

Royaume du Maroc



**Direction des Etudes
et des Prévisions financières**

A nalyse et exploitation des données du rapport
du P N U D sur le développement humain

N ovembre 1995

D ocument de travail n° 02

Analyse et exploitation des données du rapport
du **PNUD** sur le développement humain

Novembre 1995

A travers l'exploitation des données du rapport du PNUD, la présente note de synthèse se propose, sur le plan des indicateurs sociaux, de situer le Maroc par rapport à des pays voisins ou ayant des ambitions de développement comparables et de tirer quelques enseignements en vue de l'élaboration d'une stratégie sociale appropriée au niveau de notre pays.

1. Classement du Maroc

Évalué en fonction de l'espérance de vie à la naissance, du taux d'alphabétisation des adultes, du taux brut de scolarisation à tous les niveaux et du revenu national par habitant, l'indicateur de développement humain (IDH) est de 0.554 pour le Maroc (Cf. Tableau 1). Il est presque au même niveau que la moyenne des pays en voie de développement (0.570) et se trouve inférieur à celle des pays arabes (0.644) ou de l'Amérique Latine (0.823) y compris les Caraïbes.

Selon l'IDH, le Maroc est classé 117 sur 174 pays dans le monde contre 91 pour le classement relatif au revenu par habitant. Le développement humain au Maroc est donc en retard par rapport au développement économique.

Notre pays se trouve pénalisé par la faiblesse de l'indicateur de niveau d'éducation et surtout par le niveau bas du taux d'alphabétisation des adultes. Le Maroc a même un taux d'alphabétisation des adultes et un taux brut de scolarisation inférieurs à la moyenne des pays à faible développement humain.

2. Evolution du développement humain

Cette évolution (cf. Tableau 2) est appréhendée à travers des indicateurs comme l'espérance de vie, la mortalité infantile, l'alphabétisation des adultes, la scolarisation totale.

Entre 1960 et 1992, l'espérance de vie a augmenté de 35 % pour le Maroc, à un même rythme que l'ensemble des pays en voie de développement. Cet indicateur a progressé de 39 % pour les pays arabes.

La mortalité infantile a diminué de 58 % entre 1960 et 1992 pour le Maroc, contre 53 % pour l'ensemble des pays en voie de développement et 59 % pour le monde arabe.

Malgré un accroissement de 86 % entre 1970 et 1992, le taux d'alphabétisation des adultes reste insuffisant : 41 % en 1992 pour le Maroc contre 54 % pour le monde arabe, 86 % pour l'Amérique Latine, et 68 % pour l'ensemble des pays en voie de développement.

S'agissant du taux de scolarisation à tous les niveaux (6 à 23 ans), il a connu une stagnation au Maroc entre 1980 et 1990 contre une amélioration de 15 % dans le monde arabe et 9 % dans les pays en voie de développement. Il s'est établi en 1990 à 37 % pour le Maroc contre 54 % dans les pays arabes et 62 % en Amérique Latine.

3. Disparités entre l'urbain et le rural

Mesuré par le rapport des taux d'accès aux équipements ou services de base respectifs des milieux rural et urbain, l'indice de disparité, dans le cas du Maroc, est de 15 % pour l'eau potable, 40% pour l'assainissement et 50 % pour l'accès aux services de santé (Cf Tableau 3).

Ainsi, notre pays se trouve en retard par rapport à ses voisins ou aux pays à développement économique comparable, et ce en matière de promotion du monde rural. La part de la population rurale marocaine n'ayant pas accès à l'eau potable est de 86 % contre 44 % pour les pays arabes et 40 % au niveau de l'ensemble des pays en voie de développement.

Pour les services de santé de base par exemple, la moitié seulement de la population rurale en a accès au Maroc pour la période 1985-1993 contre 69 % pour les pays arabes en moyenne. Cette proportion a même dépassé 80 % en Tunisie et 99 % en Egypte.

Plus de 60 % de la population rurale marocaine n'a pas accès à l'assainissement contre 53 % dans le monde arabe et 68 % en Amérique Latine.

4. Survie et développement de l'enfant

Les résultats enregistrés dans ce domaine par le Maroc (Cf Tableau 4) restent souvent insuffisants. Le pourcentage des naissances suivies par le personnel de santé demeure très faible : 31 % pour le Maroc pour la période 1983-93 contre 43 % dans le monde arabe et 55% pour l'ensemble des pays en voie de développement.

Sur 100.000 naissances vivantes, la mortalité maternelle a concerné 330 femmes durant la période 1980-1992 au Maroc contre 162 femmes pour les pays du Tiers-monde dont le niveau de développement humain est considéré moyen.

La mortalité infantile est de 6.8% en 1992 pour le Maroc contre 4.8 % pour les pays à développement humain moyen et 3.8% pour ceux à développement humain élevé.

