

## Informations sur l'agriculture

# Situation de l'agriculture et de l'approvisionnement alimentaire dans certains pays arabes et méditerranéens et leur développement prévisible

### II. Annexes méthodologiques et statistiques



**Agricultural situation and food supply in certain Arab  
and Mediterranean countries and their foreseeable development**

**II. Methodological and statistical annexes**

**Series: Information on Agriculture**

**No 64**

This report is in two volumes; the first contains the trends and prospects for agri-foodstuffs per area and per product (No 63 ) and the second the methodological and statistical annexes (No 64 ).

The study analyses a group of 28 Mediterranean and Arab countries for the period from 1961-65 to 1975. It is in three parts.

Part I is an analysis of the role played by agriculture and the agri-foodstuffs sector in the development of the Mediterranean countries.

Part II gives a description per area and per country of the development of Mediterranean agriculture. Two areas are considered separately: the Northern area consisting of seven countries (France, Italy, Spain, Greece, Portugal, Turkey and Yugoslavia), the Southern area including the southern Mediterranean countries and the non-Mediterranean Arab countries (Sudan, Somalia and Mauritania).

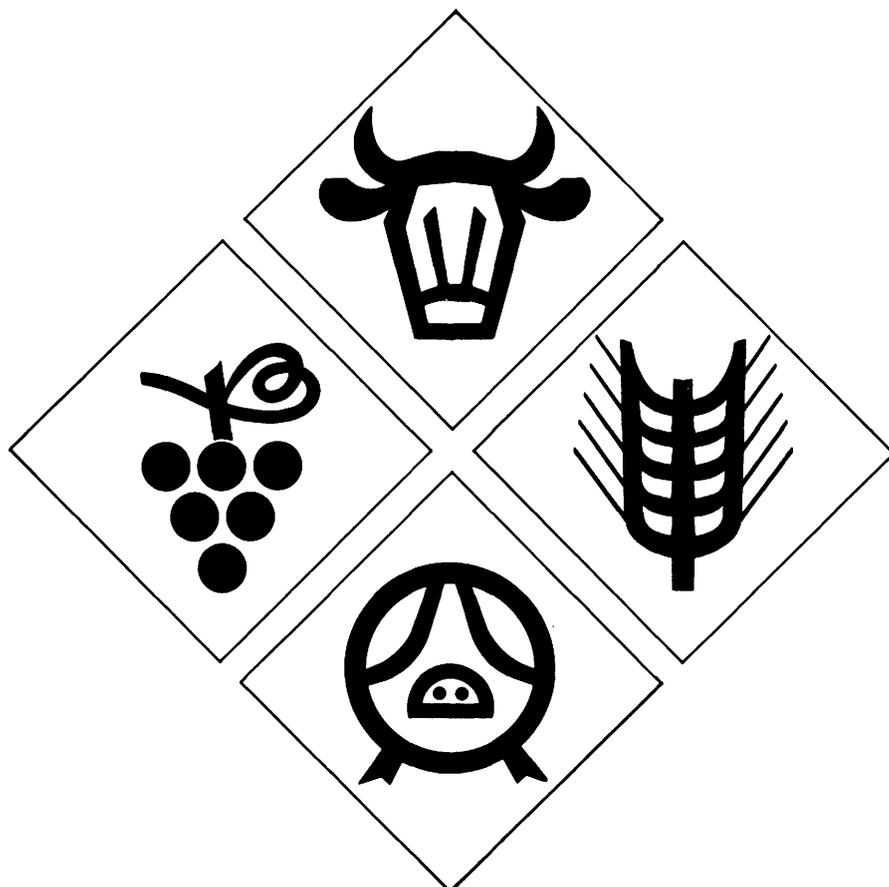
Part III is an analysis of the present situation and of trends and prospects per product. The products are considered under five headings: cereals, meat and milk products, fruit and vegetables, agri-industrial products and lastly, other products, chiefly cotton and tobacco. The analysis covers the supply of and demand for these products, supply estimates and Euro-Mediterranean trade in a world context. The study covers the period 1961-65 to 1971-75 and prospects for 1980 to 1985.

**This study is only published in French**



**Situation de l'agriculture  
et de l'approvisionnement alimentaire  
dans certains pays arabes et méditerranéens  
et leur développement prévisible**

**II. Annexes méthodologiques et statistiques**



**COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AGRICULTURE

Direction Affaires Générales — Division Rapports, études, informations statistiques et documentations

---

Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage

© Copyright CECA — CEE — CEEA, Bruxelles-Luxembourg, 1979  
*Printed in Belgium*

Les articles et textes paraissant dans cette publication peuvent être reproduits librement,  
en entier ou en partie, avec citation de leur origine.

ISBN 92-825-0493-X

N° de catalogue: CB-NA-79-064-FR-C

## AVANT PROPOS

Cette étude a été réalisée dans le cadre du programme d'étude de la Direction Générale de l'Agriculture.

Elle a été exécutée par l'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier.

Les résultats se présentent en deux volumes:

Volume I. - Tendances et perspectives par zone et par produit

Volume II. - Annexes méthodologiques et statistiques

Ont participé aux travaux:

La Division "Rapports, études, informations statistiques et documentation" de la Direction Générale de l'Agriculture ainsi que les Directions Générales "Relations Extérieures", "Développement" et "Politique Régionale".

Original: Français

Cette étude ne reflète pas nécessairement les opinions de la Commission des Communautés Européennes et n'anticipe nullement sur l'attitude future de la Commission dans ce domaine.

Janvier 1979

Le Volume I. a paru dans la même série sous le n° 63.

## PREFACE

Le présent rapport a été réalisé par l'ensemble des Enseignants et Chercheurs de l'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (C.I.H.E.A.M.) :

MM. M. ALLAYA  
P. CAMPAGNE  
J.P. FREMEAUX  
G. GHERSI  
O. HENAO  
L. JUDEZ  
L. MALASSIS  
M. PAPAYANNAKIS  
J.L. RASTOIN  
J.L. SALINAS

avec la collaboration de :

Mme M.C.	ALLAYA, Collaborateurs de Recherche,		
Mme J.	BARON	"	"
Mme M.	COURTIAT	"	"
M. T.A.	NAKAK	"	"
Mme M.	PADILLA	"	"
Mme E.	POLLET	"	"
Melle C.	RECH	"	"

La rédaction finale a été réalisée par MM. M. ALLAYA, G. GHERSI, L. MALASSIS, M. PAPAYANNAKIS.

M. et Mme ALLAYA ont plus particulièrement contribué à la réalisation de ce rapport en assurant la coordination interne du projet et en construisant la Banque de données des pays méditerranéens (MEDISTAT) (1).

Cette Banque de données s'est révélée un outil indispensable pour mobiliser et traiter l'information. La construction en a été financée par le C.I.H.E.A.M. (subvention pour la recherche) ; elle a été rendue possible

---

(1) Cf. Annuaire des Pays Méditerranéens, IAM, 1977.

par la bienveillante coopération de l'Office Statistique des Communautés (Luxembourg), de la F.A.O. (Rome), de l'O.C.D.E. (Paris), du C.C.I. (Genève): Que tous ces organismes trouvent ici l'expression de mes remerciements.

Les Enseignants et Chercheurs de l'Institut Agronomique Méditerranéen, étant donné leur mission au sein du Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes, souhaitent avoir pu ainsi contribuer à une meilleure compréhension des pays méditerranéens et des conditions de leur développement agro-alimentaire. Ils se réjouissent de la collaboration qui s'est ainsi développée avec les Services de la C.E.E.

La Banque de données des pays méditerranéens demeure un outil irremplaçable pour poursuivre et approfondir les analyses commencées ; elle est disponible pour tous ceux que préoccupe le développement méditerranéen.

Professeur L. MALASSIS,  
Directeur de l'IAMM

TABLE DES MATIERES

=====

NOTES METHODOLOGIQUES

	<u>Page</u>
I - <u>PRODUCTION</u> .....	10
1.1. Notes Générales.....	10
1.2. Note par produit ou groupe de produits.....	10
1.3. Note méthodologique relative aux projections de la production.....	12
II - <u>CONSOMMATION ALIMENTAIRE ET BILANS D'APPROVISIONNEMENT</u> .....	13
2.1. Orientation.....	13
2.2. Sources statistiques.....	14
2.3. Utilisation des bilans alimentaires standardisés pour l'étude de la consommation.....	16
2.4. Bilans d'approvisionnement : principes et analyses.....	17
2.5. Origine et fiabilité des données relatives aux bilans.....	18
2.6. Note méthodologique relative aux projections de demande...	19

POPULATION - PRODUCTION INTERIEURE BRUTE - CONSOMMATION

Tableaux n°

1	Population totale en millions d'habitants.....	21
2	Perspectives démographiques en Méditerranée.....	22
<b>3</b>	<b>Population rurale</b> .....	23
4	Population urbaine.....	24
5	Population urbaine et projection.....	25
6	Population agricole.....	26
7	Population active totale.....	27
8	Population active agricole.....	28
9	PIB à prix de marché constant (1975).....	29
10	PIB par tête à prix de marché constant (1975).....	30
11	PIB agricole au coût de facteur constant (1975).....	31
12	Part du PIB agricole dans PIB total.....	32
13	Evolution comparée des taux de croissance du PIB réel avec ceux retenus dans les plans nationaux ou dans les projections provisoires F.A.O.....	33
14	Taux de croissance annuels moyens du PIB dans les grandes zones méditerranéennes.....	34
15	Taux de croissance annuels moyens des dépenses de consom- mations privées dans les grandes zones méditerranéennes...	35
16	Consommation privée totale à prix de marché constant.....	36
17	Consommation privée par tête à prix de marché constant (1975).....	37

	<u>CEREALES</u>	<u>Page</u>
18	Production de céréales en quantité (1 000 T).....	39
19	Les productions céréalières méditerranéennes et leur importance dans la production mondiale.....	40
20	Répartition du volume de la production de céréales par grandes zones du Bassin Méditerranéen.....	41
21	Production de céréales (taux de croissance annuel moyen - Période 1961-65 à 1971-75).....	42
22	Taux de croissance annuel moyen de la production de céréales, blé, riz, orge et maïs.....	43
23	Tendances et perspectives de la production des céréales, du blé, de l'orge et du maïs dans quelques pays méditerranéens.....	44
Graphique 1	Production de céréales des 10 premiers pays méditerranéens.....	45
24	Prix de soutien du blé dans certains pays, 1973-1974 à 1975-1976.....	46
25	Importations et exportations de céréales (1 000 T) - Moyenne 1971-75.....	48
26	Importations et exportations de céréales (10 000 \$) - Moyenne 1971-75.....	49
27	Les céréales importées par les pays méditerranéens et leur importance dans les importations agro-alimentaires et globales.....	50
Graphique 2	Evolution de l'importation des céréales des cinq premiers importateurs méditerranéens.....	51
28	Production et utilisation des céréales en Méditerranée et dans les Pays Arabes.....	52
29	Part des céréales dans les disponibilités alimentaires en calories et protéines par habitant et par jour.....	53
30	Classement des pays méditerranéens et arabes pour la consommation, la production et les importations de céréales.....	54
31	Classement des pays selon le coefficient d'autosuffisance en céréales.....	55
32	Classement des principales céréales destinées à la consommation humaine.....	56
33	Classement des principales céréales destinées à la consommation animale.....	57
34	Evolution de la demande alimentaire globale de céréales, blé et riz.....	58
35	Evolution de la demande alimentaire par tête de céréales, blé, riz.....	59
36	Coefficients d'élasticité de la demande par rapport au revenu et fonctions d'ajustement utilisées pour la demande de céréales, blé et riz.....	60
37	Taux de croissance annuel moyen de la demande alimentaire globale de céréales, de blé et de riz.....	61
38	Evolution de l'Ecart entre la Demande et la production de céréales, blé, maïs, orge et riz en Méditerranée.....	62
<u>VIANDES ET PRODUITS LAITIERS</u>		
39	Production des laits et viandes en quantité (1 000 T).....	64
40	Répartition de la production de viande provenant d'animaux indigènes dans le Bassin Méditerranéen entre 1961-65 et 1971-75.....	65

	<u>Page</u>	
41	Quelques indicateurs sur la production animale méditerranéenne (structure et rendements).....	66
42	Production de lait et de produits dérivés en Méditerranée.	67
43	Echanges internationaux des viandes - Importations et exportations totales (tous pays).....	68
44	Commerce international des viandes : importations et exportations de viande, viande bovine, viande ovine, viande de porc, viande de volaille.....	69
45	Echanges internationaux de produits laitiers : importations et exportations de lait frais, lait condensé lait en poudre, beurre, fromage (Tonnes).....	70
46	Commerce international des viandes : importations et exportations de viande, viande bovine, viande ovine, viande de porc, viande de volaille (1 000 \$).....	71
47	Consommation de l'ensemble des viandes dans le Bassin Méditerranéen.....	72
48	Consommation de produits laitiers (y compris le beurre) dans le Bassin Méditerranéen.....	73
49	Coefficients d'autosuffisance en viande dans les pays méditerranéens et arabes.....	74
50	Ecart production-demande en Méditerranée pour les viandes Moyenne 72-74 et projection 1985.....	75
51	Ecart Production-Demande en Méditerranée pour les produits laitiers.....	76

#### FRUITS ET LEGUMES

52	Production de fruits en quantité (1 000 T).....	78
53	Production de légumes en quantité (1971-1975) (1 000 T)...	79
54	Tendances récentes de la production de fruits et légumes en Méditerranée (taux de croissance annuel moyen 1963-73).	80
55	Demande de fruits et légumes par habitant et par an (Kg)..	81
56	Taux de croissance annuels moyens de la demande par habitant et par an (1975-1985).....	82
57	Importations de la C.E.E. à 9 en provenance des pays méditerranéens - 1974.....	83
58	Structure des importations de la C.E.E. à 9 en provenance des pays méditerranéens - 1974.....	84

#### AUTRES PRODUCTIONS AGRO-ALIMENTAIRES

59	Production des autres produits agro-alimentaires (tonnes).	86
60	Surfaces, rendements et production de coton : tendances récentes.....	87
61	Production de fils et tissus de coton.....	88
62	Production de cigarettes en Méditerranée.....	89
63	Evolution de la production de sucre centrifugé brut dans les pays méditerranéens.....	90
64	Evolution du bilan production-consommation pour les huiles végétales dans les pays méditerranéens.....	91
65	Echanges internationaux : importations et exportations de vin, huile d'olive, fibres de coton, tabac, sucre (tonnes)	92
66	Echanges internationaux : importations et exportations de vin, huile d'olive, fibres de coton, tabac, sucre (1 000\$)	93

67	Importations de la CEE à 9 de fruits et légumes en provenance des pays méditerranéens tiers et pays arabes (tonnes) .....	95
68	Importations de la CEE à 9 de fruits et légumes en provenance des pays méditerranéens tiers et pays arabes (1 000 \$) .....	96
69	Importations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 en provenance des pays méditerranéens et arabes en 1 000 Kg ....	97
70	Importations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 en provenance des pays méditerranéens et arabes en 1 000 \$ U.S.	98
71	Importations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 en provenance des pays méditerranéens et arabes en 1 000 Kg ....	99
72	Importations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 en provenance des pays méditerranéens et arabes en 1 000 \$ U.S.	100
73	Importations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 en provenance des pays méditerranéens et arabes en 1 000 Kg ....	101
74	Importations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 en provenance des pays méditerranéens et arabes en 1 000 \$ U.S.	102
75	Exportations de la CEE à 9 vers les pays méditerranéens tiers et pays arabes (en tonnes) .....	103
76	Exportations de la CEE à 9 vers les pays méditerranéens tiers et pays arabes (en 1 000 \$) .....	104
77	Exportations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 à destination des pays méditerranéens et arabes en 1 000 Kg ...	105
78	Exportations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 à destination des pays méditerranéens et arabes en 1 000 \$ U.S.	106
79	Exportations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 à destination des pays méditerranéens et arabes en 1 000 Kg ...	107
80	Exportations de produits alimentaires de la CEE à 6 à destination des pays méditerranéens et arabes en 1 000 \$ U.S.	108
81	Exportations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 à destination des pays méditerranéens et arabes en 1 000 Kg ...	109
82	Exportations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 à destination des pays méditerranéens en 1 000 \$ U.S. ....	110
83	<u>Exportations totales (1 000 T)</u> .....	111
	Production (1 000 T)	
84	<u>Exportations de la CEE à 9 (en 1 000 T)</u> ...	112
	Importations totales des pays méditerranéens (en 1 000 T)	
85	<u>Exportations de la CEE à 9 à destination des pays médit. (T)</u>	113
	Exportations totales extra CEE (Tonnes)	
86	Importations de la CEE à 9 en provenance des pays méditerranéens (en tonnes) .....	114
	Exportations totales des pays méditerranéens (en tonnes)	
87	Importations de la CEE à 9 en provenance des pays méditerranéens (en tonnes) .....	115
	Importations totales extra CEE à 9 (en tonnes)	

	<u>Page</u>
<u>DOSSIERS PAR PAYS</u> .....	116
<u>FRANCE</u>	
88 Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	118
89 Bilans alimentaires 1972-1974.....	119
90 Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	120
91 Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	121
<u>ITALIE</u>	
92 Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	125
93 Bilans alimentaires 1972-1974.....	126
94 Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	127
95 Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	128
<u>ESPAGNE</u>	
96 Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	132
97 Bilans alimentaires 1972-1974.....	133
98 Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	134
99 Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	135
Fiche sur l'élevage en Espagne.....	136
<u>GRECE</u>	
100 Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	140
101 Bilans alimentaires 1972-1974.....	141
102 Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	142
103 Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	143
Fiche sur l'élevage en Grèce.....	145
<u>MALTE</u>	
104 Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	149
105 Bilans alimentaires 1972-1974.....	150
106 Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	151
107 Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	152
<u>PORTUGAL</u>	
108 Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	154
109 Bilans alimentaires 1972-1974.....	155
110 Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	156
111 Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	157
Fiche sur l'élevage au Portugal.....	159

TURQUIE

	<u>Page</u>	
112	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	162
113	Bilans alimentaires 1972-1974.....	163
114	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	164
115	Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	165
	Fiche sur l'élevage en Turquie.....	166

YUGOSLAVIE

116	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	169
117	Bilans alimentaires 1972-1974.....	170
118	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	171
119	Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	172

CHYPRE

120	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	174
121	Bilans alimentaires 1972-1974.....	175
122	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	176

ALGERIE

123	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	178
124	Bilans alimentaires 1972-1974.....	179
125	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	180
126	Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	181
	Fiche sur l'élevage en Algérie.....	182

MAROC

127	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	186
128	Bilans alimentaires 1972-1974.....	187
129	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	188
	Fiche sur l'élevage au Maroc.....	189

TUNISIE

130	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	193
131	Bilans alimentaires 1972-1974.....	194
132	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	195
	Fiche sur l'élevage en Tunisie.....	196

### LIBYE

		<u>Page</u>
133	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	199
134	Bilans alimentaires 1972-1974.....	200
135	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	201

### ISRAEL

136	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	203
137	Bilans alimentaires 1972-1974.....	204
138	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	205
139	Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	206

### EGYPTE

140	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	210
141	Bilans alimentaires 1972-1974.....	211
142	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	212
	Fiche sur l'élevage en Egypte.....	213

### JORDANIE

143	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	217
144	Bilans alimentaires 1972-1974.....	218
145	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	219

### LIBAN

146	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	221
147	Bilans alimentaires 1972-1974.....	222
148	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	223
	Fiche sur l'élevage au Liban.....	224

### SYRIE

149	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	227
150	Bilans alimentaires 1972-1974.....	228
151	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	229
	Fiche sur l'élevage en Syrie.....	230

### ARABIE SEOUDITE

152	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	233
153	Bilans alimentaires 1972-1974.....	234
154	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	235
	Fiche sur l'élevage en Arabie Séoudite.....	236

IRAN

		<u>Page</u>
155	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	238
156	Bilans alimentaires 1972-1974.....	239
157	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	240
158	Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	241
	Fiche sur l'élevage en Iran.....	242

IRAK

159	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	247
160	Bilans alimentaires 1972-1974.....	248
161	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	249
162	Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	250
	Fiche sur l'élevage en Irak.....	251

KOWEIT

163	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	256
164	Répartition des exploitations agricoles par classe de taille.....	257
	Fiche sur l'élevage au Koweit.....	259

YEMEN ARABE

165	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	262
166	Bilans alimentaires 1972-1974.....	263

YEMEN DEMOCRATIQUE

167	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	265
168	Bilans alimentaires 1972-1974.....	266
169	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	267

SOUDAN

170	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	269
171	Bilans alimentaires 1972-1974.....	270
172	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	271
	Fiche sur l'élevage au Soudan.....	272

MAURITANIE

		<u>Page</u>
173	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	275
174	Bilans alimentaires 1972-1974.....	276
175	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	277

SOMALIE

176	Données de base sur l'économie globale et le secteur agro-alimentaire.....	279
177	Bilans alimentaires 1972-1974.....	280
178	Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.....	281

NOTES METHODOLOGIQUES

## I - PRODUCTION

### 1.1. Notes Générales

Dans ce rapport, nous avons utilisé essentiellement les données de la FAO concernant la production. Dans tous les cas, nous avons pris les renseignements les plus récents. Les renseignements fournis représentent des statistiques nationales officielles, sauf dans certains cas, les données non officielles sont alors accompagnées d'une astérisque. Dans les cas où les statistiques ne sont pas disponibles, la FAO procède à des estimations signalées par la lettre F. Nous avons parfois remplacé un chiffre estimé par la FAO par le chiffre correspondant national quand nous disposions de renseignements officiels plus récents.

Afin de permettre des comparaisons et d'éviter les fluctuations annuelles, nous avons relevé les moyennes pour les années 1961-1965 données par la FAO et calculé la moyenne des années 1971-75.

#### Périodes de référence

"Les périodes de référence se fondent généralement sur l'année civile. En d'autres termes, les données relatives à une culture se rapportent à l'année civile au cours de laquelle l'intégralité ou le gros de la récolte s'effectue". (Note FAO).

#### Moyennes

Les tableaux donnent des moyennes de 5 ans (61-65) et (71-75). Les moyennes ont été calculées sur la base de toute la période quinquennale, quelque soit la nature des chiffres disponibles par année, chiffres officiels, non officiels ou estimations de la FAO. Toutefois, les moyennes n'ont été marquées d'aucun caractère conventionnel, bien que leur exactitude corresponde dans certains cas à un F ou à un \*.

#### Pays

En règle générale, les données figurant dans les annuaires FAO s'appliquent aux pays indiqués dans les limites de leurs frontières de fait actuelles" (Note FAO).

Pour le Portugal, nous n'avons retenu que les renseignements concernant le Portugal continental. Les îles de Madère et des Açores sont donc exclues.

### 1.2. Note par produit ou groupe de produits

#### Céréales

"Les données sur les céréales se rapportent uniquement aux céréales récoltées pour le grain. Celles cultivées pour le foin, le fourrage vert et l'ensilage ou le pâturage en sont exclues" (Note FAO).

Le tableau "Blé" inclut le blé et l'épeautre. La FAO ne disposant pas de données concernant le blé dur, nous ne disposons de statistiques sur ce produit que pour quelques pays : la France et l'Italie (Source CEE), l'Espagne et les pays du Maghreb (Source : annuaires nationaux).

Le tableau "Autres céréales" comprend toutes les céréales autres que le blé et le riz, il est calculé par différence (toutes céréales moins blé et riz).

"Les statistiques de l'Europe sont représentatives de la récolte totale, mais celles de l'Afrique et de l'Asie sont incomplètes, car une partie de la production n'est pas relevée" (Note FAO).

### Légumes

"Les données se rapportent aux légumes cultivés principalement pour la consommation humaine. Les légumes comme les choux, les potirons, carottes... cultivés expressément pour l'alimentation animale sont donc exclus. Peu de pays disposent de statistiques sur les légumes et ces statistiques couvrent des champs divers selon les pays. D'une manière générale, il semble que les estimations se rapportent à la production de plein champ et maraîchère destinée surtout à la vente ; en sont donc exclues les cultures pratiquées dans les potagers et les petits jardins familiaux et principalement destinées à la consommation familiale" (Note FAO).

### Fruits et baies

"Les données concernent la production totale de fruits frais utilisés, soit directement pour la consommation humaine ou animale, soit pour la fabrication de divers produits : fruits séchés, jus de fruits, confitures, alcools... Les statistiques sur les fruits, notamment les fruits tropicaux, manquent dans nombre de pays, tandis que celles fournies par d'autres ne sont pas uniformes. De manière générale, les données de production se rapportent aux cultures pratiquées en plein champ et dans les vergers principalement en vue de la vente. Les pays ne relèvent généralement pas la production des arbres disséminés essentiellement destinée à la consommation familiale, pas plus que les services statistiques nationaux ne recueillent de données sur la production de plantes sauvages bien que, dans certains pays, celle-ci ait quelque importance" (Note FAO).

La production de fruits à coque se rapporte aux fruits à coque non écalés. Les statistiques sur ces fruits sont très limitées et s'appliquent le plus souvent aux seuls fruits à coque cultivés pour la vente" (Note FAO).

### Raisins

"Certains pays, dont l'Algérie, la France et l'Iran ne publient pas de données sur la production totale de raisins. Les estimations fournies par le tableau pour ces pays se fondent donc sur les informations disponibles concernant la production de raisins de table, de raisins secs et de vin.

### Viande

"Les chiffres relatifs à la production de viande se rapportent aux animaux indigènes, c'est à dire qu'ils comprennent l'équivalent en viande des animaux exportés sur pied mais non l'équivalent en viande des animaux importés sur pied" (Note FAO).

"Les données sont exprimées en poids de carcasses parées et elles ne comprennent pas le saindoux, le suif ni les abats" (Note FAO).

### Vin

"Dans la plupart des grands pays producteurs de vin, la production est dérivée des quantités de raisins pressés à la vendange, elle correspond donc à la récolte de "raisins à cuve" de la même campagne et représente la production totale au pressoir, indépendamment de son usage ultérieur (vin, vinaigre ou distillation)" (Note FAO).

### Sucre centrifuge

Le sucre de betterave ou de canne centrifugé est indiqué autant que possible en équivalent de sucre brut, comme le signalent les pays.

### Olives

Il s'agit de la production de toutes les olives.

## 1.3. Note méthodologique relative aux projections de la production (1)

Le point de départ est l'ajustement des séries chronologiques et l'extrapolation des Trend pour les surfaces cultivées et les rendements pour les cultures annuelles ; la production est ensuite obtenue en calculant le produit Surface par rendement. Trois types de fonctions, où le Temps est la variable explicative, sont utilisées pour les ajustements :

- 1) La fonction linéaire  $Y_t = a + bt$
- 2) La fonction exponentielle  $\log Y_t = a + bt$
- 3) La fonction log. inverse  $\log Y_t = a + \frac{b}{t}$

Pour chacun de ces ajustements, on obtient les résultats suivants :

A = Constante

B = Coefficient de régression

SB = Erreur Standard de B

TB = Test de Student

R<sup>2</sup> = Coefficient de détermination

DF = Degrés de liberté

GR 62-75 et GR 75-90 = Taux de croissance annuel moyen durant les périodes 1962-75 et 1975-90.

Les valeurs théoriques calculées pour 1975, 1980, 1985, 1990 sur la base de l'ajustement.

Dans une deuxième approche, on procède à des ajustements corrigés par les prix ; on introduit la variable prix comme 2ème variable explicative avec un décalage d'un an. Quatre fonctions sont ainsi ajustées :

---

(1) Nous reprenons brièvement sous ce point la Méthodologie utilisée par la FAO.

- 1) Une fonction linéaire  $Y_t = a + bt + c P_{t-1}$
- 2) Une fonction exponentielle  $\log Y_t = a + bt + c P_{t-1}$
- 3) Une fonction log. inverse  $\log Y_t = a + \frac{b}{t} + c P_{t-1}$
- 4) Une fonction de Koyck et Nerlove  $Y_t = a + b P_{t-1} + c Y_{t-1}$

On obtient les mêmes résultats que pour les fonctions précédentes avec également l'erreur standard et le Test de Student pour C. Pour les trois premières fonctions, on calcule également l'élasticité prix pour 1975 ; pour la 4ème fonction, on calcule l'élasticité prix pour le court et long terme. Toutes les extrapolations sont faites aux prix constants 1975.

Dans le cas des rendements, l'analyse se limite à la première approche, Trend simple, les facteurs technologiques étant considérés comme plus explicatifs des variations de productivité que les prix. Ces ajustements sont simplement des indications sur l'évolution prévisible des rendements, l'avis des spécialistes jouant un rôle fondamental dans le choix des rendements retenus pour les projections. Ces projections provisoires de la production sont soumises pour discussion aux spécialistes par produit et aux avis des Comités Gouvernementaux.

## II - CONSOMMATION ALIMENTAIRE ET BILANS D'APPROVISIONNEMENT

### 2.1. Orientation

L'objectif poursuivi dans le cadre de ce document est d'étudier les ressources physiques en produits agricoles et alimentaires et leur utilisation par pays. La méthode habituellement utilisée pour ce type de recherche est celle des bilans alimentaires ou plus simplement celle des bilans d'approvisionnement.

Le bilan alimentaire présente l'avantage de considérer les différents postes d'utilisation des produits (semences, transformation industrielle, alimentation, etc...). On peut distinguer à ce sujet les bilans détaillés (detailed food balance sheet) et les bilans standardisés (standardized food balance sheet).

Le bilan détaillé se compose de la façon suivante, pour chaque produit :

Production (input x taux d'extraction = output) + importation + prélèvement sur stock (from stock) ou - reconstitution de stock (to stock) = offre intérieure
---

Présentation

alimentation animale + semences + transformation par l'industrie alimentaire + transformation par les autres industries + pertes + alimentation humaine = utilisation intérieure (= offre intérieure)
---

F.A.O.

Ce bilan estimé en quantités physiques globales est ensuite ramené à des quantités par tête et par an puis à une ration alimentaire journalière (calories, protéines), agrégeable pour l'ensemble des produits.

Le bilan standardisé est une version plus synthétique en ce sens qu'il ne considère que les produits primaires avec une intégration des produits alimentaires transformés dans le poste "alimentation humaine". Les produits alimentaires manufacturés sont donc convertis en équivalents-produits primaires et figurent sous la rubrique "alimentation humaine". La rubrique "industries alimentaires" est généralement vide, sauf dans le cas des produits destinés à l'alimentation animale et de certaines boissons (vin, bière, alcool). La présentation des bilans standardisés est cependant la même que celle des bilans détaillés (mêmes rubriques). Ce type de bilan est peu utilisable pour les études sur la transformation industrielle des produits agricoles.

Les bilans d'approvisionnement sont une présentation simplifiée des bilans alimentaires. Ils ne détaillent pas les postes d'utilisation. Ces bilans seront présentés dans le paragraphe 4. Ils permettent l'estimation des coefficients d'autosuffisance par produit et par pays.

## 2.2. Sources statistiques

Pour les pays méditerranéens tels qu'ils ont été définis dans cette étude, on peut recenser les sources suivantes :

### 2.2.0. Sources nationales ministérielles

Certains pays, notamment les plus industrialisés élaborent systématiquement des bilans alimentaires. En France, par exemple, le Ministère de l'Agriculture édite chaque année ce type de document (1).

### 2.2.1. Sources internationales : C.C.E.

La Commission des Communautés Européennes publie par l'intermédiaire d'EUROSTAT des bilans alimentaires détaillés (2). Ces bilans sont disponibles pour la période 1964-1965 et 1974-1975 (résultats provisoires) et pour les groupes de produits suivants : céréales, riz, légumes secs, pommes de terre, sucre, fruits et légumes, vin, miel, graines et fruits, oléagineux, graisses et huiles végétales, tourteaux, viandes, lait et produits laitiers, oeufs, graisses et huiles d'animaux terrestres, d'animaux maritimes, graisses et huiles préparées.

Depuis 1972-1973, le bilan-type appelé "bilan d'approvisionnement" est de la forme ci-dessous :

Production utilisable = production officielle - freintes ± ajustement statistique
+ Importations
= Ressources totales

Exportations
+ (stocks finals - stock de début)
+ Utilisation intérieure (alimentation animale + pertes + usages industriels non alimentaires + transformation industrielle alimentaire + consommation humaine apparente
= Emplois totaux (= ressources)

(1) Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, Bilans alimentaires - Collection de statistique agricole, série Etudes, n° 139, Paris, 1975.

(2) EUROSTAT, Statistique agricole, Luxembourg (périodicité variable).

Les pays concernés sont ceux de la CEE à 6 puis à 9 depuis 1972. Des précisions techniques tenant en particulier à l'estimation de la consommation humaine sont données dans les documents mentionnés en référence.

### 2.2.2. Sources internationales : O.C.D.E.

L'O.C.D.E. réalise, à partir d'un questionnaire adressé aux pays membres, des bilans alimentaires qui couvrent actuellement la période 1955-1973. La dernière publication est relative aux moyennes annuelles 1955-1959, 1960-1964, 1965-1969 et aux années 1970, 1971, 1972, 1973 (1) en 12 rubriques : céréales, sucre, pommes de terre et féculents, légumineuses, noix et grains, légumes, fruits, cacao, viandes, oeufs, produits laitiers, poissons et crustacés, huiles et graisses.

Les pays méditerranéens concernés sont : France, Grèce (jusqu'en 1967), Italie, Portugal, Espagne, Yougoslavie. La Turquie, pays membre de l'OCDE, ne figure pas dans cette publication. Les bilans présentés sont du type standardisé :

Production	
+ stocks début	) variations de stocks
+ stocks fin	
+ exportations	
- importations	
= consommation intérieure totale	

alimentation animale
+ semences
+ utilisations industrielles pour la production de produits alimentaires
+ utilisations industrielles pour la production de produits non-alimentaires
+ pertes
+ différence statistique
+ alimentation humaine brute
= consommation intérieure totale

alimentation humaine brute
x taux d'extraction
= alimentation humaine nette

Le traitement des bilans est informatisé (2). L'OCDE fait à juste titre, de nombreuses réserves sur la qualité des données de base et la comparabilité des bilans entre pays.

### 2.2.3. Sources internationales : F.A.O.

La F.A.O. élabore depuis de nombreuses années des bilans alimentaires. La dernière publication officielle rassemble les bilans de la plupart des pays du monde pour la période moyenne 1964-1966 (3). D'importants travaux sont en cours pour constituer une base de données informatisée relatives à la période 1960-1975, avec actualisation chaque année et calcul de moyennes pluriannuelles (425 produits).

(1) OCDE, Direction de l'Agriculture "Statistiques de la consommation de denrées alimentaires", 1955-1973, Paris, 1975.

(2) L'OCDE nous a aimablement communiqué les listings d'ordinateur relatifs aux périodes 64-66, 69-71 et 72, 73, 74 (France uniquement).

(3) F.A.O., "Bilans alimentaires pour 1964-1966", Rome, 1971.

La F.A.O. établit des bilans détaillés et/ou standardisés par pays, selon la méthode exposée au paragraphe 1.

Nous avons pu obtenir sous forme de listings d'ordinateur provisoires les bilans suivants : relatifs à certains pays méditerranéens :

- Bilans standardisés (B.S.), moyenne 1969-1971 et 1972-1974 avec années 1972, 1973, 1974 : Algérie, Egypte, Iran, Maroc, Turquie, Soudan.

- Bilans détaillés (B.D.), moyenne 1969-1971 : Algérie, Iran, Turquie.

La F.A.O. procède également à l'élaboration de bilans d'autosuffisance (self sufficiency, balance sheet) ou bilans d'approvisionnement, à partir des statistiques de production, de commerce extérieur et d'estimations des variations de stocks. Ces bilans calculés par ordinateur nous ont été aimablement communiqués par la FAO pour l'ensemble des pays méditerranéens à l'exclusion des 2 Yémen, des pays du Golfe Arabe, du Koweït et de la Somalie pour lesquels aucune donnée n'est à ce jour disponible. Ces bilans sont présentés en détail au paragraphe 4.

#### 2.2.4. Sources professionnelles

Les organisations professionnelles spécialisées agricoles et agro-industrielles internationales (1) et nationales (2), gouvernementales et non-gouvernementales procèdent également à des études de bilans. Il s'agit essentiellement de bilans d'approvisionnement, l'aspect nutritionnel retenant moins leur attention. Ces bilans permettent d'analyser la situation sur les marchés nationaux et internationaux et les problèmes d'autosuffisance.

Compte tenu du temps disponible pour cette étude, il n'a pas été possible d'envisager une prospection systématique auprès de ces organisations. Il semble néanmoins qu'elles constituent une excellente source de données et d'appréciation de la conjoncture que l'on devra utiliser pour un nécessaire approfondissement des études par produit.

#### 2.2.5. Exploitation des sources disponibles

En raison de l'hétérogénéité et du caractère fragmentaire des sources accessibles -notamment pour les bilans alimentaires- il a été décidé de centrer l'analyse sur les bilans d'approvisionnement. Toutefois, en raison de son intérêt complémentaire pour l'analyse, une base de données a également été élaborée à partir des bilans alimentaires ; elle concerne la consommation alimentaire de quelques groupes de produits dans 12 pays.

### 2.3. Utilisation des bilans alimentaires standardisés pour l'étude de la consommation

Une série de tableaux a été élaborée à partir des sources disponibles. Cette série concerne les estimations de la consommation par tête de produits alimentaires. Comme il a déjà été indiqué, il s'agit là de l'une des utilisations essentielles des bilans alimentaires.

---

(1) Par exemple, Organisation Internationale du Sucre (O.I.S.), Londres, Conseil Oléicole International (C.O.I.), Madrid.

(2) Par exemple, Société Nationale Interprofessionnelle de la Tomate, SONITO, Paris, etc...

Nous devons cependant signaler que l'étude de la consommation alimentaire présente un caractère spécifique et complexe. Elle nécessite une méthodologie adaptée et notamment le recours aux enquêtes alimentaires effectuées auprès des ménages. Elle doit concerner de plus l'ensemble des produits pour être cohérente et exploitable en nutrition. Elle peut déboucher sur des études économétriques de prévision de la demande. Nous nous bornerons ici à présenter quelques résultats fragmentaires et discutables pour les raisons que nous indiquons au paragraphe 5.

En exploitant les sources FAO et OCDE, il a été possible de construire des fiches de consommation globale et per capita (kg/an, calories/jour, protéines en grammes/jours, lipides en grammes/jour).

#### 2.4. Bilans d'approvisionnement : principes et analyses

Pour chaque produit, nous avons établi une fiche relative à la période 72-74 ; chaque fiche donne, pour les différents pays méditerranéens concernés, les éléments suivants en colonne :

- Production nationale
- Importations
- Prélèvements sur stocks
- Offre totale (4) = (1) + (2) + (3)
- Reconstitution de stocks
- Exportations
- Utilisation intérieure totale (7) = (4) - (5) - (6)
- Coefficient d'autosuffisance (8) = (1) / (7)

Les données sont généralement exprimées en tonnes à l'exception de (8) qui par définition n'a pas d'unité (1).

L'utilisation intérieure totale peut être théoriquement assimilée à une consommation. On sait que cette consommation peut correspondre à différentes destinations étudiées à propos des bilans alimentaires :

- Consommation humaine directe
- Alimentation animale
- Semences
- Utilisation industrielle pour fabrication d'aliments
- Utilisation industrielle non alimentaire
- Pertes

Les bilans d'approvisionnement ne donnent pas d'indications à ce sujet.

Les coefficients d'autosuffisance mesurent essentiellement le degré de dépendance vis-à-vis des importations (coefficient < 1) ou des exportations (coefficient > 1) (2).

On notera que ce type de bilan correspond à la formule "standardisée", c'est-à-dire que l'on a converti les produits transformés en équivalents-produits primaires au niveau de la production et du commerce. Ainsi, les concentrés de tomates se retrouvent au niveau du produit "tomates".

---

(1) Sur les problèmes méthodologiques soulevés par ces ratios, cf. F.A.O. "Self sufficiency in food and food commodities", Conference, eighteen session, Rome, 1975.

(2) Notons que le calcul des postes (4), (7) et (8) a été refait par nos soins ainsi que celui des moyennes pluri-annuelles.

## 2.5. Origine et fiabilité des données relatives aux bilans

La F.A.O. utilise des données nationales officielles, en provenance des pays membres. Dans certains cas, des redressements statistiques peuvent être effectués, en accord avec les pays. Les bilans d'approvisionnement sont construits à partir des données de production et de commerce international complétées par le service statistique de la FAO après vérification des experts par produit et par pays. Ces données fournissent la base des annuaires FAO de la production et du commerce. Par contre, les stocks sont des estimations que l'on doit considérer plutôt comme des variables d'ajustement des bilans. On sait en effet qu'il est très difficile pour ne pas dire impossible de connaître de façon même approximative le niveau des stocks dans la plupart des pays du monde.

Le degré de fiabilité des statistiques de production est probablement peu élevé en ce qui concerne les denrées du type fruits et légumes, notamment pour les pays en voie de développement.

Les statistiques commerciales peuvent être considérées comme d'une meilleure qualité, du fait de l'existence des contrôles douaniers.

L'interprétation des bilans se fera avec la plus grande prudence, pour les raisons qui viennent d'être évoquées tenant à la fiabilité des sources et pour des raisons de cohérence à un triple niveau :

- Cohérence temporelle : les années considérées sont ramenées à l'année calendaire (1er Janvier - 31 Décembre). Cependant, au départ, il peut s'agir de l'année agricole (1er Juillet - 30 Juin) ou de l'année "campagne" propre à chaque produit.

- Cohérence des nomenclatures par produit : dans certains cas, le contenu de la nomenclature peut varier d'un pays à un autre, notamment pour des produits agrégés.

- Cohérence spatiale : hétérogénéité des méthodes statistiques selon les pays.

Les remarques précédentes sont également valables pour les bilans alimentaires et pour les autres sources consultées : CCE et OCDE. Concernant la consommation alimentaire, les estimations peuvent être biaisées par trois facteurs supplémentaires :

- Incertitude des recensements démographiques dans de nombreux pays.
- Approximations au niveau des tables de composition des aliments.
- Evaluation délicate des postes tels que aliments destinés aux animaux, semences, pertes, etc...

Il serait donc souhaitable de confronter les résultats de consommation en provenance des bilans à ceux résultant d'enquêtes alimentaires directes.

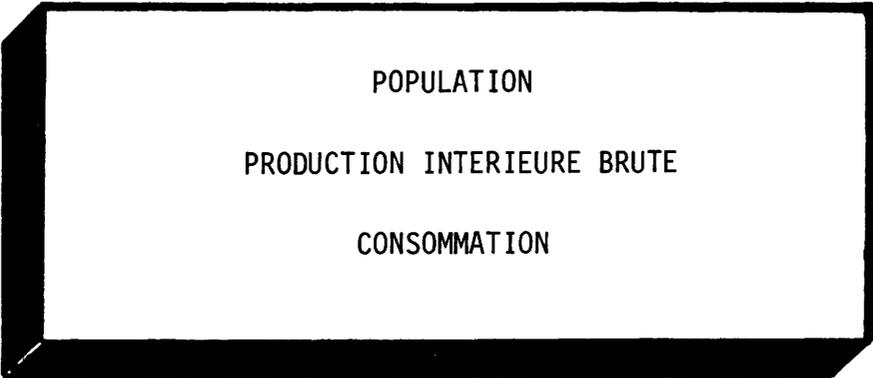
Les analyses qui seront effectuées sur la base des statistiques présentées dans ce volume trouveront donc leurs limites dans un matériel statistique de base de qualité souvent insuffisante.

## 2.6. Note méthodologique relative aux projections de demande (1)

Les projections de demande sont établies en deux phases, la première phase prend pour hypothèse la continuation des politiques nationales mises en oeuvre pour la production, la consommation et les échanges et le maintien des prix relatifs de 1975 ; dans la deuxième phase, on procède au desserrement de ces hypothèses statiques pour prendre en compte les points de vue des spécialistes par produit, les avis des comités intergouvernementaux, les commentaires reçus à propos des travaux préliminaires et les perspectives d'échanges internationaux ; les projections provisoires se limitent aux travaux de la première phase ; deux séries de projections sont élaborées, une projection de base et une variante plus forte. La projection de base suppose une croissance du PIB des pays en voie de développement plus rapide que celle du trend 1960-75 en relation avec l'hypothèse d'une croissance plus lente que celle du trend 1960-75 pour l'Europe, l'Océanie, le Japon, qui sous-entend que le redressement économique et les niveaux de plein emploi ne pourraient être réalisés qu'au delà de 1980. La variante forte suppose une croissance plus rapide du PIB des pays en voie de développement ; elle prend en compte les plans nationaux de développement et leurs objectifs, corrigés quand cela est nécessaire compte tenu des réalisations passées ; elle prend également en compte les objectifs d'autosuffisance dans les limites des contraintes physiques et biologiques ainsi que les principaux projets de développement qui entreraient en production d'ici 1985. Les projections de demande alimentaire sont directement liées aux hypothèses de croissance des dépenses de consommations privées, elles-mêmes liées aux hypothèses de croissance de PIB par l'intermédiaire des élasticités de consommation.

---

(1) Nous présentons sous ce point un bref résumé de la méthodologie utilisée à la F.A.O..



POPULATION

PRODUCTION INTERIEURE BRUTE

CONSOMMATION

Tableau n° 1 : Population totale en millions d'habitants

MEDISTAT

Région	1965	% 1965	1975	% 1975	T6575
FRANCE	48,76	1,48	52,91	1,33	0,82
ITALIE	51,94	1,58	55,64	1,40	0,68
<u>PMEM CEE</u>	100,70	3,06	108,55	2,73	0,75
ESPAGNE	31,91	0,97	35,26	0,89	1,01
GRECE	8,66	0,26	8,93	0,22	0,32
MALTE	0,32	0,00	0,33	0,00	0,31
PORTUGAL	9,24	0,27	8,76	0,22	0,54
TURQUIE	31,15	0,94	39,88	1,00	2,50
YOUgosLAVIE	19,43	0,59	21,32	0,53	0,93
CHYPRE	0,89	0,02	0,67	0,01	2,80
<u>PMEN MEMBRE</u>	101,60	3,08	115,15	2,90	1,27
<u>MEDIT. NORD</u>	202,30	6,14	223,70	5,63	1,01
ISRAEL	2,56	0,07	3,40	0,08	2,84
LIBAN	2,15	0,07	2,87	0,07	2,93
EGYPTE	29,39	0,89	37,54	0,94	2,48
JORDANIE	1,96	0,05	1,96	0,05	0,00
SYRIE	5,32	0,16	7,26	0,18	3,17
KOWEIT	0,48	0,01	1,09	0,03	8,53
YEMEN	5,02	0,15	6,67	0,16	2,88
YEMEN SUD	1,25	0,04	1,66	0,04	2,86
PAYS DU GOLFE	0,97	0,03	1,33	0,03	3,21
ARABIE SEoudITE	4,50	0,14	5,98	0,15	2,88
IRAN	24,66	0,75	32,92	0,82	2,93
IRAK	7,98	0,24	11,08	0,27	3,33
<u>MOYEN ORIENT</u>	86,24	2,62	113,75	2,86	2,81
ALGERIE	11,06	0,34	15,53	0,39	3,46
MAROC	13,14	0,40	17,50	0,44	2,91
TUNISIE	4,62	0,14	5,75	0,14	2,22
LIBYE	1,63	0,04	2,44	0,06	4,11
<u>MAGHREB</u>	30,45	0,95	41,22	1,04	3,07
<u>MEDIT. SUD</u>	116,69	3,54	154,97	3,90	2,88
<u>MEDITERRANEE</u>	318,99	9,68	378,67	9,52	1,73
SOUDAN	13,54	0,41	18,27	0,46	3,03
MAURITANIE	1,05	0,03	1,28	0,03	2,09
SOMALIE	2,50	0,07	3,17	0,07	2,40
<u>PAYS ARABES</u>	106,56	3,23	141,37	3,56	2,86
AMERIQUE NORD	213,95	6,46	236,73	5,96	1,01
ETATS-UNIS	194,30	5,90	213,92	5,39	0,96
CANADA	19,64	0,60	22,80	0,57	1,51
AMERIQUE LATINE	247,33	7,51	324,09	8,16	2,74
AFRIQUE R.	255,29	7,75	330,46	8,31	2,62
EUROPE O.E.	343,15	10,41	364,83	9,17	0,62
EUROPE E.R.	332,89	10,10	363,73	9,15	0,88
U.R.S.S.	230,94	7,03	255,04	6,41	0,99
OCEANIE R.	14,02	0,43	16,69	0,42	1,75
JAPON	98,88	3,00	111,12	2,79	1,17
ASIE PLANIFIEE	764,47	23,20	907,66	22,83	1,74
CHINE R.P.	710,32	21,55	838,80	21,09	1,67
INDE	482,37	14,64	613,22	15,42	2,42
MONDE TOTAL	3 295,43	100,00	3 976,44	100,00	1,88

T6575 : Taux de croissance annuel moyen pendant la période 1965-1975.

Tableau n° 2 : Perspectives démographiques en Méditerranée  
1980-85 et 1990  
Population totale en millions d'habitants

MEDISTAT

Région	1980	1985	1990	% 1990	T7590
FRANCE	55,10	57,05	58,81	1,11	0,70
ITALIE	56,94	58,14	59,33	1,12	0,42
<u>PMEM CEE</u>	112,04	115,19	118,14	2,23	0,56
ESPAGNE	37,03	38,89	40,84	0,77	0,98
GRECE	9,07	9,22	9,36	0,17	0,32
MALTE	0,33	0,33	0,34	0,00	0,20
PORTUGAL	8,95	9,20	9,46	0,17	0,51
TURQUIE	45,36	51,69	58,65	1,11	2,60
YUGOSLAVIE	22,29	23,23	24,10	0,45	0,81
CHYPRE	0,71	0,75	0,79	0,01	1,10
<u>PMEN MEMBRE</u>	123,74	133,31	143,54	2,71	1,48
<u>MEDIT. NORD</u>	235,78	248,50	261,68	4,94	1,05
ISRAEL	3,87	4,33	4,76	0,09	2,28
LIBAN	3,35	3,95	4,63	0,08	3,26
EGYPTE	42,14	47,19	52,63	0,99	2,27
JORDANIE	2,30	2,72	3,19	0,06	3,30
SYRIE	8,53	10,08	11,82	0,22	3,30
KOWEIT	1,44	1,82	2,23	0,04	4,89
YEMEN	7,74	8,99	10,44	0,19	3,03
YEMEN SUD	1,92	2,24	2,60	0,04	3,07
PAYS DU GOLFE	1,56	1,83	2,14	0,04	3,23
ARABIE SEOUDITE	6,94	8,08	9,39	0,18	3,06
IRAN	38,49	44,90	51,89	0,98	3,07
IRAK	13,14	15,57	18,27	0,34	3,39
<u>MOYEN ORIENT</u>	131,42	151,60	173,99	3,29	2,87
ALGERIE	18,33	21,73	25,66	0,49	3,41
MAROC	20,38	23,78	27,63	0,52	3,08
TUNISIE	6,56	7,53	8,62	0,16	2,74
LIBYE	2,85	3,34	3,88	0,07	3,16
<u>MAGHREB</u>	48,09	56,16	65,79	1,24	3,17
<u>MEDIT. SUD</u>	179,51	207,76	239,78	4,53	2,95
<u>MEDITERRANEE</u>	415,29	456,26	501,46	9,47	1,89
SOUDAN	21,41	25,14	29,42	0,55	3,22
MAURITANIE	1,42	1,59	1,79	0,03	2,25
SOMALIE	3,65	4,23	4,90	0,09	2,96
<u>PAYS ARABES</u>	163,63	189,49	219,24	4,14	2,97
AMERIQUE NORD	248,70	262,21	274,99	5,20	1,00
ETATS-UNIS	224,13	235,70	246,63	4,67	0,95
CANADA	24,57	26,51	28,35	0,53	1,46
AMERIQUE LATINE	371,63	425,63	485,58	9,19	2,72
AFRIQUE R.	379,82	439,11	508,92	9,61	2,92
EUROPE O.E.	374,55	384,49	394,91	7,46	0,53
EUROPE E.R.	380,54	397,46	412,88	7,82	0,85
U.R.S.S.	268,11	281,53	293,74	5,56	0,94
OCEANIE R.	18,23	19,81	21,34	0,40	1,65
JAPON	117,54	122,44	126,21	2,39	0,85
ASIE PLANIFIEE	985,25	1 060,77	1 129,69	21,34	1,47
CHINE R.P.	907,61	973,15	1 031,14	19,48	1,39
INDE	694,30	782,88	876,05	16,59	2,40
MONDE TOTAL	4 383,85	4 727,72	5 292,97	100,00	1,92

Tableau n° 3 : Population rurale en millions d'habitants MEDISTAT

Région	1960	%1960	1975	%1975	T6075
FRANCE	17.21	0.86	14.14	0.58	-1.31
ITALIE	26.12	1.30	24.63	1.01	-0.40
<u>PMEM CEE</u>	43.33	2.16	38.77	1.59	-0.74
ESPAGNE	17.36	0.86	16.67	0.68	-0.28
GRECE	4.75	0.23	4.47	0.18	-0.41
MALTE	0.10	0.00	0.03	0.00	-7.71
PORTUGAL	5.84	0.29	6.05	0.24	0.23
TURQUIE	18.78	0.93	24.59	1.00	1.81
YUGOSLAV	13.38	0.66	12.56	0.51	-0.43
CHYPRE	0.37	0.01	0.32	0.01	-0.97
<u>PMEM MEMBR</u>	60.58	3.02	64.69	2.65	0.43
<u>MEDIT NORD</u>	103.91	5.19	103.46	4.24	-0.03
ISRAEL	0.49	0.02	0.61	0.02	1.46
LIBAN	1.46	0.07	1.75	0.07	1.21
EGYPTE	16.05	0.80	21.21	0.87	1.87
JORDANIE	0.99	0.04	1.39	0.05	2.28
SYRIE	2.88	0.14	3.86	0.15	1.96
KOWEIT	0.13	0.00	0.45	0.01	8.62
YEMEN	4.25	0.21	6.16	0.25	2.50
YEMEN SUD	0.77	0.03	0.99	0.04	1.68
PAYS DU GD	0.05	0.00	0.06	0.00	1.22
ARAB. SEOU	4.97	0.24	6.47	0.26	1.77
IRAN	14.36	0.71	18.44	0.75	1.67
IRAK	4.17	0.20	5.70	0.23	2.10
<u>MOY ORIENT</u>	50.57	2.52	67.09	2.75	1.90
ALGERIE	7.45	0.37	8.58	0.35	0.94
MAROC	8.22	0.41	12.10	0.49	2.60
TUNISIE	2.24	0.11	3.19	0.13	2.38
LIBYE	1.04	0.05	1.57	0.06	2.78
<u>MAGHREB</u>	18.95	0.94	25.44	1.04	1.98
MEDIT SUD	69.52	3.47	92.53	3.79	1.92
<u>MEDITERRAN</u>	173.43	8.67	195.99	8.04	0.81
SOUDAN	10.75	0.53	16.55	0.67	2.91
MAURITANI	0.89	0.04	1.20	0.04	2.01
SOMALIE	1.82	0.09	2.49	0.10	2.10
PAYS ARABE	68.13	3.40	93.72	3.84	2.14
AMERIQ.N.	-	0.00	-	0.00	♦
ETATS-UNI	54.58	2.72	52.32	2.14	-0.29
CANADA	5.64	0.28	4.83	0.19	-1.03
AMERIQ.L.	-	0.00	-	0.00	♦
AFRIQUE R	-	0.00	-	0.00	♦
EUROPE D.E	-	0.00	-	0.00	♦
EUROPE E.R	-	0.00	-	0.00	♦
U.R.S.S.	108.21	5.41	100.40	4.12	-0.50
OCEANIE R	2.54	0.12	2.54	0.10	0.00
JAPON	53.17	2.65	46.10	1.89	-0.95
ASIE PLANI	-	0.00	-	0.00	♦
CHINE R.P	524.28	26.21	594.91	24.41	0.84
INDE	355.21	17.76	498.29	20.45	2.27
MONDE TOTA	1999.59	100.00	2436.25	100.00	1.32

T6075 : Taux de croissance annuel moyen pendant la période 1960-1975

Tableau n° 4 : Population urbaine en millions d'habitants

MEDISTAT

Région	1960	%1960	1975	%1975	T6075
FRANCE	28.47	2.89	38.99	2.44	2.11
ITALIE	23.51A	2.39	31.09A	1.95	1.87
<u>PMEM CEE</u>	51.98	5.29	70.08	4.40	2.00
ESPAGNE	13.08C	1.33	18.30C	1.14	2.26
GRECE	3.56D	0.36	4.72D	0.29	1.89
MALTE	0.22	0.02	0.26	0.01	1.11
PORTUGAL	2.98E	0.30	3.86E	0.24	1.73
TURQUIE	8.72	0.88	16.15	1.01	4.18
YOUGOSLAV	5.01	0.51	9.13	0.57	4.07
CHYPRE	0.20	0.02	0.31	0.01	2.96
<u>PMEN MEMBR</u>	33.77	3.43	52.73	3.31	3.01
<u>MEDIT NORD</u>	85.75	8.73	122.81	7.71	2.42
ISRAEL	1.61	0.16	2.63	0.16	3.32
LIBAN	0.64	0.06	1.48	0.09	5.74
EGYPTE	9.78	0.99	17.97	1.12	4.13
JORDANIE	0.70	0.07	1.34	0.08	4.41
SYRIE	1.67	0.17	3.46	0.21	4.97
KOWEIT	0.14	0.01	0.62	0.03	10.41
YEMEN	0.16	0.01	0.46	0.02	7.28
YEMEN SUD	0.21	0.02	0.48	0.03	5.66
PAYS DU GO	0.03	0.00	0.08	0.00	6.75
ARAB. SEDU	0.99	0.10	2.48	0.15	6.30
IRAN	7.13	0.72	14.70	0.92	4.93
IRAK	2.76	0.28	5.86	0.36	5.14
<u>MOY ORIENT</u>	25.82	2.62	51.56	3.23	4.71
ALGERIE	3.34	0.34	8.02	0.50	6.00
MAROC	3.41	0.34	6.56	0.41	4.45
TUNISIE	1.52	0.15	2.76	0.17	4.05
LIBYE	0.30	0.03	0.62	0.03	4.95
<u>MAGHREB</u>	8.57	0.87	17.96	1.12	5.05
<u>MEDIT SUD</u>	34.39	3.50	69.52	4.36	4.79
<u>MEDITERRAN</u>	120.14	12.23	192.33	12.07	3.18
SOUDAN	1.01	0.10	1.98	0.12	4.58
MAURITANI	0.05	0.00	0.11	0.00	5.39
SOMALIE	0.39	0.03	0.67	0.04	3.66
<u>PAYS ARABE</u>	27.10	2.75	54.95	3.45	4.82
AMERIQ.N.					♦
ETATS-UNI	126.10	12.84	167.03	10.48	1.88
CANADA	12.25	1.24	18.45	1.15	2.76
AMERIQ.L.					
AFRIQUE R					
EUROPE D.E					
EUROPE E.R					
U.R.S.S.	106.01	10.79	155.17	9.74	2.56
OCEANIE R	10.13	1.03	14.43	0.90	2.38
JAPON	40.91F	4.16	64.93F	4.07	3.12
ASIE PLANI	-	0.00	-	0.00	♦
CHINE R.P	122.27	12.45	246.54	15.48	4.78
INDE	77.53	7.89	134.23	8.43	3.72
MONDE TOTA	982.026	100.00	1592.286	100.00	3.27

A: ESTIMATIONS FONDEES SUR POPULATION COMMUNES DE PLUS DE 20000H

O: ILES ANTERIEUR. APPELEES AFR. DU NORD ESPAG. INCLUSES

D: POPUL.URBAINE NE COMPREND PAS LA SEMI-URBAINE

E: POPUL.URBAINE: AGGLOMER. DE 2000H. ET PLUS

F: POPUL. DE FORTE CONCENTR. D'HABITANTS Y COMP. ILES RYU-KYU

G: NON AJUSTEE POUR TENIR COMPTE DES MOUVEMENTS MIGRATOIRES INTERNATIONAUX

Tableau n° 5 : Population urbaine et projection

MEDISTAT

UNITE : MILLION D'HABITANTS

	1975	1980	1985	%1985	T7585
FRANCE	38.99	42.36	45.78	2.08	1.61
ITALIE	31.09A	33.87	36.73	1.67	1.67
<u>PMEM CEE</u>	70.08	76.23	82.51	3.75	1.64
ESPAGNE	18.300	20.29	22.39	1.02	2.03
GRECE	4.72D	5.13	5.55	0.25	1.63
MALTE	0.26	0.26	0.26	0.01	0.00
PORTUGAL	3.86E	4.18	4.55	0.20	1.65
TURQUIE	16.15	19.74	23.93	1.09	4.00
YOUGOSLAV	9.13	10.86	12.67	0.57	3.32
CHYPRE	0.31	0.36	0.40	0.01	2.57
<u>PMEN MEMBR</u>	52.73	60.82	69.75	3.17	2.83
<u>MEDIT NORD</u>	122.81	137.05	152.26	6.93	2.17
ISRAEL	2.63	2.97	3.30	0.15	2.29
LIBAN	1.48	1.93	2.46	0.11	5.20
EGYPTE	17.97	22.07	26.87	1.22	4.10
JORDANIE	1.34	1.68	2.10	0.09	4.58
SYRIE	3.46	4.46	5.74	0.26	5.18
KOWEIT	0.62	0.97	1.48	0.06	9.08
YEMEN	0.46	0.66	0.94	0.04	7.40
YEMEN SUD	0.48	0.63	0.83	0.03	5.62
PAYS DU GO	0.08	0.11	0.14	0.00	5.74
ARAB. SEOU	2.48	3.37	4.55	0.20	6.24
IRAN	14.70	18.59	23.24	1.05	4.68
IRAK	5.86	7.55	9.68	0.44	5.14
<u>MOY ORIENT</u>	51.56	64.99	81.33	3.70	4.65
ALGERIE	8.02	10.67	14.09	0.64	5.79
MAROC	6.56	8.42	10.69	0.48	4.99
TUNISIE	2.76	3.48	4.34	0.19	4.62
LIBYE	0.62	0.79	1.01	0.04	4.99
<u>MAGHREB</u>	17.96	23.36	30.13	1.37	5.30
<u>MEDIT SUD</u>	69.52	88.35	111.46	5.07	4.82
<u>MEDITERRAN</u>	192.33	225.40	263.72	12.01	3.20
SOUDAN	1.98	2.59	3.20	0.14	4.91
MAURITANI	0.11	0.14	0.20	0.00	6.15
SOMALIE	0.67	0.82	1.01	0.04	4.18
PAYS ARABE	54.95	70.34	89.33	4.07	4.97
AMERIQ.N.	-	-	-	0.00	-
ETATS-UNI	167.03	183.58	201.89	9.19	1.91
CANADA	18.45	20.73	23.08	1.05	2.26
AMERIQ.L.	-	-	-	0.00	-
AFRIQUE P	-	-	-	0.00	-
EUROPE O.E	-	-	-	0.00	-
EUROPE E.R	-	-	-	0.00	-
U.R.S.S.	155.17	173.75	193.78	8.83	2.24
OCEANIE R	14.43	18.25	18.23	0.83	2.36
JAPON	64.93F	74.68	83.80	3.81	2.58
ASIE PLANIFIEE	-	-	-	0.00	-
CHINE R.P.	246.54	304.83	372.83	16.98	4.21
INDE	134.23	164.19	199.05	9.07	4.01
MONDE TOTAL	1592.286	1871.85	2194.50	100.00	3.25

A : Estimations fondées sur population communes de plus de 20000H

C : Iles antérieur. appelées "Afr. du Nord espag." incluses

D : Popul. urbaine ne comprend pas la "semi-urbaine"

E : Popul. urbaine : agglomer. de 2000H. et plus

F : Popul. de forte concentr. d'habitants, y comp. iles Ryu-Kyu

G : Non ajustée pour tenir compte des mouvements migratoires internationaux.

