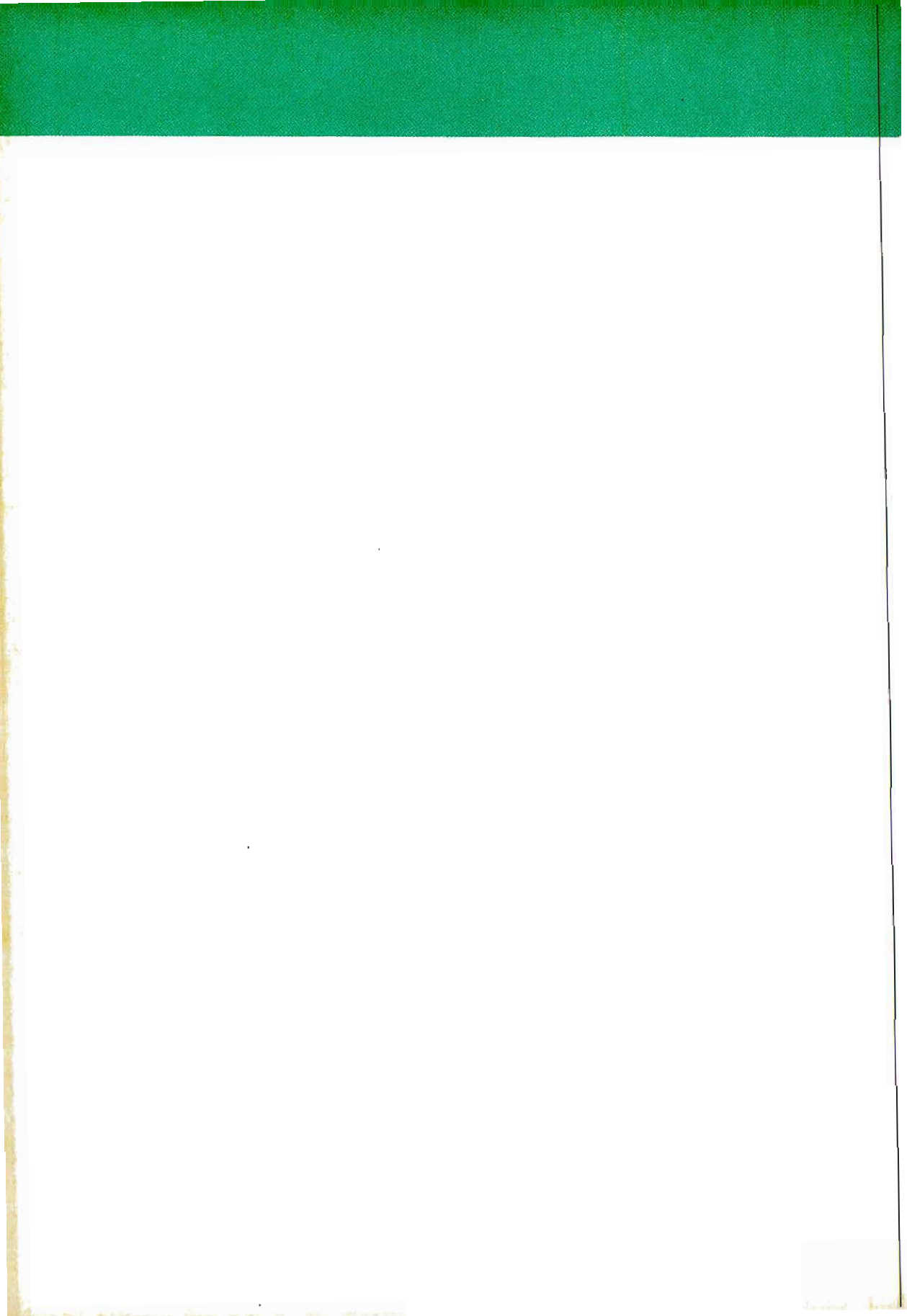
Charges et ressources du trésor



Recettes budgétaires 1989

Dépenses budgétaires 1989





CHAPITRE XX
COMPTES DE LA NATION

COMPTES DE LA NATION

La comptabilité nationale est une technique statistique qui cherche à donner de l'économie nationale une représentation synthétique et chiffrée des principaux aspects de la vie économique nationale. En effet, la comptabilité nationale est l'instrument adéquat pour détecter et mesurer l'ampleur des conséquences économiques et sociales d'une décision. Elle offre au planificateur une véritable maquette de l'activité économique et sociale du pays. De ce fait la comptabilité nationale constitue la base fondamentale de toute planification sérieuse.

Au Maroc, à la veille de l'indépendance, une cellule a été créée au sein du service de coordination et du plan afin de veiller à l'établissement de quelques agrégats. Les premiers travaux effectués dans ce sens remontent à l'année 1952. Mais le manque d'informations fiables dans le temps acculait les responsables de cette cellule à faire des estimations assez grossières selon l'optique "dépenses". Ces travaux furent entrepris jusqu'à 1958, année qui fut caractérisée par un effort important dans le domaine de la statistique pour répondre aux besoins intérieurs de la planification (recensement de la population, enquête de structure de l'industrie, mise en place d'une enquête sur l'agriculture, enquête de consommation). Et c'est pour la première fois, que le Maroc a établi un tableau d'échanges inter-branches actualisé en 1960 pour servir de base de travail à la préparation du plan 1960-1964.

Avec les efforts déployés par le Maroc pour aboutir à un développement harmonieux, les planificateurs et les décideurs au niveau des unités économiques éprouvent le besoin d'établir un système statistique descriptif, évolutif et assez détaillé pouvant rendre compte des mutations intervenues au sein de l'économie marocaine et permettant l'appréhension et la maîtrise des phénomènes économiques.

C'est ainsi qu'au début des années 1970, la Direction de la Statistique s'est basée sur le système de comptabilité nationale révisé des Nations-Unies (1968) pour en dégager un cadre comptable adapté à la réalité économique du pays et pouvant stimuler l'information statistique. Depuis lors, un travail continu a été mené pour la normalisation des concepts et des nomenclatures et pour l'amélioration des comptes nationaux.

La série des comptes nationaux publiée dans ce document a pour année de base 1980. Elle remplace l'ancienne série de base 1969. et ceci, vient du fait des changements intervenus dans la structure de l'économie marocaine entre la décennie soixante-dix et quatre-vingts.

Il convient toutefois de donner la signification des principaux agrégats de la comptabilité nationale afin de faciliter la compréhension des tableaux ci-après.

Le Produit intérieur brut

Le produit intérieur brut (P.I.B) est la différence entre la valeur de la production brute de toutes les branches de l'économie nationale et la valeur de la consommation intermédiaire de ces branches, auquel il faut ajouter les droits et taxes sur importations (D.T.I.)

En d'autres termes, le P.I.B n'est autre que la somme des valeurs ajoutées augmentée des D.T.I.

