

ROYAUME DU MAROC

PREMIER MINISTRE

MINISTRE DU PLAN

ANNUAIRE STATISTIQUE
DU MAROC
1987

DIRECTION DE LA STATISTIQUE

CARTE GÉNÉRALE DU MAROC

ECHELLE 1:5000000

LEGENDE

	Roads principales		Frontière
	Roads secondaires		Frontière
	Chemins de fer		Frontière
	Frontière		Frontière

ECHELLE DES ÉCHARTES HYDROGRAPHIQUES



ECHELLE



ÉCHELLE ALTIMÉTRIQUE EN

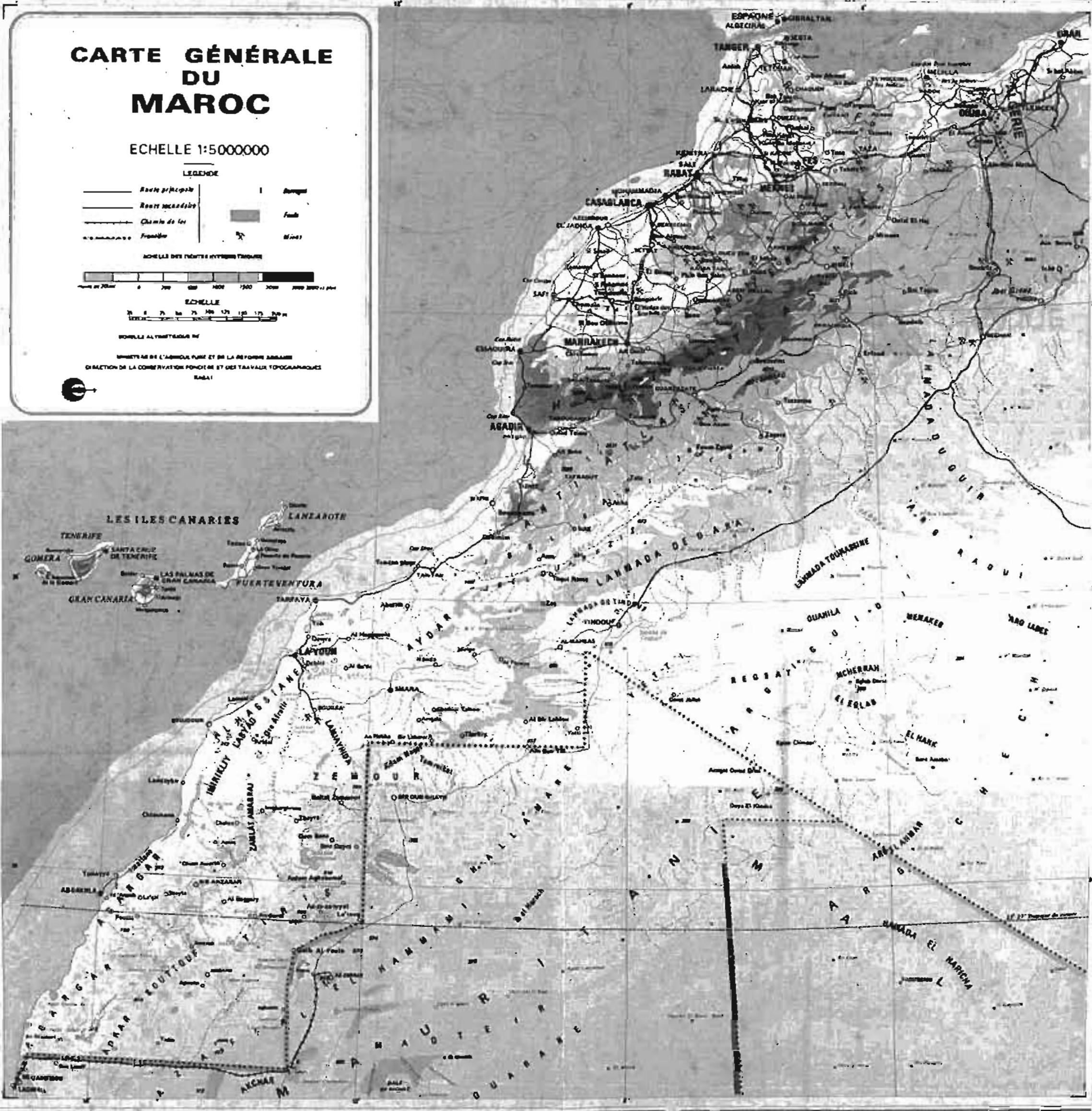
MÈTRES AU DE L'ANNÉE PURE ET DE LA RÉFORME BARBANE

DIRECTION DE LA CONSERVATION FONCIÈRE ET DES TRAVAUX TOPOGRAPHIQUES

RABAT



LES ILES CANARIES



AVANT-PROPOS

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

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

En plus de la mise à jour des informations statistiques disponibles jusqu'à l'année 1986, quelques informations ont été introduites pour la première fois, se rapportant à l'eau (liste des barrages) à la santé et la formation professionnelle.

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

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

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

PRINCIPAUX INDICATEURS

ROYAUME DU MAROC

Superficie	: 710.850 Km ²			
Capitale administrative	: RABAT			
Langue officielle	: ARABE			
Dialecte	: BERBERE			
Unité monétaire	: Dirham = 0,7378 F.F. ou 0,1151 \$ U.S. (31/12/86)			

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		1976	1981	1986
Produit intérieur brut (prix courants)	Millions DH	41.316	76.737	134.334
Produit intérieur brut (prix de 1969)	"	27.387	31.712	39.103
Formation brute de capital fixe (prix courants)	"	11.778	16.825	26.264
AGRICULTURE				
P.I.B.	Millions DH	8.063	11.422	25.589
Superficie cultivable	1000 ha	5.643	7.896	8.062
Superficie cultivée	"	5.636	5.397	6.625
Dont céréales	"	4.832	4.382	5.166
Production des céréales	1000 Qx	28.811	21.218	78.052
Production des légumineuses	"	1.584	667	4.680
Production des cultures industrielles	"	16.732	27.475	34.416
Production des cultures oléagineuses	"	274	265	682
Bovins	Milliers	2.886	3.248	2.851
Ovins	"	13.771	15.675	14.545
Caprins	"	5.305	5.462	5.276
ENERGIE, MINES, INDUSTRIE				
P.I.B.	Millions DH	10.074	20.398	32.959
Indice de la production d'énergie	1978 = 100	187 ⁽¹⁾	135	154
Indice de la production des mines	"	120 ⁽¹⁾	97	114
Indice de la production des industries de transformation	"	149 ⁽¹⁾	107	120
Indice des prix à la production	7,75/6-76 = 100	100	169,6	256,0
Indice des prix à la production énergétique	"	100	281,4	415,2
Indice des prix à la production minière	"	100	155,2	170,9
Indice des prix à la production des industries de transformation	"	100	161,4	266,1
Consommation de l'énergie primaire	1000T.E.P.	3.720	4.675	5.217
Dont produits pétroliers	"	2.927	3.897	4.192
Production des phosphates	1000 T	15.656	20.150	24.028
Production de fer	"	343	73	196
Production de plomb	"	99	168	105
Production de manganèse	"	117	110	40
Production de cuivre	"	16	23	55
Production de zinc	"	30	15	32

(1) 1969 = 100

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS		Unité	1976	1981	1986
P.I.B.	Milliers DH	3.262	5.364	7.415	
Autorisations de construire délivrées	Nombre	14.759	19.613	27.327	
Valeur prévue des autorisations délivrées	Millions DH	1.919	3.283	5.451	
Logements prévus	Nombre	32.259	41.037	51.911	
TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS					
P.I.B.	Millions DH	1.761	3.429	6.694	
Transports de voyageurs					
Aérien	Milliers	2.481	3.205	3.626	
Maritime	"		932	903	
Ferroviaire	"	5.786	6.128	11.603	
Transports de marchandises					
Maritime	1000 T	25.410	31.380	32.932	
Ferroviaire	"	20.197	26.760	28.534	
Terrestre (O.N.T.)	"	6.800	10.325	13.363	
Véhicules immatriculés					
Dont voitures de tourisme	Nombre	47.953	25.195	28.539	
Véhicules en circulation (31 Décembre)	"	28.621	17.568	20.372	
Dont voitures de tourisme	"	509.756	670.794	794.174	
Dont voitures de tourisme	"	347.444	445.000	527.437	
Réseau routier (1^{er} Janvier)					
Dont routes principales	Km		58.607	59.198	
Dont routes principales	"	7.716	10.259	10.890	
Recettes des P.T.T.	Millions DH	294	616	...	
Situation de la caisse d'épargne nationale (31 Déc.)	"	308	482	897	
Situation du centre des chèques postaux (31 Déc.)	"	1.131	2.240	6.508	
TOURISME					
Entrées touristiques	Milliers	1.108	1.567	2.128	
Dont Arabes	"	...	75	131	
Français	"	226	348	393	
Espagnols	"	116	166	286	
Britanniques	"	96	150	166	
Nuitées touristiques enregistrées (hôtels classés)	"	...	7.590	9.777	
Capacité hôtelière (hôtels classés)	Nombre	366	376	436	
Nombre de lits disponibles (hôtels classés)	"	47.427	56.160	69.514	
COMMERCE EXTERIEUR					
Exportations (F.O.B.)	Millions DH	5.579	12.003	22.103	
Importations (C.A.F.)	"	11.555	22.455	34.608	
C.E.E. Exportations					
Importations	"	3.191	5.902	12.867	
Exportation des produits alimentaires	"	5.991	9.131	18.344	
Exportation des produits alimentaires	"	1.175	3.040	4.260	
Exportation des phosphates	"	2.191	3.826	3.748	
Importation de pétrole brut	"	1.050	5.624	4.587	
Importation de blé	"	726	2.044	1.486	
Importation des biens d'équipement	"	3.445	3.860	5.953	
Balance des paiements (solde)	"	-51	-447	+742	
Compte courant de la B.P. (solde)	"	-5.993	-9.636	-1.962	
MONNAIE ET CREDIT					
Disponibilités monétaires et quasi-monétaires	Millions DH	16.902	35.596	68.848	
Monnaie scripturale	"	9.417	17.883	34.529	
Dont banques de dépôt	"	7.792	15.062	31.526	
Avoirs extérieurs	"	1.838	1.093	4.343	
Créances sur le trésor	"	7.935	20.399	35.392	
Crédits à l'économie	"	7.606	14.839	29.760	

		1976	1981	1986
Dépenses budgétaires	Millions DH	16.604	25.989	35.497
Dont budget de fonctionnement	"	7.758	15.927	22.015
budget d'équipement	"	8.100	10.062	13.482
Dettes publiques	"	746	4.329	7.780
Recettes budgétaires	"	18.026	25.769	32.029
Dont impôts directs	"	1.753	3.953	6.817
impôts indirects	"	3.016	5.770	10.358
droits de douanes	"	1.648	4.209	4.630
EMPLOIS, SALAIRES ET PRIX				
Taux d'activité (population de 15 ans et +)	%	...	47,3	48,0
Dont secteur industriel	"	...	32,2	...
secteur commercial	"	...	17,6	...
Services	"	...	12,8	...
administration	"	...	16,2	...
S.M.I.G.	DH/heure	1,40	2,36	3,93
S.M.A.G.	DH/jour	7,25	12,20	20,32
Indice des prix de gros (sect. industriel)	1977 = 100	///	149,6	244,0
Indice des prix de gros (sect. agricole)	1977 = 100	///	151,9	141,8
Indice général du coût de la vie (210 articles)	Mar 72/	142,9	235,2	363,7
Dont articles d'alimentation	Avr. 73 = 100	152,8	248,5	391,3
articles d'habillement	"	134,0	206,8	281,3
articles d'habitation	"	127,4	204,6	297,1
articles d'entretien, hygiène et soins	"	124,4	172,8	269,5
articles de transports et loisirs	"	135,1	250,6	397,7
SANTE				
Médecins exerçants	Nombre	1.454	2.214	3.945
Dont secteur public	"	838	1.153	2.081
Lits disponibles dans les établissements hospitaliers	"	23.123	24.341	25.179
Malades admis dans les établissements hospitaliers	Milliers	398	464	525
EDUCATION (Statistiques du début de l'année scolaire)				
Effectifs inscrits dans les écoles coraniques)	Milliers	...	584	710
Effectifs inscrits dans le préscolaire moderne	"	...	20	29
Effectifs de l'enseignement primaire	"	1.668	2.310	2.228
Effectifs de l'enseignement secondaire	"	524	882	1.279
Effectifs de l'enseignement supérieur	"	53	120	171
Dont formation scientifique	"	...	26	...
Enseignants dans le cycle primaire (public)	"	43	61	80
Enseignants dans le cycle secondaire (public)	"	32	39	60
Enseignants dans les universités	Nombre	1.424	3.284	4.684

Le territoire du département de l'Essonne a été créé le 1er janvier 1968 par la fusion de la Seine-et-Oise et de la Seine-et-Marne.

Il a une superficie de 10 400 km² et une population de 1 500 000 habitants.

Le chef-lieu du département est Evry-Courcouronnes.

Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements.

Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements : Evry-Courcouronnes, Evry-Courcouronnes, Evry-Courcouronnes, Evry-Courcouronnes, Evry-Courcouronnes, Evry-Courcouronnes, Evry-Courcouronnes, Evry-Courcouronnes, Evry-Courcouronnes, Evry-Courcouronnes.

Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements.

Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements.

Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements.

Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements.

Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements.

Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements.

CHAPITRE I

TERRITOIRE ET POPULATION



Population : 1 500 000 habitants (1968). Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements.

Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements.

Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements.

Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements.

Le territoire du département de l'Essonne est divisé en 10 arrondissements.

	1976	1984	1990
Population totale	12 100	12 470	12 457
Population urbaine	7 130	7 123	7 077
Population rurale	4 970	5 347	5 380
Densité (hab/km²)	22	23	23
Population par commune			
- Commune A	3 200	3 200	3 200
- Commune B	2 500	2 500	2 500
- Commune C	1 500	1 500	1 500
- Commune D	1 200	1 200	1 200
- Commune E	1 100	1 100	1 100
- Commune F	1 000	1 000	1 000
- Commune G	900	900	900
- Commune H	800	800	800
- Commune I	700	700	700
- Commune J	600	600	600
- Commune K	500	500	500
- Commune L	400	400	400
- Commune M	300	300	300
- Commune N	200	200	200
- Commune O	100	100	100

TERRITOIRE ET POPULATION

CHAPITRE 1

TERRITOIRE ET POPULATION

Territoire : Situé à l'angle Nord-Ouest du Continent Africain entre le 36° et le 21° parallèle, le Maroc jouit d'une position privilégiée avec une façade maritime qui s'étend sur environ 3000 km s'ouvrant sur deux mers :

- Au Nord sur la mer Méditerranée avec une côte de 430 km allant de Saïdia à Sebta et de 82 km de Sebta à Cap Spartel.
- A l'Ouest, l'Océan Atlantique borde le Maroc sur une longueur de côte de 2.422 km, du Cap Spartel à Lagwira.

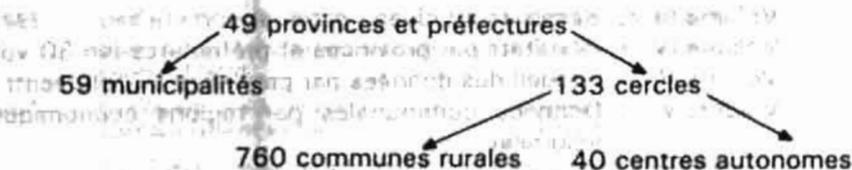
Les frontières terrestres sont limitées à l'Est par l'Algérie et au Sud par la Mauritanie.

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.
- Dénombrement à Tanger en 1941.

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

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

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

- Volume I : Résultats du RGPH, 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 V : Recueil des données par provinces (supplément)
- Volume VI : Données communales par régions économiques (en 7 volumes).

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

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

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

En outre, des estimations annuelles sont élaborées par la Direction de la Statistique depuis 1972, 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 Ourgha, Oued Léban	Océan Atlantique : Kénitra (Mehdya)	500
Bouregreg	Massif Central	Océan Atlantique : Rabat, Salé	250
Moulouya	Moyen Atlas : Oued Moulouya Haut Atlas : Oued Ansguit Rif : Oued Msoun	Mer Méditerranée : Saïdia	450
Drâa	Haut Atlas	Près de Tan Tan	1.200
Oum Rbia	Moyen Atlas : Oued Seroua, Oued Derna Haut Atlas : Oued El Abid, Oued Tassaout	Océan Atlantique : Azemmour	600
Tensift	Haut-Atlas	Près de Safi	270
Ziz	Haut Atlas	Dans le désert	270

Chaînes montagneuses et principaux sommets

CHAINES MONTAGNEUSES	ORIENTATION ET FORME	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 Boublan 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 1986

	CERCLES		COMMUNES		Totale
		Urbanes	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	
Laayoune	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	
Ain Chock-Hay Hassani	—	2	2	4	
Ain Sebââ-Hay Mohammadi	—	2	—	4	
Al Fida - Derb Sultan	—	3	—	3	
Ben M'sick-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	—	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	
Fès	2	5	19	24	
Taounate	4	—	31	31	
Taza	5	2	25	27	
Oriental	10	8	61	69	
Figuig	2	—	7	7	
Nador	4	2	26	28	
Oujda	4	6	28	34	
Centre-Sud	13	11	60	71	
Errachidia	7	4	26	30	
Ifrane	1	2	5	7	
Khénifra	3	2	16	18	
Meknès	2	3	13	16	
Ensemble	133	99	760	859	

Source : Direction de la Statistique

Territoire et population

1.2 Population, superficie et densité de population Année 1986

	Population (en milliers)		Total	Superficie en Km ²	Densité en Km ²
	Urbaine	Rurale			
Sud	744	1.951	2.695	394.970	6,8
Agadir	312	360	672	5.910	113,7
Boujdour	5	4	9	100.120 ⁽¹⁾	0,1
Es-Semara	20	2	22	61.760 ⁽¹⁾	0,4
Guelmim	59	87	146	28.750	5,1
Laâyoune	108	18	126	39.360 ⁽¹⁾	3,2
Ouarzazate	57	531	588	41.550	14,2
Oued Eddahab	20	3	23	50.880 ⁽¹⁾	0,5
Tan-Tan	46	6	52	17.295	3,0
Taroudannt	66	541	607	16.460	36,9
Tata	4	102	106	25.925	4,1
Tiznit	47	297	344	6.960	49,4
Tensift	989	2.218	3.207	38.445	83,4
El Kelâa Srarhna	94	535	629	10.070	62,5
Essaouira	53	362	415	6.335	65,5
Marrakech	528	862	1.390	14.755	94,2
Safi	314	459	773	7.285	106,1
Centre	3.616	2.621	6.237	41.500	150,3
Azilal	35	372	407	10.050	40,4
Béni Mellal	318	461	779	7.075	110,1
Ben Slimane	40	149	189	2.760	68,5
Ain Chock-Hay Hassani	284	72	356		
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	489	—	489		
Ben M'sick-Sidi Othmane	712	61	773	1.615	1.730,7
Casablanca-Anfa	993	4	997		
Mohammadia-Znata	120	60	180		
El Jadida	173	666	839	6.000	139,8
Khounibga	287	199	486	4.250	114,4
Séttat	165	577	742	9.750	76,1
Nord-Ouest	2.464	2.188	4.652	29.955	154,6
Chefchaouen	30	305	335	4.350	77,0
Kénitra	345	461	806	4.745	169,9
Khémisset	141	297	438	8.305	52,7
Rabat	591	—	591		
Salé	378	105	483	1.275	961,6
Skhirate-Témara	69	83	152		
Sidi Kacem	141	416	557	4.060	137,2
Tanger	352	140	492	1.195	411,7
Tétouan	417	361	778	6.025	129,1
Centre-Nord	856	1.765	2.621	43.950	59,6
Al Hoceima	76	263	339	3.550	95,5
Boulemane	16	126	142	14.395	9,9
Fès	612	294	906	5.400	167,8
Taounate	28	542	570	5.585	102,1
Taza	124	540	664	15.020	44,2
Oriental	746	909	1.655	82.820	20,0
Figuig	41	66	107	55.990	1,9
Nador	148	531	679	6.130	110,8
Oujda	557	312	869	20.700	42,0
Centre-Sud	707	949	1.656	79.210	20,9
Errachidia	77	383	460	59.585	7,7
Ifrane	50	59	109	3.310	32,9
Khénifra	157	244	401	12.320	32,6
Meknès	423	263	686	3.995	171,7
Ensemble	10.122	12.581	22.703	710.850	31,9

(1) Source : Division de la carte (M.A.R.A.)

Source : Direction de la Statistique

Territoire et population

1-3 Evolution de la population du Maroc en milliers de habitants, 1960-1986 En milliers

Année	Population totale	POPULATION	Densité de population au Km ² (1)		
		Urbaine (2)	Rurale	Total	
1960 (2)	11.626	3.411	8.215	11.626	26,0
1971 (2)	15.321	5.368	9.953	15.321	33,4
1972	15.704	5.600	10.104	15.704	34,2
1973	16.309	5.995	10.314	16.309	35,5
1974	16.800	6.299	10.501	16.800	36,6
1975	17.305	6.619	10.686	17.305	37,7
1976	17.826	6.957	10.869	17.826	38,9
1977	18.359	7.310	11.049	18.359	40,0
1978	18.906	7.670	11.236	18.906	41,2
1979	19.470	8.049	11.421	19.470	42,4
1980	20.050	8.444	11.606	20.050	43,7
1981	20.646	8.855	11.791	20.646	45,0
1982 (2)	20.419	8.730	11.689	20.419	28,7
1983	20.896 ^R	9.004 ^R	11.892 ^R	20.896 ^R	29,4
1984	21.465 ^R	9.352 ^R	12.113 ^R	21.465 ^R	30,2
1985	22.068 ^R	9.724 ^R	12.344 ^R	22.068 ^R	31,0
1986	22.703	10.122	12.581	22.703	31,9

(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 le groupe d'âge et le sexe (1)

	1960	1971	1982(2)	1985	1986
0-4	2.149.973	2.477.978	3.105.973	3.454.000	3.582.000
Masculin	1.050.221	1.250.369	1.574.972	1.754.000	1.820.000
Féminin	1.099.249	1.227.609	1.531.001	1.700.000	1.762.000
5-9	1.827.196	2.449.100	2.926.472	2.974.000	2.994.000
Masculin	931.679	1.243.565	1.490.151	1.510.000	1.519.000
Féminin	895.517	1.205.535	1.436.321	1.464.000	1.475.000
10-14	1.043.811	2.078.748	2.575.846	2.759.000	2.826.000
Masculin	596.051	1.095.790	1.321.441	1.409.000	1.441.000
Féminin	447.760	982.958	1.254.405	1.350.000	1.385.000
15-24	1.575.481	2.508.774	4.224.794	4.527.000	4.636.000
Masculin	753.474	1.252.153	2.094.194	2.265.000	2.327.000
Féminin	822.007	1.256.621	2.130.600	2.262.000	2.309.000
25-34	1.735.152	1.805.461	2.694.109	3.146.000	3.313.000
Masculin	796.211	802.091	1.348.077	1.576.000	1.661.000
Féminin	938.941	1.003.370	1.346.032	1.570.000	1.652.000
35-44	1.187.560	1.566.549	1.716.550	1.841.000	1.889.000
Masculin	596.681	748.119	790.330	873.000	905.000
Féminin	590.879	818.430	926.220	968.000	984.000
45-54	726.813	1.001.948	1.418.496	1.485.000	1.511.000
Masculin	373.226	530.466	686.866	705.000	712.000
Féminin	353.387	471.482	731.630	780.000	799.000
55-64	514.888	621.262	931.979	1.008.000	1.041.000
Masculin	261.684	327.240	478.249	507.000	518.000
Féminin	253.204	294.022	453.730	501.000	523.000
65 et plus	470.178	703.450	793.998	874.000	911.000
Masculin	248.114	368.592	421.579	460.000	474.000
Féminin	212.064	334.858	372.419	414.000	437.000
Ensemble	11.230.349	15.213.270	20.388.217	22.068.000	22.703.000
Masculin	5.617.341	7.618.385	10.205.859	11.059.000	11.377.000
Féminin	5.613.008	7.594.885	10.182.358	11.009.000	11.326.000

(1) Pour les années 1985 et 1986, 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		Etrangers	Nombre de ménages
		Total	Marocains		
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	177.205	128.676	128.641	35	20.260
Laayoune	2.835	113.411	113.298	113	16.007
Quarzazate	412.840	533.892	533.783	109	73.819
Oued Eddahab	—	21.498	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 Kelââ Srratina	461.146	577.595	577.515	80	85.301
Essaouira	343.401	393.683	393.403	280	71.067
Marrakech	192.665	1.266.695	1.263.944	2.751	213.112
Safi	554.545	708.618	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	141.864	174.464	174.334	130	27.198
Ain Chock-Hay Hassani	179.483	298.376	296.063	2.313	50.074
Ain Sebaâ H. Mohammadi	280.491	421.272	418.635	2.637	70.781
Ben M'sick-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	690.923	763.351	762.822	529	128.457
Khouribga	328.304	437.002	436.755	247	69.944
Settat	575.934	692.359	692.125	234	103.709
Nord-Ouest	2.975.342	4.105.387	4.087.271	18.116	728.549
Chefchaouen	247.766	309.024	309.000	24	54.538
Kénitra	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
Fès	590.541	805.464	803.648	1.816	141.887
Taounate	449.912	535.972	535.912	60	86.929
Taza	498.338	613.485	612.889	596	94.527
Oriental	1.155.958	1.475.376	1.468.009	7.367	238.986
Figuig	88.252	101.359	101.301	58	17.788
Nador	480.517	593.255	592.759	496	96.165
Oujda	587.189	780.762	773.949	6.813	125.033
Centre-Sud	1.187.976	1.512.046	1.509.982	2.064	258.585
Errachidia	332.679	421.207	421.093	114	64.025
Ifrane	81.155	100.255	100.161	94	18.757
Khénifra	281.964	363.716	363.552	164	66.471
Meknès	492.178	626.868	625.176	1.692	109.332
Ensemble	15.379.259	20.419.555	20.357.620	61.935	3.432.858

Source : Direction de la Statistique

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

Population

1-6 Population légale des municipalités Année 1982

	Nombre d'habitants		Etrangers	Nombre de ménages
	Total	Marocains		
Ben M'sick	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 Hoceima	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
Bâni 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 Kaçem	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
Ain Diab	329.006	318.624	10.382	68.641
Ain Sebaâ	468.123	465.498	2.625	78.526
Ain Chock	422.095	413.742	8.353	75.014
Fés	448.823	447.194	1.629	83.246
Marrakech	439.728	437.194	2.534	77.223
Mers Sultan	282.535	281.605	930	52.137
Meknès	319.783	318.167	1.616	59.391
Oued-Zem	58.744	58.691	53	10.638
Oujda	260.082	255.711	4.371	44.784
Ouazzane	40.485	40.403	82	8.078
Ensemble	6.852.951	6.797.517	55.434	1.251.361

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	17.181	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
Taourirt	32.667	32.509	158	5.314
Touarga	7.508	7.483	25	1.023
Tiznit	22.922	22.896	26	4.669
Jerada	43.016	42.874	142	7.113
Jemâa Shaim	5.157	5.157	—	1.013
Demnate	9.339	9.317	22	1.816
Zegangane	10.613	10.603	10	1.803
Souk Arbâa El Gharb	25.057	25.013	44	4.589
Sidi Bennour	23.429	23.421	8	4.380
Kasba Tadla	28.332	28.314	18	4.713
El Kelaâ 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 Ksir	15.992	15.856	36	2.750
Moulay Driss Zerhoun	11.128	11.126	2	2.273
Moulay Yacoub	2.146	2.144	1	525
Midelt	24.578	24.533	45	4.642
Quarzazate	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

227

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

	Marocain				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	2.815	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
55 - 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	376.673	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

Population

1 - 10 Population selon le milieu de résidence et le type d'activité Année 1982

	Maroc total		Maroc urbain		Maroc rural	
	Les 2 sexes	Féminin	Les 2 sexes	Féminin	Les 2 sexes	Féminin
Actifs occupés	5.357.078	1.055.230	2.299.552	547.620	3.057.526	507.610
Employeurs	120.405	4.558	49.279	2.196	71.126	2.362
Indépendants avec local	990.225	42.912	238.764	14.101	751.461	28.811
Indép. travaillant à domicile	193.336	105.468	86.535	70.638	106.801	34.830
Indépendants ambulants	320.560	18.752	169.867	14.983	150.693	3.769
Salariés	2.429.919	428.935	1.562.666	360.868	867.253	68.067
Aides familiaux	1.056.514	324.602	44.190	6.729	1.012.324	317.873
Apprentis et non déclarés	246.119	130.003	148.251	78.105	97.868	51.898
Chômeurs	642.182	126.050	322.218	90.611	319.964	35.439
dont						
CH1	285.357	64.485	142.085	48.074	143.272	16.411
Inactifs	14.260.572	9.025.663	5.985.898	3.710.753	8.274.674	5.314.910
dont						
Femmes au foyer	4.341.981	4.341.981	1.659.068	1.659.068	2.682.913	2.682.913
Scolarisés	3.551.224	1.351.511	2.337.044	1.055.112	1.214.180	296.399
Autres inactifs	6.367.367	3.332.171	1.989.786	996.573	4.377.581	2.335.598
Total	20.259.832	10.206.943	8.607.668	4.348.984	11.652.164	5.857.959

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

Population

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

Année 1982

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

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 manoeuvres 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 manoeuvres 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 manoeuvres 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	544.066	436.834	479.553	380.792	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	—	1.844	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	1.378.568
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	5.388.085
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	225.748
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	33.865	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	644.065	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	26.577	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	40.281	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 des nais- sances encore en vie	40.926	314.113	650.111	835.454	862.728	1.044.868	838.271	4.586.471
Maroc rural	143.957	363.898	360.321	304.107	245.701	270.474	197.572	1.886.030
Néant	83.262	81.396	35.199	20.172	14.536	19.310	11.094	264.969
1 enfant	46.259	115.817	49.673	20.738	11.349	13.771	9.328	266.935
2 enfants	11.953	94.706	70.442	28.700	14.441	16.359	11.968	248.569
3 enfants	1.881	47.801	82.740	42.468	20.496	19.767	14.624	229.777
4 enfants	400	17.610	65.948	55.923	28.102	26.311	20.076	214.370
5 enfants	121	3.906	35.803	57.764	37.462	32.152	23.486	190.694
6 enfants	61	1.442	13.787	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).

Department	Actual	Budget	Excess	Actual	Budget	Excess	Actual	Budget	Excess
Administration	1,200,000	1,200,000	0	1,200,000	1,200,000	0	1,200,000	1,200,000	0
Public Safety	500,000	500,000	0	500,000	500,000	0	500,000	500,000	0
Public Works	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0
Education	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0
Health	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0
Other	500,000	500,000	0	500,000	500,000	0	500,000	500,000	0

Actual and Budget

1935-1936 Financial Statement of the Government of the District of Columbia

Department	Actual	Budget	Excess	Actual	Budget	Excess	Actual	Budget	Excess
Administration	1,200,000	1,200,000	0	1,200,000	1,200,000	0	1,200,000	1,200,000	0
Public Safety	500,000	500,000	0	500,000	500,000	0	500,000	500,000	0
Public Works	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0
Education	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0
Health	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0
Other	500,000	500,000	0	500,000	500,000	0	500,000	500,000	0

Actual and Budget

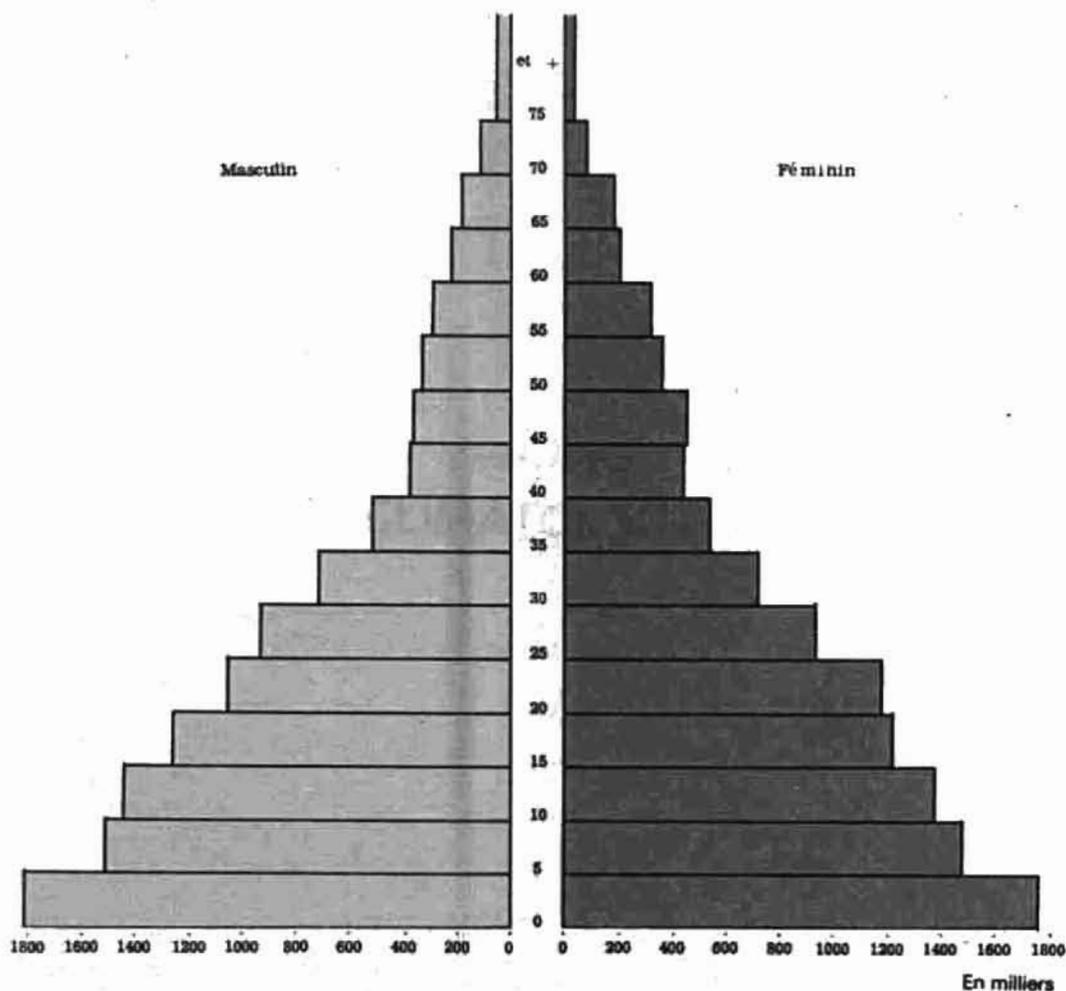
Department	Actual	Budget	Excess	Actual	Budget	Excess	Actual	Budget	Excess
Administration	1,200,000	1,200,000	0	1,200,000	1,200,000	0	1,200,000	1,200,000	0
Public Safety	500,000	500,000	0	500,000	500,000	0	500,000	500,000	0
Public Works	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0
Education	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0
Health	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	1,000,000	0
Other	500,000	500,000	0	500,000	500,000	0	500,000	500,000	0

Actual and Budget

1935-1936 Financial Statement of the Government of the District of Columbia

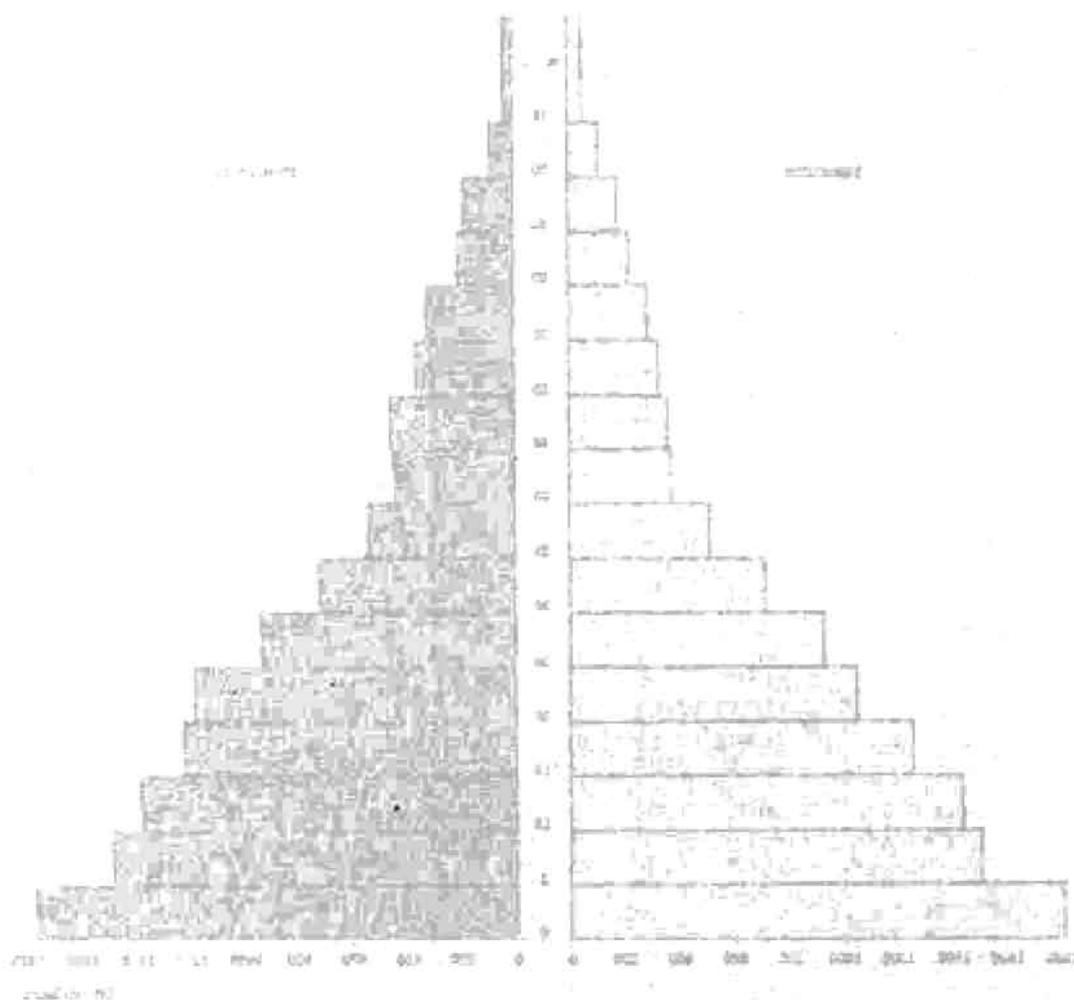
PYRAMIDE DES AGES

1986



DATA FOR MORTALITY

1921



CHAPITRE II
CLIMATOLOGIE

CLIMATOLOGIE
CHARTRE

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 recueillies par la Direction de la Météorologie Nationale.

Température

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

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

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

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

Précipitations

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

Jour de précipitation est toute journée où la quantité d'eau de précipitations 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 Ouest	Latitude et latitude en degré C Nord	Altitude en mètre
Agadir	09° 34'	30° 23'	18,00
Al-Hoceima	03° 50'	35° 11'	12,05
Beni Mellal	06° 24'	32° 22'	468,00
Casablanca	07° 40'	33° 34'	56,00
Ed-Dakhla	15° 56'	23° 43'	10,00
Er Rachida	04° 24'	31° 56'	1037,20
Essaouira	09° 47'	31° 31'	7,14
Fès	04° 58'	33° 55'	569,33
Ifrane	05° 10'	33° 30'	1663,75
Kénitra	06° 36'	34° 18'	5,00
Laayoune	13° 13'	27° 10'	63,00
Larache	06° 08'	35° 11'	46,70
Marrakech	08° 02'	31° 37'	463,53
Meknès	05° 32'	33° 53'	548,16
Midelt	04° 44'	32° 41'	1508,00
Nador	02° 55'	35° 09'	6,92
Ouarzazate	06° 54'	30° 56'	1136,00
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

2- 2. Température, précipitations et insolation

	Normale (1)	1982	1983	1984	1985	1986
Agadir						
Température						
moyenne	18,5	18,1	19,5	17,5	18,5	17,8
minimum absolu	///	0,2	2,2	1,0	1,5	1,0
maximum absolu	///	41,2	43,4	37,5	44,5	46,5
Précipitations						
hauteur	253,1	356,4	196,7	164,7	213,1	205,5
nombre de jours	34	24	37	22	30	25
Insolation						
	...	2.725	2.603	2.939	2.999	2.903
Al Hoceima						
Température						
moyenne	17,7	18,3	18,2	18,3	18,4	18,0
minimum absolu	///	2,6	3,0	4,0	2,3	4,5
maximum absolu	///	35,3	37,7	35,8	34,4	37,1
Précipitations						
hauteur	320,2	255,3	212,2	153,3	319,1	290,3
nombre de jours	67	60	50	56	63	58
Insolation						
	...	2.826	2.454	2.600	2.734	2.778
Beni Mellal						
Température						
moyenne	17,5	17,8	19,1	18,4	19,0	18,3
minimum absolu	///	-1,4	-2,9	-3,8	-4,0	-3,9
maximum absolu	///	44,5	41,5	44,6	45,2	44,3
Précipitations						
hauteur	482,3	515,2	237,0	293,0	383,1	337,4
nombre de jours	73	63	54	42	62	61
Insolation						
	...	3.174	3.179	3.343	3.232	3.263
Casablanca						
Température						
moyenne	17,8	17,0	17,8	17,1	17,8	17,2
minimum absolu	///	3,6	1,8	0,3	0,1	2,4
maximum absolu	///	39,6	34,5	36,0	35,2	30,8
Précipitations						
hauteur	443,2	317,9	297,9	401,9	286,9	416,8
nombre de jours	74	65	68	79	71	70
Insolation						
	...	2.964	2.856	3.057	2.986	2.929

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Agadir : 30 ans (1941-70) - Al Hoceima : 15 ans (1964-78) - Beni Mellal : 25 ans (1951-76) - Casablanca : 30 ans (1941-70)

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

		Température en degrés C Hauteur en mm Insolation en heures				
	Normale (1)	1982	1983	1984	1985	1986
Ed-Dakhla						
Température						
moyenne	18,1	20,6	20,8	20,2	20,8	19,7
minimum absolu	III	11,6	10,8	11,0	9,8	6,6
maximum absolu	III	33,6	39,0	33,6	39,6	34,2
Précipitations						
hauteur	1,4	6,2	5,1	6,9	29,4	8,2
nombre de jours	15	8	7	3	5	8
Insolation	3,1	3.090	2.880	3.143	3.314	3.267
Errachidia						
Température						
moyenne	18,0	18,6	19,6	18,7	19,2	19,1
minimum absolu	III	-3,7	-5,0	-4,3	-4,8	-5,1
maximum absolu	III	40,0	41,0	40,3	40,2	40,7
Précipitations						
hauteur	1,4	116,5	43,4	48,1	116,5	56,9
nombre de jours	10	36	17	24	38	21
Insolation	3,1	3.058	3.010	3.187	3.237	3.482
Essaouira						
Température						
moyenne	17,3	17,4	18,0	17,2	17,4	17,0
minimum absolu	III	6,0	7,0	7,0	5,7	7,0
maximum absolu	III	29,3	35,0	34,3	30,0	35,7
Précipitations						
hauteur	279,7	228,0	257,6	311,4	237,3	178,4
nombre de jours	51	35	51	50	47	43
Insolation	2,9	2.986	2.813	3.070	3.042	3.055
Fès						
Température						
moyenne	16,6	15,9	16,7	16,0	17,1	16,4
minimum absolu	III	-2,3	-2,9	-4,8	-2,5	-1,4
maximum absolu	III	43,2	39,5	41,8	44,4	42,4
Précipitations						
hauteur	542,2	640,8	279,9	385,6	417,4	386,1
nombre de jours	87	77	71	75	83	83
Insolation	2,9	2.917	3.000	3.025	3.006	2.998

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

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

3 a b u g e b e m a n t h a p m a T
m u j a n h e d i t h e m j
a s t u a e l n e r e b i t e a z e d

Température en degré C
Hauteur en mm
Insolation en heures

	Normale (1)	1982	1983	1984	1985	1986
Ifrane						
Température						
moyenne	11,1	11,1	12,6	11,4	12,0	11,5
minimum absolu	///	-12,9	-9,0	-9,2	-11,6	-9,8
maximum absolu	///	34,6	34,1	33,3	35,0	33,7
Précipitations						
hauteur	1.100,3	1.045,5	652,9	623,9	853,7	1.002,2
nombre de jours	102	87	89	85	114	114
Insolation						
	...	2.877	2.713	2.970	2.748	3.006
Kénitra						
Température						
moyenne	17,6	17,4	17,9	17,2	17,8	17,5
minimum absolu	///	2,0	0,5	0,2	-0,5	-0,4
maximum absolu	///	44,7	40,6	42,4	42,7	37,2
Précipitations						
hauteur	621,6	500,9	546,4	708,4	531,7	701,5
nombre de jours	80	75	74	85	89	81
Insolation						
	...	2.855	2.897	2.906	3.078	2.933
Lalyoune						
Température						
moyenne	19,9	20,0	21,1	20,7	21,0	20,2
minimum absolu	///	5,5	5,8	8,0	7,0	7,0
maximum absolu	///	43,0	40,7	40,4	43,2	41,4
Précipitations						
hauteur	28,9	54,2	36,3	37,2	48,3	46,3
nombre de jours	8	24	27	17	21	18
Insolation						
	...	3.223	3.014	3.291	3.175	3.233
Larache						
Température						
moyenne	17,0	16,9	17,2	16,7	17,6	17,0
minimum absolu	///	4,0	1,8	-0,2	-1,5	2,9
maximum absolu	///	42,3	39,5	39,5	41,1	37,3
Précipitations						
hauteur	768,1	622,7	560,5	644,4	506,2	482,9
nombre de jours	92	64	73	106	82	80
Insolation						
	...	2.890	2.894	2.838	2.972	2.943

(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Ifrane : 20 ans (1958-77) — Kénitra : 8 ans (1970-76)
Lalyoune : 17 ans (1960-76) — Larache : 15 ans (1963-77)

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

	Normale (1)	1982	1983	1984	1985	1986
Température en degrés C						
Hauteur en mm						
Insolation en heures						
Marrakech						
Température						
moyenne	19,9	19,1	20,5	19,7	20,2	19,5
minimum absolu	///	1,2	1,3	1,1	0,2	-0,3
maximum absolu	///	44,6	42,8	44,8	43,0	43,8
Précipitations						
hauteur	249,3	314,4	136,5	186,3	237,9	198,7
nombre de jours	50	49	30	41	54	42
Insolation		3.122	2.943	3.211	3.127	3.178
Meknès						
Température						
moyenne	17,3	16,8	17,8	16,9	17,9	17,0
minimum absolu	///	0,5	-0,9	-2,4	-2,4	3,4
maximum absolu	///	42,5	39,5	43,3	44,0	43,2
Précipitations						
hauteur	570,6	618,0	469,4	413,4	478,9	496,3
nombre de jours	80	73	68	73	82	88
Insolation		2.760	2.912	2.888	2.899	2.779
Midelt						
Température						
moyenne	14,5	14,3	15,3	14,5	14,8	14,6
minimum absolu	///	-5,2	-5,8	-7,4	-7,4	-6,8
maximum absolu	///	34,9	37,3	35,8	36,3	35,6
Précipitations						
hauteur	230,9	254,3	124,7	68,6	192,1	154,3
nombre de jours	68	67	55	41	71	59
Insolation		3.093	3.142	2.978	3.104	3.194
Nador						
Température						
moyenne		18,1	18,1	17,7	18,1	17,8
minimum absolu	///	0,0	-0,4	-0,5	0,8	1,3
maximum absolu	///	37,5	39,4	35,6	35,8	36,8
Précipitations						
hauteur		296,0	116,3	167,9	430,6	412,6
nombre de jours		59	39	52	70	69
Insolation		2.635	2.805	2.786	2.831	2.845

(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)

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

	Normale (1)	1982	1983	1984	1985	1986
Température en degrés C						
Hauteur en mm						
Insolation en heures						
Ouarzazate						
Température						
moyenne	19,0	18,8	19,6	19,1	19,4	19,3
minimum absolu	///	-4,4	-4,6	-2,0	-3,0	-2,5
maximum absolu	///	39,8	40,6	39,8	39,6	39,8
Précipitations						
hauteur	124,0	98,0	41,2	30,3	146,0	50,7
nombre de jours	33	34	26	15	38	25
Insolation	...	3.444	3.278	3.582	3.390	3.537
Oujda						
Température						
moyenne	17,0	16,9	17,3	16,4	17,4	16,6
minimum absolu	///	-2,1	-4,9	-1,6	-4,5	-1,0
maximum absolu	///	41,6	38,9	43,8	42,9	41,8
Précipitations						
hauteur	336,6	252,0	109,0	242,9	238,1	419,8
nombre de jours	69	75	44	56	68	70
Insolation	...	2.779	2.995	2.904	2.951	2.907
Rabat						
Température						
moyenne	17,2	17,2	17,7	16,9	17,6	17,0
minimum absolu	///	3,0	2,0	0,2	2,3	1,0
maximum absolu	///	43,6	39,8	42,4	40,5	33,9
Précipitations						
hauteur	563,8	477,9	444,9	564,1	349,1	586,7
nombre de jours	77	66	66	79	77	76
Insolation	...	2.886	2.964	3.060	3.161	3.035
Safi						
Température						
moyenne	17,9	18,1	18,9	18,0	18,4	18,0
minimum absolu	///	4,3	2,5	1,7	0,3	1,2
maximum absolu	///	44,5	42,7	39,2	41,5	42,8
Précipitations						
hauteur	405,4	395,1	323,3	352,0	331,9	240,7
nombre de jours	66	51	52	54	55	58
Insolation	...	3.103	2.974	3.253	3.220	3.095

(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 (1965-75)

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

Température en degrés C
Hauteur en mm
Insolation en heures

Température en degrés C
Hauteur en mm
Insolation en heures

	Normale (1)	1982	1983	1984	1985	1986
Tanger						
Température						
moyenne	17,6	17,3	17,7	17,1	17,9	17,5
minimum absolu	///	3,1	0,6	2,1	-1,5	0,5
maximum absolu	///	42,3	38,4	36,0	36,7	38,8
Précipitations						
hauteur	788,0	633,3	546,5	775,4	637,5	367,6
nombre de jours	93	67	69	100	78	80
Insolation						
		2.945	2.987	2.955	3.033	2.926
Taza						
Température						
moyenne	17,4	17,6	18,3	17,5	18,4	18,3
minimum absolu	///	1,0	0,4	-0,4	-4,1	-0,2
maximum absolu	///	42,7	39,1	42,5	41,4	42,2
Précipitations						
hauteur	790,0	527,1	411,8	451,7	503,5	500,1
nombre de jours	92	76	63	72	80	75
Insolation						
		2.817	2.912	2.936	2.927	2.882
Tétouan						
Température						
moyenne	18,3	18,2	18,5	17,7	18,5	18,3
minimum absolu	///	3,5	3,0	2,2	1,0	1,0
maximum absolu	///	39,0	38,9	39,6	36,0	38,7
Précipitations						
hauteur	777,4	437,6	445,8	507,4	423,7	556,3
nombre de jours	82	79	69	86	81	74
Insolation						
		2.786,2	2.808	2.522	2.759	2.904

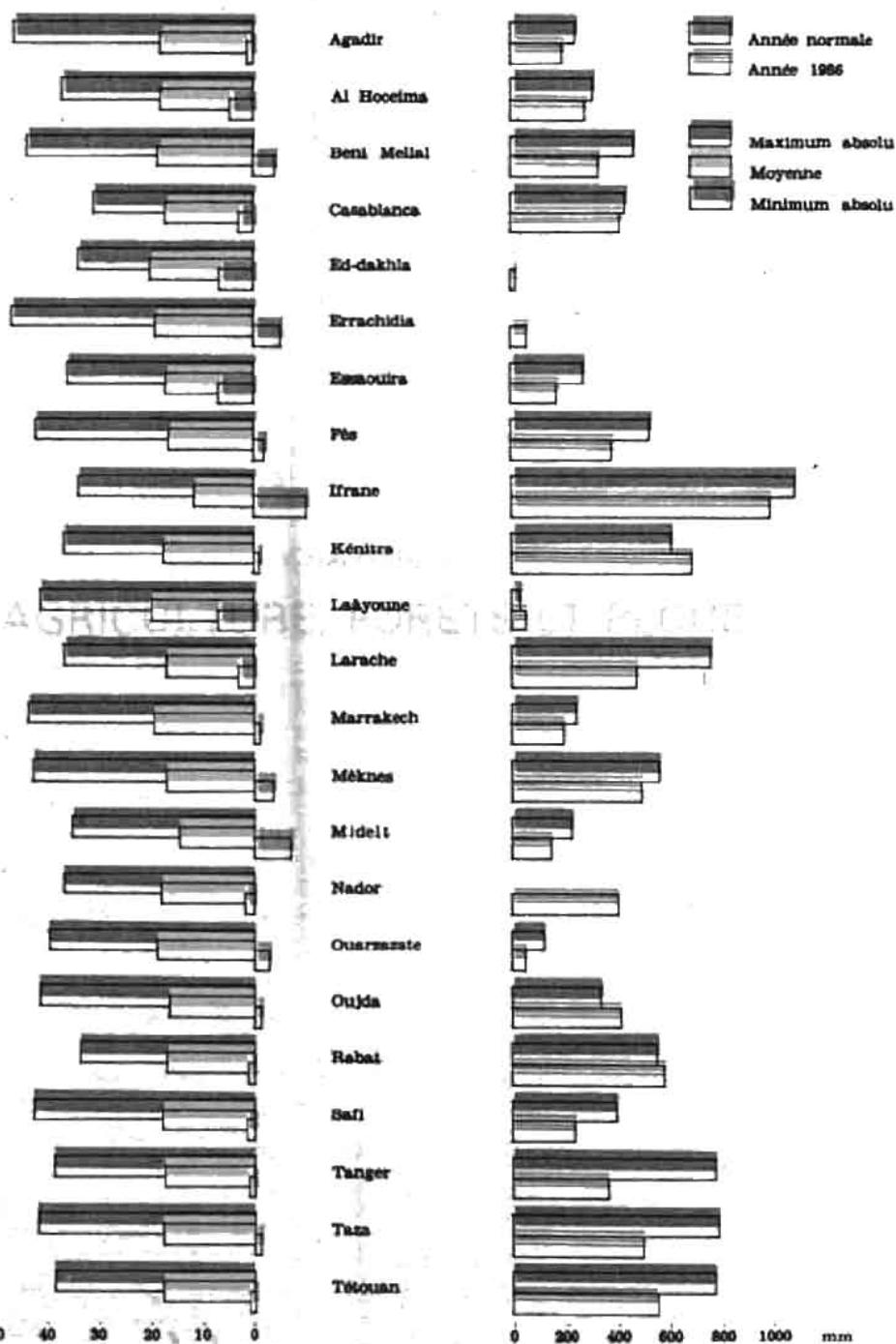
(1) Les normales correspondent aux moyennes calculées pour une période de : Tanger : 25 ans (1953-77) - Taza : 16 ans (1960-76) - Tétouan : 30 ans (1941-70)

Source : Direction de la Météorologie Nationale

TEMPERATURES

1986

PLUVIOMETRIE



Degres C: 50 40 30 20 10 0

0 200 400 600 800 1000 mm

TEMPERATURES

1945

TEMPERATURES

1946

Station	1945	1946
1000	1000	1000
1001	1001	1001
1002	1002	1002
1003	1003	1003
1004	1004	1004
1005	1005	1005
1006	1006	1006
1007	1007	1007
1008	1008	1008
1009	1009	1009
1010	1010	1010
1011	1011	1011
1012	1012	1012
1013	1013	1013
1014	1014	1014
1015	1015	1015
1016	1016	1016
1017	1017	1017
1018	1018	1018
1019	1019	1019
1020	1020	1020
1021	1021	1021
1022	1022	1022
1023	1023	1023
1024	1024	1024
1025	1025	1025
1026	1026	1026
1027	1027	1027
1028	1028	1028
1029	1029	1029
1030	1030	1030
1031	1031	1031
1032	1032	1032
1033	1033	1033
1034	1034	1034
1035	1035	1035
1036	1036	1036
1037	1037	1037
1038	1038	1038
1039	1039	1039
1040	1040	1040
1041	1041	1041
1042	1042	1042
1043	1043	1043
1044	1044	1044
1045	1045	1045
1046	1046	1046
1047	1047	1047
1048	1048	1048
1049	1049	1049
1050	1050	1050
1051	1051	1051
1052	1052	1052
1053	1053	1053
1054	1054	1054
1055	1055	1055
1056	1056	1056
1057	1057	1057
1058	1058	1058
1059	1059	1059
1060	1060	1060
1061	1061	1061
1062	1062	1062
1063	1063	1063
1064	1064	1064
1065	1065	1065
1066	1066	1066
1067	1067	1067
1068	1068	1068
1069	1069	1069
1070	1070	1070
1071	1071	1071
1072	1072	1072
1073	1073	1073
1074	1074	1074
1075	1075	1075
1076	1076	1076
1077	1077	1077
1078	1078	1078
1079	1079	1079
1080	1080	1080
1081	1081	1081
1082	1082	1082
1083	1083	1083
1084	1084	1084
1085	1085	1085
1086	1086	1086
1087	1087	1087
1088	1088	1088
1089	1089	1089
1090	1090	1090
1091	1091	1091
1092	1092	1092
1093	1093	1093
1094	1094	1094
1095	1095	1095
1096	1096	1096
1097	1097	1097
1098	1098	1098
1099	1099	1099
1100	1100	1100

CHAPITRE III

AGRICULTURE, FORÊTS ET PÊCHE

1. Étendue

Parallèlement à l'agriculture, le Gouvernement a mis en œuvre une politique de grande ampleur destinée à développer le secteur agricole. Cette politique a été mise en œuvre à partir de 1959. Cette politique a été mise en œuvre à partir de 1959.

1.1. Politique de développement agricole

La politique a été mise en œuvre à partir de 1959. Cette politique a été mise en œuvre à partir de 1959. Cette politique a été mise en œuvre à partir de 1959.

CHAPITRE II

AGRICULTURE, FORÊTS ET PÊCHE

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.

L'ensemble des résultats des principales cultures sont données par cette enquête. Cependant les cultures industrielles (betteraves, canne à sucre et coton), le tournesol, la vigne, les agrumes et les cultures maraîchères ne sont pas concernées par cette enquête, les données correspondantes 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 leurs races, il permet également d'étudier certaines caractéristiques telles que la production laitière des bovins, ovins et caprins, l'étude des mouvements des troupeaux etc...

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

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

Par ailleurs, la Direction de l'Elevage élabore des statistiques sur les abattements. Il s'agit des animaux abattus dans les abattoirs municipaux, dans les souks en milieu rural, ainsi que les abattements familiaux et ceux non contrôlés pour lesquels on fait des estimations.

3 - Forêts

L'Administration 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

	81/82	82/83	83/84	84/85	85/86
CEREALES	4 280,5	4 703,0	4 477,6	4 779,2	5 165,7
Blé dur	1 106,7	1 285,9	1 122,5	1 115,5	1 191,8
Blé tendre	579,1	689,8	733,3	777,8	1 034,4
Orge	2 046,5	2 150,8	2 126,0	2 382,6	2 471,8
Mais	400,1	434,8	383,6	401,2	375,0
Riz	1,0	1,7	1,8	0,6	4,5
Sorgho	34,9	39,3	32,6	37,2	23,4
Avoine	68,6	49,2	54,7	46,5	53,0
Alpiste	10,1	8,7	4,3	5,8	5,6
Autres	33,5	42,8	18,8	12,0	6,2
LEGUMINEUSES	294,8	411,4	443,5	512,0	501,4
Fèves	111,2	170,6	190,3	212,3	195,9
Petits pois	34,0	47,6	57,2	57,1	49,8
Pois-chiches	60,5	64,7	60,2	76,5	82,2
Lentilles	39,1	78,6	67,5	87,7	85,6
Orobe	30,1	20,1	22,8	25,9	19,3
Autres	19,9	29,8	45,5	52,5	68,6
OLEAGINEUX	49,5	42,9	54,3	58,7	69,1
Tournesol	12,8	19,6	29,3	34,7	48,5
Arachides	36,7	23,3	25,0	24,0	20,6
CULTURES INDUSTRIELLES	88,9	107,0	93,0	102,3	98,4
Superficie cultivée	88,9	107,0	93,0	102,3	98,4
Superficie récoltée	81,5	97,9	85,8	96,9	91,2
Betterave sup. cultivée	59,2	69,2	56,4	59,6	58,0
sup. récoltée	57,0	66,3	53,1	56,3	55,2
Canne à sucre sup. en place	12,8	15,6	15,2	14,9	16,8
sup. récoltée	7,6	9,4	11,3	12,8	12,4
Coton	10,5	10,6	9,6	12,6	14,1
Autres	6,4	11,6	11,8	15,2	9,5
CULTURES FOURRAGERES	132,1	99,1	99,2	103,6	98,8
CULTURES MARAICHERES	123,4	143,1	145,4	150,8	148,9
Tomates	9,7	15,3	16,5	16,5	18,3
Pommes de terre	28,0	40,6	38,7	48,4	44,2
Oignons	16,1	12,8	20,9	14,3	16,0
Autres	69,6	74,4	69,3	71,6	70,4
CULTURES DIVERSES	11,2	12,8	21,2	20,7	10,1
JACHERIE	2 610,7	2 137,1	2 334,4	1 966,6	1 651,8
PLANTATIONS FRUITIERES	501,8	516,0	518,8	526,5	532,1
Olivier	259,7	281,9	286,6	293,2	301,5
Amandier	35,5	38,1	31,6	34,6	36,5
Agaves	69,3	69,3	69,3	69,3	69,6
Vignes	57,1	55,7	56,8	59,2	59,4
Palmer dattier	21,9	21,5	21,7	21,4	21,4
Autres	68,3	49,5	52,8	48,8	43,7
CULTURES SOUS ETAGES	174,6	167,1	166,1	183,0	214,8
SUPERFICIES CULTIVABLES (1)	7 918,3	8 005,3	8 021,3	8 037,4	8 061,5

(1) Cultures sous étages en moins.

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

Agriculture

3 - 2 Principales productions agricoles

Production en 1000 Qx — Rendement en Qx/ha

		81/82	82/83	83/84	84/85	85/86
CEREALES	Prod.	49.081,0	35.731,2	37.498,7	53.001,3	78.052,1
	Rend.	11,5	7,6	8,4	11,1	15,1
Blé dur	Prod.	14.062,0	12.385,3	11.712,8	13.415,9	19.812,7
	Rend.	12,7	9,6	10,4	12,0	16,6
Blé tendre	Prod.	7.771,8	7.317,5	8.182,0	10.165,9	18.278,2
	Rend.	13,4	10,6	11,2	13,1	17,7
Orge	Prod.	23.337,6	12.276,5	14.046,3	25.413,8	35.628,6
	Rend.	11,4	5,7	6,6	10,7	14,4
Mais	Prod.	2.468,9	2.583,6	2.639,6	3.210,0	3.068,6
	Rend.	6,2	5,9	6,9	8,0	8,2
Riz	Prod.	36,4	39,8	45,4	17,3	204,8
	Rend.	36,4	23,4	25,2	28,9	45,5
Sorgho	Prod.	286,6	238,4	245,9	213,0	149,4
	Rend.	8,2	6,1	7,5	5,7	6,4
Avoine	Prod.	742,1	442,6	441,4	352,4	767,5
	Rend.	10,8	9,0	8,1	7,6	14,5
Alpiste	Prod.	60,5	67,6	33,9	62,7	75,2
	Rend.	6,0	7,8	7,9	10,8	13,4
Autres	Prod.	315,1	379,9	151,4	150,3	67,1
	Rend.	9,4	8,9	8,1	12,5	10,8
LEGUMINEUSES	Prod.	2.216,4	2.852,3	2.455,5	3.884,5	4.680,3
	Rend.	7,5	7,0	5,5	7,6	9,3
Fèves	Prod.	986,8	1.422,4	1.222,9	1.944,6	2.146,2
	Rend.	8,9	8,3	6,4	9,2	11,0
Petits pois	Prod.	218,0	222,2	275,8	481,1	418,9
	Rend.	6,4	5,1	4,8	8,4	8,4
Pois chiches	Prod.	508,7	558,6	286,6	453,9	704,5
	Rend.	8,4	8,6	4,8	5,9	8,6
Lentilles	Prod.	252,7	320,3	245,3	462,1	695,5
	Rend.	6,5	4,1	3,6	5,3	8,1
Orobos	Prod.	169,5	123,3	81,9	151,1	151,0
	Rend.	5,6	6,1	3,6	5,8	7,8
Autres	Prod.	80,7	205,5	343,0	391,7	564,2
	Rend.	4,1	6,9	7,5	7,5	8,2
OLEAGINEUSES	Prod.	470,2	473,4	544,3	530,9	682,2
	Rend.	9,5	11,0	10,0	9,0	9,9
Tournesol	Prod.	62,8	157,6	190,4	240,5	432,6
	Rend.	4,9	8,0	6,5	6,9	8,9
Arachide	Prod.	407,4	315,8	353,9	290,4	249,6
	Rend.	11,1	13,6	14,2	12,1	12,1
CULTURES INDUSTRIELLES	Prod.	28.452,5	33.474,4	33.120,1	29.895,4	34.435,8
	Rend.	349,1	341,9	386,0	308,5	377,6
Betterave	Prod.	23.153,5	25.885,6	25.254,4	22.445,6	26.248,4
	Rend.	406,0	390,2	475,6	398,7	475,5
Canne à sucre	Prod.	5.099,5	7.349,2	7.750,3	7.200,7	7.922,4
	Rend.	670,0	781,8	685,9	562,6	638,9
Coton	Prod.	199,5	239,6	115,4	249,1	265,0
	Rend.	19,0	22,6	12,0	19,8	18,8

Agriculture

3 - 3 Cultures des céréales selon les régions économiques Superficie en 1000 ha Production en 1000 Qx

	Superficies			Productions		
	83/84	84/85	85/86	83/84	84/85	85/86
CEREALES	4.477,6	4.779,2	5.165,7	37.498,7	53.001,3	78.052,1
Sud	292,4	294,5	287,7	1.146,8	3.048,3	2.733,7
Tensift	1.169,9	1.281,0	1.335,2	4.471,8	12.419,1	13.009,2
Centre	1.282,0	1.326,2	1.369,1	7.984,6	14.826,8	22.949,1
Nord-Ouest	810,2	820,9	897,7	11.938,3	11.498,2	18.826,3
Centre-Nord	476,6	501,8	596,4	7.029,2	5.999,3	9.320,1
Oriental	164,6	256,0	338,7	1.433,9	1.892,6	4.887,4
Centre-Sud	281,9	298,8	340,9	3.494,1	3.317,0	6.326,3
BLE DUR	1.122,5	1.115,5	1.191,8	11.712,8	13.415,9	19.812,7
Sud	1,6	4,7	3,3	9,2	63,7	61,7
Tensift	145,9	143,9	184,7	700,2	1.309,3	1.517,2
Centre	263,8	249,9	268,6	1.344,8	2.640,7	4.634,9
Nord-Ouest	311,4	326,3	302,0	4.454,1	4.753,5	6.881,6
Centre-Nord	232,5	206,4	238,3	3.327,1	2.833,5	3.707,8
Oriental	23,0	40,4	47,2	154,9	210,4	591,4
Centre-Sud	144,3	143,9	147,7	1.722,5	1.604,8	2.418,1
BLE TENDRE	733,3	777,8	1.034,4	8.182,0	10.165,9	18.278,2
Sud	26,5	23,9	42,8	326,7	411,7	553,9
Tensift	109,0	150,1	181,8	362,6	1.282,5	1.217,5
Centre	228,5	236,5	269,5	1.267,9	2.996,6	5.090,4
Nord-Ouest	239,5	236,0	319,4	4.263,7	3.812,9	6.956,3
Centre-Nord	59,3	56,0	100,9	923,5	776,7	2.002,4
Oriental	7,8	12,6	29,2	59,3	91,0	435,5
Centre-Sud	62,7	62,7	90,8	978,3	794,5	2.022,2
ORGE	2.126,0	2.382,6	2.471,8	14.046,3	25.413,8	35.628,6
Sud	261,3	261,5	236,6	797,3	2.546,9	2.073,1
Tensift	758,5	818,7	803,5	2.656,7	8.659,9	9.252,6
Centre	576,1	641,1	650,6	3.594,2	7.481,6	11.318,4
Nord-Ouest	154,7	161,7	186,1	2.308,6	2.063,4	3.908,1
Centre-Nord	180,0	224,5	252,3	2.752,7	2.248,4	3.565,9
Oriental	126,7	193,6	251,7	1.173,1	1.543,3	3.752,6
Centre-Sud	68,7	81,5	91,0	763,7	870,3	1.757,9
MAIS	383,6	401,2	375,0	2.639,6	3.210,0	3.068,6
Sud	3,0	4,4	5,0	13,6	26,0	44,9
Tensift	156,5	168,3	165,0	752,3	1.167,4	1.021,6
Centre	185,8	178,7	162,7	1.583,2	1.541,4	1.628,6
Nord-Ouest	31,4	35,4	35,5	257,7	354,7	322,5
Centre-Nord	2,8	11,2	1,9	17,7	108,8	13,6
Oriental	0,2	0,1	—	—	—	—
Centre-Sud	3,9	3,1	4,9	15,1	11,7	37,4
ALPISTE	4,3	5,8	5,6	33,9	62,7	75,2
Centre	2,0	2,1	0,3	3,7	27,1	5,2
Nord-Ouest	2,3	3,7	4,2	30,2	35,6	70,0
Oriental	—	—	1,1	—	—	—
RIZ (Nord-Ouest)	1,8	0,6	4,5	45,4	17,3	204,8
SORGHO	32,6	37,2	23,4	245,9	213,0	149,4
Centre	1,8	4,8	2,3	15,2	28,0	18,4
Nord-Ouest	30,6	31,9	20,9	230,5	182,0	129,1
Centre-Nord	0,2	0,5	0,2	0,2	3,0	1,9
AVOINE	54,7	46,5	53,0	441,4	352,4	767,5
Centre	21,1	12,5	12,8	169,8	106,6	234,2
Nord-Ouest	25,3	16,1	21,2	220,7	155,3	313,0
Centre-Nord	1,4	1,0	2,8	4,3	6,9	28,4
Oriental	6,9	9,3	9,5	46,6	47,9	100,4
Centre-Sud	—	7,6	6,7	—	35,7	91,5

Agriculture

3 - 4 Cultures des légumineuses selon les régions économiques. Superficie en 1000 ha Production en 1000 Qx

	Superficies			Productions		
	83/84	84/85	85/86	83/84	84/85	85/86
LEGUMINEUSES	443,5	512,0	501,4	2.455,5	3.884,5	4.680,3
Sud	1,1	1,6	1,7	4,9	11,1	4,9
Tensift	13,8	18,0	27,1	24,5	73,0	237,7
Centre	64,3	73,9	91,9	214,1	571,0	808,4
Nord-Ouest	162,9	187,2	171,1	1.231,3	1.372,4	1.562,3
Centre-Nord	152,1	184,3	167,4	693,0	1.563,7	1.759,0
Oriental	2,5	5,3	2,7	7,2	9,8	13,5
Centre-Sud	46,8	41,7	39,5	280,5	283,5	294,5
FEVES	190,3	212,3	195,9	1.222,9	1.944,6	2.146,2
Sud	1,1	1,2	1,5	4,9	5,2	4,7
Tensift	9,2	10,2	14,1	20,6	37,7	157,9
Centre	11,2	12,6	18,7	44,1	103,4	172,2
Nord-Ouest	50,9	55,4	26,8	468,6	544,3	337,4
Centre-Nord	98,4	112,7	115,0	540,2	1.097,7	1.328,4
Oriental	1,2	2,5	1,6	4,5	4,5	9,9
Centre-Sud	18,3	17,7	18,2	140,0	151,8	135,7
PETITS-POIS	57,2	57,1	49,8	275,8	481,1	418,9
Tensift	1,2	1,2	4,2	1,9	7,3	32,6
Centre	22,7	20,4	22,8	83,0	171,8	187,7
Nord-Ouest	8,5	10,3	5,8	78,3	61,7	50,7
Centre-Nord	12,3	18,2	11,0	46,3	202,0	88,9
Oriental	0,5	2,0	0,2	0,3	3,8	0,6
Centre-Sud	12,0	5,0	5,8	66,0	34,5	58,4
POIS-CHICHES	60,2	76,5	82,2	286,6	453,9	704,5
Tensift	0,7	2,0	2,9	1,4	18,4	21,3
Centre	5,2	7,5	12,8	25,2	53,2	132,4
Nord-Ouest	30,0	38,4	40,9	180,9	239,8	349,9
Centre-Nord	13,4	16,3	17,8	35,1	77,3	143,1
Oriental	0,1	0,1	—	0,4	—	—
Centre-Sud	10,8	12,2	7,8	43,6	65,2	57,8
LENTILLES	67,5	87,7	85,6	245,3	462,1	695,5
Tensift	1,8	4,1	5,5	—	8,3	23,5
Centre	21,2	28,7	35,5	51,1	203,8	294,2
Nord-Ouest	24,9	30,9	27,1	125,4	134,7	242,6
Centre-Nord	14,3	17,4	9,2	41,2	86,1	91,0
Oriental	0,1	0,5	0,8	—	0,6	2,6
Centre-Sud	5,2	6,1	7,5	27,6	28,6	41,6

Agriculture

3 - 5 Cultures industrielles et oléagineuses selon les régions économiques

Superficie en 1000 ha
Production en 1000 Qx

	Superficies (1)			Productions		
	83/84	84/85	85/86	83/84	84/85	85/86
Cul. industrielles	85,8	96,9	91,2	33.120,1(2)	29.895,4(2)	34.435,8(2)
Tensift	—	0,3	0,7	—	54,3	10,2
Centre	40,0	45,7	46,7	16.129,5	16.677,0	19.267,2
Nord-Ouest	38,6	42,1	35,6	15.868,6	11.972,3	13.746,1
Centre-Nord	3,5	4,6	4,2	20,5	—	—
Oriental	3,7	4,2	4,0	1.101,5	1.191,8	1.412,3
Betteraves	53,1	56,3	55,2	25.254,4	22.445,6	26.248,4
Tensift	—	0,1	—	—	54,3	—
Centre	29,9	32,9	33,8	16.014,1	16.430,5	19.034,2
Nord-Ouest	20,3	20,0	18,4	8.493,6	5.036,0	6.122,2
Centre-Nord	0,1	—	—	20,5	—	—
Oriental	2,8	3,3	3,0	726,2	924,8	1.092,0
Canne à sucre	11,3	12,8	12,4	7.750,3	7.200,7	7.922,4
Nord-Ouest	10,4	12,0	11,5	7.375,0	6.933,7	7.603,8
Oriental	0,9	0,8	0,9	375,3	267,0	318,6
Coton	9,6	12,6	14,1	115,4	249,1	265,0
Centre	9,6	12,5	13,4	115,4	246,5	243,2
Nord-Ouest	—	0,1	0,6	—	2,6	20,1
Oriental	—	—	0,1	—	—	1,7
Cul. oléagineuses	54,3	58,7	69,1	544,3	530,9	682,2
Nord-Ouest	47,6 ^R	54,8	58,0	500,6 ^R	503,4	587,0
Oriental	—	0,6	1,7	—	6,0	15,3
Centre-Sud	6,7	3,3 ^R	9,4	43,7	21,5 ^R	79,9
Tournesol	29,3	34,7	48,5	190,4	240,5	432,6
Nord-Ouest	22,6 ^R	30,8	37,4	146,7 ^R	213,0	337,4
Oriental	—	0,6	1,7	—	6,0	15,3
Centre-Sud	6,7	3,3 ^R	9,4	43,7	21,5 ^R	79,9
Arachides (Nord-Ouest)	25,0	24,0	20,6	353,9	290,4	249,6

(1) Superficies récoltées pour les cultures industrielles

(2) Ensemble des principales cultures industrielles

Agriculture

3 - 6 Production et utilisation des agrumes

En 1000 tonnes

	81/82	82/83	83/84	84/85	85/86
Production	1.002,0	960,0	1.016,9	960,0	1.185,0
Clémentine	293,0	245,0	243,0	244,5	346,0
Navel	190,0	200,0	200,0	223,0	280,0
Demi-saison	104,0	108,0	109,9	102,5	111,0
Hameline	15,5	16,0	15,4	16,0	16,0
Selustiana	18,5	17,0	19,0	22,0	27,0
Sanguines	70,0	75,0	75,5	64,5	68,0
Maroc-late	400,0	380,0	437,0	360,0	418,0
Autres	15,0	27,0	27,0	30,0	30,0
Consommation	283,0	275,8	347,5	273,5	392,5
Clémentine	76,0	84,0	99,7	86,4	139,0
Navel	74,0	75,4	69,2	60,0	101,5
Demi-saison	16,5	36,0	24,1	23,0	24,0
Maroc-late	111,0	67,2	132,9	78,5	103,0
Autres	5,5	13,2	21,6	25,6	25,0
Transformation	96,4	80,6	147,5	144,3	178,4
Clémentine	15,5	6,0	12,0	22,6	28,6
Navel	7,4	3,6	32,0	39,6	39,5
Demi-saison	17,0	8,2	23,5	26,5	34,0
Maroc-late	51,0	57,8	77,0	54,5	75,0
Autres	5,5	5,0	3,0	1,1	1,3
Exportation	602,2	601,2	521,9	542,2	607,2
Clémentine	181,4	154,6	130,8	135,5	178,3
Navel	108,3	120,7	98,8	123,4	137,6
Demi-saison	70,5	66,7	62,3	52,9	54,1
Maroc-late	238,0	254,2	227,6	227,1	233,5
Autres	4,0	5,0	2,4	3,3	3,7

Agriculture

3 - 7 Production des cultures maraîchères et des plantes fruitières En 1000 Qx

	81/82	82/83	83/84	84/85	85/86
Cultures maraîchères					
Saisons	19.785,0	21.038,1	17.739,6	20.319,7	28.535,3
Tomate	2.377,0	3.662,8	2.686,4	2.779,7	3.418,0
Pomme de terre	3.780,0	5.440,4	5.251,8	7.132,1	6.045,5
Oignon	2.979,0	1.146,9	2.242,1	2.064,4	3.263,0
Autres	10.649,0	10.788,0	7.559,3	8.343,5	15.808,8
Primeurs	3.768,0	3.240,0	3.646,0	4.163,8	4.278,5
Tomate	2.508,0	2.000,0	2.376,7	2.493,8	2.514,6
Pomme de terre	990,0	950,0	919,2	1.275,6	1.287,2
Autres	270,0	290,0	350,1	394,4	476,7
Total	23.553,0	24.278,1	21.385,6	24.483,5	32.813,8
Tomate	4.885,0	5.662,8	5.063,1	5.273,5	5.932,6
Pomme de terre	4.770,0	6.390,4	6.171,0	8.407,7	7.332,7
Oignon	2.979,0	1.146,9	2.242,1	2.064,4	3.263,0
Autres	10.919,0	11.078,0	7.909,4	8.737,9	16.285,5
Plantations fruitières					
Olivier	4.329,5	2.739,0	3.267,0	3.991,8	...
Amandier	210,9	233,3	491,3	144,0	...
Agrumes	10.020,0	9.600,0	10.169,0	9.600,0	11.850,0
Vigne	733,9	1.992,2	2.298,9	2.617,8	3.080,0
Palmier dattier	450,2	560,5	254,2	139,4	...
Autres	...	1.954,2	2.871,6	1.800,0	3.776,7

Agriculture

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

En 1000 Qx

	81/82	82/83	83/84	84/85	85/86
Céréales principales	831	7.747	5.040	4.350	6.972
Blé dur	39	514	578	437	407
Blé tendre	484	4.793	3.562	3.073	3.232
Orge	224	1.754	330	273	2.491
Maïs	84	686	570	567	842
Céréales secondaires	143	269	197	148	99
Avoine	4	34	5	6	1
Alpiste	88	129	120	62	39
Millet	4	3	—	—	1
Sorgho	47	103	72	80	58
Total	974	8.016	5.237	4.498	7.071
Légumineuses alimentaires	81	225	378	550	354
Fèves	65	144	296	343	155
Pois-chiches	5	27	25	58	81
Pois-ronds	5	31	28	47	21
Lentilles	5	22	28	99	90
Haricots	1	1	1	3	7
Légumineuses fourragères	91	240	283	97	334
Caroubes	83	196	247	54	312
Fenugrec	—	11	9	11	5
Orobe	—	1	1	—	—
Lupin	7	24	18	17	14
Bersine	—	4	5	10	2
Vesce	1	4	3	5	1
Graines oléagineuses (Lin)	3	6	4	5	1
Graines aromatiques et condimentaires (Coriandre)	102	134	107	160	168

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

Source : Office National Interprofessionnel des Céréales et Légumineuses

Elevage

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

	1982	1983	1984	1985	1986
Cheptel					
Bovins	2.536.530	2.430.912	2.362.880	2.501.005	2.851.339
Mâles	615.766	587.613	590.151	648.352	763.900
Ovins	10.155.047	12.610.673	11.493.179	12.861.757	14.544.943
Mâles	1.605.266	2.473.493	2.378.145	2.816.648	3.203.416
Caprins	4.091.125	4.910.964	4.222.283	4.662.154	5.276.263
Mâles	571.955	946.221	774.199	999.606	1.130.341
Animaux de trait					
Chevaux	171.670	167.389	152.501	173.230	172.347
Mulets	463.591	455.985	448.835	474.684	493.898
Anes	723.966	747.046	707.473	741.421	785.037
Chameaux	46.881	42.559	41.108	39.951	37.421

(1) Enquête Mars-Avril

Source : ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agricole.

Elevage

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

Année 1986

	Bovins	Ovins	Caprins
Sud	219.029	1.120.593	1.206.137
Agadir	107.617	423.708	536.767
Goulmine	1.514	9.832	15.253
Ouarzazate	63.664	484.004	420.086
Tata	3.881	26.874	14.487
Tiznit	42.353	176.175	219.544
Tensift	435.914	3.039.366	1.151.735
El Kelâa Srahna	98.706	893.261	106.814
Essaouira	47.142	322.183	430.415
Marrakech	159.376	1.007.714	520.999
Safi	130.690	816.208	93.507
Centre	670.191	3.548.851	728.484
Azilal	49.285	508.717	545.950
Béni Mellal	75.736	597.896	75.741
Ben Slimane	49.551	273.913	17.999
Casablanca	50.143	141.932	146
El Jadida	285.578	552.957	3.424
Khouribga	38.094	531.551	51.308
Settat	121.824	941.885	33.916
Nord-Ouest	936.412	2.257.964	647.303
Chefchaouen	81.469	80.251	188.431
Kénitra	467.934	1.344.728	48.734
Khémisset	159.171	461.839	135.095
Rabat-Salé	32.052	59.591	3.174
Tanger	53.146	75.824	49.729
Tétouan	142.640	235.731	222.140
Centre-Nord	336.652	1.608.842	805.449
Al Hoceima	30.844	57.458	110.815
Boulemane	7.631	483.829	136.115
Fès	54.317	272.848	140.938
Taounate	135.833	191.702	48.027
Taza	108.027	603.005	369.554
Oriental	80.542	1.415.111	408.074
Figuig	10.626	478.651	177.374
Nador	40.076	459.393	91.333
Oujda	29.840	477.067	139.367
Centre-Sud	172.599	1.554.216	329.081
Errachidia	24.055	195.420	129.303
Khénifra	44.264	535.608	154.799
Meknès	104.280	823.188	44.979
Total	2.851.339	14.544.943	5.276.263

(1) Enquête Mars-Avril

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 1986

	Chevaux	Mulets	Anes	Châmeaux
Sud	774	39.872	94.241	2.484
Agadir	289	13.566	50.504	1.107
Goulirmine	65	189	1.157	466
Ouarzazate	91	18.003	20.213	529
Tata	5	1.124	2.970	2
Tiznit	324	6.990	19.397	380
Tensift	24.379	57.881	198.626	23.823
El Kélâa Srahna	9.181	10.156	29.144	2.600
Essaouira	1.394	8.463	38.152	8.116
Marrakech	5.385	21.977	64.164	2.204
Safi	9.419	17.285	67.166	10.903
Centre	43.618	84.242	177.838	8.102
Azilal	2.252	19.373	19.119	50
Béni Mellal	8.870	10.932	10.115	-
Ben Slimane	3.686	4.454	7.716	1.241
Casablanca	4.410	1.845	3.048	2
El Jadida	12.966	32.389	80.900	5.142
Khoubga	3.239	3.388	19.646	502
Settat	8.195	11.861	37.294	1.165
Nord-Ouest	66.627	131.313	167.050	257
Chefchaouen	1.865	26.254	11.144	-
Kénitra	36.254	63.813	114.135	-
Khémisset	13.396	15.912	23.588	87
Rabat-Salé	2.852	1.738	3.255	-
Tanger	1.253	2.598	3.619	80
Tétouan	11.007	20.998	11.309	90
Centre-Nord	13.272	120.366	93.961	189
Al Hoceima	121	13.979	5.740	-
Boulemane	576	7.069	9.398	-
Fès	1.594	15.352	17.004	-
Taounate	5.716	37.174	31.002	-
Taza	5.265	46.792	30.817	189
Oriental	2.947	21.216	36.264	1.013
Figuiq	763	4.001	8.336	817
Nador	806	10.195	12.676	196
Oujda	1.378	7.020	15.252	-
Centre-Sud	20.730	39.008	17.057	1.553
Errachidia	166	5.748	5.429	1.413
Khénifra	11.512	18.782	6.755	140
Meknès	9.052	14.478	4.873	-
Total	172.347	493.898	785.037	37.421

(1) Enquête Mars-Avril

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

Elevage

3 - 11 Production des viandes

En tonnes

	1982	1983	1984	1985	1986
Viandes rouges	218.699	195.094	178.949	173.261	170.668
Bovins	111.415	92.844	78.421	78.520	81.562
Ovins	47.433	49.967	54.445	51.026	45.888
Caprins	14.652	13.010	11.292	11.064	12.095
Camelins	3.782	2.733	2.197	1.657	1.455
Equins	4.315	3.364	2.109	1.707	768
Porcins	652	660	660	410	455
Abats	36.450	32.516	29.825	28.877	28.445
Viandes blanches	107.000R	118.000R	120.000R	123.000	131.000
Secteur moderne	77.000R	88.000R	85.000	93.000	101.000
Secteur traditionnel	30.000	30.000	35.000R	30.000	30.000
Total des viandes	325.699R	313.094R	298.949R	296.261	301.668

3 - 12 Abattages selon l'espèce et la catégorie

Année 1986 - En tonne

	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins	Equins	Camelins
Abattages contrôlés						
Nombre de têtes	516.746	2.716.792	937.662	7.682	7.925	8.247
Poids de viande	77.979	35.307	9.374	454	768	1.454
Abattages familiaux						
Nombre de têtes	28.619	753.798	207.009	55	—	4
Poids de viande	2.894	10.234	2.224	1	—	—
Abattages non contrôlés						
Nombre de têtes	6.150	26.445	50.016	—	—	—
Poids de viande	689	347	497	—	—	—
Total						
Nombre de têtes	551.515	3.497.035	1.194.686	7.737	7.925	8.251
Poids de viande	81.562	45.888	12.095	455	768	1.455

3 - 13 Abattages selon les directions provinciales de l'agriculture (1) Année 1986
 (Nombre de têtes)

	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins	Equins	Camelins
Sud	17.743	91.268	133.333	—	—	6.527
Agadir	8.017	41.232	21.138	—	—	149
Goulemine	2.388	4.621	47.905	—	—	2.214
Laayoune	536	14.630	4.045	—	—	2.511
Oued-Eddahab	135	2.043	—	—	—	470
Tan-Tan	1.124	7.836	16.874	—	—	1.175
Tata	2.056	450	5.562	—	—	8
Tiznit	3.487	20.456	37.809	—	—	—
Tensift	48.803	401.241	100.996	—	678	596
El Kelaâ Srahna	4.766	97.926	6.275	—	—	46
Essaouira	4.954	53.146	72.598	—	—	140
Marrakech	26.795	153.131	15.638	—	578	62
Safi	10.288	97.038	6.485	—	—	348
Centre	153.728	1.237.919	211.531	7.574	5.817	518
Azilal	2.671	83.975	104.126	—	—	—
Béni-Mellal	8.320	66.752	53.012	—	—	—
Ben Slimane	5.482	36.870	7.465	—	—	25
Casablanca	93.934	605.294	514	7.574	5.817	281
El Jadida	7.685	32.120	397	—	—	57
Khouribga	13.005	204.688	36.324	—	—	113
Settat	22.631	208.220	9.693	—	—	42
Nord-Ouest	55.978	342.164	177.289	24	726	150
Chefchaouen	2.406	16.623	69.950	—	—	—
Kénitra	5.113	18.991	11.320	—	—	—
Khémisset	11.139	137.641	68.025	—	—	—
Rabat-Salé	15.263	101.328	9.922	—	—	150
Tanger	14.201	60.045	16.329	24	726	—
Tétouan	7.856	7.536	1.743	—	—	—
Centre-Nord	71.901	223.199	92.537	—	238	9
Al Hoceima	7.411	8.641	13.420	—	—	—
Boulmane	790	5.662	10.525	—	—	—
Fès	33.599	96.863	14.173	—	238	9
Taounate	20.061	73.811	29.935	—	—	—
Taza	10.040	38.222	24.484	—	—	—
Oriental	21.701	191.248	109.265	—	—	1
Figuig	814	27.291	13.567	—	—	1
Nador	13.813	70.741	22.858	—	—	—
Oujda	7.074	93.216	72.840	—	—	—
Centre-Sud	31.841	184.525	62.375	—	420	—
Ifrane	2.059	26.756	2.551	—	—	—
Khénifra	5.923	44.291	50.892	—	—	—
Meknès	23.859	113.478	8.932	—	420	—
Total	399.695	2.671.564	887.326	7.598	7.779	7.801

(1) Abattages contrôlés, familiaux et non contrôlés

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

Elevage

3 - 13 Abattages selon les directions provinciales de l'agriculture (1) (suite) Année 1986 (Poids de la viande obtenue)

En tonne

	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins	Equins	Camelins
Sud	3.158	1.232	1.311	—	—	1.220
Agadir	1.343	514	219	—	—	23
Goulemine	276	62	371	—	—	280
Laâyoune	119	273	65	—	—	567
Oued Eddahab	38	43	—	—	—	145
Tan-Tan	164	109	188	—	—	204
Tata	235	6	67	—	—	1
Tiznit	983	225	401	—	—	—
Tensift	6.704	4.690	933	—	79	82
El Kelaâ Srahna	596	1.146	61	—	—	18
Essaouira	609	588	664	—	—	14
Marrakech	3.925	1.665	139	—	79	7
Safi	1.574	1.291	69	—	—	43
Centre	27.535	17.685	2.192	447	604	74
Azilal	378	928	1.079	—	—	—
Béni-Mellal	1.180	940	615	—	—	—
Ben Slimane	813	484	86	—	—	3
Casablanca	18.940	8.398	7	447	604	45
El Jadida	1.379	498	6	—	—	6
Khourbga	1.722	3.386	293	—	—	14
Settat	3.123	3.051	107	—	—	6
Nord-Ouest	8.078	4.488	2.013	1	26	16
Chefchaouen	231	201	789	—	—	—
Kénitra	650	211	114	—	—	—
Khémisset	1.347	1.888	804	—	—	—
Rabat-Salé	2.250	1.299	120	—	—	16
Tanger	2.226	798	173	1	26	—
Tétouan	1.374	91	13	—	—	—
Centre-Nord	8.780	3.040	977	—	25	1
Al Hoceima	765	100	130	—	—	—
Boulemane	72	71	100	—	—	—
Fès	4.524	1.302	166	—	25	1
Taourate	2.027	1.028	295	—	—	—
Taza	1.392	539	286	—	—	—
Oriental	2.854	2.433	944	—	—	—
Figuig	111	349	122	—	—	—
Nador	1.415	856	239	—	—	—
Oujda	1.328	1.228	583	—	—	—
Centre-Sud	4.522	2.306	662	—	19	—
Ifrane	337	297	25	—	—	—
Khénifra	765	569	541	—	—	—
Meknes	3.420	1.440	96	—	19	—
Total	61.631	35.874	9.032	448	753	1.393

(1) Abattages contrôlés, familiaux et non contrôlés

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

3 - 14 Abattages selon les offices régionaux de mise en valeur agricole (1)

Année 1986

En tonne

	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins	Equins	Camelins
Nombre de têtes						
Doukkala	31.448	79.434	3.992	-	-	188
Tafilalet	9.378	8.529	16.864	-	-	6
Gharb	26.166	186.618	2.991	139	146	-
Haouz	7.695	108.293	12.987	-	-	48
Loukkos	7.203	20.112	3.667	-	-	-
Moulouya	7.324	70.635	20.871	-	-	51
Ouarzazate	16.529	87.475	44.934	-	-	6
Tadla	14.679	44.597	8.324	-	-	-
Sous Massa	31.400	219.778	192.730	-	-	151
Total	151.820	825.471	307.360	139	146	450
Poids de viande obtenue						
Doukkala	5.108	1.473	54	-	-	25
Tafilalet	1.263	118	157	-	-	1
Gharb	3.716	1.616	33	7	15	-
Haouz	880	1.444	120	-	-	6
Loukkos	1.020	236	44	-	-	-
Moulouya	970	838	242	-	-	6
Ouarzazate	1.842	1.107	464	-	-	1
Tadla	1.620	572	83	-	-	-
Sous Massa	3.512	2.610	1.866	-	-	23
Total	19.931	10.014	3.063	7	15	62

(1) Abattages contrôlés, familiaux et non contrôlés

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

3-15 Superficie des forêts au 31 Mars 1986

En hectares

	Superficies révisées durant la campagne 85-86	Total des superficies révisées	Forêts naturelles	Total
Sud	471	12.987	1.156.000	1.168.987
Agadir	304	9.346	708.000	717.346
Goulemim	—	1.237	8.000	9.237
Ouarzazate	4	592	252.000	252.592
Tata (1)	4	4	52.000	52.004
Tiznit	159	1.808	136.000	137.808
Tensift	1.435	34.977	659.000	693.977
El Kelaa Srahna	60	3.141	1.000	4.141
Essaouira	207	11.813	276.000	287.813
Marrakech	100	9.118	373.000	382.118
Safi	1.068	10.905	9.000	19.905
Centre	1.855	65.551	639.000	704.551
Azilal	291	5.667	345.000	350.667
Béni-Mellal	435	2.201	147.000	149.201
Ben Slimane (2)	278	12.688	52.000	64.688
El Jadida	154	23.910	—	23.910
Khoubbga	—	7.383	82.000	89.383
Settat	697	13.702	13.000	26.702
Nord-Ouest	11.248	212.312	768.000	980.312
Chefchaouen	820	17.199	155.000	172.199
Kénitra (3)	7.007	105.944	75.000	180.944
Khémisset	1.672	54.310	296.000	350.310
Rabat-Salé	—	—	29.000	29.000
Tanger	435	8.521	9.000	17.521
Tétouan	1.314	26.338	204.000	230.338
Centre-Nord	2.506	57.965	1.390.000	1.447.965
Al Hoceima	533	17.513	96.000	113.513
Boulevard	305	1.211	639.000	640.211
Fès (4)	577	20.396	112.000	132.396
Taourate	—	—	37.000	37.000
Taza	1.091	18.845	506.000	524.845
Oriental	1.495	54.457	2.102.000	2.156.457
Figui	67	397	1.090.000	1.090.397
Nador	714	22.410	84.000	106.410
Oujda	714	31.650	928.000	959.650
Centre-Sud	1.474	25.167	706.000	731.167
Errachidia	—	—	54.000	54.000
Khénifra (5)	502	11.673	481.000	492.673
Meknès (6)	972	13.494	115.000	128.494
Ifrane	—	—	56.000	56.000
Total	20.484	463.416	7.420.000	7.883.416

(1) Y compris Laayoune et Dakhla

(2) Y compris Casablanca pour les superficies révisées

(3) Y compris Rabat-Salé pour les superficies révisées

(4) Y compris Taourate pour les superficies révisées

(5) Y compris Errachidia pour les superficies révisées

(6) Y compris Ifrane pour les superficies révisées

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

3- 16 Exploitation forestière (1)

Production	Unités	1982	1983	1984	1985	1986
Bois d'œuvre	1000 m ³	61	118	123	110	132
Bois d'industrie	1000 m ³	785	567	605	665	417
Bois de feu	1000 stères (2)	500	785	717	800	604
Liège de reproduction	1000 T	9	14	9	15	14
Liège mâle	1000 T	6	—	8	5	10
Alfa	1000 T	17	18	16	18	35

Quantité en tonne
Valeur en 1000 DH

Exportation	1984		1985		1986	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Liège mâle manufacturé	2.041	8.815	1.629	8.411	2.890	17.190
Liège de reproduction brut	1.670	8.370	1.265	12.281	1.679	4.213
Liège de reproduction manufacturé	2.700	45.784	2.971	47.655	3.321	57.860
Pâte à papier	66.652	200.671	60.630	145.653	77.906	247.221
Crin végétal	9.121	14.752	8.830	17.142	7.671	16.983
Placages contreplaqués	5.803	32.539	5.569	38.350	4.017	32.185
Panneaux de particules	2	27	3	6	1.479	4.363

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

(2) Stère = 500 Kg. environ

Source : ministères de l'Agriculture et de la Réforme Agraire - Administration des Eaux et Forêts

Pêche

3 - 17 La flotte marocaine de pêche

En tonneaux = 2,83 m³

	1984		1985		1986	
	Nombre	Tonnage	Nombre	Tonnage	Nombre	Tonnage
Pêche côtière (1)	1.741	48.211	1.829	50.211	1.908	52.078
Senneurs	381	14.464	388	15.030	395	15.649
Senneurs chalutiers	200	10.044	214	10.634	228	11.247
Senneurs palangriers	94	1.250	99	1.341	110	1.593
Chalutiers	245	13.405	248	13.447	251	13.215
Chalutiers palangriers	36	1.576	40	1.711	50	2.057
Palangriers	756	6.236	809	6.749	841	6.973
Autres navires	29	1.236	31	1.299	33	1.344
Pêche hauturière	228	73.325	224	70.461	235	78.636
Chalutiers congélateurs	186	61.493	181	58.470	195	67.016
Senneurs-thoniers-congélateurs	4	2.637	4	2.637	4	2.637
Thoniers congélateurs	2	1.965	2	1.965	2	1.965
Chalutiers réfrigérés	22	4.007	22	4.007	21	3.826
Chalutiers-palangriers réfrigérés	6	2.150	6	2.150	6	2.150
Senneurs-chalutiers réfrigérés	3	332	3	332	3	332
Palangriers réfrigérés	5	741	6	900	4	710
Total de la flotte (1)	1.969	121.536	2.053	120.672	2.143	130.714

(1) Non compris les barques et canots de pêche artisanale.

Source : ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande

3 - 18 Pêche maritime nationale

Q : Quantité en tonne

V : Valeur en 1000 DH

Pêche côtière	1982	1983	1984	1985	1986
Atlantique					
Poisson benthique	Q 23.855	26.116	27.187	31.217	30.688
	V 183.164	215.642	241.688	282.192	320.320
Poisson industriel	Q 235.693	294.616	299.106	279.729	376.393
	V 180.005	198.779	213.973	253.653	299.749
Total	Q 259.548	320.732	326.293	310.946	407.081
	V 363.169	414.421	455.661	535.845	620.069
Méditerranée					
Poisson benthique	Q 4.933	5.891	6.319	7.372	7.077
	V 15.446	21.208	33.968	54.895	58.084
Poisson industriel	Q 28.275	28.421	35.470	27.668	30.644
	V 35.384	35.692	65.743	80.833	103.575
Total	Q 33.208	32.312	41.789	35.040	37.721
	V 50.830	56.900	99.711	135.728	161.659
Total de la pêche côtière					
Poisson benthique	Q 28.788	32.007	33.506	38.589	37.765
	V 198.610	236.850	275.656	337.087	378.404
Poisson industriel	Q 263.968	321.037	334.576	307.397	407.037
	V 215.389	234.471	279.716	334.486	403.324
Total	Q 292.756	353.044	368.082	345.986	444.802
	V 413.999	471.321	555.372	671.573	781.728
Pêche hauturière					
Zone économique exclusive	Q 57.300	73.700	79.200	72.900	51.700
	V 486.100	686.400	999.800	1.110.000	965.900
Pêche des thonidés (golfe de Guinée)	Q 7.700	1.900	2.000	37.700	56.800
	V 58.700	10.300	12.300	46.200	54.700
Captures marocaines débarquées au Portugal	Q 2.800	9.900	13.300	15.400	13.100
	V 22.600	76.500	124.300	169.900	154.100
Poisson congelé débarqué à Agadir et à Tan-Tan	Q -	-	-	-	27.700
	V -	-	-	-	432.200
Total pêche hauturière	Q 67.800	85.500	94.500	125.000	149.300
	V 467.400	773.200	1.136.400	1.325.100	1.606.900
Pêche maritime nationale	Q 360.556	438.544	462.582	471.986	594.102
	V 981.399	1.244.521	1.691.772	1.997.673	2.388.628

Pêche

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

	POISSON BLANC			Total	Crustacés	Coquil- lages	Céphalo- podes
	Merichou Merlan	Pigeot Bassiguis	Autres espèces				
Année 1984							
Agadir	297	1.180	7.688	9.165	564	—	290
Tan-Tan	—	21	1.500	1.521	—	—	—
Essaouira	58	79	1.414	1.551	23	—	25
Safi	16	328	1.655	1.999	21	—	80
El Jadida	2	25	581	608	4	—	18
Casablanca	672	638	3.823	5.133	552	—	662
Mohammadia	—	2	57	59	3	—	8
Rabat	29	48	976	1.053	66	—	—
Kénitra	70	11	314	395	98	—	39
Larache	349	321	423	1.093	117	—	89
Tanger	137	259	676	1.072	36	—	55
Al Hoceima	2	284	735	1.021	3	—	39
Nador	46	619	2.295	2.960	79	1	593
Autres ports (1)	1	182	1.881	2.064	21	258	76
Total	1.679	3.997	24.018	29.694	1.587	259	1.966
Année 1985							
Agadir	939	1.200	6.591	8.730	599	—	371
Tan-Tan	—	—	2.051	2.051	—	—	—
Essaouira	93	70	1.099	1.262	44	—	19
Safi	33	241	2.246	2.520	32	—	34
El Jadida	1	17	428	446	2	—	—
Casablanca	1.321	650	4.730	6.701	716	—	746
Mohammadia	1	1	93	95	—	—	1
Rabat	4	61	921	986	64	—	—
Kénitra	150	16	334	500	102	—	151
Larache	501	310	922	1.733	155	—	174
Tanger	176	268	893	1.337	54	—	24
Al Hoceima	1	286	967	1.254	4	—	124
Nador	89	539	2.625	3.253	135	1	740
Autres ports (1)	1	198	2.847	3.044	43	379	63
Total	3.310	3.856	26.747	33.912	1.950	380	2.347
Année 1986							
Agadir	370	1.112	6.717	8.199	524	—	434
Tan-Tan	—	54	1.949	2.003	—	—	—
Essaouira	51	57	852	960	17	—	11
Safi	60	228	1.724	2.012	6	—	67
El Jadida	3	7	292	302	2	—	1
Casablanca	1.279	765	5.785	7.829	302	—	1.050
Mohammadia	4	1	119	124	—	—	25
Rabat	—	36	428	464	74	—	25
Kénitra	105	9	270	384	47	—	46
Larache	457	324	968	1.749	28	—	61
Tanger	292	383	1.264	1.939	30	—	45
Al Hoceima	2	296	817	1.115	2	—	87
Nador	123	595	2.607	3.325	95	2	501
Autres ports (1)	1	191	3.401	3.593	31	182	70
Total	2.747	4.058	27.193	33.998	1.159	185	2.423

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

Source : Office National des Pêches.

En tonne

POISSON INDUSTRIEL

Archois	Maque- roux	Sauret et Chénard	Sardres	Thoridés thon	Bonite Melve	Autres espèces	Total pois. indus.	Total général
6.469	110.731	4.249	45.349	2	79	189	167.068	177.087
—	—	—	63.212	—	—	—	63.212	64.733
903	4.241	602	8.909	—	11	3	14.669	16.268
993	8.444	31	15.478	9	30	—	24.985	27.085
205	1.413	2	1.528	4	—	2	3.154	3.784
457	920	2.137	4.791	109	9	127	8.550	14.897
87	164	22	304	8	61	140	786	848
126	109	62	620	3	57	9	986	2.105
157	—	55	846	—	29	24	1.111	1.643
673	326	1.137	8.528	26	195	50	10.935	12.234
606	995	699	1.201	6	20	77	3.604	4.767
4.799	1.218	944	6.136	1	5	166	13.269	14.332
4.705	588	2.727	4.649	3	53	1.498	14.223	17.856
1.277	1.165	1.637	2.410	3	80	1.452	8.024	10.443
21.457	130.314	14.304	163.961	174	629	3.737	334.576	368.082
2.130	81.296	4.441	38.032	—	83	599	126.581	136.281
—	—	—	86.307	—	—	—	86.307	88.358
298	6.098	1.860	6.542	—	2	5	14.805	16.130
20	1.404	53	19.355	6	106	2	20.946	23.532
1	157	—	932	—	16	12	1.118	1.566
91	2.709	1.953	3.224	3	9	306	8.295	16.458
24	54	52	203	41	99	300	773	869
81	—	—	1.067	—	61	22	1.231	2.281
10	3	55	703	—	112	—	883	1.536
196	544	1.829	12.953	—	37	85	15.644	17.706
99	654	771	1.340	8	52	121	3.045	4.460
1.297	102	1.211	6.401	1	18	531	9.561	10.943
982	101	3.514	3.606	10	64	1.423	9.700	13.829
954	158	2.124	3.172	29	94	1.977	8.508	12.037
6.183	93.280	17.863	183.837	98	753	5.383	307.397	345.986
1.091	92.362	3.515	72.046	4	59	220	169.297	178.454
—	13	—	129.639	—	—	—	129.652	131.655
—	4.369	3.933	15.704	—	5	2	24.013	25.001
—	1.956	—	21.677	32	—	266	23.931	26.016
—	14	—	475	11	1	—	501	806
506	2.130	2.673	5.642	21	11	397	11.380	20.561
2	161	89	189	5	174	153	743	893
—	—	—	350	—	77	1	428	991
49	28	26	258	—	60	2	423	900
415	192	1.170	10.225	2	84	64	12.152	13.991
99	505	1.029	1.957	10	69	139	3.808	5.822
1.086	15	695	7.213	1	71	183	9.264	10.468
2.558	40	1.681	5.519	9	125	746	10.678	14.601
1.206	57	1.481	6.237	45	130	1.611	10.767	14.643
7.012	101.842	16.292	277.101	140	866	3.784	407.037	444.802

3 - 20 Produits de la pêche selon les quartiers maritimes et l'espèce

	POISSON BLANC				Crustacés	Coquil- lages	Céphalo- podes
	Merkouch Marini	Portes Desagues	Autres espèces	Total			
Année 1984							
Agadir	4.238	12.915	57.262	74.415	9.292	—	4.108
Tan-Tan	—	214	6.992	7.206	—	—	—
Essaouira	1.022	1.658	16.951	19.631	722	—	298
Safi	291	6.770	14.304	21.365	1.258	—	840
El Jadida	28	479	2.251	2.758	218	—	402
Casablanca	7.758	3.736	20.776	32.270	10.451	—	5.055
Mohammadia	10	41	693	744	46	—	5
Rabat	362	788	11.230	12.380	3.155	—	—
Kénitra	1.376	161	2.991	4.528	1.628	—	452
Larache	4.080	2.117	2.088	8.285	1.328	—	1.128
Tanger	2.479	2.887	4.550	9.916	827	—	574
Al Hoceima	32	1.561	2.863	4.456	66	—	150
Nador	976	4.202	12.211	17.389	2.602	2	4.248
Autres (1)	7	1.450	7.233	8.690	1.021	1.547	200
Total	22.659	38.979	162.395	224.033	32.614	1.549	17.460
Année 1985							
Agadir	11.228	14.617	53.181	79.026	9.762	—	5.547
Tan-Tan	—	—	7.897	7.897	—	—	—
Essaouira	1.605	1.993	14.540	18.138	1.824	—	300
Safi	531	5.075	19.241	24.847	1.887	—	817
El Jadida	31	409	2.242	2.682	124	—	—
Casablanca	11.700	4.137	23.198	39.035	11.981	—	6.647
Mohammadia	18	34	840	892	8	—	9
Rabat	104	1.504	14.685	16.293	4.550	—	—
Kénitra	2.970	217	2.750	5.937	1.742	—	661
Larache	5.625	2.065	3.100	10.790	1.674	—	1.104
Tanger	3.121	3.173	5.478	11.772	1.095	—	232
Al Hoceima	19	1.701	4.329	6.049	92	—	674
Nador	1.735	4.315	18.411	24.461	3.853	3	9.496
Autres (1)	5	2.062	17.087	19.154	1.998	3.372	662
Total	38.692	41.302	186.979	266.973	40.590	3.375	26.149
Année 1986							
Agadir	5.279	19.111	62.619	87.009	18.009	—	7.068
Tan-Tan	—	901	10.604	11.505	—	—	—
Essaouira	968	1.855	11.965	14.788	1.882	—	205
Safi	1.193	4.460	20.268	25.921	600	—	1.595
El Jadida	51	236	1.661	1.948	155	—	9
Casablanca	14.428	5.194	32.620	52.242	9.106	—	12.212
Mohammadia	68	14	818	900	5	—	90
Rabat	—	1.037	9.392	10.429	5.795	—	737
Kénitra	2.361	151	3.922	6.434	1.223	—	761
Larache	5.101	2.512	4.480	12.093	697	14	755
Tanger	5.129	5.065	9.324	19.518	1.180	—	882
Al Hoceima	46	2.237	4.130	6.413	45	—	591
Nador	2.581	5.864	19.117	27.562	3.974	9	8.656
Autres (1)	16	1.980	17.642	19.638	2.400	2.358	991
Total	37.221	50.617	208.562	296.400	45.071	2.381	34.552

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

Source : Office National des Pêches.

En 1000 DH

Anchois	POISSON INDUSTRIEL						Total pois. indus.	Total général
	Maque- reux	Saurel et Chinchard	Sardines	Thonsides thun	Bonite Melva	Autres espèces		
5.696	39.902	4.613	24.438	18	642	1.103	76.412	164.227
—	—	—	39.830	—	—	—	39.830	47.036
1.094	2.463	862	5.084	—	79	14	9.596	30.247
1.195	4.964	28	15.743	96	160	1	22.187	45.650
237	2.013	3	2.288	41	3	25	4.610	7.988
777	816	4.141	8.768	1.265	49	405	16.221	63.997
282	490	65	1.002	68	764	1.359	4.030	4.825
618	218	144	2.065	27	859	129	4.060	19.595
435	—	274	2.322	—	137	249	3.417	10.025
1.936	487	2.986	14.773	146	812	157	21.297	32.038
1.995	2.105	2.880	3.081	61	137	1.744	12.003	23.320
11.760	896	2.390	10.811	5	22	248	26.132	30.804
9.411	921	6.451	5.622	37	400	2.411	25.253	49.494
1.736	2.004	4.338	4.242	30	518	1.800	14.668	26.126
37.172	57.279	29.175	140.069	1.794	4.582	9.645	279.716	555.372
8.635	35.017	6.206	24.761	3	692	2.282	77.596	171.931
—	—	—	61.172	—	—	—	61.172	69.069
858	4.241	2.948	5.794	1	19	33	13.894	34.156
38	1.359	94	21.897	73	680	11	24.152	51.703
3	226	1	1.148	—	111	69	1.558	4.364
271	2.587	4.080	6.624	18	63	494	14.137	71.800
59	203	231	646	1.175	1.527	3.562	7.403	8.312
725	—	—	4.584	—	920	225	6.454	27.297
13	5	305	1.006	—	767	5	2.101	10.441
861	1.002	4.343	23.587	—	812	621	31.226	44.794
543	2.101	3.349	4.374	92	237	2.571	13.267	26.366
9.990	230	3.753	14.051	26	181	903	29.134	35.949
6.172	358	12.079	7.386	190	438	2.586	29.209	67.022
3.434	650	6.462	8.212	204	567	3.654	23.183	48.369
31.602	47.979	43.851	185.242	1.782	7.014	17.016	334.486	671.573
6.652	32.644	6.305	44.202	40	661	665	91.169	203.255
—	12	—	71.866	—	—	—	71.878	83.383
—	2.989	5.137	16.040	—	35	20	24.221	41.096
—	1.181	—	27.939	290	3	1.761	31.174	59.290
—	12	—	693	95	12	5	817	2.929
1.779	2.170	6.400	9.698	177	62	623	20.909	94.469
8	260	253	308	84	1.549	1.296	3.758	4.753
—	—	—	1.535	—	1.352	—	2.887	19.848
398	261	177	758	1	405	22	2.022	10.440
2.879	444	3.998	22.912	370	855	451	31.909	45.468
643	1.831	5.017	6.848	128	378	3.666	18.511	40.091
10.127	60	2.805	15.252	20	224	411	28.899	35.948
21.068	178	7.897	8.347	218	751	2.392	40.851	81.052
8.170	227	6.442	14.305	410	599	4.166	34.319	59.706
51.724	42.269	44.431	240.703	1.833	6.886	15.478	403.324	781.728

Pêche

3 - 21 Utilisation de la pêche maritime côtière

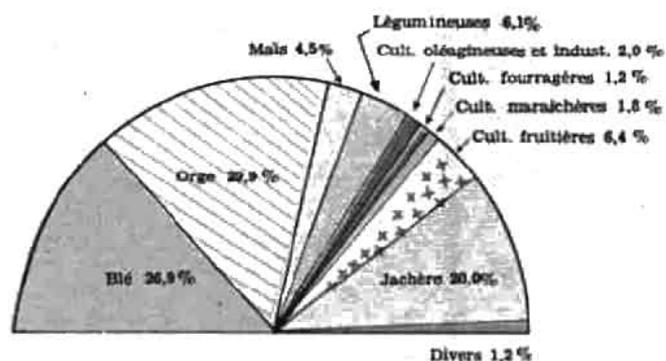
En tonne

	Consommation locale	Livraison aux usines				Total	Total général
		Conserves	Congélation	Sous produits	Salaisons		
Année 1984							
Agadir	24.376	18.644	3.950	130.117	—	152.711	177.087
Tan-Tan	25.967	38.766	—	—	—	38.766	64.733
Essaouira	2.923	6.019	—	7.326	—	13.345	16.268
Safi	5.671	13.696	20	7.698	—	21.414	27.085
El Jadida	3.409	375	—	—	—	375	3.784
Casablanca	14.715	182	—	—	—	182	14.897
Mohammadia	848	—	—	—	—	—	848
Rabat	2.105	—	—	—	—	—	2.105
Kénitra	1.643	—	—	—	—	—	1.643
Larache	12.234	—	—	—	—	—	12.234
Tanger	4.767	—	—	—	—	—	4.767
Al Hoceima	11.257	2.473	—	—	602	3.075	14.332
Nador	14.341	—	—	—	3.515	3.515	17.856
Autres (1)	9.764	—	—	—	679	679	10.443
Total	134.020	80.155	3.970	145.141	4.796	234.062	368.082
Année 1985							
Agadir	24.442	30.733	3.295	77.811	—	111.839	136.281
Tan-Tan	26.134	37.445	6.693	19.086	—	62.224	88.358
Essaouira	4.336	9.265	—	2.529	—	11.794	16.130
Safi	6.296	16.382	—	854	—	17.236	23.532
El Jadida	1.420	146	—	—	—	146	1.566
Casablanca	16.458	—	—	—	—	—	16.458
Mohammadia	869	—	—	—	—	—	869
Rabat	2.281	—	—	—	—	—	2.281
Kénitra	1.527	9	—	—	—	9	1.536
Larache	17.706	—	—	—	—	—	17.706
Tanger	4.460	—	—	—	—	—	4.460
Al Hoceima	9.544	792	—	—	607	1.399	10.943
Nador	13.114	710	—	—	5	715	13.829
Autres (1)	12.033	1	—	—	3	4	12.037
Total	140.620	95.483	8.988	100.280	615	205.366	345.986
Année 1986							
Agadir	20.935	32.659	2.396	122.464	—	157.519	178.454
Tan-Tan	31.062	29.917	2.401	68.275	—	100.593	131.655
Essaouira	4.568	16.381	63	3.989	—	20.433	25.001
Safi	6.589	18.034	—	1.393	—	19.427	26.016
El Jadida	764	42	—	—	—	42	806
Casablanca	20.341	220	—	—	—	220	20.561
Mohammadia	893	—	—	—	—	—	893
Rabat	991	—	—	—	—	—	991
Kénitra	900	—	—	—	—	—	900
Larache	13.991	—	—	—	—	—	13.991
Tanger	5.822	—	—	—	—	—	5.822
Al Hoceima	9.483	888	—	—	97	985	10.468
Nador	12.403	2.198	—	—	—	2.198	14.601
Autres (1)	13.928	232	—	—	483	715	14.643
Total	142.670	100.571	4.860	196.121	580	302.132	444.802

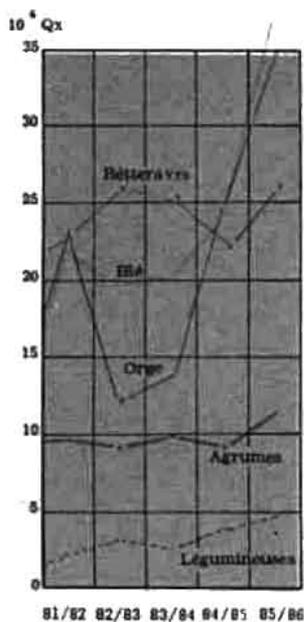
(1) Mdik, Oued Laou, Ras Kebdana, Martil, Assilah, Laayoune et Jebha

Source : Office National des Pêches

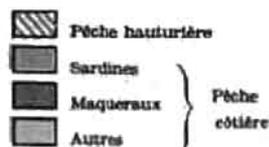
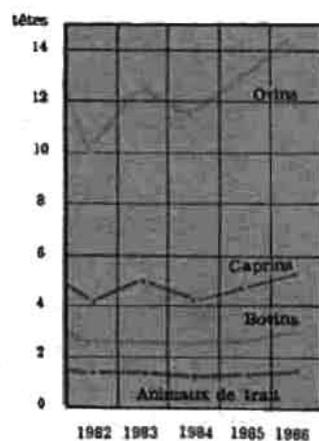
STRUCTURE DE LA SUPERFICIE CULTIVABLE
CAMPAGNE : 1985 - 1986



PRODUCTIONS AGRICOLES

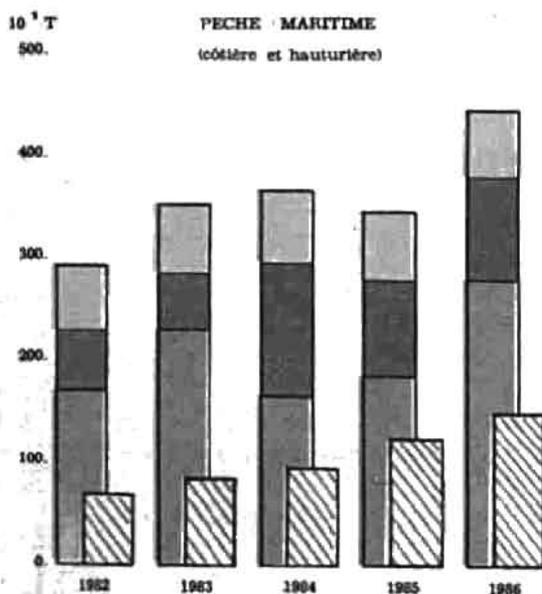


EVOLUTION DU CHEPTEL



MINES

PECHE MARITIME
(côtière et hauturière)



... of the ...

... of the ...

... of the ...

...

...

... of the ...



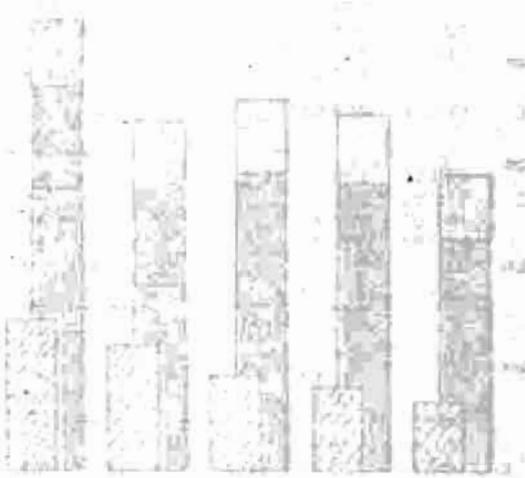
- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...



...

...

...



...



...

The words mine or mines shall be taken to mean any mine or mines, whether open-pit or underground, and including any mine or mines, whether or not the same are being worked.

The words "mining" or "mines" shall be taken to mean any mining or mines, whether open-pit or underground, and including any mining or mines, whether or not the same are being worked.

The words "mining" or "mines" shall be taken to mean any mining or mines, whether open-pit or underground, and including any mining or mines, whether or not the same are being worked.

The words "mining" or "mines" shall be taken to mean any mining or mines, whether open-pit or underground, and including any mining or mines, whether or not the same are being worked.

The words "mining" or "mines" shall be taken to mean any mining or mines, whether open-pit or underground, and including any mining or mines, whether or not the same are being worked.

CHAPITRE IV MINES

The words "mining" or "mines" shall be taken to mean any mining or mines, whether open-pit or underground, and including any mining or mines, whether or not the same are being worked.

The words "mining" or "mines" shall be taken to mean any mining or mines, whether open-pit or underground, and including any mining or mines, whether or not the same are being worked.

The words "mining" or "mines" shall be taken to mean any mining or mines, whether open-pit or underground, and including any mining or mines, whether or not the same are being worked.

The words "mining" or "mines" shall be taken to mean any mining or mines, whether open-pit or underground, and including any mining or mines, whether or not the same are being worked.

MINES
CORPORATION

MINES

Le secteur minier 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^e 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. L'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.) crée 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 sur le cuivre, le manganèse, les métaux précieux (or et argent) et les métaux stratégiques (cobalt, étain, titane, wolfram...).
- Le haut-Atlas où les gisements sur le plomb, le zinc, le cuivre, le manganèse, le fer et la 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 :

Le secteur minier occupe une place de choix dans l'économie marocaine.