Bien qu'encore élevée, la mortalité des enfants de moins de 5 ans (5.9 % en 1993 au Maroc) demeure inférieure à la moyenne des pays arabes (8.3 %).

5. La santé (Cf T ableau 5)

Le taux de vaccination des enfants d'un an contre la tuberculose ou la rougeole (respectivement de 91 et 83 % au Maroc pour la période 1990-1993) reste meilleur que la moyenne du monde arabe ou celle de l'ensemble des pays en voie de développement.

Ramenées au PIB, les dépenses publiques de santé ont été maintenues au Maroc à 1 % entre 1960 et 1990, alors qu'elles ont doublé entre temps dans l'ensemble des pays en voie de développement pour atteindre 2.1 % à la fin de la décennie 80.

A ce sujet, il y a lieu de rappeler que le ratio des dépenses publiques de santé sur PIB s'est situé en 1991 à 5.3 % en Espagne , à 6.7 % en France et 3.8 % au Portugal.

6. Sécurité alimentaire (Cf T ableau 6)

L'apport calorique journalier par habitant est de 2985 en 1992 au Maroc, niveau supérieur à la moyenne des pays en voie de développement (2546) ou du monde arabe (2820).

L'alimentation continue au Maroc a représenté près de 38% de la consommation des ménages, ce qui influe sur le tissu industriel de notre pays ainsi qu'en témoigne la part importante de l'agro-alimentaire dans la production industrielle.

Le Maroc a réduit de 21 à 14% entre 1970 et 1992 la part de l'alimentation dans les importations totales de marchandises. Des progrès additionnels devront être réalisés de façon à maintenir constamment ce ratio en dessous de 10%.

7. D isparités dans l'enseignement (Cf T ableau 7)

La part du PNB consacrée par l'Etat marocain à l'enseignement a évolué de 3.1% en 1960 à 5.5% en 1990. Largement supérieur à la moyenne des pays en voie de développement, l'effort déployé par le Maroc se trouve même plus important que la moyenne de l'OCDE (dépenses publiques de l'enseignement de l'ordre de 4.9% du PIB).

Le primaire et le secondaire ont absorbé 84% des dépenses publiques globales en matière d'enseignement en 1990 au Maroc, niveau qui n'est atteint ou dépassé que par quelques pays en voie de développement.

Une autre caractéristique de l'enseignement marocain réside dans la part dérisoire du technique dans la scolarisation secondaire : 1.5% pour la période 1988-1991 contre 7.2% pour l'ensemble des pays en voie de développement et 9.9% pour le monde arabe.

8. L 'emploi (Cf T ableau 8)

La population active féminine ne représente au Maroc en 1994 que 21 % de la population adulte de 15 ans et plus contre 35 % pour l'ensemble des pays en voie de développement. Supérieure à la moyenne du Monde arabe (17%), la participation de la femme à l'emploi reste néanmoins insuffisante au Maroc.

Malgré une réduction de 25 % entre 1965 et 1991, la part de l'agriculture dans la population active marocaine demeure très élevée: 46 % pour la période 1990-1992 au lieu de 26 % dans les pays en voie d'industrialisation mais à développement humain élevé. Cette proportion est de 10 % aujourd'hui dans les pays développés.

L'effort d'industrialisation est perceptible au Maroc puisque l'industrie a employé 25 % de la population active entre 1990 et 1992 contre 15 % en 1965. Pour ce ratio, le niveau atteint aujourd'hui par le Maroc est comparable à la moyenne des pays en voie d'industrialisation mais à développement humain élevé (26%).

C'est dans le domaine des services que d'énormes potentialités devront être exploitées à l'avenir par le Maroc. Ayant faiblement évolué durant les 15 dernières années, la part du tertiaire dans la population active s'est située à 29 % entre 1990 et 1992 au Maroc contre 39 % dans le monde arabe, 48 % pour les pays en voie d'industrialisation mais à développement humain élevé et 62 % dans l'OCDE.

9. Bilan démographique (Cf Tableau 9)

Le taux de croissance démographique pour le Maroc au cours de la période 1960-1992, est resté élevé: 2.5 % l'an en moyenne contre 2.3 % pour l'ensemble des pays en voie de développement et 0.8 % pour les pays industrialisés.

Notre pays a un taux de natalité (29.1 ‰ en 1992) supérieur à la moyenne des pays en voie de développement (28.3 ‰) mais inférieur à la moyenne des pays arabes (34.4 ‰). Son taux de mortalité (8.1 ‰ en 1992) demeure légèrement inférieur à celui du monde arabe (8.5 ‰) mais plus important que celui de l'Amérique Latine (6.8 ‰)

L'indice synthétique de fécondité (3.8 en 1992) est également élevé comparativement à la moyenne des pays en voie de développement (3.5). Il est néanmoins en deçà de celui du monde arabe (4.8).