Il est à noter que le P.I.B est calculé pour une période comptable déterminée à savoir l'année calendaire. Il est estimé à prix courants et à prix constants de 1980.

Le revenu national brut disponible

Le revenu national brut disponible est la somme des revenus disponibles de tous les agents résidents. Ce revenu est affecté à la consommation finale de biens et services et à l'épargne brute nationale. Il est calculé à partir du produit intérieur brut en lui ajoutant les revenus de la propriété et de l'entreprise et les transferts courants reçus du reste du monde nets des revenus de même nature versés au reste du monde.

La formation brute du capital fixe

La formation brute du capital fixe est constituée de l'ensemble des dépenses effectuées par les agents économiques pour accroître leur capital fixe diminué des ventes nettes de biens d'occasion

La formation brute du capital fixe comprend :

- Matériel et outillage
- Bâtiments
- Travaux publics
- Aménagement et plantation
- Bétail

Equilibre du produit intérieur brut

Il enregistre les opérations sur biens et services que les différents agents économiques accomplissent dans leurs activités. Autrement dit, le compte d'équilibre du P.I.B retrace la création, l'échange et l'utilisation d'un bien ou d'un service.

En ressources du compte, on trouve les rubriques suivantes :

- Produit intérieur brut
- Importations

En emplois du compte sont enregistrés, les éléments ci-après :

- Consommation finale intérieure
- Formation brute du capital fixe
- Variation des stocks
- Exportations

Par ailleurs ce compte constitue l'équation d'équilibre entre les ressources (productions et importations) et les emplois (différentes utilisations par l'économie nationale) et, il est utilisé dans l'élaboration du tableau entrée et sortie (T.E.S.)

Compte du reste du monde

Il enregistre les opérations courantes et les opérations sur capitaux que les différents agents économiques résidents réalisent avec l'extérieur. Ce compte donne un état sur la situation de l'économie nationale vis à vis du monde extérieur et permet de dégager sa capacité (ou besoin) de financement.

Comptes de la nation

20 - 1 Produit intérieur brut selon les branches d'activité économique

Prix constants de 1980

En 10⁶ DH

	1985	1986	1987	1988	1989*
Agriculture, sylviculture et pêche	14.481,6	19.801,0	15.219,3	19.871,8	19.496,0
Mines	3.623,5	3.520,6	3.475,4	3.893,2	3.133,5
Energie	2.749,1	2.911,9	3.130,6	3.358,1	3.485,5
Combustibles solides et pétrole brut ..	173,6	169,1	121,9	130,5	103,3
Raffinage de pétrole	1.032,9	1.021,5	1.057,2	1.161,9	1.239,8
Electricité et eau	1.542,6	1.721,3	1.951,5	2.065,7	2.142,4
Industries manufacturières	15.503,9	15.690,2	16.174,2	17.306,5	17.314,7
Bâtiments et travaux publics	4.402,0	4.403,0	4.182,0	4.773,0	5.082,0
Commerce	17.558,4	17.943,5	18.370,5	19.496,9	20.468,7
dont : D.T.I moins subventions à					
l'importation	6.630,0	6.379,0	6.851,5	7.124,4	7.571,6
Transports et communications	4.862,2	4.862,4	5.115,7	5.307,8	5.378,1
Services	10.641,6	11.171,0	11.424,0	12.063,5	12.245,2
Hébergement et restauration	1.302,5	1.324,7	1.375,0	1.421,3	1.448,7
Autres services marchands non					
financiers	9.221,3	9.631,3	9.961,0	10.501,2	10.604,5
Institutions financières	2.414,4	2.628,0	2.901,0	3.087,0	3.358,0
Services bancaires imputés	- 2.296,6	- 2.413,0	- 2.813,0	- 2.946,0	- 3.166,0
Administrations publiques	13.297,0	14.169,0	15.031,0	15.521,0	16.260,0
Produit intérieur brut au prix du					
marché	87.119,3	94.472,6	92.122,7	101.591,8	102.863,7

Comptes de la nation

20 - 1 Produit intérieur brut selon les branches d'activité économiques (suite)

Prix courants
En 10⁶ DH

	1985	1986	1987	1988	1989*
Agriculture, sylviculture et pêche	21.497,3	29.525,5	23.991,6	30.940,1	31.230,0
Mines	5.628,5	4.547,3	3.991,6	5.242,8	4.925,7
Energie	6.190,3	11.140,3	11.537,6	14.236,5	14.143,8
Combustibles solides et pétrole brut ..	390,6	416,6	354,9	369,5	310,4
Raffinage de pétrole	2.927,2	7.351,4	7.047,5	9.087,2	8.508,2
Electricité et eau	2.872,5	3.372,3	4.135,2	4.779,8	5.325,2
Industries manufacturières	24.032,2	26.585,8	28.586,9	31.969,5	34.581,7
Bâtiments et travaux publics	7.387,4	7.668,2	7.394,4	9.138,9	10.356,7
Commerce	24.930,7	31.035,5	34.427,5	35.269,9	36.541,5
dont : D.T.I moins subventions à l'importation	9.046,7	11.149,6	13.770,2	13.391,8	15.381,0
Transports et communications	8.323,1	9.005,2	10.510,2	12.030,0	12.699,9
Services	16.680,4	19.060,5	20.097,9	21.747,2	22.752,9
Hebergement et restauration	2.365,1	2.710,6	2.908,1	3.040,8	3.194,3
Autres services marchands non financiers	14.126,9	15.974,9	17.029,8	18.447,4	19.188,6
Institutions financières	3.862,9	4.573,0	5.195,0	5.650,0	6.354,0
Services bancaires imputés	- 3.674,5	- 4.198,0	- 5.035,0	- 5.391,0	- 5.984,0
Administrations publiques	14.837,0	16.157,0	17.818,0	19.906,0	22.778,0
Produit intérieur brut au prix du marché	129.506,9	154.725,3	158.355,7	180.480,9	190.010,2

Comptes de la nation

20 - 2 Equilibre du produit intérieur brut

En 10⁶ DH

	1985	1986	1987	1988	1989*
Produit intérieur brut	129.506,9	154.725,3	158.355,7	180.480,9	190.010,2
Importations	41.773,0	40.843,0	40.271,0	43.353,0	50.862,0
Total des ressources	171.279,9	195.568,3	198.626,7	223.833,9	240.872,2
Consommation finale intérieure	110.345,1	134.362,8	138.420,9	149.905,3	160.458,9
Administrations publiques	20.517,0	23.752,0	24.712,0	28.045,0	30.636,0
Ménages	89.828,1	110.610,8	113.708,9	121.860,3	129.822,9
F.B.C.F.	29.927,5	32.991,3	31.631,8	37.235,9	43.707,6
Variation des stocks	+ 5.195,3	+ 2.183,2	+ 1.114,0	+ 1.318,7	2.083,7
Exportations	25.812,0	26.031,0	27.460,0	35.374,0	34.622,0
Total des emplois	171.279,9	195.568,3	198.626,7	223.833,9	240.872,2