1) Le complexe chimique de Maroc-chimie I et II qui traite les phosphates de Youssoufia et dont la capacité de production atteint actuellement 360000 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 600000 tonnes et la 2ème achevée en 1981 traite le phosphate de Ben Guerir avec une capacité de 495000 t/an.

3) La fonderie d'Oued El Heimer à Oujda, traite une bonne partie du plomb extrait ; sa capacité de production est de 70000 t/an de concentré.

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

Pour les autres minerais, l'Etat intervient par le biais de la Société Belvoir pour et des Participations Minières B.R.P.M. L'Etat est détenteur de 75 % des participations et des entreprises dans ce secteur. Les autres participations sont détenues par le secteur privé. Les entreprises de ce secteur ont été créées dans le cadre de la loi n° 10 du 27/07/72 relative à l'investissement étranger. Les entreprises de ce secteur ont été créées dans le cadre de la loi n° 10 du 27/07/72 relative à l'investissement étranger. Les entreprises de ce secteur ont été créées dans le cadre de la loi n° 10 du 27/07/72 relative à l'investissement étranger.

Par ailleurs, il existe actuellement un nombre croissant d'entreprises étrangères créées essentiellement dans les secteurs de l'industrie et de l'agriculture. On peut également citer dans ce secteur les entreprises de l'Etat et du secteur privé. Les entreprises de ce secteur ont été créées dans le cadre de la loi n° 10 du 27/07/72 relative à l'investissement étranger.

- Les principales zones minières du Maroc sont :
- 60 à 120 km de la zone minière et le reste du Maroc où se trouvent les phosphates, le plomb, la lignite et l'uranium.
 - L'Anti-Atlas qui contient des gisements de cuivre, de manganèse et de zinc.
 - Le Haut Atlas qui est riche en plomb, en zinc, en cuivre, en uranium, en fer et en bauxite.
 - La Haï avec le fer, la lignite, les métaux stratégiques et les autres minerais.
 - L'oriental avec le plomb et le zinc.

En matière de valorisation minérale, le Maroc dispose d'une expérience assez

4 - 1 Identification des gisements miniers et des principaux exploitants

Produits miniers	Exploitants		Localisation
Phosphates	Office chérifien des phosphates	(O.C.P.)	Khoubiga, Youssoufia, Benguérir et Boucraâ
Minéral de plomb	Compagnie minière de Touissit	(C.M.T.)	Bediane (Oujda)
	Société minière du Djebel Aouam	(S.M.A.)	Djebel Aouam (Meknès)
	Société de développement industriel et minier de la haute Moulouya	(S.O.D.I.M.)	Zeïda (Khénifra)
	Société des mines d'Aouli	(Mines d'Aouli)	Aouli (Khénifra)
	Centrale d'achat et de développement de la région minière du Tafilalet et de Figuig	(CADETAF)	Zone Cadetaf (Errachidia et Figuig)
Minéral de zinc	Société minière du Djebel Aouam	(S.M.A.)	Djebel Aouam (Meknès)
	Centrale d'achat et de développement de la région minière du Tafilalet et de Figuig	(CADETAF)	Zone Cadetaf (Errachidia et Figuig)
Minéral de cuivre	Société minière marocaine	(SOMIMA)	Ouarsimi (Guelmim)
	Société des mines de Bou-Gaffer	(SOMIFER)	Bleïda (Ouarzazate)
	Société de développement du cuivre de l'Anti-Atlas	(SODECAT)	Tazalaght et Oued Imider (Taroudant)
	Société commerciale et minière du Sahara	(SOCOMIS)	Tanfit (Marrakech)
Minéral de fer	Société d'exploitation des mines du Rif	(SEFERIF)	Wixan 1 et 2 (Nador)
Manganèse chimique	Société anonyme chérifienne d'études minières	(SACEM)	Imini (Ouarzazate)
Pyrrhotine	Société d'exploitation de pyrrhotine de Ketara	(SEPYK)	Ketara (Marrakech)
Minéral d'argent	Société métallurgique d'Imiter	(S.M.I.)	Imiter (Ouarzazate)
Minéral de cobalt	Compagnie de Tifnout Tighanimine	(C.T.T.)	Bouazzer (Ouarzazate)
Minéral d'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 des barytes	(COMABAR)	Djebel Erhoud (Safi)
	Société commerciale et minière du Sahara	(SOCOMIS)	Zelmou (Figuig)
	Société de travaux et recherches minières	(SOTRAREM)	Tanfit et Tafga (Marrakech), Bou-Oussel et Tajmout (Khénifra)
	Société marocaine de travaux d'extraction	(SOMATREX)	Seksaoua (Marrakech)
	Société minière d'Imidel	(SMIDEL)	Esserder (El Kelaâ)
	Société minière de transformation	(SOMITRA)	Djebel Takoucht (Marrakech), Tamoudarite (Taroudannt)
	Société minière de barytes d'Asni	(SMBA)	Afala et Tiziouine (Taroudannt)
Sel	Société des sels de Mohammadia	(S.S.M)	Matate (Marrakech)
	Société chérifienne des sels	(S.C.S)	Ain Takki (Ben Slimane)
	Salines du Maroc	(SALIMAR)	Lac Zima (Safi)
			Imarhira (Marrakech)
Glasseoul	Séfroui		Tamdafelt (Boulemane)
Argiles smectiques	Antonio Reyes Roméro	(A.R.R)	Providencia (Nador)
Eaux minérales	Compagnie fermière des sources minérales "Oulmès État"	(Oulmes Etat)	Lalla Haya et Sidi Ali (Khénifra)
	Société de thermalisme marocaine	(SOTHERMA)	Sidi Harazem (Fès)

Mines

4-2 Indices de la production minière

1978 = 100

	1982	1983	1984	1985	1986
Minerais non métalliques	89	100	112	109	111
Phosphates	89	100	111	108	111
Autres minerais non métal	140	91	154	138	86
Pyrrhotine	—	—	—	—	—
Barytine	304	154	318 ^R	262	107
Fluorine	85	102	111	125	140
Minerais métalliques	174	176	137	145	135
Fer	356	401	259	286	311
Autres minerais métalliques	104	89	89	91	67
Plomb	89	83	86	92	62
Zinc	215	134	194 ^R	270	233
Manganèse chimique	75	56	47 ^R	34	29
Cobalt	73	—	—	—	—
Cuivre	519	567	530 ^R	488	449
Total	101	110	116	113	114

Mines

4 - 3 Phosphates

En 107 tonnes

	1982	1983	1984	1985	1986
Extraction des phosphates	21.621	21.059	21.517	23.789	24.028
Youssoufia	6.001	5.403	5.212	5.103	4.389
Khouribga	12.855	11.943	12.618	15.502	16.037
Benguerir	2.558	3.007	2.824	2.220	2.600
Boucraa	207	706	863	964	1.002
Production marchande	17.835	19.842	21.351	20.779	21.427
Youssoufia	5.799	5.793	4.912	4.851	4.074
Khouribga	11.200	11.584	12.562	12.477	13.626
Benguerir	814	1.757	2.905	2.535	2.897
Boucraa	22	708	972	916	830
Ventes locales	3.960	5.487	6.355	5.755	7.586
Youssoufia	3.021	3.426	3.377	3.287	2.731
Khouribga	57	67	59	67	2.005
Benguerir	882	1.994	2.919	2.401	2.850
Exportations	13.976	13.976	14.951	14.790	13.696
Stocks en fin d'année					
Phosphates humides	17.186	18.569	18.719	21.930	24.563
Humide non criblé	11.176	13.294	14.493	18.379	20.523
Humide criblé	5.670	4.907	3.847	3.124	3.677
Lavé	338	367	378	427	363
Demi-séché	2	1	1	-	-
Phosphates secs	988	957	1.018	1.051	1.152
Sec-mine	587	483	584	441	548
Sec-port	381	464	400	576	569
Sec-Rotterdam	20	10	34	34	35
Effectifs globaux de l'O.C.P.	21.272	23.294	23.734	22.181	22.561
Ouvriers	17.224	18.729	18.781	17.640	17.812
Employés	618	642	651	614	655
Techniciens et agents de maîtrise	2.812	3.275	3.658	3.252	3.390
Cadres administratifs	618	648	644	675	704

Mines

4-4 Exportations des phosphates

Quantité en 10³ tonnes — Valeur en 10⁶ DH

	1982		1983		1984		1985		1986	
	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V
Exportations totales	13.976	3.445	13.976	3.331	14.951	4.619	14.790	4.815	13.696	3.748
France	1.939	474	1.679	400	1.953	601	1.622	528	970	269
Espagne	2.141	523	2.271	541	2.620	804	2.504	815	2.430	665
U.E.B.L.	1.380	334	1.530	365	1.648	516	1.497	488	1.456	398
Pologne	1.511	369	1.200	286	1.080	330	1.153	375	1.351	370
Roumanie	35	8	590	141	459	140	602	196	634	173
Pays-Bas	677	164	473	113	677	211	599	195	522	143
Royaume-Uni	859	237	932	222	913	280	779	254	526	144
Mexique	774	187	768	183	769	235	805	262	835	228
Italie	727	180	633	151	718	227	524	171	606	166
Japon	615	156	540	129	633	194	599	195	487	133
Portugal	362	87	315	75	402	123	247	80	265	71
Bresil	43	10	—	—	—	—	—	—	70	20
Yougoslavie	269	70	276	66	278	86	430	140	386	103
Inde	322	79	457	109	306	93	305	99	294	80
R.F.A.	365	90	442	105	414	128	577	188	464	127
Tchécoslovaquie	203	49	156	37	109	33	149	48	148	40
Suède	267	64	272	65	275	84	232	76	183	50
Turquie	215	50	227	54	51	16	55	18	111	28
Norvège	—	—	3	1	67	23	77	25	97	27
Danemark	133	32	140	33	144	44	181	59	95	27
Grèce	217	53	250	60	324	105	344	112	138	36
R.D.A.	—	—	—	—	—	—	156	51	129	35
Indonésie	25	7	62	15	165	50	255	83	274	80
Philippines	—	—	5	1	116	35	160	52	393	104
Chine	196	47	221	53	206	63	100	33	245	64
Finlande	129	32	113	27	116	36	178	58	51	15
Hongrie	71	19	88	21	124	38	121	40	75	20
Bulgarie	202	49	153	36	114	35	139	45	68	19
Autres pays	299	75	180	42	270	89	400	129	393	113

Mines

4 - 5 Minerai de plomb

Quantité en tonne — Valeur en 10³ DH

		1982	1983	1984	1985	1986
Production (en quantité)		147.959	138.796	143.855	152.960	105.688
C.M.T.		60.549	69.309	71.900	75.836	78.297
S.M.A.		17.950	17.550	14.400	14.800	17.800
S.O.D.I.M.		48.805	43.001	49.850	52.006	2.180
Mines d'Abuli		8.422	3.198	—	—	—
CADETAF		5.365	759	2.394	4.750	3.121
Autres		6.868	4.979	5.111	5.568	4.290
Production (en valeur)		273.162	258.826	309.058	347.772	252.761
Effectifs des ouvriers (1)		3.212	2.487	2.331	2.687	—
Exportations	Q	61.930	72.119	85.272	60.366	35.243
	V	120.417	154.507	198.270	159.453	96.060
Tunisie	Q	21.515	4.956	6.402	5	—
	V	31.266	5.772	8.407	58	—
Espagne	Q	13.770	24.655	31.017	18.330	1.554
	V	33.103	63.478	75.317	34.080	4.450
France	Q	7.544	14.481	14.275	11.311	1.870
	V	11.653	20.709	27.578	18.939	3.013
U.E.B.L.	Q	7.292	5.958	2.300	12.126	13.479
	V	15.074	11.241	5.427	40.876	33.399
R.F.A.	Q	4.826	11.009	27.599	4.639	—
	V	6.114	22.250	68.273	16.033	—
Italie	Q	—	—	1.632	—	—
	V	—	—	4.387	—	—
U.R.S.S.	Q	—	—	—	3.075	3.119
	V	—	—	—	11.611	10.639
Bulgarie	Q	3.240	—	—	—	1.650
	V	10.655	—	—	—	6.135
Hollande	Q	1.532	6.083	1.600	3.203	—
	V	2.311	9.187	2.473	8.815	—
Roumanie	Q	1.600	—	—	—	—
	V	3.327	—	—	—	—
Grèce	Q	—	—	—	7.125	12.839
	V	—	—	—	21.236	31.339
Arabie Séoudite	Q	293	337	170	86	240
	V	3.275	4.172	2.432	1.078	2.354
Pakistan	Q	214	157	222	211	255
	V	2.424	2.167	3.183	2.907	2.426
Autres	Q	104	4.483	55	255	237
	V	1.215	15.531	793	3.820	2.305
Ventes locales	Q	81.472	78.254	74.740	91.490	78.935
	V	140.667	144.483	146.167	210.300	185.532

(1) Y compris la plupart des ouvriers des mines de zinc (la totalité de la production du zinc est extraite des gisements de plomb)

Source : ministère de l'Énergie 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		1982	1983	1984	1985	1986
Production (en quantité)		22.442	14.610	20.247	28.240	31.797
- S.M.A		5.160	4.020	5.160	5.250	5.640
- CADETAF		11.757	4.825	8.762	13.096	7.759
- Autres		5.525	5.765	6.325	9.894	18.398
Production (en valeur)		22.849	24.164	39.129	44.745	31.217
Exportations	Q	15.862	14.149	24.072	30.816	28.789
	V	21.538	18.036	46.103	56.313	39.138
France	Q	5.009	4.880	5.632	5.753	6.919
	V	8.241	7.942	13.514	14.214	12.745
R.F.A.	Q	10.853	4.847	8.210	6.610	6.065
	V	13.297	5.239	15.328	12.095	7.719
Grande Bretagne	Q	-	-	2.100	1.700	-
	V	-	-	4.053	3.356	-
U.E.B.L.	Q	-	2.952	6.200	9.480	12.630
	V	-	4.085	9.501	14.888	14.908
Yougoslavie	Q	-	-	1.930	-	1.650
	V	-	-	3.707	-	2.127
Italie	Q	-	-	-	5.073	1.525
	V	-	-	-	7.620	1.639
Autres	Q	-	1.470	-	2.200	-
	V	-	770	-	4.140	-
Argent (en Kg)						
Production (en quantité)		52.974	87.639	119.617	137.170	130.537
- SMI		26.000	35.515	35.947	55.958	38.365
- E.P.Z. (1)		25.009	39.418	15.724	29.170	41.866
- Autres		1.965	12.706	67.946	52.042	50.306
Production (en valeur)		67.191	139.035	...	...	...
Effectifs des ouvriers (2)		611	637	706	...	733
Exportations (3)	Q	53.907	79.688	75.008	84.493	91.652
	V	81.072	204.528	170.055	163.745	149.153
Ventes locales	Q	553	500	-	49	920
	V	772	64	-	129	572

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

(2) Non compris les ouvriers de la fonderie du plomb de Zetlida

(3) Les principaux pays importateurs sont la France, la Suisse et l'Angleterre

Source : ministère de l'Énergie et des Mines

Office des Changes pour les exportations du zinc

Mines

4 - 7 Minerai de cuivre

Quantité en tonne — Valeur en 10³ DH

		1982	1983	1984	1985	1986
Production (en quantité)		62.797	69.503	64.788	59.630	54.702
SOMIMA		8.710	9.510	10.550	9.227	9.050
SOMIFER		47.078	53.822	49.062	45.993	43.297
SODECAT		4.990	4.553	2.826	2.525	2.310
SOCOMIS		1.106	922	536	1.823	—
Autres		913	696	1.814	62	45
Production (en valeur)		120.970	180.610	172.015	154.449	138.424
Effectifs des ouvriers		744	735	674		
Exportations		60.291	69.531	72.174	60.614	61.510
	V	128.064	182.959	191.498	209.976	189.003
R.F.A.	Q	24.598	8.122	10.097	5.099	9.752
	V	48.146	24.923	24.808	22.483	49.272
Espagne	Q	23.564	28.848	49.973	49.044	42.058
	V	46.876	63.010	125.334	161.727	117.989
Finlande	Q	6.476	—	—	—	—
	V	13.029	—	—	—	—
Tchécoslovaquie	Q	3.950	4.878	—	—	—
	V	6.155	9.713	—	—	—
U.E.B.L.	Q	485	706	—	242	—
	V	1.493	3.844	—	2.934	—
R.D.A.	Q	—	3.772	6.157	5.480	9.700
	V	—	8.911	13.748	13.623	21.742
Suède	Q	1.218	3.964	1.346	749	—
	V	12.365	21.989	15.188	9.209	—
Turquie	Q	—	9.673	4.601	—	—
	V	—	27.521	12.420	—	—
Autres	Q	—	9.568	—	—	—
	V	—	23.048	—	—	—

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

Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 8 Minerai de fer

Quantité en tonne — Valeur en 10³ DH

	1982	1983	1984	1985	1986
Production (en quantité)	223.820	173.010	162.967	180.028	195.600
SEFERIF	219.130	170.400	129.644	156.140	177.978
Autres	4.690	2.610	33.323	23.888	17.622
Production (en valeur)	14.574	15.665	12.895	16.195	16.626
Effectifs des ouvriers	1.152	1.072	1.050	...	...
Exportations	Q 237.400	139.706	117.838	162.123	120.038
V	29.821	16.628	17.901	28.174	19.531
Espagne	Q 119.781	14.786	19.406	24.576	31.855
V	18.110	2.633	3.113	4.828	5.372
France	Q 17.100	15.755	46.646	41.505	15.403
V	1.686	1.826	7.316	6.769	2.611
R.F.A.	Q —	—	68	—	—
V	—	—	141	—	—
Albanie	Q 97.012	109.144	42.062	3.000	3.700
V	9.698	12.168	5.676	479	577
Tunisie	Q —	—	9.656	50.031	25.046
V	—	—	1.655	9.158	4.123
Yougoslavie	Q —	—	—	43.011	13.503
V	—	—	—	6.940	2.197
Suisse	Q —	—	—	—	30.531
V	—	—	—	—	4.651
Italie	Q 3.507	—	—	—	—
V	327	—	—	—	—
Roumanie	Q —	21	—	—	—
V	—	1	—	—	—
Ventes locales	Q 13.818	24.599	18.910	28.642	27.020
V	742	2.512	1.224	4.396	3.405

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

Office des Changes pour les exportations.

Mines

4 - 9 Manganèse chimique

Quantité en tonne — Valeur en 10³ DH

	1982	1983	1984	1985	1986
Production (en quantité) (SACEM)	96.529	73.515	59.127	43.690	40.334
Production (en valeur)	58.576	51.760	52.328	48.724	45.791
Effectifs des ouvriers	490	456	450	457	
Exportations	Q 81.593	57.860	69.665	47.011	50.736
	V 60.918	48.945	70.582	60.806	71.496
France	Q 23.930	17.200	27.950	19.805	20.990
	V 16.418	11.739	18.691	17.256	18.161
R.F.A.	Q 16.144	17.325	20.420	6.210	2.348
	V 14.762	17.740	26.569	13.683	7.743
U.S.A.	Q 8.163	53	122	235	297
	V 5.737	137	323	218	380
Espagne	Q 7.900	5.050	7.370	4.950	5.400
	V 6.285	4.984	8.787	8.630	9.874
Hollande	Q 7.450	7.500	—	52	—
	V 3.955	3.908	—	128	—
Italie	Q 6.945	6.357	5.400	6.630	9.850
	V 5.287	5.172	5.648	10.458	17.061
Grande-Bretagne	Q 5.570	2.600	6.765	7.788	6.445
	V 3.773	2.397	7.222	7.349	6.291
Colombie	Q 2.800	—	—	—	—
	V 1.636	—	—	—	—
Pologne	Q 500	—	—	—	—
	V 565	—	—	—	—
Tchécoslovaquie	Q 2.191	1.775	1.438	1.341	2.015
	V 2.500	2.868	2.642	3.084	4.656
R.D.A.	Q —	—	—	—	3.591
	V —	—	—	—	7.330
Irak	Q —	—	200	—	—
	V —	—	700	—	—
Ventes locales	Q 7	2	204	112	103
	V 10	3	495	448	913

Mines

4 - 10 Minerais d'antimoine et de fluorine

Quantité en tonne — Valeur en 10³ DH

Antimoine		1982	1983	1984	1985	1986
Production (en quantité)		2.011	1.044	2.139	1.749	1.391
SOTRAREM		1.997	801	2.139	1.749	1.391
Autres		14	243	—	—	—
Production (en valeur)		4.845	2.315	10.581	9.481	3.993
Effectifs des ouvriers		185	132	...	...	219
Exportations						
	Q	1.796	1.105	2.152	1.766	1.384
	V	5.222	2.952	11.074	10.375	4.935
Yougoslavie						
	Q	1.084	303	851	1.468	159
	V	2.993	851	4.202	8.221	600
Espagne						
	Q	153	23	73	—	98
	V	509	59	326	—	366
France						
	Q	43	21	167	101	168
	V	132	50	903	506	662
U.E.B.L.						
	Q	516	101	694	—	879
	V	1.588	255	3.922	—	3.030
Autres						
	Q	—	657	367	197	80
	V	—	1.737	1.721	1.648	277
Ventes locales						
	Q	100	168	—	—	108
	V	291	420	—	—	432
Fluorine						
Production (en quantité) (SAMINE)		50.200	60.300	65.900	74.350	83.000
Production (en valeur)		38.503	58.310	48.436	66.927	62.665
Effectifs des ouvriers		232	234	250	254	246
Exportations						
	Q	62.024	56.434	74.200	64.245	79.943
	V	56.420	64.995	64.670	66.460	76.320
Canada						
	Q	27.450	27.000	33.750	27.450	22.500
	V	26.322	36.177	30.636	29.300	22.221
U.S.A.						
	Q	20.150	18.450	—	13.500	22.500
	V	18.497	20.129	—	13.257	21.240
Norvège						
	Q	9.874	10.984	8.463	10.464	16.198
	V	8.609	8.689	7.903	10.728	15.399
R.F.A.						
	Q	4.550	—	23.251	10.328	18.745
	V	2.992	—	19.101	10.558	17.460
Autres						
	Q	—	—	8.736	2.503	—
	V	—	—	7.030	2.617	—

Mines

4 - 11 Barytine

Quantité en tonne - Valeur en 10³ DH

		1982	1983	1984	1985	1986
Production (en quantité)		515.672	288.414	561.321	463.380	179.881
COMABAR		189.923	85.902	128.412	119.450	61.050
SOCOMIS		60.515	37.000	48.080(1)	78.300	33.350
SOTRAREM		31.871	2.084	5.685	17.290	8.880
SOMATREX		7.829	14.616	—	3.500	—
SMIDEL		19.164	18.147	31.600	28.709	7.579
SOMITRA		22.000	7.550	—	—	—
SMBA		43.598	42.733	43.000	29.305	9.114
Autres		140.772	80.382	304.544	186.826	59.908
Production (en valeur)		72.835	39.924	83.786	67.180	20.396
Effectifs des ouvriers		1.455	1.150	1.442	—	—
Exportations		443.700	356.417	570.973	487.982	248.141
	V	126.777	114.178	180.244	157.378	72.839
U.S.A.	Q	237.600	173.517	325.307	233.698	27.000
	V	64.074	49.598	100.337	74.070	8.189
Canada	Q	—	—	10.500	11.020	6.600
	V	—	—	3.953	4.155	1.982
Grande-Bretagne	Q	42.965	35.862	49.106	26.023	20.500
	V	11.581	10.591	14.520	8.093	5.701
France	Q	—	4.250	14.600	3.000	7.189
	V	—	1.075	5.396	1.117	2.676
Hollande	Q	42.490	69.188	61.305	47.550	7.700
	V	9.886	22.688	20.782	15.759	802
Norvège	Q	37.158	37.830	70.754	79.212	100.149
	V	10.522	10.581	18.785	25.758	25.690
Venezuela	Q	32.342	—	—	27.000	—
	V	11.381	—	—	6.703	—
R.F.A.	Q	10.000	—	2.000	2.500	5.200
	V	1.072	—	482	990	1.114
Angola	Q	3.000	4.400	3.000	2.501	6.000
	V	1.692	2.679	2.018	2.105	4.814
Caméroun	Q	6.000	5.400	17.300	6.000	—
	V	1.916	1.680	5.626	2.196	—
Côte d'Ivoire	Q	4.500	—	5.001	1.500	—
	V	2.542	—	3.074	854	—
Gabon	Q	9.500	3.501	2.100	7.000	1.000
	V	5.302	1.755	1.292	4.211	800
Nigéria	Q	2.500	—	—	6.000	11.000
	V	1.325	—	—	1.201	1.843
Trinidad	Q	5.824	6.200	6.008	25.100	24.250
	V	1.763	2.062	1.861	4.758	6.446
Autres	Q	9.821	16.269	3.992	9.878	31.553
	V	3.721	11.469	2.118	5.408	12.782
Ventes locales	Q	129.073	65.373	4.987	3.000	479
	V	17.821	12.958	1.639	1.085	144

(1) Y compris SOMITRA

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

Mines

4- 12 Sel et ghassoul

Quantité en tonne — Valeur en 10¹ DH

Sel		1982	1983	1984	1985	1986
Production (en quantité)		56.556	69.800	70.100	105.023	118.814
S.S.M.		46.180	57.800	56.900	89.023	96.514
S.C.S.		7.493	10.000	10.530	16.000	19.400
SALIMAR		2.085	1.000	—	—	—
Autres		798	1.000	2.670	—	2.900
Production (en valeur)		7.115	9.040	9.505	14.770	13.169
Effectifs des ouvriers		152	128	—	—	—
Ventes locales	Q	62.446	71.109	59.076	67.050	85.643
	V	8.299	9.934	8.716	9.594	13.542
Ghassoul						
Production (en quantité)		4.271	6.037	3.382	4.656	3.975
(Sefrioui)						
Production (en valeur)		6.407	4.513	2.530	3.482	2.973
Effectifs des ouvriers		249	267	190	—	160
Exportations	Q	2.909	1.416	2.884	1.057	2.517
	V	3.239	1.802	3.906	1.493	3.895
Tunisie	Q	2.906	1.362	2.880	1.027	2.509
	V	3.227	1.585	3.888	1.357	3.869
France	Q	1	52	2	—	1
	V	4	209	8	—	3
Autres	Q	2	2	2	30	7
	V	8	8	10	136	23
Ventes locales	Q	942	1.186	958	1.031	978
	V	1.928	2.542	2.071	2.229	2.340

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

Office des Changes pour les exportations

Mines

4 - 13 Argiles smectiques et eaux minérales

Quantité en tonne — Valeur en 10³ DH

Argiles smectiques		1982	1983	1984	1985	1986
Production (en quantité) (ARR)		24.604	27.385	34.358	24.425	35.100
Production (en valeur)		763	1.004	2.317	1.832	2.668
Effectifs des ouvriers		15	16	20	...	...
Exportations	Q	18.150	20.737	38.640	32.720	30.495
	V	1.148	1.334	2.835	3.179	2.870
Espagne	Q	12.363	16.015	30.296	18.810	20.960
	V	790	1.026	2.219	1.675	1.965
Autres	Q	5.787	4.722	8.344	13.910	9.535
	V	358	308	616	1.504	905
Ventes locales	Q	6.194	5.666	2.436	—	—
	V	192	179	84	—	—
Eaux minérales						
Production (en m ³)		70.575	74.827	67.752	70.596	62.029
Oulmes Etat		34.375	31.661	31.786	...	32.056
SOTHERMA		36.200	43.166	35.966	...	29.973
Production (en valeur)		49.650	73.977	79.039	93.062	101.536
Effectifs des ouvriers		137 ⁽¹⁾	142 ⁽¹⁾
Exportations (en tonne)	Q	173	142	55	139	126
	V	204	152	71	218	188
U.E.B.L.	Q	—	—	—	103	93
	V	—	—	—	168	140
Gibraltar	Q	173	142	44	16	—
	V	204	152	59	20	—
Grande Bretagne	Q	—	—	11	—	33
	V	—	—	12	—	46
Autres	Q	—	—	—	20	—
	V	—	—	—	30	2
Ventes locales (en m ³)	Q	70.376	73.504	64.502	75.000	61.300
	V	78.560	100.054	103.707	144.742	117.888

(1) Non compris les ouvriers de SOTHERMA.

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

Mines

4 - 14 Industries chimiques

Quantité en tonne — Valeur en 10³ DH

Maroc phosphore	1982	1983	1984	1985	1986
Production (en quantité)					
Acide phosphorique	758.102	965.235	1.125.080	1.032.676	1.507.601
Mono-Ammonium phosphorique	137.780	220.506	69.260	149.346	147.668
Exportations					
Acide phosphorique	Q 649.817 ⁽¹⁾	857.680 ⁽¹⁾	1.081.047 ⁽¹⁾	927.562 ⁽¹⁾	1.067.998 ⁽¹⁾
	V 1.591.142 ⁽¹⁾	2.179.000 ⁽¹⁾	3.492.533 ⁽¹⁾	3.154.316 ⁽¹⁾	3.028.000 ⁽¹⁾
Mono-Ammonium phosphorique	Q 138.798	197.006	64.914	169.935	138.972
	V 179.307	279.300	120.253	321.147	210.000
Maroc chimie					
Production (en quantité)					
Trisuper phosphate	335.580	629.976	494.793	610.604	575.281
Ammonium super phosphate	85.037	100.026	59.244	106.819	101.833
Engrais N.P.K.	65.647	100.250	113.310	151.238	188.187
Acide phosphorique	251.506	268.971	291.460	214.012	145.455
Ventes locales					
Trisuper phosphate	Q 25.581	24.603	20.610	27.925	29.084
	V 25.495	264.000 ⁽²⁾	20.919	28.344	25.000
Ammonium super phosph.	Q 86.029	106.026	62.851	106.818	101.833
	V 129.903	...	100.750	171.229	162.000
Engrais N.P.K.	Q 73.848	99.430	111.826	150.038	180.686
	V 93.048	...	154.320	207.052	247.000
Exportations					
Trisuper phosphate	Q 276.625	605.086	456.022	604.926	563.387
	V 275.691	641.100	606.909	889.913	703.000
Acide phosphorique	Q 649.817 ⁽³⁾	857.680 ⁽³⁾	1.081.047 ⁽³⁾	927.562 ⁽³⁾	1.067.998 ⁽³⁾
	V 1.591.142 ⁽³⁾	2.179.000 ⁽³⁾	3.492.533 ⁽³⁾	3.154.316 ⁽³⁾	3.028.000 ⁽³⁾

(1) y compris Maroc-Chimie

(2) y compris la valeur des ventes d'Ammonium super phosphates et d'engrais N.P.K.

(3) y compris Maroc-phosphore

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

Mines

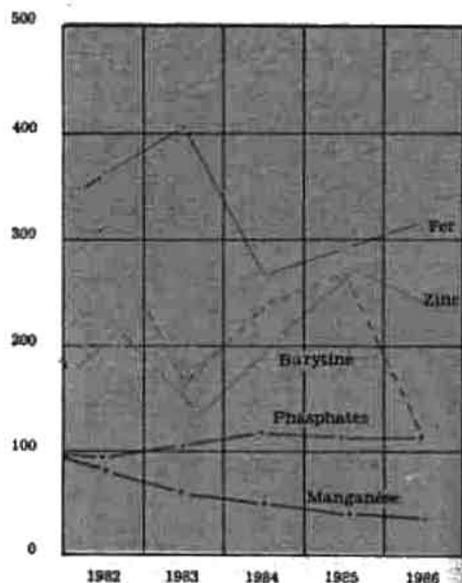
4 - 15 Exportation d'acide phosphorique

Quantité en tonne
Valeur en 10³ DH

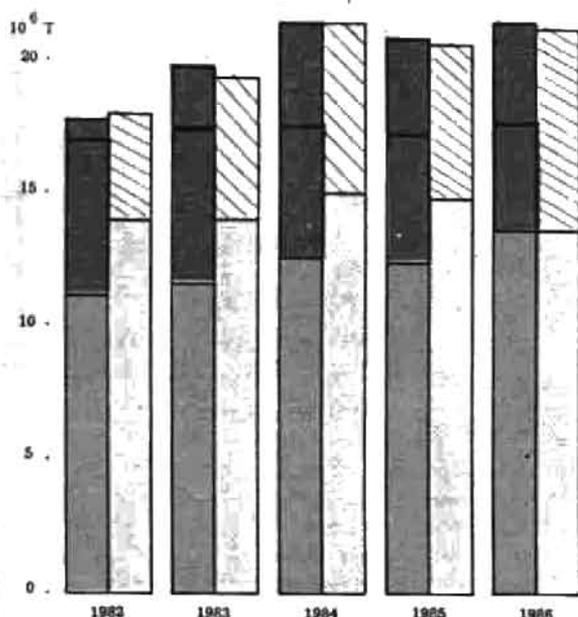
		1982	1983	1984	1985	1986
Exportation totales	Q	664.474	870.637	1.088.283	926.803	1.068.153
	V	1.585.917	2.127.633	3.515.910	3.132.337	3.027.976
France	Q	7.100	5.589	32.538	29.300	30.858
	V	14.235	11.043	93.109	98.994	88.973
U.E.B.L.	Q	14.159	12.050	40.220	8.400	1.207
	V	31.797	26.325	127.597	29.394	3.400
Pays Bas	Q	9.198	3.336	5.502	—	—
	V	19.306	8.224	17.200	—	—
R.F.A.	Q	45.837	60.270	57.234	69.600	56.388
	V	98.715	137.545	171.095	235.153	155.433
Italie	Q	83.725	78.600	98.664	92.400	62.694
	V	182.683	180.653	297.212	312.186	181.813
Grande Bretagne	Q	24.709	23.047	34.813	14.200	9.192
	V	55.717	53.907	108.336	47.977	26.209
Danemark	Q	14.231	22.137	39.272	43.800	16.863
	V	30.586	51.633	122.573	147.984	45.650
Turquie	Q	102.034	231.064	214.794	206.100	238.957
	V	230.042	533.868	672.374	696.338	663.206
Brésil	Q	—	14.358	33.558	2.200	78.045
	V	—	32.077	83.711	7.433	193.859
Inde	Q	253.900	276.348	374.486	341.800	449.111
	V	633.578	707.906	1.272.272	1.154.819	1.309.807
Indonésie	Q	98.287	133.584	144.481	70.400	68.665
	V	265.451	362.650	514.691	237.856	199.129
Espagne	Q	—	—	991	16.602	6.751
	V	—	—	2.495	56.085	18.328
Grèce	Q	5.486	6.027	—	5.900	14.522
	V	11.634	12.695	—	19.934	42.114
Tchécoslovaquie	Q	2.647	—	2.817	20.900	20.275
	V	5.265	—	9.284	70.614	58.800
Autres pays	Q	3.161	4.227	8.913	5.201	14.625
	V	6.908	9.107	23.961	17.570	41.255

INDICES DE LA PRODUCTION

MINIERE : 1978 = 100



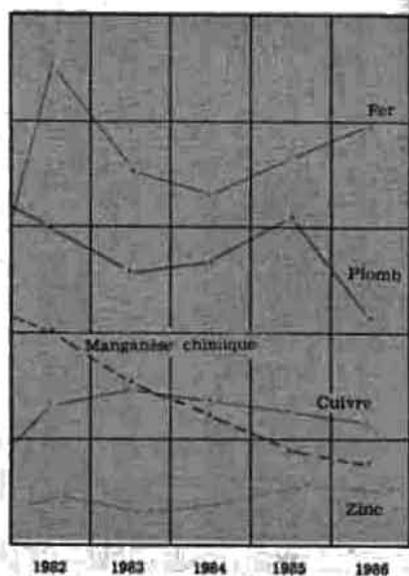
PHOSPHATES



Production
 Exportations
 Ventes locales

Khouribga
 Youssoufia
 Boucraâ

PRODUCTIONS MINIERES



EXPORTATIONS MINIERES

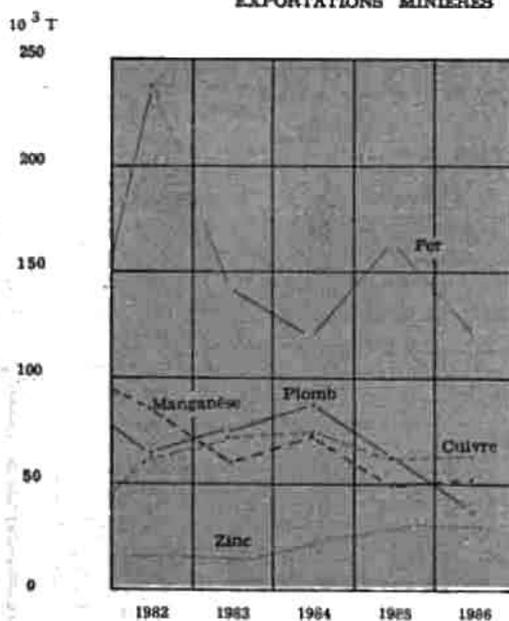


Fig. 1. Profile of water table

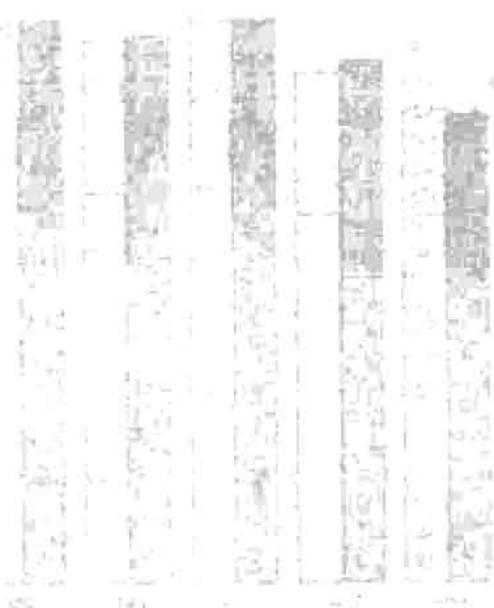


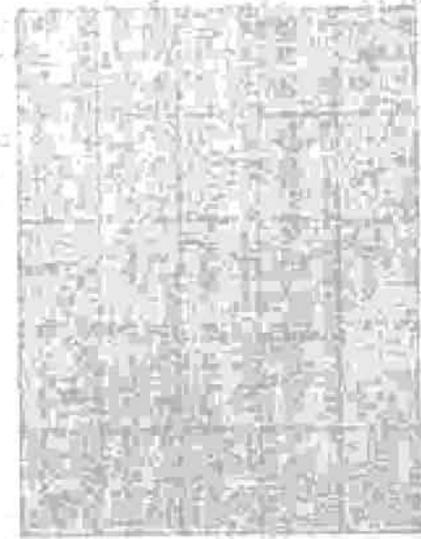
Fig. 2. Profile of water table



Fig. 3. Profile of water table



Fig. 4. Profile of water table



Le 15 mai 1984, le Comité a tenu sa 101^{ème} séance à Paris. Elle a été présidée par M. J. G. ...

Le 16 mai 1984, le Comité a tenu sa 102^{ème} séance à Paris. Elle a été présidée par M. J. G. ...

Le 17 mai 1984, le Comité a tenu sa 103^{ème} séance à Paris. Elle a été présidée par M. J. G. ...

Le 18 mai 1984, le Comité a tenu sa 104^{ème} séance à Paris. Elle a été présidée par M. J. G. ...

CHAPITRE V

ENERGIE ET EAU

Le 19 mai 1984, le Comité a tenu sa 105^{ème} séance à Paris. Elle a été présidée par M. J. G. ...

Le 20 mai 1984, le Comité a tenu sa 106^{ème} séance à Paris. Elle a été présidée par M. J. G. ...

Le 21 mai 1984, le Comité a tenu sa 107^{ème} séance à Paris. Elle a été présidée par M. J. G. ...

Le 22 mai 1984, le Comité a tenu sa 108^{ème} séance à Paris. Elle a été présidée par M. J. G. ...

A - Energie

Le Maroc dépend, pour plus de 85 % de l'extérieur en ce qui concerne son approvisionnement en produits énergétiques. La facture pétrolière représente environ 20 % des recettes d'exportation.

La consommation d'énergie primaire qui dépasse 5 millions de T.E.P. en 1986 se répartit entre produits pétroliers et gaz 81,6 %, charbon 15,2, électricité hydraulique 3,2 %.

Cependant, l'usage des autres 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 (Ex. charbonnages Nord-Africain), 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 800.000 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 7.600 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 Nationale de l'Electricité (O.N.E.) depuis 1963. Ils existent aussi des industriels autoproduteurs 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 92 % de la production totale et utilisent pratiquement du fuel-oil (près de la moitié de la consommation totale) sauf pour la centrale de Jérada qui tuitise du charbon et fournit 15 % de l'énergie électrique.

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 Unies et l'URSS. La production nationale du brut, très négligeable (environ 20.000 tonnes) provient des gisements de Sidi Rhalem à Essaouira et Sidi Fili au Rharb.

L'activité de recherche pétrolière au Maroc a été confié au départ, au Bureau de Recherches et des Participations Minières (B.R.P.M.) constitué par Dahir le 15 Décembre 1928, ensuite elle a été relancée par la création, le 29 Avril 1929, de la Société Chérifienne des Pétales (S.C.P.); les gisements découverts étaient modestes. Récemment, 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 presque la 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, Texaco, Ziz, Agip, Afriquia... pour ce qui est des carburants, gasoil, fuel-oil et carburéacteur et d'autres part, aux centres emplisseurs des gaz de pétrole liquifiés (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 14 centres emplisseurs installés dans les diverses régions du Royaume.

En ce qui concerne les données statistiques, elles sont collectées auprès du Ministère de l'Energie et des Mines (Direction de l'Energie), du B.R.P.M. des sociétés de raffinage, de l'O.N.A.R.E.P. 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 d'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 étant les volumes consommées par les usagers directs de l'Office.

Les abonnés sont les consommateurs directs de l'Office.

Energie

5 - 1 Bilan du secteur énergétique

En 1000 T.E.P

	1982	1983	1984	1985	1986
Production nationale	635,3	625,5	642,7	646,8	689,6
Electricité hydraulique	148,8	125,1	95,3	126,3	167,1
Charbon	411,6	420,6	469,0	433,7	434,0
Pétrole brut	14,9	16,7	15,4	20,7	21,6
Gaz naturel	60,0	63,1	63,0	71,8	66,9
Importation totale	4.319,3	4.310,4	4.619,1	4.959,1	4.634,4
Charbon	42,6	186,1	143,8	295,8	539,4
Pétrole brut	4.155,2	3.947,9	4.318,9	4.440,8	3.837,2
Produits pétroliers	121,5	176,4	156,4	222,5	257,8
Consommation totale	4.733,1	4.864,7	4.932,0	5.033,0	5.217,1
Electricité hydraulique (1)	148,8	125,1	95,3	126,3	167,1
Charbon (2)	438,4	559,7	507,1	539,1	791,4
Produits pétroliers (3)	4.085,9	4.116,8	4.266,6	4.295,8	4.191,7
Gaz naturel (4)	60,0	63,1	63,0	71,8	66,9
Exportation	22,8	28,9	42,0	35,4	28,0
Charbon	15,9	21,0	36,8	35,4	28,0
Produits pétroliers (sauf naphta)	6,9	7,9	5,2		

5 - 2 Indices de production

1978 = 100

Charbon	102	104	116	108	108
Electricité	136	146	151	161	172
Pétrole raffiné	147	154	162	158	147
Total	141	148	156	156	154

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	= 0,75 "

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

(2) Ventes locales + importation du charbon et du coke.

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

(4) Production locale

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

5 - 3 Activité des mines de charbon

En tonne

	1982	1983	1984	1985	1986
Production nette du charbon (Jerada)	735.000	751.000	837.500	774.500	775.000
Ventes locales	706.792	667.089	648.736	654.731	642.908
dont :					
O.N.E.	628.820	600.655	578.685	574.238	559.682
Sucrieries	26.936	29.683	32.584	26.215	35.700
Mines et industries minières	26.769	16.621	16.422	7.598	15.937
Agences et divers	24.267	20.130	21.045	46.680 ^R	31.589
Exportations du charbon	28.304	37.533	66.679	62.973^R	49.819
Angleterre	18.582	17.833	13.010	33.799	14.046
France	1.450	16.915	41.564	25.074 ^R	34.025
Italie	1.550	—	3.225	—	—
Tunisie	6.722	1.335	7.880	4.100	1.748
Autres	—	1.450	—	—	—
Total des ventes	735.096	704.622	714.415	708.377	681.727
Importation de coke et charbon gras	64.524	281.865	217.951	448.239	817.000
Stocks au 31/12	35.443	80.714	201.938	256.914	336.810
Effectifs du personnel au 31/12	6.027	6.501	6.898	7.915	7.572
dont :					
Services production	5.581	6.000	6.380	7.379	...
Autres services	446	501	518	536	...
Nombre de jours ouvrés	300	304	301	279	296
Nombre d'heures de travail (en milliers)	11.899	12.555	12.857	12.898	...

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

	1982	1983	1984	1985	1986
Puissance installée (1000 Kw)	1.814,8	1.784,8	1.947,4	2.093,3	2.059,1
Office national de l'électricité	1.707,1	1.680,8	1.843,4	1.989,3	1.959,7
Thermique	1.099,8	1.074,2	1.224,8	1.376,6	1.347,0
Hydraulique	607,3	606,6	618,6	612,7	612,7
Maroc phosphore (thermique)	79,7	76,0	76,0	76,0	76,0
Maroc chimie (thermique)	28,0	28,0	28,0	28,0	23,4
Production nette (million de Kwh)	5.691,0	6.185,4	6.400,6	6.770,0	7.105,4
Office national de l'électricité	5.042,4	5.428,7	5.628,6	5.999,1	6.404,2
Thermique	4.487,2	4.963,2	5.276,7	5.528,8	5.779,0
Hydraulique	555,2	465,5	351,9	470,3	625,2
Petites distributions isolées	22,7	22,0	23,7	21,8	23,8
Industriels autoproducteurs	626,1	734,7	748,3	749,1	677,4
dont (1) :					
Maroc phosphore	289,3	316,7	320,9	288,7	284,3
Maroc chimie	61,8	72,8	59,2	74,4	171,1
Sucrerie nationales	61,0	69,0	65,4	57,0	70,0
CO.SU.MAR	31,3	33,3	33,2	35,5	36,6
C.M.C.P.	40,3	40,5	38,6	41,1	42,1
S.C.P.	27,5	25,2	28,1	31,2	29,0
S.A.M.I.R.	41,5	52,6	63,0	59,9	43,2
Cellulose du Maroc	52,1	50,0	47,4	51,7	53,1
Autres mines et industries	52,1	94,1	146,4	135,9	132,3
Consommation (million de Kwh)	5.047,9	5.528,1	5.706,5	6.041,6	6.342,4
Distribuée par l'O.N.E.	4.434,2	4.805,1	4.955,7	5.293,7	5.682,8
Petites distributions isolées	22,7	22,0	23,7	21,8	23,8
Industriels autoproducteurs	591,0	701,0	727,1	726,1	635,8

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

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

En million de Kwh

	1982	1983	1984	1985	1986
Usines hydrauliques	555,2	465,5	351,9	470,3	625,2
Afourer	185,3	205,5	102,2	215,8	212,0
Al Massira	79,1	47,6	13,1	44,2	62,8
Bine El Ouidane	47,5	33,9	16,6	56,8	78,2
Bou Areg	4,3	6,0	2,5	2,9	9,9
Daourat	22,4	16,8	12,5	3,7	5,9
El Kansera	11,2	9,0	4,8	5,6	12,7
Idriss 1 ^{er}	-0,9	0,3	0,3	0,9	24,6
Imfout	42,0	28,4	21,3	6,6	11,2
Kasba Zidania	14,2	7,0	5,1	6,5	9,2
Lalla Takerkoust	—	—	1,6	11,4	5,8
Mansour Eddahbi	13,0	2,2	1,3	6,3	4,2
Mohammed El Khamis	19,1	26,4	6,4	11,4	42,5
Moulay Youssef	5,9	-0,2	5,3	14,9	13,9
Oued El Makhazine	34,9	29,0	86,1	35,4	82,3
Sidi Said Maachou	18,3	10,5	7,5	1,2	2,1
Autres	58,7	43,1	65,2	46,7	47,9
Usines thermiques	4.478,6	4.953,8	5.267,3	5.517,4	5.779,0
Agadir	18,1	43,4	103,2	33,4	11,5
Casablanca	467,7	545,8	486,0	334,5	592,4
Jerada	905,9	961,9	927,1	911,7	826,8
Kénitra	1.293,6	1.328,0	1.771,5	1.469,4	950,8
Mohammedia	1.763,9	2.009,2	1.805,4	2.740,4	3.373,8
Oujda	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Sidi Kacem	-0,6	0,9	12,2	-0,3	-0,3
Tanger	16,0	34,6	80,2	16,1	6,8
Tétouan	13,5	30,5	82,1	12,6	5,6
Autres	—	—	0,1	ε	0,1
Usines autonomes et de secours	8,6	9,4	9,4	11,5	12,0
Production nette	5.042,4	5.428,7	5.628,6	5.999,2	6.404,2
Apport des tiers (1)	35,1	33,6	21,2	22,9	41,6
Energie nette appelée	5.077,5	5.462,3	5.649,8	6.022,1	6.445,8

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

Source : Office National de l'Electricité

Energie

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

En million de Kwh

	1982	1983	1984	1985	1986*
Sud	304.081	345.733	349.804	386.022	449.776
Agadir	253.877(1)	170.006	153.061	168.488	205.750
Boujdour	43	66	99	130	235
Es-Semara	438	428	508	516	602
Guelmim	12.224	5.532	16.140	18.611	19.692
Laâyoune	7.676	9.111	9.974	13.271	19.060
Ouarzazate	18.649	28.846	33.607	36.437	43.051
Oued Eddahab	1.179	1.475	1.621	1.988	2.030
Tan Tan	3.274	4.297	5.135	6.644	11.426
Taroudannt	.....	108.552	119.002	127.677	134.215
Tata	338	436	482	559	693
Tiznit	6.383	16.984	10.175	11.701	13.022
Tensift	433.750	468.346	477.832	501.805	527.771
El Kelaâ Srahna	34.948	41.523	43.726	49.303	53.485
Essaouira	10.475	11.428	11.324	11.628	12.581
Marrakech	204.019	217.838	214.281	229.498	254.006
Safi	184.308	197.557	208.501	211.376	207.699
Centre	1.908.501	2.040.920	2.123.562	2.269.236	2.454.731
Azilal	9.094	12.300	20.388	23.344	25.773
Béni Mellal	61.591	71.375	73.180	75.091	80.929
Ben Slimane	9.154	11.623	7.490	17.477	16.850
Ain Chock-Hay Hassani	.....	248.542	.....	46.772	53.733
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	.....	4.464	.....	5.272	5.358
Ben M'sick-Sidi Othmane	1.425.859	334.550	1.527.697	407.087	460.174
Casablanca-Anfa	.....	735.089	.....	721.462	721.124
Mohammadia-Znata	.....	162.209	.....	414.401	435.249
El Jadida	70.878	91.906	81.461	100.248	165.668
Khouribga	241.654	248.122	261.207	280.583	301.697
Settat	90.273	120.831	152.139	177.499	188.176
Nord-Ouest	1.111.073	1.191.569	1.230.613	1.335.182	1.415.860
Chéfchaouen	5.081	5.414	5.693	5.823	6.280
Kénitra	263.198(2)	237.039	224.828	229.456	238.527
Khémisset	26.807	29.736	29.815	33.884	39.370
Rabat	.....	274.679	.....	174.242	185.065
Salé	458.895	113.029	496.419	244.661	271.083
Skhirate-Témara	.....	86.218	.....	101.751	103.390
Sidi Kacem	.....	57.951	71.760	80.075	79.586
Tanger	184.619	187.932	193.486	206.194	227.808
Tétouan	172.473	183.453	208.612	259.096	264.751
Centre-Nord	269.843	284.945	298.074	310.844	333.458
Al Hoceima	13.694	14.421	13.747	14.742	15.625
Boulemane	874	1.027	1.168	1.210	1.421
Fès	233.000	243.273	257.667	266.958	285.887
Taounate	3.931	4.738	5.178	5.881	6.810
Taza	18.344	21.486	20.312	22.053	23.715
Oriental	319.814	368.878	387.024	418.528	430.814
Figuig	2.470	3.553	3.844	4.991	5.238
Nador	38.974	61.937	83.867	100.115	114.921
Oujda	278.370	303.388	299.313	313.422	310.655
Centre-Sud	258.431	272.857	273.108	285.107	290.390
Errachidia	13.235	15.879	16.671	17.834	19.532
Ifrane	10.409	12.241	11.753	12.488	15.816
Khénifra	43.558	43.738	42.344	38.600	42.232
Meknès	191.229	200.999	202.340	216.185	212.810
Ensemble	4.605.493	4.973.248	5.140.017	5.506.724	5.902.800

(1)- Y compris Taroudannt - (2)- Y compris Sidi Kacem

Source : Office National de l'Electricité

5-7 Consommation d'énergie électrique

selon les branches d'activité économique

En milliers de Kwh

	1981	1982	1983	1984	1985
HAUTE ET MOYENNE TENSION	2.982.325	3.071.713	3.344.320	3.441.061	3.628.219
Agriculture, élevage, pêche	253.547	246.449	292.629	226.377	317.986
Distribution d'eau	205.343	201.297	230.095	294.724	242.875
Mines	497.525	529.082	540.110	578.725	607.945
O.C.P. (1)	309.466	313.081	318.682	326.553	337.199
Charbonnages du Maroc	47.330	51.281	53.293	60.904	67.347
Autres mines et carrières	140.729	164.720	168.135	191.268	203.399
Industries	1.470.939	1.477.910	1.594.655	1.681.892	1.693.901
Industrie métallurgique, métallique, mécanique et électrique	91.824	96.754	99.840	102.898	109.690
Cimenteries	347.173	357.942	386.645	376.419	390.620
Autres activités ayant pour objets les matériaux de construction et les travaux publics	103.470	97.907	90.603	94.112	101.999
Industrie chimique, parachimique et pharmaceutique	205.985	210.153	220.163	250.996	253.603
Corps gras, conserverie, alimentation, industrie du froid	260.762	246.846	261.196	272.494	279.224
Industries textiles et annexes, habillement	270.523	282.489	320.448	357.411	344.038
Cuir, bois, meubles, papier et carton, matières plastiques	191.202	185.819	215.760	227.562	214.727
Transports et communications	161.536	168.714	184.600	186.524	224.367
Transports ferroviaires	108.622	103.949	113.734	114.920	149.898
Autres moyens de communication	52.914	64.765	70.866	71.604	74.469
Commerce, hôtellerie et services divers	187.168	239.456	268.737	223.299	253.175
Radio, T.V., administration, armée	206.267	208.805	233.494	249.520	287.970
BASSE TENSION	1.177.079	1.362.523	1.460.740	1.514.130	1.676.223
Force motrice	63.968	72.881	77.189	77.369	87.657
Eclairage public	86.374	92.417	107.443	111.396	125.540
Eclairage privé, administratif et usage domestique	1.026.737	1.197.225	1.276.108	1.325.365	1.463.026
Consommation totale	4.159.404	4.434.236	4.805.060	4.955.191	5.304.442

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

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

Source : Office National de l'Électricité.

Energie

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

	1982	1983	1984	1985	1986
Consommation					
Charbon	649.579	699.745	861.063	579.180	952.024
Fuel-oil	905.308	978.424	1.116.833	1.180.629	1.002.363
Gasoil	4.428	5.460	11.616	5.106	4.918
Stocks en fin d'année					
Charbon	10.776	40.462	29.028	191.343	235.019
Fuel-oil	38.954	31.939	47.605	60.158	96.628
Gasoil	2.027	1.192	1.922	1.893	2.093

5 - 9 Longueur des lignes du réseau à haute tension En kilomètre

	1982	1983	1984	1985	1986
225 KV	2.212	2.368	2.438	2.743	2.832
150 KV	1.100	1.088	1.088	937	937
60 KV	5.879	6.100	6.122	6.311	6.377
30 KV	167	167	169	172	175
22 KV	8.095	8.389	9.019	9.486	9.569
20 KV	288	154	124	127	77

5 - 10 Personnel de l'O.N.E. Au 31 Décembre

	1982	1983	1984	1985	1986
Direction et Sces administratifs	778	756	830	911	905
Direction financière	181	187	188	200	215
Equipement	399	414	419	421	421
Production et transport	2.754	2.892	3.024	3.081	3.231
Distribution	1.912	2.057	2.228	2.373	2.728
Ensemble	6.024	6.306	6.689	6.986	7.500
dont étrangers	11	11	—	—	—

5-11 Activité du secteur pétrolier

En 10³ tonnes

	1982	1983	1984	1985	1986
Production du gaz naturel (million m³)	79	83	83	94	88
S.C.P.	42	38	42	43	38
O.N.A.R.E.P.	37	45	41	51	50
Production de pétrole brut	16	17	16	22	23
Importation de pétrole brut	4.488	4.245	4.644	4.805	4.149
U.R.S.S.	833	894	585	595	722
Emirats arabes unies	—	—	—	343	554
Koweït	526	242	526	202	932
Arabie Saoudite	2.281	2.207	2.074	2.473	99
Irak	767	729	1.459	701	1.131
Autres	—	173	—	488	711
Mises en œuvre	4.316	4.518	4.728	4.623	4.292
S.A.M.I.R. (brut importé)	3.292	3.490	3.752	3.484	3.276
S.C.P.	1.024	1.028	976	1.139	1.016
Brut importé	1.007	1.010	959	1.117	993
Brut local	17	18	17	22	23
Production des 2 raffineries	4.115	4.269	4.333	4.359	4.139
S.A.M.I.R.	3.116	3.269	3.367	3.248	3.140
S.C.P.	999	1.000	966	1.111	999
Livraison des 2 raffineries	4.211	4.166	4.372	4.286	4.193
S.A.M.I.R.	3.218	3.160	3.436	3.161	3.181
S.C.P.	993	1.006	936	1.125	1.012
Importation de produits pétroliers autres que le brut	188	241	180	224^R	269
Produits énergétiques	122	176	161	214 ^R	257
Produits non énergétiques	66	65	19	10 ^R	12
Consommation de produits pétroliers	4.228	4.248	4.385	4.407	4.317
Prod. énergétiques	4.086	4.117	4.267	4.296	4.192
Prod. non énergétiques	142	131	118	111	125
Exportations	207	225	304^R	267^R	259

S.C.P. : Société Chérifienne des Pétroles

O.N.A.R.E.P. : Office Nationale de Recherches et d'Exploitations 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

	1982	1983	1984	1985	1986
Propane					
Production	25.479	28.968	31.048	30.541	32.360
S.A.M.I.R.	20.183	25.443	22.775	22.006	21.579
S.C.P.	5.296	3.525	8.273	8.535	10.781
Livraison	25.916	27.948	25.975	24.628	31.445
S.A.M.I.R.	20.813	24.411	22.378	21.013	21.110
S.C.P.	5.103	3.537	3.597	3.615	10.335
Exportation	6.918	7.900	5.154	—	—
Stock	506	1.471	1.699	1.681	1.958
S.A.M.I.R.	270	1.302	1.699	1.311	1.780
S.C.P.	236	169	—	370	178
Butane					
Production	162.521	169.711	175.973	171.192	171.881
S.A.M.I.R.	118.420	113.323	128.712	120.287	119.227
S.C.P.	44.101	56.388	47.261	50.905	52.654
Livraison	165.631	163.656	182.612	177.238	170.752
S.A.M.I.R.	121.358	107.821	130.448	121.843	117.996
S.C.P.	44.273	55.835	52.164	55.395	52.756
Importation	109.070	156.594	124.655	167.748	234.401
Stock	2.905	8.862	5.748	5.519	6.438
S.A.M.I.R.	1.982	7.484	5.748	4.191	5.422
S.C.P.	923	1.378	—	1.328	1.016
Pétrole lampant					
Production	57.521	68.137	59.490	55.339	48.332
S.A.M.I.R.	26.459	33.325	26.381	22.049	21.583
S.C.P.	31.062	34.812	33.109	33.290	26.742
Livraison	58.113	67.970	58.782	53.315	50.105
S.A.M.I.R.	26.459	33.325	26.381	22.049	21.583
S.C.P.	31.654	34.645	32.401	31.266	28.522
Stock	943	864	1.046	2.832	1.077
S.A.M.I.R.	—	—	—	—	—
S.C.P.	943	864	1.046	2.832	1.077

S.A.M.I.R. : Société anonyme marocaine de l'industrie du raffinage
S.C.P. : Société chrétienne des pétroles.

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

Energie

5 - 12 Industrie du raffinage de pétrole (suite 1) En tonne

	1982	1983	1984	1985	1986
Essence ordinaire					
Production	128.090	112.501	108.965	101.972	97.889
S.A.M.I.R.	93.284	81.866	80.144	73.571	77.251
S.C.P.	34.806	30.635	28.821	28.401	20.638
Livraison	129.801	109.269	108.227	102.721	101.263
S.A.M.I.R.	94.346	78.189	80.438	76.405	78.398
S.C.P.	35.455	31.080	27.789	26.316	22.865
Stock	6.796	9.530	9.592	8.366	4.629
S.A.M.I.R.	3.179	6.856	6.562	3.728	2.582
S.C.P.	3.617	2.674	3.030	4.638	2.047
Essence super					
Production	230.295	230.870	232.681	228.956	220.882
S.A.M.I.R.	170.400	166.573	164.339	165.261	160.921
S.C.P.	59.895	64.297	68.342	63.695	59.961
Livraison	233.987	226.228	230.072	226.219	233.397
S.A.M.I.R.	171.288	161.721	166.069	162.858	172.002
S.C.P.	62.699	64.507	64.003	63.361	61.395
Stock	14.009	17.948	19.658	21.437	8.260
S.A.M.I.R.	12.025	16.877	15.147	17.550	6.470
S.C.P.	1.984	1.071	4.511	3.887	1.790
Gasoil					
Production	1.229.196	1.203.012	1.142.640	1.269.682	1.192.528
S.A.M.I.R.	893.808	866.224	826.948	858.150	829.053
S.C.P.	335.388	336.788	315.692	411.532	363.475
Livraison	1.232.232	1.163.079	1.164.990	1.224.398	1.306.281
S.A.M.I.R.	896.348	827.918	849.293	813.126	915.377
S.C.P.	335.884	335.161	315.697	411.272	390.904
Stock	54.418	93.429	71.881	116.282	28.806
S.A.M.I.R.	45.627	83.933	61.588	106.612	20.288
S.C.P.	8.791	9.496	10.293	9.670	8.518

S.A.M.I.R. : Société anonyme marocaine de l'Industrie du raffinage
S.C.P. : Société chérifienne des pétroles.

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

5 - 12 Industrie du raffinage de pétrole (suite 2) En tonne

	1982	1983	1984	1985	1986
Fuel-oil					
Production	1.820.911	1.947.579	2.063.436	2.051.928	1.923.719
S.A.M.I.R.	1.406.477	1.564.653	1.703.063	1.635.938	1.571.014
S.C.P.	414.434	382.926	360.373	415.990	352.705
Livraison	1.901.870	1.913.273	2.081.240	2.014.330	1.872.497
S.A.M.I.R.	1.499.386	1.526.602	1.730.612	1.597.197	1.512.049
S.C.P.	402.485	386.671	350.628	417.133	360.448
Importation	—	—	17.309	32.049	—
Stock	52.493	84.514	66.532	108.410	167.081
S.A.M.I.R.	31.997	70.048	42.599	85.747	144.712
S.C.P.	20.496	14.466	23.933	22.663	22.369
Carburacteur					
Production	179.494	203.439	197.721	213.970	204.235
Livraison	236.084	268.440	260.877	213.944	205.647
Stock	18.018	20.987	16.613	16.669	15.257
Brut réduit					
Production	85.148	71.098	62.270	—	—
Naphta					
Production	196.717	233.468	310.382 ^R	241.095	241.027
Exportation	200.284	217.229	298.841	239.440	248.741
Paraffine⁽¹⁾					
Production	2.997	—	2.819	6.773	2.849
Livraison	3.353	2.508	3.133	6.886	2.285
Stock	3	198	2.250	2.136	2.702
Huiles fines					
Production	42.471	46.201	45.817	43.339	52.904
Livraison	45.337	48.387	48.503	45.725	53.647
Stock	5.902	5.639	5.529	6.191	21.345
Graisses					
Production	1.828	2.082	1.492	1.787	...
Livraison	2.109	2.209	1.725	2.046	...
Stock	291	359	236	677	...

(1) Ce produit entre dans le cadre de l'activité du complexe des huiles de la S.A.M.I.R. qui a démarré en 1984.

S.A.M.I.R. : Société anonyme marocaine de l'industrie du raffinage

S.C.P. : Société chrétienne des pétroles.

Source : ministère de l'Énergie et des Mines - Direction de l'Énergie.

Energie

5 - 13 Bitumes (1)

En tonne

	1982	1983	1984	1985	1986
Production totale	74.743	62.376	61.700	69.931	71.773
Bitumes routiers	63.127	51.956	52.289	61.449	61.876
dont					
- Bitumes purs	37.768	29.572	31.254	41.816	40.334
- Cut-backs	25.359	22.383	21.035	19.633	21.542
Bitumes oxydés	11.616	10.420	9.411	8.482	9.897
Livraison totale	91.237	76.466	61.700	60.100	73.077
Bitumes routiers	79.853	65.754	52.289	50.505	63.274
- Bitumes purs	54.722	43.038	31.254	30.446	41.993
- Cut-backs	25.131	22.716	21.035	20.059	21.281
Bitumes oxydés	11.384	10.712	9.411	9.595	9.803
Stocks au 31/12	6.270	1.208	15.729	25.560	24.252
Bitumes routiers	5.659	889	13.402	24.346	22.943
- Bitumes purs	5.177	740	11.529	22.899	21.233
- Cut-backs	482	149	1.873	1.448	1.710
Bitumes oxydés	611	319	2.327	1.214	1.309

5 - 14 Importation de produits pétroliers (sauf brut)

En tonne

Butane	109.070	156.594	125.817	181.061	234.401
Fuel-oil	-	-	17.309	32.049	-
Gasoil	-	-	-	-	5.959
Essences spéciales	2.662	2.567	3.292	2.322	2.576
Essences avions	1.353	1.338	1.435	1.078	1.159
Paraffine	7.473	15.915	8.516	5.961	13.674
White spirit	3.689	4.138	4.736	3.691	4.297
Huile de base	34.721	46.523	7.968	2.265	3.548
Huiles lubrifiantes	2.556	2.019	2.761	2.303	2.084
Graisses	154	196	150	697	221
Bitumes	21.454	9.028	-	-	-
Additifs	3.696	3.173	629	3.284	2.414
Total	186.828	241.491	172.613	234.731	270.333

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

Source : ministère de l'Energie et des Mines - Direction de l'Energie.

Energie

5 - 15 Activité des centres emplisseurs des gaz propane et butane (1)

En tonne

	1982	1983	1984	1985	1986
Ensemble des centres					
Réceptions	352.316	394.583	393.789	439.753	441.057
Butane	331.090	373.014	371.753	414.517	417.292
Propane	21.226	21.569	22.036	25.236	23.765
Emplissage	316.962	333.607	351.595	388.869	436.323
Butane	298.086	315.390	332.629	367.588	412.389
Propane	18.876	18.217	18.966	21.281	23.934
Livraison	314.225	335.552	354.031	380.012	428.383
Butane	295.347	315.313	333.061	356.736	404.544
Propane	18.878	20.239	20.970	23.276	23.839

Année 1986

Centres emplisseurs	RECEPTIONS		EMPLISSAGE		LIVRAISON	
	Butane	Propane	Butane	Propane	Butane	Propane
S.C.P. Rabat	15.410	631	16.858	646	16.852	646
S.C.P. Sidi Kacem	23.388	585	22.272	61	22.255	61
S.C.P. Fès	16.991	833	41.264	844	41.250	845
S.C.P. Tanger	77.259	1.011	27.871	1.011	27.873	1.011
S.C.P. Oujda	2.276	213	22.307	199	22.320	199
S.C.P. Nador	13.836	125	17.752	108	17.746	108
Butagaz Mohammadia	78.331	11.881	75.117	13.066	67.191	13.066
Butagaz Kénitra	27.621	900	35.773	967	35.773	967
Maghreb gaz Casa	79.366	5.143	51.709	5.149	51.753	5.053
Tadla gaz Oued Zern	—	—	17.254	34	17.254	34
Somepi Jorf Lasfer	21.519	761	22.158	85	22.153	85
Africa Marrakech	27.826	1.682	30.153	1.069	30.147	1.069
Gaz Afric Agadir	30.294	—	28.644	695	28.665	695
Atlas Sahara Laâyoune	3.175	—	3.257	—	3.312	—
Total	417.292	23.765	412.389	23.934	404.544	23.839

(1) Non compris réceptions et livraisons inter-centres.

Source : ministère de l'Énergie et des Mines - Direction de l'Énergie

Energie

5 - 16 Consommation des produits pétroliers : En tonne

	1982	1983	1984	1985 ^A	1986
Propane	19.987	20.210	20.992	23.429	24.022
Butane	295.437	317.559	332.471	355.141	390.907
Total G.P.L.	315.424	337.769	353.463	378.570	414.929
Super	228.919	234.789	235.858	229.159	234.432
Ordinaire	123.466	114.809	109.988	104.504	102.330
Total essences	352.385	349.598	345.846	333.663	336.762
Gasoil	1.190.154	1.170.646	1.183.493	1.220.310	1.288.783
Carburacteur	190.365	196.929	207.683	216.630	204.725
Essence aviation	1.437	1.359	1.192	1.090	1.130
Fuel-oil	1.944.133	1.960.393	2.087.691	2.065.048	1.865.517
Pétrole lampant	55.227	61.899	59.259	52.946	49.237
Essences spéciales	2.821	2.483	2.114	2.359	2.192
Paraffine	10.826	15.915	11.649	12.848	15.959
Gasoil soutes	14.264	15.357	12.171	9.826	11.994
Fuel-oil soutes	8.824	4.464	2.032	2.467	234
Total soutes	23.088	19.821	14.203	12.293	12.228
Total	4.085.860	4.116.812	4.266.593	4.295.757	4.191.464
Huiles et graisses	47.446	50.596	53.208	48.103	47.828
White spirit	3.889	3.697	3.234	3.372	4.277
Bitumes	91.237	76.466	61.655	60.100	73.077
Total général	4.228.232	4.247.571	4.384.690	4.407.332	4.316.644

(1) Non compris les bateaux de pêche

Energie

5-17 Consommation des produits pétroliers selon les régions économiques

En tonne

	1984	1985	1986	1984	1985	1986
	PROPANE			BUTANE		
Sud	1.370	1.692	1.597	31.251	33.178	37.685
Tensift	1.317	1.405	1.333	30.084	33.518	35.679
Centre	12.885	14.796	14.605	103.942	108.628	121.079
Nord-Ouest	3.524	3.698	4.508	76.318	85.996	90.264
Centre-Nord	1.103	863	1.063	39.260	41.880	46.726
Oriental	299	324	333	30.504	32.030	34.612
Centre-Sud	494	651	583	21.112	23.902	24.862
Total	20.992	23.429	24.022	332.471	359.132	390.907
	ESSENCES (1)			PETROLE LAMPANT		
Sud	41.920	34.438	36.734	5.184	4.321	3.025
Tensift	29.449	28.965	29.925	5.628	4.684	4.295
Centre	142.550	139.975	139.978	16.307	13.255	12.777
Nord-Ouest	80.889	79.446	79.544	12.867	14.613	12.940
Centre-Nord	21.252	20.183	20.393	8.377	7.341	7.705
Oriental	17.737	15.806	15.122	3.138	2.593	2.338
Centre-Sud	15.957	14.849	15.049	7.758	6.818	6.201
Total	349.754	333.662	336.745	59.259	53.625	49.281
	GASOIL			FUELOIL		
Sud	179.614	197.805	231.637	88.405	87.556	76.799
Tensift	121.125	122.292	132.839	98.721	91.281	71.324
Centre	381.510	382.046	407.319	990.814	1.214.839	1.180.765
Nord-Ouest	236.529	232.418	241.267	724.214	563.738	457.033
Centre-Nord	95.304	97.380	103.148	22.871	24.080	34.492
Oriental	87.941	96.992	93.287	91.292	62.262	31.902
Centre-Sud	81.470	78.515	79.604	16.170	21.292	13.202
Total	1.183.493	1.206.448	1.289.091	2.032.487	2.065.048	1.865.517

(1) Super et ordinaire

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

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

Les données sont exprimées en milliers de litres

Année 1986

	Propane	Butane	Super	Essence	P.Lamp.	Gasoil	Fuel-oil
	T	T	M ³	M ³	M ³	M ³	T
Shell	14.135	87.965	74.837	28.347	5.533	267.273	164.111
Mobil	—	—	60.040	20.100	8.637	171.408	340.917
Petrom	4.387	12.554	25.940	12.142	3.183	116.713	135.393
Total-Mory	1.467	29.798	53.729	24.496	4.083	242.092	375.448
Texaco Maroc	1.547	16.075	29.656	16.659	4.619	150.125	255.215
C.M.H.	340	17.267	30.046	16.510	3.790	119.816	184.821
Somap	—	3.524	3.311	762	1.154	15.149	13.592
Afriquia	1.509	20.510	13.868	9.841	10.269	163.180	227.403
Somepi	—	33.624	9.229	7.783	8.154	137.509	73.566
Ziz	—	13.960	6.208	4.240	10.265	81.363	39.847
Atlas Sahara	—	3.312	9.804	—	—	53.256	55.204
Salama	—	—	2.504	1.147	2.457	19.493	—
Dragon gaz	312	15.692	—	—	—	—	—
Nadigaz	—	3.954	—	—	—	—	—
Sodiapl	269	85.582	—	—	—	—	—
Butair	—	4.979	—	—	—	—	—
Dimagaz	—	1.325	—	—	—	—	—
Doniagaz	—	3.149	—	—	—	—	—
National gaz	—	13.616	—	—	—	—	—
Sodipit	—	11.918	—	—	—	—	—
Soma sud : fleur gaz	56	12.103	—	—	—	—	—
Total général	24.022	390.907	319.172	142.027	62.144	1.537.377	1.865.517

Energie

5 - 19 Gros consommateurs de fuel-oil

En tonne

	1982	1983	1984	1985	1986
O.N.E.	905.308	978.424	1.116.833	1.180.629	1.002.363
O.C.P.	177.895	191.510	178.774	177.874	...
Phosboucaïâ	—	45.276	52.584	56.273	...
Sucreries et raffineries					
CO.SU.MA.R	40.507	42.022	40.060	41.724	41.756
SUCRAFOR	3.897	7.216	5.525	5.325	6.234
SUBM	13.663	14.141	10.129	11.402	13.470
SUNACAS	517	255	216	333	79
SUNABEL	8.477	8.150	13.164	9.114	6.479
SUTA	21.895	24.969	18.604	18.901	23.075
SUNAB	3.742	2.304	365	127	473
Suc. Doukkala	14.900	15.770	16.504	14.506	15.908
SURAC	—	1.644	269	57	100
SUCRAL	—	—	3.167	—	—
ZMAMRA	—	—	—	—	15.634
Sunat	—	—	—	—	14.509
Cimenteries					
Agadir	34.403	33.493	32.742	2.491	3.774
Marrakech	31.675	31.500	—	22.530	7.246
Casablanca	110.453	64.117	5.068	782	1.075
Témara	30.434	30.500	32.897	33.952	28.380
Meknès	55.041	22.092	5.091	7.729	3.674
Tanger	12.826	15.835	14.900	13.771	15.572
Tétouan	9.388	11.843	11.675	11.261	12.351
Oujda	68.603	80.021	67.323	27.594	1.697
CINOUCA	—	—	40.824	38.015	24.821
Autres industries					
Maroc chimie	...	30.254	35.117	30.481	...
Maroc phosphore	...	9.615	10.370	14.173	...
Cellulose du Maroc	22.356	18.064	18.587	...	20.947
C.M.C.P.	12.298	5.198	6.447	6.349	...
S.E.V.A.M.	8.688	7.388	6.263	8.348	...
Good-Year	...	2.200	2.279	2.319	2.381
Général Tire	...	3.003	2.778	2.695	...
Régie des Tabacs	...	822	681	616	...

5 - 20 Avitaillement des avions En m³

	1982	1983	1984	1985	1986
Carburant	242.582	250.864	260.974	277.731	260.465
Avions marocains	187.402	179.492	182.759	193.364	188.274
Avions étrangers	75.180	71.372	78.215	84.367	72.191
Essences aviation	1.819	1.720	1.504	779	1.426
Avions marocains	1.434	1.403	1.302	568	1.232
Avions étrangers	385	317	202	211	194
Total	244.401	252.584	262.478	278.510	261.891

5 - 21 Avitaillement des navires et bateaux de pêche

	1982	1983	1984	1985	1986
Fuel-oil (tonne)	8.824	4.464	2.032	2.467	234
Navires marocains	3.756	1.008	466	888	68
Navires étrangers	5.068	3.456	1.566	1.579	166
Gasoil (m³)	132.064	103.493	51.543	60.924	77.283
Navires marocains	10.006	11.842	10.750	8.321	9.546
Navires étrangers	6.976	6.465	3.746	3.377	4.762
Bateaux de pêche	115.083	85.186	37.047	49.226	62.975

5 - 22 Réseau de distribution des produits pétroliers

(Points de vente)

Au 31 Décembre 1986

	Station service	Station de remplissage	Capacité des cuves (m ³)	APPAREILS DISTRIBUTEURS			
				Super	Ordinaire	Gasoil	Pétrole lampant
Selon les régions économiques							
Sud	131	93	6.428	219	230	291	45
Tensift	81	114	5.558	201	219	280	33
Centre	365	260	15.456	692	666	782	88
Nord-Ouest	200	117	9.443	381	328	409	70
Centre-Nord	76	62	4.989	148	136	189	50
Oriental	82	57	4.304	137	147	198	39
Centre-Sud	78	77	4.006	136	142	190	33
Total	1.013	780	50.184	1.914	1.868	2.339	358
Selon les sociétés distributrices							
Africaia	82	45	3.716	143	131	181	19
Atlas Sahara	10	-	300	10	-	10	-
C.M.H.	114	89	5.707	224	346	270	41
Mobil	157	128	7.897	301	265	383	59
Pétrom	107	34	4.047	159	145	158	29
Saiama	27	8	1.252	37	36	52	9
Shell	154	169	8.615	329	299	390	58
Somap	14	2	1.099	22	16	21	4
Somépi	79	20	2.548	103	139	136	18
Texaco	86	96	4.485	170	156	222	50
Total-Mory	139	159	8.304	338	259	417	42
Ziz	44	30	2.214	78	76	99	29

5 - 23 Capacité de stockage des produits finis

Au 31 Décembre 1986

En m³

Sociétés distributrices	Produits blancs					Total	Fuel-oil
	Super	Essence	Pétrole	Gasoil	Carbu-réacteur		
Afrique	2.555	2.599	3.562	16.817	—	25.533	195.000
Atlas Sahara	1.373	—	—	3.187	2.400	6.960	—
C.M.H.	5.657	4.257	1.740	19.727	3.000	34.381	17.238
Mobil	11.626	8.274	1.465	43.247	—	64.612	45.424
Pétrom	10.250	4.730	2.749	25.736	7.600	51.065	13.384
Salama	100	25	200	575	—	900	—
Shell	12.963	8.231	4.154	57.843	11.420	94.611	44.400
Sornap	7.060	60	412	7.120	—	14.652	—
Somepi	3.215	3.215	3.400	15.600	—	25.430	—
Texaco	8.705	6.950	930	24.550	3.100	44.235	33.850
Total-Mory	17.821	10.368	3.766	57.237	36.395	125.587	67.696
Ziz	3.478	3.356	1.645	17.478	—	25.957	—
Total	84.803	52.065	24.023	289.117	63.915	513.923	416.992

Capacité reliée aux ports	Localisation	Prod. blancs	Prod. noirs (Fuel-oil)
Atlas Sahara	Ed-Dakhla	1.084	—
	Laâyoune	4.900	—
C.M.H.	Nador	3.281	1.838
Mobil	Agadir	5.160	—
	Casablanca	31.403	34.800
	Kénitra	9.200	—
	Mohammadia	16.400	—
	Nador	4.646	2.424
Pétrom	Agadir	4.500	—
	Nador	2.326	1.384
Shell	Agadir	22.480	—
	Mohammadia	25.421	—
	Safi	7.735	—
	Tan-Tan	1.000	—
Somepi	Mohammadia	24.000	—
Texaco	Agadir	8.550	—
	Nador	4.130	2.350
Total-Mory	Agadir	7.000	14.100
	Al Hoceima	3.500	—
	Casablanca	9.800	20.000
	Mohammadia	52.800	30.526
	Nador	5.412	3.020
Total		254.728	110.442

5 - 24 Exploitation d'eau potable selon les régions Année 1986*
 en 10⁶ m³

	PRODUCTION				Consom- mation	Nbre abonnés (Fin Juin)
	ONEP	Régies	Autres	Total		
RAMSA (Agadir)	18,08	—	—	18,08	11,49	29.045
RADEEMA (Marrakech)	31,54	0,40	—	31,94	20,87	60.033
RADEES (Safi)	9,25	1,39	2,60	13,24	8,85	34.487
RADEEJ (El Jadida)	4,81	1,33	2,95	9,09	6,38	21.737
RADET (Béni Mellal)	9,50	2,23	—	11,73	2,35	17.288
RADEEC (Settat)	2,36	3,05	—	5,41	3,27	11.386
RAD (Casablanca)	104,39	4,80	54,62	163,81	105,10	20.135
RED (Rabat-Salé)	55,67	2,86	—	58,53	44,98	121.001
RAK (Kénitra)	4,92	10,54	—	15,46	10,75	26.351
RDE (Tétouan)	8,24	14,33	—	22,57	3,76	51.426
RAID (Tanger)	28,62	0,58	—	29,2	16,56	46.239
RADEEF (Fès)	27,18	20,00	—	47,18	34,24	55.646
RADEETA (Taza)	—	7,35	—	7,35	3,32	9.393
RADEEO (Oujda)	8,85	10,65	—	19,50	3,89	30.833
RADEEN (Nador)	3,20	2,89	—	6,09	2,37	7.185
RADEEM (Meknès)	3,77	27,89	—	31,66	19,12	35.625

5 - 25 Production, ventes et abonnés de l'O.N.E.P. En 10⁶ m³

	1982	1983	1984	1985	1986
Production	298.096	336.028	365.181	386.526	393.854
Ventes	265.786	303.910	330.306	348.922	356.348
Aux régies distributrices	220.251	260.339	290.868	306.415	304.888
Aux communes et municipalités	...	...	1.453	1.704	895
Aux abonnés consommateurs	...	...	37.985	40.803	50.565
Nombre d'abonnés consommateurs (31/12)	97.013	110.738	120.644	138.440	154.419

**5 - 26 Activité de l'O.N.E.P.
selon les provinces et préfectures**

Année 1986

En 10³ m³

	Production		VENTES		Abonnés consomma.	Nbre d'abonnés consomma.
		Total	Régies	Communes et municip.		
Sud	31.404	27.269	17.684	23	9.562	40.786
Agadir	18.307	17.875	17.684	—	191	1.309
Boujdour	28	28	—	—	28	—
Es-Semara	128	74	—	—	74	975
Guelmim	930	672	—	—	672	3.240
Laâyoune	1.696	1.067	—	—	1.067	5.366
Ouarzazate	3.888	2.604	—	—	2.604	9.354
Oued Eddahab	1.429	1.429	—	—	1.429	—
Tan Tan	322	251	—	—	251	1.119
Taroudant	2.390	1.754	—	—	1.754	8.808
Tata	341	226	—	—	226	784
Tiznit	1.945	1.289	—	23	1.266	9.831
Tensift	44.037	39.880	37.775	—	2.106	8.940
El Kelaâ Srarhna	2.687	1.673	—	—	1.673	6.533
Essaouira	937	1.155	1.155	—	—	—
Marrakech	32.097	29.789	29.789	—	432	2.407
Safi	8.316	7.263	7.263	—	—	—
Centre	28.626	125.217	113.825	—	11.392	16.591
Azilal	856	434	—	—	434	2.415
Béni Mellal	9.503	7.214	7.214	—	—	—
Ben Sîmane (1)	86	1.447	55	—	1.392	3.953
Casablanca	—	86.646	86.646	—	—	—
Mohammadia (1)	—	13.374	13.374	—	—	—
El Jadida (1)	12.478	11.741	4.310	—	7.431	1
Khoubga	1.573	891	—	—	891	4.793
Settat	4.130	3.469	2.225	—	1.244	5.429
Nord-Ouest	219.256	105.408	94.570	30	10.808	27.933
Kénitra	25.916	6.847	4.716	—	2.131	5.945
Khémisset	3.435	2.721	—	30	2.691	11.192
Larache	5.799	5.690	5.690	—	—	—
Rabat (1)	146.689	37.877	35.011	—	2.866	141
Salé (1)	—	15.868	15.868	—	—	—
Skhirate-Témara (1)	—	2.461	2.461	—	—	—
Sidi Kacem	6.358	3.120	—	—	3.120	10.655
Tanger	28.616	28.388	28.388	—	—	—
Tétouan	2.443	2.436	2.436	—	—	—
Centre-Nord	34.472	30.897	26.546	97	4.254	15.196
Al Hoceïma	3.707	2.111	—	—	2.111	8.894
Boulemane	411	309	—	—	309	1.218
Fès	28.346	27.342	26.546	—	796	1.272
Taounate	974	598	—	97	501	2.035
Taza	1.034	537	—	—	537	1.777
Oriental	20.626	16.984	10.976	728	5.280	22.364
Nador	3.196	1.911	1.767	144	—	—
Oujda	17.430	15.073	9.209	584	5.280	22.364
Centre-Sud	15.433	10.693	3.512	17	7.164	22.609
Errachidia	3.297	2.188	—	17	2.171	6.942
Ifrane	4.435	2.173	—	—	2.173	4.627
Khénifra	2.678	1.993	—	—	1.993	9.180
Meknès	5.023	4.339	3.512	—	827	2.860
Total	393.854	356.348	304.888	895	50.565	154.419

(1) Villes côtières alimentées à partir du complexe educteur "Côte atlantique" (Fouerat - Bouregreg - Decourat)

Source : Office National de l'Eau Potable.

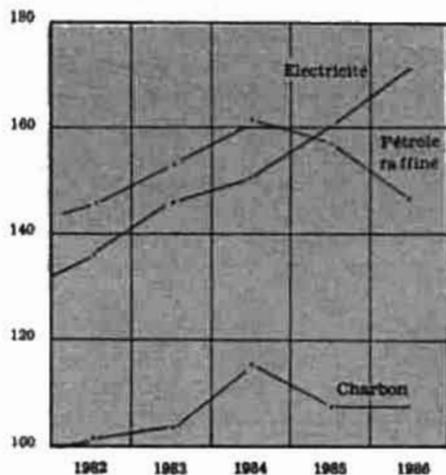
5 - 27 Grands barrages du Maroc

Nom du barrage	Date de construction	LOCALISATION	Fonction	Volume normal 10 ⁶ m ³	
Sidi Saïd Mâachou	1929	Oum Rbia	Azemmour	E. EP	2,0
Oued El Maleh	1931	Mallah	Mohammadia	I. EP	18,0
Ali Thilat	1934	Lo	Chefchaouen	I. E	30,0
El Kansera	1935	Behi	Sidi Slimane	I. E. EP	290,0
Lalla Takerkoust	1935	N'Fis	Marrakech	I. E. EP	77,7
Ouezzane	1937	Boudroud	Ouezzane	EP	0,4
Imfout	1944	Oum Rbia	Settat	E	83,0
Zemrane	1950	Zamrane	Khouribga	I. EI	0,6
Daourate	1950	Oum Rbia	Settat	E	24,0
Bin El Ouidane	1953	Abid	Azilal	I. E	1.484,0
Aït Ouarda	1954	Abid	Azilal	E	4,0
Mechraâ Hammadi	1955	Moulouya	Berkane	I. E	42,0
Taghadoute	1956	Taghdout	Taznakhte	I	3,0
Nakhla	1961	Nakhla	Tétouan	EP	9,8
Safi	1965	Shim	Safi	EP. EI	2,1
Mohammed V	1967	Moulouya	Nador	E.I. EP. EI. IN	725,7
Aghras	1969	Ajras	Tétouan	I	2,8
Moulay Youssef	1969	Tassaout	Dernate	I.E	191,0
Hassan Eddakhil	1971	Ziz	Errachidia	I. IN	369,3
Mansour Eddahbi	1972	Drâa	Ouarzazate	I.E. IN	566,9
Youssef Ibn Tachefine	1972	Massa	Tiznit	I. IN	310,0
Idriss I ^{er}	1973	Inaouert	Fés	I.E. IN	1.217,0
Sidi M. Ben Abdellah	1974	Bou Regreg	Rabat	EP.	493,0
Ibn Battouta	1979	Mharbar	Tanger	I. EP	41,5
Oued El Makhazine	1979	Loukkous	Ksar El Kébir	I.E. EP. EI. IN.	789,0
El Massira	1979	Oum Rbia	Settat	I.E. EP. EI.	2.724,0
Iminoutine	1980	Tassaout	El Attaouia	EP	5,4
Loukkous (Bge de garde)	1981	Loukkous	Larache	I	4,1
M.B. ABD Khattabi	1981	Nekor	Al Hoceima	I. EP	43,3
Abdelmoumen	1981	Isser	Taroudannt	I. EP. IN	218,0
Sidi Driss	1983	Lakhdar	El Attaouia	I. IN	7,0

E : Energie - I : Irrigation - IN : Inondation - EP : Eau Potable - EI : Eau Industrielle
 Source : ministère de l'Équipement

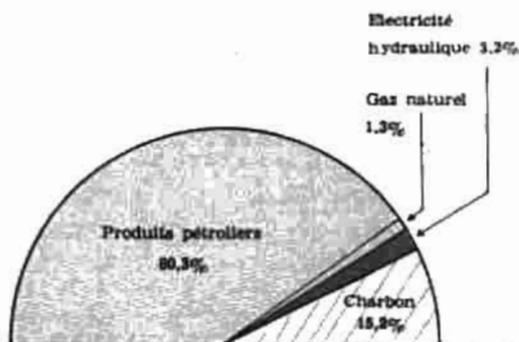
INDICES DE PRODUCTION DE L'ENERGIE

(1978 = 100)



CONSOMMATION DE L'ENERGIE PRIMAIRE

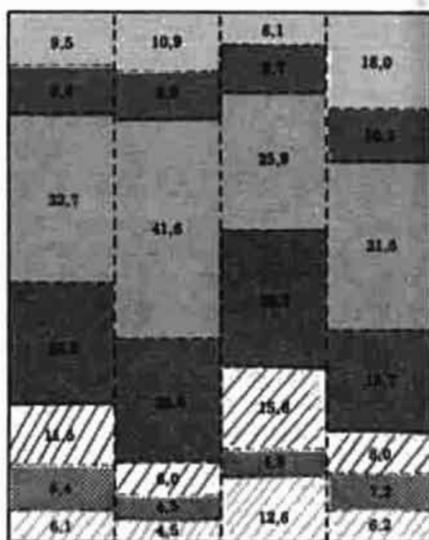
1986



STRUCTURE DES VENTES PAR REGION : 1986

Produits pétroliers

G.P.L. Essences Pét. lampant Gasoil



Electricité



Eau potable

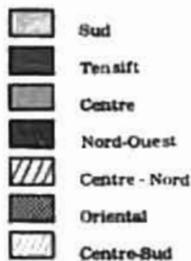


Figure 1.

... ..



Figure 2.

... ..



CHAPITRE VI INDUSTRIE

INDUSTRIE

Les principaux indicateurs sur ce secteur qui figurent dans le présent 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 sont publiées sur ce secteur, se rapportant aux investissements agréés, à l'artisanat, aux activités sucrière et cimentière etc...

1 - Indice 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. Ainsi les indices calculés actuellement ont pour année de base l'année 1978.

b - L'élaboration des indices actuels (base 100 : 1978)

Les données servant au calcul de ces indices, sont obtenues à l'aide de l'enquête de production menée semestriellement auprès d'un échantillon de 273 entreprises industrielles, ainsi qu'auprès de certains établissements administratifs pour ce qui est des données sur les mines, l'énergie, les minoteries... Des questionnaires sont envoyés régulièrement à ces entreprises, par l'intermédiaire desquels on saisit essentiellement les quantités produites durant le semestre concerné.

Les branches d'activités couvertes par cette enquête sont représentées chacune au moyen de certains produits choisis de façon à représenter la plus grande partie de la valeur ajoutée totale, telle qu'elle ressort de l'enquête sur l'industrie de transformation en 1978.

La formule appliquée et qui est la plus recommandée pour ce genre d'indices est celle de Laspeyres (base et pondérations fixes). Les pondérations sont déterminées à partir de la valeur ajoutée de l'année de base, tirée de l'enquête sur l'industrie de transformation. Les indices sont calculés successivement au niveau des produits, des sous-branches, des branches et de l'ensemble du secteur.

Concernant l'indice élémentaire d'un produit, il s'obtient en faisant le rapport entre la quantité produite pendant la période observée et celle produite durant la période de base, et ceci, pour les mêmes entreprises.

Pour les indices des sous-branches, des branches et de l'ensemble du secteur, on les obtient en faisant la moyenne arithmétique pondérée des indices des éléments constituant le groupe pour lequel on calcule cet indice.

Exemple : Si I_1 , I_2 et I_3 sont des indices relatifs aux sous-branches 1, 2 et 3, dont les pondérations (en terme de la valeur ajoutée de 1978) sont V_1 , V_2 et V_3 , l'indice de la branche qui englobe ces 3 sous-branches sera donnée par la formule suivante :

$$I = \frac{I_1 V_1 + I_2 V_2 + I_3 V_3}{V_1 + V_2 + V_3}$$

Toutefois, contrairement aux anciens indices, le nouvel indice est élaboré séparément pour chacun des 3 secteurs à savoir les mines, l'énergie et l'industrie de transformation. Ceci est justifié au fait que l'on dispose annuellement de données exhaustives sur les mines et l'énergie ce qui permet de changer la base de ces 2 secteurs au moment voulu indépendamment de l'industrie de transformation.

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 forment 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

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 aux deux régimes d'une position 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 se rapportent 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 : La production et la commercialisation.

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

6 - 1 Entreprises industrielles selon le secteur d'activité

	Nombre d'entreprises	Effectifs employés	Chiffre d'affaires (1) (1000 Dh)	Production (2) (1000 Dh)	Frais de personnel (1000 Dh)	Exportation (1000 Dh)
Année 1984						
10 - Industries alimentaires	702	21.442	6.987.621	6.697.437	483.226	63.030
11 - Autres industries alimentaires	321	37.079	7.630.106	6.773.291	490.850	1.388.217
12 - Boissons et tabacs	37	9.952	3.627.534	2.771.406	282.518	46.339
13 - Produits textiles et bonneterie	426	47.988	5.682.122	5.275.513	869.629	1.319.736
14 - Habillement (sauf chaussures)	327	21.919	1.189.604	1.150.377	208.547	898.602
15 - Cuir et articles en cuir	223	11.280	1.167.972	1.088.204	175.230	409.848
16 - Bois et articles en bois	158	10.860	1.144.472	1.032.389	155.927	248.294
17 - Papier, carton et imprimerie	280	10.158	2.143.574	2.039.398	245.916	240.179
18 - Transformation des minéraux de carrières	250	20.705	3.900.237	3.067.560	423.970	57.011
19 - Industrie métallique	34	2.644	1.093.080	817.197	84.052	253.076
20 - Ouvrages en métaux	311	17.279	3.173.035	2.407.880	425.430	64.627
21 - Machines et matériel d'équipement	132	4.855	954.460	616.562	120.458	5.385
22 - Matériel de transport	76	5.766	1.030.462	803.028	176.131	126.554
23 - Matériel électrique et électronique	71	7.897	1.432.082	1.132.936	211.214	143.462
24 - Machines de bureau, instruments de précision, de mesure et de contrôle optique et horlogerie	16	619	88.088	84.383	17.936	4.042
25 - Chimie et parachimie	158	16.709	9.616.342	9.126.956	568.579	4.871.412
26 - Articles en caoutchouc et plastique	157	8.018	1.344.348	1.114.162	189.830	57.447
27 - Autres industries	23	382	22.146	20.246	6.167	1.044
Total	3.702	255.548	52.227.285	46.028.915	5.135.806	10.198.284
Année 1985						
10 - Industries alimentaires	779	22.182	7.716.883	7.304.726	519.116	66.383
11 - Autres industries alimentaires	347	44.747	9.708.503	9.041.787	607.787	1.840.430
12 - Boissons et tabacs	33	8.973	3.996.770	3.148.808	294.944	48.890
13 - Produits textiles et bonneterie	422	48.710	6.828.998	6.690.728	991.667	1.614.268
14 - Habillement (sauf chaussures)	362	24.918	1.630.060	1.664.596	277.195	1.363.510
15 - Cuir et articles en cuir	241	11.867	1.365.380	1.417.089	201.065	559.230
16 - Bois et articles en bois	177	10.397	1.450.787	1.324.327	202.028	253.138
17 - Papier, carton et imprimerie	298	11.310	2.891.835	2.972.765	309.821	257.313
18 - Transformation des minéraux de carrières	283	20.903	4.120.041	4.101.752	590.064	69.554
19 - Industrie métallique	32	2.336	2.111.919	2.128.118	89.676	230.219
20 - Ouvrages en métaux	316	17.780	3.237.609	3.105.926	492.914	76.263
21 - Machines et matériel d'équipement	168	5.981	1.465.834	1.354.393	171.195	3.834
22 - Matériel de transport	80	6.184	2.198.893	2.205.354	218.901	142.488
23 - Matériel électrique et électronique	66	8.760	1.927.566	1.821.710	282.524	239.952
24 - Machines de bureau, instruments de précision, de mesure et de contrôle optique et horlogerie	18	513	79.616	82.580	13.161	6.487
25 - Chimie et parachimie	190	18.079	11.491.319	10.095.844	691.228	4.537.002
26 - Articles en caoutchouc et plastique	165	7.149	1.493.910	1.405.372	204.372	53.630
27 - Autres industries	22	482	26.694	26.236	7.509	2.456
Total	4.009	271.251	63.742.717	59.929.911	6.154.867	11.364.993

(1) Toutes taxes comprises

(2) Hors taxes

Source : ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 2 Entreprises industrielles selon la date de création

	Nombre d'entreprises	Effectifs employés	Chiffre d'affaires (1) (1000 DH)	Production (2) (1000 DH)	Exportation (1000 DH)	Frais de personnel (1000 DH)
Année 1984						
Avant 1939	152	25.805	7.336.458	6.050.301	158.648	654.393
de 39 à 55	421	62.522	12.433.084	10.150.821	1.458.944	1.406.658
56 à 59	144	16.228	3.912.323	3.193.193	304.664	404.222
60 à 64	302	21.607	3.199.071	2.710.286	302.618	362.423
65 à 67	199	16.400	3.971.838	4.131.660	1.160.440	479.267
68 à 72	423	30.043	4.988.948	4.506.771	467.325	508.389
73 à 78	927	60.168	12.707.045	12.084.234	5.803.731	931.041
1979 et après	1.134	33.775	3.678.518	3.201.649	551.914	389.215
Total	3.702	255.548	52.227.285	46.028.915	10.198.284	5.135.608

Année 1985						
Avant 1939	135	19.830	5.917.090	5.926.363	194.896	625.662
de 39 à 55	409	55.536	14.042.099	13.463.916	1.668.453	1.642.442
56 à 59	155	23.929	4.213.425	3.960.867	381.828	470.666
60 à 64	278	22.651	4.908.532	4.143.820	370.559	524.117
65 à 67	180	18.488	7.782.270	6.147.271	1.288.567	640.589
68 à 72	436	29.337	6.001.662	5.753.824	531.317	593.896
73 à 78	966	55.501	15.441.416	15.170.300	5.771.034	1.088.665
1979 et après	1.450	45.979	5.436.223	5.363.550	1.158.339	569.030
Total	4.009	271.251	63.742.717	59.929.911	11.364.993	6.154.867

(1) Toutes taxes comprises

(2) Hors taxe

Source : ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 3 Entreprises industrielles selon l'effectif employé

	Nbre d'entreprises	Effectifs employés	Frais de personnel (1000 Dhs)	Production (1) (1000 Dhs)	Exportation (1000 Dhs)
Année 1984					
0 à 9 employés	1.145	6.524	67.186	604.110	44.254
10-49	1.555	35.414	560.176	4.705.795	487.197
50-99	437	30.499	691.508	5.542.137	587.728
100-199	276	37.571	697.843	5.623.615	674.500
200-499	201	62.675	1.314.934	9.752.086	1.882.563
500 et plus	88	82.865	1.803.961	19.801.172	6.542.042
Total	3.702	255.548	5.135.608	46.028.915	10.198.284

Année 1985					
0 à 9 employés	1.371	8.588	86.828	859.356	89.295
10-49	1.682	59.760	769.653	7.560.601	1.038.876
50-99	432	35.270	855.240	7.733.686	937.929
100-199	278	45.272	979.031	8.440.503	1.178.722
200-499	186	63.827	1.693.246	15.306.728	2.159.471
500 et plus	60	58.534	1.770.869	20.029.057	5.960.700
Total	4.009	271.251	6.154.867	59.929.911	11.364.993

(1) Hors taxe

Source : ministère du Commerce et de l'Industrie

6 - 4 Entreprises industrielles selon les tranches du chiffre d'affaires

Chiffres d'affaires (1000 DH)	Nbre d'entreprises	Effectifs employés	Chiffre d'affaires (1) (1000 DH)	Production (2) (1000 DH)	Exportation (1000 DH)	Frais de personnel (1000 DH)
Année 1984						
0-99	223	1.720	12.684	11.637	338	4.241
100-499	940	8.932	262.861	245.285	6.326	59.637
500-999	499	8.587	361.008	330.491	17.938	72.740
1000-1999	433	10.607	617.583	562.261	50.065	120.123
2000-4999	541	26.994	1.731.064	1.530.296	228.692	285.699
5000-9999	329	26.119	2.326.898	2.070.923	563.725	319.611
10000-19999	284	33.287	4.053.926	3.615.811	948.876	539.946
20000 et plus	453	139.302	42.861.261	37.662.211	8.382.324	3.733.611
Total	3.702	255.548	52.227.285	46.028.915	10.198.284	5.135.608

Année 1985Chiffres d'affaires
(1000 DH)

0-99	262	1.759	13.883	17.194	313	6.896
100-499	987	8.902	264.752	268.382	7.556	65.468
500-999	560	8.115	401.729	416.044	14.955	80.134
1000-1999	439	10.966	626.792	641.531	68.095	126.000
2000-4999	577	25.440	1.885.492	1.934.694	323.290	325.244
5000-9999	355	25.555	2.500.673	2.447.562	564.666	349.774
10000-19999	297	32.031	4.276.497	4.172.847	1.126.507	565.810
20000 et plus	532	158.483	53.772.899	50.031.657	9.259.612	4.635.541
Total	4.009	271.251	63.742.717	59.929.911	11.364.993	6.154.867

(1) Toutes taxes comprises

(2) Hors taxes

Source : ministère du Commerce et de l'Industrie

Industrie

6 - 5 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
Agriculture, forêt, pêche	1.896	1.971	1.867	2.151
Mines et énergie	429	441	401	399
Industrie de transformation	20.965	23.144	23.858	27.098
Bâtiment et T.P.	7.277	8.217	8.548	10.054
Commerce	72.544	78.354	79.973	90.817
Transport et communications	10.683	11.763	12.064	12.634
Banques et assurances	545	619	646	783
Hébergement-Restauration	5.189	5.667	5.845	6.803
Autres services	18.396	20.359	20.920	24.018
Total	137.924	150.535	154.122	174.757

Entreprises soumises au régime du B.N.R.

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

Industrie

6 - 6 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
Agriculture, forêt, pêche	0,82	0,97	1,03	1,30
Mines et énergie	13,17	13,48	14,89	14,96
Industrie de transformation	23,75	24,79	25,21	22,63
Bâtiment et travaux publics	7,51	6,48	7,02	7,85
Commerce	40,95	40,94	39,50	39,66
Transport et communications	4,62	4,27	3,48	4,65
Banques et assurances	4,26	3,77	4,25	4,19
Hébergement-Restauration	1,17	1,20	1,05	1,01
Autres services	3,74	4,10	3,57	3,85
Total	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
Mines et énergie	15,80	16,14	17,73	17,73
Industrie de transformation	26,01	27,20	27,60	24,30
Bâtiment et travaux publics	8,06	6,76	7,35	8,34
Commerce	35,50	35,54	34,23	34,71
Transport et communications	4,76	4,33	3,41	4,84
Banques et assurances	5,11	4,51	5,06	4,97
Hébergement-restauration	0,91	0,95	0,77	0,71
Autres services	3,22	3,71	2,96	3,23
Total	100,00	100,00	100,00	100,00

Industrie

6 - 7 Répartition des entreprises soumises à l'I.B.P. selon la tranche du chiffre d'affaires et le secteur d'activité

Année 1983

Secteur d'activité économique	0-499	500-999	1 000-4 999	5 000-9999	10 000 et +	Total
Agriculture, forêt et pêche	1,09	3,94	2,54	3,11	2,56	1,23
Mines et énergie	0,17	0,87	0,72	1,22	2,93	0,23
Industrie de transformation	15,25	17,56	17,78	17,98	28,99	15,51
Industrie alimentaire	2,10	4,66	2,71	2,92	8,13	2,24
Textile-cuir-chaussure	7,02	6,60	4,52	3,86	5,86	6,92
Bois-papier-imprimerie	0,77	2,04	2,90	1,60	3,37	0,89
Métal-machines-matériel	3,50	2,21	3,87	4,61	4,83	3,49
Autres industries	1,86	2,04	3,78	4,99	6,81	1,97
Bâtiment et travaux publics	5,43	7,74	11,40	12,43	12,01	5,75
Commerce	51,93	54,79	53,13	53,77	41,51	51,97
Transport et communications	7,52	2,52	3,81	3,67	3,95	7,23
Banques et assurances	0,36	1,49	1,23	1,60	3,22	0,45
Hébergement et restauration	4,04	2,27	1,71	1,04	1,32	3,89
Autres services	14,21	8,83	7,70	5,18	3,51	13,74
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6 - 8 Répartition des entreprises et du chiffre d'affaires selon forme juridique

Année 1983

Forme juridique	Entreprises	Chiffre d'affaires
Sociétés	5,28	75,24
Entreprises industrielles	94,72	24,76
Dont B.N.R.	3,30	8,82
Total	100,00	100,00

Industrie

6 - 9 Investissements industriels agréés (1)

En 10³ DH

	1982	1983	1984	1985	1986
Investissements					
Agro-industrie	332.650	981.289	552.776	671.918	969.765
- Création	158.186	665.020	301.238	151.608	475.233
- Extension	174.464	316.269	251.538	520.310	494.532
Textile et cuir	360.697	363.994	717.046	780.913	965.998
- Création	101.216	101.430	108.861	169.700	236.517
- Extension	259.481	262.564	608.185	611.213	729.481
Chimie et parachimie	1.181.438	575.377	666.718	704.078	805.408
- Création	230.367	193.731	202.306	192.974	136.921
- Extension	951.071	381.646	464.412	511.104	668.487
Mécanique et électrique	290.228	345.183	583.294	395.265	523.105
- Création	143.339	139.628	204.728	88.348	292.211
- Extension	146.889	205.555	378.566	306.917	230.894
Entreprises à caractère industriel	...	...	250.234	253.857	267.276
- Création	...	...	183.688	149.145	103.329
- Extension	...	...	66.546	104.712	163.947
Entreprises de services liées à l'industrie	...	...	8.033	25.668	14.176
- Création	...	...	924	7.529	7.949
- Extension	...	...	7.109	18.139	6.227
Ensemble de l'industrie	2.165.013	2.265.843	2.778.101	2.831.699	3.545.728
- Création	822.532	1.099.809	1.001.745	759.304	1.252.180
- Extension	1.542.481	1.166.034	1.776.356	2.072.395	2.293.568
Emplois créés					
Agro-industrie	7.847	6.953	4.845	4.295	4.473
Textile et cuir	7.755	7.591	9.208	14.041	17.884
Chimie et parachimie	9.644	6.010	6.162	4.893	5.369
Mécanique et électrique	5.247	5.946	5.669	3.916	5.007
Entreprises à caractère industriel	-	-	1.951	3.098	1.813
Entreprises de services liées à l'industrie	-	-	113	330	242
Ensemble de l'industrie	30.493	26.500	27.948	30.573	34.768

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

Source : ministère du Commerce et de l'Industrie.

Industrie

6 - 10 Indices de la production industrielle

(Base 100 en 1978)

	Pondération	1982	1983	1984	1985	1986
Industrie de transformation	1.000	110	118	114	116^R	120
Industries alimentaires	233	117	125	127	125	124
Boissons et tabacs	181	96	101	108	107	106
Articles textiles	116	109	113	100	120 ^R	130
Cuir et chaussures en cuir	23	145	136	141	137	140
Bois et articles en bois	24	106	104	114	105	98
Papier et carton	28	110	114	101	107 ^R	107
Transformation des minéraux des carrières	81	119	119	106	107	105
Produits de l'industrie métallurgique	7	107	118	114	100	85
Ouvrages en métaux	84	83	88	79	73	59
Matériel de transport	55	62	61	35	56 ^R	53
Matériel électrique et électronique	24	129	128	113	128	146
Produits de la chimie et de la parachimie	99	161	195	206	198	240
Articles en caoutchouc et en plastique	47	84	83	80	82	88

Industrie

6 - 10 Indices de la production industrielle (suite 1)

(Valeurs en PPT S.A.R.L.)

(Base 100 en 1978)

	Pondération	1982	1983	1984	1985	1986
INDUSTRIE DE TRANSFORMATION	1000	110	116	114	116	120
Industries alimentaires	233	117	125	127	125	124
Produits issus de la 1 ^{ère} transformation des graines (Minoterie industrielle)	71	142	148	168	165	157
Boulangerie-Pâtisserie-Biscuiterie	32	119	99	89	107	95
Boulangerie	46	118	97	81	97	89
Pâtes alimentaires et couscous	22	98	102	88	114	94
Biscuits	32	135	100	86	116	103
Industries du sucre	323	139	140	150	146	151
Sucre brut	31	89	92	80	71	79
Sucre raffiné	69	161	161	182	180	183
Chocolaterie et confiserie	17	102	96	95	96	88
Chocolat	18	91	88	89	86	105
Confiserie et fruits confits	82	104	98	96	98	82
Conserves de fruits et légumes	67	125	103	108	84	86
Jus de fruits et légumes	16	50	42	79	76	91
Conserves de légumes	70	151	125	123	87	56
Conserves de fruits	14	83	61	52	77	85
Produits laitiers (Lait traité)	66	100	106	126	120	128
Corps gras d'origine animale ou végétale	159	116	122	140	130	116
Huiles végétales brutes	37	96	110	147	130	79
Huiles végétales raffinés	55	130	127	132	136	144
Farine et huiles de poissons	8	110	139	162	84	99
Conserves de poisson	95	72	61	54	62	64
Produits alimentaires divers	106	96	114	113	120	134
Thé conditionné	83	81	101	94	101	115
Levure	13	206	220	253	264	280
Glace hydrique	4	53	49	43	43	39
Aliment du bétail	64	98	102	116	126	131

Industrie

6 - 10 Indices de la production industrielle (suite 2)

(Base 100 en 1978)

	Pondération	1982	1983	1984	1985	1986
Boissons et tabacs	181	96	101	108	107	106
Bière	92	91	93	96	100	105
Vins	105	101	79	85	84 ^R	82
Alcools et apéritifs	5	179	90	89	93	115
Boissons gazeuses ou non	125	82	91	78	77	73
Tabacs (manufacturés)	673	97	107	119	117	115
Articles textiles	116	109	113	100	120	130
Industrie de la laine	165	108	125	120	133	156
Laine filée	72	112	126	142	155	185
Laine tissée	28	97	81	63	76	81
Industrie du coton et fibres courts	374	118	125	119	127	131
Coton et fibrans filés	41	128	121	117	118	124
Coton et fibrans tissés	59	111	128	121	134	136
Industrie de la soie et fibres synthétiques	215	124	123	68	126 ^R	138
Tissage de la soie rayonnée et fibres synthétiques	76	133	132	61	141 ^R	137
Filature de la soie	24	96	95	89	77	139
Finissage et apprêts des tissus	104	83	81	90	91	103
Corderie - Cabelerie	142	86	76	85	97	111
Ficelles, cordes et cables	37	74	71	68	87	107
Broderie mécanique	63	93	78	95	104	113
Cuir et chaussures en cuir	23	145	136	141	137	140
Produits de la tannerie (Pausserie)	410	160	171	159	163	169
Chaussures en cuir	590	135	112	128	120	120

6 - 10 Indices de la production industrielle (suite 3)

(Base 100 en 1978)

	Pondération	1982	1983	1984	1985	1986
Bois et articles en bois	24	106	104	114	105	98
Placages et contre placés	277	134	152	155	149	144
Emballages en bois (caisses armés, sciés et billots)	181	94	69	64	55	55
Fabrication de meubles en bois et matelasserie (Matelasserie)	185	88	93	91	101	93
Articles en lièges	357	101	90	118	97	86
Bouchons	42	108	92	115	70	66
Agglomérés de lièges	58	96	88	121	117	101
Papier et carton	26	110	114	101	107^R	107
Pâte à papier, fabrication de papier et carton	397	113	122	122	119	116
Pâte à papier	35	105	132	127	124	125
Fabrication de papier et carton	65	117	117	119	117	111
Transformation de papier et carton	603	108	109	88	99	102
Produits issus de la transformation des minéraux et carrières	81	119	119	106	107	105
Industrie du verre	140	102	83	75	87	94
Verre creux	55	90	75	62	89	105
Verre trempé	45	117	94	91	84	80
Matériaux de construction en terre cuite	80	119	122	130	135	138
Briques, tuiles et hourdis	79	116	124	134	141	145
Produits réfractaires	21	130	114	117	115	108
Ciment	510	132	137	127	132 ^R	133
Agglomérés divers et produits en amiante ciment	270	104	104	76	62	47
Produits en amiante ciment	14	78	53	35	30	27
Agglomérés divers et buses préfabriqués	86	108	112	83	67	51
Produits de l'industrie métallurgique	7	107	118	114	100	85
Produits de fonderie	1.000	107	118	114	100	85
Produits moulés en fonte et acier	68	100	108	113	96	84
Produits moulés en autres métaux	32	122	140	116	108	86

Industrie

6 - 10 Indices de la production industrielle, énergétique et minière (suite 4) (Base 100 en 1978)

	Pondération	1982	1983	1984	1985	1986
Ouvrages en métaux	84	83	88	79	73	59
Articles du mobilier métallique	63	85	55	49	71	60
Construction chaudronnerie tolerie et menuiserie métallique	409	63	70	51	49	34
Emballage métallique	247	90	90	103	108	101
Articles dérivés du fil (tréfilés et pointes)	180	106	124	121	67	51
Ustensiles de ménage	101	101	108	94	94	72
Matériel de transport	55	62	61	35	56	53
Véhicules particulières (voit. de tourisme)	187	86	83	70	73	72
Véhicules utilitaires (camions, autocars)	568	61	54	23	55	55
Motocycles	142	39	50	34	45	29
Matériel ferroviaire (wagons neufs et réparés)	83	60	87	37	46	42
Constructions et réparations navales	20	44	43	60	45	45
Matériel électrique et électronique	24	129	128	113	128	146
Récepteurs radios et T.V.	475	118	106	109	121	141
Montage de postes radio	18	11	6	32	18	20
Montage de postes de télévision	82	141	128	126	144	167
Fils et câbles isolés électriques	333	119	125	97	116	138
Accumulateurs (en plomb)	192	173	188	152	165	173

6 - 10 Indices de la production industrielle (suite 5)

(Base 100 en 1978)

	Pondération	1982	1983	1984	1985	1986
Produits de la chimie et parachimie	99	161	195	206	198	240
Produits de la chimie organique et minérale	568	184	224	253	229	305
Acide sulfurique	60	96	105	109	95	89
Acide phosphorique	40	316	402	469	430	629
Engrais (composés, simples et super)	133	126	194	163	207	199
Peintures et vernis	85	107	109	104	116	116
Savons et produits d'entretien	142	145	151	148	139	144
Eau de javel	7	130	131	127	119	119
Savons	36	130	137	124	88	100
Détergent et autres produits d'entretien	57	167	162	165	174	174
Autres produits chimiques et parachimiques	72	143	151	145	147	141
Allumettes	36	91	101	66	106	72
Bougies	14	137	114	91	75	103
Explosifs	50	183	198	216	197	201
Articles en caoutchouc et plastique	47	84	83	80	82	88
Pneumatiques	361	101	104	108	105	112
Ouvrages divers en caoutchouc	156	87	82	82	68	64
Caoutchouc industriel	65	97	88	96	84	72
Chaussures en caoutchouc	35	68	71	55	39	50
Ouvrages en matières plastiques	483	62	68	59	69	77
Transformation de matières plastiques	77	62	62	48	59	62
Chaussures en plastiques	23	96	88	95	104	127

6 - 11 Identification des sucreries et raffineries

RAFFINERIES	Localisation	Mise en service	Capacité de consommation journalière	Capacité de production par an	Nature des productions	Effectif permanent
Compagnie sucrerie marocaine et de raffinage						
COSUMAR	Casablanca	1929	—	364.000	sucre en pain sucre coupé	3.160
Omnium industriel du moghreb (OIM)						
Compania asucarera alcohokra marroqui s.a. CAAMSA	Tétouan	1950	—	15.400	sucre granulé	160
SUTA (1)	Souk Es Sebt	1966	—	75.000	sucre en pain sucre granulé	270
SUCRERIES						
Sucrerie nationale du Beht (SUNAB)	Sidi Slimane	1963	3.000 TB/j	31.200	sucre blanc	453
Sucrerie du Tadla (SUTA)	Souk Es Sebt	1966	3.600 TB/j	—	sucre en pain et granulé	870
Sucrerie nationale du Gharb (SUNAG)	Mechra Bel Ksiri Sidi Allal Tazi	1968	4.000 TB/j 4.000 TB/j	45.000 45.000	sucre brut	478
Sucrerie de Béni-Mellal (SUBM)	Béni-Mellal	1969	3.600 TB/j	374.000	sucre brut	269
Sucrerie des Douk-kala	Sidi Bennour	1970	4.000 TB/j	45.000	sucre brut	180
Sucrerie nationale du Tadla (SUNAT)	Oulad Ayad	1971	4.000 TB/j	45.000	sucre brut	270
Sucrerie raffinerie de l'Oriental (SUCRAFOR)	ZAIO	1972	3.000 TB/j 1.500 TC/j	150 (2)	sucre granulé blanc	260
SUNACAS	Mechra Bel Ksiri	1975	2.500 TC/j	50.000	sucre brut	172
SUNABEL	Ksar el Kébir	1977	4.000 TB/j	45.000	sucre granulé blanc	190
SURAC	Dar Gueddari	1981	3.500 TC/j	45.000	sucre granulé	172
Suc. des Zemmra	Khemis Zem.	1982	4.000 TB/j	50.000	sucre granulé blanc	175
Sucrerie du Loukous (SUCRAL)	Larache	1984	3.500 TC/j	...	...	...

(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

6 - 12 Activité de l'industrie sucrière

En-tonne

	1982	1983	1984	1985	1986
Traitement des plantes sucrières	2.748.798	3.248.937	3.179.378	2.837.932	3.339.176
Betteraves	2.247.011	2.514.994	2.404.410	2.123.850	2.555.875
Canne à sucre	501.787	733.943	774.968	714.082	783.301
Production nationale locale (1)	374.636	430.191	405.867	362.116	411.046
A partir du betterave	318.769	356.756	334.340	301.271	337.041
Sucre brut	216.510	209.709	188.681	171.093	205.404
Sucre blanc	102.259	147.047	145.659	130.178	131.637
A partir de la canne à sucre	55.867	73.435	71.527	60.845	74.005
Sucre brut	17.119	29.224	21.009	15.442	19.120
Sucre blanc	38.748	44.211	50.518	45.403	54.885
Importation	270.002	247.600	283.200	238.000	297.200
Sucre brut	264.002	247.600	283.200	238.000	297.200
Sucre raffiné	6.000	£	—	£	—
Production du sucre raffiné	591.038	687.443	631.482	623.151	634.773
Sucre en pains	383.750	419.414	354.449	361.271	369.481
Sucre en morceaux	44.722	50.135	48.509	54.279	61.298
Sucre granulé	162.566	217.894	228.524	207.601	203.994
Consommation du sucre	600.331	645.514	626.103	650.261	667.093
Sucre en pains	393.615	398.035	361.167	362.862	367.526
Sucre en morceaux	49.405	49.288	49.810	52.086	58.323
Sucre granulé	157.311	198.193	215.126	235.313	241.244

(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 - 13 Traitement des plantes sucrières

En tonne

	1982	1983	1984	1985	1986
Betteraves	2.247.011	2.514.994	2.404.410	2.123.850	2.555.875
SUNAB	125.265	164.095	168.038	86.188	135.005
SUNAG	377.367	350.463	403.282	216.026	341.494
SUNAG-Ksiri	217.367	198.699	210.748	118.513	216.968
SUNAG-Tszi	160.000	151.764	192.534	97.513	124.526
SUNABEL	154.020	158.500	249.420	181.249	131.657
SUBM	341.581	346.090	242.306	285.313	350.607
SUTA	227.800	230.955	184.437	203.310	262.915
SUNAT	361.998	363.138	260.476	315.439	391.933
DOUKKALA	403.599	420.982	440.696	385.195	441.650
ZEMAMRA	234.230	359.962	386.315	361.420	392.230
SUCRAFOR (1)	21.151	120.809	69.441	89.710	108.384
Canne à sucre	501.787	733.943	774.968	714.082	783.301
SUNACAS	194.792	293.916	241.878	181.985	202.696
SURAC	267.757	411.932	328.626	278.154	278.770
SUCRAFOR (1)	39.238	28.095	37.530	26.026	33.108
SUCRAL	—	—	166.934	227.917	268.727

(1) La SUCRAFOR traite à la fois la canne à sucre et la betterave.
 Source : ministère du Commerce et de l'Industrie.

