

## **Annexe : Tableaux complémentaires**

Tableau 1.  
**Tunisie : Valeur ajoutée des principaux secteurs économiques, 1981-92**  
*(En pourcentage du PIB à prix courants)*

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Agriculture et pêche	13,7	13,2	12,2	13,8	15,2	13,3	15,3	11,7	12,1	14,4	15,8	15,6
Industries extractives	1,6	1,1	1,2	1,1	0,6	0,8	0,7	1,0	1,3	0,8	0,7	0,6
Hydrocarbures, électricité et eau	12,3	11,9	11,4	11,2	11,2	9,2	9,3	8,8	8,7	7,5	7,1	6,5
Dont : hydrocarbures	10,8	10,5	9,9	9,6	9,6	7,4	7,6	7,1	7,1	6,0	5,6	5,1
Industries manufacturières	11,9	11,1	11,2	11,8	11,9	13,1	13,1	13,9	14,4	14,9	15,1	15,0
Industries alimentaires	3,0	2,7	2,4	2,9	2,8	3,1	2,9	3,0	2,7	2,9	3,0	3,2
Industries manufacturières, hors industries alimentaires	8,8	8,4	8,8	8,9	9,1	10,0	10,2	11,0	11,6	12,0	12,1	11,8
Matériaux de construction et verre	1,8	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,1	2,2	2,3	2,2	2,2	2,1
Industries mécaniques et électriques	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	1,9
Industries chimiques												
et du caoutchouc	1,1	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
Textiles, vêtement et cuir	2,9	2,9	3,0	2,7	2,8	3,4	3,6	3,8	4,3	4,7	4,7	4,8
Bois, papier et autres	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2
Bâtiment et travaux publics	6,3	6,9	6,7	6,5	5,9	5,4	4,6	4,4	4,6	4,9	4,8	4,9
Services	41,8	43,8	43,8	42,5	42,6	44,9	44,2	47,6	47,7	45,9	44,5	45,2
Transports et télécommunications	4,6	4,6	5,0	5,2	5,2	5,4	5,9	6,6	6,4	6,1	5,9	6,2
Tourisme	3,9	3,8	3,9	3,2	3,3	3,0	3,9	4,3	4,2	3,9	2,7	3,6
Commerce et autres services	22,6	23,5	22,7	22,4	22,4	24,1	22,8	24,9	24,7	24,0	23,6	19,1
Services des administrations publiques	10,8	11,9	12,3	11,7	11,7	12,4	11,8	11,8	12,4	11,9	12,3	12,0

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

Tableau 2.  
**Tunisie : Contributions sectorielles à la croissance du PIB réel, 1982-92**  
*(En pourcentage de variation annuelle)*

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Agriculture et pêche	-1,5	0,3	1,6	2,3	-1,8	2,9	-4,2	0,7	3,4	2,1	0,9
Industries extractives	-0,1	0,2	-0,1	-0,2	0,3	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,0	-0,0
Hydrocarbures, électricité et eau	-0,4	0,9	0,0	-0,0	-0,1	-0,3	-0,0	0,1	-0,5	0,8	0,1
Dont : hydrocarbures	-0,4	0,7	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4	-0,1	0,0	-0,6	0,8	-0,0
Industries manufacturières	0,4	1,1	0,9	0,7	0,6	0,6	0,9	0,9	1,6	0,6	1,2
Industries alimentaires	-0,2	0,1	0,5	-0,0	0,1	0,1	0,1	-0,2	0,4	0,2	0,4
Industries manufacturières, hors industries alimentaires	0,6	1,0	0,4	0,7	0,5	0,5	0,7	1,0	1,2	0,4	0,8
Matériaux de construction et verre	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
Industries mécaniques et électriques	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	-0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Industries chimiques et du caoutchouc	0,1	0,2	-0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Textiles, vêtement et cuir	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7	0,2	0,4
Bois, papier et autres	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
Bâtiment et travaux publics	0,1	-0,0	0,4	-0,2	-0,8	-0,2	-0,2	0,5	0,7	0,1	0,4
Services	1,0	1,6	2,2	2,1	0,6	2,9	3,6	1,3	1,6	-0,0	4,5
Transports et télécommunications	0,0	0,2	0,4	0,2	-0,2	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,7
Tourisme	-0,4	-0,2	-0,0	0,7	-0,0	1,2	0,5	-0,1	-0,0	-1,2	1,4
Commerce et autres services	0,8	1,0	1,3	0,7	0,6	0,8	2,3	0,6	0,9	0,5	1,8
Traitements et salaires des agents de l'Etat	0,6	0,7	0,4	0,5	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Impôts indirects moins subventions	-0,1	0,6	0,7	0,4	0,1	0,8	0,0	0,2	0,9	0,2	1,0
PIB (en prix constants du marché)	-0,5	4,7	5,7	5,2	-1,1	6,7	0,1	3,7	7,6	3,9	8,0
PIB (en prix constants du marché), agriculture, pêche et industries alimentaires exclues	1,2	4,2	3,6	2,9	0,6	3,7	4,1	3,2	3,8	1,6	6,6

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

Tableau 3.  
**Tunisie : Production des principales cultures, 1987-92**  
*(En milliers de tonnes)*

	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Céréales	1.929	290	635	1.633	2.551	2.195
Blé	1.065	167	333	897	1.424	1.323
Blé tendre	295	53	87	225	363	261
Orge	569	70	215	511	765	611
Fruits et légumes						
Agrumes	250	230	260	237	226	185
Dattes	66	70	75	81	75	75
Tomates	485	400	440	530	580	550
Poivrons rouges	150	120	110	175	180	190
Pommes de terre	188	180	180	217	220	218
Melons et pastèques	350	250	250	450	350	380
Amandes	46	30	38	52	40	45
Raisins de table	55	47	55	40	55	60
Olives (à huile)	570	500	270	650	825	1.400
Autres produits						
Viandes	125	133	130	132	136	141
Betterave sucrière	303	256	230	289	210	291
Lait	356	370	380	400	419	449
Poisson	100	103	95	88	88	90

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

Tableau 4.

**Tunisie - Offre et demande de céréales, 1985/86-1991/92<sup>1</sup>***(En milliers de tonnes, sauf indications contraires)*

	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
<b>Blé dur</b>							
Production	378,0	1.065,1	167,1	333,3	897,2	1.423,5	1.323,1
Commercialisation <sup>2</sup> (en pourcentage de la campagne précédente)	429,0 (40,1)	190,6 (50,4)	537,7 (50,5)	134,8 (80,7)	288,1 (86,4)	483,7 (53,9)	772,4 (54,3)
Importations	274,0	307,6	525,2	431,1	100,0	127,5	0,0
Consommation <sup>3</sup>	587,0	637,0	720,0	778,0	649,0	686,0	753,0
Variation des stocks	-37,0	32,0	82,0	67,0	...	...	...
Prix à la production (dinars par tonne) <sup>4</sup>	160,0	185,0	210,0	225,0	245,0	245,0	260,0
Indice du prix réel à la production <sup>4</sup>	111,3	119,2	127,4	26,7	129,6	120,2	120,9
<b>Blé tendre</b>							
Production	96,0	291,8	52,9	87,0	224,6	362,6	231,0
Commercialisation <sup>2</sup> (en pourcentage de la campagne précédente)	177,0 (56,9)	75,8 (79,0)	222,2 (75,4)	38,1 (72,5)	68,1 (78,3)	132,3 (58,9)	228,2 (62,9)
Importations	634,0	423,1	637,3	597,4	621,7	487,6	623,1
Consommation <sup>3</sup>	667,0	566,4	695,0	730,8	722,0	725,6	855,1
Variation des stocks	61,0	113,0	148,0	20,0	...	...	...
Prix à la production (dinars par tonne)	160,0	170,0	190,0	199,0	209,0	209,0	225,0
Indice du prix réel à la production <sup>4</sup>	124,3	122,3	128,7	125,1	123,3	114,4	116,8
<b>Orge</b>							
Production	118,0	536,5	62,9	199,8	477,5	720,5	569,8
Commercialisation <sup>2</sup> (en pourcentage de la campagne précédente)	177,0 (26,0)	12,1 (10,2)	210,8 (39,3)	6,6 (10,5)	29,4 (14,7)	143,4 (30,0)	291,6 (40,5)
Importations	110,0	22,0	485,5	169,2	125,7	0,0	0,0
Consommation <sup>3</sup>	76,0	48,0	471,0	239,2	127,3	136,5	236,2
Variation des stocks	84,0	-67,0	97,0	-53,0	...	...	...
Prix à la production (dinars par tonne)	110,0	120,0	140,0	145,0	150,0	150,0	150,0
Indice du prix réel à la production <sup>4</sup>	115,0	112,6	123,8	114,8	115,1	106,8	101,2

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Par campagne (juillet/juin).<sup>2</sup>Commercialisation de la récolte de la campagne précédente.<sup>3</sup>Consommation officiellement contrôlée.<sup>4</sup>Indice 1980 = 100. Prix nominaux au producteur ajustés en fonction de l'indice des prix à la consommation.