A l'instar des pays arabes, le Maroc est en retard en ce qui concerne la contraception. 42 % des femmes seulement utilisent des méthodes contraceptives au Maroc contre 58 % en Amérique Latine et 56 % pour l'ensemble des pays en voie de développement.

10. Urbanisation croissante (Cf Tableau 10)

La part de la population urbaine dans la population totale est passée de 29 % en 1960 à 47 % en 1992. Durant cette période, le taux de croissance annuelle de la part de la population urbaine dans la population totale, s'est établi à 1.5 % pour notre pays, soit une progression nettement en deçà de celle enregistrée dans les pays en voie de développement.

Le développement urbain ne s'est pas traduit au Maroc par la création de mégapoles. Les villes de moins de 750.000 habitants ont représenté en effet 64 % en 1990 de la population urbaine marocaine contre 58 % seulement en Amérique Latine et 60 % dans le monde arabe.

Toutefois, la part de la ville la plus peuplée dans la population urbaine s'est élevée à 25 % en 1990 au Maroc contre 24 % pour l'Amérique Latine et 15 % seulement pour les pays industrialisés.

11. Ressources en eau (Cf Tableau 11)

Du fait de l'accès faible de la population rurale à cette ressource, la consommation d'eau douce par habitant s'est située durant la période 1980-89 à 499 m³/an au Maroc, soit 95 % de la moyenne des pays en voie de développement et 49% de celle du monde arabe.

Plus élevée de 57 % par rapport à la Tunisie par exemple, la consommation d'eau douce par habitant et par an au Maroc représente néanmoins 43 % de la moyenne des pays industrialisés. Ce pourcentage élevé, comparativement à des pays à forte urbanisation, ne peut s'expliquer a priori que par un certain gaspillage de l'eau au Maroc en milieu urbain.

Pourtant l'eau est une ressource rare au Maroc. Pour notre pays, les ressources en eau intérieures renouvelables par habitant sont estimées à 1100 m³/an contre 6600 pour les pays en voie de développement et 10900 pour les pays industrialisés.

12. Utilisation de l'énergie (Cf Tableau 12)

La consommation d'énergie commerciale par habitant a augmenté durant la période 1971-1992 de 2.8 % l'an en moyenne pour le Maroc, à un rythme inférieur à celui de l'ensemble des pays en voie de développement (3.5% l'an).

Elle a représenté en 1992 près de la moitié de la consommation moyenne par habitant dans les pays en voie de développement et 6% de celle des pays industrialisés.

Peu intensive, l'utilisation de l'énergie se traduit pour le Maroc par des importations massives compte tenu du lourd déficit énergétique national. Les importations d'énergie commerciale par le Maroc ont absorbé 28% de la valeur des exportations globales de marchandises en 1992, niveau qui n'est dépassé que par un nombre très limité de pays.

Cet handicap a amené le Maroc à réduire de 57% entre 1965 et 1991 son intensité énergétique contre 44 % pour l'ensemble des pays en voie de développement. Mesurée par le niveau de la consommation d'énergie commerciale pour 100 dollars de PIB, l'intensité énergétique est de 23 kg équivalent pétrole au Maroc en 1991 au lieu de 43 pour l'Amérique Latine, 80 pour l'ensemble des pays en voie de développement et 27 pour les pays industrialisés.

13. Tendances économiques (Cf Tableau 13)

La croissance annuelle du revenu par habitant entre 1980 et 1992 n'a été que de 1.4 % au Maroc (en raison de la poussée démographique) contre 2.9 % en Espagne et 3.1% au Portugal. Similaire à celle de la Tunisie, cette croissance au Maroc est même en deçà de l'amélioration du revenu par habitant dans les pays peuplés : 3.1% pour l'Inde et 7.6% pour la Chine.

Un point fort du Maroc réside néanmoins dans la maîtrise de son inflation relativement aux autres pays en voie de développement. Pour la période 1980-1992, le taux annuel moyen d'inflation s'est établi à 6.9% pour le Maroc contre 36.9% pour l'Amérique Latine (24.6% hors Brésil et Mexique), 66.7% pour l'ensemble des pays en voie de développement et 4.6% pour les pays industrialisés.

Le Maroc a enregistré par ailleurs en 1992 un déficit budgétaire en pourcentage du PNB inférieur à celui réalisé dans beaucoup de pays en voie de développement et même dans certains pays développés.