Industrie

6 - 14 Production du sucre à partir des ressources locales ⁽¹⁾ En tonne

	1982	1983	1984	1985	1986
Production à partir du betterave	318.769	358.756	334.340	301.271	337.041
- Sucre brut	216.510	209.709	188.681 ⁽²⁾	171.093	205.404
SUNAG-TAZI	23.580	24.440	28.332	15.828	17.234
SUNAG-KSIRI	32.098	33.162	31.499	18.102	29.950
SUBM	49.509	46.000	32.283	41.243	44.354
SUNAT	49.589	44.371	32.179	43.465	50.199
DOUKKALA	61.734	61.736	63.028	52.455	63.667
SUCRAFOR	-	-	10	-	-
- Sucre blanc	102.259	147.047	145.659	130.178	131.637
SUNAB	15.981	25.003	23.714	11.837	19.500
SUNABEL	21.005	25.434	34.100	28.107	17.830
SUTA	31.333	30.262	23.786	28.992	30.306
ZEMAMRA	32.000	53.011	58.482	52.328	52.144
SUCRAFOR	1.940	13.337	5.577	8.914	11.857
Production à partir de la canne à sucre ..	55.867	73.435	71.527	60.845	74.005
- Sucre brut (SUNACAS)	17.119	29.224	21.009	15.442	19.120
- Sucre blanc	38.748	44.211	50.518	45.403	54.885
SUNACAS	-	-	-	-	-
SURAC	28.629	41.548	29.697	23.208	27.633
SUCRAFOR	10.119	2.663	6.886	4.111	3.996
SUCRAL	-	-	13.935	18.084	23.256
Total	374.636	430.191	405.867	362.116	411.046

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

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

Source : ministère du Commerce et de l'Industrie.

Industrie

6 - 15 Production du sucre raffiné En tonne

	1982	1983	1984	1985	1986
Sucre en pains	383.750	419.414	354.449	361.271	369.489
COSUMAR	334.804	365.261	331.087	338.664	341.746
O.I.M.	—	—	—	—	—
SUTA	48.946	54.153	23.362	22.607	27.743
Sucre en lingots et en morceaux					
COSUMAR	44.722	50.135	48.509	54.279	61.298
Sucre granulé	162.566	217.894	228.524	207.601	234.590
COSUMAR	22.145	24.070	25.562	27.957	27.583
CAAMSA	17.811	17.540	17.611	18.060	17.798
SUTA	12.852	15.260	10.797	20.728	25.943
SUCRAFOR	12.094	13.714	12.777	11.383	16.160
SUNAB	15.970	25.422	23.714	11.837	25.188
SUNACAS	—	—	—	—	—
SUNABEL	21.005	25.433	34.100	28.100	17.842
SURAC	28.625	43.444	31.442	22.800	27.699
ZEMAMRA	32.064	53.011	58.586	52.418	53.043
SUCRAL	—	—	13.935	14.318	23.334
Total	591.038	687.443	631.482	623.151	665.377

Industrie

6-16 Importation du sucre brut et raffiné Quantité en tonnes Valeur en 10³ DH

	1984		1985		1986	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Sucre brut	283.200	481.821	238.000	398.188	297.200	411.854
France	—	—	14.000	22.849	26.000	40.575
Allemagne D	12.000	21.325	—	—	—	—
Réunion	26.000	36.242	—	—	—	—
R. Dominicaine	42.000	79.741	—	—	26.000	35.003
Brésil	101.000	153.134	120.000	198.967	42.000	59.188
Argentine	12.000	16.757	12.000	18.188	—	—
Thaïlande	36.000	67.140	—	—	—	—
Vietnam	—	—	12.000	20.352	—	—
Guatemala	—	—	—	—	14.000	20.650
Colombie	—	—	26.000	42.261	28.000	31.106
Inde	39.200	84.776	—	—	—	—
Autres	15.000	22.706	54.000	95.571	161.200	225.332
Sucre raffiné	—	—	—	—	—	—
Total	283.200	481.821	238.000	398.188	297.200	411.854

Industrie

6 - 17 Activité des minoteries industrielles En 1000 Qx

	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86
Ecrasement du blé	23.111	19.293	24.406	26.206	24.245
Blé tendre	22.981	18.762	23.839	25.832	23.998
Blé dur	130	531	567	374	247
Produits fabriqués à partir du blé tendre (1)	17.975	16.044	18.832	20.469	19.185
Farine de luxe (P.S - 9)	1.767	1.532	1.779	964	2.363
Farine nationale (P.S + 1)	16.120	14.412	16.947	19.383	16.690
Farine nationale (P.S - 5)	88	100	106	122	132
Produits fabriqués à partir du blé dur (1)	102	456	449	289	191
Farine nationale (P.S + 2)	71	290	331	208	132
Semoule courante (P.S - 13)	31	166	118	81	59
Sous produits du blé dur (1)	4.599	4.351	4.774	5.011	4.737
Sous et issues	4.368	4.118	4.544	4.880	4.467
Farine seconde	193	162	171	93	226
Farine incomplète	4	13	5	7	8
Mélange (2)	34	58	54	31	36
Vente des produits fabriqués	17.916	15.117	19.302	20.744	19.333
Produits de blé tendre	17.828	14.697	18.853	20.452	19.145
dont :					
Farine nationale	16.063	13.182	16.978	19.368	16.676
Farine de luxe	1.765	1.425	1.770	960	2.337
Produits de blé dur	88	420	449	292	188
Farine nationale	61	267	331	208	131
Semoule	27	153	118	84	57

6 - 18 Utilisation des produits de blé

En 1000 Qx

	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86
Boulangerie	1.807	1.578	1.469	1.458	1.355
Fabrication des pâtes alimentaires et couscous	444	363	384	399	438
Biscuiterie	66	71	50	63	63
Total	2.317	2.012	1.903	1.920	1.856

(1) Données Concernant les campagnes de Juin 81/Mai 82 à Juin 85/Mai 86

(2) Mélange : Farine seconde + sans et issues

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

Source : Office National Interprofessionnel des Céréales et des Légumineuses.

Industrie

6 - 19 Identification des sociétés et des coopératives de lait

	Localisation	Date de mise en service	Capacité (litre/j)
Sociétés			
CLML	Casablanca	1932	500.000
PROLAIT	Casablanca	1965	5.000
SOPRAM	Casablanca	1973	10.000
HALIB SOUSS	Agadir	1974	30.000
LAIT DOUKKALA	El Jadida	1978	110.000
S.L.C.N.F.	Fès	1979	60.000
Coopératives			
BON LAIT	Marrakech	1934	140.000
COLAIT	Kénitra	1953	50.000
SOCOLMO	Oujda	1953	30.000
SUPERLAIT	Casablanca	1972	40.000
COLAINORD	Tétouan	1975	45.000
HALIB TADLA	Fquih B. Salah	1978	60.000

6 - 20 Productions laitières

	Unités	1982	1983	1984	1985	1986
Lait réceptionné	1.000 L	210.000	257.699	293.418	281.077	286.804
Lait pasteurisé	1.000 L	183.529	220.091	240.161	239.333	249.872
Beurre	Tonne	538	959	1.078	620	740
Fromage	Tonne	3.391 ⁽¹⁾	4.546 ⁽¹⁾
Raïbi	1.000 U.	46.755	48.749	58.047	53.368	43.229
Yaourt	1.000 U.	197.275	195.932	187.837	196.707	187.322
Petit lait	1.000 L	4.429	5.942	6.229	6.181	...
Lait en poudre	Tonne	437	1.104	1.072	594	691
Crème fraîche	1.000 L	255	379	2.096	1.377	...

L : litre - U : unité

(1) Non compris la société SOPRAM

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

6 - 21 Productions laitières selon les sociétés et coopératives Année 1986

	Lait receptionné 1.000 L	Lait pastourisé 1.000 L	Beurre Tonne	Yaourt 1.000 Ut.	Raba 1.000 Ut.	L ben 1.000 L	Lait en poudre Tonne	Crème 1.000 L
Sociétés								
CLML (Casa)	129.037	131.270	—	107.197	27.565	...	—	...
Prolait (Casa)	799	6	...	2.416	1.731	...	—	...
Halib Souss (Agadir)	21.995	19.391	...	8.605	2.285	...	—	...
Sofram (Casa)	7.000	—	...	—	—	...	—	...
Lait Doukkala (El Jadida)	19.533	17.614	...	14.909	—	...	—	...
S.L.C.N.F. (Fès)	7.750	6.705	...	119	—	...	—	...
S.I.A.U.M.	—	—	...	—	—	...	—	...
Total	186.114	174.986	...	133.246	31.581	...	—	...
Coopératives								
Bon lait (Marrakech)	39.504	30.431	...	13.043	—	...	336	...
Colait (Kénitra)	28.706	19.034	...	24.881	7.401	...	355	...
Superlait (Casa)	7.696	7.002	...	6.811	2.757	...	—	...
Colainord (Tétouan)	10.086	9.195	...	4.912	294	...	—	...
Socolmo (Oujda)	9.746	9.224	...	4.429	1.196	...	—	...
Ali From	4.952	—	...	—	—	...	—	...
Total	100.690	74.886	...	54.076	11.648	...	691	...
Total général	286.804	249.872	740	187.322	43.229	...	691	...

6 - 22 Identification des cimenteries

	Localisation	Date de mise en service	Capacité (tonne/an)
Lafarge	Casablanca	1913	950.000
Cementos Tanger	Tanger	1950	220.000
Société 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

Industrie

6 - 23 Activité des cimenteries

En 10³ tonne

	1982	1983	1984	1985	1986
ASMAR					
Ciment	357	367	347	334	399
Clinker	294	293	262	271	310
ASMENT					
Ciment	385	413	418	428 ^R	403
Clinker	330	327	...	...	326
CADEM					
Ciment	419	444	359	432	417
Clinker	338	336	292	269	331
Cementos Marroquies					
Ciment	121	130	133	146	159
Clinker	—	105	122	116	127
Cementos Tanger					
Ciment	144	151	139	145	146
Clinker	107	121	122	108	128
Cimenterie de l'Oriental					
Ciment	907	999	877	811	819
Clinker	784	880	720	690	641
Lafarge					
Ciment	932	829	558	316	201
Clinker	—	—	...	...	108
SINOUCA					
Ciment	—	—	262	582	630
Clinker	—	—	...	...	595
Société des ciments d'Agadir					
Ciment	474	525	480	510	535
Clinker	343	377	367	355	409
Production totale					
Ciment	3.739	3.848	3.573	3.704 ^R	3.709
Clinker	2.194	2.439	...	...	2.974
Importation du ciment hydraulique	29	32	30	35	38
dont :					
France	3	15	14	15	8
Espagne	25	15	15	19	29
U.E.B.L.	—	2	1	1	—
Ventes totales du ciment	3.729	3.824	3.596	3.627	3.690

Industrie

6 - 24 Montage des véhicules

	1982	1983	1984	1985	1986
Voitures de tourisme	13.679	13.815	11.666	12.624	12.076
Renault	8.763	8.657	6.893(1)	7.308(1)	7.087(1)
Fiat	2.635	3.282	2.326	3.158	2.752
Talbot (Simca)	1.663	1.564	1.293(1)	585(1)	56
Opel	69	23	—	—	—
Peugeot	549	289	1.154	1.573	2.181
Voitures commerciales	3.011	2.366	1.993	1.620	1.856
Jeep	—	—	—	—	—
Land-Rover	—	—	—	—	—
Peugeot	1.868	1.267	1.454	1.620	1.201
Renault	800	830	539(1)	—	655
Talbot	343	269	—	—	—
Voitures utilitaires	1.130	341	854	1.753	1.917
Berliet	1.130	—	342	724	863
Daf	—	65	57	123	107
Ford	—	276	—	—	—
Volvo	—	—	455	906	947

6 - 25 Production de pneus et de chambres à air

	1982	1983	1984	1985	1986
Good-Year					
Pneus	...	427.694	452.002	432.000	443.000
Chambres à air	...	339.298	325.346	342.000	351.000
Général-Tire					
Pneus	383.052	387.976	380.861	367.229	377.946
Chambres à air	302.917	318.917	291.194	240.722	289.042
Ensemble					
Pneus	...	815.670	832.863	799.229	820.946
Chambres à air	...	658.215	616.540	582.722	640.042

(1) Y compris les voitures commerciales : R4F et 1100VF

Source : société de montage et de production

6 - 26 Importation des véhicules (R)

Valeur en 10³ DH

	1982		1983		1984		1985		1986	
	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V
Véhicules de tourisme										
France	10.991	202.880	11.103	233.723	7.828	200.671	7.615	242.218	9.059	397.040
Allemagne R.F.	66	2.600	6	590	2	202	50	5.225	72	9.491
Grande-Bretagne	-	-	-	-	-	-	3	366	4	284
Italie	3.143	61.516	3.082	69.207	2.952	67.602	2.584	66.612	2.736	103.110
Suède	1	72	8	666	-	-	1	146	1	140
Espagne	1.109	35.191	444	13.780	324	13.265	818	38.624	360	20.933
Japon	12	428	21	839	1	68	9	480	31	2.058
Total	15.321	292.687	14.663	308.906	11.106	281.808	11.080	373.672	12.263	533.056
Véhicules de transport de marchandises										
France	4.515	118.451	3.095	78.828	2.590	84.483	3.976	173.002	3.336	161.988
Etats-Unis	1	251	8	4.779	1	2.190	1	535	-	-
Allemagne R.F.	222	10.022	76	4.077	1	71	13	1.090	10	907
G. Bretagne	1.300	43.497	1.015	40.576	428	20.483	807	52.322	623	39.672
Japon	1.172	37.460	784	18.029	60	3.993	410	19.403	995	70.625
Autres pays	1.057	57.342	728	66.254	247	29.383	276	49.489	88	32.890
Total	8.267	267.023	5.686	212.543	3.327	140.609	5.483	295.841	5.052	306.082
Tracteurs										
Tracteurs agricoles	4.226	213.643	2.262	130.163	1.632	114.262	3.502	192.674	2.821	258.063
Tracteurs non agricoles	36	5.484	46	6.726	65	7.942	65	17.077	38	10.332
Total	4.262	219.127	2.308	136.889	1.697	122.204	3.567	209.751	2.859	278.395

N : nombre - V : valeur

Source : Office des Changes

6 - 27 Tapis estampillés par type

Surface des tapis (en m ²)	1982	1983	1984	1985	1986
Tapis traditionnels	1.155.592	1.229.892	1.158.363	909.244	1.288.372
Moyen Atlas	1.147.789	1.222.689	1.150.508	899.293	1.281.679
Haut Atlas	6.048	5.813	6.934	8.784	6.081
Hanbel	82	52	—	36	31
Tapis Haouzia	1.673	1.338	921	1.131	581
Tapis citadins	512.316	577.226	464.458	434.516	215.449
Rabat Rgom	73.412	75.052	76.850	85.973	77.913
Genre Rabat	16.094	18.395	13.964	16.905	14.916
Tapis modernes	422.810	483.779	373.644	331.638	122.620
Nombre de tapis					
Tapis traditionnels	422.375	424.142	417.978	331.003	452.381
Moyen Atlas	419.152	421.310	415.034	327.851	450.135
Haut Atlas	2.836	2.505	2.729	2.916	2.096
Hanbel	12	14	—	8	8
Tapis Haouzia	375	313	215	228	142
Tapis citadins	152.792	160.428	143.094	129.922	54.583
Rabat Rgom	15.009	15.469	15.941	16.844	16.971
Genre Rabat	4.228	4.787	3.068	3.575	3.598
Tapis modernes	133.555	140.172	124.085	109.503	34.014

6 - 28 Surface des tapis estampillés par centre

En m²

	1982	1983	1984	1985	1986
Tapis traditionnels	1.156.692	1.229.892	1.168.363	909.244	1.288.372
Agadir	3.169	2.404	2.557	1.687	1.512
Azrou	572	462	496	681	320
Casablanca	5.049	6.106	9.728	6.693	6.539
Fès	104.439	103.745	86.069	52.236	41.235
Kénitra	141.407	193.007	166.285	135.020	150.070
Marrakech	41.315	46.614	54.081	70.569	66.433
Meknès	30.440	33.863	38.655	34.189	43.483
Rabat et Salé	778.869	842.731	799.753	582.861	787.934
Tanger	49.243	56	51	24.406	189.823
Tétouan	582	84	277	421	193
Autres	507	821	411	281	830
Tapis citadins	512.316	577.226	464.458	434.516	215.449
Agadir	2.595	2.270	1.855	1.067	1.710
Azrou	2.509	1.970	1.306	1.321	1.595
Casablanca	3.306	3.994	4.040	5.393	4.693
Fès	40.496	49.772	50.465	66.004	63.778
Kénitra	2.584	2.249	1.944	2.466	2.266
Marrakech	5.578	5.269	5.319	5.308	5.713
Meknès	1.008	9.852	3.453	2.672	4.265
Rabat et Salé	148.376	143.407	142.797	165.247	130.603
Tanger	304.328	357.313	252.289	184.562	323
Tétouan	829	555	619	115	201
Autres	707	575	471	362	302

Artisanat

6 - 29 Exportations des produits artisanaux

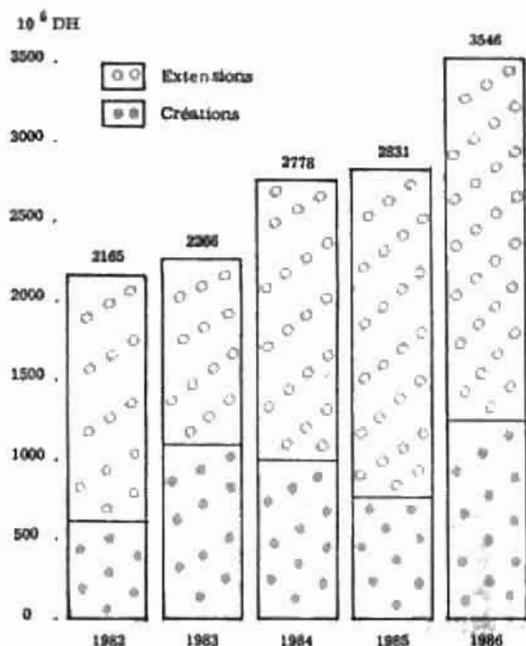
En 10⁶ DH

	1982	1983	1984	1985	1986
Tapis	301.166	380.606	398.133	393.385	473.923
Maroquinerie	30.375	21.824	19.985	22.423	24.393
Vêtements	36.374	63.383	111.282	145.246	104.507
Couvertures	5.975	5.813	4.581	3.047	2.036
Ouvrages en bois	1.061	5.064	10.570	2.384	7.082
Ouvrages en cuivre	10.653	13.051	17.696	15.881	11.910
Vannerie	12.837	20.968	18.575	22.433	24.282
Articles chaussants	973	805	586	1.008	844
Poterie	1.141	5.087	5.288	1.981	2.958
Bijouterie-Fantaisie	296	97	857	957	1.377
Fer forgé	57	64	123	176	204
Divers	1.492	5.739	8.515	19.052	12.674
Total	402.400	522.503	596.171	627.973	666.190

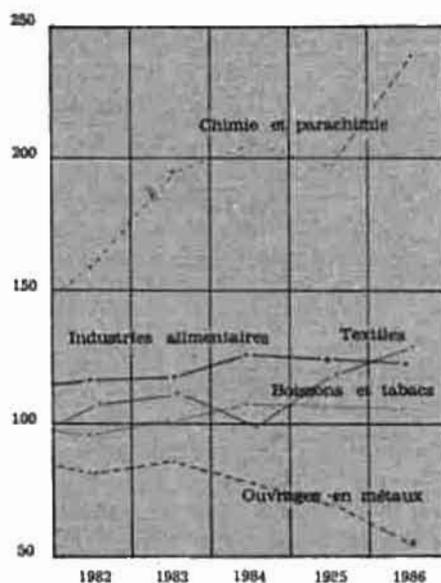
En quintaux

Tapis	79.987	93.419	87.298	79.284	79.752
Maroquinerie	6.153	4.095	2.632	1.988	1.969
Vêtements	4.172	6.600	9.914	10.834	6.274
Couvertures	2.707	1.918	1.387	810	569
Ouvrages en bois	541	2.141	2.688	938	1.394
Ouvrages en cuivre	3.545	3.445	4.284	3.161	2.254
Vannerie	7.176	9.129	8.832	8.499	7.991
Articles chaussants	303	160	88	103	67
Poterie	853	791	1.397	1.735	1.855
Bijouterie-Fantaisie	16	8	23	25	53
Fer forgé	15	40	37	29	35
Divers	579	1.698	2.174	3.451	2.478
Total	106.047	123.444	120.754	110.837	106.711

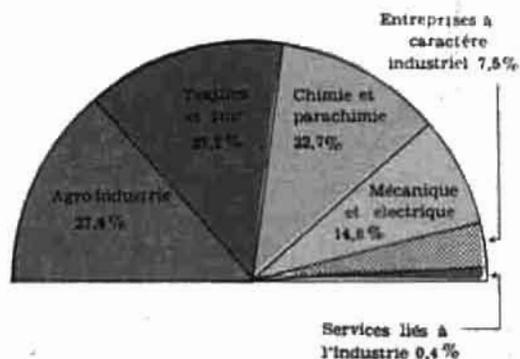
INVESTISSEMENTS INDUSTRIELS AGREES



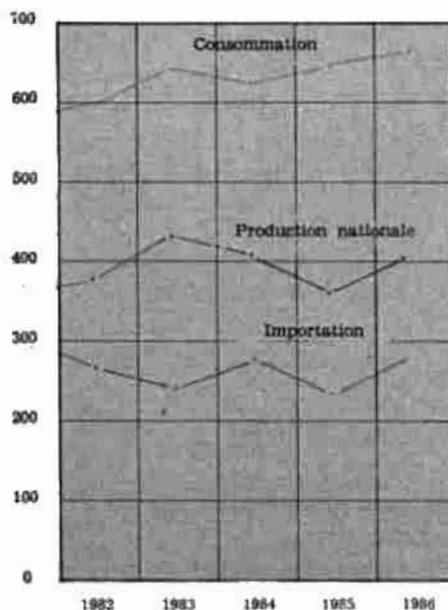
INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (1978 = 100)



STRUCTURE DES INVESTISSEMENTS INDUSTRIELS 1986



ACTIVITE SUCRIERE



THE HISTORY OF THE COUNTY OF ...

... the ... of the ... in the ... of the ...

... the ... of the ... in the ... of the ...

... the ... of the ... in the ... of the ...

... the ... of the ... in the ... of the ...



... the ... of the ... in the ... of the ...

CHAPITRE VII
CONSTRUCTION

THE
CONSTRUCTION

CONSTRUCTION

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

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

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

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

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

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

Définitions :

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

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

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

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

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

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

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

- **Construction type marocain** : 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, mosquées, écuries, etc...

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

Année 1986

Valeur en 10⁹ DH - Surface en m²

	Nombre d'autorisations	Surface de planchers	Surface bâtie	Valeur prévue
Sud	1.679	426.755	223.607	342.073
Immeubles	69	31.936	10.008	26.328
Villas	55	17.409	9.411	13.108
H. Marocaines	1.430	300.521	163.014	211.097
Indus. et comm.	60	61.388	27.807	80.953
Administration	6	2.939	1.849	2.859
Autres	59	12.562	11.518	7.728
Tensift	2.579	698.328	296.100	473.850
Immeubles	76	92.104	24.051	72.103
Villas	201	143.091	68.238	98.232
H. Marocaines	2.180	413.758	172.737	250.777
Indus. et comm.	98	45.341	28.843	49.757
Administration	6	1.964	1.004	1.571
Autres	18	2.070	1.227	1.410
Centre	9.055	1.943.587	795.419	1.770.844
Immeubles	1.275	578.429	133.153	533.521
Villas	839	288.500	128.828	293.211
H. Marocaines	6.779	914.152	432.463	693.235
Indus. et comm.	95	118.464	79.951	182.352
Administration	22	29.136	9.370	42.853
Autres	45	14.906	11.654	25.872
Nord-Ouest	8.020	2.103.903	887.995	1.835.952
Immeubles	630	626.078	158.606	643.198
Villas	1.141	340.938	181.952	380.420
H. Marocaines	6.002	1.050.427	486.068	720.834
Indus. et comm.	97	56.597	42.158	53.591
Administration	20	16.392	6.696	27.475
Autres	130	13.471	12.515	10.434
Centre-Nord	1.657	446.862	199.085	283.370
Immeubles	94	76.698	22.518	54.080
Villas	133	44.267	23.894	29.858
H. Marocaines	1.280	251.319	112.504	157.322
Indus. et comm.	51	21.999	12.910	13.245
Administration	8	11.625	3.942	6.388
Autres	91	41.054	23.317	22.477
Oriental	2.307	436.830	259.764	321.070
Immeubles	22	23.873	4.868	17.002
Villas	140	43.053	26.106	42.431
H. Marocaines	2.089	348.875	213.272	249.516
Indus. et comm.	41	17.255	12.127	9.383
Administration	7	1.815	1.432	1.475
Autres	8	1.959	1.959	1.263
Centre-Sud	2.030	495.007	190.292	423.923
Immeubles	124	126.680	20.803	128.509
Villas	106	33.520	14.038	26.418
H. Marocaines	1.725	313.229	139.431	244.687
Indus. et comm.	59	17.617	13.608	19.207
Administration	3	695	695	1.343
Autres	13	3.266	1.717	3.759
Total	27.327	6.551.272	2.852.262	5.451.082
Immeubles	2.290	1.555.698	374.007	1.474.741
Villas	2.615	910.778	452.467	883.678
H. Marocaines	21.485	3.592.281	1.719.489	2.527.468
Indus. et comm.	501	338.661	217.404	408.488
Administration	72	64.566	24.988	83.764
Autres	364	89.288	63.907	72.943

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 1986

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Const. administratives	Autres	Total
Marocains	C.N	1.376	2.291	18.182	348	17	300	22.514
	Autres	822	271	3.273	55	5	42	4.468
	Total	2.198	2.562	21.455	403	22	342	26.982
Etrangers	C.N	6	8	7	—	—	1	22
	Autres	—	4	2	—	—	—	6
	Total	6	12	9	—	—	1	28
Sociétés privées	C.N	62	30	15	53	12	6	178
	Autres	7	3	1	26	11	2	50
	Total	69	33	16	79	23	8	228
Autres adm. d'état	C.N	5	8	2	10	14	10	49
	Autres	12	—	3	9	13	2	39
	Total	17	8	5	19	27	12	88
Sociétés mixtes	C.N	—	—	—	—	—	1	1
	Autres	—	—	—	—	—	—	—
	Total	—	—	—	—	—	1	1
Total	C.N	1.449	2.337	18.206	411	43	318	22.764
	Autres	841	278	3.279	90	29	46	4.563
	Total	2.290	2.615	21.485	501	72	364	27.327

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 1986

En m²

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerc.	Const. adminis.atives	Autres	Total
Marocains	C.N	1.093.962	795.015	3.204.913	184.940	20.014	75.131	5.373.975
	Autres	133.372	36.172	354.147	6.967	610	8.001	538.269
	Total	1.227.334	830.187	3.559.060	191.907	20.624	83.132	5.912.244
Etrangers	C.N	964	3.653	789	-	-	1.188	6.594
	Autres	-	269	192	-	-	-	461
	Total	964	3.922	981	-	-	1.188	7.055
Sociétés privées	C.N	274.420	24.925	5.070	113.536	25.540	4.342	447.833
	Autres	5.776	196	83	26.365	410	-	32.830
	Total	280.196	25.121	5.153	139.901	25.950	4.342	480.663
Autres adm. d'état	C.N	27.589	51.548	13.932	6.367	12.588	465	112.499
	Autres	19.605	-	13.155	486	5.404	138	38.788
	Total	47.204	51.548	27.087	6.853	17.992	603	151.287
Sociétés mixtes	C.N	-	-	-	-	-	23	23
	Autres	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	23	23
Total	C.N	1.396.945	876.141	3.224.704	304.843	58.142	81.149	5.940.924
	Autres	158.753	35.637	367.577	33.818	6.424	8.139	610.348
	Total	1.555.698	910.778	3.592.281	338.661	64.566	89.288	6.551.272

Construction

7 - 4 Valeur prévue dans les municipalités et les centres autonomes Année 1986
selon la catégorie de demandeur et la catégorie de construction En 10⁹ DH

Catégorie de demandeur	Nature des travaux	Immobilier	Villes	Habit. Marocains	Indust. et commerces	Const. admnis. traitées	Autres	Total
Marocains	C.N	936.301	765.123	2.206.260	173.410	15.985	44.153	4.141.222
	Autres	130.820	40.950	296.705	12.733	1.439	19.507	501.954
	Total	1.066.921	806.073	2.502.965	186.143	17.424	63.660	4.643.176
Etrangers	C.N	968	5.041	428	-	-	1.782	8.219
	Autres	-	244	103	-	-	-	347
	Total	968	5.285	531	-	-	1.782	8.566
Sociétés privées	C.N	344.820	29.058	4.725	112.320	38.597	6.290	535.810
	Autres	4.786	2.404	83	103.173	8.454	688	119.588
	Total	349.406	31.462	4.808	215.493	47.051	6.978	655.198
Autres adm. d'état	C.N	31.057	40.858	9.785	5.902	10.816	400	98.818
	Autres	26.389	-	9.389	950	8.473	100	45.301
	Total	57.446	40.858	19.174	6.852	19.289	500	144.119
Sociétés mixtes	C.N	-	-	-	-	-	23	23
	Autres	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	23	23
Total	C.N	1.312.946	840.080	2.221.188	291.632	65.398	52.648	4.783.892
	Autres	161.795	43.598	306.280	116.856	18.366	20.295	667.190
	Total	1.474.741	883.678	2.527.468	408.488	83.764	72.943	5.451.082

Construction

7 - 5 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités

	1982	1983	1984	1985	1986
Sud	2.295	1.691	1.508	1.182	1.018
Agadir	725	651	432	208	194
Ed-Dakhla	31	51	71	171	266
Es-Semara .....	...	...	...	...	...
Ifni	192	310	129	119	73
Inezgane	78	60	67	43	42
Laâyoune	1.269	619	706	550	320
Lagwira .....	...	...	...	...	...
Tan-Tan	—	—	103	91	123
Tensift	1.938	2.332	1.930	2.167	2.230
Essaouira	267	262	104	109	335
Marrakech	1.075	1.468	1.292	1.469	1.451
Safi	596	602	534	589	444
Centre	5.782	5.966	6.476	6.841	7.785
Aïn Chock	—	—	924	548	382
Aïn-es-Sabaâ	—	—	141	71	75
Al Fida	—	—	179	126	34
Anfa	—	—	149	180	273
Azemmour	92	127	86	50	46
Béni-Mellal	278	478	281	253	292
Ben M'sick	—	—	698	460	336
Casablanca Wilaya (1)	3.298	3.843	—	—	—
El Jadida	354	278	313	340	375
Essoukhour Assawda	—	—	112	93	47
Hay Hassani	—	—	403	203	183
Hay Mohammadi	—	—	240	121	123
Khouribga	672	324	282	264	301
Maârif	—	—	174	142	121
Mera Sultan	—	—	60	37	27
Mohammadia	487	462	452	297	725
Oued-Zem	194	185	95	172	144
Settat	407	269	199	229	288
Sidi Bernoussi	—	—	373	302	326
Sidi Belyout	—	—	56	41	43
Sidi Moumen	—	—	47	191	30
Sidi Othmane	—	—	1.212	2.721	3.614

Construction

7 - 5 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités (suite)

	1982	1983	1984	1985	1986
Nord-Ouest	4.877	4.652	4.877	6.132	7.784
Asilah	116	131	123	94	133
Chefchaouen	38	34	61	74	60
Kénitra	490	564	483	469	648
Khemisset	289	213	200	272	581
Ksar El Kebir	379	287	289	250	288
Larache	232	290	308	297	271
Ouazzane	121	140	136	140	139
Rabat Wilaya(1)	737	807	—	—	—
Rabat Hassan	—	—	148	111	105
Salé	338	289	319	897	1.041
Sidi Kacem	289	258	277	294	374
Sidi Slimane	356	222	239	289	231
Tanger	1.051	922	785	856	983
Témara	—	—	305	239	285
Tétouan	441	495	452	652	645
Yacoub El Mansour	—	—	225	417	875
Youssoufia	—	—	527	459	529
Tiflet	—	—	—	322	596
Centre-Nord	1.380	1.260	1.535	1.334	1.305
Al Hoceima	353	219	183	139	186
Fès	410	410	496	469	423
Sefrou	244	281	198	217	196
Taza	373	350	658	509	500
Oriental	1.527	1.538	1.933	1.817	1.972
Berkane	207	201	181	256	234
Nador	349	297	247	249	212
Oujda	971	1.040	1.505	1.312	1.526
Centre-Sud	945	1.028	1.037	1.040	1.106
Ifrane	37	41	27	24	11
Khénifra	164	185	197	253	265
Meknès	744	802	813	763	830
Total	18.744	18.467	19.296	20.513	23.200

(1) Avant 1984, les données couvrent toutes les municipalités de la Wilaya.

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 6 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités et la catégorie de construction

Année 1986

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerciales	Const. adminis- tratives	Autres	Total
Sud	58	31	877	39	5	8	1.018
Agadir	—	2	192	—	—	—	194
Ed-Dakhla	2	11	227	23	2	1	266
Ea-Semara	...	...	...	...	...	...	...
Ifni	20	1	51	1	—	—	73
Inezgane	—	—	35	7	—	—	42
Laâyoune	35	7	262	6	3	7	320
Lagwira	...	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan	1	10	110	2	—	—	123
Tensift	74	198	1.853	91	6	8	2.230
Essaouira	8	22	304	1	—	—	335
Marrakech	49	154	1.149	86	6	7	1.451
Safi	17	22	400	4	—	1	444
Centre	1.235	788	5.609	91	22	40	7.785
Ain Chock	87	118	177	—	—	—	382
Ain-es-Sebaâ	19	37	5	9	2	3	75
Al fida	17	—	15	—	2	—	34
Anfa	25	237	8	1	1	1	273
Azemmour	1	11	31	1	1	1	46
Beni Mellal	73	36	179	2	—	2	292
Ben M'sick	188	3	141	2	1	1	336
Eljadida	34	33	263	27	2	16	375
Essoukhour Assawda	31	—	5	9	2	—	47
Hay Hassani	74	76	33	—	—	—	183
Hay Mohammadi	91	7	18	4	1	2	123
Khouribga	61	13	227	—	—	—	—
Maârif	31	75	8	3	3	1	121
Mers sultan	12	—	13	2	—	—	27
Mohammadia	103	57	554	9	2	—	725
Oued Zem	2	1	137	—	—	4	144
Settat	32	29	217	6	1	3	288
Sidi Bernoussi	153	49	107	11	1	5	326
Sidi Belyout	33	—	4	2	3	1	43
Sidi Moumen	25	—	5	—	—	—	30
Sidi Othmane	143	6	3.462	3	—	—	3.614

Construction

7 - 6 Autorisations de construire délivrées selon les municipalités et la catégorie de construction (suite)

Année 1986

	Immobilières	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerciales	Constr. administratives	Autres	Total
Nord-Ouest	614	1.088	5.841	93	19	129	7.784
Asilah	—	13	115	3	—	2	133
Chefchaouen	1	—	59	—	—	—	60
Kénitra	22	107	502	14	2	1	648
Khémisset	11	2	567	1	—	—	581
Ksar El Kebir	2	2	193	5	—	86	288
Larache	11	2	255	3	—	—	271
Ouazzane	3	3	124	6	1	2	139
Rabat Hassan	73	8	10	7	6	1	105
Salé	173	20	822	25	1	—	1041
Sidi Kacem	12	200	153	2	1	6	374
Sidi Slimane	11	6	211	2	—	1	231
Tanger	52	134	791	3	2	1	983
Témara	68	65	147	4	—	1	285
Tétouan	54	41	543	2	2	3	645
Yacoub El Mansour	77	309	483	3	3	—	875
Youssefouia	44	172	300	12	1	—	529
Tiflet	—	4	566	1	—	25	596
Centre-Nord	91	71	1.036	49	8	50	1.305
Al Hoceima	3	—	162	—	1	20	186
Fés	32	34	317	30	6	4	423
Sefrou	27	11	146	—	—	12	196
Taza	29	26	411	19	1	14	500
Oriental	20	112	1.805	27	7	1	1.972
Berkane	4	7	219	4	—	—	234
Nador	3	3	196	3	6	1	212
Oujda	13	102	1.390	20	1	—	1.526
Centre-Sud	122	68	849	54	3	10	1.106
Ifrane	1	1	3	—	—	6	11
Khénifra	3	1	248	11	—	2	265
Meknès	118	66	598	43	3	2	830
Total	2.214	2.356	17.870	444	70	246	23.200

Construction

7-7 Surface bâtie prévue selon les municipalités

En m²

En m ²	1982	1983	1984	1985	1986
Sud	248.596	184.883	187.326	144.895	122.138
Agadir	64.282	62.536	40.346	17.088	13.097
Ed-Dakhla	5.948	9.640	7.755	21.443	39.647
Es-Semara	...	...	...	...	...
Ifni	12.065	21.675	10.352	8.423	5.460
Inezgane	8.818	5.186	5.513	6.486	4.292
Laâyoune	157.483	85.846	112.781	80.590	45.962
Lagwira	...	...	...	...	...
Tan-Tan	...	...	10.579	10.865	13.680
Tensift	253.818	255.687	213.800	209.832	272.552
Essaouira	22.933	25.402	10.520	17.248	29.525
Marrakech	179.106	178.421	161.755	146.441	205.636
Safi	51.879	51.864	41.525	46.143	37.391
Centre	576.368	771.116	666.673	604.139	689.448
Aïn Chock	—	—	91.065	52.257	40.595
Aïn-es-Sebââ	—	—	36.254	27.557	26.460
Al Fida	—	—	3.423	2.190	917
Anta	—	—	36.756	43.683	50.669
Azemmour	6.407	11.013	7.616	3.742	4.416
Béni-Mellal	29.905	46.310	23.478	22.562	26.576
Ben M'sick	—	—	31.950	18.638	9.844
Casablanca Wilaya (1)	309.592	468.030	—	—	—
El Jadida	71.760	119.623	41.164	68.332	51.717
Essoukhour Assawda	—	—	32.186	22.494	11.068
Hay Hassani	—	—	42.312	21.448	20.941
Hay Mohammadi	—	—	11.057	9.276	10.651
Khouribga	53.853	22.957	19.399	17.826	18.388
Maârif	—	—	28.113	22.465	27.511
Mers Sultan	—	—	5.215	3.945	2.230
Mohammadia	50.782	49.593	107.758	28.638	51.239
Oued-Zem	14.676	26.111	8.069	17.471	13.008
Settat	39.413	27.479	17.482	25.329	31.631
Sidi Bernoussi	—	—	34.376	26.746	58.688
Sidi Belyout	—	—	17.180	13.714	17.165
Sidi Moumen	—	—	9.324	5.156	4.150
Sidi Othmane	—	—	62.496	149.670	211.584

Construction

7 - 7 Surface bâtie prévue selon les municipalités (suite) En m²

	1982	1983	1984	1985	1986
Nord-Ouest	536.417	500.861	644.652	704.925	862.231
Asilah	11.101	15.975	10.071	8.629	10.949
Chefchaouen	4.575	5.825	7.550	8.134	6.234
Kénitra	47.865	42.853	49.620	64.393	66.464
Khémisset	26.646	20.516	17.187	22.232	52.171
Ksar El Kébir	27.141	24.154	30.532	22.937	27.370
Larache	18.337	21.912	26.653	24.265	22.291
Ouazzane	6.347	6.826	9.766	7.674	4.423
Rabat Wilaya (1)	148.297	154.883	—	—	—
Rabat Hassan	—	—	49.366	36.832	29.714
Salé	38.230	26.134	34.136	85.099	93.220
Sidi Kacem	18.841	14.822	13.436	32.432	18.969
Sidi Slimane	19.035	10.616	26.698	29.132	24.313
Tanger	118.691	103.538	80.927	93.671	107.605
Témara	—	—	42.848	37.834	38.154
Tétouan	51.311	52.807	50.817	66.018	73.110
Yacoub El Mansour	—	—	114.052	67.064	132.797
Yousseoufia	—	—	80.993	73.672	106.663
Tiflet	—	—	—	24.907	47.784
Centre-Nord	162.478	298.037	168.883	180.608	159.588
Al Hoceima	16.036	13.118	8.369	7.735	15.171
Fès	82.098	227.898	90.792	95.781	88.148
Sefrou	18.476	24.038	17.998	20.848	16.426
Taza	45.868	32.983	51.724	56.244	39.843
Oriental	158.506	157.239	204.118	208.096	220.436
Berkane	26.965	25.176	19.548	29.777	30.782
Nador	34.494	26.918	27.509	24.644	25.625
Oujda	97.047	105.147	157.061	153.675	164.029
Centre-Sud	75.513	76.226	86.413	88.904	102.791
Ifrane	1.281	1.096	819	1.544	412
Khénitra	13.176	11.976	16.021	14.718	14.679
Meknès	61.056	63.154	69.573	72.642	87.700
Total	2.011.696	2.244.049	2.171.885	2.141.399	2.429.184

(1) Avant 1984, les données couvrent toutes les municipalités de la Wilaya

Source : Direction de la Statistique.

Construction

7 - 8 Surface de planchers prévue selon les municipalités En m²

	1982	1983	1984	1985	1986
Sud	454.851	358.138	456.047	265.792	220.511
Agadir	119.267	126.301	87.374	33.760	27.160
Ed-Dakhla	7.339	12.822	98.727	28.150	59.796
Es-Semara	...	...	...	...	...
Ifni	28.695	40.589	23.446	19.076	11.583
Inezgane	24.951	11.026	9.230	15.671	6.554
Laâyoune	274.599	167.400	222.691	155.597	45.341
Lagwira	...	...	...	...	...
Tan-Tan	—	—	14.579	13.538	20.077
Tensift	549.671	523.955	461.282	472.384	634.702
Essaouira	56.188	54.871	23.721	31.465	71.591
Marrakech	397.745	372.418	353.531	335.032	472.112
Safi	95.738	96.666	84.030	105.887	90.999
Centre	1.632.946	2.052.833	2.032.738	1.656.957	1.709.418
Ain Chock	—	—	264.977	150.332	117.482
Ain-es-Sebaâ	—	—	80.110	57.838	52.717
Al Fida	—	—	24.303	14.521	5.590
Arifa	—	—	102.245	109.729	123.083
Azemmour	14.529	21.466	14.828	8.283	9.095
Bâni-Mellal	67.000	106.915	57.587	53.898	66.042
Ben M'sick	—	—	152.195	92.241	60.123
Casablanca Wilaya (1)	1.024.152	1.449.440	—	—	—
El Jadida	111.406	158.027	87.845	155.269	109.963
Essoukhour Assawda	—	—	184.885	91.359	59.396
Hay Hassani	—	—	138.537	67.310	65.345
Hay Mohammadi	—	—	56.145	36.496	43.530
Khouribga	145.322	66.447	57.674	50.896	57.795
Maârif	—	—	106.460	88.135	87.389
Mers Sultan	—	—	24.495	13.242	7.053
Mohammadia	156.393	142.262	254.104	82.382	120.906
Oued-Zem	31.990	43.822	16.780	32.529	27.476
Settat	82.154	64.454	39.941	49.227	74.731
Sidi Bernoussi	—	—	90.860	73.725	119.130
Sidi Belyout	—	—	83.021	62.863	103.396
Sidi Moumen	—	—	20.121	43.814	15.200
Sidi Othmane	—	—	175.625	312.868	383.977

Construction

7 - 8 Surface de planchers prévue selon les municipalités (suite) En m²

	1982	1983	1984	1985	1986
Nord-Ouest	1.313.832	1.232.021	1.720.798	1.713.228	2.045.702
Asilah	20.707	26.564	21.725	16.533	26.096
Chefchaouen	8.764	10.344	14.093	16.453	12.102
Kénitra	105.229	106.468	110.125	137.748	144.869
Khémisset	56.792	44.187	41.450	54.221	106.122
Ksar El Kebir	64.819	50.194	68.475	44.547	53.000
Larache	37.032	43.359	50.250	48.748	50.125
Ouazzane	14.985	18.008	23.293	18.614	15.606
Rabat Wilaya (1)	356.817	358.381	—	—	—
Rabat Hassan	—	—	236.859	173.818	147.061
Salé	112.786	67.747	75.672	236.474	227.121
Sidi Kacem	44.760	38.097	40.455	70.580	52.210
Sidi Slimane	50.511	37.479	57.341	59.115	53.955
Tanger	313.288	298.285	217.823	257.647	297.956
Temara	—	—	91.192	96.063	82.200
Tétouan	127.342	132.908	123.600	173.124	197.125
Yacoub El Mansour	—	—	399.349	142.406	354.416
Yousseoufia	—	—	149.096	131.632	169.982
Tiflet	—	—	—	35.505	55.756
Centre-Nord	349.499	717.892	344.824	383.203	378.040
Al Hoceima	45.869	29.645	23.557	17.773	38.465
Fès	158.966	556.437	170.758	205.042	204.832
Sefrou	43.498	59.958	45.217	53.335	41.730
Taza	101.166	71.852	105.292	107.053	93.013
Oriental	328.327	359.981	445.911	380.065	377.083
Berkane	47.927	45.674	38.621	60.437	50.753
Nador	97.134	75.035	62.226	54.763	53.968
Oujda	183.266	239.272	345.064	264.865	272.363
Centre-Sud	192.896	185.997	190.978	230.701	318.479
Ifrane	3.449	2.550	1.069	1.984	798
Khénifra	26.413	31.009	32.990	35.680	40.074
Meknès	163.034	152.438	156.919	193.037	277.607
Total	4.822.022	5.430.817	5.652.578	5.102.330	5.683.935

(1) Avant 1984, les données couvrent toutes les municipalités de la Wilaya

Source : Direction de la Statistique

Construction

7 - 9 Surface de planchers prévue selon la catégorie de construction et les municipalités **Année 1986**
En m²

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerciales	Const. achèvement travaux	Autres	Total
Sud	23.005	11.582	176.264	6.058	2.149	1.453	220.511
Agadir	—	542	26.618	—	—	—	27.160
Ed-Dakhla	1.524	4.514	48.327	3.942	609	880	59.796
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—
Ifni	2.970	231	8.296	86	—	—	11.583
Inezgane	—	—	5.081	1.473	—	—	6.554
Laayoune	18.391	4.219	70.212	406	1.540	573	95.341
Lagwira	—	—	—	—	—	—	—
Tan-Tan	120	2.076	17.730	151	—	—	20.077
Tensift	91.448	142.418	357.070	41.406	1.964	396	634.702
Essaouira	5.092	7.541	58.760	198	—	—	71.591
Marrakech	65.023	127.449	236.737	40.651	1.964	288	472.112
Safi	21.333	7.428	61.573	557	—	108	90.999
Centre	561.270	275.782	713.214	115.759	29.136	14.257	1.709.418
Ain Chock	31.977	37.289	48.216	—	—	—	117.482
Ain-es-Sebaâ	16.474	10.169	4.630	—	1.819	890	62.717
Al fida	1.891	—	1.466	—	2.233	—	5.590
Anfa	22.573	98.154	1.751	495	110	—	123.083
Azemmour	897	2.720	4.690	—	—	788	9.095
Beni Mellal	26.262	11.048	28.191	179	—	362	66.042
Ben M'sick	36.139	384	23.534	66	—	—	60.123
El Jedida	39.526	11.444	41.856	12.161	60	4.918	109.963
Essoukhour Assawda	50.633	—	893	7.600	270	—	59.396
Hay Hassani	30.437	25.941	8.967	—	—	—	65.345
Hay Mohammadi	26.557	2.138	8.289	3.186	—	3.360	43.630
Khoubra	11.566	4.461	41.768	—	—	—	57.795
Maarif	45.165	27.224	3.964	558	8.498	1.980	87.389
Mers Sultan	4.649	—	1.609	795	—	—	7.053
Mohammadia	25.396	13.518	58.786	23.153	52	—	120.905
Oued Zem	3.102	96	22.936	—	—	1.342	27.476
Settat	12.257	8.346	42.483	11.400	50	195	74.731
Sidi Bernoussi	47.237	21.688	15.448	34.633	—	124	119.130
Sidi Belyout	84.941	—	695	1.416	16.044	300	103.396
Sidi Mourmen	13.315	—	1.885	—	—	—	15.200
Sidi Othmane	30.276	1.162	351.157	1.382	—	—	383.977

Construction

7 - 9 Surface de planchers prévue selon la catégorie de construction et les municipalités (suite) Année 1986
En m²

	Innovées	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et Commerciales	Const. administratives	Autres	Total
Nord-Ouest	614.956	326.843	1.019.394	54.807	16.252	13.450	2.045.702
Asilah	—	2.369	21.183	2.215	—	329	26.096
Chefchaouen	660	—	11.442	—	—	—	12.102
Kénitra	30.323	33.291	76.210	3.487	1.558	—	144.869
Khémisset	2.580	1.062	102.208	272	—	—	106.122
Ksar El Kebir	2.974	1.078	39.975	531	—	8.442	53.000
Larache	5.081	859	43.572	613	—	—	50.125
Ouazzane	918	660	13.293	573	71	91	15.606
Rabat Hassan	130.527	1.242	1.521	7.853	5.478	440	147.061
Salé	89.417	5.244	113.922	15.198	—	3.340	227.121
Sidi Kacem	7.136	27.251	16.186	328	222	1.087	52.210
Sidi Slimane	10.919	1.584	40.647	717	—	88	53.955
Tanger	81.786	48.451	165.405	1.735	533	46	297.956
Témara	30.233	16.465	33.641	1.833	—	28	82.200
Tétouan	39.895	12.930	136.713	4.439	2.440	708	197.125
Yacoub El Mansour	145.968	94.075	107.041	5.180	2.152	—	354.416
Youssoufia	36.539	79.624	43.880	9.481	458	—	169.982
Tiflet	—	658	52.555	352	—	2.191	55.756
Centre-Nord	74.461	27.658	206.860	21.648	11.625	35.788	378.040
Al Hoceima	9.411	—	25.575	—	100	3.379	38.465
Fès	44.730	18.534	83.421	17.699	11.525	28.923	204.832
Sefrou	7.840	3.402	28.767	—	—	1.721	41.730
Taza	12.480	5.722	69.097	3.949	—	1.765	93.013
Oriental	23.369	32.573	304.292	13.666	1.815	1.368	377.083
Berkane	2.712	3.552	43.661	828	—	—	50.753
Nador	1.594	958	45.926	2.945	1.177	1.368	53.968
Oujda	19.063	28.063	214.705	9.893	638	—	272.362
Centre-Sud	125.640	23.339	150.560	16.667	695	1.578	318.479
Ifrane	104	358	199	—	—	137	798
Khénifra	1.102	480	36.656	648	—	1.188	40.074
Meknès	124.434	22.501	113.705	16.019	695	253	277.607
Total	1.514.149	840.195	2.927.654	270.011	63.636	68.290	5.683.935

Construction

7 - 10 Valeur prévue selon les municipalités En 10⁸ DH

	1982	1983	1984	1985	1986
Sud	709.782	282.654	328.300	229.663	172.899
Agadir	400.566	81.161	84.276	28.787	21.289
Ed-Dakhla	6.673	9.370	4.712	14.324	33.802
Es-Semara	...	...	...	...	...
Ifri	8.334	20.289	10.709	11.307	7.857
Inezgane	19.211	8.044	8.058	13.601	4.489
Lalyoune	274.998	163.790	216.967	156.439	93.093
Lagwira	...	...	...	...	...
Tan-Tan	—	—	3.578	5.205	12.269
Tensift	527.826	312.935	320.378	353.900	431.312
Essaouira	99.366	18.894	10.761	16.458	40.713
Marrakech	405.676	272.006	288.086	309.123	366.553
Safi	22.584	22.035	21.531	28.319	24.046
Centre	982.088	1.269.589	1.504.723	1.259.381	1.575.001
Aïn Chock	—	—	192.661	127.969	99.647
Aïn-es-Sabaâ	—	—	47.034	58.128	45.849
Al Fida	—	—	13.722	10.448	4.235
Anfa	—	—	82.529	110.803	147.050
Azemmour	8.748	12.986	9.149	4.911	6.778
Béni-Mellal	43.222	92.227	49.776	52.396	66.563
Ben M'sick	—	—	118.466	75.085	54.274
Casablanca Wilaya (1)	595.019	904.493	—	—	—
El Jadida	103.511	46.331	51.428	105.971	97.483
Essoukhour Assawda	—	—	143.910	66.656	64.361
Hay Hassani	—	—	99.364	46.973	50.283
Hay Mohammadi	—	—	32.644	24.722	32.409
Khouribga	58.380	26.304	23.100	20.477	45.436
Maârif	—	—	97.378	71.977	80.157
Mers Sultan	—	—	21.410	8.416	6.247
Mohammadia	93.699	115.115	223.068	80.614	195.834
Oued-Zem	17.802	22.186	11.722	20.629	23.574
Settat	61.707	49.947	39.756	49.545	75.288
Sidi Bernoussi	—	—	58.519	66.899	94.911
Sidi Belyout	—	—	50.703	55.336	127.844
Sidi Moumen	—	—	13.199	27.046	9.338
Sidi Othmane	—	—	123.165	174.380	248.460

Construction

7 - 10 Valeur prévue selon les municipalités (suite) En 10³ DH

	1982	1983	1984	1985	1986
Nord-Ouest	893.183	880.231	1.367.624	1.381.087	1.790.808
Asilah	14.208	25.478	21.671	18.755	37.788
Chefchaouen	4.376	5.247	7.623	9.139	6.944
Kénitra	69.778	64.678	73.445	111.587	163.934
Khémisset	22.584	17.696	16.778	21.694	43.250
Ksar El Kebir	30.602	27.539	35.569	31.422	36.546
Larache	20.500	24.034	30.241	32.006	37.258
Ouazzane	9.004	11.115	13.878	10.324	6.620
Rabat Wilaya (1)	317.135	350.165	—	—	—
Rabat Hassan	—	—	252.648	211.055	176.790
Salé	69.398	42.490	54.111	191.294	203.074
Sidi Kacem	25.261	23.446	27.703	51.422	46.759
Sidi Slimane	20.233	17.238	24.604	26.080	34.672
Tanger	203.135	184.546	128.948	162.823	179.239
Témara	—	—	71.228	79.727	75.560
Tétouan	86.969	86.559	89.820	125.819	141.429
Yacoub El Mansour	—	—	390.875	132.313	381.993
Youssoufia	—	—	128.482	146.751	191.060
Tiflet	—	—	—	18.876	27.892
Centre-Nord	170.124	332.086	232.643	230.893	234.820
Al Hoceima	19.998	13.171	13.958	7.662	24.903
Fès	74.963	240.300	83.288	100.738	100.001
Sefrou	18.766	24.896	18.376	22.549	20.501
Taza	56.397	53.719	117.021	99.944	89.415
Oriental	159.789	184.197	272.894	281.196	273.957
Berkane	27.612	29.900	30.202	50.598	45.267
Nador	50.036	38.332	34.093	33.405	32.746
Oujda	82.141	115.965	208.599	197.193	195.944
Centre-Sud	164.828	178.602	189.257	219.684	321.520
Ifrane	1.966	1.345	783	2.092	15.113
Khénifra	21.899	29.689	34.042	36.133	52.904
Meknès	140.963	147.568	154.432	181.459	253.503
Total	3.607.420	3.440.294	4.215.819	3.955.804	4.800.317

(1) Avant 1984, les données couvrent toutes les municipalités de la Wilaya

Source : Direction de la Statistique

Construction

7-11 Valeur prévue selon la catégorie de construction et les municipalités

Année 1986

En 10¹ DH

	Immeubles	Villes	Habit. Marocaines	Indust. et commerciales	Const. admis- tratives	Autres	Total
Sud	19.540	9.173	136.850	4.104	2.228	1.004	172.899
Agadir	—	848	20.441	—	—	—	21.289
Ed-Dakhla	659	2.639	26.880	2.496	688	440	33.802
Es-Semara	—	—	—	—	—	—	—
Ifni	1.489	231	6.177	60	—	—	7.957
Inezgane	—	—	3.425	1.064	—	—	4.489
Laâyoune	17.320	4.219	69.044	406	1.540	564	93.093
Lagwira	72	—	—	—	—	—	—
Tan-Tan	72	1.236	10.883	78	—	—	12.269
Tensift	71.774	97.760	213.070	46.898	1.571	239	431.312
Essaouira	3.576	4.720	32.258	159	—	—	40.713
Marrakech	60.254	90.190	167.802	46.519	1.571	217	366.553
Safi	7.944	2.850	13.010	220	—	22	24.046
Centre	519.769	292.238	524.939	179.958	42.653	25.444	1.575.001
Ain Chock	25.505	38.170	35.972	—	—	—	99.647
Ain-es-Sebaâ	12.416	8.211	2.486	19.126	2.276	1.334	45.849
Al Fida	1.187	—	716	—	2.332	—	4.235
Anfa	24.783	107.649	1.641	495	110	12.372	147.050
Azemmour	628	1.904	3.590	55	50	551	6.778
Beni Mellal	26.259	10.868	27.895	179	—	362	65.563
Ben M'sick	35.327	354	16.682	31	1.850	30	54.274
El Jadida	38.472	14.324	29.914	11.359	261	3.153	97.483
Essoukhour Assawda	52.162	—	1.010	10.938	251	—	64.361
Hay Hassani	22.986	21.822	5.475	—	—	—	50.283
Hay Mohammadi	19.133	1.880	7.254	2.103	31	2.008	32.409
Khouribga	8.848	3.509	33.079	—	—	—	45.436
Maârif	38.626	28.252	1.112	745	7.422	4.000	80.157
Mers sultan	4.379	—	1.469	399	—	—	6.247
Mohammadia	23.161	16.143	57.822	98.658	52	—	195.834
Oued Zem	2.792	86	19.891	—	—	805	23.574
Settat	12.957	8.092	42.574	11.400	50	195	75.268
Sidi Bernoussi	41.615	19.827	12.276	20.579	280	334	94.911
Sidi Betyout	96.708	—	516	2.632	27.688	300	127.844
Sidi Mounen	7.972	—	1.366	—	—	—	9.338
Sidi Othmane	23.853	1.147	222.199	1.261	—	—	248.460

Construction

7 - 11 Valeur prévue selon la catégorie de construction et les municipalités (suite)

Année 1986

En 10³ DH

	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Indust. et commerciales	Const. adminis- tratives	Autres	Total
Nord-Ouest	634.476	368.349	697.911	52.289	27.364	10.419	1.790.808
Asilah	-	3.798	30.224	3.305	-	461	37.788
Chefchaouen	330	-	6.614	-	-	-	6.944
Kénitra	31.484	36.342	84.014	4.404	6.314	1.376	163.934
Khémisset	1.032	425	41.684	109	-	-	43.250
Ksar El Kebir	2.083	755	27.572	371	-	5.765	36.546
Larache	4.137	663	31.816	642	-	-	37.258
Quazzane	430	264	5.618	236	36	36	6.620
Rabat Hassan	157.050	1.428	1.177	8.438	8.433	264	176.790
Salé	88.158	6.104	88.791	16.013	4.008	-	203.074
Sidi Kacem	5.895	25.988	13.530	251	222	873	46.759
Sidi Slimane	10.001	1.294	22.777	573	-	27	34.672
Tanger	56.984	33.052	87.583	1.215	373	32	179.239
Témara	28.622	17.464	27.593	1.870	-	11	75.560
Tétouan	28.570	9.290	96.324	2.395	4.372	478	141.429
Yacoub El Mansour	185.535	113.624	76.131	3.395	3.308	-	381.993
Youssoufia	34.165	117.530	30.171	8.896	298	-	191.060
Tiflet	-	328	26.292	176	-	1.096	27.892
Centre-Nord	52.568	17.183	126.965	12.999	6.387	18.718	234.820
Al Hoceima	9.757	-	13.060	-	60	2.026	24.903
Fès	23.477	9.065	38.823	8.465	5.762	14.409	100.001
Sefrou	4.366	1.923	13.325	-	-	887	20.501
Taza	14.968	6.195	61.757	4.534	565	1.396	89.415
Oriental	16.292	31.072	216.797	7.500	1.475	821	273.957
Berkane	2.441	2.792	39.386	648	-	-	45.267
Nador	948	575	27.479	1.767	1.156	821	32.746
Oujda	12.903	27.705	149.932	5.085	319	-	195.944
Centre-Sud	127.754	21.380	150.518	18.305	1.343	2.220	321.520
Ifrane	14.774	89	120	-	-	130	15.113
Khénifra	1.031	480	46.917	2.614	-	1.862	52.904
Meknès	111.949	20.811	103.481	15.691	1.343	228	253.503
Total	1.442.173	827.155	2.067.050	322.053	83.021	58.865	4.800.317

Construction

7 - 12 Nombre de logements prévus selon les municipalités

	1982	1983	1984	1985	1986
Sud	3.477	2.939	2.703	2.067	1.902
Agadir	736	1.027	625	295	253
Ed-Dakhla	25	68	40	235	461
Es-Semara	...	...	...	...	...
Ifni	185	342	151	132	79
Inezgane	136	72	57	49	45
Lalyoune	2.395	1.430	1.723	1.259	899
Lagwira	...	...	...	...	...
Tan-Tan	—	—	107	97	165
Tensift	3.241	3.394	3.103	3.401	4.051
Essaouira	529	499	177	309	620
Marrakech	1.699	1.851	2.135	2.156	2.668
Safi	1.013	1.044	791	936	763
Centre	12.309	15.269	16.608	15.588	16.125
Ain Chock	—	—	1.832	1.004	723
Ain-es-Sebaâ	—	—	303	306	199
Al Fida	—	—	270	166	43
Anfa	—	—	367	427	426
Azemmour	115	185	118	70	66
Béni-Meljal	549	925	536	448	591
Ben M'sick	—	—	1.574	1.041	607
Casablanca Wilaya (1)	7.323	11.141	—	—	—
El Jadida	707	496	1.692	1.553	877
Essoukhour Assawda	—	—	1.339	491	399
Hay Hassani	—	—	951	454	385
Hay Mohammadi	—	—	577	335	316
Khouribga	1.310	634	542	462	556
Maârif	—	—	527	444	297
Mers Sultan	—	—	116	98	63
Mohammadia	1.312	1.047	1.260	620	1.370
Oued-Zem	299	308	128	268	214
Settat	694	533	373	403	539
Sidi Bernoussi	—	—	913	746	846
Sidi Belyout	—	—	425	230	354
Sidi Moumen	—	—	196	490	114
Sidi Othmane	—	—	2.569	5.532	7.200

Construction

7 - 12 Nombre de logements prévus selon les municipalités (suite)

	1982	1983	1984	1985	1986
Nord-Ouest	10.092	9.688	14.088	13.172	16.167
Asilah	183	230	173	137	244
Chefchaouen	53	48	96	123	118
Kénitra	953	887	843	922	1.296
Khémisset	574	414	389	528	1.086
Ksar El Kebir	603	424	440	288	254
Larache	280	406	415	398	342
Ouazzane	124	159	180	188	159
Rabat Wilaya (1)	2.020	2.336	—	—	—
Rabat Hassan	—	—	1.406	1.136	956
Salé	899	631	613	2.525	2.480
Sidi Kacem	467	378	373	495	449
Sidi Slimane	633	377	427	496	431
Tanger	2.446	2.445	1.640	2.104	2.436
Témara	—	—	563	543	612
Tétouan	857	953	867	1.255	1.338
Yacoub El Mansour	—	—	4.767	984	2.229
Yousseoufia	—	—	897	737	1.145
Tiflet	—	—	—	313	593
Centre-Nord	2.236	8.807	2.700	2.935	2.580
Al Hoceima	412	290	219	173	382
Fès	759	7.470	1.172	1.367	1.020
Sefrou	404	484	356	386	370
Taza	661	563	953	1.009	808
Oriental	2.374	2.512	2.766	2.358	2.390
Berkane	285	276	252	399	370
Nador	696	590	438	374	323
Oujda	1.393	1.646	2.076	1.585	1.697
Centre Sud	1.621	1.650	1.597	1.838	2.227
Jrane	13	15	4	12	26
Khénifra	215	279	268	379	368
Meknès	1.293	1.356	1.325	1.447	1.833
Total	35.250	44.259	43.565	41.359	45.442

Construction

7 - 13 Logements et pièces d'habitations selon les municipalités et la catégorie de construction

Année 1986

	Logements				Pièces d'habitation			
	Immobles	Villas	Habit Marocaines	Total	Immobles	Villas	Habit Marocaines	Total
Sud	241	51	1.610	1.902	660	215	5.195	6.070
Agadir	-	2	251	253	-	13	790	803
Ed-Dakhla	11	20	430	461	47	92	1.434	1.573
Es-Semara	-	-	-	-	-	-	-	-
Ifni	25	2	52	79	73	6	178	257
Inezgane	-	-	45	45	-	-	219	219
Lalyoune	202	15	682	899	535	60	2.078	2.673
Lagwira	-	-	-	-	-	-	-	-
Tan-Tan	3	12	150	165	5	44	496	545
Tensift	582	755	2.714	4.051	1.834	4.424	10.545	16.803
Essaouira	45	47	528	620	115	182	1.654	1.951
Marrakech	430	678	1.560	2.668	1.321	4.068	7.251	12.640
Safi	107	30	626	763	398	174	1.640	2.212
Centre	4.329	1.084	10.712	16.125	13.534	5.825	24.774	44.133
Ain Chock	248	131	344	723	868	711	1.133	2.712
Ain-es-Sebaâ	127	43	29	199	300	227	65	592
Al fida	26	-	17	43	59	-	47	106
Anfa	147	267	12	426	505	1.802	39	2.346
Azemmour	5	13	48	66	19	88	140	247
Beni Mellal	185	71	335	591	675	264	891	1.830
Ben M'sick	391	3	213	607	956	9	528	1.493
El Jadida	343	107	427	877	1.111	381	1.271	2.763
Essoukhour Assawda	331	-	8	339	1.079	-	22	1.101
Hay Hassani	234	83	68	385	747	541	218	1.506
Hay Mohammadi	281	10	25	316	733	46	55	834
Khouribga	116	26	414	556	340	89	1.089	1.518
Maarif	196	88	13	297	860	500	55	1.415
Mers Sultan	40	-	23	63	111	-	58	169
Mohammadia	254	57	1.059	1.370	719	344	2.237	3.300
Oued Zem	14	1	199	214	34	4	649	687
Serrat	92	54	393	539	304	197	1.166	1.667
Sidi Bernoussi	534	121	191	846	1.608	587	517	2.712
Sidi Belyout	347	-	7	354	1.383	-	18	1.401
Sidi Moumen	97	-	17	114	256	-	48	304
Sidi Othmane	321	9	6.870	7.200	867	35	14.528	15.430

Construction

7 - 13 Logements et pièces d'habitations selon les municipalités ¹⁹⁸⁶ Année 1986 et la catégorie de construction (suite)

	Logements				Pièces d'habitation			
	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Total	Immeubles	Villas	Habit. Marocaines	Total
Nord-Ouest	4.969	1.388	9.810	16.167	17.570	7.784	29.699	55.053
Asilah	—	17	227	244	—	68	557	625
Chefchaouen	4	—	114	118	16	—	342	358
Kénitra	237	196	863	1.296	953	780	2.556	4.289
Khémisset	31	4	1.051	1.086	74	13	2.212	2.299
Ksar El Kebir	10	2	242	254	32	20	937	989
Larache	30	3	309	342	108	20	1.085	1.213
Ouazzane	9	4	146	159	22	22	384	428
Rabat Hassan	932	11	12	955	2.787	31	35	2.853
Salé	868	23	1.589	2.480	2.676	136	4.675	7.487
Sidi Kacem	58	213	178	449	191	973	444	1.608
Sidi Slimane	57	10	364	431	216	36	1.136	1.388
Tanger	601	242	1.593	2.436	2.066	1.104	4.864	8.034
Témara	248	82	282	612	805	424	921	2.150
Tétouan	307	61	970	1.338	1.113	310	3.606	5.029
Yacoub El Mansour	1.165	343	721	2.229	4.936	2.422	2.834	10.192
Youssefouia	412	173	560	1.145	1.575	1.410	1.442	4.427
Tiflet	—	4	589	593	—	15	1.669	1.684
Centre-Nord	586	115	1.879	2.580	2.030	607	6.433	9.070
Al Hoceima	105	—	277	382	332	—	751	1.083
Fès	288	53	679	1.020	1.043	319	2.423	3.785
Sefrou	76	19	275	370	261	98	874	1.233
Taza	117	43	648	808	394	190	2.385	2.969
Oriental	118	120	2.152	2.390	402	764	8.948	10.114
Berkane	8	13	349	370	52	64	1.578	1.694
Nador	8	5	310	323	35	26	1.081	1.142
Oujda	102	102	1.493	1.697	315	674	6.289	7.278
Centre Sud	772	84	1.371	2.227	2.866	507	4.175	7.548
Ifrane	20	2	4	26	104	15	6	125
Khénifra	14	2	352	368	49	8	1.084	1.141
Meknès	738	80	1.015	1.833	2.713	484	3.085	6.282
Total	11.597	3.597	30.248	45.442	38.896	20.126	89.769	148.791

Construction

7 - 14 Nombre d'autorisations délivrées dans les centres autonomes

	1982	1983	1984	1985	1986
Sud	698	701	447	506	661
Ouarzazate	274	111	60	185	175
Taroudannt	126	166	139	135	173
Tiznit	298	424	248	186	313
Tensift	599	456	446	285	349
El Kelaâ Srahna	378	316	335	245	245
Jemaâ Shaim	18	8	9	6	18
Yousseoufia	191	123	92	34	68
Tamanar	12	9	10	—	18
Centre	1.685	1.577	959	1.027	1.270
Ben Ahmed	79	88	53	64	70
Ben Slimane	750	662	207	119	120
Berrechid	149	151	109	117	163
Boujad	65	63	60	68	64
Demnate	6	12	27	12	22
El Gara	37	40	43	55	19
Fkih Ben Salah	231	177	188	187	203
Kasba Tadla	199	231	149	133	215
Nouaceur	3	—	7	—	—
Sidi Bennour	166	153	118	272	394
Nord-Ouest	193	318	276	276	236
Martil	90	148	103	141	115
Machra-Bel-Ksiri	11	10	26	26	44
Mahdiya	10	33	32	27	33
Souk Arbâa El Gharb	82	127	115	82	44
Touerga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	297	383	347	335	352
Bhali	60	116	174	178	155
Guercif	56	89	50	47	74
Immouzzer Kandâi	98	83	60	53	36
Moulay Yacoub	33	33	21	10	20
Targuist	50	62	42	47	67
Oriental	195	201	837	491	335
Ahfir	104	92	89	138	106
Jerada	19	28	8	19	73
Saidia	36	40	29	50	67
Zegangan	24	27	24	39	44
Taourirt	12	14	687	245	45
Centre-Sud	603	742	770	937	924
Azrou	90	84	48	15	51
El Hajeb	46	41	61	53	87
Erfoud	4	7	8	82	62
Errachidia	110	162	163	307	167
Goulmima	3	7	16	8	20
Midelt	307	310	297	293	282
Moulay Driss	3	10	41	22	17
Rich	40	121	136	157	238
Total	4.270	4.378	4.082	3.857	4.127

Construction

7 - 15 Autorisations de construire délivrées selon les centres autonomes et la catégorie de construction

Année 1986

	Immeubles	Villas	Habit. Murocaines	Indust. et commerciales	Const. admires- tratives	Autres	Total
Sud	11	24	553	21	1	51	661
Ouarzazate	8	16	86	17	—	48	175
Taroudannt	—	2	166	4	—	1	173
Tiznit	3	6	301	—	1	2	313
Tensift	2	3	327	7	—	10	349
El Kelaâ Srahna	1	3	228	5	—	10	245
Jemaâ Shain	1	—	16	1	—	—	18
Youssoufia	—	—	67	1	—	—	68
Tamanar	—	—	18	—	—	—	18
Centre	40	51	1.170	4	—	5	1.270
Ben Ahmed	—	—	70	—	—	—	70
Ben Slimane	3	17	100	—	—	—	120
Berrechid	24	4	130	3	—	2	163
Boujad	—	—	61	—	—	3	64
Demnate	—	—	22	—	—	—	22
El Gara	1	—	18	—	—	—	19
Fuh Ben Salah	11	3	189	—	—	—	203
Kasba Tadla	—	—	214	1	—	—	215
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	1	27	366	—	—	—	394
Nord-Ouest	16	53	161	4	1	1	236
Martil	11	18	83	3	—	—	115
Machra Bel-Ksiri	3	5	33	1	1	—	44
Mehdiya	—	30	3	—	—	—	33
Souk-Arbâa El-Rharb	2	—	42	—	—	—	44
Touarga	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	3	62	244	2	—	41	352
Bhalil	1	46	104	1	—	3	155
Guercif	2	—	62	1	—	9	74
Immouzzer Kandar	—	16	16	—	—	4	36
Moulay Yacoub	—	—	20	—	—	—	20
Targuist	—	—	42	—	—	25	67
Oriental	2	28	284	14	—	7	335
Ahfir	—	—	91	12	—	3	106
Jerada	—	—	68	2	—	3	73
Saïdia	—	28	39	—	—	—	67
Zegangan	2	—	41	—	—	1	44
Taourirt	—	—	45	—	—	—	45
Centre-Sud	2	38	876	5	—	3	924
Azrou	—	—	49	1	—	1	51
El-Hajeb	—	1	85	—	—	1	87
Erfoud	—	—	61	1	—	—	62
Errachidia	1	33	132	—	—	1	167
Goulmima	—	1	19	—	—	—	20
Midelt	—	—	281	1	—	—	282
Moulay Driss	—	2	155	—	—	—	17
Rich	1	1	234	2	—	—	238
Total	76	259	3.615	57	2	118	4.127

Construction

7 - 16 Surface bâtie prévue selon les centres autonomes

En m²

	1982	1983	1984	1985	1986
Sud	73.017	90.834	53.626	89.135	101.469
Ouarzazate	31.078	28.133	11.525	54.985	46.093
Taroudannt	13.109	20.735	15.196	12.390	21.461
Tiznit	28.830	40.966	26.905	21.760	33.915
Tensift	69.470	40.257	41.690	25.577	23.548
El Kelaâ Sraghna	37.244	25.355	30.398	21.436	14.687
Jemaâ Shairn	2.076	646	1.008	851	1.566
Youssoufia	18.927	13.406	8.780	3.290	6.304
Tamanar	1.223	850	1.504	-	991
Centre	176.120	135.799	79.415	89.803	105.971
Ben Ahmed	46.975	8.648	3.722	5.497	4.606
Ben Slimane	64.175	60.334	20.413	11.079	11.075
Berrechid	12.400	17.863	11.979	13.035	17.521
Boujad	3.132	3.755	2.610	4.710	3.369
Demnate	743	1.432	2.971	2.359	2.799
El Gara	3.559	3.770	4.359	5.233	1.789
Fkih Ben Salah	21.068	13.966	17.171	15.669	16.077
Kasba Tadra	10.807	12.670	6.114	6.003	9.074
Nouaceur	397	-	696	-	-
Sidi Bennour	12.864	11.361	9.380	26.218	39.661
Nord-Ouest	36.375	37.926	32.746	27.902	25.764
Martil	12.335	20.887	12.585	18.256	15.492
Machra-Bel-Ksiri	2.109	892	3.378	2.061	2.784
Mahdiya	1.111	3.740	5.500	3.823	4.315
Souk-Arbâa El Gharb	10.820	12.407	11.283	3.762	3.173
Touarga	-	-	-	-	-
Centre-Nord	26.270	41.778	39.769	33.812	39.497
Bhalil	6.526	14.090	21.201	19.177	18.598
Guercif	5.760	10.514	6.533	5.804	8.687
Immouzzar Kandar	11.752	10.729	7.226	3.683	3.952
Moulay Yacoub	1.368	1.859	1.145	495	1.047
Targuist	2.864	4.586	3.664	4.653	7.213
Oriental	20.225	26.199	78.513	50.962	39.328
Ahfir	9.918	8.198	7.295	13.892	11.101
Jerada	854	5.376	2.351	934	6.205
Saïdia	4.763	6.330	3.880	5.131	12.071
Zegangan	2.245	4.698	2.355	4.626	4.917
Taourirt	2.445	1.597	62.632	26.379	5.034
Centre-Sud	73.992	81.723	81.461	96.233	87.501
Azrou	7.927	8.487	5.218	1.558	5.516
El Hajeb	3.862	4.300	4.970	5.773	7.401
Erfoud	1.355	591	3.663	3.383	5.838
Errachidia	16.439	20.016	17.300	36.774	19.492
Goulmima	339	1.523	1.424	1.089	1.555
Midelt	39.345	33.870	30.288	28.189	22.495
Moulay Driss	234	1.140	3.714	1.915	1.656
Rich	4.491	11.796	14.884	17.552	23.458
Total	457.469	454.516	407.220	413.424	423.078

Construction

7 - 17 Surface de planchers prévue selon les centres autonomes

En m²

	1982	1983	1984	1985	1986
Sud	140.487	137.251	91.926	148.345	206.244
Ouarzazate	65.569	46.300	20.844	86.581	111.421
Taroudannt	26.220	34.875	28.484	23.619	35.374
Tiznit	48.698	56.076	42.598	38.145	59.449
Tensift	103.843	78.788	79.036	59.254	63.626
El Kelââ Sraghna	67.716	54.018	60.118	52.334	46.572
Jemaâ Shaim	3.602	1.312	1.690	1.436	3.237
Youssoufia	30.851	22.006	14.530	5.484	11.291
Tamanar	1.674	1.452	2.698	-	2.526
Centre	326.817	288.879	186.058	197.777	234.169
Ben Ahmed	56.655	23.319	9.051	12.930	13.570
Ben Slimane	123.984	110.230	44.739	26.998	23.630
Berrrechid	35.320	46.853	35.276	36.023	50.286
Boujad	7.920	8.008	6.303	6.583	6.360
Demnate	1.385	2.765	6.871	4.612	5.598
El Gara	7.491	7.534	8.753	10.809	3.478
Fkih Ben Salah	36.609	31.178	33.832	30.968	32.695
Kasba Tadla	27.856	33.082	18.051	17.501	27.402
Nouaceur	420	-	1.736	-	-
Sidi Bennour	29.177	25.910	21.446	51.353	71.150
Nord-Ouest	51.502	74.233	72.605	69.511	58.201
Martil	27.076	49.063	28.736	41.146	34.627
Machra-Bel-Ksiri	3.912	2.293	15.553	9.415	8.909
Mahdiya	2.439	6.866	10.106	8.224	8.045
Souk-Arbâa El Gharb	18.075	16.011	18.210	10.726	6.620
Touarga	-	-	-	-	-
Centre-Nord	56.961	90.675	67.747	67.613	68.822
Bhalil	10.273	33.759	35.327	39.583	32.936
Guercif	12.094	21.698	11.755	12.436	17.376
Immouzzzer Kandar	27.093	24.694	14.337	9.615	8.656
Moulay Yacoub	2.096	3.248	2.157	607	1.778
Targuist	5.405	7.276	4.171	5.372	8.076
Oriental	33.671	41.640	161.951	84.397	59.747
Ahfir	16.570	14.251	14.820	22.331	14.955
Jerada	906	6.828	2.365	1.482	9.839
Saïdia	8.912	13.061	6.527	10.012	17.995
Zegangan	3.502	5.076	3.338	7.225	8.844
Taourirt	3.781	2.424	134.901	43.347	8.114
Centre-Sud	127.627	155.659	154.544	189.004	176.528
Azrou	13.873	14.605	9.518	2.575	9.582
El Hajeb	5.739	2.699	9.503	10.155	12.927
Erfoud	1.355	1.422	5.749	5.085	10.255
Errachidia	30.119	43.176	33.704	70.387	37.607
Goulmima	339	2.380	2.576	1.759	3.603
Midelt	67.844	61.092	58.676	62.653	50.100
Moulay Driss	396	1.942	6.643	3.462	3.096
Rich	7.962	21.877	28.175	32.928	49.358
Total	840.908	866.659	813.867	815.901	867.337

Construction

7 - 18 Surface de planchers prévue selon la catégorie de construction et les centre autonomes

Année 1986

En m²

	Immobiles	Villes	Habit. Maraocaines	Industrielles commerciales administratives	Const.	Autres	Total
Sud	8.931	5.827	124.257	55.330	790	11.109	206.244
Quarzazate	7.141	3.531	39.963	53.546		7.240	111.421
Taroudannt	—	424	29.745	1.784	—	3.421	35.374
Tiznit	1.790	1.872	54.549	—	790	448	59.449
Tansift	656	673	56.688	3.935	—	1.674	63.626
El Kalaâ Srahna	396	673	40.194	3.635	—	1.674	48.572
Jemaâ Shaim	260	—	2.677	300	—	—	3.237
Yousseoufia	—	—	11.291	—	—	—	11.291
Tamanar	—	—	2.526	—	—	—	2.526
Centre	17.159	12.718	200.938	2.705	—	649	234.169
Ben Ahmed	—	—	13.570	—	—	—	13.570
Ben Slimane	3.512	4.310	15.808	—	—	—	23.630
Berrechid	9.996	1.228	36.146	2520	—	396	50.286
Boujad	—	—	6.107	—	—	253	6.360
Demnate	—	—	5.598	—	—	—	5.598
El Gara	240	—	3.238	—	—	—	3.478
Fkih Ben Salah	3.195	1.304	28.196	—	—	—	32.695
Kasba Tadla	—	—	27.217	185	—	—	27.402
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	216	5.876	65.058	—	—	—	71.150
Nord-Ouest	11.122	14.095	31.033	1.790	140	21	58.201
Martil	7.501	5.418	19.960	1.748	—	—	34.627
Machra-Bel-Ksiri	2.762	1.106	4.838	42	140	21	8.909
Mehdiya	—	7.571	474	—	—	—	8.045
Souk Arbaâ El Rharb	859	—	5.761	—	—	—	6.620
Touarga	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	2.137	16.609	44.459	351	—	5.266	68.822
Bhalil	538	10.670	21.382	163	—	183	32.936
Guercif	1.599	—	13.738	188	—	1.851	17.376
Immouzzer Kandar	—	5.939	2.223	—	—	494	8.656
Moulay Yacoub	—	—	1.778	—	—	—	1.778
Targuist	—	—	5.338	—	—	2.738	8.076
Oriental	504	10.480	44.583	3.589	—	591	59.747
Ahfir	—	—	13.035	1.547	—	373	14.955
Jerada	—	—	7.677	2.042	—	120	9.839
Saïdia	—	10.480	7.515	—	—	—	17.995
Zegangan	504	—	8.242	—	—	98	8.844
Taourirt	—	—	8.114	—	—	—	8.114
Centre-Sud	1040	10.181	162.669	950	—	1.688	176.528
Azrou	—	—	9.164	186	—	232	9.582
El Hajeb	—	228	12.676	—	—	23	12.927
Erfoud	—	—	10.255	—	—	—	10.255
Errachidia	—	9.042	27.132	—	—	1.433	37.607
Goulmima	—	165	3.438	—	—	—	3.603
Midelt	—	—	49.336	764	—	—	50.100
Moulay Driss	—	391	2.705	—	—	—	3.096
Rich	1040	355	47.963	—	—	—	49.358
Total	41.549	70.583	664.627	68.650	930	20.998	867.337

Construction

7 - 19 Valeur prévue selon les centres autonomes En 10³ DH

	1982	1983	1984	1985	1986
Sud	74.429	80.093	58.990	107.342	169.174
Ourazate	33.764	24.814	10.524	73.052	111.028
Taroudannt	7.904	10.520	18.465	9.293	14.682
Tiznit	32.761	44.759	30.001	24.997	43.464
Tensift	55.789	42.770	46.284	42.010	42.538
El Kelaâ Srarhna	39.500	32.888	38.213	39.083	33.070
Jemaâ Shaim	1.387	309	281	313	1.245
Youssoufia	14.233	4.120	6.846	2.614	5.903
Tamanar	669	453	944	—	2.320
Centre	188.014	151.187	126.508	165.415	195.843
Ben Ahmed	39.787	8.819	5.783	10.100	10.451
Ben Silmane	80.235	61.212	28.276	21.548	24.607
Berrechid	17.520	22.087	26.015	27.145	39.724
Boujad	3.439	3.130	2.643	3.277	2.937
Demnate	340	887	2.914	1.448	3.726
El Gara	3.590	6.078	7.756	10.159	3.614
Fkih Ben Salah	11.116	9.835	22.700	16.605	22.266
Kasba Tadla	20.175	26.324	16.430	20.594	42.837
Nouaceur	112	—	1.241	—	—
Sidi Bennour	11.720	12.815	12.750	54.539	45.681
Nord-Ouest	34.293	46.608	49.761	50.347	45.144
Martil	20.868	31.751	20.032	30.920	26.520
Machra-Bel-Ksiri	2.116	1.393	8.240	4.819	5.802
Mahdiya	1.586	6.479	9.861	7.468	7.812
Souk-Arbâa El Gharb	9.723	6.985	11.628	7.140	5.010
Touarga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	26.518	45.342	43.468	40.209	48.550
Bhalil	4.410	10.893	20.558	22.544	22.881
Guercif	5.281	11.000	6.816	7.131	12.460
Immouzzer Kandar	12.206	17.023	11.586	6.190	5.594
Moulay Yacoub	1.318	1.876	1.587	531	1.219
Targuist	3.303	4.550	2.921	3.813	6.396
Oriental	17.821	20.930	68.460	50.284	47.113
Ahfir	9.524	7.325	9.175	14.358	11.531
Jerada	841	3.291	1.656	1.455	6.634
Saldia	4.204	6.283	4.847	6.800	16.388
Zegangan	1.818	2.962	2.916	6.229	7.472
Taourirt	1.434	1.069	48.866	21.442	5.088
Centre-Sud	57.897	77.529	106.518	99.056	102.403
Azrou	6.277	6.345	3.919	1.097	7.533
El Hajeb	4.080	7.368	7.549	8.192	12.214
Erfoud	281	426	23.014	3.907	4.165
Errachidia	9.050	13.498	19.346	27.866	21.229
Goulmima	161	1.052	822	617	1.718
Midelt	36.065	42.386	41.807	45.167	35.096
Moulay Driss	139	680	2.470	1.144	1.084
Rich	1.844	5.774	7.591	11.066	19.364
Total	454.761	464.459	498.989	554.663	650.765

Construction

7 - 20 Valeur prévue selon la catégorie de construction
et les centres autonomes

Année 1986

En 10³ DH

	Immobiles	Villes	Habit. Marocaines	Industrielles commerciales administratives	Const.	Autres	Total
Sud	6.789	3.935	74.246	76.848	632	6.724	169.174
Ouarzazate	5.357	2.326	22.311	75.966	—	5.068	111.028
Taroudannt	—	169	12.263	882	—	1.368	14.682
Tiznit	1.432	1.440	39.672	—	632	288	43.464
Tensift	329	471	37.707	2.859	—	1.172	42.538
El Kelaâ Srahna	277	471	28.441	2.709	—	1.172	33.070
Jemaâ Shaim	52	—	1.149	44	—	—	1.245
Youssoufia	—	—	5.797	106	—	—	5.903
Tamanar	—	—	2.320	—	—	—	2.320
Centre	13.753	10.972	168.295	2.395	—	428	195.843
Ben Ahmed	—	—	10.451	—	—	—	10.451
Ben Slimane	3.735	4.672	16.200	—	—	—	24.607
Berrechid	7.304	990	29.060	2.043	—	327	39.724
Boujad	—	—	2.836	—	—	101	2.937
Demnate	—	—	3.726	—	—	—	3.726
El Gara	300	—	3.314	—	—	—	3.614
Fkih Ben Salah	2.274	782	19.210	—	—	—	22.266
Kasba Tadla	—	—	42.485	352	—	—	42.837
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	140	4.528	41.013	—	—	—	45.681
Nord-Ouest	8.720	12.072	22.923	1.302	112	15	45.144
Martil	6.259	3.948	15.041	1.272	—	—	26.520
Machra-Bel-Ksiri	1.688	788	3.171	30	112	15	5.802
Mehdiya	—	7.338	474	—	—	—	7.812
Souk Arbaâ El Rharb	773	—	4.237	—	—	—	5.010
Touarga	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	1.513	12.678	30.355	247	—	3.757	48.550
Bhalil	233	8.629	13.770	97	—	152	22.881
Guercif	1.280	—	9.565	150	—	1.465	12.460
Immouzer Kandar	—	4.049	1.473	—	—	72	5.594
Moulay Yacoub	—	—	1.219	—	—	—	1.219
Targuist	—	—	4.328	—	—	2.068	6.396
Oriental	711	11.359	32.717	1.884	—	442	47.113
Ahfir	—	—	10.328	905	—	298	11.531
Jerada	—	—	5.589	979	—	66	6.634
Saïdia	—	11.359	5.029	—	—	—	16.388
Zegangan	711	—	6.683	—	—	78	7.472
Taurirt	—	—	5.088	—	—	—	5.088
Centre-Sud	754	5.037	94.171	903	—	1.538	102.403
Azrou	—	—	7.172	279	—	82	7.533
El Hajeb	—	228	11.963	—	—	23	12.214
Erfoud	—	—	4.097	68	—	—	4.165
Errachidia	390	4.466	14.940	—	—	1.433	21.229
Goulmira	—	80	1.638	—	—	—	1.718
Midelt	—	—	34.561	535	—	—	35.096
Moulay Driss	—	137	947	—	—	—	1.084
Rich	364	126	18.853	21	—	—	19.364
Total	32.569	56.524	460.414	86.438	744	14.076	650.765

Construction

7- 21 Nombre de logements prévus selon les centres autonomes

	1982	1983	1984	1985	1986
Sud	987	972	549	677	1.041
Ouarzazate	330	258	67	173	197
Taroudannt	219	264	222	220	302
Tiznit	438	450	260	284	542
Tensift	660	539	471	312	377
El Kelaâ Srarhna	390	350	343	266	249
Jemaâ Shaim	26	12	17	12	27
Youssoufia	230	167	94	34	76
Tamanar	14	10	17	—	25
Centre	2.371	2.854	1.566	1.762	2.173
Ben Ahmed	125	168	77	116	121
Ben Slimane	932	1.210	332	181	169
Berrechid	260	329	218	269	354
Boujad	89	83	83	94	94
Demnate	9	16	58	21	32
El Gara	69	59	67	91	36
Fkih Ben Salah	352	369	299	294	332
Kasba Tadla	270	361	212	180	296
Nouaceur	2	—	14	—	—
Sidi Bennour	273	259	206	516	739
Nord-Ouest	402	665	577	699	547
Martil	219	450	252	431	370
Machra-Bel Ksiri	22	24	78	82	79
Mahdiya	11	35	73	38	38
Souk-Arbaâ El Rharb	150	156	174	148	60
Touarga	—	—	—	—	—
Centre-Nord	459	660	647	530	561
Bhalil	74	178	260	294	254
Guercif	97	163	76	64	133
Immouzzer Kandar	210	213	216	109	69
Moulay Yacoub	39	46	47	15	29
Targuist	39	60	48	48	76
Oriental	202	299	1.351	625	433
Ahfir	100	97	87	182	126
Jerada	9	85	1	12	68
Saïdia	38	55	34	52	99
Zegangan	27	43	37	69	80
Taourirt	28	19	1.192	310	60
Centre-Sud	368	1.071	1.224	1.452	1.337
Azrou	88	98	73	20	74
El Hajeb	48	37	88	54	86
Erfoud	6	7	9	104	91
Errachidia	132	199	234	478	244
Goulmima	5	14	21	14	34
Midelt	528	501	492	465	354
Moulay Driss	3	10	44	22	20
Rich	58	205	263	295	434
Total	5.949	7.060	6.385	6.057	6.469

Construction

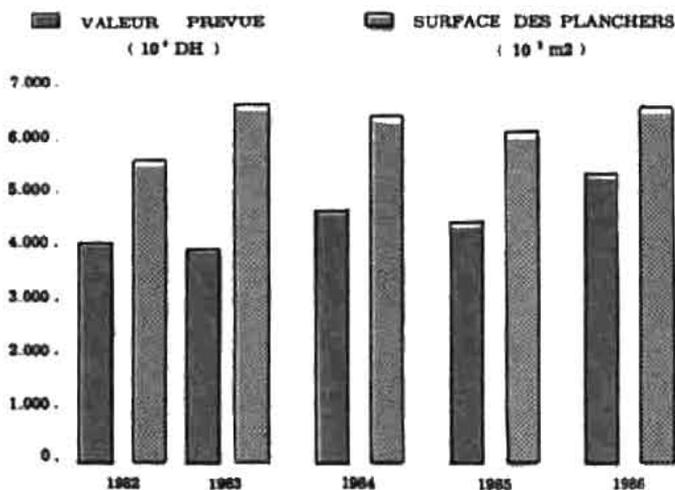
7-22 Logements et pièces d'habitation selon les centres autonomes Année 1986
et la catégorie de construction

	Logements				Pièces d'habitation			
	Immeubles	Villes		Total	Immeubles	Villes		Total
		Marocaines	Habit.			Marocaines	Habit.	
Sud	75	29	937	1.041	231	139	3.312	3.682
Ouarzazate	32	16	149	197	102	93	641	836
Taroudannt	—	2	300	302	—	9	1.051	1.060
Tiznit	43	11	488	542	129	37	1.620	1.786
Tensift	3	3	371	377	15	30	1.592	1.637
ElKelaâ Srarhja	1	3	245	249	9	30	1.129	1.168
Jemaâ Shaim	2	—	25	27	6	—	62	68
Youssoufia	—	—	76	76	—	—	322	322
Tamanar	—	—	25	25	—	—	79	79
Centre	125	87	1.961	2.173	410	371	5.836	6.617
Ben Ahmed	—	—	121	121	—	—	288	288
Ben Slimanz	20	19	130	169	56	126	557	739
Berrechid	71	9	274	354	243	31	805	1.079
Boujad	—	—	94	94	—	—	230	230
Demnate	—	—	32	32	—	—	113	113
El Gara	3	—	33	36	6	—	81	87
Fkih Ben Salah	29	6	297	332	98	24	804	926
Kasba Tadla	—	—	296	296	—	—	817	817
Nouaceur	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Bennour	2	53	684	739	7	190	2.141	2.338
Nord-Ouest	127	87	333	547	343	377	965	1.685
Martil	98	44	228	370	252	155	637	1.044
Machra-Bel-Ksiri	17	8	54	79	57	35	155	247
Mehdiya	—	35	3	38	—	187	13	200
Souk Arbaâ El Rharb	12	—	48	60	34	—	160	194
Touarga	—	—	—	—	—	—	—	—
Centre-Nord	21	115	425	561	74	435	1.425	1.934
Bhalil	4	72	178	254	12	289	563	864
Guercif	17	—	116	133	62	—	413	475
Immouzzet Kandar	—	43	26	69	—	146	67	213
Moulay Yacoub	—	—	29	29	—	—	56	56
Targuist	—	—	76	76	—	—	326	326
Oriental	5	60	368	433	26	218	1.275	1.519
Ahrir	—	—	126	126	—	—	437	437
Jerada	—	—	68	68	—	—	200	200
Saldia	—	60	39	99	—	218	180	398
Zegangan	5	—	75	80	26	—	246	272
Taourirt	—	—	60	60	—	—	212	212
Centre-Sud	8	39	1.290	1.337	26	300	4.680	5.006
Azrou	—	—	74	74	—	—	268	268
El Hajeb	—	1	85	86	—	7	411	418
Erroud	—	—	91	91	—	—	380	380
Errachidia	4	33	207	244	14	272	790	1.076
Goulmina	—	1	33	34	—	3	99	102
Midelt	—	—	354	354	—	—	1.272	1.272
Moulay Driss	—	2	18	20	—	10	94	104
Rich	4	2	428	434	12	8	1.366	1.386
Total	364	420	5.685	6.469	1.110	1.870	19.085	22.080

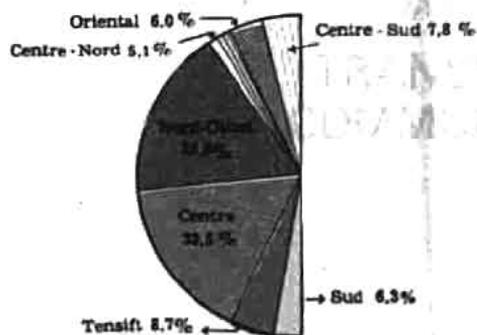
Construction

7 - 23 Enregistrement de vente d'immeubles - Année 1986 Valeur en 10³ DH

	Biens urbains		Biens suburbains		Biens ruraux		Total	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Sud	8.766	365.171	2.559	26.651	9.685	106.280	21.010	498.102
Agadir	4.848	288.271	185	7.213	4.018	56.187	9.051	351.671
Laâyoune	145	1.823	—	—	—	—	145	1.823
Ouarzazate	117	7.912	1.650	10.727	1.941	10.308	3.708	28.947
Taroudannt	1.940	33.474	724	8.711	876	20.209	3.540	62.394
Tiznit	1.716	33.691	—	—	2.850	19.576	4.566	53.267
Tensift	10.305	390.275	—	—	14.609	180.144	24.914	570.419
Essaouira	694	16.487	—	—	3.989	20.809	4.683	37.296
El Kelaâ Srarhna	1.306	15.346	—	—	2.500	29.028	3.806	44.374
Marrakech	4.726	267.178	—	—	3.653	94.039	8.379	361.217
Safi	3.579	91.264	—	—	4.467	36.268	8.046	127.592
Centre	25.743	2.592.732	600	61.874	23.848	517.026	50.191	3.171.632
Beni Mellal	5.001	61.045	—	—	5.609	88.642	10.610	149.687
Ben Slimane	616	25.474	—	—	1.564	43.289	2.180	68.763
Casablanca	13.362	2.168.338	600	61.874	581	105.742	14.543	2.335.954
El Jadida	1.687	104.867	—	—	3.993	79.043	5.680	183.910
Khouribga	1.127	54.359	—	—	636	7.891	1.763	62.250
Mohammadia	884	103.191	—	—	151	24.932	1.035	128.123
Oued Zem	1.641	26.637	—	—	2.912	19.552	4.553	46.189
Settat	1.425	48.821	—	—	8.402	147.935	9.827	196.756
Nord-Ouest	22.337	1.695.635	101	1.825	16.357	281.544	37.795	1.979.004
Chefchaouen	326	9.527	—	—	854	4.331	1.180	13.858
Kénitra	2.126	149.990	—	—	271	17.940	2.379	167.930
Khemisset	2.673	32.216	—	—	2.899	30.065	5.472	62.281
Larache	1.483	41.666	—	—	1.226	10.398	2.709	52.064
Ouezzane	506	13.233	96	1.580	1.090	6.147	1.692	20.960
Rabat	5.285	763.918	—	—	976	48.819	6.261	812.737
Rommani	167	3.289	—	—	1.068	17.390	1.235	20.679
Salé	4.129	179.783	—	—	1.320	38.249	5.449	218.032
Souk El Arbaâ	160	9.710	—	—	1.015	19.879	1.175	29.589
Tanger	2.823	289.800	5	245	1.993	29.240	4.821	319.285
Tétouan	2.759	202.503	—	—	2.645	59.086	5.404	261.589
Centre-Nord	12.339	705.117	2.717	39.561	13.448	151.039	28.504	895.717
Al Hoceima	808	41.615	71	6.721	1.449	12.716	2.328	61.052
Fès	9.803	593.891	2.646	32.840	8.476	113.306	20.925	740.037
Taza	1.728	69.611	—	—	3.523	25.017	5.251	94.628
Oriental	7.501	367.137	—	—	4.225	127.802	11.726	494.939
Berkane	1.468	64.339	—	—	282	9.183	1.730	73.522
Nador	1.892	98.584	—	—	3.424	92.572	5.316	191.156
Oujda	3.818	196.326	—	—	409	21.826	4.227	218.152
Taourirt	323	7.888	—	—	130	4.221	453	12.109
Centre-Sud	9.243	355.050	1.524	9.396	11.196	119.321	21.963	483.767
Azrou	509	16.894	216	3.199	592	9.940	1.317	30.033
Errachidia	1.405	13.190	1.254	5.967	3.524	19.495	6.183	38.652
Khénifra	2.137	21.793	—	—	4.241	35.741	6.378	57.534
Meknès	4.720	295.772	—	—	612	41.580	5.332	337.352
Midelt	472	7.401	54	230	2.227	12.565	2.753	20.196
Total	96.234	6.471.117	7.601	139.307	92.368	1.483.156	196.103	8.093.580



- REPARTITION DE LA VALEUR PREVUE
Selon les régions économiques 1986



VALEUR PREVUE SELON LES 2 SECTEURS 1986



SURFACE DES PLANCHERS
selon les municipalités et les centres autonomes

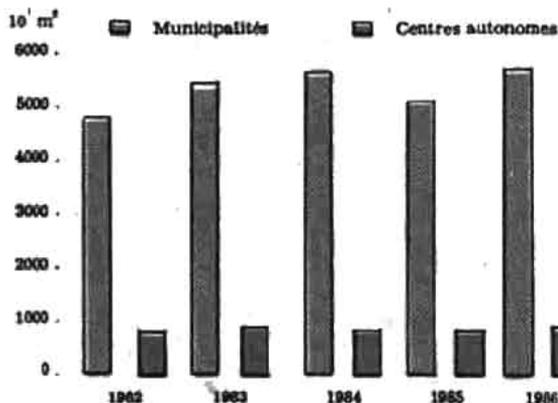


FIG. 1. (a) ... (b) ...

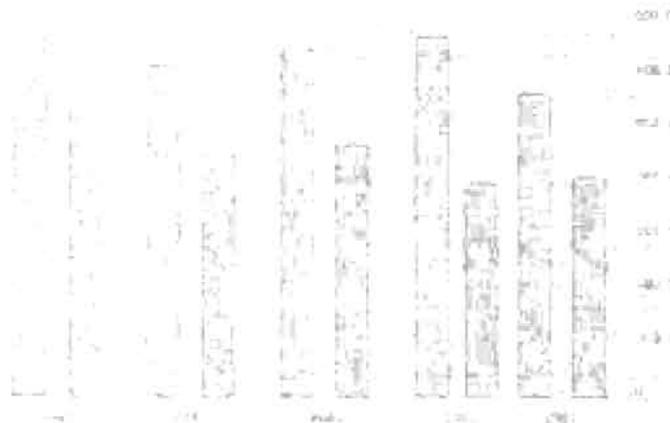
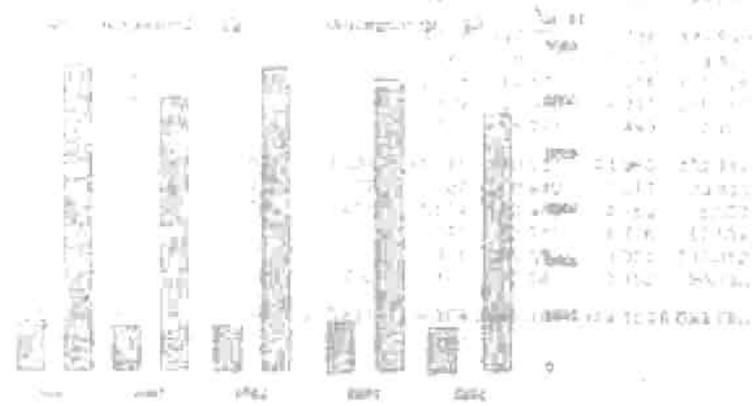


FIG. 2. (a) ... (b) ...



CHAPITRE VIII

**TRANSPORTS
ET COMMUNICATIONS**

LABORATOIRE
TRANSPORTS
ET COMMUNICATIONS

TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

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

Les statistiques reproduites dans ce chapitre concernent les transports terrestres (routiers 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 1780 km.

C'est un établissement qui occupe une place importante dans l'économie marocaine étant donné son effectif d'employés qui atteint 12.899 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 totale 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 de l'Équipement) 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.

— Mouvement 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'État

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, 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'État, 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

	1981	1983	1984	1985	1986
Routes principales	10.259	10.448	10.448	10.448	10.890
dont revêtues	8.823	8.739	8.739	8.739	8.927
Routes secondaires	8.498	8.651	8.651	8.651	8.825
dont revêtues	6.139	6.095	6.095	6.095	6.264
Chemins tertiaires (1)	39.850	38.431	38.431	38.431	39.483
dont revêtues	10.588	11.503	11.503	11.503	12.559
Total des routes	58.607	57.530	57.530	57.530	59.198
dont revêtues	25.550	26.337	26.337	26.337	27.740

8 - 2 Parc de transports publics

	1982	1983	1984	1985	1986
Voyageurs					
Nombre d'entreprises	1.271	1.957	1.976	2.066	2.140
Cars de série A	1.995	2.057	2.126	2.163	2.196
Cars de série B	238	246	217	217	217
Cars de série C	74	52	51	51	52
Véhicules de moins de 7 places	179	180	180	180	178
Transports touristiques	785	1.014	1.080	1.160	1.396
Transports légers spéciaux	201	243	285	309	451
Total des véhicules	3.472	3.791	3.939	4.080	4.490
Nombre de places offertes	168.500	194.276	200.821	207.500	223.000
Marchandises					
Toutes directions					
Nombre d'entreprises	1.750	1.866	1.957	1.962	1.979
Nombre de véhicules	2.243	2.402	2.515	2.520	2.540
Capacité en tonnes (2)	36.087	38.710	41.769	41.869	42.261
Camionnage ville					
Nombre d'entreprises	376	393	397	397	397
Nombre de véhicules	529	550	545	545	545
Capacité en tonnes (2)	4.666	4.767	4.793	4.793	4.793
Déménagements					
Nombre d'entreprises	13	13	13	13	13
Nombre de véhicules	11	11	11	11	11
Capacité en tonnes (2)	147	147	147	147	147
Total					
Nombre d'entreprises	2.139	2.272	2.367	2.372	2.369
Nombre de véhicules	2.783	2.963	3.071	3.076	3.096
Capacité en tonnes (2)	40.900	43.625	46.709	46.809	47.201

(1) Y compris les pistes

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

Source : 8-1 ministère de l'Équipement

8-2 ministère des Transports

Transports routiers

8 - 3 Activité de l'Office National de Transport

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986
Chiffre d'affaires	Millions DH	410,8	412,0	618,8	695,2	709,0
Tonnage transporté	Milliers T.	10.170,3	10.881,6	11.674,8	12.621,9	13.362,6
Tonnes-Kilomètres réalisés	Millions	1.120,9	1.204,9	1.241,3	1.312,6	1.295,6
Parc exploité :						
Véhicules exploités	Nombre	1.831	1.885	1.934	1.990	2.039
Capacité offerte	Tonne	26.124	27.719	28.975	30.270	31.302
Taux d'utilisation	%	81,2	81,3	81,2	82,3	77,8
Effectif du personnel	Nombre	...	1.092	1.117	1.119	1.119

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

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986
Chiffre d'affaires	Millions DH	65,3	72,1	82,5	82,0	83,7
Nombre de voyageurs transportés	Milliers	3.778	4.021	3.938	3.208	2.693
Voyageurs kilomètres réalisés	Millions	447,8	440,1	503,8	107,7	283,4
Marchandises transportées	Milliers T.	102,6	75,5	68,9	65,3	43,7
Tonnes kilomètres réalisés	Millions	21,1	16,2	9,5	7,3	5,4
Cars en service	Nombre	197	178	160	119	124
Camions en service	"	46	39	39	31	20
Effectif du personnel	"	1.070	1.071	1.092	995	841
Cadres	"	14	14	13	13	13
Maîtrise	"	65	64	73	68	42
Exécution	"	991	993	1.006	914	786

Source : 8-3 O.N.T.

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

Transports routiers

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

	1982	1983	1984	1985	1986
Motocyclettes	34	108	176	166	115
Scooters	18	65	—	—	—
Vélocycleurs	16	43	176	166	115
Triporteurs	—	—	—	—	—
Voitures de tourisme	19.755	17.265	16.046	19.007	20.372
Conduite-intérieure	19.661	17.107	15.928	18.845	20.110
Station wagon	94	158	118	162	262
Véhicules utilitaires	10.970	9.770	6.706	7.588	8.052
Camions et camionnettes					
- moins de 2 tonnes (1)	5.389	5.597	3.789	3.584	3.266
- 2 tonnes et plus (1)	1.264	1.020	560	725	1.066
Tracteurs agricoles et routiers	4.008	2.912	2.142	2.945	3.168
Transport en commun					
Autobus	96	51	19	179	255
Autocars	184	148	172	122	246
Ambulances	5	10	1	17	35
Camions citernes					
- Essence	9	4	1	2	1
- Eau	4	2	—	—	1
- Vin	—	1	—	—	—
- Sans indications	2	10	9	10	13
Véhicules spéciaux	9	15	13	4	1
Ensemble	30.759	27.143	22.928	26.761	28.539

Transports routiers

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

	1982	1983	1984	1985	1986
Voitures de tourisme					
Marocaines	11.639	11.881	10.443	11.878	10.337
dont : Renault	6.467	7.010	5.827	5.621	4.601
Fiat	2.818	2.804	2.337	3.131	2.747
Talbot	1.414	1.269	1.316	795	133
Françaises	3.892	2.386	2.455	3.147	5.004
dont : Peugeot	3.297	1.859	1.782	2.020	3.042
Allemandes	3.879	2.572	2.736	3.517	4.351
dont : Mercedes	3.087	1.878	2.059	2.548	3.193
Wolkswagen	428	411	361	525	607
Italiennes	100	87	99	144	219
Autres nationalités	245	339	313	321	461
Total	19.755	17.265	16.046	19.007	20.372
Véhicules utilitaires					
Marocains	8.267	7.181	5.339	6.059	6.340
dont : Berliet	708	588	327	281	534
Volvo	355	286	268	445	381
Renault	1.123	1.555	1.116	1.083	1.241
Ford	1.096	856	367	453	675
Français	244	308	258	205	255
dont : Peugeot	202	241	194	130	146
Allemands	644	637	577	815	790
dont : Wolkswagen	89	86	35	30	...
Autres nationalités	1.815	1.644	532	509	667
Total	10.970	9.770	6.706	7.588	8.052
Total général	30.725	27.035	22.752	26.595	28.424

Transports routiers

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

	1982	1983(1)	1984(1)	1985	1986
Particuliers propriétaires					
Personnel des professions scientifiques techniques et libérales	3.228	3.046	2.523	3.422	3.296
Personnel commercial et vendeur	4.941	4.617	3.815	3.828	4.249
Directeurs et cadres administratifs supérieurs	6.457	5.489	4.758	5.416	5.457
Travailleurs spécialisés dans les services	1.476	1.003	874	1.081	992
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs	5.208	3.756	3.050	3.714	3.937
Ouvriers et manœuvres non agricoles	1.574	1.371	1.108	1.123	1.275
Travailleurs non classés selon la profession	2.690	2.502	2.501	2.692	3.123
Total	25.674	21.784	18.629	21.278	22.329
Etablissements propriétaires					
Agriculture, forêt et pêche	264	430	123	338	185
Energie	303	283	148	222	229
Mines	179	76	109	238	143
Production et transformation de métaux	167	102	77	94	65
Matériaux de construction céramique	75	64	47	39	31
Bâtiment et travaux publics	504	544	264	254	157
Chimie, parachimie et caoutchouc	92	93	119	104	94
Industrie alimentaire et corps gras	206	299	207	226	314
Textiles et confection	30	47	42	41	64
Cuir et chaussures	9	11	4	6	10
Papier, carton, polygraphie	39	58	46	27	30
Bois, liège, plastique et autres	217	690	949	9	11
Transport	1.210	1.056	1.170	1.768	2.132
Commerce	169	573	426	614	629
Services professionnels, libérales administratifs publics	608	578	383	314	340
Autres activités	778	347	9	1.191	1.776
Total	5.151	5.251	4.123	5.485	6.210
Total général	30.725	27.035	22.752	26.761	28.539

Transports routiers

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

	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires				Total utilit.	Total général
		Camions camion- nettes	Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
Activités des particuliers propriétaires							
Personnel des professions scientifiques techniques et libérales	3.148	86	52	5	—	143	3.291
Personnel commercial et vendeur	2.984	1.093	143	8	1	1.245	4.229
Directeurs et cadres administratifs supérieurs	4.913	3.16	159	51	—	526	5.439
Travailleurs spécialisés dans les services	950	25	17	—	—	42	992
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs	613	919	2.399	2	—	3320	3.933
Ouvriers et manœuvres non agricoles	1.027	197	35	2	—	234	1.261
Travailleurs non classés selon la profession	2.730	228	119	12	—	359	3.089
Total 1	16.365	2.864	2.924	80	1	5.869	22.234
Activité des établissements propriétaires							
Agriculture, forêts et pêche	77	31	74	—	3	108	185
Energie	97	123	1	6	2	132	229
Mines	112	20	1	8	2	31	143
Production et transformation de métaux	46	15	2	1	—	18	64
Matériaux de construction céramique	18	11	1	1	—	13	31
Bâtiment et travaux publics	86	60	9	1	1	71	157
Chimie et parachimie, caoutchouc	47	41	2	1	3	47	94
Industrie alimentaire et corps gras	130	148	36	—	—	184	314
Textiles et confection	34	28	2	—	—	30	64
Cuirs et chaussures	5	5	—	—	—	5	10
Papier, carton, polygraphie	13	17	—	—	—	17	30
Divers, bois, liège, plastique et autres	8	3	—	—	—	3	11
Transport	1.554	179	21	346	20	566	2.120
Commerce	399	150	30	38	6	224	623
Services professionnels, libérales, administratifs publics	258	75	4	3	—	82	340
Autres activités	1.123	562	61	23	6	652	1.775
Total 2	4.007	1.468	244	428	43	2.183	6.190
Total général 1 + 2	20.372	4.332	3.168	508	44	8.052	28.424

(1) Camions citernes, 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 1986

	Marocaine	Française	Allemande	Américaine	Anglaise	Autres nationalités	Total
Voitures de tourisme							
moins de 5 CV	13	76	12	—	—	8	109
5 CV	897	242	46	3	4	49	1.241
6 CV	3.231	365	513	7	9	46	4.171
7 à 8	3.470	2.397	1.901	37	43	144	7.992
9 à 10	1.946	1.758	1.081	29	29	145	4.988
11 et plus	780	166	798	45	14	68	1.871
Total	10.337	5.004	4.351	121	99	460	20.372
Véhicules utilitaires							
Moins de 10 CV	2.635	243	85	113	9	275	3.360
10 à 14	2.594	9	507	26	16	26	3.178
15 à 19	544	2	197	11	12	168	934
20 à 24	128	—	1	4	2	—	135
25 à 29	374	—	—	1	—	2	377
30 et plus	65	1	—	1	—	1	68
Total	6.340	255	790	156	39	472	8.052
Total général	16.677	5.259	5.141	277	138	932	28.424

Transports routiers

8 - 10 Immatriculation des véhicules selon les centres immatriculateurs

	1982	1983	1984	1985	1986
Sud	3.038	2.222	1.759	2.064	1.931
Agadir	2.534	1.428	1.116	1.327	1.337
Ed-Dakhla	—	35	—	7	4
Laâyoune	504	192	160	348	133
Ouarzazate	—	204	139	131	179
Tan-Tan	—	65	35	13	29
Tiznit	—	298	309	238	249
Tensift	1.920	1.249	1.083	1.570	1.460
El Kelâa Srarhna	—	110	62	104	129
Essaouira	—	41	33	57	33
Marrakech	1.413	771	690	1.041	977
Safi	507	327	298	368	321
Centre	12.057	10.929	9.009	11.183	11.722
Azilal	—	28	31	32	44
Béni-Mellal	1.352	503	333	500	565
Ben Slimane	—	182	154	220	232
Casablanca	9.485	9.248	7.373	9.349	9.642
El Jadida	1.220	393	629	446	474
Khouribga	—	194	152	119	160
Oued-Zem	—	31	35	48	66
Settat	—	350	302	469	539
Nord-Ouest	7.365	7.701	6.669	7.273	7.852
Kénitra	294	640	598	539	655
Khémisset	—	310	248	307	391
Larache	—	296	302	261	251
Ouezzane	—	212	101	175	240
Rabat-Salé	5.000	3.977	3.380	3.809	4.169
Sidi Kacem	—	221	266	202	225
Sidi Slimane	—	156	132	125	115
Souk Arbâa El Rharb	—	397	219	215	152
Tanger	1.162	906	787	1.013	1.092
Tétouan	909	586	636	627	562
Centre-Nord	1.995	2.087	1.732	1.784	2.058
Al Hoceima	—	352	275	239	420
Fès	1.572	1.238	1.083	1.108	1.209
Taounate	—	244	177	237	176
Taza	423	253	197	200	253
Oriental	2.651	1.677	1.618	1.855	2.334
Berkane	—	290	213	268	342
Nador	1.316	667	821	906	1.110
Oujda	1.335	720	584	681	882
Centre-Sud	1.733	1.278	1.058	1.032	1.182
Azrou	—	69	61	82	50
Errachidia	—	91	88	99	85
Khénifra	—	115	100	99	95
Meknès	1.733	958	779	725	932
Midelt	—	45	30	27	20
Total	30.769	27.143	22.928	26.761	28.539

Transports routiers

8.11. Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur et le genre **Année 1986**

	Moto-cycles	Voitures de tourisme	Véhicules utilitaires				Total utilitaires	Ensemble
			Camions camionnettes	Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres (1)		
Sud	28	1.329	391	150	32	1	574	1.931
Agadir	27	874	313	98	25	-	436	1.337
Ed-Dakhla	-	2	2	-	-	-	2	4
Laâyoune	-	98	13	19	2	1	35	133
Oujazazate	1	134	29	10	5	-	44	179
Tan-Tan	-	20	8	1	-	-	9	29
Tiznit	-	201	26	22	-	-	48	249
Tensift	12	862	278	275	33	-	586	1.460
El Keïda Srarhna	-	33	34	62	-	-	96	129
Essaouira	-	16	12	5	-	-	17	33
Marrakech	11	675	163	106	22	-	291	977
Safi	1	138	69	102	11	-	182	321
Centre	55	8.450	1.847	1.168	188	14	3.217	11.722
Azilah	2	16	16	10	-	-	26	44
Béni-Mellal	1	207	126	230	1	-	357	565
Ben Slimane	1	46	39	147	-	-	185	232
Casablanca	51	7.746	1.446	204	181	14	1.845	9.642
El Jadida	-	173	93	205	3	-	301	474
Khouribga	-	105	26	26	3	-	55	160
Oued-Zem	-	34	10	22	-	-	32	66
Settat	-	123	92	324	-	-	416	539
Nord-Ouest	12	5.643	999	969	228	1	2.197	7.852
Kénitra	-	424	129	101	1	-	231	655
Khémisset	1	82	80	228	-	-	308	391
Larache	-	112	59	80	-	-	139	251
Ouezzane	-	21	80	139	-	-	219	240
Rabat-Salé	7	3.513	348	112	189	-	649	4.169
Sidi Kacem	-	43	43	139	-	-	182	225
Sidi Slimane	-	50	19	46	-	-	65	115
Souk Arbâa El Rharb	-	34	36	82	-	-	118	152
Tanger	2	936	89	31	33	1	154	1.092
Tétouan	2	428	116	11	5	-	132	562
Centre-Nord	5	1.384	440	209	20	-	669	2.058
Al Hoceïms	2	301	98	19	-	-	117	420
Fès	3	866	234	87	19	-	340	1.209
Taounate	-	13	78	85	-	-	163	176
Taza	-	204	30	18	1	-	49	253
Oriental	2	1.976	146	197	13	-	356	2.334
Berkane	-	244	20	78	-	-	98	342
Nador	1	1.004	40	61	4	-	105	1.110
Oujda	1	728	86	58	7	-	153	882
Centre-Sud	1	728	231	200	22	-	453	1.182
Azrou	-	26	13	11	-	-	24	50
Errachidia	-	43	37	5	-	-	42	85
Khénifra	-	54	16	25	-	-	41	95
Meknès	1	598	156	155	22	-	333	932
Midelt	-	7	9	4	-	-	13	20
Total	115	20.372	4.332	3.168	536	16	8.052	28.539

(1) Camions citernes, 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 1986

	CHARGE UTILE				POIDS TOTAL EN CHARGE			
	Camions camionnettes	Tracteurs	Transport en commun	Ensemble	Camions camionnettes	Tracteurs	Transport en commun	Ensemble
Moins d'1 tonne	1.341	—	5	1.346	—	—	—	—
1,0 à 1,4	1.732	—	3	1.735	706	—	—	706
1,5 à 1,9	193	—	3	196	90	70	3	163
Total	3.266	—	11	3.277	796	70	3	869
2,0 à 2,4	73	—	2	75	2.136	73	4	2.213
2,5 à 2,9	59	—	5	64	92	1.062	1	1.155
3,0 à 3,4	15	—	14	29	52	1.378	—	1.430
3,5 à 3,9	24	—	27	51	156	73	3	232
4,0 à 4,4	645	1	64	710	4	11	—	15
4,5 à 4,9	28	—	149	177	6	34	—	100
Total	844	1	261	1.106	2.506	2.631	8	5.145
5,0 à 5,4	105	—	31	136	—	42	—	42
5,5 à 5,9	21	—	38	59	78	33	—	111
6,0 à 6,4	13	—	49	62	37	13	—	50
6,5 à 6,9	9	—	9	18	—	157	1	158
7,0 à 7,9	4	—	24	28	2	44	136	182
8,0 à 8,9	7	—	106	113	814	1	2	817
9,0 à 9,9	2	—	—	2	7	1	63	71
10 tonnes et plus	55	175	6	236	91	175	323	589
Total	216	175	263	654	1.029	4.66	525	2.020
Non déclarés	6	2.992	1	2.999	1	1	—	2
Total général	4.332	3.168	536	8.036	4.332	3.168	536	8.036

(1) Non compris les véhicules spéciaux et les camions citernes au nombre de 16 véhicules

Source : Direction de la Statistique

Transports routiers

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

	1982	1983	1984	1985	1986
Motocycllettes	18.456	18.563	18.736	18.901	19.015
Scooters	7.413	7.456	7.481	7.481	7.481
Vélocycleurs	5.627	5.689	5.837	6.002	6.116
Triporteurs	339	339	338	338	338
Voitures de tourisme	462.566	477.394	491.144	508.343	527.437
Conduite-intérieure	452.622	467.319	480.973	498.032	516.866
Station wagon	6.218	6.351	6.447	6.593	6.847
Véhicules utilitaires	217.523	226.563	232.689	239.914	247.722
Camions et camionnettes					
moins de 2 tonnes(1)	113.178	118.291	121.716	125.042	128.135
2 tonnes et plus(1)	61.806	62.679	63.052	63.689	64.694
Tracteurs agricoles et routiers	33.647	36.543	38.674	41.612	44.771
Transport en commun					
Autobus	1.316	1.366	1.382	1.561	1.816
Autocars	6.252	6.320	6.477	6.592	6.835
Ambulances	276	286	287	304	339
Camions citernes					
Essence	196	199	200	202	203
Eau	110	112	112	112	113
Vin	27	28	28	28	28
Sans indications	235	245	254	263	276
Véhicules spéciaux	480	494	507	511	512
Ensemble	698.545	722.520	742.569	767.158	794.174

(1) Il s'agit de la charge utile

Source : Direction de la Statistique.