Tableau 5.

**Tunisie : Prix au producteur des principales denrées agricoles, 1986-92<sup>1</sup>**

(En dinars par tonne)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Céréales							
Blé	160,0	185,0	210,0	225,0	245,0	245,0	260,0
Blé tendre	160,0	170,0	190,0	199,0	209,0	209,0	225,0
Orge	110,0	120,0	140,0	145,0	150,0	150,0	150,0
Betterave sucrière	33,0	33,0	33,0	35,7	35,7	38,7	47,5
Olives (à l'huile)							
Qualité supérieure	980,0	1.100,0	1.250,0	1.500,0	1.710,0	1.750,0	1.750,0
Qualité inférieure	750,0	870,0	1.000,0	1.260,0	1.360,0	1.390,0	1.390,0
Tomates	58,0	60,0	65,0	70,0	70,0	70,0	70,0

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Par campagne (juillet/juin).

Tableau 6.

**Tunisie : Production et consommation d'énergie, 1986-92**

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
	(En milliers de tonnes)						
<b>A. Production</b>	<b>6.075</b>	<b>5.679</b>	<b>5.819</b>	<b>5.907</b>	<b>5.430</b>	<b>6.122</b>	<b>6.200</b>
Pétrole brut	5.247	4.987	4.908	4.927	4.503	5.195	5.199
Gaz <sup>1</sup>	828	679	911	977	818	927	1.001
Production	459	363	394	422	274	238	238
Redevances	369	316	517	555	544	689	763
<b>B. Consommation<sup>2</sup></b>	<b>3.479</b>	<b>3.708</b>	<b>3.947</b>	<b>4.118</b>	<b>4.146</b>	<b>4.287</b>	<b>4.633</b>
Gaz de pétrole liquéfié	181	204	206	223	263	250	269
Gaz	971	1.027	956	986	1.058	1.096	1.135
Fioul	1.186	1.055	1.163	906	1.030	1.450	1.215
Pétrole lampant	139	143	149	148	146	134	148
Essence	219	238	233	247	277	272	286
Carburacteur	92	101	169	185	186	133	190
Gaz naturel <sup>1</sup>	691	940	1.071	1.423	1.186	952	1.391
<b>Excédent (A-B)</b>	<b>2.596</b>	<b>1.971</b>	<b>1.872</b>	<b>1.789</b>	<b>1.284</b>	<b>1.835</b>	<b>1.567</b>
	(En millions de kWh)						
Production d'électricité <sup>3</sup>	3.792	4.016	4.278	4.485	4.863	5.096	5.479

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Milliers de tonnes d'équivalent pétrole.

<sup>2</sup>Importations comprises.

<sup>3</sup>Production de la société nationale STEG (non compris la production des installations privées).

Tableau 7.

**Tunisie : Indicateurs de l'activité touristique, 1986-92**

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Investissement annuel fixe dans le tourisme (millions de dollars)	81,0	65,0	84,0	109,0	121,0	143,0	204,0
Capacité d'hébergement (milliers de lits)	98,7	100,5	104,9	109,8	116,5	123,2	135,6
Nombre de touristes étrangers (milliers)	1.502,0	1.874,7	3.468,0	3.222,2	3.204,0	3.224,0	3.540,0
Nuitées (milliers) Dont : étrangers	13.734,0 (12.550,0)	18.556,7 (18.516,0)	20.661,0 (19.602,0)	20.126,0 (19.011,0)	20.019,0 (18.841,0)	13.793,0 (12.443,0)	21.718,1 (20.206,2)
Durée moyenne de séjour (Nombre de jours)	8,4	9,3	5,7	5,9	5,9	3,9	5,7
Taux moyen d'occupation (pourcentage)	45,5	58,8	62,2	57,6	54,0	37,6	52,0
Recettes touristiques (millions de dinars)	385,0	569,0	1.086,1	880,7	827,8	630,3	932,5
Dépenses quotidiennes par touriste (dinars)	30,7	32,5	55,4	46,3	43,9	50,7	46,1

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

Tableau 8.

**Tunisie : Investissement fixe brut ventilé par secteurs économiques et par types de financement, 1986–92**  
(En millions de dinars)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Agriculture et pêche	275	261	280	347	389	459	509
Industries	583	522	487	592	725	797	1.121
Industries extractives	29	17	26	31	33	33	32
Hydrocarbures	153	132	116	108	152	188	451
Électricité et eau	111	99	79	83	106	107	146
Industries manufacturières	290	274	266	370	434	469	492
Industries alimentaires	24	31	38	42	72	73	79
Matériaux de construction et verre	75	74	49	54	66	77	80
Industries mécaniques et électriques	60	45	81	71	74	74	83
Industries chimiques et du caoutchouc	85	56	18	23	33	30	44
Textiles et cuir	26	53	63	32	145	160	140
Bois et autres	20	15	28	38	45	55	66
Bâtiment et infrastructures publiques	544	570	571	624	738	821	908
Logement	391	390	365	390	455	500	540
Bâtiment et travaux publics	5	10	15	20	25	28	33
Infrastructures publiques	148	170	191	214	258	293	335
Services	283	267	343	437	663	651	954
Transports et communications	181	180	189	284	464	459	707
Tourisme	81	65	84	109	121	143	204
Commerce et autres	21	22	70	44	78	49	43
<b>Total</b>	<b>1.685</b>	<b>1.620</b>	<b>1.680</b>	<b>2.000</b>	<b>2.515</b>	<b>2.727</b>	<b>3.492</b>
Administration centrale	394	321	449	403	498	697	560
Autres entités publiques	552	571	377	575	792	643	...
Entreprises privées et ménages	739	728	854	1.022	1.225	1.387	...
<b>Besoins de financement<sup>1</sup></b>	<b>1.649</b>	<b>1.647</b>	<b>1.685</b>	<b>2.182</b>	<b>2.896</b>	<b>2.837</b>	<b>3.807</b>
Épargne nationale brute	1.089	1.566	1.768	1.867	2.316	2.301	2.977
(en pourcentage du PNB)	(15,6)	(19,6)	(20,2)	(19,2)	(20,7)	(18,8)	(21,0)
Ressources extérieures	560	81	-83	315	580	535	829
(en pourcentage du PNB)	(8,0)	(1,0)	(-1,0)	(3,2)	(5,2)	(4,4)	(5,9)

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Y compris les variations de stocks.



Tableau 9.

**Tunisie : Indice des prix à la production, 1986-92***(Moyennes annuelles; 1983 = 100)*

	Coefficients de pondération <sup>1</sup> (en %)	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 jan.-sep.
Industries manufacturières	47,1	124,0	134,1	146,7	158,2	167,7	174,5	178,4
Industries alimentaires	(10,3)	124,6	132,2	135,8	145,9	159,9	169,5	178,8
Matériaux de construction et verre	(7,6)	118,1	120,7	133,7	137,5	144,4	157,2	161,3
Industries mécaniques et électriques	(7,0)	120,6	137,9	152,0	168,0	180,4	184,7	185,3
Industries chimiques et du caoutchouc	(3,0)	126,7	142,2	157,7	162,4	173,6	177,1	185,0
Textiles, vêtement et cuir	(12,4)	127,2	135,4	149,4	164,2	169,5	174,1	175,8
Autres industries manufacturières	(6,8)	125,7	142,9	163,6	178,1	186,3	190,5	191,8
Industries extractives	4,9	104,4	107,5	112,1	140,0	132,8	140,8	128,7
Hydrocarbures	41,8	152,7	170,5	186,8	191,1	191,1	189,5	189,6
Électricité et eau	6,2	113,8	119,2	122,5	125,8	128,3	134,1	135,3
Indice général	100,0	134,4	147,2	160,2	169,1	173,3	176,4	178,0
Variation en pourcentage		10,5	9,5	8,8	5,6	2,5	1,8	1,0 <sup>2</sup>

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Calculés à partir de la valeur ajoutée de chaque secteur ou sous-secteur.<sup>2</sup>Par rapport à la période correspondante en 1991.