14. Compte du revenu national

L'analyse des données du compte du revenu national (tableau 14) et sa répartition, met en évidence pour l'année 1992 les éléments ci-après :

- le poids important de la consommation du secteur public dans le PIB : 16% pour le Maroc contre 12 % aussi bien en Amérique Latine que pour l'ensemble des pays en voie de développement;

- une pression fiscale relativement forte au Maroc en rapport avec l'importance des dépenses publiques;
- l'insuffisance du taux d'épargne intérieure : 17% pour le Maroc contre 19 % pour l'Amérique Latine, 22 % pour l'ensemble des pays en voie de développement et 22% également pour les nations industrialisées;
- un taux d'investissement équivalent à la moyenne des pays en voie de développement mais nettement en deçà de celui enregistré en Asie du Sud (y compris l'Inde);
- un niveau insuffisant des exportations: 14 % du PIB au Maroc contre 20 % pour l'ensemble des pays en voie de développement;
- un ratio importations sur PIB élevé: 26% pour le Maroc contre 24 % pour les pays en voie de développement et 15% pour les nations industrialisées.

15. Richesse, pauvreté et investissement social (Cf T ableau 15)

Le PNB par habitant s'est établi à 1050 U.S dollars en 1992 pour le Maroc contre 982 \$ U.S pour l'ensemble des pays en voie de développement, 2791 \$ U.S pour l'Amérique Latine et 16.065 \$ U.S pour le monde industrialisé.

Pour ce qui est de la répartition des revenus, le rapport des 20% des ménages les plus riches sur les 20% les plus pauvres, s'est élevé pour la période 1981-1992 à 7.0 pour le Maroc contre 6.7 pour l'Algérie, presque 8 pour la Tunisie, 14 pour le Mexique et 32 pour le Brésil.

D'après les statistiques disponibles, les inégalités n'apparaissent pas aussi flagrantes que l'on pourrait le croire a priori au Maroc d'autant que le rapport précité est de 9 pour les Etats Unis et de 7.5 pour la France. Pour une sociale démocratie comme la Suède, ce rapport est de 4.6.

La population marocaine est couverte faiblement sur le plan social. Le montant des prestations de la sécurité sociale a représenté 1.5% du PIB au Maroc durant la période 1985-90 contre 3.6% en Tunisie, près de 4.5% en Turquie et au Brésil et plus de 13% dans l'Union Européenne.

16. D éséquilibre des flux de ressources (Cf T ableau 16)

L'économie marocaine demeure sur-endettée. Ramenée au PIB, la dette extérieure globale s'est élevée à 80% en 1992 pour le Maroc contre 48 % pour l'Amérique Latine et 43% pour l'ensemble des pays en voie de développement.

Cette situation aurait pu se traduire par une ponction encore plus forte sur les recettes en devises du Maroc si la structure de la dette privilégiait davantage le court et le moyen terme. Bien qu'en régression, le ratio service de la dette sur exportations de biens et services a avoisiné 24% en 1992 pour le Maroc au lieu de 22% pour l'ensemble des pays en voie de développement.

Le déséquilibre élevé de la balance commerciale est une autre donnée structurelle de l'économie marocaine. Le taux de couverture de la balance commerciale a été de 54% en 1992 pour le Maroc contre 88% pour l'Amérique Latine et 79% dans l'ensemble des pays en voie de développement.

17. Dépenses militaires (Cf Tableau 17)

L'effort militaire a absorbé en 1992 près de 4% du PNB marocain, niveau légèrement supérieur à la moyenne des pays en voie de développement (3.8%) et nettement au dessus de la moyenne mondiale (3.3 %).

Ces dépenses militaires ont représenté en 1990/91 au Maroc 72% du budget affecté à l'éducation et à la santé contre 60% pour l'ensemble des pays en voie de développement et 33% pour les pays industrialisés.

Ce ratio a baissé entre 1960 et 1990 de 143 à 60% pour le Tiers-monde et de 97 à 33% pour les pays industrialisés. Au Maroc, il a progressé entre-temps de 49 à 72% pour des raisons évidentes liées à la défense de notre intégrité territoriale.

18. Conclusion

De l'analyse des données du rapport du PNUD sur le développement humain, il ressort que le Maroc a besoin de manière urgente d'une véritable stratégie sociale et d'un programme de développement intégré du monde rural permettant de réduire considérablement les disparités énormes qui existent par rapport au milieu urbain.

Outre l'emploi, la priorité devra être accordée aux domaines dans lesquels il existe au niveau des indicateurs sociaux (Cf Tableau 18) un grand fossé entre le Maroc et les pays en voie d'industrialisation mais ayant un développement humain élevé. Parmi ces domaines, il faut citer particulièrement l'alphabétisation des adultes et la scolarisation, l'accès à l'eau potable, la limitation des naissances, la santé de la mère et de l'enfant, et la couverture sociale.