POPULATION  
POPULATION AGRICOLE  
UNITE:1000 HABITANTS

Tableau n° 6 : Population agricole

MEDISTAT

	1965	%1965	1975	%1975	T6575
FRANCE	8733	0.49	5764	0.29	-4.07
ITALIE	12872	0.72	8125	0.42	-4.50
<u>PMEM CEE</u>	21605.00	1.21	13889.00	0.72	-4.32
ESPAGNE	10547	0.59	7261	0.37	-3.67
GRECE	4411	0.24	3741	0.19	-1.64
MALTE	27	0.00	19	0.00	-3.45
PORTUGAL	3554	0.20	2597	0.13	-3.09
TURQUIE	22740	1.28	24450	1.27	0.72
YUGOSLAV	11040	0.62	9284	0.48	-1.72
CHYPRE	239	0.01	245	0.01	0.24
<u>PMEM MEMBR</u>	52558.00	2.96	47597.00	2.47	-0.99
<u>MEDIT NORD</u>	74163.00	4.17	61486.00	3.19	-1.86
ISRAEL	308	0.01	275	0.01	-1.13
LIBAN	626	0.03	404	0.02	-4.29
EGYPTE	16564	0.93	19669	1.02	1.73
JORDANIE	759	0.04	796	0.04	0.47
SYRIE	2799	0.15	3580	0.18	2.48
KOWEIT	8	0.00	19	0.00	9.02
YEMEN	4072	0.22	5146	0.26	2.36
YEMEN SUD	846	0.04	1024	0.05	1.92
PAYS DU GD	-	0.00	-	0.00	♦
ARAB. SEDU	4640	0.26	5661	0.29	2.00
IRAN	12065	0.67	13573	0.70	1.18
IRAK	3976	0.22	4803	0.24	1.90
<u>MOY ORIENT</u>	46663.00	2.62	54950.00	2.85	1.64
ALGERIE	7550	0.42	9210	0.47	2.00
MAROC	7806	0.43	9454	0.49	1.93
TUNISIE	2464	0.13	2594	0.13	0.51
LIBYE	690	0.03	515	0.02	-2.89
<u>MAGHREB</u>	18510.00	1.04	21773.00	1.13	1.63
<u>MEDIT SUD</u>	65173.00	3.67	76723.00	3.99	1.64
<u>MEDITERRAN</u>	139336.00	7.84	138209.00	7.18	-0.09
SOUDAN	11355	0.63	14532	0.75	2.49
MAURITANI	938	0.05	1094	0.05	1.54
SOMALIE	2156	0.12	2614	0.13	1.94
<u>PAYS ARABE</u>	67249.00	3.78	81115.00	4.21	1.88
AMERIQ. N.	12002	0.67	7346	0.38	-4.79
ETATS-UNI	9909	0.55	5872	0.30	-5.10
CANADA	2092	0.11	1474	0.07	-3.44
AMERIQ. L.	110170	6.20	122052	6.34	1.02
AFRIQUE R	188334	10.60	224936	11.70	1.78
EUROPE D.E	67702	3.81	47148	2.45	-3.56
EUROPE E.P	117833	6.63	86121	4.47	-3.09
U. R. S. S.	77964	4.39	52225	2.71	-3.93
OCEANIE R	1443	0.08	1246	0.06	-1.46
JAPON	25669	1.44	16105	0.83	-4.56
ASIE PLANI	546415	30.77	582593	30.30	0.64
CHINE R.P	506247	28.51	535659	27.86	0.56
INDE	345759	19.47	408218	21.23	1.67
MONDE TOTA	1775600	100.00	1922400	100.00	0.79

Tableau n° 7 : Population active totale

MEDISTAT

POPULATION  
POPULATION ACTIVE TOTALE  
UNITE:1000 HABITANTS

	1965	%1965	1975	%1975	T6575
FRANCE	20459	1.46	22283	1.35	0.85
ITALIE	20269	1.45	20823	1.26	0.26
<u>PMEM CEE</u>	40728.00	2.91	43106.00	2.62	0.56
ESPAGNE	11718	0.83	12321	0.74	0.50
GRECE	3823	0.27	3825	0.23	0.00
MALTE	100	0.00	115	0.00	1.40
PORTUGAL	3608	0.25	3414	0.20	-0.56
TURQUIE	14647	1.04	17054	1.03	1.53
YUGOSLAV	8734	0.62	9792	0.59	1.14
CHYPRE	247	0.01	289	0.01	1.58
<u>PMEM MEMBR</u>	42877.00	3.07	46810.00	2.84	0.88
<u>MEDIT NORD</u>	83605.00	5.99	89916.00	5.46	0.72
ISRAEL	912	0.06	1220	0.07	2.94
LIBAN	572	0.04	745	0.04	2.67
EGYPTE	8308	0.59	10516	0.63	2.38
JORDANIE	492	0.03	652	0.03	2.85
SYRIE	1441	0.10	1890	0.11	2.74
KOWEIT	185	0.01	310	0.01	5.29
YEMEN	1477	0.10	1888	0.11	2.48
YEMEN SUD	347	0.02	441	0.02	2.42
PAYS DU GD	-	0.00	-	0.00	♦
ARAB. SEDU	1877	0.13	2384	0.14	2.41
IRAN	7211	0.51	9350	0.56	2.62
IRAK	2086	0.14	2787	0.16	2.93
<u>MOY ORIENT</u>	24908.00	1.78	32183.00	1.95	2.59
ALGERIE	2956	0.21	3743	0.22	2.38
MAROC	3654	0.26	4572	0.27	2.26
TUNISIE	1180	0.08	1364	0.08	1.45
LIBYE	444	0.03	584	0.03	2.77
<u>MAGHREB</u>	8234.00	0.59	10263.00	0.62	2.22
<u>MEDIT SUD</u>	33142.00	2.37	42446.00	2.58	2.50
<u>MEDITERRAN</u>	116747.00	8.36	132362.00	8.04	1.26
Soudan	4410	0.31	5758	0.35	2.69
MAURITANI	333	0.02	397	0.02	1.77
SOMALIE	1014	0.07	1240	0.07	2.02
<u>PAYS ARABE</u>	30776.00	2.20	39271.00	2.38	2.46
AMERIQ.N.	86796	6.22	104022	6.32	1.82
ETATS-UNI	79412	5.69	94470	5.74	1.74
CANADA	7384	0.52	9552	0.58	2.60
AMERIQ.L.	79189	5.67	102008	6.20	2.56
AFRIQUE R	102932	7.37	126132	7.66	2.05
EUROPE D.E	145769	10.44	153025	9.30	0.48
EUROPE E.R	166187	11.91	183777	11.17	1.00
U.R.S.S.	114544	8.21	126605	7.69	1.00
OCEANIE R	5673	0.40	6983	0.42	2.09
JAPON	49035	3.51	56977	3.46	1.51
ASIE PLANI	363810	26.07	424436	25.80	1.55
CHINE R.P	337759	24.21	393398	23.92	1.53
INDE	199409	14.29	240258	14.60	1.87
MONDE TOTA	1395100	100.00	1644550	100.00	1.65

Tableau n° 8 : Population active agricole

MEDISTAT

POPULATION  
POPULATION ACTIVE AGRICOLE  
UNITE:1000 HABITANTS

	1965	%1965	1975	%1975	T6575
FRANCE	3664	0.48	2433	0.30	-4.01
ITALIE	5023	0.66	3031	0.38	-4.93
<u>PNEM CEE</u>	8687.00	1.14	5464.00	0.69	-4.53
ESPAGNE	3980	0.52	2620	0.33	-4.10
GRECE	1946	0.25	1582	0.20	-2.05
MALTE	8	0.00	7	0.00	-1.33
PORTUGAL	1388	0.18	1012	0.12	-3.11
TURQUIE	10692	1.41	10455	1.32	-0.23
YUGOSLAV	4962	0.65	4258	0.54	-1.52
CHYPRE	100	0.01	105	0.01	0.48
<u>PMEN MEMBR</u>	23076.00	3.05	20039.00	2.54	-1.41
<u>MEDIT NORD</u>	31763.00	4.20	25503.00	3.23	-2.17
ISRAEL	110	0.01	99	0.01	-1.05
LIBAN	166	0.02	105	0.01	-4.48
EGYPTE	4683	0.61	5509	0.69	1.63
JORDANIE	191	0.02	193	0.02	0.10
SYRIE	758	0.10	932	0.11	2.08
KOWEIT	3	0.00	5	0.00	5.23
YEMEN	1199	0.15	1457	0.18	1.96
YEMEN SUD	234	0.03	272	0.03	1.51
PAYS DU GO	-	0.00	-	0.00	♦
ARAB. SEDU	1290	0.17	1505	0.19	1.55
IRAN	3601	0.47	3948	0.50	0.92
IRAK	1040	0.13	1209	0.15	1.51
<u>MOY ORIENT</u>	13275.00	1.75	15234.00	1.93	1.38
ALGERIE	1885	0.24	2072	0.26	0.94
MAROC	2171	0.28	2469	0.31	1.29
TUNISIE	630	0.08	616	0.07	-0.23
LIBYE	190	0.02	133	0.01	-3.51
<u>MAGHREB</u>	4876.00	0.64	5290.00	0.67	0.81
<u>MEDIT SUD</u>	18151.00	2.40	20524.00	2.60	1.23
<u>MEDITERRAN</u>	49914.00	6.60	46027.00	5.84	-0.81
SUDAN	3698	0.48	4581	0.58	2.16
MAURITANI	297	0.03	338	0.04	1.29
SOMALIE	874	0.11	1023	0.12	1.58
PAYS ARABE	19309.00	2.55	22419.00	2.84	1.50
AMERIO.N.	4836	0.63	3215	0.40	-4.00
ETATS-UNI	4050	0.53	2598	0.32	-4.34
CANADA	786	0.10	617	0.07	-2.40
AMERIO.L.	35018	4.63	38044	4.83	0.83
AFRIQUE R	80287	10.62	91349	11.59	1.29
EUROPE D.E	28190	3.72	19435	2.46	-3.65
EUROPE E.R	59086	7.81	43961	5.58	-2.92
U.R.S.S.	38670	5.11	25992	3.30	-3.90
OCEANIE P	582	0.07	522	0.06	-1.03
JAPON	12921	1.70	8443	1.07	-4.17
ASIE PLANI	260157	34.41	272432	34.58	0.46
CHINE R.P	240720	31.84	251223	31.89	0.42
INDE	142936	18.90	159939	20.30	1.12
MONDE TOTA	755937	100.00	787612	100.00	0.41

## PRODUCTION

## Tableau n° 9 : PIB à prix de marché constant (1975)

PIB A PRIX MARCHE C Stanton.(1975), TX DE CHANGE : 1975

MEDISTAT

Unité : Dollars US 10\*\*6(millions)

	6165	%6165	7175	%7175	T6373
FRANCE	181798.00	5.27	309141.60	5.42	5.44
ITALIE	104698.60	3.03	163450.00	2.86	4.54
<u>PMEM CEE</u>	286496.60	8.31	472591.60	8.28	5.12
ESPAGNE	41874.00	1.21	78390.40	1.37	6.46
GRECE	9281.20	0.26	18762.00	0.32	7.88
MALTE	164.80	0.00	312.20	0.00	6.59
PORTUGAL	7513.60	0.21	13638.00	0.23	6.13
TURQUIE	15279.60	0.44	28592.80	0.50	6.46
YUGOSLAV	17408.40	0.50	30746.80	0.53	5.84
CHYPRE	558.00	0.01	1049.00	0.01	6.50
<u>PMEM MEMBR</u>	92079.60	2.67	171491.20	3.00	6.40
<u>MEDIT NORD</u>	378576.20	10.98	644082.80	11.29	5.45
ISRAEL	4748.00	0.13	11238.60	0.19	8.98
LIBAN	1964.00	0.05	3572.80	0.06	6.15
EGYPTE	7588.00	0.22	11090.40	0.19	3.86
JORDANIE	829.60	0.02	1156.20	0.02	3.37
SYRIE	1894.20	0.05	3452.20	0.06	6.17
KOWEIT	-	-	3370.00A	0.00	-
YEMEN	470.40	0.01	709.00	0.01	4.18
YEMEN SUD	267.00	0.00	211.20	0.00	-2.32
PAYS DU GO	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ARAB.SEOU	4520.40	0.13	15836.20	0.27	13.34
IRAN	14020.20	0.40	40360.40	0.70	11.14
IRAK	4107.60	0.11	7585.80	0.13	6.31
<u>MOY ORIENT</u>	40409.40	1.17	95212.80	1.67	8.93
ALGERIE	4820.40	0.13	9111.80	0.15	6.56
MAROC	4543.60	0.13	6890.80	0.12	4.24
TUNISIE	1628.20	0.04	3154.40	0.05	6.82
LIBYE	2166.00	0.06	8358.60	0.14	14.44
<u>MAGHREB</u>	13158.20	0.38	27515.60	0.48	7.64
<u>MEDIT SUD</u>	53567.60	1.55	122728.40	2.15	8.63
<u>MEDITERRAN</u>	432143.80	12.54	766811.20	13.45	5.89
SOUDAN	3189.20	0.09	3836.80	0.06	1.86
MAURITANI	245.20	0.00	448.40	0.00	6.21
SOMALIE	360.60	0.01	514.60	0.00	3.61
PAYS ARABE	38594.40	1.11	75929.20	1.33	6.99
AMERIQ.N.	1108697.00	32.17	1628194.00	28.56	3.91
ETATS-UNI	1023461.00	29.69	1487376.00	26.09	3.80
CANADA	85239.80	2.47	140823.40	2.47	5.14
AMERIQ.L.	170049.80	4.93	301399.60	5.28	5.88
AFRIQUE R	55697.00	1.61	95732.40	1.67	5.55
EUROPE O.E	1036224.40	30.06	1600792.00	28.08	4.44
EUROPE E.R	430655.20	12.49	833070.80	14.61	6.81
U.R.S.S.	430655.20	12.49	543770.80	9.53	2.35
OCEANIE R	59882.40	1.73	96568.40	1.69	4.88
JAPON	186204.40	5.40	456539.00	8.00	9.37
ASIE PLANI	179302.40	5.20	292769.40	5.13	5.01
CHINE R.P.	171682.00	4.98	280597.60	4.92	5.03
INDE	61113.40	1.77	82381.00	1.44	3.02
MONDE TOTAL	3446074.00	100.00	5700790.00	100.00	5.15

6165: Moyenne des années 1961 à 1965

%6165: Pourcentage de la moyenne des années 1961 à 1965 pour chaque pays par rapport au total mondial

A: Moyenne 1969-1971

7175: Moyenne des années 1971 à 1975

%7175 : Pourcentage par rapport au total mondial

T6373 : Taux de croissance annuel moyen de la période 1961-65 à 1971-75

Tableau n° 10 : PIB par tête à prix de marché constant (1975)

MEDISTAT

## PRODUCTION

PIB PAR TETE A PRIX DE MARCHE CONSTANT (1975), TAUX DE CHANGE 1975

UNITE : DOLLARS US 1

	6165	7175	T 6373
FRANCE	3814.00	5930.80	4.50
ITALIE	2043.00	2978.60	3.83
ESPAGNE	1331.60	2252.20	5.38
GRECE	1077.20	2112.40	6.95
MALTE	505.60	962.00	6.63
PORTUGAL	823.20	1573.60	6.68
TURQUIE	514.20	751.60	3.86
YUGOSLAV	913.80	1465.80	4.83
CHYPRE	953.20	1597.80	5.29
ISRAEL	1987.20	3504.80	5.83
LIBAN	965.60	1319.00	3.16
EGYPTE	270.60	309.00	1.33
JORDANIE	446.40	459.20	0.28
SYRIE	377.40	503.40	2.91
KOWEIT		3393.00 A	
YEMEN	98.60	112.40	1.31
YEMEN SUD	224.00	134.60	-4.97
PAYS DU GO	0.00	0.00	
ARAB. SEOU	701.00	1855.40	10.21
IRAN	598.00	1294.00	8.01
IRAK	546.20	730.00	2.94
ALGERIE	424.40	575.60	3.09
MAROC	362.40	417.00	1.41
TUNISIE	365.20	573.20	4.60
LIBYE	1411.20	3914.60	10.72
SOUDAN	248.80	223.60	-1.07
MAURITANI	242.20	363.00	4.12
SOMALIE	151.20	170.80	1.22
AMERIQ.N.	5321.80	6999.20	2.77
ETATS-UNI	5405.60	7067.80	2.71
CANADA	4488.00	6348.20	3.52
AMERIQ.L.	725.00	979.40	3.04
AFRIQUE R	237.60	316.40	2.90
EUROPE O.E.	3073.20	4435.80	3.73
EUROPE E.R	1322.40	2330.80	5.82
U.R.S.S.	1230.20	2174.40	5.85
OCEANIE R	4431.20	5985.60	3.04
JAPON	1919.20	4211.00	8.16
ASIE PLANIFIEE	253.80	350.20	3.26
CHINE R.P	253.80	351.60	3.30
INDE	132.60	141.00	0.61
MONDE TOTAL	1087.40	1491.00	3.20

6165 : Moyenne des années 1961 à 1965

7175 : Moyenne des années 1971 à 1975

T 6373 : Taux de croissance annuel moyen de la période 1961-65 à 1971-75

A : Moyenne 1969-71

Tableau n° 11 : PIB agricole au coût de facteur constant (1975)

PRODUCTION

MEDISTAT

PIB AGRICOLE AU COUT DE FACTEUR CST (1975) TAUX DE CHANGE 1975

UNITE : DOLLARS US 10\*\*6 (MILLIONS)

	1960	%1960	1975	%1975	T 6075
FRANCE	14460	3.25	18455	2.94	1.63
ITALIE	10508	3.74	15952	2.54	-0.29
<u>PMEM CEE</u>	31113.00	7.00	34407.00	5.48	0.67
ESPAGNE	6049	1.36	10823	1.72	3.95
GRECE	1877	0.42	4064	0.64	5.27
MALTE	10	0.00	23	0.00	5.70
PORTUGAL	1779	0.40	2198	0.35	1.41
TURQUIE	5639	1.26	7770	1.23	2.15
YUGOSLAV	3290	0.74	5210	0.83	3.10
CHYPRE	88	0.01	107	0.01	1.31
<u>PMEM MEMBR</u>	18732.00	4.21	30195.00	4.81	3.23
<u>MEDIT NORD</u>	49845.00	11.21	64602.00	10.29	1.74
ISRAEL	314	0.07	523	0.08	3.45
LIBAN	195	0.04	359	0.05	4.14
EGYPTE	1719	0.38	2765	0.44	3.21
JORDANIE	89	0.02	137	0.02	2.91
SYRIE	399	0.08	525	0.08	1.84
KOWEIT	-	-	-	-	-
YEMEN	300	0.06	583	0.09	4.52
YEMEN SUD	48	0.01	40	0.00	-1.21
PAYS DU GO	-	0.00	-	0.00	*
ARAB.SEOU	328	0.07	492	0.07	2.73
IRAN	3163	0.71	5252	0.83	3.43
IRAK	546	0.12	1459	0.23	6.76
<u>MOY ORIENT</u>	7101.00	1.59	12135.00	1.93	3.63
ALGERIE	1058	0.23	755	0.12	-2.23
MAROC	1187	0.26	1544	0.24	1.76
TUNISIE	295	0.06	496	0.07	3.52
LIBYE	129	0.02	207	0.03	3.19
<u>MAGHREB</u>	2669.00	0.60	3002.00	0.47	0.78
<u>MEDIT SUD</u>	9770.00	2.19	15137.00	2.41	2.95
<u>MEDITERRAN</u>	59615.00	13.41	79739.00	12.71	1.95
SOUDAN	1416	0.31	1377	0.21	-0.19
MAURITANI	102	0.02	107	0.01	0.31
SOMALIE	139	0.03	146	0.02	0.32
<u>PAYS ARABE</u>	7950.00	1.78	10992.00	1.75	2.18
AMERIQ.N.	52265	11.76	76288	12.16	2.55
ETATS-UNI	47514	10.69	69956	11.15	2.60
CANADA	4751	1.06	6332	1.00	1.93
AMERIQ.L.	29029	6.53	42544	6.78	2.57
AFRIQUE R	20721	4.66	27658	4.40	1.94
EUROPE O.E	71665	16.13	96512	15.38	2.00
EUROPE E.R	128457	28.91	159322	25.40	1.44
U.R.S.S.	94218	21.20	107877	17.19	0.90
OCEANIE R	6805	1.53	9407	1.49	2.17
JAPON	17964	4.04	26959	4.29	2.74
ASIE PLANI	51773	11.65	84903	13.53	3.34
CHINE R.P	48905	11.00	79786	12.72	3.31
INDE	24457	5.50	37222	5.93	2.83
MONDE TOTAL	444282	100.00	627246	100.00	2.32

% 1960 )

% 1975 ) pourcentage par rapport au total mondial

T 6075 taux de croissance annuel moyen sur la période 60.75.

Tableau n° 12 : Part du PIB agricole dans PIB total

PRODUCTION

MEDISTAT

PART DU PIB AGRICOLE DANS PIB TOTAL (AUX CTS FACT.CST(1975))

UNITE : POUR CENT

	1960	1975
FRANCE	9.5	5.7
ITALIE	13.3	9.6
ESPAGNE	19.1	12.9
GRECE	25.5	20.9
MALTE	6.2	6.6
PORTUGAL	28.4	16.0
TURQUIE	42.2	23.8
YUGOSLAV	22.7	15.0
CHYPRE	17.7	10.3
ISRAEL	9.0	4.2
LIBAN	11.5	8.7
EGYPTE	27.6	22.6
JORDANIE	15.0	10.8
SYRIE	29.3	12.8
KOWEIT	-	-
YEMEN	72.0	73.3
YEMEN SUD	19.8	17.9
PAYS DU GO	-	-
ARAB. SEOU	10.0	2.2
IRAN	27.3	10.3
IRAK	16.4	16.3
ALGERIE	18.7	7.1
MAROC	29.2	20.4
TUNISIE	21.1	13.4
LIBYE	13.3	2.0
SOUDAN	52.0	36.5
MAURITANI	54.7	21.3
SOMALIE	40.6	25.8
AMERIQ. N.	5.4	4.7
ETATS-UNI	5.3	4.7
CANADA	6.5	4.3
AMERIQ. L.	20.0	12.6
AFRIQUE R	40.4	25.9
EUROPE O.E	8.1	5.9
EUROPE E.R	35.3	17.0
U.R.S.S.	41.0	18.0
OCEANIE R	13.1	9.2
JAPON	13.3	5.6
ASIE PLANIFIEE	30.7	26.3
CHINE R.P	30.1	25.8
INDE	45.4	43.4
MONDE TOTA	15.0	10.4

Tableau n° 13 : Evolution comparée des taux de croissance du PIB réel avec ceux retenus dans les plans nationaux ou dans les projections provisoires F.A.O.

	Objectifs retenus dans les plans nationaux				Taux de crois. réel du PIB 1960-75	Taux de croissance du PIB retenus dans les projections provisoires FAO pour la période 1975-1990	
	Durée et domaine du Plan	Taux de croissance prévus pour :				H. faible	H. forte
		le PIB	la prod. agricole totale	la prod. de céréales			
en % par an							
France	1976-80	3,8	0,23		5,03	4,3	5,3
Italie					4,41	3,23	4,77
Espagne					6,84	3,5	5
Grèce					6,70	4,93	6,67
Malte					5,46	4,33	6,33
Portugal					5,83	3,67	5,27
Turquie	1973-77	7,2	4,6	3,4	6,31	6,5	8,33
Yougoslavie					6,49	5,33	6,83
Israël					8,17	4,5	5,6
Chypre					2,69	4,33	5,83
Algérie	1974-77	11,2	4,2	4,7	3,37	6,5	9,16
Maroc	1973-77	7,5	3,6	3,5	4,30	5,33	7,33
Tunisie	1977-81	7,5	2,5		6,06	6,33	7,83
Libye	1976-80	10,7	15,8	9	16,79	7,33	10,33
Egypte					5,58	5,5	8
Jordanie	1976-80	11,5	7	7,5	5,23	4,83	6,83
Liban					3,68	5,67	8
Syrie					8,68	7	10
Arabie Saoudite	1975-80	10,2	4		11,69	10,66	15,5
Iran	1973-78	25,9	7	9	9,56	10,99	13,64
Irak					9,40	7,33	10,33
Koweït							
Rep. Arabe du Yémen					3,10	5,33	6,83
Yémen Démocratique	1975-79	13,4	10,8	8,6	- 0,6	3,5	5,5
Autres pays du Golfe							
Soudan	1977-83	7,5	6,5		4,29	4	6
Mauritanie	1975-80	6,2			5,38	3	5
Somalie					2,10	4,5	5,5

Tableau N° 14 : Taux de croissance annuels moyens du PIB dans les grandes zones méditerranéennes.  
(périodes 1961-65 à 1971-75 et projections 1985)

Zones	Période 1961-65 à 1971-75	Projection 1985 H. faible (*)	Projection 1985 H. forte (*)
(1) PMEM CEE	5,12	3,9	5,15
(2) PMEN MEMBR	6,4	4,1	5,8
(3) MEDIT NORD	5,4	4	5,4
(4) Moyen Orient	8,9	10	13,4
(5) Moyen Orient pétrolier	10,8	11,7	15,2
(6) Moyen Orient non pétrolier	5,8	5	7,3
(7) Maghreb	7,6	6,7	10
(8) MEDIT SUD	8,6	9,4	12,7
(9) Pays Arabes	7	8,4	12
(10) Méditerranée	5,9	5	6,9

(\*) Cf. note méthodologique relative aux projections de PIB

- (1) PMEM CEE : Pays Méditerranéens membres de la CEE regroupant 2 pays : France, Italie.
- (2) PMEN MEMBR : Pays Méditerranéens Européens non membres de la CEE, soit 7 pays : Espagne, Grèce, Malte, Portugal, Turquie, Yougoslavie, Chypre.
- (3) MEDIT NORD : Méditerranée Nord regroupe (1) + (2), soit 9 pays.
- (4) Moyen Orient regroupe 12 pays : Israël, Liban, Egypte, Jordanie, Syrie, Koweït, Yémen, Yémen Sud, Pays du Golfe, Arabie Saoudite, Irak, Iran.
- (5) Moyen Orient Pétrolier : Koweït, Pays du Golfe, Arabie Saoudite, Iran, Irak.
- (6) Moyen Orient non pétrolier : Israël, Liban, Egypte, Jordanie, Syrie, Yémen Arabe, Yémen Démocratique.
- (7) Maghreb regroupe 4 pays : Algérie, Maroc, Tunisie, Libye.
- (8) MEDIT SUD : Méditerranée Sud regroupe (4) + (7), soit 16 pays.
- (9) Méditerranée regroupe (3) et (6), soit 25 pays.
- (10) Pays arabes regroupe 17 pays : Liban, Egypte, Jordanie, Syrie, Koweït, Yémen, Yémen Sud, Pays du Golfe, Arabie Saoudite, Irak, Mauritanie, Maroc, Algérie, Tunisie, Libye, Soudan, Somalie.

Tableau N° 15 : Taux de croissance annuels moyens des dépenses de consommations privées dans les grandes zones méditerranéennes  
(périodes 1961-65 à 1971-75 et projections 1985)

Zones	Période 1961-65 à 1971-75	Projection 1985 H. faible (*)	Projection 1985 H. forte (*)
(1) PMEM CEE	5,07	3,9	5,15
(2) PMEN MEMBR	5,29	4,7	6,5
(3) MEDIT NORD	5,39	4,1	5,5
(4) Moyen Orient	6,26	7,8	10,4
(5) Moyen Orient pétrolier		10	13,3
(6) Moyen Orient non pétrolier		4,6	6,7
(7) Maghreb	5,10	5,8	8,2
(8) MEDIT SUD	5,95	7,3	10
(9) Pays Arabes	4,69	6,3	9,1
(10) Méditerranée	5,46	4,6	6,2

(\*) Cf. note méthodologique relative aux projections de PIB

- (1) PMEM CEE : Pays Méditerranéens membres de la CEE regroupant 2 pays : France, Italie.
- (2) PMEN MEMBR : Pays Méditerranéens Européens non membres de la CEE, soit 7 pays : Espagne, Grèce, Malte, Portugal, Turquie, Yougoslavie, Chypre.
- (3) MEDIT NORD : Méditerranée Nord regroupe (1) + (2), soit 9 pays.
- (4) Moyen Orient regroupe 12 pays : Israël, Liban, Egypte, Jordanie, Syrie, Koweït, Yémen, Yémen Sud, Pays du Golfe, Arabie Saoudite, Irak, **Iran**.
- (5) Moyen Orient Pétrolier : Koweït, Pays du Golfe, Arabie Saoudite, Iran, Irak.
- (6) Moyen Orient non pétrolier : Israël, Liban, Egypte, Jordanie, Syrie, Yémen Arabe, Yémen Démocratique.
- (7) Maghreb regroupe 4 pays : Algérie, Maroc, Tunisie, Libye.
- (8) MEDIT SUD : Méditerranée Sud regroupe (4) + (7), soit 16 pays.
- (9) Méditerranée regroupe (3) et (6), soit 25 pays.
- (10) Pays arabes regroupe 17 pays : Liban, Egypte, Jordanie, Syrie, Koweït, Yémen, Yémen Sud, Pays du Golfe, Arabie Saoudite, Irak, Mauritanie, Maroc, Algérie, Tunisie, Libye, Soudan, Somalie.

Tableau n° 16 : Consommation privée totale à prix de marché constant

MEDISTAT

CONSUMPTION  
 CONSOMMATION PRIVEE TOTALE A PRIX DE MARCHÉ CONSTANT  
 UNITE:DOLLARS US 10\*\*6

	6165	% 6165	7175	%7175	T6373
FRANCE	113215.40	5.19	186456.00	5.27	5.11
ITALIE	64638.40	2.96	105367.40	2.97	5.00
<u>PMEM CEE</u>	177853.80	8.15	291823.40	8.24	5.07
ESPAGNE	30186.40	1.38	52914.80	1.49	5.76
GRECE	6182.80	0.28	12702.20	0.35	7.45
MALTE	141.60	0.00	257.80	0.00	6.16
PORTUGAL	5255.40	0.24	10198.40	0.28	6.84
TURQUIE	10842.00	0.49	19712.80	0.55	6.15
YUGOSLAV	8342.80	0.38	16469.60	0.46	7.03
CHYPRE	406.20	0.01	782.60	0.02	6.77
<u>PMEN MEMBR</u>	61357.20	2.81	113038.20	3.19	6.29
<u>MEDIT NORD</u>	239211.00	10.96	404861.60	11.44	5.39
ISRAEL	3076.00	0.14	6002.20	0.16	6.90
LIBAN	1605.00	0.07	2817.60	0.07	5.78
EGYPTE	5147.80	0.23	7398.20	0.20	3.68
JORDANIE	715.40	0.03	925.80	0.02	2.60
SYRIE	1318.80	0.06	2098.40	0.05	4.74
KOWEIT					*
YEMEN	376.40	0.01	567.20	0.01	4.18
YEMEN SUD	213.80	0.00	168.80	0.00	-2.34
PAYS DU GO					*
ARAB.SEOU	1120.40	0.05	2948.60	0.08	10.14
IRAN	7415.00	0.34	15278.60	0.43	7.48
IRAK	1731.20	0.07	3531.80	0.09	7.38
<u>MOY ORIENT</u>	22719.80	1.04	41737.20	1.17	6.26
ALGERIE	2804.20	0.12	4862.60	0.13	5.65
MAROC	3450.60	0.15	4986.20	0.14	3.74
TUNISIE	1173.40	0.05	2109.80	0.05	6.03
LIBYE	1149.20	0.05	2162.40	0.06	6.51
<u>MAGHREB</u>	8577.40	0.39	14121.00	0.39	5.10
<u>MEDIT SUD</u>	31297.20	1.43	55859.20	1.57	5.95
<u>MEDITERRAN</u>	270508.20	12.40	460719.80	13.02	5.46
SOUDAN	2462.40	0.11	2388.60	0.06	-0.31
MAURITANI	151.40	0.00	214.40	0.00	3.53
SOMALIE	307.00	0.01	361.20	0.01	1.63
<u>PAYS ARABE</u>	23727.00	1.08	37541.60	1.06	4.69
AMERIQ.N.	676850.80	31.03	1018749.80	28.79	4.16
ETATS-UNI	627678.20	28.78	938775.20	26.53	4.10
CANADA	48572.80	2.22	79978.20	2.26	5.10
AMERIQ.L.	119439.40	5.47	210743.40	5.95	5.83
AFRIQUE R	40996.80	1.87	62509.60	1.76	4.30
EUROPE O.E	613824.20	28.14	945701.60	26.72	4.41
EUROPE E.R	298384.80	13.68	551124.20	15.57	6.32
U.R.S.S.	194107.80	8.90	367904.00	10.39	6.59
OCEANIE R	35203.40	1.61	55544.40	1.56	4.66
JAPON	107577.60	4.93	236777.80	6.69	8.19
ASIE PLANI	126273.20	5.79	206154.80	5.82	5.01
CHINE R.P	120177.00	5.51	196417.40	5.55	5.03
INDE	53960.40	2.47	70211.60	1.98	2.66
MONDE TOTA	2180732.00	100.00	3537992.00	100.00	4.95

T6373 : Taux de croissance annuel moyen de la période 1961-65 à 1971-75

Tableau n° 17 : Consommation privée par tête à prix de marché constant (1975)

MEDISTAT

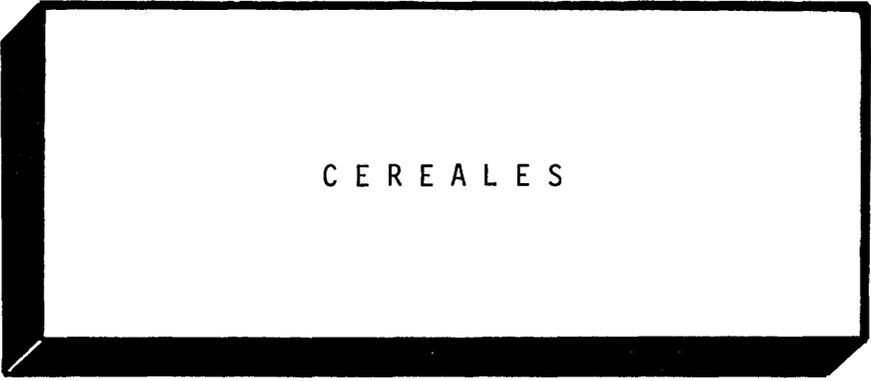
CONSOMMATION  
 CONSOMMATION PRIVEE PAR TETE A PRIX DE MARCHÉ CONSTANT (1975), taux de change  
 UNITE: DOLLARS US 1 1975

	6165	7175	T6373
FRANCE	2374.60	3576.80	4.17
ITALIE	1261.20	1920.00	4.28
ESPAGNE	959.80	1520.60	4.70
GRECE	717.60	1430.00	7.13
MALTE	434.80	794.60	6.20
PORTUGAL	576.20	1176.60	7.39
TURQUIE	365.00	518.20	3.56
YOUGOSLAV	438.00	785.00	6.00
CHYPRE	680.60	1151.80	5.39
ISRAEL	1287.40	1871.80	3.80
LIBAN	789.60	1040.20	2.79
EGYPTE	183.80	206.20	1.15
JORDANIE	386.00	367.80	-0.49
SYRIE	262.80	306.60	1.55
KOWEIT			♦
YEMEN	79.00	90.00	1.31
YEMEN SUD	179.60	107.60	-4.99
PAYS DU GO			♦
ARAB. SEOU	174.20	346.80	7.12
IRAN	316.80	491.40	4.48
IRAK	230.60	339.20	3.93
ALGERIE	246.20	307.80	2.25
MAROC	275.40	301.80	0.91
TUNISIE	263.20	382.80	3.81
LIBYE	762.60	1015.40	2.90
SOUDAN	192.20	139.20	-3.18
MAURITANI	150.00	120.00	-2.21
SOMALIE	128.40	120.00	-0.68
AMERID.N.	3249.20	4400.80	3.07
ETATS-UNI	3315.20	4460.40	3.00
CANADA	2589.80	3604.40	3.35
AMERIO.L.	509.00	684.80	3.00
AFRIQUE R	175.20	206.80	1.66
EUROPE O.E	1820.60	2620.60	3.70
EUROPE E.R	916.20	1542.00	5.33
U.R.S.S.	862.20	1471.00	5.48
OCEANIE R	2606.80	3441.60	2.81
JAPON	1109.00	2183.80	7.00
ASIE PLANI	179.00	246.40	3.24
CHINE R.P	178.00	246.00	3.28
INDE	117.40	120.40	0.25
MONDE TOTA	688.00	925.40	3.00

6165 : Moyenne des années 1961 à 1965

7175 : Moyenne des années 1971 à 1975

T6373 : Taux de croissance annuel moyen de la période 1961-65 à 1971-75



C E R E A L E S

Tableau n° 18 : PRODUCTION DE CEREALES EN QUANTITE (1000 tonnes)

Moyenne 1971 - 1975

REGION \ PRODUIT	CEREALES	FROMENT ET METEIL	ORGE	MAIS	RIZ
FRANCE	39497.8	17092.2	9918.8	9142.2	57.2
ITALIE	16407.6	9530.0	485.6	4929.6	937.0
<u>PNEM CEE</u>	55905.4	26622.2	10404.4	14071.8	994.2
ESPAGNE	12987.0	4563.8	5135.4	2008.8	369.2
GRECE	3565.0	1935.0	871.9	544.6	87.6
MALTE	5.0	2.0	1.8	0.0	0.0
PORTUGAL	1619.4	632.4	73.2	516.0	156.8
TURQUIE	18839.0	12356.0	3685.0	1127.0	202.0
YOUGOSLAV	14507.6	5175.8	624.8	7931.4	26.0
CHYPRE	142.8	67.4	74.8	0.0	0.0
<u>PMEN MEMBR</u>	51665.8	24732.4	10466.8	12127.8	841.6
<u>MEDIT NORD</u>	107571.2	51354.6	20871.2	26199.6	1835.8
ISRAEL	319.2	251.6	25.2	8.8	0.0
LIBAN	72.0	60.2	8.2	0.8	0.0
EGYPTE	7675.0	1821.0	98.0	2462.6	2402.6
JORDANIE	172.0	146.8	24.4	0.0	0.0
SYRIE	1727.6	1248.6	437.6	11.4	0.4
KOWEIT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
YEMEN	1380.0	57.2	188.4	54.2	0.0
YEMEN SUD	91.6	15.2	3.2	2.4	0.0
PAYS DU GO	2.0	1.2	0.0	0.0	0.0
ARAB. SEOU	522.6	163.4	20.0	4.4	2.4
IRAN	6905.0	4596.6	1026.6	20.0	1216.6
IRAK	2114.4	1317.6	568.8	14.6	190.0
<u>MOY ORIENT</u>	20981.4	9679.4	2400.4	2579.2	3812.0
ALGERIE	1626.8	1171.2	410.2	3.8	3.6
MAROC	4456.4	1870.2	2055.0	356.8	8.6
TUNISIE	1017.2	801.0	193.4	0.0	0.0
LIBYE	184.8	49.2	133.0	1.2	0.0
<u>MAGHREB</u>	7285.2	3891.6	2791.6	361.8	12.2
<u>MEDIT SUD</u>	28266.6	13571.0	5192.0	2941.0	3824.2
<u>MEDITERRAN</u>	135837.8	64925.6	26063.2	29140.6	5660.0
SOUDAN	2479.8	192.8	0.0	11.6	6.2
MAURITANI	49.2	0.0	0.0	3.0	0.6
SOMALIE	271.8	0.4	0.0	110.4	0.0
PAYS ARABE	23843.2	8916.0	4140.2	3037.2	2614.4
AMERIQ. N.	267048.8	62877.0	19224.6	141014.0	4546.4
ETATS-UNI	231239.8	47902.4	8684.6	138243.2	4546.4
CANADA	35809.0	14974.6	10540.2	2770.8	0.0
AMERIQUE L.	74721.2	13024.4	1566.0	38034.4	11505.0
AFRIQUE R	42403.4	4997.8	3891.2	11975.0	4867.2
EUROPE O.E.	150518.6	57107.4	44874.8	26658.2	1639.2
EUROPE E.R.	247350.0	118938.4	56274.8	28205.0	1943.4
U.R.S.S.	174209.8	92690.0	44127.2	11349.4	1751.4
OCEANIE R	16028.8	9886.4	2698.0	281.2	341.0
JAPON	16342.4	279.8	298.6	19.6	15454.8
ASIE PLANIFIEE	235084.6	36403.8	20424.2	32318.0	119366.4
CHINE R.P.	224445.4	36001.4	20060.6	30341.4	111986.4
INDE	114287.8	24551.2	2542.2	5771.2	63392.6
MONDE TOTAL	1332289.4	358622.6	160031.0	307531.4	317271.2

Tableau n° 19 : Les productions céréalières méditerranéennes  
et leur importance dans la production mondiale

Moyenne 1971-75 en %

Type de céréales	Répartition de la production céréalière méditerranéenne	Importance de la production céréalière dans la production mondiale
Blé	47,8	18,1
Riz	4,2	1,78
Orge	19,2	16,2
Maïs	21,5	9,47
Seigle	1,2	5,53
Avoine	3,1	7,9
Millet	0,8	2,54
Sorgho	1,4	3,63
Total céréales	100	10,2

Source : MEDISTAT

Tableau n° 20 : Répartition du volume de la production de céréales par grandes zones du Bassin Méditerranéen (en %)

Moyenne 1971-75

Zones	Total céréales	Blé	Riz	Orge	Maïs	Seigle	Avoine	Millet	Sorgho
PMEM CEE (1)	41,1	41	17,6	39,9	48,3	22,0	63,9	0,1	15,4
PMENM (2)	37,9	38	14,9	39,9	41,6	77,9	34,5	4,3	9,2
Afrique au Nord du Sahara (3)	5,4	6	0,2	10,7	1,2	0,1	1,4	0,4	4,9
Pays du M.O. Riverains médit. (arabes) (4)	7,1	5	42,4	2,2	8,5	-	0,1	75,3	0,1
Pays du M.O. Riverains médit. (non arabes) (5)	0,3	0,5	-	0,4	£	-	£	-	1,6
Pays médit. riverains (6)	91,9	90,5	75,1	93,1	99,7	100	100	80,2	31,1
Pays du M.O. non riverains (7)	8,1	9,5	24,9	6,9	0,3	-	-	19,8	68,9
Total des pays médit. (8)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pays arabes médit. (9)	15,5	13,4	46,1	15,9	10,0	0,1	1,5	93,9	73,2

Source : Annuaire des Pays Méditerranéens, N° 2-1977 - IAM.

- (1) Pays Méditerranéens européens membres de la CEE : France, Italie.
- (2) Pays Méditerranéens européens non membres de la CEE : Espagne, Grèce, Malte, Portugal, Turquie, Yougoslavie.
- (3) Afrique au Nord du Sahara : Algérie, Maroc, Tunisie, Libye.
- (4) Pays du Moyen-Orient riverains arabes : Egypte, Jordanie, Liban, Syrie.
- (5) Pays du Moyen-Orient riverains non arabes : Israël, Chypre.
- (6) Pays Méditerranéens riverains : (1) + (2) + (3) + (4) + (5).
- (7) Pays du Moyen-Orient non riverains : Arabie Saoudite, Iran, Irak, RA du Yémen, Yémen Démocratique, Pays du Golfe, Koweït.
- (8) Total des pays méditerranéens : (6) + (7)
- (9) Pays arabes méditerranéens : (3) + (4) + (7) - Iran.

Tableau n° 21 :

Production de céréales (taux de croissance annuel moyen) - période 1961-65 à 1971-75)

REGION \ PRODUIT	CEREALES	FROMENT ET METEIL	ORGE	MAIS	RIZ
FRANCE	4.53	3.17	4.16	12.70	-7.14
ITALIE	1.56	0.73	5.80	3.09	4.34
<u>PMEN CEE</u>	3.56	2.22	4.23	8.20	3.10
ESPAGNE	4.11	0.44	10.10	6.19	-0.45
GRECE	3.55	0.92	13.38	8.48	-0.05
MALTE	-1.81	-3.98	- 1.05	*	*
PORTUGAL	0.10	1.40	1.83	-0.82	-0.63
TURQUIE	2.41	3.70	0.66	1.72	-0.94
YUGOSLAV	3.42	3.69	1.15	3.50	1.23
CHYPRE	-0.50	0.67	- 1.39	*	*
<u>PMEN MEMBR</u>	3.07	2.70	5.10	3.65	-0.52
<u>MEDIT NORD</u>	3.32	2.45	4.65	5.82	1.26
ISRAEL	3.97	10.81	- 9.18	3.89	*
LIBAN	-2.32	-0.61	- 4.51	-23.72	*
EGYPTE	2.36	2.23	- 3.30	2.55	2.67
JORDANIE	-3.71	-2.02	- 8.90	-100.00	*
SYRIE	-0.41	1.33	- 3.87	4.99	-8.75
KOWEITT	*	*	*	*	*
YEMEN	2.25	10.52	2.93	19.64	*
YEMEN SUD	3.32	0.13	0.64	*	*
PAYS DU GO	*	*	*	*	*
ARAB. SEOU	3.07	2.38	7.16	8.19	-2.21
IRAN	4.23	4.80	2.62	2.35	3.63
IRAK	1.34	4.48	-3.95	21.96	3.24
<u>MOY ORIENT</u>	2.49	3.63	-1.26	2.73	2.99
ALGERIE	-0.85	-0.69	-1.48	- 0.52	-6.43
MAROC	3.52	3.41	4.55	0.13	-8.09
TUNISIE	3.96	4.92	2.91	*	*
LIBYE	3.89	2.88	4.33	- 4.98	*
<u>MAGHREB</u>	2.41	2.22	3.26	0.10	-7.64
<u>MEDIT SUD</u>	2.47	3.20	0.89	2.37	2.92
<u>MEDITERRAN</u>	3.14	2.60	3.77	5.41	2.35
SOUDAN	4.38	18.25	*	-3.75	19.99
MAURITANI	-6.66	*	*	-2.84	-4.98
SOMALIE	2.80	*	*	0.79	*
<u>PAYS ARABE</u>	2.14	2.49	0.62	2.26	2.63
AMERIQ. N.	3.07	2.64	4.36	3.84	3.95
ETATS-UNIS	3.17	3.78	0.00	3.75	3.95
CANADA	2.42	-0.26	10.55	9.94	*
AMERIQ. L.	3.48	1.13	0.91	3.48	2.46
AFRIQUE R	1.39	2.21	1.72	2.79	2.95
EUROPE O E	3.24	2.50	5.02	6.46	1.60
EUROPE E.R	3.68	4.17	7.76	1.37	14.29
U.R.S.S.	3.54	3.73	8.05	-1.44	16.18
OECANIE R	3.50	1.55	9.61	4.21	9.61
JAPON	-1.75	-14.44	-14.19	-14.68	- 0.62
ASIE PLANIFIEE	3.03	4.88	3.16	2.85	2.61
CHINE R.P	3.14	4.93	3.15	2.91	2.66
INDE	2.68	8.16	- 0.19	2.30	1.85
MONDE TOTAL	3.02	3.48	4.84	3.57	2.27

Tableau n° 22 : Taux de croissance annuel moyen de la production de céréales, blé, riz, orge et maïs

Période 1961-65 à 74 et projection pour 1985

	Céréales		Blé		Riz		Orge		Maïs					
	1961/65	1975/85	1961/65	1975/85	1961/65	1975/85	1961/65	1975/85	1961/65	1975/85				
	à 1974	H. Faible	à 1975	H. Forte	à 1975	H. Faible	à 1975	H. Forte	à 1975	H. Faible				
Pays Médit. Europ. Membres CEE	3,56	0,70	0,95	0,50	0,35	3,1	0,75	-	4,2	0,875	1,75	8,2	1,75	-
Pays Médit. Europ. non Membres CEE	3,07	2,45	3,00	-	-	- 0,5	1,15	1,65	5,1	3,75	4,70	3,6	2,70	3,85
Médit. Nord	3,3	1,50	1,95	0,25	0,10	1,2	0,875	0,60	4,6	2,30	3,25	5,8	2,20	-
Moyen-Orient	2,5	2,40	3,90	2,10	3,75	3	3,15	3,70	-1,2	3,10	6,20	2,7	2,30	3,40
Maghreb	2,4	2,30	4,05	2,60	4,20	- 7,6	13,75	15,50	3,26	1,80	3,90	0,1	2,05	4,25
Médit. Sud	2,47	2,35	3,95	2,25	3,875	2,9	3,20	3,80	0,89	2,45	5,05	2,37	2,25	3,50
Méditerranée	3,14	1,70	2,40	0,70	1,05	2,3	2,50	2,85	3,77	2,35	3,625	5,41	2,20	0,25
Pays Arabes	2,14	2,50	4,25	2,10	3,80	2,6	3,125	4,00	0,6	3,15	5,90	2,26	2,20	3,45

Sources : Pour 1961-65 à 1975. Annuaire des pays méditerranéens. La Méditerranée dans le monde. IAM N°2, 1977 pour 1975-85.

Nos calculs sur la base des projections provisoires de la FAO (non publiées).