Tableau 10.

**Tunisie : Indice des prix à la consommation, 1986-92***(Moyennes annuelles; 1983 = 100)*

	Coefficients de pondération (en %)	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Denrées alimentaires	42,8	127,2	136,4	148,3	161,5	172,2	186,3	193,7
Logement	20,6	116,9	125,9	133,5	141,3	148,9	157,3	167,2
Habillement	10,8	128,4	139,9	152,3	172,6	187,9	204,3	219,5
Santé	6,8	122,7	135,1	142,4	146,6	153,0	162,9	173,9
Transports	8,0	123,5	140,7	146,7	152,9	165,2	184,3	199,4
Autres (services inclus)	11,0	121,6	130,2	135,9	144,1	152,3	163,4	172,7
Indice général	100,0	124,0	134,2	143,8	154,9	165,0	177,9	187,8
Pourcentage de variation		(6,2)	(8,2)	(7,2)	(7,7)	(6,5)	(7,8)	(5,5)
De décembre à décembre		(7,1)	(6,9)	(8,4)	(6,7)	(6,8)	(7,1)	(5,0)

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

Tableau 11.

**Tunisie : Indice des prix à la consommation par catégorie de prix, 1986-92**  
(Variation, décembre-décembre)

Catégorie de prix	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Prix fixes	7,6	3,5	3,0	7,3	7,0	7,1	... <sup>1</sup>
Homologation	10,6	8,8	11,1	14,8	7,8	5,3	5,8
Auto-homologation	10,5	7,8	7,0	7,2	3,6	4,5	4,8
Liberté contrôlée	10,3	3,5	6,0	5,7	7,7	9,7	... <sup>1</sup>
Prix libres	5,9	8,5	11,3	6,1	7,2	7,4	4,8
Total	7,1	6,9	8,4	6,7	6,8	7,1	5,0

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Les prix fixes et la liberté contrôlée ont été supprimés au début de 1992.

Tableau 12.

**Tunisie : Indicateurs des salaires et de l'emploi, 1986-92**

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Masse salariale totale (millions de dinars)	2.441	2.555	2.755	3.075	3.330	3.736	4.139
Pourcentage de variation	4,0	4,7	7,8	11,6	8,3	12,2	10,8
Nombre de salariés (milliers)	1.147	1.172	1.203	1.237	1.268	1.294	1.330
Salaire annuel moyen (dinars)	2.128	2.180	2.290	2.486	2.626	2.887	3.112
Pourcentage de variation	2,4	2,5	5,1	8,6	5,6	9,9	7,8
Salaire annuel moyen réel							
Pourcentage de variation <sup>1</sup>	-3,8	-5,7	-2,1	0,9	-0,9	2,3	1,8
SMAG (dinars par jour) <sup>2</sup>	2,900	3,050	3,200	3,213	3,661	3,761	4,061
SMAG (dinars par heure) <sup>3</sup>	0,481	0,505	0,529	0,549	0,577	0,625	0,649
Indice des prix à la consommation							
Pourcentage de variation	6,2	8,2	7,2	7,7	6,5	7,8	5,5

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Ajusté en fonction de l'augmentation annuelle moyenne de l'indice des prix à la consommation.

<sup>2</sup>Salaire minimum agricole.

<sup>3</sup>Salaire minimum des employés à plein temps des secteurs non agricoles.

Tableau 13.  
Tunisie : Indicateurs du secteur extérieur, 1981-92

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Exportations, f. à b. (en DTS)	...	-13,8	-3,0	1,2	-3,1	-11,5	9,7	7,9	28,2	13,4	4,6	5,6
Importations, f. à b. (en DTS)	...	-4,2	-6,1	8,0	-14,4	-7,6	-7,2	19,7	24,4	19,1	-7,0	16,9
Exportations en volume	...	-6,1	3,4	2,9	-0,7	11,3	8,9	8,7	18,8	4,5	4,7	5,8
Dont: hors énergie	...	1,8	4,5	4,5	0,5	11,2	14,6	12,1	17,1	10,0	6,3	0,9
Importations en volume	...	3,2	-4,4	5,7	-16,2	-0,4	-3,4	17,0	16,4	9,6	-7,9	16,2
Dont: hors énergie	...	9,8	-4,9	5,6	-17,6	-1,1	-5,9	20,5	14,6	10,7	-7,4	15,7
Termes de l'échange (- dégradation)	...	-1,1	-5,1	-4,3	-4,4	-13,6	2,8	-1,0	1,1	-0,4	-1,0	-3,7
Taux de change effectif nominal <sup>1</sup>	2,3	-3,4	-2,2	-1,3	-2,6	-16,2	-17,2	-5,2	-4,2	-4,6	-2,3	0,6
Taux de change effectif réel <sup>1</sup>	-1,1	-1,1	-2,0	-0,4	-0,9	-14,5	-14,0	-2,6	-1,8	-2,7	1,0	2,0
							(Ratios; en pourcentage)					
Balance commerciale/PIB	-13,5	-15,3	-13,2	-15,3	-10,2	-11,1	-7,0	-10,8	-11,9	-13,7	-9,0	-12,9
Solde des transactions courantes/PIB	-7,7	-9,4	-7,4	-10,9	-7,1	-8,0	-1,0	1,0	-3,3	-5,3	-4,4	-6,0
Dette extérieure/PIB	38,2	47,1	51,0	49,4	46,0	63,0	58,9	60,4	58,0	54,2	54,3	51,4
Service de la dette/recettes courantes <sup>2</sup>	13,6	14,7	16,5	19,5	21,6	27,9	26,8	22,3	23,0	22,7	23,5	19,9
Reserves internationales officielles brutes (en mois d'importations)	1,8	2,3	2,4	1,7	1,0	1,3	2,1	3,1	2,7	1,8	1,9	1,8
							(En millions de DTS)					
Excédent ou déficit (-) global de la balance des paiements	83	25	-11	-183	-147	-195	110	295	62	-74	-48	83
Reserves internationales officielles brutes (en fin de période)	467	556	548	422	219	257	378	676	739	565	559	658
Dette extérieure (en fin de période)	2.804	3.124	3.454	3.858	3.974	4.305	4.267	4.336	4.713	5.007	5.355	5.478

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Pondéré par les mouvements au titre des échanges non pétroliers et du tourisme dans 16 pays partenaires ou concurrents; (-) = dépréciation.

<sup>2</sup>Le service de la dette comprend les rachats au FMI.

Tableau 14.

**Tunisie : Balance des paiements, 1986-92**

(En millions de DTS)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Transactions courantes	-602	-76	72	-259	-487	-423	-666
Balance commerciale	-833	-520	-816	-947	-1.260	-870	-1.446
Exportations, f.à.b.	1.507	1.653	1.783	2.286	2.592	2.711	2.863
Energie	365	390	287	456	448	387	432
Hors énergie	1.142	1.262	1.496	1.830	2.144	2.324	2.431
Importations, f.à.b.	-2.340	-2.172	-2.599	-3.234	-3.852	-3.581	-4.309
Energie	-203	-246	-182	-297	-359	-289	-319
Hors énergie	-2.137	-1.926	-2.417	-2.937	-3.493	-3.292	-3.990
Total des services	231	443	888	689	773	447	780
Service, non compris les revenus des facteurs (net)	285	445	843	635	594	404	671
Dont : recettes touristiques	(414)	(531)	(942)	(724)	(695)	(500)	(749)
Transferts (net)	-54	-2	45	54	179	43	109
Dont : transferts de fonds des travailleurs	(308)	(376)	(405)	(381)	(441)	(417)	(449)
intérêts sur la dette extérieure	(-277)	(-290)	(-306)	(-322)	(-311)	(-294)	(-320)
Compte de capital	407	186	223	320	412	375	749
Dons	35	27	45	58	60	24	48
Investissement direct et investissement de portefeuille (net)	132	71	82	113	137	120	321
Emprunts à moyen terme ou à long termes (net)	202	24	43	110	161	181	225
Décaissements	669	542	545	708	781	796	854
Amortissement	-467	-518	-502	-598	-620	-615	-629
Capitaux à court terme ou autres	39	65	53	40	56	51	155
Excédent ou déficit (-) global	-195	110	295	-62	-74	-48	83
Variations des réserves nettes							
(augmentation -)	195	-110	-295	-62	74	48	-83
Utilisation des ressources du FMI	150	41	15	0	-82	56	31
Autres avoirs, (net)							
(augmentation -)	45	-151	-310	-62	156	-8	-114
<b>Pour mémoire :</b>							
Déficit (-) des transactions courantes (en pourcentage du PIB)	-8,0	-1,0	1,0	-3,3	-5,3	-4,4	-6,0
Réserves brutes (mois d'importations)	1,3	2,1	3,1	2,7	1,8	1,9	1,8
Ratio du service de la dette <sup>1</sup>	27,9	26,8	22,3	23,0	22,7	23,5	19,9

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>En pourcentage des exportations de biens et services, commissions dues au FMI comprises.

