

STATISTIQUES*

A — NOTE INTRODUCTIVE

Traditionnellement, le Bulletin Economique et Social du Maroc contenait une rubrique statistique, donnant les principales informations chiffrées sur l'économie du Maroc ; malheureusement, pendant quelques années, l'initiative de continuer cette rubrique a fait défaut, au moment même où les statistiques connaissent un regain d'intérêt et où de grands travaux de base sont réalisés, probablement parce que justement les statisticiens étaient occupés ailleurs :

- Recensement Général de la population et de l'Habitat (juillet 1971),
- Enquête Nationale sur la Consommation et le Budget des Ménages Marocains (1970-1971),
- Enquête sur les Structures de l'Industrie au Maroc (1970-1971),
- Enquête Pilote dans la province de Meknès sur les structures et les méthodes de gestion des exploitations agricoles,
- Mise au point d'un nouvel indice des prix,
- Mise au point d'un tableau input-output 1969,
- etc...

Il serait long et fastidieux d'énoncer tous les travaux statistiques menés à bonne fin durant le quinquennat 1968-1973. On trouvera par ailleurs une bibliographie des principales publications statistiques.

Dans cette note introductive, nous voudrions insister sur la difficulté d'utilisation des informations et leur manipulation. Les conditions d'établissement des statistiques ainsi que les définitions de base doivent toujours être présentes à l'esprit quand on veut utiliser honnêtement et scientifiquement les informations chiffrées.

Dans cet ordre d'idées, nous présentons ici les principaux concepts utilisés dans le Recensement Général de la Population et de l'Habitat, en signalant que ces concepts ne sont pas propres à notre pays — quoiqu'un effort d'adaptation ait été fait — mais sont couramment

(*) Note réalisée par T. Bencheikh.

utilisés par tous les pays de même niveau de développement. La présentation de ces concepts doit aider les chercheurs en sciences sociales à mieux utiliser les informations tirées du Recensement Général de la Population et de l'Habitat.

1. Date de référence du recensement

C'est un des concepts essentiels pour apprécier les résultats du Recensement Général de la Population et de l'Habitat. Afin de disposer de résultats se rapportant à une même date, d'éviter les doubles comptes, il est nécessaire de se donner une date de référence ; en l'occurrence, cette date a été le 20 juillet 1971 à 0 heure. Bien que le Recensement ait duré 15 jours, la date à laquelle sont enregistrés les événements est bien le 20 juillet 1971 à 0 heure. Par exemple : si l'agent recenseur passe dans un ménage le 25 juillet, il doit enregistrer comme vivante, une personne décédée le 23 juillet, car elle était vivante à la date de référence. Par ailleurs, une personne née le 23 juillet 1971 ne doit pas être enregistrée, car elle est née après la date de référence. On voit ici une source d'erreurs à peu près inévitables à moins de réaliser le recensement dans un état de couvre-feu général et dans un délai d'un jour, comme cela s'est fait dans certains pays ; encore, il est nécessaire de le souligner, cela introduit de nouvelles erreurs.

2. Ménage

Est un groupe de personnes, parentes ou non, vivant (ou dormant) habituellement dans un même logement et dont les ressources ou dépenses sont généralement communes. Ces renseignements se rapportent au 20 juillet 1971 à 0 heure.

De même, le *Chef de Ménage* est celui qui se *déclare* comme tel.

3. Personnes à recenser

- a) Toutes les personnes qui résident dans le district, soit dans un logement, soit ailleurs (personnes résidentes).

- b) Toutes les personnes qui résident habituellement dans le logement et qui se trouvent absentes pour *moins de 6 mois* (personnes temporairement absentes).
- c) Toutes les personnes qui ne résident pas dans le district mais ont dormi la nuit du 19 au 20 juillet 1971 dans le logement (personnes de passage).

4. Personnes à ne pas recenser

- a) Les étrangers membres du corps diplomatique résident dans les ambassades. Une liste a été donnée par le Ministère concerné.
- b) Toute personne absente de son lieu de résidence depuis plus de six mois.

Le recenseur essaie par ces définitions de limiter les doubles comptes et les omissions. Au moment de l'exploitation du Recensement, les personnes de passage ne sont pas en compte seules les « temporairement absentes » sont comptabilisées.