Tableau n° 23 : Tendances et perspectives de la production des céréales, du blé, de l'orge et du maïs dans quelques pays méditerranéens

Pays	Période	Taux de croissance du PIB (%)	Taux de croissance du PIDA (%)	Céréales		Blé		Orge		Maïs	
				Production 1 000 T	Superficie 1 000 Ha	Production 1 000 T	Superficie 1 000 Ha	Production 1 000 T	Superficie 1 000 Ha	Production 1 000 T	Superficie 1 000 Ha
France (1)	1971-75	3,83	0,23	39 497	9 726	17 092	3 974	9 918	2 717	9 142	1 849
	1980			48 à 50 000	10 100	21 à 22 000	4 100 à 4 300	10,5 à 12 000	2 600 à 2 700	12 à 13 500	2 150 à 2 350
Tunisie (2)1981	1971-75	9	11,08	1 017	1 489	801	1 040	193	305	0	0
	1977-81	8,2	2,5	1 200	1 570	930	1 010	270	560		
Libye	1971-75	5,95	8,23	185	313	49	85	133	225	1	2
						150 (4)					
Egypte (5)1985	1971-75	6,39	7,17	7 675	1 925	1 821	558	2 402	469	2 462	680
				10 390	2 050	2 096 à 1 508	534	riz 3 434 à 3 654	558	Autres 3 986 à 4 640	957
Jordanie (7)1980	1971-75	3,36	- 1,15	172	249	146	181	24	38		
	1976-80					221		25			
Liban	1971-75	1,14	2,12	72	59	60	37	8		0,8	1
						98 (4)					
Syrie 1980-85	1971-75	12,95	5,68	1 727	2 111	1 248	1 428	437	663	11	11
	1980-85	6,2	4,1			2 100 (4)					
Iran (8)1990	1971-75	10,24	4,39	6 905	6 822	4 596	5 059	1 026	1 328	1 216	379
				10 615 à 12 126			4 200 à 4 500	1 500 à 1 512			370
Irak (6)1980	1971-75	16,87	5,5	2 114	1 966	1 317	1 327	568	500	190	70
					2 800	1 852 à 2 797	1 804	777 à 1 030	797	190	150
Soudan (3)1980	1971-75	5,58	7,19	2 479	3 277	192	103	Sorgho 1 835	2 170	Millet 426	1 082
	77-79/82-83	7,5	6,5	4 012 à 4 869	4 132 à 4 566	420	252	Sorgho 2 853 à 3 742	2 787 à 3 274	Millet 559 à 612	938 à 1 027

- (1) Prévisions du VIIe Plan  
(2) Prévisions du Ve Plan 1977-81  
(3) Prévisions du Plan 1977-78/1982-83  
(4) L'économie des Pays Arabes, Juillet 1977  
(5) Perspective study of Agricultural Development for the Arab Republic of Egypt, Avril 1973  
(6) Perspective study of Agricultural Development for IRAK, 1974, non publié  
(7) Five Years Plan for Economic and Social Development, 1976-80  
(8) Perspective study of Agricultural Development for IRAN, 1974, non publié.

Graphique N°1 - PRODUCTION DE CEREALES DES 10 PREMIERS PAYS MEDITERRANEENS

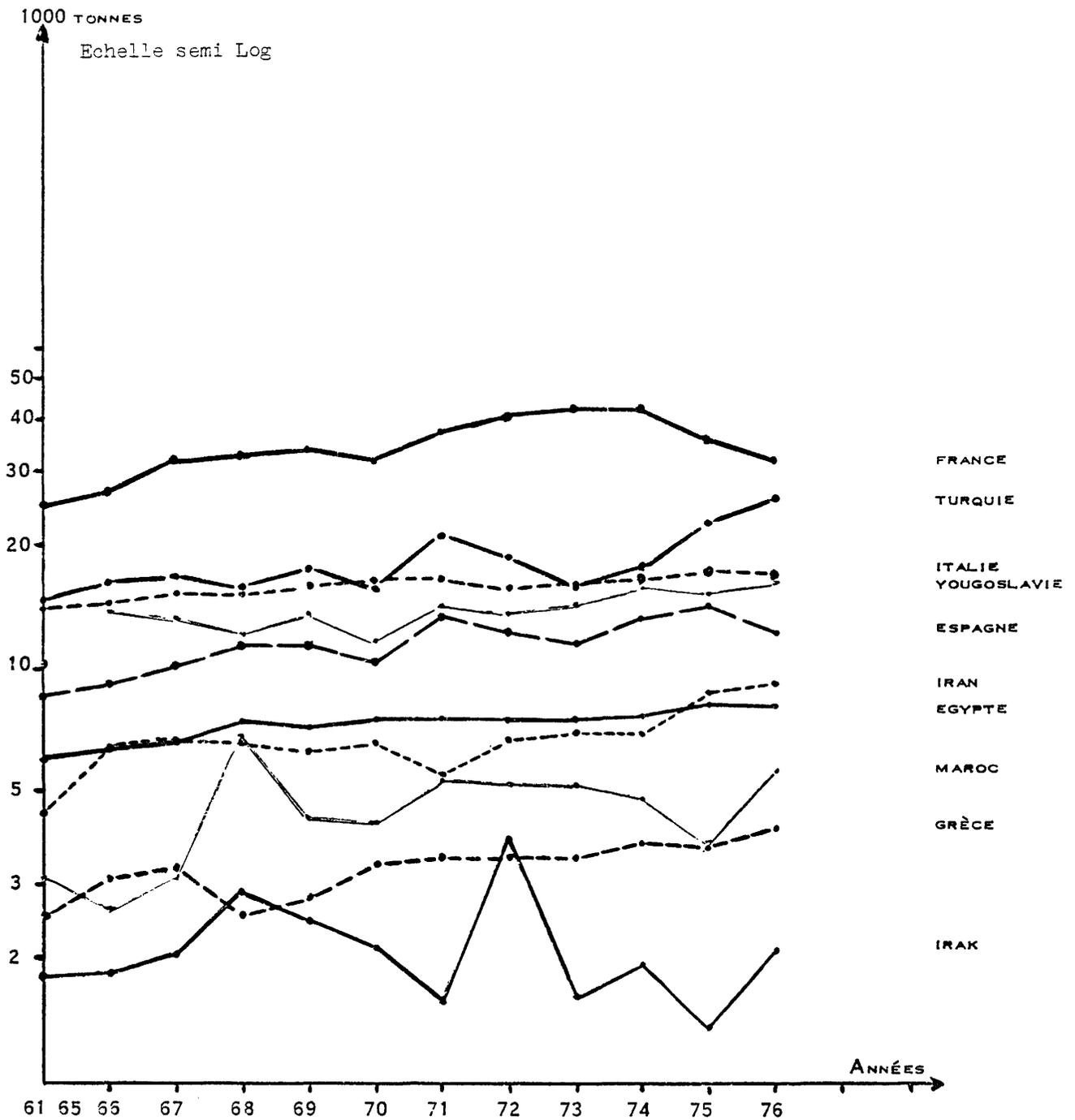


Tableau n° 24 : Prix de soutien du blé dans certains pays<sup>a/</sup>, 1973-1974 à 1975-1976 1/

Pays	Unité monétaire <sup>b/</sup>	Monnaie nationale selon le poids spécifié			Dollars des Etats-Unis la tonne métrique <sup>c/</sup>		
		1973-1974	1974-1975	1975-1976	1973-1974	1974-1975	1975-1976
<b>EUROPE:</b>							
Autriche	SCH	2,595 <sup>d/</sup>	2,895	3,045	149.18	157.26	174.99
CEE:	AU	105.80	115.53 <sup>e/</sup>	125.93	127.50	148.08	161.62
Belgique	F b	5,215	5,699	6,167	141.10	150.28	161.10
Danemark	Kr	715.70	796.40	883.17	125.30	133.75	148.19
France	F f	544.0	596.30	659.19	128.24	121.62	150.65
Allemagne, RF	DM	371.30	406.26	433.03	153.22	160.94	168.09
Irlande	l	45.40	55.82	67.89	113.54	133.38	143.44
Italie	Lire	61,730	90,139	101,083	106.56	138.89	151.30
Luxembourg	F b	5,141.00	5,621.50	6,083.00	138.89	148.08	158.91
Pays-Bas	Fl	380.50	395.39	427.86	143.30	146.61	161.95
Royaume-Uni	l	29.30	39.13	50.66	72.75	93.33	107.12
Finlande	Mk	618.10 <sup>f/</sup>	673.60	811.90	167.55	172.70	214.45
Grèce	Dr	4,500	5,000	n.d.	149.91	166.67	n.d.
Irlande	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Norvège	Kr	1,180	1,280	1,370	218.99	237.00	264.04
Portugal	Esc	4,040	4,700	5,110	178.21	188.13	200.39
Espagne	Pta	7,150	8,210	9,190	123.09	140.36	160.53
Suède	Kr	550	650	690	133.75	148.81	155.42
Suisse	F s	760	880	930	264.92	293.95	356.57
Royaume-Uni	l/100 lb	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Yougoslavie	Dinar	1,400	2,000	n.d.	82.31	117.58	n.d.
<b>AMERIQUE DU NORD &amp; AMERIQUE CENTRALE:</b>							
Canada	\$Can./bois.	3.75	3.75	3.75	137.42	139.52	142.68
Mexique	Peso	1,300	1,500	n.d.	103.98	120.15	n.d.
Etats-Unis	\$E.-U./bois.	1.25	2.05	2.29	45.93	75.32	84.14
<b>AMERIQUE DU SUD:</b>							
Argentine	Peso	670	850	4,250	87.08	103.25	n.d.
Brésil	Crz/60 kg	45.00	84.00	100.20	123.09	213.48	184.12
Chili	Esc	65,000.00	240,000.00	523,640.00	86.67	153.85	61.60
<b>ASIE:</b>							
Inde	R	760	1,050	1,050	103.62	136.32	123.69
Iran	Rial	7,360	10,000	10,000	108.03	147.87	149.69
Israël	l	460	770	1,080	109.50	183.35	176.47
Japon	Yen/60 kg	4,456	5,675	6,290	281.82	334.37	353.88
Corée, Rép. de	\$E.-U./60 kg	9.64	12.50	n.d.	160.57	208.34	n.d.
Pakistan	R/maund(37.3 kg)	25.50	37.00	37.00	69.08	100.31	99.88
Rép. ar. de Syrie	l	365	440	n.d.	96.05	118.92	n.d.
Turquie	Lira	2,150	2,400	2,400	143.74	174.51	166.74
<b>AFRIQUE:</b>							
Egypte	l/ardeb(150 kg)	5.00	6.50	7.00	85.25	110.97	119.26
Kenya	Shilling/90 kg	59.45	71.90	102.75	95.90	111.70	159.81
Rép. ar. de Libye	l	64.80	65.20	n.d.	218.99	220.46	n.d.
Maroc	Dirham	490	630	630	119.42	150.18	157.59
Afrique du Sud	Rand	78.72	91.35	103.04	117.21	135.95	118.50
Tunisie	Dinar	52.00	61.00	66.00	118.31	138.52	160.12
<b>OCEANIE:</b>							
Australie	\$A/bois.	1.60	2.00	77.00 <sup>g/</sup>	83.41	96.71	96.74
Nouvelle-Zélande	\$NZ/bois.	1.625	2.20	102.88 <sup>h/</sup>	80.84	105.64	130.51

a/ Ces prix et leurs définitions sont ceux qui sont utilisés comme base pour les prix garantis par le gouvernement et ne se comparent pas nécessairement entre les pays. b/ Les prix sont indiqués par tonne métrique à moins d'indications contraires. c/ Convertis selon la valeur au pair du F.M.I. et, si cette dernière n'est pas disponible, au taux du change du F.M.I., pour le premier mois de la campagne agricole du pays. d/ La réduction du prix, en 1973-1974, est attribuable aux changements effectués dans le système fiscal et n'indique pas, par conséquent, une réduction réelle de prix. e/ Revu le 7 octobre 1974. f/ A cause de l'abolition du coût de commercialisation de 3 pennies par kilo perçu précédemment des producteurs, le prix de soutien, pour 1973-1974, n'est pas comparable à ceux des années précédentes. g/ En \$A par tonne. Prix de stabilisation estimatif pour 1975-1976. h/ En \$NZ par tonne. n.d. non disponible.

1/ Revue de la situation mondiale du blé, 1976. Conseil international du blé.

Source : L'agriculture à l'étranger (5/10/76)

## DEFINITION

### EUROPE:

AUTRICHE: Prix moyen payé pour les blés de qualité, y compris la subvention. Le blé passant un essai de qualité reçoit une prime. CEE: Prix d'intervention de base de la CEE (prix de gros de base sur le marché de Duisburg) et le plus faible prix d'intervention pour chaque pays membre. Tous les prix sont ceux du premier mois de la campagne agricole, augmentant sur une échelle saisonnière pour comprendre les frais d'entrepôt et les intérêts et s'appliquent au blé tendre, qualité normale, CEE, 75 kg/hl, contenant 16% d'humidité. FINLANDE: Prix payé par le Grenier d'Etat pour le blé d'hiver et de printemps faq, franco wagon, en septembre. GRECE: Prix moyen pondéré payé par le Service central pour la manutention du produit intérieur pour les achats par le gouvernement de tout le blé tendre de la catégorie A offert, sans limite de temps ni de quantité. Un prix plus élevé est fixé pour les petites fermes. IRLANDE (avant l'adhésion à la CEE): Prix du blé, 20% d'humidité, 77-78 kg/hl, livré au lieu d'expédition le plus rapproché du producteur, ou aux locaux de l'acheteur. NORVEGE: Prix du blé de 76-76.9 kg/hl; humidité 16.6-17.5%. PORTUGAL: Prix garanti pour le blé dur, y compris la subvention. ESPAGNE: Prix fixé pour le blé panifiable ordinaire, classe III, 77-78 kg/hl vendu au Service national des céréales. SUEDE: Prix de rachat au 1er avril de l'année suivante pour le blé de qualité moyenne livré aux principaux ports. SUISSE: Prix du blé d'hiver convenant pour la mouture, classe I, 77-78 kg/hl. ROYAUME-UNI (avant l'adhésion à la CEE): Prix annuels garantis pour le blé convenant à la mouture, prix à la ferme. YUGOSLAVIE: Prix minimal garanti.

### AMERIQUE DU NORD ET AMERIQUE CENTRALE:

CANADA: Paiement initial pour le blé roux de printemps de l'Ouest, Canada no 1, base ex-entrepôt à Thunder Bay ou Vancouver. MEXIQUE: Prix garanti pour le blé d'hiver roux vitreux, 78 kg/hl. ETATS-UNIS: Taux national moyen des prêts pour 1971-1972 et 1972-1973 et prix d'objectif pour 1974-1975 et 1975-1976. Le paiement moyen par boisseau, sur certificat, aux cultivateurs participant au programme a été de 54¢ en 1971-1972, de 47¢ en 1972-1973 et de 21¢ en 1973-1974.

### AMERIQUE DU SUD:

ARGENTINE: Prix de soutien pour le blé vitreux no 1 sur wagon, port de Buenos Aires. BRESIL: Prix garanti pour le blé de bonne qualité, 78 kg/hl en sacs, f. à b. intérieur des Etats producteurs. CHILI: Prix aux producteurs pour le blé tendre de qualité régulière, en vrac, f. à b. Stations de chemin de fer Alameda, Santiago.

### ASIE:

INDE: Prix d'achat pour les approvisionnements du gouvernement, appliqué actuellement comme prix de soutien pour toutes les variétés sauf le blé indigène roux. IRAN: Prix d'achat payé par l'Organisation des céréales du gouvernement dans toutes les régions du pays. ISRAEL: Prix garanti pour tout le blé au silo du gouvernement. JAPON: Prix fixé par le gouvernement pour le blé de qualité moyenne, y compris un coût minime pour les sacs et la livraison à l'entrepôt local du gouvernement. COREE, République de: Prix garanti par le gouvernement pour le blé livré à l'entrepôt du gouvernement, y compris les frais de livraison. PAKISTAN: Minimum pour le blé de qualité régulière, y compris les frais de livraison. REPUBLIQUE ARABE DE SYRIE: Prix moyen pour les blés hammari ou tendres. TURQUIE: Prix de soutien pour le blé panifiable tendre.

### AFRIQUE:

EGYPTE: Prix garanti pour le blé Hindi à 94% de pureté. KENYA: Le prix de soutien fixé pour le blé de qualité moyenne, après déduction d'une contribution à diverses fins; par exemple, fonds de stabilisation. REPUBLIQUE ARABE DE LIBYE: Prix minimal pour le blé dur. MAROC: Prix de soutien pour le blé dur. Prix inférieur pour le blé tendre. AFRIQUE DU SUD: Prix garanti pour le blé de la classe B, catégorie 1, en vrac, non compris la commission de l'agent. TUNISIE: Prix garanti pour le blé dur. Prix inférieur pour le blé tendre.

### OCEANIE:

AUSTRALIE: Prix garanti pour le blé faq, f. à b. navire, allant jusqu'à 200 millions de boisseaux des exportations en 1972-1973 et 1973-1974. Prix de stabilisation couvrant le blé blanc ordinaire du pays, en 1974-1975 et en 1975-1976. NOUVELLE-ZELANDE: Prix de base aux producteurs de l'île du Sud pour le blé de qualité moyenne. Un prix plus élevé est payé aux producteurs de l'île du Nord.

Tableau n° 25 : Importations et exportations de céréales (1 000 T) - Moyenne 1971-75

Région	MÉDIESTAT																
	Produit					EXPORTATIONS (1 000 T)					IMPORTATIONS (1 000 T)						
	Céréales	Blé et farine(1)	Froment et méteil	Maïs	Orges	Riz	Céréales	Blé et farine(1)	Froment et méteil	Maïs	Orges	Riz	Céréales	Blé et farine(1)	Froment et méteil	Maïs	Orges
FRANCE	872	312	208	365	28	137	14 608	7 278	5 960	3 482	3 490	5					
ITALIE	7 817	1 820	1 816	4 621	1 154	12	967	557	39	11	9	385					
YEMEN	8 689	2 132	2 104	4 986	1 182	149	15 575	7 035	5 999	3 493	3 499	390					
ESPAGNE	3 618	49	49	3 089	73	-	188	115	55	1	20	18					
GRECE	652	52	51	562	34	4	68	53	46	-	8	7					
MALTE	129	56	56	34	35	1	3	3	-	-	-	-					
PORUGAL	1 378	261	260	871	58	31	3	-	-	1	-	1					
TURQUIE	538	490	473	1	20	27	157	122	118	-	10	-					
YUGOSLAVIE	667	421	421	170	44	18	181	3	2	141	30	1					
CHYPRE	191	41	37	21	127	3	1	-	-	-	1	-					
YEMEN MERBRE	7 173	1 370	1 347	4 748	391	84	601	296	221	143	69	57					
MEDIT NORD	15 062	3 502	3 451	9 734	1 573	233	16 176	8 131	6 220	3 636	3 568	447					
ISRAEL	1 249	311	299	147	164	37	-	-	-	-	9	1					
LIBAN	541	357	326	90	66	24	-	2	-	2	-	-					
EGYPTE	2 583	2 303	1 948	200	-	20	302	-	1	-	-	302					
JORDANIE	211	156	43	30	4	-	6	5	80	-	8	-					
SYRIE	429	346	229	2	22	59	91	82	80	1	5	6					
KOWEIT	176	84	81	15	31	46	19	8	-	-	-	-					
YEMEN	159	144	75	10	-	5	-	-	-	-	-	-					
YEMEN SUD	120	83	35	4	-	27	1	1	1	-	-	-					
PAYS DU GOLFE	111	47	17	2	5	55	13	1	-	1	1	12					
ARABIE SAOUDITE	621	364	85	59	26	165	4	-	-	1	-	-					
IRAN	1 520	1 112	1 097	109	148	137	5	2	-	-	-	2					
IRAQ	622	471	471	4	55	93	47	39	36	-	7	-					
MOYEN ORIENT	8 342	5 850	4 706	672	521	660	503	140	118	4	30	324					
ALGERIE	1 560	1 467	1 370	34	50	9	15	-	-	-	13	-					
MAROC	940	886	820	23	31	-	36	-	-	-	-	-					
TUNISIE	309	262	245	29	16	-	7	4	4	-	2	-					
LIBYE	592	461	485	1	98	32	-	-	-	-	-	-					
MAGHREB	3 401	3 076	2 620	87	195	43	58	4	4	-	15	-					
MEDIT. SUD	11 743	8 934	7 326	759	716	711	561	144	122	4	45	324					
MEDITERRANEE	27 605	12 436	10 777	10 493	2 289	944	16 737	8 275	6 342	3 640	3 613	771					
SOUDAN	174	166	157	-	-	8	73	-	-	-	-	-					
MALDEVALES	102	44	-	3	-	25	-	-	-	-	-	-					
SOMALIE	71	32	-	10	-	26	-	-	-	-	-	-					
PAYS ARABES	9 321	7 223	6 087	513	404	596	629	442	122	4	45	322					
AMERIQUE NORD	1 208	23	23	732	276	95	79 948	41 290	39 591	26 382	4 728	1 802					
PAYS-UNIS	391	23	23	38	276	19	63 351	28 586	27 512	26 367	1 236	1 802					
CANADA	817	-	-	694	-	76	16 597	12 704	12 079	15	3 492	-					
AMERIQUE LATINE	11 540	7 653	6 675	2 206	202	516	10 380	2 011	1 861	5 482	114	354					
AFRIQUE	6 481	4 502	3 705	627	102	861	598	56	31	385	16	39					
EUROPE O.R.	45 534	13 090	12 828	22 401	5 913	776	24 033	11 357	8 499	5 437	5 264	538					
EUROPE E.R.	23 674	12 522	12 012	6 433	3 034	505	9 421	7 082	6 165	1 205	781	73					
U.R.S.S.	13 784	7 911	7 041	3 874	1 161	248	6 657	5 591	4 728	328	600	69					
OCEANIE	95	62	62	1	10	6	10 021	7 477	7 192	17	1 280	150					
JAPON	17 636	5 288	5 287	6 848	1 241	30	430	39	-	-	-	391					
ASIE FLANITIEE	9 779	6 137	6 136	1 993	317	1 269	3 169	6	1	185	3	2 942					
CHINE R.P.	7 371	5 061	5 060	1 912	308	33	2 868	5	-	81	-	2 749					
INDE	3 941	3 231	3 227	3	308	290	157	136	-	134	-	20					
MONDE TOTAL	143 293	67 177	61 261	43 227	12 277	9 119	446 512	70 017	63 884	43 543	12 273	9 085					

(1) En équivalent blé

Tableau n° 26 : Importations et exportations de céréales (10 000 \$) - Moyenne 1971-75

MEDISTAT

Région	IMPORTATIONS (10 000 \$)						EXPORTATIONS (10 000 \$)					
	Céréales	Blé et farine(1)	Froment et méteil	Maïs	Orge	Riz	Céréales	Blé et farine(1)	Froment et méteil	Maïs	Orge	Riz
FRANCE	16 080	5 396	4 951	4 588	445	5 019	175 844	91 609	75 151	42 342	37 682	140
ITALIE	91 769	28 467	28 394	48 895	11 873	2 441	16 778	6 491	491	187	53	9 882
PNEH CEE	107 849	33 863	33 345	53 483	12 318	5 245	192 623	98 100	75 642	42 529	37 735	10 022
ESPAGNE	40 539	520	520	35 260	751	1	2 634	1 274	770	40	226	1 065
GRECE	8 324	1 076	1 050	6 616	481	145	842	616	574	1	89	119
MALTE	1 740	830	815	422	409	41	48	48	-	-	-	-
PORTUGAL	17 986	4 214	4 200	9 853	465	1 078	60	6	27	-	-	21
TURQUIE	9 311	8 076	7 914	7	276	952	1 328	828	791	-	453	-
YOUOSLAVIE	8 011	5 720	5 720	1 274	322	564	3 358	68	46	2 843	369	8
CHYPRE	2 308	578	532	237	1 408	80	.17	2	-	6	8	-
PNEH MEMBRE	88 218	21 014	20 751	53 668	4 112	2 861	8 287	2 843	2 182	2 917	1 145	1 213
MEDIT. NORD	196 067	54 877	54 096	107 151	16 430	8 106	200 909	100 943	77 824	45 446	38 880	11 235
ISRAEL	16 105	4 881	4 760	1 906	1 776	1 192	8	-	-	8	-	-
LIBAN	5 879	3 476	3 210	1 042	608	736	141	26	4	23	67	25
EGYPTE	38 494	35 450	30 177	3 044	-	-	6 748	3	3	-	-	6 740
JORDANIE	2 820	1 868	684	335	34	-	56	43	9	6	4	-
SYRIE	6 093	3 872	1 157	29	220	1 972	709	637	618	11	60	1
KOWEIT	3 115	770	728	196	383	1 762	291	109	2	2	60	120
YEMEN	2 424	2 085	1 339	142	-	190	-	-	-	-	-	-
YEMEN SUD	1 863	1 072	543	44	-	649	17	9	-	-	-	7
PAYS DU GOLFE	2 184	572	319	24	61	1 298	430	5	5	-	13	409
ARABIE SEODULTE	10 973	5 195	1 270	551	330	4 776	59	15	15	16	-	23
IRAN	28 455	16 716	16 401	1 676	2 217	7 545	123	20	2	-	-	81
IRAQ	12 424	7 874	7 874	45	499	4 005	385	347	317	-	31	2
MOYEN ORIENT	130 829	83 800	68 462	9 033	6 128	22 738	8 968	1 215	982	66	235	7 408
ALGERIE	19 683	18 380	16 711	433	617	252	130	9	-	100	13	13
MAROC	13 644	12 890	12 062	315	441	-	832	-	-	2	-	5
TUNISIE	3 803	3 104	2 934	378	249	71	123	85	70	-	18	-
LIBYE	8 904	6 728	3 403	23	1 169	972	1	-	-	-	-	-
MAGHREB	46 034	41 102	35 110	1 148	2 476	1 295	1 086	94	70	2	118	19
MEDIT. SUD	176 863	124 902	103 572	10 181	8 604	24 034	10 054	1 309	1 052	68	353	7 427
MEDITERRANEE	372 930	179 779	157 668	117 332	25 034	32 140	210 963	102 252	78 876	45 514	39 233	18 662
SOUDAN	2 173	1 974	1 892	-	-	199	803	-	-	-	-	1
MAURITANIE	1 351	137	-	43	-	460	-	-	-	-	-	-
SOMALIE	1 175	361	4	156	-	643	-	-	-	2	-	-
PAYS ARABES	137 002	105 748	84 307	6 799	4 611	18 598	10 727	1 289	1 050	61	353	7 346
AMERIQUE NORD	14 971	428	427	7 963	3 592	2 441	890 885	477 973	460 656	261 168	40 583	57 931
ETATS UNIS	5 175	428	427	786	3 592	258	712 106	331 556	320 299	260 880	11 634	57 925
CANADA	9 795	-	-	7 177	-	183	178 714	146 410	140 357	268	28 949	-
AMERIQUE LATINE	159 173	99 981	86 948	29 844	3 221	4 263	103 215	22 589	21 225	49 870	1 222	9 227
AFRIQUE	97 262	60 623	49 074	7 798	1 374	22 557	6 350	702	393	3 097	124	1 027
EUROPE O.F.	559 984	176 279	124 879	248 283	67 524	24 826	303 825	146 400	111 706	69 094	57 985	15 942
EUROPE E.R.	236 588	122 606	115 764	64 487	25 451	13 943	98 458	75 139	66 638	11 918	7 517	1 361
U.R.S.S.	130 661	76 355	71 804	34 856	9 244	5 826	64 842	54 445	46 489	2 933	5 619	1 293
OCEANIE	1 495	898	897	47	68	194	96 573	73 445	70 261	115	11 194	3 331
JAPON	210 041	73 836	73 832	76 351	15 226	1 286	6 800	386	-	-	-	6 413
ASIE PLANIFIEE	130 500	79 507	73 243	22 193	3 080	24 901	69 696	36	13	1 810	35	67 509
CHINE R.P.	94 653	68 138	68 126	21 133	2 954	1 671	64 316	24	-	540	-	63 411
INDE	63 639	51 976	51 919	54	15	6 791	2 826	1 838	-	7	-	980
MONDE TOTAL	1 844 078	862 627	790 897	485 429	134 123	238 625	1 694 108	804 639	736 640	440 659	119 508	224 504

(1) En équivalent blé

Tableau n° 27 : Les céréales importées par les pays méditerranéens et leur importance dans les importations agro-alimentaires et globales

	Importations de céréales 1000 T Moy.72-74	Importations de céréales par habitant en kg	1ère céréale importée 1000 T Moy.72-74	2ème céréale importée 1000 T Moy.72-74	Imp. de cér./ Import. Agro-Alim. Moy.71-75	Imp. de cér./ Imp. Totales Moy.71-75
Italie	8239	148	Maïs 4648	Blé 1870	14,7	3,4
Espagne	3425	97	Maïs 2815	Orge 89	21,5	3,9
Egypte	2182	58	Blé 2127	Maïs 145	54,8	21,5
Algérie	1526	90	Blé 1235	Orge 42	39,3	7,4
Portugal	1462	166	Maïs 791	Blé 239	26,5	5,9
Iran	1390	42	Blé 1004	Orge 130	30,9	5,5
Israël	1172	346	Autres 1200	Blé 276	36,9	5,3
France	966	18	Maïs 323	Blé 275	4,3	0,6
Yougoslavie	842	39	Blé 524	Maïs 213	12,8	1,8
Maroc	799	46	Blé 761	Maïs 18	32,7	9,7
Arabie Saoud.	651	73	Blé 359	Riz 156	28,7	4,6
Grèce	609	68	Maïs 461	Blé 65	19,8	2,6
Libye	565	251	Blé 415	Orge 85	27,4	4,5
Liban	561	196	Blé 367	Orge 67	22,2	4,9
Turquie	503	13	Blé 497		44,4	3,7
Irak	429	39	Blé 321	Riz	30,9	7,4
Syrie	335	46	Blé 267	Riz	26,7	6,9
Tunisie	320	58	Blé 260	Maïs	22,8	4,9
Chypre	237	353	Orge 147	Blé	34,3	7
Jordanie	229	85	Blé 163	Maïs 29	25,1	7,1
Soudan	190	10	Blé 176	Riz 10	18,1	4
Yémen Arabe	169	25	Blé 140	Maïs		
Malte	135	421	Blé 57	Orge 34	27,4	7,6
Yémen Démoc.	132	80	Blé 80	Riz 24		
Mauritanie	113	88	Millet 60	Riz 21		
Somalie	71	22	Blé 31	Riz 28	47,3	14,1

MEDISTAT

GRAPHIQUE N° 2

EVOLUTION DE L'IMPORTATION DES CEREALES DES  
CINQ PREMIERS IMPORTATEURS MEDITERRANEENS

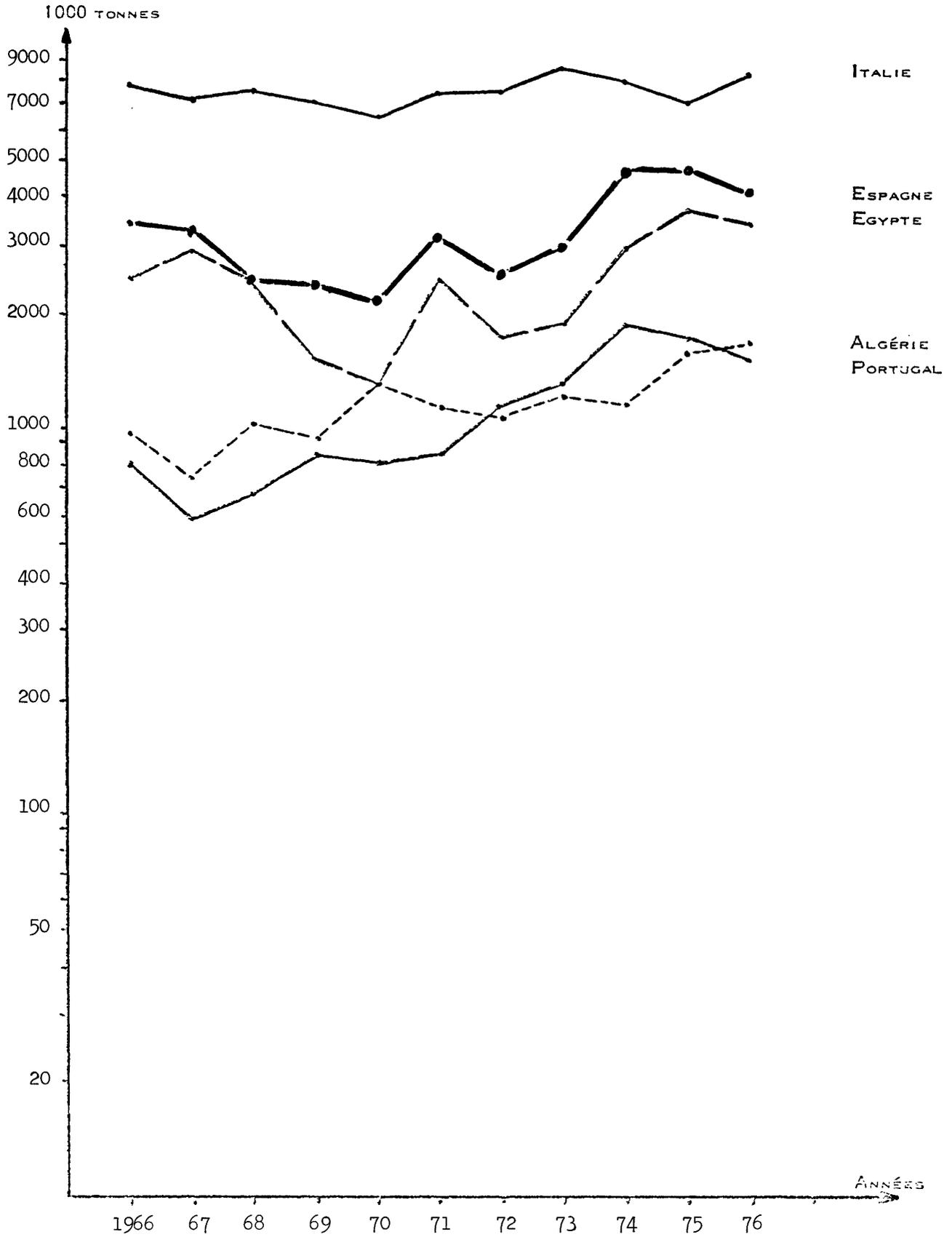


Tableau n° 28 : Production et utilisation des céréales en Méditerranée  
et dans les Pays Arabes  
(Moyenne 72-74) (en poids de grains)

	Prod. 1000T (1)	Impor. 1000T (2)	Expor. 1000T (3)	Cons. Ani. (4)	Cons. Hum. (5)	Cons. Hum.+ Ani. (6)	Cons. H & A par Hab. (7)	Cons. Ani. par Hab. (8)	Cons. Hum. Brute par Hab. (9)	Part de la Cons. Hum. dans Cons. Totale (10)%
France	41635	966	16564	16434	4587	21021	403	315	88	21,2
Italie	16229	8239	1105	10822	8766	19588	357	197	160	44,3
PEM CEE	57864		17669	27256	13353	40609	362	243	119	32,9
Grèce	3493	609	19	2196	1325	3521	396	247	149	37,6
Espagne	12330	3425	274	11038	3524	14562	421	310	102	24,2
Portugal	1581	1462	4	1456	1421	2877	332	168	164	49,4
Malte	5	135	3	76	44	120	373	236	137	36,7
Turquie	17161	503	233	5300	7847	13147	347	140	207	59,7
Yougoslavie	14506	842	301	7747	4682	12429	593	370	223	37,6
Chypre	135	237	2	232	97	329	501	353	148	30,0
PEM MEMBRE	49221	7213	836	28045	18940	46985	419	250	169	40,3
MEDIT. NORD	107075	16418	18505	55301	32293	87594	399	252	147	36,9
Algérie	1732	1526	24	129	2414	2543	174	9	165	94,8
Maroc	4402	799	37	927	3703	4630	280	56	224	80,0
Tunisie	1055	320	6	226	920	1146	209	41	168	80,3
Libye	200	565	0	40	341	381	169	18	151	80,3
MAGHREB	7389	3210	67	1322	7378	8700	224	34	190	84,8
Israël	347	1172	4	950	463	1413	442	297	145	32,8
Egypte	7578	2182	417	651	7751	8402	234	18	216	92,3
Jordanie	196	229	7	54	304	358	195	29	166	85,1
Syrie	1871	335	151	418	1210	1628	238	61	177	74,3
Liban	78	561	23	125	400	525	194	46	148	76,3
Arabie Saoud.	419	651	8	62	1025	1087	193	11	182	94,0
Iran	6909	8080	10	1028	6110	7138	230	33	197	86,0
Irak	2489	429	76	540	1977	2517	243	52	191	78,6
Yémen Arabe	1210	169	0	95	1177	1272	202	15	187	92,6
Yémen Dém.	91	132	0	0	240	240	153	0	153	100
MOYEN ORIENT	21188	13940	696	3923	20657	24580	234	37	197	84,0
MEDIT. SUD	28577	17150	763	5245	28035	33280	232	37	195	84,2
Soudan	2120	190	91	17	2024	2041	119	1	118	99,2
Mauritanie	59	113	0	0	162	162	131	0	131	100
Somalie	310	71	0	0	365	365	121	0	121	100
PAYS ARABES	16421	8272	774	3284	24013	27297	208	25	183	88,0
MEDITERRANEE	135652	33568	19268	60546	60328	120874	333	167	166	49,9
MED. & P.AR.	138141	33942	19359	60563	62879	123442	322	158	164	50,9

Source : Nos calculs sur la base des données FAO. Provisional Food Balance Sheets. Rome 1977.

(1) Production de grains pour l'ensemble des céréales (blé, riz, maïs, avoine, orge, seigle, millet, sorgho et autres).

(2) et (3) Importations, exportations de grains et farines (en équivalent grains).

(4) Consommation animale de grains (non compris le son provenant de la transformation des grains en farines destinées à l'alimentation humaine).

(5) Consommation humaine brute en poids de grains.

(6) Consommation Humaine + consommation animale.

(7) Consommation Humaine et consommation animale par habitant.

(8) Consommation Humaine par habitant.

(9) Consommation animale par habitant.

(10) Part de la consommation Humaine dans la consommation totale (Humaine + animale).

Tableau n° 29 : Part des céréales dans les disponibilités alimentaires en calories et protéines par habitant et par jour  
(Moyenne 72-74)

Source : Provisional Food Balance Sheet FAO

	CALORIES/PERS/JOUR			PROTEINES GR/PERS/JOUR		
	TOTAL	CEREALES		TOTAL	CEREALES	
	nombre	nombre	%	grammes	grammes	%
FRANCE	3 401	714	21	97,8	23,0	23,5
ITALIE	3 519	1 301	37,0	98,1	41,8	42,6
ESPAGNE	3 179	812	25,5	91,1	25,8	28,3
GRÈCE	3 243	1 220	37,6	101,2	39,3	38,8
MALTE	3 072	1 139	37,1	88,5	32,8	37,1
PORTUGAL	3 439	1 281	37,2	93,6	36,9	39,4
TURQUIE	2 818	1 615	57,3	80,2	46,4	57,9
YUGOSLAVIE	3 380	1 679	49,7	94,3	52,8	56,0
ISRAEL	3 178	1 110	34,9	101,9	35,5	34,8
CHYPRE	2 947	1 155	35,2	90,1	33,4	37,1
ALGÉRIE	2 067	1 307	63,2	54,9	39,3	71,6
MAROC	2 593	1 742	67,2	69,8	51,9	74,4
TUNISIE	2 376	1 335	43,3	65,5	40,2	61,4
LYBIE	2 694	1 166	43,3	68,1	33,3	48,9
EGYPTE	2 631	1 774	67,4	71,2	47,6	66,9
JORDANIE	2 196	1 277	58,2	57,3	36,2	63,2
LIBAN	2 505	1 223	48,8	67,5	36,5	54,1
SYRIE	2 514	1 370	54,5	68,8	39,3	57,1
ARABIE SAOUDITE	2 404	1 433	59,6	63,6	38,8	61,0
IRAN	2 319	1 460	63,0	60,8	41,8	68,8
IRAK	2 383	1 449	60,8	65,1	40,3	61,9
KOWEIT						
REP. ARABE DU YEMEN	1 993	1 548	77,7	60,1	44,3	73,7
YEMEN DEMOCRATIQUE	2 034	1 188	58,4	51,8	32,1	62,0
AUTRES PAYS DU GOLFE						
SOUDAN	2 067	977	47,3	60,6	31,0	51,2
MAURITANIE	1 864	1 028	55,2	62,8	25,9	41,2
SOMALIE	1 915	1 052	54,9	59,1	28,0	47,4

Tableau n° 30 : Classement des pays méditerranéens et arabes pour la consommation, la production et les importations de céréales.

Classement	Population 1975 (millions)	Consommation totale de céréales - 1000 T (moyenne 72 - 74)	Consommation humaine de céréales - 1000 T (moyenne 72 - 74)	Production de céréales 1000 T (moyenne 72 - 74)	Importations de céréales 1000 T (moyenne 72 - 74)
1	Italie	55,63	21 021	8 766	41 635
2	France	52,91	19 588	7 847	17 161
3	Turquie	39,88	14 562	7 751	16 229
4	Egypte	37,5	13 147	6 110	14 506
5	Espagne	35,43	12 429	4 682	12 330
6	Iran	32,92	8 402	4 585	7 578
7	Yougoslavie	21,32	7 138	3 703	6 909
8	Soudan	18,26	4 630	3 524	4 402
9	Maroc	17,5	3 521	2 414	3 493
10	Algérie	16,79	2 877	2 024	2 489
11	Irak	11,06	2 543	1 977	2 120
12	Arabie Saoudite	8,96	2 517	1 421	1 871
13	Grèce	8,92	2 041	1 325	1 732
14	Portugal	8,76	1 628	1 210	1 581
15	Syrie	7,25	1 413	1 177	1 210
16	Yémen Arabe	6,66	1 272	1 025	1 055
17	Tunisie	5,74	1 146	920	419
18	Israël	3,39	1 087	463	347
19	Somalie	3,16	525	400	310
20	Liban	2,86	381	365	200
21	Jordanie	2,68	365	341	196
22	Libye	2,25	358	304	135
23	Yémen Démocrat.	1,65	329	240	91
24	Mauritanie	1,28	240	162	78
25	Chypre	0,67	162	97	59
26	Malte	0,34	120	44	5
	Italie			France	Italie
	France			Turquie	Espagne
	Turquie			Italie	Egypte
	Egypte			Yougoslavie	Algérie
	Espagne			Espagne	Portugal
	Iran			Egypte	Iran
	Yougoslavie			Iran	Israël
	Soudan			Maroc	France
	Maroc			Grèce	Yougoslavie
	Algérie			Irak	Maroc
	Irak			Soudan	Arabie Saoudite
	Arabie Saoudite			Syrie	Grèce
	Grèce			Algérie	Libye
	Portugal			Portugal	Liban
	Syrie			Yémen Arabe	Turquie
	Yémen Arabe			Tunisie	Irak
	Tunisie			Arabie Saoudite	Syrie
	Israël			Israël	Tunisie
	Somalie			Somalie	Chypre
	Liban			Libye	Jordanie
	Jordanie			Jordanie	Soudan
	Libye			Chypre	Yémen Arabe
	Yémen Démocrat.			Yémen Démocrat.	Malte
	Mauritanie			Liban	Yémen Démocrat.
	Chypre			Mauritanie	Mauritanie
	Malte			Malte	Somalie

Tableau n° 31 : Classement des pays selon le coefficient d'autosuffisance en céréales

	Moyenne 1961-1963		Moyenne 1971-1973	
	- Méditerranée (y compris la France et l'Italie)	969	- Méditerranée (-) (y compris la France et l'Italie)	776
	- Méditerranée (non compris la France et l'Italie)	971	- Méditerranée (-) (non compris la France et l'Italie)	637
Coefficient 1000	1 Syrie 2 Soudan 3 France	1 244 1 148 1 143	1 France (+)	1 498
Coefficient compris entre 1000 et 900	4 Algérie 5 Irak 6 Turquie 7 Iran 8 Grèce 9 Yougoslavie	983 972 956 934 923 913	2 Turquie (+) 3 Yougoslavie (+) 4 Soudan (-) 5 Grèce (+)	996 952 947 935
Coefficient compris entre 900 et 500	10 Espagne 11 Maroc 12 Portugal 13 Egypte 14 Chypre 15 Italie 16 Tunisie 17 Mauritanie 18 Arabie Saoudite	860 852 821 820 784 764 736 664 528	6 Tunisie (+) 7 Irak (-) 8 Maroc (-) 9 Iran (-) 10 Egypte (+) 11 Espagne (-) 12 Syrie (-) 13 Algérie (-) 14 Italie (-) 15 Portugal (-)	872 869 851 844 839 814 796 792 691 596
Coefficient 500	19 Lybie 20 Jordanie 21 Liban 22 Israël 23 Malte	491 419 249 176 68	16 Arabie Saoudite (-) 17 Jordanie (+) 18 Mauritanie (-) 19 Chypre (-) 20 Lybie (-) 21 Israël (+) 22 Liban (-) 23 Malte (-)	461 441 380 365 254 210 106 39

(+) Coefficient d'autosuffisance en augmentation entre 1961-63 et 1971-73

(-) Coefficient d'autosuffisance en baisse entre 1961-63 et 1971-73

$$\text{coefficient d'autosuffisance} = \frac{\text{production}}{\text{utilisation intérieure totale}} \times 1000$$

$$\text{utilisation intérieure} = \text{Production} + \text{Import} + \text{Prélèvement sur stocks} - \text{Reconstitution de stocks} - \text{Exportations}$$

Source : I.A.M. Fasc. III

Tableau n° 32 : Classement des principales céréales destinées à  
la consommation humaine  
(moyenne 72-74)

	en poids de farine								Consommation(1) humaine totale	
	1er Produit	2è Product	3è Product	4è Product	1 000 T	1 000 T				
FRANCE	farine de blé	riz usiné	riz décortiqué	farine de sel.	3 630	119	20	18		3 845
ITALIE	farine de blé	riz usiné	farine de maïs	perles d'orge	6 868	233	206	39		7 378
ESPAGNE	farine de blé	riz usiné	farine de sel.		2 614	218	61			2 903
GRÈCE	farine de blé	riz usiné	farine de maïs		1 035	47	15			1 120
MALTE	farine de blé	farine de maïs			34	1				36
PORTUGAL	farine de blé	farine de maïs	riz usiné	farine de sel.	663	226	113	112		1 140
TURQUIE	farine de blé	farine de sel.	farine de maïs	riz usiné	5 364	377	304	159		6 260
YUGOSLAVIE	farine de blé	farine de maïs	riz usiné	riz décor.	3 111	454	26	17		3 625
ISRAËL	farine de blé	riz usiné	farine de maïs		340	20	5			365
CHYPRE	farine de blé	riz usiné			73	3				78
ALGÉRIE	farine de blé	perles d'orge			1 657	253				1 935
MAROC	farine de blé	perles d'orge	farine de maïs		1 864	814	251			2 995
TUNISIE	farine de blé	perles d'orge	farine de sor.		700	13	6			735
LYBIE	farine de blé	perles d'orge	riz usiné		202	33	24			265
EGYPTE	farine de blé	farine de maïs	riz usiné	farine de millet	2 719	1 627	1 279	575		6 554
JORDANIE	farine de blé	riz moulu			216	21				239
LIBAN	farine de blé	son de blé	riz usiné	farine de maïs	282	32	24	3		346
SYRIE	farine de blé	riz usiné	perles d'orge	farine de millet	878	54	11	5		956
ARABIE SAOUDITE	farine de blé	farine de sor.	riz usiné	farine de millet	323	167	162	127		831
IRAN	farine de blé	riz usiné	orge	farine de maïs	3 766	875	41	13		4 702
IRAK	farine de blé	riz usiné	orge		1 289	208	43			1 543
KOWEIT										
RÉP. ARABE DU YEMEN	farine de sor.	farine de blé	farine de maïs	perles d'orge	732	154	82	51		1 025
YEMEN DÉMOCRATIQUE	farine de blé	farine de millet	riz usiné	farine de maïs	87	49	33	13		191
AUTRES PAYS DU GOLFE										
SOUDAN	farine sorgho	farine millet	farine de blé	farine de maïs	1 137	369	247	16		1 785
MAURITANIE	farine millet	riz usiné	farine de blé		92	20	11			132
SOMALIE	farine de maïs	farine sorgho	riz usiné	farine de blé	138	130	28	25		328
TOTAL MEDITERRANÉE										
TOTAL PAYS ARABES										
TOT. MONDE										

Source : Provisional Food Balance Sheet, FAO, Rome, 1977  
(1) en poids de farine ou de produit consommé.

Tableau n° 33: Classement des principales céréales destinées à  
la consommation animale (1)

Moyenne 1972/74

	1er Produit		2è produit		3è produit		4è produit		Consommation animale tot. (1)	
	Produit	1 000 T	Produit	1 000 T	Produit	1 000 T	Produit	1 000 T		1 000 T
FRANCE	orge	5 067	maïs	5 019	blé	4 037	avoine	1 931		17 559
ITALIE	maïs	8 665	son de blé	2 490	orge	1 314	avoine	525		13 681
ESPAGNE	maïs	4 883	orge	4 449	son de blé	824	blé	723		8 920
GRÈCE	maïs	938	orge	833	blé	317	son de blé	226		1 937
MALTE	orge	39	maïs	28	son de blé	11	blé	6		89
PORTUGAL	maïs	1 127	sorgho	203	son de blé	142	avoine	70		1 682
TURQUIE	orge	2 719	blé	1 338	son de blé	687	maïs	587		6 086
YUGOSLAVIE	maïs	6 421	son de blé	902	blé	497	orge	454		8 698
ISRAEL	sorgho	604	orge	178	maïs	125	son de blé	77		1 030
CHYPRE	orge	207	maïs	24	son de blé	13				246
ALGÉRIE	son de blé	332	orge	66	avoine	34	maïs	27		461
MAROC	orge	833	son de blé	344	maïs	38	son de maïs	23		1 295
TUNISIE	orge	181	son de blé	88	maïs	25	autres céréa.	17		315
LYBIE	orge	137	son de blé	19	son grains mélan.	9				168
EGYPTE	son de blé	411	maïs	406	son de riz	201	millet	167		1 380
JORDANIE	maïs	30	orge	24	son de blé	15				70
LIBAN	maïs	73	orge	37	son de blé	33	blé	14		158
SYRIE	orge	355	son de blé	95	blé	38	maïs	12		513
ARABIE SAOUDITE	maïs	57	son de blé	15	orge	5	son de sorgho	4		85
IRAN	son de riz	756	son de blé	443	maïs	142	blé	100		1 571
IRAK	orge	515	son de blé	148	maïs	17	son de riz	15		703
KOWEIT										
RÉP. ARABE DU YEMEN	orge	95	son de sorgho	49	son de blé	18	son de maïs	5		167
YEMEN DEMOCRATIQUE	son de blé	5	son de millet	3	son de maïs	1				10
AUTRES PAYS DU GOLFE										
SOUDAN	son de sorgho	83	son de blé	45	son de millet	33	sorgho	16		180
MAURITANIE	son de millet	9								9
SOMALIE	son de maïs	6	son de sorgho	6						12
TOTAL MEDITERRANÉE										
TOTAL PAYS ARABES										
TOT. MONDE										

(1)Y compris le son.

Source : F.A.O.

Tableau n° 34 : Evolution de la demande alimentaire globale de céréales, blé et riz  
(en 1 000 T)

PAYS	CEREALES		BLE		RIZ	
	1965	1975	1965	1975	1965	1975
France	5423	5249	5131	4915	180	212
Italie	10558	9939	9970	9365	232	248
PMEC CEE	15981	15188	15101	14280	412	460
Grèce	1554	1366	1446	1246	76	91
Espagne	3700	3571	3475	3311	218	249
Portugal	1354	1338	759	755	161	177
Malte	34	32	32	30	0,5	0,6
Turquie	6915	8354	5818	7058	199	297
Yougoslavie	4823	4537	4154	4002	43	53
Chypre	86	94	79	85	4	5
PMEC MEMBRE	18466	19292	15763	16767	702	873
MEDIT. NORD	34447	34480	30864	30767	1114	1333
Algérie	1498	2265	1301	1977	7	10
Maroc	2325	3430	1458	2323	19	27
Tunisie	803	1057	694	940	1	4
Libye	238	353	177	261	22	42
MAGHREB	4864	7105	3630	5501	49	83
Israël	389	493	365	461	22	29
Egypte	6016	7758	2898	3752	1367	1827
Jordanie	324	460	287	411	36	48
Syrie	943	1326	871	1222	54	79
Liban	335	454	292	396	34	47
Arabie Saoudite	677	967	255	373	118	218
Iran	4328	6044	3275	4322	844	1396
Irak	1321	1906	1040	1492	258	381
Yémen Arabe	844	1168	41	61	2	3
Yémen Démocratique	142	190	91	106	19	47
MOYEN ORIENT	15319	20766	9415	12596	2754	4075
MEDIT. SUD	20183	27871	13045	18097	2803	4158
Soudan	1771	2320	254	345	16	27
Mauritanie	150	187	13	17	28	35
Somalie	315	424	17	22	45	60
PAYS ARABES	17662	24265	9689	13698	2026	2855
MEDITERRANEE	54630	62351	43909	48864	3917	5491

Source : F.A.O.

Tableau n° 35 : Evolution de la demande alimentaire partête de céréales, blé et riz  
(en kilogramme/an)

PAYS	CEREALES		BLE		RIZ	
	1965	1975	1965	1975	1965	1975
France	111,2	99,0	105,2	92,7	3,7	4,0
Italie	204,7	180,0	193,3	169,6	4,5	4,5
PMEM CEE						
Grèce	181,7	155,0	169,1	141,4	8,9	10,3
Espagne	115,4	100,4	108,4	93,1	6,8	7,0
Portugal	163,3	154,1	91,6	86,9	19,4	20,4
Malte	107,1	97,9	100,5	91,1	1,6	1,9
Turquie	222,0	205,5	186,8	173,6	6,4	7,3
Yougoslavie	248,2	212,8	213,8	187,7	2,2	2,5
Chypre	144,8	137,2	133,0	124,8	6,7	8,0
PMEM MEMBRE						
MEDIT. NORD						
Algérie	125,6	134,1	109,1	117,1	0,6	0,6
Maroc	174,5	187,1	109,4	126,7	1,4	1,5
Tunisie	173,4	179,6	149,9	159,8	0,2	0,6
Libye	142,4	156,9	106,2	115,7	13,4	18,8
MAGHREB						
Israël	151,3	144,5	142,5	135,0	8,4	8,5
Egypte	204,7	207,6	98,6	100,4	46,5	48,9
Jordanie	166,0	168,5	147,2	150,7	18,5	17,5
Syrie	177,3	180,1	163,8	166,0	10,2	10,7
Liban	139,3	140,2	121,5	122,1	14,2	14,5
Arabie Saoudite	100,3	107,7	37,8	41,6	17,5	24,3
Iran	176,3	183,6	133,4	131,3	34,4	42,4
Irak	164,1	169,9	129,2	133,0	32,0	34,0
Yémen Arabe	164,5	174,7	8,0	9,1	0,4	0,4
Yémen Démocratique	114,8	114,0	73,4	63,4	15,3	28,0
MOYEN ORIENT						
MEDIT. SUD						
Soudan	126,1	127,6	18,5	19,0	1,2	1,5
Mauritanie	140,1	140,9	12,4	12,6	25,8	26,1
Somalie	126,0	132,3	6,8	7,0	18,0	18,8
PAYS ARABES						
MEDITERRANEE						

Source : F.A.O.

Tableau n° 36: Coefficients d'élasticité de la demande par rapport au revenu et fonctions d'ajustement utilisées pour la demande de céréales, blé et riz.

Pays	Céréales		Blé		Riz	
	Coefficient d'élast. revenu	Fonctions d'ajustement (1)	Coefficient d'élast. revenu	Fonctions d'ajustement (1)	Coefficient d'élast. revenu	Fonctions d'ajustement (1)
France	- 0,37	3	- 0,40	3	0,2	2
Italie	- 0,29	2	- 0,30	2	0,2	2
Espagne	- 0,28	2	- 0,30	2	0,10	3
Grèce	- 0,27	2	- 0,30	2	0,30	2
Malte	- 0,18	3	- 0,20	3	0,3	2
Portugal	- 0,11	2	- 0,10	2	0,1	2
Turquie	- 0,21	2	- 0,20	2	0,4	2
Yougoslavie	- 0,23	2	- 0,20	2	0,2	2
Chypre	- 0,08	2	- 0,10	2	0,3	2
Israël	- 0,28	3	- 0,3	3	0,1	2
Liban	0,11	4	0,10	4	0,3	2
Egypte	- 0,02	3	0,1	3	0,2	2
Jordanie	0,24	4	0,2	4	0,6	2
Syrie	0,21	4	0,2	4	0,4	2
Koweït						
Yémen	0,63	4	1,2	1	1	1
Yémen sud	0,49	4	0,5	4	0,7	4
Pays Golfe						
Arabie Saoudite	0,41	4	0,5	4	0,6	2
Iran	0,29	4	0,3	4	0,3	2
Irak	0,46	4	0,4	4	0,7	2
Algérie	0,24	4	0,3	4	0,4	1
Maroc	0,22	4	0,4	4	0,4	1
Tunisie	0,37	4	0,4	4	0,4	1
Libye	0,4	4	0,4	4	0,8	2
Soudan	0,41	4	1	1	1,2	1
Mauritanie	0,44	4	1,2	1	1	1
Somalie	0,57	2	1,2	1	1	1

Sources : F.A.O. non publié.