20 - 3 Revenu national brut disponible et son affectation

Produit intérieur brut	129.506,9	154.725,3	158.355,7	180.480,9	190.010,2
Revenus nets reçus du reste du monde ..	2.558,0	7.604,0	8.038,0	4.381,0	2.874,0
Revenu national brut disponible	132.064,9	162.329,3	166.393,7	184.861,9	192.884,2
Consommation finale nationale	104.992,1	128.474,8	131.672,9	141.982,3	152.573,9
Administrations publiques	20.517,0	23.752,0	24.712,0	28.045,0	30.636,0
Ménages résidents	84.475,1	104.722,8	106.960,9	113.937,3	121.937,9
Epargne nationale brute	27.072,8	33.854,5	34.720,8	42.879,6	40.310,3
Affectation du revenu national brut					
disponible	132.064,9	162.329,3	166.393,7	184.861,9	192.884,2

Comptes de la nation

20 - 4 Consommation finale privée

En 10⁶ DH

	1985	1986	1987	1988	1989*
Consommation finale privée intérieure (1)	89.828,1	110.610,8	113.708,9	121.860,3	129.822,9
Consommation finale privée des non résidents (2)	6.386,0	6.987,0	8.059,0	9.502,0	9.343,0
Consommation finale privée des résidents à l'extérieur (3)	1.033,0	1.099,0	1.311,0	1.579,0	1.458,0
Consommation finale privée des résidents (4) = (1) - (2) + (3)	84.475,1	104.722,8	106.960,9	113.937,3	121.937,9

20 - 5 Compte de capital de la nation.

Epargne nationale brute	27.072,8	33.854,5	34.720,8	42.879,6	40.310,3
Transferts nets en capital reçus du reste du monde	220,0	198,0	128,0	228,0	174,0
Total des ressources	27.292,8	34.052,5	34.848,8	43.107,6	40.484,3
F.B.C.F.	29.927,5	32.991,3	31.631,8	37.235,9	43.707,6
Variation des stocks	+ 5.195,3	+ 2.183,2	+ 1.114,0	+ 1.318,7	2.083,7
Capacité (+) ou besoin (-) de financement	- 7.830,0	- 1.122,0	+ 2.103,0	+ 4.553,0	- 5.307,0
Total des emplois	27.292,8	34.052,5	34.848,8	43.107,6	40.484,3

20 - 6 Formation brute de capital fixe

Matériel et outillage	12.277,0	14.240,0	13.413,4	15.309,1	19.358,0
Bâtiment	8.664,0	9.099,0	9.447,0	11.804,0	13.498,0
Travaux publics	7.832,0	8.361,0	7.347,0	8.798,0	9.414,0
Aménagement et plantations	597,5	603,3	705,4	717,0	776,5
Bétail	557,0	688,0	719,0	607,8	661,1
Total	29.927,5	32.991,3	31.631,8	37.235,9	43.707,6

Comptes de la nation

20 - 7 Compte du reste du monde

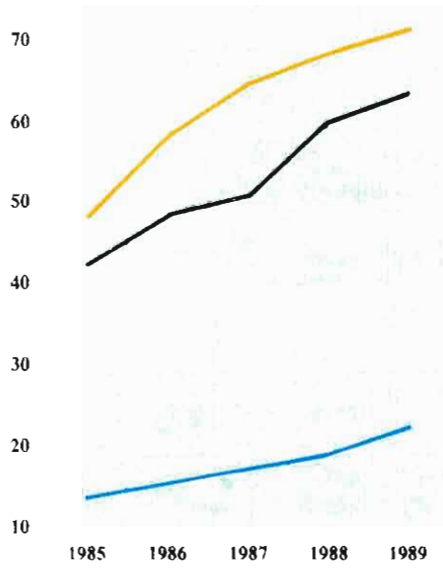
En 10⁶ DH

OPERATIONS COURANTES	1985	1986	1987	1988	1989*
Ressources					
Importations des biens et services	42.806	41.942	41.582	44.932	52.320
Importations de marchandises (CAF)	39.565	37.192	37.873	40.503	47.947
Transports et communications	339	325	355	457	327
Services d'assurance	26	30	31	38	39
Achats directs des enclaves territoriales	123	161	179	218	240
Achats directs des ménages	1.033	1.099	1.311	1.579	1.458
Produits marchands divers	1.720	3.135	1.833	2.137	2.309
Rémunération des salariés	17	28	32	58	64
Revenus de la propriété et de l'entreprise	8.151	6.783	6.863	9.154	10.870
Transferts courants non contractuels	694	462	542	535	535
Solde des opérations d'assurance dommages	- 17	- 211	- 188	- 303	- 301
Total des ressources courantes	51.651	49.004	48.831	54.376	63.488
Emplois					
Exportations des biens et services	32.198	33.018	35.519	44.876	43.965
Exportations de marchandises (FOB)	21.751	22.106	23.391	29.759	28.275
Transports et communications	2.207	2.395	2.451	3.063	3.075
Services d'assurance	67	73	69	96	100
Achats directs des enclaves territoriales	238	325	327	427	638
Achats directs des ménages	6.386	6.987	8.059	9.502	9.343
Produits marchands divers	1.549	1.132	1.222	2.029	2.534
Rémunération des salariés	83	95	96	114	186
Revenus de la propriété et de l'entreprise	436	385	341	1.041	911
Transferts courants non contractuels	10.884	14.186	14.850	12.670	12.945
Solde des opérations courantes	8.050	1.320	- 1.975	- 4.325	5.481
Total des emplois courants	51.651	49.004	48.831	54.376	63.488
OPERATIONS EN CAPITAL					
Ressources					
Solde des opérations courantes	8.050	1.320	- 1.975	- 4.325	5.481
Total des opérations en capital	8.050	1.320	- 1.975	- 4.325	5.481
Emplois					
Solde des transferts en capital	220	198	128	228	174
Capital (+) ou besoin (-) de financement du reste du monde	+ 7.830	+ 1.122	- 2.103	- 4.553	5.307,0
Total des opérations en capital	8.050	1.320	- 1.975	- 4.325	5.481

Source : Direction de la Statistique

Evolution du P.I.B. par secteurs

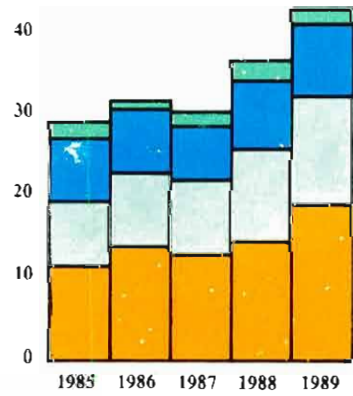
(10⁹ DH)