Transports routiers

8 - 14 Véhicules en circulation selon carburant utilisé Au 31 Décembre

	1982	1983	1984	1985	1986
Voitures de tourisme					
- Essence	433.770	444.373	452.704	462.384	472.200
- Gasoil	28.796	33.021	38.440	45.959	55.237
Total	462.566	477.394	491.144	508.343	527.437
Véhicules utilitaires					
- Essence	82.997	84.656	85.551	86.311	87.022
- Gasoil	134.526	141.907	147.138	153.603	160.700
Total	217.523	226.563	232.689	239.914	247.722
Ensemble des véhicules					
- Essence	516.767	529.029	538.255	548.695	559.222
- Gasoil	163.322	174.928	185.578	199.562	215.937
Total	680.089	703.957	723.833	748.257	775.159

8 - 15 Voitures de tourisme en circulation selon la marque et la nationalité Au 31 décembre

	1982	1983	1984	1985	1986
Marocaines	268.647	278.688	287.353	297.793	307.108
dont :					
Fiat	91.192	93.253	94.884	97.446	99.801
Renault	110.721	117.240	122.598	127.799	132.119
Talbot	54.495	55.241	55.926	56.342	56.174
Françaises	94.194	96.243	98.440	101.421	106.313
dont :					
Citroen	10.502	10.502	10.502	10.616	10.724
Peugeot	33.977	35.669	37.315	39.230	42.196
Renault	24.958	25.225	25.667	26.563	28.307
Talbot	20.151	20.114	20.103	20.148	20.196
Allemandes	47.292	49.693	52.262	55.621	59.864
dont :					
Mercedes	21.273	23.093	25.057	27.485	30.593
Wolksvagen	10.286	10.645	10.973	11.478	12.072
Opel	8.405	8.401	8.401	8.490	8.618
Ford Taunus	2.747	2.744	2.744	2.750	2.751
Italiennes	9.806	9.859	9.931	10.062	10.273
dont : Fiat	8.525	8.564	8.619	8.734	8.923
Américaines	22.915	22.951	22.986	23.058	23.173
Anglaises	14.543	14.616	14.692	14.752	14.844
Autres nationalités	5.169	5.344	5.480	5.636	5.862
Total	462.566	477.394	491.144	508.343	527.437

Transports routiers

8 - 16 Véhicules utilitaires en circulation selon la charge utile

(sauf camions citernes et véhicules spéciaux)

Au 31 décembre

	1982	1983	1984	1985	1986
Moins d'1 tonne	54.438	56.461	57.708	58.850	60.097
1,0 à 1,4	32.439	34.942	36.965	38.929	40.622
1,5 à 1,9	19.317	19.964	20.176	20.420	20.596
Total	106.194	111.367	114.849	116.199	121.315
2,0 à 2,4	22.576	23.373	23.731	24.022	24.071
2,5 à 2,9	9.474	9.469	9.439	9.474	9.528
3,0 à 3,4	1.844	1.841	1.845	1.851	1.879
3,5 à 3,9	993	1.000	1.001	1.012	1.063
4,0 à 4,4	1.411	1.426	1.429	1.596	2.306
4,5 à 4,9	998	1.012	1.022	1.072	1.249
Total	37.296	38.121	38.467	39.027	40.096
5,0 à 5,4	4.298	4.306	4.316	4.442	4.577
5,5 à 5,9	1.201	1.179	1.227	1.295	1.354
6,0 à 6,4	2.291	2.328	2.371	2.380	2.441
6,5 à 6,9	842	842	876	900	918
7,0 à 7,9	4.475	4.545	4.580	4.638	4.664
8,0 à 8,9	2.090	2.113	2.114	2.140	2.252
9,0 à 9,9	1.205	1.212	1.214	1.221	1.221
10 tonnes et plus	6.491	6.803	7.036	7.335	7.570
Total	22.893	23.328	23.734	24.351	24.997
Non déclarés	50.093	52.669	54.538	57.221	60.182
Total général	216.476	225.485	231.588	238.798	246.590

8 - 17 Véhicules utilitaires en circulation selon la puissance fiscale

Au 31 décembre

	1982	1983	1984	1985	1986
Moins de 10CV	93.145	97.951	101.188	104.499	107.711
10 à 14	72.097	74.778	76.677	79.218	82.320
15 à 19	33.906	35.048	35.652	36.398	37.320
20 à 24	5.821	5.922	6.030	6.165	6.300
25 à 29	9.211	9.443	9.676	10.091	10.460
30 et plus	1.688	1.756	1.811	1.888	1.956
Non déclarés	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655
Total	217.523	226.563	232.689	239.914	247.722

Transports routiers

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

	1985			1986		
	Véhicules de tourisme	Véhicules utilitaires	Total	Véhicules de tourisme	Véhicules utilitaires	Total
Activités des particuliers propriétaires						
Personnel des professions scientifiques techniques et libérales	77.693	7.830	85.523	80.700	7.966	88.666
Personnel commercial et vendeur	72.688	55.360	128.048	75.506	56.540	132.046
Directeurs et cadres administratifs supérieurs	118.877	17.134	136.011	123.529	17.643	141.172
Travailleurs spécialisés dans les services	36.065	2.042	38.107	36.906	2.081	38.987
Agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et chasseurs	53.306	68.382	121.688	53.825	71.854	125.479
Ouvriers et manœuvres non agricoles	59.220	21.946	81.166	59.951	22.134	82.085
Travailleurs non classés selon la profession	30.053	8.663	38.716	32.596	8.992	41.588
Total 1	447.902	181.357	629.259	463.013	187.010	650.023
Activité des établissements propriétaires						
Agriculture, forêts et pêche	2.496	4.729	7.225	2.571	4.837	7.408
Energie	1.833	3.519	5.352	1.929	3.647	5.576
Mines	1.205	1.393	2.598	1.317	1.422	2.739
Production et transformation de métaux	2.115	1.450	3.565	2.157	1.463	3.620
Matériaux de construction céramique	464	610	1.074	477	618	1.095
Bâtiment et travaux publics	3.919	6.254	10.173	4.003	6.321	10.324
Chimie et parachimie, caoutchouc	1.460	1.498	2.958	1.507	1.545	3.052
Industrie alimentaire et corps gras	1.467	3.262	4.729	1.596	3.445	5.041
Textiles et confection	494	512	1.006	527	542	1.069
Cuir et chaussures	67	80	147	72	85	157
Papier, carton, polygraphie	322	371	693	335	388	723
Divers, bois, liège, plastique et autres	4.250	4.485	8.735	4.258	4.488	8.746
Transport	13.427	6.895	20.322	14.979	7.461	22.440
Commerce	9.821	7.393	17.214	10.218	7.617	17.835
Services professionnels, libérales, administratifs publics	9.020	5.520	14.540	9.278	5.602	14.880
Autres activités	8.081	10.586	18.667	9.200	11.231	20.431
Total 2	60.441	58.557	118.998	64.424	60.712	125.136
Total général 1 + 2	508.343	239.914	748.257	527.437	247.722	775.159

Transports routiers

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

Au 31 Décembre 1986

	Motocyclettes	Voitures de tourisme	Camions camionnettes	Véhicules utilitaires			Total utilitaires	Ensemble
				Tracteurs	Autobus autocars ambulances	Autres		
Sud								
Agadir	648	24.330	15.796	2.872	594	28	19.290	44.268
Ed-Dakhla	637	20.095	13.611	2.518	563	17	16.709	37.441
Laâyoune	—	41	4	—	—	—	4	45
Ouarzazate	9	2.942	1.679	233	20	11	1.943	4.894
Tan-Tan	2	423	182	39	7	—	228	653
Tiznit	—	72	55	13	2	—	70	142
	—	757	265	69	2	—	336	1.093
Tensift	1.742	31.458	17.031	4.728	735	46	22.539	55.739
El Kelâa Srahna	—	113	114	178	—	—	292	405
Essaouira	—	89	52	22	1	—	75	164
Marrakech	1.651	23.848	12.751	2.656	595	37	16.039	41.538
Safi	91	7.408	4.114	1.872	139	8	6.133	13.632
Centre	9.492	245.123	74.539	16.363	3.919	687	95.508	350.123
Azilal	4	58	48	25	—	—	73	135
Béni-Mellal	34	6.907	5.004	4.126	104	6	9.240	16.181
Ben Slimane	2	227	149	410	—	—	559	788
Casablanca	9.432	233.663	65.415	7.403	3.732	681	77.231	320.326
El Jadida	19	3.350	3.406	3.402	51	—	6.859	10.228
Khouribga	1	437	100	55	32	—	187	625
Oued Zem	—	93	39	48	—	—	87	180
Settat	—	388	378	894	—	—	1.272	1.660
Nord-Ouest	4.340	141.659	42.338	11.415	2.269	249	56.271	202.270
Kénitra	72	5.819	4.315	1.844	46	11	6.216	12.107
Khémisset	2	348	312	592	2	—	906	1.256
Larache	2	390	258	459	1	—	718	1.110
Ouezzane	—	81	209	438	—	—	647	728
Rabat-Salé	3.123	103.182	25.948	5.039	1.361	164	32.512	138.817
Sidi Kacem	3	180	181	550	—	—	731	914
Sidi Slimane	1	189	117	221	—	—	338	528
Souk Arbaâ El Rharb	—	179	255	548	1	—	804	983
Tanger	680	18.115	4.638	549	398	61	5.646	24.441
Tétouan	457	13.176	6.105	1.175	460	13	7.753	21.386
Centre-Nord	1.009	28.159	16.129	3.118	712	33	19.992	49.160
Al Hoceima	4	788	455	39	—	—	494	1.286
Fès	979	23.278	11.835	2.206	665	32	14.738	38.995
Taounate	—	64	391	377	2	—	772	834
Taza	26	4.029	3.448	496	45	1	3.990	8.045
Oriental	807	30.841	12.748	3.082	383	38	16.251	47.899
Berkane	2	770	149	189	3	—	341	1.113
Nador	28	9.652	2.648	601	33	3	3.285	12.965
Oujda	777	20.419	9.951	2.292	347	35	12.625	33.821
Centre-Sud	977	25.867	14.248	3.193	378	52	17.871	44.715
Azrou	—	99	101	61	1	—	163	262
Errachidia	—	149	183	31	—	—	214	363
Khénifra	—	187	126	96	—	—	222	409
Meknès	977	25.388	13.795	2.970	377	52	17.194	43.559
Midelt	—	44	43	35	—	—	78	122
Total	19.015	527.437	192.829	44.771	8.990	1.132	247.722	794.174

Transports routiers

8 - 20 Accidents de la circulation enregistrés

	1982	1983	1984	1985	1986
En agglomération					
Les accidents constatés	18.505	18.855	18.399	18.740	18.850
Mortels	755	687	709	736	745
Non mortels	17.750	18.168	17.690	18.004	18.105
Les victimes	22.316	22.570	21.904	22.789	22.830
Blessés	21.527	21.841	21.164	22.010	22.058
Tués	789	729	740	779	772
Sur routes					
Les accidents constatés	6.470	6.183	5.710	5.668	6.159
Mortels	1.207	1.130	1.084	1.068	1.182
Non mortels	5.263	5.053	4.626	4.600	4.977
Les victimes	13.570	13.250	12.359	12.592	13.674
Blessés	12.127	11.869	11.028	11.259	12.228
Tués	1.443	1.381	1.331	1.333	1.446
Ensemble du pays					
Les accidents constatés	24.975	25.038	24.109	24.408	25.009
Mortels	1.962	1.817	1.793	1.804	1.927
Non mortels	23.013	23.221	22.316	22.604	23.082
Les victimes	35.886	35.820	34.263	35.381	36.504
Blessés	33.654	33.710	32.192	33.269	34.286
Tués	2.232	2.110	2.071	2.112	2.218

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

	1982	1983	1984	1985	1986
Tribunal	2.400	3.369	2.936	2.733	2.450
Sûreté nationale	110	157	187	185	—
Gendarmerie royale	35	18	7	22	—
Total	2.545	3.544	3.130	2.940	2.450

Source : 8-20 ministère de l'Équipement (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

	1982		1983		1984		1985		1986	
	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F
Sud	8.359	497	8.490	419	8.873	430	7.624	419	8.876	447
Agadir	3.726	282	3.354	264	3.509	296	3.063	257	3.454	291
Dakhla	—	—	487	16	604	8	334	6	686	12
Layoune	1.318	82	1.593	58	1.520	47	1.334	46	1.674	45
Ouarzazate	637	21	757	12	649	18	800	21	841	30
Tan-Tan	711	33	694	24	777	17	594	24	521	13
Tiznit	1.967	79	1.605	45	1.814	44	1.499	65	1.700	56
Tensift	4.523	510	4.172	471	4.341	492	4.159	508	4.874	501
El Kella Srahna	522	15	528	29	554	22	588	22	713	28
Essaouira	285	29	217	14	177	13	261	20	316	22
Marrakech	2.007	274	1.740	247	1.888	305	2.156	325	2.440	299
Safi	1.709	192	1.687	181	1.722	152	1.154	141	1.405	152
Centre	24.379	3.828	29.883	4.604	30.894	4.054	26.210	4.104	30.603	4.647
Azilal	—	—	309	12	248	6	281	4	324	6
Béni-Mellal	2.032	107	2.290	151	2.359	151	2.212	162	2.422	144
Ben Slimane	717	46	571	20	715	27	610	14	973	21
Casablanca	18.502	3.472	21.933	4.111	21.616	3.573	18.006	3.628	20.964	4.146
El Jadida	1.339	107	1.705	125	2.104	124	1.446	100	2.042	137
Khouribga	—	—	1.277	97	1.339	85	1.249	104	1.247	103
Oued-Zem	750	35	556	29	521	36	483	43	500	38
Settat	1.039	61	1.242	59	1.992	52	1.923	49	2.131	52
Nord-Ouest	15.864	2.180	15.888	2.054	17.185	1.961	16.230	2.084	18.572	2.526
Kénitra	1.771	224	1.738	234	1.828	178	1.570	214	1.645	248
Khémisset	904	65	829	45	1.148	66	1.194	57	1.211	73
Larache	673	61	693	44	751	55	678	78	697	56
Ouezzane	428	22	383	17	506	17	443	14	552	20
Rabat-Salé	8.144	1.359	6.982	1.258	7.369	1.185	7.247	1.235	8.514	1.533
Sidi Kacem	269	24	345	19	575	39	492	28	521	41
Sidi Slimane	467	41	565	38	629	38	395	34	401	27
Soak El Arbal Rh	510	25	708	22	501	16	327	13	349	13
Tanger	2.304	341	2.004	264	2.022	237	2.148	249	2.603	327
Tétouan	394	18	1.641	113	1.856	130	1.736	162	2.079	188
Centre-Nord	6.233	526	6.475	576	6.223	528	5.520	482	5.220	554
Al Hoceima	1.460	44	1.058	28	949	19	864	18	1.233	49
Fés	3.475	406	3.653	463	3.526	452	3.006	418	2.943	433
Missour	—	—	—	—	120	5	225	5	101	6
Taounate	—	—	462	11	472	7	431	10	570	9
Taza	1.298	76	1.302	74	1.156	45	994	31	1.073	57
Oriental	5.769	294	6.261	356	6.065	306	5.742	370	6.207	344
Berkane	921	43	981	48	865	32	899	56	1.010	59
Nador	2.817	82	2.407	70	2.452	62	2.407	88	2.807	83
Oujda	2.031	189	2.873	238	2.748	212	2.436	226	2.390	202
Centre-Sud	4.121	314	4.490	382	4.502	315	4.166	320	4.302	332
Azrou	203	16	298	20	255	19	318	12	350	23
Errachidia	573	21	605	14	663	20	603	32	745	35
Khénifra	481	28	414	19	529	27	491	20	462	32
Meknès	2.688	242	2.973	318	2.782	233	2.443	238	2.388	226
Midelt	176	7	200	11	273	16	311	18	357	16
Total	69.248	8.149	75.659	8.862	78.083	8.086	69.651	8.287	79.354	9.351

(1) y compris l'extension des permis de conduire
T : Total - F : Féminin

Source : ministère des Transports

Transports routiers

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

Valeur en 10³ DH

	NOMBRE					VALEUR				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
Sud	25.109	24.538	42.447	30.121	26.911	10.280	9.964	16.421	11.505	10.597
Agadir	16.008	14.085	23.187	16.470	14.041	6.563	5.932	9.585	6.507	5.992
Ladyoune	727	1.003	2.395	2.104	2.253	355	455	931	799	872
Ouarzazate	2.260	2.401	4.532	2.857	2.579	895	968	1.574	1.091	962
Taroudannt	2.547	3.011	5.313	3.663	3.664	1.039	1.469	2.111	1.354	1.264
Tiznit	3.567	4.038	7.020	5.027	4.374	1.428	1.140	2.220	1.754	1.507
Tensift	20.439	18.372	34.307	22.390	20.196	8.867	7.722	13.537	8.758	8.719
El Kelâa Srarhna	817	841	1.461	1.045	1.089	361	402	565	434	572
Essaouira	769	711	1.227	855	672	317	276	530	376	262
Marrakech	13.536	11.779	22.217	14.965	13.205	5.448	4.761	8.685	5.601	5.428
Safi	5.317	5.041	8.904	5.515	5.230	2.721	2.283	3.757	2.347	2.457
Centre	146.141	124.621	240.977	146.189	131.251	70.227	59.442	109.363	65.528	63.142
Béni-Mellal	5.615	5.354	10.108	6.607	5.969	2.032	1.958	3.391	2.391	2.028
Ben Siraane	68	727	1.848	1.158	1.179	34	251	633	401	411
Casablanca	122.437	102.444	198.001	118.821	105.727	59.659	49.460	91.261	53.694	52.014
El Jadida	4.564	4.070	8.738	5.702	5.043	1.960	1.929	3.725	2.507	2.290
Khourimba	3.979	3.590	6.606	3.977	3.643	2.332	2.236	4.054	2.309	2.271
Mohammédia	5.331	4.572	8.462	5.390	5.230	2.710	2.258	4.014	2.658	2.639
Oued-Zem	1.086	1.169	2.012	1.151	1.138	384	392	588	368	356
Settat	3.061	2.695	5.202	3.383	3.322	1.096	958	1.697	1.200	1.133
Nord-Ouest	76.410	67.038	127.800	77.861	73.709	33.009	28.656	51.399	32.651	30.934
Chefchaouen	32	217	699	616	618	38	79	303	263	275
Kénitra	8.744	8.041	14.657	9.064	8.187	3.599	3.216	5.619	3.684	3.484
Khémisset	1.788	1.691	3.445	2.372	2.039	654	623	1.147	830	725
Larache	1.624	1.516	2.984	1.991	1.848	651	654	1.205	791	810
Ouezzane	596	634	1.162	792	782	261	282	454	340	366
Rabat	40.378	34.333	63.893	37.185	36.172	18.771	15.659	27.529	16.660	15.662
Rommari	522	452	886	512	579	168	153	293	177	194
Salé	4.499	4.259	8.737	5.292	5.231	1.496	1.410	2.819	1.833	1.825
Souk el Arbaâ Gh.	1.566	1.528	3.089	2.025	1.812	684	665	1.330	840	788
Tanger	10.470	8.998	17.396	10.841	10.302	4.280	3.837	6.954	4.533	4.360
Tétouan	6.191	5.369	10.932	7.171	6.139	2.407	2.078	3.746	2.700	2.465
Centre-Nord	21.583	18.579	36.708	23.215	20.739	9.032	7.856	13.633	9.362	8.412
Al Hoceima	2.781	2.717	5.039	3.236	3.093	1.155	1.106	1.724	1.304	1.230
Fès	15.849	13.251	26.879	16.559	14.794	6.580	5.696	10.260	6.739	6.069
Taza	2.953	2.611	4.790	3.420	2.852	1.297	1.054	1.649	1.319	1.113
Oriental	22.112	20.686	36.937	22.755	20.542	9.462	8.520	13.032	8.763	7.742
Berkane	3.593	3.633	6.651	3.953	3.920	1.409	1.406	2.278	1.410	1.381
Nador	9.135	8.699	15.033	9.674	8.669	4.210	3.813	5.559	4.018	3.558
Oujda	8.797	7.850	14.286	8.489	7.388	3.475	3.061	4.742	3.061	2.565
Taourirt	587	504	967	639	565	368	240	453	274	238
Centre-Sud	17.320	14.366	30.063	17.932	16.266	6.957	5.806	10.511	6.915	6.255
Azrou	1.040	922	1.987	1.147	1.171	387	341	656	397	414
Errachidia	1.422	1.286	2.493	1.665	1.464	476	423	791	540	484
Khénifra	1.362	1.281	2.398	1.564	1.467	578	550	904	600	623
Meknès	12.619	10.132	21.749	12.652	11.314	5.052	4.182	7.546	5.001	4.378
Midelt	877	745	1.436	904	850	464	310	614	377	356
Total	329.114	288.200	549.319	340.453	309.614	147.834	127.966	227.986	143.482	135.801

Transports ferroviaires

B - 24 Longueur des voies et matériel roulant

Au 31 décembre

Longueur des voies (km)	1984		1985		1986	
	Total	Elect.	Total	Elect.	Total	Elect.
Longueur exploitées	1.779	794	1.779	869	1.779	869
dont lignes à trafic marchandises seulement	75	7	75	27	75	27
Longueur des lignes						
- à voie unique	1.540	555	1.540	630	1.539	629
- à double voie	239	239	239	239	240	240
Longueur des voies de service	779	215	622	215	628	215
Longueur des voies	2.797	1.248	2.640	1.323	2.647	1.324
Embranchements	168	-	168	-	168	-
Matériel roulant	1982	1983	1984	1985	1986	
Matériel moteur						
Locomotives électriques	88	88	94	100	100	
Automotrices électriques	-	-	8	8	8	
Locomotives diesel de lignes	50	50	50	50	50	
Locomotives diesel de manœuvre	64	85	93	78	78	
Motrices diesel	8	8	8	8	8	
Total du parc	210	231	253	244	244	
Matériel à voyageurs						
Couchettes	3	3	6	10	10	
Wagons - Lits	8	9	9	6	6	
Voiture de 1ère classe	41	41	41	41	41	
Voiture de 2ème classe	113	112	143	158	212	
Voiture mixtes (1ère et 2ème)	-	-	5	5	-	
Voiture mixte (2ème classe et économique)	-	-	-	14	14	
Voiture classe économique	120	148	164	183	174	
Voiture ZMC - ZR 2ème classe	-	-	16	16	16	
Voiture mixtes ZRC (1ère et 2ème classe)	-	-	8	8	8	
Total	285	313	392	441	481	
Fourgons générateurs, chaudières, voitures pour bagages	72	63	60	75	75	
Matériel à marchandises (Trafic commercial)						
Wagons couverts	2.007	1.839	1.753	1.608	1.547	
Wagons plats	2.285	2.258	2.209	2.036	1.858	
Wagons tombereaux	2.010	1.984	1.933	1.916	1.628	
Wagons trémies à phosphates	1.370	1.370	1.410	1.618	1.688	
Wagons autres trémies	1.436	1.592	1.520	1.605	1.476	
Wagons citernes	283	354	384	378	377	
Wagons de particuliers	540	535	454	300	291	
Wagons et voitures utilisés pour les services	683	790	983	1.101	1.085	
Total	10.614	10.722	10.646	10.562	9.950	

Elect. : électrifiées

Source : Office National des Chemins de Fer

Transports ferroviaires

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

	1982	1983	1984	1985	1986
Direction générale	765	781	823	852	934
dont étrangers	7	6	4	4	1
Direction exploitation	3.859	3.930	4.040	4.121	4.296
dont étrangers	2	2	1	2	—
Direction matériel et traction	4.052	4.205	4.261	4.259	4.395
dont étrangers	2	2	—	—	—
Direction voies et bâtiment	2.971	3.043	3.107	3.148	3.274
dont étrangers	9	9	5	5	4
Total	11.647	11.959	12.231	12.380	12.899
dont étrangers	20	19	10	11	5

8 - 26 Trafics voyageurs

	1982	1983	1984	1985	1986
Voyageurs transportés (en milliers)	7.520	7.775	9.534	10.986	11.603
1ère classe	230	230	258	260	287
2ème classe	2.667	2.637	3.690	4.946	5.432
Classe économique	4.623	4.908	5.586	5.780	5.884
Nombre de places	19.903	22.706	29.969	34.798	39.529
1ère classe	2.519	2.573	2.994	2.219	2.391
2ème classe	8.104	8.024	12.664	15.233	19.764
Classe économique	9.280	12.109	14.311	17.346	17.374
Taux d'occupation	60,7	61,4	53,9	51,9	45,9
1ère classe	26,5	27,2	24,3	24,0	29,5
2ème classe	61,8	63,9	56,2	49,6	46,2
Classe économique	70,8	68,3	58,6	52,0	48,2
Voyageurs kilomètres réalisés (en 10⁶)	1.375	1.407	1.620	1.827	1.958
1ère classe	76	74	76	71	81
2ème classe	702	685	806	984	1.073
Classe économique	597	648	738	772	804
Parcours moyen d'un voyageur (en km)	183	181	170	166	169
1ère classe	331	322	293	272	281
2ème classe	263	260	219	199	198
Classe économique	129	132	132	134	137
Qualité de service					
Régularité des trains en %	80	83	80	86	88

Transports ferroviaires

B - 27 Trafic de marchandises

	1982	1983	1984	1985	1986
Tonnes transportées (1)	25.508	27.931	29.898	29.404	28.534
Colis express	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Envoi de détail (journaux) PV + GV	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wagons complets PV + GV	24.955	27.327	28.927	28.395	27.811
Transport en service	550	604	971	1.006	720
Tonnes kilomètres (en 10⁶)	3.851	4.184	4.522	4.549	4.603
Colis express	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7
Envoi de détail (journaux)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Wagons complets	3.782	4.076	4.367	4.360	4.501
Transports en service	68	106	154	188	101
Parcours moyens d'une tonne (en km)					
Colis express	363	373	366	371	374
Envoi de détail (journaux)	342	370	372	367	355
Wagons complets	152	149	151	175	179
Wagons chargés					
Nombre de wagons chargés	613.521	653.385	679.311	664.965	620.240
dont phosphates	332.958	365.962	474.706	370.432	362.661
Moyenne journalière des wagons chargés	1.680	1.790	1.861	1.822	1.699
Tonnage moyen transporté/wagon (1)	41,6	42,7	44,1	44,2	46,0

B - 28 Ports ouverts au trafic ferroviaire

En tonnes

	1982	1983	1984	1985	1986
Importation					
Casablanca	826.886	796.079	1.023.834	799.792	614.097
Safi	1.222.897	1.417.589	1.695.564	1.461.992	1.254.999
Tanger	18.586	22.035	31.512	2.329	3.580
Kénitra	109.309	82.150	101.136	89.525	100.354
Exportation					
Casablanca	280.189	213.677	208.709	250.525	283.019
Safi	1.678.566	2.324.342	2.575.264	2.372.744	2.014.330
Tanger	40.655	22.632	19.007	14.286	16.109
Kénitra	26.345	42.260	67.824	49.923	62.552
Mohammadia	—	182	—	—	—
Jorf Lasfar	—	—	—	—	283

(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

	1982	1983	1984	1985	1986
Phosphates	17.808	19.344	20.317	20.137	20.406
Produits minéraux solides	2.558	2.951	3.436	3.247	2.776
dont :					
Charbon	135	282	240	155	165
Ciment	640	698	636	611	515
Soufre	1.037	1.309	1.457	1.306	1.134
Produits minéraux liquides	805	759	802	819	690
dont :					
Pétrole brut	108	112	30	81	87
Produits noirs	510	491	542	426	297
Produits alimentaires	553	549	503	538	497
dont :					
Sucre brut	198	204	182	203	156
Sucre raffiné	213	199	187	183	179
Produits du règne végétal	929	756	1.016	799	670
dont :					
Céréales	780	612	884	665	553
Agrumes	107	98	86	95	66
Produits chimiques et engrais	2.274	2.887	3.103	2.969	2.843
dont :					
Engrais	1.001	1.334	1.075	1.392	1.428
Acide phosphorique	1.255	1.508	1.983	1.577	1.265
Bois, liège, carton	132	121	145	128	75
Matières textiles	3	3	3	4	4
Ouvrages en pierre	31	49	26	14	11
Métaux, machines et matériel de transport	215	265	397	480	443
Autres marchandises	172	250	150	269	120
Total	25.480	27.934	29.898	29.404	28.535

Transports ferroviaires

8 - 30 Résultats financiers de l'exploitation des chemins de fer (1) En 10⁹ DH

	1982	1983	1984	1985	1986
Longueur exploitée (en km)	1.779	1.779	1.779	1.779	1.779
Recettes					
Trafic voyageurs et bagages	108.512	120.947	162.791	221.728	251.508
Trafic marchandises : G.V.	3.510	3.698	4.984	4.695	4.322
Trafic marchandises : P.V.	465.957	549.721	701.501	762.655	786.255
Recettes hors trafic	47.851	80.056	152.797	141.232	100.151
Total des recettes	625.830	754.422	1.022.073	1.130.310	1.142.236
Dépenses					
Dépenses d'exploitation	699.613	836.309	860.486	967.092	1.012.355
Frais financiers, dotations aux amortissements et aux provisions	90.861	139.201	364.391	470.202	547.937
Total des dépenses	790.474	975.510	1.224.877	1.437.294	1.560.292
Résultats					
Produits nets (2)	-164.644	-221.088	-202.804	-306.984	-418.056
Recette par km exploité	352	424	575	635	642
Dépense par km exploité	444	548	689	808	877
Coefficient d'exploitation (3)	126,31	129,31	119,84	127,16	136,60

(1) Les données de ce tableau ont été rectifiées à la suite de l'actualisation des prix des phosphates des années 1979 à 1983 conformément aux accords de mai 1984 entre l'O.N.C.F. et l'O.C.P.

(2) Recettes - dépenses : Non compris les résultats de la chaîne hôtelière.

(3) Coefficient d'exploitation = $\frac{\text{Dépenses}}{\text{Recettes}} \times 100$

Transports aériens

8 - 31 Activité générale du transport aérien

	1982	1983	1984	1985	1986*
Principaux types d'avions en vol					
.....	43.029	41.741	40.855	50.600	...
dont : B. 727/200	19.681	18.137	20.974	21.102	...
B. 737	10.008	12.690	13.005	13.603	...
F. 27	4.652	4.663	4.378	6.659	...
B. 707/420	1.429	953	1.004	1.498	...
SE. 210	706	611	734	574	...
DC. 9	1.745	1.996	1.692	2.030	...
VC. 700	1.058	1.106	1.109	1.237	...
AIR BUS	1.805	1.869	1.510	2.302	...
747	657	595	534	847	...
TRISTAR	...	409	602	748	...
Mouvements des avions	114.888	124.192	117.493	116.140	...
Mouvements commerciaux	43.913	44.451	46.510	51.938	53.116
Arrivée	21.952	22.224	23.262	25.969	26.755
Départ	21.966	22.227	23.248	25.969	26.361
Autres mouvements	70.970	79.741	70.983	64.202	...
Vol de service	1.348	1.358	453	1.224	...
Hélicoptères	15.454	16.584	13.410	12.377	...
Avions privés	19.083	18.222	19.365	17.343	...
Avions militaires	34.379	42.803	36.436	32.941	...
Avions de l'Etat	706	774	1.319	317	...
Transport de voyageurs	3.377.364	3.299.358	3.460.699	3.833.967	4.085.180
Mouvement commerciaux	3.297.932	3.224.377	3.386.889	3.752.848	3.626.221
Arrivée	1.419.520	1.404.541	1.467.339	1.636.041	1.640.802
Départ	1.472.984	1.460.039	1.533.897	1.694.456	1.985.419
Transit	405.428	359.797	385.653	422.351	458.959
Autres mouvements	79.432	74.981	73.810	81.119	...
Frêt (Tonne)	30.737	29.863	31.052	33.829	...
Vol régulier	29.505	28.563	30.149	32.637	...
Vol irrégulier	1.232	1.300	903	1.192	...
Poste (vol régulier) (Tonne)	1.703	1.659	1.601	1.608	1.533

Transports aériens

B - 32 Mouvements des avions et des passagers selon les aéroports - Année 1986*

Aéroports	Trafic commercial			Autres mouvements					Total général	
	Arrivée	Départ	Total	Vol de service	Hélicoptères	Avions privés	Avions militaires	Avions de l'état		
Agadir	4.105	4.102	8.207	—	750	1.650	4.463	—	6.863	15.070
Al Hoceima	329	329	658	—	57	112	56	12	237	895
Marrakech	3.146	2.741	5.887	—	—	2.268	742	20	3.030	8.917
Oujda	904	904	1.808	24	81	569	45	16	735	2.543
Rabat-Salé	1.359	1.348	2.707	—	—	—	—	—	—	—
Tanger	3.455	3.454	6.909	12	100	1.755	122	108	2.097	9.006
Tétouan	195	195	390	—	—	1.858	1.212	7	3.077	3.467
Fès-Saïs	669	669	1.338	—	18	703	486	84	1.291	2.629
Quarzazate	287	287	574	52	298	535	108	—	993	1.567
Mohammed V	11.083	11.110	22.193	176	112	764	545	290	1.887	24.080
Laâyoune	1.223	1.222	2.445	—	3	395	9	—	407	2.852
Total	26.755	26.361	53.116	264	1.419	10.609	7.788	537	20.617	71.026

Aéroports	Mouvements commerciaux				Autres mouvements	Total général
	Arrivées	Départs	Transits	Total		
Agadir	349.317	363.079	44.602	756.998	67.665	824.663
Al Hoceima	15.663	20.253	2.265	38.181	911	39.092
Marrakech	273.140	432.483	17.906	723.529	11.109	734.638
Oujda	52.778	71.947	8.116	132.841	3.250	136.091
Rabat-Salé	36.279	36.508	42.459	115.246	—	—
Tanger	163.592	163.134	101.357	428.083	7.380	435.463
Tétouan	3.694	3.556	1.626	8.876	3.077	11.953
Fès-Saïs	22.789	25.466	27.736	75.991	6.388	82.379
Quarzazate	5.900	6.209	794	12.903	5.165	18.068
Mohammed V	674.353	816.773	183.336	1.674.462	259	1.674.721
Laâyoune	43.297	46.011	28.782	118.070	1.667	119.737
Total	1.640.802	1.985.419	458.959	4.085.180	106.871	4.076.808

Transports aériens

8 - 33 Trafic aérien selon le type de vol et les lignes Année 1986*

Type de vol	Mouvements des avions (Nombre)		Passagers (Nombre)		Frêt (Tonne)		Poste (Tonne)
	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier	Vol irrégulier	Vol régulier
Agadir	4.071	4.136	228.877	483.804	1.518,7	313,1	23,2
Al Hoceima	368	160	12.546	11.590	22,3	—	—
Marrakech	3.166	2.846	158.656	275.148	633,6	439,2	18,4
Oujda	1.782	24	122.263	2.158	—	—	—
Rabat-Salé	—	—	—	—	—	—	—
Tanger	5.614	1.295	196.618	130.108	929,9	39,1	43,0
Tétouan	—	—	—	—	—	—	—
Fès-Saïss	1.294	44	43.758	1.296	368,1	8,3	3,2
Ouarzazate	429	145	8.395	4.508	—	—	—
Mohammed V	20.971	1.329	1.486.315	55.447	29.769,8	626,1	1.271,1
Laâyoune	2.226	219	65.285	23.930	430,8	17,4	115,9
Total	39.921	10.188	2.322.713	987.989	33.673,2	1.443,2	1.474,8
Lignes	Intérieur	Afrique	France	Europe	Orient	Autres lignes	Total
Passagers (1)							
Agadir	169.278	—	196.311	333.812	—	—	699.401
Al Hoceima	10.990	—	196	12.950	—	—	24.136
Marrakech	93.828	2	322.617	13.853	3.328	176	433.804
Oujda	15.306	—	68.680	38.719	1.709	7	124.421
Rabat-Salé	—	—	—	—	—	—	—
Tanger	51.063	—	32.528	240.112	3.003	—	326.706
Tétouan	7.250	—	—	—	—	—	7.250
Fès-Saïss	10.907	831	32.597	691	28	—	45.054
Ouarzazate	11.518	—	1.147	238	—	—	12.903
Mohammed V	336.448	43.009	381.330	317.324	115.479	193.836	1.387.426
Laâyoune	46.353	13.034	55	79	—	—	59.521
Total	752.941	56.876	1.035.461	957.778	123.547	194.019	3.120.622
Frêt (2)							
Agadir	889,9	—	733,2	113,8	—	—	1.736,8
Al Hoceima	9,7	—	—	12,6	—	—	22,3
Marrakech	234,4	—	763,6	74,8	—	—	1.072,8
Oujda	205,4	—	189,7	106,1	—	—	501,2
Rabat-Salé	—	—	—	—	—	—	—
Tanger	0,4	—	0,2	3,6	—	—	4,2
Tétouan	—	—	—	—	—	—	—
Fès-Saïss	165,7	—	200,4	7,7	—	—	373,8
Ouarzazate	—	—	—	—	—	—	—
Mohammed V	2.637,9	933,5	13.470,7	8.751,1	1.945,0	2.657,7	30.395,9
Laâyoune	237,0	41,0	0,5	—	—	—	278,5
Total	4.380,3	974,5	15.358,3	9.069,7	1.945,0	2.657,7	34.385,5

(1) Non compris les transits et les passagers des autres mouvements non commerciaux
(2) Il s'agit du fret payant.

Transports aériens

8.34 Activité de la compagnie Royal Air Maroc

Unité	1982	1983	1984	1985	1986
Heures de vol	Nombre 38.843	39.464	41.695	47.158	49.397
Kilomètres parcourus	Milliers 23.372	23.443	25.698	29.111	30.545
Passagers transportés	Nombre 1.314.042	1.239.495	1.212.029	1.393.357	1.520.735
Frêt et bagages (R)	Tonnes 16.411	15.189	16.397	17.486	19.924
Poste (R)	" 632	531	509	482	525
Siège-kilomètres offerts	Milliers 3.852.786	3.780.371	3.950.334	4.625.615	4.881.844
Passagers-kilomètres transportés	" 2.712.663	2.461.673	2.573.095	3.117.429	3.191.367
Tonnes - kilomètres offertes	" 483.180	494.051	497.489	602.823	626.482
Tonnes - kilomètres réalisées	" 333.907	333.291	288.726	305.099	315.942
Coefficient d'occupation des passagers (1)	% 70	65	65	67	65
Coefficient d'occupation totale (2)	% 69	67	58	51	50

(1) Passagers kilomètre transportés-rapportés aux sièges - kilomètres offerts.
 (2) Tonnes kilomètre transportées rapportées aux tonnes - kilomètres offertes.

Source : Royal Air Maroc

Transports maritimes

8 - 35 Mouvements des navires de commerce Jauge brute en 1000 tonnes

	Mouvements des navires			Jauge brute		
	1984	1985	1986	1984	1985	1986
Agadir	932	976	928	3.712,4	4.037,0	3.984,7
Al Hoceïma	10	16	12	7,0	11,5	17,8
Casablanca	6.294	5.979	5.611	38.775,9	38.506,1	37.481,6
Ef Jédida	12	1	24	10,0	0,5	14,4
Kénitra	711	596	674	1.313,2	988,6	1.076,9
Larache	30	14	-	15,8	5,4	-
Mohammedia	696	660	641	5.776,4	5.936,8	6.055,7
M'diq	138	220	134	4,6	58,8	37,0
Nador	482	492	482	1.906,0	2.002,9	1.993,4
Safi	1.360	1.234	1.094	10.092,8	8.974,5	8.726,9
Tanger	5.966	6.399	5.554	15.005,2	14.543,4	13.500,8
Jorf lasfar	79	50	258	1.354,2	336,8	3.504,6
Total	17.710	16.637	15.556	77.964,5	75.402,3	74.373,6

8 - 36 Trafic des passagers

	1982	1983	1984	1985	1986
Embarquement	529.545	515.090	486.282	498.886	495.083
Casablanca	4.879	3.507	8.080	2.833	3.557
Tanger	524.660	511.583	482.058	496.053	491.409
Agadir	6	-	-	-	117
Débarquement	466.671	490.516	455.667	429.776	407.505
Casablanca	4.269	3.761	3.856	2.766	4.121
Tanger	462.400	486.755	451.811	427.010	403.372
Agadir	2	-	-	-	12

Transports maritimes

B - 37 Trafic des marchandises

En 10³ tonnes

	1982	1983	1984	1985	1986
Marchandises chargées					
Casablanca	11.952	12.772	13.539	13.573	13.154
Mohammadia	628	741	1.839	666	615
Safi	5.144	4.827	4.603	4.307	3.709
Kénitra	170	209	234	202	190
Tanger	134	128	114	123	132
Nador	475	280	372	467	337
Agadir	550	476	478	473	439
M'diq	1	—	—	2	—
Larache	—	—	—	—	—
El Jadida	—	—	—	—	2
Al Hoceïma	—	—	—	—	—
Autres ports	—	—	689	939	1.501
Total	19.054	19.433	21.868	20.752	20.079
Marchandises déchargées					
Casablanca	5.106	4.545	4.975	5.064	4.858
Mohammadia	3.362	3.586	5.229	4.024	3.678
Safi	1.425	1.671	1.886	1.731	1.488
Kénitra	259	249	373	239	299
Tanger	515	543	530	520	475
Nador	169	132	471	563	552
Agadir	501	505	624	587	653
Larache	6	7	7	2	—
El Jadida	2	1	2	1	—
Al Hoceïma	6	10	10	11	7
Autres ports	—	—	713	209	845
Total	11.351	11.249	14.820	12.951	12.853
Phosphates chargés					
Casablanca	10.916	11.656	12.467	12.285	11.589
Safi	2.901	2.336	1.695	1.434	1.384
Total	13.817	13.992	14.162	13.719	12.973
Trafic pétrolier					
Mohammadia	3.743	3.570	3.701	4.014	3.659
Casablanca	1.206	1.135	1.240	1.704	1.226
Agadir	288	256	296	237	242
Autres ports	138	473	396	217	182
Total	5.375	5.434	5.633	6.172	5.309

Transports maritimes

8 - 38 Activité de la régie d'aconage du port de Casablanca (O.D.E.P.)

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986
Trafic global manutentionné	Milliers de T.	14.611,8	15.228,0	17.392,5	17.240,8	15.128,5
Marchandises diverses	"	6.787,6	7.184,6	8.299,7	8.058,7	6.057,4
dont Casablanca	"	3.637,6	3.107,0	3.407,9	3.506,2	4.334,6
Agrumes et primeurs	"	771,5	706,7	707,1	787,7	813,0
dont Casablanca	"	379,9	409,8	428,5	447,9	457,2
Trafic pétrolier	"	5.586,6	5.556,7	6.250,4	6.258,1	5.784,1
dont Mohammadia	"	4.100,8	4.037,2	4.545,8	4.582,8	4.203,8
Trafic minerais	"	2.238,4	2.486,6	2.842,4	2.924,0	3.287,0
dont Safi	"	1.452,1	2.013,5	2.403,5	1.668,2	1.490,1
Trafic containers	"	704,0	683,1	696,3	803,5	872,8
dont l'importation	"	495,0	409,1	413,2	468,6	518,2
Personnel permanent	Nombre	...	4.843	5.228	5.310	...
Nombre de journées de travail des agents occasionnels	Nombre	537.005	538.712	610.565	...	433.922
Parc - Engins						
Engins terrestres	Nombre	3.234	3.283	...	...	...
Engins flottants	"	42	43	...	...	...
Engins à minerais	"	39	40	...	...	...

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

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986
Chiffre d'affaires	Millions DH	475,8	512,8	670,7	717,0	800,0
Tonnage transporté	Milliers de T.	2.879,7	2.890,0	3.328,0	2.290,0	3.182,3
dont : Lignes régulières	"	663,9	599,9	658,0	669,0	801,5
Agrumes primeurs	"	274,3	278,3	257,0	289,3	271,3
Tramping	"	1.941,4	2.011,9	2.413,0	1.331,3	2.109,5
Voyageurs transportés	Nombre	41.085	35.873	36.140	36.938	40.418
Voitures et camions transportés	Nombre	13.692	12.067	12.437	12.438	13.987
Navires consignés	"	1.256	1.264	1.100	1.265	1.446
Effectif du personnel	"	1.400	2.120	2.140	2.236	1.400
Effectif des navigants	"	967	1.420	1.500	1.526	720
Effectif des sédentaires	"	650	700	640	710	680

Les ports où intervient l'O.D.E.P. sont Casablanca, Agadir, Mohammadia, Safi, Tanger, Nador, Dakhla, Tarfaya et Kénitra.

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

8-39 : CO. MA. NAV.

Communications

8 - 40 Activité des postes, télégraphes et téléphones

	1982	1983	1984	1985	1986*
Etablissements postaux	930	1.020	1.049	1.099	1.134
Agences postales	519	572	588	606	605
Bureaux de recettes et distribution	323	348	360	384	418
Guichets annexes	83	95	96	105	107
Centres postaux	5	5	5	4	4
Courriers et mandats					
Courrier avion (en tonnes)					
Expédié	331	330	333	339	289
Reçu	644	615	619	637	586
Paquets poste (en milliers)					
Expédiés	73	80	101	109	94
Reçus	106	107	70	62	36
Colis postaux (en milliers)					
Expédiés	71	65	50	47	50
Reçus	94	76	76	77	77
Mandats émis					
Nombre (en milliers)	3.486	3.572	4.439	5.001	5.282
Valeur (en millions de DH)	13.430	13.800	15.638	10.292	10.533
Mandats payés					
Nombre (en milliers)	5.004	3.528	5.929	6.681	6.897
Valeur (en millions de DH)	18.107	14.852	18.190	14.747	17.850
Téléphone					
Abonnements téléphoniques					
Installations	21.656	20.028	22.637	34.863	21.422
Résiliations	7.928	10.238	10.657	11.949	11.370
Abonnés au 31/12 (en milliers)	191	201	215	240	252
Communications téléphoniques					
Enregistrées au compteur (en m.)	1.503.410	1.623.958	1.588.994	1.672.171	1.742.818
Inter-urbaines (en milliers)	5.266	5.589	5.774	5.625	5.394
Communications télégraphiques					
Expédiées (en milliers)	947	992	883	932	953
Reçues international (en milliers)	311	290	322	309	282
Recettes des P.T.T. (en millions DH)	704,1	852,5	964,5	...	...
dont :					
Recettes postales	98,6	113,0	138,9	146,2	161,2
Recettes télégraphiques et téléphoniques	553,2	691,4	798,7	...	...
Recettes des services financiers	51,0	48,1	38,6	54,5	63,9

Chèques postaux, épargne

8 - 41 Activité du centre des chèques postaux

Nombre en milliers
Valeur en 10⁶ DH

	1982	1983	1984	1985	1986*
Nombre					
Opérations de crédit	3.906	4.252	3.954	4.108	4.257
dont virements	2.763	3.051	2.784	2.847	2.933
Opérations de débit	3.937	4.019	4.169	4.350	4.456
dont virements	2.157	2.128	1.337	1.160	1.072
Valeur					
Opérations de crédit	45.992	48.029	49.558	52.999	59.522
dont virements	35.339(1)	39.489	40.467	45.816	51.922
Opérations de débit	45.630	47.609	49.108	51.547	57.939
dont virements	35.560	40.077	40.521	45.875	51.948
Taxe des chèques postaux	12	8	9	4	4
Nombre de titulaires au 31-12	252	275	296	290	301
Avoirs des titulaires au 31-12	2.603	3.023	3.473	4.925	6.508

8 - 42 Activité de la caisse d'épargne nationale

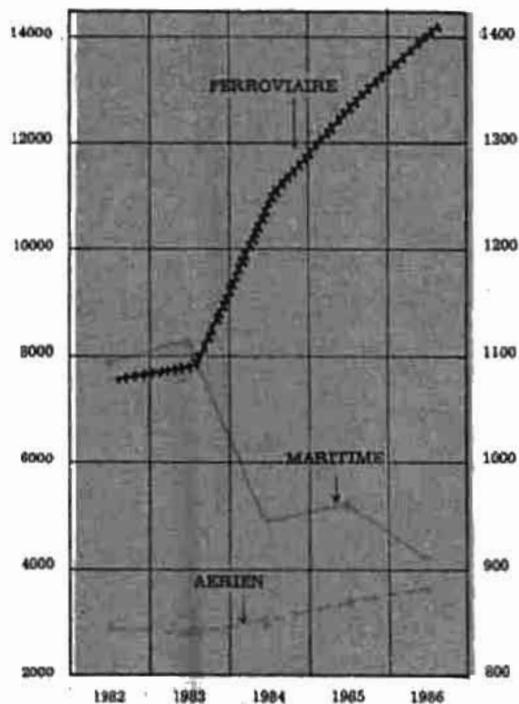
	1982	1983	1984	1985	1986*
Nombre de versements	221	236	237	241	228
dont 1 ^{er} versement	28	30	31	25	23
Nombre de remboursements	196	222	217	223	280
dont remboursements partiels	190	203	216	222	215
Montant des versements	312	354	404	436	486
dont 1 ^{er} versement	36	40	48	45	47
Montant des remboursements	242	281	312	375	369
Nombre de déposants au 31-12	527	537	566	590	548
Avoirs des déposants au 31-12	552	626	719	780	897

(1) 11 mois seulement

Source : ministère des Postes et Télécommunications

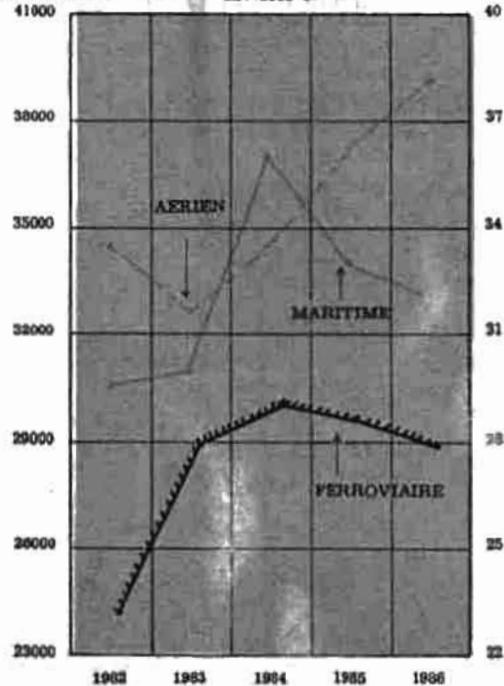
TRANSPORT DE VOYAGEURS

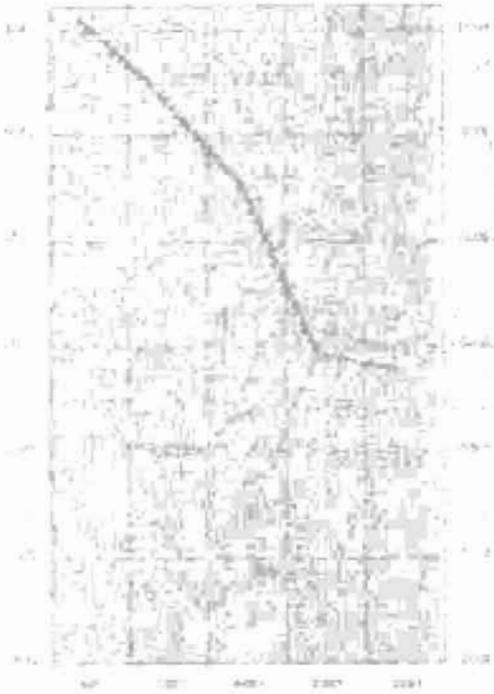
Aérien et ferroviaire en milliers maritime



TRAFIC MARCHANDISES

Maritime et Ferroviaire EN 1000 T Aérien





[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
100	100	100
80	85	85
60	65	65
40	55	55
20	50	50
0	50	50

[Illegible text]



[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
100	100	100
80	85	85
60	65	65
40	55	55
20	50	50
0	50	50
100	70	70
80	75	75
60	75	75
40	75	75
20	70	70
0	70	70

...the ... of ...

CHAPITRE IX TOURISME

...the ... of ...

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 : Addakhla, Agadir-Inezgane, Casablanca-Nouaceur, Casa-Anfa, Rabat-Salé, Kénitra, Tanger, Tétouan, Al Hoceïma, Oujda, Fès-Saïss, Marrakech, Laâyoune et Ouarzazate.

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

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

Les touristes considérés dans ce chapitre sont toutes les personnes résidentes à l'étranger venant pour un séjour temporaire d'au moins 3 jours et d'au plus 6 mois.

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

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

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

9 - 1 Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines

ETATS	1982	1983	1984	1985	1986
ENTRANTS	2.382.295	2.386.630	2.331.132	2.601.289	2.558.179
Voie terrestre	950.005	929.309	817.593	933.060	984.934
Bab Sebta	803.531	742.479	600.713	703.066	811.405
Beni Enzar	94.192	98.752	78.040	77.388	78.792
Oujda Zoudj El Beghal	49.511	81.700	132.129	144.374	90.709
Autres	2.771	6.378	6.711	8.232	4.028
Voie maritime	486.975	511.015	508.618	491.259	441.567
Casablanca	4.215	3.199	3.696	2.692	3.620
Tanger	479.538	503.903	501.052	472.694	430.115
Autres	3.222	3.913	3.870	15.973	7.832
Voie aérienne	945.315	946.306	1.004.921	1.176.970	1.131.678
Al Hoceima	12.793	11.972	13.502	10.683	10.200
Casablanca	382.579	375.210	390.303	457.493	420.835
Marrakech	111.485	124.658	135.222	160.975	177.346
Oujda	51.551	50.152	46.983	41.075	40.351
Rabat-Salé	36.509	35.921	34.515	39.666	38.897
Tanger	138.647	130.621	119.957	134.338	138.087
Autres	211.751	217.772	264.439	332.740	305.962
SORTANTS	2.441.460	2.310.155	2.347.847	2.568.540	2.562.607
Voie terrestre	903.718	797.383	721.494	755.068	810.388
Bab Sebta	760.795	604.092	499.394	538.732	649.014
Beni Enzar	90.132	105.554	69.524	62.815	58.345
Oujda Zoudj El Beghal	48.961	80.594	145.121	144.721	97.363
Autres	3.830	7.143	7.455	8.800	5.666
Voie maritime	562.063	538.919	572.486	593.422	576.239
Casablanca	4.509	3.496	4.384	2.867	3.565
Tanger	554.739	530.105	564.548	582.899	567.351
Autres	2.815	5.318	3.554	7.656	5.322
Voie aérienne	975.679	973.853	1.053.867	1.220.050	1.175.980
Al Hoceima	14.049	14.915	13.374	12.910	13.315
Casablanca	401.544	384.837	399.604	472.075	441.243
Marrakech	112.758	123.102	140.266	161.506	176.842
Oujda	60.070	57.348	61.741	47.260	62.222
Rabat-Salé	32.578	33.138	43.020	37.305	36.889
Tanger	143.314	134.526	127.514	140.176	139.867
Autres	211.366	225.987	268.348	348.818	305.602

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

Année 1986

	ENTRANTS			SORTANTS		
	Domiciliés hors Maroc	Domiciliés au Maroc	Total	Domiciliés hors Maroc	Domiciliés au Maroc	Total
Toutes voies . . .	2.128.229	429.950	2.558.179	2.098.690	463.917	2.562.607
Marocains . . .	657.583	327.431	985.014	684.420	362.655	1.047.075
Etrangers . . .	1.470.646	102.519	1.573.165	1.414.270	101.262	1.515.532
Français . . .	392.678	43.924	436.602	388.843	46.210	435.053
Espagnols . . .	285.508	21.487	306.995	247.546	17.191	264.737
Anglais . . .	166.191	1.876	168.067	163.006	1.761	164.767
Américains . . .	38.785	2.430	41.215	38.174	2.429	40.603
Allemands . . .	155.916	1.755	157.671	147.789	2.576	150.365
Arabes . . .	131.325	16.416	147.741	137.889	16.614	154.503
Autres . . .	300.243	14.631	314.874	291.023	14.481	305.504
Voie terrestre . . .	831.182	153.752	984.934	681.785	128.603	810.388
Marocains . . .	344.427	116.857	461.284	258.840	94.726	353.566
Etrangers . . .	486.755	36.895	523.650	422.945	33.877	456.822
Français . . .	61.171	9.840	71.011	55.601	11.258	66.859
Espagnols . . .	232.734	15.882	248.616	192.749	11.756	204.505
Anglais . . .	25.319	266	25.585	25.382	231	25.613
Américains . . .	8.903	242	9.145	7.958	136	8.094
Allemands . . .	28.023	207	28.230	23.438	198	23.636
Arabes . . .	58.871	9.067	67.938	61.321	9.111	70.432
Autres . . .	71.734	1.391	73.125	56.496	1.187	57.683
Voie maritime . . .	359.698	81.869	441.567	453.611	122.628	576.239
Marocains . . .	181.504	73.217	254.721	257.571	112.172	369.743
Etrangers . . .	178.194	8.652	186.846	196.040	10.456	206.496
Français . . .	34.613	3.867	38.480	36.496	5.012	41.508
Espagnols . . .	26.003	3.007	29.010	28.902	2.636	31.538
Anglais . . .	22.015	147	22.162	22.879	237	23.116
Américains . . .	16.309	153	16.462	16.673	252	16.925
Allemands . . .	22.897	77	22.974	28.238	120	28.358
Arabes . . .	6.197	447	6.644	7.153	686	7.839
Autres . . .	50.160	954	51.114	55.699	1.513	57.212
Voie aérienne . . .	937.349	194.329	1.131.678	963.294	212.686	1.175.980
Marocains . . .	131.652	137.357	269.009	168.009	155.757	323.766
Etrangers . . .	805.697	56.972	862.669	795.285	56.929	852.214
Français . . .	296.894	30.217	327.111	296.746	29.940	326.686
Espagnols . . .	26.771	2.598	29.369	25.895	2.799	28.694
Anglais . . .	118.857	1.463	120.320	114.745	1.293	116.038
Américains . . .	13.573	2.035	15.608	13.543	2.041	15.584
Allemands . . .	104.996	1.471	106.467	96.113	2.258	98.371
Arabes . . .	66.257	6.902	73.159	69.415	6.817	76.232
Autres . . .	178.349	12.286	190.635	178.828	11.781	190.609

	ENTREES				SORTIES			
	Voie ter.	Voie mar.	Voie aér.	Toutes voies	Voie ter.	Voie mar.	Voie aér.	Toutes voies
Marocains résidents à l'étranger	344.427	181.504	131.651	657.582	258.840	257.571	168.009	684.420
Touristes étrangers	486.755	178.189	805.693	1.470.637	422.945	196.040	795.285	1.414.270
Européens	401.099	138.453	690.271	1.229.823	340.888	151.774	677.236	1.169.898
Français	61.171	34.613	296.894	392.678	55.601	36.496	296.746	388.843
Espagnols	232.734	26.003	26.771	285.508	192.749	28.902	25.895	247.546
Anglais	25.319	22.015	118.857	166.191	25.382	22.879	114.745	163.006
Allemands	28.023	22.896	104.996	155.915	23.438	28.238	96.113	147.789
Italiens	10.941	11.073	33.257	55.271	7.392	11.788	32.436	51.616
Hollandais	4.260	3.259	15.241	22.760	3.207	3.650	14.905	21.762
Belges	4.351	2.329	17.133	23.813	2.827	2.607	19.942	25.376
Suédois	4.707	1.601	8.149	14.457	3.540	2.113	7.304	12.957
Suisse	3.988	3.171	19.028	26.187	3.151	3.135	18.380	24.666
Danois	6.270	985	8.552	15.807	5.463	1.071	8.608	15.142
Portugais	6.145	2.799	4.347	13.291	6.551	2.549	4.164	13.264
Autrichiens	2.245	3.110	8.456	13.811	2.003	3.302	8.440	13.745
Polonais	466	513	921	1.900	588	528	1.032	2.148
Autres	10.479	4.086	27.669	42.234	8.996	4.516	28.526	42.038
Arabes	58.871	6.196	66.257	131.324	61.321	7.153	69.415	137.889
Tunisiens	33.822	1.046	8.293	43.161	34.825	1.335	8.033	44.193
Soudais	282	1.053	20.222	21.557	238	1.215	21.095	22.548
Egyptiens	2.685	171	2.503	5.359	2.432	146	2.454	5.032
Irakiens	497	133	1.868	2.498	488	134	1.961	2.583
Koweïtiens	83	412	2.614	3.109	63	424	2.653	3.140
Mauritaniens	33	15	3.379	3.427	25	20	3.330	3.375
Autres	21.469	3.366	27.378	52.213	23.250	3.879	29.889	57.018
Autres	26.785	33.540	49.165	109.490	20.736	37.113	48.634	106.483
U.S.A.	8.903	18.309	13.573	38.785	7.958	16.673	13.543	38.174
Canadiens	6.545	5.097	6.363	18.005	4.426	7.171	6.405	18.002
Japonais	897	2.212	4.334	7.443	714	3.018	3.529	7.261
U.R.S.S.	9	2.054	4.169	6.232	4	1.986	3.718	5.708
Sénégalais	199	60	5.157	5.416	183	62	5.227	5.470
Autres	10.232	7.808	15.569	33.609	7.451	8.203	16.212	31.868
Total général	831.182	359.693	937.344	2.128.219	681.785	453.611	963.294	2.098.690

Tourisme

9 - 4 Entrée des touristes étrangers selon la nationalité

	1982	1983	1984	1985	1986
Européens	1.049.115	1.032.126	1.014.375	1.155.856	1.229.823
Français	404.026	369.035	365.267	401.399	392.678
Espagnols	173.894	191.320	173.036	194.957	285.508
Anglais	150.842	147.502	143.924	154.727	166.191
Allemands	118.635	126.156	134.062	162.625	155.915
Italiens	42.688	46.953	49.769	59.412	55.271
Hollandais	26.140	18.296	16.478	21.418	22.760
Belges	25.825	21.088	20.216	24.460	23.813
Suédois	14.212	14.449	16.124	15.322	14.457
Suisses	22.739	23.780	21.514	26.375	26.187
Danois	13.755	13.331	11.637	19.062	15.807
Portugais	14.981	15.393	14.370	14.963	13.291
Autrichiens	9.551	12.630	13.178	16.730	13.811
Polonais	1.015	1.551	2.352	1.714	1.900
Autres	31.012	30.642	32.448	42.692	42.234
Arabes	86.546	99.417	150.778	202.510	131.324
Tunisiens	33.693	37.817	62.173	68.915	43.161
Saoudiens	17.594	16.542	22.161	22.062	21.557
Égyptiens	5.542	5.950	5.613	6.123	5.359
Irakiens	8.256	3.974	2.926	3.262	2.498
Koweïtiens	3.888	3.000	3.962	3.489	3.109
Mauritaniens	1.409	1.133	1.158	3.363	3.427
Autres	16.164	31.001	52.785	95.296	52.213
Autres nationalités	152.847	151.757	169.893	178.197	109.490
U.S.A.	79.205	90.478	104.480	100.831	38.785
Canadiens	17.355	15.587	18.584	27.175	18.005
Japonais	5.652	4.855	6.450	7.516	7.443
U.R.S.S.	6.424	4.412	6.165	3.787	6.232
Sénégalais	4.848	4.325	4.299	4.936	5.416
Autres	39.363	32.100	29.915	33.952	33.609
Total général	1.288.508	1.283.300	1.335.046	1.536.563	1.470.637

9 - 5 Résidents au Maroc partant pour le tourisme à l'étranger Année 1986

	Voie terrestre	Voie maritime	Voie aérienne	Total
Marocains	94.726	112.166	155.757	362.649
Français	11.257	4.683	29.867	45.807
Espagnols	11.756	2.625	2.791	17.172
Autres	10.806	2.670	22.986	36.462
Total	128.545	122.144	211.401	462.090

9 - 6 Passagers en croisière touristique

	1982	1983	1984	1985	1986
Agadir	6.553	4.822	5.690	6.256	4.103
Casablanca	31.005	42.669	37.532	37.646	31.071
Tanger	50.769	26.221	28.840	29.432	23.051
Total	88.327	73.712	72.062	73.334	58.225

9 - 7 Balance touristique

	1982	1983	1984	1985	1986
Domiciliés hors du Maroc					
Entrées	1.815.435	1.877.372	1.936.025	2.180.106	2.128.219
Hommes	1.184.305	1.220.316	1.126.726	1.256.705	1.200.200
Femmes	538.360	561.314	675.286	771.170	764.045
Enfants	92.770	95.742	134.013	152.231	163.974
Sorties	1.833.592	1.758.849	1.894.829	2.069.422	2.098.690
Hommes	1.193.366	1.119.320	1.096.780	1.210.961	1.169.886
Femmes	539.649	541.261	640.787	707.294	733.858
Enfants	100.577	98.268	157.262	151.167	194.946
Domiciliés au Maroc					
Entrées	537.936	502.296	395.060	421.088	429.950
Hommes	346.998	308.126	257.731	269.384	272.119
Femmes	150.177	155.009	106.631	117.095	128.217
Enfants	40.761	39.161	30.698	34.609	29.614
Sorties	604.278	546.946	451.219	497.487	462.090
Hommes	387.457	347.620	300.705	323.854	303.125
Femmes	174.951	169.321	125.238	139.868	127.139
Enfants	41.870	30.005	25.276	33.765	31.826

Tourisme

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

	1985			1986		
	Tourisme étranger	Tourisme interne	Total	Tourisme étranger	Tourisme interne	Total
Hôtels classés	7.954.740	1.686.951	9.641.691	8.008.688	1.767.926	9.776.614
1 étoile	168.023	244.856	412.879	157.050	227.018	384.068
2 étoiles	329.637	304.251	633.888	288.084	313.868	601.952
3 étoiles	647.057	347.381	994.438	627.250	366.777	994.027
4 étoiles	3.121.473	416.931	3.538.404	3.546.092	433.014	3.979.106
5 étoiles	1.730.381	161.166	1.891.547	1.625.092	177.711	1.802.803
Villages de vacances						
touristiques	1.361.555	125.880	1.487.435	1.157.088	113.900	1.270.988
Résidences touristiques	596.614	86.486	683.100	608.032	135.638	743.670
Autres résidences (1)	8.545.260	4.313.049	12.858.309	8.621.312	4.232.074	12.853.386
Total	16.500.000	6.000.000	22.500.000	16.630.000	6.000.000	22.630.000

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

	1984		1985		1986	
	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées
Non résidents	2.041.664	7.195.496	2.282.826	7.954.740	2.254.492	8.008.688
France	810.190	2.423.649	839.327	2.497.147	915.613	2.720.502
Espagne	149.902	308.139	175.838	376.125	241.208	465.267
U.S.A.	135.192	280.029	139.403	270.740	61.998	142.139
Canada	24.428	88.476	30.331	92.136	18.267	60.767
Angleterre	129.364	965.970	134.953	1.016.986	147.968	1.231.570
R.F.A.	276.630	1.241.123	319.556	1.523.577	337.763	1.461.191
Italie	96.091	275.526	132.621	335.577	113.480	295.643
Scandinavie	54.121	339.680	54.631	384.648	52.780	376.186
Portugal	19.336	47.287	19.924	45.365	19.911	43.278
Hollande	21.439	106.181	23.761	127.206	28.357	167.841
Belgique	31.832	187.605	36.868	207.721	34.920	208.552
Suisse	41.241	184.545	49.739	194.604	49.120	202.680
Pays arabes	142.230	431.534	198.415	534.680	129.032	373.741
Afrique	27.427	103.310	43.393	135.822	21.286	68.183
Autres	82.241	212.442	84.068	212.822	82.789	201.148
Rés. au Maroc	829.697	1.855.918	756.270	1.686.951	776.408	1.767.926
Total	2.871.361	9.051.414	3.039.096	9.641.691	3.030.900	9.776.614

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

Source : ministère du Tourisme

Tourisme

9 - 10 Capacité hôtelière

Au 31.12.86

	Hôtels classés			Hôtels non classés			Total		
	Nbre. H.	Ch.	Lits	Nbre. H.	Ch.	Lits	Nbre. H.	Ch.	Lits
Sud	105	9.020	20.122	85	1.199	1.866	190	10.219	21.988
Agadir	71	7.110	16.283	14	206	262	85	7.316	16.535
Lalyyoune	5	262	534	14	229	445	19	491	979
Ouarzazate	14	1.012	2.102	8	140	246	22	1.152	2.348
Tan Tan	3	101	183	3	26	47	6	127	230
Taroudannt	5	318	613	7	103	120	12	421	733
Tiznit	7	217	407	39	495	766	46	712	1.163
Tensift	64	5.560	11.015	86	1.245	1.955	150	6.805	12.970
Essaouira	6	242	486	11	129	252	17	371	738
Marrakech	54	5.169	10.215	60	885	1.358	114	6.054	11.573
Safi	4	149	314	15	231	345	19	380	659
Centre	74	4.737	9.482	150	2.495	3.328	224	7.232	12.810
Azilal	2	74	148	—	—	—	2	74	148
Ben Mellal	6	199	386	18	149	195	22	348	581
Ben Slimane	1	80	150	1	11	11	2	91	161
Casablanca	47	3.498	6.661	101	1.989	2.587	148	5.487	9.248
ElJadida	11	334	1.004	16	199	331	27	533	1.335
Khourbga	3	125	191	6	55	91	9	180	282
Mohammadia	3	383	768	6	68	87	9	451	853
Settat	1	44	176	4	24	26	5	68	202
Nord-Ouest	116	9.733	19.254	206	3.465	9.457	322	13.198	24.711
Chafchaouen	6	211	443	4	39	86	10	250	529
Kénitra	11	437	817	32	461	609	43	898	1.426
Khemisset	1	42	65	9	84	121	10	126	186
Rabat	28	1.892	3.335	42	952	1.302	70	2.844	4.637
Tanger	48	4.582	9.197	76	1.366	2.381	124	5.948	11.538
Tétouan	22	2.569	5.437	43	563	958	65	3.132	6.396
Centre-Nord	36	2.787	5.580	62	995	1.699	98	3.782	7.279
AlHocajima	10	1.170	2.381	19	349	574	29	1.519	2.955
Fés	24	1.533	3.041	40	618	1.091	64	2.151	4.132
Taza	2	84	158	3	28	34	5	112	192
Oriental	14	768	1.413	64	1.256	1.907	78	2.024	3.320
Nador	2	118	196	25	677	1.025	27	795	1.221
Oujda	12	650	1.217	39	579	882	51	1.229	2.099
Centre-Sud	27	1.407	2.648	45	696	1.035	72	2.103	3.683
Errachidia	6	344	660	9	152	252	15	496	912
Ifrane	7	258	510	5	46	79	12	304	589
Khenifra	3	113	226	15	176	254	18	289	480
Meknès	11	692	1.252	16	322	450	27	1.014	1.702
Total	436	34.012	69.514	698	11.351	17.247	1.134	45.363	86.761

9 - 11 Capacité hôtelière homologuée selon les provinces et préfectures

Au 31 Décembre 1986

	1 étoile		2 étoiles		3 étoiles	
	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits	Hôtels	Lits
Sud	21	847	13	953	11	1.062
Agadir	11	373	7	453	9	904
Laayoune	2	125	1	187	—	—
Ouarzazate	2	71	2	136	—	—
Tan Tan	2	105	—	—	1	78
Taroudannt	1	53	1	100	—	—
Tiznit	3	120	2	77	1	80
Tensift	9	402	10	693	14	1.300
Essaouira	3	154	1	88	1	90
Marrakech	6	248	8	553	12	1.120
Safi	—	—	1	52	1	90
Centre	17	748	16	946	14	1.172
Azilal	1	84	—	—	1	64
Beni Mellal	2	48	2	66	—	—
Ben Slimane	—	—	—	—	1	150
Casablanca	7	405	10	578	12	958
El Jadida	6	180	2	96	—	—
Khouribga	1	31	1	30	—	—
Mohammadia	—	—	—	—	—	—
Settat	—	—	1	176	—	—
Nord-Ouest	21	977	31	1.778	25	3.310
Chefchaouen	3	101	1	76	1	78
Kénitra	—	—	6	265	4	352
Khémisset	—	—	—	—	1	65
Rabat-Salé	3	135	7	471	9	915
Tanger	12	546	12	536	6	1.364
Tétouan	3	195	5	430	4	536
Centre-Nord	5	291	11	547	9	974
Al Hoceima	1	114	2	113	4	537
Fès	4	177	8	392	4	321
Taza	—	—	1	42	1	116
Oriental	3	123	4	253	2	138
Nador	—	—	—	—	1	68
Oujda	3	123	4	253	1	70
Centre-Sud	5	178	7	398	7	426
Errachidia	—	—	2	110	1	50
Ifrane	3	68	1	78	2	164
Khénifra	—	—	—	—	2	106
Meknès	2	110	4	210	2	106
Total général	81	3.566	92	5.568	82	8.382

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
27	7.997	5	1.788	5	3.058	23	4.417	105	20.122
14	5.610	3	1.604	4	2.922	23	4.417	71	16.283
2	222	—	—	—	—	—	—	5	534
8	1.635	1	124	1	136	—	—	14	2.102
—	—	—	—	—	—	—	—	3	183
2	400	1	80	—	—	—	—	5	613
1	130	—	—	—	—	—	—	7	407
21	6.026	4	1.972	1	400	5	222	64	11.015
1	154	—	—	—	—	—	—	6	486
19	5.772	4	1.972	1	400	4	150	54	10.215
1	100	—	—	—	—	1	72	4	314
18	3.574	5	2.326	1	464	3	252	74	9.482
—	—	—	—	—	—	—	—	2	148
2	272	—	—	—	—	—	—	6	386
—	—	—	—	—	—	—	—	1	150
12	2.598	4	1.942	—	—	2	180	47	6.661
2	264	—	—	1	464	—	—	11	1.004
1	130	—	—	—	—	—	—	3	191
1	310	1	384	—	—	1	72	3	766
—	—	—	—	—	—	—	—	1	176
19	4.290	9	2.715	9	5.288	2	896	116	19.254
1	188	—	—	—	—	—	—	6	443
1	200	—	—	—	—	—	—	11	817
—	—	—	—	—	—	—	—	1	65
4	552	4	1.134	—	—	1	128	28	3.336
10	2.788	5	1.581	2	1.574	1	768	48	9.157
3	562	—	—	7	3.714	—	—	22	5.437
6	944	3	1.083	2	1.741	—	—	36	5.580
2	208	—	—	1	1.409	—	—	10	2.381
4	736	3	1.083	1	332	—	—	24	3.041
—	—	—	—	—	—	—	—	2	158
4	788	—	—	1	111	—	—	14	1.413
1	128	—	—	—	—	—	—	2	196
3	660	—	—	1	111	—	—	12	1.217
6	1.206	2	440	—	—	—	—	27	2.648
3	500	—	—	—	—	—	—	6	660
—	—	1	200	—	—	—	—	7	510
1	120	—	—	—	—	—	—	3	226
2	586	1	240	—	—	—	—	11	1.252
101	24.825	28	10.324	19	11.062	33	5.787	436	69.514

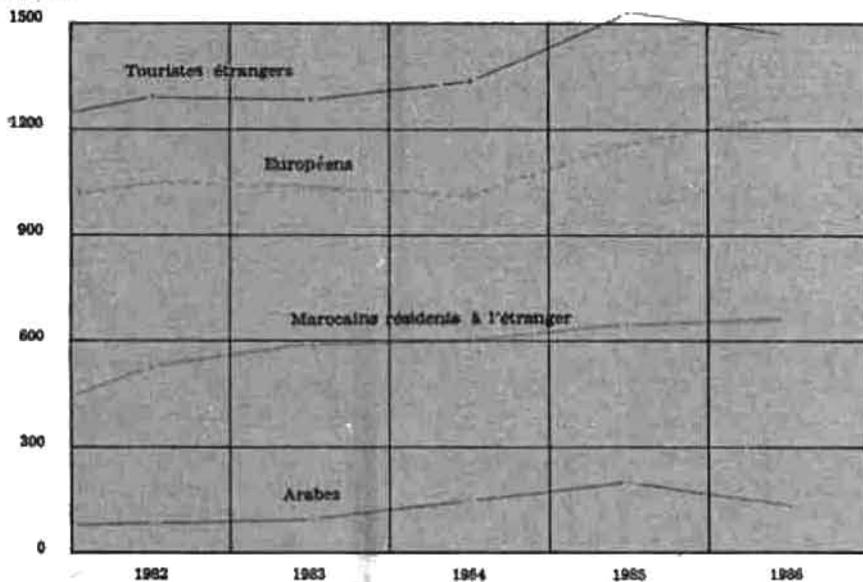
9 - 12 Nuitées touristiques selon les provinces et préfectures

Année 1986

	1 étoile	2 étoiles	3 étoiles	4 étoiles	5 étoiles	V.V.T	R.T	Total
Sud	62.783	105.163	204.622	1.440.946	460.885	742.737	632.459	3.649.594
Agadir	43.226	79.495	191.901	1.105.300	448.109	730.053	632.459	3.230.543
Laâyoune	1.286	—	—	29.155	—	—	—	30.441
Ouarzazate	4.666	13.231	—	241.427	2.468	12.684	—	274.476
Tan Tan	6.600	—	5.400	—	—	—	—	12.000
Taroudannt	3.420	7.769	—	57.909	10.308	—	—	79.406
Tiznit	3.585	4.668	7.321	7.154	—	—	—	22.728
Tensift	73.770	63.372	185.716	1.079.777	318.442	76.885	22.443	1.820.405
Essaouira	29.896	7.906	17.283	28.738	—	—	—	83.823
Marrakech	43.874	55.075	163.212	1.039.347	318.442	76.885	20.633	1.717.468
Safi	—	391	5.221	11.692	—	—	1.810	19.114
Centre	87.245	92.602	153.723	374.935	324.300	32.421	19.768	1.084.994
Azilal	3.200	—	4.500	—	—	—	—	7.700
Beni Mellal	2.607	4.336	—	46.780	—	—	—	53.723
Ben Slimane	—	—	2.034	—	—	—	—	2.034
Casablanca	61.762	82.916	147.189	264.039	287.600	—	11.768	855.274
El Jadida	16.186	850	—	21.879	—	21.800	—	60.715
Khouribga	3.490	4.500	—	13.131	—	—	—	21.121
Mohammadia	—	—	—	29.106	36.700	—	8.000	73.806
Settat	—	—	—	—	—	10.621	—	10.621
Nord-Ouest	105.264	227.316	315.612	721.407	472.531	301.881	69.000	2.213.011
Chefchaouen	3.992	3.285	6.051	11.921	—	—	—	25.249
Kénitra	—	16.974	20.478	15.235	—	—	—	52.687
Khemisset	—	—	3.414	—	—	—	—	3.414
Rabat	25.702	70.434	99.292	100.938	187.842	—	—	484.208
Tanger	53.312	72.779	138.199	504.542	284.669	111.202	69.000	1.233.723
Tétouan	22.258	63.844	48.178	88.771	—	190.679	—	413.730
Centre-Nord	28.986	65.379	69.489	199.632	144.957	105.064	—	613.707
Al Hoceima	3.219	5.539	20.597	10.383	—	70.592	—	110.330
Fès	25.767	57.188	43.831	189.249	144.957	34.472	—	495.464
Taza	—	2.852	5.061	—	—	—	—	7.913
Oriental	8.307	15.710	21.219	38.135	—	12.000	—	95.371
Nador	—	—	13.819	7.652	—	—	—	21.471
Oujda	8.307	15.710	7.400	30.483	—	12.000	—	73.900
Centre-Sud	18.648	32.210	42.713	152.125	53.836	—	—	299.532
Errachidia	—	5.631	2.596	59.779	—	—	—	68.006
Ifrane	4.637	8.301	11.785	—	15.638	—	—	40.361
Khénifra	—	—	7.638	7.428	—	—	—	15.066
Meknès	14.011	18.278	20.694	84.918	38.198	—	—	176.099
Total	385.003	601.952	993.094	4.006.956	1.774.951	1.270.988	743.670	9.776.614

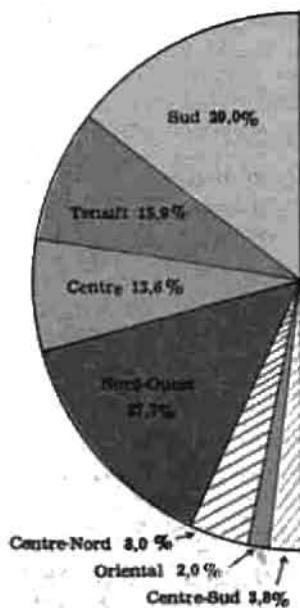
ENTREES DES TOURISTES

En milliers

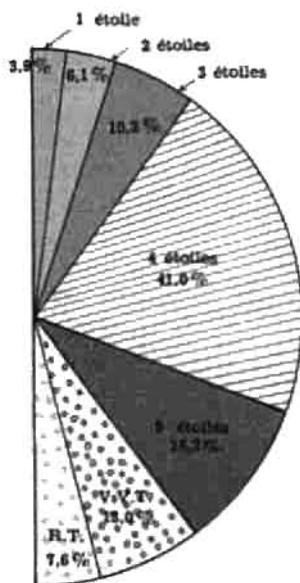


CAPACITE HOTELIERE HOMOLOGUEE 1986

(Répartition des lits)



NUITÉES TOURISTIQUES



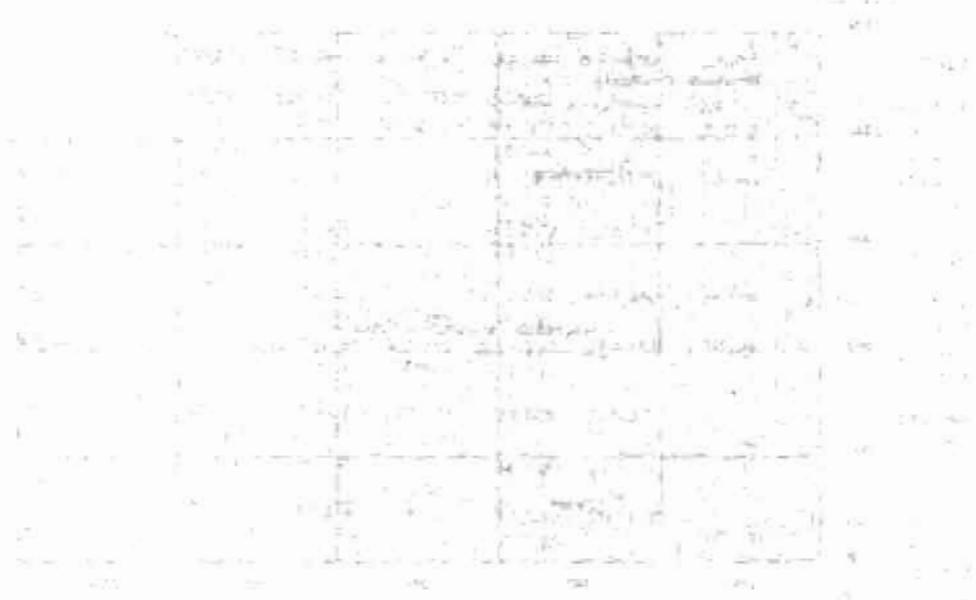


FIGURE 1. [Illegible text]



[Illegible text describing the circular diagram]



[Illegible text describing the circular diagram]

CHAPITRE X

ENSEIGNEMENT

1. L'enseignement est une activité sociale qui vise à transmettre des connaissances, des compétences et des valeurs à des apprenants.

2. L'enseignement est une activité complexe qui implique l'interaction entre l'enseignant, l'apprenant et le contenu.

3. L'enseignement est une activité qui vise à développer l'apprentissage.

4. L'enseignement est une activité qui vise à transmettre des connaissances, des compétences et des valeurs à des apprenants.

5. L'enseignement est une activité qui vise à transmettre des connaissances, des compétences et des valeurs à des apprenants.

CHAPITRE I
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° 163071 du 25 Joumada 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'enseignements :

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

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

Un 1^{er} cycle (durée : 4 ans)

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

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| – Lettres modernes | – Mathématiques |
| – Sciences expérimentales | – Sciences économiques |
| – Technique commerciale | – Technique industrielle |

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

- | | |
|---------------------------------------|--|
| – Les universités (actuellement six). | – Les instituts ou écoles supérieures |
| – Les C.P.R. et les E.N.S. | – Les universités ou instituts à l'étranger. |

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

5 - La formation professionnelle :

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

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

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

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

1 - Technicien :

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

2 - Qualification :

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

3 - Spécialisation :

Accessible aux élèves titulaires du Certificat des Etudes Primaires (C.E.P) et à ceux de la 1ère A.S, 2ème A.S et 3ème 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

	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
Ecoles coraniques					
Elèves	615.585	666.789	701.389	693.738	710.348
dont filles	165.744	187.721	196.622	202.650	208.341
Niveau I	391.851	419.476	431.408	430.706	435.105
dont filles	108.510	118.716	122.142	126.586	128.241
Niveau II	223.734	247.313	269.981	263.032	275.243
dont filles	57.234	69.005	74.480	76.064	80.100
Ecoles	28.349	29.112	29.689	29.901	31.004
Educateurs	30.498	31.833	33.585	32.810	34.003
Enseignement préscolaire moderne					
Elèves	19.698	19.132	23.273	28.458	29.309
dont filles	9.351	8.049 (1)	10.915 (1)	13.375	13.858
Etablissements	168	155	243	279	304
Classes	563	536	791	944	965
Educateurs	830	...	979	...	...

(1) Non compris les filles de la Mission Culturelle Française

Enseignement préscolaire

10 - 2 Ecoles coraniques selon les provinces et préfectures

Année 86-87

	Elèves		Educateurs	Ecoles
	Total	Filles		
Sud	122.495	31.021	5.702	5.745
Agadir	33.686	8.046	1.525	1.502
Boujdour	583	111	9	9
Es-Semara	291	59	9	9
Guelmim	10.805	4.037	380	380
Laâyoune	3.827	1.640	108	108
Quarzazate	21.233	5.637	564	564
Oued-Eddahab	400	193	11	11
Tan-Tan	3.130	1.370	86	86
Taroudannt	23.404	4.427	1.523	1.495
Tata	7.322	2.154	215	215
Tiznit	17.814	3.347	1.277	1.371
Tensift	91.881	16.867	6.640	6.566
El Kelâa Srahna	11.950	1.983	886	848
Essaouira	16.970	714	1.269	1.453
Marrakech	44.247	9.109	2.827	2.848
Safi	18.714	5.061	1.658	1.419
Centre	164.329	54.334	8.065	6.843
Azilal	13.954	1.982	1.153	1.195
Béni Mellal	25.963	8.662	1.093	949
Ben Slimane	3.712	1.325	158	144
Aïn Chock-Hay Hassani	7.921	3.440	346	164
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	17.303	8.860	492	405
Ben M'sick-Sidi Othmane	20.873	9.189	695	315
Casa-Anfa	7.306	3.331	352	183
El Fida	8.959	3.807	403	181
Mohammedia-Znata	6.433	2.953	229	155
El Jadida	19.641	2.093	1.375	1.310
Khouribga	14.916	5.284	691	737
Settat	17.348	3.408	1.078	1.105
Nord-Ouest	187.554	58.769	8.301	6.960
Chefchaouen	16.549	625	1.156	1.148
Kénitra	35.349	15.370	1.598	1.193
Khémisset	17.968	4.468	787	766
Larache	11.875	2.062	603	600
Rabat	17.011	8.380	623	289
Salé	15.632	7.346	590	329
Skhirate-Témara	4.141	1.465	123	101
Sidi Kacem	19.906	4.565	1.258	1.225
Tanger	34.122	9.964	793	663
Tétouan	15.001	4.524	772	646
Centre-Nord	53.701	15.908	2.434	2.220
Al Hoceima	13.109	3.083	679	673
Boulemane	1.652	604	36	36
Fès	18.431	6.750	775	568
Taourate	3.380	1.089	107	106
Taza	17.129	4.382	837	837
Oriental	41.757	14.310	1.425	1.357
Figuiç	1.384	653	32	30
Nador	20.516	6.322	838	823
Oujda	19.857	7.335	555	504
Centre-Sud	48.631	17.132	1.438	1.313
Errachidia	12.597	5.023	267	265
Ifrane	3.226	1.221	110	107
Khénifra	8.993	3.533	298	291
Méknès	23.815	7.355	761	650
Total	710.348	208.341	34.003	31.004

Enseignement préscolaire

10 - 3 Enseignement préscolaire moderne selon les provinces et préfectures

Année scolaire 86-87

	Etablis.	Classes	Enfants	
			Total	Filles
Sud	16	49	1.183	586
Agadir	6	20	414	181
Laâyoune	2	12	255	130
Tiznit	7	14	452	240
Tan-Tan	1	3	62	35
Tensift	11	57	1.574	707
El Kelaâ Srahna	1	3	105	57
Marrakech	6	36	1.049	480
Safi	4	18	420	170
Centre	129	418	12.990	6.239
Ben Slimane	2	5	74	37
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	9	28	951	445
Ain Chock-Hay Hassani	26	77	2.167	1.041
Ben M'ack-Sidi Othmane	2	6	280	127
Casa-Anfa	58	214	6.463	3.082
El Fida	21	52	1.880	934
Mohammedia-Znata	5	19	662	310
El Jadida	4	13	370	186
Settat	2	4	143	77
Nord-Ouest	81	274	8.459	4.078
Larache	22	49	1.810	827
Kénitra	6	24	801	417
Khemisset	...	...	...	...
Rabat	35	136	4.072	2.020
Salé	10	41	1.073	483
Skhirate-Témara	3	8	166	77
Tanger	...	...	...	...
Tétouan	5	16	537	254
Centre-Nord	18	53	1.556	683
Boulemane	...	...	...	...
Fès	16	46	1.358	593
Taza	2	7	198	90
Oriental	44	90	2.874	1.254
Nador	39	72	2.114	931
Oujda	5	18	760	323
Centre-Sud	5	24	673	311
Ifrane	...	...	...	...
Meknès	5	24	673	311
Total	304	965	29.309	13.858

Enseignement primaire

10 - 4 Enseignement primaire public et privé

	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
Ensemble (public + privé)	2.449.584	2.474.440	2.278.734	2.279.887	2.227.960
Garçons	1.521.200 ⁽¹⁾	1.536.241 ⁽¹⁾	1.414.850	1.402.973 ⁽¹⁾	1.367.488 ⁽¹⁾
Filles	921.526 ⁽¹⁾	931.370 ⁽¹⁾	863.884	871.164 ⁽¹⁾	854.868 ⁽¹⁾
Enseignement public (bilingue + original)	2.377.568	2.405.735	2.200.328	2.202.937	2.149.427
Garçons	1.485.104	1.501.678	1.368.230	1.363.428	1.328.271
Filles	892.464	904.057	832.098	839.509	821.156
dont :					
Nouveaux inscrits en 1 ^{er} A.P.	434.295	346.251	302.240	447.765	402.814
Garçons	260.295	210.501	182.590	268.993	242.272
Filles	174.000	135.750	119.650	178.772	160.542
Elèves en 5 ^e A.P.	476.614	500.532	447.801	438.686	427.161
Garçons	304.452	320.256	280.729	272.575	264.891
Filles	172.162	180.276	167.072	166.111	162.270
Enseignement public bilingue	2.374.756	2.403.149	2.197.673	2.200.863	2.147.881
Garçons	1.482.628	1.499.458	1.366.116	1.361.810	1.327.006
Filles	892.128	903.691	831.557	839.053	820.875
Milieu urbain	1.309.774	1.255.817	1.141.091	1.155.798	1.145.935
Garçons	713.739	680.717	614.398	619.995	614.284
Filles	596.035	575.100	526.693	535.803	531.651
Milieu rural	1.064.982	1.147.332	1.056.582	1.045.065	1.001.946
Garçons	768.889	818.741	751.718	741.815	712.722
Filles	296.093	328.591	304.864	303.250	289.224
Enseignement public original	2.812	2.586	2.655	2.074	1.546
Garçons	2.476	2.220	2.114	1.618	1.265
Filles	336	366	541	456	281
Enseignement privé	72.016	68.705	78.406	76.950	78.533
Garçons	36.096 ⁽¹⁾	34.563 ⁽¹⁾	46.620	39.545 ⁽¹⁾	39.217 ⁽¹⁾
Filles	29.062 ⁽¹⁾	27.313 ⁽¹⁾	31.786	31.655 ⁽¹⁾	33.712 ⁽¹⁾
Enseignement privé (par type)	72.016	68.705	78.406	76.950	78.533
Arabisé	3.458	2.401	3.941	3.605	1.866
Bilingue	59.223	58.473	65.963	65.550	69.525
Ittihad	1.084	98	769	730	664
M.U.C.F.	6.858	6.829	6.271	5.750	5.604
Autres	1.393	904	1.462	1.315	874

A.P. : Arabe Primaire

(1) Non compris les élèves de la M.U.C.F.
Source : ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 5 Enseignement primaire selon les niveaux

Année scolaire 1986-87

	1 ^e A.P.	2 ^e A.P.	3 ^e A.P.	4 ^e A.P.	5 ^e A.P.	Total
Ensemble (public + privé)	499.728	485.190	392.562	407.571	442.911	2.227.960
Garçons (1)	300.087	294.244	245.181	254.694	273.282	1.367.488
Filles (1)	198.618	189.914	146.289	151.655	168.392	854.868
Enseignement public	477.256	470.833	379.443	394.734	427.161	2.149.427
Garçons	288.828	287.899	238.576	248.257	264.911	1.328.271
Filles	188.628	182.934	140.867	146.477	162.250	821.156
Enseignement privé	22.470	14.357	13.119	12.837	15.750	78.533
Garçons (1)	11.459	6.345	6.605	6.437	8.371	39.217
Filles (1)	9.990	6.980	5.422	5.178	6.142	33.712

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

	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
Ensemble	65.434	69.772	73.038	79.221	79.678
Hommes	44.393	46.877	49.398	53.561	53.923
Femmes	21.041	23.095	23.640	25.660	25.755
Milieu urbain	33.168	33.222	33.765	36.519	36.820
Hommes	18.349	17.523	17.675	18.648	18.503
Femmes	14.819	15.699	16.190	17.871	18.317
Milieu rural	32.266	36.550	39.273	42.702	42.858
Hommes	26.044	29.154	31.823	34.913	35.420
Femmes	6.222	7.396	7.450	7.789	7.438
Instituteurs	64.973	69.630	72.950	79.139	79.591
Hommes	43.960	46.546	49.320	53.491	53.849
Femmes	21.013	23.084	23.630	25.648	25.742
Moniteurs	435	142	84	75	61
Hommes	409	131	75	64	50
Femmes	26	11	9	11	11
Autres	26	-	4	7	26
Hommes	24	-	3	6	24
Femmes	2	-	1	1	2

10 - 7 Etablissements et classes de l'enseignement primaire

	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
Directions	2.739	2.917	3.118	3.199	3.375
Satellites en service	5.689	6.102	6.325	6.735	6.765
Ecoles privées	251	247	325	350	328
Classes (public bilingue)	65.434	69.974	73.071	75.507	77.076
Milieu urbain	33.168	33.236	33.784	34.200	35.042
Milieu rural	32.266	36.738	39.287	41.307	42.034

(1) Non compris les élèves de la M.U.C.F.

Source : ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

10 - 8 Enseignement primaire selon les provinces et préfectures Année scol. 86-87

	Public bilingue		Public originel		Privé		Ensemble	
	Files	Total	Files	total	Files(1)	Total	Files(2)	Total
Sud	70.666	230.752	...	433	487	1.695	71.153	232.880
Agadir	22.982	63.946	...	103	449	1.359	23.431	65.408
Boujdour	121	305	—	—	—	—	121	305
Es-Semara	487	1.155	—	—	—	—	487	1.155
Guelmim	5.157	14.787	—	—	—	—	5.157	14.787
Laayoune	5.129	11.693	—	24	—	—	5.129	11.717
Ouarzazate	13.578	54.223	—	—	14	108	13.592	54.331
Oued-Eddahab	719	1.588	—	—	—	—	719	1.588
Tan-Tan	2.642	6.005	—	—	—	—	2.642	6.005
Taroudannt	11.312	43.655	...	195	17	190	11.329	44.040
Tata	2.597	9.911	—	—	—	—	2.597	9.911
Tiznit	5.942	23.484	...	111	7	38	5.949	23.633
Tensift	88.586	244.916	...	260	1.282	3.302	89.868	248.478
El Kelaâ Srarhna	16.563	54.209	...	30	56	120	16.619	54.359
Essaouira	4.250	15.495	—	—	—	—	4.250	15.495
Marrakech	42.568	109.423	...	230	907	2.409	43.475	112.062
Safi	25.205	65.789	...	—	319	773	25.524	66.562
Centre	271.218	650.379	...	40	18.489	42.516	289.707	692.935
Azilal	8.233	30.010	—	—	—	—	8.233	30.010
Béni Mellal	32.292	85.572	—	—	41	72	32.333	85.644
Ben Slimane	8.566	22.182	—	—	—	—	8.566	22.182
Aïn Chok H. H.	19.803	41.951	—	—	1.832	4.005	21.435	45.956
Aïn Sebaâ-H. M.	28.634	58.693	—	—	2.017	4.590	30.651	63.283
Ben M'sik-S. O.	47.491	98.648	—	—	1.181	2.748	48.672	101.396
Casa-Anfa	20.586	42.272	—	—	8.594	20.364	29.180	62.636
El Fida	21.322	43.872	—	—	3.022	6.761	24.344	50.633
Mohammadia-Znata	10.790	23.255	—	—	482	1.113	11.272	24.368
El Jadida	22.661	69.192	...	40	435	1.045	23.096	70.277
Khouribga	24.739	59.442	—	—	508	1.025	25.247	60.467
Settat	26.301	75.290	—	—	377	793	26.678	76.083
Nord-Ouest	173.292	428.831	...	157	11.041	24.913	184.333	453.901
Chefchaouen	4.775	19.873	...	73	—	—	4.775	19.946
Kénitra	28.043	72.143	—	—	958	2.433	29.001	74.576
Khémisset	15.431	43.761	—	—	18	70	15.449	43.831
Larache	10.962	27.356	—	—	77	187	11.039	27.543
Rabat	25.423	52.951	—	—	6.658	14.385	32.081	67.336
Salé	23.798	53.463	—	—	1.303	3.056	25.101	56.519
Skhirate-Tâmara	7.836	18.262	—	—	239	502	8.075	18.764
Sidi Kacem	16.106	49.495	—	—	74	197	16.180	49.692
Tanger	23.694	53.885	...	11	957	2.300	24.651	56.196
Tétouan	17.224	37.642	...	73	757	1.783	17.981	39.498
Centre-Nord	80.337	239.756	...	369	1.251	3.299	81.588	243.424
Al Hoceima	8.790	27.493	...	180	—	—	8.790	27.673
Boulemane	3.975	13.302	—	—	—	—	3.975	13.302
Fès	39.334	95.251	...	189	1.251	3.299	40.585	98.739
Tapouate	9.474	44.386	—	—	—	—	9.474	44.386
Taza	18.764	59.324	—	—	—	—	18.764	59.324
Oriental	69.379	175.210	...	259	405	992	69.784	176.461
Figuig	4.103	9.761	—	—	—	—	4.103	9.761
Nador	23.442	65.464	...	120	3	20	23.445	65.604
Oujda	41.834	99.985	...	139	402	972	42.236	101.096
Centre-Sud	67.397	178.037	...	28	757	1.816	68.154	179.881
Errachidia	18.947	56.660	—	—	—	—	18.947	56.660
Ifrane	4.267	10.350	—	—	—	—	4.267	10.350
Khénifra	13.934	37.617	—	—	28	73	13.962	37.690
Meknès	30.249	73.410	...	28	729	1.743	30.978	75.181
Total	820.875	2.147.881	281	1.546	33.712	78.533	854.868	2.227.960

(3)

(1) Non compris les files de la mission culturelle française

(2) Non compris les files de l'enseignement public originel

(3) y compris 281 files de l'enseignement public originel

Source : ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement primaire

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

Année scol. 1986-87

	Urbain		Rural		Ensemble	
	Filles	Total	Filles	Total	Filles	Total
Sud	27.960	63.792	42.706	166.960	70.666	230.752
Agadir	9.305	20.726	13.677	43.220	22.982	63.946
Boujdour	121	305	—	—	121	305
Es-Semara	487	1.155	—	—	487	1.155
Guelmim	3.074	7.473	2.083	7.314	5.157	14.787
Laiyoune	4.747	10.768	382	925	5.129	11.693
Ouarzazate	1.237	2.904	12.341	51.319	13.578	54.223
Oued-Eddahab	719	1.588	—	—	719	1.588
Tan-Tan	2.586	5.847	56	158	2.642	6.005
Taroudannt	2.510	5.521	8.802	38.134	11.312	43.655
Tata	214	573	2.383	9.338	2.597	9.911
Tiznit	2.960	6.932	2.982	16.552	5.942	23.484
Tensift	49.533	104.475	39.053	140.441	88.586	244.916
El Kelaâ Srarhna	2.923	6.388	13.640	47.821	16.563	54.209
Essaouira	2.326	5.150	1.924	10.345	4.250	15.495
Marrakech	27.423	57.672	15.145	51.751	42.568	109.423
Safi	16.861	35.265	8.344	30.524	25.205	65.789
Centre	191.515	400.644	79.703	249.735	271.218	650.379
Azilal	705	1.621	7.528	28.389	8.233	30.010
Béni Mellal	12.232	26.520	20.060	59.062	32.292	85.572
Ben Slimane	2.850	6.118	5.716	16.064	8.566	22.182
Ain Chock-Hay Hassani	14.818	31.102	4.785	10.849	19.603	41.951
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	28.634	58.693	—	—	28.634	58.693
Ben M'sick-Sidi Othmane	44.086	91.015	3.405	7.633	47.491	98.648
Casablanca-Anfa	20.076	40.872	510	1.400	20.586	42.272
El Fida	21.322	43.872	—	—	21.322	43.872
Mohammadia-Znata	8.102	17.093	2.688	6.162	10.790	23.255
El Jadida	8.627	18.376	14.034	50.816	22.661	69.192
Khouribga	18.834	40.667	5.905	16.775	24.739	59.442
Settat	11.229	24.695	15.072	50.595	26.301	75.290
Nord-Ouest	131.351	285.322	41.941	143.509	173.292	428.831
Chefchaouen	1.819	4.206	2.956	15.667	4.775	19.873
Kénitra	19.484	42.161	8.559	29.982	28.043	72.143
Khémisset	8.473	19.196	6.958	24.565	15.431	43.761
Larache	9.201	20.410	1.761	6.946	10.962	27.356
Rabat	25.423	52.951	—	—	25.423	52.951
Salé	18.941	41.062	4.857	12.401	23.798	53.463
Sikhirate-Témara	5.121	11.534	2.715	6.728	7.836	18.262
Sidi Kacem	7.469	16.790	8.637	32.705	16.106	49.495
Tanger	20.470	45.080	3.224	8.805	23.694	53.885
Tétouan	14.950	31.932	2.274	5.710	17.224	37.642
Centre-Nord	52.696	118.319	27.641	121.437	80.337	239.756
Al Hoceima	5.095	11.681	3.695	15.812	8.790	27.493
Boulemane	1.226	2.900	2.749	10.402	3.975	13.302
Fès	34.096	75.522	5.238	19.729	39.334	95.251
Taounate	2.081	5.142	7.393	39.244	9.474	44.386
Taza	10.198	23.074	8.566	36.250	18.764	59.324
Oriental	44.921	99.912	24.458	75.298	69.379	175.210
Figuig	2.115	4.657	1.988	5.104	4.103	9.761
Nador	11.735	26.855	11.707	38.609	23.442	65.464
Oujda	31.071	68.400	10.763	31.585	41.834	99.985
Centre-Sud	33.675	73.471	33.722	104.566	67.397	178.037
Errachidia	5.249	11.483	13.698	45.177	18.947	56.660
Ifrane	2.816	6.160	1.451	4.190	4.267	10.350
Khénifra	5.443	11.912	8.491	25.705	13.934	37.617
Meknès	20.167	43.916	10.082	29.494	30.249	73.410
Total	631.651	1.145.935	289.224	1.001.946	820.875	2.147.881

Enseignement primaire

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

Année scolaire 1986-87

	Instituteurs		Moniteurs		Autres		Ensemble	
	Total	Femmes	Total	Femmes	Total	Femmes	Total	Femmes
Sud	9.918	1.376	3	1	—	—	9.921	1.377
Agadir	2.357	594	1	1	—	—	2.358	595
Boujdour	12	2	—	—	—	—	12	2
Es-Semara	47	8	—	—	—	—	47	8
Guelmim	666	49	—	—	—	—	666	49
Ladyoune	456	107	—	—	—	—	456	107
Ouarzazate	2.227	245	—	—	—	—	2.227	245
Oued-Eddahab	58	22	—	—	—	—	58	22
Tan-Tan	242	48	—	—	—	—	242	48
Taroudannt	2.014	204	2	—	—	—	2.016	204
Tata	564	11	—	—	—	—	564	11
Tiznit	1.275	86	—	—	—	—	1.275	86
Tensift	9.692	3.259	9	2	2	—	9.703	3.261
El Kelaâ Srahna	2.376	511	2	—	2	—	2.380	511
Essaouira	903	215	1	1	—	—	904	216
Marrakech	4.050	1.744	3	1	—	—	4.053	1.745
Safi	2.363	789	3	—	—	—	2.366	789
Centre	21.834	7.839	9	3	4	1	21.847	7.843
Azilal	1.345	143	—	—	—	—	1.345	143
Béni Mellal	2.927	669	1	—	—	—	2.928	669
Ben Slimane	829	259	1	—	4	1	834	260
Ain Chock-H. Hass.	1.286	693	—	—	—	—	1.286	693
Ain Sebaâ H. Moham.	1.701	842	—	—	—	—	1.701	842
Ben M'sick S. Oth.	2.606	1.027	—	—	—	—	2.606	1.027
Casablanca-Anfa	1.441	948	—	—	—	—	1.441	948
El Fida	1.484	864	2	1	—	—	1.486	865
Mohammadia Znata	698	290	1	—	—	—	699	290
El Jadida	2.509	799	2	1	—	—	2.511	800
Khouribga	2.234	639	—	—	—	—	2.234	639
Settat	2.674	666	2	1	—	—	2.676	667
Nord-Ouest	15.314	6.250	15	3	1	—	15.330	6.253
Chefchaouen	1.047	138	1	—	—	—	1.048	138
Kénitra	2.680	1.220	1	—	—	—	2.681	1.220
Khémisset	1.772	593	—	—	—	—	1.772	593
Larache	1.058	283	3	2	—	—	1.061	285
Rabat	1.775	1.293	3	—	—	—	1.778	1.293
Salé	1.582	915	—	—	1	—	1.583	915
Skhirate-Témara	555	251	—	—	—	—	555	251
Sidi Kaçem	2.023	552	2	—	—	—	2.025	552
Tanger	1.565	580	1	1	—	—	1.566	581
Tétouan	1.257	425	4	—	—	—	1.261	425
Centre-Nord	9.395	3.002	2	—	18	1	9.415	3.003
Al Hoceima	1.271	176	—	—	—	—	1.271	176
Boulemane	622	97	—	—	—	—	622	97
Fès	3.236	1.716	1	—	—	—	3.237	1.716
Tacounate	1.852	473	1	—	7	1	1.860	474
Taza	2.414	540	—	—	11	—	2.425	540
Oriental	6.581	1.696	8	1	1	—	6.590	1.697
Figuiç	463	52	—	—	—	—	463	52
Nador	2.526	462	2	—	—	—	2.528	462
Oujda	3.592	1.182	6	1	1	—	3.599	1.183
Centre-Sud	6.937	2.345	15	1	—	—	6.952	2.346
Errachidia	2.138	276	1	—	—	—	2.139	276
Tifrane	439	204	1	—	—	—	440	204
Khenifra	1.509	470	2	—	—	—	1.509	470
Meknès	2.853	1.395	11	1	—	—	2.864	1.396
Total	79.671	25.767	61	11	26	2	79.758	25.780

Enseignement primaire

10 - 11 Etablissements selon les provinces et préfectures — Année scolaire 1986-87

	Nombre d'Établissements publics	Nombre d'écoles privées	Total	Nombre d'écoles satellites
Sud	447	13	460	1.395
Agadir	88	7	95	204
Boujdour	1	—	1	—
Es-Sémara	2	—	2	—
Guelmim	34	—	34	55
Laïyoune	18	—	18	4
Ouarzazate	104	2	106	366
Oued-Eddahab	3	—	3	—
Tan-Tan	14	—	14	3
Taroudannt	92	3	95	443
Tata	29	—	29	88
Tiznit	62	1	63	232
Tensift	400	17	417	1.051
El Kelaa Srarhna	110	1	111	302
Essaouira	43	—	43	181
Marrakech	160	11	171	358
Safi	87	5	92	210
Centre	857	169	1.026	1.294
Azilal	70	—	70	209
Béni Mellal	121	1	122	167
Ben Slimane	36	—	36	82
Aïn Chock-Hay Hassani	43	27	70	10
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	53	19	72	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	66	11	77	8
Casablanca-Anfa	59	64	123	9
El Fida	48	30	78	—
Mohammadia-Znata	24	5	29	2
El Jadida	122	6	128	352
Khouribga	89	3	92	128
Settat	126	3	129	327
Nord-Ouest	628	92	720	886
Chefchaouen	54	—	54	156
Kénitra	109	13	122	131
Khémisset	71	1	72	179
Larache	41	3	44	83
Rabat	77	41	118	2
Salé	55	10	65	17
Skhirate-Témara	21	4	25	11
Sidi Kacem	76	2	78	213
Tanger	69	12	81	54
Tétouan	55	6	61	40
Centre-Nord	442	18	460	1.051
Al Hoceima	70	—	70	176
Boulemane	38	—	38	106
Fès	136	18	154	153
Taounate	85	—	85	284
Taza	113	—	113	332
Oriental	283	7	290	478
Figuiq	26	—	26	50
Nador	97	1	98	218
Oujda	160	6	166	210
Centre-Sud	318	12	330	610
Errachidia	94	—	94	263
Ifrane	28	—	28	25
Khénifra	65	2	67	187
Meknès	131	10	141	135
Total	3.376	328	3.703	6.765

Enseignement primaire

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

Année scol. 1986-87

	Milieu rural			Milieu rural + Milieu urbain		
	Normal	Roulement	Fonctionnel	Normal	Roulement	Fonctionnel
Sud	2.165	2.090	3.242	2.440	2.977	4.115
Agadir	507	764	380	670	924	707
Boujdour	—	—	—	8	4	—
Es-Semara	—	—	—	18	16	—
Guelmim	303	48	21	303	232	48
Laâyoune	34	14	—	44	327	—
Ouarzazate	1	518	1.572	2	544	1.652
Oued-Eddahab	—	—	—	28	24	—
Tan-Tan	13	—	—	35	47	136
Taroudannt	761	431	591	766	451	750
Tata	8	86	443	8	86	464
Tiznit	538	229	235	558	322	358
Tensift	1.044	3.611	1.478	1.453	5.784	2.175
El Kelaâ Srahna	195	1.395	475	202	1.591	475
Essaouira	23	253	395	23	295	555
Marrakech	539	1.304	279	869	2.503	598
Safi	287	659	329	359	1.395	547
Centre	1.313	4.831	3.261	2.247	12.446	6.314
Azilal	43	356	864	43	356	922
Béni Mellal	278	1.285	485	440	1.717	713
Ben Slimane	22	104	496	42	193	586
Ain Chock-Hay Hassani	59	187	73	142	523	549
Ain Sebââ-Hay Mohammadi	—	—	—	39	1.599	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	23	123	83	61	2.293	134
El Fida	—	—	—	6	532	869
Casablanca-Anfa	—	14	41	14	738	585
Mohammadia-Znata	5	156	—	58	590	—
El Jadida	274	1.113	546	340	1.445	670
Khounbga	270	369	259	389	1.166	614
Settat	339	1.124	414	673	1.294	672
Nord-Ouest	968	2.062	2.881	2.474	8.004	4.268
Chefchaouen	46	229	544	53	343	577
Kénitra	168	553	432	507	1.040	1.053
Khémisset	30	144	898	35	690	954
Larache	258	68	15	309	544	150
Rabat	—	—	—	657	1.075	—
Salé	11	279	71	16	1.421	100
Skhirate-Témara	25	134	77	26	424	77
Sidi Kacem	54	537	784	54	769	1.138
Tanger	227	52	45	427	964	144
Tétouan	149	66	15	390	734	75
Centre-Nord	652	1.846	3.079	820	3.656	4.720
Al Hoceima	424	163	246	489	373	359
Boulermane	9	130	363	9	179	408
Fès	—	237	682	—	1.269	1.903
Taounate	91	651	939	104	745	991
Taza	128	665	849	218	1.090	1.059
Oriental	537	1.565	1.135	784	3.441	2.203
Figuig	145	104	12	216	132	81
Nador	277	661	679	363	1.225	862
Oujda	115	800	444	205	2.084	1.260
Centre-Sud	879	1.323	2.072	970	1.983	3.802
Errachidia	836	708	210	894	918	300
Ifrane	12	98	87	30	202	176
Khénifra	31	331	728	46	523	886
Meknès	—	186	1.047	—	340	2.440
Total	7.558	17.328	17.148	11.188	38.291	27.597

10 - 13 Statistiques générales sur l'enseignement spécial

	1985-1986			1986-1987		
	O.A.S.A.	Direction Pénitentiaire	Handicapés physiques	O.A.S.A.	Direction Pénitentiaire	Handicapés physiques
Etablissements	11	8	8	12	5	9
Locaux	47	25	30	49	17	57
Classes	51	25	31	55	17	47
Personnel enseignant	60	26	31	69	17	38
— Titulaires	34	23	22	42	16	22
— Stagiaires	13	—	1	6	—	—
— Suppléants	3	2	—	4	1	—
— Autres	10	1	8	17	—	16
Elèves	276	655	534	276	411	667
dont filles	68	—	182	62	—	222
1ère A.P.	53	199	127	50	106	159
dont filles	9	—	49	10	—	61
2^e A.P.	52	94	105	51	68	144
dont filles	16	—	35	7	—	50
3^e A.P.	56	91	97	60	67	135
dont filles	14	—	38	18	—	41
4^e A.P.	57	88	111	62	45	135
dont filles	17	—	33	14	—	39
5^e A.P.	58	183	94	53	125	94
dont filles	12	—	27	13	—	31

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

	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
Total des élèves	968.150	1.045.956	1.119.688	1.200.383	1.278.855
Masculin	590.891	...	676.675	725.545	...
Féminin	377.259	...	443.013	474.838	504.739 (1)
Enseignement public	902.234	970.111	1.029.522	1.113.014	1.202.077
Masculin	553.845	590.173	625.009	671.742	720.386
Féminin	348.389	379.938	404.513	441.272	481.691
Public bilingue	878.574	946.526	1.006.643	1.090.878	1.182.918
dont féminin	340.835	372.554	397.610	434.623	476.379
Public arabisé	6.067	5.879	5.550	5.474	3.759
dont féminin	2.358	2.343	2.225	2.309	1.402
Public origines	17.593	17.706	17.329	16.662	15.400
dont féminin	5.166	5.041	4.878	4.340	3.910
Enseignement privé	65.916	75.845	90.166	87.369	76.778
Masculin	37.046	...	51.666	53.803	...
Féminin	28.870	...	38.500	33.566	23.048 (1)
Privé bilingue	41.939	50.196	63.011	64.562	65.694
dont féminin	15.526	...	...	...	...
M.C.E.	11.061	10.857	9.077	5.559	8.565
dont féminin	5.282	...	...	...	...
Privé Ittihad	1.050	966	970	488	285
dont féminin	608	...	...	...	...
Privé professionnel .....	...	10.850	12.977	13.012	...
dont féminin .....	...	...	...	...	...
Autres types	11.866	2.976	4.131	3.748	2.234
dont féminin	7.454	...	...	...	...

(1) Non compris les effectifs des féminins de la M.U.C.F.

M.C.E. : missions culturelles étrangères

Source : ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10.15 Enseignement secondaire public et privé selon le sexe et le niveau Année scolaire 86-87

	1 ^o AS	2 ^o AS	3 ^o AS	4 ^o AS	TOTAL 1 ^o cycle
Public	263.518	219.369	181.760	223.813	688.460
dont féminin	106.676	89.970	73.262	91.073	360.981
Bilingue	260.325	216.182	178.962	220.686	876.055
dont féminin	105.839	89.003	72.483	90.246	357.571
Originel	2.666	2.607	2.348	2.748	10.369
dont féminin	703	734	594	654	2.685
Arabisé	527	580	450	479	2.036
dont féminin	134	233	185	173	725
Privé (1)	9.163	11.818	13.402	9.825	44.208
	5^o AS	6^o AS	7^o AS	TOTAL 2^o cycle	TOTAL des 2 cycles
Public	102.794	88.177	122.765	313.736	1.202.196
dont féminin	38.305	33.796	48.809	120.710	481.691
Bilingue	100.567	86.258	120.038	306.863	1.182.918
dont féminin	37.687	33.294	47.827	118.808	476.379
Originel	1.531	1.475	2.025	5.031	15.400
dont féminin	377	336	512	1.225	3.910
Arabisé	577	444	702	1.723	3.759
dont féminin	241	166	270	677	1.402
Privé (1)	11.077	9.963	11.530	32.570	76.778

(1) Non compris l'enseignement professionnel et technique.

Source : ministère de l'Éducation Nationale.

Enseignement secondaire

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

	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
Section scientifique	143.725	155.930	157.602	164.356	168.234
dont féminin	43.896	48.387	48.417	50.150	52.091
Section littéraire	123.782	134.443	131.671	133.050	130.821
dont féminin	36.532	63.195	58.530	64.218	63.848
Section économique	5.179	5.070	4.544	4.633	4.768
dont féminin	1.949	1.809	1.688	1.735	1.828
Section technique industrielle	2.852	3.624	3.635	5.003	6.034
dont féminin	195	264	261	345	484
Section technique commerciale	1.945	2.219	2.355	3.136	3.760
dont féminin	653	1.041	1.235	1.946	2.459
Section technique agricole	—	—	—	—	119
Ensemble	277.483	301.286	299.807	310.178	313.736
dont féminin	83.225*	114.696	114.320	118.394	120.710

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

Année scolaire 86-87

	5 ^e A.S.		6 ^e A.S.		7 ^e A.S.		Total	
	Total	Fem.	Total	Fem.	Total	Fem.	Total	Fem.
Section économique	—	—	1961	750	2.807	1.078	4.768	1.828
Section commerciale	1.593	1.089	1.338	899	829	471	3.760	2.459
Comptabilité	954	450	854	415	617	259	2.425	1.124
Secrétariat	639	639	484	484	212	212	1.335	1.335
Section industrielle	2.572	242	2.226	150	1.355	92	6.153	484
Fab. mécanique	1.080	1	1.053	2	645	—	2.778	3
Electro technique	505	19	431	12	244	10	1.180	41
Electronique	304	65	279	32	55	6	638	93
Mécanique auto	103	—	73	—	81	—	257	—
Froid	20	2	20	—	22	—	62	2
Technique labo	169	73	154	53	53	22	376	148
Génie-civil	9	—	15	—	14	—	38	—
Architecture	65	40	18	3	44	10	127	53
Micro-mécanique	19	1	16	3	21	4	56	8
Imprimerie	14	5	20	4	21	3	55	12
Arts appliqués	153	46	132	41	131	37	416	124
Fonderie	12	—	15	—	24	—	51	—
Technique agricole	119	—	—	—	—	—	119	—
Total	4.165	1.331	5.525	1.799	4.991	1.641	14.681	4.771

Fem : Féminin

Source : ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10 - 18 Enseignement secondaire public et privé selon le sexe, les provinces et préfectures Année scolaire 86-87

Province	PUBLIC		PRIVE(1)		ENSEMBLE	
	Féminin	Total	Féminin(2)	Total	Féminin	Total
Sud	27.026	98.656	510	2.281	27.536	100.937
Agadir	11.394	31.686	447	1.929	11.841	33.615
Boujdour	29	115	-	-	29	115
Es-Semara	194	605	-	-	194	605
Guelmim	1.803	7.386	-	-	1.803	7.386
Laâyoune	2.060	5.605	-	-	2.060	5.605
Ouarzazate	3.115	19.002	19	129	3.134	19.131
Oued-Eddahab	214	622	-	-	214	622
Tan-Tan	960	2.915	-	-	960	2.915
Taroudannt	4.264	16.440	40	174	4.304	16.614
Tata	310	3.066	-	-	310	3.066
Tiznit	2.683	11.214	4	49	2.687	11.263
Tensift	52.730	125.426	1.258	4.612	53.988	130.038
El Kelaâ Srarhna	5.801	18.093	43	135	5.844	18.228
Essouira	3.107	7.537	23	61	3.130	7.598
Marrakech	28.515	63.895	810	3.315	29.325	67.210
Safi	15.307	35.901	382	1.101	15.689	37.002
Centre	175.071	402.822	12.932	39.735	188.003	442.557
Azilal	3.211	12.029	-	-	3.211	12.029
Beni Mellal	17.077	47.588	607	2.331	17.684	49.919
Ben Slimane	2.868	7.469	29	97	2.897	7.566
Ain Chock-Hay Hassani	13.017	26.440	959	2.822	13.976	29.262
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	21.896	45.310	1.366	4.331	23.262	49.641
Ben M'sick-Sidi Othmane	25.326	52.671	1.794	4.848	27.120	57.519
Casablanca-Anfa	25.505	54.060	2.948	10.260	28.453	64.320
El-Fida	20.177	39.775	3.896	10.520	24.073	50.295
Mohammedia-Znata	7.842	17.217	288	952	8.130	18.169
El Jadida	11.715	32.130	287	897	12.002	33.027
Khbourbga	14.881	36.664	471	1.775	15.352	38.439
Settat	11.556	31.469	287	902	11.843	32.371
Nord-Ouest	109.589	255.429	5.996	19.582	115.585	275.011
Chefchaouen	1.806	6.724	-	-	1.806	6.724
Kénitra	18.718	44.881	1.099	3.232	19.817	48.113
Khémisset	8.331	22.112	285	968	8.616	23.080
Larache	5.902	14.607	253	794	6.155	15.401
Rabat	27.169	55.082	2.254	7.958	29.423	63.040
Salé	14.778	32.377	797	2.226	15.575	34.603
Skhirate-Témara	2.913	7.301	59	212	2.972	7.513
Sidi Kacem	7.769	21.904	239	946	8.008	22.850
Tanger	12.522	29.255	445	1.783	12.967	31.038
Tétouan	9.681	21.186	565	1.463	10.246	22.649
Centre-Nord	45.458	128.352	770	3.203	46.228	131.555
Al Hoceima	3.301	11.403	22	196	3.323	11.599
Boulmane	1.661	6.811	-	-	1.661	6.811
Fès	27.758	63.856	542	2.086	28.300	65.942
Taounate	3.083	16.915	-	-	3.083	16.915
Taza	9.655	29.367	206	921	9.861	30.288
Oriental	33.808	91.173	769	3.707	34.577	94.880
Figuiq	2.200	5.757	-	-	2.200	5.757
Nador	6.554	22.642	62	432	6.616	23.074
Oujda	25.054	62.774	707	3.275	25.761	66.049
Centre-Sud	38.009	100.219	813	3.658	38.822	103.877
Errachidia	6.266	24.936	20	139	6.286	25.075
Ifrane	3.072	6.912	64	200	3.136	7.112
Khénifra	7.013	18.851	175	656	7.188	19.507
Meknès	21.658	49.520	554	2.663	22.212	52.183
Total	481.691	1.202.077	23.048	76.778	504.739	1.278.855

(1) Non compris l'enseignement professionnel

(2) Non compris les effectifs féminins de M.U.C.F.