(1) Fonctions : 1 double log. ; 2 semi-log. ; 3 log. inverse ; 4 log.log. inverse.

Tableau n° 37 : Taux de croissance annuel moyen de la demande alimentaire globale de céréales, de blé et de riz

Régions	Céréales		Blé		Riz	
	1965-75	1975-85	1965-75	1975-85	1965-75	1975-85
Pays Médit. Européens membres CEE	- 0,05	- 0,01	- 0,05	- 0,01	1,12	1
Pays Médit. Européens non membres CEE	0,45	0,35	0,62	0,15	2,20	2,25
Méditerranée du Nord	0,01	0,1	0	0,05	1,8	1,87
Moyen Orient	3,10	2,37	2,9	1,87	4	4,3
Maghreb	3,87	2,95	4,25	2,8	5,4	5,2
Méditerranée du Sud	3,30	2,55	3,35	2,15	4	4,3
Pays Arabes	3,20	2,8	3,5	2,7	3,4	4,15
Méditerranée	1,35	1,25	1,07	0,87	3,4	4,05

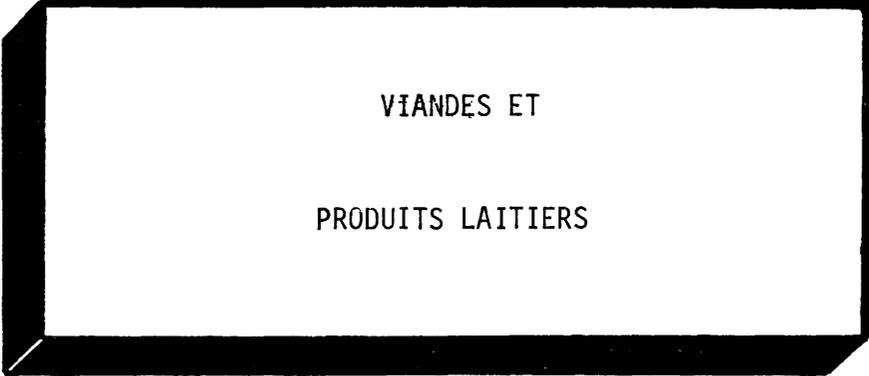
Source : Nos calculs sur la base des données et projections provisoires FAO.

Tableau n°38 : Evolution de l'Ecart entre la Demande et la Production de céréales, blé, maïs, orge et riz en Méditerranée

Ecart 1985 = Demande - Production (en 1 000 Tonnes)  
 Deficit 1972 - 74 = Import - Export (en 1 000 Tonnes)

ZONES	CEREALES				MAIS				ORGE				RIZ			
	Deficit 1972-74		Ecart 1985		Deficit 1972-74		Ecart 1985		Deficit 1972-74		Ecart 1985		Deficit 1972-74		Ecart 1985	
	H. Faible	H. Forte	H. Faible	H. Forte	H. Faible	H. Forte	H. Faible	H. Forte	H. Faible	H. Forte	H. Faible	H. Forte	H. Faible	H. Forte		
Pays Méditerranéens Européens Membres CEE	- 10445	- 12746	- 8794	- 8096	1159	1636	777	777	- 3350	- 3095	- 3094	- 3094	- 309	- 300	- 171	
Pays Méditerranéens Européens non Membres	7169	4075	- 369	- 806	4849	4304	4022	4022	626	- 589	- 197	38	38	240	211	
Méditerranée Nord	- 2976	- 7071	- 9163	- 9822	6008	6020	5599	5599	- 2724	- 3614	- 4191	- 291	- 291	- 60	+ 60	
Proche Orient	7435	13392	10296	8106	507	1270	1242	1242	300	1452	1061	522	522	1033	1859	
Maghreb	3063	4342	4374	3401	103	227	176	176	335	966	556	57	57	96	102	
Méditerranée Sud	10428	17734	14670	11667	690	1497	1418	1418	715	2418	1617	579	579	1929	1961	
Méditerranée	1522	9863	5307	1045	6690	7517	7017	7017	- 2009	- 1226	- 2574	200	200	1869	2021	
Pays Arabes	8570	12139	12057	10142	420	1007	803	803	439	1515	896	409	409	1179	1146	
Méditerranée et Proche Orient	7916	9097	5654	2098	6710	7546	6946	6946	- 2006	- 1223	- 2571	307	307	1966	2125	
Méditerranée (sauf France) et Proche Orient	24921	27160	14889	11112	10224	10725	10028	10028	2477	3057	2463					

Source : nos calculs sur la base des projections provisoires FAO, non publiées



VIANDES ET

PRODUITS LAITIERS

Tableau n° 39 : Production des laits et viandes en quantité (1.000 tonnes) 1971-1975

PRODUIT	LAIT DE BREBIS	LAIT DE CHEVRE	LAIT DE VACHE	LAIT DE BUFFLONNE	FROMAGE	BEURRE ET GHEE	VIANDE CHEVAL	VIANDES OVIN & CAP. INDIGENE	VIANDES OV. ET CAP. TERRITOIR	VIANDES VOLAILLES TERRITOIR	VIANDES BOV & BUF. INDIGENE	VIANDES BOV & BUF. INDIGENE	VIANDES DE PORC TERRITOIR	VIANDES DE PORC INDIGENE	VIANDES TOUTS ANIM. TERRITOIR
FRANCE	790.20	333.60	2892.40	0.00	839500.0	533.19	51.80	129.60	133.80	807.80	1607.20	1724.40	1554.40	1492.60	4564.00
ITALIE	455.60	120.00	9522.20	0.00	497350.0	72.43	50.20	31.80	50.40	747.00	1052.20	769.80	707.40	660.40	2731.00
PHEN CEE	1245.80	453.60	37814.60	0.00	1336850.0	605.62	402.00	161.40	184.20	1554.80	2659.20	2494.20	2261.80	2153.00	7295.00
ESPAGNE	221.20	285.00	4843.40	0.00	91475.5	10.86	43.60	145.80	143.60	438.00	372.80	369.40	567.00	568.80	1570.80
GRECE	504.00	369.00	640.80	3.60	142798.7	5.86	1.20	96.20	98.00	69.80	97.00	88.80	84.60	383.60	
MALTE	1.00	17.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	1.60	0.80	3.60	7.20	
PORTUGAL	66.00	3.40	491.80	0.00	23206.0	1.86	4.40	23.00	22.40	74.40	205.00	83.60	114.00	110.00	
TURQUIE	924.40	28.60	2618.80	0.00	99234.0	113.39	3.20	254.00	247.60	81.00	207.20	207.20	4.00	537.60	
YUGOSLAV	152.60	10.00	3088.80	10.00	109750.0	13.89	1.00	51.20	50.40	164.40	275.80	284.00	368.80	367.00	
CYPRE	28.00	30.00	15.80	0.00	9499.0	0.00	0.00	4.60	3.80	7.40	2.60	2.40	0.00	876.40	
PHEN MEMBR	1909.20	1338.20	11697.20	287.20	474063.2	145.88	20.40	574.80	567.80	848.40	1036.20	1036.20	1444.00	1145.00	3694.80
MEDIT NORD	3155.00	1791.80	49511.80	287.20	1810913.2	751.51	122.40	736.20	752.00	2403.20	3695.40	3530.40	3405.80	3298.00	10989.80
ISRAEL	19.00	534.60	0.00	0.00	38322.5	3.38	0.00	4.00	3.20	103.60	15.40	19.80	5.20	6.40	
LIBAN	11.20	25.80	52.40	0.00	7365.2	0.00	0.00	11.40	12.00	18.00	12.00	7.60	0.80	0.80	
EGYPTE	17.80	18.60	625.80	0.00	185475.6	62.37	0.00	47.20	48.00	82.20	226.60	224.60	4.60	1.60	
JORDANIE	21.00	7.40	5.80	1410.60	0.00	0.00	0.00	8.60	8.40	3.20	1.00	1.00	0.00	0.00	
SYRIE	212.20	11.80	158.80	1.00	39562.7	8.56	0.00	53.60	43.20	9.40	6.80	13.00	0.00	0.00	
KOWEIT	1.00	1.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	5.00	3.00	1.40	0.00	0.00	10.20	
YEMEN SUD	49.00	124.40	56.60	0.00	0.00	0.00	0.00	49.20	37.80	1.00	10.80	14.40	0.00	50.60	
YEMEN NORD	7.20	31.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	9.40	0.60	0.80	0.40	0.00	10.80	
PAYS DU GO	0.40	2.40	4.80	0.00	0.00	0.40	0.00	1.60	1.60	0.80	0.80	4.40	0.00	3.00	
ARAB-SEOU	54.80	47.80	24.40	0.00	18838.0	1.11	3.00	30.20	33.80	4.40	8.00	91.80	0.00	61.60	
IRAN	564.80	1078.40	1078.40	0.00	27672.7	48.59	0.00	223.80	228.20	60.60	56.00	56.00	2.00	399.60	
IRAQ	290.60	222.40	201.00	42.20	27672.7	48.59	0.00	223.80	228.20	60.60	56.00	56.00	2.00	165.40	
Moy Orient	1249.00	604.20	2757.00	1190.60	342204.5	134.40	0.00	528.20	519.40	296.80	433.20	434.00	10.40	11.80	
ALGERIE	120.40	121.40	343.80	0.00	445.5	0.27	1.00	51.40	40.40	24.20	22.80	28.20	0.00	0.00	
MAROC	138.40	86.40	470.60	0.00	2203.5	7.83	3.60	70.80	59.40	34.80	86.20	86.20	1.40	166.00	
TUNISIE	25.60	23.60	109.80	0.00	236.5	1.03	1.00	26.60	21.20	13.80	13.40	16.00	0.00	49.80	
LIBYE	23.40	14.20	13.60	0.00	0.00	0.00	0.00	16.40	21.80	2.60	3.80	2.80	0.00	34.80	
MAGHREB	307.80	245.60	937.80	0.00	3175.5	9.13	5.60	165.20	138.80	75.40	108.20	133.80	0.00	343.60	
MEDIT SUD	1556.80	849.80	3694.80	1490.60	347380.0	143.54	5.60	693.40	658.20	372.20	561.40	567.80	41.80	13.20	
MEDITERRAN	4711.80	2641.60	53206.60	1477.80	2158393.2	895.05	128.00	1428.60	1410.20	2775.40	4236.80	4098.20	347.60	3311.20	
Soudan	147.40	465.20	1382.80	0.00	24000.0	19.51	0.00	96.80	90.80	11.20	192.60	199.60	0.00	0.00	
Mauritani	34.20	58.60	56.00	0.00	1170.2	0.42	0.00	12.80	5.60	13.20	8.60	18.00	0.00	22.00	
SOMALIE	0.80	39.80	63.20	0.00	0.00	0.32	0.00	36.40	18.60	1.40	3.60	31.60	0.00	55.20	
PAYS ARABE	1154.60	1165.20	3583.80	1448.40	306555.0	141.82	5.60	611.60	544.80	222.20	648.80	705.40	3.80	3.80	
AMERIQU-N.	0.00	0.00	60990.80	0.00	1689763.7	591.47	11.00	85.60	234.00	7029.80	11401.60	11362.80	6644.80	6648.60	
ETATS-UNI	0.00	0.00	30046.40	0.00	1559849.5	464.09	0.00	82.40	225.40	6457.40	10464.80	10408.60	6024.80	6024.60	
CANADA	0.00	0.00	26952.00	0.00	138914.2	127.38	0.00	3.20	8.60	6906.80	936.80	954.60	624.80	624.20	
AMERIQU-L.	299.00	360.60	5044.40	0.00	529146.2	172.00	187.60	163.60	414.20	152.80	6899.60	1680.20	1900.20	1892.80	
AFRIQUE R	399.80	810.00	118954.80	0.00	16225.2	45.85	8.00	263.60	628.00	406.80	7505.40	7369.20	193.00	191.80	
EUROPE O.E	2210.20	1243.60	133289.40	13.60	309117.5	1912.89	144.60	355.00	857.20	3908.80	7797.00	7369.20	9668.40	9930.40	
EUROPE E.R	1131.80	401.00	86740.00	26.20	2065432.7	1939.08	19.20	512.40	1157.20	2382.20	6005.40	5992.40	5426.60	10209.40	
U.R.S.S.	52.60	0.00	130624.00	0.00	1202385.0	1265.63	0.00	403.00	1024.60	1355.00	6005.40	5992.40	5426.60	14051.20	
OCEANIE R	0.00	3.20	4922.20	0.00	188334.2	44.37	0.80	408.80	1231.00	190.80	1726.60	1731.60	963.00	238.20	
JAPON	0.00	305.80	3614.20	0.00	43300.0	84.00	32.40	0.20	1.40	308.00	308.00	218.00	218.00	968.20	
ASIE PLANI	453.40	268.20	4922.20	0.00	174094.2	44.37	32.40	286.80	682.00	3044.40	2086.80	2183.00	9732.80	9890.20	
CHINE R.P	433.60	666.80	3629.40	1046.40	170109.2	75.45	0.00	238.20	588.20	2979.40	1961.60	1979.40	9473.80	9549.80	
INDE	0.00	8304.00	159650.00	441.85	1459850.0	441.85	0.00	158.00	381.00	94.60	184.60	183.40	52.60	52.60	
MONDE TOTA	7135.20	6892.60	378422.20	23391.80	10085400	6194.03	414.60	7082.80	7060.60	20136.40	41854.80	41855.20	41203.80	41305.00	

Tableau n° 40 : Répartition de la production de viande provenant d'animaux indigènes dans le Bassin Méditerranéen entre 1961-65 et 1971-75

	Bovins		Ovins		Porcins		Volailles*	
	61-65	71-75	61-65	71-75	61-65	71-75	61-65	71-75
Pays Méditerranéens d'Europe membres CEE	65,1%	60,9%	13%	11,3%	70,5%	65%	63,5%	56,0%
Pays Méditerranéens d'Europe non membres de la CEE	21,1%	25,3%	43%	40,2%	29,0%	34,6%	20,3%	30,6%
Total pays Méditerranéens d'Europe (%)	86,2%	86,1%	53,1%	51,5%	99,5%	99,6%	83,8%	86,6%
Total pays Méditerranéens d'Europe (1000T)	2698	3530	595	736	2330	3298	1115	2403
Pays du Maghreb	3,2%	3,3%	11%	11,6%	0,2%	0	3,8%	2,7%
Pays du Proche et Moyen Orient	10,6%	10,6%	36%	36,9%	0,3%	0,4%	12,4%	10,7%
Pays de la Méditerranée du Sud (%)	13,8%	13,9%	46,9%	48,5%	0,5%	0,4%	16,2%	13,4%
Pays de la Méditerranée du Sud (1000T)	433	567	526	693	12	13	216	372
Total Pays Méditerranéens (1000T)	3131	4098	1121	1430	2342	3311	1331	2775

\* Volailles abattues sur le territoire.

Nos calculs d'après F.A.O.

Tableau n° 41 : Quelques indicateurs sur la production animale méditerranéenne (structure et rendements)

	Production lait		Structure de la production toutes viandes (1)				Poids moyen de bovins abattus Kg/animal	Rendement des vaches laitières Kg de lait/vache	Rendement des pâturages Kg tte viande/superf. herbage	Production de viande Kg/habitant
	viande	Production viande	bovins	ovins	porcins	volailles				
. France	14,8	14,7	37,9	2,9	33,1	17,7	284	2 945	135	89
. Pays méd. d'Europe membres CEE	14,7	14,7	38,0	2,4	30,4	21,2	255	2 875	150	61
. Pays méd. d'Europe non membres CEE	9,7	9,7	28,2	14	32,8	22,9	139	1 329	35	33
. TOTAL pays méd. Europ.	12,9	12,9	34,7	6,5	31,2	21,8	208	2 258	70	46
. Pays du Maghreb	5,1	5,1	31,0	39,8	0,4	22,9	115	611	38	10
. Pays du Proche et moyen Orient	5,9	5,9	31,3	41,0	0,9	21,8	128	784	41	12
. TOTAL pays de la méditerranée sud	5,7	5,7	31,2	40,8	0,8	22,1	124	731	40	11
TOTAL PAYS MEDITERRANEENS	11,3	11,3	34,2	11,3	26,8	21,8	194	1 976	60	32
. Amérique du Nord	5,1	5,1	44,9	0,9	26,5	27,6	253	4 505	16	110
. Amérique Latine	3,6	3,6	62,5	3,7	16,8	11,7	196	984	8	36
. Europe de l'ouest	14,6	14,6	33,3	3,7	42,9	16,9	229	3 251	79	66
. Europe de l'Est (+ URSS)	13,5	13,5	36,3	5,4	45,6	10,8	172	2 294	10	64
. Japon	16,5	16,5	13,6	-	51,5	34,6	271	4 048	12	20
. Chine	2,0	2,0	12,9	3,8	63,0	20,2	150	544	18	18
. Inde	44,0	44,0	23,0	47,4	6,6	12,3	81	486	9	1
. Pays méditerranéens	11,3	11,3	34,2	11,3	26,8	21,8	194	1 976	60	32
. Pays arabes	4,5	4,5	36,6	40,8	0,4	14,2	133	462	11	12
MONDE	8,4	8,4	37,8	6,0	36,3	17,9	195	1 934	13	30

Source : FAO, année 1974.

(1) Le total ne fait pas 100 %; le solde correspond aux autres viandes.

Tableau n° 42 : Production de lait et de produits dérivés en Méditerranée

	Lait de vache entier frais		Lait de conserve		Beurre et ghee	
	1961-65	1971-75	1961-65	1971-75	1961-65	1971-75
		%	%	%	%	%
Pays méditerranéens membres CEE	75,6	71,1	81,6	85,3	66,9	67,7
Pays méditerranéens non membres CEE	18,4	22,0	18,2	14,6	18,3	16,3
Total pays méditerranéens d'Europe (%)	94,0	93,1	99,8	99,9	85,2	84,0
" " " (1000 T)	42760	49512	490	1194	627	751
Pays du Maghreb	1,5	1,7	0	0	0,9	1,0
Pays du Proche et Moyen-Orient	4,5	5,2	0,2	0,1	13,7	15
Total pays méditerranéens du Sud (%)	6,0	6,9	0,2	0,1	14,6	16
" " " (1000 T)	2740	3695	1	1	108	144
Ensemble des pays méditerranéens(1000T)	45500	53207	491	1195	735	895
	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Source : MEDISTAT

Tableau n° 43 : Echanges internationaux des viandes - Importations et exportations (tous pays)  
Période 1971-75

PRODUIT REGION	IMPORTATIONS (TONNE)					EXPORTATIONS (TONNE)			VIANDE DE VOLAILLES (1)	VIANDE DE PORC (1)	VIANDE DE VOLAILLES (1)
	VIANDES (1) (2)	VIANDE BOVINE (1)	VIANDE OVINE (1)	VIANDE DE PORC (1)	VIANDE DE VOLAILLES (1)	TOUTES VIANDES (1) (2)	VIANDE BOVINE (1)	VIANDE OVINE (1)			
FRANCE	481817.7	133264.0	42575.40	179022.20	6307.30	239591.0	192.40	16049.20	55795.80	188489.00	
ITALIE	561666.0	350356.6	9852.60	181093.00	7070.40	4416.7	362.40	275.00	1550.80	3773.60	
P.A.E.A. CEE	1043483.7	483620.6	52638.00	320915.50	13378.20	244007.7	581.80	16324.25	57386.60	192462.60	
ESPAGNE	91592.5	65814.4	1697.20	34026.80	6549.60	8886.2	911.20	1011.80	1571.20	323.60	
GRECE	88080.5	42883.2	33522.40	613.00	2165.00	22.2	0.00	0.00	11.40	61.40	
ITALIE	38888.7	1525.6	359.00	9754.00	401.80	84.2	10.80	33.80	6.20	18.80	
PORTUGAL	39188.0	26945.0	278.00	3.00	61.00	310.0	4.20	5.80	239.60	25.00	
TURQUIE	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	10659.5	6209.80	0.00	0.00	263.40	
YUGOSLAV	19487.0	4223.2	300.00	10392.60	1974.00	70532.5	2934.00	15632.40	1137.80	47956.60	
CYPRUS	3090.5	1233.0	1483.00	128.20	64.60	2.0	0.00	0.00	0.00	3.00	
P.A.E.V. MEMB.	245322.2	121825.4	37669.60	54414.80	11216.00	90236.7	10070.00	16683.80	2966.20	48648.80	
MEDIT. NORD	1288806.0	605446.0	90107.60	375330.00	24574.20	334244.5	10611.80	33008.00	60312.80	241111.40	
ISRAEL	25990.7	25076.0	0.00	3.00	1.80	724.5	0.00	0.00	1196.40	0.00	
LIBAN	6398.7	1639.8	3625.00	1.80	87.00	198.5	50.60	1.80	109.60	14.30	
EGYPTE	10349.7	4257.8	2646.20	0.00	2315.80	26.7	9.20	2.40	9.60	10.20	
JORDANIE	2561.7	0.0	1870.80	2.00	1144.60	589.5	785.00	0.00	7.80	0.00	
SYRIE	2168.5	123.6	2096.30	0.00	1014.40	130.7	1.60	0.00	21.00	84.20	
KOWEÏT	11353.0	0.0	8283.20	0.00	8611.60	840.0	0.00	0.00	127.40	3.00	
YEMEN	24.7	5.4	3.00	0.00	14.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
YEMEN SUD	158.5	6.2	0.00	0.20	140.80	0.0	0.20	0.00	0.00	1.40	
PAYS DU GJ	6247.5	7.6	2725.00	3.00	1593.20	147.5	137.60	0.00	6.40	1.00	
ARAB. SEJU	11310.0	322.6	902.00	0.00	12197.60	1.5	5.80	0.00	0.00	0.00	
IRAQ	10511.0	4196.2	18085.00	5.20	2240.50	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
IRAK	2952.7	648.5	1252.80	1.00	709.60	22.5	0.00	0.00	12.00	0.00	
ROY. ORIENT	90027.0	36244.8	41476.80	10.20	30233.00	2697.7	1682.80	4.20	1491.60	111.20	
ALGERIE	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	104.2	0.00	19.20	0.00	0.00	
MAROC	0.0	61.4	0.00	0.00	0.00	3092.2	160.20	0.00	0.00	0.00	
TUNISIE	1.2	0.0	11.40	0.00	0.00	433.7	8.40	0.00	0.00	91.80	
LIBYE	5407.0	4719.6	605.60	0.00	634.40	0.0	0.00	0.00	0.00	309.20	
MAGHREB	5408.3	4781.0	617.00	0.80	634.40	0.0	0.00	19.20	0.00	401.00	
LEBIT SUD	95435.2	41025.8	42093.80	11.00	30867.40	6328.0	1851.40	23.40	1491.60	512.20	
MEDITERRAN	1384241.2	646471.8	132201.40	375341.00	55461.60	340572.5	12463.20	33031.40	61804.40	241623.60	
SUDAN	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	5730.5	1240.00	0.00	0.00	6853.40	
HAUTIANI	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
SIBIRIE	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	856.7	0.00	0.00	3.00	430.20	
PAYS ARABE	58933.5	11793.6	24028.80	5.80	28625.00	12190.7	3091.40	23.40	295.20	7595.80	
AMERIQ. N.	722087.5	612279.2	43467.40	64081.20	6076.00	289520.7	1352.20	91923.60	75217.40	47788.20	
ETATS-JUNI	617952.7	55882.6	22994.20	24856.20	3.00	370606.5	884.80	48945.20	71095.40	21512.20	
CANADA	104134.7	57426.6	20563.20	20025.00	6076.00	117014.2	321.60	42931.80	4073.40	25612.80	
AMERIQ. L.	150506.7	72403.8	16833.00	9325.00	36516.20	824814.7	25852.80	5483.20	509.60	539118.20	
AFRIQUE R.	35891.2	30527.8	3950.00	2941.40	6349.40	62508.0	700.00	810.00	180.80	59263.80	
EUROPE D.E.	3131878.2	1202428.0	397152.50	585043.20	350956.20	62508.0	58709.00	634159.40	370181.20	827551.60	
EUROPE E.R.	411063.7	278602.4	10930.00	82632.20	70742.00	413694.5	8135.40	121782.60	140613.40	144437.80	
J.R.S.S.	212225.0	200785.2	0.00	0.00	59751.60	43175.0	0.00	7749.60	4086.00	28009.80	
OCEANIE R.	1834.0	396.2	116.00	1660.80	0.60	569208.60	0.00	0.00	0.00	636098.00	
JAPON	369324.7	64855.4	127210.60	77476.60	25843.40	13382924.0	5248.0	8.00	1551.30	13.40	
ASIE PLAVI	213.2	1037.6	53.20	0.40	105.20	153921.0	32561.00	59964.60	15480.20	1600.00	
CHINE R.P.	213.2	1397.6	53.20	3.40	105.20	124796.0	621.00	59964.60	15480.20	1600.00	
IND. N.	0.0	0.0	0.00	0.00	0.40	124796.0	304.80	0.00	0.00	0.00	
IND. S.	5089042.7	2361017.8	671495.50	920133.00	578492.60	520262.2	713395.40	927955.00	620295.00	2306606.20	

Source : Medistat

(1) Viandes fraîches, réfrigérées, congelées  
(2) 71-74

Tableau n° 44 : Commerce international des viandes - Importations et exportations de viandes, viande bovine, viande ovine, viande de porc et viande de volaille (1) (1.000\$)

Moyenne 1971-75

	IMPORTATIONS (1.000 \$)			EXPORTATIONS (1.000 \$)		
	Toutes viandes (2)	Viande bovine	Viande ovine	Toutes viandes (2)	Viande bovine	Viande ovine
FRANCE	66641 0	254988 00	81913 60	31373 6	231431 60	716 40
ITALIE	90884 6	676565 80	14869 80	473 3	267075 80	463 80
PHEN CEE	157525 6	931553 80	96783 40	31847 0	498507 40	1180 20
ESPAGNE	1 0226 1	55622 40	2164 00	1 068 0	38829 40	1699 00
GRECE	9131 1	53735 00	28302 00	1 8	777 20	0 00
MALTE	456 7	2840 00	406 60	10 5	0 20	39 00
PORTUGAL	442 4 1	30244 80	337 60	48 6	423 20	15 00
TURQUIE	0 0	0 00	0 00	11 08 4	11052 60	5 40
YUGOSLAV	2174 9	5627 40	465 20	11 414 8	0 00	10321 20
CHYPRE	371 2	1986 40	1387 00	0 0	11856 80	5914 20
PHEN MEMBER	26784 4	150056 00	33062 40	13652 4	62660 60	0 00
MEDIT NDPD	184310 1	1081609 80	129845 80	45499 4	561168 00	17934 80
ISRAEL	39638	33653 60	0 00	271 8	0 00	0 00
LIBAN	796 9	3279 00	4203 40	24 9	103 60	72 00
EGYPTE	731 7	3972 20	1610 40	4 9	25 60	4 00
JORDANIE	249 7	0 00	2442 60	43 9	19 60	19 60
SYRIE	299 8	161 60	3236 80	9 0	1089 40	4 20
KOWEIT	1014 8	0 00	11207 00	59 4	0 00	0 00
YEMEN SUD	3 3	8 40	0 00	0 0	0 00	0 00
YEMEN NORD	15 3	9 60	0 00	2 3	2 40	0 00
PAYS DU GO	646 9	5 20	3760 60	29 0	1466 60	2 00
ARAB. SEDU	953 6	590 40	1406 40	0 1	11423 60	199 20
IPAN	1261 4	7130 40	26553 00	0 0	2135 20	2 00
IRAK	279 9	1038 00	1763 00	1 5	663 00	0 00
MAY ORIENT	10219 5	49848 40	56183 20	447 2	32 80	1925 80
ALGERIE	0 0	0 00	0 00	11 9	0 00	0 00
MAPOC	0 0	61 20	0 00	357 2	0 00	19 80
TUNISIE	0 0	0 00	2 80	0 0	449 60	229 80
LIBYE	683 3	7235 40	985 60	0 0	0 00	19 40
MAGHREB	683 3	7296 60	988 40	0 0	2 00	0 00
MEDIT SUD	10902 9	57145 00	57171 60	439 0	603 40	249 20
MEDITERRAN	195213 0	1138754 80	187017 40	886 3	712 00	2175 00
SUDRAN	0 0	0 00	0 00	46385 7	365930 40	21310 00
MAURITANI	0 0	0 00	0 00	551 1	6149 00	1619 40
SOMALIE	0 0	0 00	0 00	0 0	0 00	0 00
PAYS ARABE	5677 6	16361 00	30618 60	56 7	281 60	0 00
AMERICO.N.	100105 9	839202 80	42218 80	1222 3	7142 60	3794 40
ETATS-UNI	85444 8	749138 40	21602 80	42314 5	101242 00	2298 80
CANADA	14661 0	90064 40	20616 80	28234 6	60080 40	144920 20
AMERICO-L.	13613 2	95930 00	90064 40	13868 0	40241 60	76214 20
AFRIQUE R	3169 8	28293 00	3400 60	93944 7	682419 00	68163 20
EUROPE D.E	405167 0	2034315 00	431053 00	5647 7	50799 00	448 00
EUROPE E.R	31122 5	240664 40	6200 60	254508 1	1435787 00	890 00
U.P.S.S.	16782 9	171430 60	118 40	4326 7	189092 60	244 20
DEGRANIE P.	283 4	327 20	118 40	3105 6	25820 00	10486 40
JAPON	44439 0	126088 40	104369 80	139555 8	854477 00	3027 20
ASIE PLANI	311	1815 20	59 00	333 1	165 20	9482 60
CHINE R.P.	311	1815 20	59 00	18706 0	2640 00	15 00
INDE	0 0	0 00	0 00	110485	2640 00	65884 80
MONDE D'ITA	624473 9	3492926 80	682201 40	601748 4	3560633 40	11801 40
						287 60
						598131 20
						1208577 00
						5944492 40

Source : Medistat

(1) Viandes fraîches, réfrigérées ou congelées  
(2) Moyenne 1971-74

**Tableau n° 45 : Echanges internationaux de produits laitiers - Importations et exportations de lait frais (1), lait condensé, lait en poudre, beurre, fromage (tonnes)**

Moyenne 1971-75

	IMPORTATIONS (TONNES)				EXPORTATIONS (TONNES)					
	Lait et crème frais	Lait et crème condensés	Lait et crème en poudre	Beurre	Fromage	Lait et crème frais	Lait et crème condensés	Lait et crème en poudre	Beurre	Fromage
ESPAGNE	14712.00	5560.00	11982.20	24469.20	38223.20	396387.80	89413.80	301684.30	91451.00	152989.00
ITALIE	414915.80	1166.00	225382.00	42870.80	139489.20	813.00	22.40	813.40	127.40	24422.60
ALLEMAGNE	429627.80	6726.00	238304.20	67340.00	178112.40	397000.80	89426.20	302498.20	94578.40	177411.60
ESPAGNE	162816.20	50141.20	10658.00	1752.80	4156.00	687.00	60.40	593.00	6.00	158.00
GRECE	73344.40	6938.80	4156.00	766.20	4156.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2383.80
MALTE	331.40	5457.00	1072.80	933.80	2095.00	0.40	2.40	0.00	6.00	0.20
PORTUGAL	1827.00	320.20	622.60	2560.60	1332.40	3.40	176.40	1268.60	27.00	931.20
TURQUIE	0.00	0.00	3954.20	1555.20	379.60	0.00	0.00	0.00	113.20	296.40
YUGOSLAVIE	5248.40	2.20	3934.00	4846.40	345.80	3556.00	0.00	5.80	0.00	742.20
CHYPRE	2.00	5414.20	658.40	447.20	1531.00	0.00	9.40	0.00	0.80	340.20
PMEN MEMEP	171055.40	91108.80	67282.60	12862.20	20518.80	4246.80	249.60	1367.80	153.00	4962.00
MEDIT NORD	600683.20	97834.80	30526.80	80202.20	198631.20	401247.60	89484.80	304366.00	91731.40	182373.60
ISRAEL	93.80	180.60	9239.80	463.00	259.60	0.00	0.00	37.80	120.00	154.60
LIBAN	13.00	670.60	8459.00	592.20	8967.40	29.40	630.40	8.40	971.00	1141.20
EGYPTE	1.00	3608.80	0.00	1249.20	2043.60	3.00	0.00	0.00	0.40	37.20
JORDANIE	0.00	1917.00	2848.20	273.80	1371.80	0.00	24.60	28.60	18.20	355.20
SYRIE	0.00	112.40	4301.20	8577.20	2609.60	106.00	0.00	505.00	3.00	85.40
KOWEIT	176.40	5831.80	6842.00	1612.00	4293.60	27.60	46.20	216.60	44.60	233.80
YEMEN	0.00	1888.20	757.00	155.40	41.80	0.00	0.00	0.40	66.40	0.00
YEMEN SUD	5.40	3128.00	1289.60	4462.40	62.40	0.00	6.20	2.00	37.40	0.00
PAYS DU GO	145.20	7711.20	2848.20	3228.20	1100.00	4.60	148.60	16.40	123.80	55.00
ARAB.SEDU	3092.40	10364.80	10085.40	9048.40	0.00	185.40	2.60	5.60	157.20	2.00
IPAN	0.80	80.60	7747.00	11798.80	3893.60	0.40	0.00	11.60	2.40	18.00
IPAK	0.00	2114.60	4209.80	1124.20	2371.20	197.00	7.00	0.00	1.20	0.40
MOY ORIENT	3537.80	37548.60	59231.60	43116.80	36063.00	553.40	865.60	833.40	1545.60	2682.80
ALGERIE	51787.20	27322.40	15500.20	10413.80	2991.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAROC	987.80	13167.40	2988.40	7848.20	2657.80	0.00	0.00	0.00	53.20	0.00
TUNISIE	2475.00	4845.00	6130.00	1649.60	2003.60	0.00	0.00	0.00	0.00	13.60
LIBYE	6133.80	27589.60	1819.60	1594.00	4430.40	0.00	1.60	2.20	30.80	3.40
MAGHREB	61993.80	82735.40	27438.80	21505.60	12283.20	0.00	1.60	2.20	84.00	17.00
MEDIT SUD	64921.60	120294.00	86670.40	64622.40	48346.20	553.40	367.20	335.60	1629.60	2099.80
MEDITERRAN	655604.80	218118.80	392197.20	144824.50	246977.40	401801.00	90552.00	305201.60	33361.00	184473.40
SUDAN	0.00	0.00	1828.20	82.40	14.20	0.00	0.00	0.00	0.60	5.20
MAURITANI	1053.00	2093.20	1394.00	418.20	93.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SENEGAL	23.60	142.60	114.80	49.00	14.60	0.00	0.00	0.00	41.80	0.00
PAYS ARABES	65903.80	122258.60	73010.60	52910.20	44314.80	553.00	867.20	796.20	1549.60	1932.40
AMERIO.N.	6087.00	9136.20	43773.00	17552.40	114005.80	6774.60	24756.00	173811.00	19506.20	11868.60
ETATS-UNI	6087.00	1266.00	42030.80	4988.00	94882.40	6774.60	23868.80	88270.60	18737.80	3318.80
CANADA	0.00	7869.60	1742.20	12564.40	19123.40	0.00	387.20	82003.60	413.60	7641.40
AMERIO.L.	7266.00	94962.60	244376.20	47378.00	22380.20	1036.20	2902.20	11754.20	8188.00	9208.20
AFRIQUE N	99707.20	196323.60	96224.40	33327.80	15801.20	25652.00	4737.00	2953.20	2492.60	863.60
EUROPE O.E.	968538.40	219985.40	661852.20	620353.00	688299.40	1110904.20	564587.60	1081399.60	582199.40	733037.80
EUROPE E.E.	40.60	7151.20	31242.80	84319.40	24361.60	6377.60	36907.60	6151.80	56482.80	51963.80
U.R.S.S.	0.00	0.00	23041.40	52122.80	8248.80	0.00	24262.60	1138.20	19287.60	7585.40
DECEANTIE R	0.00	0.00	968.20	11774.40	7170.60	8571.80	8307.60	294971.40	237512.60	116891.00
JAPON	0.00	980.60	72326.80	40735.40	90.80	0.00	32.40	6061.60	344.40	15.80
ASIE PLANI	1.80	6625.80	24014.00	707.20	90.80	961.80	660.00	1066.80	114.00	0.00
CHINE R.P	3107.80	22867.80	52.00	557.20	94.80	961.80	660.00	1066.80	0.00	0.00
INDE	0.00	4379.40	36177.80	5177.40	94.80	0.00	10.60	115.40	61.20	0.00
MONDE TOTA	1111372.00	690594.30	1521173.40	916413.60	911474.20	1162466.80	670540.00	1588304.80	908960.40	38637.40

Source : Medistat (1) y compris la crème

Tableau n° 46 : Commerce international des viandes - Importations et exportations de viandes, viande bovine, viande ovine, viande de porc, viande de volaille (1) (1.000\$)

Moyenne 71-75

	IMPORTATIONS (1.000 \$)				EXPORTATIONS (1.000 \$)			
	Toutes Viandes (2)	Viande bovine	Viande ovine	Viande de volaille	Toutes viandes (2)	Viande bovine	Viande ovine	Viande de volaille
FRANCE	66641 0	250988-00	81913-60	6058-60	31373 6	275561-20	716-40	61553-20
ITALIE	90884 6	676565-80	14869-80	7753-60	473 3	1294-20	463-80	1202-20
PNEU CEE	157525 6	931553-80	96783-40	13812-00	31847 0	276855-40	1180-20	62755-40
ESPAGNE	1 0226 1	55622-40	2164-00	5231-60	1 068 0	1699-00	856-40	1404-00
GRECE	9 131 1	57335-00	28302-00	1718-80	1 8	55-00	0-00	6-00
MALTE	456 7	2840-00	406-60	423-20	10 5	15-00	39-00	5-60
PORTUGAL	4424 1	30244-80	337-60	71-00	48 6	31-60	5-40	272-60
TURQUIE	0 0	0-00	0-00	0-00	1108 4	380-40	0-00	0-00
YUGOSLAV	2174 9	5627-40	465-20	1583-00	11414 8	86910-00	5914-20	1118-00
CYPRE	371 2	1986-40	1387-00	128-80	0 0	0-00	0-00	0-00
PNEU MEMBER	26784 4	150056-00	33062-40	9161-40	13652 4	88263-00	17954-80	2806-20
MEDIT NORD	18431 01	1081609-80	129865-80	22973-40	45499 4	365118-40	19135-00	65561-60
ISRAEL	39638	33653-60	0-00	2-40	271 8	0-00	0-00	1603-60
LIBAN	796 9	3279-00	4203-40	109-60	24 9	23-60	72-00	133-20
EGYPTE	249 7	3972-20	1610-40	1553-80	4 9	23-60	4-20	16-20
JORDANIE	299 8	0-00	2442-60	1049-20	43 9	0-00	1089-00	10-60
SYRIE	1 014 8	161-60	3236-80	1200-20	9 0	55-00	0-00	19-00
KNEHITT	3 3	0-00	11207-00	7872-20	59 4	0-00	542-60	105-80
YEMEN SUD	15 3	8-40	0-00	21-20	2 3	2-00	0-00	0-00
YEMEN NORD	646 9	9-60	0-00	135-20	29 0	2-40	0-60	2-80
PAYS DU GO	955 6	5-20	3760-60	1446-60	0 1	0-00	199-20	10-60
ARAB. SUD	1261 4	590-40	1406-40	11423-60	0 0	0-00	2-00	0-00
IRAN	279 9	7130-40	26533-00	2135-20	0 0	0-00	0-00	0-00
IRAQ	10219 5	1038-00	1763-00	663-00	1 5	0-00	0-00	9-40
MOY ORIENT	0 0	49848-40	56183-20	27616-20	447 2	108-60	1925-80	1915-20
ALGERIE	0 0	0-00	0-00	0-00	11 9	0-00	8-20	0-00
MAROC	0 0	61-20	0-00	0-00	357 2	153-80	229-80	0-00
TUNISIE	0 0	0-00	2-80	3-00	6 8	449-60	19-40	0-00
LIBYE	683 3	7235-40	985-60	586-00	0 0	0-00	0-00	0-00
MAGHREB	683 3	7296-60	988-40	586-00	439 0	603-40	249-20	19-80
MEDIT SUD	1 0902 9	57145-00	57171-60	28202-20	886 3	712-00	2175-00	28-00
MEDITERRAN	1 95213 0	1138754-80	187017-40	51175-60	46385 7	365830-40	21310-00	38813-60
SUDAN	0 0	0-00	0-00	0-00	551 1	6149-00	1619-40	0-00
MAURITANI	0 0	0-00	0-00	0-00	0 0	0-00	0-00	0-00
SENEGAL	0 0	0-00	0-00	0-00	56 7	281-60	0-00	0-00
PAYS ARABE	5672 6	16361-00	30618-60	26064-60	1222 3	7142-60	3794-40	28-00
AMERIC. N.	100105 9	839202-80	42318-80	6127-20	42314 5	101242-00	2298-80	144920-20
ETATS-UNI	85444 8	789138-40	21602-00	0-00	28234 6	60080-40	1727-80	65376-40
CANADA	14661 0	90064-40	20846-80	6127-20	13868 0	40241-60	440-80	61166-20
AMERIC. L.	13613 2	59593-00	14980-40	26357-40	93944 7	682419-00	22791-60	3878-80
AFRIQUE R	3169 8	28293-00	3400-60	7015-40	5647 7	50799-00	813-00	448-00
EUROPE D.E	405167 0	2034315-00	431053-00	367672-60	254508 1	1435787-00	105498-80	244-20
EUROPE E.R	31122 5	240664-60	6200-60	57593-60	43267 0	189092-60	10486-40	371166-80
U.R.S.S.	1 6782 9	171430-60	0-00	46795-80	3331 6	23920-00	0-00	127232-60
OCEANIE R	283 4	527-20	118-40	1-20	1395558	854477-00	0-00	0-00
JAPON	44439 0	126088-40	104369-80	23442-00	1395558	165-20	402347-00	3027-20
ASIE PLANI	311	1815-20	59-00	21-20	13706 0	2640-00	0-00	575-00
CHINE R.P.	311	1815-20	59-00	21-20	110485	2640-00	672-40	11801-40
INDE	0 0	0-00	0-00	0-60	4306	0-00	287-60	11801-40
MONDE TOTA	624473 9	3492926-80	683201-40	561024-80	6017484	3360635-40	598131-20	594432-40

(1) Viandes fraîches, réfrigérées ou congelées  
(2) Moyenne 71-74

Tableau n° 47 : Consommation de l'ensemble des viandes dans le Bassin Méditerranéen (moyenne 1972-1974)

Source FAO

Pays	Population en milliers d'habitants	Cons. totale en milliers de tonnes	Consommation par tête			
			kg/an	cal./j	Protéines g/j	Lipides g/j
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
France	52115	4580	87,8	534	32,8	43,7
Italie	54890	3326	60,6	355	23,3	28,3
Espagne	34610	1900	55,0	356	19,4	30,1
Grèce	8881	481	54,2	301	21,0	23,6
Malte	322	13	42,1	281	16,9	23,1
Portugal	8655	379	43,8	290	15,9	24,6
Turquie	37945	733	19,2	94	7,3	6,9
Yougoslavie	20962	782	37,1	211	13,8	17,2
Israël	3197	202	63,3	276	29,3	18,4
Chypre	657	43	63,5	421	23,1	35,4
Algérie	14610	127	8,6	39	3,0	2,8
Maroc	16505	238	14,2	68	5,5	5,0
Tunisie	5486	89	16,4	76	6,4	5,4
Libye	2259	58	25,7	110	11,3	7,3
Egypte	35824	441	12,4	58	4,6	3,7
Jordanie	1832	21	12,5	64	4,7	4,9
Liban	2699	60	22,2	113	8,8	8,4
Syrie	6835	101	15,2	84	5,4	6,5
Arabie Saoudite	5632	89	15,9	77	5,9	5,8
Iran	30992	516	16,6	87	6,2	6,7
Irak	10344	196	19,0	106	7,0	8,5
Rép. Arabe du Yémen	6290	75	11,9	65	4,4	5,1
Yémen Démocratique	1566	16	10,8	59	3,8	4,7
Soudan	17184	404	23,6	111	9,5	7,7
Mauritanie	1232	31	25,0	106	9,8	7,2
Somalie	3007	99	32,7	147	20,8	10,1
Etats Unis	210392	23368	110,9	736	40,0	62,5
Canada	22151	2200	99,2	661	35,1	56,8

Notes : Ce tableau regroupe l'ensemble des viandes y compris les produits préparés et les abats.

Tableau n° 48 : Consommation de produits laitiers (y compris le beurre)  
dans le Bassin Méditerranéen (moyenne 1972-74)

Source : F.A.O.

Pays	Popu. en milliers d'habi.	Cons. tot. en milliers de tonnes	Consommation par tête			
			kg/an	cal./j	Protéines g/j	Lipides g/j
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
France	52115	5347	102,7	464	19,3	37,7
Italie	54890	4378	79,8	261	12,3	19,3
Espagne	34610	3386	97,9	215	19,5	13,6
Grèce	8881	625	69,9	279	15,8	19,5
Malte	322	28	84,0	286	14,4	19,2
Portugal	8655	467	54,0	140	7,2	9,1
Turquie	37945	2359	62,2	163	8,2	10,8
Yougoslavie	20962	1799	85,8	212	11,3	14,2
Israël	3197	336	105,6	276	16,9	16,4
Chypre	657	41	62,3	232	13,2	13,7
Algérie	14610	667	45,7	133	6,3	7,4
Maroc	16505	394	24,0	56	2,6	3,4
Tunisie	5486	193	35,1	95	5,2	5,2
Libye	2259	98	44,1	186	8,0	9,9
Egypte	35824	585	16,3	74	4,0	5,3
Jordanie	1832	38	21,7	73	4,7	3,6
Liban	2699	75	27,8	150	7,3	10,6
Syrie	6835	239	35,2	136	6,7	9,9
Arabie Saoudite	5632	182	32,5	113	5,7	6,9
Iran	30992	991	32,0	96	4,6	6,7
Irak	10344	465	45,1	116	7,4	6,8
Yémen Arabe	6290	147	23,4	61	0,1	6,8
Yémen Démocratique	1566	41	26,0	174	3,8	15,4
Soudan	17184	1480	86,0	189	9,8	11,3
Mauritanie	1232	150	123,4	299	14,4	18,4
Somalie	3007	424	140,9	294	13,0	18,3
Etats Unis	210382	33606	159,7	421	22,8	24,4
Canada	22151	3573	161,5	494	21,9	33,7

Tableau n° 49 : Coefficients d'autosuffisance (1) en viande  
dans les pays méditerranéens et arabes  
(moyenne 72-74)

	Bovins Buffles	Ovins Caprins	Porcins	Volail- les	Autres Viandes	Toutes Viandes
France	1131	826	832	1083	200	970
Italie	411	627	735	963	296	638
Espagne	875	993	953	990	1300	953
Grèce	659	748	989	957	1750	820
Malte	330	408	1027	821	492	734
Portugal	737	1000	917	988	1000	879
Turquie	1005	1036	-	1000	2200	1028
Yougoslavie	1411	1065	1039	970	30000	1163
Israël	380	750	1000	1022	-	852
Chypre	760	869	1000	1103	-	960
Algérie	1000	1000	-	1000	1000	1000
Maroc	1000	1000	1000	943	1600	1004
Tunisie	955	971	-	941	1000	961
Libye	253	564	-	127	485	453
Egypte	965	958	1000	965	1000	966
Jordanie	773	656	-	800	912	724
Liban	334	428	998	1039	-	689
Syrie	1273	962	-	1000	133	976
Arabie Saoud.	364	313	-	391	684	424
Iran	982	921	1000	961	1000	947
Irak	982	979	-	909	1000	976
Rép. Arabe du Yémen	1000	1000	-	1000	-	1000
Yémen Dém.	995	720	-	898	1000	786
Soudan	1053	1065	-	1000	1500	1091
Mauritanie	1750	1941	-	1000	1187	1557
Somalie	1222	1559	-	1000	1154	1326
Pays Médit. membres CEE	785	776	799	1021	237	827
Pays Médit. non membres	954	967	977	986	2952	982
Médit. Nord	830	917	855	1006	594	882
Maghreb	946	931	1000	932	895	935
Moyen Orient	891	887	1000	953	827	904
Médit. Sud	904	903	1000	949	845	911
Méditerranée	840	909	855	997	671	886
Pays Arabes(2)	992	962	1000	910	1063	971
Médit. et Pays Arabes	852	933	855	997	804	895

(1)  $\frac{\text{PRODUCTION}}{\text{UTILISATION INTERIEURE}} \times 1000$

(2) Non compris Koweït et Emirats. Calculé à partir des bilans FAO.

Tableau n° 50 : Ecart production-demande en Méditerranée pour les viandes  
Moyenne 72-74 et projection 1985 (1)

1000 T

Zones	Moyenne 72-74		1985	
	Excédent	Déficit	Ecart (+)	Ecart (-)
<u>VIANDE BOVINE</u>				
Pays médit.membres CEE		377		453
Pays médit.non membres		48		69
<u>Méditerranée Nord</u>		425		522
-----				
Maghreb		8		104
Moyen Orient		77		481
<u>Méditerranée Sud</u>		85		585
-----				
Méditerranée		510		1107
Autres Pays Arabes	27		63	
<u>VIANDE OVINE</u>				
Pays médit.membres CEE		70		101
Pays médit.non membres		21		184
<u>Méditerranée Nord</u>		91		285
-----				
Maghreb		13		141
Moyen Orient		137		715
<u>Méditerranée Sud</u>		150		856
-----				
Méditerranée		241		1141
Autres Pays Arabes	15			5
<u>VIANDE PORCINE</u>				
Pays médit.membres CEE		28		74
Pays médit.non membres		9		3
<u>Méditerranée Nord</u>		37		77
-----				
Maghreb				
Moyen Orient		1		1
<u>Méditerranée Sud</u>		1		1
-----				
Méditerranée		38		78
Autres Pays Arabes				
<u>VIANDE DE VOLAILLE</u>				
Pays médit.membres CEE	14			8
Pays médit.non membres	6		27	
<u>Méditerranée Nord</u>	20		19	
-----				
Maghreb		3		32
Moyen Orient		30		139
<u>Méditerranée Sud</u>		33		171
-----				
Méditerranée		10		152
Autres Pays Arabes				
<u>TOTAL VIANDES (4 sortes)</u>				
Pays médit.membres CEE		461		636
Pays médit.non membres		72		227
<u>Méditerranée Nord</u>		533		863
-----				
Maghreb		26		285
Moyen Orient		245		1336
<u>Méditerranée Sud</u>		271		1621
-----				
Méditerranée		804		2484
Autres Pays Arabes	42		57	

(1) Hypothèse moyenne

Source : Nos calculs d'après projections provisoires de la FAO, non publiées.