Formation brute de capital fixe

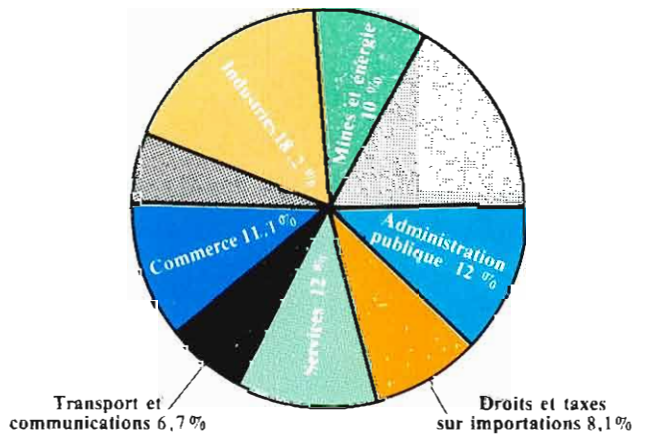
10⁹ DH

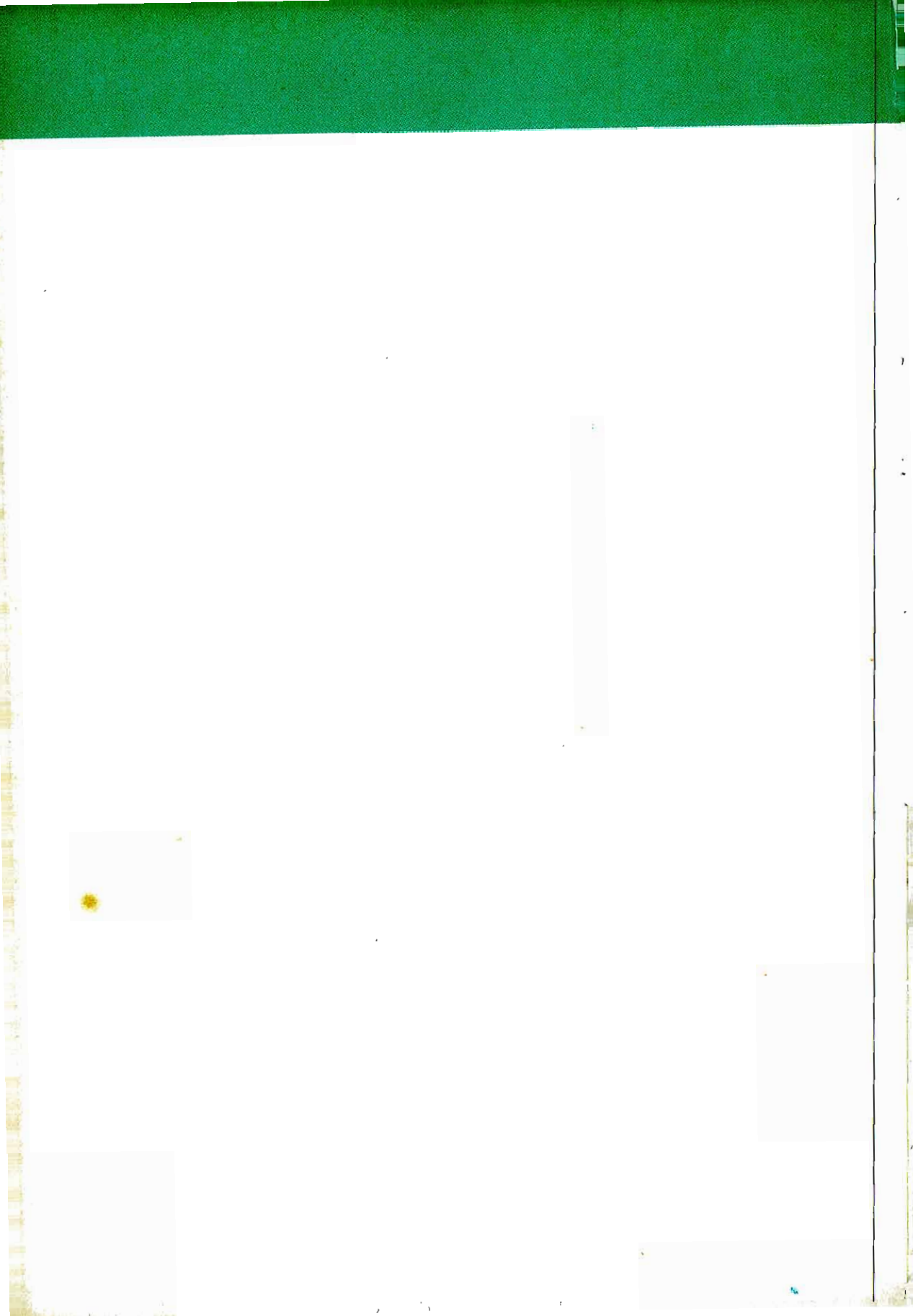
50



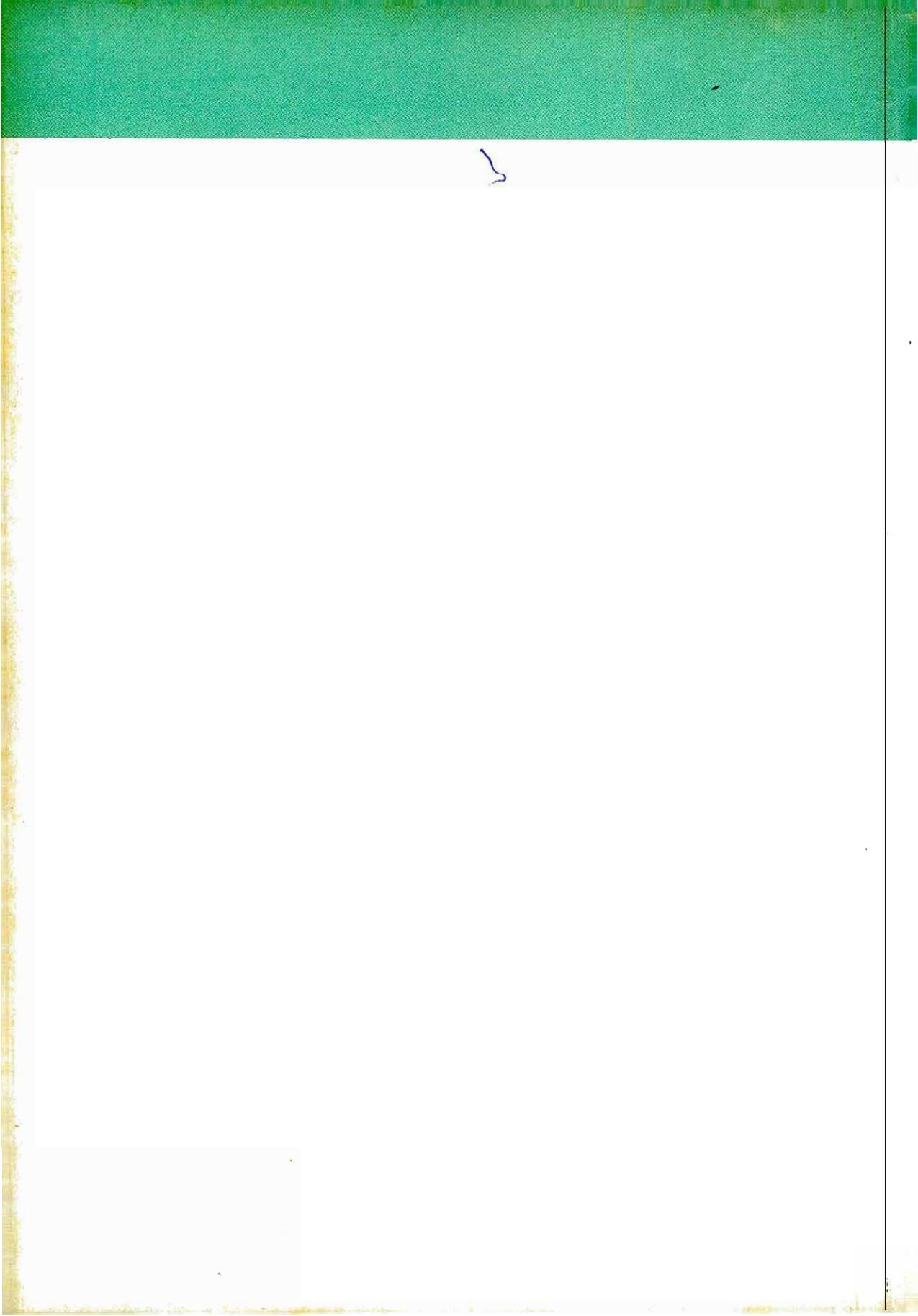
- Elevage, plantation aménagement
- Matériel et outillage
- Bâtiment
- Travaux publics

Structure du produit intérieur brut 1989





SOMMAIRE



Sommaire

Avant-propos	3
Evolution des principaux indicateurs	4

Chapitre I - TERRITOIRE ET POPULATION

1 - Organisation administrative du Maroc	11
2 - Population, superficie et densité	12
3 - Evolution de la population	13
4 - Population par âge et sexe	14
5 - Population légale	15
6 - Population légale des municipalités	16
7 - Population légale des centres autonomes	17
8 - Population selon l'état matrimonial	18
9 - Population sachant lire et écrire	21
10 - Population selon le type d'activité et le milieu de résidence	22
11 - Population active selon l'activité économique	23
12 - Population active selon les groupes de professions	24
13 - Femmes selon le nombre d'enfants nés vivants	25
14 - Femmes selon le nombre d'enfants encore en vie	26

Chapitre II - CLIMATOLOGIE

1 - Installations météorologiques	32
2 - Température, précipitations et insolation	33

Chapitre III - AGRICULTURE, FORETS ET PECHE

1 - Superficies cultivées	45
2 - Productions agricoles	46
3 - Cultures des céréales	47
4 - Cultures des légumineuses	48
5 - Cultures industrielles et oléagineuses	49
6 - Production et utilisation des agrumes	50
7 - Cultures maraîchères et fruitières	51
8 - Commercialisation des céréales et légumineuses	52
9 - Effectifs du cheptel et des animaux de trait	53
10 - Cheptel et animaux de trait par province et préfecture	54
11 - Production des viandes	56
12 - Abattages contrôlés par espèce	57
13 - Superficies reboisées	58
14 - Superficie des forêts	59
15 - Exploitation forestière	60
16 - Flotte marocaine de pêche	61
17 - Pêche maritime nationale	62
18 - Utilisation de la pêche maritime cotière	63
19 - Pêche selon les quartiers maritimes (Poids)	64
20 - Pêche selon les quartiers maritimes (Valeur)	66
21 - Destination des produits de la pêche	68

Chapitre IV - MINES

1 - Identification des gisements miniers	75
2 - Indices de la production minière	77
3 - Phosphates	78
4 - Exportations des phosphates	79
5 - Plomb	80
6 - Zinc et argent	81
7 - Cuivre	82
8 - Fer	83
9 - Manganèse chimique	84
10 - Antimoine et fluorine	85
11 - Barytine	86

Sommaire

12 - Sel et ghassoul	87
13 - Argiles smectiques et eaux minérales	88
14 - Industries chimiques	89
15 - Exportation d'acide phosphorique	90

Chapitre V - ENERGIE ET EAU

1 - Activité du secteur énergétique	97
2 - Indices de production	97
3 - Activité des mines de charbon	98