Sur le plan économique, les enseignements à tirer vont dans le sens d'une forte réduction du train de vie de l'Etat en vue de dégager des ressources financières additionnelles au profit du secteur privé, et d'un développement conséquent du taux d'investissement pour stimuler la croissance économique et ramener à terme le taux d'endettement externe à un niveau plus supportable (40%).

L'effort d'investissement devra être orienté vers les secteurs ouverts sur l'extérieur, de manière à accroître le ratio exportations /PIB qui est de l'ordre de 14% actuellement pour le Maroc contre 22 % pour les pays en voie d'industrialisation mais à développement humain élevé.

Une autre opportunité pour notre pays réside dans le développement des services, secteur générateur d'emplois, dont l'expansion contribuera sensiblement à atténuer la dépendance de l'économie vis à vis de l'agriculture. Là aussi, la marge de manœuvre du Maroc est importante puisque la part des services dans l'emploi est de 29% contre 48% pour les pays en voie d'industrialisation mais à développement humain élevé.

Tableau 1 : Indicateurs du développement humain (1992)

	Espérance de vie à la naissance (ans)	Taux d'alphabétisation des adultes	Taux brut de scolarisation à tous niveaux (%)	PNB par habitant (\$ U.S.)	Indicateur Espérance de vie (%)	Indicateur Niveau éducation (%)	Indicateur PIB (%)	Indicateur de développement humain IDH (%)	Classement selon IDH	Classement selon revenu réel par habitant
Maroc	63.3	40.6	43	1050	0.64	0.41	0.61	0.554	117	91
Algérie	67.1	57.4	66	1850	0.70	0.60	0.89	0.732	85	70
Tunisie	67.8	62.8	64	1760	0.71	0.63	0.94	0.763	75	66
Egypte	63.6	49.1	67	650	0.64	0.55	0.64	0.613	107	84
Afr.Sud	62.9	80.6	76	2830	0.63	0.79	0.69	0.705	95	80
France	76.9	99.0	86	22630	0.87	0.95	0.98	0.930	8	11
Italie	77.5	97.4	70	20790	0.88	0.88	0.98	0.912	20	19
Espagne	77.6	98.0	86	14230	0.88	0.94	0.97	0.930	9	29
Portugal	74.6	86.2	77	7510	0.83	0.83	0.96	0.874	36	34
Mexique	70.8	88.6	65	3510	0.76	0.81	0.96	0.842	53	47
Brésil	66.3	81.9	70	2810	0.69	0.78	0.94	0.804	63	64
Turquie	66.5	80.5	61	2030	0.69	0.74	0.94	0.792	66	65
Moyenne mondiale	62.8	76.0	58	-	-	-	-	0.759	-	-
Développ. Humain élevé	72.9	95.8	76	-	-	-	-	0.888	-	-
Développ. Humain moyen	66.8	79.3	59	-	-	-	-	0.632	-	-
Développ. Humain faible	55.8	48.3	45	-	-	-	-	0.403	-	-

Tableau 2 : Evolution du développement humain

	Espérance de vie à la naissance (ans)		Mortalité infantile (pour 1000 naissances-vivantes)		Taux d'alphabétisation des adultes		Taux brut de scolarisation à tous niveaux (6 à 23 ans)	
	1960	1992	1960	1992	1970	1992	1980	1990
Maroc	46.7	63.3	163	68	22	40.6	38	37
Algérie	47.0	67.1	168	55	25	57.4	52	60
Tunisie	48.4	67.8	159	43	31	62.8	50	62
Egypte	46.2	63.6	179	67	35	49.1	51	66
Afr.Sud	49.0	62.9	89	53	-	-	-	-
Mexique	57.1	70.8	92	36	74	88.6	68	62
Brésil	54.7	66.3	116	58	66	81.9	54	60
Turquie	50.1	66.5	190	65	52	80.5	44	52
Ensemble des P.V.D	46.3	63.2	149	70	-	68	46	50
Monde Arabe	45.2	62.8	165	67	30	54	47	54

Tableau 3 : Disparités entre l'urbain et le rural

	Populations ayant accès aux services suivants						Taux brut de scolarisation à tous niveaux (6 à 23 ans)		
	Santé 1985-1993		Eau potable 1988-1993		Assainissement 1988-1993		Santé	Eau potable	Assainissement
	Rural	Urbain	Rural	Urbain	Rural	Urbain			
Maroc	50	100	14	92	38	95	50	15	40
Algérie	80	100	55	85	60	96	80	65	63
Tunisie	80	100	99	100	94	98	80	99	96
Egypte	99	100	85	95	26	80	99	91	33
Afr.Sud	99	100	85	-	-	-	-	-	-
Mexique	60	80	66	94	17	70	75	70	24
Brésil	-	-	61	95	32	84	-	64	38
Turquie	-	-	63	95	-	-	-	65	-
Ensemble des P.V.D	-	-	60	88	18	69	-	68	26
P.V.D à developp. Humain élevé	-	-	68	93	49	83	-	73	59