Tableau 15.

**Tunisie : Indicateurs du commerce extérieur, 1986–92***(En pourcentage de variation)*

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
<b>Exportations<sup>1</sup></b>							
Valeur (dinars)	-2,7	26,1	16,1	35,3	11,0	11,0	4,0
Volume	11,3	8,9	8,7	18,8	4,5	4,7	5,8
Prix	-12,6	15,9	6,8	13,9	6,3	6,0	-1,7
Valeur (DTS)	-11,5	9,7	7,9	28,2	13,4	4,6	5,6
Prix	-20,5	0,7	-0,7	7,9	8,5	-0,1	-0,2
<b>Importations<sup>1, 2</sup></b>							
Valeur (dinars)	0,7	8,9	26,2	31,1	16,6	-1,3	18,5
Volume	-0,4	-3,4	17,0	16,4	9,6	-7,9	16,2
Prix	1,2	12,7	7,9	12,6	6,7	7,1	2,0
Valeur (DTS)	-8,4	-5,3	17,3	24,2	19,4	-7,0	20,3
Prix	-8,0	-2,0	0,3	6,7	8,9	0,9	3,7
Termes de l'échange	-13,6	2,8	-1,0	1,1	-0,4	-1,0	-3,7

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Les données à prix courants sont établies sur la base des statistiques douanières. Les données en volume sont des chiffres représentatifs du commerce de marchandises à prix constants, conformes aux comptes nationaux, avec 1990 pour année de base. Les taux dinars/DTS utilisés pour la conversion sont les suivants: 1986 (0,931); 1987 (1,072); 1988 (1,153); 1989 (1,217); 1990 (1,192); 1991 (1,265) et 1992 (1,246).

<sup>2</sup>Les importations sont présentées sur une base c.a.f.

Tableau 16.

**Tunisie : Contribution des variations des échanges en volume et des termes de l'échange à l'évolution de la balance commerciale, 1986-92**

(En millions de DTS)

	Balance commerciale	Variations de la balance commerciale (Chiffres effectifs)	Variations de la balance commerciale (Chiffres calculés)	Contributions des			Termes de l'échange
				Exportations nettes en volume	Exportations en volume	Importations en volume	
1986	-833,0	-4,4	54,9	204,1	192,9	11,2	-149,2
1987	-519,6	313,4	271,9	213,3	133,7	79,6	58,7
1988	-815,6	-296,0	-242,5	-225,9	143,3	-369,2	-16,6
1989	-947,4	-131,8	-123,9	-90,0	335,2	-425,2	-33,3
1990	-1.260,1	-312,7	-303,2	-207,8	102,7	-310,5	-95,4
1991	-869,9	390,2	388,5	425,8	122,4	303,4	-37,3
1992	-1.445,7	-575,8	-555,4	-422,2	157,5	-579,7	-133,2
1986-92 Résultats cumulés	-6.691,3	-617,1	-509,1	-102,7	1.187,7	-1.290,7	-406,3

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>L'équation ci-après a été utilisée pour décomposer les variations de la balance commerciale de la Tunisie :

$$\Delta BC = X_b \cdot \frac{\Delta X_b Q}{X_b Q} - M_b \cdot \frac{\Delta M_b Q}{M_b Q} + \left( X_b \cdot \frac{\Delta P_x}{P_x} - M_b \cdot \frac{\Delta P_m}{P_m} \right),$$

dans laquelle :  $\Delta BC$  = variation de la balance commerciale;

$X_b$  = exportations de biens de l'année de référence;

$\frac{\Delta X_b Q}{X_b Q}$  = taux de variation des exportations de biens en volume;

$M_b$  = importations de biens de l'année de référence;

$\frac{\Delta M_b Q}{M_b Q}$  = taux de variation des importations de biens en volume;

$\frac{\Delta P_x}{P_x}$  = taux de variation de prix des exportations;

$\frac{\Delta P_m}{P_m}$  = taux de variation de prix des importations.

Le premier terme du membre droit de l'équation donne approximativement l'effet des exportations en volume, le deuxième l'effet des importations en volume et le troisième l'effet des termes de l'échange. Cette équation fait apparaître des résidus inexpliqués, en particulier pour les années pendant lesquelles les variables ont considérablement fluctué, dans la mesure où elle fait intervenir une approximation linéaire.

Tableau 17.

**Tunisie : Volume du commerce extérieur ventilé par catégories de produits, 1986-92<sup>1</sup>***(En pourcentage de croissance)*

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Exportations, f.à.b.	11,3	8,9	8,7	18,8	4,5	4,7	5,8
Produits énergétiques	11,6	-7,1	-3,0	25,6	-15,8	-2,9	-31,5
Produits non énergétiques	11,2	14,6	12,1	17,1	10,0	6,3	0,9
Phosphates et produits dérivés	17,0	13,2	9,3	1,6	-13,1	-3,2	9,5
Agriculture (y compris agro-industrie)	0,1	21,5	-2,0	1,9	15,8	38,7	-24,4
Textiles et cuir	9,4	8,7	11,2	21,7	26,3	4,4	9,6
Industries mécaniques et électriques	23,8	11,0	26,5	11,1	43,2	5,9	-1,6
Divers	13,6	54,0	40,7	73,3	-32,0	-15,2	-6,4
Importations, c.a.f.	...	-3,4	17,0	16,4	9,6	-7,9	16,2
Produits énergétiques	7,2	22,6	-11,3	35,5	-0,7	-13,2	22,1
Produits non énergétiques	-1,1	-5,9	20,5	14,6	10,7	-7,4	15,7
Matières premières et produits semi-finis	7,9	-0,1	17,1	11,0	4,0	-8,9	24,2
Équipement	-15,5	-28,3	13,5	38,0	27,8	3,4	7,8
Produits alimentaires	23,6	-7,8	50,1	-12,7	-19,1	-35,5	21,9
Biens de consommation hors alimentation	-8,1	9,5	14,6	22,8	21,0	-5,0	12,0

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Sur la base des statistiques douanières.

Tableau 18.

**Tunisie : Hydrocarbures – balance commerciale, 1986–92**

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
<i>(En millions de dinars)</i>							
<b>A. Pétrole brut</b>							
Exportations, f.à.b.	321	393	298	487	451	408	475
Importations, f.à.b.	-35	-44	0	-69	-54	-15	-42
Solde	286	349	298	418	397	393	433
<b>B. Produits raffinés</b>							
Exportations, f.à.b.	20	38	43	57	70	56	50
Importations, f.à.b.	-138	-157	-134	-211	-206	-274	-258
Solde	-118	-119	-91	-154	-136	-218	-208
<b>C. Gaz</b>							
Exportations	0	0	0	0	0	0	0
Importations	-24	-62	-49	-81	-82	-65	-85
Solde	-24	-62	-49	-81	-82	-65	-85
<b>D. Total (A + B + C)</b>							
Exportations, f.à.b.	341	431	341	544	521	464	525
Importations, f.à.b.	-197	-263	-183	-361	-342	-354	-385
Solde	144	168	158	183	179	110	140
<i>(Milliers de tonnes d'équivalent pétrole)</i>							
<b>A. Pétrole brut</b>							
Exportations	3.994	3.686	3.334	3.796	3.338	3.304	3.989
Importations	-413	-422	0	-621	-419	-118	-341
Solde	3.581	3.264	3.334	3.175	2.919	3.186	3.648
<b>B. Produits raffinés</b>							
Exportations	278	380	500	564	566	542	460
Importations	-1.562	-1.327	-1.360	-1.678	-2.154	-2.186	-2.254
Solde	-1.284	-947	-860	-1.114	-1.588	-1.644	-1.794
<b>C. Gaz</b>							
Exportations	0	0	0	0	0	0	0
Importations	-318	-929	-763	-1.070	-1.014	-639	-1.402
Solde	-318	-929	-763	-1.070	-1.014	-639	-1.402
<b>D. Total (A + B + C)</b>							
Exportations	4.272	4.066	3.834	4.360	3.904	3.846	4.449
Importations	-2.293	-2.678	-2.123	-3.369	-3.587	-2.943	-3.997
Solde	1.979	1.388	1.711	991	317	903	452

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.