4 - Electricité : puissance installée, production et consommation	99
5 - Production d'électricité par usines de l'O.N.E.	100
6 - Ventes d'électricité par province et préfecture	101
7 - Consommation d'électricité par secteur d'activité	102
8 - Consommation et stock de combustibles par l'O.N.E.	103
9 - Longueur des lignes à haute tension	103
10 - Personnel de l'O.N.E.	103
11 - Activité du secteur pétrolier	104
12 - Industrie du raffinage	105
13 - Bitumes	107
14 - Importation de produits pétroliers	107
15 - Activité des centres emplisseurs	108
16 - Consommation de produits pétroliers	109
17 - Consommation de produits pétroliers par région économique	110
18 - Ventes de produits pétroliers par société distributrice	111
19 - Gros consommateurs de fueloil	112
20 - Avitaillement des avions	113
21 - Avitaillement des navires et bateaux de pêche	113
22 - Réseau de distribution	114
23 - Capacité de stockage	115
24 - Exploitation d'eau potable en milieu urbain	116
25 - Production et ventes de l'eau	116
26 - Production des stations de traitement	117
27 - Production d'eau à partir des eaux de mer et des eaux saumâtres	117
28 - Activité des régions	118
29 - Activité de l'O.N.E.P par province et préfecture	119
30 - Grands barrages du Maroc	120

Chapitre VI - INDUSTRIE

1 - Evolution de la structure de la production	127
2 - Entreprises industrielles selon le secteur d'activité	128
3 - Entreprises industrielles selon la date de création	129
4 - Entreprises industrielles selon l'effectif employé	130
5 - Entreprises industrielles selon les tranches du chiffre d'affaires	131
6 - Entreprises soumises à l'I.B.P. et au régime du B.N.R	132
7 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises soumises à l'I.B.P. et du régime de B.N.R	133
8 - Répartition des entreprises soumises à l'I.B.P. selon le chiffre d'affaires et l'activité	134
9 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises I.B.P. selon l'activité	134
10 - Répartition des entreprises soumises au régime du B.N.R. selon le chiffre d'affaires et l'activité	135
11 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises B.N.R. selon l'activité	135
12 - Répartition des entreprises et du chiffre d'affaires selon la forme juridique	135
13 - Investissements industriels agréés	136
14 - Investissements industriels agréés selon l'origine	137
15 - Indices de la production industrielle	138
16 - Identification des raffineries et sucreries	142
17 - Activité de l'industrie sucrière	143
18 - Traitement des plantes sucrières	144
19 - Production du sucre à partir des ressources locales	145
20 - Production du sucre raffiné	146
21 - Importation du sucre brut et raffiné	146