Source : ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10 - 19 Enseignement secondaire public selon le type d'enseignement, les provinces et préfectures Année scolaire 86-87

	Bilingue	Arabisé	Original	Total
Sud	96.433	—	2.223	98.656
Agadir	31.686	—	—	31.686
Boujdour	115	—	—	115
Es-Semara	605	—	—	605
Guelmim	7.386	—	—	7.386
Laâyoune	5.605	—	—	5.605
Ouarzazate	19.002	—	—	19.002
Oued-Eddahab	622	—	—	622
Tan-Tan	2.915	—	—	2.915
Taroudannt	15.382	—	1.058	16.440
Tata	3.066	—	—	3.066
Tiznit	10.049	—	1.165	11.214
Tensift	122.995	—	2.431	125.426
El Kelaâ Srarhna	17.769	—	324	18.093
Essaouira	7.537	—	—	7.537
Marrakech	61.788	—	2.107	63.895
Safi	35.901	—	—	35.901
Centre	400.808	1.358	656	402.822
Azilal	12.029	—	—	12.029
Beni Mellal	47.588	—	—	47.588
Ben Slimane	7.469	—	—	7.469
Ain Chock-Hay Hassani	26.440	—	—	26.440
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	45.310	—	—	45.310
Ben M'sick-Sidi Othmane	52.671	—	—	52.671
Casablanca-Anfa	52.702	1.358	—	54.060
El-Fida	39.775	—	—	39.775
Mohammadia-Znata	17.217	—	—	17.217
El Jadide	31.474	—	656	32.130
Khouribga	36.664	—	—	36.664
Settat	31.469	—	—	31.469
Nord-Ouest	250.355	2.401	2.673	255.429
Chefchaouen	6.243	—	481	6.724
Kénitra	44.101	780	—	44.881
Khémisset	22.112	—	—	22.112
Larache	13.851	—	756	14.607
Rabat	54.276	806	—	55.082
Salé	31.562	815	—	32.377
Skhirate-Témara	7.301	—	—	7.301
Sidi Kacem	21.904	—	—	21.904
Tanger	28.632	—	623	29.255
Tétouan	20.373	—	813	21.186
Centre-Nord	124.365	—	3.987	128.352
Al Hoceima	10.609	—	794	11.403
Boulemane	6.811	—	—	6.811
Fès	60.997	—	2.859	63.856
Tacouate	16.915	—	—	16.915
Taza	29.033	—	334	29.367
Oriental	88.820	—	2.353	91.173
Figuig	5.455	—	302	5.757
Nador	21.607	—	1.035	22.642
Oujda	61.758	—	1.016	62.774
Centre-Sud	99.142	—	1.077	100.219
Errachidia	24.358	—	578	24.936
Ifrane	6.912	—	—	6.912
Khénifra	18.851	—	—	18.851
Meknès	49.021	—	499	49.520
Total	1.182.918	3.759	15.400	1.202.077

Enseignement secondaire

10 - 20 Statistiques générales sur l'enseignement spécial

	Organisation algérienne pour la sauvegarde des aveugles		Administration pénitentiaire		Autres (1)	
	1985-86	1986-87	1985-86	1986-87	1985-86	1986-87
Nombre de classes	51	51	15	8	13	
Personnel enseignant	144	203	25			
Prof. du 1 ^{er} cycle	32	153	16			
Prof. du 2 ^e cycle	87	50	3			
Instituteurs	15	—	6			
Autres	10	—	—			
Effectifs des élèves	301	326	387	411	349	
1 ^{er} cycle	209	226	280	321	308	
1 ^{er} A.S.	68	77	94	112	135	
2 ^e A.S.	43	56	70	72	81	
3 ^e A.S.	44	39	70	56	71	
4 ^e A.S.	54	54	45	81	21	
2 ^e cycle	92	100	107	90	41	
5 ^e lettres	30	34	43	33	41	
6 ^e lettres	27	33	31	21	—	
7 ^e lettres	35	33	33	36	—	

(1) Il s'agit de l'établissement Tajmoueti (Fès) et de l'école agricole (Ténara)
Source : ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement secondaire

10 - 21 Candidats présentés et admis aux examens du baccalauréat

	1983			1984		
	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%
Bac. littéraire	58.503	23.475	40,12	64.970	23.761	36,57
Originef. jur. et litt.	2.461	789	32,06	2.427	641	26,41
Arabisé L.M.	11.160	2.630	23,56	8.770	2.020	23,03
Bilingue L.M.	44.882	20.056	44,68	53.773	21.100	39,24
Bac. scientifique	57.686	19.771	34,30	62.122	16.687	26,86
Arabisé Sc. Exp.	1.099	213	19,38	890	132	14,83
Bilingue Sc. Exp.	53.900	18.218	33,79	58.161	15.100	25,96
Bilingue Math.	2.687	1.340	51,00	3.071	1.455	47,38
Bac. économique	3.543	1.415	39,93	3.741	1.719	45,95
Bac. de technicien	2.360	1.092	46,27	2.458	1.146	38,49
Tech. commerce	1.170	571	48,80	1.018	343	33,69
Comptabilité	1.007	505	50,14	850	278	32,71
Secrétariat	163	66	40,49	168	65	38,69
Tech. industrielle	1.190	521	43,78	1.150	585	33,48
Mécanique auto	28	15	53,57	77	43	55,84
Arts plastiques	64	52	81,25	97	71	73,20
Electronique	66	22	33,33	98	67	68,37
Froid	19	2	10,52	25	16	64,00
Génie-Civil	41	5	12,19	29	12	41,38
Technique de lab.	20	16	80,00	23	17	73,91
Micro-mécanique	8	7	87,50	18	12	66,67
Architecture	44	16	36,36	21	14	66,67
Imprimerie	9	5	55,55	14	6	42,86
Fonderie	—	—	—	13	2	15,38
Fabric. mécanique	631	183	29,00	635	255	40,16
Electro-technique	95	62	65,26	100	70	70,00
Hôtellerie	165	136	82,42	290	218	75,17
Total	122.092	45.784	37,49	133.291	43.313	32,50

Pr. : Présentés — Ad. : Admis

Source : ministère de l'Éducation Nationale

1985			1986			1987		
Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%	Pr.	Ad.	%
71.310	21.929	30,75	82.755	21.898	26,46	85.385	23.367	27,37
2.481	834	33,62	2.486	970	39,02	2.403	858	35,71
9.453	2.345	24,81	11.701	2.114	18,07	11.949	2.549	21,33
59.376	18.750	31,58	68.568	18.814	27,44	71.033	19.961	28,11
69.931	14.765	21,11	79.791	18.473	23,15	85.021	28.012	32,95
792	68	8,59	800	91	11,38	794	157	19,78
65.434	12.547	19,18	74.610	16.966	22,74	78.560	25.442	32,39
3.705	2.150	58,02	4.381	1.416	32,32	5.667	2.413	42,58
3.300	1.476	44,73	3.381	1.205	35,64	3.742	1.426	38,11
2.523	1.299	51,48	3.018	1.612	53,41	3.206	1.730	53,97
990	359	36,26	1.148	585	50,96	1.263	591	46,80
837	297	35,49	863	450	52,14	1.017	498	48,97
153	62	40,52	285	135	47,37	246	93	37,81
1.533	940	61,31	1.870	1.027	54,92	1.943	1.139	58,62
73	58	79,45	66	37	56,06	87	65	74,72
141	117	82,98	160	123	76,88	148	107	72,30
84	64	76,19	247	99	40,08	83	50	60,24
30	17	56,67	26	17	65,38	29	15	51,73
17	15	88,24	24	11	45,83	22	3	13,64
75	55	73,33	111	60	54,05	54	36	66,67
22	17	77,27	18	8	44,44	24	21	87,50
65	44	67,69	105	69	65,71	61	28	45,91
18	18	100,00	17	15	88,24	24	20	83,34
19	9	47,37	24	8	33,33	27	9	33,34
579	216	37,31	707	303	42,86	717	345	48,12
162	116	71,60	112	85	75,89	306	179	58,50
248	194	78,23	253	192	75,89	361	261	72,30
147.064	39.469	26,84	168.945	43.188	25,56	177.354	54.535	30,75

Enseignement secondaire

10 - 22 Personnel enseignant de l'enseignement secondaire public

	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
Ensemble	42.728	47.766	52.920	56.106	59.860
dont femmes	11.926	13.640	15.365	16.399	17.669
Marocains	39.104	44.272	50.708	54.645	58.888
dont femmes	10.409	12.169	14.397	15.712	17.182
Etrangers	3.624	3.494	2.212	1.461	972
dont femmes	1.517	1.471	968	688	487
1^o cycle	24.682	28.364	33.216	36.065	38.854
dont femmes	6.655	7.888	9.580	10.748	11.798
Marocains	24.544	28.234	33.140	35.999	38.801
dont femmes	6.559	7.795	9.526	10.706	11.759
Etrangers	138	130	76	66	53
dont femmes	96	93	54	42	39
2^o cycle	11.996	12.999	14.418	16.218	17.430
dont femmes	3.726	3.961	4.329	4.660	4.885
Marocains	8.605	9.766	12.393	14.884	16.563
dont femmes	2.362	2.655	3.465	4.051	4.468
Etrangers	3.391	3.233	2.025	1.334	867
dont femmes	1.364	1.306	864	609	417
Instituteurs	5.277	4.538	3.485	2.704	2.495
dont femmes	1.243	1.082	812	670	651
Marocains	5.214	4.478	3.441	2.665	2.463
dont femmes	1.204	1.042	787	648	633
Etrangers	63	60	44	39	32
dont femmes	39	40	25	22	18
Autres	773	1.865	1.801	1.119	1.081
dont femmes	302	709	644	321	335
Marocains	741	1.794	1.734	1.097	1.061
dont femmes	284	677	619	306	322
Etrangers	32	71	67	22	20
dont femmes	18	32	25	15	13

Enseignement secondaire

10 - 23 Personnel enseignant de l'enseignement secondaire public bilingue
selon le grade, les provinces et préfectures Année scolaire 86-87

	Prof. 2 ^e Cycle	Prof. 1 ^{er} Cycle	Autres	Total	Etrangers
Sud	1.240	3.318	404	4.962	51
Agadir	486	1.013	64	1.563	32
Boujdour	1	12	-	13	-
Es-Semara	10	23	2	35	1
Guelmim	73	244	54	371	1
Laâyoune	53	212	19	284	-
Ouarzazate	212	626	134	972	9
Oued-Eddahab	10	28	3	41	-
Tan-Tan	34	108	20	162	-
Taroudannt	186	551	51	788	6
Tata	41	115	18	174	-
Tiznit	134	386	39	559	2
Tensift	1.606	4.097	275	5.978	119
El Kelaâ Srahna	142	528	66	736	-
Essouira	103	312	27	442	5
Marrakech	909	1.997	126	3.032	75
Safi	452	1.260	56	1.768	39
Centre	5.143	12.549	1.203	18.895	376
Azilal	136	410	74	620	2
Beni Mellal	571	1.374	178	2.123	23
Ben Slimane	100	243	25	368	1
Ain Chock-Hay Hassani	304	834	81	1.219	21
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	559	1.423	67	2.049	37
Ben M'sick-Sidi Othmane	522	1.523	109	2.154	34
Casablanca-Anfa	948	1.636	133	2.717	123
El Fida	628	1.329	124	2.081	59
Mohammadia-Znata	264	548	31	843	25
El Jadida	394	1.098	83	1.575	28
Khouribga	382	1.157	136	1.675	10
Settat	335	974	162	1.471	13
Nord-Ouest	3.984	7.969	741	12.694	213
Chefchaouen	86	252	22	360	1
Kénitra	628	1.392	151	2.171	34
Khémisset	259	690	92	1.041	8
Larache	196	463	22	681	7
Rabat	1.172	1.656	142	2.970	96
Salé	443	924	85	1.452	19
Skhirate-Témara	83	250	8	341	6
Sidi Kacem	324	696	144	1.164	5
Tanger	416	1.010	28	1.454	22
Tétouan	377	636	47	1.060	15
Centre-Nord	1.954	4.086	282	6.322	51
Al Hoceima	144	397	43	584	2
Boulemane	99	258	26	383	1
Fès	1.111	1.909	89	3.109	41
Taounate	209	610	41	860	-
Taza	391	912	83	1.386	7
Oriental	1.291	3.013	249	4.553	41
Figuig	76	227	20	323	-
Nador	274	728	50	1.052	12
Oujda	941	2.058	179	3.178	29
Centre-Sud	1.596	3.187	324	5.107	52
Errachidia	316	711	106	1.133	10
Ifrane	137	252	20	409	9
Khénifra	245	603	96	944	4
Meknès	898	1.621	102	2.621	29
Total	16.814	38.219	3.478	58.511	903

Enseignement secondaire

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

	MAROCAINS + ETRANGERS								
	Prof. 2° Cycle		Prof. 1° Cycle		Instit.		Autres		
	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	
Ensemble	17.430	4.885	38.854	11.798	2.495	651	1.081	335	
dont :									
Arabe	2.732	849	6.732	2.176	61	13	274	100	
His. Géo.	2.012	606	3.690	1.054	19	6	70	19	
Philosophie	880	186	10	2	—	—	1	—	
Français	1.802	742	7.359	3.001	398	126	62	31	
Anglais	1.023	477	1.081	464	8	3	100	26	
Espagnol	193	84	46	18	4	1	40	11	
Allemand	36	17	5	1	1	1	—	—	
Inst. Islamique	1.577	200	1.377	282	49	5	429	124	
Mathématiques	1.821	280	8.083	1.952	115	13	45	7	
Phys. Chimie	1.899	407	2.796	460	16	1	5	1	
Sciences naturelles	2.214	670	3.635	1.586	75	14	25	9	
Economie	129	46	2	2	—	—	1	—	
Technique industrielle	478	11	81	—	10	—	3	—	
Technique commerciale	144	50	26	20	2	2	5	3	
Art et dessin	156	21	254	45	16	6	—	—	
Technologie	12	—	530	4	10	—	7	1	
Culture féminine	1	1	268	268	5	5	—	—	
Education physique	321	38	2.879	463	1.706	455	14	3	

Enseignement secondaire

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

	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
Etablissements					
Selon le pouvoir organisateur					
Ensemble	899	1.026	1.145	1.231	1.239
Public	631	699	763	843	944
Privé	268	327	382	388	295
Selon les régions (public)					
Ensemble	631	699	763	843	944
Sud	55	63	76	83	89
Tensift	59	69	76	87	100
Centre	188	208	223	242	284
Nord-Ouest	135	146	158	180	205
Centre-Nord	79	88	91	98	103
Oriental	54	58	63	71	77
Centre-Sud	61	66	76	82	86
Selon le type d'enseignement (public)					
Ensemble	631	699	763	843	944
Bilingue	605	674	738	818	919
Arabisé	6	6	5	5	5
Original	20	19	20	20	20
Classes (public)					
Selon le type d'enseignement et le cycle					
Ensemble	24.010	25.618	27.467	36.646	38.217
dont 2° cycle	7.463	8.159	8.336	8.645	8.935
Bilingue	23.356	24.963	26.814	35.969	37.615
dont 2° cycle	7.220	7.917	8.108	8.420	8.719
Arabisé	167	161	155	172	121
dont 2° cycle	77	70	60	57	53
Original	487	494	498	505	481
dont 2° cycle	166	172	168	168	163
Autres locaux					
Enseignement général	15.744	17.122	18.639	20.645	21.441
Enseignement scientifique	3.077	3.255	3.672	3.886	4.093
Histoire-Géo. et langues	678	578	649	619	625
Autres salles spécialisées	259	355	454	529	783
Ateliers	127	90	137	216	207

Enseignement secondaire

10 - 26 Etablissements et classes selon les provinces et préfectures

Année scolaire 86-87

	Etablissements			Classes			Autres locaux		
	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Sud	89	10	99	3.273	76	3.349	2.388	108	2.496
Agadir	21	6	27	984	62	1.046	693	63	756
Boujdour	1	—	1	8	—	8	10	—	10
Es-Semara	2	—	2	24	—	24	25	—	25
Guelmim	9	—	9	224	—	224	160	—	160
Lâayoune	7	—	7	187	—	187	142	—	142
Ouarzazate	15	1	16	674	4	678	462	12	474
Oued-Eddahab	1	—	1	24	—	24	21	—	21
Tan-Tan	3	—	3	101	—	101	72	—	72
Taroudannt	13	2	15	540	8	548	381	31	412
Tata	4	—	4	119	—	119	106	—	106
Tiznit	13	1	14	388	2	390	316	2	318
Tensift	100	19	119	3974	163	4.137	2.857	168	3.025
El Kelaâ Srarhna	18	1	19	564	7	571	384	7	391
Essaouira	7	1	8	270	5	275	221	6	227
Marrakech	50	9	59	2.032	103	2.135	1.473	90	1.563
Safi	25	8	33	1.108	48	1.156	779	65	844
Centre	284	142	426	12.492	1.212	13.704	8.643	1.261	9.904
Azilal	13	—	13	398	—	398	297	—	297
Beni Mellal	36	10	46	1.415	69	1.484	1.029	102	1.131
Ben Slimane	5	1	6	246	4	250	159	6	165
Ain Chock-Hay Hassani	15	10	25	774	80	854	538	76	614
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	25	15	40	1.374	125	1.499	885	150	1.035
Ben M'sick-Sidi Othmane	30	14	44	1.498	110	1.608	966	109	1.075
Casablanca-Anfa	34	40	74	1.732	385	2.117	1.295	325	1.620
El Fida	26	29	55	1.328	285	1.613	988	312	1.300
Mohammadia-Znata	20	4	24	551	29	580	409	31	440
El Jadida	30	5	35	1.028	29	1.057	619	30	649
Khourbga	26	9	35	1.175	65	1.240	792	80	872
Settat	24	5	29	973	31	1.004	666	40	706
Nord-Ouest	205	75	280	8.072	664	8.736	5.773	680	6.453
Chefchaouen	9	—	9	231	—	231	189	—	189
Kénitra	30	16	46	1.411	102	1.513	977	126	1.103
Khémisset	16	4	20	702	32	734	458	33	491
Larache	15	7	22	453	32	485	337	59	396
Rabat	41	19	60	1.787	261	2.048	1.345	191	1.536
Salé	25	8	33	979	71	1.050	659	81	740
Skhirate-Témara	6	1	7	218	6	224	188	11	199
Sidi Kacem	16	6	22	717	39	756	477	56	533
Tanger	27	7	34	911	70	981	667	60	727
Tétouan	20	7	27	663	51	714	476	63	539
Centre-Nord	103	15	118	4.123	118	4.241	2.852	129	2.981
Al Hoceima	10	1	11	394	7	401	286	7	293
Boulemane	7	—	7	251	—	251	174	—	174
Fès	53	11	64	1.972	81	2.053	1.417	92	1.509
Tacouate	14	—	14	578	—	578	359	—	359
Taza	19	3	22	928	30	958	616	30	646
Oriental	77	19	96	2.970	113	3.083	2.202	130	2.332
Figuilg	9	—	9	212	—	212	176	—	176
Nador	20	1	21	739	12	751	523	9	532
Oujda	48	18	66	2.019	101	2.120	1.503	121	1.624
Centre-Sud	86	15	101	3.313	143	3.456	2.434	155	2.589
Errachidia	21	1	22	795	6	801	588	10	598
Ifrane	7	1	8	240	8	248	155	8	163
Khénifra	15	3	18	608	26	634	426	19	445
Meknès	43	10	53	1.870	103	1.973	1.285	118	1.403
Total	944	295	1.239	38.217	2.489	40.706	27.149	2.631	29.780

Enseignement supérieur

10 - 27 Effectifs des étudiants de l'enseignement supérieur

	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
Etudiants au Maroc (R)	114.325	132.066	149.502	161.637	170.563
Féminins	32.500	39.291	45.245	52.695	57.300
Etrangers	2.673	2.515	3.050	2.988	3.198
Inscrits aux universités					
(tous cycles) (R)	82.944	105.658	126.481	143.023	149.273
Féminins (R)	23.930	32.949	41.073	47.952	50.785
Etrangers (R)	1.978	1.959	2.045	2.064	1.930
Fonctionnaires (R)	12.065	11.679	12.158	11.665	10.071
Fac. des lettres	33.420	43.436	52.891	59.810	60.450
Fac. des sc. Jurid., Econom. et Sociales	21.878	24.100	28.015	33.040	33.028
Fac. des Sciences	16.264	26.665	32.825	36.939	41.071
Fac. de Médecine	6.827	6.254	6.027	5.805	5.913
Fac. de Médecine Dentaire	394	561	540	956	1.000
Sciences de l'éducation	433	453	530	255	356
Sciences de l'ingénieur	544	597	580	602	887
Inscrits aux instituts et écoles supérieures	7.873	6.829	8.152	7.772	8.101
Féminins	1.287	1.038	...	1.593	1.760
Etrangers	695	556	1.005	924	1.268
Formation scientifique	4.966	4.954	4.734	4.558	4.399
Inscrits aux établissements pédagogiques (R)	23.508	19.579	14.869	10.842	13.189
Féminins	7.283	5.304	4.172	3.150	4.755
E.N.S.	6.352	6.346	5.480	4.440	3.323
C.P.R.	9.344	7.862	5.760	4.984	7.432
C.F.I.	7.812	5.371	3.629	1.418	2.434

Enseignement supérieur

10 - 28 Effectifs des étudiants boursiers

	82-83	83-84	84-85	85-86
Au Maroc				
Etablissements universitaires	65.402	71.479	80.761	89.763
dont : 1 ^e et 2 ^e cycle	65.209	71.262	80.378	89.133
3 ^e cycle	193	217	383	630
Etablissements de la Formation des Cadres	1.975	1.940	1.859	2.139
Total	67.377	73.419	82.620	91.902
dont 1 ^e et 2 ^e cycle	67.184	73.202	82.237	91.272
A l'étranger				
Total	24.993	14.884^(R)	19.458	15.393
dont : 1 ^e et 2 ^e cycle	22.783	13.247	17.216	12.891
3 ^e cycle	2.210	1.637	2.242	2.502
En France	18.820	9.104 ^(R)	12.816	9.753
En Belgique	3.659	3.191 ^(R)	4.187	2.929
Total général	92.370	88.303	102.078	107.295

Enseignement supérieur

10 - 29 Effectifs des étudiants selon les universités
(1^{er} et 2^e cycle)

Année universitaire 86-87

	Marocains		Etrangers		Total	
	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin
Université Mohammed V (Rabat)	26.469	9.963	603	97	27.072	10.060
Faculté de médecine et de pharmacie	3.163	896	130	26	3.293	922
Faculté des lettres et sciences humaines	7.518	3.828	59	19	7.577	3.847
Fac. des sci. jurid. économ. et sociales	6.122	1.892	328	35	6.450	1.927
Faculté des sciences	5.267	1.880	54	7	5.321	1.887
Ecole Mohammadia d'ingénieurs	549	63	6	—	555	63
Faculté des sciences de l'éducation	326	96	—	—	326	96
Faculté de médecine dentaire	480	206	17	9	497	215
Faculté des lettres (Kénitra)	2.069	856	8	1	2.077	857
Faculté des sciences (Kénitra)	937	228	1	—	938	228
Ecole supérieure du Roi Fahd de la traduction	38	18	—	—	38	18
Université Mohammed B. Abdellah (Fès)	34.234	11.954	457	24	34.691	11.978
Faculté des lettres et sciences humaines	9.639	3.998	68	11	9.707	4.009
Faculté des sciences	5.132	1.410	22	—	5.154	1.410
Fac. des sci. jurid. économ. et sociales	5.615	1.430	328	9	5.943	1.439
Faculté des let. et sc. humaines (Tétouan)	4.071	1.810	14	4	4.085	1.814
Faculté des let. et sc. humaines (Meknès)	4.220	1.884	12	—	4.232	1.884
Faculté des sciences (Tétouan)	2.388	773	8	—	2.396	773
Faculté des sciences (Meknès)	3.077	635	3	—	3.080	635
Ecole supérieure de technologie (Fès)	92	14	2	—	94	14
Université Quaraouiyine	6.463	1.808	67	5	6.530	1.813
Faculté charia (Fès)	3.740	888	54	5	3.794	893
Faculté charia (Agadir)	827	181	1	—	828	181
Faculté ossoul eddine (Tétouan)	932	302	2	—	934	302
Faculté Al logha (Marrakech)	964	437	10	—	974	437
Université Mohammed 1^{er} (Oujda)	12.768	4.191	126	8	12.894	4.199
Faculté des lettres et sciences humaines	5.598	2.549	20	7	5.618	2.556
Faculté des sci. jurid. économ. et sociales	3.629	882	102	—	3.731	882
Faculté des sciences	3.541	760	4	1	3.545	761
Université Cadi Ayad (Marrakech)	22.867	6.722	159	4	23.026	6.726
Faculté des lettres et sciences humaines	7.587	3.121	20	1	7.607	3.122
Fac. des sci. jurid. économ. et sociales	3.968	985	118	2	4.084	987
Faculté des sciences	7.039	1.651	19	—	7.058	1.651
Faculté des sciences (Agadir)	1.830	288	—	—	1.830	288
Faculté des lettres et sciences humaines (Agadir)	2.443	677	4	1	2.447	678
Université Hassan II (Casablanca)	35.045	13.569	315	64	35.360	13.633
Faculté des sc. jurid. économ. et sociales	7.620	2.364	138	18	7.758	2.382
Faculté de médecine et de pharmacie	2.495	795	125	25	2.620	820
Faculté de médecine dentaire	483	227	20	7	503	234
Faculté des sciences I	4.464	1.605	10	5	4.474	1.610
Faculté des sciences II	4.237	1.494	1	—	4.238	1.494
Faculté des lettres et sciences humaines I	6.255	3.137	18	8	6.273	3.145
Faculté des lettres et sciences humaines II	3.129	1.524	3	1	3.132	1.525
Faculté des lettres et sciences humaines III	1.488	728	—	—	1.488	728
Faculté des lettres (El-Jadida)	2.421	1.049	—	—	2.421	1.049
Faculté des sciences (El-Jadida)	2.227	611	—	—	2.227	611
Ecole supérieure de technologie	76	15	—	—	76	15
Ecole nationale des ingénieurs d'application	150	20	—	—	150	20
Ensemble	137.848	48.207	1.727	202	139.573	48.409

Enseignement supérieur

10 - 30 Etudiants selon les universités : 3^e cycle

Année universitaire 86-87

Etudiants du D.E.S.	Rabat	Fes	Casa	Marrakech	Meknes	Total
Lettres et sciences humaines	3.182	540	12	—	8	3.742
Féminin	903	133	2	—	1	1.039
dont fonctionnaires	1.375	451	7	—	—	1.833
Féminin	362	115	2	—	—	479
Sciences	566	12	15	152	—	745
Féminin	259	1	4	45	—	309
dont fonctionnaires	199	—	4	44	—	247
Féminin	69	—	—	12	—	81
Sciences jur. économ. et sociales	2.482	394	1.706	301	—	4.883
Féminin	488	57	405	29	—	979
dont fonctionnaires	1.817	181	635	154	—	2.567
Féminin	276	15	118	7	—	416
Sciences de l'éducation (1)	30	—	—	—	—	30
Féminin	11	—	—	—	—	11
Sciences de l'ingénieur (1)	12	—	—	—	—	12
Féminin	—	—	—	—	—	—
Quaraouyne (1)	—	38	—	—	—	38
Féminin	—	3	—	—	—	3
Total (D.E.S.)	6.272	984	1.733	453	8	9.450
Féminin	1.661	194	411	74	1	2.341
dont fonctionnaires	3.233	650	646	198	—	4.727
Féminin	718	133	120	19	—	990
Candidats du doctorat d'état						
Lettres et sciences humaines	6	—	—	—	—	6
Féminin	—	—	—	—	—	—
Sciences	—	—	12	53	—	65
Féminin	—	—	—	10	—	10
Sciences jur. économ. et sociales	79	—	100	—	—	179
Féminin	12	—	13	—	—	25
Total (D.E.)	85	—	112	53	—	250
Féminin	12	—	13	10	—	35
Total (D.E.S. + D.E.)	6.357	984	1.845	506	8	9.700
Féminin	1.673	194	424	84	1	2.376

(1) Etudiants fonctionnaires

Source : ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement supérieur

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

	1985-86		1986-87	
	Ensemble	Féminin	Ensemble	Féminin
Université Mohammed V (Rabat)	1.654	329	1.039	192
Faculté des lettres et des sciences humaines	314	101	120	34
Faculté des lettres et des sciences humaines (Kénitra)	11	6	17	11
Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales	1.196	192	866	145
Faculté des sciences	125	29	35	2
Faculté des sciences (Kénitra)	8	1	1	—
Université Mohammed Ben Abdellah (Fès)	1.218	184	672	116
Faculté des lettres et des sciences humaines	502	107	233	47
Faculté des lettres et des sciences humaines (Meknès)	27	9	28	12
Faculté des lettres et des sciences humaines (Tétouan)	99	25	74	13
Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales	566	41	330	44
Faculté des sciences	5	1	—	—
Faculté des sciences (Meknès)	11	1	3	—
Faculté des sciences (Tétouan)	8	—	4	—
Université Quaraouiyine	2.251	253	2.188	256
Faculté charia (Fès)	1.614	183	1.598	187
Faculté ossouï Eddine (Tétouan)	255	39	261	42
Faculté Allogha Arabia (Marrakech)	107	12	77	8
Faculté charia (Agadir)	275	19	252	19
Université Mohammed 1^{er} (Oujda)	526	53	405	31
Faculté des lettres et des sciences humaines	141	26	65	13
Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales	374	27	334	18
Faculté des sciences	11	—	6	—
Université Cadi Ayad (Marrakech)	471	63	311	28
Faculté des lettres et des sciences humaines	91	28	40	13
Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales	351	33	258	15
Faculté des sciences	17	1	9	—
Faculté des lettres et des sciences humaines (Agadir)	12	1	4	—
Université Hassan II (Casablanca)	1.297	222	729	125
Faculté des lettres et des sciences humaines (I + II + III)	311	79	185	53
Faculté des lettres et des sciences humaines (El-Jadida)	2	—	2	—
Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales	978	143	536	71
Faculté des sciences II	6	—	6	1
Ensemble	7.417	1.104	5.344	748

Enseignement supérieur

10 - 32 Etudiants dans les instituts et écoles supérieures

	1985-86 *			1986-87		
	Marocains	Etrangers	Total	Marocains	Etrangers	Total
Formation à dominance scientifique	4.119	439	4.558	3.978	421	4.399
Ecole Hassan II des Travaux Publics (Casa)	507	67	574	449	44	493
Ecole Nationale d'Agriculture (Meknès)	228	22	250	228	25	253
Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Salé)	47	31	78	45	25	70
Ecole Nationale de l'Industrie Minière (Rabat)	539	25	564	520	17	537
Institut National des Postes et Télécommunications (Rabat)	297	36	333	280	39	319
Institut National de Statistiques et d'Economie Appliquée (Rabat)	404	39	443	487	35	522
Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (Rabat)	1.574	155	1.729	1.445	176	1.621
Ecole Nationale d'Architecture (Rabat)	314	43	357	312	38	350
Institut Supérieur des Etudes Maritimes (Casa)	209	21	230	212	22	234
Formation à dominance juridique, économique, administrative et sociale	2.729	485	3.214	2.856	847	3.702
Institut Supérieur de Journalisme (Rabat)	213	44	257	238	41	279
Ecole Nationale d'Administration Publique (Rabat)	776	325	1.101	744	652	1.396
Ecole de Perfectionnement des Cadres (Kénitra)	94	—	94	111	—	111
Ecole des Sciences de l'Information (Rabat)	296	26	322	297	27	324
Institut National des Etudes Judiciaires (Rabat)	48	1	49	70	16	86
Institut Supérieur du Commerce et d'Administration des Entreprises (Casablanca)	581	31	612	581	29	610
Institut Supérieur de Tourisme (Tanger)	211	17	228	231	18	249
Institut Royal de la Formation des Cadres de la Jeunesse et Sports (Rabat)	247	22	269	258	30	288
Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme (Rabat)	32	10	42	33	12	45
Dar El Hadith Al Hassania (Rabat)	138	4	142	165	3	168
Institut National de l'Action Sociale (Tanger)	93	5	98	95	11	106
Institut National des Sciences de l'Archéologie et du Patrimoine	—	—	—	12	8	20
Institut Supérieur d'Art Dramatique et d'Animation culturelle	—	—	—	20	—	20
Ensemble	6.848	924	7.772	6.833	1.268	8.101

Enseignement supérieur

10 - 33 Personnel enseignant

	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
Universités					
Personnel permanent	3.422	3.736	4.131	4.456	4.884
dont femmes	676	764	835	889	1.030
dont étrangers	779	732	606	504	431
Personnel vacataire	479	437	339	451	403
dont femmes	49	49	40	59	...
dont étrangers	57	43	24	26	20
Personnel missionnaire	—	96	96	73	115
dont femmes	—	11	10	9	...
Instituts et écoles supérieures					
Personnel permanent	...	762	727 (R)	854	869
dont étrangers	...	...	120 (R)	...	71
Personnel vacataire	...	556	425 (R)	601	610
dont étrangers	...	...	31	...	108
Personnel missionnaire	...	30	—	...	—
dont étrangers	...	30	—	...	—

Personnel enseignant selon les universités

		Année universitaire 86-87		
		Personnel permanent	Personnel vacataire	Personnel missionnaire
Université Med V	Total	1.801	185	36
	Femmes	469	...	...
	Etrangers	134	10	31
Université Hassan II	Total	1.198	48	20
	Femmes	281	...	...
	Etrangers	98	7	20
Université Med B. Abd	Total	926	75	11
	Femmes	153	...	...
	Etrangers	86	1	9
Université Quaraouiyine	Total	71	30	9
	Femmes	2	...	...
	Etrangers	2	...	...
Université Cadr Ayad	Total	632	33	36
	Femmes	108	...	...
	Etrangers	83	1	36
Université Med 1 ^{er}	Total	256	32	3
	Femmes	119	...	...
	Etrangers	28	1	3

Enseignement supérieur

10 - 34 Personnel enseignant permanent à l'université - Année universitaire 86-87

		Personnel enseignant permanent chercheur				Total	Personnel enseignant permanent non chercheur
		Professeurs	Maîtres de conférence	Maîtres assistants	Assistants		
Université Med V	Total	280	252	883	145	1.540	261
	Femmes	30	41	239	43	353	116
	Etrangers	22	12	65	11	110	24
Université Hassan II	Total	61	142	684	158	1.045	153
	Femmes	6	20	166	32	224	57
	Etrangers	14	10	45	13	82	16
Université Med B. Abd	Total	37	70	604	73	784	142
	Femmes	2	8	101	12	123	30
	Etrangers	6	12	41	4	63	23
Université Quaraouiyine	Total	2	9	27	11	49	22
	Femmes	1	-	1	-	2	-
	Etrangers	1	-	-	-	1	1
Université Cadi Ayad	Total	17	55	418	46	536	96
	Femmes	-	3	70	11	84	22
	Etrangers	7	4	47	7	65	18
Université Med 1 ^{er}	Total	5	26	194	19	244	12
	Femmes	-	1	13	1	15	4
	Etrangers	4	2	21	-	27	1
Ensemble	Total	382	554	2.810	452	4.198	686
	Femmes	39	73	590	99	801	229
	Etrangers	54	40	219	35	348	83

Enseignement supérieur

10 - 35 Etudiants résidents dans les cités universitaires

	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87
Marocains	16.426	17.883	19.033	19.340	19.504
dt féminin	5.734	6.105	7.726	8.225	8.303
Etrangers	619	585	546	580	485
dt féminin	109	83	113	112	102
Total	17.045	18.468	19.579	19.920	19.989
dt féminin	5.843	6.188	7.839	8.337	8.405

Résidents selon les cités universitaires

Année universitaire 86-87

	Marocains		Etrangers		Ensemble	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
C.U. Agdal (Rabat)	808	808	59	59	867	867
C.U. Moulay Ismail II (Rabat)	1.903	773	37	3	1.940	776
C.U. Souissi I (Rabat)	984	—	146	—	1.130	—
C.U. Souissi II (Rabat)	2.116	919	94	19	2.210	938
Ecole Mohammadia des Ingénieurs	350	62	3	—	353	62
Faculté des sciences de l'Education	143	65	—	—	143	65
C.U. Dhar Mehraz I (Fès)	2.211	—	53	—	2.264	—
C.U. Dhar Mehraz II (Fès)	2.643	2.643	3	3	2.646	2.646
C.U. 1 ^{er} de Casablanca	1.889	651	54	10	1.943	661
C.U. 1 ^{er} de Marrakech	3.217	795	7	2	3.224	797
C.U. 1 ^{er} d'Oujda	2.933	1.538	27	6	2.960	1.544
Ecole Sup. de Technologie (Casa)	67	15	—	—	67	15
Ecole Sup. de Technologie (Fès)	92	14	2	—	94	14
Ecole Nationale des Ingénieurs (Casa)	148	20	—	—	148	20
Total	19.504	8.303	485	102	19.989	8.405

10 - 36 Repas servis dans les restaurants universitaires

	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86
C.U. Agdal	296.957	191.943	280.127	261.715
C.U. Moulay Ismail	629.870	485.622	331.340	289.766
C.U. Souissi I	935.904	1.099.205	1.063.964	442.662
C.U. Souissi II	—	—	—	529.884
E.M.I.	407.839	393.190	460.005	444.260
C.U. de Casablanca	673.297	596.071	505.223	472.890
C.U. de Fès	1.611.988	1.819.774	1.805.359	1.482.623
C.U. de Marrakech	1.339.377	1.470.717	1.332.197	1.163.083
C.U. d'Oujda	722.756	773.978	649.934	637.950

10 - 37 Formation des instituteurs

Selon les sections	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
Section bilingue	2.348	2.101	2.139	1.142	1.695
dont féminin	770	437	435	209	992
Section arabisée	5.464	3.270	1.490	276	679
dont féminin	1.963	584	281	35	451
Section éducation physique	—	—	—	—	60
dont féminin	—	—	—	—	—
Ensemble	7.812	5.371	3.629	1.418	2.434
dont féminin	2.733	1.021	716	244	1.443
Selon le type de baccalauréat					
Lettres modernes	6.620	3.681	2.088	482	...
dont féminin	2.396	643	426	88	...
Lettres originelles	313	217	92	11	...
dont féminin	77	34	6	1	...
Sciences expérimentales	480	1.172	1.298	821	...
dont féminin	121	270	248	138	...
Sciences mathématiques	2	3	7	7	...
dont féminin	—	—	—	—	...
Sciences économiques	257	216	113	86	...
dont féminin	89	52	29	16	...
Autres	140	82	31	11	...
dont féminin	50	22	7	1	...
Ensemble	7.812	5.371	3.629	1.418	2.434
dont féminin	2.733	1.021	716	244	1.443

10 - 37 Formation des instituteurs

selon les provinces et préfectures (Suite)

Année scolaire 86-87

	Ensemble		Section bilingue		Section arabisée	
	Total	Féminin	Total	Féminin	Total	Féminin
Sud	316	129	213	100	103	29
Agadir	71	37	60	35	11	2
Laâyoune	40	4	20	2	20	2
Ouarzazate	69	17	44	12	25	5
Taroudannt	74	35	49	25	25	10
Tiznit	62	36	40	26	22	10
Tensift	317	194	238	135	79	59
El Kelâa Srarhna	97	57	79	41	18	16
Marrakech	115	80	73	42	42	38
Safi	105	57	86	52	19	5
Centre	637	399	415	270	162	129
Beni Mellal	117	50	98	45	19	5
Ben Slimane	60(1)	—	—	—	—	—
Aïn Chock	162	162	99	99	63	63
El Jadida	102	90	78	70	24	20
Khouribga	76	56	49	36	27	20
Settat	120	41	91	20	29	21
Nord-Ouest	588	422	425	284	163	138
Kénitra	188	117	163	100	25	17
Rabat	200	180	110	90	90	90
Tanger	102	67	81	52	21	15
Tétouan	98	58	71	42	27	16
Centre-Nord	223	113	160	89	63	24
Fès	120	78	87	59	33	19
Taza	103	35	73	30	30	5
Oriental	173	106	112	62	61	44
Nador	72	40	50	29	22	11
Oujda	101	66	62	33	39	33
Centre-Sud	180	80	132	52	48	28
Errachidia	66	21	50	17	16	4
Meknès	114	59	82	35	32	24
Total	2.434	1.443	1.695	992	679	451

(1) Il s'agit des stagiaires de l'éducation physique
Source : ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement pédagogique

10.- 38 Centres pédagogiques régionaux

	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
Nombre de centres	16	17	17	18	17
Personnel enseignant	951	924	797	690	674
dont étrangers	502	514	377	308	248
Etudiants	9.344	7.862	5.760	4.984	7.432
dont féminin	2.735	2.381	1.853	1.649	2.337
Etudiants selon la discipline					
Langue arabe	1.940	1.263	756	785	1.137
dont féminin	585	360	260	375	521
Langue française	1.799	1.842	1.628	1.380	2.099
dont féminin	663	790	774	665	1.017
Langue anglaise	239	210	84	—	—
dont féminin	97	85	29	—	—
Etudes islamiques	—	—	—	159	367
dont féminin	—	—	—	34	99
Histoire-Géographie	698	411	341	580	598
dont féminin	168	80	116	152	172
Mathématiques	1.830	1.759	1.349	913	1.732
dont féminin	491	472	351	185	281
Sciences naturelles	886	662	243	12	30
dont féminin	411	288	71	3	6
Physique-Chimie	671	648	461	256	30
dont féminin	138	129	100	68	1
Technologie	157	138	93	—	145
dont féminin	—	—	1	—	—
Arts plastiques	102	108	78	46	141
dont féminin	18	16	11	3	30
Education physique	982	774	683	813	1.066
dont féminin	124	114	96	124	153
Culture féminine	40	47	44	40	50
Entretien matériel informatique	—	—	—	—	37
dont féminin	—	—	—	—	7

Enseignement pédagogique

10 - 38 Effectifs en formation dans les centres pédagogiques régionaux (suite)

	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
Agadir	489	479	360	329	456
dont féminin	116	104	109	110	120
Casa (Ain Sebaâ)	298	217	222	256	284
dont féminin	69	43	38	59	72
Casa (Anfa)	820	657	448	314	481
dont féminin	436	291	222	143	226
Fès-Sais	778	603	413	358	612
dont féminin	...	217	132	153	216
Fès Hassan Benchakroun	241	154	163	215	282
dont féminin	28	12	39	65	81
Casa (Ain Chock)	821	755	467	217	401
dont féminin	245	249	146	80	123
Kénitra	692	503	401	414	618
dont féminin	196	160	180	180	250
Marrakech	845	640	414	401	592
dont féminin	252	194	145	127	160
Meknès	728	558	394	474	817
dont féminin	...	162	139	146	290
Oujda	743	504	368	332	449
dont féminin	...	117	88	96	135
Rabat - Souissi	437	430	351	338	448
dont féminin	144	147	81	113	139
Rabat - Ibn Khaldoun	587	454	238	...	37
dont féminin	252	189	119	...	7
Safi	710	457	334	301	350
dont féminin	188	148	111	107	119
Tanger	534	523	438	354	451
dont féminin	...	152	144	121	180
Taza	292	287	177	200	285
dont féminin	27	59	19	—	—
El Jadida	329	532	354	271	360
dont féminin	72	112	93	102	147
Beni Mellal	—	109	218	210	364
dont féminin	—	25	48	47	92
Mohammadia	—	—	—	—	145
dont féminin	—	—	—	—	—
Total	9.344	7.862	5.760	4.984	7.432
dont féminin	2.735	2.381	1.853	1.649	2.337

(1) Y compris Rabat Ibn Khaldoun

Source : ministère de l'Éducation Nationale

Enseignement pédagogique

10 - 39 Diplômés des centres pédagogiques régionaux

	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
Cycles normal et pédagogique	4.323	4.458	3.358	3.541	3.663
Langue arabe	944	919	690	747	1.136
Langue française	747	956	850	703	724
Langue anglaise	102	101	-	-	-
Etudes islamiques	-	-	-	163	367
Histoire-Géographie	313	341	280	529	598
Mathématiques	800	871	633	659	260
Sciences naturelles	481	348	229	12	30
Physique-Chimie	291	348	188	257	30
Technologie	63	78	36	-	51
Arts plastiques	39	47	59	16	30
Education physique	525	428	285	383	417
Culture féminine	18	21	24	20	20
Cycle spécial	550	631	436	302	-
Langue arabe	21	20	-	18	-
Langue française	146	190	177	-	-
Langue anglaise	12	24	12	-	-
Histoire-Géographie	41	25	-	16	-
Mathématiques	131	178	125	123	-
Sciences naturelles	104	62	-	-	-
Physique-Chimie	24	29	-	-	-
Technologie	23	18	10	20	-
Arts plastiques	15	18	17	17	-
Education physique	33	67	95	108	-

Enseignement pédagogique

10 - 40 Stagiaires des écoles normales supérieures

	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
Cycle normal	5.802	5.646	4.656	3.776	2.715
1ère Année	2.091	1.902	1.088	465	171
2ème Année	1.594	1.500	1.333	866	392
3ème Année	1.352	1.221	1.258	1.239	907
4ème Année	765	1.023	977	1.206	1.245
Cycle pédagogique	—	—	274	236	395
Cycle spécial	550	631	436	302	138
3ème cycle	—	89	114	90	21
Agrégation	—	—	—	36	54

Stagiaires selon les écoles (Ensemble)

Année universitaire 86-87

	Cycle normal	Cycle pédagogique	Cycle spécial	3 ^e Cycle	Agrégation
Rabat	1.011	106	40	9	15
dont féminin	243	20	5	1	—
Aïn Sebâa	37	—	—	—	—
dont féminin	13	—	—	—	—
Casablanca-Anfa	331	87	—	—	10
dont féminin	111	10	—	—	1
Mohammadia	136	—	—	—	—
dont féminin	80	—	—	—	—
Marrakech	300	26	39	—	14
dont féminin	76	3	4	—	—
Meknès	418	88	59	—	—
dont féminin	215	28	13	—	—
Fès	448	88	—	12	15
dont féminin	123	23	—	4	2
Taza	34	—	—	—	—
dont féminin	—	—	—	—	—
Total	2.715	395	138	21	54
dont féminin	861	84	22	5	3

Enseignement pédagogique

10 - 40 Stagiaires des écoles normales supérieures (Suite)

Stagiaires du cycle normal	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87
Mathématiques	1.356	1.732	1.632	1.144	946
dont féminin	240	387	391	272	227
Physique-Chimie	2.089	1.645	1.161	716	321
dont féminin	451	366	247	168	73
Biologie-Géologie	2.149	1.813	1.261	758	388
dont féminin	1.015	867	591	361	176
Français	—	209	355	494	418
dont féminin	—	123	194	244	215
Anglais	—	—	—	75	131
dont féminin	—	—	—	27	31
Education physique	—	—	—	—	104
dont féminin	—	—	—	—	13
Matières techniques	208	247	247	589	407
dont féminin	30	51	72	109	126
Total	5.802	5.646	4.656	3.776	2.715
dont féminin	1.736	1.794	1.495	1.181	861

Formation professionnelle

10 - 41 Statistiques générales sur la formation professionnelle : public CA - 01

	Nombre de centres	Capacité d'accueil (en places)	Formateurs		Effectifs formés	
			Total	dont vacataires	Total	dont filles
Spécialisation						
1984 - 85	289	31.454	1.396	251	27.142	6.174
1985 - 86	375	35.539	1.949	497	25.339	7.383
1986 - 87	403	35.400	1.885	625	27.679	9.564
Qualification						
1984 - 85	127	20.014	1.194	238	19.182	4.886
1985 - 86	174	26.174	1.705	365	21.505	5.437
1986 - 87	204	26.200	1.619	317	23.771	7.081
Technicien						
1984 - 85	96	26.300	2.257	1.108	17.420	5.118
1985 - 86	106	27.957	2.654	1.115	19.450	5.854
1986 - 87	127	28.000	2.604	1.124	22.496	7.222
Total						
1984 - 85	512	77.768	4.847	1.597	63.744	16.178
1985 - 86	655	89.670	6.308	1.977	66.294	18.674
1986 - 87	734	89.600	6.108	2.066	73.946	23.867
Initiation						
1984 - 85	756	81.979	2.762	159	78.727	60.462
1985 - 86	548	52.821	1.686	177	40.459	29.097
1986 - 87	548	52.821	1.686	177	29.494	22.651
Total général						
1984 - 85	1.268	159.747	7.609	1.756	142.471	76.640
1985 - 86	1.203	142.491	7.994	2.154	106.753	47.771
1986 - 87	1.282	142.421	7.794	2.243	103.440	46.518

Formation professionnelle

10 - 42 Récapitulatif des effectifs en formation selon le niveau et les régions économiques Année 1986-87

Régions économiques	Initiation		Spécialisation		Qualification		Technicien	
	Total	Privé	Total	Privé	Total	Privé	Total	Privé
Sud	3.288	2.526	—	—	2.632	409	1.758	124
Tensift	3.060	2.983	—	—	3.533	442	3.042	741
Centre	9.862	10.106	1.525	12.364	3.124	11.711	3.686	—
Nord-Ouest	4.117	7.420	795	6.025	1.696	8.822	2.172	—
Centre-Nord	2.542	2.954	186	2.373	698	2.180	117	—
Oriental	2.751	1.925	—	2.188	830	2.015	243	—
Centre-Sud	3.874	2.286	15	1.943	88	2.381	330	—
Total national	29.494	30.200	2.521	31.058	7.287	29.909	7.413	—

10 - 43 Effectifs en formation selon le niveau de formation : Année 86 - 1987

Niveau de formation	1 ^{re} Année	2 ^e Année	3 ^e Année	Total
Spécialisation	20.249	5.634	1.796	27.679
Qualification	16.811	6.483	477	23.771
Technicien	13.255	8.220	1.021	22.496
Total	50.315	20.337	3.294	73.946

Formation Professionnelle

10-44 Effectifs en formation selon les départements formateurs

Départements	Spécialisation				Qualification			
	1 Année	2 Année	3 Année	Total	1 Année	2 Année	3 Année	Total
Office de la form. prof.	10.458	850		11.308	12.282	3.866	22	16.170
Ministère de l'Agriculture	2.056	1.566	1.760	5.382	493	381	370	1.244
Min. Artisanat et Aff. Sociales	4.321	1.879		6.200	207	131	85	423
Min. Jeunesse et Sports	3.387	1.339	36	4.762	724	393	—	1.117
Min. de l'Intérieur	—	—	—	—	493	149	—	642
Min. de l'Energie et des Mines	27	—	—	27	1.080	57	—	1.137
Min. du Tourisme	—	—	—	—	303	211	—	514
Haut Commissariat aux anciens résist.	—	—	—	—	469	538	—	1.007
Min. de l'Équipement	—	—	—	—	—	—	—	—
Min. des Pêches Marit. Mari.	—	—	—	—	—	—	—	—
March.	—	—	—	—	362	245	—	607
Min. de Santé Publique	—	—	—	—	—	331	—	331
Min. des Transports	—	—	—	—	90	74	—	164
Min. de l'Éducation Nationale	—	—	—	—	108	107	—	215
Min. de la Justice	—	—	—	—	150	—	—	150
Min. Aff. Administratives	—	—	—	—	50	—	—	50
Min. du Plan	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	20.249	5.634	1.796	27.679	16.811	6.483	477	23.771

Techniciens				Total			
1 Année	2 Année	3 Année	Total	1 Année	2 Année	3 Année	Total
10.266	5.199	—	15.465	33.006	9.915	22	42.943
408	329	585	1.322	2.957	2.276	2.715	7.948
141	85	—	226	4.669	2.095	85	6.849
—	—	—	—	4.111	1.732	36	5.879
835	877	—	1.712	1.328	1.026	—	2.354
329	350	—	679	1.436	407	—	1.843
441	383	341	1.165	744	594	341	1.679
63	44	—	107	532	582	—	1.114
414	497	—	911	414	497	—	911
113	50	—	163	475	295	—	770
78	287	—	365	78	618	—	696
68	74	95	237	158	148	95	401
—	—	—	—	108	107	—	215
—	—	—	—	150	—	—	150
58	—	—	58	108	—	—	108
41	45	—	86	41	45	—	86
13.255	8.220	1.021	22.496	50.315	20.337	3.294	73.946

Formation professionnelle

10 - 45 Effectifs en formation selon les secteurs : Public

Secteurs	Spécialisation				Qualification			
	1 Année	2 Année	3 Année	Total	1 Année	2 Année	3 Année	Total
Industrie	5.120	2.292	1.377	7.789	10.044	3.626	555	13.725
Bâtiment et travaux publics	9.217	395	—	9.612	11.390	510	43	11.943
Administration	1.110	20	—	1.130	1.338	1.004	—	4.342
Agriculture	1.657	1.313	1.419	4.389	478	346	352	1.176
Artisanat et Beaux Arts	3.810	1.429	—	5.239	1.214	24	—	1.238
Tourisme et Hôtellerie	—	—	—	—	303	211	—	514
Commerce et Services	1.335	185	—	1.520	1.248	156	—	1.404
Santé Publique	—	—	—	—	—	331	—	331
Pêches et Marine	—	—	—	—	362	245	—	607
Energie et Mines	—	—	—	—	374	—	—	374
Transport et Télécommunications	—	—	—	—	60	30	—	90
Total	20.249	5.634	1.796	27.679	16.811	6.483	477	23.771

Année 1986-87

Techniciens				Total			
1 Année	2 Année	3 Année	Total	1 Année	2 Année	3 Année	Total
5.546	3.534	76	9.156	20.710	9.452	508	30.670
1.729	1.508	83	3.320	12.336	2.413	126	14.875
4.496	1.809	41	6.346	7.944	2.833	41	10.818
302	233	385	920	2.437	1.892	2.156	6.485
141	85	—	226	4.165	1.538	27	5.730
456	366	341	1.163	759	577	341	1.677
46	40	—	86	629	381	—	1.010
137	345	—	482	137	676	—	813
113	50	—	163	475	295	—	770
180	132	—	312	554	132	—	686
109	118	95	322	169	148	95	412
13.255	8.220	1.021	22.496	50.315	20.337	3.294	73.946

Formation professionnelle

10 - 46 Effectifs en formation par provinces et préfectures : public

Année 1986-87

	Total général	Spécialisation		Qualification		Technicien	
		Total	1 Année	Total	1 Année	Total	1 Année
Agadir	2.869	657	534	1.035	702	1.177	640
Boujdour	6	6	6	—	—	—	—
Es-Semara	69	69	41	—	—	—	—
Guelmim	281	175	124	106	66	—	—
Laâyoune	867	274	236	388	257	205	152
Ouarzazate	592	251	166	303	191	38	20
Oued Eddahab	171	171	133	—	—	—	—
Tan-Tan	312	221	163	91	56	—	—
Taroudannt	612	223	172	175	141	214	214
Tata	126	96	96	30	20	—	—
Tiznit	478	383	326	95	43	—	—
El Kelaâ Srarhna	440	286	166	154	78	—	—
Essaouira	496	148	104	348	138	—	—
Marrakech	4.348	2.005	1.317	883	696	1.460	728
Safi	3.091	544	339	1.706	1.405	841	435
Azilal	390	316	262	74	42	—	—
Beni Mellal	2.155	1.027	701	574	366	554	299
Ben Slimane	572	340	149	114	77	118	48
Ain Chok-Hay Hassani	1.772	438	438	739	535	595	358
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	5.956	631	436	2.506	1.858	2.819	1.557
Ben M'sick Sidi Othmane	3.098	1.637	1.277	728	507	733	518
Casablanca-Anfa	2.043	464	412	1.215	878	364	178
El Fida	716	457	312	200	123	59	59
Mohammadia-Znata	1.345	529	444	594	414	222	222
El Jadida	1.928	548	444	613	510	767	397
Khouribga	3.975	1.248	1.032	1.365	1.189	1.362	867
Settat	1.896	946	669	518	321	432	257
Chefchaouen	225	176	89	49	11	—	—
Kénitra	2.171	544	474	906	668	721	535
Khémisset	1.614	932	642	297	238	385	197
Larache	599	312	250	287	157	—	—
Rabat	4.473	1.867	1.377	1.277	861	1.329	799
Salé	1.953	510	352	440	440	1.003	540
Skhirate-Témara	566	366	267	200	200	—	—
Sidi Kacem	977	615	516	130	130	232	232
Tanger	1.712	815	503	494	364	403	235
Tétouan	1.314	488	343	249	123	577	396
Al Hoceima	527	230	188	297	173	—	—
Boulemane	228	198	156	30	16	—	—
Fès	3.800	1.285	841	952	623	1.563	858
Tacouate	688	306	155	116	92	266	169
Taza	1.263	749	433	280	168	234	155
Figuig	346	291	211	55	22	—	—
Nador	1.191	533	379	420	221	238	121
Oujda	3.518	1.101	886	883	543	1.534	958
Errachidia	1.205	548	495	304	190	353	194
Ifrane	212	147	121	65	31	—	—
Khénifra	724	403	306	207	116	114	114
Meknès	4.036	1.173	766	1.279	811	1.584	803
Total	73.946	27.679	20.249	23.771	16.811	22.496	13.255

Formation professionnelle

10 - 47 Effectifs en formation pour certaines filières :

public

Année 1986-87

Filière	Spécialisation	Qualification	Technicien	Total
Total général	27.679	23.771	22.496	73.946
dont :				
Menuiserie	4.216	587	—	4.803
Coupe et Couture	3.889	—	—	3.889
Polyculture	2.810	929	—	3.739
Dactylographie	70	2.894	—	2.964
Mécanique Auto	259	2.006	636	2.901
Secrétariat	—	124	2.335	2.459
Comptabilité	—	140	2.258	2.398
Electricité	339	236	1.702	2.277
Plomberie	2.002	261	—	2.263
Mécanique d'entretien	—	2.205	—	2.205
Electricité d'entretien	—	1.889	—	1.889
Mécanique agricole	943	630	168	1.741
Maçonnerie	1.513	80	—	1.593
Froid et climatisation	—	531	963	1.494
Génie-civile	—	53	1.170	1.223
Toilerie-Chaudo	71	1.103	—	1.174
Electro-Mécanique	—	1.038	135	1.173
Electronique	—	132	990	1.122
Arboriculture	592	203	292	1.087
Broderie	1.086	—	—	1.086
Tapis	999	25	—	1.024
Dessin bâtiment	—	378	629	1.007
Fabrication Méc.	—	—	976	976
Plomberie sanitaire	786	172	—	958
Construction Méc.	—	—	949	949
Electricité du Bâtiment	810	82	—	892
Automatisme	—	87	790	877
Dessin Industriel	—	458	410	868
Soudure	339	422	—	761
Architecture Urbaine	—	—	722	722
Couture	640	—	—	640
Maintenance mec	—	480	140	620
Electronique R. TV	—	430	179	609
Cuisine	—	286	321	607
Gestion d'entreprise	—	—	591	591
Coiffure	514	52	—	566
Elevage et Production animale	358	9	163	530
Aide-Comptable	—	509	—	509
Broderie Moderne	504	—	—	504
Mec-Auto et Agril.	—	—	473	473
Cuisine - Réception	—	—	413	413
Maroquinerie	398	—	—	398
Cordonnerie	387	—	—	387
Secrétaire Greffier	—	347	32	379
Tricotage moderne	376	—	—	376
Couture Moderne	363	—	—	363
Maraichage	356	—	—	356

Formation professionnelle

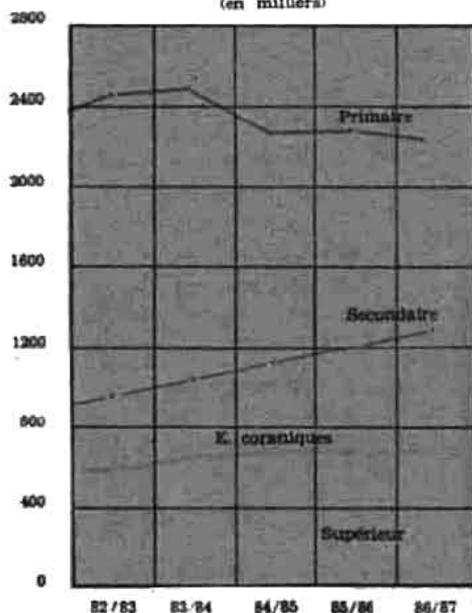
10 - 47 Effectifs en formation pour certaines filières : public (suite)

Année 1986-87

Filière	Spécialisation	Qualification	Technicien	Total
Infirmier Diplômé	—	—	341	341
Traitement des Mines	—	280	59	339
Mécanique à 2 temps	335	—	—	335
Infirmier breveté	—	331	—	331
Marin Pont	—	325	—	325
Chaussures	277	—	47	324
Réparation R. TV.	—	312	—	312
Rédacteur	—	—	309	309
Machine de bureau	44	245	—	289
Marin machine	—	282	—	282
Grande culture	178	—	103	281
Conducteur de chan	—	105	167	272
Horticulture	—	—	267	267
Sculture sur bois	258	—	—	258
Techniques de gestion	60	62	128	250
Carrelage - Mosaïque	233	7	—	240
Restauration réception	—	—	235	235
Installation sanitaire	—	—	219	219
Restaurant	—	187	31	218
Tricotage	212	—	—	212

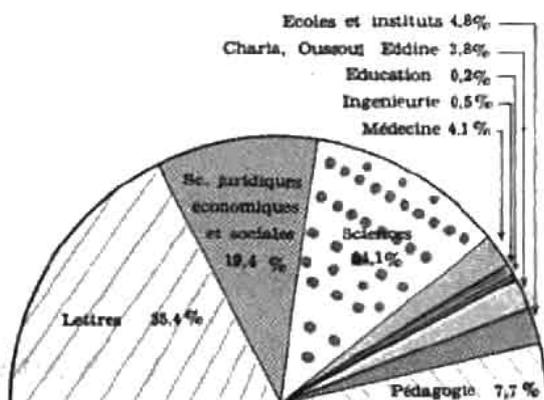
EVOLUTION DE L'ENSEIGNEMENT

(en milliers)



ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

1986 - 1987



STRUCTURE DE L'ENSEIGNEMENT 1986 - 1987

REGION

PRIMAIRE

SECONDAIRE

REGION	Total	Masculin	Féminin
SUD	10,5	11,8	8,3
TENSEFT	11,1	11,5	10,3
CENTRE	21,1	29,4	22,9
NORD-OUEST	22,4	18,9	21,1
CENTRE - NORD	10,9	11,8	9,1
ORIENTAL	7,8	7,8	8,3
CENTRE - SUD	8,1	8,1	8,0

REGION	Total	Masculin	Féminin
SUD	7,9	9,5	5,6
TENSEFT	10,2	9,8	10,7
CENTRE	34,6	32,9	37,2
NORD-OUEST	21,5	20,6	22,3
CENTRE - NORD	10,9	11,0	9,2
ORIENTAL	7,4	7,8	6,6
CENTRE - SUD	8,1	8,4	7,7

SECTIONAL VIEW OF THE TEMPLE



100
102
104
106
108
110
112

114 116 118 120 122 124

SECTIONAL VIEW OF THE TEMPLE

114 116 118 120 122 124



CHAPITRE XI

SANTE ET PREVOYANCE SOCIALE

1. Le nombre de jours de maladie est déterminé par le nombre de jours de travail effectif pendant lesquels le malade a été incapable de travailler.

2. Le nombre de jours de maladie est déterminé par le nombre de jours de travail effectif pendant lesquels le malade a été incapable de travailler, y compris les jours de repos consécutifs à la fin de la maladie.

3. Le nombre de jours de maladie est déterminé par le nombre de jours de travail effectif pendant lesquels le malade a été incapable de travailler, y compris les jours de repos consécutifs à la fin de la maladie, et les jours de repos consécutifs à la fin de la maladie.

4. Le nombre de jours de maladie est déterminé par le nombre de jours de travail effectif pendant lesquels le malade a été incapable de travailler.

5. Le nombre de jours de maladie est déterminé par le nombre de jours de travail effectif pendant lesquels le malade a été incapable de travailler, y compris les jours de repos consécutifs à la fin de la maladie.

6. Le nombre de jours de maladie est déterminé par le nombre de jours de travail effectif pendant lesquels le malade a été incapable de travailler.

7. Le nombre de jours de maladie est déterminé par le nombre de jours de travail effectif pendant lesquels le malade a été incapable de travailler, y compris les jours de repos consécutifs à la fin de la maladie.

8. Le nombre de jours de maladie est déterminé par le nombre de jours de travail effectif pendant lesquels le malade a été incapable de travailler.

9. Le nombre de jours de maladie est déterminé par le nombre de jours de travail effectif pendant lesquels le malade a été incapable de travailler, y compris les jours de repos consécutifs à la fin de la maladie.

10. Le nombre de jours de maladie est déterminé par le nombre de jours de travail effectif pendant lesquels le malade a été incapable de travailler, y compris les jours de repos consécutifs à la fin de la maladie.

REVUE DE
SANTÉ
ET PREVOYANCE SOCIALE

SANTE ET PREVOYANCE SOCIALE

I - Santé

Le ministère de la Santé Publique, selon le décret N° 2.75.835 du 5 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 de l'exploitation mécanographique à Rabat qui se charge de l'élaboration du rapport général.

Définitions

Formations 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 séjours (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) :

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

N.B : Certaines données se rapportent aux années antérieures à 1986.

La raison c'est que les sources d'information n'ont pas communiqué les données récentes à la Direction de la statistique.

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) créée 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.

Province	1983		1984		1985	
	Adh.	Actifs	Adh.	Actifs	Adh.	Actifs
ALGER	100.000	150.000	105.000	155.000	110.000	160.000
ORAN	80.000	120.000	85.000	125.000	90.000	130.000
CONSTANTINE	60.000	90.000	65.000	95.000	70.000	100.000
TUNIS	40.000	60.000	45.000	65.000	50.000	70.000
MAROC	20.000	30.000	25.000	35.000	30.000	40.000
LIBAN	10.000	15.000	12.000	18.000	14.000	20.000
SYRIE	5.000	8.000	6.000	10.000	7.000	12.000
EGYPTE	3.000	5.000	4.000	7.000	5.000	8.000
SAOUD	2.000	3.000	3.000	4.000	4.000	5.000
YEMEN	1.000	2.000	1.500	3.000	2.000	3.000
IRAN	800	1.200	1.000	1.500	1.200	1.800
AFRIQUE DU NORD	1.000	1.500	1.200	1.800	1.400	2.000
AFRIQUE DU SUD	500	700	600	900	700	1.000
ASIE	300	400	400	500	500	600
OCEANIE	200	300	300	400	400	500
TOTAL	280.000	420.000	295.000	435.000	310.000	450.000

Tableau 1 - Evolution des adhésions et des actifs des sociétés mutualistes (en milliers de personnes)

Province	1983		1984		1985	
	Adh.	Actifs	Adh.	Actifs	Adh.	Actifs
ALGER	100.000	150.000	105.000	155.000	110.000	160.000
ORAN	80.000	120.000	85.000	125.000	90.000	130.000
CONSTANTINE	60.000	90.000	65.000	95.000	70.000	100.000
TUNIS	40.000	60.000	45.000	65.000	50.000	70.000
MAROC	20.000	30.000	25.000	35.000	30.000	40.000
LIBAN	10.000	15.000	12.000	18.000	14.000	20.000
SYRIE	5.000	8.000	6.000	10.000	7.000	12.000
EGYPTE	3.000	5.000	4.000	7.000	5.000	8.000
SAOUD	2.000	3.000	3.000	4.000	4.000	5.000
YEMEN	1.000	2.000	1.500	3.000	2.000	3.000
IRAN	800	1.200	1.000	1.500	1.200	1.800
AFRIQUE DU NORD	1.000	1.500	1.200	1.800	1.400	2.000
AFRIQUE DU SUD	500	700	600	900	700	1.000
ASIE	300	400	400	500	500	600
OCEANIE	200	300	300	400	400	500
TOTAL	280.000	420.000	295.000	435.000	310.000	450.000

(1) Le découpage du Royaume en provinces médicales correspond au découpage administratif.
 (2) Etait 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 31-12-86

	Sud	Territt	Centre	Nord Ouest	Centre Nord	Oriental	Centre Sud	Ensemble
Médecine générale	147	93	264	392	116	53	91	1.156
Chirurgie	12	14	25	30	1	6	3	91
Neuro-psychiatrie	—	3	8	10	3	1	—	26
Rhumatologie	—	—	—	—	—	—	—	—
Urologie	1	1	—	3	—	—	—	5
O.R.L.	1	4	11	19	2	—	—	37
Pédiatrie	3	2	11	32	—	—	1	49
Ophthalmologie	2	4	13	26	3	1	2	51
Dermatologie	—	1	7	17	3	—	—	28
Cardiologie	1	—	—	17	—	—	—	18
Anesthésiologie	1	1	2	13	1	—	1	19
Electro-Radiologie	2	2	8	13	1	2	1	29
Biologie	1	—	6	4	—	—	—	10
Stomatologie	—	—	2	4	1	—	—	7
Gynécologie	4	13	16	42	3	1	2	81
Pneumophthysiologie	2	7	17	39	2	1	3	71
Endocrinologie	—	—	—	3	2	—	2	7
Gastrologie	2	—	2	16	—	—	—	20
Autres spécialités	7	16	68	216	32	8	29	376
Total	186	161	459	896	170	73	136	2.081

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

Situation au 24-12-86

	Sud	Territt	Centre	Nord Ouest	Centre Nord	Oriental	Centre Sud	Ensemble
Médecine générale	63	100	486	351	104	108	68	1.280
Chirurgie	4	12	69	25	12	7	7	136
Neuro-psychiatrie	—	1	7	4	2	1	—	15
Rhumatologie	—	—	—	—	—	—	—	—
Urologie	—	—	—	—	—	—	—	—
O.R.L.	—	2	15	10	3	1	—	31
Pédiatrie	2	6	32	22	4	2	4	72
Ophthalmologie	2	4	24	12	3	1	2	48
Dermatologie	1	1	11	6	1	—	—	20
Cardiologie	3	3	23	16	4	1	—	49
Anesthésiologie	—	—	—	—	—	—	—	—
Electro-Radiologie	1	1	8	7	1	—	2	20
Biologie	—	—	—	—	—	—	—	—
Stomatologie	—	—	3	3	—	—	—	6
Gynécologie	2	4	33	27	5	1	—	72
Pneumophthysiologie	—	2	9	5	1	—	3	20
Endocrinologie	—	—	—	—	—	—	—	—
Gastrologie	2	3	19	5	2	—	—	31
Autres spécialités	—	3	39	14	5	1	2	64
Total	80	142	778	506	147	123	88	1.864
dt : étrangers	—	—	—	—	—	—	—	—
femmes	—	—	—	—	—	—	—	—

11.3 Effectif des médecins (privé et public)

	1982		1983		1984		1985		1986	
	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public	Privé	Public
Sud	54	71	57	133	63	172	73	191	80	186
Agadir et Tan-Tan	31	42	34	55	36	55	43	51	49	62
Guelmim	1	1	2	4	2	7	3	8	3	11
Ouarzazate	5	14	3	16	4	26	5	32	8	31
Tata	—	1	—	8	—	13	—	15	—	12
Tiznit	8	6	5	22	6	23	6	24	5	22
Taroudannt	5	—	7	11	7	19	8	24	7	19
Provinces sahariennes	4	7	6	17	8	29	8	37	8	29
Tensift	72	87	87	124	114	151	137	146	142	161
El Kelaâ Srahna	6	6	8	15	11	20	13	17	12	16
Essaouira	5	12	5	18	4	23	4	19	3	21
Marrakech	46	52	49	65	68	78	81	83	85	97
Safi	15	17	25	26	31	30	39	27	42	27
Centre	514	347	557	416	618	239	745	378	778	459
Azilal	—	4	—	8	1	17	1	16	2	14
Béni Mellal	21	13	23	25	30	33	40	38	42	46
Ben Slimane	1	3	6	9	7	11	7	9	12	13
Casablanca	404	283	440	317	492	100	594	218	619	280
El Jadida	26	18	29	14	30	34	39	39	40	46
Khouribga	42	6	37	15	37	18	42	22	40	24
Settat	20	20	22	28	21	26	22	36	23	36
Nord-Ouest	340	616	360	576	399	554	460	753	506	896
Chefchaouen	—	3	3	17	1	25	1	28	2	27
Kénitra + Sidi Kacem	62 ⁽¹⁾	33	63 ⁽¹⁾	39	81 ⁽¹⁾	57	97 ⁽¹⁾	62	108 ⁽¹⁾	75
Khémisset	18	4	18	14	21	22	26	23	24	21
Rabat-Salé	161	511	168	412	179	342	202	542	229	686
Tanger	59	40	65	44	69	52	81	48	86	51
Tétouan	40	25	43	50	48	56	53	50	57	36
Centre-Nord	82	84	105	110	121	157	142	154	147	170
Al Hoceima	3	12	6	17	8	24	9	26	9	22
Boulemane	—	1	1	5	1	10	1	12	—	9
Fès	65	40	79	42	87	59	102	54	105	72
Tacouate	4	7	4	11	6	13	8	14	10	15
Taza	10	24	15	35	19	51	22	48	23	52
Oriental	69	38	84	67	97	82	123	69	123	73
Nador	21	11	23	16	25	19	34	18	34	20
Oujda + Figuig	48	27	61	51	72	63	89	51	89	53
Centre-Sud	50	63	58	91	66	124	83	125	88	136
Errachidia	2	11	2	19	3	34	4	33	4	34
Khénifra	5	8	11	20	14	31	20	27	18	31
Meknès + Ifrane	43	44	45	52	49	59	59	65	66	71
Ensemble	1.181	1.306	1.308	1.517	1.478	1.479	1.763	1.816	1.864	2.081

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

(1) Ce chiffre englobe 12 médecins exerçant dans la province de Sidi Kacem pour l'année 1982, 14 médecins pour l'année 1983, 20 médecins pour 1984 et 24 médecins pour les années 1985, 1986.

Sources : public : ministère de la Santé Publique

privé : ordre des médecins

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

	1984			1985			1986		
	Privé		Public	Privé		Public	Privé		Public
	Total	F.M		Total	F.M		Total	F.M	
Sud	5	—	—	6	—	—	7	—	—
Agadir	5	—	—	6	—	—	7	—	—
Tensift	11	1	2	11	2	2	11	2	3
Essaouira	1	—	1	1	—	—	1	—	2
Marrakech	8	1	—	8	1	1	8	1	1
Safi	2	—	1	2	1	1	2	1	—
Centre	100	7	1	103	8	1	111	12	—
Beni Mellal	1	—	1	1	—	1	1	—	—
Casablanca	92	7	—	95	8	—	103	12	—
El Jadida	2	—	—	2	—	—	2	—	—
Khouribga	3	—	—	3	—	—	3	—	—
Settat	2	—	—	2	—	—	2	—	—
Nord-Ouest	45	5	6	46	5	9	49	5	12
Khémisset	—	—	—	—	—	—	1	1	—
Kénitra	3	—	—	3	—	—	3	—	1
Rabat-Salé	35	5	6	35	5	8	36	4	10
Sidi Kacem	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Tanger	5	—	—	5	—	1	5	—	1
Tétouan	2	—	—	3	—	—	3	—	—
Centre-Nord	13	2	1	13	2	2	14	2	3
Al Hoceima	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Fès	12	2	—	12	2	1	12	2	2
Taza	1	—	1	1	—	1	1	—	1
Oriental	5	—	—	5	—	1	5	—	1
Nador	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Oujda	4	—	—	4	—	1	4	—	1
Centre-Sud	9	1	—	9	1	2	9	1	—
Errachidia	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Meknès	9	1	—	9	1	—	9	1	—
Total	188	16	10	193	18	17	206	22	19

F.M : Femmes Marocaines

Source : Privé : Conseil national des chirurgiens dentistes

Public : ministère de la Santé Publique

11 - 5 Pharmaciens selon les provinces et préfectures

(secteurs public et privé) (1)

Année 1986

	P.M.S.	Secteur privé		F.M.
		Total	Etrangers	
Sud	3	64	8	13
Agadir	2	34	6	11
Guelmim	—	3	—	—
Laâyoune	1	6	1	—
Ouarzazate	—	4	1	—
Oued Eddahab	—	1	—	—
Tan-Tan	—	3	—	—
Taroudannt	—	7	—	2
Tiznit	—	6	—	—
Tensift	7	97	9	23
El Kelaâ Srahna	—	5	1	—
Essaouira	1	3	2	—
Marrakech	5	64	1	23
Safi	1	25	5	—
Centre	29	458	37	203
Azilal	—	2	—	—
Béni Mellal	—	30	1	9
Ben Slimane	—	5	2	1
Casablanca	24	348	28	180
El Jadida	2	28	2	6
Khouribga	1	18	2	3
Settat	2	27	2	4
Nord-Ouest	61	282	17	119
Chefchaouen	1	2	—	1
Kénitra	3	41	2	14
Khémisset	2	18	1	3
Rabat-Salé	49	144	8	76
Sidi Kacem	—	18	1	4
Tanger	3	36	3	15
Tétouan	3	23	2	6
Centre-Nord	8	75	2	22
Al Hoceima	—	7	—	—
Fès	7	55	2	21
Taounate	—	6	—	—
Taza	1	7	—	1
Oriental	4	70	4	9
Figuig	—	1	—	—
Nador	1	23	2	2
Oujda	3	46	2	7
Centre-Sud	5	58	6	16
Errachidia	—	3	—	1
Ifrane	—	4	1	2
Khénifra	1	14	—	1
Meknès	4	37	5	12
Total	117	1.104	83	405

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 dont 61 pharmaciens possédant des laboratoires d'analyses médicales

Source : ministère de la Santé Publique et Ordre des Pharmaciens

11 - 6 Pharmaciens biologistes et fabricants (secteur privé) Année 1985

Biologistes (1)	Total	Masculins	Fémines
Agadir	3	2	1
Marrakech	2	2	—
Casablanca	19	17	2
Kénitra	1	1	—
Rabat-Salé	10	7	3
Tanger	4	4	—
Fès	2	1	1
Nador	1	1	—
Meknès	4	2	2
Ensemble	46	37	9
Fabricants			
Casablanca	...	...	...
El Jadida	...	...	...
Ensemble	...	...	...

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

Source : Ordre des pharmaciens

	A.S.D.E.S.	A.S.D.E.	A.S.B.	Total
Sud	70	545	...	...
Aqadir	33	268	...	...
Boujdour	—	2	...	...
Es-Semara	—	8	...	...
Guelmim	1	1	...	...
Laâyoune	3	68	...	...
Quarzazate	10	86	...	...
Oued Eddahab	3	16	...	...
Tan-Tan	—	4	...	...
Taroudannt	11	15	...	...
Tata	1	11	...	...
Tiznit	8	66	...	...
Tensift	53	738	...	...
El Kelaâ Srarhna	7	90	...	...
Essaouira	2	69	...	...
Marrakech	31	430	...	...
Safi	13	149	...	...
Centre	102	1.323	...	...
Azilal	2	42	...	...
Béni Mellal	15	151	...	...
Ben Slimane	2	8	...	...
Ain Chock-Hay Hassani	1	32	...	...
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	1	32	...	...
Ben Msik-Sidi Othmane	1	9	...	...
Casablanca-Anfa	40	719	...	...
Mohammadia-Znata	4	18	...	...
El Jadida	9	109	...	...
Khouribga	10	82	...	...
Settat	17	121	...	...
Nord-Ouest	265	2.059	...	...
Chefchaouen	2	45	...	...
Kénitra	20	189	...	...
Khémisset	6	101	...	...
Rabat	181 ⁽¹⁾	1.220 ⁽¹⁾
Salé	24	90	...	...
Skhirate-Témara	—	7	...	...
Sidi Kacem	7	45	...	...
Tanger	9	123	...	...
Tétouan	16	239	...	...
Centre-Nord	52	659	...	...
Al Hoceima	8	88	...	...
Boulemane	—	32	...	...
Fès	29	354	...	...
Taounate	3	50	...	...
Taza	12	135	...	...
Oriental	34	424	...	...
Figuiq	1	2	...	...
Nador	10	127	...	...
Oujda	23	295	...	...
Centre-Sud	53	597	...	...
Errachidia	9	106	...	...
Ifrane	3	14	...	...
Khénifra	5	48	...	...
Meknès	36	429	...	...
Ensemble	629	6.345	...	...

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

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

A.S.B. : Adjointe de Santé Brevetés.

⁽¹⁾ dont 37 A.S.D.E.S. et 69 A.S.D.E. dans les services centraux

Source : ministère de la Santé Publique.

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

Année 1986

	Sages femmes	Infirmiers	Vétérinaires
Sud	1	8	4
Agadir	1	6	4
Laâyoune	—	1	—
Quarzazate	—	1	—
Tensift	5	23	4
El Kelaâ Srarhna	—	1	—
Essaouira	—	1	—
Marrakech	3	8	4
Safi	2	13	—
Centre	30	349	37
Beni Mellal	1	3	2
Casablanca	24	318	28
El Jadida	2	3	7
Khouribga	3	21	—
Settat	—	4	—
Nord-Ouest	31	105	22
Chefchaouen	—	1	—
Kénitra	4	7	4
Khémisset	2	1	—
Rabat-Salé	9	45	11
Sidi Kacem	—	—	1
Tanger	10	24	4
Tétouan	6	27	2
Centre-Nord	4	20	8
Fès	4	19	8
Taza	—	1	—
Oriental	4	17	—
Nador	—	5	—
Oujda	4	12	—
Centre-Sud	3	37	2
Errachidia	1	—	—
Ifrane	—	1	—
Khénifra	—	2	—
Meknès	2	34	2
Total	78	559	77

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

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

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

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

Source : ministère de la Santé Publique

11 - 10 Infrastructure sanitaire selon les provinces et préfectures

	Cliniques privées	Dispensaires		Centres de santé	
		U	R	U	R
Sud	2	19	122	18	33
Agadir	2	8	28	3	7
Boujdour	—	1	—	1	—
Es-Serrara	—	—	—	1	—
Guelmim	—	2	3	1	2
Ladyoune	—	3	2	3	1
Ouarzazate	—	1	20	1	11
Oued Eddahab	—	—	—	3	—
Tan-Tan	—	3	4	1	—
Taroudannt	—	1	25	1	5
Tata	—	—	17	—	4
Tiznit	—	—	23	3	3
Tensift	15	38	122	14	18
El Kelaâ Srahna	—	2	28	2	2
Essaouira	—	3	20	1	5
Marrakech	12	21	44	7	8
Safi	3	12	30	4	3
Centre	50	68	142	45	40
Azilal	—	—	28	—	5
Béni Mellal	3	4	18	5	9
Ben Slimane	—	—	7	1	3
Aïn Chock-Hay Hassani	—	8	3	2	1
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	—	8	—	4	—
Ben M'Sick-Sidi Othmane	—	4	1	7	1
Casablanca-Anfa	42	26	2	16	2
Mohammadia-Znata	—	4	1	—	—
El Jadida	3	7	31	2	8
Khouribga	2	4	18	3	5
Settat	—	3	33	4	6
Nord-Ouest	19	77	103	36	34
Chefchaouen	—	1	15	1	6
Kénitra	3	12	14	5	5
Khémisset	1	4	36	3	8
Rabat	10	18	—	7	—
Salé	1	10	3	4	—
Skhirate-Témara	—	3	2	3	—
Sidi Kacem	—	4	14	3	5
Tanger	2	11	5	4	2
Tétouan	2	14	14	6	8
Centre-Nord	7	30	124	10	31
Al Hoceima	—	3	25	1	7
Boulemane	—	—	17	—	4
Fès	7	22	22	8	7
Taounate	—	—	31	—	7
Taza	—	5	29	1	6
Oriental	5	15	53	6	20
Figuig	—	—	6	—	4
Nador	1	2	23	2	9
Oujda	4	13	24	4	7
Centre-Sud	4	31	76	13	22
Errachidia	—	4	27	2	4
Ifrane	—	1	6	2	2
Khénifra	—	5	23	2	10
Meknès	4	21	20	7	6
Total	102	278	742	142	198

U : Urbain, R : Rural, C.D.S.T. : Centre de Santé Spécialisé en Tuberculose.

Source : ministère de la Santé Publique

Année 1986

CDST	Maison d'accou- chements	Centre de planifica- tion familiale	Centre diagnostic	Hôpital de zone	Hôpital provincial	Hôpital régional	Hôpital national
...	3	62	...	9	2	1	-
...	...	11	...	1	...	1	-
...	2	1	...	...	...	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...
...	...	3	...	1	...	...	...
...	...	3	...	1	...	...	...
...	...	16	...	1	1	...	...
...	...	3	...	1	...	...	...
...	1	1	...	1	...	...	...
...	...	6	...	1	...	...	...
...	...	6	...	...	...	...	...
...	...	11	...	2	1	...	...
...	...	48	...	5	4	...	...
...	...	15	...	...	1	...	...
...	...	8	...	...	1	...	...
...	...	17	...	5	1	...	...
...	...	8	...	...	1	...	...
...	2	123	...	14	4	...	3
...	...	11	...	...	...	...	...
...	...	15	...	...	1	...	...
...	...	5	...	...	...	...	...
...	1	12	...	1	...	...	...
...	...	5	...	1	...	...	...
...	1	12	...	2	...	...	...
...	...	16	...	4	...	...	...
...	...	6	...	1	...	...	3
...	...	10	...	1	1	...	...
...	...	13	...	1	1	...	...
...	...	18	...	3	1	...	...
...	7	82	...	14	5	...	6
...	...	9	...	...	1	...	...
...	1	12	...	1	1	...	...
...	...	12	...	1	1	...	...
...	5	8	...	...	...	...	...
...	1	5	...	3	...	...	5
...	...	3	...	...	...	...	...
...	...	9	...	2	...	...	...
...	...	7	...	3	1	...	...
...	...	17	...	4	1	...	...
...	2	50	...	7	3	1	...
...	2	9	...	...	1	...	...
...	...	4	...	...	...	...	...
...	...	11	...	5	1	1	...
...	...	7	...	...	...	...	...
...	...	19	...	2	1	...	...
...	...	27	...	1	1	1	...
...	...	3	...	...	...	...	...
...	...	12	...	...	1	...	...
...	...	12	...	1	...	1	...
...	...	37	...	5	3	1	...
...	...	6	...	2	1	...	...
...	...	4	...	1	...	...	...
...	...	13	...	1	...	...	...
...	...	14	...	1	1	1	...
...	14	429	...	55	22	4	8

11 - 11 Formations sanitaires avec lits (secteur public)

Année 1986

	Centres de santé		Hôpitaux		Total	
	Nombre d'établissements	Nombre de lits	Nombre d'établissements	Nombre de lits	Nombre d'établissements	Nombre de lits
Sud	12	325	12	2.344	24	2.669
Agadir	3	30	2	960	5	990
Boujdour	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	1	6	—	—	1	6
Guelmim	1	55	1	80	2	135
Laâyoune	—	—	1	120	1	120
Ouarzazate	3	116	2	411	5	527
Oued Eddahab	—	—	1	40	1	40
Tan-Tan	—	—	1	102	1	102
Taroudannt	2	48	1	285	3	333
Tata	1	50	—	—	1	50
Tiznit	1	20	3	346	4	366
Tensift	3	63	9	2.895	12	2.958
El Kelaâ Srahna	—	—	1	—	1	—
Essaouira	—	—	1	358	1	358
Marrakech	3	63	6	1.798	9	1.861
Safi	—	—	1	739	1	739
Centre	13	329	21	6.494	34	6.823
Azilal	4	94	—	—	4	94
Béni Mellal	3	109	1	275	4	384
Ben Slimane	1	19	—	—	1	19
Aïn Chock-Hay Hassani	—	—	1	268	1	268
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	1	10	1	200	2	210
Ben M'sick-Sidi Othmane	1	20	2	120	3	140
Casablanca-Anfa	—	—	7	2.888	7	2.888
Mohammadia-Znata	—	—	1	140	1	140
El Jadida	—	—	2	605	2	605
Khouribga	1	21	2	210	3	231
Settat	2	56	4	1.788	6	1.844
Nord-Ouest	13	321	24	5.891	37	6.212
Chefchaouen	1	33	1	128	2	161
Kénitra	3	40	2	686	5	726
Khémisset	1	46	2	223	3	269
Rabat	3	30	5	2.399	8	2.429
Salé	2	51	3	402	5	453
Skhirate-Témara	—	—	—	—	—	—
Sidi Kacem	2	53	2	213	4	266
Tanger	1	68	4	547	5	615
Tétouan	—	—	5	1.293	5	1.293
Centre-Nord	14	380	11	2.296	25	2.676
Al Hoceïma	1	40	1	339	2	379
Boulemane	2	40	—	—	2	40
Fès	2	22	7	1.625	9	1.647
Taounate	5	190	—	—	5	190
Taza	4	88	3	332	7	420
Oriental	12	199	3	1.247	15	1.446
Figuig	2	49	—	—	2	49
Nador	3	40	1	377	4	417
Oujda	7	110	2	870	9	980
Centre-Sud	13	200	9	2.195	22	2.395
Errachidia	3	74	3	421	6	495
Ifrane	2	21	1	113	3	134
Khénifra	—	—	2	263	2	263
Meknès	8	105	3	1.398	11	1.503
Total	80	1.817	89	23.362	169	25.179

11 - 12 Nombre de lits selon le type des hôpitaux (secteur public) (1) Année 1986

	Total (2)	Hôpitaux généralistes	Hôpitaux spécialisés	H.M.M. (3)	Hôpitaux pour tuberculeux (3)
Sud	2.344	1.790	554	—	434
Agadir	960	598	362	—	362
Boujdour	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	—	—	—
Guelmim	80	80	—	—	—
Laâyoune	120	120	—	—	—
Quarzazate	411	291	120	—	—
Oued Eddahab	40	40	—	—	—
Tari-Tari	102	102	—	—	—
Taroudannt	285	285	—	—	—
Tata	—	—	—	—	—
Tiznit	346	274	72	—	72
Tensift	2.898	1.857	1.038	220	460
El Kelââ Srahna	—	—	—	—	—
Essaouira	358	358	—	—	—
Marrakech	1.798	760	1.038	220	460
Safi	739	739	—	—	—
Centre	6.494	3.604	2.890	1.167	489
Azilal	—	—	—	—	—
Béni Mellal	275	275	—	7	—
Ben Slimane	—	—	—	—	—
Ain Chock-Hay Hassani	268	268	—	—	—
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	200	200	—	—	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	120	40	80	80	—
Casablanca-Anfa	2.888	1.847	1.041	—	—
Mohammadia-Znata	140	140	—	—	—
El Jadida	605	425	180	—	180
Khouribga	210	210	—	—	—
Settat	1.788	199	1.589	1.080	309
Nord-Ouest	5.891	3.688	2.203	443	794
Chefchaouen	128	128	—	—	—
Kénitra	686	686	—	—	—
Khémisset	223	223	—	—	—
Rabat	2.399	1.141	1.258	—	420
Salé	402	100	302	174	—
Skhirate-Témara	—	—	—	—	—
Sidi Kacem	213	213	—	—	—
Tanger	547	427	120	60	60
Tétouan	1.293	770	523	209	314
Centre-Nord	2.296	1.912	384	112	—
Al Hoceima	339	339	—	—	—
Boulemane	—	—	—	—	—
Fés	1.625	1.241	384	112	—
Taounate	—	—	—	—	—
Taza	332	332	—	—	—
Oriental	1.247	1.157	90	90	—
Figuig	—	—	—	—	—
Nador	377	377	—	—	—
Oujda	870	780	90	90	—
Centre-Sud	2.195	1.364	831	—	371
Errachidia	421	316	105	—	—
Ifrane	113	113	—	—	—
Khénifra	263	263	—	—	—
Meknès	1.398	672	726	—	371
Total	23.362	15.372	7.990	2.032	2.548

(1) Non compris les centres de santé avec lits

(2) les hôpitaux généraux et spécialisés

(3) Sont inclus dans les hôpitaux spécialisés

H.M.M. : hôpitaux pour maladies mentales

Source : ministère de la Santé Publique

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

	Nombre d'établisse- ments (1)	Nombre de lits (1)	Entrées	Journées d'hospitali- sation
Sud	24	2.669	68.128	536.411
Agadir	5	990	31.010	247.204
Boujdour	...	...	...	...
Es-Semara	1	6	371	927
Guelmim	2	135	3.281	13.308
Ladyoune	1	120	2.632	19.944
Ouarzazate	5	527	9.386	81.417
Oued Eddahab	1	40	1.388	5.112
Tan-Tan	1	102	2.268	15.479
Taroudannt	3	333	11.095	64.880
Tata	1	50	827	7.961
Tiznit	4	366	5.870	80.179
Tensift	12	2.958	59.193	744.831
El Kelaâ Srarhna	1	...	...	...
Essaouira	1	358	8.100	85.268
Marrakech	9	1.861	35.089	501.172
Safi	1	739	16.004	158.391
Centre	34	6.823	116.383	1.533.253
Azilal	4	84	2.079	15.253
Béni Mellal	4	384	13.145	75.451
Ben Slimane	1	19	472	2.063
Ain Chock-Hay Hassani	1	268	343	47.319
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	2	210	5.701	35.303
Ben M'sick-Sidi Othmane	3	140	2.680	17.983
Casablanca-Anfa	7	2.888	60.198	681.040
Mohammadia-Znata	1	140	3.961	22.440
El Jadida	2	605	10.292	128.546
Khouribga	3	231	7.010	33.625
Settat	6	1.844	10.502	474.230
Nord-Ouest	37	6.212	147.396	1.554.446
Chefchaouen	2	161	2.559	17.503
Kénitra	5	726	17.693	160.663
Khémisset	3	269	7.132	41.859
Rabat	8	2.429	76.537	748.367
Salé	5	453	5.448	99.995
Skhirate-Témara	...	...	...	...
Sidi Kacem	4	266	6.687	49.099
Tanger	5	615	13.615	171.137
Tétouan	5	1.293	17.725	255.823
Centre-Nord	25	2.676	53.919	435.508
Al Hoceima	2	379	6.654	61.633
Boulemane	2	40	621	4.299
Fès	9	1.647	34.273	282.915
Taounate	5	190	3.150	19.431
Taza	7	420	9.221	67.230
Oriental	15	1.446	36.456	299.209
Figuig	2	49	437	2.993
Nador	4	417	10.149	82.512
Oujda	9	980	25.870	213.704
Centre-Sud	22	2.395	43.203	395.279
Errachidia	6	495	9.077	89.547
Ifrane	3	134	1.982	13.338
Khénifra	2	263	6.229	44.532
Meknès	11	1.503	25.915	247.862
Total	169	25.179	524.678	5.498.937

(1) Y compris les centres de santé avec lits

(2) à l'intérieur des formations sanitaires

E.F.S. : à 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			
15.788	13.551	1.780	457	661	1.539
6.053	5.193	860	—	250	716
318	186	1	131	5	29
614	614	—	—	11	26
963	929	34	—	23	32
1.125	930	94	101	95	208
160	157	3	—	9	11
494	481	13	—	24	31
4.575	3.946	626	3	137	295
112	112	—	—	4	2
1.374	1.003	149	222	103	189
14.397	13.222	820	355	528	1.726
2.117	1.879	143	95	163	306
8.117	7.420	437	260	287	1.045
4.163	3.923	240	—	78	375
29.053	26.824	1.774	455	1.410	2.666
462	454	7	1	8	21
4.180	3.865	236	79	179	344
294	283	11	—	18	10
2.676	2.481	195	—	62	21
1.594	1.594	—	—	20	—
10.539	9.282	928	329	593	1.862
1.892	1.538	154	—	34	7
3.013	2.782	185	46	262	290
2.230	2.186	44	—	93	25
2.373	2.359	14	—	141	85
38.175	35.513	2.587	75	1.416	3.072
394	306	88	—	34	64
5.243	5.007	236	—	299	401
2.549	2.494	55	—	101	70
16.901	15.790	1.069	42	409	1.642
1.959	1.592	334	33	77	15
1.911	1.891	20	—	110	78
3.984	3.577	407	—	83	311
5.234	4.856	378	—	303	491
12.886	11.076	1.337	473	708	1.152
2.157	1.674	483	—	94	15
224	219	5	—	5	5
6.956	5.957	774	225	422	931
984	735	1	248	44	15
2.565	2.491	74	—	143	186
9.583	7.864	502	1.217	448	770
107	97	9	1	5	—
2.663	2.546	117	—	171	218
6.813	5.221	376	1.216	272	552
9.253	8.539	615	199	445	1.088
1.483	1.365	118	—	92	273
754	662	45	47	27	36
1.389	1.341	44	4	64	137
5.627	5.171	408	48	262	642
129.135	116.589	9.415	3.131	5.616	12.013

11 - 14 Statistiques d'occupation des hôpitaux publics

	Taux d'occupation moyen				Moyenne journalière			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Sud								
Agadir	63,6	70,6	64,6	68,4	883,2	749,4	645,6	677,3
Boujdour	—	—	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	15,1	31,8	38,0	42,3	2,3	3,2	2,3	2,5
Guelmim (1)	—	38,5	40,7	27,0	—	45,6	50,9	36,5
Laâyoune	39,9	47,4	58,9	45,5	51,5	56,9	70,7	54,6
Ouarzazate	58,7	46,0	44,9	42,3	263,2	227,6	236,6	223,1
Oued Eddahab	26,5	28,8	30,0	35,0	10,6	11,5	12,0	14,0
Tan-Tan	38,8	43,4	20,4	41,5	46,2	42,5	22,6	42,4
Taroudannt (2)	—	58,8	44,7	53,3	—	196,0	149,0	177,8
Tata	38,7	48,0	28,4	43,6	9,7	24,0	14,2	21,8
Tiznit	42,1	49,9	41,9	60,0	207,8	192,6	161,6	219,7
Tensift								
El Kelaâ Srahnia	97,7	38,6	52,4	—	182,8	137,8	187,2	—
Essouira	65,5	57,1	53,2	65,2	234,6	204,5	190,4	233,6
Marrakech	75,9	75,9	65,1	73,7	1.377,5	1.387,6	1.210,9	1.373,1
Safi	69,9	62,3	54,3	58,7	438,8	477,9	390,5	433,9
Centre								
Azilal	41,9	26,6	23,3	44,4	49,4	31,9	25,9	41,8
Béni Mellal	65,2	60,8	49,1	53,8	250,4	233,5	196,9	206,7
Ben Slimane	39,9	48,4	48,1	29,7	7,6	9,2	9,1	5,7
Casablanca	60,8	64,5	62,0	60,3	2.147,3	2.292,4	2.193,5	2.203,0
El Jadida	57,1	49,1	49,4	58,2	345,2	308,2	290,8	352,2
Khouribga	35,8	61,0	25,5	39,8	28,3	47,6	55,5	92,1
Settat	52,8	53,2	58,7	70,4	1.405,5	1.416,6	1.270,8	1.299,3
Nord-Ouest								
Chefchaouen	16,8	30,4	33,1	46,8	20,4	49,5	50,6	75,4
Kénitra	53,8	58,8	55,3	60,6	506,9	395,0	392,0	440,2
Khémisset	54,3	48,2	52,5	42,6	146,1	151,9	141,2	114,7
Rabat-Salé	80,6	85,1	69,8	81,0	2.464,9	2.751,2	2.293,5	2.324,3
Sidi Kacem (3)	—	38,9	44,3	50,5	—	103,5	117,7	134,5
Tanger	71,1	71,0	75,4	76,2	437,0	436,4	463,8	468,9
Tétouan	61,5	50,3	48,0	54,2	794,7	656,1	620,8	700,9
Centre-Nord								
Al Hoceima	49,5	42,0	45,8	44,5	172,6	171,6	184,5	168,9
Boulemane	41,0	37,7	22,7	29,4	16,4	15,1	9,1	11,8
Fès	57,6	51,4	54,6	47,0	880,1	829,2	888,2	775,1
Taourate	49,8	26,2	28,8	28,0	94,6	49,7	54,7	53,2
Taza	60,2	52,4	52,9	43,8	228,6	200,4	203,7	184,2
Oriental								
Figuig	27,6	31,3	57,0	16,7	13,5	15,3	27,9	8,2
Nador	54,0	61,9	58,3	54,2	222,2	258,0	243,0	226,1
Oujda	60,9	59,4	51,1	59,7	585,1	566,4	495,0	585,5
Centre-Sud								
Errachidia	64,9	59,3	49,7	49,5	308,5	281,8	245,8	245,3
Ifrane (4)	—	38,3	34,5	27,2	—	47,5	45,5	36,5
Khénifra	59,3	58,0	44,5	46,3	135,1	132,2	117,1	122,0
Meknès	49,7	41,1	38,4	45,1	819,6	682,9	574,8	679,1
Total	61,6	59,9	55,8	59,8	15.787,5	15.890,4	14.556,0	15.065,5

(1) Avant 1984 les données de cette province sont incluses avec celles de Tan-Tan

(2) Avant 1984 les données de cette province sont incluses avec celles d'Agadir

(3) Avant 1984 les données de cette province sont incluses avec celles de Kénitra

(4) Avant 1984 les données de cette province sont incluses avec celles de Meknès

Source : ministère de la Santé Publique

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

	Durée moyenne de séjour				Nombre moyen d'entrées			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Sud								
Agadir	9,4	9,5	10,1	8,0	93,9	79,1	64,2	85,0
Boujdour								
Es-Semara	4,4	4,1	2,7	2,5	0,5	0,8	0,8	1,0
Guelmim (1)	...	5,2	4,5	4,1	...	1,8	11,4	9,0
Laayoune	5,4	7,0	7,8	7,6	9,5	8,1	9,1	7,2
Ouarzazate	9,2	8,0	8,9	8,7	28,6	28,4	26,7	25,7
Oued Eddahab	4,8	5,7	3,7	3,7	2,2	2,0	3,3	3,8
Tan-Tan	5,5	8,2	7,4	6,8	8,4	5,2	3,1	6,2
Taroudannt (2)	...	5,8	5,5	5,8	...	34,0	26,9	30,4
Tata	8,4	10,2	6,6	9,6	1,1	2,0	2,2	2,3
Tiznit	11,3	12,6	11,5	13,7	18,4	15,3	14,1	16,1
Tensift								
El Kelâj Srahna	10,6	10,3	11,0	...	17,2	13,3	16,8	...
Essaouira	13,9	10,7	10,1	10,5	16,9	19,1	18,8	22,2
Marrakech	15,1	13,1	14,6	14,3	91,5	105,7	82,9	96,1
Safi	10,6	11,9	10,8	9,9	41,5	40,2	36,3	43,8
Centre								
Azilal	9,1	5,8	6,1	7,3	5,4	5,5	4,2	5,7
Béni Mellal	7,4	5,6	5,3	5,7	34,0	41,5	36,9	36,0
Ben Slimane	5,4	6,6	6,5	4,4	1,4	1,4	1,4	1,3
Casablanca	11,6	11,2	9,5	11,0	184,5	204,0	229,8	199,7
El Jadida	12,9	8,4	9,7	12,5	26,7	36,9	30,0	28,2
Khouribga	3,2	3,5	4,3	4,8	8,8	13,6	13,1	19,2
Settat	66,0	60,8	47,5	45,2	21,3	23,3	26,8	28,8
Nord-Ouest								
Chefchaouen	7,1	7,6	9,2	10,7	2,9	6,5	5,5	7,0
Kénitra	8,3	8,6	8,6	9,1	60,9	46,1	45,7	48,5
Khémisset	7,6	6,7	7,1	5,9	19,2	22,7	20,0	19,5
Rabat-Salé	10,9	11,3	9,7	10,8	225,3	244,2	237,6	224,6
Sidi-Kacem (3)	...	5,5	5,2	7,3	...	18,7	22,9	18,3
Tanger	11,2	11,9	11,3	12,6	38,9	36,6	41,1	37,3
Tétouan	15,2	14,8	13,1	14,4	52,3	44,4	47,3	48,6
Centre-Nord								
Al Hoceima	8,2	8,7	7,7	9,3	21,0	19,7	24,1	18,2
Boulemane	8,0	5,6	5,0	6,9	2,7	2,7	1,8	1,7
Fés	12,0	11,7	8,8	8,3	73,4	71,0	101,0	93,9
Taounate	8,2	5,0	5,8	6,2	11,5	9,9	9,4	8,6
Taza	8,7	7,4	8,1	7,3	26,3	27,0	25,3	25,3
Oriental								
Figuig	8,7	10,9	23,8	6,8	1,6	1,4	1,2	1,2
Nador	8,0	8,4	7,5	8,1	27,8	30,8	32,5	27,8
Oujda	9,7	8,9	7,9	8,3	60,1	63,3	62,6	70,9
Centre-Sud								
Errachidia	11,4	10,8	8,9	9,9	27,0	26,0	27,7	24,9
Ifrane (4)	...	3,0	6,6	6,7	...	15,7	5,9	5,4
Khénifra	5,8	7,2	6,0	7,1	23,3	18,3	19,5	17,1
Meknès	12,8	10,3	9,5	9,6	63,8	66,4	60,4	71,0
Total	11,7	10,9	10,0	10,5	1.350,2	1.459,8	1.451,1	1.437,5

(1) Avant 1984 les données de cette province sont inclusées avec celles de Tan Tan

(2) Avant 1984 les données de cette province sont inclusées avec celles d'Agadir

(3) Avant 1984 les données de cette province sont inclusées avec celles de Kénitra

(4) Avant 1984 les données de cette province sont inclusées avec celles de Meknès

Source : ministère de la Santé Publique

11 - 15 Situation des activités de vaccination par provinces et préfectures (secteur public)

	Rouvax		D.T.COQ.			R	Total
	1	2	3				
Sud	78.331	96.502	79.849	72.725	3.206	252.282	
Agadir	19.314	21.034	19.264	18.224	574	59.096	
Boujdour	200	181	99	119	2	401	
Es-Semara	...	...	...	...	...	...
Guelmim	3.451	9.856	3.995	3.878	27	17.756	
Laiyoune	1.441	2.180	1.895	1.733	199	6.007	
Ouarzazate	20.553	24.406	21.948	20.485	368	67.207	
Oued Eddahab	...	...	...	...	...	...
Tan-Tan	2.114	2.353	2.013	1.849	130	6.345	
Taroudannt	18.666	20.730	17.876	16.270	1.191	56.067	
Tata	3.652	4.260	4.105	3.257	3	11.625	
Tiznit	8.940	11.502	8.654	6.910	712	27.778	
Tensift	95.381	111.604	93.095	81.833	8.011	294.543	
El Kelaâ Srahna	10.232	14.939	13.455	12.060	1.102	41.558	
Essaouira	10.659	14.465	11.728	10.027	463	36.883	
Marrakech	58.840	60.807	52.534	47.035	3.966	164.142	
Safi	15.630	21.593	15.378	12.711	2.480	52.162	
Centre	135.065	171.029	160.278	150.366	17.912	499.583	
Azilal	12.708	16.312	13.604	11.226	800	41.742	
Béni Mellal	17.607	23.880	23.185	21.453	345	68.863	
Ben Slimane	5.068	5.074	5.141	5.055	247	15.517	
Aïn Chock-Hay Hassani	6.190	7.239	6.646	6.212	148	20.245	
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	9.500	10.691	10.242	9.985	1.515	32.433	
Ben M'sick-Sidi Othmane	15.501	22.911	21.652	20.750	1.883	67.196	
Casablanca-Anfa	14.851	17.683	17.143	16.656	7.779	59.261	
Mohammadia-Znata	3.838	4.162	3.959	3.611	-	11.732	
El Jadida	20.064	28.473	25.761	25.724	3.111	83.069	
Khouribga	9.570	11.222	11.027	10.747	1.947	34.943	
Settat	20.168	23.382	21.918	18.947	337	64.582	
Nord-Ouest	110.135	139.586	126.102	112.767	12.225	390.680	
Chefchaouen	6.490	18.387	9.661	4.873	151	33.072	
Kénitra	19.968	25.264	30.042	25.673	1.469	82.448	
Khémisset	11.448	12.826	11.946	11.265	1.172	37.209	
Rabat	11.181	10.579	10.502	10.473	4.536	36.090	
Salé	12.914	14.557	13.396	12.823	1.982	42.758	
Skhirate-Témara	3.684	4.656	4.082	3.684	194	12.616	
Sidi Kacem	14.169	14.820	13.525	13.117	613	42.075	
Tanger	10.645	14.395	11.690	10.141	1.931	38.157	
Tétouan	19.636	24.102	21.258	20.718	177	66.255	
Centre-Nord	74.441	94.815	74.323	67.592	2.876	239.606	
Al Hoceïma	10.433	14.370	11.711	10.394	375	36.850	
Boulemane	3.555	4.938	4.055	3.476	21	12.490	
Fès	22.238	26.741	25.719	25.153	106	77.719	
Taounate	18.943	22.964	16.664	15.365	577	55.570	
Taza	19.272	25.802	16.174	13.204	1.797	56.977	
Oriental	31.339	37.591	34.808	32.668	7.039	112.106	
Nador	10.069	14.099	13.206	12.525	671	40.501	
Oujda Figuig	21.270	23.492	21.602	20.143	6.368	71.605	
Centre-Sud	44.015	49.337	46.854	53.363	4.497	154.051	
Errachidia	15.000	16.199	14.573	14.085	5	44.862	
Ifrane	3.740	3.556	3.394	3.345	706	11.001	
Khénifra	10.131	12.972	13.093	13.525	481	40.071	
Meknès	15.144	16.610	15.794	22.408	3.305	58.117	
Total	568.687	700.464	615.307	571.314	55.766	1.942.851	

R : Rappel

Rouvax : Vaccin anti-rougeoleux

Source : ministère de la Santé Publique

Année 1986

Poliomyélique					
1	2	3	R	TOTAL	B.C.G.
96.502	79.849	72.725	3.206	252.282	99.606
21.034	19.264	18.224	574	59.096	24.212
181	99	119	2	401	244
9.856	3.995	3.878	27	17.756	4.703
2.180	1.895	1.733	199	6.007	2.648
24.406	21.948	20.485	368	67.207	26.038
2.353	2.013	1.849	130	6.345	1.052
20.730	17.876	16.270	1.191	56.067	24.357
4.260	4.105	3.257	3	11.625	4.009
11.502	8.654	6.910	712	27.778	12.343
111.604	93.095	81.833	8.011	294.543	114.279
14.939	13.455	12.060	1.102	41.556	17.955
14.465	11.728	10.027	463	36.683	15.581
60.607	52.534	47.035	3.966	164.142	58.668
21.593	15.378	12.711	2.480	52.162	22.075
171.029	160.276	150.366	17.912	499.583	157.489
16.312	13.604	11.226	600	41.742	13.325
23.880	23.185	21.453	345	68.863	20.774
5.074	5.141	5.055	247	15.517	5.041
7.239	6.646	6.212	148	20.245	7.370
10.691	10.242	9.985	1.515	32.433	11.321
22.911	21.652	20.750	1.883	67.196	19.312
17.683	17.143	16.656	7.779	59.261	16.546
4.162	3.859	3.611	—	11.732	4.188
28.473	25.761	25.724	3.111	83.069	22.924
11.222	11.027	10.747	1.947	34.943	12.130
23.382	21.916	18.947	337	64.582	24.558
139.586	126.102	112.767	12.225	390.680	145.835
18.387	9.661	4.873	151	33.072	19.094
25.264	30.042	25.673	1.469	82.448	24.691
12.826	11.946	11.265	1.172	37.209	13.325
10.579	10.502	10.473	4.536	36.090	13.251
14.557	13.396	12.823	1.982	42.758	15.002
4.656	4.082	3.684	194	12.616	4.298
14.820	13.525	13.117	613	42.075	18.179
14.395	11.690	10.141	1.931	38.157	14.041
24.102	21.258	20.718	177	66.255	23.954
94.815	74.323	67.592	2.876	239.606	92.636
14.370	11.711	10.394	375	36.850	11.331
4.938	4.055	3.476	21	12.490	4.356
26.741	25.719	25.153	106	77.719	30.437
22.964	16.664	15.365	677	55.570	22.273
25.802	16.174	13.204	1.797	56.977	24.239
37.591	34.808	32.668	7.039	112.106	35.772
14.099	13.206	12.525	671	40.501	13.856
23.492	21.602	20.143	6.368	71.605	21.916
49.337	46.854	53.363	4.497	154.051	46.605
16.199	14.573	14.085	5	44.862	16.420
3.556	3.394	3.345	706	11.001	2.733
12.972	13.093	13.525	481	40.071	10.458
16.610	15.794	22.408	3.305	58.117	16.994
700.464	615.307	571.314	55.766	1.942.851	692.222

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

	Filèvre typhoïde	Rougeole	Conjoncti- vite	Traçôme	Polio	Lépre
Sud	922	907	36.236	3.434	4	9
Agadir	143	138	2.968	891	3	5
Boujdour	4	5	168	2	—	—
Es-Semara	—	10	97	2	—	—
Guelmim	68	22	1.683	—	—	—
Laâyoune	47	151	892	12	—	—
Ouarzazate	213	279	15.261	1.734	—	2
Oued Eddahab	—	69	209	2	—	—
Tan-Tan	38	27	205	1	—	—
Taroudannt	377	99	6.880	2	—	1
Tata	8	—	7.187	767	—	—
Tiznit	24	107	1.686	21	1	1
Tensift	2.164	2.306	11.128	70	1	7
El Kelaâ Srarhna	338	260	1.760	—	—	1
Essaouira	162	28	760	70	1	2
Marrakech	874	1.656	7.753	—	—	—
Safi	790	372	855	—	—	4
Centre	2.440	3.665	16.752	472	4	19
Azilal	200	98	1.337	6	—	3
Béni Mellal	544	410	5.131	308	—	2
Ben Slimane	33	42	713	—	—	—
Ain Chock-Hay Hassani	41	285	257	2	2	—
Ain Sebaâ-Hay Mohammadi	183	217	268	2	—	—
Ben M'sick-Sidi Othmane	494	1.199	5.795	1	—	—
Casablanca-Anfa	229	919	3.223	145	—	1
Mohammedia-Znata	124	46	135	2	—	—
El Jadida	149	77	249	2	1	6
Khouribga	129	94	1.747	—	—	2
Settat	314	278	2.897	4	1	5
Nord-Ouest	1.833	3.492	14.769	276	3	31
Chefchaouen	92	139	1.324	3	—	9
Kénitra	313	567	3.290	267	—	2
Khémisset	234	312	769	2	—	1
Rabat	194	443	2.904	3	—	1
Salé	179	715	2.243	—	—	1
Skhirata-Témara	25	112	624	—	—	1
Sidi Kacem	241	326	869	—	—	8
Tanger	291	649	1.117	1	1	4
Tétouan	264	229	1.629	1	2	4
Centre-Nord	2.401	2.484	4.892	—	—	53
Al Hoceïma	45	117	350	—	—	5
Boulemane	184	29	623	—	—	21
Fès	734	352	7.716	—	—	16
Taourate	685	628	1.727	—	—	9
Taza	753	1.358	1.476	—	—	12
Oriental	269	798	4.051	13	—	2
Figuig	—	13	1.366	—	—	—
Nador	8	263	451	13	—	—
Oujda	261	522	2.244	—	—	2
Centre-Sud	1.161	1.681	11.074	1.792	—	8
Errachidia	232	768	8.078	1.789	—	—
Ifrane	205	118	435	—	—	3
Khénifra	345	408	1.004	—	—	1
Meknès	379	387	1.557	3	—	4
Total	11.190	15.333	98.902	6.057	12	129

Titanos	Pseudos	Bithanos	Scythos	Dipteros	Dysanos	Mélanges
27			48	4		190
9			6			86
						2
			2			3
			3			7
			1	3		5
			4			—
			1			9
17			28			75
			1	1		—
1			2			3
10			412	1		93
			6	1		2
			12			12
8			332			53
			62			26
18			326			37
1			18			2
8			49			6
1			—			—
			30			—
			18			2
			49			5
			39			6
			87			1
3			19			6
			16			2
5			1			7
60			357	2		185
2			2			2
30			35			25
11			161			3
2			8			69
9			122			45
			1			3
3			6			9
			17			27
3			16	2		2
46			96			51
7			14			1
1			—			1
31			50			40
6			4			7
2			28			2
			43			4
			1			—
			1			—
			1			—
			1			4
20			97			71
8			26			21
			18			—
1			28			5
11			25			45
181			1.339	7		631

**11 - 17 Renseignements épidémiologiques : nombre de cas
signalés dans les formations sanitaires publiques**

	1982	1983	1984	1985	1986
Fièvre typhoïde et paratyphoïde	2.807	2.543	2.612	12.322	11.190
Rougeole	61.813	80.062	11.732	4.216	15.333
Conjonctivite	155.021	133.554	192.681	138.442	98.902
Trachôme	17.744	11.002	10.761	8.727	6.057
Poliomyélite antérieure algüe	93	131	98	15	12
Lèpre	4	176	184	191	129
Tétanos	105	214	141	171	181
Paludisme	33	56	250	713	...
Bilharziose	7.396	6.605	1.645	5.165 ^(*)	01 ...
Scarlatine	1.603	1.169	1.403	1.669	1.339
Diphthérie	105	95	76	11 ^(*)	7
Dysenterie	1.549	892	586	376	01 ...
Méningite	270	326	417	616	631
Nicolas Favre fièvre Hispano-marocaine	87	138	164	56	...
Leptospirose	10	10	9	9	...