Tableau 4 : Survie et développement de l'enfant

	Maroc	Pays arabes	Maroc	Ensemble des P.V.D	P.V.D Développ. Humain élevé	P.V.D Développ. Humain moyen
Naissances survies par le personnel de la santé 83-93 (%)	31	43	31	55	86	76
Insuffisance pondérale néonatale 1990 (%)	9	12	9	19	11	11
Mortalité maternelle (pour 100.000 naiss. Vivantes) 1980-92	330	294	330	351	130	162
Mortalité infantile (pour 1000 naissanc. Vivantes) 1992	68	67	68	70	38	48
Mortalité des enfants de moins de 5 ans (pour 1000 naissanc. Vivantes) 1993	59	83	59	101	37	47

Tableau 5 : Santé

	Enfants d' 1 an vaccinés contre :		Dépenses publiques de santé en %	
	Tuberculose 1990-93	Rougeole 1990-93	du PNB 1960	du PIB 1990
Maroc	91	83	1.0	0.9
Algérie	87	69	1.2	5.4
Tunisie	81	89	1.6	3.3
Egypte	95	89	0.6	1.0
Afr.Sud	66	85	0.5	3.2
Mexique	97	93	1.9	1.6
Brésil	98	84	0.6	2.8
Turquie	63	74	0.8	1.5
Ensemble des P.V.D	85	77	0.9	2.1
Monde Arabe	80	74	-	-

Tableau 6 : Sécurité alimentaire

	Consommation alimentaire (en % de la consommation totale des ménages) 1980-85	Importations alimentaires (en % des importations de marchandises)	
		1970	1992
Maroc	38	21	14
Algérie	-	13	26
Tunisie	37	28	8
Egypte	49	23	29
Afr.Sud	34	5	5
Mexique	35	7	11
Brésil	35	11	9
Turquie	40	8	6
Ensemble des P.V.D	-	-	9

Tableau 7 : Disparités dans l'enseignement

	Scolarisation technique secondaire	Dépenses publiques d'enseignement				Nombre d'élèves par enseignements	
	(en % de la scolarisation secondaire totale)	% du PNB		% des dépenses publiques totales	Primaire et secondaire (en % de tous les niveaux)	Primaire	Secondaire
	1988-91	1960	1990	1990	1990	1990	
Maroc	1.5	3.1	5.5	26.1	84	27	14
Algérie	7.0	5.6	9.1	27.0	-	28	17
Tunisie	3.5	3.3	6.1	14.3	76	28	17
Egypte	20.9	4.1	6.7	-	70	24	18
Afr.Sud	-	3.0	-	-	-	-	-
Mexique	12.2	1.2	4.1	-	-	31	17
Brésil	-	1.9	4.6	-	-	23	14
Turquie	24.5	2.6	-	-	-	30	24
Ensemble des P.V.D	7.2	2.5	-	-	-	34	18
P.V.D développ. Humain élevé	-	2.2	3.6	-	77	25	16
Monde Arabe	9.9	-	6.2	-	-	-	-

Tableau 8 : Emploi

	Pourcentage de la population active dans					
	l'agriculture		l'industrie		le tertiaire	
	1965	1990-92	1965	1990-92	1965	1990-92
Maroc	61	46	15	25	24	29
Algérie	57	18	17	23	26	49
Tunisie	50	26	21	34	29	40
Egypte	55	42	15	21	30	37
Afr.Sud	32	13	30	25	38	62
Mexique	49	23	22	29	29	48
Brésil	49	25	20	25	31	47
Turquie	75	47	11	20	14	33
Ensemble des P.V.D	71	58	12	15	17	27
P.V.D développ. Humain élevé	49	26	20	26	32	48
Monde Arabe	59	40	15	21	26	39

Tableau 9 : Bilan démographique

	Taux de croissance démographique annuel 1960-1992	Taux brut de natalité ‰ 1992	Taux brut de mortalité ‰ 1992	Indice synthétique de fécondité 1992	Recours à la contraception toutes méthodes confondues (%) 1986-93
Maroc	2.5	29.1	8.1	3.8	42
Algérie	2.8	29.1	6.4	3.9	47
Tunisie	2.2	25.6	6.4	3.2	50
Egypte	2.4	29.3	8.1	3.9	46
Afr.Sud	2.5	31.2	8.8	4.1	50
Mexique	2.8	27.7	5.3	3.2	53
Brésil	2.4	24.6	7.5	2.9	66
Turquie	2.4	27.3	7.4	3.4	63
Ensemble des P.V.D	2.3	28.3	9.1	3.5	56
Pays développés	0.8	-	-	1.8	-
Monde Arabe	2.6	34.4	8.5	4.8	34