Tableau 19.  
**Tunisie : Exportations de phosphates, de produits dérivés des phosphates et d'autres produits chimiques, 1986-92**  
*(Volume en milliers de tonnes; valeurs en milliers de dinars)*

	1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992	
	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur
Phosphates	1.205,8	25,8	1.244,8	23,4	1.155,5	27,6	1.077,3	30,7	592,8	15,5	425,9	11,3	956,1	22,4
Acide phosphérique	252,0	74,4	317,3	69,7	513,5	146,5	425,8	149,3	420,5	542,5	164,3	542,9	542,9	139,2
Superphosphates	716,1	76,7	1.000,6	112,8	822,1	108,8	857,3	126,4	750,5	90,0	655,4	86,3	782,5	94,5
Phosphates d'ammonium	488,1	75,2	489,6	74,3	470,9	85,3	604,7	118	502,9	80,5	511,3	93,5	657,4	95,6
Phosphates bicalciques	...	...	40,7	5,5	41,2	6,6	47,1	9,1	46,7	8,1	53,1	9,5	53,9	9,2
Hyperphosphates	34,3	4,6	39,9	2,3	34,7	2,1	24,7	1,6	40,8	2,7	35,9	2,4	31,8	2,2

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

Tableau 20.  
**Tunisie : Exportations et importations de produits alimentaires par grandes catégories, 1986-92**  
*(Volume en milliers de tonnes; valeurs en milliers de dinars)*

	1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992	
	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur
<b>Exportations</b>														
Huile d'olive	44,2	53,4	56,9	65,6	52,2	70,7	46,9	81,5	49,7	106,9	158,2	266,8	96,5	138,5
Dattes	14,3	26,1	15,8	31,7	15,8	33,7	16,6	37,8	18,0	44,9	19,5	48,8	17,1	43,6
Amandes	3,4	8,7	1,4	2,6	0,2	0,5	0,1	0,4	0,6	1,5	0,9	1,9	0,8	2,2
Agrumes	44,8	11,7	51,9	17,8	43,2	13,3	40,5	13,4	29,3	9,8	25,6	10,5	20,4	8,1
Vin	36,4	5,3	24,9	6,2	18,4	6,6	8,0	4,0	9,0	4,3	13,3	9,7	12,0	13,0
Poisson	11,3	47,4	13,7	63,0	17,3	81,9	14,4	84,4	17,4	101,1	13,6	79,5	12,0	69,2
<b>Importations</b>														
Blé tendre	681,4	62,8	577,1	46,0	736,5	87,0	611,3	104,9	714,1	94,1	558,9	48,3	596,2	72,0
Blé dur	267,2	26,3	367,6	40,0	615,0	85,0	545,0	99,5	183,5	30,0	118,1	15,7	57,4	8,1
Orge	117,1	7,4	24,2	1,5	519,3	54,0	176,6	24,4	127,7	16,8	4,4	0,6	4,8	0,7
Mais	240,3	24,0	190,5	16,6	227,0	24,5	250,7	35,2	293,3	35,6	238,0	30,2	343,3	37,7
Sucre	183,4	26,2	183,2	28,5	170,0	34,5	176,4	47,0	207,9	70,9	168,0	44,7	234,5	58,5
Thé	20,5	26,4	15,7	20,5	20,1	26,6	14,4	19,7	17,2	22,3	12,5	18,3	14,1	19,1
Lait	24,8	23,6	24,1	22,9	31,0	33,0	28,7	46,2	30,4	42,5	17,1	21,3	27,6	41,3
Huile de soja	112,6	34,1	114,9	30,5	118,4	43,1	139,4	57,3	129,6	53,2	136,2	56,1	135,8	52,4
Viande (y compris les animaux de boucherie)	20,2	20,0	16,0	20,3	14,0	19,4	15,8	21,3	14,0	23,5	13,4	17,7	14,4	21,4

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

Tableau 21.

**Tunisie : Ventilation des importations par régime, 1986-92<sup>1</sup>***(En millions de dinars)*

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Régime assorti de restrictions	1.465	1.269	1.098	1.152	1.133	1.074	534
Licences	955	792	771	878	951	954	446
Autorisations annuelles d'importation	510	477	327	274	182	120	88
Régime sans restrictions	452	730	1.331	1.974	2.479	2.484	3.024
Certificats d'importation	230	529	1.071	1.654	2.264	2.311	2.851
Dont : importations de biens d'équipement	(31)	(21)	(77)	(150)	(146)	(166)	(166)
Admission temporaire	222	201	260	320	215	173	173
Total <sup>1</sup>	1.917	1.999	2.429	3.162	3.612	3.558	3.558

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Ce montant total est inférieur à celui enregistré dans la balance des paiements du fait principalement que certaines importations sans paiements ne relèvent pas des régimes susmentionnés.

Tableau 22.  
**Tunisie : Indicateurs monétaires de base, 1981-92**  
(Variation annuelle en pourcentage)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989 <sup>1</sup>	1990	1991	1992
Crédit intérieur (CIR)	24,3	23,4	19,4	15,3	17,2	8,3	7,9	1,9	7,2	10,4	9,7	11,8
Crédit net à l'État	16,5	20,1	15,5	27,3	23,0	13,2	15,0	-6,2	6,6	11,9	5,6	-13,3
Crédit net au secteur privé	25,6	23,9	19,9	13,7	16,3	7,5	6,7	3,3	7,3	10,2	10,4	15,5
Monnaie plus quasi-monnaie (M2)	19,5	19,0	18,6	11,6	13,9	5,7	13,7	19,0	11,0	6,3	5,5	8,2
Monnaie (M1)	17,3	23,7	19,9	6,7	12,6	3,5	-1,8	21,6	2,7	4,9	-0,4	7,4
Quasi-monnaie (QM)	23,6	10,3	15,9	22,0	16,2	9,5	39,9	16,3	21,5	7,9	11,5	8,9
Avoirs extérieurs nets (AEN)	23,5	6,9	54,4	-25,7	-30,4	-73,3	228,6	202,1	23,2	-8,3	-14,0	-4,3
Vitesse de circulation												
M1	...	-6,7	-4,5	6,4	-1,9	-1,6	16,0	-10,7	8,3	8,5	11,4	6,3
M2	...	-3,0	-3,5	1,7	-3,0	-3,6	0,3	-8,9	0,2	7,0	5,2	5,6
<b>Pour mémoire :</b>												
PIB												
Nominal	...	15,4	14,4	13,5	10,4	1,9	13,9	8,6	11,2	13,8	11,0	14,2
Réel	...	-0,5	4,8	5,7	5,5	-1,1	6,7	0,1	3,7	7,6	3,9	8,0
Déflateur du PIB	11,2	16,0	9,3	7,3	4,9	2,6	6,7	8,5	7,2	5,7	6,8	5,8
IPC	8,9	13,7	9,0	8,6	7,6	6,2	8,2	7,2	7,7	6,5	7,8	5,5

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>L'année 1989 comporte une rupture dans les séries de données à cause de la fusion d'une banque de développement et d'une banque créatrice de monnaie, ainsi que de la transformation d'une banque de crédit immobilier en une banque créatrice de monnaie. Les taux de croissance pour 1988 et 1989 ont été ajustés en conséquence.

Tableau 23.