Tableau n° 51 : Ecart Production-Demande en Méditerranée  
pour les produits laitiers (1)

1000 T

Zones	Moyenne 72-74		1985	
	Excédent	Déficit	Ecart (+)	Ecart (-)
<u>LAIT ET PRODUITS LAITIERS</u> (en équivalent lait)				
Pays médit. membres CEE	1059		2245	
Pays médit. non membres		1239		771
Méditerranée Nord		180	1474	
Maghreb		703		1252
Moyen Orient		987		4237
Méditerranée Sud		1690		5489
Méditerranée		1870		4015
Autres pays arabes		70		86
<u>BEURRE</u> (équivalent lait)				
Pays médit. membres CEE	40		66	
Pays médit. non membres		14		24
Méditerranée Nord	26		42	
Maghreb		21		41
Moyen Orient		48		126
Méditerranée Sud		69		167
Méditerranée		43		125
Autres pays arabes		1		2
<u>FROMAGE</u>				
Pays médit. membres CEE	11			30
Pays médit. non membres		15		16
Méditerranée Nord		4		46
Maghreb		14		26
Moyen Orient		34		172
Méditerranée Sud		48		198
Méditerranée		44		244
Autres pays arabes				1

Source : Nos calculs d'après les projections provisoires de la FAO, non publiées

(1) Hypothèse moyenne



FRUITS ET LEGUMES

Tableau n° 52 : Production de fruits en quantité (1.000 tonnes) 1975 - 1976

	CITRONS ET LIMES	ORANGES, MANDARINE, CLEMENTI.	PAMPLE, MOUSSES, POMELOS.	FIGUES	RAISINS	ABRICOTS	PECHES, BRUGNONS, NECTARIN.	POIRES	POMMES	NOISSETTES	NOIX	AMANDES
FRANCE	0.80	14.00	0.00	4.00	10626.40	92.20	485.20	684.00	3218.20	316.40	31096.00	3274.00
ITALIE	812.80	1901.80	1.40	141.40	10776.80	101.80	1217.80	1346.00	1928.40	91290.20	74700.00	108920.00
PHEN CEE	813.60	1915.80	1.40	145.40	21403.20	194.00	1703.00	2030.00	5146.60	91606.60	105796.00	112194.00
ESPAGNE	218.40	2554.00	5.20	91.20	5323.00	159.00	328.20	446.00	913.60	19750.00	8400.00	219280.00
GRECE	165.80	504.40	0.00	135.40	1485.40	5.00	265.80	118.00	222.60	1953.60	18503.00	26908.00
MALTE	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PORTUGAL	22.20	136.20	7.00	184.40	1618.20	9.80	33.40	54.00	123.00	0.00	0.00	21346.00
TURQUIE	186.60	585.00	9.00	189.40	3493.00	112.00	130.80	196.80	814.00	240180.00	112685.00	25900.00
YUGOSLAV	0.00	2.60	0.00	15.80	1163.20	23.80	68.00	109.40	370.80	8800.00	33730.00	2280.00
CHYPRE	31.20	157.00	56.40	1.60	153.00	1.80	3.20	1.00	9.20	2897.79	189.19	3428.80
PHEN MEMBR	623.20	3939.00	77.60	617.80	13039.80	359.40	829.40	925.80	2453.20	270937.39	173507.19	299142.80
MEDIT NORD	1436.80	5854.80	79.00	763.20	34443.00	553.40	2532.40	2955.80	7999.80	362543.99	273303.19	411356.80
ISRAEL	40.60	1183.80	383.40	1.00	76.20	14.00	24.20	36.00	76.80	0.00	0.00	2790.00
LIBAN	79.40	213.60	7.20	9.80	107.20	16.20	18.60	14.40	178.00	0.00	5411.80	4563.40
EGYPTE	77.60	829.60	0.00	13.40	182.60	12.00	11.80	19.80	7.60	0.00	0.00	0.00
JORDANIE	6.80	14.00	0.20	2.00	19.00	0.60	0.00	0.00	2.40	39.99	0.00	0.00
SYRIE	12.60	12.80	0.00	41.40	219.80	35.60	9.60	5.80	48.40	0.00	6260.00	7040.00
KOWEIT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YEMEN SUD	0.00	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YEMEN NORD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAYS DU GD	5.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
APAR. SEDU	5.60	15.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IRAN	58.40	109.20	0.00	5.60	670.60	44.40	0.00	31.80	94.80	0.00	4000.00	2154.60
IRAQ	20.40	51.00	0.00	7.40	65.80	13.00	3.00	2.00	39.60	0.00	2123.00	581.19
Moy ORIENT	306.40	2429.00	390.80	80.60	1399.60	137.80	67.20	109.80	447.60	39.99	17794.80	34539.19
ALGERIE	15.00	513.00	4.60	56.00	1024.00	16.20	0.00	11.60	12.60	0.00	0.00	4582.00
MAROC	3.80	830.40	9.00	67.00	276.40	53.20	15.60	7.20	15.00	0.00	20400.00	9128.00
TUNISIE	16.20	77.40	2.40	18.60	143.80	21.20	7.60	6.00	7.20	0.00	0.00	18800.00
LIBYE	2.00	24.00	0.00	3.60	9.60	1.00	2.00	0.80	2.40	0.00	0.00	4584.00
MAGHREB	37.00	1444.80	16.00	145.20	1453.80	89.60	342.00	25.60	37.20	0.00	20400.00	37154.00
MEDIT SUD	343.40	3873.80	406.80	225.80	2853.40	227.40	101.40	135.40	484.80	39.99	38194.80	73703.19
MEDITERRAN	1780.20	9728.60	485.80	989.00	37296.40	780.80	2633.80	3091.20	8084.60	362583.99	317497.99	485039.99
SUDAN	14.20	17.20	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAURITANI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOMALIE	0.40	0.80	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAYS ARABE	259.00	2598.80	48.40	219.20	2106.60	169.00	77.20	67.60	313.20	39.99	34194.80	49348.99
AMERIO.N.	745.00	8875.20	2351.40	36.80	3570.20	129.80	1368.20	682.40	3321.60	3400.00	64000.00	63000.00
ETATS-UNI	745.00	8875.20	2351.40	36.80	3497.80	126.80	1317.20	644.00	2928.40	3400.00	64000.00	63000.00
CANADA	0.00	0.00	0.00	0.00	70.40	3.00	50.80	38.20	403.40	0.00	0.00	0.00
AMERIO.L.	924.20	9163.20	370.20	47.20	4859.60	31.00	604.80	222.40	976.40	0.00	6800.00	159.99
AFRIQUE P	82.00	1815.20	50.80	139.60	1459.20	87.60	38.00	25.60	40.80	0.00	2000.00	15000.00
AFRIQUE N	1216.80	5112.60	14.20	572.60	32319.00	459.60	2443.20	3657.20	10531.40	0.00	90800.00	168600.00
EUROPE D.E.	0.00	87.60	0.00	13.20	7634.20	153.20	322.20	440.60	2344.80	50200.00	72200.00	84000.00
EUROPE E.F.	0.00	83.20	0.00	0.00	4288.80	0.00	0.00	0.00	5400.00	5400.00	61000.00	7200.00
U.R.S.S.	0.00	83.20	0.00	0.00	683.80	0.00	0.00	0.00	523.20	50200.00	79.99	4000.00
OCCEANIE P	35.80	365.80	21.60	0.40	134.00	36.60	184.20	184.20	523.20	0.00	0.00	0.00
JAPON	0.00	3647.40	17.20	0.00	277.60	0.00	268.40	403.80	938.20	0.00	0.00	0.00
ASIE PLANI	56.80	1006.60	119.60	0.00	162.80	0.00	32.60	1030.00	541.00	0.00	0.00	0.00
CHINE P.P	450.00	981.00	119.60	9.00	622.80	11.40	5.60	976.40	414.20	0.00	0.00	0.00
INDE	450.00	981.00	119.60	9.00	622.80	11.40	5.60	976.40	414.20	0.00	0.00	0.00
MONDE TOTA	4167.80	35502.40	3631.00	1899.86	57709.40	1214.20	5784.20	7225.40	21529.20	376260.80	641828.20	635261.20

Source : Medistat

Tableau n° 53 : PRODUCTION DE LEGUMES EN QUANTITE (1971-1975)

UNITE : 1 000 TONNES

MEDISTAT

REGION	PRODUIT	OLIVES	ARTICHAUT	AUBER- GINES	COURRES	MELONS PASTÈQUE	HARICOTS VERTS	POIVRONS	TOMATES	FRAISIES	CAROTTES	POMMES DE TERRE	LEGUMES SECS
FRANCE		13.65	139.00	29.00	82.60	160.80	360.00	14.80	542.00	65.91	514.40	7717.80	117.00
ITALIE		2544.10	703.00	317.80	318.40	1053.20	261.80	457.80	3393.20	116.81	232.20	3018.60	466.60
PWEM CEE													
ESPAGNE		2557.75	842.00	346.80	401.00	1214.00	621.80	472.60	3935.20	182.73	746.60	10736.40	583.60
GRECE		1992.25	280.60	67.00	68.00	1058.40	195.80	458.60	2109.00	14.99	53.60	5314.80	538.00
MARTE		1030.25	43.00	59.60	73.80	680.40	66.00	32.00	1352.80	5.44	17.80	729.60	122.00
PORTUGAL		308.50	0.00	0.00	2.20	1.40	0.00	0.00	14.80	0.00	0.00	20.60	1.80
TURQUIE		622.87	6.80	0.00	0.00	25.60	0.00	0.00	811.40	2.06	77.80	1078.20	88.40
YUGOSLAV		14.10	0.00	9.60	522.00	450.80	31.60	318.20	393.80	28.81	66.60	2930.00	210.80
CHYPRE		13.50	2.00	2.60	4.20	26.20	2.40	0.40	21.40	0.00	14.80	166.40	9.20
PWEM MEMBER		3981.47	322.40	623.60	996.20	5692.80	541.00	1160.20	6753.20	65.69	271.00	12460.00	1614.40
MEDIT NORD		6539.22	1174.40	970.40	1397.20	6906.80	1162.80	1632.80	10688.40	248.43	1017.60	28196.40	2198.00
ISRAEL		20.25	4.00	22.40	16.20	135.40	7.00	32.60	187.00	5.84	51.80	152.00	10.00
LIBAN		43.65	1.00	19.60	8.20	0.00	8.00	0.00	68.20	0.00	12.40	103.40	14.60
EYPTE		7.47	13.80	214.40	335.20	1346.60	151.80	114.60	1672.40	0.00	70.40	660.60	308.40
JORDANIE		20.92	0.00	31.40	9.20	45.20	1.60	3.20	127.20	0.00	0.00	1.20	31.40
SYRIE		136.25	0.00	73.20	84.80	441.20	28.40	23.00	347.40	0.00	0.00	105.40	156.00
KOWEITI		0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00
YEMEN		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.20	60.80
YEMEN SUD		0.00	0.00	0.00	0.00	24.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAYS DU GO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARAB.SOU		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.40	0.00	0.00	0.00	4.40
IRAN		13.62	0.00	0.00	0.00	1173.40	201.60	0.00	201.60	0.00	0.00	482.60	177.20
IRAK		10.00	0.00	115.20	50.00	680.20	2.20	12.20	388.20	0.00	10.40	12.80	39.20
NOY ORIENT		252.17	18.80	476.20	503.60	3879.40	199.00	185.60	3091.00	6.44	145.00	1577.00	881.00
ALGERIE		161.72	36.40	0.00	321.80	187.20	6.60	0.00	126.80	0.00	29.20	322.20	45.20
MAROC		233.27	25.60	0.00	72.00	243.60	12.00	0.00	395.00	0.00	42.00	236.40	459.00
TUNISIE		623.00	15.60	0.00	32.20	176.60	1.00	107.40	216.60	0.00	27.20	98.80	62.20
LIBYE		85.95	0.00	0.40	8.00	104.20	0.00	2.40	170.20	0.00	7.80	56.60	5.80
MAGREB		1103.95	77.60	0.40	434.00	711.60	19.60	109.80	908.60	0.00	106.20	714.00	572.20
MEDIT SUD		1356.12	96.40	476.60	937.60	4591.00	218.60	295.40	3999.60	6.44	251.20	2291.00	1453.20
MEDITERRAN		7895.35	1270.80	1447.00	2334.80	11497.80	1381.40	1928.20	14688.00	254.87	1268.80	25487.40	3651.20
SOUDAN		0.00	0.00	30.00	21.00	195.20	0.00	1.60	55.00	0.00	0.00	23.00	71.00
MAURITANIE		0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	8.60
SOMALIE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20
PAYS ARABES		1322.25	92.40	484.20	942.40	3478.60	211.60	264.40	3666.00	0.60	199.40	1681.40	1349.80
AMERIQ.N.		49.57	32.00	25.40	0.00	1754.40	968.00	215.40	7191.20	245.21	1087.80	16473.60	1156.20
ETATS-UNIS		49.57	32.00	25.40	0.00	1753.20	925.00	215.40	6828.00	230.59	925.60	14269.80	1022.80
CANADA		0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	43.00	0.00	363.00	15.01	162.20	2204.00	133.40
AMERIQ.L.		116.40	112.00	41.20	747.40	1842.40	147.00	576.60	3527.00	113.82	216.40	9328.00	4585.20
AFRIQUE R.		1045.48	75.00	36.20	197.40	585.20	21.00	610.20	1083.20	0.00	101.00	9997.00	4498.80
EUROPE O.E		6136.20	1168.20	413.00	1931.60	3398.00	1155.00	1286.60	9416.60	423.15	2073.20	55678.00	2017.40
EUROPE E.R		41.20	0.00	28.80	486.40	3171.20	129.20	650.80	6019.00	244.62	886.00	129570.40	8075.60
U.R.S.S.		0.00	0.00	0.00	0.00	3140.00	0.00	3320.00	3320.00	0.00	0.00	89737.40	7307.40
OCEANIE R		3.04	0.00	0.00	88.40	41.20	49.00	0.00	229.60	7.58	120.40	977.60	182.00
JAPON		0.00	0.00	704.00	269.60	1465.00	94.00	141.60	857.80	171.67	505.00	3236.40	214.00
ASIE PLANT		1.04	0.00	22.80	31.40	310.80	36.20	9.60	68.80	0.00	25.60	37516.00	10297.80
CHINE R.P.		1.04	0.00	22.80	31.40	286.80	36.20	9.60	68.80	0.00	25.60	36427.60	10031.60
INDE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	6.00	657.80	0.00	0.00	5023.20	10671.20
MONDE TOTAL		8334.94	1417.60	2534.30	5164.20	21751.00	3177.60	4044.00	39051.60	1175.30	5315.80	295637.60	45028.40

**Tableau n° 54 : Tendances récentes de la production de fruits et légumes en Méditerranée (Taux de croissance annuel moyen 1961-65/1971-75)**

PRONUTS PAIS	Orangers	Mandarines	Citrons et Limes	Pample- mouses	Abricots	Pêches	Poires	Pommes	Raisins de table	Figues et sèches	Amandes	Noix	Noisettes	Melons Cantalons Ristèques	Artichauts	Aubergines	Carottes	Courges	Haricots verts	Polytons	Pommes de terre	Tomates
	France	16,6	-	-	-	0,0	2,0	1,7	-1,0	1,0	0,0	2,3	-0,5	1,2	0,2	1,9	0,7	-1,6	-4,4	2,0	9,4	-5,3
Italie	6,2	4,0	-	-	4,4	0,2	5,2	-1,5	0,9	-6,7	-7,0	1,1	5,2	2,7	5,7	3,1	4,4	1,3	1,3	4,9	-2,4	1,7
PEDEM	6,3	4,0	-	-	2,1	0,7	4,2	-1,2	1,0	-6,5	-6,8	0,6	5,2	2,3	4,9	2,9	-0,1	-0,2	1,6	5,1	-4,6	1,5
Espagne	3,7	7,4	2,6	-	1,9	9,3	11,7	9,1	2,1	-5,5	3,3	-5,0	0,9	1,9	10,1	-1,6	10,9	-6,3	5,2	1,9	1,7	4,9
Grèce	3,8	1,2	-	-	8,2	10,7	2,1	1,2	0,7	-2,2	-1,0	-0,1	7,2	5,1	1,5	4,3	8,3	4,6	4,4	5,9	4,5	12,5
Malte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,5	-	-	-	8,2	-	-	-1,1	9,4
Portugal	-0,2	6,3	13,3	3,4	3,4	1,4	0,4	4,4	-2,2	-5,1	3,8	-	-	-0,2	-	-	5,4	-	-	-	0,5	9,3
Turquie	7,9	10,5	11,6	1,8	1,8	4,6	3,4	9,6	1,3	-0,9	1,0	2,9	8,2	1,1	-11,1	2,3	2,0	-1,0	1,4	3,2	3,5	5,6
Yugoslavie	9,1	-	-	-	-1,9	6,8	2,9	5,4	0,2	-4,1	-8,0	-0,5	-	2,1	-	-	6,0	-	7,0	6,5	0,8	3,0
Chypre	10,8	9,1	14,1	6,0	6,0	-	-	11,8	3,5	-2,2	2,6	22,9	10,5	0,9	-	10,0	-2,5	3,4	9,1	-	3,7	5,9
PEDEM	4,3	6,0	12,4	2,3	8,2	6,0	7,3	1,0	-3,5	-2,5	2,5	1,2	7,8	1,7	7,2	2,1	5,3	6,3	3,3	3,5	1,8	6,6
M.N.	4,9	4,8	12,6	2,2	2,5	4,7	0,8	1,0	-4,1	-1,1	-1,1	1,0	7,1	1,8	5,5	2,4	1,0	3,9	2,4	3,9	-1,7	4,4
Israël	7,7	3,4	13,5	16,6	13,2	17,8	5,0	0,6	-6,7	20,0	-	-	-	4,5	-	3,4	6,7	3,0	5,7	10,5	3,8	6,3
Liban	3,4	2,7	9,1	7,3	7,5	7,5	6,4	1,8	-8,2	6,2	28,1	-	-	0,1	-10,4	-1,1	5,9	-6,5	2,9	-	5,6	6,3
Egypte	9,2	1,9	-	-	5,5	8,9	5,1	4,3	5,9	12,8	-	-	-	1,7	0,6	3,2	9,3	4,3	4,0	-6,0	5,2	4,6
Jordanie	-4,8	-0,3	-20,6	-11,3	-	-	-	-5,0	-12,7	-20,6	-	-	-	-3,4	-	-4,2	-100	-7,9	-12,4	-10,7	-21,2	-4,6
Syrie	12,3	20,2	-	-	3,2	9,1	1,5	8,7	0,0	-1,9	14,1	-1,3	-	-0,4	-	7,3	-	8,3	15,0	8,7	10,7	11,9
Koweït	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	13,6
Yémen	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4
Yémen Sud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pays du Golfe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabie Saoudite	9,6	3,4	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2
Iran	10,0	0,2	-	-	-0,4	-	4,2	4,5	3,8	1,1	-0,8	-2,6	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	6,2
Irak	6,2	9,8	-	-	5,2	4,1	7,2	6,5	3,9	-9,4	5,7	5,7	-	5,4	-	1,0	7,6	-0,4	0,9	5,7	2,2	9,0
M.O.	7,6	2,8	13,2	3,1	9,5	7,5	7,5	5,8	2,5	-2,8	2,5	2,4	-	2,7	1,6	2,2	7,7	3,4	4,6	6,0	4,8	5,2
Algérie	2,7	0,0	-0,8	0,9	1,2	2,6	-1,0	-5,0	0,0	-2,8	-	-	-	3,5	-0,2	-	-5,9	48,8	-1,1	-	3,7	0,2
Maroc	4,8	-8,3	-2,0	14,3	10,0	6,0	5,2	-3,4	-1,3	-4,5	13,3	-	-	4,2	-0,2	-	2,4	4,1	-0,8	-	1,2	5,4
Tunisie	0,8	1,5	9,1	5,0	-0,5	11,6	3,7	-5,7	0,3	10,9	-	-	-	7,1	1,1	-	2,1	4,4	0,0	7,9	7,2	8,5
Libye	4,1	0,0	-	-	-	-	-	9,1	4,8	1,8	7,4	-	-	17,4	-	-	22,8	10,3	-	1,8	16,8	11,9
MAGHREB	3,8	-0,8	-0,6	8,4	4,5	5,5	2,5	-4,7	-0,5	2,3	13,3	-	-	5,8	0,1	0,0	-0,4	18,7	-0,9	7,7	3,7	6,0
M.S.	6,0	2,4	12,1	4,9	7,5	7,1	5,5	-1,9	-1,4	2,4	6,7	-	-	3,1	0,3	2,2	3,4	7,9	3,8	6,6	4,5	5,4
MEDITERRANEE	5,3	4,3	12,2	2,9	2,7	4,8	1,0	0,7	-3,6	-0,7	1,5	7,1	2,3	5,0	2,3	1,5	5,3	2,6	4,3	4,3	-1,3	4,6
Soudan	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritanie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Somalie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAYS ARABES	5,3	3,4	6,4	6,3	6,3	5,4	5,9	-3,2	-1,4	3,7	8,8	7,0	2,4	2,4	-0,1	2,8	2,7	8,3	3,8	6,3	4,7	5,5

Source : Annuaire des pays méditerranéens - IAM.

Tableau n°55 : Demande de fruits et légumes par habitant et par an (Kg)

	1965			1975		
	Légumes	Fruits	Agrumes	Légumes	Fruits	Agrumes
France	121,7	69,3	15,4	133,8	81,3	18,4
Italie	157,1	95,5	28,3	173,3	118,7	36,5
Espagne	117	79,8	20,9	141,1	105,5	26,5
Grèce	161,9	162,9	38	176,1	186,9	44,9
Malte	60,8	32,4	11,6	81,4	46,2	15,5
Portugal	142,2	86,5	11,3	154	112,8	13,9
Turquie	102,7	179	13,2	115,7	172,9	16,7
Yougoslavie	57,4	56,6	5,6	74,9	78,6	8,6
Israël	121,3	142,4	36,4	128,1	156,6	38,0
Chypre	78,5	134,8	27,4	97,7	163,3	39,6
Algérie	18,3	43,5	17,2	20,7	48,1	18,8
Maroc	31,2	35,4	6,0	34,6	39,4	6,7
Tunisie	70	49,5	8,9	71,6	50,9	9,1
Lybie	74,5	74,2	8,6	90,9	87,8	11,4
Egypte	102,2	66,9	17,1	112,6	74,7	19,7
Jordanie	140,6	143,1	23,8	133	136,5	22,7
Liban	76,7	92,6	17,1	78,6	94,3	17,3
Syrie	81,0	112,2	12,5	88,3	118,2	13,7
Arabie Saoudite	24,3	69	3,4	33,8	80,6	4,9
Iran	33,6	71,6	3,4	49,3	95,3	5,9
Irak	113,7	95,9	7,4	120,6	103,5	8,0
Koweït						
Rep. arabe du Yémen	10,5	66,3		11,5	71,4	
Yémen démocr.	16	82	1,3	10,2	81,3	0,8
Autres pays du Golfe						
Soudan	31,0	31,4	2,8	31,7	32,1	2,8
Mauritanie	1,7	12,6		1,7	12,7	
Somalie	15,2	39,2	2,4	14,7	38,5	2,3

Source : FAO

Tableau n° 56 : Taux de croissance annuels moyens de la demande par habitant et par an (1975-1985)

Taux de croissance annuel de la demande globale de fruits et légumes (1975-1985)

	Demande/tête/an			Taux de croissance	Demande globale	
	Légumes	Fruits	Agrumes	Population	Légumes	Fruits
France	0,6	1,1	1,4	0,8	1,4	1,9
Italie	0,6	1,55	2,2	0,4	1,0	1,9
Espagne	1,1	2,2	2,0	1,0	2,1	3,2
Grèce	0,5	0,9	1,5	0,3	0,8	1,2
Malte	1,4	1,7	1,4	0,3	1,7	2,0
Portugal	0,4	2,05	1,6	0,5	0,9	2,5
Turquie	0,8	0,15	1,9	2,6	3,4	2,5
Yougoslavie	1,8	2,1	2,5	0,9	2,7	3,0
Israël	0,65	1,15	0,5	2,5	3,1	3,6
Chypre	1,3	0,95	1,95	1,1	2,4	2,0
Algérie	2,2	1,9	1,8	3,4	5,6	5,3
Maroc	0,95	1,0	0,9	3,1	4,0	4,1
Tunisie	0,5	0,6	0,4	2,7	3,2	3,3
Libye	1,1	0,95	1,55	3,2	4,3	4,1
Egypte	1,4	1,8	2,0	2,3	3,7	4,1
Jordanie	0,04	0,04	0,0	3,4	3,4	3,4
Liban	0,65	0,5	0,35	3,2	3,8	3,7
Syrie	1,05	0,6	1,0	3,3	4,3	3,9
Arabie Saoudite	2,6	0,95	3,0	3,1	5,7	4,0
Iran	2,25	1,15	3,0	3,1	5,3	4,2
Irak	1,8	2,3	2,7	3,5	5,3	5,8
Rép.Arabe du Yémen	0,5	0,45		3,0	3,5	3,5
Yémen Démocratique	0,55	0,30	0,0	3,0	2,5	2,7
Soudan	0,4	0,5	0,0	3,2	3,6	3,7
Mauritanie	0,0	0,15		2,2	2,2	2,3
Somalie	0,4	0,2	0,0	2,9	2,5	2,7

Source : MEDISTAT (IAM)

Tableau n° 57 : Importations de la C.E.E. à 9 en provenance des pays méditerranéens - 1974

PRODUIT PAYS	Unité : tonne																				
	Agrumes	Abricots	Pêches	Poires	Pommes	Raisins Frais	Vignes	Fraises	Melons	Noix, Noisettes	Artichauts	Aubergines	Carottes	Haricots	Oignons, Aulx	Pommes de terre piments	Salades	Tomates	Piments, Potirons	Conserves de Fruits	Conserves de Légumes
FRANCE	9574	797	34272	32268	527779	22216	302	3039	4512	7488	3296	2676	27383	1131	2688	39254	7571	2209	1258	76874	269380
ITALIE	126294	2635	158039	172436	258117	201529	748	54163	35385	24741	12091	10841	49883	14485	65000	188663	44172	10899	35003	255146	208187
ESPAGNE	102938	11741	18431	22657	6603	104011	1	525	47748	2502	30510	14038	4682	9143	60869	52144	8906	60469	2938	146112	99780
GRECE	11778	15998	73985		115	23933	2093	8	3225	5		9		8	16	14292		148	2632	83893	68869
MALTE	3											1			1	6584		30	5	11656	
PORTUGAL	58		19		43	81	121		94	10					574				63	253	48050
TURQUIE	16930	11			15	3349	18307		20	55554		69		15	20				432	1300	11592
YUGOSLAVIE	19		126		103	17		160					8	3	89				1113	17964	8673
ISRAEL	503614	401	545	38	47	803		3478	9610			3593	644	15887			76	212	5063	174168	12167
CHYPRE	83237	4				5357		2	54		23	1006	1250	7	2	110837	40	67	8	12073	237
ALGERIE	43838						2			1	199	2			22	1		1	1	19124	2192
MAROC	258123	183	295		32	1		188	4		129	8674		1703	1649	68444	3	137093	2279	48832	43937
TUNISIE	29075	2321				15	1				1709	2	117	117	64	360		9	2	7928	4402
LIBYE																					23
EGYPTE	20614				7	11		1	1021		30	23		2012	49038	47794		177	346	3	49061
JORDANIE												4							191	20	8
LIBAN	259			168	88	40		7	165			26			5		6	12		626	843
SYRIE																					522
ARABIE SAOUDITE	7								1											239	10
IRAN	20	9			17					12										474	119
IRAK						1	3			1										321	
KOWEIT												2		1						6	
REP. ARABE DU YEMEN																					
YEMEN																					
DEMOCRATIQUE AUTRES PAYS DU GOLFE																				14	
SOUDAN	85								2			56		27	20			164	40	1	375
MAURITANIE																					
SOMALIE												6								9	
TOTAL MEDIT.	2192913	34100	285712	227567	792966	361364	21578	61571	101841	90314	47987	41028	95218	28652	195963	525907	60774	211490	51374	857336	828427
TOTAL PAYS ARAB.	2057015	30668	93401	22863	7070	137619	20528	4369	61944	58085	32600	27511	17952	13036	128275	297990	9031	198381	15113	525316	350860

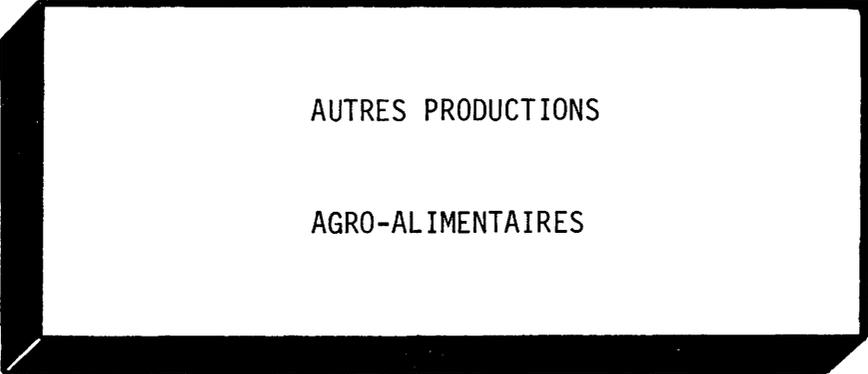
Source : Nimex - Série A "Commerce Extérieur" 1974

(1) Sans France et Italie.

Tableau n° 58 : Structure des importations de la C.E.E. à 9 en provenance des pays méditerranéens - 1974 (en volume)

PRODUIT PAYS	Agrumes	Abricots	Féches	Poirs	Pommes	Raisins	Figues	Fraises	Melons	Noix, Noisettes	Artichauts	Aubergines	Carottes	Haricots	Oignons, Aulx	Pommes de terre piments	Salades	Tomates	Piments, Poivrons	Conserves de fruits	Conserves de légumes	
	FRANCE	0,4	2,3	12,0	14,2	66,6	6,1	1,4	4,9	4,4	8,3	6,9	6,5	28,7	3,9	1,4	7,5	12,4	1,0	2,4	8,9	32,5
ITALIE	5,8	7,7	55,3	75,8	32,6	55,8	3,5	87,9	34,7	27,4	25,2	26,4	52,4	50,5	33,2	35,9	72,7	5,2	68,1	29,7	25,1	
ESPAGNE	46,9	34,4	6,5	10,0	0,8	28,8	-	0,8	46,9	2,8	63,6	34,2	4,9	31,9	31,1	9,9	14,6	28,6	5,7	17,1	12,0	
GRECE	0,5	46,9	25,9	-	-	6,6	9,7	-	3,2	-	-	-	-	-	-	2,7	0,1	0,1	5,1	9,8	8,3	
MALTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	1,3	-
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,1	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,1	-	5,8	
TURQUIE	0,8	-	-	-	-	0,9	84,8	-	-	61,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,1	1,4	
YUGOSLAVIE	-	-	0,1	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,1	1,0	
ISRAEL	25,7	1,2	0,2	-	-	0,2	-	5,6	9,4	-	8,7	0,7	0,7	-	8,1	-	0,1	0,1	9,8	20,3	1,5	
CHYPRE	3,8	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	2,5	13,1	-	-	20,6	-	-	-	1,4	-	
ALGERIE	2,0	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	0,2	
MAROC	11,8	0,5	0,1	-	-	-	-	0,3	-	0,3	21,1	-	-	5,9	0,8	13,0	-	64,8	4,4	5,7	5,3	
TUNISIE	1,3	6,8	-	-	-	-	-	-	3,5	-	0,1	-	0,1	0,4	-	0,1	-	-	-	0,9	0,5	
LIBYE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EGYPTE	0,9	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	7,0	25,0	9,1	-	0,1	0,7	-	5,9	
JORDANIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	
LIBAN	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,2	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	
SYRIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
ARABIE SAOUDITE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IRAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IRAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KOWEIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
REP. ARABE DU YEMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YEMEN DEMOCRATIQUE REPUBLICAIN DU GOLFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SOUDAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	-	-	
MAURITANIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SOMALIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL MEDIT.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
TOTAL PAYS ARAB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL MONDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Source : Nos calculs à partir de Nimexa Série A "Commerce Extérieur" 1974.



AUTRES PRODUCTIONS

AGRO-ALIMENTAIRES

Tableau n° 59 : Production des autres produits agro-alimentaires (en tonnes)

1971 - 1975

REGION \ PRODUIT	VIN	HUILE D'OLIVE	FIBRES DE COTON	TABAC	SUCRE CENTRIFU- GE BRUT
FRANCE	6941.20	2000.0	0.00	48535.60	3106.00
ITALIE	6839.40	543000.0	822.60	89090.80	1224.40
PMEM CEE	13780.60	545000.0	822.60	137776.40	4330.40
ESPAGNE	3151.60	428000.0	49820.00	24890.00	834.60
GRECE	471.00	226400.0	123800.00	93220.00	187.00
MALTE	2.00	1200.0	0.00	0.00	0.00
PORTUGAL	1022.40	47200.0	0.00	4000.00	0.00
TURQUIE	55.80	100200.0	529287.60	176356.00	859.20
YUGOSLAV	631.00	2200.0	2104.00	59500.00	463.00
CHYPRE	47.80	1400.0	36.40	832.00	0.00
PMEN MEMBR	5381.60	606600.0	705048.00	358789.00	2342.80
MEDIT NORD	19162.20	1351600.0	705870.60	496564.40	6673.20
ISRAEL	39.80	3400.0	42880.00	961.00	26.00
LIBAN	4.00	8600.0	0.00	9737.80	23.40
EGYPTE	5.60	0.0	475000.00	0.00	753.00
JORDANIE	0.00	4000.0	0.00	1364.40	0.00
SYRIE	0.00	25000.0	151940.00	10990.00	28.60
KOWEIT	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00
YEMEN	0.00	0.0	4124.00	4600.00	0.00
YEMEN SUD	0.00	0.0	3967.00	960.00	0.00
PAYS DU GO	0.00	0.0	0.00	159.99	0.00
ARAB.SEUD	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00
IRAN	0.00	1000.0	190340.00	15716.80	667.40
IRAK	0.00	0.0	11878.00	11456.60	19.00
MOY ORIENT	49.40	42000.0	880129.00	55946.59	1517.40
ALGERIE	753.20	17000.0	670.00	4520.00	20.00
MAROC	120.20	35600.0	5860.00	3540.00	250.80
TUNISIE	100.80	131200.0	0.00	2700.00	6.80
LIBYE	0.00	17400.0	0.00	1094.20	0.00
MAGHREB	974.20	201200.0	6530.00	11844.20	277.60
MEDIT SUD	1023.60	243200.0	386659.00	67790.79	1795.00
MEDITERRAN	20185.80	1594800.0	1592529.60	564355.19	8469.20
SOUDAN	0.00	0.0	221000.00	0.00	105.00
MAURITANI	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00
SOMALIE	0.00	0.0	821.00	48.00	44.60
PAYS ARABE	983.80	238800.0	875260.00	51160.99	1251.20
AMERIQU.N.	1466.39	558.5	2525903.80	954209.40	5601.20
ETATS-UNI	1412.99	558.5	2525903.80	850179.60	5480.40
CANADA	53.39	0.0	0.00	104229.80	120.80
AMERIQU.L.	3143.97	21211.6	1608213.20	604284.00	22891.00
AFRIQUE R	930.89	182392.8	543262.80	195795.40	2816.40
EUROPE O.E	20117.47	1245978.0	177146.60	339811.60	12052.00
EUROPE E.R	4604.66	5570.0	2534370.60	597373.00	12481.20
U.R.S.S.	2838.83	0.0	2514000.00	303200.00	8246.40
OCEANIE R	319.87	285.1	33282.40	20350.40	2801.80
JAPON	20.75	0.0	0.00	153660.00	582.80
ASIE PLANI	0.00	760.0	1990212.20	956387.80	4154.60
CHINE R.P	0.00	760.0	1950272.20	912421.60	4154.60
INDE	0.00	0.0	1233000.00	402000.00	4334.40
MONDE TOTA	31159.20	1631000.0	12847026	5017994.40	77091.00

Source : Medistat

Tableau n° 60 : Surfaces, rendements et production de coton :  
tendances récentes

Pays	Surfaces cultivées (000 acres)		Rendements pounds/acre		Production (000 balles)	
	Moyenne		Moyenne		Moyenne	
	1970-74	1976	1970-74	1976	1970-74	1976
Italie	10	12	259	360	6	9
Espagne	246	125	467	480	239	125
Grèce	361	365	732	736	550	560
Turquie	1725	1450	659	725	2368	2200
Yougoslavie	25	15	276	288	15	9
Israël	89	105	991	1051	183	230
Maroc	42	30	356	240	31	15
Egypte	1602	1300	678	654	2261	1770
Syrie	566	475	601	707	708	700
Iran	818	780	507	431	863	700
Irak	120	160	236	210	59	70
Yémen Démocratique	39	40	254	420	21	35
Soudan	1232	1075	225	161	1055	750
Somalie	34	30	111	96	8	6
Amérique Nord	14084	12590	504	479	14787	12565
Amérique Sud	8460	6974	257	266	4528	4420
Europe	800	700	542	564	904	823
URSS	6859	7290	803	823	11480	12500
Afrique	11071	10005	252	252	5817	5256
Asie	40014	38865	281	285	24463	23097
Total Monde	81374	77509	361	364	61125	58791

Sources : Cotton and wool situation,  
U.S. Department of Agriculture, February 1977.

Tableau n° 61 : PRODUCTION DE FILS ET TISSUS DE COTON

	FILS DE COTON (PURS ET MELANGES)			TISSUS DE COTON			
	1000 tonnes	Indice		Qualité A : purs et unité B : mélangés de mesure	Quantités	Indice	
	1965	1974	1974/65		1965	1974	
FRANCE	266,5	278,7	105	(a) (e)	210,1	204,9	98
ITALIE	172,8	196,0 <sup>(1)</sup>	113	(a) (e)	102,7	140,4	137
ESPAGNE	121,4	152,0	125	(a) (e)	101,0	118,8 <sup>(1)</sup>	118
GRÈCE	34,9	72,7 <sup>(1)</sup>	208	(a) (e)	24,0	25,0 <sup>(1)</sup>	104
MALTE	-	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	79,7	112,5	141	(a) (e)	52,2	73,8	141
TURQUIE	105,0	189,0 <sup>(2)</sup>	180	-	...	...	...
YOUGOSLAVIE	86,0	107,9	125	(a) (d)	39½,0	365,0	93
ISRAËL	22,4	23,3	104	(a) (e)	9,2	12,6	137
CHYPRE	-	-	-	-	-	-	-
ALGÉRIE	1,6	8,4 <sup>(1)</sup>	525	(a) (d)	2,0	46,0 <sup>(1)</sup>	2300
MAROC	7,9	14,5 <sup>(3)</sup>	183	(a) (e)	5,8	12,1 <sup>(3)</sup>	209
TUNISIE	3,4 <sup>(4)</sup>	9,0 <sup>(1)</sup>	265	(a) (d)	28,0 <sup>(4)</sup>	18,0	64
LYBIE	-	-	-	-	-	-	-
EGYPTE	138,0	179,0	130	(a) (e)	79,9	118,2 <sup>(1)</sup>	148
JORDANIE	-	-	-	-	-	-	-
LIBAN	3,7 <sup>(5)</sup>	4,7 <sup>(1)</sup>	127	-	-	-	-
SYRIE	18,4	30,4	165	(a) (e)	31,5	35,1	111
ARABIE SAOUDITE	-	-	-	-	-	-	-
IRAN	44,2	42,0 <sup>(6)</sup>	95	(a) (ā)	423,0	482,0 <sup>(6)</sup>	114
IRAK	0,7	0,8 <sup>(3)</sup>	114	(c) (ā)	25,0	59,0 <sup>(2)</sup>	236
KOWEIT	-	-	-	-	-	-	-
REP. ARABE DU YEMEN	-	-	-	-	-	-	-
YEMEN DEMOCRATIQUE	-	-	-	-	-	-	-
AUTRES PAYS DU GOLFE	-	-	-	-	-	-	-
SOUDAN	-	-	-	(a) (ā)	100	83 <sup>(2)</sup>	82
MAURITANIE	-	-	-	-	-	-	-
SOMALIE	-	-	-	-	-	-	-
REP. MEDITERRANÉE	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAYS ARABES	-	-	-	-	-	-	-
TOT. MONDE	-	-	-	-	-	-	-

(1) 1973  
(2) 1971  
(3) 1970  
(4) 1966  
(5) 1978  
(6) 1972

(a) : A + B  
(b) : M de mètres  
(c) : A  
(ā) : M de mètres carrés  
(e) : milliers de tonnes

Tableau n°62 : Production de cigarettes en Méditerranée

MEDISTAT

	en milliards		% dans le monde	
	1965	1974	1965	1974
FRANCE	55,2	81,4	2,40	2,62
ITALIE	58,8	66,4	2,56	2,13
ESPAGNE	42,3	54,4	1,84	1,75
GRÈCE	14,4	20,7	0,63	0,67
MALTE	0,4	0,5(1)	0,02	0,02
PORTUGAL	6,8	11,0	0,30	0,35
TURQUIE	33,2	53,1	1,45	1,71
YUGOSLAVIE	26,0	40,7	1,13	1,31
ISRAEL	3,1	5,2	0,14	0,17
CHYPRE	0,6	1,3	0,03	0,04
ALGÉRIE	4,9	8,7	0,21	0,28
MAROC	4,0	6,4(1)	0,17	0,22
TUNISIE	2,7	4,5	0,12	0,14
LYBIE	0,9	2,7	0,04	0,09
EGYPTE	13,4	21,4	0,58	0,69
JORDANIE	1,1	2,0	0,05	0,06
LIBAN	1,5	0,9	0,07	0,03
SYRIE	2,6	3,5(1)	0,11	0,12
ARABIE SAOUDITE				
IRAN	9,7	13,4(1)	0,42	0,45
IRAK	5,2	6,9	0,23	0,22
KOWEIT				
REP. ARABE DU YEMEN				
YEMEN DEMOCRATIQUE				
AUTRES PAYS DU GOLFE				
SOUDAN	0,5	0,5	0,02	0,02
MAURITANIE				
SOMALIE				
TOTAL MEDITERRANÉE				
TOTAL PAYS ARABES				
TOT. MONDE	2296	3111	100	100

(1) 1973

Tableau n° 63 : Evolution de la production de sucre centrifugé brut dans les pays méditerranéens

Pays	Moyenne 1972-74 (1000 T)			Projection 1985 (1000 T)			Taux de croissance (% par an)	
	Production	Consom.	Bilan	Prod.	Demande	Bilan	Prod.	Demande
France	3 034	2 133	+ 901	3 350	2 579	+ 771	0,8	1,6
Italie	1 147	1 813	- 666	1 600	2 120	- 520	2,8	1,3
Espagne	749	1 165	- 416	1 200	1 352	- 152	4,0	1,2
Grèce	157	244	- 87	310	320	- 10	5,3	2,3
Malte	0	18	- 18	0	19	- 19	0,0	0,5
Portugal	10	282	- 272	10	360	- 350	0,0	2,1
Turquie	794	866	- 72	1 500	1 490	+ 10	5,4	4,6
Yougoslavie	470	625	- 155	820	822	- 2	4,7	2,3
Israël	22	139	- 117	55	202	- 147	7,9	3,2
Chypre	0	17	- 17	0	21	- 21	0,0	1,8
Algérie	13	288	- 275	30	536	- 506	7,2	5,3
Maroc	244	470	- 226	500	744	- 244	6,2	3,9
Tunisie	6	121	- 115	10	196	- 186	4,3	4,1
Libye	0	86	- 86	0	155	- 155	0,0	5,0
Egypte	618	606	+ 12	880	1 028	- 148	3,0	4,5
Jordanie	0	54	- 54	0	77	- 77	0,0	3,0
Liban	14	80	- 66	20	122	- 102	3,0	3,6
Syrie	24	203	- 179	80	340	- 260	10,6	4,4
Arabie Saoudite	0	115	- 115	0	259	- 259	0,0	7,0
Iran	646	866	- 220	900	1 572	- 672	2,8	5,1
Irak	17	358	- 341	30	705	- 675	4,8	5,8
Autres Asie NE	0	68	- 68	0	154	- 154	0,0	7,1
Yémen Arabe	0	55	- 55	0	135	- 135	0,0	7,8
Yémen Dém.	0	34	- 34	0	53	- 53	0,0	3,8
Soudan	109	277	- 168	660	443	+ 217	16,2	4,0
Mauritanie	0	20	- 20	0	26	- 26	0,0	2,2
Somalie	45	56	- 14	90	80	+ 10	5,9	3,0
Total Médit.	8 119	11 059	-2940	12 045	15 910	-3865	3,3	3,1

Source : Confidentielle.

Tableau n°64 : Evolution du bilan production-consommation pour les huiles végétales dans les pays méditerranéens

Pays et zones	Moyenne 1972-74 (1000 T)			Projection 1985 (1000 T)			Taux de croissance (% par an)	
	Production	Consom.	Bilan	Prod.	Demande	Bilan	Prod.	Demande
France	290	911	- 621	504	1 038	- 534	4,7	1,1
Italie	575	1 297	- 722	657	1 446	- 789	1,1	0,9
Espagne	568	731	- 163	728	860	- 132	2,1	1,4
Grèce	222	232	- 10	348	249	+ 99	3,8	0,6
Malte	0	5	- 5	0	6	- 6	0,0	1,0
Portugal	46	153	- 107	75	172	- 96	4,2	1,0
Turquie	374	370	+ 4	656	614	+ 42	4,8	4,3
Yougoslavie	142	222	- 80	234	277	- 43	4,3	1,9
Israël	14	89	- 75	21	120	- 99	3,3	2,5
Chypre	2	13	- 11	2	16	- 13	0,8	1,5
Algérie	21	118	- 97	33	214	- 180	3,9	5,1
Maroc	50	138	- 88	96	228	- 132	5,6	4,3
Tunisie	127	93	+ 34	173	141	+ 32	2,8	3,5
Libye	17	39	- 22	19	63	- 44	0,8	4,0
Egypte	130	249	- 119	182	405	- 224	2,8	4,1
Jordanie	4	23	- 19	14	37	- 23	10,7	3,9
Liban	9	36	- 27	12	56	- 44	2,4	3,7
Syrie	59	72	- 13	90	126	- 36	3,6	4,8
Arabie Saoudite	4	30	- 26	5	56	- 51	1,9	5,4
Iran	65	213	- 148	151	408	- 257	7,3	5,6
Irak	6	86	- 80	6	161	- 155	0,0	5,3
Autres Asie NE	0	23	- 23	3	46	- 43	0,0	5,9
Yémen Arabe	3	10	- 7	2	17	- 15	3,3	4,6
Yémen Dém.	1	6	- 5	2	9	- 7	5,9	3,1
Soudan	302	176	+ 126	545	267	+ 278	5,0	3,5
Mauritanie	0	2	- 2	0	3	- 3	0,0	3,1
Somalie	1	5	- 4	1	8	- 7	0,0	4,0
Total Méditer.	3 032	5 342	- 2310	4 559	7 043	- 2484	4,1 3,5	2,7 2,3

Remarque : Le bilan est établi en calculant la différence consommation-production.

Source : Confidentielle.

Tabelau n° 65 : Echanges internationaux : Importations et exportations de vin, huile d'olive, fibres de coton, tabac, sucre (Tonnes)

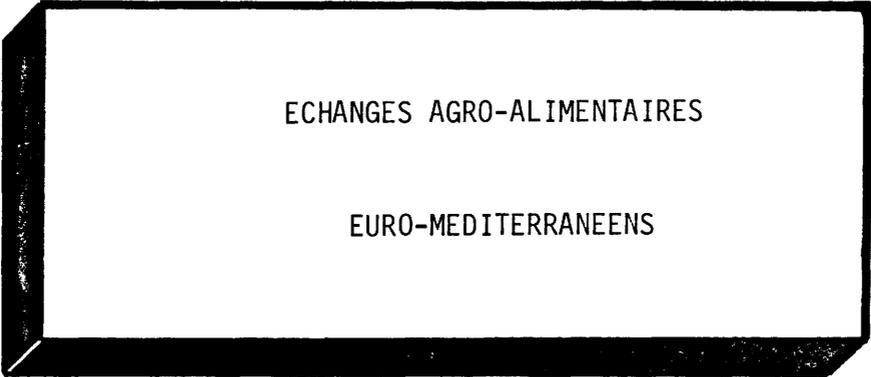
	IMPORTATIONS (TONNES)					EXPORTATIONS (TONNES)				
	Vin	Huile d'olive	Fibres de coton	Tabac	Sucre brut et raffiné (1)	Vin	Huile d'olive	Fibres de coton	Tabac	Sucre brut et raffiné (1)
FRANCE	773251	32602	231269	81080	387994	621102	11925	10600	2119	1290384
ITALIE	48539	151434	204978	25189	623501	1178301	13378	12929	38317	3989
PMEM CEE	821790	164036	436248	106269	1011496	1799403	25303	23529	40437	1294373
ESPAGNE	20251	639	79677	61472	265143	427920	120944	31	249	11171
GRECE	13375	3207	15222	256	72165	87142	19922	51077	59436	0
MALTE	1177	35	1013	34	17112	8025	0	0	25	11
PORTUGAL	175	13738	105693	7627	266651	184244	6512	23	0	15218
TURQUIE	5	0	94	0	43654	5358	13906	248885	99068	31451
YUGOSLAV	16682	1107	90456	4312	230341	69906	0	179	19602	1895
CHYPRE	52	637	0	964	16092	36279	99	0	740	52
PMEN MEMBR	51718	19365	292157	74667	911161	818877	161384	300196	179122	59799
MEDIT NORD	873509	203402	728405	180937	1922657	2618280	186688	323726	219560	1354173
ISRAEL	79	87	867	3584	157945	3427	821	17411	21	0
LIBAN	274	224	4904	198	67554	63	1147	133	5082	2422
EGYPTE	17	206	0	20073	59136	3141	0	266097	0	45996
JORDANIE	13	2835	0	824	48229	0	848	0	150	25
SYRIE	149	1120	0	2385	167683	0	4	113323	3381	0
KOWEIT	0	1829	1075	728	29239	0	44	500	215	4424
YEMEN	0	0	0	1821	53617	0	0	4136	24	1065
YEMEN SUD	17	5	4	161	32782	0	0	5307	93	688
PAYS DU GO	236	33	210	482	18802	60	0	2	332	2180
ARAB. SEQU	30	1308	1509	1121	116276	0	0	2	21	95
IRAN	41	867	7	0	254276	0	0	107534	122	9
IRAK	35	100	3979	389	356939	0	0	12	726	7
MOY ORIENT	895	8618	12558	31769	1362484	6674	2867	514461	10171	56916
ALGERIE	0	0	7758	9381	308003	668080	3224	63	273	0
MAROC	230	0	9248	5671	261833	81030	21228	4750	38	10852
TUNISIE	59	417	6302	4534	120535	81394	77476	0	149	0
LIBYE	1	18074	60	1396	82866	0	0	0	15	0
MAGHREB	291	18491	23369	20982	773238	830505	101929	4814	475	10853
MEDIT SUD	1186	27109	35927	52751	2135723	837179	104796	519276	10646	67769
MEDITERRAN	874695	230511	764333	233688	4058380	3455459	291485	843002	230206	1421942
SOUDAN	8	2	0	60	172200	0	0	189222	1	0
MAURITANI	277	0	0	102	19216	0	0	0	0	0
SOMALIE	56	29	138	68	14138	0	0	0	0	0
PAYS ARABE	1408	26186	35191	49397	1929057	833750	103974	583552	10505	67760
AMERIQ. N.	232078	28830	80559	147737	5542056	3856	0	985454	300504	99904
ETATS-UNI	180226	26518	10564	144366	4609898	3026	0	985179	263877	54024
CANADA	51852	2312	69994	3370	932158	0	0	0	31228	45803
AMERIQ. L.	47023	15917	80298	15218	284050	15664	8992	751868	202471	11385597
AFRIQUE R	178238	5176	41234	47010	1394310	831258	101939	354272	118531	1358676
EUROPE O.E	2585980	217950	1283668	658448	5041568	2692654	178746	83957	158067	2511658
EUROPE E.R	1019096	9891	753131	146655	3252127	500258	0	693819	96464	967150
U.R.S.S.	770126	6884	163385	84128	2243242	42535	0	693248	1677	270223
OCEANIE R	5772	5190	6516	15883	154611	7323	0	8568	417	1891037
JAPON	16681	585	780525	66360	2504389	1606	4	43	2500	37388
ASIE PLANI	83	4	427544	10045	772753	4	0	7100	23309	604723
CHINE R.P	83	4	409164	10045	519200	4	0	7100	20489	596332
INDE	30	38	93748	104	821	4	0	40823	75340	466831
MONDE TOTAL	4109891	311765	4160831	1226485	22253314	4114302	306570	4089654	1216619	22342631

(1) en Equivalent brut.

Tableau n° 66 : Echanges internationaux : Importations et exportations de vin, huile d'olive, fibres de coton  
tabac, sucre (1 000\$)

	Moyenne 71 -75					MEDISTAT				
	Importations ( 1 000 \$)					Exportations ( 1 000 \$)				
	Vin	Huile d'olive	Fibres de coton	Tabac	Sucre brut et raffi- né (1)	Vin	Huile d'olive	Fibres de coton	Tabac	Sucre brut et raffi- né (1)
FRANCE	185 698	38682	222535	60444	128625	608315	12283	12106	3701	375048
ITALIE	47 379	172734	211646	57440	195123	347236	22281	391	46644	545
PMEM CEE	233 077	211417	434182	117884	323748	955551	34565	12498	50346	375594
ESPAGNE	5 080	536	82392	74243	130482	166707	136273	54	285	8320
GRECE	2 123	3147	18779	778	26780	17119	21644	50689	120908	0
MALTE	952	51	1042	51	5935	974	0	0	44	2
PORTUGAL	316	14128	107937	11039	88341	109250	8476	37	0	8533
TURQUIE	8	0	250	0	36913	725	15606	231038	149652	5456
YUGOSLAV	3 486	1499	103364	5522	60269	21191	0	277	39998	1026
CHYPRE	109	373	0	2254	4973	10493	154	0	810	55
PMEM MEMBR	12 074	19735	313766	93889	353695	326462	182154	282098	311698	17396
MEDIT. NORD	245 151	231152	747949	211773	677443	1282013	216719	294596	362044	392990
ISRAEL	110	79	1135	4429	50940	971	1766	15983	0	0
LIBAN	495	166	4293	429	20656	31	1487	85	2631	481
EGYPTE	12	45	0	30072	34599	619	0	497374	0	10371
JORDANIE	33	3283	0	1963	14315	0	918	0	244	17
SYRIE	93	573	0	3239	59744	0	1	118278	2187	0
KOWEIT	-	2409	213	410	9089	0	50	71	106	1087
YEMEN	-	0	0	843	15559	0	0	3763	2	21
YEMEN SUD	13	12	4	60	9373	0	0	5422	53	187
PAYS DU GO	294	48	38	376	6206	52	0	0	176	475
ARAB SEOU	16	1675	245	471	31434	0	0	2	11	21
IRAN	74	1598	16	0	127983	0	0	94454	95	4
IRAK	67	38	6229	512	120462	0	0	1	606	2
MOY. ORIENT	1 207	9930	12181	42806	500365	1674	4224	735438	6114	12669
ALGERIE	-	0	8372	9668	127990	107494	3475	54	44	0
MAROC	556	0	9062	6152	102234	13195	22683	6112	64	1874
TUNISIE	131	650	7496	4622	33035	12426	89387	0	89	0
LIBYE	1	22044	22	3826	28781	0	0	0	16	0
MAGHREB	688	22694	24953	24270	292041	133116	115546	6167	215	1875
MEDIT. SUD	1 895	32624	37134	67076	792407	134790	119770	741605	6329	14544
MEDITERRAN	247 046	263776	785083	278850	1469850	1416804	336490	1036202	368374	407534
SOUDAN	6	3	0	161	60507	0	0	198979	0	0
MAURITANI	148	0	0	67	5998	0	0	0	0	0
SOMALIE	42	31	64	176	5765	0	0	0	0	0
PAYS ARABE	1 910	30980	36047	63052	685754	133819	118003	830146	6235	14539
AMERIQ.N.	291 904	34999	66359	217564	1588906	3837	0	868404	786464	41133
ETATS-UNI	235 527	16012	11273	209874	1326603	2944	0	868104	713817	23477
CANADA	56 377	3273	55686	7690	262303	0	0	0	62088	17604
AMERIQ. L.	36 224	20185	84997	26756	73600	6009	10796	614805	194132	3385801
AFRIQUE R	63 559	6492	46055	57545	485392	133732	115558	286616	163778	336720
EUROPE O.E	1 158.786	250597	1304397	1166346	1553958	1090509	204568	87029	275724	738676
EUROPE E.R	415 553	12274	835494	252253	1102787	246818	0	668764	136518	228051
U.R.S.S.	301 224	8965	250324	153170	927609	15474	0	668044	2921	37967
OCEANIE R	8 861	5412	7180	25790	27417	2872	0	6061	413	390345
JAPON	18 035	797	733687	110665	790843	553	6	33	3922	18190
ASIE PLANI	186	4	375458	16972	160420	0	0	7622	11062	187501
CHINE R.P	186	4	357698	16972	94800	0	0	7622	10132	185547
INDE	57	51	99415	84	193	0	0	31402	42041	179872
MONDE TOTA	2 016 280	364304	4118359	2136129	6809257	1815745	350937	3874786	1970955	6352934

(1) En équivalent brut.



ECHANGES AGRO-ALIMENTAIRES

EURO-MEDITERRANEENS

Tableau n° 67 : Importations de la CEE à 9 de fruits et légumes en provenance des pays méditerranéens tiers et pays arabes (en tonnes)

Moyenne 1974-75

	Oranges mandar. clément	Citrons	Pêches Bru gn. Nectar	Abricots	Arti- chauts	Tomates	Légumes secs	Pommes de terre
ESPAGNE	1323244	98029	17325	8137	30659	72933	7327	87984
GRÈCE	17637	10032	116989	16804		74	3644	20215
MALTE						15		6524
PORTUGAL	387	4	10				377	69
TURQUIE	2934	14902		6			25364	
YUGOSLAVIE			63				1899	26086
ISRAEL	373443	4314	614	438		603	119	279
CHYPRE	36309	8171		2	12	34	51	90985
ALGÉRIE	53469	113			100	61	66	2889
MAROC	290231	730	496	92	65	136667	70458	71958
TUNISIE	25710	542		2459	1158	5	2029	2741
LYBIE								
EGYPTE	15145	1			15	89		32719
JORDANIE							115	
LIBAN	64	66				6	2825	
SYRIE							58	
ARABIE SAOUDITE	4							
IRAN				5			672	
IRAK							65	
KOWEIT								
REP. ARABE DU YEMEN								
YEMEN DEMOCRATIQUE								
AUTRES PAYS DU GOLFE								
SOUDAN						82	735	
MAURITANIE								
SOMALIE								
TOTAL MEDITERRANÉE(1)	2108577	136904	135497	27943	32009	210487	115069	342449
TOTAL PAYS ARABES	384623	1452	496	2551	1338	136910	76351	110307
TOT. MONDE	2646627	300999	365052	36468	45789	648910	648864	2008232
Extra CEE	2532019	199297	140567	31148	32048	375904	491978	446929

(1) non compris la France et l'Italie.

Source : NIMEXE - OCDE

Tableau n° 68 : Importations de la CEE à 9 de fruits et légumes  
en provenance des pays méditerranéens tiers  
et pays arabes (en 1000 \$)

Moyenne 1974-75

	Oranges mandar. clémen.	Citrons	Pêches brugn. nectar.	Abri- cots	Arti- chauts	Tomates	Légumes secs	Pommes de terre
ESPAGNE	327763	40259	11457	3812	8912	24394	4873	22707
GRÈCE	4164	4236	49603	8552		28	1881	4237
MALTE	-					13		1169
PORTUGAL	131	2	10				220	17
TURQUIE	821	7211		6			9662	
YOUGOSLAVIE	-		32				1232	1410
ISRAEL	77647	1397	575	329		467	69	71
CHYPRE	8211	2909		3	11	30	34	21343
ALGÉRIE	12399	27			39	68	43	629
MAROC	79004	183	591	38	22	81157	21215	17981
TUNISIE	5012	132		1700	527	2	664	671
LYBIE	-							
EGYPTE	2769	1				52		6410
JORDANIE							77	
LIBAN	18	19				3	1914	
SYRIE							31	
ARABIE SAOUDITE	2							
IRAN				4			421	
IRAK							20	
KOWEIT								
REP. ARABE DU YEMEN								
YEMEN DÉMOCRATIQUE								
AUTRES PAYS DU GOLFE								
SOUDAN						47	408	
MAURITANIE								
SOMALIE								
TOTAL MÉDITERRANÉE (1)	517941	56376	62268	14444	9511	106214	42356	76645
TOTAL PAYS ARABES	99204	362	591	1738	588	81329	24372	25691
TOT. MONDE	670281	122121	195677	18446	15440	448853	283416	311302
Extra-CEE	637551	81802	64509	15542	9822	235531	221684	89400

(1) Non compris la France et l'Italie

Source : NIMEXE - OCDE

Tableau n° 69 : Importations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 en provenance des pays méditerranéens et arabes\*  
(Moyenne 71-73) en 1000 kg

Source : IAM

PRODUIT PAYS	Céréales	Agrumes	Abricots	Pêches	Poires	Pommes	Raisins frais	Amandes	Figues	Fraises	Melons	Noix et noisettes
ESPAGNE	20 426	1 212 636	10 432	6 569	8 959	403	50 566	16 203		326	17 718	3 002
GRECE	16 808	19 488	11 658	64 302		100	19 245	28	3 164	80	6 209	15
MALTE												
PORTUGAL	13	1						2 589				
TURQUIE	47 828	23 621				45	6 729	635	18 533		38	44 459
YUGOSLAVIE	29 399	306	244				51					
ISRAEL	22	419 867	416	156			68	79		2 045	5 081	
CHYPRE		46 423					511	145		3		
ALGERIE	8 369	76 268	42				202	63	47			
MAROC	21 653	385 268	639	91				3 126		129	242	13
TUNISIE	1 432	26 108	2 649					1 141				7
LIBYE												
EGYPTE	19 208	17 462								4	1 192	
JORDANIE												
LIBAN	130	868				23	43	2			13	25
SYRIE	44 089											
ARABIE SAOUDITE												
IRAN	949							2 535				7
IRAK	4 092											
KOWEIT												
REP. ARABE DU YEMEN												
YEMEN												
DEMOCRATIQUE AUTRES PAYS DU GOLFE												
SOUDAN	10 497											
MAURITANIE												
SOMALIE		142										
TOT. MEDIT. ET PAYS ARABES (1)	294 915	2 228 458	26 080	71 118	8 959	571	77 415	26 646	21 744	2 587	30 493	47 528
TOTAL PAYS MEDITERRANEE	17602 745	2 525 068	29 754	75 848	37 109	186 625	98 039	38 354	21 916	7 546	33 563	60 430
FRANCE	7654 667	9 631	5 224	56 606	50 924	324 257	20 037	177	733	2 306	3 407	6 045
ITALIE	107 911	140 865	1 437	146 067	166 877	223 348	191 943	8 109	757	42 659	42 969	22 973
TOTAL MONDE	26337 920	2 707 376	36 475	279 240	275 772	885 196	313 288	47 020	23 574	70 716	80 386	90 601

(1) France et Italie non comprises dans la Méditerranée.