Sommaire

22 - Activité des minoteries industrielles	147
23 - Utilisation des produits de blé	147
24 - Identification des sociétés et coopératives de lait	148
25 - Evolution des centres de collecte de lait	148
26 - Evolution de l'industrie laitière	148
27 - Produits laitiers	149
28 - Productions laitières selon les sociétés et coopératives	149
29 - Trituration des olives	150
30 - Localisation et capacité des raffineries d'huiles	151
31 - Trituration des graines	151
32 - Huiles alimentaires brut originaires de la trituration locale	151
33 - Production et exportation de l'huile d'olives	152
34 - Consommation des huiles de graines et de l'huile d'olives	152
35 - Production et consommation de tabac	152
36 - Identification des cimenteries	152
37 - Activité des cimenteries	153
38 - Montage des véhicules	154
39 - Production de pneus et de chambres à air	154
40 - Importation des véhicules automobiles	155
41 - Tapis estampillés par type	156
42 - Surface des tapis estampillés par centre	157
43 - Exportation des produits artisanaux	158

Chapitre VII - CONSTRUCTION

1 - Autorisations de construire délivrées, surfaces, valeurs et logements prévus selon la catégorie de construction.	164
2 - Autorisations délivrées selon la catégorie du demandeur	165
3 - Surface des planchers prévue selon la catégorie du demandeur	166
4 - Valeur prévue selon la catégorie du demandeur	167
5 - Valeur prévue selon la catégorie de construction et la durée des travaux	168
6 - Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et le prix du m ²	168
7 - Surface de planchers selon la catégorie de construction et le prix du m ²	170
8 - Valeur prévue selon la catégorie de construction et le prix du m ²	170
9 - Nombre d'autorisations selon la catégorie de construction et la durée des travaux	172
10 - Surfaces de planchers selon la catégorie de construction et la durée des travaux	172
11 - Autorisations de construire délivrées selon les municipalités	173
12 - Autorisations délivrées selon les municipalités et la catégorie de construction	175
13 - Surface bâtie selon les municipalités	177
14 - Surface de planchers selon les municipalités	179
15 - Surface de planchers selon les municipalités et la catégorie de construction	181
16 - Valeur prévue selon les municipalités	183
17 - Valeur prévue selon les municipalités et la catégorie de construction	185
18 - Logements prévus selon les municipalités	187
19 - Logements et pièces d'habitation selon les municipalités	189
20 - Autorisations délivrées dans les centres autonomes	191
21 - Autorisations délivrées selon les centres autonomes et la catégorie de construction	192
22 - Surface bâtie selon les centres autonomes	193
23 - Surface de planchers selon les centres autonomes	194
24 - Surface de planchers selon les centres et la catégorie de construction	195
25 - Valeur prévue selon les centres autonomes	196
26 - Valeur prévue selon les centres et la catégorie de construction	197
27 - Logements prévus selon les centres autonomes	198
28 - Logements et pièces d'habitation selon les centres autonomes	199
29 - Enregistrements de vente d'immeubles	200

Chapitre VIII - TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

1 - Longueur des routes construites et revêtues	207
2 - Parc de transports publics	207
3 - Activité de l'O.N.T	208

Sommaire

4 - Activité de la C.T.M. (L.N)	208
5 - Immatriculation des véhicules selon le genre et la catégorie	209
6 - Immatriculation des véhicules selon la marque et la nationalité	210
7 - Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires	211
8 - Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires et le genre	212
9 - Immatriculation des véhicules selon la puissance fiscale	213
10 - Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur	214
11 - Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur et le genre	215
12 - Immatriculation des véhicules utilitaires selon la C.U et P.T.C	216
13 - Véhicules en circulation selon le genre et la catégorie	217
14 - Véhicules en circulation selon le carburant utilisé	218
15 - Voitures de tourisme en circulation selon la marque et la nationalité	218
16 - Véhicules utilitaires en circulation selon la C.U	219
17 - Véhicules utilitaires en circulation selon la puissance fiscale	219
18 - Véhicules en circulation selon l'activité des propriétaires et le genre	220
19 - Véhicules en circulation selon le centre immatriculateur et le genre	221
20 - Accidents de la circulation enregistrés	222
21 - Permis de conduire retirés	222
22 - Permis de conduire délivrés selon le centre immatriculateur	223
23 - Taxe spéciale sur les véhicules automobiles selon les centres	224
24 - Longueur des voies ferrées et matériel roulant	225
25 - Effectifs employés à l'O.N.C.F	226
26 - Trafic voyageurs	226
27 - Trafic de marchandises	227
28 - Ports ouverts au trafic ferroviaire	227
29 - Trafic de marchandises par groupe de produits	228
30 - Résultats financiers d'exploitation des chemins de fer	229
31 - Activité générale des transports aériens	230
32 - Mouvements des avions et des passagers	231
33 - Trafic aérien selon les lignes	232
34 - Activité de la compagnie R.A.M	233
35 - Mouvements des navires de commerce	234
36 - Trafic maritime des passagers	234
37 - Trafic maritime des marchandises	235
38 - Activités de l'office d'exploitation des ports	236
39 - Activité de la CO.MA.NAV	236
40 - Activité des postes, télégraphes et téléphones	237
41 - Activité du centre des chèques postaux	238
42 - Activité de la caisse d'épargne nationale	238

Chapitre IX TOURISME

1 - Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines	243
2 - Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines par nationalité	244
3 - Touristes selon la nationalité et la voie empruntée	245
4 - Entrées des touristes selon la nationalité	246
5 - Résidents au Maroc partant pour le tourisme à l'étranger	247
6 - Passagers en croisière touristique	247
7 - Balance touristique	247
8 - Nuitées touristiques selon la catégorie d'hébergement	248
9 - Nuitées touristiques selon le pays de résidence des touristes	248
10 - Capacité hôtelière	249
11 - Capacité hôtelière homologuée selon les provinces et préfectures	250
12 - Nuitées touristiques selon les provinces et préfectures	252
13 - Evolution des recettes touristiques	254

Chapitre X ENSEIGNEMENT

1 - Ecoles coraniques et préscolaire moderne	260
2 - Ecoles coraniques selon les provinces et préfectures	261
3 - Enseignement préscolaire moderne selon les provinces et préfectures	262