**Tunisie : Situation monétaire, 1986-92***(En millions de dinars; fin de période)*

	1986	1987	1988		1989	1990	1991	1992
			Données précédentes	Nouvelles données <sup>1</sup>				
Avoirs extérieurs nets	54	176	532	542	668	612	526	547
Avoirs extérieurs	361	650	1.106	...	1.254	1.138	1.193	1.382
Engagements extérieurs	-307	-474	-574	...	-586	-526	-667	-835
Crédit intérieur	4.263	4.600	4.685	5.188	5.563	6.143	6.741	7.539
Crédit net à l'Etat	628	721	677	677	722	808	853	739
Banque centrale	-25	-1	-70	-70	-85	-55	-68	47
Banques créatrices de monnaie	575	631	653	652	715	762	793	535
Contrepartie des dépôts aux CCP	77	91	95	95	92	100	128	157
Credit à l'économie	3.636	3.879	4.008	4.512	4.841	5.335	5.888	6.800
Banque centrale	169	191	13	13	31	34	41	39
Banques créatrices de monnaie	3.466	3.687	3.996	4.499	4.810	5.301	5.847	6.760
Monnaie plus quasi-monnaie (M2)	3.263	3.711	4.417	4.422	4.910	5.220	5.507	5.957
Monnaie (M1)	2.058	2.025	2.456	2.460	2.527	2.649	2.640	2.835
Circulation fiduciaire	651	705	800	800	875	1.005	1.104	1.156
Dépôts à vue	1.407	1.320	1.656	1.660	1.652	1.644	1.536	1.679
Institutions financières	11	4	21	...	37	11	12	14
Entreprises non financières et ménages	1.396	1.316	1.635	...	1.615	1.633	1.524	1.665
Quasi-monnaie	1.205	1.686	1.960	1.962	2.383	2.571	2.867	3.122
Institutions financières	23	16	64	...	73	108	100	97
Entreprises non financières et ménages	1.182	1.670	1.896	...	2.310	2.463	2.767	3.024
Dépôts à long terme	3	3	4	226	254	321	351	388
Autres postes nets	1.051	1.062	797	1.082	1.067	1.214	1.410	1.741
Ressources spéciales	461	501	542	...	664	734	806	848
Comptes de capital	571	612	449	...	574	640	759	939
Autres	20	-51	-194	...	-172	-160	-155	-46

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Tenant compte de la fusion en 1989 d'une banque de développement et d'une banque créatrice de monnaie, ainsi que de la conversion d'une banque de crédit immobilier en une banque créatrice de monnaie. L'ajustement a été effectué a posteriori.

Tableau 24.

**Tunisie : Avoirs et engagements des banques créatrices de monnaie, 1986-92**

(En millions de dinars, fin de période)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Réserves	47	55	346	459	118	130	129
Encaisses	18	24	31	28	44	43	40
A la banque centrale	28	31	316	431	74	88	89
Avoirs extérieurs	184	284	353	411	505	514	505
Créances sur l'Etat	575	631	653	715	762	793	535
Bons d'équipement	572	627	644	664	729	668	324
Bons du Trésor	...	...	...	47	30	119	159
Emprunts nationaux	...	...	...	...	...	...	49
Autres	3	4	8	3	4	6	4
Créances sur l'économie	3.466	3.687	3.996	4.810	5.301	5.847	6.760
Crédit financé sur ressources ordinaires	2.957	3.118	3.381	4.121	4.543	4.950	5.720
Crédit financé sur ressources spéciales	411	436	472	547	618	698	784
Portefeuille d'actions	98	133	143	141	140	199	256
<b>Avoirs = engagements</b>	<b>4.271</b>	<b>4.658</b>	<b>5.347</b>	<b>6.394</b>	<b>6.686</b>	<b>7.285</b>	<b>7.930</b>
Dépôts à vue	1.322	1.226	1.557	1.557	1.537	1.401	1.516
Banques de développement	7	3	18	35	5	7	10
Entreprises non financières et ménages	1.315	1.223	1.539	1.522	1.532	1.394	1.506
Engagements quasi monétaires	1.203	1.685	1.960	2.383	2.571	2.845	3.102
Banque de développement	21	15	64	73	108	78	77
Entreprises non financières et ménages	1.182	1.670	1.896	2.310	2.463	2.767	3.024
Dépôts à terme	454	717	584	681	614	601	664
Certificats de dépôts	...	...	129	192	185	90	54
Dépôts d'épargne spéciaux	688	864	1.080	1.301	1.512	1.766	2.041
Autres dépôts d'épargne	7	7	12	18	29	44	30
Dépôts en devises ou en dinars convertibles	1	0	1	0	0	1	0
Autres	32	83	91	119	124	266	236
Engagements monétaires à long terme	3	3	4	254	321	351	388
Engagements extérieurs	167	253	324	328	378	425	534
Ressources spéciales	414	429	463	571	668	736	785
Emprunts extérieurs à long terme	190	191	187	201	253	329	...
Fonds de contrepartie	10	14	17	3	3	3	...
Fonds publics affectés aux prêts	214	223	259	367	412	405	...
Concours de la banque centrale	969	877	808	937	848	1.021	978
Comptes de capital	321	368	411	530	592	710	885
Autres postes (net)	-128	-183	-181	-166	-228	-204	-257

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

Tableau 25.  
**Tunisie : Principaux taux d'intérêt, 1986-92**  
 (Pourcentage; fin de période)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992			
							I	II	III	IV
<b>Banque centrale</b>										
Taux du marché monétaire	10,25	9,50	8,63	11,31	11,81	11,81	11,81	11,81	11,81	11,31
<b>Escompte de crédits préférentiels</b>										
Préfinancement des exportations	4,00	4,00	4,00	4,00	6,25	6,25	7,25	7,25	8,25	8,25
Produits saisonniers	4,50	4,75	4,75	4,75	5,75	5,75	6,75	6,75	7,75	7,75
Matériel agricole	5,50	6,00	6,00	6,00	6,50	6,50	7,50	7,50	8,50	8,50
Investissement des PME <sup>1</sup>	6,50	6,50	6,50	6,50	7,50	7,50	8,50	8,50	9,50	9,50
<b>Banques commerciales</b>										
Taux débiteur maximum/taux des avances	12,63	13,00	11,63	13,75	14,81	14,81	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Taux des dépôts d'épargne spéciaux	8,15	7,50	6,63	9,25	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63

Source : Base de données et estimations de l'Institut du FMI.

<sup>1</sup>Petites et moyennes entreprises.

<sup>2</sup>Aucun taux maximum pour les prêts aux personnes physiques; le taux débiteur maximum moyen de chaque banque est fixé au taux du marché monétaire plus trois points.





# Liste des principales abréviations<sup>1</sup>

A	Absorption ou demande intérieure finale	CFg	Capacité de financement des administrations publiques
AD	Allégement de la dette	CFp	Capacité de financement du secteur privé
ADg	Allégement de la dette du secteur des administrations publiques	Cg	Consommation finale des administrations publiques
ADp	Allégement de la dette du secteur privé	CI	Consommations intermédiaires
AEN	Avoirs extérieurs nets	CIM	Capitalisation des intérêts moratoires
AEND	Avoirs extérieurs nets, en devises	CIR	Crédit intérieur
AMD	Amortissement de la dette extérieure	CIRg	Crédit au secteur des administrations publiques (cf. CNE)
AMK	Amortissement du capital	CIRp	Crédit au secteur privé (cf. CSP)
AP	Autres postes	CIRrp Krp	Crédit au secteur privé en valeur réelle, plus capitaux privés en valeur réelle
APb	Autres postes du secteur bancaire	CIRPPIS	Code de l'impôt sur le revenu des personnes physiques et de l'impôt sur les sociétés
APD	Aide publique au développement	CMC	Coefficient marginal du capital
APg	Autres postes du secteur des administrations publiques	CNE	Créances nettes sur l'Etat (ou crédit net à l'Etat)(cf. CIRg)
APN	Autres postes nets	CNRPS	Caisse nationale de retraite et de prévoyance sociale
APp	Autres postes du secteur privé	CNSS	Caisse nationale de sécurité sociale
AVD	Analyse de viabilité de la dette extérieure	Cp	Consommation finale privée
B	Nouveaux emprunts extérieurs décaissés (bruts)	Crp	Consommation finale réelle du secteur privé (ménages)
BAC	Bank Advisory Committee: Comité consultatif des banques (Club de Londres)	CSP	Créances sur les autres secteurs économiques (secteur privé) (cf. CIRp)
BC	Balance commerciale	D	Encours de la dette extérieure
BCT	Banque centrale de Tunisie	d	Différentielle
BM	Base monétaire	dep	Taux de dépréciation du capital
C	Consommation finale	DB	Dépôts dans les banques
c	Rapport monnaie fiduciaire en circulation/dépôts	DDS	Service de la dette actualisé
CA	Solde du compte courant de la balance des paiements	DIS	Mesures discrétionnaires
c.a.f.	Coût, assurance, fret	DM	Deutsche mark
CBCM	Créances sur les banques créatrices de monnaie	DS	Service de la dette extérieure
CCD	Code de la Douane	DT	Dinar tunisien
CCP	Comptes chèques postaux	DTS	Droits de tirages spéciaux
CF	Capacité de financement nationale	DV	Dépôts à vue
		DW(1)	Test de Turbin Watson avec 1 période de décalage

<sup>1</sup>À l'exception des abréviations utilisées dans les équations de régression définies dans les chapitres 8, 9 et 10.