\* Les tableaux 69, 70, 71, 72, 73 et 74 concernent la période 1971-73 avec la CEE à 6, ils sont donnés à titre indicatif. Pour les données concernant la CEE à 9, voir les tableaux 67, 68, 75 et 76.

Tableau n° 70 : Importations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 en provenance des pays méditerranéens et arabes\*  
(Moyenne 71-73) en 1000 \$ U.S.

Source : IAM

PRODUIT PAYS	Céréales	Agrumes	Abricots	Pêches	Poires	Pommes	Raisins frais	Amandes	Figues	Fraises	Melons	Noix et noisettes
ESPAGNE	2 720	227 621	3 761	2 949	2 172	104	15 646	41 978		415	3 726	4 368
GRECE	1 088	4 849	5 843	18 517		35	5 577	67	1 093	62	1 283	21
MALTE	0											
PORTUGAL	4	6				12		5 990				
TURQUIE	3 594	7 847					1 482	1 635	7 447		7	62 185
YUGOSLAVIE	12 709	54	49				9			11		
ISRAEL	28	73 713	166	111			49	230		3 615	1 672	
CHYPRE	-	9 373					111	204		6		
ALGERIE	830	13 561	16				110	114	16			
MAROC	3 840	78 742	332	120				7 659		240	68	34
TUNISIE	203	5 145	1 114					2 938		9		9
LIBYE	-	-										
EGYPTE	2 649	2 291									417	
JORDANIE	-	-										
LIBAN	37	182				9	25	7			21	32
SYRIE	2 892											
ARABIE SAOUDITE	-											
IRAN	208							5 256				12
IRAK	339											
KOWEIT	-											
REP. ARABE D'EGYPTE	-											
YEMEN DEMOCRATIQUE	-											
AUTRES PAYS DU GOLFE	-											
SOUDAN	1 146											
MAURITANIE	-					3						
SOMALIE	-	14										
TOT. MEDIT. PAYS ARABES (1)	32 287	423 398	11 281	21 697	2 172	163	23 009	66 078	8 556	4 358	7 194	66 661
FRANCE	903 396	2 552	1 789	19 867	10 558	77 816	6 764	419	454	2 143	1 702	8 329
ITALIE	27 316	36 587	536	46 278	34 621	53 934	55 266	19 387	367	41 019	5 904	30 085
TOTAL MONDE	2 569 822	554 591	14 512	89 228	63 382	224 591	94 875	111 037	9 601	68 024	15 949	113 887

(1) France et Italie non comprises dans la Méditerranée,

\* Les tableaux 69, 70, 71, 72, 73 et 74 concernent la période 1971-73 avec la CEE à 6, ils sont donnés à titre indicatif. Pour les données concernant la CEE à 9, voir les tableaux 67, 68, 75 et 76.

Tableau n° 71 : Importations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 en provenance des pays méditerranéens et arabes\*  
(Moyenne 71-73) en 1000 kg

Source : IAM

PRODUIT PAYS	Artichauts	Aubergines	Carottes	Haricots	Oignons aux	Pommes de terre primeurs	Salades	Tomates	Piments poivrons	Légumes secs
ESPAGNE	22 958	3 263	891	7 631	48 395	30 346	8 251	31 928	1 883	7 066
GRECE					31	8 838		632	1 059	3 932
MALTE						8 512				
PORTUGAL										1 603
TURQUIE		25		34	716				571	25 543
YOUGOSLAVIE					270			20	1 852	730
ISRAËL	206	611	1 314		5 740	287	42	24	3 087	263
CHYPRE						2 207				37
ALGERIE	1 376	135	156	116	209	14 797		1 545		1 380
MAROC	811	9 572		3 005	2 725	72 365		137 857	2 973	137 176
TUNISIE	2 144		1 087	109	328	3 542		36		3 196
LIBYE						7				
EGYPTE	96			1 139	44 393	5 085		72	466	147
JORDANIE									42	463
LIBAN					519	943				5 674
SYRIE										480
ARABIE SAOUDITE					155					
IRAN										2 424
IRAQ										
KOWEIT										
REP. ARABE D'OUYEMEN										
LEBANON DEMOCRATIQUE AUTRES PAYS DU GOLFE										
SOUDAN						28			13	790
MAURITANIE									5	17
SOMALIE									7	
TOT. MEDIT. ET PAYS ARABES (1)	27 681	13 606	3 448	12 034	103 481	146 907	8 293	172 114	11 958	190 921
TOTAL PAYS ILERS	29 656	17 451	6 699	14 532	188 103	148 661	8 969	257 125	46 706	581 092
FRANCE	2 762	1 356	24 187	869	2 006	41 893	5 863	1 750	1 032	45 059
ITALIE	9 826	12 299	39 774	17 864	46 163	173 500	54 244	7 280	33 730	633
TOTAL MONDE	42 320	31 288	150 982	50 530	446 315	372 178	218 739	516 930	86 339	713 952

(1) France et Italie non comprises dans la Méditerranée.

\* Les tableaux 69, 70, 71, 72, 73 et 74 concernent la période 1971-73 avec la CEE à 6, ils sont donnés à titre indicatif. Pour les données concernant la CEE à 9, voir les tableaux 67, 68, 75 et 76.

Tableau n° 72 : Importations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 en provenance des pays méditerranéens et arabes\*  
(Moyenne 71-73) en 1000 \$ U.S.

Source : IAM

PRODUIT	Artichauts	Aubergines	Carottes	Haricots	Oignons Aulx	Pommes de terre Primeurs	Salades	Tomates	Piments Poivrons	Légumes secs
PAYS										
ESPAGNE	6 013	1 009	134	4 087	6 533	5 424	2 368	9 983	679	2 315
GRECE					11	1 669		260	244	1 460
MALTE						1 008				
PORTUGAL										513
TURQUIE		14		14	188				137	7 824
YUGOSLAVIE					27			7	326	227
ISRAEL	126	355	191		1 117	10	9	9	1 692	63
CHYPRE						436				11
ALGERIE	383	51	28	70	19	1 863		541		199
MAROC	294	4 181		2 197	564	13 688		57 128	1 708	23 781
TUNISIE	881		133	73	45	580		11		790
LIBYE						6				
EGYPTE	45			645	8 697	754		37	246	48
JORDANIE									27	101
LIBAN					63	114				1 436
SYRIE										134
ARABIE SAOUDITE					33					
IRAN										
IRAK										685
KOWEIT										
REP. ARABE DU YEMEN										
YEMEN										
DEMOCRATIQUE AUTRES PAYS DU GOLFE										
SOUDAN						5			12	236
MAURITANIE									4	12
SOMALIE									5	
TOT. MEDIT. ET PAYS ARABES (1)	7 742	5 610	486	7 086	17 297	25 557	2 377	67 976	5 080	39 835
FRANCE	868	512	2 727	462	663	6 008	2 739	639	420	7 790
ITALIE	3 140	4 041	8 153	7 078	11 621	27 560	12 050	2 064	10 409	360
TOTAL MONDE	11 786	12 331	21 467	20 089	67 497	60 040	97 486	230 168	31 239	142 851

(1) France et Italie non comprises dans la Méditerranée.

\* Les tableaux 69, 70, 71, 72, 73 et 74 concernent la période 1971-73 avec la CEE à 6, ils sont donnés à titre indicatif. Pour les données concernant la CEE à 9, voir les tableaux 67, 68, 75 et 76.

Tableau n° 73 : Importations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 en provenance des pays méditerranéens et arabes#  
(Moyenne 71-73) en 1000 kg

Source : IAM

PRODUIT PAYS	Ovins vivants	Vlantes et abats (2)	Produits laitiers (3)	Conserves de fruits	Conserves de légumes	Conserves de poisson	Huile d'olive	Olives	Sucre	Vin	Fleurs et plantes ornement.	Tabac
ESPAGNE		6 621	1 198	91 966	51 128	12 929	87 304			80 492	798	33
GRECE		27	177	100 276	45 548	280	14 847			53 613		26 848
MALTE	5			6 459						1 688		5
PORTUGAL		55	50	268	14 476	17 308	369			35 001	50	110
TURQUIE		393	77	978	4 007	98	11 798			398		27 274
YUGOSLAVIE	60	46 768	6 412	31 023	8 278				86	22 620	919	2 539
ISRAEL		828	17	40 694	1 377	68	52			241	2 590	
CHYPRE				1 997	5					105		42
ALGERIE		327	97	30 790	1 912		2 053			108 355		230
MAROC		3 598	56	48 868	38 954	19 185	25 658			33 541	151	
TUNISIE		66		9 302	4 247	438	46 119			37 288	75	48
LIBYE												
EGYPTE		12		5	1 309					51		2
JORDANIE												
LIBAN		26	412			2	248					674
SYRIE		8		2	381							302
ARABIE SAOUDITE		1	35		494							
IRAN				65		45						
IRAK				81								39
KOWEIT												
REP. ARABE DU YEMEN												
YEMEN												
DEMOCRATIQUE AUTRES PAYS DU GOLFE		18										
SOUDAN					23							
MAURITANIE												
SOMALIE						748						
TOT. MEDIT. ET PAYS ARABES (1)	65	58 748	8 531	362 870	175 139	51 439	188 448	0	86	373 393	4 578	58 146
TOTAL PAYS TILERS	46 226	892 502	99 663	876 660	363 213	129 047	191 259		418 787	413 533	23 341	307 721
FRANCE	30	147 372	516 424	72 226	206 049	2 111	11 601		250 775	335 975	6 076	9 041
ITALIE	1 631	3 677	8 976	196 822	90 350	1 859	3 661	74		955 706	15 616	16 889
TOTAL MONDE	57 858	2 018 017	1 739 837	1 346 097	958 739	154 774	206 346	125	1 022 639	1 742 344	110 812	387 873

(1) France et Italie non comprises dans la Méditerranée. (2) Viandes fraîches, réfrigérées, surgelées, (3) Y compris le beurre,

\* Les tableaux 69, 70, 71, 72, 73 et 74 concernent la période 1971-73 avec la CEE à 6, ils sont donnés à titre indicatif. Pour les données concernant la CEE à 9, voir les tableaux 67, 68, 75 et 76.

Tableau n° 74 : Importations de produits agro-alimentaires de la CEE à 6 en provenance des pays méditerranéens et arabes\*  
(Moyenne 71-73) en 1000 \$ U.S.

Source : IAM

PRODUIT PAYS	Ovins vivants	Viandes et abats	Produits laitiers	Conserves de fruits	Conserves de légumes	Conserves de poisson	Huile d'olive	Olives	Sucre	Vin	Fleurs et plantes ornement.	Tabac
ESPAGNE		8 196	1 456	27 551	29 535	16 321	73 697			36 575	1 649	168
GRECE		22	190	25 273	20 408	306	10 314			11 870		42 652
MALTE				792						335		30
PORTUGAL		74	77	52	6 836	18 894	389			28 882	209	224
TURQUIE		494	92	793	2 073	271	12 935			121		28 854
YUGOSLAVIE	52	99 967	1 219	11 377	8 213	2 861			11	6 159	186	3 340
ISRAEL		2 943	6	15 107	620	61	58			160	7 572	
CHYPRE				660	4					36		62
ALGERIE		475	70	3 333	856		1 397			22 152		1 052
MAROC		4 562	20	15 172	17 219	16 968	20 853			6 336	208	
TUNISIE		137		1 982	2 106	367	40 240			7 277	73	124
LIBYE												0
EGYPTE		16		2	1 122					7		8
JORDANIE												
LIBAN		33	378	22	355	8	268					548
SYRIE		11		1	146							353
ARABIE SAOUDITE		4	40									
IRAN				103		1 708						
IRAK				22								16
KOWEIT												
REP. ARABE DU YEMEN												
YEMEN												
DEMOCRATIQUE AUTRES PAYS DU GOLFE		40										
Soudan					21						3	
MAURITANIE						942						
SOMALIE						349						
TOT. NÉDIT. ET PAYS ARABES (1)	52	116 975	3 548	102 242	89 514	59 056	160 151	0	11	119 910	9 900	77 431
FRANCE	59	2 246 613	349 200	28 584	92 669	4 051	10 758		131 962	228 327	9 021	13 836
ITALIE	929	3 959	18 590	78 479	38 026	2 866	3 466	42		222 753	48 095	19 694
TOTAL MONDE	48 383	2 797 733	1 246 697	59 616	448 845	212 345	176 676	66	287 066	598 406	264 225	722 506

(1) France et Italie non comprises dans la Méditerranée.

\* Les tableaux 69, 70, 71, 72, 73 et 74 concernent la période 1971-73 avec la CEE à 6, ils sont donnés à titre indicatif. Pour les données concernant la CEE à 9, voir les tableaux 67, 68, 75 et 76.

Tableau n° 75 : Exportations de la CEE à 9 vers les pays méditerranéens tiers et pays arabes  
(en tonnes)

	Moyenne 74-75						
	Blé	Farine de blé	Sucre	Lait et crème	Beurre	Fromage	Viande fraîche réfrig. congel.
ESPAGNE	22854		21389	321261	2998	9702	7447
GRÈCE	1935	1145	33130	69985	519	2177	11446
MALTE	7773	712	6566	6352	245	376	737
PORTUGAL	103508		1728	7371	445	1557	17169
TURQUIE	157189	4570	22860	301	5030	19	3
YOUGOSLAVIE	15		8929	1046	60	19	2316
ISRAEL		15653	73749	4308	1030	121	9422
CHYPRE	7715	2698	4944	3815	681	405	512
ALGÉRIE	264007	118495	56566	97315	3539	3564	107
MAROC	581748	300	1	19826	136	1685	1319
TUNISIE	55960		30256	13839	603	2069	845
LYBIE	5050	185227	17839	35202	1907	3641	940
EGYPTE	779223	549602	3076	8019	935	1482	2925
JORDANIE		51974	554	3430	935	940	808
LIBAN	2500	25416	9134	6654	3101	3428	3032
SYRIE	17140	89521	10593	4096	5908	1886	1028
ARABIE SAOUDITE		88974	20385	26569	836	1586	16038
IRAN	13501	32024	6781	5208	2819	4397	14810
IRAK	400		100	7881	129	1143	8642
KOWEIT			4678	13852	981	1584	6313
REP. ARABE DU YEMEN		52639	3	2828	29	47	50
YEMEN DÉMOCRATIQUE		15282		1700	53	2	49
AUTRES PAYS DU GOLFE	4	9472	2222	21387	680	634	10517
SOUDAN	16485	7312	37	1877		54	
MAURITANIE	15686	7635	14292	5374	1119	51	63
SOMALIE	534	15935	4	1443	143		
TOTAL MÉDITERRANÉE(1)	2020522	1243704	355868	682245	33599	42464	116475
TOTAL PAYS ARABES	1738737	1217784	190125	271292	21034	23796	52676
TOT. MONDE	9454236	2027785	2150651	3032746	636147	688471	2200835
Extra-CEE	4006781	1942575	883726	1270286	89597	175132	364098

(1) Non compris la France et l'Italie

Source : NIMEXE - OCDE

Tableau n° 76 : Exportations de la CEE à 9 vers les pays méditerranéens tiers et pays arabes  
(en 1000 \$)

Moyenne 74-75

	Blé	Farine de blé	Sucre	Lait et crème	Beurre	Fromage	Viande fraîche réfrig. congel.
ESPAGNE	3597		10826	321261	3952	15722	8896
GRÈCE	549	327	13914	69985	620	2711	13069
MALTE	986	167	3532	6352	412	1029	1163
PORTUGAL	16231		917	7371	601	2107	18950
TURQUIE	25034	1097	11822	301	4650	41	7
YUGOSLAVIE	5		2957	1046	51	45	1804
ISRAEL		4325	27994	4308	2599	157	9224
CHYPRE	1239	581	2474	3815	1539	455	642
ALGÉRIE	36454	25064	49313	97315	4686	5553	167
MAROC	82045	79	2	19826	176	2419	1135
TUNISIE	8276		14707	13839	485	2905	1047
LYBIE	1090	47559	7158	35201	3535	5088	1604
EGYPTE	123993	115767	1938	8019	3201	2181	2697
JORDANIE		11514	141	3430	2686	1030	811
LIBAN	1158	5807	3902	6654	4801	4711	3610
SYRIE	2942	20408	3829	4096	6683	2151	996
ARABIE SAOUDITE		21582	12381	26569	1293	2291	15787
IRAN	2095	8583	2801	5208	851	6193	16358
IRAK	78		26	7881	112	1357	9052
KOWEIT			2387	13852	1671	2323	6584
REP. ARABE DU YEMEN		9894	3	2828	90	60	56
YEMEN DÉMOCRATIQUE		3232		1700	96	4	64
AUTRES PAYS DU GOLFE	3	2171	1292	21387	1121	1129	11126
SOUDAN	2738	1897	10	1877		75	
MAURITANIE	2921	1600	4879	5374	3770	124	163
SOMALIE	101	3474	2	1443	344		
TOTAL MÉDITERRANÉE	305775	278157	174316	682244	45911	61662	124849
TOTAL PAYS ARABES	261799	270048	101970	271291	34750	33401	54899
TOT. MONDE	1482786	462907	883436	3032746	1110567	1368004	3575593
Extra-CEE	608142	442534	478954	1270286	150263	316345	439573

(1) Non compris la France et l'Italie

Source : NIMEXE - OCDE

Tableau n° 77 : EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRO-ALIMENTAIRES DE LA C.E.F. à 6 A DESTINATION DES PAYS MEDITERRANEENS ET ARABES  
(Moyenne 71 - 73) en 1000 kg

Source : IAM

PRODUIT	Céréales	Agrumes	Abricots	Pêches	Poires	Pommes	Raisins frais	Amandes	Figues	Fraises	Melons	Noix et noisettes
ESPAGNE	89 569	218		108	2 000	1 924						479
GRECE	3 459							797				
MALTE	31 657	1 065		12	1 312	9 464		14				100
PORTUGAL	76 221	53			118	23						75
TURQUIE	31 391											
YUGOSLAVIE	99 853	9 133			1 858	5 628		58				661
ISRAEL	3 693											133
CHYPRE	43 255				58							
ALGERIE	32 477					7		1				
MAROC	137 334											
TUNISIE	82 528					638						40
LIBYE	95 328			16	3 631	1 051						1 149
EGYPTE	295 222											
JORDANIE	8 539											
LIBAN	67 999							14				
SYRIE	33 030											
ARABIE SAOUDITE	9 359											5
IRAN	14 169											
IRAK	2 421											
KOWEIT	8 882											
REP. ARABE DU YEMEN	8 001											
YEMEN												
DEMOCRATIQUE AUTRES PAYS DU GOLFE	9					16						
SOUVERAIN	13 883							2				
MAURITANIE	12 289					21						
SOMALIE	2 667											
TOT. MEDIT. ET PAYS ARABES (1)	1 203 252	10 469	0	136	9 314	18 772	0	886	0	0	0	2 642
TOTAL PAYS TIERS	7 483 258	256 877	3 926	92 306	98 702	216 536	66 357	2 741	840	14 119	14 632	18 703
FRANCE	467 515	35 829	172	3 807	33 373	49 722	11 216	1 126	481	1 471	15 956	5 499
ITALIE	757 342	1 524	195	308	819	15 560	133	165	533		146	126
TOTAL MONDE	17244 410	538 868	10 778	314 837	337 201	925 599	221 472	11 414	2 219	79 950	70 088	50 213

(1) France et Italie non comprises dans la Méditerranée.

Tableau n° 78 : EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRO-ALIMENTAIRES DE LA CEE À 6 A DESTINATION DES PAYS MEDITERRANEENS ET ARABES

Source : IAM

(Moy. 71-73) en 1.000 \$ US

PRODUIT PAYS	CEREALES	AGRUMES	ABRICOTS	PECHES	POIRES	POMMES	RAISINS FRAIS	AMANDES	FIGUES	FRAISES	MELONS	NOIX ET NOISSETTES
ESPAGNE	6 835	39		24	481	576			5			402
GRECE	526							1 903				
MALTE	2 890	152		3	277	628		36				95
PORTUGAL	7 663	7		38		7						61
TURQUIE	4 029											
YUGOSLAVIE	4 718	2 863			402	961		192				1 642
ISRAEL	760											111
CHYPRE	3 626				9							
ALGERIE	3 047					5		6				
MAROC	15 818											
TUNISIE	9 915				114	160						38
LIBYE	7 457			6	1 256	3 317						990
EGYPTE	49 495											
JORDANIE	757											
LIBAN	5 908							81				
SYRIE	3 271											
ARABIE SACUDITE	489											3
IRAN	553											
IRAK	179											
KOWEIT	518											
REP ARABE DU YEMEN	1 131											
YEMEN	337											
DEMOCRATIQUE AUTRES PAYS DU GOLFE	2					3						
SOUDAN	1 138							4				
MAURITANIE	1 741					6						
SOMALIE	308											
TOT MEDIT. ET PAYS ARABES	133 111	3 061	0	33	2 577	5 663	0	2 222	5	0	0	3 342
FRANCE	47 765	9 637	76	1 355	7 608	12 619	4 363	3 148	291	1 384	2 000	6 254
ITALIE	117 074	483	71	72	291	2 979	156	404	336		209	132
TOTAL MONDE	1 763 493	131 271	4 067	110 430	78 174	186 987	82 277	28 167	1 370	68 178	13 122	59 791

Tableau n° 79 : EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRO-ALIMENTAIRES DE LA C.E.E. à 6 A DESTINATION DES PAYS MEDITERRANEENS ET ARABES  
(Moyenne 71 - 73) en 1000 kg

Source : IAM

PRODUIT PAYS	Artichauts	Aubergines	Carottes	Haricots	Oignons Aulx	Pommes de terre Primeurs	Salades	Tomates	Piments poivrons	Légumes secs
ESPAGNE			217		843	67	253			972
GRECE					1 508					626
MALTE					84					274
PORTUGAL					1 367					432
TURQUIE										33
YUGOSLAVIE			1 440		132		398			564
ISRAEL					690					263
CHYPRE										74
ALGERIE					240					1 422
MAROC										97
TUNISIE					151					515
LIBYE					1 961					336
EGYPTE										
JORDANIE										468
LIBAN							29			106
SYRIE										9
ARABIE SAOUDITE						80				
IRAN										
IRAK										62
KOWEIT						90				
REP. ARABE DU YEMEN										
YEMEN										
DEMOCRATIQUE D'AUSTRALIE DU GOLFE										
SOUDAN										65
MAURITANIE							6			
SOMALIE										
TOTAL PAYS ARABES (1)	0	0	1 657	0	6 976	237	686	0	0	6 318
TOTAL PAYS ILERS	3 432	4 417	20 628	7 099	98 757	32 889	63 677	62 732	9 966	41 498
FRANCE	8 790	6 055	34 745	6 836	66 701	2 347	44 170	3 116	3 359	8 523
ITALIE	49		2 387		3 297	1 347	3 508	70		7 343
TOTAL MONDE	16 335	18 482	165 035	40 625	175 308	208 185	277 870	342 674	54 917	145 896

(1) France et Italie non comprises dans la Méditerranée,

Tableau n° 80 : EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRO-ALIMENTAIRES DE LA CEE à 6 A DESTINATION DES PAYS MEDITERRANEEENS ET ARABES

Source IAM

(Moy. 71-73) en 1000 \$ US

PRODUIT PAYS	ARTICHAUTS	AUBERGINES	CAROTTES	HARICOTS	OIGNONS AUXLX	P. DE TERRE PRIMEURS	SALADES	TOMATES	PIMENTS POIVRONS	LEGUMES SECS
ESPAGNE			23		81	11	253			365
GRECE					33					211
MALTE					29					69
PORTUGAL					176					101
TURQUIE										14
YUGOSLAVIE			250		44		398			255
ISRAEL					187					59
CHYPRE										27
ALGERIE					15					710
MAROC										38
TUNISIE		5			21					205
LIBYE					320					113
EGYPTE										
JORDANIE										
LIBAN										119
SYRIE							29			34
ARABIE SAOUDITE						5				6
IRAN										
IRAK										37
KOWEIT										
REP. ARABE DU YEMEN						5				
YEMEN ARABIQUE DU SUD										
TOUTES LES PAYS DU GOLFE										
SOUDAN										19
MAURITANIE							6			
SOMALIE										
TOT. MEDIT. ET PAYS ARABES	0	5	273	0	906	21	686	0	0	2 382
TOTAL PAYS EUROP. OCCIDENTALS										
FRANCE	2 611	1 674	4 424	2 324	12 020	320	19 523	13 466	1 259	5 207
ITALIE	10		215		812	109	2 065	32		3 063
TOTAL MONDE	4 980	5 931	24 411	12 333	60 546	32 008	121 504	155 835	21 125	41 574

Tableau n° 81 : EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES DE LA C.E.E. à 6 A DESTINATION DES PAYS MEDITERRANÉENS ET ARABES  
(Moyenne 71-73) en 1000 kg

Source : IAM

PRODUIT	Ovins vivant	Viandes et abats	Produits laitiers	Conserves de fruits	Conserves de légumes	Conserves de poissons	Huile d'olive	Olives	Sucre	Vin	Fleurs et plantes ornement.	Tabac
PAYS												
ESPAGNE	111	919	149 073	1 418	5 395	484			13 307	1 599	22	559
GRECE	13	4 800	65 904	164	573	25	622		54 179	417	1	36
MALTE			5 064	196	102	4	23		10 658	302		5
PORTUGAL	10	395	1 718	92	481	9	985		3 342	267	2	90
TURQUIE		10	4 757	3	3	137			333	65		42
YUGOSLAVIE							42		77 388	170	98	700
ISRAEL		3 155	4 769	289	529		281		66 307	109		68
CHYPRE		27	5 198	256	223	54			576	54	1	44
ALGERIE		17	3 885	40	47	7			45 304	73		
MAROC	1	3	126 431		855							124
TUNISIE			31 094	44	25				112	323		63
LIBYE		69	9 653	42	71				23 686	66		23
EGYPTE		28	36 230	819	5 061	52			43 553	5		6
JORDANIE		1 737	9 381	55	9	425			265	43		17
LIBAN		192	4 073		120	1			184	20		2
SYRIE		2 776	22 006	173	813	88	6		4 899	384		186
ARABIE SAOUDITE		17	11 142		3	46			10 390	36		61
IRAN		3 190	15 128	477	5 469	6	285		26 159	35		11
IRAK		766	6 941	177	47		260		8 674	69		3
KOWEIT		51	4 317						37 826	2		1
R.P. ARABE DU YEMEN		632	8 892	96	2 053	2	77		25 472	10		25
YEMEN ARABIQUE SAOUDITE			2 538		1 488		12		11 112	3		30
AUTRES PAYS DU GOLFE		8	3 090		680		18		2 390			182
SOUDAN		1 833	12 978	275	3 563	7	9		14 672	205		26
MAURITANIE			3 423			232			20 305	14		1
SOMALIE		28	3 134						14 594	121		7
TOT. MEDIT. ET PAYS ARABES	135	20 784	551 140	4 616	28 270	1 579	201			26		10
TOTAL PAYS TIERS	210	119 721	1 232 788	151 293	271 758	15 694	2 821	0	515 689	4 418	124	2 290
FRANCE	2 020	196 746	65 144	59 204	21 838	5 341	17 631	79	1 183 198	493 159	10 529	33 124
ITALIE	4 861	220 435	673 658	6 713	12 994	3 446	2 350		2 433	550 009	3 908	15 863
TOTAL MONDE	10 221	1 150 440	2 976 069	636 295	895 568	37 596	13 673	253	1 909 096	1 857 826	88 872	106 823

(1) France et Italie non comprises dans la Méditerranée

Tableau n° 82 : EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRO-ALIMENTAIRES DE LA CEE à 6 A DESTINATION DES PAYS MEDITERRANEEENS  
(Moy. 71-73) en 1.000 \$ US  
Source IAM

PRODUIT PAYS	OVINS VIVANTS	VIANDES ET ABATS	PRODUITS LAITIERS	CONSERVES DE FRUITS	CONSERVES DE LEGUMES	CONSERVES DE POISSONS	HUILE D'OLIVE	OLIVES	SUCRE	VIN	FLEURS ET PLANTES ORNEMENTALES	TABAC
ESPAGNE	304	764	39 443	641	2 396	659			3 439	890	59	2 012
GRECE	45	3 672	29 813	87	318	144	420		11 675	522	6	291
MALTE		143	2 198	75	47	9	28		2 256	416		55
PORTUGAL	26	363	1 461	88	317	43	894		525	473	22	431
TURQUIE		24	5 752	1	3	94			65	59		261
YUGOSLAVIE		3 044	2 862	219	531		45		18 239	215	328	3 014
ISRAEL		15	3 827	130	239	39	157		13 349	103		251
CHYPRE		8	2 061	18	24	8			131	92	7	267
ALGERIE		9	39 592		329		12		13 292	127		360
MAROC	3		15 356	36	16				24	517		254
TUNISIE		70	6 001	52	60				3 222	138		105
LIBYE		25	15 590	300	2 250	88			8 976	5		25
EGYPTE		1 045	12 784	54	8	240			17	71		63
JORDANIE		146	3 972		37	2			48	31		11
LIBAN		1 854	11 904	144	332	94	6		1 430	514		661
SYRIE		15	9 570		2	25			2 062	51		240
KRABIE		2 790	9 773	184	1 710	10	343		5 240	55		75
SAOUDITE		945	6 350	89	53		480		1 989	139		14
IRAN		71	3 793						7 590	4		5
KOWEIT		572	6 529	39	631	5	90		6 012	15		97
REP. ARABE DU YEMEN			1 351		472		12		2 132	5		89
YEMEN		4	1 410		195		19		571			505
DEMOCRATIQUE AUTRES PAYS DU GOLFE		1 537	6 018	102	1 109	13	13		3 247	272		115
SOUDAN			3 192			150			3 712	5		5
MAURITANIE		69	1 685						5 163	104		31
SOMALIE		6	266		222		12			17		27
TOTAL NEUD PAYS ARABES	378	17 191	242 563	2 258	11 301	1 623	2 640	0	114 416	4 840	422	9 294
TOTAL PAYS ILERS												
FRANCE	2 649	277 462	77 132	33 060	9 808	7 799	2 109	46	687	114 044	9 030	31 112
ITALIE	4 102	401 797	396 977	4 750	7 811	5 069	12 460		130 301	45 733	3 422	55 619
TOTAL MONDE	10 224	1 516 586	1 848 731	278 095	352 853	30 806	37 403	148	464 064	920 002	261 310	309 077

Tableau n° 83 : EXPORTATIONS TOTALES (1000 T)  
 PRODUCTION (1000 T)

Moyenne 1971-75 : en pourcentage

	Oranges clém.mand.	Céréales	Légumes secs	Citrons	Tomates
France	179	37	44	100	1
Italie	7	6	2	32	2
Espagne	57	1	2	45	9
Grèce	24	2	5	40	0,0
Malte	-	88	0,0	-	-
Portugal	0,0	0,0	8	-	-
Turquie	7	0,0	10	34	-
Yougoslavie	-	1	1	-	0,0
Israël	51	-	6	49	0,0
Chypre	71	0,0	10	61	14
Algérie	23	1	4	7	0,0
Maroc	67	1	37	50	36
Tunisie	35	1	7	13	-
Lybie	-	-	-	-	-
Egypte	20	4	0,4	-	0,0
Jordanie	471	3	30	71	40
Liban	58	18	122	42	-
Syrie		5	15	-	-
Arabie Saoudite		0,0	10	-	4
Iran		0,0	1	-	3
Irak		8	8	-	0,0
Koweït		-	-	-	5
Yémen Démocratique		2	-	-	-
Autres pays du Golfe		510	-	-	-
Soudan		3	5	-	-
Total Méditerranée	37	12	11	32	3
Total Pays Arabes	41	3	17	18	6
Total Monde	13	11	4	19	4

Source : I.A.M.

Tableau n° 84 : EXPORTATIONS DE LA CEE A 9 (en 1000 T)  
IMPORTATIONS TOTALES DES PAYS MEDITERRANEENS (en 1000 T)

Année 1975 en pourcentage

	Blé	Farine de blé	Sucre raffi.	Lait conden.	Lait en pou.	Fromage	Beurre	Viande bovine	Volaille
FRANCE									
ITALIE									
ESPAGNE	-	-	0,6		27,3	38,6	-	1,2	-
GRÈCE	-	100	6,4	67,5	48,0	73,1	66,7	35,3	-
MALTE	20,4	98,5	37,5	90,0	100	19,5	12,4	21,0	46,0
PORTUGAL	21,8	-	-		100	81,4	-	86,8	-
TURQUIE	8,8	100	28,4		23,6	-	100	-	-
YUGOSLAVIE	-	-	12,6		-	-	-	-	-
ISRAEL	-	100	17,0		35,4	-	-	36,5	-
CHYPRE	100	57,2	38,9	74,6	-	23,2	100	12,5	-
ALGÉRIE	13,5	57,9	61,6	96,4	84,9	84,5	32,8	20,2	-
MAROC	71,0	2,7	-	100,0	55,2	48,2	-	100	-
TUNISIE	28,2	-	58,1	77,7	33,2	73,7	-	63,9	-
LYBIE	-	98,2	2,2	96,6	98,6	52,9	100	3,1	-
EGYPTE	25,2	100	-	7,1	-	51,8	71,1	59,7	35,5
JORDANIE	-	98,0	-	63,2	81,2	66,9	100	-	45,8
LIBAN	-	73,2	79,0	72,0	88,1	69,5	78,8	-	90,0
SYRIE	10,5	100	-	100	76,9	98,2	55,7	-	-
ARABIE SAOUDITE	-	44,0	28,4	100	100	13,3	6,7	10,2	51,2
IRAN	1,9	100	3,1	100	35,6	66,8	4,4	67,0	68,2
IRAK	0,1	-	-	38,4	100	37,1	-	-	80,5
KOWEIT	-	-	-	96,6	91,1	30,4	69,1	-	38,4
REP. ARABE DU YEMEN	-	100	-	94,7	41,4	-	5,7		
YEMEN DEMOCRATIQUE	-	-	-	-	62,3	-	-		
AUTRES PAYS DU GOLFE	-	49,6	4,3	54,6	100	26,7	15,1	79,2	81,8
SOUDAN	16,6	100	-	-	32,8	-	-		
MAURITANIE	-	96,2		69,1	95,8	-	100		
SOMALIE	100	75,0	85,9	-	100	-	100		
TOTAL MEDITERRANÉE									
TOTAL PAYS ARABES									
TOT. MONDE	15,1	49,4	31,9	74,7	54,4	70,7	61,5	45,3	56,1

Source : I.A.M.

Tableau n° 85 : EXPORTATIONS DE LA CEE A 9 A DESTINATION DES PAYS MEDIT.(TONNES)  
EXPORTATIONS TOTALES EXTRA CEE (TONNES)

Année 1975 : en pourcentage

	Blé	Farine	Sucre raffiné	Lait condensé	Lait en poudre	Fromage	Beurre	Viande bovine	Volailles
FRANCE									
ITALIE									
ESPAGNE	-	-	0,1	-	4,2	3,1	-	0,2	
GRÈCE	0,0	0,0	0,8	13,6	1,0	0,9	0,2	6,7	
MALTE	0,2	0,0	0,4	1,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1
PORTUGAL	1,5	-	-	-	0,4	1,2	-	10,7	
TURQUIE	0,8	0,4	4,3	-	0,0		2,4	-	
YOUgosLAVIE	-	-	1,8	-	-		-	1,2	
ISRAEL	-	0,5	2,4	-	0,8		0,7	7,3	
CHYPRE	0,1	0,1	0,6	0,8	-	0,2	0,6	0,1	0,2
ALGÉRIE	5,5	10,3	0,9	13,9	4,7	2,1	7,1	0,1	
MAROC	19,4	0,0	-	3,3	0,5	0,8	-	1,1	
TUNISIE	1,4	-	5,8	0,8	0,7	0,9	-	0,6	0,2
LYBIE	-	10,6	0,3	7,1	0,6	2,0	2,8	0,1	
EGYPTE	13,7	31,9	-	0,3	2,9	1,1	2,5	2,2	0,8
JORDANIE	-	2,9	-	0,2	0,9	0,6	1,1	-	0,5
LIBAN	-	1,7	2,7	0,1	1,3	2,0	2,6	-	0,8
SYRIE	0,4	4,3	-	0,1	1,2	1,1	6,1	-	-
ARABIE SAOUDITE	-	5,2	4,9	4,2	4,0	1,0	1,4	0,1	15,7
IRAN	0,5	1,7	2,0	0,0	1,4	4,5	2,0	5,2	9,9
IRAK	0,0	-	-	0,4	2,3	0,8	-	-	10,0
KOWEIT	-	-	-	1,3	2,8	1,1	1,9	0,0	3,8
REP. ARABE DU YEMEN	-	3,2	-	0,4	0,3		0,1	-	-
YEMEN DÉMOCRATIQUE	-	-	-	-	0,4			-	-
AUTRES PAYS DU GOLFE	-	0,5	0,1	4,3	1,6	0,3	1,1	0,0	9,6
SOUDAN	0,0	0,6	-	-	0,6	0,0	-		
MAURITANIE	0,3	0,5	1,9	0,6	1,3		1,7		
SOMALIE	0,0	1,0	-	-	0,7		0,5		
TOTAL MEDITERRANÉE									
TOTAL PAYS ARABES									
TOT. MONDE									

Source : I.A.M.

Tableau n° 86 : IMPORTATIONS DE LA CEE A 9 EN PROVENANCE DES PAYS MEDITERRANEENS (EN TONNES)  
EXPORTATIONS TOTALES DES PAYS MEDITERRANEENS (EN TONNES)

Année 1975 en pourcentage

	Oranges clémen.	Citrons	Légumes secs	Pommes de terre	Tomates
France	33,7	79,0	87,2	71,3	43,3
Italie	39,9	42,0	19,3	90,4	68,2
Espagne	89,1	92,5	90,0	73,9	39,5
Grèce	15,8	14,0	41,0	83,5	-
Malte	-	-	-	99,0	-
Portugal	-	-	2,7	-	-
Turquie	9,7	18,7	27,1	-	-
Yougoslavie	-		47,2	76,4	-
Israël	57,6	1,0	-	-	64,1
Chypre	-	-	-	79,2	-
Algérie	37,8	-	-	-	-
Maroc	52,9	-	56,2	95,2	76,3
Tunisie	90,1	-	43,6	99,3	-
Lybie	-	-	13,3	-	-
Egypte	4,7	-		33,8	
Total Monde	53,7	37,9	38,2	54,1	47,5
<u>Importations CEE 9</u> <u>Impor.totales Extra</u> <u>CEE à 9 (en %)</u>	4,4	61,4	79,9	21,8	414,6

Source : I.A.M.

Tableau n° 87 : IMPORTATIONS DE LA CEE A 9 EN PROVENANCE DES PAYS MEDITERRANEENS (EN TONNES)  
IMPORTATIONS TOTALES EXTRA CEE A 9 (EN TONNES)

Année 1975 en pourcentage

	Oranges clémen.	Citrons	Pample. pomelos	Tomates	Légumes secs	Pommes de terre
Espagne	53,1	44,0	0,5	22,0	1,2	15,4
Grèce	1,2	6,9	-		0,9	6,2
Malte						1,6
Portugal					0,4	
Turquie	0,1	7,1	0,3		3,4	
Yougoslavie					0,1	5,1
Israël	14,9	3,6	53,9	0,3		
Chypre	1,4	5,5	9,7			17,6
Algérie	1,3			0,03		1,4
Maroc	9,3			28,3	13,4	18,1
Tunisie	0,8				0,6	1,2
Egypte	0,4					4,0
Liban					0,1	
Total Méditer.	82,4	67,0	64,5	50,6	19,8	70,6
Total Pays Arabes	11,4	-	-	28,4	14,1	24,6

Source : I.A.M.

DOSSIERS PAR PAYS :

- DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE  
ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE
- BILANS ALIMENTAIRES
- STRUCTURES AGRICOLES



FRANCE

Tableau n° 88 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		Source : MEDISTAT					
FRANCE		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980 1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	M d'hab.	48,75	1965	52,91	1975	55,10	57,05
- POPULATION URBAINE	M d'hab.	32,29	1965	38,99	1975	42,37	45,78
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	1,31	60-65	0,83	70-75	0,70	0,61
- POPULATION ACTIVE TOTALE	M d'hab.	19,66	1960	22,28	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	181.798	M 61-65	309.141	M 71-75	396.567	484.808
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	5,8	60-65	3,67	70-75	4,1	4,5
- PIB PAR HABITANT	1 \$	3.814	M 61-65	5930,8	M 71-75	7197	8498
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	4,43	60-65	2,82	70-75	3,38	3,87
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	9163	M 62-65	28.302	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	7991	M 62-65	27.308	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+1172	M 62-65	+ 994	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	87	M 62-65	97	M 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB							
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	M d'hab.	10,09	1960	5,76	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	M d'hab.	4,34	1960	2,43	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	22,1	1960	10,9	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	15.005	1965	18.455	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	0,74	60-65	2,16	70-75		
- PIBA/PIB	%	7,4	1965	5,7	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	3,33	1960	7,59	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			54,4	M 73-74		
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			45,6	M 73-74		
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF	%	5,1	M 63-68				
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	19.293	M 61-65	17.103	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	1.774	M 61-65	1.613	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	510	M 61-65	545	M 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	13.221	M 61-65	13.793	M 71-74		
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	11.905	M 61-65	14.495	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	21.067	M 61-65	18.717	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	1 Ha	4,8	M 61-65	6,5	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	1 Ha	0,1	M 61-65	0,2	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	2,4	M 61-65	2,9	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	43,7	M 61-65	84,9	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	53,8	M 61-65	104,5	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	36,3	M 61-65	87,8	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	1 Ha	24	M 61-65	14,3	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	1697,7	M 62-65	3760,3	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	1254,9	M 62-65	4972,6	M 71-73		
- MA/M	%	18,5	M 62-65	13,2	M 71-73		
- XA/X	%	15,7	M 62-65	18,1	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	+ 442,8	M 62-65	- 1212,3	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	74	M 62-65	132	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE	%			33	1972		
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Nb calories	3120	M 64-66	3119	M 72-74		
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	125	1961	127	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	Gramme	99,0	M 64-66	97,6	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	Gramme	137,1	M 64-66	146,8	M 72-74		

(1) 80 - 85 et 85 - 90

PAYS : FRANCE

Tableau n° 89 : **BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974**

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	3630	69,7	OEUFS	651	12,5
RIZ MOULU	119	2,3	POISSON	615	11,8
FARINE DE MAÏS	11	0,2	LAIT DE VACHE	3632	69,7
FARINE DE MILLET	-	-	LAIT DE BREBIS	-	-
FARINE DE SORGHO	-	-	LAIT DE CHÈVRE	-	-
POMMES DE TERRE	4909	94,2	BEURRE	463	8,9
MANIOC	-	-	MARGARINE	166	3,2
SUCRE RAFFINÉ	1965	37,7	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	765	14,7
TOMATES	422	8,1	HUILE D'ARACHIDE	242	4,6
BANANES	463	8,9	HUILE DE COTON	-	-
ORANGES	582	11,2	HUILE D'OLIVE	22	0,4
CITRONS	88	1,7	HUILE DE SOJA	77	1,5
POMMES	861	16,5	HUILE DE TOURNESOL	118	2,3
POIRES	347	6,7	HUILE DE COLZA	84	1,6
PÊCHES	434	8,3	CAFÉ	258	5,0
VIANDE DE BOEUF	1409	27,0	THÉ	5	0,1
VIANDE DE MOUTON	163	3,1	ALCOOLS	99	1,9
VIANDE DE CHÈVRE	11	0,2	BIÈRE	2247	43
VIANDE DE PORC	1409	27,0	VIN	5457	104,7
VIANDE DE POULET	718	13,8			

Tableau n° 90: Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

FRANCE

MOYENNE 72-74

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<b>CEREALES</b>			
- Blé 10 748	5 944	55,3	Farine (4 553), son (1 367)
- Riz paddy 80	30	37,5	Riz moulu (17), son (2)
- Orge 6 588	1 086	16,5	Perles d'orge (11), malt (746)
- Malt d'orge 335	327	97,6	Extrait de malt (10), bière (2 172)
- Maïs 5 833	701	12,0	Farine (8), amidon (422), son (245), tourteaux (23)
- Amidon de maïs 377	130	34,5	
- Seigle 257	29	11,3	Farine (18), son (5)
- Mélanges de grains 625	596	95,4	Farine (507), son (77)
- Farines de grains mélangés 507	62	12,2	
<b>LEGUMES FRAIS, SECS, TUBERCULES</b>			
- Pommes de terre 7 247	658	9,1	Farine (13), amidon (89)
- Tomates 714	243	34,0	Jus (64)
- Autres légumes frais 2 805	287	10,2	Congelés (4), déshydr.(1), vinaigre (3) conserves (235)
<b>FRUITS</b>			
- Pommes 2 562	1 225	47,8	Cidre (754)
- Poires 455	31	6,8	
- Prunes 146	74	50,7	Séchées (28)
- Raisins 11 071	10 844	97,9	Vin (7 252)
<b>CORPS GRAS</b>			
- Fèves de soja 518	513	99,0	Tourteaux (416), huile (77)
- Arachides décortiquées 198	179	90,4	Tourteaux (90), huile (85)
- Coprah 51	51	100,0	Tourteaux (17), huile (32)
- Noix palmistes 22	22	100,0	Tourteaux (11), huile (9)
- Olives 12	10	83,3	Huile (2)
- Graines de ricin 13	13	100,0	Huile (6)
- Graines de tournesol 113	105	92,9	Tourteaux (39), huile (40)
- Graines de colza 558	535	95,9	Tourteaux (294), huile (223)
- Graines de moutarde 16	16	100,0	
- Graines de lin 53	48	90,6	Tourteaux (30), huile (18)
- Autres graines oleag. 69	69	100,0	Tourteaux (48), huile (9)
- Huile de coprah 62	22	35,5	
- Huile de noix palmiste 32	32	100,0	
- Huile de palme 50	24	48,0	
- Huile de colza 110	25	22,7	
- Graisses de bovins 60	60	100,0	
- Graisses de porc 298	108	36,2	Saindoux (87)
- Graisses anim.hydrog. 44	35	79,5	
<b>VIANDE</b>			
- Viande bovine 1 522	24	1,6	Séchée, salée, fumée (1), préparations(15)
- Viande de porc 1 715	13	0,8	Saucisses (3), préparations (7)
<b>POISSONS</b>			
- Poissons demersaux frais 396	52	13,1	Congelés (22), traités (9)
- Poissons pelagiques frais 197	172	87,3	Congelés entiers (42), traités (18), en boîte (83), farines (18)
- Autres poissons de mer frais 43	10	23,2	En boîte (6)
- Crustacés frais 44	11	25,0	Congelés (E), en boîte (3)
<b>PRODUITS LAITIERS</b>			
- Lait de vache 28 859	18 350	63,6	Evaporé (158), sec (77), écrémé (11 897), fromage (888), beurre (544)
- Lait de vache écrémé 11 854	10 383	87,6	En poudre (698)
- Lait de brebis 778	778	100,0	
- Lait de chèvre 334	334	100,0	

Tableau n° 91 : Repartition des exploitations agricoles par classe de taille

FRANCE		Ensemble des produits						Année : 1970-71	
Taille des exploitations	< 5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	20-50 Ha	50-100Ha	100-200Ha	> 200Ha	Ensemble	
Nombre d'exploit. (en milliers)	492	251	355	370	93	22	5	1588	
%	31,0	15,8	22,4	23,3	5,9	1,4	0,3	100	
Surface agric. utile (1000 Ha)	953	1845	5165	11345	6241	2951	1404	29905	
%	3,3	6,2	17,3	36,9	20,9	9,9	4,7	100	
SAU/Travailleur (Ha)	2,9	6,2	9,4	16,4	28,2	39,6	46,6	13,7	
Produit agric. final (Ha) (1000 F)	7,7	3,1	2,4	1,9	1,6	1,7	1,8	2,1	
Charges d'exploit. par Ha (F)	722	334	248	231	253	285	333	270	

		Viticulture					Année : 1970-71	
Taille des exploitations	< 5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	20-50 Ha	> 50 Ha	Ensemble		
Nombre d'exploit. (%)	133866 70,2	27473 14,4	19380 10,2	8164 4,3	1763 0,9	190646 100		
SAU (%)	183800 17,8	197569 19,1	267105 25,9	234647 22,7	149668 14,5	1032789 100		
SAU Irriguées (Ha)	5372	6654	9953	10912	11019	43910		
SAU Irriguées/SAU	2,9	3,4	3,7	4,6	7,3	4,2		
Nbre tracteurs	22665	22322	23994	16395	7000	92376		
Nbre tracteurs/100Ha	12,3	11,3	8,9	7,0	4,7	8,9		
SAU/Travailleur (Ha)	3,0	4,7	6,2	7,4	7,3	5,2		
Produit agric. final par Ha (1000 F)	7,5	6,6		6,1				

Sources : Recensement général de l'agriculture 1970-71.  
Résultats France entière - SCEES Etudes N°150-151.

## Cultures fruitières Année : 1970-71

Taille des exploitations	<5Ha	5-10 Ha	10-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	100-200Ha	>200Ha	Ensemble
Nombre d'exploit.	29965	7090	5612	2906	579	130	25	46307
(en %)	64,7	15,3	12,1	6,3	1,2	0,3	0,05	100
SAU (Ha)	46766	50628	78538	84682	37645	16546	8246	323051
(en %)	14,5	15,7	24,3	26,2	11,6	5,1	2,5	100
SAU/travailleur (Ha)	2,8	4,6	6,2	7,4	7,0	6,2	7,7	5,3
Produit agric. final par Ha (1000 F)	6,8	6,1	5,8					
Charges d'exploit. par Ha (1000 F)	789	1036	1036					

## Maraîchage (1) Année : 1970-71

Taille des exploitations	<5 Ha	5-10Ha	10-20 Ha	20-50Ha	50-100Ha	100-200Ha	>200Ha	Ensemble
Nombre d'exploit.	31896	4874	2208	776	131	35	19	39939
(en %)	79,8	12,2	5,5	1,9	0,3	0,08	0,05	100
SAU (Ha)	51148	33739	30026	22185	8838	4571	5040	155548
(en %)	32,9	21,7	19,3	14,3	5,7	2,9	3,3	100
SAU/Travailleur (Ha)	1,1	2,8	4,3	7,7	12,8	9,4	9,6	2,2

(1) Produit agricole final /Ha = 8475 F  
Charges d'exploitations/Ha = 1574 F

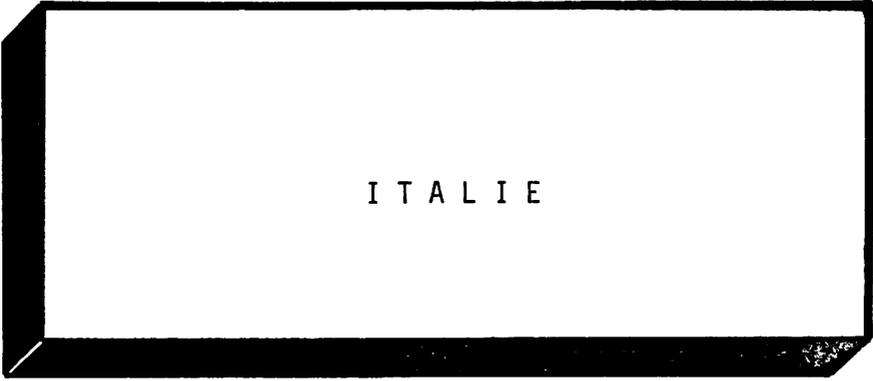
Sources : Recensement général de l'agriculture 1970-71  
Résultats France entière - SCEES - Etudes N°150-151.

## Agriculture générale Année : 1970-71

Taille des exploitations	5Ha	5-10Ha	10-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	100-200Ha	200Ha	Ensemble
Nombre d'exploit.	23667	12922	15073	24625	16917	8773	2520	104497
(%)	22,6	12,4	14,4	23,6	16,2	8,3	2,4	100
SAU (Ha)	56168	93461	217760	818481	1187845	1191516	725192	4290423
(%)	1,3	2,2	5,1	19,1	27,7	27,8	16,9	100
SAU Irriguées/SAU	2,7	2,9	3,1	2,3	2,4	3,8		3,1
Nbre tracteurs/100 Ha	9,7	7,9	6,1	4,2	3,1	2,2		3,3
SAU/travailleur	5,5	10	13,5	23,0	35,8	43,9	40,3	28,7

Sources : Recensement général de l'agriculture 1970-71  
Résultats France entière - SCEES Etudes N°150-151.

- Cahiers de l'IGER  
"Résultats économiques des exploitations agricoles adhérentes des centres de gestion et d'économie rurale - Exercice 1973-1974"- Tome I.  
Exercice 1974-1975
- INSEE-SCEES - 1975 "Réseau d'Information comptable agricole".