Tableau 10 : Urbanisation croissante

	Part de la population urbain (%)		Population des villes de plus de 750.000 habitants /population urbaine (%)	Ville la plus peuplée en % de la population urbaine
	1960	1992	1990	1990
Maroc	29	47	36	25
Algérie	30	53	24	24
Tunisie	36	56	39	39
Egypte	38	44	51	35
Afr.Sud	47	50	43	13
Mexique	51	74	41	25
Brésil	45	76	42	13
Turquie	30	64	37	19
P.V.D	22	36	-	-
Pays développés	61	79	40	15
Monde Arabe	30	50	40	31

Tableau 11 : Bilan des ressources naturelles

	Terres irriguées en % des terres arables 1992	Forêts et terres boisées en % de la superficie émergée 1992	Production bois de feu et charbon de bois en 1992 (1000m ³ /an)	Ressources en eau renouvelables intérieures par habitant en 1992 (1000m ³ /an)	Consommation d'eau douce par habitant en m ³ 1980-89
Maroc	13.0	17.7	1426	1.1	499
Algérie	5.5	1.7	2006	0.7	160
Tunisie	4.8	4.2	3168	0.5	317
Egypte	102	-	2243	0.1	1213
Afr.Sud	8.7	3.7	7078	1.3	410
Mexique	24.7	21.5	15450	4.1	875
Brésil	4.7	5.8	191191	33.7	248
Turquie	13.4	26.2	9750	3.2	434
Ensemble des P.V.D	23.8	21.9	1633520	6.6	523
Pays industrialisés	9.9	26.6	-	10.9	1156
Espagne	17.1	31.9	-	2.8	1184
Portugal	19.9	35.9	-	3.5	1075
France	6.2	27.0	-	3.0	783

Tableau 12 : Consommation d'énergie

	Consommation d'énergie commerciale (kg équivalent pétrole par habitant)		Intensité énergétique commerciale (consommation d'énergie en kg équivalent pétrole pour 100 Dollars de PIB)		Importations d'énergie commerciale (en % des exportations totales de marchandises)	
	1971	1992	1965	1992	1971	1992
Maroc	155	278	54	23	9	28
Algérie	255	988	-	154	5	2
Tunisie	262	567	94	39	7	12
Egypte	213	586	224	105	9	4
Afr.Sud	1993	2487	311	97	-	-
Mexique	653	1525	113	41	8	6
Brésil	360	681	123	33	18	14
Turquie	377	948	103	48	18	26
Ens. P.V.D	255	527	142	80	-	-
Espagne	1262	2409	118	16	28	16
Portugal	755	1862	109	24	15	13
France	3019	4034	122	18	14	9

Tableau 13 : Tendances économiques

	Taux de croissance du PNB (%)	Taux de croissance annuelle du PNB par habitant (%)		Taux d'inflation moyen (%)	Excédent ou déficit budgétaire global (% du PNB)	
	1980-91	1965-80	1980-92	1980-92	1980	1992
Maroc	4.3	2.7	1.4	6.9	-10.0	-2.3
Algérie	-	4.2	-0.5	11.4	-	-
Tunisie	3.5	4.7	1.3	7.2	-2.9	-2.6
Egypte	4.5	2.8	1.8	13.2	-12.5	-
Afr.Sud	3.3	3.2	0.1	14.3	-2.5	-4.7
Mexique	1.5	3.6	-0.2	62.4	-3.1	0.8
Brésil	2.5	6.3	0.4	370.2	-2.5	-0.9
Turquie	5.4	3.6	2.9	46.3	-3.8	-6.2
Ens. P.V.D	6.2	4.4	4.0	66.7	-	-
Espagne	3.2	4.1	2.9	8.7	-4.2	-3.3
Portugal	3.2	4.6	3.1	17.4	-	-
France	2.3	3.7	1.7	5.4	-0.1	-3.8