5. Activité des personnes

- a) Une personne inactive est celle qui *ne travaille pas et ne cherche pas d'emploi*, pour les raisons principales suivantes :
 - *Ecolier ou étudiant* fréquentant un établissement d'enseignement ;
 - *Femme au foyer* : c'est celle qui ne s'occupe que de son ménage et n'a aucune autre activité ni à l'intérieur ni à l'extérieur ;
 - *Retraité ou rentier* : personne dont les ressources proviennent d'une pension ou d'une propriété mobilière ou immobilière ;
 - *Vieillard* : personne de plus de 60 ans n'exerçant aucune activité et n'ayant pas de revenus, entretenu ou non par d'autres personnes.

b) Une personne active occupée est celle qui travaille *au moment* du recensement, par contre elle est *chômeur* si elle est en âge d'activité (15 à 64 ans) et qui, au moment du recensement, *cherche un emploi et ne travaille pas*. Il est instauré une distinction entre :

- la personne âgée de 15 ans ou plus et qui n'a jamais travaillé ;
- la personne qui a déjà travaillé et qui ne trouve plus d'emploi.

6. Age et état matrimonial

— Pour l'âge, une distinction a été faite entre les personnes connaissant leur âge de manière précise — celles-ci disposent, *en général*, d'un état civil — et celles qui le connaissent que de manière approximative.

Cette distinction ne permettra pas, malgré tout, d'établir une pyramide des âges correcte sans lissage mathématique.

— Par contre, une distinction intéressante a été introduite concernant l'état matrimonial. A côté des catégories classiques (célibataire, marié, veuf et divorcé) on a introduit la catégorie (fiancé ou fiancée) car on a constaté que les personnes fiancées avaient tendance à déclarer qu'elles sont mariées. Cette distinction est intéressante pour l'étude ultérieure de la fécondité.

7. Exploitation exhaustive et exploitation par sondage

Le dénombrement pur et simple de la population a été terminé quelques mois après la fin du recensement et publié sous forme d'un fascicule intitulé : « Population Légale ».

Par ailleurs, afin de mettre à la disposition des utilisateurs un document de travail attendu, le recensement a été exploité par sondage au 1/10^e à l'échelle nationale et a donné des résultats approximatifs. Ce qui signifie que les chiffres donnés dans les tableaux tirés par sondage doivent être utilisés avec d'autant plus de prudence qu'ils sont petits.

Taïeb BENCHEIKH

**ETUDE DE STRUCTURE SUR L'INDUSTRIE, LES MINES,
L'ENERGIE, LE BATIMENT LES TRAVAUX PUBLICS,
LES TRANSPORTS ET LE COMMERCE DE GROS 1969**

- Rapport N° 1 : Energie, Industrie, Extractives
 - Rapport N° 2 : Métallurgie, Mécanique, Construction, Electrique et Electronique
 - Rapport N° 3 : Matériaux de construction, Bâtiment, Travaux Publics
 - Rapport N° 4 : Chimie, Parachimie, Caoutchouc
 - Rapport N° 5 : Industrie agricoles et alimentaires
 - Rapport N° 6 : Textiles, Confection
 - Rapport N° 7 : Cuir et chaussures
 - Rapport N° 8 : Industrie, Divers, Papier-Bois-Meubles
 - Rapport N° 9 : Transport
 - Rapport N° 10 : Commerce de gros
 - Rapport N° 11 : Méthodologie
 - Rapport N° 12 : Synthèses
-
- Plan quinquennal 1960-64 (en français)
 - Plan triennal 1965-67 (en arabe, anglais et français)
 - Plan quinquennal 1968-72 (en arabe, anglais et français)
(3 volumes et un jeu de cartes)
 - Plan quinquennal 1973-1977 (en arabe et français), la version anglaise et en préparation (3 volumes)

1. Publications périodiques

- Annuaire statistique du Maroc (annuelle)
- Le Maroc en chiffres (annuelle)
- La situation économique (annuelle)
- Les comptes de la Nation (annuelle)
- Le parc automobile du Maroc (annuelle)
- Résultats de la Campagne agricole (6 publications annuelles)
- Etude de Conjoncture (trimestrielle)
- Bulletin de Statistiques (mensuelle)
- Note rapide sur l'indice des prix à Casablanca (mensuelle)