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

Année 1986

	Examens médicaux				Soins paramédicaux			
	Hôpitaux	Urbain (1)	Rural (1)	Total	Hôpitaux	Urbain (1)	Rural (1)	Total
Sud	85.625	394.866	343.174	833.665	91.432	1.315.043	1.870.915	3.277.390
Agadir et Taroud.	81.153	140.008	103.536	324.697	82.891	687.185	824.344	1.594.420
Boujdour	—	7.056	—	7.056	—	13.644	—	13.644
Es-Semara	—	58.547	—	58.547	—	80.683	—	80.683
Guelmim	—	—	40.810	40.810	—	—	191.534	191.534
Ladyoune	1.273	47.328	94	48.695	—	204.067	1.861	205.928
Ouirzazate	—	69.504	113.878	183.382	—	55.094	379.422	434.516
Oued Eddahab	—	24.806	—	24.806	—	42.058	—	42.058
Tan-Tan	4.608	19.668	—	24.276	7.212	77.748	—	84.960
Tata	—	—	29.904	29.904	—	—	186.374	186.374
Tiznit	8.591	27.949	54.952	91.492	1.329	154.564	287.380	443.273
Tensift	161.186	516.658	272.365	950.209	123.676	2.589.366	1.195.775	3.908.817
El Kelaâ Srarhna	9.180	71.015	50.542	130.737	14.652	240.506	360.610	615.768
Essaouira	15.046	48.574	41.005	104.625	10.298	76.787	235.340	322.425
Marrakech	136.960	255.113	104.328	496.401	98.726	1.768.794	351.716	2.219.236
Safi	—	141.956	76.490	218.446	—	503.279	248.109	751.388
Centre	286.038	1.065.772	462.817	1.814.627	75.757	4.835.217	2.229.128	7.140.102
Azilal	—	33.908	24.759	58.667	—	122.108	307.175	429.283
Béni Mellal	—	14.970	133.309	148.279	—	214.837	423.214	638.051
Ben Slimane	1.438	10.651	31.671	43.760	2.977	45.257	170.112	218.346
Ain Ch. Hay Haâ	—	83.823	—	83.823	—	361.883	—	361.883
Ain Seb. Hay Moh.	—	141.427	—	141.427	—	609.148	—	609.148
Ben Msik-Sidi Oth.	—	209.699	30.450	240.149	—	680.943	184.875	865.818
Casablanca-Anfa	276.438	273.238	—	549.676	64.618	1.645.671	—	1.710.289
Mohammadia-Zna	—	42.237	—	42.237	—	179.242	—	179.242
El Jadida	8.162	113.171	139.899	261.232	8.162	326.725	525.399	860.266
Khourigba	—	89.574	18.061	107.635	—	390.582	219.761	610.343
Settat	—	53.074	84.668	137.742	—	258.821	398.592	657.413
Nord-Ouest	136.278	1.381.074	348.365	1.865.717	90.791	3.530.633	1.263.547	4.884.971
Chefchaouen	—	19.153	36.734	55.887	—	20.339	96.266	116.605
Kénitra	36.850	144.356	52.718	233.924	12.988	635.370	187.334	835.692
Khémisset	11.012	12.035	65.097	88.144	10.814	36.868	156.280	203.962
Rabat	11.729	546.829	47.087	605.645	3.629	1.076.494	193.437	1.273.560
Salé	—	208.907	9.071	217.978	—	550.614	98.123	648.737
Skhirate-Témara	—	—	—	—	—	—	—	—
Sidi Kacem	21.123	40.635	53.356	115.114	12.482	214.506	193.138	420.126
Tanger	34.031	226.079	10.873	270.983	25.140	584.422	35.948	645.510
Tétouan	21.533	183.080	73.429	278.042	25.738	412.020	303.021	740.779
Centre-Nord	76.414	643.058	308.301	1.027.773	289.388	1.493.419	1.162.608	2.945.415
Al-Hoceima	—	45.374	36.383	81.757	—	144.745	125.825	270.670
Boulemane	—	—	41.131	41.131	—	—	108.866	108.866
Fès	76.414	235.836	17.611	329.861	289.388	1.071.882	198.746	1.560.016
Taounate	—	—	96.854	96.854	—	—	398.389	398.389
Taza	—	381.848	116.322	478.170	—	276.792	330.682	607.474
Oriental	32.636	170.249	142.530	345.415	115.289	986.796	812.428	1.914.513
Figig	—	—	33.082	33.082	—	—	164.302	164.302
Nador	20.647	33.324	56.635	110.606	—	69.261	259.726	328.987
Oujda	11.989	136.925	52.813	201.727	115.289	917.535	388.400	1.421.224
Centre-Sud	104.378	221.506	182.365	508.249	133.581	525.735	805.445	1.464.761
Errachidia	12.479	37.790	73.381	123.650	3.747	63.056	222.588	289.391
Khécifra	62.192	20.423	58.381	140.996	108.446	38.360	311.331	458.137
Meknés et Ifrane	29.707	163.293	50.603	243.603	21.388	424.319	217.526	717.233
Total	892.556	4.393.183	2.059.917	7.345.655	919.914	15.276.209	9.339.846	25.535.969

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

Source : ministère de la Santé Publique

11 - 19 Activités des centres publics de dermato-vénérologie

	1982	1983	1984	1985	1986
Examens médicaux	64.073	74.040	82.179	74.935	67.487
Soins paramédicaux	128.542	154.895	75.433	87.628	140.742
Syphilis congénitales	10	31	—	10	2
Syphilis récentes	895	941	757	681	477
Syphilis anciennes	267	268	238	299	335
Blennorragie	4.622	2.935	3.311	2.253	2.249
Chancre mou	462	379	254	195	54
Nicolas Favres	—	72	3	80	531
Autres maladies génito-urinaires	380	465	381	254	224
Teigne	5.547	6.434	7.873	4.531	6.042
Lépre	92	128	139	69	56

Année 1986

Selon les centres	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Syphilis congénitales	Syphilis récentes	Syphilis anciennes	Blennorragie	Chancre mou	Nicolas Favres	A.M.G.U.	Teigne	Lépre
Agadir	10.766	7.353	—	117	9	108	8	—	2	529	14
Marrakech	9.959	9.894	—	90	224	73	38	—	—	122	—
Casablanca	—	2.309	1	15	8	215	1	—	81	338	—
Rabat-Salé	2.086	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanger	8.541	2.502	—	20	—	6	—	—	—	297	6
Tétouan	7.258	1.347	1	17	5	10	2	—	—	188	13
Fès	13.381	117.974	—	184	—	1.741	—	480	—	4.136	—
Taza	14.756	264	—	19	—	96	5	51	141	432	23
Oujda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Errachidia	740	—	—	15	4	—	—	—	—	—	—
Meknès	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ensemble	67.487	140.742	2	477	335	2.249	54	531	224	6.042	56

11 - 20 Activités des centres publics d'ophtalmologie

	1982	1983	1984	1985	1986
Examens médicaux	218.395	239.523	231.076	128.091	98.295
Soins paramédicaux	530.527	546.562	578.288	345.491	247.912
Admissions nouvelles	6.052	6.451	11.397	2.972	4.708
Conjonctivites purulentes	75.383	88.263	71.438	48.491	30.823
Trachôme	18.082	24.600	19.929	8.507	7.027
Trichiasis	7.690	7.824	6.816	3.672	3.248
Cornée	84.062	84.381	84.137	8.183	7.482
Autres affections oculaires	125.593	120.036	101.997	51.444	27.697
Borgnes	3.573	7.884	4.166	1.343	1.332
Aveugles	3.276	5.227	5.598	6.186	6.062

Selon les centres	Année 1986									
	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Admissions nouvelles	Conjonctivites purulentes	Trachôme	Trichiasis	Cornée	Autres affections oculaires	Borgnes	Aveugles
Agadir	13.816	5.424	892	222	1.289	315	111	138	17	3.965
Ouarzazate	17.777	8.044	225	6.121	1.501	872	792	757	118	44
Marrakech	3.207	5.871	—	3.989	39	51	230	8.958	—	20
Safi	13.249	9.951	744	133	—	13	385	1.169	—	—
Beni Mellal	5.169	4.256	5	858	302	287	1.472	797	244	310
Casablanca	1.010	44.738	309	1.843	145	8	69	391	—	67
Kénitra	3.656	5.199	—	136	271	50	266	1.947	60	35
Rabat-Salé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanger	4.983	12.022	251	592	9	117	2.279	1.679	183	190
Tétouan	3.436	5.510	—	27	—	—	—	—	—	—
Fès	9.670	106.787	212	10.636	1.360	856	120	1.963	60	456
Taza	13.123	1.699	214	1.760	516	210	1.234	5.348	181	662
Oujda	1.471	5.279	175	391	48	111	292	446	164	99
Errachidia	1.371	31.880	1.220	3.849	1.547	210	232	559	214	44
Meknes	6.457	1.252	461	76	—	148	—	3.545	91	170
Ensemble	98.295	247.912	4.708	30.623	7.027	3.248	7.482	27.697	1.332	6.062

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

	1982	1983	1984	1985	1986
Examens médicaux	62.574	70.687	94.404	81.922	71.292
Soins paramédicaux	155.760	136.486	114.665	103.917	131.965
Admissions nouvelles	627	678	1.053	1.519	1.739
Total des interventions chirurgicales	21.956	33.848	28.681	25.212	23.470
Interventions chirurgicales mineures	19.636	32.226	26.343	23.022	17.912
Interventions chirurgicales majeures	2.320	1.622	2.338	2.190	5.558

Année 1986

Selon les centres	Examens médicaux	Soins paramédicaux	Admissions nouvelles	Interventions chirurgicales		
				Mineures	Majeures	Total
Agadir	3.772	3.561	77	681	50	731
Quarzazate	3.463	1.305	3	133	26	159
Marrakech	1.800	846	—	130	97	227
Safi	23.508	51.942	454	3.892	313	4.205
Béni-Mellal	2.290	2.020	346	354	236	590
Casablanca	1.236	11.879	—	—	—	—
El Jadida	3.017	2.249	553	825	462	1.287
Rabat-Salé	6.729	849	—	—	—	—
Tanger	14.021	7.143	—	6.633	3.900	10.533
Tétouan	517	241	—	1.121	—	1.121
Fès	483	49.258	25	4.669	179	4.848
Taza	8.192	520	119	195	74	269
Oujda	855	—	162	—	—	—
Meknès	1.409	152	—	279	221	500
Ensemble	71.292	131.965	1.739	17.912	5.558	23.470

11 - 22 Activités des centres publics de planification familiale

	1982	1983	1984	1985	1986
Nombre de visites initiales	912.568	999.407	952.418	961.713	967.099
Insertions et réinsertions	23.555	25.980	28.596	29.449	29.185
Retraits et expulsions	5.248	5.866	6.523	7.371	7.489
Grossesses	234	237	250	292	265
Autres visites de contrôle	103.468	112.856	113.290	126.882	129.115
Nombre de consultantes ayant reçu la pilule et condoms	258.820	359.758	439.356	360.220	405.286
Nombre de consultantes revenues pour la pilule et condoms	138.027	171.384	2.259.412	2.534.918	2.681.604

11 - 22 Activités des centres publics de planification familiale (suite) Année 1986

Province	VI	APPAREILS INTRA UTERIN					Grossesses	Autres		
		Injections	Rétroversions	Retraits	Expulsions	Visites de contrôle		La pilule	Condoms	Nombre de consultants ayant reçu
Sud	78.838	840	48	346	44	16	3.567	20.980	2.445	
Agadir	12.436	321	15	99	19	6	1.222	6.938	1.409	
Boujdour	259	—	—	1	—	—	—	83	7	
Es-Semara	454	1	—	—	—	—	2	54	—	
Guelmim	2.122	—	—	—	—	—	—	932	2	
Ladyoune	11.691	—	—	—	—	—	—	1.163	159	
Ouarzazate	31.684	157	5	63	12	2	813	3.230	161	
Oued Eddahab	943	—	—	—	—	—	—	316	10	
Tan-Tan	1.941	5	1	5	—	—	—	1.231	7	
Taroudannt	9.222	233	24	145	12	6	909	5.085	432	
Tata	1.810	—	—	—	—	—	1	402	129	
Tiznit	6.276	123	3	33	1	2	620	1.566	129	
Tensift	125.711	5.144	385	1.140	236	50	22.282	59.058	8.048	
E.K. Srahna	7.022	1.275	107	376	97	15	5.364	7.620	428	
Essouira	18.910	242	15	51	12	—	981	7.817	1.466	
Marrakech	43.792	3.085	258	665	126	33	14.276	27.894	4.930	
Safi	55.987	542	5	48	1	2	1.661	15.727	1.224	
Centre	220.192	9.357	706	2.120	310	81	39.203	85.615	19.924	
Azilal	17.001	583	35	141	23	3	1.647	2.751	2.485	
Béni Mellal	13.807	1.503	131	234	25	11	5.173	14.915	715	
Ben Slimane	23.332	52	4	13	1	—	54	4.504	324	
Ain Ch. H. H.	7.077	294	3	74	1	1	2.189	4.333	463	
Ain Seb. H. M.	13.971	1.479	231	431	95	17	8.254	8.177	3.152	
B.M.S.-S. Oth.	21.269	1.300	9	347	23	6	3.803	9.693	2.236	
Casablanca-A.	21.011	2.023	222	575	128	37	9.072	13.093	8.024	
Moham.-Zna.	3.132	209	7	32	7	1	561	2.410	331	
El Jadida	13.201	689	3	50	2	1	3.750	8.700	489	
Khouribga	54.732	361	23	92	—	—	1.058	11.036	1.073	
Settat	31.659	864	38	131	5	4	3.642	6.003	622	
Nord-Ouest	231.404	5.291	742	1.832	251	83	28.997	72.311	21.191	
Chefchaouen	3.128	44	2	8	1	1	50	627	20	
Kénitra	46.178	1.074	193	550	61	16	7.681	16.221	2.470	
Khémisset	41.290	327	12	89	7	—	979	11.208	1.115	
Rabat	59.253	1.938	306	811	109	43	8.271	6.575	8.693	
Sale	16.795	508	78	82	29	11	1.863	7.531	1.326	
Skhr.-Téma.	4.546	282	2	34	17	2	1.081	2.888	2.075	
Sidi Kacem	24.014	84	2	22	—	—	69	11.139	1.499	
Tanger	20.704	352	39	51	8	2	4.028	7.081	2.547	
Tétouan	15.496	682	108	185	19	8	4.975	10.041	1.446	
Centre-Nord	126.058	2.480	118	476	84	19	14.460	47.538	8.654	
Al Hoceima	7.079	96	4	38	2	—	79	1.390	178	
Boulemane	15.894	—	—	1	—	—	—	3.276	667	
Fés	47.906	1.859	92	325	70	14	11.528	18.066	3.310	
Tacouate	17.511	53	1	9	—	—	265	14.340	3.318	
Taza	38.268	472	21	103	12	5	2.588	10.466	1.181	
Oriental	71.323	1.371	176	286	13	4	7.613	22.961	1.932	
Figuig	9.410	—	2	5	—	—	3	846	63	
Nador	22.429	160	8	81	1	—	1.247	6.309	467	
Ouedj	39.484	1.208	166	200	12	4	6.363	15.806	1.402	
Centre-Sud	112.973	2.451	76	321	48	12	12.993	31.925	2.704	
Errachidia	36.076	213	14	23	2	—	528	6.100	267	
Ifrane	15.447	132	3	54	1	1	2.701	3.674	229	
Khénifra	34.347	428	21	80	5	—	1.125	8.174	968	
Meknès	27.103	1.678	38	164	40	11	8.639	14.977	1.240	
Ensemble	967.099	26.934	2.251	6.501	986	265	129.115	340.338	64.898	

VI : Nombre de visites initiales pour toutes raisons.

Source : ministère de la Santé Publique.

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

	1982	1983	1984	1985	1986
Bactériologie	159.671	169.536	228.824	203.069	179.942
Parasitologie	32.739	39.983	46.803	47.282	51.751
Immuno-Serologie	180.369	107.428	187.761	196.263	167.887
Hématologie-Transfusion	973.067	1.172.259	1.457.818	1.660.278	2.106.913
Hygiène alimentaire	6.438	6.335	19.306	12.129	20.500
Chimie-Biologie	675.182	839.280	844.076	1.050.140	546.809

Année 1986

Provinces et préfectures	Bactériologie	Parasitologie	Immuno-serologie	Hématologie transfusion	Hygiène alimentaire	Chimie-Biologie	Total
Agadir	13.556	5.611	16.314	67.540	—	39.471	142.492
Ouarzazate	1.158	1.189	1.675	7.308	—	4.610	15.940
Tan-Tan	350	105	—	2.104	—	1.964	4.523
El Kelaâ Srarhna	2.329	2.287	1.822	3.199	—	6.040	15.677
Essaouira	1.025	84	—	15.687	—	6.730	23.526
Marrakech	8.757	3.050	13.954	34.422	10.154	17.900	88.237
Safi	2.402	650	3.880	15.226	—	6.634	28.792
Béni-Mellal	925	58	684	12.737	—	10.168	24.572
Casablanca	1.234	17.211	20.601	762.686	—	200.385	1.002.117
El-Jadida	1.156	213	2.056	11.935	—	9.719	25.079
Settat	—	—	—	—	—	—	—
Chefchaouen	549	—	675	1.088	—	1.252	3.564
Kénitra	3.735	712	150	12.135	—	8.424	25.156
Khémisset	4.937	92	1.651	5.829	130	2.265	14.904
Rabat-Salé	64.169	9.096	24.216	724.987	—	18.057	840.525
Tanger	2.021	2.903	4.353	18.704	7.058	11.112	46.151
Tétouan	6.133	204	2.377	13.350	791	10.044	32.899
Al Hoceïma	1.799	59	953	17.687	110	6.386	26.994
Fès	17.008	1.988	42.582	163.267	1.430	44.404	270.679
Taza	3.787	1.634	4.116	13.801	—	23.682	47.020
Nador	2.258	331	3.094	39.487	—	13.577	58.747
Oujda	22.869	1.070	9.350	66.588	—	28.062	127.939
Errachidia	3.529	989	2.349	9.959	—	6.602	23.428
Khénifra	672	274	1.079	12.596	827	5.852	21.300
Meknès + Ifrane	13.584	1.941	9.956	74.591	—	63.469	163.541
Ensemble	179.942	51.751	167.887	2.106.913	20.500	546.809	3.073.802

11 - 24 Principales causes de décès dans le milieu urbain

Causes de décès	Code(2)	Nombre de cas		
		1975	1978	1985(1)
Maladies infectieuses et parasitaires	000 - 136	10.365	6.177	417
Tumeurs	140 - 239	1.995	1.576	177
Maladies allergiques, endocriniennes, du métabolisme, et de nutrition	240 - 379	1.797	1.353	177
Maladies du sang et des organes hémo-poïétiques	280 - 289	174	102	13
Troubles mentaux	290 - 315	57	73	15
Maladies du système nerveux et des organes des sens	320 - 389	1.266	900	112
Maladies de l'appareil circulatoire	390 - 458	4.669	3.786	601
Maladies de l'appareil respiratoire	460 - 519	4.671	2.362	168
Maladies de l'appareil digestif	520 - 577	1.583	1.218	158
Maladies des organes génito-urinaires	580 - 629	723	595	93
Complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches	630 - 678	254	109	21
Maladies de la peau et du tissu cellulaire	680 - 709	126	95	6
Maladies des os et des organes de mouvement	710 - 738	100	87	4
Malformation congénitale	740 - 759	231	277	17
Maladies propres à la première enfance	760 - 779	3.246	2.138	303
Sénilité, symptômes et états morbides mal définis	780 - 796	12.840	10.523	1.085
Accidents, empoisonnements et traumatismes (classement E)	E800 - E990	3.390	2.683	358
Total		47.487	34.054	3.725

(1) Il s'agit d'un échantillon 1985 non compris les Mort-nés.

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

Source : ministère de la Santé Publique

Prévoyance sociale

11 - 25 Activités des mutuelles

Mutuelles	Total des bénéficiaires		Adhérents		Ayants droit (1)	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Total	1.859.102	1.968.909	593.365	633.365	1.265.737	1.333.544
dont : O.M.F.A.M.	347.090	253.428	63.838	67.008	283.252	186.420
M.G.E.N.	189.724	321.483	87.283	94.312	102.441	227.171
Générale	342.469	359.359	89.661	93.674	252.808	265.685
Police	118.599	124.538	29.977	31.542	88.622	92.996
P.T.T.	53.276	55.587	13.425	14.192	39.851	41.395
Douane	21.109	22.148	4.849	5.188	16.260	16.960

Cotisations reçues et prestations servies

En 10³ DH

	Montant des cotisations			Montant annuel des prestations servies		
	1984	1985	1986	1984	1985	1986
O.M.F.A.M.	21.419	13.063	13.809	19.215	18.763	21.455
M.G.E.N.	17.007	28.492	32.438	25.088	25.519	27.382
Générale	18.990	19.095	24.499	24.109	24.973	29.772
Police	6.140	6.701	7.149	6.560	7.070	8.664
P.T.T.	2.783	3.023	3.302	3.588	3.908	4.702
Douanes	878	984	1.069	1.450	1.244	1.016
F.A.R.	33.676	35.702	41.009	17.454	18.161	19.403
Forces auxiliaires	8.479	8.775	9.307	6.736	6.745	7.275
Total	109.372	115.835	132.582	104.200	106.383	119.669
C.N.O.P.S. (2)	59.244	60.000	65.000	59.240	55.699	77.573
Total général	168.616	175.835	197.582	163.440	162.082	197.242

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

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

11 - 25 Activité des mutuelles (suite) En 10³ DH

Prestations servies

Année 1984

Postes	Adhérents	Conjoints (1)	Enfants (1)	Total
Frais médicaux	12.991	8.423	9.722	31.136
Frais radios	1.379	755	258	2.392
Frais chirurgicaux	2.586	2.490	1.623	6.699
Pharmacie clinique	661	557	262	1.480
Pharmacie externe	35.850	22.560	15.060	73.470
Cliniques privées	1.561	1.607	894	4.062
Hospitalisation	1.618	2.079	1.941	5.638
Examens laboratoires	2.986	1.397	822	5.205
Soins dentaires	2.013	915	1.415	4.343
Prothèses dentaires	2.583	1.058	123	3.764
Appareillage	877	167	699	1.743
Cures	4	10	2	16
Maternité	585	1.701	—	2.286
Longue maladie	89	7	32	128
Déplacement Maroc	14	3	5	22
Déplacement Etranger	377	84	171	632
Actes à l'étranger	12.053	3.033	6.183	21.269
Total	78.227	46.846	39.212	164.285 (2)

Année 1985

Frais médicaux	16.745	10.499	10.154	37.398
Frais radios	1.723	878	337	2.938
Frais chirurgicaux	2.644	1.734	2.039	6.417
Pharmacie clinique	848	592	283	1.723
Pharmacie externe	38.352	22.743	15.046	76.141
Cliniques privées	1.647	1.272	607	3.526
Hospitalisation	1.028	1.315	889	3.232
Examens laboratoires	3.380	1.541	1.027	5.948
Soins dentaires	2.125	1.020	1.301	4.446
Prothèses dentaires	1.925	863	102	2.890
Appareillage	1.171	153	743	2.067
Cures	9	2	1	12
Maternité	638	1.212	—	1.850
Longue maladie	150	7	62	219
Déplacement Maroc	9	—	8	17
Déplacement Etranger	405	67	226	698
Actes à l'étranger	7.983	1.429	3.148	12.560
Total	80.782	45.327	35.973	162.082

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

(2) Ce total dépasse celui mentionné dans le tableau ci-dessus (colonne 1984) du fait du traitement de certains dossiers, dont les prestations ne sont pas encore servies.

Sécurité sociale

11 - 26 Activité de la Caisse Nationale de la Sécurité Sociale

	1981	1982	1983	1984	1985
Salariés déclarés					
Ensemble (H + F)	532.789	554.506	...	559.923	562.291*
dont Femmes	84.737	90.524	...	99.125	104.723*
Marocains (H + F)	523.298	545.902	...	552.618	555.525*
dont Femmes	82.006	88.065	...	97.024	102.770*
Nombre moyen mensuel de salariés déclarés	472.400	483.200	496.679	490.365	418.662
Employeurs inscrits au 31 Décembre de l'année					
Total	62.600	64.500	66.800	68.971	71.264
dont, en activité	29.400	30.700	32.200	33.565	34.793
clos ou suspendu	33.200	33.800	34.600	35.406	36.471
Prestations :					
Allocations familiales en espèce (émises)					
Nombre moyen mensuel d'allocataires	232.200	239.300	266.723	273.763	283.512
Nombre moyen mensuel d'enfants	814.700	831.500	912.052	927.840	948.927
Montants annuels de l'allocation (en 1000 DH)	352.000	359.200	404.235	400.822	409.939
Aide sanitaire familiale					
Nombre de dossiers liquidés	47.900	47.300	44.211	42.510	31.628*
Montants (en 1000 DH)	4.900	4.900	5.441	5.878	5.067*
Indemnité journalière de maladie					
Nombre de bénéficiaires	13.000	14.400	12.800	17.500	14.366
Nombre de jours indemnisés	412.700	429.100	378.800	489.770	394.100
Montants payés (en 1000 DH)	7.400	9.500	10.000	13.500	10.930
Indemnité journalière de maternité					
Nombre de bénéficiaires	2.300	3.000	2.600	3.378	3.372
Nombre de jours indemnisés	159.000	201.800	174.000	229.929	229.926
Montants payés (en 1000 DH)	3.400	4.500	4.200	5.678	5.721
Allocation décès					
Nombre de bénéficiaires	1.600	1.700	2.600	2.042	2.374
Montants payés (en 1000 DH)	2.800	3.200	4.900	2.061	2.137
Remboursements des congés de naissance					
Nombre de bénéficiaires remboursés	28.900	38.500	36.300	35.826	33.873
Montant remboursé (en 1000 DH)	3.400	5.100	5.100	5.458	5.493
Pension d'invalidité (2)					
Nombre de pensionnés	1.511	1.630	1.746*	1.907	1.998
Montant annuel (en 1000 DH)	5.400	6.300	7.600*	8.682	10.015
Pension de vieillesse					
Nombre de pensionnés	33.700	38.000	44.600	50.143	55.977
Montant annuel (en 1000 DH)	197.100	225.500	277.500	322.653	369.766
Pension de survivants					
Nombre de bénéficiaires	15.600	17.200	19.500	21.423	23.667
Montant annuel (en 1000 DH)	47.100	53.500	63.300	70.587	81.210

Régime collectif d'allocation de retraite

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

Employeurs adhérents	1982	1983	1984	1985	1986
Administrations publiques	46	51	51	51	47
Collectivités locales	898	888	893	890	883
Organismes publics	153	152	157	148	162
Total	1.097	1.091	1.101	1.089	1.092

Affiliés au R.C.A.R. (Employés)

Administrations publiques	46.893	53.943	55.591	54.564	45.973
Collectivités locales	30.453	32.978	34.166	32.560	33.094
Organismes publics	20.576	22.878	24.618	26.134	38.271
Assurés volontaires	—	5	31	5	7
Total	97.922	109.804	114.406	113.263	117.345

Cotisations salariales et contributions patronales (en 10⁶ DH)

	265,37	284,34	249,25	256,41	311,07
--	--------	--------	--------	--------	--------

11 - 28 Pensions liquidées au cours de l'année 1986

	Retraite	Invalidité	Décès en activité	Total
Affiliés	928	13	—	941
Conjoints	330	2	234	566
Orphelins (moins de 16 ans)	208	1	464	673
Orphelins (16 à 21 ans)	108	—	135	243
Orphelins invalides	5	—	3	8
Total	1.579	16	836	2.431

Régime d'indemnités de retraite

Administrations publiques	1.000	1.000	1.000	1.000
Collectivités locales	1.000	1.000	1.000	1.000
Organismes publics	1.000	1.000	1.000	1.000
Total	3.000	3.000	3.000	3.000

Source : Caisse Nationale de Retraites et d'Assurances (R.C.A.R.)

— Loi N° 40 (I) du 25 décembre 1975
— Loi N° 10 (I) du 22 décembre 1979
— Décret N° 10 (I) du 22 décembre 1979
— Loi N° 1 (I) du 22 décembre 1979

Source : Caisse Nationale de Retraites et d'Assurances (R.C.A.R.)

Régime collectif d'allocation de retraite

11 - 29 Détail des bénéficiaires et des prestations payés (Situation jusqu'au 31 Décembre de l'année) (1).

	1982	1983	1984	1985	1986
Viellissement (Montant en 10³ DH)					
Affiliés					
Effectif	4.162	5.058	5.484	6.124	6.757
Montant annuel	14.888	19.533	25.576	28.629	32.394
Conjoints					
Effectif	225	439	655	1.637	1.952
Montant annuel	470	969	1.496	2.974	4.640
Orphelins					
Effectif	223	420	583	1.380	1.602
Montant annuel	78	137	183	323	480
Invalidité					
Affiliés					
Effectif	28	39	44	60	71
Montant annuel	262	340	430	541	673
Conjoints					
Effectif	-	1	2	5	7
Montant annuel	-	-	3	12	21
Orphelins					
Effectif	-	-	5	7	8
Montant annuel	-	-	-	-	5
Décès					
Conjoints					
Effectif	1.137	1.493	1.726	1.365	1.584
Montant annuel	4.290	4.932	6.312	6.692	6.852
Orphelins					
Effectif	1.863	2.574	2.898	3.407	3.866
Montant annuel	1.605	1.326	1.305	1.323	1.474
Total :					
Effectif	7.638	10.027	11.397	13.985	15.847
Montant annuel	21.593	27.237	35.305	40.494	46.539

(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 Retraites et d'Assurance (R.C.A.R.)

11 - 30 Evolution des adhérents et des cotisations : régime général

	1981	1982	1983	1984	1985
Nombre d'adhérents	321.018	347.257	365.472	384.721	410.478
Cotisations salariales (10 ³ DH)	364.736	365.242	397.361	448.506	495.334
Cotisations patronales (10 ³ DH)	449.577	449.756	434.040	166.845	624.764
dont : Etat (10 ³ DH)	399.800	400.000	400.000	124.812	566.812

11 - 31 Evolution du nombre de pensions et des prestations servies selon le type de régime et de pensions

Régime général

Nombre de pensions	77.926	85.174	92.639	105.554	115.659
Montant des prestations (10 ³ DH)	516.975	585.148	641.548	690.148	783.191

Régimes particuliers

Nombre de pensions	33.540	36.195	37.119	37.894	39.812
Montant des prestations (10 ³ DH)	177.002	239.742	170.125	169.203	192.191

Total

Nombre de pensions	111.466	121.369	129.758	143.448	155.471
Montant des prestations (10 ³ DH)	693.977	824.890	811.673	859.351	975.382

Pensions de Retraite (Régime général)

Nombre de pensions	58.404	64.184	69.982	78.537	86.152
Montant des prestations	445.008	504.188	547.090	530.922	625.588

dont : Pensions Civiles

Nombre de pensions	26.691	30.143	33.255	37.077	40.812
Montant des prestations (10 ³ DH)	202.562	237.865	258.114	250.540	300.395

Pensions Militaires

Nombre de pensions	18.785	20.460	22.105	25.722	28.612
Montant des prestations (10 ³ DH)	138.945	158.695	173.846	175.605	205.810

Pensions des Forces auxiliaires

Nombre de pensions	12.928	13.581	14.622	15.738	16.728
Montant des prestations (10 ³ DH)	103.501	107.628	115.130	104.777	119.383

Pensions d'invalidité (Régime général)

Nombre de pensions	19.522	20.990	22.657	27.017	29.507
Montant des prestations (10 ³ DH)	71.967	80.960	94.457	159.226	157.603

dont : Pensions Militaires

Nombre de pensions	18.056	19.191	20.593	24.383	26.442
Montant des prestations (10 ³ DH)	63.300	71.822	82.371	136.105	140.163

Pensions des Forces auxiliaires

Nombre de pensions	1.466	1.799	2.064	2.634	3.065
Montant des prestations (10 ³ DH)	8.667	9.139	12.086	23.121	17.440

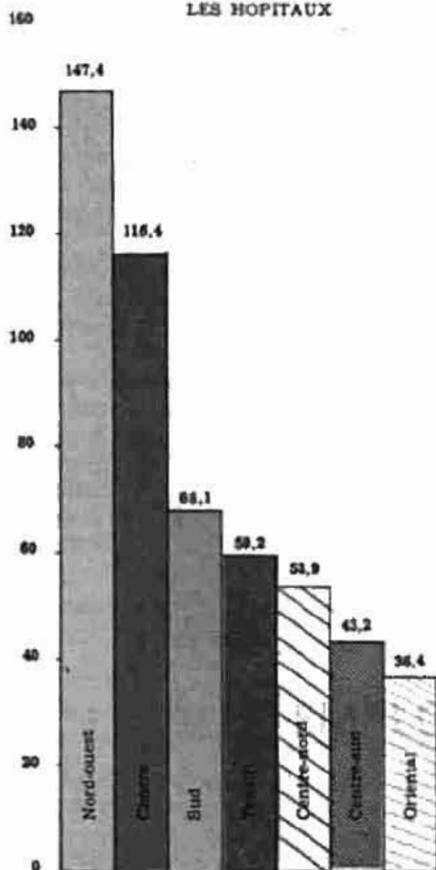
Remarque : Le régime général regroupe les pensions régies par les textes suivants :

- 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

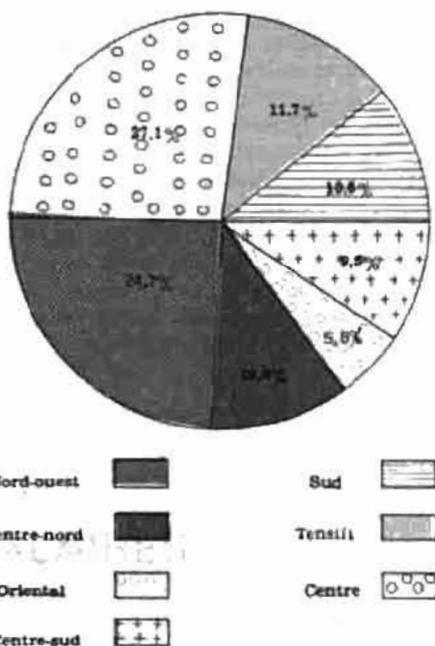
Source : ministère des Finances (Caisse Marocaine de Retraite)

En milliers

MALADES NOUVEAUX ADMIS DANS
LES HOPITAUX 1986

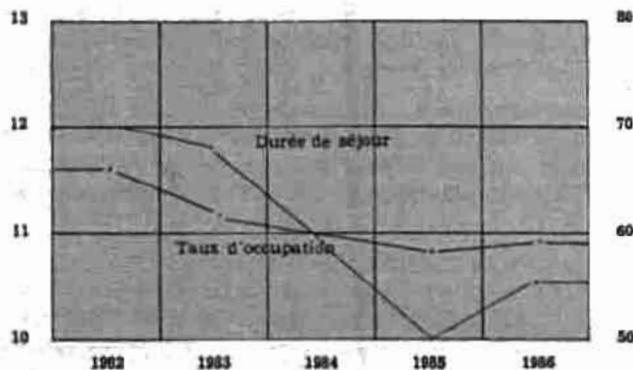


LITS DANS LES HOPITAUX ET
CENTRES DE SANTE 1986



DUREE DE SEJOUR ET TAUX D'OCCUPATION

En jours





1. Cultivated
 2. Pasture
 3. Timber
 4. Other



PERCENTAGE OF LAND IN TEXAS BY COUNTY



MAP OF TEXAS

CHAPITRE XII

EMPLOI ET SALAIRES

1 - Ces statistiques se rapportent aux données de l'année 1960. Toutefois, elles ne concernent pas les départements de la République Fédérale (R.F.A.), le grand-duché de Luxembourg, les îles de la mer du Nord, la direction générale de la poste nationale et la direction de la navigation maritime.

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 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 à l'ensemble du 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 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 infirmes ou malades de longue durée
- Les vieillards
- Les autres inactifs

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.

Remarque :

Nous avons décidé de publier les chiffres absolus, au lieu des pourcentages, afin de laisser plus de liberté à l'utilisateur qui pourra calculer les taux dont il a besoin.

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 de toutes les 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 de 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, 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 1985

	Actifs occupés	Chômeurs	Inactifs	Total
Masculin + Féminin				
Moins de 15 ans	76.394	—	3.552.641	3.629.035
15 à 24 ans	532.522	203.223	1.459.935	2.195.680
25 à 34 ans	897.782	135.152	613.821	1.646.755
35 à 44 ans	507.383	32.991	368.537	908.911
45 à 59 ans	461.037	28.149	455.725	944.911
60 ans et plus	123.666	6.380	391.576	521.622
Total	2.598.784	405.895	6.842.235	9.846.914
Masculin				
Moins de 15 ans	38.230	—	1.817.329	1.855.559
15 à 24 ans	350.103	129.462	591.148	1.070.713
25 à 34 ans	693.367	89.563	63.890	846.820
35 à 44 ans	416.917	20.796	15.247	452.960
45 à 59 ans	389.408	19.705	52.618	461.729
60 ans et plus	102.267	5.179	159.270	266.716
Total	1.990.290	264.705	2.699.502	4.954.497
Féminin				
Moins de 15 ans	38.164	—	1.735.312	1.773.476
15 à 24 ans	182.419	73.761	868.787	1.124.967
25 à 34 ans	204.415	45.589	549.931	799.935
35 à 44 ans	90.466	12.195	353.290	455.951
45 à 59 ans	71.631	8.444	403.107	483.182
60 ans et plus	21.399	1.201	232.306	254.906
Total	608.494	141.190	4.142.733	4.892.417

Emploi et salaires

12 - 2 Population urbaine

selon le sexe et le diplôme le plus élevé obtenu

Année 1985

	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Personnes ayant un âge strictement inférieur à 10 ans (Non concernés)	2.415.757		1.239.365		1.176.392	
Sans aucun diplôme	5.044.048		2.270.140		2.773.908	
Certificat des études primaires et certificats équivalents au C.E.P.	1.138.324		674.053		464.271	
Certificat des études secondaires 1 ^{er} cycle ou diplôme équivalent	596.778		374.659		222.119	
Baccalauréat ou diplôme équivalent (toutes séries confondues)	194.965		132.165		62.800	
Diplômes supérieurs délivrés par les facultés exceptée la faculté de médecine	67.258		51.171		16.087	
Diplômes supérieurs délivrés par les grandes écoles y compris la faculté de médecine	95.888		69.347		26.541	
Diplômes de cadres moyens (diplômes et certificats de technicien et d'adjoint technique)	60.923		42.950		17.973	
Diplômes et certificats d'aptitude ou de qualification professionnelle	196.608		76.810		119.798	
Non déclaré	36.365		23.837		12.528	
Total	9.846.914		4.954.497		4.892.417	

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	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
15 à 19 ans	24,8	26,4	32,8	35,3	16,8	17,7
20 à 24 ans	43,6	45,2	59,4	61,9	29,3	30,5
25 à 29 ans	60,6	61,9	89,1	89,4	32,4	34,9
30 à 34 ans	65,5	64,9	96,7	96,8	29,5	28,9
35 à 39 ans	61,7	62,8	97,0	97,6	24,0	25,2
40 à 44 ans	56,6	57,2	96,1	97,1	20,7	21,1
45 à 49 ans	54,0	53,4	94,7	94,4	18,0	18,5
50 à 54 ans	51,6	51,2	87,6	88,1	16,2	16,5
55 à 59 ans	48,6	47,7	81,3	81,4	14,8	14,6
60 ans et plus	24,9	24,0	40,3	38,9	8,9	9,0
Total (1)	47,1	48,0	71,5	73,1	22,8	23,7
Taux de chômage						
15 à 24 ans	27,6	31,6	27,0	31,5	28,8	31,7
25 à 34 ans	13,1	14,8	11,4	13,2	18,2	19,7
35 à 44 ans	6,1	6,6	4,8	5,4	11,9	11,3
45 à 59 ans	5,8	6,9	4,8	6,2	10,5	10,5
60 ans et plus	4,9	6,6	4,8	6,0	5,3	9,0
Total	13,9	15,9	12,0	14,1	19,9	21,5

(1) Personnes âgées de 15 ans et plus seulement.

Emploi et salaires

12 - 4 Population urbaine active selon le sexe et le diplôme obtenu(1) Année 1985

Les groupes de diplômes	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Sans aucun diplôme	1.956.738	1.498.623	458.115
Certificat des études primaires et certificats équivalents	319.328	269.035	50.293
Certificat des études secondaires 1 ^{er} cycle ou diplôme équivalent	205.280	158.883	46.397
Baccalauréat ou diplôme équivalent (toutes séries confondues)	62.291	46.290	16.001
Diplômes supérieurs délivrés par les facultés exceptée la faculté de médecine	58.872	46.246	12.626
Diplômes supérieurs délivrés par les grandes écoles y compris la faculté de médecine	93.717	68.083	25.634
Diplômes de cadres moyens (diplômes et certificats de technicien et d'adjoint techniq)	57.388	41.158	16.230
Diplômes et certificats d'aptitude ou de qualification professionnelle	156.432	73.512	82.920
Non déclaré	18.239	14.935	3.304
Total	2.928.285	2.216.765	711.520

(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 1985

Groupes de profession	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Personnel des professions scientifiques et libérales	293.840	209.692	84.148
Personnel commercial et vendeurs	410.234	385.217	25.017
Directeurs, cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés	274.781	192.989	81.792
Travailleurs spécialisés dans les services	415.101	252.232	162.869
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs, et travailleurs assimilés	111.813	96.312	15.501
Ouvriers et manœuvres non agricoles	1.342.137	1.022.494	319.643
Autres personnes ne pouvant être classées dans les autres catégories	156.773	96.059	60.714
Total	3.004.679	2.254.995	749.684
Situation dans la profession			
Chômeurs n'ayant jamais travaillé	169.264	86.353	82.911
Indépendants	479.379	442.532	36.847
Employeurs	68.612	65.854	2.758
Salariés	1.909.733	1.470.664	439.069
Associé ou membre de coopérative	44.588	44.118	470
Travailleurs à domicile	160.176	8.050	152.126
Aides familiaux	77.273	64.450	12.823
Apprentis	90.913	69.926	20.987
Non déclaré	4.741	3.048	1.693
Total	3.004.679	2.254.995	749.684

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

Année 1985

Branches d'activité économique	AGE					Total
	Moins de 15 ans	15 à 24 ans	25 à 44 ans	45 à 59 ans	60 ans et +	
Agriculture, forêt et pêche	2.187	26.380	54.640	32.358	11.619	127.184
Industrie extractive	—	2.520	35.764	5.272	478	44.034
Industrie manufacturière	33.123	252.956	334.613	87.587	19.944	728.223
Réparation	6.817	44.654	41.604	9.572	2.446	105.093
Electricité, gaz, eau	—	1.914	18.061	4.671	273	24.919
Bâtiments et travaux publics	857	52.446	126.620	38.692	6.557	226.172
Commerce de gros et de détail	7.007	83.028	220.904	106.788	44.147	461.874
Restauration et hôtellerie	861	14.118	38.216	11.195	3.140	67.528
Transports, entrepôts et communi- cations	—	12.463	84.181	32.995	6.560	136.199
Banques, assurances, affaires immobi- lières, services fournis aux entreprises	—	4.138	39.148	5.342	805	49.433
Services personnels et domestiques	23.671	64.523	98.975	46.572	16.655	250.396
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, promotion nationale, enseignement...)	143	30.141	195.718	41.811	10.678	278.491
Administration générale	—	25.126	228.999	63.222	6.177	323.524
Activités mal désignées, chômeurs en quête de leur 1 ^{er} emploi	1.728	121.340	54.865	3.109	567	181.609
Total	76.394	735.746	1.572.308	489.186	130.046	3.004.679

12 - 7 Population urbaine active occupée selon le sexe, les branches d'activité économique et les groupes de profession Année 1985

Branches d'activité économique	Les deux sexes	Masculin	Féminin
Agriculture, forêt et pêche	112.774	96.931	15.843
Industrie extractive	42.029	40.648	1.381
Industrie manufacturière	665.067	387.719	277.348
Réparation	93.144	92.309	835
Electricité, gaz, eau	24.024	22.823	1.201
Bâtiments et travaux publics	185.904	183.808	2.096
Commerce de gros et de détail	440.012	410.446	29.566
Restauration et hôtellerie	58.528	51.602	6.926
Transports, entrepôts et communications	124.906	119.234	5.672
Banques, assurances, affaires immobilières, services fournis aux entreprises	45.183	33.219	11.964
Services personnels et domestiques	229.002	102.334	126.668
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, enseignement, promotion nationale...)	260.930	177.029	83.901
Administration générale	307.019	264.302	42.717
Activités mal désignées	10.262	7.886	2.376
Total	2.598.784	1.990.290	608.494
Groupes de profession			
Personnel de professions scientifiques et libérales	280.001	201.486	78.515
Personnel commercial	392.933	369.847	23.086
Directeurs et cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et assimilés	245.581	183.492	62.089
Travailleurs spécialisés dans les services	376.731	233.583	143.148
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs et travailleurs assimilés	99.173	86.118	13.055
Ouvriers et manœuvres non agricoles	1.177.493	895.578	281.915
Autres personnes ne pouvant être classées	26.872	20.186	6.686
Total	2.598.784	1.990.290	608.494

Emploi et salaires

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

Année 1985

Branches d'activité économique	Situation dans la profession							Total
	Salariés	Employeurs indépendants	Aides fam et apprentis	Travailleurs à domicile	Ass. Coop	Non déclaré		
Agriculture, forêt et pêche	69.376	7.574	21.912	7.674	—	6.125	113	112.774
Industrie extractive	41.336	383	115	—	—	195	—	42.029
Industrie manufacturière	366.931	17.827	52.268	69.941	151.367	6.166	567	665.067
Réparation	40.151	4.937	20.067	24.163	797	2.992	37	93.144
Electricité, gaz, eau	23.722	59	176	67	—	—	—	24.024
Bâtiments et travaux publics	151.094	7.113	20.952	5.494	—	1.082	169	185.904
Commerce de gros et de détail	103.654	15.338	264.390	38.888	—	17.463	279	440.012
Restauration et hôtellerie	46.497	3.872	3.866	2.709	—	1.584	—	58.528
Transports, entrepôts et communications	95.068	1.154	23.111	1.541	—	3.923	109	124.906
Services fournis aux entreprises	37.912	2.067	3.981	315	34	874	—	45.183
Services personnels et domestiques	168.404	4.503	43.383	6.867	3.643	1.964	238	229.002
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, enseignement, promotion nationale...)	245.484	2.593	9.286	2.512	189	719	147	260.930
Administration générale	307.019	—	—	—	—	—	—	307.019
Activités mal désignées	8.203	156	1.014	832	67	126	1.864	10.262
Total	1.702.851	67.576	464.521	161.003	156.097	43.213	3.523	2.598.784

S.C.

Emploi et salaires

12 - 9 Participation de la femme en milieu urbain selon les groupes de profession et l'activité économique En %

Groupes de profession	1980	1981	1982	1984	1985
Personnel des professions scientifiques, techniques, libérales et assimilés	31,1	29,9	31,7	28,3	28,0
Personnel commercial et vendeur	4,5	6,0	6,3	5,4	5,9
Directeurs, cadres administratifs supérieurs, personnel administratif et travailleurs assimilés	25,3	27,7	26,8	28,0	25,3
Travailleurs spécialisés dans les services	39,7	44,9	48,1	40,6	38,0
Agriculteurs, éleveurs, forestiers, pêcheurs, chasseurs et travailleurs assimilés	16,1	17,2	20,8	18,0	13,2
Ouvriers et manœuvres non agricoles et conducteurs d'engins de transports	25,5	27,0	27,9	22,2	23,9
Travailleurs ne pouvant être classés selon la profession	39,9	53,4	50,9	36,3	24,9
Total	25,0	27,8	28,9	24,5	23,4

Branches d'activité économique	Année 1985
Agriculture, forêt et pêche	14,0
Industrie extractive	3,3
Industrie manufacturière	41,7
Réparation	0,9
Electricité, gaz, eau	5,0
Bâtiments et travaux publics	1,1
Commerce de gros et de détail	6,7
Restauration et hôtellerie	11,8
Transports, entrepôts et communications	4,5
Banques, assurances, affaires immobilières, services fournis aux entreprises	26,5
Services personnels et domestiques	55,3
Services sociaux fournis à la collectivité (santé, hygiène, cultes, enseignement, promotion nationale)	32,2
Administration générale	13,9
Activités mal désignées	23,9
Chômeurs en quête de leur premier emploi	—
Total	23,4

Emploi et salaires

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

Date d'effet de la révalorisation	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	16,19	25,08	28,70

12 - 11 Salaire minimum garanti

(Personnes âgées de 18 ans et plus) (2)

En DH

Date d'effet de la révalorisation	1-5-81	1-5-82	1-8-83	1-1-85	1-9-85
Industrie, commerce et professions libérales					
Salaire horaire	2,36	2,72	3,26	3,58	3,93
Salaire journalier (8h/j)	18,88	21,76	26,08	28,64	31,44
Salaire mensuel (208 h/mois)	490,88	565,76	678,08	744,64	817,44
Agriculture					
Salaire journalier	12,20	14,00	16,80	18,48	20,32

(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 31-12-1986

Groupes d'âge	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Moins de 20 ans	1.868	0,58	1.286	0,56	582	0,63
20 à 24 ans	30.715	9,50	19.206	8,31	11.509	12,47
25 à 29 ans	97.496	30,16	61.980	26,83	35.516	38,51
30 à 34 ans	73.933	22,87	52.399	22,68	21.534	23,35
35 à 39 ans	40.275	12,46	29.162	12,62	11.113	12,05
40 à 44 ans	32.479	10,05	26.016	11,26	6.463	7,01
45 à 49 ans	20.605	6,37	17.923	7,76	2.682	2,91
50 à 54 ans	12.945	4,01	11.896	5,15	1.049	1,14
55 à 59 ans	8.511	2,63	7.847	3,40	664	0,72
60 à 64 ans	571	0,18	487	0,22	84	0,09
65 ans et plus	668	0,21	602	0,26	66	0,07
Non déclaré	3.161	0,98	2.194	0,95	967	1,05
Ensemble	323.227	100,00	230.998	100,00	92.229	100,00
Ancienneté						
Moins de 2 ans	37.855	11,71	26.923	11,66	10.932	11,85
2 à moins de 4 ans	52.336	16,19	34.179	14,80	18.157	19,68
4 à moins de 6 ans	41.926	12,97	27.957	12,10	13.969	15,15
6 à moins de 8 ans	44.680	13,82	29.819	12,91	14.861	16,11
8 à moins de 10 ans	28.638	8,86	19.665	8,52	8.973	9,73
10 à moins de 12 ans	18.649	5,77	13.580	5,88	5.069	5,50
12 à moins de 14 ans	11.414	3,53	8.280	3,58	3.134	3,40
14 à moins de 16 ans	17.045	5,27	12.722	5,51	4.323	4,69
16 à moins de 18 ans	12.254	3,79	9.690	4,19	2.564	2,78
18 à moins de 20 ans	12.500	3,87	9.931	4,30	2.569	2,79
20 à moins de 22 ans	12.052	3,73	9.712	4,20	2.340	2,54
22 à moins de 24 ans	12.587	3,89	10.304	4,46	2.283	2,48
24 à moins de 26 ans	8.083	2,50	6.637	2,87	1.446	1,56
26 à moins de 28 ans	7.581	2,35	6.702	2,90	879	0,95
28 à moins de 30 ans	2.296	0,72	2.086	0,90	210	0,23
30 ans et plus	3.331	1,03	2.811	1,22	520	0,56
Ensemble	323.227	100,00	230.998	100,00	92.229	100,00

12 - 13 Répartition géographique du personnel de l'Etat

	Les deux sexes		Masculin		Féminin	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Sud	28.408	29.644	24.041	25.098	4.367	4.546
Agadir	8.576	8.659	6.628	6.690	1.948	1.969
Boujdour	116	125	98	108	18	17
Es-Semara	278	314	233	265	45	49
Guelmim	1.761	1.799	1.612	1.638	149	161
Laâyoune	2.566	2.794	2.064	2.204	522	590
Ouarzazate	5.268	5.595	4.686	4.984	582	611
Oued Eddahab	647	689	542	571	105	118
Tan-Tan	718	767	637	679	81	88
Taroudannt	3.779	4.104	3.302	3.611	477	493
Tata	1.182	1.228	1.110	1.155	72	73
Tiznit	3.497	3.570	3.129	3.193	368	377
Tensift	30.465	30.963	21.347	21.768	9.118	9.195
El Kelaâ Srahna	4.601	4.939	3.516	3.908	1.085	1.031
Essaouira	2.950	2.941	2.259	2.252	691	689
Marrakech	15.873	15.806	10.725	10.582	5.148	5.224
Safi	7.041	7.277	4.847	5.026	2.194	2.251
Centre	75.698	78.261	52.439	54.067	23.259	24.194
Azilal	3.460	3.685	3.023	3.220	437	465
Béni Mellal	8.586	8.732	6.773	6.891	1.813	1.841
Ben Slimane	1.989	2.084	1.440	1.518	549	566
Aïn Chock, Hay Hassani	2.091	2.438	1.292	1.469	799	969
Aïn Sebaâ, Hay Mohammadi	268	333	186	234	82	99
Ben M'cik, Sidi Othmané	2.852	3.479	1.939	2.313	913	1.166
Casablanca Anfa	36.208	35.866	22.956	22.609	13.252	13.257
El Jadida	7.083	7.701	5.056	5.483	2.027	2.238
Khouribga	6.061	6.300	4.429	4.596	1.632	1.704
Settat	7.100	7.643	5.345	5.754	1.755	1.889
Nord-Ouest	98.381	101.306	67.158	68.640	31.223	32.666
Chefchaouen	2.489	2.706	2.159	2.356	330	350
Kénitra	10.727	11.017	7.431	7.566	3.296	3.451
Khémisset	5.338	5.597	3.916	4.122	1.422	1.475
Rabat	54.246	55.001	35.682	35.786	18.564	19.215
Salé	4.234	4.558	2.256	2.370	1.978	2.188
Skhirate-Témara	1.064	1.290	682	810	382	480
Sidi Kacem	4.063	4.487	3.079	3.382	984	1.105
Tanger	6.777	6.955	4.896	5.015	1.881	1.940
Tétouan	9.443	9.695	7.057	7.233	2.386	2.462
Centre-Nord	30.791	31.459	22.308	22.885	8.483	8.574
Al Hoceima	3.802	3.938	3.219	3.333	583	605
Boulemane	1.866	2.002	1.586	1.740	280	262
Fès	14.596	14.524	9.393	9.259	5.203	5.265
Taounate	3.691	3.890	2.831	3.027	860	863
Taza	6.836	7.105	5.279	5.526	1.557	1.579
Oriental	21.560	22.157	16.608	17.075	4.952	5.082
Figuig	1.583	1.712	1.409	1.511	174	201
Nador	6.440	6.705	5.267	5.489	1.173	1.216
Oujda	13.537	13.740	9.932	10.075	3.605	3.665
Centre-Sud	24.156	24.755	17.664	18.087	6.492	6.668
Errachidia	5.611	5.834	4.820	5.056	791	778
Itane	1.779	1.830	1.234	1.272	545	558
Khénifra	4.527	4.778	3.585	3.726	942	1.052
Meknes	12.239	12.313	8.025	8.033	4.214	4.280
Etranger	1.124	1.239	1.035	1.145	89	94
Non déclaré	3.074	3.443	1.992	2.233	1.082	1.210
Total	313.657	323.227	224.592	230.998	89.065	92.229

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

Emploi et salaires

12 - 14 Masse salariale annuelle servie pour certains fonctionnaires Au 31-12-1986 de l'Etat selon les grades

En 10³ DH

	EMOLUMENTS			RETENUES			P.T.S.
	Effectif	Brut annuel	Net annuel	Salaires de base	Retraite	Mutuelle	
Total	323.227	8.140.638	6.722.473	5.498.977	339.282	68.858	480.274
dont :							
Agent de service	20 784	244.460	205.375	194.894	12.400	1.486	2.379
Ag. de service principal	1.522	23.721	20.768	17.976	1.227	403	263
Agent d'exécution	10 739	144.293	119.622	114.926	7.726	1.384	4.583
Ag. d'exéc. principal	2 126	34.849	29.067	27.182	1.883	702	1.149
Ag. public 4 ^e catégorie	3.966	55.500	47.469	42.111	2.758	490	729
Ag. public 3 ^e catégorie	8.952	147.708	125.421	109.126	7.093	1.412	2.231
Ag. public 2 ^e catégorie	3.042	52.746	44.498	39.146	2.596	593	1.214
Ag. public 1 ^{ère} catég.	1.697	35.739	30.075	25.483	1.691	493	1.101
Ag. public hors catég.	1.290	32.244	26.131	22.421	1.480	441	1.410
Agent technique	4.028	67.396	55.927	50.373	3.446	703	2.253
Ag. tech. échelle 6	1.933	40.485	33.473	29.985	2.074	675	1.336
Secrétaire	6.216	95.880	78.461	75.467	4.963	898	3.323
Sec. principale éch. 6	2.918	59.055	48.668	45.302	3.129	1.104	2.444
Rédacteur	1.352	36.314	29.775	25.139	1.486	541	1.900
Administrateur Adjoint	1.510	53.480	42.992	34.190	2.332	616	3.888
Administrateur	427	21.403	16.573	12.928	858	277	1.768
Admi. principal	141	10.577	7.786	6.146	303	52	623
Adm. Adj. (M. intérieur)	2.409	88.550	72.238	50.807	2.865	553	4.891
Informatiste	230	7.707	6.241	4.985	349	90	588
Adjoint technique	6.449	152.592	127.162	106.102	7.211	1.648	8.110
Adj. tech. spécialisé	1.078	32.379	26.643	20.205	1.360	368	1.888
Ingénieur d'application	2.536	108.388	87.974	57.085	3.632	655	7.627
Ingénieur d'Etat	893	58.860	45.637	24.136	1.161	211	4.562
Instituteur (1)	96.762	2.220.170	1.865.425	1.623.346	121.334	17.175	112.957
Professeur 1 ^{er} cycle	40.733	1.187.663	986.376	784.352	53.633	11.771	81.578
Professeur 2 ^{ème} cycle	19.252	701.004	577.190	430.345	28.029	6.498	56.704
Assistant de Faculté	635	31.743	23.652	14.774	904	167	3.374
Maître assist. de l'ens.	2.805	181.502	136.835	70.880	4.438	806	21.316
Maître des conférences	512	53.261	35.971	18.392	1.079	219	8.317
Prof. de l'Ens. Sup.	381	48.691	30.969	17.055	902	179	9.573
Elève prof. C.P.R.	890	15.926	14.723	14.478	—	30	1.077
Facteur	1.325	20.179	16.785	14.428	939	107	470

(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 31-12-1986
Brut et net annuel en 10⁹ DH

	NOMBRE D'ENFANTS								Total
	0	1	2	3	4	5	6		
Masculin + Féminin									
Célibataires									
Nombre	130.781	159	114	75	53	25	12	131.219	
Brut annuel	3.028.982	3.376	2.684	1.686	1.219	646	337	3.038.929	
Net annuel	2.521.272	2.728	2.170	1.459	1.036	559	296	2.529.520	
Mariés									
Nombre	55.904	29.591	30.767	25.517	19.659	13.100	11.952	186.490	
Brut annuel	1.509.138	787.346	846.777	690.804	516.569	335.538	309.999	4.996.171	
Net annuel	1.223.384	643.213	689.281	567.809	432.034	284.582	267.423	4.107.726	
Divorcés									
Nombre	1.988	1.569	479	142	35	20	3	4.236	
Brut annuel	52.328	18.772	8.015	2.509	526	316	66	82.532	
Net annuel	42.039	15.256	6.354	2.054	447	275	58	66.483	
Veufs									
Nombre	527	300	218	121	70	33	13	1.282	
Brut annuel	9.265	5.291	3.867	2.358	1.241	628	336	23.006	
Net annuel	7.354	4.362	3.191	1.983	1.033	529	292	18.744	
Total									
Nombre	189.200	31.619	31.578	25.855	19.817	13.178	11.980	323.227	
Brut annuel	4.599.733	814.785	861.343	697.357	519.555	337.127	310.738	8.140.638	
Net annuel	3.794.049	665.559	700.996	573.305	434.550	285.945	268.069	6.722.473	
Féminin									
Célibataires									
Nombre	49.413	77	36	33	14	7	-	49.580	
Brut annuel	1.048.658	1.320	786	663	293	168	-	1.051.888	
Net annuel	870.020	1.091	639	572	249	142	-	872.713	
Mariés									
Nombre	33.730	1.723	1.507	938	450	173	77	38.598	
Brut annuel	829.899	37.550	33.814	21.503	9.925	3.845	1.521	937.957	
Net annuel	671.450	30.549	27.444	17.694	6.259	3.251	1.281	769.928	
Divorcés									
Nombre	977	1.434	425	125	30	14	3	3.008	
Brut annuel	24.616	15.793	6.528	1.982	430	174	66	49.589	
Net annuel	19.680	12.783	5.187	1.656	366	157	58	39.887	
Veufs									
Nombre	472	249	169	85	49	18	1	1.043	
Brut annuel	7.917	4.029	2.753	1.493	692	295	12	17.191	
Net annuel	6.265	3.317	2.238	1.253	586	237	11	13.907	
Total									
Nombre	84.592	3.483	2.137	1.181	543	212	81	92.229	
Brut annuel	1.911.090	58.692	43.681	25.641	11.340	4.482	1.599	2.056.525	
Net annuel	1.567.415	47.740	35.508	21.175	9.460	3.787	1.350	1.686.435	

12 - 16 Personnel de l'Etat et masse salariale annuelle servie selon la situation administrative et le nombre d'enfants à charge Au 31-12-1986
 Brut et net annuel en 10³ DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
Masculin + Féminin								
Titulaires								
Nombre	137.102	27.414	28.563	23.760	18.267	12.128	11.101	258.335
Brut annuel	3.308.434	740.417	804.668	662.278	493.224	320.531	296.033	6.625.585
Net annuel	2.716.690	605.058	654.956	544.620	412.800	272.242	255.819	5.462.185
Stagiaires								
Nombre	26.964	1.205	753	334	165	91	71	29.583
Brut annuel	655.337	34.054	20.340	8.270	3.718	1.956	1.504	725.179
Net annuel	554.626	28.242	16.902	7.113	3.210	1.742	1.365	613.200
Temporaires								
Nombre	3.028	309	282	252	189	134	120	4.314
Brut annuel	43.267	4.461	4.286	3.957	3.181	2.365	2.208	63.725
Net annuel	33.063	3.454	3.391	3.179	2.548	1.925	1.804	49.364
Permanents								
Nombre	11.659	1.664	1.614	1.362	1.095	784	654	18.832
Brut annuel	134.035	20.199	20.304	17.743	14.725	10.917	9.476	227.399
Net annuel	103.576	15.934	16.241	14.373	12.003	8.975	7.833	178.935
Coopé. + C.D.C.								
Nombre	4.969	261	202	109	88	35	33	5.697
Brut annuel	358.214	14.724	11.474	5.037	4.685	1.345	1.514	396.993
Net annuel	286.917	11.944	9.235	3.948	3.967	1.048	1.248	318.305
E.S.C.								
Nombre	4.774	25	6	1	—	—	—	4.806
Brut annuel	95.523	608	135	24	—	—	—	96.290
Net annuel	94.255	605	134	24	—	—	—	95.018
P.E.A.								
Nombre	704	741	158	37	13	6	1	1.660
Brut annuel	4.923	322	136	48	22	13	3	5.467
Net annuel	4.922	322	137	48	22	13	2	5.466
Total								
Nombre	189.200	31.619	31.578	25.855	19.817	13.178	11.980	323.227
Brut annuel	4.599.733	814.785	861.343	697.357	519.555	337.127	310.738	8.140.638
Net annuel	3.794.049	665.559	700.996	573.305	434.550	285.945	268.069	6.722.473

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.)

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 31-12-1986

Brut et net annuel en 10⁹ DH

	NOMBRE D'ENFANTS							Total
	0	1	2	3	4	5	6	
Féminin								
Titulaires								
Nombre	65 029	2 355	1 696	1 000	439	163	64	70 746
Brut annuel	1 459 465	51 235	38 800	23 348	10 080	3 871	1 375	1 588 274
Net annuel	1 194 273	41 743	31 628	19 279	8 421	3 290	1 158	1 299 792
Stagiaires								
Nombre	9 515	99	61	18	9	5	3	9 710
Brut annuel	216 915	2 139	1 304	409	196	109	53	221 125
Net annuel	183 903	1 794	1 110	363	162	95	48	187 475
Temporaires								
Nombre	1 286	20	18	18	6	2	-	1 350
Brut annuel	19 833	332	310	309	98	32	-	20 914
Net annuel	15 121	256	234	239	77	23	-	18 850
Permanents								
Nombre	5 787	265	201	106	75	36	12	6 482
Brut annuel	65 733	3 001	2 395	1 288	924	457	153	73 951
Net annuel	50 804	2 359	1 894	1 027	761	366	130	57 341
Coopé. + C.D.C.								
Nombre	1 510	21	8	3	1	-	1	1 544
Brut annuel	120 482	1 671	640	240	20	-	15	123 068
Net annuel	95 045	1 274	510	220	16	-	11	97 076
E.S.C.								
Nombre	1 442	-	-	-	-	-	-	1 442
Brut annuel	28 633	-	-	-	-	-	-	28 633
Net annuel	28 241	-	-	-	-	-	-	28 241
P.E.A.								
Nombre	23	723	153	36	13	6	1	955
Brut annuel	29	314	132	47	22	13	3	560
Net annuel	28	314	132	47	23	13	3	560
Total								
Nombre	84 592	3 483	2 137	1 181	543	212	81	92 229
Brut annuel	1 911 090	58 692	43 681	25 641	11 340	4 482	1 599	2 056 525
Net annuel	1 567 415	47 740	35 508	21 175	9 460	3 787	1 350	1 686 435

INSEE - LES STATISTIQUES DE L'EMPLOI ET DES SALAIRES

Au 31-12-1986

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	F
1	—	—	—	—	—	1.655	955	1.884	964	
1	—	—	—	—	—	4	—	3.025	1.516	
1	—	—	—	—	—	—	—	18.257	6.304	
290	15	—	—	1	—	1	—	26.482	8.587	
618	88	—	—	117	20	—	—	35.578	13.070	
240	65	—	—	3.112	1.055	—	—	33.340	11.385	
323	88	—	—	1.371	337	—	—	57.471	20.551	
223	53	—	—	108	16	—	—	29.910	6.998	
149	35	—	—	61	4	—	—	26.863	6.955	
235	53	—	—	—	—	—	—	22.813	4.083	
125	42	4	—	—	—	—	—	17.422	4.400	
253	76	—	—	—	—	—	—	12.590	2.013	
202	58	8	1	22	5	—	—	8.610	1.415	
77	22	12	6	1	—	—	—	5.854	940	
48	13	7	3	—	—	—	—	4.580	436	
68	20	—	—	13	5	—	—	2.437	161	
67	12	2	—	—	—	—	—	1.573	135	
47	9	4	4	—	—	—	—	1.148	146	
29	4	1	1	—	—	—	—	1.094	68	
15	2	4	4	—	—	—	—	638	50	
16	1	2	2	—	—	—	—	491	35	
136	43	73	6	—	—	—	—	1.366	222	
166	43	39	25	—	—	—	—	3.188	489	
178	35	16	13	—	—	—	—	2.187	423	
230	33	42	34	—	—	—	—	587	79	
32	7	87	55	—	—	—	—	491	81	
58	7	183	93	—	—	—	—	1.010	202	
2	1	174	68	—	—	—	—	312	75	
71	5	118	38	—	—	—	—	656	80	
51	25	190	87	—	—	—	—	371	114	
31	8	92	38	—	—	—	—	227	46	
4	—	147	51	—	—	—	—	186	53	
2	1	127	54	—	—	—	—	140	55	
3	1	126	43	—	—	—	—	138	45	
1	—	53	18	—	—	—	—	57	18	
3	—	37	9	—	—	—	—	44	9	
28	—	125	26	—	—	—	—	207	26	
4.024	865	1.673	679	4.806	1.442	1.660	955	323.227	92.229	

12 - 18 Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel net
et la situation administrative

Au 31-12-1986

	Titulaires		Stagiaires		Temporaires		Permanents	
	M. + F.	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
Moins de 7.500 DH	1.409	442	84	31	352	26	1.956	860
7.500 à moins de 10.000 DH	5.537	2.159	637	324	1.119	230	10.248	4.438
10.000 à moins de 12.500 DH	20.715	7.985	1.246	623	1.398	626	5.450	1.059
12.500 à moins de 15.000 DH	34.892	12.588	2.786	1.234	1.027	445	924	69
15.000 à moins de 17.500 DH	34.474	11.118	6.320	2.700	317	13	135	31
17.500 à moins de 20.000 DH	47.953	16.300	5.173	593	72	3	78	24
20.000 à moins de 22.500 DH	28.979	6.569	5.936	2.326	4	-	24	1
22.500 à moins de 25.000 DH	24.355	5.157	1.726	176	5	-	11	-
25.000 à moins de 27.500 DH	18.149	3.031	2.883	1.258	2	1	5	-
27.500 à moins de 30.000 DH	13.227	2.242	1.219	152	1	-	1	-
30.000 à moins de 32.500 DH	8.816	1.377	213	31	3	-	-	-
32.500 à moins de 35.000 DH	5.219	512	66	4	-	-	-	-
35.000 à moins de 37.500 DH	3.498	209	129	12	4	4	-	-
37.500 à moins de 40.000 DH	1.791	107	29	6	1	-	-	-
40.000 à moins de 42.500 DH	1.338	110	36	5	3	-	-	-
42.500 à moins de 45.000 DH	960	60	32	8	2	1	-	-
45.000 à moins de 47.500 DH	759	72	11	1	-	-	-	-
47.500 à moins de 50.000 DH	621	53	631	136	1	-	-	-
50.000 à moins de 52.500 DH	1.168	197	13	-	-	-	-	-
52.500 à moins de 55.000 DH	839	112	3	-	-	-	-	-
55.000 à moins de 57.500 DH	456	42	152	68	-	-	-	-
57.500 à moins de 60.000 DH	685	151	102	8	1	-	-	-
60.000 à moins de 70.000 DH	892	60	30	-	1	-	-	-
70.000 à moins de 80.000 DH	727	71	90	10	-	-	-	-
80.000 à moins de 90.000 DH	241	5	11	4	-	-	-	-
90.000 à moins de 100.000 DH	295	14	23	-	-	-	-	-
100.000 et plus	320	3	2	-	1	1	-	-
Total	258.335	70.746	29.583	9.710	4.314	1.350	18.832	6.482

Part 1 of the 1971 Census
 1971 Census of the Population and Housing

C.D.C.		Coopérants		E.S.C		P.E.A.		Total	
M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F	M + F	F
6	1	-	-	-	-	1,655	955	5,462	2,315
53	3	-	-	-	-	4	-	17,598	7,154
370	27	1	1	6	1	-	-	29,186	10,322
719	137	-	-	19	3	1	-	40,368	14,476
269	85	-	-	989	297	-	-	42,504	14,244
342	73	-	-	2,221	774	-	-	55,839	17,767
166	33	1	1	1,368	337	-	-	36,478	9,267
142	46	-	-	106	16	-	-	26,345	5,395
276	62	4	-	61	4	-	-	21,380	4,356
196	61	-	-	-	-	-	-	14,644	2,455
141	53	-	-	-	-	-	-	9,173	1,461
147	35	1	1	-	-	-	-	5,433	552
55	17	8	1	22	5	-	-	3,716	248
76	21	13	5	1	-	-	-	1,911	139
56	7	11	7	1	-	-	-	1,445	129
39	6	1	1	12	5	-	-	1,046	81
19	1	4	4	-	-	-	-	793	78
46	25	66	7	-	-	-	-	1,365	221
42	10	10	2	-	-	-	-	1,253	209
33	8	1	1	-	-	-	-	876	121
31	3	5	4	-	-	-	-	644	117
98	18	6	6	-	-	-	-	892	183
216	63	58	40	-	-	-	-	1,197	163
218	25	109	75	-	-	-	-	1,144	181
57	3	222	115	-	-	-	-	531	127
68	14	233	80	-	-	-	-	619	108
143	28	919	328	-	-	-	-	1,385	360
4,024	865	1,673	679	4,806	1,442	1,660	955	323,227	92,229

DET US 866 37 106 37 912 37 968 37 968 37

12 - 19 Bilan récapitulatif du service civil
(de 1973 au 31 décembre 1986)

	Recensés					Quitus
	Affectation (1)	Sursis	Dispensés	Départements		
Maths	1.700	490	1.137	49	24	101
Phys. Chimie	5.403	1.474	2.476	109	1.344	573
Sc. Naturelles	3.569	951	1.308	40	1.270	272
Informatique	551	233	205	22	91	106
Médecine	5.271 ⁽²⁾	3.658	1.037	122	417	1.463
Pharmacie	1.254 ⁽³⁾	883	106	31	226	668
Chir. dentaire	192 ⁽⁴⁾	157	13	12	5	104
Vétérinaire	257 ⁽⁵⁾	227	2	11	13	45
Ingénierat	8.486	7.018	283	358	827	792
Architecture	1.033	779	58	27	169	384
Commerce	1.993	1.132	203	37	621	745
Droit	31.105	18.813	2.994	6.570	4.728	10.369
Arabe	10.481	4.192	633	2.513	3.143	1.040
Français	1.764	709	566	456	33	78
Anglais	2.341	1.301	512	127	401	209
Espagnol	454	315	109	26	4	39
Autres langues	76	35	31	5	5	12
Hist. Géographie	6.028	3.000	568	598	1.862	1.161
Phil. Psy. Soc.	3.889	2.331	492	393	673	1.185
Sc. Informat.	496	376	16	95	9	67
D.U.T., B.T.S. Ind.	1.688	639	793	93	163	329
D.U.T., B.T.S. Com.	1.327	394	751	43	139	354
Journalisme	319	265	29	8	17	124
Tourisme	515	459	18	8	30	251
E.N.A.P.	1.464	1.052	5	406	1	17
A.T.S.	1.248	1.067	3	165	13	110
Beaux-Arts	286	175	46	18	47	103
Autres	657	325	136	65	131	49
Total	93.847	50.450	14.530	12.407	16.406	20.750

(1) non compris 8566 anciens sursitaires affectés

(2) y compris 37 médecins en instance d'affectation

(3) y compris 8 pharmaciens en instance d'affectation

(4) y compris 5 chirurgiens dentistes en instance d'affectation

(5) y compris 4 vétérinaires en instance d'affectation

A.T.S. : Adjoint Technique Spécialisé.

Source : Division du Service Civil (ministère des affaires administratives)

	S.A.	Recensés	Dont :			
			Affectation	Sursis	Dispensés	Dégagements
Mathématiques	74	243	69	159	4	11
Physique-Chimie	231	921	58	46	4	813
Sc. Naturelles	114	996	97	80	3	815
Informatique	11	77	14	28	1	34
Médecine	128	781	370	276	6	92
Pharmacie	16	138	100	18	3	9
Chir. dentaire	4	30	18	3	3	1
Vétérinaire	2	28	12	1	—	11
Ingéniorat	62	677	351	2	9	315
Architecture	16	122	86	2	1	33
Commerce	13	173	4	—	1	168
Lic. sc. économiques	111	743	98	—	35	610
Lic. sc. politiques	66	359	84	—	48	227
Lic. sc. juridiques	125	1.537	541	—	275	721
Arabe	120	2.010	316	—	131	1.563
Français	28	295	111	134	41	9
Anglais	32	397	228	25	13	131
Espagnol	10	88	71	13	1	3
Autres langues	2	14	5	7	—	2
Hist. Géographie	85	1.022	126	—	31	865
Philosophie-psychologie						
Sociologie	60	214	3	—	11	200
Sc. Information	3	83	62	4	16	1
D.U.T., B.T.S. Industrie	7	175	51	36	38	50
D.U.T., B.T.S. Commerce	4	26	2	—	—	24
Journalisme	7	34	33	—	—	1
Tourisme	4	23	6	—	—	17
E.N.A.P.	—	177	155	—	21	1
A.T.S.	5	191	185	—	—	6
Beaux-Arts	5	7	1	—	—	6
Autres	1	115	71	2	1	41
Total	1.346	11.695	3.328	836	697	6.780

S.A. : anciens suralaires affectés
A.T.S. : Adjoint Technique Spécialisé

Source : Division du Service Civil (ministère des affaires administratives)

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

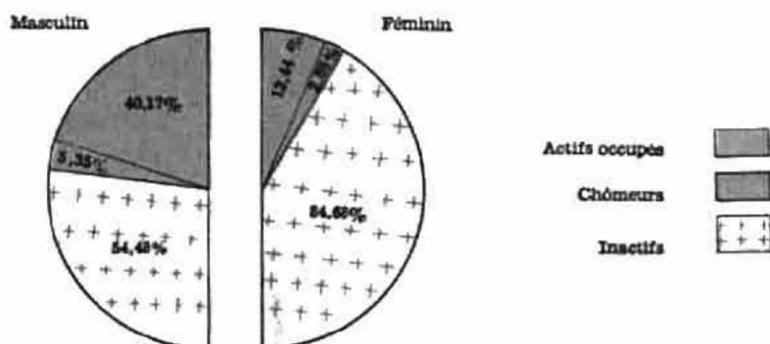
	1982	1983	1984	1985	1986
Mathématiques	7	15	26	26	9
Physique-Chimie	33	105	131	171	68
Sc. Naturelles	17	39	70	93	32
Informatique	9	20	20	20	41
Médecine	126	202	210	150	279
Pharmacie	73	76	84	42	32
Chir. dentaire	12	11	11	4	9
Vétérinaire	1	9	2	11	11
Ingéniorat	68	94	103	88	110
Architecture	43	62	68	71	48
Commerce	110	129	93	62	27
Lic. sc. économiques	299	415	250	226	156
Lic. sc. politiques	286	536	278	324	111
Lic. sc. juridiques	629	834	564	887	204
Arabe	5	66	335	449	142
Français	2	5	35	14	7
Anglais	17	28	76	32	12
Espagnol	1	2	4	20	8
Autres langues	2	2	2	2	2
Hist-Géographie	59	198	486	321	78
Philosophie - psychologie	137	243	371	281	93
Sc. Information	4	7	27	15	12
D.U.T. B.T.S. Industrie	46	54	39	26	21
D.U.T. B.T.S. Commerce	36	23	36	16	7
Journalisme	1	20	16	30	29
Tourisme	20	21	37	40	18
E.N.A.P.	—	—	1	1	—
A.T.S.	2	3	19	10	21
Beaux-Arts	6	11	17	13	11
Autres	1	3	10	7	4
Total	2.052	3.233	3.421	3.452	1.573

A.T.S. Adjoint Technique Spécialisé

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

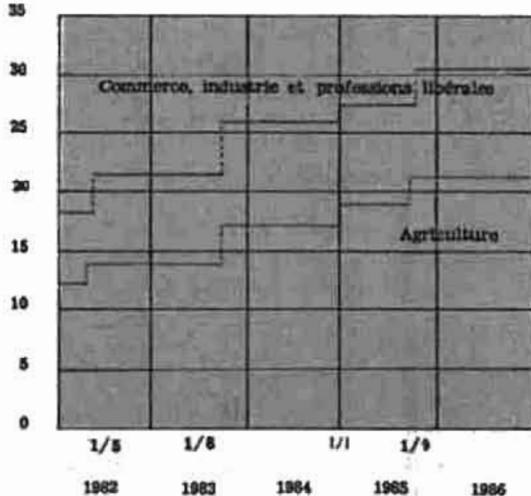
POPULATION URBAINE SELON L'ACTIVITE

1985



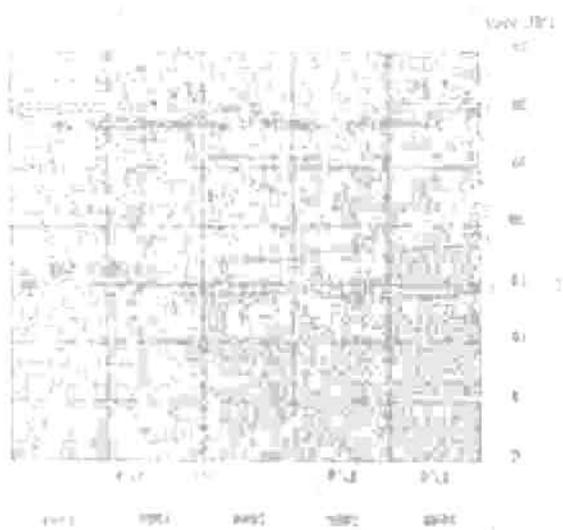
SALAIRES MINIMUM GARANTIS

DEJ/jour





PERCENTAGE DISTRIBUTION OF DATA



CHAPITRE XIII

JUSTICE ET PROTECTION DE L'ENFANCE

JUSTICE ET PROTECTION 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 protection de l'enfance.

A — Activités des tribunaux

1 — Différentes catégories de juridictions

Les différentes catégories de juridictions 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.

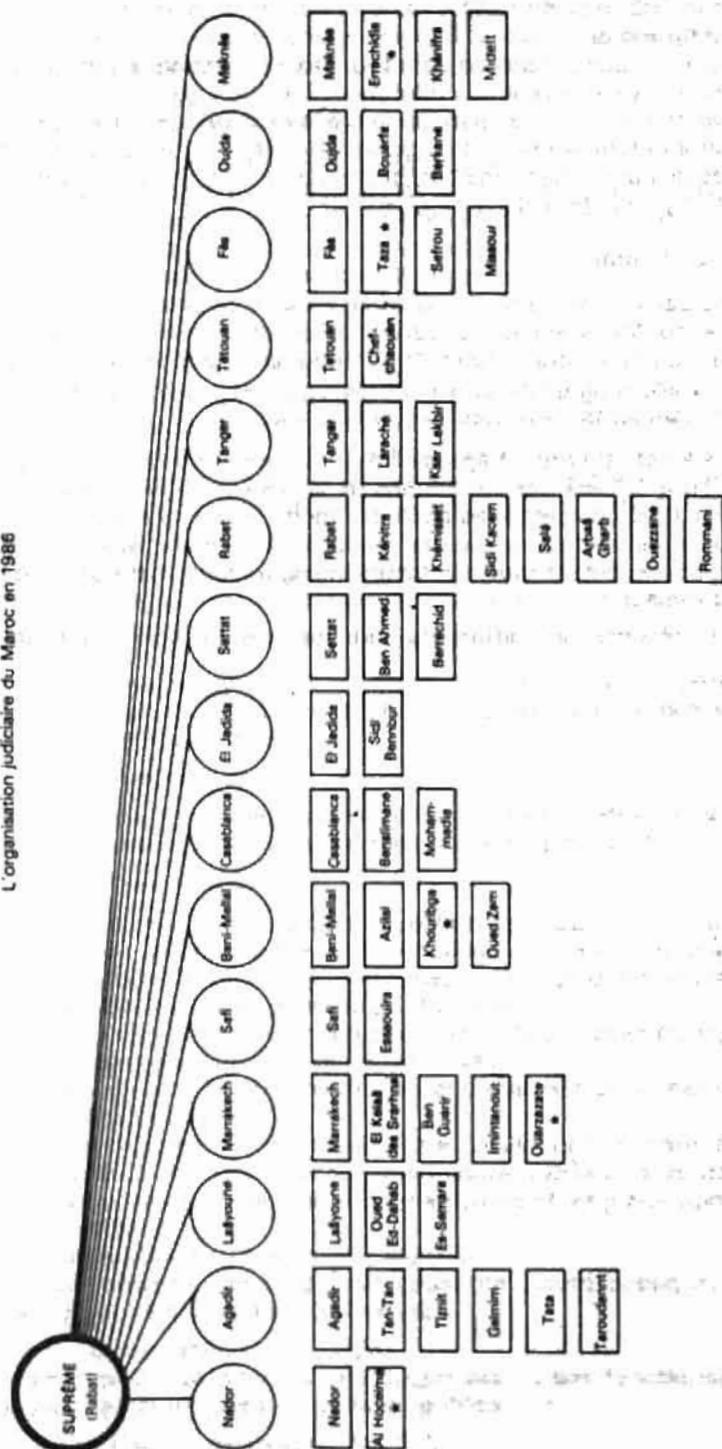
e — La cour spéciale de justice

Elle juge des affaires où des magistrats ou des fonctionnaires publics sont impliqués (détournement de deniers publics...)

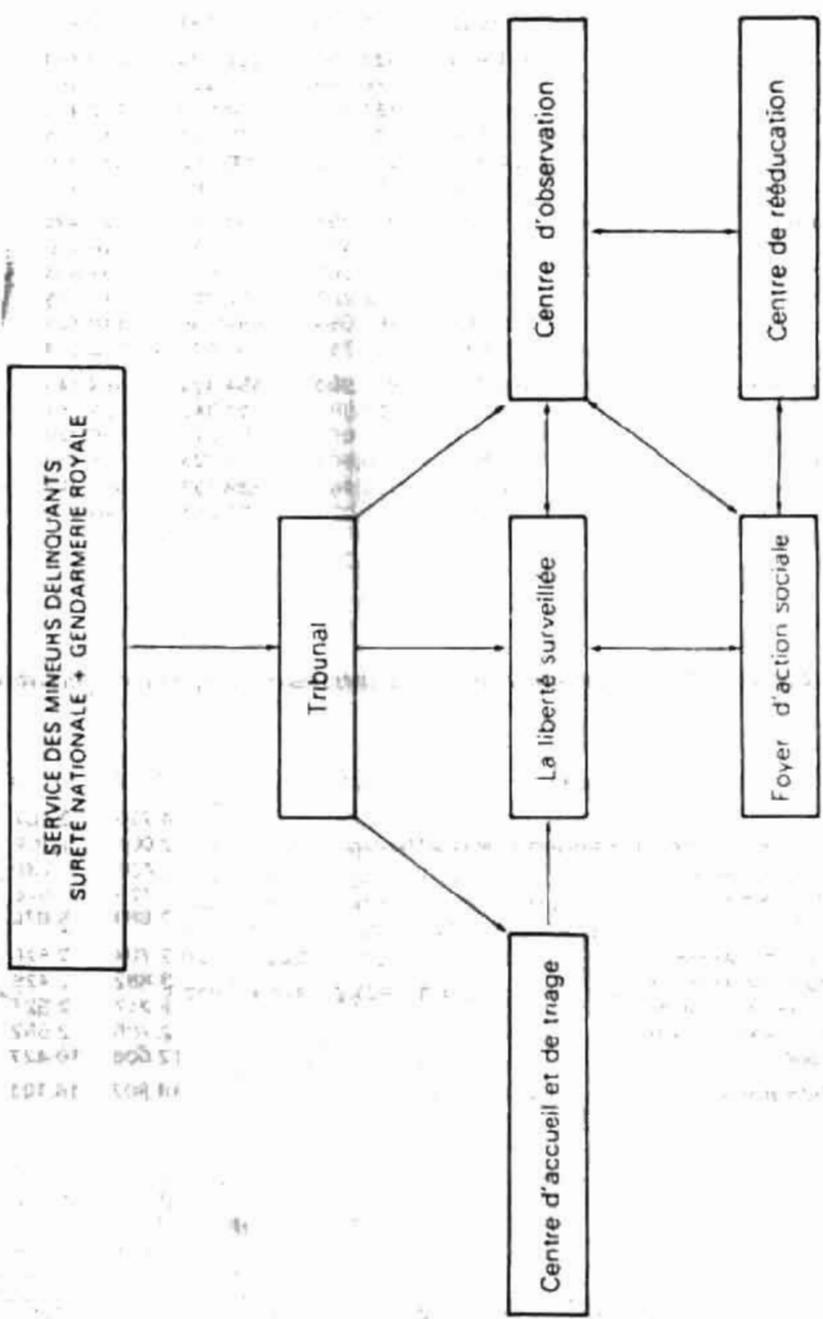
f — Le tribunal permanent des F.A.R.

Juge des affaires telles que port d'arme sans autorisation,...

L'organisation judiciaire du Maroc en 1986



○ Cour d'appel
 □ Tribunal de première instance
 * Chambre d'appel et tribunal de première instance



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

	1982	1983	1984	1985	1986
Affaires enrôlées	864.646	921.589	890.639	862.434	902.583
Cour suprême	15.177	16.286	15.835	16.655	19.907
Cours d'appel	102.422	124.095	134.639	140.493	139.915
Chambres d'appel	11.516	14.852	17.421	13.165	13.399
Tribunaux de première instance	624.937	637.375	600.862	585.650	613.065
Centres judiciaires	110.594	128.981	121.882	106.471	116.297
Affaires jugées	804.396	929.991	938.536	890.495	914.255
Cour suprême	9.597	15.411	17.377	16.750	16.103
Cours d'appel	98.707	112.763	127.644	131.894	140.869
Chambres d'appel	9.446	14.969	17.798	12.175	12.257
Tribunaux de première instance	575.953	660.088	644.196	619.523	629.080
Centres judiciaires	110.693	126.760	131.521	110.153	115.946
Affaires en instance	580.210	551.980	554.322	482.149	463.400
Cour suprême	21.984	22.884	21.342	21.247	25.051
Cours d'appel	68.051	77.651	80.228	96.720	91.270
Chambres d'appel	9.357	10.963	11.026	6.153	6.229
Tribunaux de première instance	422.766	384.462	389.458	317.216	299.636
Centres judiciaires	58.052	56.020	52.268	40.814	41.214

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

Année 1986

	E	J	I
La chambre civile	4.736	3.152	12.153
La 1ère et la 2ème chambre du statut personnel et de l'héritage	2.001	1.709	3.516
La chambre administrative	436	239	666
La chambre sociale	726	576	640
Total	7.899	5.676	16.975
La 1ère chambre criminelle	2.704	2.826	1.519
La 2ème chambre criminelle	3.882	2.428	2.719
La 3ème chambre criminelle	2.717	2.521	1.292
La 4ème chambre criminelle	2.705	2.652	2.546
Total	12.008	10.427	8.076
Total général	19.907	16.103	25.051

E : affaires enrôlées - J : affaires jugées - I : affaires en instance

Source : ministère de la Justice

13 - 3 Activités des cours d'appel (nombre d'affaires)

Année 1986

	LE CIVIL				LE PENAL				TOTAL	
	E	J	I	E	J	I	E	J	I	
Agadir	2.816	2.581	1.128	5.202	5.583	1.814	8.018	8.164	2.942	
Laâyoune	291	300	129	355	319	99	648	619	228	
Marrakech	3.914	4.044	3.551	8.027	8.708	5.192	11.941	12.750	8.743	
Safi	2.276	1.982	1.433	3.701	4.218	1.595	5.977	6.200	3.028	
Béni-Mellal	1.608	1.621	360	5.184	3.720	5.179	6.792	5.341	5.539	
Casablanca	11.482	9.940	9.347	13.130	15.469	2.614	24.612	25.409	11.961	
El Jadida	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Settat	2.024	1.548	1.174	4.180	3.964	1.961	6.204	5.512	3.135	
Rabat	8.879	8.372	10.337	14.262	19.348	8.808	23.141	27.720	19.145	
Tanger	2.440	2.329	1.829	5.572	5.191	2.896	8.012	7.520	4.725	
Tétouan	998	1.044	4	3.321	2.970	723	4.319	4.014	727	
Fès	4.386	4.249	3.956	11.092	10.292	3.793	15.478	14.541	7.749	
Nador	1.051	902	3.701	4.542	3.126	5.538	5.593	4.028	9.239	
Oujda	2.209	1.814	2.763	4.171	4.264	2.714	6.380	6.078	5.477	
Meknès	3.360	3.482	2.521	9.442	9.491	6.111	12.802	12.973	8.632	
Total	47.734	44.208	42.233	92.181	96.661	49.037	139.915	140.869	91.270	

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

Année 1986

	LE CIVIL				LE PENAL				TOTAL	
	E	J	I	E	J	I	E	J	I	
Quarzazate	709	592	644	518	779	—	1.227	1.371	—	
Khouribga	1.715	1.756	606	1.146	1.046	745	2.861	2.802	1.351	
Al Hoceïma	756	569	404	1.915	1.374	657	2.671	1.943	1.061	
Taza	1.107	1.089	703	3.470	2.816	1.277	4.577	3.905	1.980	
Errachidia	693	550	1.052	1.370	1.686	765	2.063	2.236	1.837	
Total	4.980	4.556	3.409	8.419	7.701	3.464	13.399	12.257	6.229	

E : affaires enrôlées — J : affaires jugées — I : affaires en instance

Source : ministère de la Justice

13 - 5 Activités des tribunaux de première instance (nombre d'affaires)

	TRIBUNAL					
	Civil		Pénal			
	E	J	I	E	J	I
Sud	14.159	13.230	6.305	23.516	26.264	4.981
Agadir	6.551	6.112	3.353	6.885	7.503	1.975
Es-Semara	254	199	55	294	222	72
Guelmim	1.100	999	457	2.809	2.834	360
Laïyoune	—	—	—	—	—	—
Ouarzazate	1.663	1.709	511	2.837	3.125	136
Oued Eddahab	368	343	53	282	248	43
Tan-Tan	417	460	188	1.842	4.080	805
Taroudannt	1.967	1.686	1.003	5.656	5.308	1.052
Tata	273	253	142	419	340	135
Tiznit	1.566	1.469	543	2.492	2.604	403
Tensift	33.097	31.549	10.798	33.641	35.309	6.722
El Kelâa Srarhna	3.662	3.422	863	3.361	2.889	699
Essaouira	4.031	4.090	941	3.091	3.655	2.119
Marrakech	14.452	13.912	5.101	15.787	17.630	1.788
Safi	6.968	7.103	1.262	8.232	8.554	433
Ben Guerir	2.385	1.878	1.895	1.239	1.173	508
Emintanout	1.599	1.344	736	1.931	1.408	1.175
Centre	118.482	118.606	85.247	73.462	73.511	78.215
Azilal	1.349	1.511	644	1.018	1.127	238
Beni Mellal	6.857	7.157	4.376	6.444	5.935	5.691
Ben Slimane	1.826	1.534	1.110	1.778	1.607	1.596
Casablanca	72.471	74.002	62.538	39.641	39.898	63.024
Mohammadia	5.084	5.146	3.027	3.447	3.528	1.109
El Jadida	6.098	5.982	3.718	3.239	3.571	1.213
Khouribga	3.495	3.227	1.726	2.667	2.271	867
Settat	4.732	4.422	2.137	4.241	4.354	1.039
Oued Zem	2.921	3.059	654	2.709	2.303	864
Ben Ahmed	4.896	4.726	882	2.261	2.395	190
Sidi Bennour	4.617	4.127	2.125	3.605	3.935	1.766
Berrechid	4.136	3.713	2.310	2.412	2.587	618
Nord-Ouest	69.757	69.069	26.953	89.491	101.197	21.275
Chefchaouen	1.976	1.761	639	4.347	2.847	2.066
Kénitra	6.167	5.920	1.790	7.705	7.720	988
Khémisset	4.577	5.340	1.710	6.359	6.074	1.270
Rabat	14.031	13.451	7.734	30.587	41.028	6.078
Salé	8.447	8.071	2.766	7.423	8.221	1.006
Sidi Kacem	3.856	3.846	1.215	2.354	2.402	694
Tanger	10.331	10.966	2.273	9.507	9.800	1.332
Tétouan	5.619	5.581	1.843	5.539	5.998	2.824
Souk Larbaâ	3.350	3.855	954	4.161	5.133	981
Larache	4.411	3.525	1.945	3.359	3.499	688
Ksar Lakbir	3.166	3.241	1.366	3.743	3.963	476
Ouazzane	1.993	1.707	2.239	3.243	2.386	2.552
Rommani	1.833	1.805	479	2.164	2.126	320

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
859	832	163	337	328	70	38.871	40.654	11.519
344	338	60	87	88	16	13.867	14.041	5.404
-	-	-	-	-	-	548	421	127
15	13	2	96	73	24	4.020	3.919	843
-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	29	17	17	11	8	4.554	4.874	672
74	76	3	-	-	-	724	667	99
32	27	26	-	20	3	2.291	4.587	1.022
203	208	26	66	60	10	7.892	7.262	2.091
-	-	-	-	-	-	692	593	277
154	141	29	71	76	9	4.283	4.290	984
5.133	5.298	1.061	718	615	336	72.589	72.771	18.917
243	265	6	152	153	1	7.418	6.729	1.569
339	358	22	32	32	-	7.493	8.135	3.082
1.660	1.880	363	184	258	120	32.083	33.680	7.372
2.507	2.507	471	143	67	76	17.850	18.231	2.242
241	164	163	189	93	132	4.054	3.108	2.698
143	124	36	18	12	7	3.691	2.888	1.954
11.485	11.851	7.281	1.519	2.015	2.139	204.948	205.983	172.882
115	115	15	18	15	-	2.500	2.768	897
1.399	1.338	643	120	118	72	14.820	14.548	10.782
86	51	49	3	-	2	3.693	3.192	2.757
6.428	7.146	5.666	1.058	1.569	1.954	119.598	122.615	133.182
608	547	309	77	109	27	9.216	9.330	4.472
1.199	1.112	180	103	82	28	10.639	10.747	5.139
653	581	168	29	26	12	6.844	6.105	2.773
295	305	90	60	71	16	9.328	9.152	3.282
544	499	99	20	15	7	6.194	5.676	1.624
-	-	-	-	-	-	7.157	7.121	1.072
-	-	-	-	-	-	8.222	8.062	3.891
158	157	62	31	10	21	6.737	6.467	3.011
9.387	9.495	2.631	1.310	1.184	453	169.945	180.945	51.312
110	112	20	6	9	-	6.439	4.729	2.725
2.175	2.227	554	128	101	70	16.175	15.968	3.402
872	959	162	37	19	24	10.845	12.392	3.166
939	928	302	247	226	52	45.804	55.633	14.166
975	941	117	174	131	48	17.019	17.364	3.937
-	-	-	-	-	-	6.210	6.248	1.909
860	926	127	217	241	35	20.915	21.933	3.767
968	999	545	255	228	150	12.381	12.806	5.362
343	396	20	47	51	4	7.901	9.435	1.959
623	660	188	29	3	32	8.422	7.687	2.853
488	386	340	46	53	26	7.443	7.643	2.208
297	223	220	20	14	11	5.553	4.330	5.022
737	738	36	104	108	1	4.838	4.777	836

13 - 5 Activités des tribunaux de première instance (nombre d'affaires) (suite)

	TRIBUNAL					
	Civil			Pénal		
	E	J	I	E	J	I
Centre-Nord	21.950	23.559	6.264	26.891	27.567	4.837
Al Hoceima	2.099	2.883	845	4.283	5.010	925
Fès	14.219	15.217	3.471	11.676	12.321	1.645
Taza	3.913	3.761	982	7.478	7.433	1.198
Sefrou	1.234	1.227	716	2.701	2.033	794
Missour	485	471	250	753	770	275
Oriental	12.205	12.282	9.642	18.105	16.847	7.301
Nador	3.843	4.088	1.962	5.648	5.143	2.147
Oujda	5.513	5.161	6.202	7.419	6.894	3.370
Berkane	2.549	2.730	1.426	4.752	4.518	1.753
Bouarfa (Figuig)	300	303	52	286	292	31
Centre-Sud	15.339	17.533	6.081	17.333	16.671	7.701
Errachidia	2.113	2.071	370	1.326	1.151	279
Khénifra	1.752	3.573	1.278	3.549	2.602	3.054
Meknès	10.637	10.980	4.035	10.168	9.991	2.904
Midelt	837	909	398	2.290	1.927	1.464
Total	284.989	285.828	151.290	282.439	296.366	131.032

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	6.450	6.789	2.119	5.383	5.468	1.854
Laâyoune	4	4	—	—	—	—
Marrakech	4.561	4.814	1.647	1.419	1.198	380
Safi	3.852	3.904	1.145	4.107	3.734	1.029
Beni Mellal	11.880	11.033	4.796	8.262	6.821	5.337
Casablanca	437	457	112	290	304	25
El Jadida	3.753	3.327	1.394	1.801	1.856	253
Settat	1.258	1.163	344	286	275	52
Rabat	6.287	6.548	2.385	5.124	5.507	1.185
Tanger	1.974	1.880	132	1.121	1.178	231
Tétouan	890	987	458	57	77	90
Fès	6.215	6.402	2.720	6.160	6.856	1.486
Nador	2.832	2.264	1.258	2.069	2.164	195
Oujda	3.362	3.430	1.196	5.332	5.574	1.553
Meknès	6.639	6.966	2.704	7.049	7.694	3.009
Total	60.394	59.968	22.410	48.460	48.706	16.679

Année 1986

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
7.204	7.445	325	285	295	44	56.330	58.866	11.470
116	214	19	15	14	1	6.513	8.121	1.790
5.531	5.631	—	188	188	—	31.614	33.357	5.116
901	896	189	69	81	41	12.361	12.171	2.410
511	565	72	13	12	2	4.459	3.837	1.584
145	139	45	—	—	—	1.383	1.380	570
1.780	1.764	476	105	157	46	32.195	31.050	17.465
528	563	83	68	116	29	10.087	9.910	4.221
1.060	966	333	14	14	8	14.006	13.035	9.913
192	235	60	23	27	9	7.516	7.510	3.248
—	—	—	—	—	—	586	595	83
5.421	5.503	2.200	94	104	89	38.187	38.811	16.071
132	130	13	19	6	14	3.590	3.358	676
1.035	994	1.171	19	21	34	6.355	7.190	5.537
4.144	4.262	1.008	53	75	40	25.002	25.308	7.987
110	117	8	3	2	1	3.240	2.955	1.871
41.269	42.188	14.137	4.368	4.698	3.177	613.065	629.080	299.636

Année 1986

COMMUNES ET ARRONDISSEMENTS						TOTAL		
Civil			Pénal					
E	J	I	E	J	I	E	J	I
295	314	44	212	225	44	12.340	12.796	4.061
—	—	—	—	—	—	4	4	—
241	239	58	87	62	54	6.308	6.313	2.139
542	510	199	8	8	4	8.509	8.156	2.377
2.124	2.048	778	153	171	109	22.419	20.073	11.020
—	—	—	—	—	—	727	761	137
—	—	—	—	—	—	5.554	5.183	1.647
42	36	9	8	8	—	1.594	1.482	405
875	848	124	112	127	11	12.398	13.030	3.705
78	77	2	39	28	10	3.212	3.163	375
—	—	—	—	—	—	947	1.064	548
790	840	145	366	336	79	13.531	14.434	4.430
—	—	—	—	—	—	4.901	4.428	1.453
788	829	266	27	23	21	9.509	9.856	3.036
590	496	153	66	47	15	14.344	15.203	5.881
6.365	6.237	1.778	1.078	1.035	347	116.297	115.946	41.214

Selon les catégories de juridiction

Nombre de Magistrats

T O T A L		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 Séttat	66
	Ressort de la Cour d'Appel de Beni 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

Protection de l'enfance

13 - 8 Mineurs placés dans les établissements de la protection de l'enfance

Année 1986

Type de l'établissement	Effectif des mineurs
Casablanca : Centre d'observation et de rééducation Abdeslam Bennani	463
Casablanca : Centre d'observation et de rééducation à Tit Mill	210
Casablanca : Foyer d'action sociale à Sidi Maïrouf	56
Rabat-Salé : Centre d'observation et de rééducation à Témara	302
Settat : Centre de rééducation à Berrechid	156
Marrakech : Centre d'observation et de rééducation	324
Ben Slimane : Centre de rééducation	147
Béni-Mellal : Centre d'observation et de rééducation à Fkih Ben Saleh	219
Oujda : Centre d'observation et de rééducation	188
Tétouan : Centre de rééducation à Larache	87
Meknès : Foyer d'action sociale à Sidi Amar	32
Fès : Foyer d'action sociale à Sidi Brahim	39
Fès : Centre d'observation et de rééducation	183
Tanger : Centre d'observation et de rééducation	350
Nador : Centre d'observation et de rééducation	162
Ouarzazate : Centre d'observation et de rééducation	83
Agadir : Centre d'observation et de rééducation	42
Total	3.043

Protection de l'enfance

13 - 9 Mineurs arrêtés par les services de la Sûreté Nationale et de la Gendarmerie Royale

	1982	1983	1984	1985	1986
Sûreté nationale	9.316	9.483	10.276	11.420	11.315
Gendarmerie royale	2.939	2.313	2.068	2.369	2.456
Total	12.255	11.796	12.344	13.789	13.771

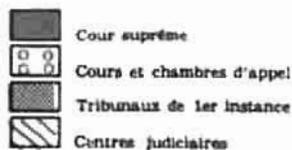
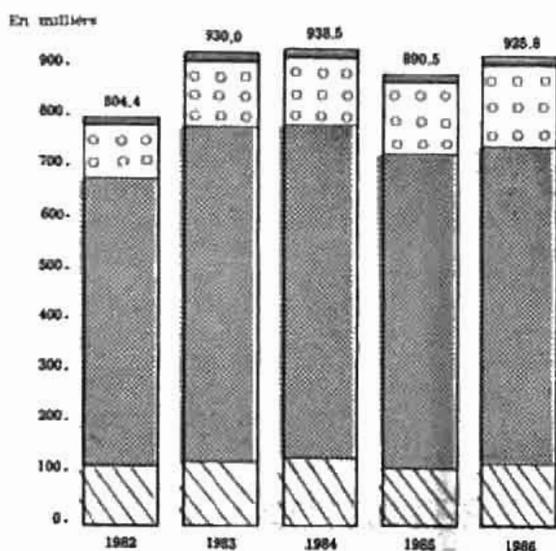
13 - 10 Mineurs présentés et jugés par les tribunaux

	1982	1983	1984	1985	1986
Mineurs présentés devant les tribunaux	9.298	8.303	8.983	9.665	10.510
dont filles	1.737	1.639	1.991	2.479	1.848
Mineurs jugés par les tribunaux	6.086	6.643	6.377	...	5.653
dont filles	1.179	1.083	877	...	1.159

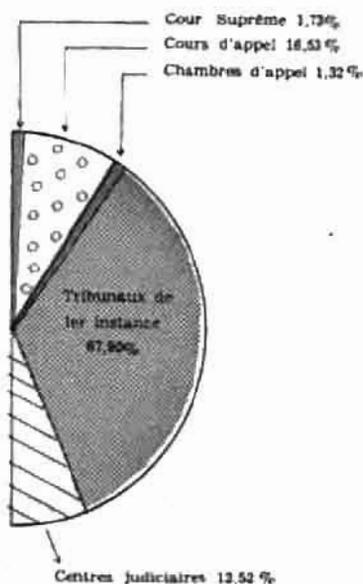
13 - 11 Activités des établissements de la protection de l'enfance

	1982	1983	1984	1985	1986
Centres d'observation					
Bénéficiaires	1.588	1.635	1.663	1.896	1.830
Placés au cours de l'année	1.244	1.054	1.607	1.418	1.444
Ayant quitté C.O au cours de l'année	733	757	1.847	1.504	1.434
Centres de rééducation					
Bénéficiaires	930	899	551	1.157	1.058
Placés au cours de l'année	462	484	760	717	615
Ayant quitté les C.R au cours de l'année	257	260	273	715	594
Foyers d'actions sociales					
Bénéficiaires	161	173	156	126	127
Placés au cours de l'année	61	63	69	58	63
Ayant quitté les F.A.S. au cours de l'année	58	58	61	62	62
La liberté surveillée					
Bénéficiaires	1.306	1.151	1.425	1.062	1.754
Placés au cours de l'année	753	703	550	675	1.219
Ayant quitté la L.S. au cours de l'année	755	593	483	387	600

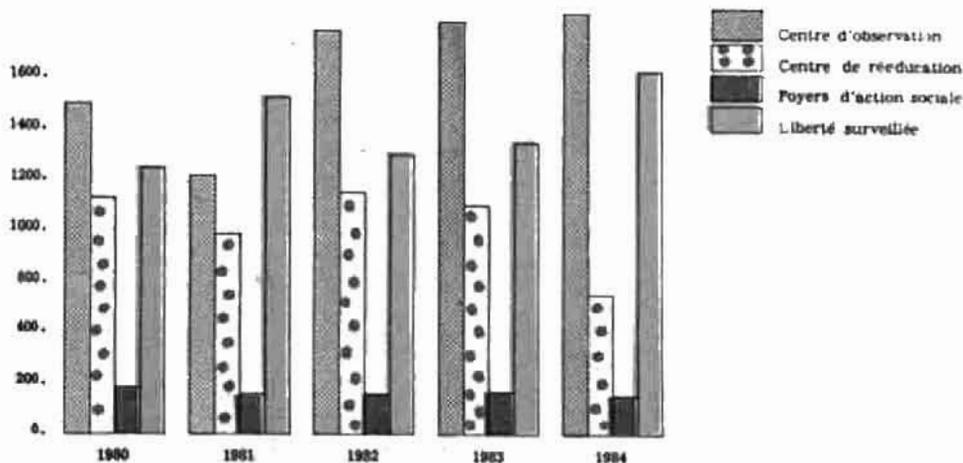
EVOLUTION DES AFFAIRES JUGEES



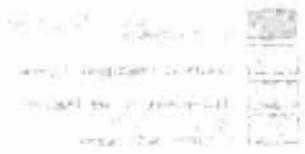
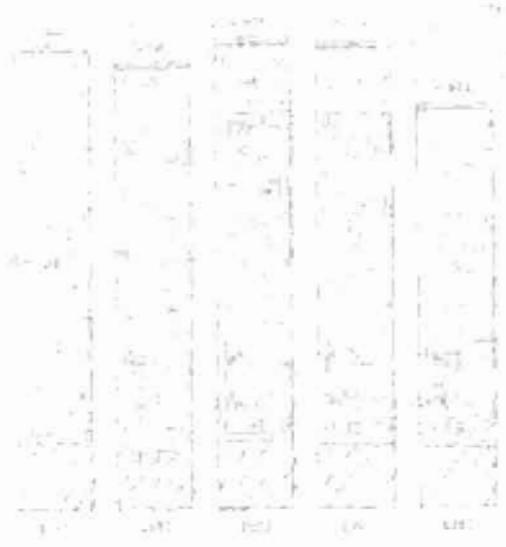
AFFAIRES JUGEES 1986



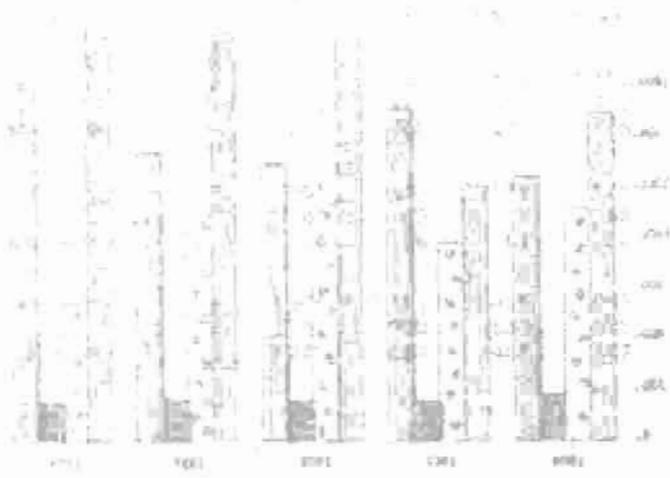
BENEFICIAIRES DES ETABLISSEMENTS DE PROTECTION DE L'ENFANCE



Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, which is mostly illegible due to fading and blurring.



Handwritten text centered below the legend, likely serving as a caption or a descriptive label for the diagrams.



Handwritten text on the bottom left side of the page, possibly providing additional notes or specifications related to the diagrams.

CHAPITRE XIV

**ACTIVITES CULTURELLES
ET LOISIRS**

ACTIVITIES CULTURE
ET FORMES

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
- Principants 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.

1977	1978	1979
1978	1979	1980
1979	1980	1981
1980	1981	1982
1981	1982	1983
1982	1983	1984
1983	1984	1985
1984	1985	1986
1985	1986	1987
1986	1987	1988
1987	1988	1989
1988	1989	1990
1989	1990	1991
1990	1991	1992
1991	1992	1993
1992	1993	1994
1993	1994	1995
1994	1995	1996
1995	1996	1997
1996	1997	1998
1997	1998	1999
1998	1999	2000
1999	2000	2001
2000	2001	2002
2001	2002	2003
2002	2003	2004
2003	2004	2005
2004	2005	2006
2005	2006	2007
2006	2007	2008
2007	2008	2009
2008	2009	2010
2009	2010	2011
2010	2011	2012
2011	2012	2013
2012	2013	2014
2013	2014	2015
2014	2015	2016
2015	2016	2017
2016	2017	2018
2017	2018	2019
2018	2019	2020
2019	2020	2021
2020	2021	2022
2021	2022	2023
2022	2023	2024
2023	2024	2025
2024	2025	2026
2025	2026	2027
2026	2027	2028
2027	2028	2029
2028	2029	2030
2029	2030	2031
2030	2031	2032
2031	2032	2033
2032	2033	2034
2033	2034	2035
2034	2035	2036
2035	2036	2037
2036	2037	2038
2037	2038	2039
2038	2039	2040
2039	2040	2041
2040	2041	2042
2041	2042	2043
2042	2043	2044
2043	2044	2045
2044	2045	2046
2045	2046	2047
2046	2047	2048
2047	2048	2049
2048	2049	2050
2049	2050	2051
2050	2051	2052
2051	2052	2053
2052	2053	2054
2053	2054	2055
2054	2055	2056
2055	2056	2057
2056	2057	2058
2057	2058	2059
2058	2059	2060
2059	2060	2061
2060	2061	2062
2061	2062	2063
2062	2063	2064
2063	2064	2065
2064	2065	2066
2065	2066	2067
2066	2067	2068
2067	2068	2069
2068	2069	2070
2069	2070	2071
2070	2071	2072
2071	2072	2073
2072	2073	2074
2073	2074	2075
2074	2075	2076
2075	2076	2077
2076	2077	2078
2077	2078	2079
2078	2079	2080
2079	2080	2081
2080	2081	2082
2081	2082	2083
2082	2083	2084
2083	2084	2085
2084	2085	2086
2085	2086	2087
2086	2087	2088
2087	2088	2089
2088	2089	2090
2089	2090	2091
2090	2091	2092
2091	2092	2093
2092	2093	2094
2093	2094	2095
2094	2095	2096
2095	2096	2097
2096	2097	2098
2097	2098	2099
2098	2099	2100
2099	2100	2101
2100	2101	2102
2101	2102	2103
2102	2103	2104
2103	2104	2105
2104	2105	2106
2105	2106	2107
2106	2107	2108
2107	2108	2109
2108	2109	2110
2109	2110	2111
2110	2111	2112
2111	2112	2113
2112	2113	2114
2113	2114	2115
2114	2115	2116
2115	2116	2117
2116	2117	2118
2117	2118	2119
2118	2119	2120
2119	2120	2121
2120	2121	2122
2121	2122	2123
2122	2123	2124
2123	2124	2125
2124	2125	2126
2125	2126	2127
2126	2127	2128
2127	2128	2129
2128	2129	2130
2129	2130	2131
2130	2131	2132
2131	2132	2133
2132	2133	2134
2133	2134	2135
2134	2135	2136
2135	2136	2137
2136	2137	2138
2137	2138	2139
2138	2139	2140
2139	2140	2141
2140	2141	2142
2141	2142	2143
2142	2143	2144
2143	2144	2145
2144	2145	2146
2145	2146	2147
2146	2147	2148
2147	2148	2149
2148	2149	2150
2149	2150	2151
2150	2151	2152
2151	2152	2153
2152	2153	2154
2153	2154	2155
2154	2155	2156
2155	2156	2157
2156	2157	2158
2157	2158	2159
2158	2159	2160
2159	2160	2161
2160	2161	2162
2161	2162	2163
2162	2163	2164
2163	2164	2165
2164	2165	2166
2165	2166	2167
2166	2167	2168
2167	2168	2169
2168	2169	2170
2169	2170	2171
2170	2171	2172
2171	2172	2173
2172	2173	2174
2173	2174	2175
2174	2175	2176
2175	2176	2177
2176	2177	2178
2177	2178	2179
2178	2179	2180
2179	2180	2181
2180	2181	2182
2181	2182	2183
2182	2183	2184
2183	2184	2185
2184	2185	2186
2185	2186	2187
2186	2187	2188
2187	2188	2189
2188	2189	2190
2189	2190	2191
2190	2191	2192
2191	2192	2193
2192	2193	2194
2193	2194	2195
2194	2195	2196
2195	2196	2197
2196	2197	2198
2197	2198	2199
2198	2199	2200
2199	2200	2201
2200	2201	2202
2201	2202	2203
2202	2203	2204
2203	2204	2205
2204	2205	2206
2205	2206	2207
2206	2207	2208
2207	2208	2209
2208	2209	2210
2209	2210	2211
2210	2211	2212
2211	2212	2213
2212	2213	2214
2213	2214	2215
2214	2215	2216
2215	2216	2217
2216	2217	2218
2217	2218	2219
2218	2219	2220
2219	2220	2221
2220	2221	2222
2221	2222	2223
2222	2223	2224
2223	2224	2225
2224	2225	2226
2225	2226	2227
2226	2227	2228
2227	2228	2229
2228	2229	2230
2229	2230	2231
2230	2231	2232
2231	2232	2233
2232	2233	2234
2233	2234	2235
2234	2235	2236
2235	2236	2237
2236	2237	2238
2237	2238	2239
2238	2239	2240
2239	2240	2241
2240	2241	2242
2241	2242	2243
2242	2243	2244
2243	2244	2245
2244	2245	2246
2245	2246	2247
2246	2247	2248
2247	2248	2249
2248	2249	2250
2249	2250	2251
2250	2251	2252
2251	2252	2253
2252	2253	2254
2253	2254	2255
2254	2255	2256
2255	2256	2257
2256	2257	2258
2257	2258	2259
2258	2259	2260
2259	2260	2261
2260	2261	2262
2261	2262	2263
2262	2263	2264
2263	2264	2265
2264	2265	2266
2265	2266	2267
2266	2267	2268
2267	2268	2269
2268	2269	2270
2269	2270	2271
2270	2271	2272
2271	2272	2273
2272	2273	2274
2273	2274	2275
2274	2275	2276
2275	2276	2277
2276	2277	2278
2277	2278	2279
2278	2279	2280
2279	2280	2281
2280	2281	2282
2281	2282	2283
2282	2283	2284
2283	2284	2285
2284	2285	2286
2285	2286	2287
2286	2287	2288
2287	2288	2289
2288	2289	2290
2289	2290	2291
2290	2291	2292
2291	2292	2293
2292	2293	2294
2293	2294	2295
2294	2295	2296
2295	2296	2297
2296	2297	2298
2297	2298	2299
2298	2299	2300
2299	2300	2301
2300	2301	2302
2301	2302	2303
2302	2303	2304
2303	2304	2305
2304	2305	2306
2305	2306	2307
2306	2307	2308
2307	2308	2309
2308	2309	2310
2309	2310	2311
2310	2311	2312
2311	2312	2313
2312	2313	2314
2313	2314	2315
2314	2315	2316
2315	2316	2317
2316	2317	2318
2317	2318	2319
2318	2319	2320
2319	2320	2321
2320	2321	2322
2321	2322	2323
2322	2323	2324
2323	2324	2325
2324	2325	2326
2325	2326	2327
2326	2327	2328
2327	2328	2329
2328	2329	2330
2329	2330	2331
2330	2331	2332
2331	2332	2333
2332	2333	2334
2333	2334	2335
2334	2335	2336
2335	2336	2337
2336	2337	2338
2337	2338	2339
2338	2339	2340
2339	2340	2341
2340	2341	2342
2341	2342	2343
2342	2343	2344

Activités culturelles et loisirs

14 - 1 Foyers féminins Année 1986

	Nombre de foyers	Nombre de cadres	Nombre de bénéficiaires
Sud	49	94	4.652
Agadir	7	17	829
Boujdour	1	3	27
Es-Semara	1	3	87
Guelmim	3	5	287
Laayoune	5	18	456
Ouarzazate	9	17	1.226
Oued Eddahab	1	7	58
Tan-Tan	2	4	150
Taroudannt	8	8	584
Tata	2	4	371
Tiznit	10	8	577
Tensift	38	97	4.474
El Kelaâ Srarhna	7	15	441
Essaukira	6	10	564
Marrakech	11	42	1.832
Safi	14	30	1.637
Centre	73	241	9.501
Azilal	8	12	569
Béni Mellal	16	42	1.357
Ben Slimane	3	8	169
Aïn Chock-Hay Hassani	1	8	284
Aïn Sebaâ-Hay Mohammadi	3	23	758
Ben M'Sick-Sidi Othmane	4	21	1.599
Casablanca-Anfa	5	34	1.551
Mohammadia-Znata	3	18	579
El Jadida	10	26	1.026
Khouribga	10	25	1.028
Settat	10	24	581
Nord-Ouest	75	282	7.883
Chefchaouen	4	9	299
Kénitra	10	39	1.056
Khémisset	14	28	783
Rabat-Salé	16	116	2.717
Sidi Kacem	9	24	990
Tanger	9	26	1.063
Tétouan	13	40	975
Centre-Nord	47	102	4.341
Al Hoceima	7	15	459
Boulemane	4	4	437
Fès	12	45	1.883
Tacouate	9	11	743
Taza	15	27	819
Oriental	31	86	2.490
Figuig	5	11	222
Nador	13	35	969
Oujda	13	40	1.299
Centre-Sud	45	115	3.891
Errachidia	14	24	1.230
Ifrane	5	11	258
Khénifra	16	28	1.210
Meknès	10	52	1.193
Total	358	1.017	37.232

Activités culturelles et loisirs

14 - 2 Jardins d'enfants contrôlés par le ministère de la Jeunesse et des Sports

Année 1986

	Nombre d'établissements	Nombre d'enfants	Jardinières d'enfants
Sud	42	2.388	71
Agadir	6	260	12
Boujdour	1	76	1
Es-Semara	1	80	2
Guelmim	3	125	4
Laâyoune	5	450	7
Ouarzazate	7	372	10
Oued Eddahab	1	75	5
Tan-Tan	3	340	10
Taroudannt	9	110	4
Tata	2	350	9
Tiznit	4	150	7
Tensift	25	1.281	42
El Kelaâ Srahna	5	280	8
Essaouira	3	180	5
Marrakech	9	449	19
Safi	8	372	10
Centre	58	4.350	132
Azilal	7	320	7
Béni Mellal	12	878	27
Ben Slimane	2	120	6
Ain Chock-Hay Hassani	1	134	4
Ain Sabaâ-Hay Mohammadi	3	260	9
Ben M'Sick-Sidi Othmane	5	405	21
Casablanca-Anfa	4	206	8
Mohammadia-Znata	3	467	11
El Jadida	5	620	13
Khouribga	9	590	15
Settat	7	350	11
Nord-Ouest	49	2.857	140
Chefchaouen	1	130	4
Kénitra	12	630	28
Khémisset	8	356	18
Rabat	7	704	44
Salé	2	150	9
Skhirate-Témara	1	57	4
Sidi Kacem	8	330	13
Tanger	5	200	10
Tétouan	5	300	10
Centre-Nord	26	1.628	51
Al Hoceima	1	140	3
Boulemane	3	148	3
Fès	7	660	15
Taounate	2	120	9
Taza	13	560	21
Oriental	25	1.115	38
Figuiq	8	307	7
Nador	6	205	11
Oujda	11	603	20
Centre-Sud	41	2.027	63
Errachidia	12	550	14
Ifrane	4	150	5
Khénifra	16	792	21
Meknès	9	535	23
Ensemble	266	15.646	537

Activités culturelles et loisirs

14 - 3 Activités des maisons des jeunes

Année 1986

	Nombre d'établissements	Nombre de participants		Total
		Activités normales	Activités de rayonnement	
Sud	28	24.592	120.223	144.815
Agadir	3	6.170	28.499	34.669
Boujdour	1	278	6.020	6.298
Es-Semara	1	—	—	—
Guelmim	2	344	5.617	5.961
Laâyoune	5	4.928	11.426	16.354
Ouarzazate	7	4.607	35.952	40.559
Oued Eddahab	1	1.806	4.582	6.388
Tan-Tan	2	793	8.345	9.138
Taroudannt	2	2.707	2.649	5.356
Tata	1	2.610	6.278	8.888
Tiznit	3	349	10.855	11.204
Tensift	23	21.733	173.100	194.833
El Kelaâ Srarhna	4	1.712	13.093	14.805
Essaouira	3	354	4.490	4.844
Marrakech	7	13.697	107.210	120.907
Safi	9	5.970	48.307	54.277
Centre	52	58.237	709.295	767.532
Azilah	4	2.725	10.129	12.850
Béni Mellal	5	18.849	34.171	53.020
Ben Slimane	2	1.961	89.111	91.072
Aïn Chock-Hay Hassani	5	6.144	90.470	96.614
Aïn Sebaâ-Hav Mohammadi	2	4.132	45.995	50.127
Ben M'Sick-Sidi Othmane	8	7.052	167.473	174.525
Casablanca-Anfa	2	5.146	21.195	26.341
El Fida	3	664	4.598	5.262
Mohammadia-Znata	3	—	—	—
El Jadida	6	4.815	43.959	48.774
Khouribga	5	3.556	50.344	53.900
Settat	7	3.193	132.486	135.679
Nord-Ouest	33	38.917	282.261	321.178
Chefchaouen	4	2.176	18.752	20.928
Kénitra	3	6.649	52.005	58.654
Khémisset	4	5.340	62.022	67.362
Larache	2	4.200	23.962	28.162
Rabat	7	9.666	19.081	28.747
Salé	2	645	2.190	2.835
Skhirate-Témara	3	1.919	24.134	26.053
Sidi Kacem	3	4.253	41.611	45.864
Tanger	2	2.331	45.978	48.309
Tétouan	3	1.738	11.890	13.628
Centre-Nord	23	20.026	213.412	233.438
Al Hoceima	2	1.311	10.287	11.598
Boulemane	3	1.771	24.123	25.894
Fès	9	11.573	155.851	167.424
Tacountate	3	—	—	—
Taza	6	5.371	23.151	28.522
Oriental	23	16.273	63.292	79.565
Figuig	7	7.695	20.348	28.043
Nador	7	4.382	16.459	20.841
Oujda	9	4.196	26.485	30.681
Centre-Sud	18	22.771	237.587	260.358
Errachida	8	5.916	98.831	104.747
Ifrane	1	1.855	7.245	9.100
Khénifra	5	7.180	79.092	86.272
Meknès	4	7.820	52.419	60.239
Ensemble	200	202.549	1.799.170	2.001.719

Activités culturelles et loisirs

14 - 4 Activité des centres d'accueil

	Capacité en lits	1982	1983	1984	1985	1986
Agadir	60	1.732	1.746	2.992	2.675	2.969
Asilah	60	...	60	—	360	388
El Jadida	30	71	(1)	404	549	637
Fès (Al Qods)	90	...	1.886	2.277	2.016	1.630
Figuig	30	...	...	—	70	73
Marrakech	100	2.164	2.130	2.788	1.204	2.022
Mohammadia	30	58	(1)	97	225	280
Nador	40	528	200	273	65	300
Fès (Délégation)	30	—	469	550	—	—
Guelmim	50	—	(2)	...	222	158
Ifrane	70	—	(2)	814	974	1.517
Tanger	40	416	...	531	—	1.342
Tétouan	50	1.032	537	369	477	368
Casablanca (Sidi Maârouf)	70	494	112(1)	106	772	866
Errachidia	50	178	185	405	421	438
Tanger (Nouveau centre)	40	—	(2)	...	916	—
Ensemble	840	6.673	7.325	11.606	10.946	12.988

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

Type de stage	1982	1983	1984	1985	1986
Stage de directeurs	30	83	22	47	77
Stage de formation	306	495	137	270	81
Stage de préparation	735	679	774	547	667
Stage de spécialisation	—	—	161	35	...
Stage d'encadreurs	—	—	40	—	...
Ensemble	1.071	1.257	1.134	899	...