Sommaire

4 - Enseignement primaire public et privé	263
5 - Enseignement primaire selon les niveaux	264
6 - Personnel enseignant du primaire public bilingue	264
7 - Etablissements et classes de l'enseignement primaire	264
8 - Enseignement primaire selon les provinces et préfectures	265
9 - Enseignement primaire public bilingue selon les provinces et préfectures	266
10 - Personnel enseignant du primaire public selon les provinces et préfectures	267
11 - Etablissements publics selon les provinces et préfectures	268
12 - Classes de l'enseignement primaire selon les provinces et préfectures	269
13 - Statistiques générales sur l'enseignement spécial	270
14 - Effectifs de l'enseignement secondaire public et privé	271
15 - Enseignement secondaire public selon le niveau, le type et le sexe	272
16 - Effectifs de l'enseignement secondaire public selon le niveau et le sexe	273
17 - Effectifs du 2ème cycle de l'enseignement secondaire public	274
18 - Enseignement secondaire technique public	274
19 - Enseignement secondaire public et privé selon les provinces et préfectures	275
20 - Enseignement secondaire public selon les provinces et préfectures et le type	276
21 - Statistiques générales sur l'enseignement spécial secondaire	277
22 - Candidats présentés et admis aux examens du baccalauréat	278
23 - Personnel enseignant de l'enseignement secondaire public	280
24 - Personnel enseignant du secondaire public bilingue selon les provinces et préfectures	281
25 - Personnel enseignant du secondaire public selon la discipline et la nationalité	282
26 - Etablissements, classes et locaux de l'enseignement secondaire	284
27 - Etablissements et classes selon les provinces et préfectures	285
28 - Effectifs de l'enseignement supérieur	286
29 - Effectifs des étudiants boursiers	287
30 - Effectifs des étudiants selon les universités (1er et 2ème cycle)	288
31 - Etudiants selon les branches (3ème cycle)	289
32 - Etudiants fonctionnaires inscrits aux universités (1er et 2ème cycle)	290
33 - Etudiants dans les instituts et écoles supérieurs	291
34 - Personnel enseignant selon les universités	292
35 - Personnel enseignant permanent aux universités	293
36 - Etudiants résidants dans les cités universitaires	294
37 - Repas servis aux restaurants universitaires	294
38 - Formation des instituteurs selon les sections	295
39 - Formation des instituteurs selon les provinces et préfectures	296
40 - Centres pédagogiques régionaux	297
41 - Diplômés des centres pédagogiques régionaux	299
42 - Stagiaires des écoles normales supérieures selon les écoles	300
43 - Evolution des lauréats des établissements universitaires	302
44 - Lauréats des établissements de la formations des cadres	303
45 - Statistiques générales sur la formation professionnelle (public)	304
46 - Effectifs en formation selon les niveaux et les régions économiques	305
47 - Effectifs en formation selon le niveau de formation (public)	305
48 - Effectifs en formation selon les départements formateurs et les secteurs (public)	306
49 - Effectifs en formation selon les provinces et préfectures (public)	308
50 - Effectifs en formation pour certaines filières (publics)	309

Chapitre XI - SANTE ET PREVOYANCE SOCIALE

1 - Médecins du ministère de la santé publique par spécialité	317
2 - Médecins du secteur privé	317
3 - Médecins selon les provinces et préfectures (privé et public)	318
4 - Chirurgiens dentistes selon les provinces et préfectures	319
5 - Pharmaciens selon les provinces et préfectures (public et privé)	320
6 - Personnel paramédical du ministère de la santé publique	321
7 - Personnel paramédical et vétérinaire du secteur privé	322
8 - Personnel sortant des écoles de formation professionnelle	323
9 - Infrastructure sanitaire	324
10 - Formations sanitaires avec lits (secteur public)	326
11 - Nombre de lits selon le type des hôpitaux	327

Sommaire

12 - Mouvements des malades dans les formations sanitaires	328
13 - Statistiques d'occupation des hôpitaux publics	330
14 - Activités de vaccination	332
15 - Renseignements épidémiologiques	333
16 - Renseignements épidémiologiques selon les provinces préfectorales	334
17 - Examens médicaux et soins paramédicaux	336
18 - Activité des centres publics de dermato - vénérologie	337
19 - Activité des centres publics d'ophtalmologie	338
20 - Activité des centres publics d'O.R.L	339
21 - Activité des centres publics de planification familiale	339
22 - Activité des laboratoires	341
23 - Principales causes de décès dans le milieu urbain	342
24 - Activité des mutuelles	343
25 - Activité de la caisse nationale de sécurité sociale	345
26 - Employeurs, adhérents et cotisations salariales et patronales (R.C.A.R.)	346
27 - Pensions liquidées (R.C.A.R.)	346
28 - Bénéficiaires et prestations payées (R.C.A.R.)	347
29 - Evolution des adhérents et des cotisations (C.M.R.)	348
30 - Pensions et prestations servies (C.M.R.)	348

Chapitre XII - EMPLOI ET SALAIRES

1 - Population urbaine selon le sexe, l'âge et l'activité	356
2 - Population urbaine selon le sexe et le diplôme obtenu	357
3 - Taux d'activité et de chômage selon le sexe et l'âge	358
4 - Population urbaine active selon le sexe et le diplôme obtenu	359
5 - Population urbaine selon les groupes de profession	360
6 - Population urbaine active selon les branches d'activité économique	361
7 - Population urbaine active occupée selon l'activité économique et la profession	362
8 - Population urbaine active occupée selon l'activité et la situation dans la profession	363
9 - Participation de la femme selon les groupes de profession et l'activité	364
10 - Révalorisation des salaires des fonctionnaires de l'Etat	365
11 - Salaire minimum garanti	365
12 - Personnel de l'Etat selon l'âge, le sexe et l'ancienneté dans l'administration	366
13 - Répartition géographique du personnel de l'Etat	367
14 - Masse salariale annuelle servie pour certains fonctionnaires de l'Etat	368
15 - Personnel de l'Etat et masse salariale selon la situation de famille	369
16 - Personnel de l'Etat et masse salariale selon la situation administrative	370
17 - Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel brute	372
18 - Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel nette	374
19 - Bilan récapitulatif du service civil	376
20 - Bilan annuel du service civil	377
21 - Nombre d'attestations d'accomplissement du service civil délivrées (quitus)	378

Chapitre XIII - JUSTICE ET SAUVEGARDE DE L'ENFANCE

1 - Activité générale des tribunaux du Royaume	386
2 - Activité de la cour suprême	386
3 - Activité des cours d'appel	387
4 - Activité des chambres d'appel	387
5 - Activité des tribunaux de première instance	388
6 - Activité des centres judiciaires (Nombre d'affaires)	392
7 - Magistrats selon les catégories de juridiction et la fonction	394
8 - Mineurs placés dans les établissements de la sauvegarde de l'enfance	395
9 - Mineurs arrêtés	396
10 - Mineurs présentés et jugés	396
11 - Activité des établissements de la sauvegarde de l'enfance	396