2. Publications d'enquêtes et travaux statistiques

- La Consommation et les dépenses des ménages au Maroc, années 1959-1960, 1970-1971, volumes I, II
- L'Evolution de l'Economie Marocaine à travers les tableaux d'Echanges Inter-Branches 1958 et 1966
- Le Développement Industriel (1960-1964)
- Résultats détaillés du Recensement en 1960 :
 - Volume I : Sexe, Age, Nationalité
 - Volume II : Population active
 - Volume III : Etat Matrimonial, Niveau d'Instruction, Evolution de la Population Urbaine, Lieu de Naissance et durée de Résidence
 - Volume VI : Ménages, Caractéristiques, Socio-Economiques des Ménages, Logements, Perspectives démographiques, Rapports Méthodologique
- Recensement Général de la Population et de l'Habitat 1971 (Résultats du Sondage au 1/10), série « S », vols I

- Population légale du Maroc d'après le Recensement Général de la Population et de l'Habitat 1971 (Arabe-Français), série « E », vols I
- Note méthodologique sur l'Elaboration du tableau Inter-Bran-ches (T.E.I.) de 1969 (Rapport N° 14)
- Structure des Comptes d'Exploitation des Etablissements de moins de 10 employés (Artisanat, Rapport N° 15)

- Etude sur le Commerce Intérieur (1961-1963) :
 - Volume I
 - Volume II
 - Volume III
- Bulletin mensuel, Supplément méthodologique (trimestriel de 1972)
- Enquête d'opinion sur la planification familiale
 - (Milieu urbain)
 - (Milieu rural)
- Statistiques retrospectives de 1965-1970, 1966-1971, 1967-1972

TABLEAU 1

Répartition de la population entre provinces et préfectures
(exploitation exhaustive du recensement de 1971)

PROVINCES ET PREFECTURES (1)	Population en 1960	Population en 1971	Augmentation en % 1960 et 1971
Agadir	857.893	1.168.010	36,2
Al-Hoceima	191.495	246.594	28,8
Béni-Mellal	474.001	663.691	40,0
El-Jadida	489.637	590.923	20,7
Fès	830.999	1.071.416	28,9
Kénitra	995.913	1.345.975	35,1
Khouribga	236.777	328.304	38,7
Ksar-es-Souk	380.949	471.620	23,8
Marrakech	1.237.196	1.558.541	26,0
Meknès	577.137	753.117	30,5
Nador	347.566	480.517	38,8
Ouarzazate	434.566	522.376	20,2
Oujda	523.130	633.828	21,2
Safi	739.477	897.946	21,4
Settat	545.725	670.769	22,9
Tanger	164.246	215.502	31,2
Tarfaya	18.361	24.161	31,6
Taza	445.745	578.556	29,8
Tétouan	647.271	796.278	23,0
Préf. Casablanca	1.100.379	1.719.421	56,3
Préf. Rabat-Salé	388.087	641.714	65,3
	11.020.470	15.379.259	32,3

(1) Le découpage administratif est celui de 1971.

TABLEAU 2

*Population des 11 grandes villes du Royaume
au recensement de juillet 1971 et comparaison avec le recensement
de 1960*

VILLES	Population en 1971	Population en 1960	Taux d'accroissement
Casablanca	1.500.114	967.277	4,1
Rabat	374.809	227.445	4,6
Marrakech	332.741	243.143	2,9
Fès	322.327	216.133	3,7
Meknès	248.369	175.943	3,2
Tanger	187.894	141.714	2,6
Oujda	175.532	128.645	2,9
Salé	155.557	75.799	6,7
Kénitra	139.206	86.775	4,4
Tétouan	139.105	101.352	2,9
Safi	129.113	81.672	4,3

TABLEAU 3

*Population selon le sexe et l'âge
(Sondage au 1/10 du Recensement de juillet 1971)*

	Hommes	%	Femmes	%	Total	%
00-14	3.591.476	23,7	3.405.641	22,4	6.997.117	46,1
15-24	1.242.708	8,2	3.405.641	8,3	2.494.669	16,5
25-44	1.526.631	10,1	1.251.961	12,0	3.329.020	22,1
45-64	854.699	5,6	771.061	5,1	1.625.760	10,7
65-74	222.835	1,5	214.106	1,4	436.941	2,9
75 et plus	147.556	1,0	122.743	0,7	270.299	1,7
TOTAL	7.585.905	50,1	7.567.901	49,9	15.153.806	100,00

TABLEAU 4

Etat matrimonial de la population âgée de plus de 15 ans
(Sondage au 1/10)