(1) Ces centres ont été mis à la disposition des organisateurs des 9ème Jeux méditerranéens

(2) Ces centres viennent d'être créés et par conséquent, ils n'ont pas été utilisés en 1983

Activités culturelles et loisirs

14 - 6 Participants aux colonies de vacances

	1ère période		2ème période		Total	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Sud	...	1.161	...	426	1.892	1.587
Agadir	...	411	...	68	592	479
Boujdour	—	—	—	—	—	—
Es-Semara	—	—	30	18	30	18
Guelmim	96	47	—	—	96	47
Laâyoune	—	—	47	—	47	—
Ouarzazate	130	157	174	105	304	282
Oued Eddahab	—	66	—	66	—	132
Tan-Tan	106	61	173	85	279	146
Taroudannt	—	—	44	—	44	—
Tata	—	—	—	—	—	—
Tiznit	...	419	...	84	500	503
Tensift	135	749	384	632	519	1.381
El Kelaâ Srahna	—	44	—	93	—	137
Essaouira	—	60	20	—	20	60
Marrakech	135	532	308	539	443	1.071
Safi	—	113	56	—	56	113
Centre	...	8.818	...	2.648	9.032	11.466
Azilal	30	125	100	—	130	125
Béni Mellal	...	481	...	162	574	643
Ben Slimane	—	155	—	106	—	261
Casablanca (Wilaya)	...	7.607	...	2.132	8.210	9.739
El Jadida	86	304	—	97	86	401
Khouribga	—	15	—	62	—	77
Settat	—	131	32	89	32	220
Nord-Ouest	1.373	2.515	996	1.306	2.269	3.821
Chefchaouen	66	85	41	55	107	120
Kénitra	212	183	72	166	284	349
Khémisset	—	209	101	60	101	269
Rabat	656	1.399	427	830	1083	2.229
Salé	380	370	221	135	501	505
Skhirate-Témara	59	46	—	10	59	56
Sidi Kacem	—	47	—	20	—	67
Tanger	—	146	85	15	85	161
Tétouan	—	50	49	15	49	65
Centre-Nord	332	519	630	769	962	1.288
Al Hoceima	—	—	—	—	—	—
Boulemane	100	—	—	—	100	—
Fès	151	409	630	640	781	1.049
Taounate	81	50	—	63	81	113
Taza	—	60	—	66	—	126
Oriental	243	415	424	573	667	988
Figuig	130	—	130	100	260	100
Nador	33	107	—	157	33	264
Oujda	80	308	294	316	374	624
Centre-Sud	968	633	1.123	694	2.091	1.327
Errachidia	171	209	218	118	389	327
Ifrane	95	63	250	168	345	231
Khénifra	325	50	63	95	388	145
Meknès	377	311	592	313	969	624
Total	...	14.810	...	7.048	17.432	21.858

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 1986

Pays d'accueil	Type de séjour	Durée de séjour	Effectif des participants
Tunisie	Centre de vacances	1/8 au 14/8/86	14
France	Centre de vacances	6/8 au 24/8/86	50
Tunisie	Excursion culturelle	22/8 au 6/9/86	19
U.R.S.S.	Excursion culturelle	23/7 au 5/8/86	27
U.R.S.S.	Excursion culturelle	27/8 au 9/9/86	27
Pologne	Excursion culturelle	27/8 au 9/9/86	20
Portugal	Excursion culturelle	30/8 au 13/9/86	15
France	Excursion culturelle	20/8 au 31/8/86	20
R.F.A.	Excursion culturelle	1/8 au 16/8/86	15
R.F.A.	Rencontre internationale des jeunes	23/7 au 10/8/86	14
Tunisie	S.C.T.M.	15/7 au 25/7/86	13
Total	///	///	234

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

Pays d'origine	1982	1983	1984	1985	1986
France	12	26	17	24	245
R.F.A.	—	60	46	32	20
Danemark	—	325	—	141	—
U.R.S.S.	—	63	28	90	88
Roumanie	—	30	25	16	17
Pologne	—	—	42	—	80
Chine	—	—	3	—	—
Japon	—	13	—	13	—
Tunisie	62	100	38	—	37
Lybie	—	—	—	43	—
Qatar	30	—	—	—	—
Sénégal	25	—	—	—	—
Total	129	617	199	359	487

Activités culturelles et loisirs

14 - 9 Installations sportives selon les provinces et préfectures

	Bases nautiques	Foot-Ball	Basket-Ball	Hand-Ball
Sud	—	52	24	12
Agadir	—	11	7	5
Boujdour	—	1	—	—
Es-Semara	—	1	1	1
Guelmim	—	5	—	—
Laâyoune	—	4	1	—
Ouarzazate	—	17	5	1
Oued Eddahab	—	3	3	1
Tân-Tân	—	2	1	1
Taroudannt	—	4	—	—
Tata	—	—	1	1
Tiznit	—	4	5	2
Tensift	—	31	10	6
El Kelaâ Srahna	—	6	1	1
Essaouira	—	3	1	—
Marrakech	—	12	4	2
Safi	—	10	4	3
Centre	2	74	49	29
Azilal	—	2	1	—
Béni Mellal	—	8	6	2
Ben Slimane	—	4	3	2
Casablanca	—	37	24	12
El Jadida	1	8	6	7
Khouribga	—	4	2	3
Serrat	—	6	4	1
Mohammadia	1	5	3	2
Nord-Ouest	4	50	30	17
Chefchaouen	—	4	2	2
Kénitra	1	8	4	3
Khémisset	—	8	2	3
Larache	—	2	2	—
Rabat	1	11	7	3
Salé	—	1	1	1
Skhirate-Témara	—	—	2	2
Sidi Kacem	—	4	4	1
Tanger	1	4	2	—
Tétouan	1	8	4	2
Centre-Nord	—	23	11	7
Al Hoceima	—	2	2	2
Boulemane	—	3	2	—
Fès	—	8	5	3
Taounate	—	5	—	—
Taza	—	5	2	2
Oriental	—	28	5	4
Figuig	—	7	—	2
Nador	—	8	2	2
Oujda	—	13	3	—
Centre-Sud	—	29	12	6
Errachidia	—	8	4	2
Ifrane	—	2	1	1
Khénifra	—	8	3	1
Meknès	—	11	4	2
Ensemble	6	287	141	81

S.S. : Salle de Sport

Source : ministère de la Jeunesse et des Sports

Volley-Ball	Rugby	Athlétisme	Reine	S.S.
19	—	4	16	—
5	—	—	—	—
—	—	—	—	—
1	—	1	—	—
—	—	—	1	—
—	—	—	—	—
6	—	—	12	—
1	—	—	2	—
1	—	1	—	—
—	—	—	—	—
2	—	—	1	—
3	—	2	—	—
4	1	5	8	2
—	—	4	1	—
—	—	—	—	—
—	1	1	3	2
4	—	—	4	—
37	2	6	17	8
2	—	—	—	—
2	—	—	4	1
3	—	—	1	—
22	2	5	5	4
3	—	1	3	1
2	—	—	—	1
—	—	—	3	1
3	—	—	1	—
20	1	5	29	6
1	—	—	1	—
3	—	1	1	—
—	—	1	2	—
1	—	—	—	—
3	1	1	10	3
1	—	—	1	—
3	—	—	—	—
2	—	1	3	—
—	—	—	—	—
6	—	1	11	3
5	2	3	5	3
2	—	—	—	—
—	—	—	—	—
3	1	2	4	2
—	—	—	—	—
—	1	1	1	1
6	1	1	6	1
2	—	—	—	—
1	—	—	1	—
3	1	1	5	1
9	—	2	14	2
5	—	—	3	—
1	—	—	5	—
1	—	1	3	—
2	—	1	3	2
100	7	26	95	22

Activités culturelles et loisirs

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

Année 1986

Fédérations	Nombre de clubs	Nombre de licenciés
Foot-Ball	351	20.441
Athlétisme	59	6.016
Lawn-Tennis	57	8.352
Judo, arts martiaux et karaté	331	12.791
Basket	52	836
Sports equestres	26	1.574
Gymnastique	15	2.776
Natation	20	1.050
Hand-Ball	51	1.384
Lutte	22	1.226
Cyclisme	37	923
Volley-Ball	29	1.663
Tir à l'arc	...	...
Yachting	12	905
Boxe	59	1.412
Escrime	12	414
Halterophilie	22	714
Tennis de table	9	142
Rugby	11	1.471
Aviation	...	...
Tir aux armes sports	...	...
Pétanque	7	296
Ski de montagne	11	435
Hockey	9	418
Sports automobiles	...	...
Aviron	...	...
Golf	...	...
Total	1.202	65.239

Activités culturelles et loisirs

14 - 11 Activité cinématographique

	1982	1983	1984	1985	1986
Population urbaine (1)	8.730.399	8.983.000	9.323.000	9.679.000	10.122.000
Nombre de salles de cinéma	246	251	251	242	239
Nombre de places	151.151	158.836	158.836	164.038	159.001
Nombre d'entrées annuelles	37.622.173	36.582.138	35.668.637	32.333.877	32.778.434
Recettes annuelles (en 10 ⁶ DH)	112.513	110.548	107.551	134.897	128.676

Origine des films exploités (2)

	1982	1983	1984	1985	1986
Longs métrages	357	302	257	369	389
France	48	40	27	47	62
Italie	21	25	21	31	58
Angleterre	21	30	13	30	15
R.F.A.	3	—	4	3	-3
U.S.A.	74	67	74	134	111
France-Italie	—	2	2	2	—
Italie-U.S.A.	—	1	1	—	—
Japon-Hong Kong	12	9	—	1	—
Inde	83	70	52	62	68
U.R.S.S.	5	7	13	—	1
Chine	82	40	38	49	33
Pays arabes	9	6	12	3	3
Maroc	—	1	4	—	—
Autres	—	—	—	9	35
Courts métrages	7	22	1	—	7
Documentaires	6	7	6	—	—

(1) Pour 1982, il s'agit des résultats du recensement tandis que pour les autres années il s'agit d'estimations.

(2) Il s'agit des films qui ont obtenu le visa durant l'année considérée.

Source : Centre Cinématographique Marocain (C.C.M.)

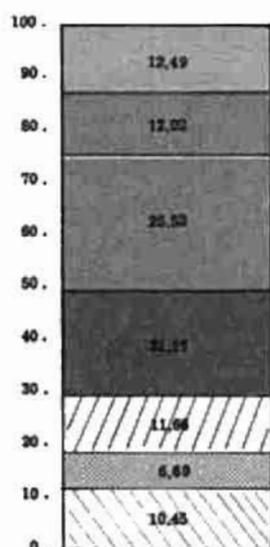
14 - 12 Activité cinématographique selon les provinces et préfectures (1)

Année 1986

	Population urbaine (en 10 ³)	Nombre de salles de cinéma	Nombre de places	Nombre d'entrées	Récettes annuelles (En 10 ⁴ DH)
Sud	744	18	8.597	2.202.129	5.475
Agadir	312	5	2.936	1.139.523	3.643
Boujdour	5	—	—	—	—
Es-Semara	20	—	—	—	—
Guelmim	59	2	800	—	—
Laâyoune	108	1	500	—	—
Ouarzazate	57	2	887	76.106	189
Oued Eddahab	20	—	—	—	—
Tan-Tan	46	1	609	—	—
Taroudannt	66	1	590	234.841	657
Tata	4	1	495	—	—
Tiznit	47	5	1.780	751.659	986
Tensift	989	28	17.842	2.317.102	10.317
El Kelaâ Srahna	94	1	270	47.603	159
Essaouira	53	2	1.156	221.543	3.590
Marrakech	528	17	12.141	1.528.452	4.768
Safi	314	8	4.275	519.504	1.800
Centre	3.616	64	49.376	7.586.187	45.998
Azilal	35	—	—	—	—
Béni Mellal	318	5	3.187	371.331	1.217
Ben Slimane	40	—	—	—	—
Casablanca	2.598	47	39.836	6.410.903	35.862
El Jadida	173	5	2.097	505.455	6.118
Khouribga	287	5	2.896	252.316	2.568
Settat	165	2	1.360	46.182	233
Nord-Ouest	2.464	68	44.566	10.565.652	35.495
Chefchaouen	30	1	500	23.507	60
Kénitra	345	10	5.881	1.199.151	3.207
Khémisset	141	3	1.867	370.680	1.135
Rabat-Salé	1.038	18	14.110	3.296.313	15.157
Sidi Kacem	141	6	3.143	288.871	852
Tanger	352	14	8.773	2.288.789	8.564
Tétouan	417	16	10.292	3.098.341	6.520
Centre-Nord	856	21	13.373	3.362.764	15.617
Al Hoceima	76	1	1.118	146.409	546
Boulemane	16	—	—	—	—
Fès	612	15	9.887	2.967.694	12.575
Taounate	28	1	900	185.109	2.266
Taza	124	4	1.468	63.552	231
Oriental	746	26	16.009	4.166.869	7.148
Figuiq	41	1	220	—	—
Nador	148	8	42.134	1.930.645	902
Oujda	557	17	11.576	2.236.224	6.246
Centre-Sud	707	14	9.238	2.577.731	8.626
Errachidia	77	1	590	80.085	249
Ifrane	50	—	—	—	—
Khénifra	157	2	936	138.730	372
Meknès	423	11	7.712	2.377.731	8.005
Ensemble	10.122	239	159.001	32.778.434	128.676

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

**BENEFICIAIRES
DES FOYERS FEMININS**



1966

**REPARTITION DES INSCRITS
AUX JARDINS D'ENFANTS**

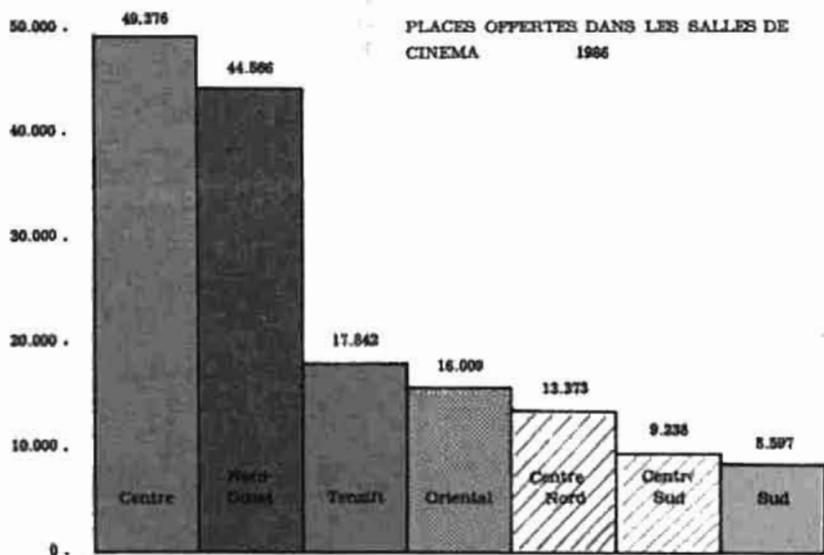
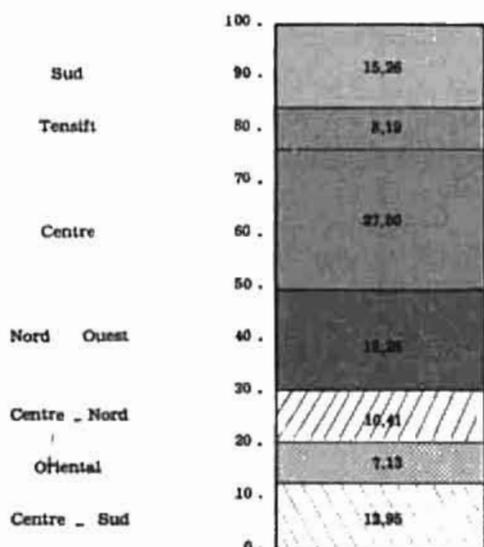




Figure 1. Scatter plots showing the relationship between age and life satisfaction for different gender categories.



Figure 2. Bar chart showing life satisfaction levels across different age groups.

CHAPITRE XV

PRIX

- a) tout autre prix de vente
- b) tout autre prix de vente
- c) tout autre prix de vente

2. Liste des prix de vente

Le présent chapitre est applicable à tous les prix de vente de produits finis par les branches des prix de vente produits de la...

1999

PRIX

La Direction de la Statistique mène des enquêtes périodiques dans le domaine des prix. Les données obtenues à partir de ces enquêtes servent à l'élaboration des indices des prix qui permettent de suivre la conjoncture économique du pays, en particulier le niveau général des prix et l'évolution des prix sur les différents marchés (prix à la production, prix de gros, prix à la consommation...).

1 - Indices des prix à la production industrielle, énergétique et minière.

Ces indices permettent de saisir les variations des prix à la production. L'échantillon de produits retenus pour l'élaboration de ces indices est composé de 171 articles répartis entre 301 variétés qui représentent l'ensemble de l'activité industrielle, énergétique et minière.

Les produits considérés ici sont ceux qui font l'objet d'une production ou d'une transformation sur le territoire marocain et sont classés selon les branches de la comptabilité nationale.

Les prix des produits concernés sont des prix sortie-usine, hors taxes (sauf les prix d'un nombre réduit de produits où les taxes sont incluses et ne peuvent être déterminées séparément). Lorsque le service commercial est loin de l'usine productrice, le prix sortie - usine est parfois difficile à déterminer, dans ce cas, on retient le prix à la sortie du service commercial. Ces prix sont observés auprès d'un certain nombre d'entreprises industrielles sauf pour certains produits (énergie, mines) dont les prix sont collectés auprès des établissements et administrations concernés.

Les lieux d'observation, au nombre de 105, se répartissent de la façon suivante :

- 91 à Casablanca (surtout des entreprises industrielles)
- 4 à Mohammadia
- 4 à Rabat (2 administrations et 2 entreprises)
- 2 à Safi
- 1 à Kénitra
- 1 à Témara
- 1 à Bouznika
- 1 à Jerada

Les produits sont observés une fois par trimestre, toutefois pour certains produits, dont les prix subissent des fluctuations fréquentes, l'observation est faite deux fois par mois (viandes de bœuf et de mouton).

La formule employée pour le calcul de l'indice est celle de Laspeyres

$$L = 100 \times \left(\frac{\sum P_t q_0}{\sum P_0 q_0} \right)$$

q_0 : quantité produite au cours de la période de base Juillet 75 - Juin 76
 p_0 : prix observé au cours de la période de base Juillet 75 - Juin 76
 p_t : prix courant

2 - Indice des prix de gros

L'objectif principal de cet indicateur est de caractériser l'évolution globale et par branches des prix de gros pratiqués sur le marché national.

Le premier indice des prix de gros élaboré au Maroc fut celui des 69 articles (base 100 en 1939), calculé pour la ville de Casablanca qui était à l'époque largement représentative en ce qui concerne les transactions en gros.

Après une certaine époque, cet indice s'est avéré dépassé, d'une part du fait de l'éloignement de l'année de base, d'autre part la multiplication des points de commercialisation en gros à travers l'ensemble du pays a eu pour conséquence que la ville de Casablanca n'était plus représentative à elle seule.

Etant donné l'importance que revêt l'indice des prix de gros pour un certain nombre d'utilisateurs, la Direction de la Statistique a entrepris l'élaboration d'un nouvel indice qui considère comme base l'année 1977.

Cependant en vue d'avoir une bonne représentativité de l'ensemble du territoire, les points d'observation ont été choisis dans les 9 grandes villes du pays à savoir : Agadir, Marrakech, Casablanca, Rabat, Kénitra, Tétouan, Meknès, Fès et Oujda.

Le grossiste a été défini comme étant le premier vendeur en grosses quantités après le producteur (ou l'importateur) sur le marché local. En l'absence de cet intermédiaire, on a retenu le producteur (ou l'importateur) pour l'observation des prix.

Cet indice englobe les produits agricoles, industriels et énergétiques faisant l'objet de transaction 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 - Indica du coût de la vie

L'indice du coût de la vie mesure la tendance générale des prix d'un panier de produits destinés à la consommation finale par la majeure partie de la population. Il est calculé mensuellement par ville et par groupes et sous-groupes de produits retenus.

Le panier de produits choisis comporte 210 articles (biens et services) représentatifs de l'ensemble des produits consommés par cette partie de la population. Le choix de ces articles a été opéré selon leur importance dans la dépense totale telle qu'elle découle de l'enquête de consommation réalisée en 1970-1971. Le groupe social concerné par l'indice, est constitué par les catégories socio-économiques, aux conditions de vie modestes notamment :

- Les employés de bureau
- Les vendeurs
- Les travailleurs dans l'industrie et les mines
- Les travailleurs dans les transports et les services
- Les artisans.

Cet indice est élaboré pour les 8 grandes villes du Maroc à savoir : Casablanca, Rabat, Fès, Kénitra, Agadir, Marrakech, Oujda et Tétouan.

La période de base retenue pour le calcul de l'indice est celle allant du mois de mai 1972 au mois d'avril 1973. (Cet indice a succédé à l'indice du coût de la vie de 111 articles, Base 100 : Octobre 1958 - Septembre 1959, qui était calculé pour la ville de Casablanca).

Les prix des 210 articles sont observés auprès des points de vente, soit par lecture directe des prix affichés sur les produits, soit en interrogeant le vendeur lorsque les prix ne sont pas affichés.

La périodicité varie selon la nature des produits à observer, on trouve 4 catégories d'articles :

- Les articles dont les prix sont observés 4 fois par mois
- Les articles dont les prix sont observés 2 fois par mois
- Les articles dont les prix sont observés 1 fois par mois
- Les articles dont les prix sont observés 1 fois par trimestre

Cas particulier des loyers

L'échantillon de logements observés une fois par trimestre a été sélectionné à partir de l'échantillon de l'enquête de consommation. Seuls les appartements de 3 ou 4 pièces, situés dans les quartiers modestes, ont été retenus. Une fois par trimestre, l'enquêteur se rend à chacune des adresses de logements qui lui sont indiquées et relève auprès du locataire qui occupe au moment de son passage le logement, le montant (charges comprises) du loyer.

Règles de calcul

La formule employée pour le calcul de l'indice du coût de la vie des 210 articles est la même que celle utilisée pour le calcul des indices des prix à la production industrielle, énergétique et minière (formule Laspeyres).

Pour obtenir une estimation du coût de la vie à l'aide de l'ancien indice (111 articles) au cours d'une période où il n'est plus calculé, c'est-à-dire une période postérieure à mai 72/avril 73 on multiplie le niveau atteint par le nouvel indice (210 articles) à Casablanca au cours de cette période par les coefficients de raccordement suivants :

- Pour l'ensemble des produits, on multiplie par 1,41
- Pour les produits alimentaires, on multiplie par 1,49
- Pour l'habillement, on multiplie par 1,36
- Pour l'habitation, on multiplie par 1,26
- Pour les autres produits, on multiplie par 1,31.

4 - Prix moyens de détail

Le prix moyen de détail est un prix courant calculé pour chaque produit au niveau de chaque ville.

Il s'obtient en faisant la moyenne arithmétique de relevés effectués par les enquêteurs dans les différents lieux de la ville et à différentes périodes du mois. Les villes touchées sont celles concernées par l'I.C.V.

5 - Prix officiels

Il s'agit ici de certains produits ou services dont les prix sont réglementés par l'Etat.

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

Prix

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

(171 articles)
Base 100 : Juillet 1975 - Juin 1976

	Pondé- ration	1982	1983	1984	1985	1986
Mines	23,29	146,4	144,4	161,1	175,7	170,9
04. Minerais non métalliques	93,30	140,8	137,4	153,0	167,3	162,1
05. Minerais métalliques	6,70	223,8	242,9	272,8	291,9	293,3
Energie	8,08	310,1	308,0	353,7	408,7	415,2
06. Combustibles solides, pétrole brut	3,84	282,6	334,8	364,2	375,7	385,9
07. Pétrole raffiné et dérivés du pétrole	42,57	456,7	445,8	534,2	594,4	596,8
08. Electricité et eau	53,59	195,6	196,9	209,6	263,6	272,9
Industries	68,63	175,3	184,8	206,9	236,8	266,1
1. Industries alimentaires	31,61	154,8	163,4	176,0	200,3	225,3
10. Produits des industries alimentaires	40,40	159,5	167,5	177,1	188,1	206,5
11. Autres produits alimentaires	48,53	148,1	155,2	170,0	209,2	237,6
12. Boissons et tabacs	11,07	166,3	184,4	197,9	205,7	239,7
2. Habillement et textiles	9,24	199,5	202,0	266,6	326,1	350,1
13. Produits textiles et bonneterie	76,84	174,4	177,7	243,8	300,0	321,7
15. Cuir et chaussures en cuir	23,16	282,6	282,6	342,4	412,5	444,2
3. Industries métallurgiques	14,61	196,5	208,2	229,3	258,1	301,2
19. Produits de l'industrie métallique de base	7,14	228,3	236,8	249,2	274,5	280,7
20. Ouvrages en métaux	38,65	190,9	199,0	212,1	232,6	269,4
21. Matériel d'équipement mécanique	8,05	144,9	155,9	180,5	183,1	241,2
22. Matériel de transport	32,12	224,6	240,5	276,8	332,6	399,0
23. Matériel électrique et électronique	14,04	160,4	170,7	186,4	198,2	206,5
4. Autres industries légères	13,17	184,3	198,0	214,6	237,5	266,8
16. Bois et articles en bois	16,42	172,2	181,1	224,0	234,9	265,3
17. Papier, carton et imprimerie	18,03	157,3	175,2	178,8	190,5	211,2
18. Produits issus de la transformation des minerais de carrières	16,36	314,7	334,6	354,1	377,1	399,2
24. Machines de bureau, instruments de précision et horlogerie	0,82	138,4	138,5	138,8	138,9	139,3
25. Produits de la chimie et de la parachimie	35,11	148,8	156,7	168,4	199,4	233,0
26. Articles en caoutchouc ou en plastique	9,85	183,4	212,0	221,0	258,8	311,9
27. Produits d'autres industries manu- facturières	3,41	139,4	145,3	158,9	182,3	182,3
Indice général	100,00	179,5	185,3	208,1	236,4	256,0

15 - 2 Indice des prix de gros

(231 articles) Base 100: 1977

	Pondé- ration	1982	1983	1984	1985	1986
SECTEUR AGRICOLE	39,6	172,0	180,8	207,3	228,6	241,8
1. Céréales et légumineuses sèches	20,2	179,4	185,1	193,1	213,1	219,0
— Céréales d'hiver	85,4	181,6	187,0	190,6	213,1	216,3
— Céréales de printemps	10,6	159,4	169,1	210,3	214,2	244,0
— Légumineuses sèches	4,0	185,7	187,0	200,2	210,1	208,8
2. Cultures industrielles et oléagineuses	16,0	150,6	155,7	197,8	234,0	252,9
— Cultures sucrières	11,1	159,2	161,5	180,1	202,3	224,0
— Tabac brut	3,4	158,0	185,9	196,1	219,2	243,4
— Fibres végétales	22,3	124,2	130,0	171,7	190,0	190,0
— Cultures oléagineuses	26,3	211,3	192,1	277,2	319,0	344,5
— Graines condimentaires et épices	7,6	118,0	159,1	213,1	304,4	424,4
— Thé et café	29,3	120,7	136,0	149,3	186,7	186,1
3. Cultures maraîchères	11,8	219,4	214,0	223,9	255,7	255,3
— Légumes	68,0	225,9	220,0	233,7	276,4	264,3
— Salades	5,2	155,0	171,4	182,4	219,2	210,8
— Légumineuses vertes	5,7	225,3	183,0	191,6	218,6	225,1
— Condiments verts	5,7	294,8	295,9	210,1	139,8	230,9
— Menthe	5,3	165,3	157,9	185,2	181,1	221,4
— Fruits maraîchers	10,1	191,5	195,8	228,1	262,0	268,4
4. Produits de l'arboriculture et de la viticulture	12,0	182,6	223,0	276,2	304,3	337,6
— Agrumes	15,4	186,8	195,8	209,1	240,4	261,1
— Fruits frais à pépins	46,2	200,6	231,5	270,1	272,1	265,0
— Fruits frais à noyaux	5,4	173,7	186,8	241,1	257,7	237,3
— Fruits secs	33,0	156,8	229,6	321,6	386,8	491,4
5. Produits de l'élevage	23,3	146,5	149,1	166,2	172,9	183,0
— Volaille	31,0	133,5	135,1	158,1	168,5	178,7
— Produits d'animaux	69,0	152,4	155,4	169,9	174,9	184,9
6. Produits de la sylviculture	7,8	159,6	184,6	214,1	222,2	236,1
— Combustibles ligneux	9,3	161,7	181,8	194,5	236,5	272,6
— Bois d'œuvre	87,9	158,4	181,1	211,5	215,8	232,3
— Liège	0,8	248,5	262,2	190,6	179,4	130,0
— Produits tannants	2,0	166,2	317,1	428,5	451,7	273,0
7. Produits de la pêche	8,9	193,8	194,7	243,6	267,3	285,7
— Poisson 1ère catégorie (1)	6,3	174,3	186,5	212,1	225,4	238,8
— Poisson 2ème catégorie (1)	39,8	244,0	253,5	305,8	306,4	341,8
— Poisson 3ème catégorie (1)	51,3	158,9	153,2	202,5	245,2	247,5
— Crustacés	2,6	161,6	135,1	178,2	207,8	294,9

(1) Poisson 1ère catégorie : Soles, Dorades, Rougets
 Poisson 2ème catégorie : Merlans, Pageots, Calamars
 Poisson 3ème catégorie : Sardines, Saurels, Anchois, Maquereaux, Thon.

15 - 2 Indice des prix de gros (suite)

(231 articles) Base 100 : 1977

	Pondé- ration	1982	1983	1984	1985	1986
SECTEUR INDUSTRIEL	60.4	166.6	181.4	204.9	223.6	244.0
I. Energie	10.2	212.4	237.6	285.6	313.1	318.3
07. Pétrole raffiné et dérivés du pétrole	44.3	309.5	334.0	403.1	434.6	434.6
08. Electricité - Eau	55.7	135.2	161.1	192.2	216.5	226.0
II. Industries alimentaires	41.4	163.6	174.1	194.0	212.0	230.4
10. Produits des industries alimentaires	40.4	174.7	182.8	196.7	209.9	225.1
11. Autres produits des industries alimentaires	48.5	156.4	167.2	193.5	218.8	240.6
12. Boissons et tabacs	11.1	154.6	172.3	185.9	190.5	205.5
III. Habillement et textiles	12.1	141.8	153.6	164.8	176.1	193.0
13. Produits textiles et bonneterie	76.8	124.5	131.1	134.6	134.9	135.2
15. Cuir et chaussures en cuir	23.2	199.3	228.1	264.8	312.9	384.9
IV. Industries métallurgiques	17.2	168.2	185.3	211.9	236.2	269.0
19. Produits de l'industrie métallurgique	7.1	214.8	240.8	285.2	322.5	330.5
20. Ouvrages en métaux	38.7	147.6	172.0	190.5	208.5	226.6
21. Matériel d'équipement mécanique	8.0	122.2	127.8	154.9	170.4	184.5
22. Matériel de transport	32.1	202.1	218.3	254.7	293.7	361.6
23. Matériel électrique et électronique	14.1	149.9	151.0	168.2	175.2	191.2
V. Autres industries légères	19.1	162.9	181.3	204.9	219.8	243.4
16. Bois et articles en bois	16.4	154.4	185.8	228.6	240.2	240.0
17. Papier, carton et imprimerie	18.0	158.5	174.2	177.0	185.2	229.0
18. Produits issus de la transformation des minerais de carrière	16.4	185.3	200.3	222.0	241.9	255.0
24. Machines de bureau, instruments de précision, horlogerie	0.8	111.2	111.3	111.3	129.7	131.4
25. Produits de la chimie et de la parachimie	35.1	164.4	181.5	215.1	235.0	265.5
26. Articles en caoutchouc ou en plastique	9.9	152.5	166.9	168.3	172.9	195.0
27. Produits d'autres industries manufacturières	3.4	145.4	163.4	179.6	198.2	218.5
Indice général	100.0	168.7	181.1	205.9	225.6	243.1

15 - 3 Indice général du coût de la vie

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation	54,00	280,8	294,3	332,6	358,1	291,3
Céréales et produits à base de céréales	12,79	224,9	230,6	243,8	268,4	287,1
Lait et fromages	2,43	281,2	302,2	327,9	348,3	379,9
Corps gras	3,52	195,0	220,3	271,5	288,8	299,8
Viandes	13,50	285,9	312,3	358,3	390,3	425,9
Poissons	1,25	372,6	390,4	459,9	487,2	526,1
Oeufs	0,59	310,2	275,4	300,3	323,1	334,6
Légumes frais	4,16	398,5	355,7	446,2	440,0	450,1
Autres légumes	0,81	402,8	396,3	442,6	479,0	441,0
Fruits frais	2,14	388,1	397,0	446,9	478,8	481,3
Fruits secs	0,62	277,2	346,8	445,6	551,2	623,8
Sucres	4,03	231,6	247,4	262,0	271,8	291,5
Autres produits sucrés	0,52	316,6	342,0	361,0	366,1	379,2
Plantes aromatiques	3,00	243,0	283,1	326,0	358,0	452,6
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	172,0	183,1	202,7	230,1	254,0
Autres boissons	0,49	502,2	530,5	563,6	587,7	658,7
Epices et condiments	1,00	379,4	361,0	392,2	497,8	679,3
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	333,5	363,8	401,5	426,1	469,2
Habillement	8,50	218,4	229,7	250,4	267,8	281,3
Vêtements de dessus	3,58	251,5	261,7	278,3	294,0	307,6
Couvre-têtes	0,12	211,7	222,3	239,8	247,0	257,4
Linge de corps et bonneterie	1,92	189,2	198,1	215,1	231,1	246,3
Tissus d'habillement	0,80	165,8	181,2	201,1	215,4	233,2
Frais de confection	0,44	278,0	291,9	336,8	364,0	407,7
Chaussures	1,39	180,7	189,2	214,2	236,6	230,8
Divers	0,25	242,4	287,1	332,0	354,1	393,9
Habitation	13,50	217,7	234,7	258,6	276,6	297,1
Loyer	5,77	154,8	161,1	171,2	178,8	186,5
Entretien et réparation	1,18	269,0	294,2	338,9	385,9	448,2
Chauffage, éclairage, eau	2,99	254,5	276,3	306,0	331,3	351,9
Meublier, linge de maison	2,08	257,1	279,5	305,6	319,9	343,4
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	419,1	475,3	545,2	592,4	652,1
Appareils ménagers	0,91	213,8	235,6	266,9	279,3	296,1
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	191,8	211,4	232,5	250,8	269,5
Service d'entretien	0,86	232,0	249,5	296,2	326,0	338,9
Services de toilette et hygiène	1,02	245,3	262,7	284,4	304,1	333,0
Soins médicaux	3,62	167,2	187,9	202,8	217,9	235,2
Transports-Loisirs-Divers	18,50	269,6	293,6	334,7	363,7	397,7
Transport privé	5,07	386,9	429,7	487,5	553,4	627,1
Transport en commun	1,77	193,3	208,2	230,3	250,1	270,1
Communications	0,13	203,0	232,9	248,2	250,9	303,3
Tabacs et cigarettes	1,92	161,7	185,0	195,0	195,0	205,6
Biens durables pour loisirs	0,93	159,6	177,6	183,6	202,8	202,8
Divertissement et culture	1,23	231,2	236,4	243,1	274,3	292,9
Dépenses diverses	7,45	257,0	274,3	327,2	342,1	364,9
Indice général	100,00	260,0	276,1	310,5	334,6	363,7

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation	54,00	288,6	299,7	338,4	362,8	397,1
Céréales et produits à base de céréales	12,79	239,9	244,2	259,2	284,2	315,9
Lait et fromages	2,43	266,8	285,7	307,6	328,1	363,1
Corps gras	3,52	188,1	214,4	264,0	280,4	289,0
Viandes	13,50	293,4	311,0	354,3	389,0	420,6
Poissons	1,25	408,9	419,7	494,2	512,6	563,3
Oeufs	0,59	295,8	264,6	287,1	314,9	318,4
Légumes frais	4,16	404,8	366,9	457,6	443,3	469,5
Autres légumes	0,81	418,0	398,0	438,3	473,5	422,9
Fruits frais	2,14	395,9	407,4	463,3	495,5	498,0
Fruits secs	0,62	283,4	371,4	466,8	589,4	693,0
Sucres	4,03	238,7	253,0	261,4	271,0	290,3
Autres produits sucrés	0,52	357,3	381,9	402,6	378,7	382,6
Plantes aromatiques	3,00	260,1	306,2	384,3	407,8	505,3
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	169,2	179,8	199,8	227,5	251,7
Autres boissons	0,49	557,5	605,0	645,0	666,3	737,8
Épices et condiments	1,00	396,1	375,1	399,9	514,6	664,8
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	314,4	332,4	354,6	368,4	417,3
Habillement	8,50	244,3	255,8	280,0	297,9	313,1
Vêtements de dessus	3,58	301,0	311,0	324,4	337,1	346,5
Couvre-têtes	0,12	124,7	127,5	140,7	147,3	146,6
Linge de corps et bonneterie	1,92	171,0	176,7	184,2	194,9	217,8
Tissus d'habillement	0,80	195,2	201,5	227,0	241,6	236,7
Frais de confection	0,44	355,2	357,5	453,7	516,7	613,9
Chaussures	1,39	200,8	217,5	260,0	288,2	289,1
Divers	0,25	255,4	341,8	420,7	443,3	488,5
Habitation	13,50	211,2	228,6	249,0	266,0	282,2
Loyer	5,77	133,6	140,7	147,3	152,1	154,9
Entretien et réparation	1,18	242,0	250,0	275,8	313,4	360,0
Chauffage, éclairage, eau	2,99	265,3	285,7	312,0	342,2	359,4
Mobilier, linge de maison	2,08	270,5	303,2	326,8	336,0	354,6
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	423,4	480,3	557,7	619,8	686,4
Appareils ménagers	0,91	218,0	244,3	280,6	296,1	317,6
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	196,6	213,3	233,3	254,4	273,4
Service d'entretien	0,6	233,4	250,3	296,4	324,4	338,0
Services de toilette et hygiène	1,02	237,4	245,6	271,7	290,3	311,3
Soins médicaux	3,62	176,3	195,4	207,6	227,7	247,4
Transports-Loisirs-Divers	18,50	266,3	289,5	330,4	362,1	401,4
Transport privé	5,07	395,7	440,1	500,8	567,5	649,5
Transport en commun	1,77	192,8	207,1	223,8	242,6	264,6
Communications	0,13	208,4	231,0	250,7	250,7	281,7
Tabacs et cigarettes	1,92	161,7	185,0	195,0	195,0	207,5
Biens durables pour loisirs	0,93	165,6	192,8	185,3	186,6	191,7
Divertissement et culture	1,23	191,3	194,4	200,0	232,4	244,9
Dépenses diverses	7,45	248,8	262,4	315,9	339,2	369,3
Indice général	100,00	265,2	279,7	314,1	338,1	368,4

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

(1210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation	54,00	287,7	301,3	339,8	368,5	403,2
Céréales et produits à base de céréales	12,79	222,2	224,4	238,2	267,9	287,4
Lait et fromages	2,43	307,9	330,4	356,2	377,7	415,4
Corps gras	3,52	203,6	229,8	284,6	308,4	318,6
Viandes	13,50	290,7	315,5	365,7	394,9	432,3
Poissons	1,25	421,3	445,4	515,9	566,8	626,0
Oeufs	0,59	314,8	273,1	296,6	309,5	332,6
Légumes frais	4,16	398,2	355,0	434,6	432,0	431,9
Autres légumes	0,81	409,3	414,0	463,9	492,3	455,4
Fruits frais	2,14	409,1	403,5	453,3	485,4	483,5
Fruits secs	0,62	277,1	361,7	479,4	616,7	682,8
Sucres	4,03	224,7	240,5	261,0	270,3	289,3
Autres produits sucrés	0,52	383,3	417,4	432,4	450,9	470,0
Plantes aromatiques	3,00	248,8	324,4	369,6	410,0	528,4
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	167,2	175,0	193,3	222,4	245,7
Autres boissons	0,49	531,2	520,9	547,2	559,4	619,4
Épices et condiments	1,00	357,2	348,9	383,0	495,6	682,1
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	378,9	399,4	412,0	469,4	537,6
Habillement	8,50	210,1	230,5	260,5	279,6	289,7
Vêtements de dessus	3,58	258,0	289,6	327,7	343,7	360,8
Couvre-têtes	0,12	279,9	287,5	319,3	331,1	362,2
Linge de corps et bonneterie	1,92	174,5	183,4	218,2	248,3	259,2
Tissus d'habillement	0,80	108,1	130,9	148,5	174,4	208,2
Frais de confection	0,44	195,6	201,8	181,8	184,3	214,6
Chaussures	1,39	179,8	189,3	214,0	226,2	184,5
Divers	0,25	284,1	317,2	352,3	379,8	450,7
Habitation	13,50	251,7	274,5	317,4	339,4	371,5
Loyer	5,77	208,9	229,3	273,9	294,8	317,8
Entretien et réparation	1,18	350,1	398,0	453,2	532,9	611,0
Chauffage, éclairage, eau	2,99	257,4	274,3	305,9	326,0	353,2
Mobilier, linge de maison	2,08	246,9	262,6	308,7	308,2	340,7
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	498,7	560,5	621,2	657,0	738,2
Appareils ménagers	0,91	233,4	249,8	285,8	287,7	303,2
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	191,2	210,2	227,9	244,0	263,6
Service d'entretien	0,86	231,3	249,0	294,7	326,2	338,8
Services de toilette et hygiène	1,02	260,1	269,3	291,1	298,6	346,4
Soins médicaux	3,62	162,3	184,4	194,3	209,2	222,4
Transports-Loisirs-Divers	18,50	264,5	286,4	331,8	358,1	384,9
Transport privé	5,07	381,6	424,2	483,7	549,3	618,2
Transport en commun	1,77	198,9	206,4	231,8	254,6	279,2
Communications	0,13	198,0	268,7	250,7	268,4	358,7
Tabacs et cigarettes	1,92	161,7	185,0	195,0	195,0	205,4
Biens durables pour loisirs	0,93	167,5	185,2	201,5	209,8	210,4
Divertissement et culture	1,23	235,3	241,8	247,6	266,8	279,3
Dépenses diverses	7,45	245,0	258,2	319,2	329,9	337,3
Indice général	100,00	266,6	283,9	322,4	348,2	378,2

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

(1210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation	54,00	276,6	289,7	324,6	349,5	378,8
Céréales et produits à base de céréales	12,79	221,2	227,2	235,8	262,4	282,6
Lait et fromages	2,43	310,0	338,1	362,1	377,1	399,3
Corps gras	3,52	195,5	218,3	273,2	288,3	302,3
Viandes	13,50	274,5	307,6	352,0	379,0	417,1
Poissons	1,25	281,0	281,2	343,4	363,4	383,1
Oeufs	0,59	319,3	272,3	294,7	317,0	329,5
Légumes frais	4,16	390,1	342,0	436,6	433,6	419,8
Autres légumes	0,81	427,5	413,9	478,3	528,2	497,0
Fruits frais	2,14	405,0	419,5	464,7	485,2	480,5
Fruits secs	0,62	287,5	335,7	419,3	541,0	614,1
Sucres	4,03	230,4	248,0	264,5	274,5	294,2
Autres produits sucrés	0,52	220,2	229,1	247,9	279,9	299,7
Plantes aromatiques	3,00	248,0	272,3	280,4	312,3	402,0
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	167,8	176,8	197,4	224,1	245,3
Autres boissons	0,49	507,4	550,8	599,0	637,8	723,5
Épices et condiments	1,00	443,8	408,9	433,4	543,5	742,5
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	317,6	345,9	374,8	402,7	444,4
Habillement	8,50	232,8	240,0	253,5	269,2	285,4
Vêtements de dessus	3,58	224,6	229,8	243,5	259,0	268,2
Couvre-têtes	0,12	303,3	313,1	319,5	350,5	391,2
Linge de corps et bonneterie	1,92	250,8	258,4	276,0	282,2	295,9
Tissus d'habillement	0,80	287,6	332,4	382,7	386,7	456,9
Frais de confection	0,44	123,7	140,2	140,2	151,9	171,2
Chaussures	1,39	220,2	201,7	188,3	224,0	222,2
Divers	0,25	266,6	302,3	340,5	359,7	401,3
Habitation	13,50	209,9	224,8	251,7	268,1	289,8
Loyer	5,77	163,9	166,3	176,7	188,1	198,4
Entretien et réparation	1,18	192,7	226,9	281,4	331,0	379,0
Chauffage, éclairage, eau	2,99	246,4	261,5	299,5	321,5	342,1
Mobilier, linge de maison	2,08	238,5	254,0	279,9	281,1	309,4
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	424,4	487,2	574,8	604,9	671,6
Appareils ménagers	0,91	205,0	242,0	266,5	278,8	298,9
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	186,3	211,3	246,0	253,9	270,9
Service d'entretien	0,86	229,8	248,7	292,5	323,7	337,9
Services de toilette et hygiène	1,02	271,5	314,8	330,5	345,1	368,6
Soins médicaux	3,62	152,0	173,3	211,2	211,7	227,6
Transports-Loisirs-Divers	18,50	304,0	330,7	371,1	409,2	445,3
Transport privé	5,07	380,7	422,7	472,6	538,6	603,8
Transport en commun	1,77	194,1	206,7	228,5	252,9	273,9
Communications	0,13	208,4	231,0	250,7	250,7	281,7
Tabacs et cigarettes	1,92	161,7	185,0	195,0	195,0	203,3
Biens durables pour loisirs	0,93	152,3	169,4	176,5	184,1	186,1
Divertissement et culture	1,23	352,7	357,4	373,7	415,1	441,9
Dépenses diverses	7,45	327,7	352,7	407,4	443,6	476,6
Indice général	100,00	264,0	280,0	313,0	337,5	365,2

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

(210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation	54,00	261,0	280,6	319,4	344,6	378,0
Céréales et produits à base de céréales	12,79	204,1	217,1	226,1	244,1	274,0
Lait et fromages	2,43	294,5	316,5	349,2	373,7	396,7
Corps gras	3,52	202,1	223,0	276,2	292,3	306,7
Viandes	13,50	262,7	302,6	357,3	388,6	433,7
Poissons	1,25	340,3	370,0	426,9	487,7	512,6
Oeufs	0,59	307,5	275,4	308,3	333,3	350,0
Légumes frais	4,16	388,4	343,3	437,0	444,5	451,6
Autres légumes	0,81	382,2	384,6	436,6	479,8	456,3
Fruits frais	1,14	362,9	379,3	416,0	456,3	461,5
Fruits secs	0,62	175,8	225,2	263,8	265,0	227,7
Sucres	4,03	222,7	239,0	260,8	271,0	291,7
Autres produits sucrés	0,52	211,7	212,9	219,3	229,4	250,7
Plantes aromatiques	3,00	219,3	237,1	277,4	326,2	410,5
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	155,7	165,1	182,1	205,0	225,1
Autres boissons	0,49	325,1	324,7	339,9	361,1	431,9
Epices et condiments	1,00	326,3	312,6	364,1	454,1	653,6
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	325,1	405,9	432,7	449,5	477,4
Habillement	8,50	164,1	174,2	195,0	203,7	223,3
Vêtements de dessus	3,58	200,3	214,6	248,1	256,5	300,5
Couvre-têtes	0,12	122,7	131,7	145,2	144,7	145,5
Linge de corps et bonneterie	1,92	143,4	143,3	149,6	163,4	171,0
Tissus d'habillement	0,80	112,6	115,3	117,5	122,0	123,6
Frais de confection	0,44	203,7	278,4	306,0	307,2	307,8
Chaussures	1,39	118,6	116,9	135,9	144,7	136,5
Divers	0,25	174,5	177,4	187,0	190,5	211,4
Habitation	13,50	207,6	224,3	247,1	265,0	279,5
Loyer	5,77	148,3	149,4	164,5	176,1	180,7
Entretien et réparation	1,18	244,4	261,6	313,8	345,2	360,8
Chauffage, éclairage, eau	2,99	248,3	282,2	306,9	328,2	356,3
Mobilier, linge de maison	2,08	255,0	285,0	303,0	325,4	346,4
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	367,8	404,4	443,4	472,8	498,8
Appareils ménagers	0,91	193,9	209,3	237,7	249,2	259,1
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	201,1	220,0	242,6	258,5	274,3
Service d'entretien	0,86	222,3	238,9	288,7	316,6	329,8
Services de toilette et hygiène	1,02	303,4	312,4	344,2	386,1	418,9
Soins médicaux	3,62	167,3	189,5	203,1	208,8	220,4
Transports-Loisirs-Divers	18,50	271,5	295,5	335,9	356,6	380,6
Transport privé	5,07	374,0	410,5	463,3	528,7	590,2
Transport en commun	1,77	207,4	237,9	256,7	288,6	298,6
Communications	0,13	189,2	211,7	231,5	231,5	350,7
Tabacs et cigarettes	1,92	161,7	185,0	195,0	195,0	203,3
Biens durables pour loisirs	0,93	143,3	144,6	156,5	168,0	168,0
Divertissement et culture	1,23	258,0	266,7	264,6	313,6	334,5
Dépenses diverses	7,45	265,2	284,7	340,5	330,2	337,9
Indice général	100,00	244,2	263,4	297,9	319,3	346,3

15 - 8 Indice du coût de la vie : ville de Kénitra (210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation	54,00	259,1	271,5	303,8	330,5	359,8
Céréales et produits à base de céréales	12,79	212,7	213,6	222,2	244,9	269,5
Lait et fromages	2,43	287,3	308,6	339,0	362,1	392,4
Corps gras	3,52	189,1	217,0	264,9	279,1	291,6
Viandes	13,50	271,5	299,2	340,5	373,4	407,4
Poissons	1,25	364,9	379,7	436,3	458,7	487,7
Oeufs	0,59	298,9	259,1	287,7	308,7	321,4
Légumes frais	4,16	353,2	305,2	376,2	379,5	384,0
Autres légumes	0,81	366,5	374,3	401,3	446,9	417,4
Fruits frais	2,14	354,3	357,9	404,0	443,2	449,7
Fruits secs	0,62	274,3	342,3	481,0	569,0	654,4
Sucres	4,03	222,3	238,1	260,4	270,4	290,3
Autres produits sucrés	0,52	313,1	332,7	384,0	407,1	423,8
Plantes aromatiques	3,00	204,2	238,4	216,8	243,7	311,1
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	138,2	145,2	163,0	189,4	210,1
Autres boissons	0,49	456,8	466,6	475,8	491,5	571,6
Épices et condiments	1,00	320,9	314,8	361,5	455,4	650,7
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	237,4	277,4	330,4	373,6	392,9
Habillement	8,50	192,9	205,0	220,9	235,6	238,9
Vêtements de dessus	3,58	175,4	181,9	193,5	208,2	218,0
Couvre-têtes	0,12	330,5	377,8	407,6	407,6	407,7
Linge de corps et bonneterie	1,92	264,2	273,2	283,2	300,2	297,7
Tissus d'habillement	0,80	95,8	138,0	152,6	156,0	180,9
Frais de confection	0,44	422,3	435,4	492,0	496,0	496,0
Chaussures	1,39	113,2	122,3	147,6	168,6	161,9
Divers	0,25	174,0	190,1	188,6	212,1	226,1
Habitation	13,50	188,9	208,3	229,9	247,9	267,9
Loyer	5,77	122,9	134,3	137,3	143,8	165,4
Entretien et réparation	1,18	257,0	281,2	325,6	371,4	432,3
Chauffage, éclairage, eau	2,99	232,1	261,2	294,0	308,1	323,8
Mobilier, linge de maison	2,08	221,1	234,4	262,7	301,9	325,0
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	385,3	456,7	527,8	567,5	611,5
Appareils ménagers	0,91	182,1	195,5	221,0	227,2	239,9
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	179,8	202,6	220,5	245,4	265,9
Service d'entretien	0,86	249,9	270,9	322,5	358,2	375,5
Services de toilette et hygiène	1,02	199,6	217,8	229,6	256,8	287,4
Soins médicaux	3,62	157,6	182,2	193,8	215,6	233,9
Transports-Loisirs-Divers	18,50	257,1	283,3	322,8	350,8	377,2
Transport privé	5,07	395,6	436,2	497,0	562,8	642,6
Transport en commun	1,77	147,9	156,0	194,8	214,5	222,4
Communications	0,13	198,0	221,4	245,1	250,7	281,7
Tabacs et cigarettes	1,92	161,7	185,0	195,0	195,0	203,3
Biens durables pour loisirs	0,93	158,0	173,1	190,1	332,0	291,3
Divertissement et culture	1,23	212,4	215,5	221,1	237,2	249,8
Dépenses diverses	7,45	234,2	280,9	302,4	302,0	311,7
Indice général	100,00	239,3	255,7	285,7	310,3	335,2

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

1210 articles¹

Base 100 - Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation	54,00	293,7	310,6	358,0	382,2	421,4
Céréales et produits à base de céréales	12,79	216,1	230,2	252,0	282,7	324,6
Lait et fromages	2,43	233,4	249,2	275,9	293,4	325,0
Corps gras	3,52	207,2	229,2	282,1	302,2	315,7
Viandes	13,50	293,7	328,1	378,2	407,7	446,2
Poissons	1,25	342,9	369,1	446,7	471,9	501,2
Oeufs	0,59	368,4	330,7	356,1	377,6	397,4
Légumes frais	4,16	435,8	390,0	508,8	484,9	480,4
Autres légumes	0,81	401,8	403,0	448,1	470,2	437,8
Fruits frais	2,14	408,9	404,5	459,8	603,4	494,7
Fruits secs	0,62	293,9	327,7	420,5	566,4	626,0
Sucres	4,03	239,1	255,2	264,4	274,8	295,2
Autres produits sucrés	0,52	366,6	454,6	480,9	504,8	516,9
Plantes aromatiques	3,00	255,9	294,4	309,1	345,6	463,6
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	200,1	211,2	238,2	265,8	293,2
Autres boissons	0,49	505,5	516,2	527,5	580,6	651,5
Épices et condiments	1,00	404,8	379,6	407,7	496,9	732,8
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	495,8	537,2	683,7	671,4	726,8
Habillement	8,50	195,1	197,0	200,5	221,6	230,5
Vêtements de dessus	3,58	211,1	194,1	186,2	221,1	218,9
Couvre-têtes	0,12	247,2	237,6	208,2	203,6	223,9
Linge de corps et bonneterie	1,92	194,6	215,9	247,7	264,6	287,2
Tissus d'habillement	0,80	137,7	160,4	151,1	156,1	204,8
Frais de confection	0,44	171,1	171,3	171,0	170,4	182,0
Chaussures	1,39	177,8	195,1	203,7	213,9	208,5
Divers	0,25	266,1	247,8	234,8	253,1	291,0
Habitation	13,50	227,0	236,4	254,2	274,1	298,3
Loyer	5,77	186,3	182,5	175,5	176,2	189,4
Entretien et réparation	1,18	247,4	273,1	333,7	383,3	449,4
Chauffage, éclairage, eau	2,99	248,1	277,1	314,9	351,2	375,7
Mobilier, linge de maison	2,08	240,0	240,0	262,4	286,5	314,2
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	417,9	457,6	506,6	562,6	621,4
Appareils ménagers	0,91	240,8	250,9	274,9	291,2	301,3
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	178,0	202,8	222,6	241,1	268,0
Service d'entretien	0,86	230,3	248,0	297,1	326,7	331,3
Services de toilette et hygiène	1,02	221,8	256,0	274,8	299,8	344,6
Soins médicaux	3,62	153,3	177,1	190,3	204,4	231,5
Transports-Loisirs-Divers	18,50	264,1	289,6	328,5	352,8	393,0
Transport privé	5,07	369,3	418,1	467,9	529,8	600,8
Transport en commun	1,77	215,9	239,4	270,2	269,3	295,1
Communications	0,13	211,3	231,0	250,7	250,7	281,7
Tabacs et cigarettes	1,92	161,7	185,0	195,0	195,0	207,5
Biens durables pour loisirs	0,93	161,6	169,3	187,2	210,2	217,9
Divertissement et culture	1,23	238,2	244,6	253,2	277,0	337,1
Dépenses diverses	7,45	248,4	264,7	313,5	325,2	355,9
Indice général	100,00	264,4	281,1	317,7	340,8	374,9

Prix

15 - 10 Indice du coût de la vie : ville d'Oujda (210 articles)

Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation	54,00	271,0	285,5	324,1	349,6	376,9
Céréales et produits à base de céréales	12,79	201,7	208,6	220,5	244,2	265,7
Lait et fromages	2,43	320,0	345,6	378,7	401,4	434,1
Corps gras	3,52	210,1	240,5	291,7	310,2	321,6
Viandes	13,50	296,1	326,1	373,0	402,9	436,1
Poissons	1,25	316,9	360,4	439,4	436,8	436,9
Oeufs	0,59	303,3	284,8	313,8	331,9	338,4
Légumes frais	4,16	399,4	347,5	436,0	453,8	445,2
Autres légumes	0,81	360,7	379,7	442,7	474,7	446,4
Fruits frais	2,14	335,4	363,9	401,4	418,1	429,3
Fruits secs	0,62	311,7	339,1	433,2	462,5	551,2
Sucres	4,03	221,9	239,6	262,5	272,6	292,9
Autres produits sucrés	0,52	235,1	251,1	267,3	286,5	301,8
Plantes aromatiques	3,00	191,5	197,0	214,7	260,0	335,2
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	239,4	269,3	282,6	316,6	351,1
Autres boissons	0,49	399,1	457,5	518,0	523,0	588,6
Épices et condiments	1,00	331,4	328,5	360,1	471,1	669,7
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,66	326,3	349,3	403,6	431,1	446,3
Habillement	8,50	199,4	213,8	228,1	249,9	265,1
Vêtements de dessus	3,58	217,8	231,5	243,1	263,5	281,3
Couvre-têtes	0,12	372,6	421,8	507,8	507,8	507,8
Linge de corps et bonneterie	1,92	185,3	215,8	241,4	267,2	275,1
Tissus d'habillement	0,80	110,6	98,4	102,2	151,1	181,4
Frais de confection	0,44	311,1	325,8	336,8	339,3	347,7
Chaussures	1,39	167,4	171,0	173,4	184,9	197,1
Divers	0,25	224,5	252,4	289,1	313,9	337,3
Habitation	13,50	231,6	250,4	269,0	285,0	313,7
Loyer	5,77	153,1	153,4	155,3	154,2	153,8
Entretien et réparation	1,18	450,4	536,7	594,4	637,0	859,1
Chauffage, éclairage, eau	2,99	247,7	266,6	294,8	317,7	334,2
Mobilier, linge de maison	2,08	284,0	303,1	319,9	353,2	371,9
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	371,4	435,9	494,8	533,6	579,8
Appareils ménagers	0,91	186,2	204,7	225,1	239,0	253,4
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	188,7	206,4	221,9	238,2	251,2
Service d'entretien	0,86	223,8	236,5	281,4	312,3	323,5
Services de toilette et hygiène	1,02	213,5	248,7	260,9	268,4	290,5
Soins médicaux	3,62	173,4	187,4	196,8	212,2	223,0
Transports-Loisirs-Divers	18,50	254,6	276,9	312,9	339,6	367,2
Transport privé	5,07	380,8	423,6	478,9	547,0	605,4
Transport en commun	1,77	191,5	200,2	217,2	243,4	264,6
Communications	0,13	192,4	231,0	250,7	250,7	352,3
Tabacs et cigarettes	1,92	181,7	185,0	195,0	195,0	203,3
Biens durables pour loisirs	0,93	122,9	135,2	156,3	172,9	175,1
Divertissement et culture	1,23	193,7	198,2	204,3	245,5	245,4
Dépenses diverses	7,45	235,3	250,6	291,6	296,6	316,2
Indice général	100,00	252,1	268,7	300,8	324,4	350,1

Prix

15 - 11 Indice du coût de la vie : ville d'Agadir (210 articles)
 Base 100 : Mai 1972 - Avril 1973

	Pondé- ration	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation	54,00	282,5	299,6	335,4	363,5	397,8
Céréales et produits à base de céréales	12,79	236,5	234,9	246,8	268,2	297,0
Lait et fromages	2,43	234,0	250,2	274,8	291,8	318,0
Corps gras	3,52	172,2	197,5	239,0	251,1	262,3
Viandes	13,50	288,9	332,1	371,7	408,2	449,8
Poissons	1,25	365,7	402,2	464,7	505,3	560,8
Oeufs	0,59	344,3	314,4	335,6	347,3	376,9
Légumes frais	4,16	407,3	375,1	462,7	459,1	468,1
Autres légumes	0,81	352,3	353,7	398,0	437,7	422,7
Fruits frais	2,14	375,7	376,0	432,6	451,0	489,5
Fruits secs	0,62	410,3	518,9	768,1	934,1	974,6
Sucres	4,03	230,2	253,1	264,9	275,1	295,1
Autres produits sucrés	0,52	269,9	282,0	290,3	314,9	356,0
Plantes aromatiques	3,00	246,8	291,1	314,7	335,7	402,8
Boissons gazeuses, eau minérale	0,49	175,8	191,3	213,6	240,0	262,2
Autres boissons	0,49	605,9	626,5	675,0	729,0	770,4
Epices et condiments	1,00	405,8	373,7	393,2	455,6	673,3
Repas et boissons pris à l'extérieur	2,68	323,2	343,7	380,7	467,4	485,2
Habillement	8,50	229,9	236,7	273,2	304,2	314,9
Vêtements de dessus	3,58	257,3	259,3	271,2	292,6	300,2
Couvre-têtes	0,12	262,4	265,9	280,8	283,4	302,7
Linge de corps et bonneterie	1,92	206,3	214,1	277,4	320,7	329,7
Tissus d'habillement	0,80	160,7	164,2	202,1	223,7	257,0
Frais de confection	0,44	247,2	257,9	292,0	294,0	276,3
Chaussures	1,39	226,1	242,9	296,2	345,7	360,8
Divers	0,25	215,8	230,9	333,0	402,1	418,5
Habitation	13,50	251,9	259,5	278,2	295,3	316,1
Loyer	5,77	203,9	202,7	177,8	177,1	178,1
Entretien et réparation	1,18	352,9	374,7	492,6	578,0	645,8
Chauffage, éclairage, eau	2,99	248,7	256,6	283,2	297,8	322,0
Mobilier, linge de maison	2,08	292,2	299,5	329,9	353,0	394,2
Ustensiles et autres articles de cuisine	0,57	393,0	444,9	579,1	617,8	668,5
Appareils ménagers	0,91	255,0	272,1	313,8	335,6	345,2
Entretien-Hygiène-Soins	5,50	199,4	220,4	239,2	262,8	276,7
Service d'entretien	0,86	231,0	251,7	292,5	324,4	338,1
Services de toilette et hygiène	1,02	252,1	271,0	276,6	294,5	317,3
Soins médicaux	3,62	177,2	198,7	216,1	239,3	250,7
Transports-Loisirs-Divers	18,50	285,8	312,0	365,4	388,0	428,8
Transport privé	5,07	400,1	434,6	514,2	578,5	662,5
Transport en commun	1,77	193,9	213,2	242,5	248,7	269,4
Communications	0,13	194,0	231,0	250,7	250,7	281,7
Tabacs et cigarettes	1,92	161,7	185,0	195,0	195,0	203,3
Biens durables pour loisirs	0,93	212,2	221,8	240,1	253,8	267,2
Divertissement et culture	1,23	319,2	340,1	359,3	367,1	397,3
Dépenses diverses	7,45	267,2	292,9	356,0	364,1	394,0
Indice général	100,00	269,9	286,8	322,7	348,3	378,8

15 - 12 Prix moyens de détail de certains produits dans les 8 grandes villes du Maroc Année 1986
En DH

	Unité	Casablanca	Rabat	Fés	Tétouan	Kénitra	Marrakech	Oujda	Agadir
I - ALIMENTATION									
- Produits à base de farine									
Blé dur	10 Kg	33,91	26,75	25,45	24,33	27,70	25,77	26,95	30,28
Farine de blé tendre	Kg	1,73	1,46	1,52	1,45	1,45	2,09	1,45	1,55
Pain	L'unité	0,85	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	0,85	0,90
Semoule	Kg	4,50	4,39	3,81	4,50	4,01	4,48	4,17	4,80
Pâtes alimentaires	P. 250 g	1,41	1,38	1,52	1,32	1,87	2,08	1,43	1,45
- Viandes									
Viande de bœuf	Kg	35,11	35,32	33,47	34,53	34,18	34,31	33,23	34,33
Viande de mouton	Kg	39,29	39,55	38,00	41,83	38,34	39,54	38,04	41,01
Poulet vivant	Kg	11,94	12,55	12,54	12,41	11,58	12,57	13,25	18,62
Tripes	Kg	18,18	15,86	10,84	10,70	15,19	13,99	11,83	21,86
Pattes	Kg	17,13	16,07	16,67	14,59	12,32	13,42	11,48	15,20
Oeufs	L'unité	0,76	0,73	0,72	0,73	0,73	0,75	0,77	0,82
- Poissons									
Sardines fraîches	Kg	4,36	4,62	4,51	3,30	4,60	3,62	4,47	3,67
Sardines en conserve	B. 130 g	2,01	2,00	2,08	2,06	2,03	2,01	2,11	2,04
Merlan	Kg	24,26	22,88	25,04	22,24	20,21	26,16	26,72	23,18
Pageot	Kg	29,93	14,31	13,25	14,53	16,05	16,80	14,70	26,89
- Produits à base de lait									
Lait frais et pasteurisé	litre	3,40	3,35	3,20	3,30	3,30	3,37	3,30	3,40
Lait entier condensé (1)	B. 170 g	2,53	2,56	2,56	5,44	2,61	2,65	5,76	2,56
Lait entier en poudre	B. 500 g	22,58	25,62	22,73	22,01	22,69	22,67	22,98	23,33
Fromage	B 8 p.	4,31	4,32	4,26	4,23	4,28	4,28	4,30	4,25
- Corps gras									
Beurre importé	Kg	20,52	21,02	21,10	21,35	21,05	22,29	21,12	21,35
Huile d'olive	litre	18,81	19,28	16,22	18,22	17,94	17,34	18,04	18,00
Huile d'arachide	litre	7,00	7,00	7,02	7,02	7,10	7,00	7,25	7,20
- Légumes frais									
Aubergines	Kg	2,08	1,90	1,64	1,98	1,61	1,77	2,06	2,11
Carottes	Kg	2,12	1,85	1,54	2,16	1,53	1,88	2,16	1,96
Courgettes	Kg	2,86	2,92	2,64	2,53	2,59	2,62	2,36	2,52
Navets	kg	1,90	1,87	1,54	1,59	1,32	1,80	1,82	1,66
Tomates	Kg	2,50	2,54	2,07	2,06	1,97	2,01	2,47	2,25
Oignons	Kg	3,09	2,44	2,17	3,20	1,93	1,90	2,32	2,51
Ail	Kg	18,82	18,35	13,72	17,66	18,49	15,35	15,22	21,79
Pommes de terre	Kg	2,29	2,12	1,81	2,03	1,82	2,07	2,17	2,23
Olives	Kg	7,02	6,50	7,00	7,67	6,00	6,90	6,00	7,00
- Légumes secs									
Lentilles	Kg	5,01	5,23	6,11	5,71	5,30	5,54	6,14	6,31
Pois-chiches	Kg	6,02	6,78	6,32	6,11	5,79	5,69	5,67	6,55
Riz	Kg	6,96	6,14	6,25	6,76	6,18	6,73	6,54	6,56

(1) Il s'agit de lait Purissima pour les villes de Casablanca, Rabat, Fés, Kénitra, Marrakech et Agadir. Pour Tétouan et Oujda le produit enquêté est le lait Nestlé (boîte de 400 g).

Source : Direction de la Statistique

Prix

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

Année 1986
En DH

	Unité	Casablanca	Rabat	Fes	Tétouan	Kénitra	Marrakech	Oujda	Agadé
- Fruits frais									
Oranges	Kg	2,55	2,28	1,70	2,09	1,66	2,18	2,19	2,00
Bananes	Kg	18,63	19,45	18,76	15,46	19,47	20,53	15,70	15,76
Pommes	Kg	11,97	11,74	8,12	9,70	8,13	12,22	8,86	10,27
Citrons	Kg	3,24	2,97	2,56	3,31	2,70	2,22	3,01	2,20
- Fruits secs									
Amandes	Kg	39,33	35,54	35,69	35,83	35,66	35,41	38,50	35,20
Raisins secs	Kg	39,29	33,62	44,62	26,93	35,33	12,02	24,50	41,00
- Sucres et plantes aromatiques									
Sucre en pain	2 Kg	9,00	9,03	9,25	9,40	9,15	9,20	9,35	9,45
Café	250 g	16,49	17,23	17,94	15,55	18,30	18,45	14,12	17,29
Thé	125 g	7,31	8,13	8,23	4,00	2,73	8,28	7,87	8,50
Menthe	Kg	3,96	3,90	2,09	3,77	2,74	2,55	2,23	2,48
Poivre	Kg	91,76	94,83	91,41	90,12	93,18	90,70	92,08	96,88
II - HABILLEMENT									
Tissu en laine	mètre	79,33	120,00	55,83	42,00	130,00	62,91	60,00	64,58
Tissu synthétique	mètre	32,58	27,00	10,83	4,00	5,00	8,66	6,00	12,66
III - CHAUFFAGE, ECLAIRAGE									
Pétrole	litre	3,55	3,73	3,51	3,50	3,47	3,50	3,50	3,57
Alcool à brûler	litre	5,93	4,86	4,78	3,95	5,62	5,71	5,75	8,00
Gaz butane	B. 13 kg	35,50	35,50	35,50	36,63	35,50	35,50	35,50	35,50
Charbon de bois	Kg	1,99	1,81	1,59	2,20	1,56	1,75	1,77	1,60
Allumettes	Boîte	0,25	0,25	0,25	0,39	0,25	0,30	0,30	0,25
IV - ENTRETIEN, HYGIENE ET SOIN									
Savon de ménage	P. 250 g	1,97	2,00	2,00	2,01	2,00	2,00	1,90	2,15
Savon de toilette	L'unité	1,83	1,81	1,85	1,93	1,79	1,82	1,73	1,80
Détergent	B. 225 g	2,82	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
Javel	litre	2,79	2,80	2,83	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Insecticide	1/2 litre	5,71	5,39	5,44	5,04	10,56	13,91	5,07	5,49
Aspirine Vitaminée	Tube	4,28	4,25	4,28	4,28	4,28	4,32	3,75	4,28
V - TRANSPORTS, LOISIRS, DIVERS									
Cigarettes	P. 20 Cig	2,07	2,05	2,03	2,03	2,03	2,07	2,03	2,03
Essence	litre	6,06	6,08	6,08	6,12	6,08	6,12	6,16	6,14
Pile	L'unité	2,39	2,45	2,43	2,30	2,49	2,42	2,22	2,22
Cahier	L'unité	1,08	1,05	1,03	1,05	1,04	1,06	1,05	1,16
Droit de cuisson	L'unité	0,40	0,30	0,25	0,28	0,25	0,25	0,27	0,34

15 - 13 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs En DH

* Farine (prix du quintal)	5/9/80	6/6/81	1/8/83	2/9/85		
Farine nationale de blé tendre, type "boulangerie" et "Commerce"	100,00	120,00	120,00	145,00		
Farine de luxe de blé tendre	135,00	160,00	205,00	300,00		
Farine nationale de blé dur	115,00	140,00	140,00	—		
Semoule courante de blé dur	130,00	155,00	155,00	—		
* Pain (prix de l'unité) (1)	24/12/73	3/9/80	6/6/81	1/8/83	2/9/85	
— Pains fabriqués avec de la farine nationale de blé tendre						
Pain de 800 gr.						
Type bordelais	0,65	0,70	0,80	0,80	0,90	
Pain rond ou couronne . . . . .	...	...	0,80	0,80	0,80	
Pain de fantaisie						
Type "Avion" ou flûte de 500 g	0,55	0,60	0,70	0,70	0,80	
Type "Petite flûte" ou baguette de 250 g	0,35	0,40	0,50	0,50	0,55	
Petit pain de 100 g . . . . .	...	0,25	0,25	0,25	0,30	
— Pains fabriqués avec de la farine de luxe de blé tendre						
Pain type "Avion" ou couronne ou pain rond de 400 g . . . . .	...	0,70	0,80	1,00	1,25	
Pain type "baguette" ou couronne ou pain rond de 200 g . . . . .	...	0,50	0,60	0,70	0,85	
Petit pain de 50 g . . . . .	...	0,20	0,20	0,25	0,30	
Produits laitiers	1/10/78	11/5/78	3/12/79	3/9/80	6/6/81	1/8/83
* Beurre (prix du kg)						
Préfecture de Casablanca	10,00	7,80	8,50	10,50	13,00	21,70
Reste du Maroc						
1ère zone (2)	10,15	8,05	8,80	10,80	13,35	22,10
2* zone (2)	10,20	8,10	8,85	10,85	13,40	22,15
3* zone (2)	10,25	8,15	8,90	10,90	13,45	22,20
4* zone (2) . . . . .	...	8,20	8,95	10,95	13,50	22,25
* Lait	3/9/80	7/6/81	1/10/82	1/11/83	5/12/84	20/11/85
Le quart de litre	0,55	0,60	0,70	0,75	0,80	0,85
Le demi-litre	1,05	1,15	1,30	1,45	1,55	1,65
Le litre	2,10	2,25	2,55	2,80	2,90	3,10
* Dérivés du lait	11/8/80	12/1/81	1/10/82	14/5/84	1984	9/85
Yaourt naturel	0,70	0,80	1,00	1,10	1,20	1,40
Yaourt fruité	0,80	0,90	1,10	1,20	1,30	1,40
Raïbi	0,80	0,90	1,10	1,20	1,30	1,40

(1) Prix de vente en boulangerie

(2) 1ère zone : Rabat, Salé, Skhirate-Témara, El Jadida, Settat, Ben Slimane, Kénitra, Khourigba, Khémisset
 2ème zone : Azilal, Khénifra, Meknès, Ifrane, Fès, Chefchaouen, Safi, Béni Mellal, Marrakech, Tanger, Tétouan, Essaouira, Taza, El Kelâj Srahna, Taounate, Boulemane.
 3ème zone : Nador, Agadir, Oujda, Al Hoceïma, Ouarzazate, Errachidia, Figuig, Tiznit.
 4ème zone : Guelmim, Tata, Tan-Tan, Es-Semara, Boujdour, Laâyoune, Oued-Ed-Dahab.

15 - 13 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation
et des tabacs (suite 1)

En DH

Huile	3/9/80	8/6/81	1/8/83	2/9/85		
Bouteille 1/2 litre P.V.C.	2,15	2,45	3,25	3,75		
Bouteille 1 litre P.V.C. et polyéthylène	4,00	4,60	6,00	7,00		
Bouteille 1 litre verre (consignée)	3,85	4,45	5,80	6,80		
Bouteille 1 litre verre (perdue)	4,25	4,85	—	—		
Bidon 2 litres	7,95	9,15	12,15	14,15		
Bidon 3 litres	11,95	13,75	18,10	21,30		
Bidon 5 litres	20,00	23,00	30,00	34,00		
Sucre (prix du kg)	20/9/79	5/9/80	6/6/81	1/8/83	2/9/85	
Pain de 2 kilos	2,15	2,85	3,45	4,05	4,50	
Coupé	2,15	2,85	3,45	4,05	4,50	
Granulé en poudre						
Sacnet de 1 kilo	1,72	2,27	2,87	2,87	3,45	
Sacnet de 2 kilos	1,68	2,23	2,83	2,83	3,41	
Thé	13/1/77	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	3,45	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 oudaia 4 ★	/	2,50	2,50	2,95	3,35	3,20
Chun Mee marque oudaia 3 ★	/	1,90	1,90	2,20	2,50	2,40
Chun Mee 1,2,3, marque oudaia 5 ★	/	/	4,15	4,55	4,90	4,70
Chaara extra koutoubia 3 ★	/	1,85	1,85	...	...	...
Gun P. extra marque caravane	2,85	3,75	3,75	4,40	5,00	4,80
Gun P. marque caravane 3 ★	/	1,90	1,90	2,30	2,60	2,50
Spécial Gun Powder						
marque caravane spéciale	/	/	6,70	7,45	8,00	7,65
Gun Powder 2, 3, 4						
marque caravane 5 ★	/	/	3,75	4,15	4,45	4,25
Sow Mee extra T/Hassan 5 ★	/	2,15	2,15	2,50	2,85	2,70
Extra "Sow Mee" T. Hassan	/	/	/	4,10	4,40	...
Thé en caissettes (prix du kg)	/	37,00	37,00	...	...	...
Tabacs	30/12/78	12/11/79	28/12/81	09/12/82	26/9/83	21/7/86
Produits de fabrication marocaine						
Cigarettes						
Casa sports en 20	1,35	1,50	1,60	1,80	1,95	2,20
Favorites	1,15	1,30	1,40	1,60	1,75	2,00
Troupes F.A.R.	0,65	0,75	0,85	1,05	1,05	1,05
Kébir	1,65	1,80	1,90	2,15	2,35	2,70
Olympic rouge R.S.	1,60	1,75	1,85	2,20	2,40	2,70
Olympic bleue R.S.	1,75	1,90	2,00	2,40	2,60	3,00
Olympic rouge K.S.	/	/	2,20	2,20	2,40	2,70
Olympic bleue K.S.	/	/	2,40	2,40	2,60	3,00
Maghreb	2,20	2,40	2,85	3,00	3,00	3,50
Dakhla	...	2,50	2,85	3,00	3,00	3,80
Riad Filtré	3,00	3,50	4,00	4,60	5,40	6,00
Marquise	2,85	3,30	4,00	4,60	5,40	6,00
Koutoubia K.S.	/	/	4,00	4,60	5,40	6,00
The Best Menthol	/	/	/	/	6,50	6,50
The Best K.S.	/	/	/	5,70	6,50	7,00
The Best Super	/	/	/	6,00	6,80	7,30
Five Stars K.S.	/	/	/	5,70	5,70	6,20
Five Stars Super	/	/	/	6,00	6,00	6,50
Koutoubia Super	3,50	3,90	4,40	4,90	5,70	6,30
Soraya	3,25	3,60	4,20	5,70	/	2,80
El Massira	/	/	/	/	/	/

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

En DH

	30/12/78	12/11/79	28/12/81	01/12/82	26/8/83	21/7/86
Tabacs						
Tangérine	1,40	1,55	1,75	2,00	2,40	2,80
Al Hoceïma	2,50	2,80	4,10	4,50	5,00	5,50
Neffa supérieure	0,65	0,75	0,85	1,00	1,20	1,50
Tabacs Ktami	0,60	0,65	0,75	0,90	1,10	1,30
Zlag Chtouka	1,20	1,50	1,80	2,00	2,30	3,00
Cigares						
Indian	0,45	0,50	0,65	1,00	1,20	1,50
Regalia	0,85	0,95	1,25	2,00	2,40	2,80
Montego	/	/	/	/	3,00	4,00
Produits importés						
Cigarettes goût français						
Gauloises caporal	3,55	4,25	5,60	5,90	7,50	9,00
Gouloises filtre	3,55	4,25	5,60	5,90	7,50	9,00
Gitanes caporal	4,10	4,40	6,10	6,40	8,00	9,50
Gitanes filtre	4,10	5,10	6,10	6,40	8,00	9,50
Gallia filtre	4,30	5,25	6,10	6,40	8,00	9,50
Cigarettes goût américain						
Lucky strike R.S. et Camel R.S.	4,90	5,90	9,10	9,50	12,00	14,00
Marlboro U.S. et autres (1)	5,50	6,60	9,10	9,50	12,00	14,00
Kent super et autres (2)	5,60	6,70	9,40	9,90	12,40	14,50
Cigarettes goût anglais						
Craven A. en 10	2,85	3,40	4,70	5,00	...	...
Rothmans en 10	2,85	3,40	4,80	5,00	...	...
Bensons & Hedges 20	5,50	6,60	9,10	9,50	12,00	14,00
Craven A en 20	5,50	6,60	8,60	9,50	12,00	14,00
Rothmans en 20	5,50	6,60	9,10	9,50	12,00	14,00
Dunhill et peter Stuy 120 mm	5,60	6,70	9,10	9,50	...	16,00
Saint-Morritz et Rothmans internet	5,60	6,70	9,40	9,90	12,40	16,00

(1) Autres cigarettes : Salem, Kool, Pall Mall 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, Silve Thins, L & M, super, More 120 mm.

15 - 13 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation
et des tabacs (suite 3)

En DH

	12/11/79	28/12/81	1/12/82	26/9/83	21/7/86
Cigarettes diverses					
Laurens 48	4,70	6,30	6,60	8,25	9,00
Cigares et cigaretillos					
Panter Mignon	1,35	1,95	2,15	2,50	2,90
Altorettes	0,85	1,05	1,20	1,40	1,60
Robert Burns	1,20	1,50	1,65	1,90	2,20
Tiparillos	1,20	1,65	1,80	2,10	2,40
Café crème	0,95	1,55	1,70	2,00	2,30
Havana Stompen	1,50	2,10	2,30	2,70	3,10
Corona Rumbo	1,75	...	...	...	...
Red Seal	4,20	6,80	7,50	8,60	9,90
1/2 Corona V.A.	1,75	2,80	3,10	3,60	4,20
Dino Gold Label	2,50	...	...	...	...
Balmoral	/	/	3,75	4,00	4,00
Cigares Havanes					
Monte Cristo Esp. 1	/	/	60,00	72,00	80,00
Monte Cristo Esp. 2	/	/	48,00	58,00	65,00
Monte Cristo Esp.	17,10	17,10	31,00	37,00	40,00
Monte Cristo 10	16,10	...	...	...	...
Roméo et Juliette	14,75	20,10	43,00	52,00	55,00
Short Corona U.p.	11,00	15,10	...	...	...
Singulares	9,10	12,10	...	...	...
Perfectos Part	6,30	...	...	...	...
Rey del Mundo P.C.	/	/	28,00	34,00	35,00
Rey del Mundo C.L.	/	/	36,00	43,00	45,00
Partagas Londres F	/	/	18,00	22,00	25,00
Quinteros Panatela	/	/	9,00	11,00	14,00
Quinteros national	/	/	13,00	16,00	18,00
Tabacs					
Amsterdamer	6,20	8,10	8,50	11,00	14,00
Saint-Claude	6,35	8,10	8,50	11,00	14,00
Player's N.C	12,60	...	...	...	...
Bond Street	6,45	9,10	9,50	12,00	...
Clan	6,45	8,60	9,00	11,50	14,50
Amphora	/	/	/	11,00	14,50

Prix

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

En DH/Kwh

Casablanca	1/12/82	1/9/83	1/5/84	1/4/85	1/8/86
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,5200	0,5200	0,5500	0,6000	0,6300
- Plus de 500 Kwh	0,5200	0,5200	0,7000	0,7700	0,8090
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,6240	0,6240	0,6600	0,7200	0,7560
- Plus de 500 Kwh	0,6240	0,6240	0,8400	0,9240	0,9710
Usage domestique					
1ère tranche	0,5200	0,5200	///	///	///
2ème tranche	0,5200	0,5200	///	///	///
3ème tranche	0,3800	0,4500	///	///	///
- Moins de 200 kwh	///	///	0,4800	0,5100	0,5360
- 200 à 500 kwh	///	///	0,5500	0,5800	0,6090
- Plus de 500 kwh	///	///	0,7000	0,7700	0,8090
Fès	1982	1983	1984	1985	1986
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,5200	0,5200	0,5500	0,6000	0,7100
- Plus de 500 Kwh	0,5200	0,5200	0,5500	0,6000	0,8090
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,6240	0,6240	0,6600	0,7200	0,7560
- Plus de 500 Kwh	0,6240	0,6240	0,6600	0,7200	0,9710
Usage domestique					
1ère tranche	0,5200	0,5200	0,5500	0,6000	///
2ème tranche	0,5200	0,5200	0,5500	0,6000	///
3ème tranche	0,3800	0,4500	0,4800	0,5100	///
- Moins de 200 kwh	///	///	///	///	0,5360
- 200 à 500 kwh	///	///	///	///	0,6090
- Plus de 500 kwh	///	///	///	///	0,8090
Kénitra	1980	1/9/83	1984	1985	1/8/86
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,5420	0,6200	0,6200	0,6500	0,6830
- Plus de 500 Kwh	0,5420	0,6200	0,7000	0,7700	0,8090
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,6510	0,7440	0,7440	0,7800	0,8200
- Plus de 500 Kwh	0,6510	0,7440	0,8400	0,9240	0,9710
Usage domestique					
1ère tranche	0,5420	0,6200	///	///	///
2ème tranche	0,5420	0,6200	///	///	///
3ème tranche	0,3390	0,4500	///	///	///
- Moins de 200 kwh	///	///	0,4800	0,5100	0,5360
- 200 à 500 kwh	///	///	0,5500	0,5800	0,6090
- Plus de 500 kwh	///	///	0,7000	0,7700	0,8090
Marrakech	1/12/82	1/9/83	1/5/84	1/4/85	
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,5200	0,5200	0,5500	0,6000	
- Plus de 500 Kwh	0,5200	0,5200	0,7000	0,7700	
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,6240	0,6240	0,6600	0,7200	
- Plus de 500 Kwh	0,6240	0,6240	0,8400	0,9240	
Usage domestique					
1ère tranche	0,5200	0,6500	///	///	
2ème tranche	0,5200	0,6500	///	///	
3ème tranche	0,3800	0,4500	///	///	
- Moins de 200 kwh	///	///	0,4800	0,5100	
- 200 à 500 kwh	///	///	0,5500	0,5800	
- Plus de 500 kwh	///	///	0,7000	0,7700	

Prix

15 - 16 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'énergie : tarif de l'électricité (Suite 1) En DH/Kwh

	1982	1983	1984	1985	1986
Rabat-Salé					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,6200	0,6200	0,6200	0,6500	0,6830
- Plus de 500 Kwh	0,6200	0,6200	0,7000	0,7700	0,8090
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,7440	0,7440	0,7440	0,7800	0,8200
- Plus de 500 Kwh	0,7440	0,7440	0,8400	0,9240	0,9710
Usage domestique					
1ère tranche	0,6200	0,6200	///	///	0,6830
2ème tranche	0,6200	0,6200	///	///	0,6830
3ème tranche	0,3800	0,4500	///	///	///
- Moins de 200 kwh	///	///	0,4800	0,5100	0,5360
- 200 à 500 kwh	///	///	0,5500	0,5800	0,6090
- Plus de 500 kwh	///	///	0,7000	0,7700	0,8090
Safi	1/9/80	1/12/82	1/9/83	1/5/84	1/4/85
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,5840	0,6200	0,6200	0,6200	0,6500
- Plus de 500 Kwh	0,5840	0,6200	0,6200	0,7000	0,7700
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,7440	0,7440	0,7440	0,7440	0,7800
- Plus de 500 Kwh	0,7440	0,7440	0,7440	0,8400	0,9240
Usage domestique					
1ère tranche	0,5840	0,6200	0,6200	///	///
2ème tranche	0,5840	0,6200	0,6200	///	///
3ème tranche	0,3720	0,3800	0,4500	///	///
- Moins de 200 kwh	///	///	///	0,4800	0,5100
- 200 à 500 kwh	///	///	///	0,5500	0,5800
- Plus de 500 kwh	///	///	///	0,7000	0,7700
Tétouan	1/9/80	1/12/82	1/9/83	1/5/84	1/6/85
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,5530	0,6200	0,6200	0,6200	0,6500
- Plus de 500 Kwh	0,5530	0,6200	0,6200	0,7000	0,7700
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,6640	0,7440	0,7440	0,7440	0,7800
- Plus de 500 Kwh	0,6640	0,7440	0,7440	0,8400	0,9240
Usage domestique					
1ère tranche	0,5530	0,6200	0,7000	///	///
2ème tranche	0,5530	0,6200	0,7000	///	///
3ème tranche	0,3520	0,3800	0,4500	///	///
- Moins de 200 kwh	///	///	///	0,4800	0,5100
- 200 à 500 kwh	///	///	///	0,5500	0,5800
- Plus de 500 kwh	///	///	///	0,7000	0,7700

Prix

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

En DH/Kwh

	1982	1983	1984	1985	1/8/86
El Jadida					
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,6400	0,6900	0,6900	0,6900	0,7100
- Plus de 500 Kwh	0,6400	0,6900	0,6900	0,7700	0,8090
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,7680	0,8280	0,8280	0,8280	0,8520
- Plus de 500 Kwh	0,7680	0,8280	0,8280	0,9240	0,9710
Usage domestique					
1ère tranche	0,7680	0,8280	0,8280	///	///
2ème tranche	0,6400	0,6900	0,6900	///	///
3ème tranche	0,4200	0,4200	0,4500	///	///
- Moins de 200 kwh	///	///	///	0,5100	0,5360
- 200 à 500 kwh	///	///	///	0,5800	0,6090
- Plus de 500 kwh	///	///	///	0,7700	0,8090
Tanger	1/12/82	1/9/83	1984	1985	1986
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,6200	0,6200	0,6200	0,6500	0,6830
- Plus de 500 Kwh	0,6200	0,6200	0,7000	0,7700	0,8090
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,7470	0,7400	0,7440	0,7800	0,8200
- Plus de 500 Kwh	0,7440	0,7400	0,8400	0,9240	0,9710
Usage domestique					
1ère tranche	0,6200	0,6200	0,6200	0,6500	0,6830
2ème tranche	0,6200	0,6200	0,6200	0,6500	0,6830
3ème tranche	0,3800	0,4500	///	///	///
- Moins de 200 kwh	///	///	0,4800	0,5100	0,5360
- 200 à 500 kwh	///	///	0,5500	0,5800	0,6090
- Plus de 500 kwh	///	///	0,7000	0,7700	0,8090
Meknès	1980	1983	1984	1985	1986
Eclairage des particuliers					
Avec minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,5870	0,6200	0,6200	0,6500	0,6830
- Plus de 500 Kwh	0,5870	0,6200	0,7000	0,7700	0,8090
Sans minimum					
- Moins de 500 Kwh	0,7050	0,7440	0,7440	0,7800	0,8200
- Plus de 500 Kwh	0,7050	0,7440	0,8400	0,9240	0,9710
Usage domestique					
1ère tranche	0,5870	0,6200	///	///	///
2ème tranche	0,4360	0,6200	///	///	///
3ème tranche	0,3490	0,4500	///	///	///
- Moins de 200 kwh	///	///	0,4800	0,5100	0,5360
- 200 à 500 kwh	///	///	0,5500	0,5800	0,6090
- Plus de 500 kwh	///	///	0,7000	0,7700	0,8090

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 le 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

	1/4/82	1/10/83	1/4/84	1/4/85	1/4/86
Casablanca					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,69	0,76	0,84	0,90	0,93
- 31 à 60 m ³	1,70	2,04	2,24	2,44	2,56
- Plus de 60 m ³	1,91	2,45	2,81	3,31	3,54
Consommation industrielle	1,24	1,49	1,64	1,80	1,94
Mohammadia					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,60	0,66	0,73	0,78	...
- 31 à 60 m ³	1,33	1,60	1,78	1,92	...
- Plus de 60 m ³	1,57	2,05	2,27	2,75	...
Consommation industrielle	1,00	1,20	1,32	1,45	...
Fès					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,40	0,44	0,46	0,49	0,50
- 31 à 60 m ³	0,70	0,98	1,02	1,11	1,17
- Plus de 60 m ³	0,80	1,30	1,35	1,44	1,46
Consommation industrielle	0,50	0,75	0,78	0,86	0,93
Kénitra					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,50	0,55	0,61	0,65	0,67
- 31 à 60 m ³	0,62	0,93	1,02	1,11	1,17
- Plus de 60 m ³	0,72	1,25	1,38	1,53	1,62
Consommation industrielle	0,56	0,95	1,05	1,16	1,25
Marrakech					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,33	0,37	0,41	0,44	0,45
- 31 à 60 m ³	0,70	1,05	1,16	1,26	1,32
- Plus de 60 m ³	0,80	1,37	1,50	1,82	1,97
Consommation industrielle	0,62	0,93	1,02	1,12	1,21
Rabat					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,60	0,66	0,73	0,78	0,80
- 31 à 60 m ³	1,20	1,73	1,90	2,07	2,17
- Plus de 60 m ³	1,38	2,21	2,52	2,93	3,15
Consommation industrielle	0,66	1,47	1,62	1,78	1,92
Safi					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,85	0,94	1,03	1,10	1,13
- 31 à 60 m ³	1,14	1,60	1,76	1,92	2,02
- Plus de 60 m ³	1,20	1,92	2,12	2,52	2,74
Consommation industrielle	0,92	1,38	1,52	1,67	1,80

Prix

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

En DH/m³

	1/4/82	1/10/83	1/4/84	1/4/85	1/4/86
Essaouira					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,68	0,75	0,83	0,89	0,92
- 31 à 60 m ³	0,88	1,23	1,35	1,47	1,54
- Plus de 60 m ³	1,18	1,90	2,09	2,46	2,67
Consommation industrielle	0,77	1,16	1,28	1,41	1,52
Tétouan					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,53	0,58	0,64	0,68	0,70
- 31 à 60 m ³	1,00	1,10	1,21	1,32	1,39
- Plus de 60 m ³	1,30	1,31	1,44	1,55	1,61
Consommation industrielle	0,70	0,80	0,88	0,97	1,05
Meknès					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,30	0,33	0,33	0,34	0,35
- 31 à 60 m ³	0,70	0,94	0,94	0,97	1,02
- Plus de 60 m ³	0,98	1,12	1,14	1,17	1,17
Consommation industrielle	0,50	0,50	0,51	0,53	0,57
El Jadida					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,78	0,86	0,95	1,02	1,05
- 31 à 60 m ³	1,27	1,66	1,83	1,99	2,09
- Plus de 60 m ³	1,48	2,06	2,27	2,63	2,83
Consommation industrielle	1,00	1,30	1,43	1,57	1,70
Tanger					
Consommation domestique					
- 0 à 30 m ³	0,70	0,77	0,85	0,91	0,94
- 31 à 60 m ³	0,75	1,44	1,58	1,72	1,81
- Plus de 60 m ³	0,75	1,96	2,14	2,62	2,74
Consommation industrielle . . . . .	...	1,05	1,16	1,28	1,38

15 - 18 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur des transports En DH

		1976	1980	1983		
Tarif des taxis (1)						
Prise en charge		0,65	0,80	1,00		
Cadence de chute (2)						
Tanger		0,03	0,08	0,10		
Casablanca		0,07	0,08	0,10		
Reste des villes		0,06	0,08	0,10		
Arrêt par minute		0,06	0,06	...		
Tarif minimum d'une course		1,00	1,00	...		
Bagages						
10 à 50 kg		0,30	0,40	...		
Plus de 50 kg		0,45	0,50	...		
Bicyclettes et voitures d'enfants		0,50	0,60	...		
Tarif des chemins de fer						
	22/4/82	1/6/83	14/6/84	22/1/85	5/2/86	1/12/86
Voyageurs (DH/km/Voyageur)						
1ère classe	0,164	0,185	0,204	0,217	0,218	0,222
2ème classe	0,109	0,123	0,135	0,144	0,145	0,148
Classe économique	0,064	0,072	0,079	0,090	0,091	0,093
Marchandises (DH/T)						
Expédition par wagon complet						
Barème 1	...	...	0,270	0,288	0,301	0,306
Barème 2	...	...	0,243	0,259	0,271	0,276
Barème 3	...	...	0,209	0,223	0,233	0,237
Barème 4,5,6	...	...	0,179	0,191	0,200	0,204
Droits fixes (3)						
Expédition par wagon complet	...	...	8,52	9,08	9,49	9,65
Expédition de détail	...	...	17,05	18,16	18,98	19,31

(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

	1/8/83	12/10/83	1984	1985	9/86
RENAULT					
R4	35.882	37.138	38.438	...	59.611
R5 TL	48.782	50.490	51.500	...	74.561
R4 FTG	35.567	36.812	38.100	...	63.611
R18 TL	65.684	67.983	69.000	...	93.911
R18 GTS	76.988	79.684	81.277	/	/
R18 BK	64.306	66.557	69.885	/	/
R9 TC	59.039	61.106	62.328	/	/
R9 TL	/	/	/	/	87.161
R9 GTL	64.834	67.104	68.446	...	94.911
R9 DIESEL	/	/	/	/	97.611
R20 GTD	113.384	117.353	/	/	/
R20 TS	111.754	115.666	121.460	/	-
R25 GTS	/	/	/	/	205.061
R25 GTD	/	/	/	/	202.411
PEUGEOT					
504 BKB	72.446	76.500	79.400	...	...
Berline 504	90.400	96.200	96.200	...	...
Break 504	95.400	101.200	101.200	...	...
203 GL	/	/	58.000	...	79.000
205 SD	/	/	66.500	...	88.500
205 Diesel	/	/	/	/	93.000
505 GL	/	/	/	/	125.186
505 SR	/	/	/	/	165.703
505 GRD	/	/	/	/	155.313
309 GL	/	/	/	/	93.000
FIAT					
127 B	38.948	40.183	41.388	...	...
UNO 45 5P	/	/	/	...	71.197
UNO 45 3P	/	/	/	...	64.899
REGATA 70 C	/	/	/	...	85.273
REGATA 85 S	/	/	/	...	94.688
REGATA DIESEL	/	/	/	...	99.078

/ = le montage de la voiture en question n'a pas encore commencé

Source : SOMACA

15 - 20 Prix réglementés par l'Etat dans le secteur Touristique

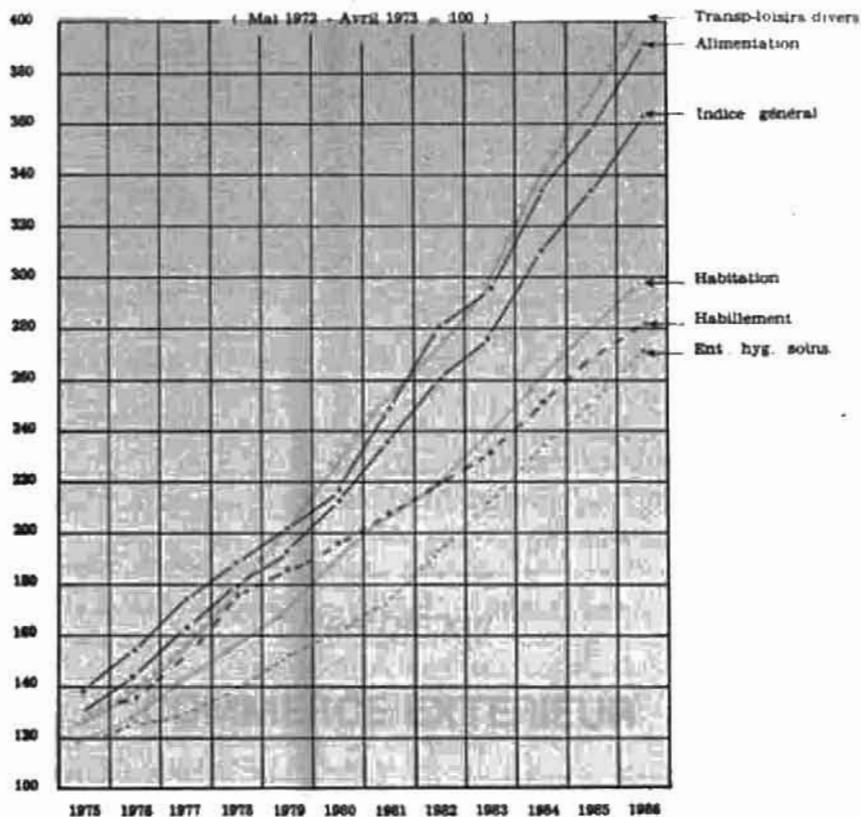
Hôtellerie - Prix maxima selon la catégorie des hotels.

En DH

	1984		1985		1986	
	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	134,00	112,00	167,00	140,00	192,00	161,00
2 personnes	172,00	138,00	214,00	174,00	246,00	200,00
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C.						
1 personne	98,00	91,00	137,00	84,00	158,00	131,00
2 personnes	143,00	13,00	179,00	106,00	206,00	162,00
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	86,00	71,00	107,00	63,00	123,00	102,00
2 personnes	104,00	89,00	130,00	81,00	150,00	128,00
• Petit déjeuner continental	14,00	13,00	18,00	14,00	21,00	21,00
• Menu touristique	48,00	48,00	—	—	—	—
• Lit supplémentaire	32,00	32,00	45,00	40,00	52,00	52,00
Hôtel 3 étoiles						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C.						
1 personne	84,00	74,00	107,00	92,00	123,00	106,00
2 personnes	103,00	90,00	130,00	114,00	150,00	131,00
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C.						
1 personne	67,00	58,00	84,00	73,00	97,00	84,00
2 personnes	84,00	73,00	106,00	92,00	122,00	106,00
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	50,00	42,00	63,00	53,00	72,00	61,00
2 personnes	64,00	56,00	81,00	71,00	93,00	82,00
• Petit déjeuner continental	11,00	11,00	14,00	14,00	16,00	16,00
• Menu touristique	36,00	36,00	—	—	—	—
• Lit supplémentaire	20,00	20,00	40,00	40,00	46,00	46,00
Hôtel 2 étoiles						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C.						
1 personne	59,00	47,00	77,00	60,00	85,00	66,00
2 personnes	70,00	58,00	90,00	74,00	99,00	81,00
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C.						
1 personne	47,00	38,00	60,00	49,00	66,00	54,00
2 personnes	56,00	47,00	72,00	60,00	79,00	66,00
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	35,00	31,00	45,00	40,00	50,00	44,00
2 personnes	46,00	38,00	59,00	49,00	65,00	54,00
• Chambre avec lavabo seulement						
1 personne	28,00	27,00	36,00	35,00	40,00	39,00
2 personnes	35,00	32,00	45,00	41,00	50,00	45,00
• Petit déjeuner continental	8,00	8,00	10,00	10,00	11,00	11,00
• Menu touristique	34,00	34,00	—	—	—	—
• Lit supplémentaire	16,00	16,00	25,00	25,00	28,00	28,00
Hôtel 1 étoile						
• Chambre avec salle de bain (ou douche) et W.C.						
1 personne	42,00	34,00	55,00	44,00	61,00	48,00
2 personnes	49,00	43,00	64,00	56,00	70,00	62,00
• Chambre avec salle de bain (ou douche) sans W.C.						
1 personne	33,00	29,00	43,00	38,00	47,00	42,00
2 personnes	42,00	35,00	56,00	46,00	61,00	51,00
• Chambre avec cabinet de toilette sans douche						
1 personne	27,00	23,00	35,00	30,00	39,00	33,00
2 personnes	33,00	31,00	43,00	40,00	47,00	44,00
• Chambre avec lavabo seulement						
1 personne	23,00	22,00	30,00	29,00	33,00	32,00
2 personnes	31,00	29,00	40,00	38,00	44,00	42,00
• Petit déjeuner continental	7,00	7,00	9,00	9,00	10,00	10,00
• Menu touristique	28,00	28,00	—	—	—	—
• Lit supplémentaire	16,00	16,00	22,00	22,00	24,00	24,00

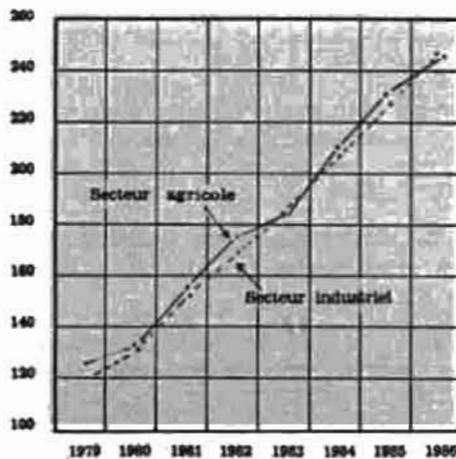
INDICE DU COUT DE LA VIE

(Mai 1972 - Avril 1973 = 100)



INDICE DES PRIX DE GROS

(1977 = 100)



INDICE DES PRIX A LA PRODUCTION

(Juillet 1975 - Juin 1976 = 100)

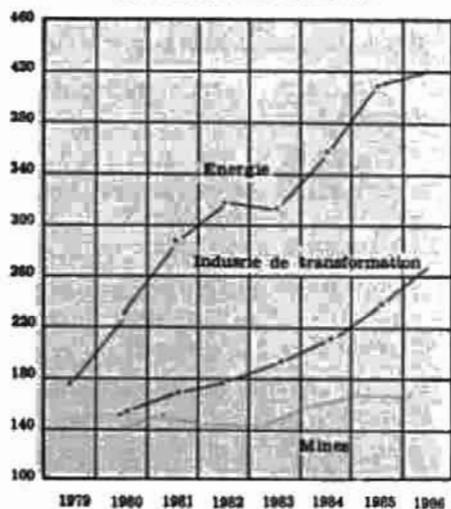


Figure 1. (a) Schematic diagram of the experimental setup. (b) Measured current-voltage (I-V) characteristics of the device at various temperatures. The inset shows a magnified view of the low-current region.

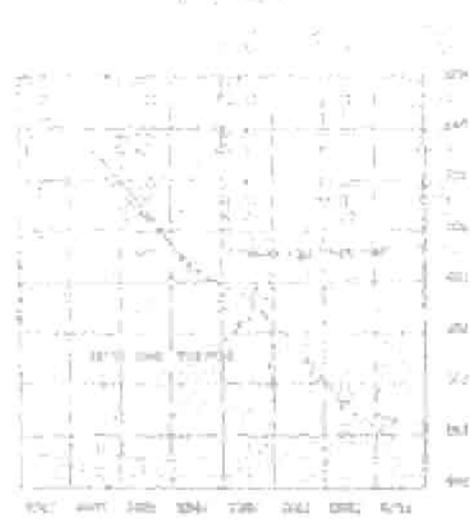


Figure 1. (a) Schematic diagram of the experimental setup. (b) Measured current-voltage (I-V) characteristics of the device at various temperatures. The inset shows a magnified view of the low-current region.

Figure 2. (a) Measured differential conductance (dI/dV) versus drain voltage (Vd) and gate voltage (Vg) at various temperatures. (b) Measured differential conductance (dI/dV) versus drain voltage (Vd) and gate voltage (Vg) at various temperatures. The inset shows a magnified view of the low-current region.



Figure 3. (a) Measured differential conductance (dI/dV) versus drain voltage (Vd) and gate voltage (Vg) at various temperatures. (b) Measured differential conductance (dI/dV) versus drain voltage (Vd) and gate voltage (Vg) at various temperatures. The inset shows a magnified view of the low-current region.



CHAPITRE XVI

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 de déclarations remplies en 8 exemplaires par les importateurs et les exportateurs.

L'Office des Changes (depuis 1938) est destinataire quotidiennement d'un exemplaire de ces déclarations ; qui sont codifiées au fur et à mesure de leur arrivée, et leur traitement se fait à la fin de chaque mois. Ainsi les principales informations sur les échanges commerciaux du Maroc sont données mensuellement par l'Office des Changes, ce dernier publie annuellement un annuaire récapitulatif.

Territoire statistique

Le découpage politique qu'a connu le Maroc avant 1960 nous conduit à distinguer 3 périodes différentes.

- Jusqu'en 1957 les statistiques du commerce extérieur ont été élaborées seulement pour l'ex-zone Sud sous le protectorat français.

- De 1957 à 1959 ces statistiques couvraient également l'ex-zone Nord.

- C'est à partir d'Avril 1960 que le territoire statistique couvre tout le pays.

Définitions

Lors de sa réunion à Tripoli du 14 au 18 Juin 1965, le sous-comité maghrébin de coordination des statistiques du commerce extérieur a recommandé la définition suivante :

Le pays d'origine d'un produit est celui où ce produit :

- a été récolté, extrait du sol ou fabriqué
- a subi la dernière transformation.

Le pays de destination est le dernier pays connu à destination, auquel la marchandise est expédiée.

Nomenclatures utilisées.

Jusqu'à 1971 l'Office des Changes classait les marchandises selon la nomenclature douanière de Bruxelles (N.D.B.) adoptée en 1956.

A partir de Janvier 1972, une nouvelle nomenclature est adoptée à savoir la nomenclature générale des produits (N.G.P.), qui reprend les mêmes sections, chapitres et positions de la N.D.B. Les positions sont ventilées en rubriques (indicatifs à 6 chiffres).

L'Office des Changes établit également des statistiques selon la nomenclature "classification type pour le commerce international" (C.T.C.I.) révisée (indicatifs à 3 positions).

La troisième nomenclature utilisée est celle de la comptabilité nationale (N.C.N. indicatifs à 3 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 groupements 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 d'un rapport des indices de valeurs moyennés à l'exportation et à l'importation.

16 - 1 Echanges par groupements d'utilisation

En 10⁶DH

	1982			1983		
	Total	C.E.E	Part C.E.E	Total	C.E.E	Part C.E.E
Importations						
Alimentation, boissons, tabacs	3.495	1.608	46,0	3.796	993	26,2
Energie et lubrifiants	7.066	372	5,3	7.029	510	7,3
Produits bruts	3.039	735	24,2	3.206	753	23,5
d'origine animale et végétale	1.859	480	25,8	1.808	514	28,4
d'origine minérale	1.180	256	21,7	1.398	239	17,1
Demi - produits	4.836	2.838	58,7	4.932	2.881	58,4
Produits finis d'équipement	5.739	3.993	69,6	4.854	3.204	66,0
Agricole	356	238	66,9	295	204	69,2
Industriel	5.383	3.755	69,8	4.559	3.000	65,8
Produits finis pour consommation	1.815	1.367	75,3	1.772	1.375	77,6
Or industriel	—	—	—	2	—	—
Total	25.990	10.913	42,0	25.591	9.716	38,0
Exportations						
Alimentation, boissons, tabacs	3.019	1.854	61,4	3.724	2.224	59,7
Energie et lubrifiants	529	366	69,2	584	461	78,9
Produits bruts	4.386	2.040	46,5	4.386	1.967	45,0
d'origine animale et végétale	272	217	79,8	374	293	78,3
d'origine minérale	4.114	1.823	44,3	4.012	1.674	41,7
Demi - produits	2.661	1.076	40,4	3.777	1.386	36,7
Produits finis d'équipement	68	44	65,7	80	34	42,5
Agricole	€	€	€	€	€	€
Industriel	68	44	65,7	80	34	42,5
Produits finis pour consommation	1.777	1.390	78,2	2.173	1.619	74,5
Total	12.440	6.770	54,4	14.724	7.691	52,2
Balance commerciale	13.550	-4.143		-10.867	-2.025	
Taux de couverture	47,86	62,04		57,54	79,16	

1984			1985			1986		
Total	Part		Total	Part		Total	Part	
C.E.E	C.E.E	C.E.E	C.E.E	C.E.E	C.E.E	C.E.E	C.E.E	C.E.E
5.817	533	9,2	5.106	2.262	44,3	4.330	1.029	23,8
8.992	467	5,2	10.810	610	5,6	5.429	563	10,4
4.541	1.028	22,6	6.047	1.322	21,9	5.604	1.937	34,6
2.668	704	26,4	3.276	919	28,1	2.789	1.469	52,8
1.873	324	17,3	2.771	403	14,5	2.815	468	16,6
6.494	3.638	56,0	7.423	4.513	60,8	7.527	5.903	78,4
6.460	4.024	62,3	6.532	4.416	67,6	8.248	5.953	72,2
215	170	79,1	382	331	86,7	628	514	81,9
6.245	3.854	61,7	6.150	4.085	66,4	7.620	5.439	71,4
2.092	1.586	75,8	2.758	2.033	73,7	3.470	2.959	85,3
			£			£		
34.396	11.276	32,8	38.676	15.156	39,2	34.608	18.344	53,0
4.283	2.376	55,5	5.495	3.066	55,8	6.526	4.260	65,3
756	681	90,1	845	514	60,8	564	395	70,0
5.975	2.827	47,3	6.261	2.729	43,6	5.112	3.065	60,0
460	359	78,0	574	412	71,9	688	557	81,0
5.515	2.468	44,8	5.687	2.317	40,7	4.424	2.508	56,7
5.131	1.806	35,2	5.286	1.865	35,3	4.969	1.571	31,6
127	41	32,3	165	61	37,0	416	119	28,6
3	£		5	£	£	£	£	£
124	41	33,1	160	61	38,1	416	119	28,6
2.838	1.938	68,3	3.688	2.515	68,2	4.516	3.457	76,6
19.110	9.669	50,6	21.740	10.750	49,5	22.103	12.867	58,2
-15.286	-1.607		-16.935	-4.406		-12.505	-5.477	
55,56	85,75		56,21	70,93		63,87	70,14	

16 - 2 Importations par principaux produits

Valeur en 10⁶DH
 Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation, boissons, tabacs	2.375	2.310	3.140	2.507	2.071	3.495	3.796	5.817	5.106	4.330
Produits laitiers	42	30	23	24	28	458	357	296	293	342
Pommes de terre de semence	22	27	25	37	32	37	53	57	78	78
Café	14	13	16	13	12	110	109	173	204	297
Thé	14	17	23	22	20	211	269	480	552	468
Blé	1.598	1.738	2.476	1.922	1.355	1.444	1.834	3.324	2.579	1.486
Sucre	270	248	283	238	297	519	413	482	398	412
Tabacs	5	8	9	7	17	147	257	311	324	442
Divers	410	229	285	244	310	569	504	637	678	806
Energie et lubrifiants	4.663	4.663	4.976	5.893	5.555	7.066	7.029	8.992	10.810	5.429
Huile brute de pétrole	4.408	4.158	4.581	5.025	4.507	6.592	6.330	8.394	9.931	4.587
Gascil et fuel oil	£	£	17	32	6	£	£	26	58	17
Huiles de pétrole et lubrifiants	43	40	21	9	13	130	127	85	62	71
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures	108	157	128	166	236	231	337	316	438	322
Divers	104	308	231	461	793	113	235	171	321	432
Produits bruts	1.923	2.099	2.221	2.332	2.525	3.039	3.206	4.541	6.047	5.604
D'origine animale et végétale	792	646	704	757	751	1.859	1.808	2.668	3.276	2.789
Graines et fruits oléagineux	42	35	30	51	18	74	81	73	149	42
Huiles végétales brutes	195	165	172	212	238	567	563	1.059	1.384	1.021
Bois bruts équarris ou sciés	408	317	383	369	357	537	435	652	718	725
Pâtes à papier	25	28	23	24	25	62	70	81	94	102
Laines et poils	6	7	5	4	6	117	144	131	128	166
Coton	17	16	13	19	22	144	168	195	284	215
Fibres textiles artificielles	13	12	13	11	10	106	98	138	125	119
Divers	86	66	65	67	75	252	249	339	394	399
D'origine minérale	1.131	1.453	1.517	1.675	1.774	1.180	1.398	1.873	2.771	2.815
Soufre brut	1.027	1.349	1.418	1.469	1.672	829	1.043	1.445	2.268	2.259
Fibres textiles synthétiques	24	25	25	26	26	219	219	288	364	399
Divers	80	79	74	80	76	132	136	140	139	158
Demi produits	1.486	1.406	1.602	1.582	1.566	4.836	4.932	6.494	7.423	7.527
Liant et ciments hydrauliques	29	32	30	35	38	21	22	24	29	33
Produits chimiques	190	220	226	266	260	750	866	927	1.225	1.290
Engrais naturels et chimiques	350	285	367	338	463	327	274	456	458	473
Matières plastiques artificielles	61	61	58	73	76	367	400	475	635	683
Peau et corne	82	80	84	84	78	261	281	367	428	461
Fils de fibres synthétiques et artificielles pour tissage	16	16	18	20	20	273	272	358	443	467
Plats, tôles, feuillage en fer ou en acier	152	133	146	160	137	466	459	582	781	683
Fils, barres, palanques, profils en fer ou en acier	431	385	317	128	80	783	682	724	391	311
Divers	185	194	356	478	413	1.608	1.676	2.581	3.062	3.126

Commerce extérieur

16 - 2 Importations par principaux produits (Suite)

Valeur en 10⁶DH
Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
Produits finis d'équipement	214	137	171	171	137	5.739	4.854	6.460	6.532	8.248
Agricole	18	12	7	12	15	356	295	215	382	628
Tracteurs agricoles	11	6	4	6	8	214	130	114	193	268
Machines et articles agricoles	7	6	3	6	7	142	163	97	189	360
Divers	-	£	£	-	-	-	2	4	-	-
Industriel	196	125	164	159	122	5.383	4.559	6.245	6.150	7.620
Chaudières	1	8	6	1	£	28	290	321	63	24
Machines outils	4	2	3	3	3	14	123	153	188	246
Moteurs à pistons et autres moteurs	5	5	5	6	5	202	159	177	209	245
Pompes et compresseurs	4	3	5	3	3	163	133	332	208	249
Machines et appareils pour industries alimentaires	2	5	2	1	1	96	192	162	80	73
Machines et appareils divers	30	18	18	10	9	717	688	821	838	1.100
Ascenseurs et appareils de levage et de manutention	11	5	7	16	10	287	151	242	256	295
Machines textiles	3	2	3	3	3	156	135	192	255	255
Machines génératrices et moteurs électriques	2	1	1	1	1	71	48	67	92	76
Voitures industrielles	14	11	7	11	11	343	292	200	439	476
Matériel d'extraction	12	7	3	3	3	213	118	83	80	148
Bateaux de mer	45	4	24	32	25	981	229	655	512	1.049
Divers	63	54	80	69	48	2.112	2.001	2.850	2.930	3.384
Produits finis de consommation	69	60	60	65	67	1.815	1.772	2.092	2.758	3.470
Médicaments	2	2	1	2	2	189	191	224	280	361
Papiers finis et ouvrages en papier	11	12	11	10	9	167	182	202	226	250
Tissus	5	7	5	6	7	194	239	319	438	614
Appareils récepteurs de radio et de télévision	3	2	2	2	3	173	154	189	193	284
Voitures de tourisme	12	12	9	9	10	293	309	282	374	533
Parties et pièces détachées pour voiture de tourisme	5	4	5	5	6	116	107	119	152	189
Divers	31	21	27	31	30	673	590	757	1.095	1.239
Or industriel	-	-	-	£	-	-	2	-	£	£
Total	10.740	10.675	12.170	12.350	11.920	25.990	25.591	34.396	38.676	34.608

16 - 3 Exportations par principaux produits

Valeur en 10⁶DH
 Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation, boissons, tabac	1.312	1.201	1.163	1.128	1.153	3.019	3.724	4.283	5.485	6.526
Poissons frais salés, séchés ou fumés	26	20	29	43	55	242	194	328	514	869
Crustacés, mollusques et coquillages	37	73	74	63	56	288	681	881	983	1.048
Légumes frais congelés ou en saumure	10	10	12	11	14	83	104	106	146	215
Tomates fraîches	72	-70	92	94	100	197	233	291	323	388
Pomme de terre de consommation	21	41	53	48	70	42	115	127	136	193
Légumes à cosse secs	4	10	12	17	32	21	48	52	85	117
Agrumes	595	541	513	564	573	1.086	1.102	1.057	1.493	1.725
Poissons en conserve	45	52	50	55	56	400	498	555	722	874
Conservé de légumes	39	50	42	51	51	255	328	377	484	483
Conservé de fruits et de confiture	16	18	13	15	16	57	69	59	78	123
Divers	447	318	273	166	130	348	352	450	531	491
Energie et lubrifiants	295	324	396	382	373	529	584	756	845	564
Huile crue et agglomérée	25	40	86	62	50	17	31	56	63	58
Divers	270	284	330	300	324	512	553	698	782	506
Produits bruts	15.461	15.169	16.422	16.168	14.842	4.386	4.386	5.975	6.261	5.112
D'origine animale et végétale	101	126	111	113	130	272	374	460	574	688
Plantes et parties de plantes	4	5	4	5	5	27	37	53	85	100
Huiles d'olive brutes et raffinées	1	1	£	£	£	4	8	3	2	3
Pâtes à papier	56	63	67	61	78	101	124	201	146	247
Divers	40	57	40	47	47	140	205	203	341	338
D'origine minérale	15.360	15.043	16.311	16.055	14.712	4.114	4.012	5.515	5.687	4.424
Phosphates	13.976	13.976	14.951	14.790	13.696	3.445	3.331	4.619	4.816	3.748
Sulfate de baryum	465	372	571	488	257	133	119	180	157	79
Minerais de manganèse	82	58	70	47	51	61	49	71	61	71
Minerais de cuivre	60	70	72	61	62	128	183	191	210	189
Minerais de plomb	62	72	85	80	35	120	155	198	159	96
Divers	715	495	562	609	611	227	175	256	284	241
Derniers produits	1.242	1.780	1.720	1.802	1.873	2.661	3.777	5.131	5.286	4.969
Engrais naturels et chimiques	433	807	545	776	702	467	920	760	1.202	914
Lège ouvré et aggloméré	5	4	5	4	5	47	45	54	54	70
Plomb brut	52	56	46	56	56	176	161	166	221	208
Acide phosphorique	664	871	1.088	927	1.068	1.586	2.128	3.516	3.132	3.028
Fil de coton	3	3	5	4	5	79	106	181	177	234
Divers	85	39	31	35	37	306	417	454	500	515
Produits finis d'équipement	5	35	5	7	40	68	80	127	165	416
Agricole	£	£	£	£	£	£	£	3	5	£
Industriel	5	35	5	7	40	68	80	124	160	416
Produits finis de consommation	35	37	38	43	47	1.777	2.173	2.838	3.688	4.516
Maroquinerie sacs et articles de voyage	1	1	£	£	£	57	44	41	49	73
Tapis	8	9	8	8	8	294	374	395	395	473
Articles de bonneterie	3	3	4	4	6	193	239	323	469	757
Vêtements confectionnés	7	8	10	11	13	549	683	1.032	1.302	1.701
Chaussures sans tabouche	3	2	2	3	3	168	194	229	325	348
Linge de ménage	2	2	1	1	1	67	68	41	30	43
Divers	11	12	13	16	16	449	571	777	1.118	1.121
Total	18.350	18.546	19.744	19.510	18.328	12.440	14.724	19.110	21.740	22.103

Commerce extérieur

16 - 4 Principaux produits importés de la C.E.E.