ITALIE

Tableau n° 92 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		SOURCE : MEDISTAT					
ITALIE		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS
							1980 1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	M d'hab.	51,93	1965	55,63	1975	56,95	58,15
- POPULATION URBAINE	M d'hab.	25,88	1965	31,09	1975	33,87	36,74
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	0,68	60-65	0,73	70-75	0,42	0,40
- POPULATION ACTIVE TOTALE	M d'hab.	20,03	1960	20,82	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	104.698	M 61-65	163.450	M 71-75	196.490	230.005
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	5,24	60-65	1,90	70-75	3,2	3,5
- PIB PAR HABITANT	1 \$	2.043	M 61-65	2.978	M 71-75	3.450	3.955
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	4,53	60-65	1,17	70-75	2,77	3,08
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	7.044	M 62-65	21.014	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	7.714	M 62-65	18.627	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	- 670	M 62-65	+ 2.387	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	110	M 62-65	90	M 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB							
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	M d'hab.	13,12	1960	8,12	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	M d'hab.	6,16	1960	3,03	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	30,8	1960	14,6	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	13.705	1965	15.952	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	3,30	60-65	1,05	70-75		
- PIBA/PIB	%	12,1	1965	9,6	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	2,68	1960	5,26	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			38,6	M 73-74		
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			61,4	M 73-74		
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENT</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF	%	8,4	M 63-68	7,2	M 69-72		
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	12.691	M 61-65	9.378	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	2.763	M 61-65	2.931	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	2.715	M 61-65	3.472	M 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	5.096	M 61-65	5.226	M 71-74		
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	5.984	M 61-65	6.224	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	15.454	M 61-65	12.308	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Nb Ha	2,5	M 61-65	3,3	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Nb Ha	0,4	M 61-65	0,8	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	17,6	M 61-65	28,2	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	9,0	M 61-65	20,6	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	25,7	M 61-65	40,6	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	25,4	M 61-65	54,0	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	45	M 61-65	17,1	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	1382,6	M 62-65	4427,9	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	751,5	M 62-65	1574,5	M 71-73		
- MA/M	%	15,5	M 62-65	21,0	M 71-73		
- XA/X	%	9,8	M 62-65	8,5	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	+631,1	M 62-65	+2853,4	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	54,3	M 62-65	35,5	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
<b>CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Nb cal.	2820	M 64-66	3260	M 72-74		
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	110	1961	126	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	Gramme	83,5	M 64-66	98,0	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	Gramme	86,7	M 64-66	122,9	M 72-74		

PAYS : ITALIE

Tableau n° 93 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	6868	125,1	OEUFS	586	10,7
RIZ MOULU	233	4,2	POISSON	422	7,7
FARINE DE MAÏS	206	3,8	LAIT DE VACHE	3511	64,0
FARINE DE MILLET	-	-	LAIT DE BREBIS	13	0,2
FARINE DE SORGHO	-	-	LAIT DE CHÈVRE	41	0,7
POMMES DE TERRE	2089	38,1	BEURRE	117	2,1
MANIOC	-	-	MARGARINE	62	1,1
SUCRE RAFFINÉ	1655	30,2	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	649	11,8
TOMATES	2861	52,1	HUILE D'ARACHIDE	62	1,1
BANANES	325	5,9	HUILE DE COTON	-	-
ORANGES	1171	21,3	HUILE D'OLIVE	618	11,3
CITRONS	462	8,4	HUILE DE SOJA	184	3,4
POMMES	1257	22,9	HUILE DE TOURNESOL	22	0,4
POIRES	845	15,4	HUILE DE COLZA	95	1,7
PÊCHES	671	12,2	CAFÉ	153	2,8
VIANDE DE BOEUF	1366	24,9	THÉ	3	0,1
VIANDE DE MOUTON	53	1,0	ALCOOLS	410	7,5
VIANDE DE CHÈVRE	3	0,1	BIÈRE	814	14,8
VIANDE DE PORC	740	13,5	VIN	5419	98,7
VIANDE DE POULET	776	14,1			

Tableau n°94 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

ITALIE

MOYENNE 72-74

Source : F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)	
<b>CEREALES</b>				
- Blé	10 921	9 959	91,2	Farine (7 270), son (2 490)
- Farine de blé	6 956	89	1,3	Pâtes (89)
- Riz paddy	912	844	92,5	Décortiqué (39), moulu (557), son (80)
- Orge	1 541	161	10,4	Perles d'orge (38), malt (78)
- Malt d'orge	119	119	100,0	
- Maïs	9 655	900	9,3	Farine (212), amidon (370), son (180) tourteaux (30)
- Son de maïs	180	60	33,3	
- Seigle	47	16	34,0	Farine (12), son (3)
<b>TUBERCULES, LEGUMES</b>				
<b>FRAIS ET SECS</b>				
- Pommes de terre	3 108	22	0,7	Amidon (5)
- Tomates	3 321	26	0,8	Jus (16)
- Autres lég.frais	1 771	314	17,7	Conserves tempor.(6), vinaigre (4), conserves (265)
<b>FRUITS</b>				
- Oranges	1 510	34	2,2	Jus (12)
- Poires	1 277	143	11,2	
- Pêches	1 000	143	14,3	
- Raisins	10 784	9 995	92,7	Vin (7 125)
- Figues	135	29	21,5	Figues sèches (10)
<b>CORPS GRAS</b>				
- Fèves de soja	984	984	100,0	Tourteaux (787), huile (179)
- Arachides	20	19	95,0	Décortiquées (14)
- Arachides décortiquées	94	80	85,1	Tourteaux (40), huile (37)
- Coprah	18	18	100,0	Tourteaux (6), huile (12)
- Olives	2 237	2 176	97,3	Résidus (544), huile (438)
- Résidus d'olives	537	537	100,0	Huile de résidus d'olives (41)
- Graines tournesol	59	58	98,3	Tourteaux (32), huile (22)
- Graines de colza	235	235	100,0	Tourteaux (134), huile (96)
- Graines de sésame	38	38	100,0	Tourteaux (18), huile (18)
- Autres graines oléag.	129	129	100,0	Tourteaux (77), huile (18)
- Huile de coprah	34	17	50,0	
- Huile de colza	126	31	24,6	
- Graisses bovines	46	46	100,0	
<b>POISSONS</b>				
- Poissons demersaux frais	67	19	28,4	Filets congelés (9)
- Poissons pelagiques frais	130	44	33,8	Congelés entiers (15), traités (9) en boîte (53)
- Poissons pelagiques congelés entiers	62	62	100,0	
- Autres poissons marins frais	106	45	42,5	Congelés entiers (37)
<b>VIANDE</b>				
- Viande bovine	1 409	29	2,1	Séchée, salée, fumée (2), préparat. (7)
- Viande de porc	880	26	3,0	Lard (6), saucisses (15)
<b>PRODUITS LAITIERS</b>				
- Lait de vache	10 028	5 424	54,1	Evaporé (9), en poudre (5), écrémé (1 715) fromage (510), beurre (76)
- Lait de vache écrémé	1 719	317	18,4	Fromage (21)
- Lait bufflonne	62	62	100,0	
- Lait brebis	457	352	77,0	
- Lait chèvre	120	49	40,8	

Tableau n° 95 : Répartition des exploitations agricoles par classe de taille

ITALIE		Ensemble des produits - Année 1970						
Taille des exploitations	<1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	20-50 Ha	50-100Ha	>100 Ha	Ensemble
Nombre d'exploit. (en milliers)	1151	1570	467	240	111	30	22	3591
(en %)	32,1	43,7	13,0	6,7	3,1	0,8	0,6	100
Surface agric.utile (1000 Ha)	530	3235	2665	2642	2582	1559	4279	17492
(en %)	3,0	18,5	15,2	15,1	14,8	8,9	24,5	100

		Céréaliculture - Année 1970						
Taille des exploitations	<1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	20-50 Ha	50-100 Ha	>100 Ha	Ensemble
Nombre d'exploit. (en milliers)	368	894	311	153	65	17	9	1817
(en %)	20,2	49,2	17,1	8,4	3,6	0,9	0,5	100
Surface agric.utile (1000 Ha)	129	1028	934	897	831	457	623	4899
(en %)	2,6	21,0	19,1	18,3	17,0	9,3	12,7	100

		Horticulture - Année 1970						
Taille des exploitations	<1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	20-50Ha	50-100 Ha	>100 Ha	Ensemble
Nombre d'exploit. (en milliers)	349	471	148	71	27	6	4	1076
(en %)	32,4	43,8	13,7	6,5	2,5	0,6	0,4	100
Surface agric.utile (1000 Ha)	40	94	49	35	27	13	21	279
(en %)	14,3	33,7	17,6	12,5	9,7	4,7	7,5	100

Sources : 2° Censimento generale dell'agricoltura - Dati sulle caratteristiche strutturali delle aziende - Roma 1973.

## ITALIE

## Viticulture Année 1970

Taille des exploitations	< 1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	20-50 Ha	50-100Ha	>100 Ha	Ensemble
Nombre d'exploit. (en milliers)	528	730	213	97	37	9	5	1619
(en %)	32,6	45,1	13,1	6,0	2,3	0,6	0,3	100
Surface agric.utile (1000 Ha)	145	462	232	152	102	51	68	1212
(en %)	12,0	38,1	19,1	12,5	8,4	4,2	5,6	100

## Agrumiculture Année 1970

Taille des exploitations	< 1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	20-50 Ha	50-100 Ha	>100 Ha	Ensemble
Nombre d'exploit. (en milliers)	65	48	10	5	3	1	1	133
(en %)	48,9	36,1	7,5	3,7	2,3	0,8	0,7	100
Surface agric.utile (1000 Ha)	20	48	21	18	18	10	12	147
(en %)	13,6	32,7	14,3	12,2	12,2	6,8	8,2	100

## Fruits Année 1970

Taille des exploitations	< 1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	20-50 Ha	50-100Ha	>100 Ha	Ensemble
Nombre d'exploit. (en milliers)	116	172	50	24	9	3	2	376
(en %)	30,9	45,7	13,3	6,4	2,4	0,8	0,5	100
Surface agric.utile (1000 Ha)	35	155	88	67	52	27	32	456
(en %)	7,7	34,0	19,3	14,7	11,4	5,9	7,0	100

Sources : 2° Censimento generale dell'agricoltura - Dati sulle caratteristiche strutturali delle aziende - Rome 1973.

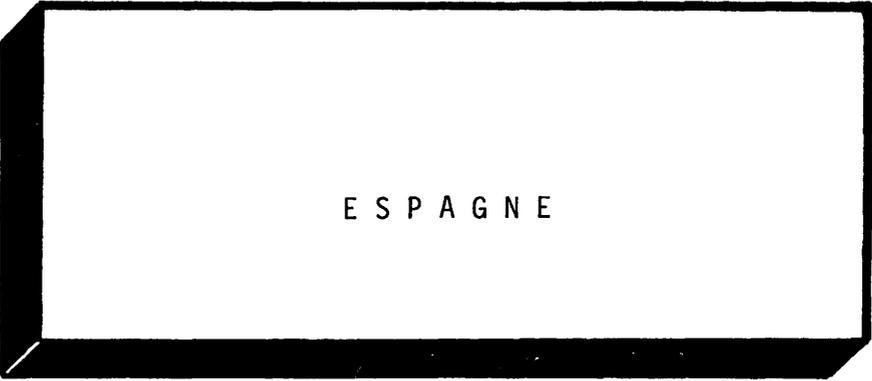
## ITALIE

## Cultures fourragères Année 1970

Taille des exploitations	<1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	20-50 Ha	50-100 Ha	>100 Ha	Ensemble
Nombre d'exploit. (en milliers)	142	498	210	112	46	12	7	1027
(en %)	13,8	48,5	20,4	10,9	4,5	1,2	0,7	100
Surface agric. utile (1000 Ha)	42	480	507	513	399	195	268	2404
(en %)	1,7	20,0	21,1	21,3	16,6	8,1	11,1	100

Sources : 2° Censimento generale dell'agricoltura - Dati sulle caratteristiche strutturale delle aziende - Rome 1973.

- INEA "Annuario dell'agricoltura italiana" (Vol. XXIX)
- INEA "Le aziende agrarie italiane : dati strutturale ed economia", 1972.
- BARBERO "Les tendances d'évolution des structures des exploitations agricoles en Italie", CEE - Information interne sur l'agriculture N°20.
- FAO "Rapport de la délégation italienne à la Conférence mondiale sur la réforme agraire".

A 3D rectangular box with a thick black border, shown from a perspective view. The word "ESPAGNE" is centered inside the box in a simple, uppercase, sans-serif font.

ESPAGNE

Tableau n° 96 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		Source : MEDISTAT						
ESPAGNE		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980	1985
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION TOTALE	M d'hab.	32,05	1965	35,43	1975	37,21	39,08	
- POPULATION URBAINE	M d'hab.	14,63	1965	18,31	1975	20,29	22,39	
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	1,04	60-65	0,96	70-75	0,99	0,98	
- POPULATION ACTIVE TOTALE	M d'hab.	11,55	1960	12,32	1975			
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	41.874	M 61-65	78.390	M 71-75	99.356	123.815	
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	8,64	60-65	5,0	70-75	4,5	5,0	
- PIB PAR HABITANT	1 \$	1331,6	M 61-65	2252,2	M 71-75	2670	3168	
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	7,52	60-65	4,0	70-75	3,48	3,98	
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)								
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>								
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	2193	M 62-65	7075	M 71-73			
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	847	M 62-65	3968	M 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	1346	M 62-65	3107	M 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	39	M 62-65	57	M 71-73			
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			3,2	1974			
<b>AGRICULTURE</b>								
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION AGRICOLE	M d'hab.	12,76	1960	7,26	1975			
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	M d'hab.	4,86	1960	2,62	1975			
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	42,1	1960	21,3	1975			
<b>PRODUCTION</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	6878	1965	10823	1975			
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	2,60	60-65	5,89	70-75			
- PIBA/PIB	%	14,3	1965	12,9	1975			
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	1,24	1960	4,13	1975			
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%	37,8	1966	40	1971			
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%	62,2	1966	60	1971			
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>								
<b>INVESTISSEMENTS</b>								
- FBCF AGRICOLE								
- FBCFA/FBCF	%	9,1	M 63-68	7,1	1972			
<b>SURFACES AGRICOLES</b>								
- TERRES ARABLES	1000 Ha	16126	M 61-65	16150	M 71-74			
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	4583	M 61-65	4904	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	2089	M 61-65	2713	M 71-74			
- PÂTURAGES	1000 Ha	12300	M 61-65	11348	M 71-74			
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	13160	M 61-65	14501	M 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	20709	M 61-65	21054	M 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	4,2	M 61-65	6,9	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,4	M 61-65	0,9	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	10,08	M 61-65	12,88	M 71-74			
<b>ENGRAIS</b>								
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	4,6	M 61-65	12,2	M 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	14,9	M 61-65	23,0	M 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	16,9	M 61-65	32,2	M 71-74			
<b>MÉCANISATION</b>								
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	186	M 61-65	66	M 71-74			
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>								
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	425,0	M 62-65	985,5	M 71-73			
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	438,0	M 62-65	1159,9	M 71-73			
- MA/M	%	19,4	M 62-65	13,8	M 71-73			
- XA/X	%	51,8	M 62-65	29,3	M 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	- 13,0	M 62-65	- 174,4	M 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	103	M 62-65	117,7	M 71-73			
<b>CONSOMMATION</b>								
<b>CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE</b>								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE	%			39,6	1971			
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Nb calories	2703	M 64-66	2938	M 72-74			
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	107	1961	106	M 69-71			
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	Gramme	77,3	M 64-66	91,1	M 72-74			
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	Gramme	91,8	M 64-66	114,4	M 72-74			

PAYS : ESPAGNE

Tableau n° 97 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSUMATION TOTALE (1000 T)	CONSUMATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSUMATION TOTALE (1000 T)	CONSUMATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	2614	75,5	OEUFS	478	13,8
RIZ MOULU	218	6,3	POISSON	796	23,0
FARINE DE MAÏS	-	-	LAIT DE VACHE	2923	84,5
FARINE DE MILLET	-	-	LAIT DE BREBIS	6	0,2
FARINE DE SORGHO	-	-	LAIT DE CHÈVRE	181	5,2
POMMES DE TERRE	4063	117,4	BEURRE	13	0,4
MANIOC	-	-	MARGARINE	2	0,1
SUCRE RAFFINÉ	1071	30,9	FROMAGES (ADDITIONNÉS)	100	2,9
TOMATES	1154	33,4	HUILE D'ARACHIDE	14	0,4
BANANES	359	10,4	HUILE DE COTON	-	-
ORANGES	812	23,5	HUILE D'OLIVE	324	9,4
CITRONS	97	2,8	HUILE DE SOJA	125	3,6
POMMES	458	13,2	HUILE DE TOURNESOL	114	3,3
POIRES	363	10,5	HUILE DE COLZA	-	-
PÊCHES	231	6,7	CAFÉ	78	2,3
VIANDE DE BOEUF	408	11,8	THÉ	1	-
VIANDE DE MOUTON	134	3,9	ALCOOLS	216	6,3
VIANDE DE CHÈVRE	12	0,4	BIÈRE	1334	38,5
VIANDE DE PORC	616	17,8	VIN	2695	77,9
VIANDE DE POULET	584	16,9			

Tableau n° 98 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

ESPAGNE

Source : F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)		INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>				
- Blé	4 782	3 584	74,9	Farine (2 688), son (824)
- Farine de blé	2 628	13	0,5	Pâtes (13)
- Riz paddy	391	385	98,5	Riz décortiqué (18), moulu (250), son (29)
- Orge	5 140	260	5,1	Malt (208)
- Malt d'orge	228	205	89,9	Bière (1 331)
- Seigle	259	102	39,9	Farine (61), son (29)
<u>LEGUMES FRAIS, SECS</u>				
<u>TUBERCULES</u>				
- Tomates	1 939	558	28,8	Jus (260)
- Ail	192	40	20,8	)Conserves (89)
- Autres légumes frais	388	112	28,8	)congelés (1), cons.tempor.(5), déshyd.(16)
- Légumes cons. frais, secs	236	58	24,6	
<u>FRUITS</u>				
- Oranges	979	63	6,4	Jus (23)
- Pommes	940	54	5,7	Cidre (33)
- Poires	458	48	10,5	
- Abricots	148	34	23,0	
- Pêches	358	89	24,9	
- Raisins	5 536	4 883	88,2	Vin (3 425)
- Figs	87	10	11,5	Figs sèches (4)
- Autres fruits	76	42	55,3	
<u>CORPS GRAS</u>				
- Fèves de soja	1 302	1 302	100,0	Tourteaux (1 029), huile (234)
- Arachides décort.	27	23	85,2	Tourteaux (12), huile (10)
- Coprah	17	17	100,0	Tourteaux (6), huile (11)
- Olives	2 076	2 076	100,0	Résidus (489), conserves (119), huile(405)
- Résidus d'olives	489	489	100,0	Huile (40)
- Graines de tournesol	278	265	95,3	Tourteaux (114), huile (106)
- Graines de carthame	16	14	87,5	Tourteaux (9), huile (5)
- Graines de coton	106	98	92,5	Tourteaux (52), huile (17)
- Graines de lin	22	21	95,5	Tourteaux (13), huile (7)
- Graisses bovines	20	15	75,0	
- Graisses de porc	23	19	82,6	Saindoux (16)
<u>VIANDE</u>				
- Viande de volaille	606	23	3,8	
<u>POISSONS</u>				
- Poissons demersaux frais	654	304	46,5	Congelés entiers (133), filets cong. (3), traités (35)
- Poissons pelagiques frais	533	365	68,5	Congelés entiers (26), filets cong. (3), traités (12), en boîte (99), farine (24)
- Crustacés frais	42	32	76,2	Congelés (22)
- Mollusques frais	178	44	24,7	Congelés (1), en boîte (12)
- Céphalopodes frais	164	86	52,4	Congelés (78), en boîte (5)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>				
- Lait de vache	5 046	1 152	22,8	Evaporé (134), en poudre (17), écrémé(320)
- Lait de vache écrémé	320	124	38,7	Fromage (48), beurre (12), en poudre (10)
- Lait brebis	240	181	75,4	Fromage (34)
- Lait chèvre	300	79	26,3	Fromage (8)

Tableau n° 99 : Répartition des exploitations agricoles par classe de taille

ESPAGNE

Année 1972

Taille des exploitations	<5 Ha	5-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	100-200 Ha	200-500 Ha	>500Ha	Ensemble
Nbre d'exploitations (en milliers)	1560	654	181	59	29	19	12	2514
(en %)	62	26	7,2	2,3	1,2	0,8	0,5	100
Superficie totale (1000 Ha)	3247	6930	6335		29121			45633
(en %)	7,1	15,2	13,9		63,8			100

Sources : INE - Censo Agrario de Espana - 1972 - Série A.  
 Primeros resultados, Resumen Nacional - Madrid - 1973.

- Ministerio de agricultura "La agricultura española en 1972-1973-1974-1975.
- INE "Censo agrario de Espana 1972" Série A
- "Anuario de estadística agraria" 1975.
- Conférence mondiale sur la réforme agraire - FAO - "Politiques de réforme des structures agricoles en Espagne".
- "Estructura económica de las explotaciones agrícolas de los programas de transformación de secano en regado", 1972.
- "Indicadores pour l'étude des structures agricoles au niveau des "provincias" en Espagne, IAM, Juin 1976.

L'ELEVAGE EN ESPAGNE

Situation de l'élevage et perspectives

Cheptel : (1000 têtes  $\leftarrow$  1976)

- Bovins : 4 408
- Ovins : 15 745
- Caprins : 2 3339
- Porcins : 8 583

Sources : FAO

Production et consommation de viande et produits laitiers (moyenne 1972-74)

1000 T

	Production	Consommation	X.M.
Viande porcine	586	619	- 33
Viande de volaille	601	584	+ 17
Viande bovine	358	410	- 52
Viande ovine	145	147	- 2
Lait et produits laitiers en équiv. lait	5 432	6 188	- 756

Sources : FAO

Poids de carcasse moyen des animaux abattus (kg/animal)

	Moyenne 1961-65	1976
Bovins	148	225
Ovins	11	12
Porcins	90	76

Sources : FAO

Production et rendement moyen en lait

	Moyenne 1961-65		1976	
	Product. (1000 T)	Rendement kg/animal	Product. (1000 T)	Rendement kg/animal
Lait de vache	3 150	2 104	5 511	2 783
Lait de brebis	134		233	
Lait de chèvre	250		297	

Sources : FAO

- La contribution de l'élevage à la production agricole n'a cessé d'augmenter (près de 40 % en 1974).

- La consommation de viande a presque doublé entre 1960 et 1972 ; la consommation s'oriente de plus en plus vers la viande bovine et porcine au détriment de la viande ovine.

Les politiques actuelles encouragent l'extension d'un élevage bovin mixte viande-lait (importations de vaches de races sélectionnées, principalement frisonnes).

Nombre de vaches par races d'après les recensements de 1970 et 1974

Races	1970		1974	
	1000 têtes	%	1000 têtes	%
Etrangères	878,6	38	1 300,0	56
Autochtones	1 431,1	62	1 015,4	44
Total	2 309,8	100	2 315,4	100

Sources : Annuaire de Statistiques Agricoles, 1975.

- Le secteur de l'élevage bovin se caractérise par la prédominance des petites structures (5 vaches en moyenne par exploitation). Mais il existe une grande disparité selon les régions.

- Petites exploitations intensives au nord du pays (environ 70 % du cheptel bovin).

- Moyennes et grandes exploitations extensives au sud (environ 30 % du cheptel bovin).

- Le secteur de la viande bovine est celui qui bénéficie le plus des mesures d'orientation de la production : politiques de prix garantis, aides financières à l'investissement, interdiction d'abattages des veaux au-dessous d'un poids minimum : (1 254 kg en 1973).

- Depuis quelques années se développent en Espagne de gros ateliers d'engraissement de bovins (100 têtes en moyenne). Ils ont fourni 20 à 25 % des jeunes bovins abattus en 1973. Ils ont largement contribué à l'amélioration des rendements en viande des animaux abattus. Cependant, ces ateliers doivent acheter la totalité des aliments du bétail. Leur rentabilité dépend étroitement des rapports de prix bétail/aliments pour animaux.

- Aux importations de viande se substituent progressivement des importations d'aliments pour le bétail.

Importations espagnoles de viande, maïs, soja (1000 T)

	Moyenne 1965-68	Moyenne 1973-76
Viande fraîche réfrigérée, congelée	113	91
Maïs	2 220	3 634
Graines de soja	673	1 624
Tourteaux - Soja	0	331

Sources : FAO, Annuaire du Commerce, 1976.

- A moyen terme, les politiques mises en oeuvre devraient se traduire par une diminution du déficit en viande (notamment en viande bovine) et en produits laitiers. Mais l'Espagne devra faire des efforts considérables pour accroître ses ressources fourragères.

O.C.D.E. : La politique agricole en Espagne.

O.C.D.E. : La production de viande bovine dans l'Europe méridionale.

García Castano Lopez Blanco : La dépendance dans le complexe agro-alimentaire espagnol, IAMM, 1977.



GRECE

Tableau n° 100 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS	GRECE	SOURCE : MEDISTAT					
		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	Millions hab	8,55	1965	8,92	1975	9,08	9,22
- POPULATION URBAINE	Millions hab	3,90	1965	4,72	1975	5,14	5,55
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	0,30	60-65	0,31	70-75	0,31	0,31
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	3,84	1960	3,83	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	9281	M 61-65	18762	M 71-75	24271	30976
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	7,97	M 60-65	4,59	70-75	5,0	5,0
- PIB PAR HABITANT	\$	1077	M 61-65	2112	M 71-75	2873	3359
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	7,64	60-65	4,26	70-75	4,67	4,67
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	881	M 62-65	2639	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	294	M 62-65	996	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+ 587	M 62-65	+1643	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	33	M 62-65	37	M 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			9,5	1974		
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	4,75	1960	3,74	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	2,14	1960	1,58	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	55,8	1960	41,4	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	2504	1965	4064	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	5,93	60-65	7,78	70-75		
- PIBA/PIB	%	23,2	1965	20,9	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,87	1960	2,57	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			30	1970		
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			70	1970		
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF	%	12,6	M 63-68	11,0	M 68-72		
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	2941	M 61-65	2981	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	859	M 61-65	923	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	530	M 61-65	838	M 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	5100	M 61-65	5249	M 71-74		
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	2545	M 61-65	2614	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	3800	M 61-65	3904	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	1,8	M 61-65	2,4	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,2	M 61-65	0,5	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	13,9	M 61-65	21,5	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	KG	3,7	M 61-65	5,3	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	KG	23,1	M 61-65	34,4	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	KG	29,5	M 61-65	57,5	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	128	M 61-65	54,7	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	123	M 62-65	301,6	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	190,5	M 62-65	364,2	M 71-73		
- MA/M	%	13,9	M 62-65	11,3	M 71-73		
- XA/X	%	64,8	M 62-65	38,3	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	- 67,5	M 62-65	- 62,6	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	154,8	M 62-65	120,7	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE	%	42,6	1966	39	1970		
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	calories	2972	M 64-66	3161	M 72-74		
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	120	1961	128	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	97,8	M 64-66	101,3	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	101,7	M 64-66	116,6	M 72-74		

PAYS : GRECE

Tableau n° 101 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	1035	116,6	OEUFS	93	10,4
RIZ MOULU	47	5,3	POISSON	101	11,4
FARINE DE MAÏS	15	1,7	LAIT DE VACHE	113	12,7
FARINE DE MILLET	-	-	LAIT DE BREBIS	19	2,1
FARINE DE SORGHO	-	-	LAIT DE CHÈVRE	228	25,6
POMMES DE TERRE	497	56,0	BEURRE	7	0,7
MANIOC	-	-	MARGARINE	-	-
SUCRE RAFFINÉ	196	22,1	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	160	18,0
TOMATES	486	54,8	HUILE D'ARACHIDE	1	0,1
BANANES	8	0,9	HUILE DE COTON	14	1,6
ORANGES	171	19,2	HUILE D'OLIVE	154	17,3
CITRONS	55	6,1	HUILE DE SOJA	-	-
POMMES	124	14,0	HUILE DE TOURNESOL	1	0,1
POIRES	73	8,2	HUILE DE COLZA	-	-
PÊCHES	110	12,4	CAFÉ	11	1,2
VIANDE DE BOEUF	127	14,2	THÉ	-	-
VIANDE DE MOUTON	97	11,0	ALCOOLS	13	1,4
VIANDE DE CHÈVRE	34	3,8	BIÈRE	114	12,8
VIANDE DE PORC	71	8,0	VIN	265	29,8
VIANDE DE POULET	87	9,8			

Tableau n° 102 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

GRECE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)	
<u>CEREALES</u>				
- Blé	1 906	1 353	71,0	Farine (1 082), son (230)
- Farine de blé	1 079	16	1,5	Pâtes (11), pâtisserie (6)
- Riz paddy	88	82	93,2	Moulu (53), son (7)
- Orge	942	24	2,5	Malt (17)
- Malt d'orge	19	19	100,0	Bière (114)
- Maïs	1 050	40	3,8	Farine (15), amidon (14), son (9), tourteaux (2)
<u>LEGUMES FRAIS, SECS</u>				
<u>TUBERCULES</u>				
- Artichauts	46	14	30,4	
- Tomates	1 247	624	50,0	Concentré (94)
<u>FRUITS</u>				
- Oranges	372	97	26,1	
- Citrons et limes	107	19	17,7	
- Pommes	210	50	23,8	
- Poires	119	29	24,4	
- Coings	16	11	68,7	
- Abricots	38	13	34,2	
- Pêches	194	53	27,3	
- Raisins	1 468	1 303	88,8	Secs (155), vin (476)
- Figs	134	40	29,8	Sèches (22)
<u>CORPS GRAS</u>				
- Olives	1 162	1 102	94,8	Résidus (269), conserves (27), huile (183)
- Résidus d'olives	269	269	100,0	Huile de résidus (25)
- Graines de coton	325	242	74,5	Tourteaux (172), huile (36)
- Graines de lin	11	11	100,0	Tourteaux (7), huile (4)
<u>POISSONS</u>				
- Pois.demersaux frais	37	32	86,5	Congelés entiers (32)
- Pois.pelagiques frais	27	6	22,2	Traités (5)
<u>VIANDE</u>				
- Viande de porc	89	15	16,8	Lard (2), saucisses (3), préparat. (8)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>				
- Lait de vache	623	492	79,0	Ecrémé (136), fromage (26), beurre (6)
- Lait de vache écrémé	136	33	24,3	Fromage (8)
- Lait brebis	515	497	96,5	Fromage (103)
- Lait chèvre	372	96	25,8	Fromage (20)

Tableau n° 103 : Répartition des exploitations agricoles par classe de taille

GRECE

Ensemble des exploitations Année 1971

Taille des exploitations	< 1 Ha	1-5 Ha	5-10Ha	10-20Ha	20-50Ha	>50 Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations (en milliers)	226	594	164	43	9	1	1037
(en %)	21,8	57,3	15,8	4,1	0,9	0,1	100
Surface Agricole Utile (1000 Ha)	113	1495	1093	553	243	89	3586
(en %)	3,1	41,7	30,5	15,4	6,8	2,5	100
Surfaces irriguées (1000 Ha)	32	338	208	107	42	6	733
Surface irriguée / SAU	28,1	22,6	19,1	19,3	17,4	7,2	20,4

Cultures annuelles (arables) Année 1971

Taille des exploitations	< 1 Ha	1- 5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	20-50 Ha	>50 Ha	Ensemble
Nbre d'exploitations(milliers)	114	489	156	41	8	1	809
(en %)	14,1	60,5	19,3	5,0	1,0	0,1	100
Surface Agricole Utile (1000 Ha)	46	856	709	381	185	71	2248
(en %)	2,1	38,1	31,5	16,9	8,2	3,2	100
Surface irriguée (1000 Ha)	18	250	172	92	38	5	575
Surface irriguée / SAU	38,5	29,3	24,2	24,1	20,3	7,5	25,6

Viticulture Année 1971

Taille des exploitations	< 1 Ha	1-5Ha	5-10Ha	10-20Ha	20-50Ha	>50Ha	Ensemble
Nbre d'exploitations(milliers)	58	242	86	21	3	0,3	410
(en %)	14,3	59,0	20,8	5,0	0,8	0,1	100
Surface Agricole Utile (1000 Ha)	13	103	47	16	3	0,6	182
(en %)	7,3	56,4	26,0	8,5	1,5	0,3	100
Surface irriguée (1000 Ha)	1	6	3	1	-	-	11
Surface irriguée / SAU	7,3	6,3	5,9	6,7	7,4	3,5	6,3

Sources : Résultat du recensement de l'agriculture - élevage, effectué le 14 Mars 1971. Athènes 1974. Office National de Statistique en Grèce.

		Arboriculture						Année 1971
Taille des exploitations	<1 Ha	1-5Ha	5-10Ha	10-20Ha	20-50Ha	>50Ha	Ensemble	
Nbre d'exploitations(milliers)	120	296	81	21	4	0,5	522	
(en %)	22,9	56,6	15,5	4,2	0,7	0,1	100	
Surface Agricole Utile (1000 Ha)	42	323	173	82	30	9	659	
(en %)	6,3	49,1	26,3	12,4	4,5	1,4	100	
Surface irriguée (1000 Ha)	12	71	28	11	4	1	127	
Surface irriguée / SAU	28,8	21,9	16,4	14,1	13,1	9,5	19,4	

		Prairies permanentes de fauche						Année 1971
Taille des exploitations	<1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10- 20 Ha	20- 50 Ha	>50Ha	Ensemble	
Nbre d'exploitations(milliers)	10	50	15	4	1	0,1	80	
(en %)	12,9	62,0	19,1	4,7	1,2	0,1	100	
Surface Agricole Utile (1000 Ha)	3	28	16	13	6	4	70	
(en %)	3,7	40,0	22,7	19,1	9,3	5,2	100	
Surface irriguée (1000 Ha)	0,4	3	1,4	0,7	0,2	0,2	5,9	
Surface irriguée / SAU	13,4	10,8	8,6	5,3	3,4	4,9	8,4	

Sources : Résultat du recensement de l'agriculture - élevage, effectué le 14 Mars 1971. Athènes 1974. Office National de Statistique en Grèce.

- ESYE - "Results of the agricultural and livestock census of march 14 - 1971" Athènes 1974.
- Statistical yearbook of Greece, 1975
- Agricultural economic review, Vol VII, 1972.
- "Annuaire de service national de statistiques", 1972.
- F. BACACIS "Structure des exploitations agricoles", Revue "Economie Agricole", Athènes 1974.
- KOVANI "L'évolution des exploitations agricoles en Grèce", CIHEAM, 1976.

L'ELEVAGE EN GRECE

Situation de l'élevage et perspectives

Cheptel (1000 têtes) 1976 :

bovins-buffles : 1307

ovins : 8900

chèvres : 4700

porcins : 750

Source : F.A.O.

Production et consommation de viandes et produits laitiers (moy. 72-74)

	1000 T		
	Production	Consommation	X - M
viande ovine	98	131	- 33
viande bovine	91	128	- 37
viande volaille	95	99	- 4
viande de porc	88	86	2
lait et produits laitiers en équivalent lait	1512	1809	- 297

Source : F.A.O.

Poids de carcasse moyen des animaux abattus (kg/animal)

	Moy.61-65	1976
bovins	103	200
ovins	8	10
porcins	63	62

Source : F.A.O.

Production et rendement moyen en lait

	Moyenne 61-65		1976	
	Production 1000 T	Rendement kg/animal	Production 1000 T	Rendement kg/animal
lait de vache	406	936	736	1404
lait de brebis	364		561	
lait de chèvre	276		405	
bufflonne	18		2	

Source : F.A.O.

En 1971, la production animale contribuait pour 30 % à la valeur de la production agricole brute.

L'élevage en Grèce est caractérisé par la petitesse des structures agricoles. En 1971, la moitié des exploitations possédaient seulement 1 à 2 têtes de bovins.

Depuis 15 ans, l'augmentation très rapide de la consommation de viandes, notamment de viande bovine, n'a pas été accompagnée d'une augmentation identique de la production. Entre 60 et 70, la consommation de viande bovine a presque triplé. En 1976, la Grèce a importé pour 109 millions de \$ de viandes fraîches, réfrigérées ou congelées.

La consommation de viandes tend à se rapprocher de celle des pays européens à plus haut niveau de vie, notamment l'Italie. Elle devrait croître moins vite dans les années à venir.

La consommation de lait et produits laitiers a connu une augmentation considérable en relation avec la modernisation des circuits de distribution et le développement de l'industrie laitière.

La production de viandes n'a pas suivi les besoins, sa croissance a néanmoins été rapide (près de 6 % par an).

L'augmentation de la production s'est faite en partie grâce à l'amélioration des rendements en viande (le poids de carcasse paré des bovins a presque doublé entre 63 et 76).

L'élevage industriel tend à se développer. La part de l'élevage industriel est approximativement la suivante (1) :

- production bovine : 20 %
- production porcine : 50 %
- production ovine et caprine: 0 %
- production de volaille : 70 %.

Le cheptel bovin est constitué à 8 % de races autochtones améliorées.

A partir de 1971, les politiques mises en oeuvre visent à développer le secteur de l'élevage (restructuration des unités de production, subventions à l'investissement, augmentation du cheptel de reproduction, mesures en faveur du développement de la production fourragère, augmentation des prix à la production, subventions à l'importation du maïs et de l'orge).

L'augmentation de la production s'accompagne d'importations croissantes d'aliments du bétail.

---

(1) Source : Chambre d'Agriculture : "Agriculture Grecque" - Février 1977.

Importations grecques de viandes, maïs, soja (1000 T)

	Moy. 65-68	Moy. 73-76
viande fraîche, réfrigérée, congelée	84	72
maïs	215	800
graines soja	0	22
tourteaux soja	19	48

Source : F.A.O. Annuaire du Commerce 1976.

En raison des politiques d'intensification de l'élevage mises en oeuvre, la Grèce devrait être en mesure de réduire son déficit en produits laitiers et en viandes, notamment en viande bovine ; d'autant que la demande devrait croître à un rythme plus lent que par le passé.

MALTE

Tableau n° 104 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		SOURCE : MEDISTAT					
MALTE		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980 1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	Millions hab	0,31	1965	0,32	1975	0,33	0,34
- POPULATION URBAINE	Millions hab	0,27	1965	0,26	1975	0,26	0,26
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	- 0,55	60-65	0,18	70-75	0,30	0,06
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	0,09	1960	0,11	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	164,8	M 61-65	312,2	M 71-75	424	528
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	0,69	60-65	4,33	70-75	4,5	4,5
- PIB PAR HABITANT	\$	505,6	M 61-65	962	M 71-75	1266	1554
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	1,25	60-65	4,14	70-75	4,19	4,44
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	87	M 62-65	190	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	11	M 62-65	60	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+ 76	M 62-65	+130	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	13	M 62-65	30	M 71-73		
- DETTE EXTERIEURE EN % DU PIB	%						
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	0,03	1960	0,02	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	0,01	1960	0,007	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	10,2	1960	5,9	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	12	1965	23	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	2,29	60-65	6,17	70-75		
- PIBA/PIB	%	6,7	1965	6,6	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	1,0	1960	3,28	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)							
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)							
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF							
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	15	M 61-65	13	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	1	M 61-65	1	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	1	M 61-65	1	M 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	-		-			
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	-		-			
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	16	M 61-65	14	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	1,6	M 61-65	1,7	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,1	M 61-65	0,1	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	6,2	M 61-65	7,1	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	KG	1,8	M 61-65	5,7	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	KG	2,2	M 61-65	1,3	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	KG	26,2	M 61-65	40,0	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	160	M 61-65	57,1	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	31,5	M 62-65	55,9	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	3,0	M 62-65	5,9	M 71-73		
- MA/M	%	36,2	M 62-65	29,3	M 71-73		
- XA/X	%	27,2	M 62-65	8,9	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	+ 28,5	M 62-65	+ 50,0	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	9,5	M 62-65	10,5	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
<b>CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUE/TÊTE	calories	2672	M 64-66	3021	M 72-74		
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	108	1961	114	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUE/TÊTE	gramme	85,8	M 64-66	88,5	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUE/TÊTE	gramme	67,7	M 64-66	98,7	M 72-74		

PAYS : MALTE

Tableau n° 105 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	34	104,1	OEUFS	4	13,5
RIZ MOULU	1	2,7	POISSON	2	8,3
FARINE DE MAÏS	1	4,3	LAIT DE VACHE	16	50,7
FARINE DE MILLET	-	-	LAIT DE BREBIS	1	2,0
FARINE DE SORGHO	-	-	LAIT DE CHÈVRE	3	8,1
POMMES DE TERRE	7	23,0	BEURRE	1	2,3
MANIOC	-	-	MARGARINE	-	0,3
SUCRE RAFFINÉ	14	44,00	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	2	5,4
TOMATES	11	34,9	HUILE DIARACHIDE	-	-
BANANES	3	8,8	HUILE DE COTON	-	-
ORANGES	4	13,6	HUILE D'OLIVE	-	0,1
CITRONS	-	-	HUILE DE SOJA	3	9,6
POMMES	4	11,0	HUILE DE TOURNESOL	-	-
POIRES	1	3,4	HUILE DE COLZA	1	1,6
PÊCHES	-	-	CAFÉ	-	0,8
VIANDE DE BOEUF	3	9,8	THÉ	-	1,5
VIANDE DE MOUTON	-	1,2	ALCOOLS	-	1,1
VIANDE DE CHÈVRE	-	0,2	BIÈRE	9	26,5
VIANDE DE PORC	4	12,5	VIN	2	7,0
VIANDE DE POULET	3	8,0			

Tableau n° 106 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

MALTE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u> - Blé 58	49	84,5 <sup>a</sup>	Farine (38), son (11)

Tableau n° 107 : Répartition des exploitations agricoles par classe de taille

MALTE		Ensemble des produits					Année 1968-69
Taille des exploitations	< 1 Ha	1-4,5Ha	4,5-10Ha	10-20Ha	20-35Ha	Ensemble	
Nombre d'exploitations	6228	3927	608	36	4	10803	
(en %)	57,7	36,3	5,7	0,3	-	100	
Surface Agricole Utile (en Ha)	3036	8658	3629	454	122	15899	
(en %)	19,1	54,4	22,8	2,9	0,8	100	
Surfaces irriguées (Ha)	445	179	5	12	-	641	
Surface irriguée / SAU	14,6	2,1	0,1	2,6	-	4,0	
Nbre de travailleurs / 100 Ha	43	36	27	17	3	34,7	

		Horticulture				Année 1968-69
Taille des exploitations	< 1 Ha	1-4,5Ha	4,5-10Ha	10-35Ha	Ensemble	
Nombre d'exploitations	50	48	9	1	108	
(en %)	46,3	44,4	8,3	1,0	100	
Surface Agricole Utile (en Ha)	6	18	6	-	30	
(en %)	20	60	20	-	100	
Surfaces irriguées (Ha)	5	18	6	-	29	
Surface irriguée / SAU	83	100	100	-	97	

		Viticulture				Année 1968-69
Taille des exploitations	< 1 Ha	1-4,5Ha	4,5-10Ha	10-35Ha	Ensemble	
Nombre d'exploitations	1930	2129	309	4	4372	
(en %)	44,1	48,7	7,1	0,1	100	
Surface Agricole Utile (en Ha)	176	509	146	3	834	
(en %)	21,1	61,0	17,5	0,4	100	

Sources : "Recensement de l'agriculture 1968-69" dans le "Rapport sur le recensement mondial de l'agriculture de 1970" - FAO - Rome 1973.



P O R T U G A L

Tableau n° 108 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		Source : MEDISTAT					
PORTUGAL		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980 1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	Millions hab	9,19	1965	8,76	1975	8,95	9,20
- POPULATION URBAINE	Millions hab	3,27	1965	3,86	1975	4,19	4,55
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	0,91	60-65	0,31	70-75	0,54	0,56
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	3,39	1960	3,41	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	7513	M 61-65	13638	M 71-75	16729	20848
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	6,42	60-65	3,53	70-75	4,5	5,0
- PIB PAR HABITANT	1 \$	823,2	M 61-65	1573,6	M 71-75	1868	2266
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	6,42	60-65	3,53	70-75	3,94	4,41
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	730	M 62-65	2375	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	463	M 62-65	1403	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	267	M 62-65	972	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	63	M 62-65	59	M 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			3,7	1974		
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	3,89	1960	2,60	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	1,50	1960	1,01	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	44,1	1960	29,6	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	1985	1965	2198	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	2,22	60-65	1,26	70-75		
- PIBA/PIB	%	23,2	1965	16,0	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	1,19	1960	2,18	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			37,7	1974		
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			62,3	1974		
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF	%	5,8	M 63-68	4,9	M 69-72		
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	3732	M 61-65	3087	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	600	M 61-65	590	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	620	M 61-65	624	M 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	530	M 61-65	530	M 71-74		
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	3165	M 61-65	3641	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	4332	M 61-65	3677	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	2,9	M 61-65	3,2	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,4	M 61-65	0,5	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	14,3	M 61-65	16,9	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	3,4	M 61-65	6,1	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	14,1	M 61-65	17,2	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	18,8	M 61-65	33,3	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	458	M 61-65	101	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	107,0	M 62-65	353,8	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	122,0	M 62-65	257,5	M 71-73		
- MA/M	%	14,6	M 62-65	14,8	M 71-73		
- XA/X	%	26,3	M 62-65	18,4	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	- 15	M 62-65	+ 96,3	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	114	M 62-65	72,8	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	calories	2676	M 64-66	3203	M 72-74		
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	107	1961	118	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	77,0	M 64-66	94,0	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	80,2	M 64-66	105,3	M 72-74		

PAYS : PORTUGAL

Tableau n° 109 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	663	76,6	OEUFS	34	3,9
RIZ MOULU	113	13,1	POISSON	327	38,0
FARINE DE MAÏS	226	26,1	LAIT DE VACHE	378	43,7
FARINE DE MILLET	-	-	LAIT DE BREBIS	-	-
FARINE DE SORGHO	-	-	LAIT DE CHÈVRE	21	2,5
POMMES DE TERRE	972	112,3	BEURRE	7	0,8
MANIOC	-	-	MARGARINE	32	3,6
SUCRE RAFFINÉ	260	30,0	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	28	3,3
TOMATES	623	71,9	HUILE D'ARACHIDE	26	3,0
BANANES	81	9,4	HUILE DE COTON	-	-
ORANGES	114	13,1	HUILE D'OLIVE	58	6,7
CITRONS	19	2,2	HUILE DE SOJA	7	0,9
POMMES	114	13,1	HUILE DE TOURNESOL	14	1,6
POIRES	50	5,8	HUILE DE COLZA	-	-
PÊCHES	44	5,1	CAFÉ	16	1,9
VIANDE DE BOEUF	114	13,2	THÉ	-	-
VIANDE DE MOUTON	20	2,4	ALCOOLS	14	1,6
VIANDE DE CHÈVRE	3	0,4	BIÈRE	223	25,7
VIANDE DE PORC	117	13,5	VIN	902	104,2
VIANDE DE POULET	80	9,3			

Tableau n° 110 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

PORTUGAL

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>			
- Blé 896	828	92,4	Farine (662), son (141)
- Riz paddy 154	147	95,5	Moulu (103), son (40)
- Orge 123	60	48,8	Perles d'orge (4), Malt (42)
- Malt d'orge 42	36	85,7	Bière (233)
- Maïs 1 434	248	17,3	Farine (225), son (15), tourteaux (2)
- Seigle 172	148	86,0	Farine (112), son (31)
<u>LEGUMES</u>			
- Tomates 894	182	20,4	Jus (145)
- Autres légumes frais 537	16	3,0	Déshyd. (2), conserves (1)
<u>FRUITS</u>			
- Raisins 1 557	1 471	94,5	Vin (1 133)
- Figs 118	43	36,4	Séchées (11)
<u>CORPS GRAS</u>			
- Fèves de soja 41	39	95,1	Tourteaux (31), huile (7)
- Arachides décort. 56	53	94,6	Tourteaux (28), huile (24)
- Coprah 14	14	100,0	Tourteaux (5), coprah (8)
- Noix de palmiste 10	10	100,0	Tourteaux (6), huile (4)
- Olives 344	344	100,0	Résidus (81), conserves (18), huile (48)
- Résidus d'olives 81	81	100,0	Huile de résidus (5)
- Graines de tournesol 39	39	100,0	Tourteaux (26), huile (13)
- Graines de carthame 21	21	100,0	Tourteaux (13), huile (7)
- Autres huiles végét. (1) 18	17	94,4	Tourteaux (11), huile (2)
- Huile de palme 20	18	90,0	
- Graisses de porc 15	15	100,0	Saindoux (12)
<u>POISSONS</u>			
- Pois.demersaux frais 225	135	60,0	Filets congelés (2), traités (34)
- Pois.pelagiques frais 171	88	51,5	Traités (4), en boîte (51)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>			
- Lait de vache 633	255	40,3	Evaporé (1), écrémé (104), fromage (12), beurre (4)
- Lait de vache écrémé 104	79	76,0	Poudre (8)
- Lait de brebis 92	90	97,8	Fromage (15)
- Lait de chèvre 35	12	34,3	Fromage (1)

Tableau n° 111 : Répartition des exploitations agricoles par classe de taille

PORTUGAL		Ensemble des produits						Année 1968
Taille des exploitations	<1Ha	1-4Ha	4-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	>100Ha	Ensemble	
Nombre d'exploitations (milliers)	314	315	153	18	4	5	809	
(en %)	38,8	38,9	18,9	2,2	0,6	0,6	100	
Surface Agricole Utile (1000Ha)	125	617	1182	504	298	2248	4974	
(en %)	2,5	12,4	23,8	10,1	6,0	45,2	100	
Surfaces irriguées (1000 Ha)	52	176	197	58	35	103	621	
Surfaces irriguées / SAU	41,5	28,5	16,7	11,5	11,9	4,6	12,5	
Nombre de travailleurs (permanents rémunérés ou non)	670305	788095	431035	57153	17779	51490	2015857	
(en %)	33,2	39,1	21,4	2,8	0,9	2,6	100	
Nombre de travailleurs / 100 Ha	537	128	36	11	6	2	40	
Nombre de tracteurs / 100 Ha (appartenant à l'exploitation)	1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	
Dépenses d'engrais (\$ / Ha)	25	15	8	5	4	3	6,5	

		Horticulture						Année 1968
Taille des exploitations	<1Ha	1-4Ha	4-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	>100Ha	Ensemble	
Nombre d'exploitations (milliers)	133	132	77	10	2	3	357	
(en %)	37,3	37,0	21,6	2,7	0,7	0,7	100	
Surface Agricole Utile (1000Ha)	12	32	44	14	5	13	120	
(en %)	10,3	26,8	36,8	11,4	4,3	10,4	100	

Sources : INE - Enquête sur les exploitations agricoles du continent - 1972.

PORTUGAL REPARTITION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES PAR CLASSE DE TAILLE

Viticulture Année 1968

Taille des exploitations	<1Ha	1-4Ha	4-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	>100Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations (milliers)	54	93	54	7	1	1	210
(en %)	25,5	44,5	25,8	3,1	0,6	0,5	100
Surface Agricole Utile (1000Ha)	11	57	83	25	12	23	211
(en %)	5,4	27,2	39,3	11,7	5,7	10,7	100

Vergers, oliveraies Année 1968

Taille des exploitations	<1Ha	1-4Ha	4-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	>100Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations (milliers)	25	50	46	9	3	5	138
(en %)	18,3	36,6	33,1	6,5	2,2	3,3	100
Surface Agricole Utile (1000 Ha)	5	34	86	46	31	137	339
(en %)	1,6	10,1	25,4	13,6	9,0	40,3	100

Cultures permanentes Année 1968

Taille des exploitations	<1Ha	1-4Ha	4-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	>100Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations (milliers)	76	128	80	11	3	3	301
(en %)	25,3	42,5	26,6	3,6	0,9	1,1	100
Surface Agricole Utile (1000 Ha)	18	100	187	77	46	168	596
(en %)	3,0	16,7	31,4	12,9	7,7	28,3	100

Prairies permanentes Année 1968

Taille des exploitations	<1Ha	1-4Ha	4-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	>100Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations (milliers)	7	24	32	5	1	1	70
(en %)	10,4	34,1	45,6	6,8	1,4	1,7	100
Surface Agricole Utile (1000 Ha)	1	10	44	21	12	134	222
(en %)	0,3	4,6	19,6	9,5	5,5	60,5	100

Sources : INE - Enquête sur les exploitations agricoles du continent - 1972.

L'ELEVAGE AU PORTUGAL

Situation de l'élevage et perspectives

Cheptel (1000 Têtes) 1976 :

bovins : 1 000  
 ovins : 3 800  
 caprins : 653  
 porcins : 1 683

Source : F.A.O.

Production et consommation de viandes et produits laitiers (moy. 72-74)

	Production	Consommation	X - M
viande porcine	111	121	- 10
viande bovine	85	114	- 29
viande volaille	80	80	0
viande ovine	23	0	23
lait et produits laitiers en équivalent lait	758	774	- 16

Source : F.A.O.

Poids de carcasse moyen des animaux abattus (kg/animal)

	Moy. 61-65	1976
bovins	134	215
ovins	10	11
porcins	70	65

Source : F.A.O.

Production et rendement moyen en lait

	Moyenne 61-65		1976	
	Production 1000 T	Rendement kg/animal	Production 1000 T	Rendement kg/animal
lait de vache	485	1804	685	2252
lait de brebis	102		97	
lait de chèvre	29		38	

Source : F.A.O.

Le Portugal présente des structures très contrastées. Aux petites exploitations à vocation laitière du Nord et du Centre s'opposent les grandes exploitations extensives du Sud.

La consommation de viande bovine a augmenté de 40 % entre 1967 et 1972, celle de porc de 42 %, de volaille 69 %, de lait 25 %.

L'augmentation de la production de viande bovine (+ 64 % en 10 ans) est due en grande partie à l'amélioration du rendement (le poids de carcasse moyen des animaux abattus est passé de 134 en 61-65 à 215 en 1976. La fixation de prix garantis, un système de primes efficace ont eu pour effet de décourager l'abattage précoce des jeunes veaux.

Depuis quelques années, des politiques d'incitation (subventions, primes, prix garantis...) ont nettement contribué à l'amélioration de la production. Cependant, le plan consacré des sommes assez modestes au développement de la production de viande de porc, d'ovin et de volaille.

Le Portugal importe près de 50 % de ses besoins en céréales secondaires.

Le tableau qui suit montre l'évolution des importations de viandes, maïs et soja.

Importations de viandes, maïs et soja (1000 T)

	Moy. 65-68	Moy. 73-76
viande fraîche, réfrigérée, congelée	21	41
maïs	272	1 003
soja	0	82
tourteaux, soja	3	94

Source : F.A.O. - Annuaire du Commerce 1976.

Dans les années à venir, le Portugal devrait être en mesure de réduire son déficit en viandes et en produits laitiers. Cependant, l'augmentation de la production risque de se faire grâce à des importations croissantes de céréales secondaires et d'aliments concentrés.

---

OCDE - La production de viande bovine dans l'Europe Méridionale - Paris 1977.

OCDE - La politique agricole au Portugal - Paris 1975.

TURQUIE

Tableau n° 112 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		SOURCE : MEDISTAT						
TURQUIE		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980	1985
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION TOTALE	Millions hab	31,14	1965	39,88	1975	45,36	51,69	
- POPULATION URBAINE	Millions hab	10,67	1965	16,15	1975	19,74	23,93	
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2,52	60-65	2,51	70-75	2,65	2,56	
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	13,78	1960	17,05	1975			
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	15279	M 61-65	28593	M 71-75	44787	61363	
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	4,54	60-65	7,34	70-75	6,5	6,5	
- PIB PAR HABITANT	\$	514,2	M 61-65	751,6	M 71-75	987	1187	
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	1,98	60-65	4,71	70-75	3,75	3,84	
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)								
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>								
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	608	M 62-65	1548	M 71-73			
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	405	M 62-65	960	M 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+ 203	M 62-65	+ 588	M 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	67	M 62-65	61	M 71-73			
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			9,3	1974			
<b>AGRICULTURE</b>								
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	21,58	1960	24,45	1975			
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	10,81	1960	10,46	1975			
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	78,5	1960	61,3	1975			
<b>PRODUCTION</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	6069	1965	7770	1975			
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	1,48	60-65	1,53	70-75			
- PIBA/PIB	%	36,3	1965	23,8	1975			
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,52	1960	0,74	1975			
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%	37,7	1962	34,6	1972			
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%	59,4	1962	61,9	1972			
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>								
<b>INVESTISSEMENTS</b>								
- FBCF AGRICOLE								
- FBCFA/FBCF	%	14,6	M 63-67	12,1	M 68-72			
<b>SURFACES AGRICOLES</b>								
- TERRES ARABLES	1000 Ha	23541	M 61-65	25305	M 71-74			
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	2234	M 61-65	2700	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	1336	M 61-65	1927	M 71-74			
- PÂTURAGES	1000 Ha	28451	M 61-65	27675	M 71-74			
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	20100	M 61-65	20100	M 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	25775	M 61-65	28005	M 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	2,4	M 61-65	2,6	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,12	M 61-65	0,18	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	5,2	M 61-65	6,9	M 71-74			
<b>ENGRAIS</b>								
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	0,1	M 61-65	0,6	M 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	1,7	M 61-65	8,3	M 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	2,1	M 61-65	13,1	M 71-74			
<b>MÉCANISATION</b>								
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	536	M 61-65	184,4	M 71-74			
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>								
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	61,0	M 62-65	40,2	M 71-73			
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	245,5	M 62-65	475,0	M 71-73			
- MA/M	%	10,1	M 62-65	2,6	M 71-73			
- XA/X	%	60,6	M 62-65	49,6	M 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	- 184,5	M 62-65	- 434,8	M 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	402,4	M 62-65	1181,6	M 71-73			
<b>CONSOMMATION</b>								
<b>CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE</b>								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE								
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	calories	2858	M 64-66	2823	M 72-74			
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	110	1961	129	M 69-71			
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	78,2	M 64-66	74,5	M 72-74			
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	52,4	M 64-66	57,7	M 72-74			

PAYS : TURQUIE

Tableau n° 113 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	5364	141,4	OEUFS	96	2,5
RIZ MOULU	159	4,2	POISSON	177	4,6
FARINE DE MAÏS	304	8,0	LAIT DE VACHE	435	11,0
FARINE DE MILLET	-	-	LAIT DE BRÉBIS	229	6,0
FARINE DE SORGHO	-	-	LAIT DE CHÈVRE	592	15,6
POMMES DE TERRE	1613	42,5	BEURRE	30	0,8
MANIOC	-	-	MARGARINE	-	-
SUCRE RAFFINÉ	796	21,0	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	100	2,7
TOMATES	1178	31,0	HUILE DE ARACHIDE	-	-
BANANES	16	0,4	HUILE DE COTON	90	2,4
ORANGES	419	11,0	HUILE D'OLIVE	87	2,3
CITRONS	97	2,6	HUILE DE SOJA	15	0,4
POMMES	617	16,3	HUILE DE TOURNESOL	99	2,6
POIRES	155	4,1	HUILE DE COLZA	-	-
PÊCHES	105	2,8	CAFÉ	9	0,2
VIANDE DE BOEUF	176	4,6	THÉ	28	0,7
VIANDE DE MOUTON	224	5,9	ALCOOLS	17	0,4
VIANDE DE CHÈVRE	85	2,2	BIÈRE	57	1,5
VIANDE DE PORC	-	-	VIN	42	1,1
VIANDE DE POULET	135	3,6			

Tableau n° 114 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

TURQUIE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)		INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>				
- Blé	11 862	6 874	57,9	Farine (5 362), son (687)
- Riz paddy	236	211	89,4	Moulu (133), son (17)
- Orge	3 504	21	0,6	Malt (17)
- Maïs	1 110	380	34,2	Farine (304), son (38)
- Seigle	665	439	66,0	Farine (377), son (44)
<u>LEGUMES</u>				
- Tomates	2 067	269	13,0	Jus (46)
- Aut.légumes frais	426	85	20,0	Déshyd.(5), au vinaigre (14), conserves(34)
<u>FRUITS</u>				
- Pommes	882	44	5,0	Cidre (31)
- Raisins	3 366	1 343	39,9	Secs (322), vin (47)
- Figs	187	143	76,5	Séchées (42)
<u>CORPS GRAS</u>				
- Arachides	40	37	92,5	Décortiquées (26)
- Olives	710	608	85,6	Résidus (114), huile (120)
- Résidus d'olives	114	114	100,0	Huile de résidus (14)
- Graines de tournesol	513	485	94,5	Tourteaux (218), huile (170)
- Graines de sesame	29	19	65,5	Tourteaux (9), huile (7)
- Graines de coton	883	809	91,6	Tourteaux (364), huile (146)
<u>POISSONS</u>				
- Pois.pelagiques frais	144	19	13,2	Cong.entiers (8), traités (4), farines(1)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>				
- Lait vache	2 735	2 209	80,8	Ecrémé (1 971), fromage (33), beurre (83)
- Lait vache écrémé	1 971	416	21,1	Fromage (33)
- Lait bufflonne	272	204	75,0	Lait écrémé (196), beurre (8)
- Lait brebis	946	679	71,8	Ecrémé (522), fromage (34), beurre (22)

Tableau n° 115 : REPARTITION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES PAR CLASSE DE TAILLE

TURQUIE		Année 1970		
Taille des exploitations	< 5 Ha	5-20 Ha	> 20 Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations (en milliers)	2316	673	92	3081
(en %)	75,0	21,9	3,1	100
Superficie (en %)	31,3	47,5	21,2	100

Sources : The Agricultural Développement of Turkey - Oddvar Anesvik - 1975.