	Hommes	Femmes	Total
Célibataires	1.274.000	650.000	1.924.000
Fiancés	61.000	37.000	98.000
Mariés	2.554.000	2.716.000	5.270.000
Veufs	69.000	586.000	655.000
Divorcés	66.000	173.000	239.000
Total	4.024.000	4.162.000	8.186.000

TABLEAU 5

Age moyen au différentes états matrimoniaux (Sondage au 1/10)

		Milieu urbain	Milieu rural
Fiancés	Hommes	28 ans	24 ans
	Femmes	22 ans	19 ans
Mariés	Hommes	44 ans	45 ans
	Femmes	40 ans	35 ans
Veufs	Hommes	60 ans	64 ans
	Femmes	58 ans	62 ans
Divorcés	Hommes	44 ans	42 ans
	Femmes	40 ans	40 ans

TABLEAU 6

Population selon le type d'activité, le groupe d'âge quinquennal
et le sexe

		Actifs occupés	CHOMEURS		INACTIFS		Total
			CH1 (1)	CH2 (2)	Scolaires	Autres inactifs	
00-04	(H				7.043	1.239.592	1.246.635
	(F				3.309	1.213.892	1.217.201
05-09	(H	22.560			352.829	868.241	1.243.140
	(F	14.166				1.011.576	1.203.571
10-14	(H	158.757			508.986	433.958	1.101.701
	(F	67.908			243.678	673.283	984.869
15-19	(H	352.850	71.838	13.858	220.039	85.614	774.199
	(F	85.121	27.954	3.902	87.762	500.949	705.688
20-24	(H	361.845	46.711	16.032	48.673	25.248	489.509
	(F	58.830	12.153	2.585	13.250	459.455	546.273
25-29	(H	354.704	16.059	11.452	6.496	12.921	401.632
	(F	51.018	3.209	1.254	2.118	444.686	502.285
30-34	(H	353.494	10.462	10.700	1.924		386.781
	(F	45.371	2.355	1.213	1.022		492.697
35-39	(H	358.214		19.431		11.244	388.889
	(F	42.497		3.329		373.819	419.645
40-44	(H	318.976		17.140		13.213	349.329
	(F	47.624		3.674		336.464	387.762
45-49	(H	238.419		12.187		14.492	265.098
	(F	31.416		2.485		195.742	229.643
50-54	(H	228.616		12.412		21.726	262.754
	(F	42.423		4.547		198.485	245.455
55-59	(H	127.242		7.144		16.907	151.293
	(F	20.789		1.843		78.645	101.277
60-64	(H	105.442		5.080		65.032	175.554
	(F	13.566		1.182		179.938	194.686
65-69	(H	48.840		2.274		49.419	100.533
	(F	4.254		353		80.806	85.413
70-74	(H	40.490		1.874		79.938	122.302
	(F	4.443		422		123.828	128.693
75 et plus	(H	28.866		1.394		117.296	147.556
	(F	2.838		431		119.474	122.743
Tous âges	(H	3.099.315		130.978		3.065.042	7.585.905
	(F	532.264		27.220		6.433.778	7.567.901
TOTAL		3.631.579	190.741	158.198	1.674.468	9.498.820	15.153.806

(1) CH₁ : Chômeur à la recherche de son premier emploi.

(2) CH₂ : Chômeur ayant déjà travaillé et ayant perdu son emploi (licenciement, fermeture d'entreprises, etc...).