Valeur en 10⁶ DH
Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation, boissons, tabacs	1.199	509	128	1.526	362	1.608	993	533	2.262	1.029
Produits laitiers	40	22	13	9	15	420	254	159	125	211
Pomme de terre de semence	22	27	25	37	32	37	53	57	78	78
Blé	929	442	16	1.441	211	795	507	18	1.844	218
Sucre	21	—	—	14	37	41	—	—	23	60
Viande fraîche ou congelée	4	4	6	4	5	31	30	45	22	48
Divers	183	14	68	21	62	284	149	254	170	416
Energie et lubrifiants	200	392	316	405	396	372	510	467	610	563
Houille crue, agglomérés et coke	67	244	179	255	74	49	136	102	168	63
Huile de pétrole et lubrifiants	42	39	21	9	11	128	124	80	58	64
Gaz de pétrole et autres hydrocarbures	75	97	93	137	230	164	211	230	361	318
Divers	16	12	23	4	80	31	39	55	23	118
Produits bruts	246	234	255	300	498	735	753	1.028	1.322	1.937
d'origine animale et végétale	151	128	134	174	412	480	514	704	919	1.469
Huile végétale brute	73	60	63	85	199	209	225	379	537	852
Laine et poils	3	—	3	2	4	69	5	87	65	132
Fibre textiles artificielles	8	5	4	2	1	63	47	40	22	11
Divers	67	63	64	85	208	139	237	198	295	474
d'origine minérale	96	106	121	126	86	255	239	324	403	468
Soufre brut	18	33	53	48	—	16	28	55	78	—
Caoutchoucs synthétiques	5	6	5	5	6	35	47	50	52	62
Fibres textiles synthétiques	16	12	14	15	22	162	125	178	231	348
Divers	57	55	49	68	58	42	39	41	42	58
Demi-produits	661	583	687	741	978	2.838	2.881	3.638	4.513	5.903
Produits chimiques	101	84	79	78	163	499	521	564	708	1.029
Engrais naturels et chimiques	149	118	126	100	151	130	110	135	136	178
Matières colorantes	6	5	4	4	5	63	64	76	89	125
Désinfectants	3	4	3	5	5	61	76	80	121	174
Matières plastiques artificielles	42	37	33	36	60	271	269	300	356	570
Papier et cartons	10	9	10	10	19	65	66	76	97	173
Fils de fibres synthétiques et artificielles pour tissage	9	10	10	11	13	178	180	204	253	337
Accessoires de tuyauterie et constructions métalliques	5	6	8	2	4	56	57	119	49	75
Plats, tôles, feuillards en fer ou en acier	126	97	103	111	122	401	363	433	563	627
Fils, barres, palplanchés, profilés en fer ou en acier	108	94	83	49	72	231	212	224	176	287
Cuivre	5	8	10	11	10	62	110	148	211	178
Barres, tôles, feuillards et tubes en aluminium	5	6	6	4	6	60	81	116	75	136
Divers	92	105	212	320	348	761	772	1.163	1.679	2.014

Commerce extérieur

16 - 4 Principaux produits importés de la C.E.E. (suite)

Valeur en 10⁶DH
Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
Produits finis d'équipement	157	96	106	109	112	3.993	3.204	4.024	4.416	5.953
Agricole	11	8	6	10	12	238	204	170	331	514
Machines et outils agricoles	5	5	2	4	5	117	139	84	148	250
Tracteurs agricoles	6	3	3	6	7	121	65	87	183	264
Industriel	146	88	100	99	100	3.755	3.000	3.854	4.085	5.439
Chaudières	1	8	2	£	£	27	289	116	34	19
Moteurs à pistons et autres moteurs	4	4	4	5	5	150	133	146	166	214
Pompes et compresseurs	3	2	3	2	3	120	105	195	169	227
Machines et appareils pour les industries alimentaires	2	1	1	1	1	79	54	114	56	59
Machines et appareils divers	22	10	7	7	7	575	533	481	623	778
Matériel à broyer ou à agglomérer	10	6	3	4	10	384	266	172	141	326
Ascenseurs et appareils de levage et de manutention	10	4	6	11	9	262	117	210	192	261
Machines, textiles	2	1	2	2	2	111	79	107	146	171
Arbres de transmission manivelles et vilebrequins	1	1	1	1	1	71	63	84	99	115
Machines génératrices et moteurs électriques	1	1	1	1	1	52	37	53	72	64
Appareils de coupure électrique	1	1	5	2	1	74	92	436	264	189
Voitures industrielles	9	6	5	8	8	219	163	143	297	325
Matériel d'extraction	10	5	2	2	2	133	72	51	53	66
Divers	70	38	58	53	52	1.498	997	1.548	1.773	2.625
Produits finis de consommation	49	43	42	44	56	1.367	1.375	1.586	2.033	2.959
Médicaments	1	1	1	1	1	164	164	194	245	327
Papiers finis et ouvrages en papier	6	5	5	5	7	114	95	114	138	210
Tissus	3	3	4	4	5	143	184	259	358	535
Quincaillerie de ménage	3	2	2	2	2	45	29	39	50	68
Voitures de tourisme	11	11	8	8	10	257	294	268	334	531
Parties et pièces détachées pour voitures de tourisme	4	3	4	5	6	83	77	87	114	169
Divers	21	18	18	19	25	561	532	625	794	1.119
Or industriel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2.513	1.857	1.533	3.125	2.401	10.913	9.716	11.276	15.156	18.344

Commerce extérieur

16 - 5 Principaux produits exportés vers la C.E.E

Valeur en 10⁶DH
 Poids en 10³ tonnes

	POIDS					VALEURS				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
Alimentation, boissons,										
tabacs	664	714	630	705	805	1.854	2.224	2.376	3.066	4.260
Tomates fraîches	67	65	85	89	95	183	219	271	303	371
Pomme de terre sauf de semence	20	39	50	47	69	41	113	121	135	191
Légumes à cosse secs	4	9	11	15	29	21	45	48	75	100
Agrumes	373	345	277	338	367	687	698	576	914	1.107
Poissons en conserve	19	25	25	22	30	214	288	329	359	552
Conserves de légumes	33	47	39	49	47	216	306	351	461	441
Conserves de fruits et de confitures	16	18	13	15	15	56	69	58	77	117
Divers	132	166	130	130	153	436	486	622	742	1.381
Energie et lubrifiants	234	277	366	252	329	366	461	681	514	395
Houille crue et agglomérés	23	39	60	56	48	16	30	53	57	56
Divers	211	238	306	196	281	350	431	628	457	339
Produits bruts	6.652	6.447	7.262	6.528	8.073	2.040	1.967	2.827	2.729	3.065
D'origine animale et végétale	84	109	92	93	112	217	293	359	412	557
Huiles d'olives brutes et raffinées	£	£	£	£	£	2	3	2	2	3
Pâte à papier	56	63	59	55	69	101	124	174	133	219
Divers	28	46	33	38	43	114	166	183	277	335
D'origine minérale	6.568	6.338	7.170	6.435	7.961	1.823	1.674	2.468	2.317	2.508
Phosphates	6.306	6.084	6.798	6.127	7.472	1.566	1.450	2.114	1.995	2.046
Minéral de manganèse	60	51	61	41	45	44	41	58	49	59
Minéral de plomb	21	39	47	38	30	35	65	108	106	72
Divers	181	164	266	229	414	178	118	188	167	330
Demi-produits	444	555	550	496	411	1.076	1.386	1.806	1.865	1.571
Plomb brut	42	54	27	38	49	143	155	132	151	184
Acide phosphorique	204	211	308	264	200	445	482	937	892	565
Fils de coton	3	3	5	4	5	77	101	177	170	230
Divers	195	287	210	190	157	411	648	660	652	592
Produits finis d'équipement	3	2	2	2	4	44	34	41	61	119
Agricole	£	£	£	£	£	£	£	£	£	£
Industriel	3	2	2	2	4	44	34	41	61	119
Produits finis de consommation	26	27	26	29	34	1.390	1.619	1.938	2.515	3.457
Maroquinerie, sacs et articles de voyage	1	£	£	£	£	42	34	27	33	64
Tissus	2	3	2	2	2	67	77	72	122	127
Tapis	7	9	8	7	7	266	345	358	349	432
Articles de bonneterie	3	3	3	4	5	182	218	276	410	633
Vêtements confectionnés	7	6	7	8	11	504	552	732	1.001	1.435
Chaussures sauf babouches	2	2	2	2	2	137	147	154	189	207
Divers	4	4	4	6	7	192	246	319	411	559
Total	8.023	8.022	8.836	8.012	9.856	6.770	7.691	9.669	10.750	12.867

Commerce extérieur

16 - 6 Importations par principaux pays

En 10⁶DH

	1982	1983	1984	1985	1986
France	6.420	5.136	6.289	8.814	8.060
Irak	1.048	1.156	2.765	1.443	1.037
Espagne	1.852	1.874	3.036	2.735	2.937
Arabie Saoudite	3.617	3.658	4.154	5.451	520
Etats-Unis	1.549	2.488	4.287	2.367	3.923
Allemagne R.F.	1.253	1.234	1.487	2.011	2.282
Italie	1.069	1.232	1.354	1.538	1.734
U.R.S.S.	1.339	1.400	1.363	1.542	959
Grande Bretagne	912	958	757	1.040	1.066
Pays-Bas	610	497	526	673	916
U.E.B.L.	503	505	701	830	940
Bésil	397	366	459	535	426
Canada	595	370	548	1.418	1.275
Suède	303	350	471	767	628
Emirats-Arabes-Unis	5	5	5	691	554
Japon	617	430	1.067	919	594
Pologne	403	291	336	326	454
Chine	303	241	489	550	498
Koweït	865	318	955	412	866
Suisse	188	251	306	359	520
Côte d'Ivoire	134	132	165	158	220
Yougoslavie	86	133	88	89	114
Portugal	283	257	352	373	235
Allemagne R.D.	106	74	109	112	147
Libye	12	16	9	322	673
Autres pays	1.599	2.224	2.323	3.201	3.030
Total	25.990	25.591	34.396	38.676	34.608

Commerce extérieur

16 - 7 Exportations par principaux pays

En 10⁶DH

	1982	1983	1984	1985	1986
France	2.981	3.388	4.153	5.129	6.026
Allemagne R.F.	992	1.129	1.343	1.504	1.475
Espagne	837	1.048	1.442	1.606	1.487
Pays-Bas	681	774	1.005	788	703
Italie	829	902	1.155	1.194	1.191
U.R.S.S.	254	248	413	731	607
U.E.B.L.	573	638	945	954	806
Grande Bretagne	511	605	721	719	657
Inde	713	818	1.410	1.255	1.510
Roumanie	34	147	149	217	181
Pologne	371	287	336	389	376
Bésil	11	32	84	8	223
Mexique	203	210	235	262	229
Japon	364	494	726	936	1.124
Indonésie	276	377	565	321	279
Etats-Unis	157	190	289	303	283
Arabie Saoudite	217	298	279	285	305
Grèce	110	138	155	211	183
Suisse	70	115	118	129	114
Portugal	114	178	254	374	229
Tunisie	119	100	180	200	122
Yougoslavie	90	78	119	169	108
Suède	111	148	152	191	135
Turquie	280	620	717	833	732
Libye	8	116	340	362	378
Norvège	72	64	95	122	140
Tchécoslovaquie	72	58	45	126	134
Danemark	73	104	183	224	103
Autres pays	1.317	1.420	1.502	2.198	2.283
Total	12.440	14.724	19.110	21.740	22.103

Commerce extérieur

16 - 8 Echanges par groupes économiques et géographiques 10⁶DH

	1982	1983	1984	1985	1986
GROUPES ECONOMIQUES					
Importations					
O.C.D.E.	16.643	16.054	21.756	24.638	25.785
dont :					
- C.E.E.	10.913	9.716	11.276	15.156	18.344
- A.E.L.E.	1.096	998	1.367	1.816	1.441
C.A.E.M.	2.075	2.042	2.267	2.386	2.082
Pays Arabes	5.489	5.417	8.006	8.444	3.880
dont :					
- Pays du Maghreb	41	57	85	391	774
Exportations					
O.C.D.E.	9.054	10.789	13.796	15.703	15.797
dont :					
- C.E.E.	6.770	7.691	9.669	10.750	12.867
- A.E.L.E.	566	582	704	932	503
C.A.E.M.	869	868	1.036	1.686	1.587
Pays Arabes	538	752	1.104	1.378	1.173
dont :					
- Pays du Maghreb	127	225	526	571	508
GROUPES GEOGRAPHIQUES					
Importations					
Europe	15.873	14.784	18.081	22.229	22.025
Amérique	2.771	3.665	5.880	4.809	6.104
Afrique	388	520	501	1.365	1.537
Asie	6.874	6.598	10.094	10.179	4.891
Océanie	84	24	40	93	51
Exportations					
Europe	9.515	11.045	13.802	16.178	15.965
Amérique	521	547	723	735	1.020
Afrique	430	556	920	1.131	1.081
Asie	1.970	2.571	3.621	3.629	3.988
Océanie	4	5	44	67	49

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

Source : Office des Changes

Imprimé en Belgique

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
I - Animaux vivants et produits du règne animal	543	466	411	332	536	583	920	1.240	1.525	1.947
01 - Animaux vivants	76	116	100	58	193	€	€	2	1	€
02 - Viande et abats comestibles	31	31	46	23	47	32	23	5	€	1
03 - Poissons, crustacés et mollusques	€	€	2	1	3	531	876	1.209	1.496	1.917
04 - Produits laitiers, œufs, miel	432	316	261	248	290	€	€	€	€	€
05 - Autres produits d'origine animale non dénommés ailleurs	4	3	2	2	3	20	21	24	28	29
II - Produits du règne végétal	2.318	2.703	4.619	4.142	2.831	1.712	1.945	2.000	2.718	3.234
06 - Plantes vivantes et produits de la floriculture	7	6	6	8	12	7	13	14	28	38
07 - Légumes, plantes, racines et tubercules alimentaires	40	56	60	84	83	366	539	609	736	956
08 - Fruits comestibles, écorces d'agrumes et de melons	10	7	6	7	8	1.114	1.146	1.084	1.532	1.825
09 - Café, thé, maté et épices	381	425	755	892	878	44	58	66	67	59
10 - Céréales	1.728	2.083	3.661	2.905	1.713	57	14	23	14	6
11 - Produits de la minoterie, malt, amidons et féculés	2	1	2	3	9	€	€	€	€	1
12 - Graines et fruits oléagineux	138	113	113	214	107	66	104	105	221	182
13 - Matière première végétale pour la teinture ou le tannage	10	10	13	25	19	38	54	66	106	146
14 - Matière à tresser et à tisser et autres produits d'origine végétale non dénommés ailleurs	2	2	3	4	2	20	18	23	24	21
III - Graisses et huiles	640	651	1.182	1.522	1.130	15	36	24	13	19
15 - Graisses et huiles, produits de leur association, cires d'origine animale et végétale	640	651	1.182	1.522	1.130	15	36	24	13	19
IV - Produits des industries alimentaires	815	762	926	887	1.112	873	1.067	1.274	1.666	1.760
16 - Préparations de viandes de poissons, de crustacés et mollusques	€	€	€	€	€	400	498	555	722	876
17 - Sucre et sucres	521	415	484	402	416	14	31	20	32	31
18 - Cacao et ses préparations	4	6	8	9	11	-	€	€	€	€
19 - Préparations à base de céréales de farine ou de féculé, pâtisseries	17	10	22	20	26	1	1	1	1	2
20 - Préparations de légumes, fruits et plantes potagères	€	1	4	19	1	376	454	596	813	750
21 - Préparations alimentaires diverses	38	48	44	63	71	20	18	30	31	38
22 - Boissons liquides alcooliques et vinaigres	7	6	12	24	27	60	42	44	40	40
23 - Résidus et déchets des industries alimentaires	81	18	40	26	118	1	19	23	10	11
24 - Tabacs	147	258	312	324	442	1	4	5	7	12

16 - 9 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P. (Suite 1) En 10⁶DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
V - Produits minéraux	7.992	8.166	10.531	13.160	7.789	4.623	4.545	6.178	6.437	4.926
25 - Terres, ciments, plâtres, sel, soufre et chaux	924	1.145	1.545	2.355	2.367	3.667	3.530	4.884	5.063	3.937
26 - Minerais métalliques, scories et cendres	11	4	6	12	12	425	431	538	529	426
27 - Combustibles minéraux, bulles minérales	7.057	7.017	8.980	10.793	5.410	531	584	756	845	564
VI - Produits des industries chimiques et industries annexes	1.664	1.754	2.113	2.592	2.880	2.104	3.116	4.398	4.560	4.136
28 - Produits chimiques inorganiques	270	310	338	485	443	1.587	2.130	3.518	3.136	3.029
29 - Produits chimiques organiques	349	398	435	543	605	1	1	3	4	2
30 - Produits pharmaceutiques	150	145	163	205	263	9	18	20	49	75
31 - Engrais	325	271	454	457	471	407	920	760	1.202	914
32 - Tannants, peintures, vernis	161	164	193	223	283	€	1	1	3	3
33 - Huiles essentielles et parfum	32	31	40	46	56	40	43	91	149	99
34 - Savons et produits d'entretien	39	49	55	77	79	€	2	3	1	10
35 - Matières albuminiques et colles	16	19	26	30	34	€	€	€	€	€
36 - Poudres, explosifs et allumettes	11	9	14	15	13	€	€	1	12	€
37 - Produits photog. et cinématog.	55	53	66	73	85	€	€	€	€	€
38 - Produits divers des industries chimiques	256	305	329	438	548	€	1	1	3	4
VII - Matières plastiques et caoutchouc	642	737	840	1.124	1.173	11	21	41	57	68
39 - Matières plastiques artificielles	421	465	552	805	843	6	10	12	19	27
40 - Caoutchoucs	221	272	288	319	330	5	11	29	38	41
VIII - Cuirs et peaux	50	70	85	137	206	158	173	225	259	330
41 - Peaux et cuirs	46	65	80	130	194	2	€	€	€	2
42 - Ouvrages en cuir	4	5	5	6	9	156	173	225	259	328
43 - Pelletterie et fourrure	€	€	€	1	3	€	€	€	€	€
IX - Bois, légn., leurs ouvrages et vannerie	561	457	685	757	794	84	101	122	129	146
44 - Bois, charbons de bois et ouvrages en bois	561	457	685	756	794	18	28	40	42	44
45 - Lièges et ouvrages en liège	€	€	€	€	€	55	53	63	68	79
46 - Ouvrages de sparterie et de vannerie	€	€	€	1	€	11	20	19	19	23
X - Matières servant à la fabrication du papier	510	558	683	784	858	115	132	219	177	270
47 - Matières servant à la fabrication du papier	78	90	106	122	135	101	124	201	146	247
48 - Papier et carton	278	301	395	463	506	9	4	12	26	16
49 - Articles de librairie	154	167	182	199	217	5	4	6	5	7

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
XI - Textiles	1.349	1.434	1.802	2.242	2.587	1.439	1.781	2.373	2.931	3.710
50 - Soie, bourre et bourrette de soie	3	2	2	4	5	-	-	€	-	-
51 - Textiles synthétiques et artificiels continus	306	319	413	605	541	32	44	70	94	107
52 - Filés métalliques	15	9	8	4	20	€	€	3	2	4
53 - Laines, poils et crins	143	177	178	185	235	4	11	12	10	5
54 - Lin et ramie	1	1	2	3	2	€	-	€	€	€
55 - Coton	245	284	384	550	595	138	160	242	267	295
56 - Textiles synthétiques et artificiels discontinus	403	409	540	630	709	43	54	81	72	115
57 - Autres fibres textiles végétales	38	40	60	57	51	4	-	€	€	€
58 - Tapis, velour, rubans	66	46	71	81	112	380	482	534	663	655
59 - Ouates, cordages, tissus spéciaux	92	104	104	157	226	1	3	3	2	6
60 - Bonneterie	18	22	22	33	40	194	241	325	470	758
61 - Vêtements et accessoires du vêtement en tissu	3	3	2	2	3	550	684	1.033	1.306	1.708
62 - Autres articles, confectionnés en tissu	12	10	3	12	39	93	102	70	55	57
63 - Friperie, drilles et chiffons	1	6	13	19	19	€	€	€	€	€
XII - Chaussures, chapeaux	18	21	21	35	46	241	269	309	423	476
64 - Chaussures, guêtres et articles analogues	17	19	19	33	42	239	267	307	419	471
65 - Coiffures et parties de coiffures	1	1	1	1	1	2	2	2	4	5
66 - Parapluies, cannes, fourrés	€	1	1	1	2	€	-	-	€	€
67 - Plumes, fleurs artificielles	€	€	-	€	1	€	€	-	€	-
XIII - Ouvrages en matière minérale	174	137	211	276	311	30	34	38	40	58
68 - Ouvrages en pierre, plâtre et ciment	26	25	34	49	52	13	5	7	6	11
69 - Produits céramiques	45	25	57	77	88	16	24	17	15	20
70 - Verre et ouvrages en verre	103	87	120	150	171	1	5	14	19	27
XIV - Perles, pierres et métaux précieux	5	10	13	14	9	56	160	138	119	72
71 - Perles, métaux précieux, bijouterie	1	3	1	2	4	56	160	138	119	72
72 - Monnaie	4	7	12	12	5	€	€	-	-	€
XV - Métaux communs et ouvrages en ces métaux	2.253	2.133	3.148	3.208	2.804	246	271	344	414	389
73 - Fer, fonte et acier	1.755	1.599	2.487	2.447	2.030	37	44	87	100	90
74 - Cuivre	116	139	177	247	222	23	42	35	40	31
75 - Nickel	21	17	22	23	15	€	€	€	€	€
76 - Aluminium	103	154	165	152	180	2	7	10	7	11
77 - Magnésium, beryllium (glucinium)	€	€	€	€	€	-	€	€	€	€
78 - Plomb	5	6	7	9	14	178	161	167	222	210
79 - Zinc	26	31	44	55	32	2	1	1	€	€
80 - Etain	15	12	15	21	12	€	€	€	€	€
81 - Autres métaux communs	1	1	1	1	1	-	-	€	-	-
82 - Outillages et articles de coutellerie	118	104	137	132	159	1	2	3	10	2
83 - Ouvrages divers en métaux communs	93	70	93	121	139	5	14	41	35	45

Commerce extérieur

16 - 9 Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P. (Suite 3) En 10⁶DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
XVI - Machines et appareils électriques	3.777	3.459	4.735	4.662	5.192	49	60	68	96	171
64 - Chaudières, machines, appareils et engins mécaniques	3.026	2.781	3.286	3.270	3.955	20	21	22	27	50
65 - Machines et appareils électriques	751	678	1.449	1.392	1.237	29	39	46	69	121
XVII - Matériel de transport	2.329	1.723	1.968	2.154	3.652	63	57	99	145	332
66 - Véhicules et matériel pour voies ferrées	155	317	425	243	42	€	5	7	-	-
67 - Automobiles, tracteurs et cycles	1.056	922	829	1.298	1.609	46	47	92	136	98
68 - Navigation aérienne	137	254	68	101	951	-	-	-	-	€
69 - Navigation maritime et fluviale	981	230	656	512	1.050	7	5	-	9	234
XVIII - Instruments de précision	272	290	339	517	527	3	3	1	7	6
90 - Appareils d'optique de cinéma et de photog.	242	264	308	465	470	2	1	€	4	1
91 - Horlogerie	7	4	5	9	11	1	1	1	2	2
92 - Instruments de musique	23	22	26	43	46	€	1	€	1	2
XIX - Armes et munitions	4	6	5	6	18	1	1	1	1	€
93 - Armes et munitions	4	6	5	6	18	1	1	1	1	€
XX - Marchandises et produits divers non déterminés ailleurs	74	54	79	124	153	40	29	18	31	52
94 - Meubles	6	5	5	18	27	31	23	8	15	17
95 - Matières à tisser et à mouler	2	2	1	2	2	€	€	€	€	€
96 - Brasseerie, pinceaux, balais	4	2	4	5	7	1	1	€	€	1
97 - Jouets, jeux et articles pour sports	22	12	22	25	21	3	1	1	2	2
98 - Ouvrages divers	40	33	47	74	96	5	4	7	14	32
XXI - Objets d'art et de collection d'antiquité	€	€	-	€	€	€	1	€	€	3
99 - Objets d'art et de collection d'antiquité	€	€	-	€	€	€	1	€	€	€
00 - Articles non classés	-	-	-	-	-	2	2	2	2	3
Total	25.990	25.591	34.396	38.676	34.608	12.440	14.724	19.110	21.740	22.103

16 - 10 Echanges commerciaux par branches de la N.C.N.

En 10⁶DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
01 - Agriculture, forêt et pêche	2.383	2.801	4.678	4.148	2.892	2.048	2.664	2.971	3.930	4.619
04 - Produits non métalliques	860	1.082	1.489	2.319	2.312	3.653	3.528	4.883	5.060	3.930
05 - Minerais métalliques	55	52	69	87	79	659	759	851	874	711
06 - Combustibles solides et pétrole brut	6.645	6.467	8.496	10.206	4.941	17	31	58	63	58
07 - Pétrole raffiné et dérivés du pétrole in.c. le pétrochémie	412	550	484	587	469	513	553	698	782	505
10 - Produits des industries alimentaires	531	443	519	425	437	21	35	24	36	36
11 - Autres produits des industries alimentaires	1.230	1.071	1.608	1.947	1.719	1.053	1.219	1.491	1.894	2.249
12 - Boissons et tabacs	154	264	324	348	469	60	46	48	47	52
13 - Produits textiles et bonneterie	1.346	1.429	1.800	2.238	2.582	892	1.104	1.346	1.633	2.016
14 - Habillement à l'exclusion des chaussures	7	7	7	7	11	648	813	1.218	1.521	1.987
15 - Cuir et chaussures en cuir	56	75	90	155	228	285	297	335	451	522
16 - Bois et articles en bois	566	459	691	767	797	112	114	126	138	159
17 - Papiers, cartons et imprimerie	511	557	682	783	855	115	132	219	176	271
18 - Produits issus des transformations des minéraux de carrière	249	216	290	324	386	44	38	37	43	66
19 - Produits de l'industrie métallique de base	1.883	1.780	2.690	2.688	2.186	43	58	89	97	73
20 - Ouvrages en métaux in.c. machines et matériel de transport	433	385	498	631	717	27	47	62	85	72
21 - Machines et matériel d'équipement in.c. matériel de transport	2.831	2.333	2.686	2.769	3.517	19	19	24	24	53
22 - Matériel de transport	2.297	1.966	2.288	2.177	3.600	55	58	98	147	340
23 - Matériel électrique et électronique	844	783	1.516	1.530	1.341	30	48	65	82	143
24 - Machines de bureau, instruments de précision, de mesure et contrôle d'opti- que et d'horlogerie	306	330	435	680	760	4	3	1	6	3
25 - Produits de la chimie et de la parachimie	2.036	2.158	2.594	3.241	3.573	2.112	3.127	4.413	4.579	4.161
26 - Articles en caoutchouc ou en plastique	287	348	379	505	508	17	25	42	53	58
27 - Produits d'autres industries manufacturières	68	56	79	114	130	13	8	11	20	40
00 - Avtallement divers N.D.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	25.990	25.591	34.396	38.676	34.608	12.440	14.724	19.110	21.740	22.103

16 - 11 Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I. En 10⁶DH

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
0 - Produits alimentaires et animaux vivants	3 369	3 532	5 492	4 776	3 885	2 996	3 738	4 280	5 575	6 555
00 - Animaux vivants	76	116	100	77	214	3	2	4	3	3
01 - Viandes et préparations de viande	31	30	46	23	47	32	23	5	1	2
02 - Produits laitiers et œufs	432	316	260	248	290	€	€	€	€	€
03 - Poissons et préparations de poissons	€	€	2	1	3	931	1 374	1 764	2 218	2 791
04 - Céréales et produits à base de céréales	1 747	2 094	3 683	2 925	1 745	58	15	23	15	8
05 - Fruits et légumes	60	63	69	111	92	1 893	2 199	2 345	3 208	3 612
06 - Sucre, préparations à base de sucre et miel	521	415	484	402	416	14	30	19	31	31
07 - Café, thé, cacao, épices et produits dérivés	365	432	765	904	899	44	58	66	58	59
08 - Nourriture destinée aux animaux (à l'exception des céréales non moulées)	109	18	40	26	118	1	19	24	10	11
09 - Préparations alimentaires diverses	38	48	43	59	61	20	18	30	31	38
1 - Boissons et tabacs	155	284	323	438	469	61	46	48	46	52
11 - Boissons	7	6	12	24	27	60	42	43	39	40
12 - Tabacs et tabacs manufacturés	148	258	311	324	442	1	4	5	7	12
2 - Matières brutes non comestibles, carburant non composites	2 494	2 620	3 519	4 664	4 630	4 343	4 304	5 914	6 134	5 020
21 - Cuir, peaux et pelleteries, non apprêtées	€	2	8	5	38					€
22 - Graines, noix et amandes oléagineuses	74	81	73	149	42	€	€	€	1	2
23 - Caoutchouc brut (y compris le caoutchouc synthétique et le caoutchouc régénéré)	82	97	106	115	117					€
24 - Bois, bois d'œuvre et léger	537	435	653	719	725	9	8	9	15	10
25 - Pâtes à papier et déchets de papier	79	90	106	122	135	101	174	201	146	247
26 - Fibres textiles, non transformées en fils, en fils ou en tissus et leurs déchets	743	735	978	1 104	1 122	€	1	2	3	2
27 - Engrais bruts et minéraux bruts (à l'exception du charbon, du pétrole et des pierres précieuses)	904	1 121	1 521	2 327	2 333	3 654	3 528	4 884	5 064	3 935
28 - Minerais métallifères et déchets de métaux	15	6	10	18	18	465	494	636	627	491
29 - Matières brutes d'origine animale ou végétale N.D.A.	60	53	64	105	100	114	149	162	278	333
3 - Combustibles minéraux, lubrifiants et produits annexes	7 065	7 028	8 992	10 810	5 430	629	584	766	845	564
32 - Charbons, coques et briquettes	53	136	102	274	354	17	31	58	63	68
33 - Pétroles et produits dérivés du pétrole	6 781	6 555	8 574	10 098	4 754	501	538	688	782	506
34 - Gaz naturel et gaz manufacturés	231	337	316	438	322	11	15	10		
4 - Huiles et grasses d'origine animale ou végétale	638	649	1 177	1 516	1 124	11	29	19	5	13
41 - Huiles et grasses d'origine animale	34	50	59	76	41	2	17	12	€	8
42 - Huiles et grasses végétales fixes	575	570	1 071	1 395	1 032	4	8	3	2	3
43 - Huiles et grasses préparées et cires d'origine animale ou végétale	29	29	47	45	51	5	4	4	3	2

	IMPORTATION					EXPORTATION				
	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
5 - Produits chimiques	1.856	2.030	2.358	3.007	3.311	2.112	3.127	4.413	4.578	4.160
51 - Eléments chimiques et composés	503	583	621	845	852	1.592	2.136	3.524	3.146	3.036
52 - Goudron, minéral et produits chimiques bruts dérivés du charbon du pétrole et du gaz naturel	41	45	61	68	47	€	€	€	€	€
53 - Produits pour teinture, tannage et colorants	159	161	191	219	278	€	1	1	3	1
54 - Produits médicaux et pharmaceutiques	230	230	258	327	421	10	19	22	50	77
55 - Huiles essentielles et produits utilisés en parfums, préparations pour la toilette, produits d'entretien et de détergents	57	59	69	90	101	40	45	94	148	109
56 - Engrais manufacturés	206	209	300	325	318	467	920	760	1.202	914
57 - Explosifs et articles de pyrotechnie	13	10	16	16	17	€	€	1	12	€
58 - Matières plastiques, cellulose régénérée et résines artificielles	369	400	475	635	683	3	5	9	13	19
59 - Matières et produits chimiques N.D.A.	278	333	366	482	594	€	1	2	4	5
6 - Articles manufacturés classés principalement d'après la matière première	3.630	3.592	5.010	5.562	5.657	1.150	1.415	1.624	1.858	1.944
61 - Cuir, articles manufacturés en cuir, N.D.A. et fouritures apprêtées	65	84	94	162	206	73	75	79	95	123
62 - Caoutchouc manufacturé, N.D.A.	138	124	180	201	210	5	11	29	38	41
63 - Articles manufacturés en bois et en liège (à l'exception des meubles)	24	22	32	38	70	66	73	94	95	114
64 - Papier, carton et articles manufacturés en papier carton et pâte de bois	274	297	393	455	493	8	4	11	25	16
65 - Filés, tissus, articles façonnés et produits annexes	726	762	979	1.271	1.620	695	858	1.016	1.154	1.244
66 - Articles minéraux non métalliques manufacturés N.D.A.	178	147	211	279	306	45	36	34	29	36
67 - Fer et acier	1.511	1.382	1.940	2.183	1.705	€	1	1	2	4
68 - Métaux non ferreux	253	288	377	433	400	232	321	302	339	280
69 - Articles manufacturés en métal N.D.A.	481	436	804	540	648	26	36	58	81	86
7 - Machines et matériel de transport	6.202	5.303	6.836	7.003	9.030	103	117	168	242	504
71 - Machines à l'exception des machines électriques	3.281	2.928	3.439	3.496	4.240	20	21	24	28	51
72 - Machines et appareils électriques	848	802	1.581	1.588	1.432	29	39	47	69	121
73 - Matériel de transport	2.093	1.573	1.816	1.919	3.358	54	57	97	145	332
8 - Articles manufacturés divers	575	559	675	976	1.064	1.135	1.364	1.887	2.457	3.291
81 - Appareils sanitaires, accolement de plomberie, de chauffage et d'éclairage	43	34	51	58	55	1	10	23	22	45
82 - Meubles	7	5	5	18	27	31	23	8	15	17
83 - Articles de voyage, sacs à main et articles similaires	1	2	2	2	3	55	42	39	47	71
84 - Vêtements	7	7	8	10	14	84	1.052	1.541	1.989	2.774
85 - Chaussures	€	€	€	1	1	170	196	231	327	351
86 - Instruments professionnels, scientifiques et de contrôle, appareil de fourniture de photographie et d'optique, montres et horloges	208	192	236	348	377	3	2	1	6	2
89 - Articles manufacturés divers N.D.A.	312	319	373	541	587	34	40	44	51	81
9 - Articles de transactions non classés par catégories	6	14	13	13	8	€	€	€	€	€
Total	25.990	25.591	34.396	38.676	34.608	12.440	14.724	19.110	21.740	22.103

Commerce extérieur

16 - 12 Indices des valeurs moyennes

Base 100 en 1976

	1982	1983	1984	1985	1986
EXPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	162,8	171,9	194,5	248,5	277,0
Energie et lubrifiants	313,0	340,1	386,6	438,7	225,2
Produits bruts	167,3	160,2	208,8	221,3	202,6
Demi-produits	323,1	327,8	448,9	453,9	402,3
Biens d'équipement	126,2	136,1	165,5	161,9	689,7
Biens de consommation	144,2	177,6	207,1	239,3	270,5
Ensemble	184,2	196,1	243,4	270,3	273,1
IMPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	124,6	143,8	170,8	180,6	153,8
Energie et lubrifiants	374,6	400,2	483,2	521,8	269,7
Produits bruts	187,8	205,5	289,4	359,1	308,4
Demi-produits	185,3	194,2	237,8	270,9	264,3
Biens d'équipement	157,4	215,4	264,5	238,9	314,3
Biens de consommation	150,2	186,0	221,2	262,2	330,5
Ensemble	190,6	218,8	265,6	295,0	263,7
Termes de l'échange	96,6	89,6	91,6	91,6	103,6

16 - 13 Indices de volume corrigés

Base 100 en 1976

	1982	1983	1984	1985	1986
EXPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	103,0	120,4	122,3	122,8	130,9
Energie et lubrifiants	215,5	219,0	249,3	245,6	319,3
Produits bruts	94,9	99,1	103,6	102,4	91,3
Demi-produits	277,2	387,8	384,7	392,0	415,7
Biens d'équipement	232,4	267,2	370,9	495,2	293,4
Biens de consommation	199,0	197,6	221,2	248,8	269,5
Ensemble	121,0	134,6	140,7	144,2	145,1
IMPORTATIONS					
Alimentation, boissons, tabacs	142,0	133,6	172,3	143,1	142,5
Energie et lubrifiants	144,8	134,8	142,8	159,0	154,5
Produits bruts	156,5	150,8	151,7	162,8	175,7
Demi-produits	110,3	107,3	115,4	115,8	120,4
Biens d'équipement	105,8	65,4	70,9	79,4	76,2
Biens de consommation	91,1	71,9	71,3	79,3	79,2
Ensemble	119,1	102,2	113,1	114,5	114,6

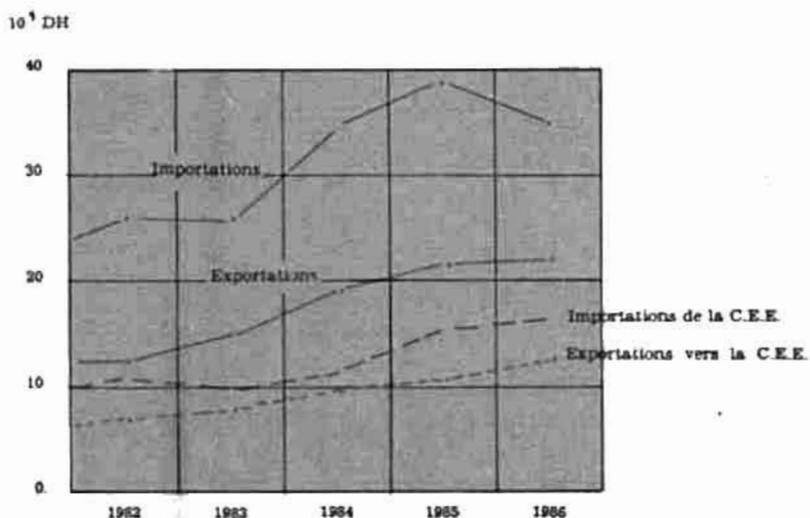
16 - 14 Balance des paiements

En 10⁶DH

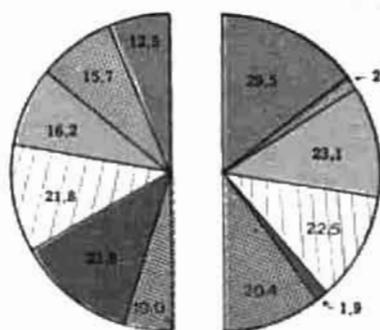
	1985			1986		
	Recettes	Dépenses	Solde	Recettes	Dépenses	Solde
A - Biens et services	32.202,3	51.545,1	-19.342,8	33.056,3	49.121,9	-16.065,6
Marchandises F.O.B.	21.584,0	35.349,9	-13.765,9	21.946,0	31.654,9	-9.708,9
Frais de transport et d'assurance sur expéditions internationales	1.280,0	3.496,1	-2.216,1	1.599,2	3.134,3	-1.535,1
Autres transports	659,8	273,2	+386,6	595,4	291,1	+304,3
Voyages	6.100,0	885,0	+5.215,0	6.730,0	910,0	+5.820,0
Revenus des investissements	154,9	7.860,1	-7.705,2	136,4	6.405,1	-6.268,7
Transactions gouvernementales	686,6	3.091,9	-2.405,3	713,9	6.048,9	-5.335,0
Autres services	1.737,0	586,9	+1.150,1	1.335,4	677,6	+657,8
B - Paiements de transferts	11.316,5	614,4	+10.702,1	14.584,0	480,7	+14.103,3
Privés	10.627,9	249,6	+10.378,3	13.742,9	194,7	+13.548,2
Publics	688,6	364,8	+323,8	841,1	286,0	+555,1
Compte courant (A + B)	43.518,8	52.159,5	-8.640,7	47.640,3	49.602,6	-1.962,3
C - Capitaux non monétaires	14.352,6	5.525,6	+8.827,0	11.687,8	6.386,5	+5.301,3
Privés	2.816,9	352,4	+2.464,5	2.346,9	838,0	+1.508,9
Crédits commerciaux	1.685,2	-	+1.685,2	1.217,3	-	+1.217,3
Prêts et investissements	554,5	352,4	+202,1	944,3	838,0	+106,3
Autres	577,2	-	+577,2	185,3	-	+185,3
Publics	11.535,7	5.173,2	+6.362,5	9.340,9	5.548,5	+3.792,4
Crédits commerciaux	6.631,6	3.111,1	+3.520,5	3.707,6	2.769,1	+938,5
Prêts en devises	4.847,2	1.958,4	+2.888,8	5.599,5	2.676,4	+2.923,1
Prêts en dirhams	-	65,3	-65,3	-	62,1	-62,1
Autres	40,3	38,4	+1,9	33,8	33,5	+0,3
Engagements extérieurs	16,6	-	+16,6	-	7,4	-7,4
D - Allocations en D.T.S.	-	-	-	-	-	-
Sous total	57.871,4	57.685,1	+186,3	59.328,1	55.989,1	+3.339,0
E - Recours facilité élargi	2.202,4	1.208,7	+993,7	319,4	2.916,6	-2.597,2
Total	60.073,8	58.893,8	+1.180,0	59.647,5	58.905,7	+741,8

Account	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
Assets							
Current Assets	1,234,567	1,123,456	1,012,345	901,234	890,123	789,012	678,901
Cash	100,000	90,000	80,000	70,000	60,000	50,000	40,000
Accounts Receivable	500,000	450,000	400,000	350,000	300,000	250,000	200,000
Inventory	200,000	180,000	160,000	140,000	120,000	100,000	80,000
Prepaid Expenses	30,000	25,000	20,000	15,000	10,000	5,000	0
Other Current Assets	304,567	278,456	252,345	226,234	200,123	174,012	148,901
Non-Current Assets	113,456	109,876	106,234	102,654	99,074	95,494	91,914
Property, Plant, and Equipment	80,000	78,000	76,000	74,000	72,000	70,000	68,000
Intangible Assets	33,456	31,876	30,234	28,654	27,074	25,494	23,914
Other Non-Current Assets	0	0	0	0	0	0	0
Liabilities							
Current Liabilities	567,890	543,210	519,630	496,050	472,470	448,890	425,310
Accounts Payable	300,000	280,000	260,000	240,000	220,000	200,000	180,000
Short-Term Debt	150,000	140,000	130,000	120,000	110,000	100,000	90,000
Other Current Liabilities	117,890	123,210	129,630	136,050	142,470	148,890	155,310
Non-Current Liabilities	56,789	56,666	56,604	56,542	56,480	56,418	56,356
Long-Term Debt	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Other Non-Current Liabilities	16,789	16,666	16,604	16,542	16,480	16,418	16,356
Equity	770,123	770,100	770,077	770,054	770,031	770,008	770,000
Common Stock	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
Retained Earnings	670,123	670,100	670,077	670,054	670,031	670,008	670,000

**EVOLUTION
DES ECHANGES COMMERCIAUX**



**STRUCTURE DES ECHANGES
1986**



**ECHANGES SELON LES GROUPEMENTS
GEOGRAPHIQUES
1986**

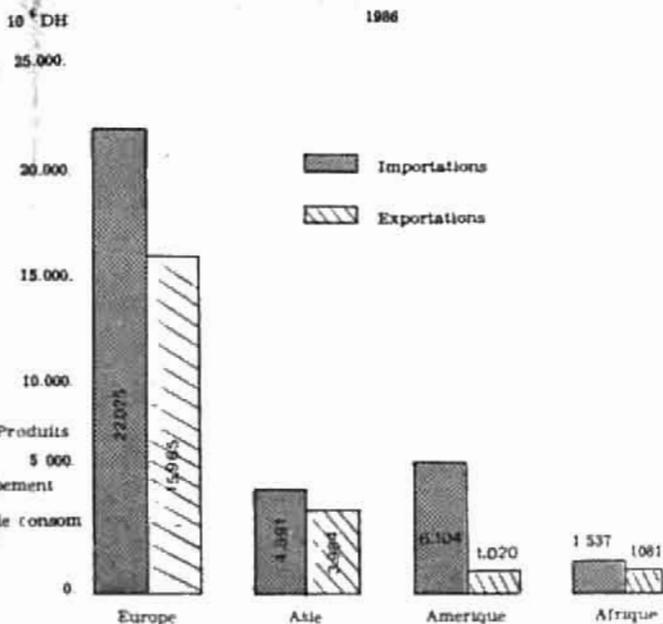


PLATE 1
 SECTION OF THE TOWER



FIG. 1. SECTION OF THE TOWER
 (SEE FIG. 1)

FIG. 2. SECTION OF THE TOWER
 (SEE FIG. 2)



CHAPITRE XVII
MONNAIE ET CREDIT

MONMOUTH COUNTY

Les informations présentées dans ce chapitre sont collectées auprès du Bank Al Maghrib et concernent :

- Le bilan du 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 siècle avant J.C. ; et fut caractérisée par les grandes phases qu'ont connues 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).
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 institué au mois de Mars de cette année pour tenter d'organiser et contrôler l'activité bancaire (liste des banques inscrites,...). Par la suite divers arrêtés (Janvier 1954, Janvier 1955 et Avril 1955) ont été adoptés pour appuyer cette réglementation 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.

17 - 1 Implantation bancaire

Au 31 Décembre 1986
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 ALMAGHRIB
Sud												
Agadir	4	5	5	3	3	4	1	7	3	5	40	1
Boujdour	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Es-Semara	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
Guelmim	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	5	-
Laâyoune	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	6	1
Ouarzazate	-	1	1	1	-	-	-	5	1	-	9	-
Oued-Eddahab	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
Tan-Tan	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-
Taroudannt	1	2	2	2	-	2	-	2	2	-	13	-
Tata	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Tiznit	2	2	2	1	1	1	-	2	-	1	12	-
Tensift												
El Kelâa Srahna	1	2	-	-	-	-	-	2	2	-	7	-
Essaouira	1	1	-	1	1	-	-	1	1	-	6	-
Marrakech	6	3	2	3	3	4	1	8	1	3	34	1
Safi	2	2	1	2	1	1	1	4	1	-	15	1
Centre												
Azilal	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-
Ben Mellal	1	3	2	3	1	2	-	3	2	1	18	-
Ben Slimane	-	2	-	1	-	-	-	1	1	1	6	-
Casablanca	31	36	24	15	19	26	4	29	3	28	215	1
El Jadida	2	1	3	3	1	1	-	6	2	-	19	1
Khouribga	1	2	2	-	1	1	-	3	2	-	12	-
Settat	1	3	2	1	2	-	-	2	3	-	14	-
Nord-Ouest												
Chefchaouen	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
Kénitra	3	4	2	5	4	2	1	6	1	-	28	1
Khémisset	2	2	-	-	-	2	-	3	2	1	12	-
Larache	2	2	-	-	1	-	2	2	2	-	11	1
Rabat	6	9	5	4	6	7	1	12	3	9	62	1
Salé	-	2	1	1	1	1	-	3	1	1	11	-
Sidi-Kacem	2	2	-	2	-	-	1	3	1	-	11	-
Tanger	3	4	1	1	1	3	2	7	1	5	28	1
Tétouan	1	3	1	1	1	1	1	5	1	1	16	1
Centre-Nord												
Al Hoceima	3	-	1	1	1	-	1	4	1	2	14	1
Boulemane	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-
Fès	9	6	3	3	4	4	-	9	1	2	41	1
Taounate	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-
Taza	3	1	-	2	1	1	-	6	2	-	16	-
Oriental												
Figuiq	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-
Nador	7	1	2	1	1	3	2	7	1	4	29	1
Oujda	5	5	2	3	3	2	-	12	3	1	36	1
Centre-Sud												
Errachidia	-	-	1	-	-	-	-	3	1	-	5	-
Ifrane	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-
Khénifra	-	1	1	-	-	-	-	2	1	-	5	-
Meknès	3	3	2	2	2	1	-	6	2	2	23	1
Total	103	120	68	63	59	69	18	181	54	68	803	16

17 - 2 Bilan de Bank Al Maghrib

Au 31 Décembre
En 10⁶ DH

	1982	1983	1984	1985	1986
I. ACTIF					
Avoirs en or, droits et tirages spéciaux et devises convertibles	1.774	1.372	983	1.618	2.358
Avoirs en or	125	125	125	125	125
Souscription F.M.I. tranché or	286	390	390	389	389
Avoirs en droits de tirage spéciaux	3	6	6	1	168
Avoirs en devises convertibles	1.331	823	433	885	1.456
Souscription fond monét. arabe	29	29	29	218	220
Accords de paiements	18	18	18	18	18
Concours financiers de l'Etat	8.232	9.971	9.035	9.439	9.686
Bons du trésor - Ech. monétaire	100	101	100	100	100
Bons du trésor, M. métalliques	39	38	39	38	38
Avances à l'Etat	5.500	8.500	5.500	5.500	5.500
Avances à l'Etat	1.988	-	2.297	2.386	2.944
Mobilisation de traites douanières et d'obligations cautionnées	605	1.332	1.099	1.415	1.104
Comptes courants postaux	197	71	112	28	27
Opérations de crédits	4.808	5.948	8.256	8.800	13.122
Portefeuille d'effets sur le Maroc	1.816	1.569	1.381	1.619	1.051
Portefeuille d'effets sur l'Etranger	1.638	1.750	2.182	2.844	3.138
Avances	1.224	2.454	4.585	3.951	8.620
Effets en cours de recouvrement	130	175	108	386	313
Emploi du capital et des réserves	177	216	323	473	558
Divers	419	103	132	126	137
Total de l'Actif	15.625	17.699	18.859	20.502	25.906
II. PASSIF					
Billets et monnaies en circulation	12.483	14.058	15.318	17.070	19.663
Billets	12.239	13.785	15.018	16.777	19.350
Monnaies	244	273	300	293	313
Engagements envers l'extérieur en or et devises convertibles	1.049	1.445	701	663	672
Engagements en or	-	-	-	-	-
Engagements en devises convertibles	225	635	141	386	448
Engagements en DH	12	14	12	5	8
Organismes internationaux	812	796	548	272	216
Accords de paiements	1	1	1	1	1
Dépôts et autres engagements	464	598	1.039	762	2.898
Compte courant du trésor public	1	1	1	1	1
Banques - opérations courantes	161	241	480	204	73
Banques - comptes de réserves	28	-	-	109	1.816
Autres comptes	268	329	507	421	440
Autres engagements	6	27	51	27	568
Allocations de droits de tirage spéciaux	434	433	433	434	434
Capital et réserves	521	553	656	785	991
Capital	30	30	30	30	30
Réserves	491	523	626	755	961
Divers	674	611	711	788	1.248
Total du Passif	15.625	17.699	18.859	20.502	25.906

Monnaie et crédit

17 - 3 Disponibilités monétaires et quasi-monétaires

Au 31 Décembre
En 10⁶ DH

	1982	1983	1984	1985	1986
Disponibilités monétaires et quasi-monétaires	39.566	46.320	50.484	59.416	68.848
Monnaie fiduciaire	12.039	13.636	14.771	16.194	18.694
Billets en circulation	12.239	13.785	15.018	16.777	19.350
Monnaie divisionnaire	244	274	300	293	313
A déduire des encaisses des banques et des comptes publics	- 444	- 423	- 547	- 876	- 969
Monnaie scripturale	19.928	22.506	24.417	28.937	34.529
Dépôts à vue à l'Inst. d'émission	275	356	558	449	479
Dépôts à vue dans les banques de dépôts	16.907	20.009	21.774	26.218	31.526
Dépôts aux C.C.P.	1.468	959	1.010	951	1.001
Dépôts au trésor	1.278	1.182	1.075	1.319	1.523
Quasi-monnaie	7.599	10.178	11.296	14.285	15.625
Dépôts-impatriation	288	576	15	2	-
Dépôts à terme	7.311	9.602	11.281	14.283	15.625
Contreparties des disponibilités monétaires et quasi-monétaires	39.566	46.320	50.484	59.416	68.848
Avoirs extérieurs	2.266	1.798	2.410	3.601	4.343
Institut d'émission	743	55	299	973	1.705
Banques de dépôts	1.523	1.853	2.111	2.628	2.638
Créances sur le Trésor	19.665	25.086	25.318	28.951	35.392
Créances nettes de l'Inst. d'émission	8.259	10.802	10.737	9.704	9.287
Portefeuille d'effets publics du système bancaire	8.220	11.466	12.405	16.855	23.451
Créances des entreprises et des particuliers	2.746	2.141	2.085	2.270	2.524
Dépôts des banques au trésor	440	677	91	122	130
Crédits à l'économie	17.213	20.281	23.520	27.393	29.760
Institut d'émission	3.050	3.007	3.840	5.773	7.486
Banques de dépôts	14.163	17.274	19.680	21.620	22.274
Balance des éléments divers	+ 422	- 845	- 764	- 529	- 647

Monnaie et crédit

17 - 4 Cours des devises convertibles exprimés en DH

		1 F.F.	1 \$ US	1 \$ CAN	1 £ STG	100 CD	100 C.N	100 C.S	1 DM	100 ESC
31-1	A	1,29539	9,4680	6,6414	13,383	107,413	127,103	126,041	3,9660	6,0663
86	V	1,29929	9,5173	6,6771	13,451	107,945	127,746	126,681	3,9853	6,0976
27-2	A	1,33377	9,0482	6,4541	13,478	110,836	130,562	127,041	4,0996	6,1886
86	V	1,33777	9,0968	6,4895	13,547	111,383	131,222	127,690	4,1194	6,2206
28-3	A	1,30050	9,3284	6,6279	13,745	108,175	127,579	126,538	3,9983	6,1090
86	V	1,30440	9,3773	6,6635	13,814	108,709	128,223	127,179	4,0177	6,1405
30-4	A	1,30142	9,0565	6,5643	n.c	111,883	130,298	128,658	4,1416	6,2032
86	V	1,30534	9,1047	6,5998	n.c	112,429	130,952	129,307	4,1614	6,2350
30-5	A	1,27310	9,3668	6,7907	13,872	109,518	120,167	127,411	4,0499	6,0790
86	V	1,27692	9,4154	6,8264	13,941	110,051	120,784	128,050	4,0693	6,1101
27-6	A	1,29798	9,0904	6,5457	13,950	111,600	121,192	127,721	4,1382	6,0784
86	V	1,30188	9,1385	6,5810	14,019	112,144	121,817	128,365	4,1579	6,1097
31-7	A	1,31458	8,9292	n.c	13,310	113,264	120,665	128,197	4,2655	6,0930
86	V	1,31852	8,9771	n.c	13,378	113,815	121,291	128,846	4,2857	6,1245
29-8	A	1,32223	8,8794	6,3625	13,122	114,425	121,089	128,243	4,3289	6,0624
86	V	1,32621	8,9274	6,3976	13,190	114,982	121,720	128,894	4,3494	6,0939
30-9	A	1,33467	8,8275	6,3870	12,812	115,742	120,160	128,061	4,3674	6,0273
86	V	1,33869	8,8755	6,4224	12,879	116,305	120,790	128,715	4,3881	6,0589
31-10	A	1,33045	8,9732	6,4486	12,567	115,483	118,875	127,523	4,3415	5,9271
86	V	1,33445	9,0215	6,4841	12,633	116,044	119,500	128,174	4,3637	5,9583
28-11	A	1,35582	8,7728	6,3411	12,586	117,481	116,817	127,528	4,4378	5,9452
86	V	1,35990	8,8210	6,3766	12,653	118,053	117,441	128,184	4,4588	5,9768
31-12	A	1,35535	8,6877	6,2901	12,827	118,715	117,739	128,432	4,4875	5,9472
86	V	1,35943	8,7357	6,3254	12,894	119,290	118,366	129,091	4,5087	5,9788
31-12	A	1,27454	9,5966	6,8621	13,859	107,239	126,498	126,561	3,9077	6,0540
85	V	1,27836	9,6459	6,8980	13,928	107,766	127,133	127,197	3,9266	6,0850
28-12	A	0,99426	9,5314	n.c	11,104	84,830	105,401	106,375	3,0415	5,5559
84	V	0,99724	9,5710	n.c	11,160	85,284	105,937	106,954	3,0564	5,5965
30-12	A	0,96423	8,0436	6,4632	11,651	81,390	104,223	100,424	2,9454	6,0100
83	V	0,96713	8,0784	6,4923	11,708	81,829	104,750	100,978	2,9599	6,0513
31-12	A	0,92817	6,2530	5,0724	10,078	74,485	88,547	85,800	2,6296	6,9009
82	V	0,93095	6,2821	5,0970	10,129	74,895	89,017	86,299	2,6430	6,9440

A : achat - V : vente - n.c. : non coté

FF : Franc Français (commercial)
 \$ US : Dollar Américain
 \$ CAN : Dollar Canadien
 £ STG : Livre Sterling
 CD : Couronne Danoise

CN : Couronne Norvégienne
 CS : Couronne Suédoise
 DM : Deutch Mark
 ESC : Escudos Portugais
 FH : Florin Hollandais

1 F.H.	100 F.B.	1 F.S.	1000 LIT	100 S.A.	100 PTAS	1 D.T.	100 Y.J.	1 D.K.	1 R.S.1	DH EAU
3.5105	19.380	4.6674	5.8169	56.453	6.2994	12.807	4.9122	32.863	2.5929	2.5777
3.5276	19.474	4.6903	5.8462	56.727	6.3314	12.975	4.9359	33.046	2.6071	2.5919
3.6287	20.013	4.8523	6.0173	58.365	6.4821	12.916	5.0691	32.137	2.4782	2.4634
3.6464	20.110	4.8760	6.0474	58.648	6.5149	13.085	5.0934	32.333	2.4923	2.4703
3.5455	19.503	4.7768	5.8646	57.039	6.3438	12.553	5.1709	32.166	2.5550	2.5397
3.5627	19.597	4.8001	5.8939	57.315	6.3759	12.717	5.1953	32.358	2.5691	2.5537
3.6741	20.296	4.9500	6.0359	58.863	6.5044	12.210	n.c	31.566	2.4808	2.4656
3.6918	20.393	4.9739	6.0659	59.145	6.5371	12.371	n.c	31.746	2.4944	2.4795
3.6027	19.841	4.8856	5.9116	57.645	6.3514	12.025	5.4082	31.860	2.5657	2.5498
3.6199	19.936	4.9090	5.9409	57.921	6.3833	12.181	5.4332	31.836	2.5798	2.5638
3.6739	20.246	5.0636	6.0245	58.915	6.4782	11.491	5.5483	31.007	2.4234	2.4747
3.6915	20.343	5.0877	6.0544	59.196	6.5107	11.642	5.5739	31.182	2.4366	2.4886
3.7853	20.613	5.3137	6.2173	60.733	6.5991	11.692	5.8138	30.816	2.3792	2.4309
3.8033	20.711	5.3387	6.2478	61.021	6.6322	11.844	5.8403	30.993	2.3922	2.4446
3.8373	20.909	5.3637	6.2733	61.523	6.5946	10.284	5.7009	30.356	2.3668	2.4174
3.8556	21.008	5.3889	6.3041	61.815	6.6277	10.418	5.7271	30.531	2.3806	2.4312
3.8652	21.064	5.3803	6.3196	62.068	6.6346	10.203	5.7412	30.233	2.3533	2.4032
3.8835	21.164	5.4056	6.3507	62.363	6.6880	10.337	5.7676	30.408	2.3668	2.4169
3.8416	20.898	5.2206	6.2857	61.706	6.4992	10.111	5.4877	30.417	2.3922	2.4428
3.8599	20.998	5.2455	6.3166	61.999	6.5321	10.243	5.5133	30.623	2.4057	2.4566
3.9265	21.337	5.3294	6.4015	63.059	6.5594	10.290	5.4132	29.900	2.3387	n.c
3.9452	21.438	5.3547	6.4330	63.358	6.5928	10.425	5.4388	30.096	2.3523	n.c
3.9668	21.556	5.3681	6.4349	63.755	6.6039	10.317	5.4505	29.676	2.3157	2.3651
3.9856	21.658	5.3935	6.4665	64.056	6.6374	10.452	5.4762	29.861	2.3295	2.3785
3.4673	19.083	n.c	5.7137	55.595	6.2490	12.648	n.c	33.166	2.6281	2.6123
3.4842	19.175	n.c	5.7424	55.864	6.2806	12.813	n.c	33.348	2.6427	2.6269
2.6942	15.168	n.c	4.9548	43.240	5.5082	10.985	n.c	31.230	2.6609	2.5949
2.7077	15.251	n.c	4.9827	43.450	5.5397	11.129	n.c	31.380	2.6731	2.6065
2.6215	14.435	3.6855	4.8510	41.741	5.1272	11.015	3.4772	27.461	2.2975	2.1899
2.6347	14.515	3.7029	4.8782	41.944	5.1572	11.160	3.4931	27.590	2.3081	2.2000
2.3766	13.337	3.1275	4.5838	37.433	4.9810	10.110	2.6657	21.629	2.8172	1.7024
2.3888	13.412	3.1429	4.5896	37.620	5.0099	10.243	2.6789	21.745	2.8267	1.7113

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

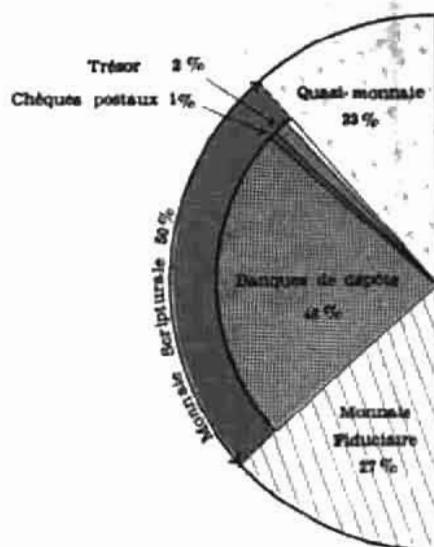
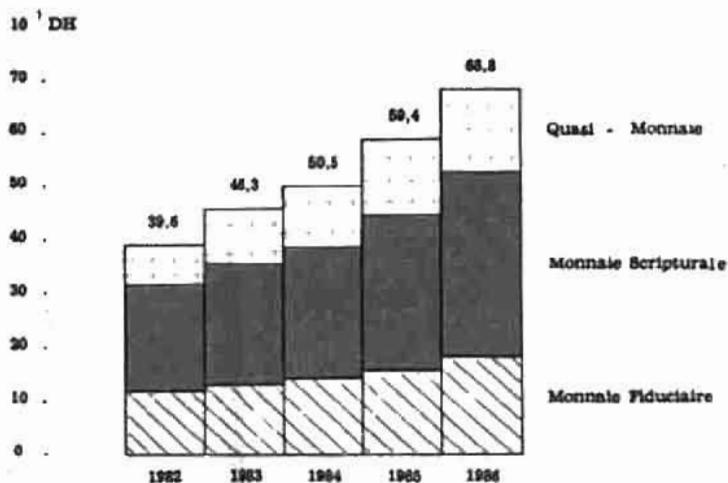
D.T. : Dinar Tunisien
 Y.J. : Yen Japonais
 D.K. : Dinar Koweïtien
 R.S. : Rial Séoudien
 DHEAU : Dirham des Emirats Arabes Unis

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

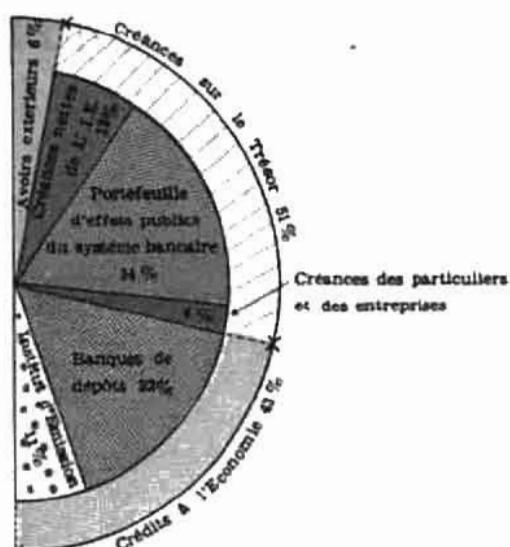
Au 31 Décembre
En 10⁹ DH

	1982	1983	1984	1985	1986
COURT TERME					
Agriculture, forêt, pêche	1.090.989	1.295.395	1.401.083	1.460.657	2.187.963
Energie	813.705	716.985	1.222.018	845.432	589.816
Extraction, préparation de minerais	555.115	1.106.029	1.062.438	1.372.655	1.400.474
Travail des métaux	977.448	1.078.148	1.223.458	1.545.888	1.479.041
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	1.088.229	1.345.049	1.585.024	1.960.165	1.866.252
Industrie chimique et parachimique	587.225	796.774	899.515	999.177	1.057.094
Industrie alimentaire, ind. corps gras	1.076.121	1.340.907	1.641.600	2.062.800	2.480.587
Textile, cuir et chaussures	1.283.635	1.432.836	1.779.839	2.199.379	2.313.671
Bois, papier et carton	393.183	432.467	471.850	571.002	613.581
Transport et communications	222.595	260.427	223.528	292.469	308.258
Commerce	2.860.310	3.135.287	3.476.339	3.687.870	3.819.850
Hôtellerie et restauration	55.767	70.193	66.465	78.626	116.263
Services	783.874	1.045.291	1.091.577	1.297.562	1.667.489
Activités mal désignées	145.726	182.131	193.866	237.873	298.922
Total	11.933.922	14.237.919	16.338.598	18.611.555	20.199.261
MOYEN TERME					
Agriculture, forêt, pêche	354.696	466.843	472.807	503.428	578.534
Energie	10.344	1.941	1.628	1.698	971
Extraction, préparation de minerais	55.817	67.195	50.194	42.901	51.755
Travail des métaux	106.146	113.004	130.383	168.898	228.174
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	611.889	758.872	839.065	750.499	841.277
Industrie chimique et parachimique	57.365	45.627	48.979	50.084	48.859
Industrie alimentaire, ind. corps gras	177.939	180.414	197.827	194.828	200.055
Textile, cuir et chaussures	140.686	136.678	129.424	139.801	196.303
Bois, papier et carton	48.214	72.252	72.743	65.437	60.012
Transport et communications	102.938	119.059	137.938	185.910	151.598
Commerce	82.793	104.015	99.090	119.285	158.816
Hôtellerie et restauration	3.628	2.994	5.177	15.472	30.641
Services	729.275	831.879	970.362	1.144.803	1.486.430
Activités mal désignées	157.203	155.380	157.994	198.719	254.173
Total	2.638.933	3.056.163	3.313.611	3.581.763	4.287.598
LONG TERME					
Agriculture, forêt, pêche	276.487	464.144	517.478	842.741	950.136
Energie	54.783	52.663	50.115	49.181	47.926
Extraction, préparation de minerais	116.394	113.109	100.342	99.654	129.751
Travail des métaux	144.819	135.769	136.798	177.962	202.565
Matériaux de construction, bâtiment et travaux publics	440.620	595.689	517.041	529.017	460.324
Industrie chimique et parachimique	128.492	112.311	95.073	89.573	102.266
Industrie alimentaire, ind. corps gras	329.658	345.164	358.429	357.176	489.321
Textile, cuir et chaussures	177.414	277.857	270.686	265.389	365.823
Bois, papier et carton	72.196	57.292	39.398	36.168	34.342
Transport et communications	698.299	694.968	752.964	610.058	523.795
Commerce	69.741	77.866	81.180	97.832	107.363
Hôtellerie et restauration	171.591	179.819	163.778	152.661	130.526
Services	99.364	62.072	61.939	63.446	75.045
Activités mal désignées	298.369	380.130	490.077	800.541	1.077.391
Total	3.078.223	3.548.853	3.835.298	4.171.399	4.696.574

DISPONIBILITES MONETAIRES ET QUASI-MONETAIRES



Disponibilités monétaires et quasi-monétaires



1986 Contreparties des disponibilités monétaires et quasi-monétaires

Geological Map of the ...
 Scale: 1:50,000



Geological Map of the ...
 Scale: 1:50,000

Geological Map of the ...
 Scale: 1:50,000

CHAPITRE XVIII

FINANCES PUBLIQUES

FINANÇES 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 monopoles 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, les postes et télécommunications, la R.T.M. et les directions portuaires.

La présentation de ces opérations financières 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

Budgets et Comptes Spéciaux du Trésor

Recettes et Dépenses du Budget Général

Recettes et Dépenses des Budgets Annexes

Comptes Spéciaux du Trésor

Finances Publiques

Recettes et Dépenses du Budget Général

Recettes et Dépenses des Budgets Annexes

Comptes Spéciaux du Trésor

Finances Publiques

Recettes et Dépenses du Budget Général

Recettes et Dépenses des Budgets Annexes

Comptes Spéciaux du Trésor

18-1 Situation de la trésorerie générale En 10⁶ DH

	Prévisions		Réalizations	
	1985	1986	1985	1986
A. Total des recettes	38.674	51.309	31.486	32.029
Budget général	38.055	50.628	31.280	31.731
Budgets annexes	619	681	206	298
B. Total des dépenses (BG et BA)	34.183	43.282	32.663	35.498
Fonctionnement	21.559	22.401	20.885	22.016
Dont :				
• Personnel	12.861	14.359	13.253	14.317
• Matériel	4.433	5.157	4.610	5.183
Investissement	12.624	20.881	11.778	13.482
C. Dette publique	10.747	19.381	7.114	8.034
• Dette amortissable	8.846	16.173	4.063	4.435
• Dette flottante	1.901	3.208	3.051	3.599
Solde (A - B - C)	-6.256	-11.354	-8.291	-11.503

18-2 Recouvrements budgétaires

En 10⁶ DH

	Prévisions		Réalizations	
	1985	1986*	1985	1986
Budget général	38.055	50.628	31.280	31.731
Impôts directs et taxes assimilées	6.710	7.350	6.023	6.817
Impôts agricoles	—	—	3	3
Impôts des patentes	368	455	376	301
Impôts sur bénéfices professionnels	3.160	3.200	2.169	2.794
Impôts sur traitements publics et privés	2.180	2.600	2.433	2.693
Autres impôts directs	1.002	1.095	1.042	1.026
Droits de douane	4.749	5.350	4.799	4.630
Droits d'importation	2.184	2.390	2.245	2.373
Taxe spéciale à l'importation	2.290	2.760	2.221	2.033
Droits de sortie sur les minerais et autres produits exportés	205	200	333	224
Recettes diverses	70	—	£	£
Impôts indirects	10.275	9.873	10.383	10.358
Taxe intérieure de consommation	2.430	2.694	2.581	2.642
Taxe sur les produits et sur les services	7.845	2.716	7.802	2.575
Droits d'enregistrement et de timbre	2.326	2.431	2.260	2.362
Droits d'enregistrement	686	746	709	797
Droits de timbre	1.510	1.555	1.411	1.430
Taxe spéciale sur les automobiles	130	130	140	135
Produits et revenus du domaine	68	69	97	86
Produits des monopoles et des exploitations financières de l'Etat	1.732	1.266	1.296	319
O.C.P.	1.100	500	550	—
Régie des tabacs	10	10	3	—
Autres produits	622	756	743	319
Produits divers	699	868	952	870
Recettes en atténuation de dépenses	31	1.951	17	52
Recettes exceptionnelles et recettes d'emprunt	11.415	21.420	5.423	6.199
Fonds de concours et recettes assimilées	—	—	30	6
Recettes d'ordre	50	50	£	32
Budgets annexes	619	681	206	298
Imprimerie officielle	6	8	4	6
Les ports	317	261	9	3
R.T.M.	136	232	56	135
Conservation foncière	160	180	137	154
Total général	38.674	51.309	31.486	32.029

18 - 3 Emissions de la trésorerie générale
 (Dépenses d'investissement par ministère)

Année 1986

En 10³ DH

	Prévisions	Réalisations
Budget général	20.502.733	13.228.554
- Cour Royale et services rattachés	130.000	127.192
- Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du développement des Provinces Sahariennes	200.000	168.722
- Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du Plan	70.000	45.185
- Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Administratives	2.000	1.100
- Secrétariat général du gouvernement	3.020	4.687
- Ministère du Tourisme	120.000	85.698
- Ministère de la Justice	90.000	25.305
- Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération	60.600	40.872
- Chambre des Représentants	-	-
- Ministère de l'Intérieur et de l'Information	815.573	592.924
- Ministère de l'Habitat	370.000	226.644
- Ministère des Finances	4.787.141	4.334.051
- Ministère du Commerce et de l'Industrie	22.000	11.431
- Ministère de Pêches Maritimes et de la Marine Marchande	30.800	19.184
- Ministère de l'Energie et des Mines	1.110.000	563.374
- Ministère de l'Agriculture et de la R.A.	2.440.867	1.328.634
- Ministère de l'Equipement, de la Formation Professionnelle et de la F. des Cadres	3.966.842	2.504.415
- Ministère des Transports	1.112.260	686.152
- Ministère de la Jeunesse et des Sports	50.000	10.376
- Ministère de l'Education Nationale	2.782.630	1.131.899
- Ministère de l'Emploi	2.000	668
- Ministère de l'Artisanat et Affaires Sociales	45.000	15.533
- Ministère de la Santé Publique	500.000	114.728
- Ministère des Habous et Affaires Islamiques	6.000	319
- Ministère des Affaires Culturelles	14.000	6.497
- Administration de la Défense Nationale	1.764.000	1.176.988
- Haut Commissariat aux Anciens Résistants	8.000	5.976
Budgets annexes	378.732	263.797
- Imprimerie officielle	2.820	2.115
- Les ports	211.112	142.346
- Conservation Foncière et Travaux Topographiques	48.400	27.071
- R.T.M.	116.400	82.265
Total général	20.881.465	13.482.351

18⁴ Emissions de la trésorerie générale **Année 1986**
(Dépenses de fonctionnement par ministère) **En 10³ DH**

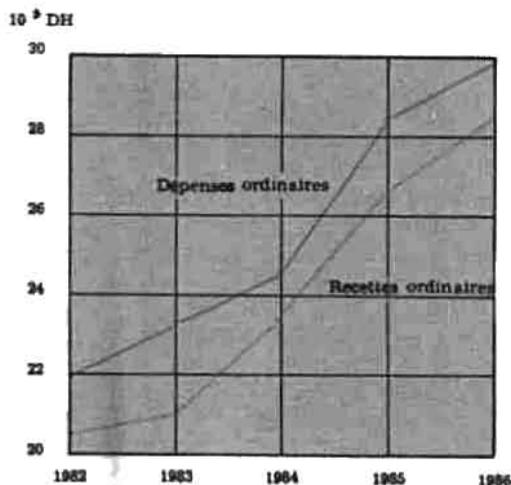
	Prévisions	Réalizations
Budget général	22.098.949	21.793.526
— Cour Royale et services rattachés	643.606	620.509
— Chambre des représentants	78.924	80.837
— Ministère d'Etat	16.201	19.586
— Cour des comptes	5.415	5.445
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Economiques	3.508	2.714
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé du développement des Provinces Sahariennes	10.880	11.302
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des Affaires Administratives	19.455	19.343
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des relations avec la C.E.E.	3.573	1.849
— Ministère délégué auprès du 1 ^{er} Ministre chargé des relations avec le parlement	2.316	2.215
— Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération	442.460	411.026
— Ministère du Plan	48.350	50.700
— Ministère de l'Intérieur et de l'Information	2.820.473	2.715.580
— Ministère de la Jeunesse et des Sports	133.004	130.829
— Ministère des Affaires Culturelles	42.319	41.727
— Ministère de la Justice	404.920	390.268
— Ministère de l'Equipement, de la Formation Professionnelle et de la Formation des Cadres	305.866	285.771
— Ministère des Finances	2.837.196	2.684.250
— Ministère de l'Agriculture et de la R.A.	795.751	817.791
— Ministère des Habous et Affaires Islamiques	38.933	44.254
— Ministère de l'Emploi	34.058	34.044
— Ministère de l'Education Nationale	6.536.445	6.316.626
— Ministère de l'Habitat	37.635	38.732
— Ministère de l'Artisanat et Affaires Sociales	100.855	108.462
— Ministère des Transports	127.058	127.391
— Ministère du Commerce et de l'Industrie	53.741	54.411
— Ministère du Tourisme	41.950	42.895
— Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande	28.292	28.656
— Ministère de la Santé Publique	1.137.880	1.145.757
— Ministère de l'Energie et des Mines	56.742	64.307
— Secrétariat général du gouvernement	11.399	9.861
— Administration de la Défense Nationale	5.053.019	5.455.674
— Haut Commissariat aux Anciens résistants	12.436	12.467
— Ministère des Postes et Télécommunications	6.129	3.742
— Autres dépenses	208.160	14.505
Budgets annexes	302.309	222.069
— Imprimerie officielle	5.162	4.896
— Les ports	50.000	24.379
— Conservation Foncière et Travaux Topographiques	132.030	76.555
— R.T.M.	115.117	116.239
Total général	22.401.258	22.015.695

Finances publiques

18 - 5 Charges et ressources du trésor En 10⁶ DH

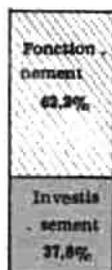
	1982	1983	1984	1985	1986
Recettes ordinaires	20.480	21.094	23.469	26.746	28.586
Impôts directs	4.120	4.599	5.258	6.003	6.549
Droits de douane	4.943	4.452	4.714	4.799	4.630
Impôts indirects	7.376	8.290	9.061	10.322	10.485
Enregistrement et timbre	1.702	1.756	2.140	2.255	2.400
Monopoles et exploitations	1.555	1.320	1.710	2.498	195
Domaines	55	57	62	83	76
Autres recettes	729	620	524	786	920
Dépenses ordinaires	21.915	23.161	24.506	28.427	29.787
Dettes publiques	4.584	5.162	5.558	7.726	7.780
Personnel	10.420	11.420	12.074	12.648	} 22.007
Matériel	3.917	4.134	3.882	4.417	
Gros travaux d'entretien	—	—	—	—	
Subventions et divers	2.865	2.299	2.818	3.460	
Pouvoirs publics	129	146	174	176	
Solde du budget de fonctionnement	-1.435	-2.067	-1.037	-1.681	-1.201
Dépenses d'investissement	-12.481	-7.979	-7.030	-9.312	-6.286
Solde du budget général	-13.916	-10.046	-8.067	-10.993	-7.487
Financement	+13.916	+10.046	+8.067	+10.993	+7.487
Comptes spéciaux du trésor	+1.043	-118	-280	-446	—
Fonds de concours des budgets annexes	+325	+525	+47	—	—
Dépôts	+1.496	-2.572	-953	-1.247	+6.604
Emprunts intérieurs	+1.960	+4.068	+2.179	+7.141	+4.142
Concours extérieurs	+7.638	+4.583	+5.994	+5.497	-225
Avances de Bank Al Maghrib	-1.342	+2.543	-49	+1.024	-417
Opérations à classer et à régulariser	-89	+178	-245	+262	—
F.M.I.	+2.885	+839	+1.374	+1.070	-2.617

CHARGES ET RESSOURCES DU TRESOR

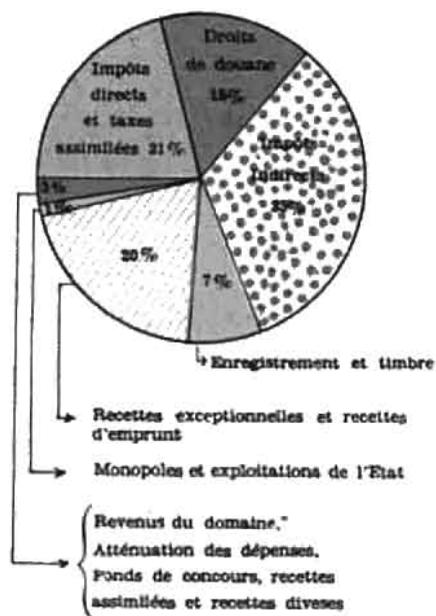


DEPENSES DU BUDGET GENERAL

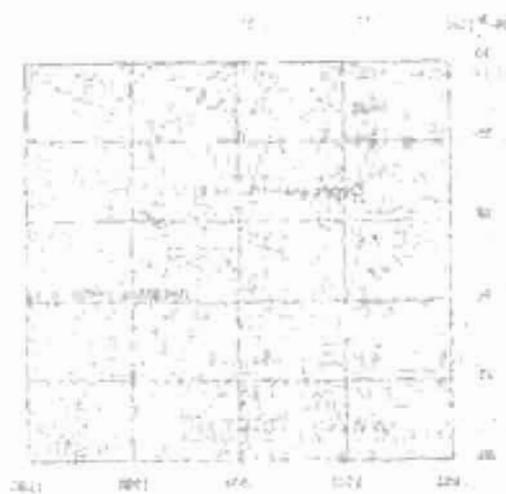
1986



RECETTES DU BUDGET GENERAL



MAP OF THE STATE OF TEXAS



MAP OF THE STATE OF TEXAS



This map shows the boundaries of the counties of the State of Texas, and the location of the principal cities. It is a reproduction of the map published by the State of Texas, and is intended for general use.

CHAPITRE XIX
COMPTES DE LA NATION

COMPTES DE LA NATION
1970-1971

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.

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 1969.

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

Compte de biens et services

Il enregistre les opérations sur biens et services que les différents agents économiques accomplissent dans leurs activités. Autrement dit, le compte de biens et services retrace la création, l'échange et l'utilisation d'un bien ou d'un service.

En ressources du compte, on trouve les rubriques suivantes :

- Production des biens et services
- Importations de biens et services
- Droits et taxes sur importations.

En emplois du compte sont enregistrés, les éléments ci-après :

- Consommation intermédiaire
- Consommation finale
- Formation brute du capital fixe
- Variation des stocks
- Exportations des biens et services.

Par ailleurs le compte des biens et services 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

19-1 Produit intérieur brut selon les branches d'activité économique Prix constants de 1969
En 10⁶ DH

	1982	1983	1984 ^R	1985 ^{**}	1986 [*]
Administrations publiques	6.096	6.601	6.973	7.455	8.049
Agriculture, sylviculture et pêche	3.991	3.844	3.833	4.296	5.283
Industrie extractive	870	934	991	972	932
Raffinage de pétrole	814	836	812	831	773
Electricité et eau	597	645	674	702	722
Combustibles solides et pétrole brut	48	49	51	49	49
Industrie manufacturière	5.520	5.735	5.637	5.737	5.935
Bâtiments et travaux publics	1.604	1.524	1.449	1.536	1.377
Transports et communications	1.754	1.811	1.904	1.962	2.048
Hébergement et restauration	536	542	564	645	650
Autres services non financiers	4.016	4.120	4.227	4.394	4.615
Institutions de crédit	824	818	924	1.022	1.102
Sociétés d'assurances	28	29	40	41	38
Commerce	6.037	6.037	6.138	6.249	6.658
Services bancaires imputés	-769	-752	-876	-1.005	-1.110
Droits et taxes sur importations	1.909	1.875	2.042	2.067	2.084
Produit intérieur brut	33.875	34.648	35.383	36.953	39.103

Source: Institut National de la Recherche Scientifique (INRS), Comptes de la Nation, 1987.

* 1986: données préliminaires.

Branches	1982	1983	1984 ^R	1985 ^{**}	1986 [*]
Administration publique	18,1	19,1	19,9	20,3	20,7
Agriculture, sylviculture et pêche	11,8	11,1	10,9	11,9	13,5
Industrie extractive	2,6	2,7	2,8	2,8	2,4
Raffinage de pétrole	2,4	2,4	2,3	2,3	1,9
Electricité et eau	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8
Combustibles solides et pétrole brut	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Industrie manufacturière	16,3	16,6	16,2	16,3	17,2
Bâtiments et travaux publics	4,7	4,4	4,1	4,4	3,5
Transports et communications	5,2	5,2	5,4	5,6	5,2
Hébergement et restauration	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6
Autres services non financiers	11,9	11,9	12,2	12,4	13,1
Institutions de crédit	2,4	2,3	2,6	2,8	3,1
Sociétés d'assurances	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Commerce	17,8	17,4	17,3	17,7	19,3
Services bancaires imputés	-2,3	-2,2	-2,5	-2,7	-2,8
Droits et taxes sur importations	5,6	5,4	5,8	5,8	5,3
Produit intérieur brut	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Comptes de la nation

19 - 1 Produit intérieur brut selon les branches d'activité économique (Suite) Prix courants En 10⁶ DH

	1982	1983	1984 ^R	1985**	1986*
Administrations publiques	11.539	12.495	13.214	14.381	15.857
Agriculture, sylviculture et pêche	16.256	16.130	17.547	21.996	28.589
Industrie extractive	4.036	3.996	5.155	5.597	4.787
Raffinage de pétrole	1.853	1.885	2.178	2.434	2.227
Electricité et eau	1.244	1.349	1.486	1.976	2.147
Combustibles solides et pétrole brut	157	214	276	283	296
Industrie manufacturière	14.570	15.954	17.361	20.216	23.501
Bâtiments et travaux publics	6.597	6.695	6.903	7.817	7.415
Transports et communications	3.982	4.478	5.217	5.866	6.694
Hébergement et restauration	1.516	1.625	1.902	2.193	2.406
Autres services non financiers	10.906	11.817	13.504	15.033	16.995
Institutions de crédit	2.340	2.469	3.136	3.736	4.379
Sociétés d'assurances	81	89	136	156	161
Commerce	10.816	11.331	12.783	13.832	15.570
Services bancaires imputés	-2.185	-2.270	-2.974	-3.675	-4.411
Droits et taxes sur importations	6.380	6.378	7.016	7.469	7.721
Produit intérieur brut	90.088	94.635	104.840	119.310	134.334

19 - 2 Revenu national brut disponible et son affectation Prix courants En 10⁶ DH

	1982	1983	1984 ^R	1985**	1986*
Produits intérieurs brut	90.088	94.635	104.840	119.310	134.335
Revenu net en provenance du reste du monde	481	2.042	2.641	2.558	5.983
Revenu national brut disponible	90.569	96.677	107.481	121.868	140.318
Consommation finale des ménages	61.784	64.120	73.945	81.753	91.260
Consommation finale des administrations publiques	19.239	18.707	19.032	20.789	23.325
Epargne nationale brute	9.545	13.850	14.504	19.326	25.733
Affectation du revenu national brut disponible	90.569	96.677	107.481	121.868	140.318

Comptes de la nation

19 - 3 Formation brute de capital fixe

Prix courants — En 10⁶ DH

	1982	1983	1984	1985**	1986*
Matériel et outillage	8.703	7.895	9.302	9.989	11.833
Bâtiment	6.324	7.402	7.879	8.189	8.052
Travaux publics	5.352	4.480	4.381	5.695	5.117
Aménagement et plantation	402	442	518	648	700
Bétail	310	325	380	443	563
Total	21.091	20.544	22.460	24.964	26.264

19 - 4 Compte de biens et services

Prix courants — EN 10⁶ DH

	1982	1983	1984 ^R	1985**	1986*
Production	162.399	169.434	187.741	215.135	241.148
Importation de biens et services	30.429	29.099	37.908	42.806	40.416
Droits et taxes sur importation	6.380	6.378	7.016	7.469	7.721
Total des ressources	199.208	204.911	232.665	265.410	289.285
Consommation intermédiaire	78.691	81.177	89.917	103.294	114.534
Consommation finale des administrations publiques	19.239	18.707	19.032	20.789	23.325
Consommation finale privée	61.785	64.120	73.945	81.753	91.260
F.B.C.F.	21.091	20.544	22.460	24.964	26.264
Variation des stocks	-120	-785	+360	+2.412	+996
Exportation de biens et services	18.522	21.148	26.951	32.198	32.906
Total des emplois	199.208	204.911	232.665	265.410	289.285

19 - 5 Compte de capital de la nation

Prix courants — EN 10⁶ DH

	1982	1983	1984 ^R	1985**	1986*
Épargne nationale brute	9.545	13.850	14.504	19.326	25.733
Transferts nets en capital	282	144	220	220	220
Besoin de financement	11.144	5.765	8.096	7.830	1.307
Total des ressources	20.971	19.759	22.820	27.376	27.260
Formation brute de capital fixe	21.091	20.544	22.460	24.964	26.264
Variation des stocks	-120	-785	+360	+2.412	+996
Total des emplois	20.971	19.759	22.820	27.376	27.260

Comptes de la nation

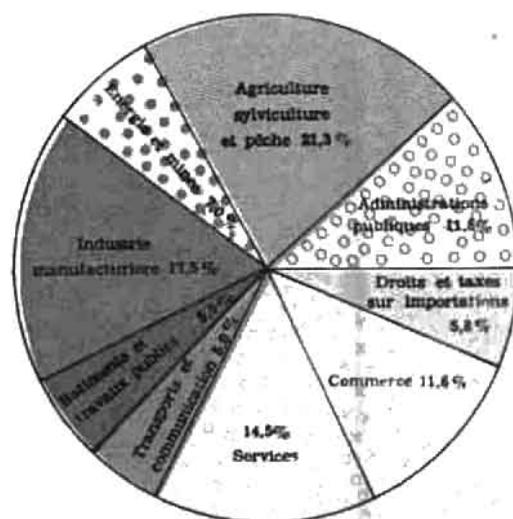
-19 - 6 Compte du reste du monde

Prix courants
En 10⁶ DH

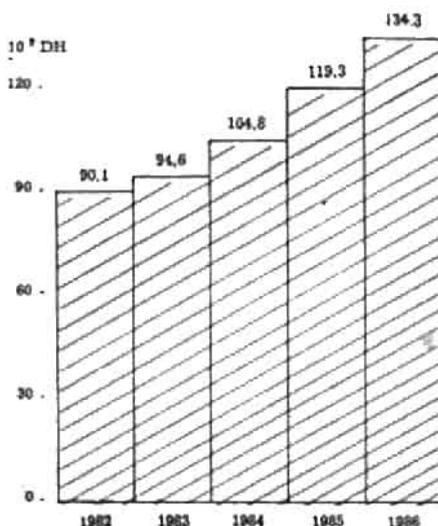
	1981	1982	1983	1984*	1985**	1986*
OPERATIONS COURANTES						
Emplois						
Exportations des biens et services	18.521	21.148	26.951	32.198	32.906	
Rémunération des salariés en provenance du reste du monde	538	39	69	83	90	
Revenu de la propriété et de l'entreprise provenant du reste du monde	407	78	297	436	303	
Autres transferts courants en provenance du reste du monde	5.138	7.358	8.550	10.884	13.740	
Solde des opérations courantes	11.427	5.909	8.316	8.050	1.527	
Total des emplois	36.031	34.532	44.183	51.651	48.566	
Ressources						
Importations des biens et services	30.429	29.099	37.908	42.806	40.416	
Rémunération des salariés payés au reste du monde	64	40	16	17	20	
Revenus de la propriétés et de l'entreprise payés au reste du monde	4.989	5.084	5.438	8.151	7.352	
Solde des opérations d'assurance dommages	-21	-87	-24	-17	-15	
Autres transferts courants en provenance du reste du monde	570	396	845	694	793	
Total des ressources	36.031	34.532	44.183	51.651	48.566	
OPERATIONS EN CAPITAL						
Emplois						
Solde des transferts en capital	+282	+144	+220	+220	+220	
Capacité de financement du reste du monde	11.145	5.765	8.096	7.830	1.307	
Total des opérations en capital	11.427	5.909	8.316	8.050	1.527	
Ressources						
Solde des opérations courantes	11.427	5.909	8.316	8.050	1.527	
Total des opérations en capital	11.427	5.909	8.316	8.050	1.527	

STRUCTURE DU PRODUIT INTERIEUR
BRUT (aux prix courants)

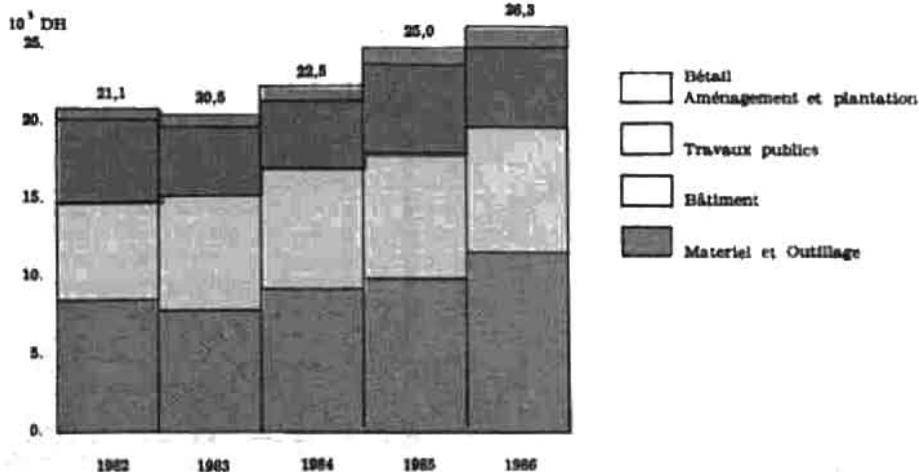
1986



PRODUIT INTERIEUR BRUT
(aux prix courants)



FORMATION BRUTE DU
CAPITAL FIXE



...

...

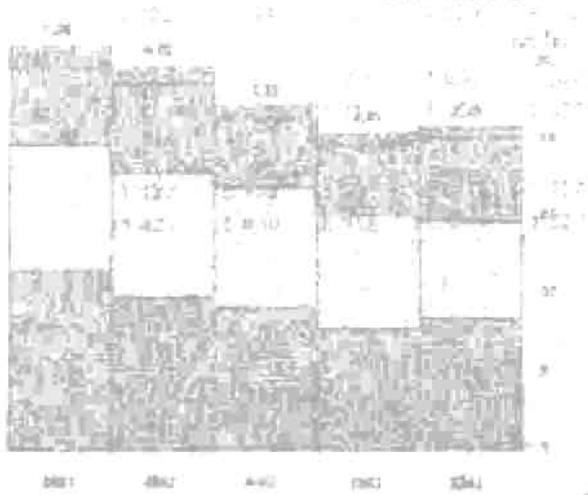


...

...

...

...



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

SOMMAIRE

1. Introduction

2. Objectifs

3. Méthodologie

4. Résultats

5. Discussion

6. Conclusion

7. Bibliographie

8. Annexes

9. Références

10. Remerciements

11. Auteurs

12. Mots-clés

13. Résumé

14. Abstract

15. Introduction

16. Objectifs

17. Méthodologie

18. Résultats

19. Discussion

20. Conclusion

21. Bibliographie

22. Annexes

23. Références

24. Remerciements

25. Auteurs

26. Mots-clés

27. Résumé

28. Abstract

29. Introduction

30. Objectifs

31. Méthodologie

32. Résultats

33. Discussion

34. Conclusion

35. Bibliographie

36. Annexes

37. Références

38. Remerciements

39. Auteurs

40. Mots-clés

41. Résumé

42. Abstract

43. Introduction

44. Objectifs

45. Méthodologie

46. Résultats

47. Discussion

48. Conclusion

49. Bibliographie

50. Annexes

51. Références

52. Remerciements

53. Auteurs

54. Mots-clés

55. Résumé

56. Abstract

57. Introduction

58. Objectifs

59. Méthodologie

60. Résultats

61. Discussion

62. Conclusion

63. Bibliographie

64. Annexes

65. Références

66. Remerciements

67. Auteurs

68. Mots-clés

69. Résumé

70. Abstract

71. Introduction

72. Objectifs

73. Méthodologie

74. Résultats

75. Discussion

76. Conclusion

77. Bibliographie

78. Annexes

79. Références

80. Remerciements

81. Auteurs

82. Mots-clés

83. Résumé

84. Abstract

85. Introduction

86. Objectifs

87. Méthodologie

88. Résultats

89. Discussion

90. Conclusion

91. Bibliographie

92. Annexes

93. Références

94. Remerciements

95. Auteurs

96. Mots-clés

97. Résumé

98. Abstract

99. Introduction

100. Objectifs

Sommaire

Avant-propos	3
Evolution des principaux indicateurs	4

Chapitre I - TERRITOIRE ET POPULATION

1 - Organisation administrative du Maroc	12
2 - Population, superficie et densité	13
3 - Evolution de la population	14
4 - Population par âge et sexe	15
5 - Population légale	16
6 - Population légale des municipalités	17
7 - Population légale des centres autonomes	18
8 - Population selon l'état matrimonial	19
9 - Population sachant lire et écrire	22
10 - Population selon le type d'activité	23
11 - Population active selon l'activité économique	24
12 - Population active selon les groupes de professions	25
13 - Femmes selon le nombre d'enfants nés vivants	26
14 - Femmes selon le nombre d'enfants encore en vie	27

Chapitre II - CLIMATOLOGIE

1 - Installations météorologiques	34
2 - Température, précipitations et insolation	35

Chapitre III - AGRICULTURE, FORETS ET PECHE

1 - Superficies cultivées	47
2 - Productions agricoles	48
3 - Cultures des céréales	49
4 - Cultures des légumineuses	50
5 - Cultures industrielles et oléagineuses	51
6 - Production et utilisation des agrumes	52
7 - Cultures maraichères et fruitières	53
8 - Commercialisation des céréales et légumineuses	54
9 - Effectifs du cheptel et des animaux de trait	55
10 - Cheptel et animaux de trait par province et préfecture	56
11 - Production des viandes	58
12 - Abattages par espèce et catégorie	58
13 - Abattages selon les directions provinciales	59
14 - Abattages selon les offices régionaux	61
15 - Superficies des forêts	62
16 - Exploitation forestière	63
17 - Flotte marocaine de pêche	64
18 - Pêche maritime	65
19 - Pêche selon les quartiers maritimes (Poids)	66
20 - Pêche selon les quartiers maritimes (Valeur)	68
21 - Utilisation de la pêche maritime	70

Chapitre IV - MINES

1 - Identification des gisements miniers	77
2 - Indices de la production minière	79
3 - Phosphates	80
4 - Exportations des phosphates	81
5 - Plomb	82
6 - Zinc et argent	83
7 - Cuivre	84
8 - Fer	85

Sommaire

9 - Manganèse chimique	86
10 - Antimoine et fluorine	87
11 - Barytine	88
12 - Sel et ghassoul	89
13 - Argiles smectiques et eaux minérales	90
14 - Industries chimiques	91
15 - Exportation d'acide phosphorique	92

Chapitre V - ENERGIE ET EAU

1 - Bilan du secteur énergétique	98
2 - Indices de production	98
3 - Activité des mines de charbon	99
4 - Electricité : puissance installée, production et consommation	100
5 - Production d'électricité par usines de l'O.N.E.	101
6 - Ventes d'électricité par province et préfecture	102
7 - Consommation d'électricité par secteur d'activité	103
8 - Consommation et stock de combustibles par l'O.N.E.	104
9 - Longueur des lignes à haute tension	104
10 - Personnel de l'O.N.E.	104
11 - Activité du secteur pétrolier	105
12 - Industrie du raffinage	106
13 - Bitumes	109
14 - Importation de produits pétroliers	109
15 - Activité des centres emplisseurs	110
16 - Consommation de produits pétroliers	111
17 - Consommation de produits pétroliers par région économique	112
18 - Ventes de produits pétroliers par société distributrice	113
19 - Gros consommateurs de fueloil	114
20 - Avitaillement des avions	115
21 - Avitaillement des navires et bateaux de pêche	115
22 - Réseau de distribution	116
23 - Capacité de stockage	117
24 - Exploitation d'eau potable	118
25 - Production, ventes et abonnées de l'O.N.E.P.	118
26 - Activités de l'O.N.E.P par province et préfecture	119
27 - Grands barrages du Maroc	120

Chapitre VI - INDUSTRIE

1 - Entreprises industrielles selon le secteur d'activité	126
2 - Entreprises industrielles selon la date de création	127
3 - Entreprises industrielles selon l'effectif employé	128
4 - Entreprises industrielles selon les tranches du chiffre d'affaires	129
5 - Entreprises soumises à l'I.B.P. et au régime du B.N.R. selon l'activité	130
6 - Répartition du chiffre d'affaires des entreprises soumises à l'I.B.P. et au B.N.R.	131
7 - Répartition des entreprises soumises à l'I.B.P. selon le chiffre d'affaires et l'activité	132
8 - Répartition des entreprises et du chiffre d'affaires selon la forme juridique	132
9 - Investissements industriels agréés	133
10 - Indices de la production industrielle	134
11 - Identification des sucreries et raffineries	140
12 - Activité de l'industrie sucrière	141
13 - Traitement des plantes sucrières	142
14 - Production du sucre à partir des ressources locales	143
15 - Production du sucre raffiné	144
16 - Importation du sucre brut et raffiné	145
17 - Activité des minoteries industrielles	146
18 - Utilisation des produits du blé	146
19 - Identification des sociétés et coopératives de lait	147

Sommaire

20 - Productions laitières	147
21 - Productions laitières selon les sociétés et coopératives	148
22 - Identification des cimenteries	148
23 - Activité des cimenteries	149
24 - Montage des véhicules	150
25 - Production de pneus et de chambres à air	150
26 - Importation des véhicules automobiles	151
27 - Tapis estampillés par type	152
28 - Surface des tapis estampillés par centre	153
29 - Exportation des produits artisanaux	154

Chapitre VII - CONSTRUCTION

1 - Autorisations de construire, surfaces et valeur prévues dans les municipalités et les centres autonomes	161
2 - Autorisations de construire selon la catégorie de demandeur	162
3 - Surface des planchers selon la catégorie de demandeur	163
4 - Valeur prévue selon la catégorie de demandeur	164
5 - Autorisations de construire délivrées dans les municipalités	165
6 - Autorisations de construire délivrées dans les municipalités selon la catégorie	167
7 - Surface bâtie prévue selon les municipalités	169
8 - Surface des planchers prévue selon les municipalités	171
9 - Surface des planchers prévue selon les municipalités et la catégorie de construction	173
10 - Valeur prévue selon les municipalités	175
11 - Valeur prévue selon les municipalités et la catégorie de construction	177
12 - Nombre de logements prévus selon les municipalités	179
13 - Logements et pièces d'habitation selon les municipalités	181
14 - Autorisations de construire délivrées dans les centres autonomes	183
15 - Autorisations de construire délivrées dans les centres auton. selon la catég. de constr.	184
16 - Surface bâtie prévue selon les centres autonomes	185
17 - Surface des planchers prévue selon les centres autonomes	186
18 - Surface des planchers prévue selon les centres autonomes et la catégorie de construction	187
19 - Valeur prévue selon les centres autonomes	188
20 - Valeur prévue selon les centres autonomes et la catégorie de construction	189
21 - Logements prévus selon les centres autonomes	190
22 - Logements et pièces d'habitation selon les centres autonomes	191
23 - Enregistrement de vente d'immeubles	192

Chapitre VIII - TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS

1 - Longueur des routes construites et revêtues	199
2 - Parc de transports publics	199
3 - Activité de l'O.N.T.	200
4 - Activité de la C.T.M. (L.N.)	200
5 - Immatriculation des véhicules selon le genre et la catégorie	201
6 - Immatriculation des véhicules selon la marque et la nationalité	202
7 - Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires	203
8 - Immatriculation des véhicules selon l'activité des propriétaires et le genre	204
9 - Immatriculation des véhicules selon la puissance fiscale	205
10 - Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur	206
11 - Immatriculation des véhicules selon le centre immatriculateur et le genre	207
12 - Immatriculation des véhicules utilitaires selon la C.U et le P.T.C	208
13 - Véhicules en circulation selon le genre et la catégorie	209
14 - Véhicules en circulation selon le carburant utilisé	210
15 - Voitures de tourisme en circulation selon la marque et la nationalité	210
16 - Véhicules utilitaires en circulation selon la C.U	211
17 - Véhicules utilitaires en circulation selon la puissance fiscale	211
18 - Véhicules en circulation selon l'activité des propriétaires	212

Sommaire

19 - Véhicules en circulation selon le centre immatriculateur	213
20 - Accidents de la circulation enregistrés	214
21 - Permis de conduire retirés	214
22 - Permis de conduire délivrés selon les centres d'examen	215
23 - Taxe spéciale sur les véhicules automobiles	216
24 - Longueur des voies ferrées et matériel roulant	217
25 - Effectifs employés à l'O.N.C.F.	218
26 - Trafic voyageurs	218
27 - Trafic de marchandises	219
28 - Ports ouverts au trafic ferroviaire	219
29 - Trafic de marchandises par groupe de produits	220
30 - Résultats financiers d'exploitation des chemins de fer	221
31 - Activité générale des transports aériens	222
32 - Mouvements des avions et des passagers	223
33 - Trafic aérien selon les lignes	224
34 - Activité de la compagnie R.A.M	225
35 - Mouvements des navires de commerce	226
36 - Trafic maritime des passagers	226
37 - Trafic maritime des marchandises	227
38 - Activité de la régie d'aconage du port de Casablanca	228
39 - Activité de la CO.MA.NAV	228
40 - Activité des postes, télégraphes et téléphones	229
41 - Activité du centre des chèques postaux	230
42 - Activité de la caisse d'épargne nationale	230
Chapitre IX - TOURISME	
1 - Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines	235
2 - Voyageurs contrôlés aux frontières marocaines par nationalité	236
3 - Touristes selon la nationalité et la voie empruntée	237
4 - Entrées des touristes selon la nationalité	238
5 - Résidents au Maroc partant pour le tourisme à l'étranger	239
6 - Passagers en croisière touristique	239
7 - Balance touristique	239
8 - Nuitées touristiques selon la catégorie d'hébergement	240
9 - Nuitées touristiques selon le pays de résidence des touristes	240
10 - Capacité hôtelière	241
11 - Capacité hôtelière homogène selon les provinces et préfectures	242
12 - Nuitées touristiques selon les provinces et préfectures	244
Chapitre X - ENSEIGNEMENT	
1 - Ecoles coraniques et préscolaire moderne	251
2 - Ecoles coraniques selon les provinces et préfectures	252
3 - Enseignement préscolaire moderne selon les provinces et préfectures	253
4 - Enseignement primaire public et privé	254
5 - Enseignement primaire selon les niveaux	255
6 - Personnel enseignant du primaire public bilingue	255
7 - Etablissements et classes de l'enseignement primaire	255
8 - Enseignement primaire selon les provinces et préfectures	256
9 - Enseignement primaire public bilingue selon les provinces et préfectures	257
10 - Personnel enseignant du primaire public selon les provinces et préfectures	258
11 - Etablissements selon les provinces et préfectures	259
12 - Classes de l'enseignement primaire selon les provinces et préfectures	260
13 - Statistiques générales sur l'enseignement spécial primaire	261
14 - Effectifs de l'enseignement secondaire public et privé	262
15 - Effectifs de l'enseignement secondaire public et privé selon le niveau	263
16 - Effectifs du 2ème cycle de l'enseignement secondaire public	264

Sommaire

17 - Enseignement secondaire technique public	264
18 - Enseignement secondaire public et privé selon les provinces et préfectures	265
19 - Enseignement secondaire public selon les provinces et préfectures	266
20 - Statistiques générales sur l'enseignement spécial secondaire	267
21 - Candidats présentés et admis aux examens du baccalauréat	268
22 - Personnel enseignant de l'enseignement secondaire public	270
23 - Personnel enseignant du secondaire public bilingue selon les provinces et préfectures	271
24 - Personnel enseignant du secondaire public selon la discipline	272
25 - Etablissements, classes et locaux de l'enseignement secondaire	274
26 - Etablissement et classes selon les provinces et préfectures	275
27 - Effectifs de l'enseignement supérieur	276
28 - Effectifs des étudiants boursiers	277
29 - Effectifs des étudiants selon les universités	278
30 - Etudiants selon les universités (3ème cycle)	279
31 - Etudiants fonctionnaires inscrits aux universités (1 ^{er} , 2 ^e cycle)	280
32 - Etudiants dans les instituts et écoles supérieurs	281
33 - Personnel enseignant selon les universités	282
34 - Personnel enseignant permanent à l'université	283
35 - Etudiants résidants dans les cités universitaires	284
36 - Repas servis aux restaurants universitaires	284
37 - Formations des instituteurs	285
38 - Centres pédagogiques régionaux	287
39 - Diplômes des centres pédagogiques régionaux	289
40 - Stagiaires des écoles normales supérieures	290
41 - Statistiques générales sur la formation professionnelle (public)	292
42 - Effectifs en formation selon les niveaux et les régions économiques	293
43 - Effectifs en formation selon le niveau de formation (public)	293
44 - Effectifs en formation selon les départements formateurs	294
45 - Effectifs en formation selon les secteurs (public)	296
46 - Effectifs en formation selon les provinces et préfectures	298
47 - Effectifs en formation pour certaines filières (public)	299

Chapitre XI - SANTE ET PREVOYANCE SOCIALE

1 - Médecins du ministère de la santé publique	308
2 - Médecins du secteur privé	308
3 - Médecins selon les provinces et préfectures	309
4 - Chirurgiens dentistes selon les provinces et préfectures	310
5 - Pharmaciens selon les provinces et préfectures	311
6 - Pharmaciens biologistes et fabricants	312
7 - Personnel paramédical du ministère de la santé publique	313
8 - Personnel paramédical et vétérinaire du secteur privé	314
9 - Personnel sortant des écoles de formation professionnelle	315
10 - Infrastructure sanitaire	316
11 - Formations sanitaires avec lits	318
12 - Nombre de lits selon le type des hôpitaux	319
13 - Mouvements des malades dans les formations sanitaires	320
14 - Statistiques d'occupation des hôpitaux publics	322
15 - Activités de vaccination	324
16 - Renseignements épidémiologiques selon les provinces et préfectures	326
17 - Renseignements épidémiologiques	328
18 - Examens médicaux et soins paramédicaux	329
19 - Activités des centres publics de dermatovénérologie	330
20 - Activités des centres publics d'ophtalmologie	331
21 - Activités des centres publics d'O.R.L.	332
22 - Activités des centres publics de planification familiale	332
23 - Activités des laboratoires	334

Sommaire

24 - Principales causes de décès dans le milieu urbain	335
25 - Activités des mutuelles	336
26 - Activités de la caisse nationale de sécurité sociale	338
27 - Employeurs adhérents, affiliés et cotisations salariales et patronales	339
28 - Pensions liquidées au cours de l'année	339
29 - Détail des bénéficiaires et des prestations payés	340
30 - Evolution des adhérents et des cotisations (régime général)	341
31 - Evolution du nombre de pensions et des prestations servies (régime et pension)	341

Chapitre XII - EMPLOI ET SALAIRES

1 - Population urbaine selon le sexe, l'âge et l'activité	349
2 - Population urbaine selon le sexe et le diplôme obtenu	350
3 - Taux d'activité et de chômage	350
4 - Population urbaine active selon le sexe et le diplôme obtenu	351
5 - Population urbaine active selon les groupes de profession	352
6 - Population urbaine active selon les branches d'activité économique	353
7 - Population urbaine active occupée selon l'activité économique et la profession	354
8 - Population urbaine active occupée selon l'activité et la situation dans la profession	355
9 - Participation de la femme selon les groupes de profession et l'activité	356
10 - Révalorisation des salaires des fonctionnaires de l'Etat	357
11 - Salaire minimum garanti	357
12 - Personnel de l'Etat selon l'âge, le sexe et l'ancienneté dans l'administration	358
13 - Répartition géographique du personnel de l'Etat	359
14 - Masse salariale annuelle servie pour certains fonctionnaires de l'Etat	360
15 - Personnel de l'Etat et masse salariale selon la situation de famille	361
16 - Personnel de l'Etat et masse salariale selon la situation administrative	362
17 - Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel brut	364
18 - Personnel de l'Etat selon les tranches de salaire annuel net	366
19 - Bilan récapitulatif du service civil	368
20 - Bilan annuel du service civil	369
21 - Nombre d'attestations d'accomplissement du service civil	370

Chapitre XIII - JUSTICE ET PROTECTION DE L'ENFANCE

1 - Activité générale des tribunaux du Royaume	378
2 - Activité de la cour suprême	378
3 - Activité des cours d'appel	379
4 - Activité des chambres d'appel	379
5 - Activités des tribunaux de première instance	380
6 - Activités des centres judiciaires	382
7 - Magistrats	384
8 - Mineurs placés dans les établissements de la protection de l'enfance	385
9 - Mineurs arrêtés	386
10 - Mineurs présents et jugés	386
11 - Activités des établissements de protection de l'enfance	386

Chapitre XIV - ACTIVITES CULTURELLES ET LOISIRS

1 - Foyers féminins	392
2 - Jardins d'enfants	393
3 - Maisons des jeunes	394
4 - Activité des centres d'accueil	395
5 - Participants aux stages de formation des cadres des colonies de vacances	395
6 - Participants aux colonies de vacances	396
7 - Missions des jeunes marocains à l'étranger	397
8 - Délégations des jeunes étrangers arrivés au Maroc	397
9 - Installations sportives	398
10 - Clubs sportifs	400

Sommaire

- 11. Activité cinématographique 401
- 12. Activité cinématographique selon les provinces et préfectures 402

Chapitre XV - PRIX

- 1. Indice des prix à la production industrielle énergétique et minière 410
- 2. Indice des prix de gros 411
- 3. Indice général du coût de la vie 413
- 4. Indice du coût de la vie à Casablanca 414
- 5. Indice du coût de la vie à Rabat 415
- 6. Indice du coût de la vie à Fès 416
- 7. Indice du coût de la vie à Tétouan 417
- 8. Indice du coût de la vie à Kénitra 418
- 9. Indice du coût de la vie à Marrakech 419
- 10. Indice du coût de la vie à Oujda 420
- 11. Indice du coût de la vie à Agadir 421
- 12. Prix moyens de détail 422
- 13. Prix réglementés par l'Etat dans le secteur de l'alimentation et des tabacs 424
- 14. Prix réglementés par l'Etat pour le ciment 428
- 15. Prix réglementés par l'Etat pour les produits pétroliers 428
- 16. Prix réglementés par l'Etat pour l'électricité 429
- 17. Prix réglementés par l'Etat pour l'Eau 432
- 18. Prix réglementés par l'Etat pour les transports 434
- 19. Prix des voitures de tourisme 435
- 20. Prix réglementés par l'Etat pour les hôtels 436

Chapitre XVI - COMMERCE EXTERIEUR

- 1. Echanges par groupements d'utilisation 442
- 2. Importations par principaux produits 444
- 3. Exportations par principaux produits 446
- 4. Principaux produits importés de la C.E.E 447
- 5. Principaux produits exportés vers la C.E.E 449
- 6. Importations par principaux pays 450
- 7. Exportations par principaux pays 451
- 8. Echanges par groupes économiques et géographiques 452
- 9. Echanges commerciaux par chapitres de la N.G.P 453
- 10. Echanges commerciaux par branches de la N.C.N 457
- 11. Echanges commerciaux par chapitres de la C.T.C.I 458
- 12. Indices des valeurs moyennes 460
- 13. Indices de volume corrigés 460
- 14. Balance des paiements 461

Chapitre XVII - MONNAIE ET CREDIT

- 1. Implantation bancaire 469
- 2. Bilan de Bank Al Maghrib 470
- 3. Disponibilités monétaires et quasi-monétaires 471
- 4. Cours des devises 472
- 5. Utilisation des crédits 474

Chapitre XVIII - FINANCES PUBLIQUES

- 1. Situation de la trésorerie générale 480
- 2. Recouvrements budgétaires 481
- 3. Dépenses d'investissement 482
- 4. Dépenses de fonctionnement 483
- 5. Charges et ressources du trésor 484

Chapitre XIX - COMPTES DE LA NATION

1 - Produit intérieur brut	491
2 - Revenu national brut disponible	492
3 - Formation brute de capital fixe	493
4 - Compte de biens et services	493
5 - Compte de capital de la nation	493
6 - Compte du reste du monde	494

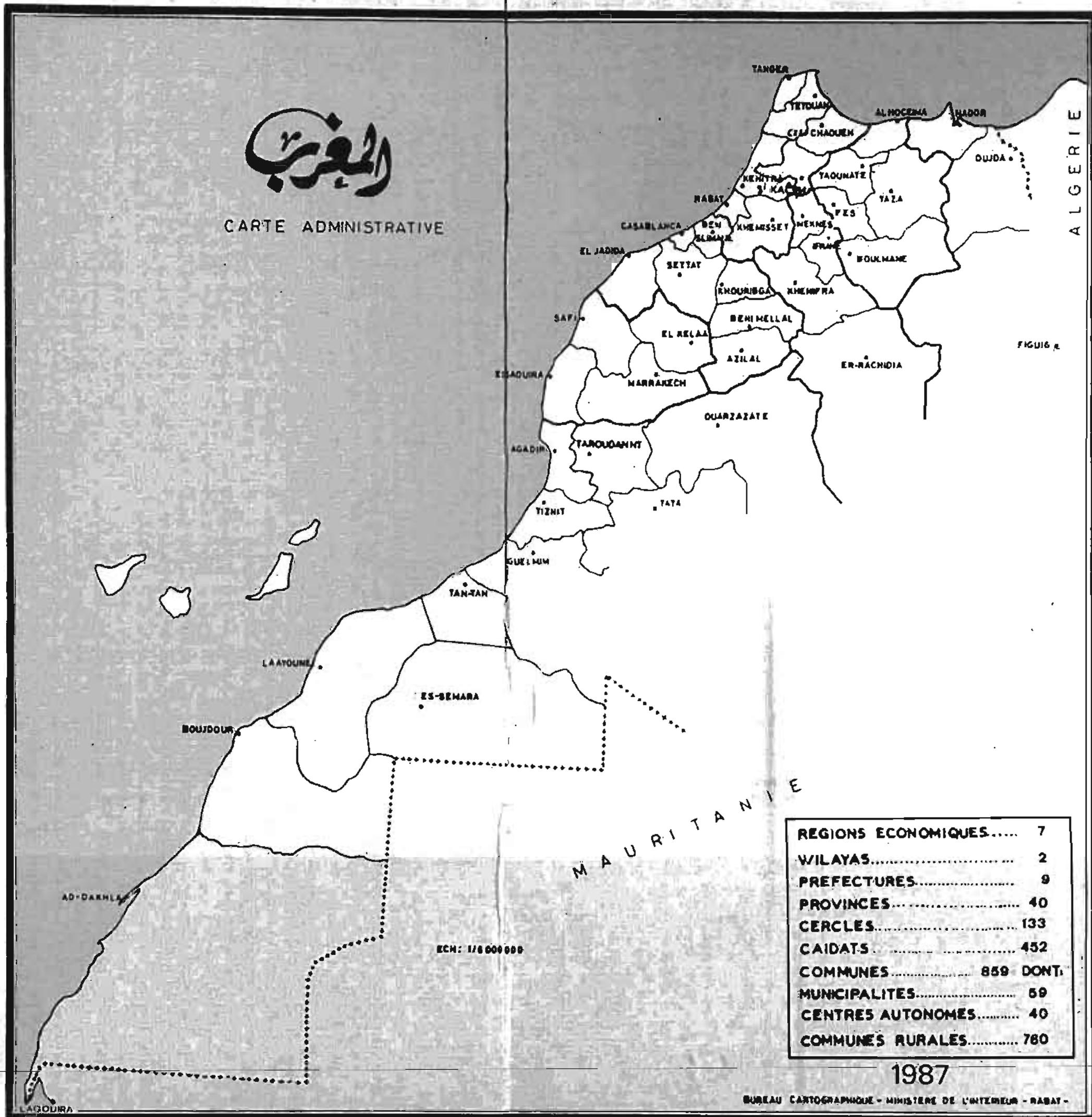
Chapitre I :	Pyramide des âges	10
Chapitre II :	Température, pluviométrie	11
Chapitre III :	Superficies cultivables Productions agricoles Cheptel Pêche maritime	12
Chapitre IV :	Indices de la production minière Phosphates Productions minières Exportations minières	13
Chapitre V :	Indices de production de l'énergie Consommation de l'énergie primaire Structure des ventes par région	14
Chapitre VI :	Investissements industriels agréés Indices de la production industrielle Structure des investissements industriels Activité sucrière.	15
Chapitre VII :	Valeur prévue et surface des planchers Valeur prévue selon les régions Valeur prévue selon les secteurs Surface des planchers (municipalités et centres autonomes)	16
Chapitre VIII :	Transport de voyageurs Trafic marchandises	17
Chapitre IX :	Entrées des touristes Capacité hôtelière homologuée Nuits touristiques	18
Chapitre X :	Evolution de l'enseignement Enseignement supérieur Structure de l'enseignement par région	19
Chapitre XI :	Malades nouveaux admis dans les hôpitaux Lits dans les hôpitaux et centres de santé Durée de séjour et taux d'occupation	20
Chapitre XII :	Population urbaine selon l'activité Salaires minimum garantis	21
Chapitre XIII :	Evolution des affaires jugées Affaires jugées durant 1986 Etablissements de protection de l'enfance	22
Chapitre XIV :	Bénéficiaires des foyers féminins bénéficiaires des jardins d'enfants Places offertes dans les salles de cinéma	23
Chapitre XV :	Indice du coût de la vie Indice des prix de gros Indice des prix à la production	24
Chapitre XVI :	Evolution des échanges commerciaux Structure des échanges Echanges selon les groupements géographiques	25

Graphiques

Chapitre XVII :	Disponibilités monétaires et quasi-monétaires
Chapitre XVIII :	Charges et ressources du trésor Dépenses du budget général Recettes du budget général
Chapitre XIX :	Structure du produit intérieur brut Evolution du produit intérieur brut Formation brute du capital fixe

المغرب

CARTE ADMINISTRATIVE



REGIONS ECONOMIQUES.....	7
WILAYAS.....	2
PREFECTURES.....	9
PROVINCES.....	40
CERCLES.....	133
CAIDATS.....	452
COMMUNES.....	859 DONT:
MUNICIPALITES.....	59
CENTRES AUTONOMES.....	40
COMMUNES RURALES.....	780

1987

BUREAU CARTOGRAPHIQUE - MINISTERE DE L'INTERIEUR - RABAT