Chapitre XIV - ACTIVITES CULTURELLES ET LOISIRS

1 - Foyers féminins	402
2 - Jardins d'enfants	403

Sommaire

3 - Activité des maisons des jeunes	404
4 - Activité des centres d'accueil	405
5 - Participants aux stages de formation des cadres des colonies de vacances	405
6 - Participants au colonies de vacances	406
7 - Missions des jeunes marocains à l'étranger	407
8 - Délégations des jeunes étrangers arrivés au Maroc	407
9 - Installations sportives	408
10 - Club sportifs exerçant sous l'égide des fédérations	410
11 - Activité cinématographique	411
12 - Activité cinématographique selon les provinces et préfectures	412

Chapitre XV - PRIX

1 - Indice des prix à la production	420
2 - Indice des prix de gros	421
3 - Indice général du coût de la vie	423
4 - Indice de coût de la vie à Casablanca	424
5 - Indice du coût de la vie à Rabat	425
6 - Indice du coût de la vie à Fès	426
7 - Indice du coût de la vie Tétouan	427
8 - Indice du coût de la vie à Kénitra	428
9 - Indice du coût de la vie à Marrakech	429
10 - Indice du coût de la vie à Oujda	430
11 - Indice du coût de la vie à Agadir	431
12 - Prix moyens de détail	432
13 - Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs	434
14 - Prix réglementés par l'Etat pour le ciment	438
15 - Prix réglementés par l'Etat pour les produits pétroliers	438
16 - Prix réglementés par l'Etat pour l'électricité	439
17 - Prix réglementés par l'Etat pour l'eau	442
18 - Prix réglementés par l'Etat pour les transports	444
19 - Prix des voitures de tourisme	445
20 - Prix réglementés par l'Etat pour les hôtels	446

Chapitre XVI - COMMERCE EXTERIEUR

1 - Balance des paiements	453
2 - Echanges par groupements d'utilisation	454
3 - Importations par principaux produits	456
4 - Exportations par principaux produits	458
5 - Principaux produits importés de la C.E.E.	459
6 - Principaux produits exportés vers la C.E.E.	461
7 - Importations par principaux pays	462
8 - Exportations par principaux pays	463
9 - Echanges par groupes économiques et géographiques	464
10 - Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P.	465
11 - Echanges commerciaux par branches de la N.C.N.	469
12 - Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I.	470
13 - Indices des valeurs moyennes	472
14 - Indices de volume corrigés	472

Chapitre XVII - MONNAIE ET CREDIT

1 - Implantation bancaire	479
2 - Bilan de Bank Al Maghrib	480
3 - Disponibilités monétaires et quasi-monétaires	481
4 - Cours des devises	482
5 - Utilisation des crédits par secteur d'activité économique	484

Chapitre XVIII - BOURSE DES VALEURS

1 - Evolution des principaux indicateurs de la bourse	490
2 - Evolution comparée de l'activité de la bourse	491

Sommaire

3 - Capitalisation boursière de la bourse marocaine par secteur d'activité économique	492
4 - Indice du cours des actions marocaines par secteur d'activité économique	492
5 - Emission des valeurs mobilières selon la qualité de l'émetteur	493
6 - Répartition des transactions selon le mode des négociations des valeurs	493
7 - Répartition des transactions selon la nature juridique des valeurs	494

Chapitre XIX - FINANCES PUBLIQUES

1 - Situation de la trésorerie générale	500
2 - Recouvrements budgétaires	501
3 - Dépenses d'investissement	502
4 - Dépenses de fonctionnement	503
5 - Charges et ressources du trésor	504

Chapitre XX - COMPTES DE LA NATION

1 - Produit intérieur brut (Prix constants 1980)	510
2 - Equilibre du produits intérieur brut	512
3 - Revenu national brut disponible	512
4 - Consommation finale privée	513
5 - Compte de capital	513
6 - Formation brute de capitale fixe	513
7 - Compte du reste du monde	514

Graphiques

Chapitre I	:	Pyramide des âges
Chapitre II	:	Températures, pluviométrie
Chapitre III	:	Structure de la superficie cultivable Productions agricoles Evolution du cheptel Pêche maritime
Chapitre IV	:	Indice de la production minière Phosphates Productions minières Exportations minières
Chapitres V	:	Indice de la production énergétique Consommation de l'énergie primaire Production de l'eau potable Ventes de l'électricité
Chapitre VI	:	Investissements industriels agréés Indice de la production industrielle Structure des investissements Activité sucrière
Chapitre VII	:	Valeur prévue et surface des planchers Surface de plancher selon la catégorie de construction Surface bâtie selon la catégorie de construction Nombre de logements selon la catégorie de construction
Chapitre VIII	:	Transport de voyageurs Trafic marchandises
Chapitre IX	:	Entrées des touristes Nuitées touristiques Capacité hôtelière
Chapitre X	:	Evolution de l'enseignement Enseignement supérieur Formation professionnelle Structure de l'enseignement par région
Chapitre XI	:	Malades admis dans les hôpitaux Médecins exerçants Durée de séjour et taux d'occupation Lits dans les hôpitaux
Chapitre XII	:	Population urbaine selon l'activité Salaires minimum garantis
Chapitre XIII	:	Evolution des affaires jugées Affaires jugées en 1989 Etablissements de la sauvegarde de l'enfance
Chapitre XIV	:	Foyers féminins Jardins d'enfants Places offertes dans les salles de cinéma
Chapitre XV	:	Indice du coût de la vie Indice des prix des gros Indice des prix à la production
Chapitre XVI	:	Evolution des échanges commerciaux Structure des échanges Echanges selon les groupements géographiques
Chapitre XVII	:	Disponibilités monétaires et quasi-monétaires
Chapitre XVIII	:	Evolution du chiffre d'affaires Capitalisation boursière des valeurs marocaines

- Chapitre XIX : Charges et ressources du trésor
Dépenses du budget général
Recettes du budget général
- Chapitre XX : Structure du produit intérieur brut
Evolution du P.I.B. par secteur
Formation brute du capital fixe

Signes conventionnels utilisés

...	Information non disponible
—	Résultat nul ou insignifiant
///	Il ne peut être question d'inscrire des données en raison de la nature des informations
*	Données provisoires ou estimées
**	Données semi-définitives
R	Données rectifiées
ε	Résultat inférieur à la moitié de l'unité utilisée
m ²	Mètre carré
m ³	Mètre cube
Kwh	Kilo-watt heure
T	Tonne



DIRECTION DE LA STATISTIQUE
Charil Maâ El Aïnâin - 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