■ LISTE DES PRINCIPALES ABRÉVIATIONS

DW(2)	Test de Durbin Watson avec 2 périodes de décalage	IPCw	Indice des prix à la consommation des partenaires commerciaux
e	Elasticité	IR	Impôts sur le revenu et le patrimoine
EB	Encaisses des banques	Ir	Investissement brut réel
EBE	Excédent brut d'exploitation	ir	Taux d'intérêt réel
ECU	Unité de compte européenne	Irp	Investissement brut réel du secteur privé
EE	Enquêtes auprès des entreprises	K	Facteur de production capital (stock)
EEG	Environnement économique global	k	Coefficient de liquidité
EEN	Emprunts extérieurs nets	ka	Constante
EU	Etats-Unis d'Amérique	KC	Capitaux à court terme (net)
F	Test de signification de toutes les variables explicatives (test F de Fisher)	KCg	Capitaux (emprunts nets) à court terme reçus par les administrations publiques
f	fonction ou coefficient	KCp	Capitaux (emprunts nets) à court terme reçus par le secteur privé
Fa	Assiette de remplacement	KM	Capitaux à moyen et long termes (net)
f.à.b.	Franco à bord	KMg	Capitaux (emprunts nets) à moyen et long termes reçus par les administrations publiques
FAS	Facilité d'ajustement structurel	KMp	Capitaux (emprunts nets) à moyen et long termes reçus par le secteur privé
FASR	Facilité d'ajustement structurel renforcée	KN	Capitaux nets ( $\Delta KN$ : flux nets de capitaux)
FB	Franc belge	Krp	Facteur de production capital privé, en termes réels
FBC	Formation brute de capital	L	Liquidité au sens large, ou M4 plus autres actifs financiers (tels que les bons du Trésor et les autres obligations d'Etat)
FBCF	Formation brute de capital fixe	LI	Lire italienne
FBCFrg	Formation brute de capital fixe réelle des administrations publiques	LIBOR	London Interbank Offer Rate: taux interbancaire au jour le jour sur le marché de Londres
FBCFrp	Formation brute de capital fixe réelle du secteur privé	LT	Facteur de production travail (stock)
FF	Franc français	ln	Logarithme naturel
FL	Florin hollandais	M	Importations de biens et services non facteurs
FMI	Fonds monétaire international	M1	Masse monétaire au sens strict
FNB	Financement intérieur non bancaire	M2	Masse monétaire au sens large, monnaie et quasi-monnaie (offre de monnaie)
GA	Période de différé ou de grâce	M2 <sub>D</sub>	Masse monétaire au sens large, monnaie et quasi-monnaie (demande de monnaie)
GAP	Ecart du PIB réel par rapport à sa valeur tendancielle	M3	M2 plus certificats de dépôts et accords de rachat de titres
GAPP	Ecart du PIB réel par rapport à sa valeur tendancielle en pourcentage du PIB réel	M4	M3 plus dépôts des fonds communs de placement monétaires et d'autres institutions financières non bancaires
H	Test d'autocorrélation des résidus de Durbin	Mb	Importations de biens
I	Investissement brut ou formation brute de capital		
i	Taux d'intérêt nominal		
IDA	International Development Association: Association internationale de développement (AID)		
IDE	Investissements directs étrangers		
Ig	Investissement brut des administrations publiques		
IN	Investissement net		
INp	Investissement net privé		
INr	Investissement net réel		
INrp	Investissement net réel du secteur privé		
Ip	Investissement brut privé		
IPC	Indice des prix à la consommation		

MbQ	Importations de biens en volume	$\bar{R}^*$	Indice du taux de change, exprimé en monnaie du pays de référence, d'une unité de monnaie du pays partenaire
MF	Monnaie fiduciaire ou circulation fiduciaire hors banques	$R^2$	Coefficient de détermination
MMTC	Modèle multilatéral des taux de change	r	Taux de croissance du PIB réel
MO	Masse monétaire	RA	Recettes fiscales ajustées
MO <sub>D</sub>	Demande de monnaie en termes nominaux	ra	Taux d'actualisation
MQ	Importations en volume	RD	Réduction de dette
mr	Multiplicateur monétaire	RDB	Revenu disponible brut
MYRA	Multi-Year Rescheduling Agreements: Accords pluri-annuels de rééchelonnement	RDBg	Revenu disponible brut des administrations
n	Indice de temps	RDBp	Revenu disponible brut des ménages
OCDE	Organisation de coopération et de développement économique	RDM	Reste du monde
ONU	Organisation des Nations Unies	RE	Recettes fiscales effectives
OPEP	Organisation des pays exportateurs de pétrole	$r_e$	Coefficient de réserves excédentaires
P	Indice de prix	Re <sub>aut</sub>	Recettes fiscales effectives résultant d'une variation automatique (à système fiscal inchangé)
p	Prix unitaire d'un produit ou indice de prix	Re <sub>dis</sub>	Recettes fiscales effectives résultant de mesures discrétionnaires (changement du système fiscal)
$\bar{P}$	Niveau général des prix ou indice de prix	RES	Réserves internationales
$\bar{p}^*$	Rapport de l'indice des prix du pays partenaire à l'indice des prix du pays de référence	REVD	Réévaluation du stock de la dette extérieure
PA	Période d'amortissement	RNB	Revenu national brut
PASA	Prêt à l'ajustement du secteur agricole	RNDB	Revenu national disponible brut
PATrp	Valeur réelle du patrimoine total du secteur privé (ménages)	RNDBp	Revenu national disponible brut du secteur privé
PIB	Produit intérieur brut (nominal)	RNDrp	Revenu disponible réel brut du secteur privé (ménages)
P <sub>m</sub>	Indice des prix à l'importation	RNDP <sub>rp</sub>	Revenu disponible réel brut permanent du secteur privé (ménages)
P <sub>mn</sub>	Prix à l'importation en monnaie nationale	RNF	Revenu net des facteurs
P <sub>m</sub> \$	Prix à l'importation en dollars E.U.	$r_o$	Coefficient de réserves obligatoires
PNB	Produit national brut	RS	Rémunération des salariés (y compris cotisations sociales à la charge des employeurs)
PNG	Position nette du gouvernement	rs	Coefficient de réserves
PPTE	Pays pauvres très endettés	RSD	Réduction du service de la dette
PR	Production	S	Épargne nationale brute
p <sub>r</sub>	Prix relatifs	$\bar{S}$	Taux de change, exprimé en monnaie du pays partenaire, d'une unité de la monnaie du pays de référence
P <sub>x</sub>	Indice des prix à l'exportation	$\bar{S}^*$	Indice du taux de change exprimé en monnaie du pays partenaire, d'une unité de la monnaie du pays de référence
P <sub>yn</sub>	Prix intérieurs mesurés par le deflateur du PIB en monnaie nationale	SAI	Système des avis d'information du FMI
Q	Volume d'un produit ou indice de volume	SCI	Statistiques du commerce international
q	Quantité d'un produit	SCN	Système de comptabilité nationale (de l'ONU)
QM	Quasi-monnaie (engagements quasi monétaires des banques)		
$\underline{R}$	Réserves bancaires		
R	Taux de change, exprimé en monnaie du pays de référence, d'une unité de monnaie du pays partenaire		