TABLEAU 7

*Répartition de la population active selon les branches d'activités
Economiques*

en pourcentage

Activités économique regroupées	Urbain	Rural	Total
Pêche	0,6	0,2	0,4
Forêt, ramassage de produits sauvages, chasse	0,2	0,6	0,5
Culture	3,1	60,0	40,0
Elevageg.....	0,3	13,0	8,5
Activités annexes de l'agriculture	0,3	1,8	1,3
Electricité et eaux	0,6	0,1	0,3
Pétrole et carburants, combustibles, minéraux solides	0,6	0,1	0,3
Extraction et préparation de minéraux et mi- nerais divers	1,0	0,8	0,9
Transformation de métaux : fabrication de biens intermédiaires, de biens d'équipe- nements et de biens consommation, ré- paration, matériaux de construction, cé- ramique et verre, bâtiments et travaux publics	4,2	0,8	2,0
Industrie chimique, parachimique et pharma- ceutique, caoutchouc et amiante	7,4	3,1	4,7
Industrie alimentaires, boissons, tabacs, in- dustrie de corps gras, textiles et con- fection	0,5	0,0	0,2
Cuir et chaussures	3,8	0,5	1,6
Bois et ameublement divers	7,4	2,0	3,9
Papier et carton, imprimerie, presse et édition	1,9	0,3	0,9
Transports et communications	1,6	0,5	0,9
Commerce	0,5	0,0	0,2
Hôtellerie, restauration	6,4	0,6	2,6
Intermédiaire et auxiliaire du commerce et de l'industrie	13,4	3,2	6,8
Affaires immobilières	1,5	0,2	0,7
Service domestiques	0,2	0,0	0,1
Hygiène	0,2	0,0	0,1
Autres services (y compris, jeunesse et sports)	6,9	1,3	3,3
Administration	1,2	0,2	0,6
Activité mal désignée ou non désignée	4,0	1,2	2,2
Personnes en quête de leur premier emploi ..	14,2	2,9	6,9
TOTAL	8,9	3,8	5,6
	8,8	2,6	4,8
TOTAL	100	100	100

TABLEAU 8

Population selon l'alphabétisme, le sexe et le groupe d'âge quinquennal

GROUPES GROUPES D'AGES QUINQUENNAUX	M A S C U L I N			F E M I N I N			T O T A L		
	OUI	NON	TOTAL	OUI	NON	TOTAL	OUI	NON	TOTAL
Moins de 10 ans	283.716	2.206.059	2.489.775	153.007	2.267.765	2.420.772	436.723	4.473.824	4.910.547
10-14	560.288	541.413	1.101.701	270.152	714.717	984.869	830.440	1.256.130	2.086.570
15-19	410.363	333.836	744.199	186.339	519.349	705.688	596.702	853.185	1.449.887
20-24	250.775	247.734	498.509	97.677	448.596	546.273	348.452	696.330	1.044.782
25-29	153.323	248.309	401.632	44.891	457.394	502.285	198.214	705.703	903.917
30-34	120.542	266.239	386.781	44.891	468.423	492.697	144.816	734.662	879.478
35-39	107.080	281.809	388.889	24.274	404.692		122.033	686.501	808.734
40-44	81.410	267.919	349.329	14.953	378.183	387.762	90.989	646.102	737.091
45-49	99.994	205.104	265.098	9.579	221.880	229.643	67.757	426.984	494.741
50-54	46.685	216.069	262.754	7.763	293.150	245.455	52.990	455.219	508.209
55-59	30.014	121.279	151.293	6.305	96.628	101.277	34.663	217.907	252.570
60-64	27.828	147.726	175.554	4.467	190.219	194.686	32.295	337.945	370.240
65-69	16.693	83.840	100.533	2.582	82.831	85.413	19.275	166.671	185.946
70-74	15.836	106.466	122.302	2.420	126.273	128.693	18.256	232.739	250.995
75 et plus	19.845	127.711	147.556	3.265	119.478	122.743	23.110	247.189	
Total :	2.184.392	5.401.513	7.585.905	832.323	6.735.578	7.567.901	3.016.715	12.137.091	15.153.806
Pourcentage	28,8	71,2	100,0	11,0	89,0	100,0	19,9	80,1	100,0

TABLEAU 9

*Nombre de ménages selon le nombre de personnes dans le ménage
et le nombre de pièces d'habitation*

Nombre de pièces d'habitation / Nombre de personne dans le ménage	1	2	3	4	5	6	7	8 et +	Total	Pourcentage
1	184.552	74.109	28.024	9.330	2.798	1.827	496	745	301.881	10,7
2	170.888	88.075	23.135	7.845	1.767	916	218	404	293.248	10,4
3	141.001	109.167	32.113	8 800	2.552	1.214	279	459	295.585	10,5
4	121.937	126.230	39.410	12.547	3.438	1.421	309	517	305.809	10,8
5	111.715	135.541	48.380	15.281	4.277	2.324	641	613	318.772	11,4
6	93.428	141.067	52.176	16.604	4.579	2.363	595	708	311.521	11,0
7	72.772	131.592	56.625	18.951	2.414	2.414	856	885	288.922	10,2
8 et plus	103.293	275.383	181.986	85.788	16.242	16.242	5.226	7.578	703.475	25,0
Total	999.586	1.081.164	461.849	175.146	28.721	28.721	8.621	11.909	2.819.213	
Pourcentage	35,4	38,4	16,4	6,3		1,0	0,3	0,4	100	100