Tableau 14 :Compte du Revenu National

	PIB (en milliards de U.S.\$)	Répartition du PIB 1992			Consommation en % du PIB 1992		Investissement intérieur brut (% du PIB)	Epargne intérieure brut (% du PIB)	Recettes fiscales en % du PNB	Dépenses du gouvernement central (% du PNB)	Exportation (en % du PIB)	Importation (en % du PIB)
	1992	Agriculture	Industrie	Services	des ménages	du secteur public	1992	1992	1992	1992	1992	1992
Maroc	28.4	15	33	52	67	16	23	17	24	30	14.0	25.9
Algérie	35.7	15	47	38	52	17	28	31	24	30	33.8	21.8
Tunisie	13.9	18	31	51	63	16	26	21	24	33	29.2	46.4
Egypte	33.6	18	30	52	80	14	18	7	24	33	9.1	24.7
Afr.Sud	103.7	4	42	54	60	21	15	18	28	35	23.1	19.0
Mexique	329.0	8	28	63	74	9	24	17	13	18	8.3	14.6
Brésil	360.4	11	37	52	65	14	17	21	16	26	10.0	6.4
Turquie	99.4	15	30	55	63	18	23	20	19	29	14.8	22.9
Ens. P.V.D	-	19	34	47	66	12	24	22	-	-	20.0	23.6
Espagne	574.8	19	34	47	63	17	23	20	28	34.2	11	17
Portugal	79.5	-	-	-	-	-	-	-	-	44.3	23	38
France	1319.9	3	29	68	60	19	20	21	37	45.4	18	18
Pays industrialisés	-	-	-	-	61	17	21	22	-	-	14.3	14.6

Tableau 15 : Richesse, pauvreté et investissement social

	PNB par habitant (U.S.\$)	Répartition du revenu 1981-1992		Populations vivant au dessous du seuil de pauvreté (%)		Montant des prestations de sécurité sociale (% PIB)
	1992	40 % des ménages les plus pauvres (%)	Rapport des 20% plus riches aux 20% plus pauvres	Urbain 1990	Rural 1990	1985 - 90
Maroc	1050	17.1	7.0	28	32	1.5
Algérie	1850	17.9	6.7	28	25	-
Tunisie	1760	16.3	7.8	16	31	3.6
Egypte	650	16.3	7.8	34	34	1.1
Afr.Sud	2830	-	-	-	-	-
Mexique	3510	11.9	13.6	23	43	1.5
Brésil	2810	7.0	32.1	28	66	4.6
Turquie	2030	-	-	-	-	4.5

Tableau 16 : Déséquilibre des flux de ressources

	Dette extérieure totale en % du PNB	Service de la dette en % des exportations de biens et services		Aide publique au développement totale reçue (% PNB)	Taux de couverture balance commerciale (%)
	1992	1980	1992	1993	1992
Maroc	80	33	24	2.2	54
Algérie	55	27	71	0.7	155
Tunisie	57	15	21	1.5	63
Egypte	104	15	16	6.2	37
Afr.Sud	-	-	-	0.2	122
Mexique	37	50	44	0.1	57
Brésil	28	63	23		156
Turquie	46	28	32	0.4	64
Ensemble P.V.D	43	-	22	1.2	79

Tableau 17 : Dépenses militaires

	% IB ou PNB		% Des dépenses de santé et d'enseignement combinées	
	1985	1992	1960	1990-91
Maroc	5.4	4.0	49	72
Algérie	1.7	2.7	31	11
Tunisie	5.0	3.3	45	31
Egypte	8.5	6.0	117	52
Afr.Sud	3.6	3.0	26	41
Mexique	0.7	0.5	23	5
Brésil	0.8	0.7	72	23
Turquie	4.5	4.7	153	87
Ensemble P.V.D	4.6	3.8	143	60
P.V.D à IHD élevé	3.0	2.0	115	39
Pays industrialisés	4.4	3.2	97	33
Monde	4.4	3.2	104	37
pays arabes	12.6	-	129	91

Tableau 18 : Comparaison des indicateurs socio-économiques entre le Maroc et les pays en voie d'industrialisation mais à développement humain élevé

	Maroc	Moyenne P.V.D à Développement humain élevé		Maroc	Moyenne P.V.D Développement humain élevé
<u>Indicateurs sociaux :</u>					
- Mortalité infantile (1992)	68%0	38%0	- Indice de fécondité (1992)	3.8	2.7
			- Taux de recours à la contraception (1986-93)	42	63
- taux d'alphabétisation des adultes (1992)	41%	89%	- Part de la femme dans la population active (1994)	21%	31%
- Taux de scolarisation à tous niveaux (1990)	37%	61%			
- Taux d'accès de la population rurale à l'eau			- Part dans l'emploi (90-92)		
potable (1988-93)	14%	68%	Agriculture	46%	26%
l'assainissement	38%	49%	Industrie	25%	26%
les soins de santé	50%	-	Services	29%	48%
			<u>Indicateurs économiques :</u>		
- Naissances suivies par personnel de santé (%) (1983-93)	31	86	- PNB par habitant (1992)	1050	3753
- Mortalité maternelle (100.000 naissances) (1980-92)	330	130	- % de l'alimentation dans les importations (1992)	14	7
- Mortalité des enfants ?5 ans (1993)	59%0	37%0	- Intensité énergétique(1991)	23	39
			- Exportations / PIB (1992)	14.0	22.2
			- Importations / PIB (1992)	25.9	29.7