■ LISTE DES PRINCIPALES ABRÉVIATIONS

SCTI	Systèmes de communication des transactions internationales	TR	Transferts versés par les administrations publiques
Se	Epargne extérieure ou du reste du monde	TRN	Transferts courants nets
SFI	Statistiques financières internationales	tu	Tunisie
SFP	Statistiques de finances publiques	TVA	Taxe sur la valeur ajoutée
Sg	Epargne des administrations publiques	UE	Union européenne
Si	Epargne intérieure brute	V	Valeur d'un produit
SN	Services nets (facteurs et non-facteurs)	v	Vitesse de circulation de la monnaie
Sp	Epargne du secteur privé	Vaj	Ajustement de valeur du stock des avoirs extérieurs nets
Srp	Epargne réelle du secteur privé (ménages)	$\bar{v}_m$	Part des importations dans le total des échanges (exportations plus importations) du pays de référence
T	Revenu national disponible brut du secteur des administrations publiques	VAN	Valeur actualisée nette
t	Période de référence ou indice de temps	$\bar{v}_x$	Part des exportations dans le total des échanges (exportations plus importations) du pays de référence
ta	Taux d'imposition effectif	w	Taux de salaire nominal
TC	Taux de change	$\bar{w}$	Coefficient de pondération donné
TC <sub>n/\$</sub>	Taux de change de la monnaie nationale en dollars EU	$\hat{w}$	Coefficient de pondération normalisé de la monnaie du pays partenaire
TCBN	Taux de change bilatéral nominal	X	Exportations de biens et services non facteurs
$\overline{\text{TCBN}}$	Indice du taux de change bilatéral nominal	X <sub>b</sub>	Exportations de biens
TCBR	Taux de change bilatéral réel	X <sub>bQ</sub>	Exportations de biens en volume
$\overline{\text{TCBR}}$	Indice du taux de change bilatéral réel	XQ	Exportations en volume
TCE	Taux de change effectif	Y	PIB en volume (réel)
TCE <sub>m</sub>	Taux de change effectif des importations	y	Capacité de production, en volume
TCEN	Taux de change effectif nominal	Y <sub>e</sub>	PIB en volume des pays partenaires
$\overline{\text{TCEN}}$	Indice du taux de change effectif nominal	β	Propension marginale à consommer
TCEx	Taux de change effectif des exportations	δ	Dérivée partielle
TCER	Taux de change effectif réel	μ	Taux de croissance de la masse monétaire nominale
$\overline{\text{TCER}}$	Indice du taux de change effectif réel	π	Taux d'inflation
TCF	Taux de change en fin de période	τ	Produit
TCM	Taux de change moyen de la période	ρ	Taux de croissance de la masse monétaire réelle
TP	Impôts nets de subventions liés à la production et aux importations ou, par simplification, impôts liés à la production	σ	Coefficient d'ajustement
		Σ	Somme
		γ	Ratio capital/production
		Δ	Variation
		\$	Dollar Etats-Unis

---

# Bibliographie sommaire<sup>1</sup>

- Aghevli, Bijan B., Khan, Mohsin S., and Montiel, Peter J., 1991, *Exchange Rate Policy in Developing Countries: Some Analytical Issues*, IMF Occasional Paper No. 78 (Washington : Fonds monétaire international).
- Alexander, William E., 1995, *The Adoption of Indirect Instruments of Monetary Policy*, IMF Occasional Paper No. 126 (Washington : Fonds monétaire international).
- Barth, Richard C., Roe, Alan R., and Wong, Chong-Huey, 1994, *Coordinating Stabilization and Structural Reform*, IMF Institute (Washington : Fonds monétaire international).
- Begg, David, Fisher, Stanley, Dornbush, Rudiger, et Bernier, Bernard, Crouhy-Veyrac, Liliane, de Lavergne, Philippe, Maruani, Laurent, et Vedie, Henri-Louis, *Macroéconomie* (Paris : McGraw Hill, 3ième édition).
- Blejer, Mario I. and Khan, Mohsin S., 1984, "Government Policy and Private Investment in Developing Countries," *Staff Papers*, International Monetary Fund (juin).
- Blejer, Mario I. and Cheasty, Adrienne, 1993, *How to Measure the Fiscal Deficit: Analytical and Methodological Issues* (Washington : Fonds monétaire international).
- Boote, Anthony R. et Thugge, Kamau, *Allègement de la dette des pays à faible revenu, l'Initiative en faveur des pays pauvres très endettés*, IMF Série des brochures No. 51 (Washington : Fonds monétaire international).
- BRI, FMI, OCDE, BIRD, 1994, *Stocks de dette, flux de dette et la balance des paiements* (Washington).
- Choudry, Nurun N., April 1991, *Collection Lags, Fiscal Revenue, and Inflationary Financing: Empirical Evidence and Analysis* (Washington : Fonds monétaire international, non publié).
- Chu, Ke-young and Hemming, Richard, 1991, *Public Expenditure Handbook*, Fiscal Affairs Department (Washington : Fonds monétaire international).
- Commission des Communautés Européennes, FMI, OCDE, ONU, et BIRD, 1993, *Système de comptabilité nationale* (Bruxelles/Luxembourg, New York, Paris, Washington).
- Département des finances publiques, 1996, *Ajustement budgétaire : principes directeurs*, FMI Série de brochures No. 49-F (Washington : Fonds monétaire international).
- Dooley, Michael P., Goldstein, Morris, Khan, Mohsin S., Knight, Malcolm D., Lanyi, Anthony, Mathieson, Donald J., Montiel, Peter J., and Rhomberg, Rudolf R., 1987, *Theoretical Aspects of the Design of Fund-Supported Adjustment Programs*, IMF Occasional Paper No. 55 (Washington : Fonds monétaire international).
- Edwards, Sebastian, 1988, *Exchange Rate Misalignment in Developing Countries*, (Baltimore : John Hopkins University Press).
- FMI, 1995, *Guide pour l'établissement des statistiques de la balance des paiements* (Washington).
- FMI, 1987, *Guide des statistiques monétaires et bancaires* (Washington : Fonds monétaire international, en cours de mise à jour)
- FMI, 1986, *Manuel de statistiques de finances publiques*, (Washington : Fonds monétaire international, en cours de mise à jour).
- FMI, 1993, *Manuel de la balance des paiements* (Washington : Fonds monétaire international, 5ième édition).
- FMI, 1996, *Précis de la balance des paiements* (Washington : Fonds monétaire international).
- FMI, *Statistiques financières internationales*, (Washington : Fonds monétaire international).
- Goldsbrough, David et al., 1996, *Reinvigorating Growth in Developing Countries: Lessons from Adjustment Policies in Eight Economies*, IMF Occasional Paper No. 139 (Washington : Fonds monétaire international).
- IMF, *Balance of Payments Yearbook*, (Washington)
- IMF, *Direction of Trade Statistics* (Washington)
- IMF, *Government Finance Statistics Yearbook* (Washington)
- IMF, 1992, *The Monetary Approach to the Balance of Payments*, (Washington : Fonds monétaire international, 5ième édition)
- Khan, Mohsin S., Montiel, Peter J., and Haque, Nadeem U., 1991, *Macroeconomic Models for Adjustment in Developing Countries* (Washington : Fonds monétaire international).
- Laidler, David E., 1993, *The Demand for Money: Theories, Evidence, and Problems* (New York : Harper Collins College Publishers, 4th edition).
- Lenain, Patrick, 1993, *Le FMI* (Paris : Editions La Découverte, en cours de mise à jour).
- Lindgren, Carl-Johan et al., 1996, *Banking Soundness and Macroeconomic Policy* (Washington : Fonds monétaire international).

<sup>1</sup>Toute source citée en anglais n'est en principe pas disponible en français.

- Mackenzie, G. A. and Stella, Peter, 1996, *Quasi-Fiscal Operations of Public Financial Institutions*, IMF Occasional Paper No. 142 (Washington : Fonds monétaire international).
- Nsouli, Saleh M., et al., 1993, *The Path to Convertibility and Growth: The Tunisian Experience*, IMF Occasional Paper No. 109 (Washington : Fonds monétaire international).
- Schadler, Susan, 1995, *IMF Conditionality: Experience Under Stand-By and Extended Arrangements*, IMF Occasional Paper No. 128, Part I (Washington : Fonds monétaire international).
- , et al., 1993, *Economic Adjustment in Low-Income Countries: Experience Under the Enhanced Structural Adjustment Facility*, IMF Occasional Paper No. 106 (Washington : Fonds monétaire international).
- Shome, Parthasarathi, 1995, *Tax Policy Handbook*, (Washington : Fiscal Affairs Department, Fonds monétaire international).
- Wickham, Peter, 1987, *A Revised Weighting Scheme for Indicators of Effective Exchange Rates*, IMF Working Paper 87/87 (Washington : Fonds monétaire international).