L'ELEVAGE EN TURQUIE

Situation de l'élevage et perspectives

Cheptel (1000 têtes) 1976 :

bovins-buffles : 14 802  
 ovins : 41 367  
 caprins : 18 763  
 porcins : 16

Source : F.A.O.

Production et consommation de viandes et produits laitiers (moy. 72-74)

	1000 T		
	Production	Consommation	X - M
viande ovine et caprine	320	308	12
viande bovine	197	195	2
viande de volaille	135	135	0
lait et produits laitiers en équivalent lait	4569	4605	- 36

Source : F.A.O.

Poids de carcasse moyen des animaux abattus (kg/animal)

	Moy. 61-65	1976
bovins	79	92
ovins	13	15

Source : F.A.O.

Production et rendement moyen en lait

	Moyenne 61-65		1976	
	Production 1000 T	Rendement kg/animal	Production 1000 T	Rendement kg/animal
lait de vache	2337	582	2911	574
lait de brebis	786	47 *	1085	51 * (1975)
lait de chèvre	690	70 *	633	70 * (1975)
lait de bufflonne	277		287	

\* Source : Statistiques Agricoles de la Turquie.

Source : F.A.O.

En 1972, l'élevage contribuait pour 35 % à la production brute agricole. L'élevage est pratiqué dans l'ensemble du pays mais de façon relativement plus intensive dans les régions montagneuses de l'Est et du Nord.

L'expansion du secteur animal est freinée par la pénurie d'aliments du bétail.

Comparativement aux pays de l'Europe méditerranéenne, la consommation de produits animaux en Turquie est très faible (19,2 kg par personne et par an en 72-74). Avec l'élévation des revenus, la demande de viande, notamment de viande bovine, devrait connaître une croissance rapide.

L'élevage bovin est orienté vers la production de viandes. La Turquie possède moins de 1 % de vaches spécialisées pour le lait.

Le cheptel bovin est constitué d'animaux de races locales à faibles aptitudes bouchères. Le poids de carcasse moyen des bovins abattus excède à peine 90 kg/animal. Parmi les animaux abattus figure une grande proportion de jeunes veaux (43 %) et d'agneaux (50 %).

Parallèlement à l'élevage traditionnel de type pastoral se développent rapidement des ateliers d'engraissement, particulièrement pour les bovins. Leur extension se heurte à l'insuffisance des récoltes fourragères et à la pénurie d'aliments de bétail. De plus, le sous équipement et la vétusté des abattoirs constituent un handicap sérieux (une grande partie des animaux est abattue dans les villages).

La production de viande de volaille a connu ces dernières années une croissance rapide grâce à la création de grands élevages autour des villes (50 000 T de viandes produites en moyenne de 1961 à 1965, 157 000 T en 1976).

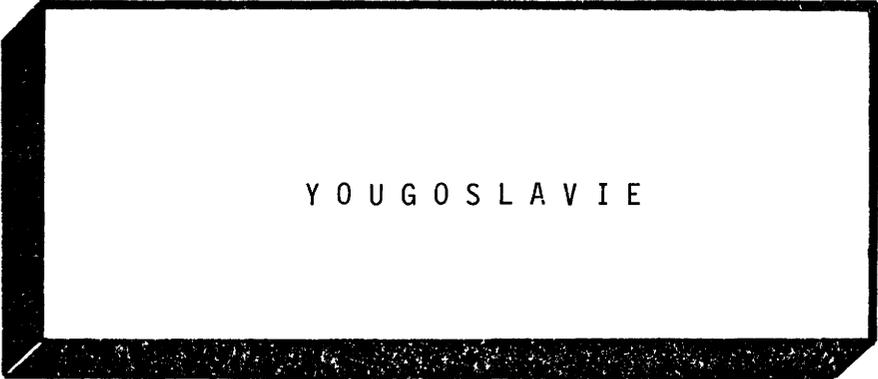
Traditionnellement, la Turquie exporte des ovins et caprins sur pieds, notamment vers le Moyen Orient. Avec l'augmentation de la consommation intérieure, ces exportations tendent à diminuer 526 000 têtes en 1971, 122 000 têtes en 1974, 30 000 en 1976).

A moyen terme, la demande de viandes et produits laitiers devrait augmenter très vite (la population croît de 2,6 % en moyenne par an). Malgré de grands projets d'amélioration de l'élevage, la Turquie risque de connaître une pénurie de produits animaux ; notamment en viande rouge. Traditionnellement exportatrice d'ovins, la Turquie pourrait devenir d'ici quelques années fortement déficitaire en viande ovine.

---

O.C.D.E. : La politique agricole en Turquie, 1974.

O.C.D.E. : La production de viande bovine dans l'Europe méridionale.



YOUGOSLAVIE

Tableau n° 116 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		SOURCE : MEDISTAT						
YOUGO-SLAVIE		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980	1985
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION TOTALE	Millions hab	19,42	1965	21,32	1975	22,30	23,23	
- POPULATION URBAINE	Millions hab	6,21	1965	9,13	1975	10,86	12,68	
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	1,10	60-65	0,92	70-75	0,83	0,74	
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	8,34	1960	9,79	1975			
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	17408	M 61-65	30746	M 71-75	44446	58090	
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	5,99	60-65	7,22	70-75	5,5	6,0	
- PIB PAR HABITANT	\$	913,8	M 61-65	1465,8	M 71-75	1993	2500	
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	4,84	60-65	6,25	70-75	4,64	5,22	
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)								
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>								
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	1137	M 62-65	3771	M 71-73			
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	865	M 62-65	2364	M 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+ 272	M 62-65	+ 1407	M 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	76	M 62-65	65	M 71-73			
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			9,6	1974			
<b>AGRICULTURE</b>								
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	11,73	1960	9,28	1975			
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	5,32	1960	4,26	1975			
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	63,7	1960	43,5	1975			
<b>PRODUCTION</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	4257	1965	5210	1975			
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	5,29	60-65	5,43	70-75			
- PIBA/PIB	%	21,9	1965	15,0	1975			
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,62	1960	1,22	1975			
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%	35,6	1960	39,3	1970			
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%	58,5	1960	52,8	1970			
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>								
<b>INVESTISSEMENTS</b>								
- FBCF AGRICOLE								
- FBCFA/FBCF	%	12,9	M 61-65	10,3	1973			
<b>SURFACES AGRICOLES</b>								
- TERRES ARABLES	1000 Ha	7656	M 61-65	7406	M 71-74			
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	693	M 61-65	708	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	128	M 61-65	140	M 71-74			
- PÂTURAGES	1000 Ha	6472	M 61-65	6352	M 71-74			
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	8744	M 61-65	8926	M 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	8349	M 61-65	8115	M 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	1,6	M 61-65	1,8	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	2	M 61-65	1	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	1,5	M 61-65	1,7	M 71-74			
<b>ENGRAIS</b>								
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	KG	14,5	M 61-65	20,6	M 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	KG	14,7	M 61-65	22,7	M 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	KG	17,4	M 61-65	43,8	M 71-74			
<b>MÉCANISATION</b>								
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	184	M 61-65	59,3	M 71-74			
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>								
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Million \$	189,5	M 62-65	413,1	M 71-73			
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	243,5	M 62-65	400,1	M 71-73			
- MA/M	%	16,6	M 62-65	10,9	M 71-73			
- XA/X	%	28,2	M 62-65	17,1	M 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	- 54,0	M 62-65	+ 13,0	M 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	128,5	M 62-65	96,8	M 71-73			
<b>CONSOMMATION</b>								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE								
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	calories	3174	M 64-66	3236	M 72-74			
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	115	1961	125	M 69-71			
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	89,4	M 64-66	94,1	M 72-74			
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	70,5	M 64-66	92,6	M 72-74			

PAYS : YOUGOSLAVIE

Tableau n° 117: **BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974**

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	3111	148,4	OEUFS	154	7,3
RIZ MOULU	26	1,2	POISSON	53	2,5
FARINE DE MAÏS	454	21,6	LAIT DE VACHE	1663	79,3
FARINE DE MILLET	-	-	LAIT DE BREBIS	-	-
FARINE DE SORGHO	-	-	LAIT DE CHÈVRE	-	-
POMMES DE TERRE	1336	63,8	BEURRE	19	0,9
MANIOC	-	-	MARGARINE	-	-
SUCRE RAFFINÉ	574	27,4	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	112	5,4
TOMATES	335	16,0	HUILE DIARACHIDE	3	0,2
BANANES	68	3,2	HUILE DE COTON	-	-
ORANGES	75	3,6	HUILE D'OLIVE	3	0,2
CITRONS	32	1,5	HUILE DE SOJA	85	4,0
POMMES	276	13,1	HUILE DE TOURNESOL	88	4,02
POIRES	93	4,4	HUILE DE COLZA	1	-
PÊCHES	62	3,0	CAFÉ	34	1,6
VIANDE DE BOEUF	194	9,2	THÉ	2	0,1
VIANDE DE MOUTON	46	2,2	ALCOOLS	123	5,9
VIANDE DE CHÈVRE	-	-	BIÈRE	728	34,7
VIANDE DE PORC	316	15,1	VIN	577	27,5
VIANDE DE POULET	164	7,8			

Tableau n° 118 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

YUGOSLAVIE

F.A.O.

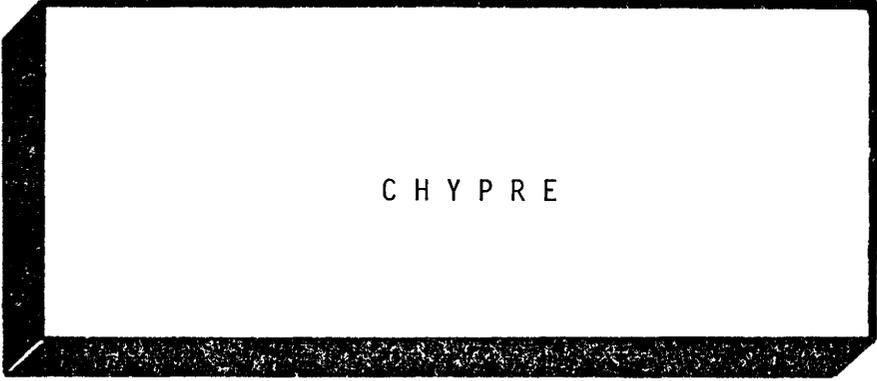
OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>			
- Blé 5 301	4 101	77,4	Farine (3 117), son (902)
- Orge 639	120	18,8	Perles d'orge (9), malt (88)
- Malt d'orge 146	146	100,0	Bière (949)
- Maïs 8 370	661	7,9	Farine (492), amidon (70), son (53), tourteaux (15)
- Son de maïs 53	30	56,6	
- Riz paddy 31	30	96,8	Moulu (20), son (2)
- Grains mélangés 13	10	76,9	Farine (8), son (2)
<u>LEGUMES</u>			
- Choux 671	13	1,9	
- Piments, poivrons verts 317	64	20,2	
<u>FRUITS</u>			
- Pommes 370	76	20,5	
- Poires 109	11	10,1	
- Cerises aigres 43	14	32,5	
- Prunes 749	621	82,9	Séchées (17)
- Raisins 1 226	1 102	89,9	Vin (661)
<u>CORPS GRAS</u>			
- Fèves de soja 22	21	95,5	Tourteaux (17), huile (4)
- Olives 13	12	92,3	Huile (2)
- Graines de tournesol 343	333	97,1	Tourteaux (233), huile (90)
- Graines de melon 15	15	100,0	
- Graisses de bovins 15	15	100,0	
- Graisses de porc 223	223	100,0	Saindoux (176)
<u>VIANDE</u>			
- Viande de porc 334	18	5,4	Préparations (16)
<u>POISSONS</u>			
- Pois.pelagiques frais 25	25	100,0	Traités (4), en boîte (24)
- Pois.pela.congelés 19	17	89,5	Autres préparations (5)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>			
- Lait vache 3 152	825	26,2	Sec (7), écrémé (271), beurre (13)
- Lait vache écrémé 271	121	44,6	} Fromage (114)
- Lait brebis 154	154	100,0	

Tableau n° 119 : Répartition des exploitations agricoles par classe de taille

YUGOSLAVIE		Ensemble des produits					Année : 1969
Taille des exploitations	<1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	20-50 Ha	>50 Ha	Ensemble
Nombre d'exploit. (en milliers)	549	1391	513	122	25	1	2601
(en %)	21,1	53,5	19,7	4,7	1,0	-	100
Surface agric.utile (1000 Ha)	273	3832	3607	1619	774	2073	12177
(en %)	2,2	31,5	29,6	13,3	6,4	17,0	100

Sources : F.A.O. "Rapport sur le recensement mondial de l'agriculture de 1970", Rome 1972.

- S.Z.S. "Statistichi Godvisnjak SFRS 1976", Běograd 1976.



CHYPRE

Tableau n° 120 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS	SOURCE : MEDISTAT							
	CHYPRE	UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS	
							1980	1985
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION TOTALE	Millions hab	0,89	1965	0,67	1975	0,71	0,75	
- POPULATION URBAINE	Millions hab	0,23	1965	0,32	1975	0,36	0,41	
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	0,72	60-65	1,23	70-75	1,12	0,94	
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	0,24	1960	0,29	1975			
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	558	M 61-65	1049	M 71-75	1254	1562	
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	5,24	60-65	2,52	70-75	4,5	4,5	
- PIB PAR HABITANT	\$	953	M 61-65	1597,8	M 71-75	1756	2069	
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	4,48	60-65	1,27	70-75	3,34	3,53	
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)								
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>								
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	130	M 62-65	341	M 71-73			
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	54	M 62-65	124	M 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+ 76	M 62-65	+ 217	M 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	42	M 62-65	37	M 71-73			
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%							
<b>AGRICULTURE</b>								
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	0,24	1960	0,24	1975			
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	0,09	1960	0,10	1975			
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	41,8	1960	36,4	1975			
<b>PRODUCTION</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	116	1965	107	1975			
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	5,68	60-65	-5,70	70-75			
- PIBA/PIB	%	18,1	1965	10,3	1975			
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,88	1960	1,07	1975			
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)								
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)								
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>								
<b>INVESTISSEMENTS</b>								
- FBCF AGRICOLE								
- FBCFA/FBCF								
<b>SURFACES AGRICOLES</b>								
- TERRES ARABLES	1000 Ha	367	M 61-65	365	M 71-74			
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	66	M 61-65	67	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	9	M 61-65	7	M 71-74			
- PÂTURAGES	1000 Ha	93	M 61-65	93	M 71-74			
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	171	M 61-65	171	M 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	433	M 61-65	432	M 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	4,4	M 61-65	4,2	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,1	M 61-65	0,07	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	2,1	M 61-65	1,6	M 71-74			
<b>ENGRAIS</b>								
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	KG	3,6	M 61-65	4,4	M 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	KG	17,2	M 61-65	19,1	M 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	KG	19,5	M 61-65	28,8	M 71-74			
<b>MÉCANISATION</b>								
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	109	M 61-65	51,5	M 71-74			
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>								
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	29,4	M 62-65	66,3	M 71-73			
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	84,7	M 62-65	86,9	M 71-73			
- MA/M	%	22,5	M 62-65	18,6	M 71-73			
- XA/X	%	56,9	M 62-65	69,8	M 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	- 55,3	M 62-65	- 20,6	M 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	288	M 62-65	131	M 71-73			
<b>CONSOMMATION</b>								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE								
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	calories	2459	M 64-66	2885	M 72-74			
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	99	1961	108	M 69-72			
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	77,8	M 64-66	90,1	M 72-74			
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	67,1	M 64-66	101,2	M 72-74			

PAYS : CHYPRE

Tableau n° 121 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	73	111,3	OEUFS	5	6,9
RIZ MOULU	3	4,9	POISSON	3	4,5
FARINE DE MAÏS	-	-	LAIT DE VACHE	17	25,9
FARINE DE MILLET	-	-	LAIT DE BREBIS	3	4,7
FARINE DE SORGHO	-	-	LAIT DE CHÈVRE	5	8,2
POMMES DE TERRE	22	34,2	BEURRE	-	0,7
MANIOC	-	-	MARGARINE	1	1,8
SUCRE RAFFINÉ	16	24,0	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	8	13,7
TOMATES	16	23,9	HUILE D'ARACHIDE	-	0,5
BANANES	2	3,3	HUILE DE COTON	-	-
ORANGES	6	9,3	HUILE D'OLIVE	2	3,1
CITRONS	5	7,4	HUILE DE SOJA	1	0,8
POMMES	7	11,0	HUILE DE TOURNESOL	3	4,8
POIRES	1	1,3	HUILE DE COLZA	-	-
PÊCHES	3	4,3	CAFÉ	1	2,1
VIANDE DE BOEUF	5	7,3	THÉ	-	0,2
VIANDE DE MOUTON	7	10,3	ALCOOLS	1	0,9
VIANDE DE CHÈVRE	4	6,1	BIÈRE	13	20,3
VIANDE DE PORC	14	20,9	VIN	11	17,0
VIANDE DE POULET	8	12,6			

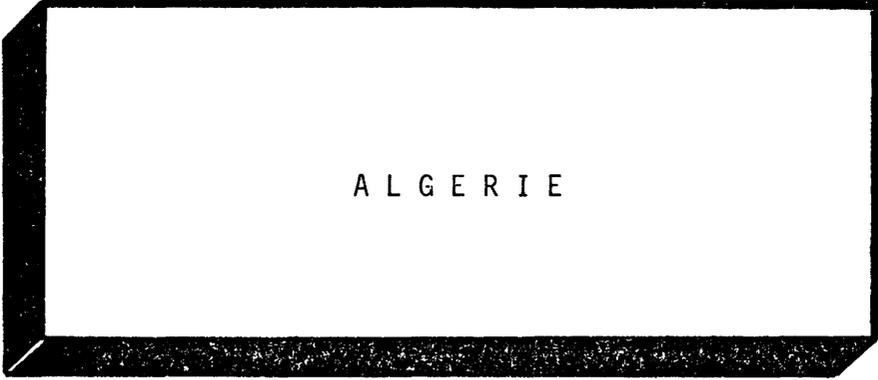
Tableau n° 122 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

CHYPRE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>			
- Blé 107	90	84,1	Farine (72)
<u>FRUITS</u>			
- Oranges 30	16	53,3	Jus (6)
- Raisins 129	75	58,1	Vin (47), moût (2)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>			
- Lait brebis 21	17	81,0	Fromage (4)
- Lait chèvre 33	26	78,8	Fromage (4)



A L G E R I E

Tableau n° 123 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS	Source : MEDISTAT							
	ALGERIE	UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS	PROJECTIONS
							1980	1985
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION TOTALE	Millions hab	11,92	1965	16,79	1975			
- POPULATION URBAINE	Millions hab	4,49	1965	8,02	1975	10,67	14,09	
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2,0	60-65	3,22	70-75			
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	2,88	1960	3,74	1975			
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	4820	M 61-65	9111	M 71-75			
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	- 1,43	60-65	7,48	70-75			
- PIB PAR HABITANT	\$	424,4	M 61-65	575,6	M 71-75			
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%		60-65		70-75			
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)								
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>								
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	686	M 62-65	1677	M 71-73			
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	708	M 62-65	1147	M 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$		M 62-65		M 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	103	M 62-65	68	M 71-73			
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			31,0	1974			
<b>AGRICULTURE</b>								
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	7,21	1960	9,21	1975			
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	1,92	1960	2,07	1975			
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	66,8	1960	55,3	1975			
<b>PRODUCTION</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	916	1965	755	1975			
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	- 2,85	60-65	- 2,91	70-75			
- PIBA/PIB	%	17,4	1965	7,1	1975			
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,55	1960	0,36	1975			
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)								
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)								
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>								
<b>INVESTISSEMENTS</b>								
- FBCF AGRICOLE								
- FBCFA/FBCF	%			14,5	69-73			
<b>SURFACES AGRICOLES</b>								
- TERRES ARABLES	1000 Ha	6261	M 61-65	6395	M 71-74			
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	601	M 61-65	600	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	259	M 61-65	292	M 71-74			
- PÂTURAGES	1000 Ha	37780	M 61-65	38452	M 71-74			
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	2549	M 61-65	2424	M 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	6863	M 61-65	6995	M 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	3,5	M 61-65	3,5	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,1	M 61-65	0,15	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	3,8	M 61-65	4,2	M 71-74			
<b>ENGRAIS</b>								
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	2,1	M 61-65	4,4	M 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	3,0	M 61-65	10,3	M 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	2,1	M 61-65	11,3	M 71-74			
<b>MÉCANISATION</b>								
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	248	M 61-65	191,2	M 71-74			
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>								
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	153,0	1966	-	M 71-73			
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	191,3	1966	-	M 71-73			
- MA/M	%	22,2	M 62-65	18,0	M 71-73			
- XA/X	%	27,0	M 62-65	27,0	M 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	- 38,3	M 1966	-	M 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	125	1966	-	M 71-73			
<b>CONSOMMATION</b>								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE								
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	calories	1967	M 64-66	2055	M 72-74			
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	73	1961	72	M 69-71			
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	55,5	M 64-66	54,9	M 72-74			
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	31,4	M 64-66	38,4	M 72-74			

PAYS : ALGERIE

Tableau n° 124 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	1657	113,4	OEUFS	13	0,9
RIZ MOULU	12	0,8	POISSON	27	1,7
FARINE DE MAÏS	4	0,3	LAIT DE VACHE	364	24,9
FARINE DE MILLET			LAIT DE BREBIS	114	7,8
FARINE DE SORGHO	1	0,1	LAIT DE CHÈVRE	113	7,7
POMMES DE TERRE	281	19,3	BEURRE	12	0,8
MANIOC			MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	256	17,5	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	3	0,2
TOMATES	53	3,6	HUILE D'ARACHIDE	16	1,1
BANANES	10	0,7	HUILE DE COTON		
ORANGES	214	14,6	HUILE D'OLIVE	17	1,2
CITRONS	12	0,8	HUILE DE SOJA		
POMMES	11	0,7	HUILE DE TOURNESOL	20	1,4
POIRES	9	0,6	HUILE DE COLZA	44	3,0
PÊCHES	8	0,5	CAFÉ	14	0,9
VIANDE DE BOEUF	26	1,8	THÉ	3	0,2
VIANDE DE MOUTON	43	3,0	ALCOOLS	8	0,5
VIANDE DE CHÈVRE	8	0,5	BIÈRE	66	4,5
VIANDE DE PORC			VIN	15	1,0
VIANDE DE POULET	32	2,2			

Tableau n° 125 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

ALGERIE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>			
- Blé 2 438	2 102	86,2	Farine (1 640), son (420)
- Orge 469	318	67,8	Perles d'orge (253), malt (1)
- Malt d'orge 10	10	100,0	Bière (66)
<u>LEGUMES</u>			
- Tomates 115	52	45,2	Jus (15)
- Autres lég. frais 100	10	10,0	
<u>FRUITS</u>			
- Oranges 248	17	6,8	Jus (11)
- Raisins 907	868	95,7	Séchés (2), vin (660)
- Figs 58	21	36,2	Séchées (7)
- Dattes 144	8	5,6	
<u>CORPS GRAS</u>			
- Olives 154	122	79,2	Résidus (28), conserves (14), huile (14)
- Résidus d'olives 28	28	100,0	Huile de résidus (2)
- Graines de colza 49	49	100,0	Tourteaux (27), huile (19)

Tableau n° 126 : REPARTITION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES PAR CLASSE DE TAILLE

ALGERIE		Secteur Socialiste				Ensemble des produits		1971
Taille des exploitations		<100Ha	100-500Ha	500-1000Ha	1000-2000Ha	>2000Ha	Ensemble	
Nbre d'exploitations		106	479	634	554	221	1994	
	(en %)	5,3	24,0	31,8	27,8	11,1	100	
Surface Agricole Utile (1000 Ha)		5	159	520	856	762	2302	
	(en %)	0,2	6,9	22,6	37,2	33,1	100	

		Secteur Privé				Ensemble des produits		1971
Taille des exploitations		< 5 Ha	5-10 Ha	10-50 Ha	> 50 Ha	Ensemble		
Nombre d'exploitations		308995	114275	147043	16530	586843		
	(en %)	52,6	19,5	25,0	2,9	100		
Surface Agricole Utile (1000 Ha)		515	803	2968	1552	5838		
	(en %)	8,8	13,8	50,8	26,6	100		

Sources : MARA in "Fruits et Légumes en Algérie" CFCE - 1976.

## L'ELEVAGE EN ALGERIE

### Situation et perspectives de l'élevage

- La place de l'élevage dans l'économie nationale est très modeste.

effectifs bovins : 1 200 000 têtes dont 50 % dans le Constantinois.

effectifs ovins , : 7 500 000 têtes (1) dont 80 % dans la steppe.

effectifs caprins : 2 400 000 têtes

En 1970 la répartition entre les secteurs socialiste et privé est la suivante :

	Secteur autogéré	Secteur privé
Bovins	4 %	96 %
Ovins	2 %	98 %
Caprins	-	100 %

Source : MARA - Algérie

### Production et consommation de viande et produits laitiers (Moyenne 72-74)

	Production	Consommation	X - M
Viande ovine	51	51	0
Viande de volaille	32	32	0
Viande bovine	26	26	0
Lait et produits laitiers en équiv. lait	583	980	- 397

Source : F.A.O.

---

(1) 10 millions selon l'Association Algérienne pour le Développement du Pastoralisme. L'éparpillement des troupeaux dans la steppe rend difficile l'estimation.

## L'élevage bovin

- L'élevage bovin est surtout orienté vers la production de lait. En 1968, seulement 30 % de la production était commercialisée.

- En 1970, le secteur socialiste fournissait 15 % de la production de lait destinée à l'alimentation humaine.

- Les élevages intensifs du secteur socialiste sont encore peu nombreux. D'importants projets de développement de l'élevage sur périmètres irrigués, notamment ceux de la région d'Annaba devraient améliorer sensiblement la production laitière.

- La production est très insuffisante pour couvrir les besoins. En 1972-74, l'Algérie a importé 40 % de sa consommation de lait.

- Le cheptel laitier bovin est constitué essentiellement de races locales (brune de l'Atlas) très résistantes, mais à faible rendement en lait (le rendement annuel moyen des vaches en lactation ne dépasse pas 860 kg).

- Les importations de races laitières sélectionnées à haut rendement (frisonne, pie noire essentiellement) s'accroissent.

- L'encadrement sanitaire est très insuffisant.

- La production de viande bovine reste faible (30 000 T en 1976).

- L'ONAB (Office National des Aliments du Bétail) qui produit et commercialise les aliments du bétail a également le monopole de la commercialisation de la viande depuis 1972.

- Les ressources fourragères constituent l'obstacle majeur au développement de l'élevage.

En 1970, plus de 80 % des ressources fourragères de l'Algérie du nord étaient constituées de parcours. La production fourragère proprement dite représente moins de 2 % des besoins fourragers de l'élevage algérien. De plus, les prix intérieurs des fourrages sont très élevés.

## L'élevage ovin

- Il est localisé dans les hautes plaines céréalières du nord et surtout dans la steppe (de type nomade ou semi-nomade).

- La production de viande ovine est stationnaire (47 000 T en 1975 et 1976).

- L'extension de l'élevage ovin se heurte à la dégradation des parcours. Le surpâturage et l'érosion ont entraîné une désertification progressive de la steppe. La Charte du pastoralisme adoptée en Juin 1975 s'est fixée comme objectif une nouvelle répartition du cheptel, la réorganisation des parcours et l'amélioration des conditions de vie dans la steppe. Son application semble rencontrer bien des difficultés.

### L'aviculture

Seule l'aviculture pourrait répondre aux besoins en viande de l'Algérie. En 1976, l'Algérie a produit 38 000 T de viande de volaille.

Le développement de l'élevage avicole de type industriel est important dans le secteur socialiste. L'ONAB contrôle la quasi-totalité des grands projets d'investissements.

### Perspectives

L'élevage algérien se caractérise par une faible productivité. L'insuffisance des investissements, la mauvaise organisation du marché, la cherté des coûts de production associés à un faible niveau des prix à la production, constituent un handicap sérieux au développement de l'élevage.

Avec l'élévation du niveau de vie, la demande de viande et produits laitiers devrait croître très rapidement, d'autant que la consommation actuelle est faible.

D'ici à 1985, la population totale devrait augmenter au taux moyen de 3,49 % par an. La population urbaine devrait augmenter encore plus vite (5,8 %). Les politiques récentes du gouvernement algérien visent à limiter l'exode rural, leur efficacité dépendra beaucoup de l'aptitude du gouvernement à créer rapidement des emplois agricoles et de la réduction des inégalités de revenu entre l'agriculture et les autres secteurs. Les grandes options du nouveau plan en cours d'élaboration semblent aller dans ce sens.

De toutes façons, la demande de viande et produits laitiers devrait croître de 5 à 7 % par an d'ici 1985. Pour répondre à cette demande, le gouvernement algérien concentre ses efforts sur le développement de l'élevage laitier bovin et de l'aviculture. Mais il ne semble pas que l'Algérie soit en mesure de faire face à une telle demande d'autant que, parallèlement, les productions végétales appelleront un même développement. A moyen terme, l'écart entre la demande et la production devrait s'amplifier.

### - Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire

- Possibilités d'augmenter la production animale, Janvier 1973.
- IIème Plan quadriennal 74-77, rapport général.
- MIETTE : "L'élevage en Algérie", "Afrique et Asie moderne", N°108.
- Maghreb-Machrek, N°77 : "La politique agricole algérienne".
- F.A.O. : "L'aménagement écologique des parcours arides et semi-arides d'Afrique et du Proche et Moyen Orient (EMASAR), Mai 1974 et Février 1977.

M A R O C

Tableau n° 127 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		SOURCE : MEDISTAT					
MAROC		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS
							1980 1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	Millions hab	13,32	1965	17,50	1975	20,38	23,78
- POPULATION URBAINE	Millions hab	3,98		6,56	1975	8,42	10,70
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2,45	60-65	2,96	70-75	3,14	3,04
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	3,37	1960	4,57	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	4543,6	M 61-65	6890,8	M 71-75	9677	12647
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	3,52	60-65	4,56	70-75	5,5	5,5
- PIB PAR HABITANT	1 \$	362,4	M 61-65	417,0	M 71-75	475	532
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	1,04	60-65	1,55	70-75	2,29	2,39
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)	%						
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	450	M 62-65	853	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	431	M 62-65	670	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+ 19	M 62-65	+ 183	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	96	M 62-65	78	M 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			13,4	1974		
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	7,27	1960	9,45	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	2,09	1960	2,47	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	62,5	1960	54,0	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	1412	1965	1544	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	3,53	60-65	- 1,47	70-75		
- PIBA/PIB	%	29,2	1965	20,4	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,56	1960	0,63	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)							
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)							
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF	%	12	M 60-64	15,8	73-77		
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	6666	M 61-65	7141	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	400	M 61-65	441	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	604	M 61-65	845	M 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	12500	M 61-65	12500	M 71-74		
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	5302	M 61-65	5179	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	7066	M 61-65	7582	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	3,3	M 61-65	3,3	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,3	M 61-65	0,4	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	8,5	M 61-65	11,1	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	1,1	M 61-65	3,5	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	2,6	M 61-65	6,0	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	1,9	M 61-65	8,3	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	883	M 61-65	489,8	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	149,5	M 64-65	210,9	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	212,0	M 64-65	341,8	M 71-73		
- MA/M	%	33,2	M 64-65	24,3	M 71-73		
- XA/X	%	49,2	M 64-65	50,7	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	- 62,5	M 64-65	- 130,9	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	141,8	M 64-65	165	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Nb calories	2091	M 64-66	2583	M 72-74		
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	70	1961	92	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	58,2	M 64-66	69,9	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	40,3	M 64-66	45,4	M 72-74		

PAYS : MAROC

Tableau n° 128 : **BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974**

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	1864	113,0	OEUFS	47	2,8
RIZ MOULU	7	0,4	POISSON	58	4,4
FARINE DE MAÏS	250	15,2	LAIT DE VACHE	122	7,4
FARINE DE MILLET	1	0,1	LAIT DE BREBIS		
FARINE DE SORGHO	50	3,0	LAIT DE CHÈVRE	13	0,8
POMMES DE TERRE	119	7,2	BEURRE	14	0,9
MANIOC			MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	432	26,2	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	6	0,4
TOMATES	50	3,0	HUILE D'ARACHIDE	2	0,1
BANANES	26	1,6	HUILE DE COTON	2	0,1
ORANGES	44	2,7	HUILE D'OLIVE	9	0,5
CITRONS	2	0,1	HUILE DE SOJA	54	3,3
POMMES	12	0,7	HUILE DE TOURNESOL	24	1,5
POIRES	6	0,4	HUILE DE COLZA	44	2,6
PÊCHES	14	0,9	CAFÉ	12	0,7
VIANDE DE BOEUF	92	5,5	THÉ	14	0,8
VIANDE DE MOUTON	50	3,0	ALCOOLS	2	0,1
VIANDE DE CHÈVRE	26	1,6	BIÈRE	58	3,5
VIANDE DE PORC	2	0,1	VIN	31	1,9
VIANDE DE POULET	35	2,1			

Tableau n° 129 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie.

MOYENNE 72-74

MAROC

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)	
<u>CEREALES</u>				
- Blé	2 669	2 294	85,9	Farine (1 835), son (344)
- Orge	2 232	1 038	46,5	Perles d'orge (826), malt (8)
- Maïs	365	281	77,0	Farine de maïs (254), son de maïs (23)
- Sorgho	79	55	69,6	Farine de sorgho (50)
<u>FRUITS ET LEGUMES</u>				
- Tomates	91	17	18,7	
- Autres légumes frais	101	49	48,5	Cons.temp.(6), déshyd.(10), vinaigre (3)
- Oranges	185	70	37,8	Jus d'orange (28)
- Abricots	52	21	40,4	
- Raisins	275	197	71,6	Vin (120)
- Figs	67	37	55,2	Figs sèches (15)
<u>CORPS GRAS</u>				
- Olives	199	179	89,9	Huile d'olive (27), résidus d'olives (44), conserves (30)
- Résidus d'olives	44	42	95,5	Huile de résidus d'olives (3)
- Graines de tournesol	19	18	94,7	Tourteaux (11), huile (7)
- Graines colza	15	15	100,0	Tourteaux (8), huile (6)
- Graines de coton	13	10	76,9	Tourteaux (5), huile (2)
<u>POISSONS</u>				
- Pois.pelagiques frais	275	242	88,0	Congelés (10), traités (2), en boîte (58), farines (28)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>				
- Lait vache	488	220	45,1	Ecrémé (207), beurre (7)
- Lait brebis	19	19	100,0	Ecrémé (18), fromage (1)

## L'ELEVAGE AU MAROC

### Situation et perspectives de l'élevage

Le secteur de l'élevage contribue pour 34 % à la formation de la PIBA :

effectifs bovins : 3 400 000 têtes

effectifs ovins : 16 800 000 têtes

### Production et consommation de viandes et produits laitiers (moyenne 72-74)

1000 T

	Production	Consommation	X-M
Viande bovine	92	92	0
Viande ovine	76	76	0
Viande de volaille	33	35	- 2
Lait et produits laitiers en équiv. lait	533	649	-116

Source : FAO

Les actions menées en faveur du développement du secteur de l'élevage au cours du plan 73-77 ont porté sur :

- le quadrillage sanitaire
- l'intensification alimentaire (amélioration des parcours, extension des cultures fourragères, production et commercialisation des aliments du bétail)
- l'amélioration génétique (notamment pour l'espèce bovine).

De nombreuses aides et subventions visent à encourager la production et la commercialisation des produits de l'élevage.

D'une manière générale, les efforts d'intensification de l'élevage portent sur le secteur laitier bovin et sur l'aviculture.

## Les bovins

- Des progrès notables sont enregistrés dans le domaine laitier. En 1976, la production a atteint 500 000 T de lait de vache entier frais. Malgré une amélioration des rendements (+ 30 % en 10 ans), ceux-ci restent faibles (873 kg par animal et par an en 1976).

- La production laitière bovine est essentiellement de type traditionnel. Le cheptel est constitué de vaches de races locales (plus de 80 %).

- En 1972-74, la production indigène de produits laitiers couvrait 82 % de la consommation, le déficit en produit laitier (en équivalent lait) était en moyenne de 116 000 T. L'objectif à moyen terme du gouvernement marocain est de résorber ce déficit, outre les politiques globales d'amélioration de l'élevage citées plus haut, des mesures plus spécifiques visent à l'intensification de la production laitière.

- Importation de vaches laitières de races pures sélectionnées (5 000 par an jusqu'à 1985).

- Politique des prix garantis à la production.

- Amélioration des centres de collecte du lait.

- Augmentation de la capacité des unités industrielles de transformation (doublement entre 1970 et 1975).

- Les mesures prises en vue d'augmenter la production de viande bovine (1ère viande consommée) sont plus limitées. Elles visent principalement à l'amélioration des rendements en viande (poids de carcasse moyen n'excède pas 120 kg) par des importations d'animaux reproducteurs sélectionnés à haut rendement en viande.

## Les ovins

- En 1976, le Maroc a produit 51 000 T de viande ovine.

- Les animaux sont abattus très jeunes. Le poids de carcasse moyen n'excède pas 10 kg/animal. L'autoconsommation de viande ovine est un phénomène très important dans les campagnes. La production de lait de brebis, estimée à 34 000 T par la FAO (en 1976), échappe totalement au circuit laitier industriel et est consommée dans les campagnes.

- Les moyens mis en place pour l'amélioration zootechnique sont très faibles et la dégénérescence des races s'accroît.

- La dégradation des parcours est un handicap sérieux à l'extension du cheptel ovin.

## L'aviculture

- Le secteur avicole est orienté presque exclusivement vers la production de poulets de chairs (Plan avicole élaboré en 1975).

- En 1976, le Maroc a produit 214 000 T de viande de volaille.

- La commercialisation concerne essentiellement les animaux vivants.

- Le secteur traditionnel fournit près de 50 % de la viande de volaille.

- De plus en plus le Maroc s'oriente vers la production avicole de type industriel (privé). En 1974, 50 % des éleveurs fournissent 85 % de la production industrielle. L'implantation des élevages se fait à la périphérie des villes.

- 90 à 95 % des aliments composés produits sont utilisés par le secteur avicole moderne. L'alimentation du secteur industriel repose entièrement sur l'aliment complet.

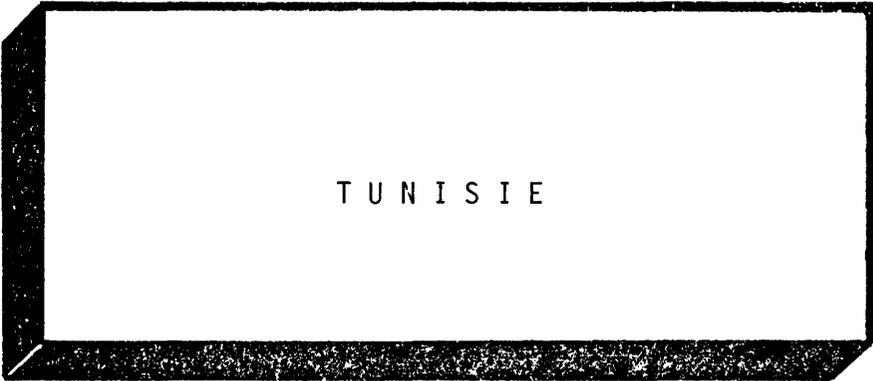
- Plus de 94 % du maïs importé (33 000 T en 1974) sont destinés à l'alimentation de la volaille du secteur industriel.

- En 1974, le Maroc a produit 16 millions de poussins d'un jour, il en a importé 1,3 million.

En résumé, les efforts d'intensification de la production de l'élevage concernent essentiellement l'élevage bovin laitier et l'aviculture. A moyen terme (1985) les moyens mis en oeuvre devraient permettre une nette réduction du déficit laitier. Il n'en est pas de même pour la viande. La croissance de la production devrait être inférieure à celle de la demande et on peut s'attendre à un déficit croissant notamment en viande rouge.

- Secrétariat d'Etat au Plan : Plan de développement économique et social (1973-1977).

- C.F.C.E. : Structure et perspectives de l'aviculture marocaine.



TUNISIE

Tableau n° 130 : DONNÉES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		SOURCE : MEDISTAT					
TUNISIE		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS
							1980 1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	Millions Hab	4.35	1965	5.74	1975	6.56	7.53
- POPULATION URBAINE	" "	1.76	1965	2.76	1975	3.48	4.34
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	1.82	60-65	2.27	70-75	2.81	2.74
- POPULATION ACTIVE TOTALE	" "	1.14	1960	1.36	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	1628.2	M 61-65	3154.4	M 71-75	5172	7254
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	5.27	60-65	9.33	70-75	7.0	7.0
- PIB PAR HABITANT	\$	365.2	M 61-65	573.2	M 71-75	788	963
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	3.38	60-65	6.90	70-75	4.07	4.14
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	233	M 62-65	469	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	" "	125	M 62-65	304	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	" "	+108	M 62-65	+165	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	54	M 62-65	65	M 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			21,8	1974		
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	Millions Hab	2.38	1960	2.59	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	" "	0.64	1960	0,62	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	56.4	1960	45,1	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	358	1965	496	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	3.97	60-65	7.3	70-75		
- PIBA/PIB	%	19.9	1965	13.4	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0.46	1960	0,80	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			30	M 70-71		
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			70	M 70-71		
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF	%			10.4	M 70-74		
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	3254	M 61-65	3187	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	"	1152	M 61-65	1160	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	"	74	M 61-65	89	M 72-74		
- PÂTURAGES	"	3250	M 61-65	3250	M 71-74		
- SURFACES BOISÉES	"	674	M 61-65	576	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	"	4406	M 61-65	4347	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	6.8	M 61-65	7.2	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0.1	M 61-65	0.14	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	1.7	M 61-65	2.0	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	0.6	M 61-65	1.0	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	2.7	M 61-65	4.2	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	1.1	M 61-65	4.3	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	373	M 61-65	215.2	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	47.5	M 62-65	99.4	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	" "	74.0	M 62-65	112.6	M 71-73		
- MA/M	%	20.4	M 62-65	21.3	M 71-73		
- XA/X	%	59.2	M 62-65	37.2	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	-26.5	M 62-65	-13.2	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	156	M 62-65	114	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
<b>CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Calories	2153	M 64-66	2360	M 72-74		
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	86	1961	94	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	Gramme	63.4	M 64-66	65.5	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	Gramme	49.9	M 64-66	60.0	M 72-74		

PAYS : TUNISIE

- 194 -

Tableau n°131 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	700	127,6	OEUFs	13	2,3
RIZ MOULU	3	0,5	POISSON	29	13,1
FARINE DE MAÏS	4	0,8	LAIT DE VACHE	130	23,7
FARINE DE MILLET			LAIT DE BREBIS	19	3,5
FARINE DE SORGHO	6	1,1	LAIT DE CHÈVRE	11	2,0
POMMES DE TERRE	88	16,00	BEURRE	3	0,5
MANIOC			MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	111	20,2	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	5	0,9
TOMATES	67	12,2	HUILE D'ARACHIDE		
BANANES	5	0,9	HUILE DE COTON		
ORANGES	27	5,0	HUILE D'OLIVE	26	4,8
CITRONS	14	2,5	HUILE DE SOJA	39	7,1
POMMES	8	1,5	HUILE DE TOURNESOL		
POIRES	7	1,3	HUILE DE COLZA		
PÊCHES	5	0,9	CAFÉ	4	0,7
VIANDE DE BOEUF	22	4,0	THÉ	6	1,1
VIANDE DE MOUTON	31	5,7	ALCOOLS	1	0,2
VIANDE DE CHÈVRE	4	0,7	BIÈRE	35	6,3
VIANDE DE PORC			VIN	25	4,5
VIANDE DE POULET	17	3,1			

Tableau n° 132 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

TUNISIE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)		INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>				
- Blé	1 009	884	87,6	Farine (707), son (133)
- Orge	236	20	8,5	Perles d'orge (12), malt (3)
<u>LEGUMES</u>				
- Tomates	218	140	64,2	Concentré (24)
<u>FRUITS</u>				
- Raisins	167	146	87,4	Vin (106)
- Dattes	38	8	21,0	
<u>CORPS GRAS</u>				
- Olives	528	517	97,9	Résidus (129), huile (106)
- Résidus d'olives	129	129	100,0	Huile de résidus (9)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>				
- Lait de vache	173	37	21,4	Ecrémé (33), beurre (1)
- Lait de vache écrémé	33	27	81,8	Fromage (2)

## L'ELEVAGE EN TUNISIE

### Situation et perspectives de l'élevage

Cheptel (1000 têtes), 1976.

- Ovins : 3 526

- Bovins : 800

- Caprins : 900

Source : F.A.O.

### Production et consommation de viande et produits laitiers (moyenne 1972-74).

1000 T

	Production	Consom.	X-M
Viande ovine	34	35	- 1
Viande bovine	21	22	- 1
Viande de volaille	16	17	- 1
Lait et produits laitiers et équiv. lait	216	290	-74

Source : F.A.O.

Le Vème Plan tunisien (1977-1981) met l'accent sur la production de l'élevage bovin laitier et l'aviculture. L'objectif prioritaire dans le secteur agricole est la réduction du déficit laitier et l'autosuffisance en produits alimentaires.

En matière d'élevage, le Vème Plan prévoit :

- Une augmentation très modérée des effectifs pour ne pas aggraver l'équilibre entre ressources fourragères et les besoins des animaux.

- Une intensification de l'élevage bovin dans les régions céréalières du nord. Mais seuls les effectifs des animaux de race pure auraient une croissance rapide (+ 18 % entre 1976 et 1981).

- Stabilisation des effectifs ovins au centre et au sud où la dégradation des parcours est importante.

- Augmentation des aires fourragères (+ 47 % entre 1976 et 1981).

L'augmentation de la production serait essentiellement due à l'amélioration des rendements. Ceux-ci étant encore très faibles : (rendement animal moyen en lait des vaches laitières : 623 kg/animal. Poids de carcasse moyen des animaux abattus : bovins 113 kg/animal, ovins : 15 kg/animal) (1). Près de 49 % de l'augmentation de la production de viande proviendraient de l'aviculture (+ 31 000 T).

Il en résulterait selon le plan une augmentation de 44 % de la production de viande entre 1976 et 1981 ce qui assurerait l'autosuffisance en viande, et une augmentation de 47 % de la production laitière ce qui limiterait la croissance du déficit laitier (+ 1,6 %).

Ces prévisions nous semblent très optimistes compte tenu des moyens mis en oeuvre (seulement 11 % des investissements agricoles du plan sont consacrés à l'élevage). Il est peu probable que la Tunisie parviendra à réaliser ses objectifs. A moyen terme, ce pays devrait faire face à un déficit croissant en viandes, notamment en viande rouge, la situation serait encore plus grave pour les produits laitiers.

---

(1) Source : FAO, 1976.

LIBYE

Tableau n° 133 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		SOURCE : MEDISTAT					
LIBYE		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS
							1980 1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	Millions hab	1,62	1965	2,25	1975	2,64	3,08
- POPULATION URBAINE	Millions hab	0,39	1965	0,63	1975	0,80	1,02
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	3,69	60-65	3,08	70-75	3,19	3,07
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	0,37	1960	0,58	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	2166	M 61-65	8358	M 71-75	14929	18720
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	29,82	60-65	6,42	70-75	7,0	7,0
- PIB PAR HABITANT	\$	1411	M 61-65	3914	M 71-75	6785	8180
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	25,2	60-65	3,25	70-75	3,7	3,81
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	264	M 62-65	1182	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	468	M 62-65	3210	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	- 204	M 62-65	- 2028	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	177	M 62-65	296	M 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB				3,6	1974		
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	0,72	1960	0,52	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	0,19	1960	0,13	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	53,2	1960	22,8	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	174	1965	207	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	6,15	60-65	1,1	70-75		
- PIBA/PIB	%	4,9	1965	2,0	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,65	1960	1,59	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			60,8	M 70-71		
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			39,2	M 70-71		
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF	%			14,4	M 73-75		
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	2375	M 61-65	2388	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	134	M 61-65	144	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	123	M 61-65	127	M 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	7400	M 61-65	6925	M 71-74		
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	491	M 61-65	534	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	2509	M 61-65	2532	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	12,7	M 61-65	15,3	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,6	M 61-65	0,8	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	4,9	M 61-65	5,0	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	0,2	M 61-65	0,4	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	0,7	M 61-65	2,7	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	0,7	M 61-65	3,1	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	885	M 61-65	645,2	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	36,5	M 62-65	217,0	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	0,7	M 62-65	0,0	M 71-73		
- MA/M	%	13,8	M 62-65	18,9	M 71-73		
- XA/X	%	0,1	M 62-65	0,0	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	+ 35,8	M 62-65	+ 217,0	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	1,9	M 62-65	0,0	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
<b>CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	calories	2031	M 64-66	2700	M 72-74		
- APPOINT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	75	1961	109	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	53,9	M 64-66	68,2	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	49,2	M 64-66	76,7	M 72-74		

PAYS : LYBIE

Tableau n° 134 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOMMATION TOTALE (1000 T)	CONSOMMATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOMMATION TOTALE (1000 T)	CONSOMMATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	202	89,4	OEUFS	4	1,9
RIZ MOULU	24	10,5	POISSON	7	2,8
FARINE DE MAÏS	1	0,4	LAIT DE VACHE	23	10,4
FARINE DE MILLET			LAIT DE BREBIS	24	10,8
FARINE DE SORGHO			LAIT DE CHÈVRE	13	5,9
POMMES DE TERRE	20	8,9	BEURRE	1	0,6
MANIOC			MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	79	35,0	FROMAGES (ADDITIONNÉS)	5	2,0
TOMATES	158	69,8	HUILE D'ARACHIDE		
BANANES	23	10,0	HUILE DE COTON		
ORANGES	20	8,7	HUILE D'OLIVE	32	14,3
CITRONS	2	0,8	HUILE DE SOJA		
POMMES	22	9,7	HUILE DE TOURNESOL		
POIRES	6	2,6	HUILE DE COLZA		
PÊCHES	2	0,8	CAFÉ	1	0,6
VIANDE DE BOEUF	9	3,9	THÉ	14	6,0
VIANDE DE MOUTON	23	10,2	ALCOOLS		
VIANDE DE CHÈVRE	4	1,8	BIÈRE		
VIANDE DE PORC			VIN		
VIANDE DE POULET	4	2,0			

Tableau n° 135 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

LIBYE

MOYENNE 72-74

LIBYE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>			
- Blé 81	65	80,2	Farine (55), son (13)
- Orge 214	44	20,6	Perles d'orge (33)
<u>CORPS GRAS</u>			
- Olives 110	87	79,1	Résidus (22), huile (17)
- Résidus d'olives 22	22	100,0	Huile de résidus (2)



I S R A E L

Tableau n° 136 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		SOURCE : MEDISTAT					
ISRAEL		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980 1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	M d'hab.	2,56	1965	3,39	1975	3,87	4,34
- POPULATION URBAINE	M d'hab.	1,99	1965	2,63	1975	2,97	3,31
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	3,93	60-65	3,14	70-75	2,28	1,89
- POPULATION ACTIVE TOTALE	M d'hab.	0,75	1960	1,22	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	4748	61-65	11238,6	M 71-75	15552	19849
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	10,04	60-65	8,42	70-75	5,0	5,5
- PIB PAR HABITANT	\$	1987,2	M 61-65	3504,8	M 71-75	4015	4577
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	5,89	60-65	5,12	70-75	2,66	3,55
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	732	M 62-65	2256	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	353	M 62-65	1206	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+ 379	M 62-65	+1050	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	48	M 62-65	54	M 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			6,4	1974		
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	M d'hab.	0,30	1960	0,28	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	M d'hab.	0,11	1960	0,10	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	14,3	1960	8,2	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	363	1965	523	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	2,94	60-65	3,53	70-75		
- PIBA/PIB	%	6,4	1965	4,2	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	2,91	1960	5,23	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			41,8	M 70-71		
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			58,2	M 70-71		
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF	%			4	M 70-74		
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	316	M 61-65	332	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	85	M 61-65	86	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	142	M 61-65	172	M 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	751	M 61-65	818	M 71-74		
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	94	M 61-65	112	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	401	M 61-65	418	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	3,7	M 61-65	4,1	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	1,3	M 61-65	1,7	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	35,4	M 61-65	41,1	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	7,1	M 61-65	31,0	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	28,8	M 61-65	38,0	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	54,3	M 61-65	77,1	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	43	M 61-65	23,9	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	98,3	M 62-65	240,8	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	99,2	M 62-65	228,2	M 71-73		
- MA/M	%	13,4	M 62-65	10,6	M 71-73		
- XA/X	%	28,1	M 62-65	19,3	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	- 0,9	M 62-65	+ 12,6	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	100,9	M 62-65	94,7	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
<b>CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Calories	2855	M 64-66	3120	M 72-74		
- APPOINT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	109	1961	115	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	86,6	M 64-66	102,0	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	95,2	M 64-66	111,0	M 72-74		

PAYS : ISRAËL

Tableau n° 137: **BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974**

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	340	106,3	OEUFS	66	20,8
RIZ MOULU	20	6,4	POISSON	33	10,6
FARINE DE MAÏS	5	1,6	LAIT DE VACHE	229	71,7
FARINE DE MILLET			LAIT DE BREBIS	14	4,3
FARINE DE SORGHO			LAIT DE CHÈVRE	18	5,6
POMMES DE TERRE	122	38,0	BEURRE	3	1,0
MANIOC			MARGARINE	33	10,3
SUCRE RAFFINÉ	114	35,6	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	41	13,0
TOMATES	142	44,3	HUILE D'ARACHIDE		
BANANES	31	9,6	HUILE DE COTON	4	1,4
ORANGES	95	29,7	HUILE D'OLIVE	3	0,8
CITRONS	12	3,9	HUILE DE SOJA	26	8,1
POMMES	64	20,0	HUILE DE TOURNESOL		
POIRES	39	12,2	HUILE DE COLZA		
PÊCHES	23	7,2	CAFÉ	5	1,6
VIANDE DE BOEUF	50	15,5	THÉ	3	0,9
VIANDE DE MOUTON	3	0,8	ALCOOLS	9	2,9
VIANDE DE CHÈVRE	1	0,4	BIÈRE	35	11,0
VIANDE DE PORC	7	2,1	VIN	38	12,0
VIANDE DE POULET	134	42,0			

Tableau n° 138 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

ISRAEL

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)		INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>				
- Blé	580	514	88,6	Farine (396), son (77)
<u>LEGUMES</u>				
- Tomates	189	37	19,6	Conserves (37)
- Oignons secs	32	14	43,7	Déshydratés (1)
<u>FRUITS</u>				
- Oranges	660	507	76,8	
- Pamplemousses	147	127	86,4	
- Raisins	78	53	67,9	Vin (42)
<u>CORPS GRAS</u>				
- Fèves de soja	341	260	76,2	Tourteaux (208), huile (47)
- Olives	21	13	61,9	Huile (3)
- Graines de coton	61	58	95,1	Tourteaux (26), huile (10)
- Huile de soja	52	26	50,0	
<u>PRODUITS LAITIERS</u>				
- Lait de vache	532	285	53,6	Ecrémé (80), beurre (3)
- Lait vache écrémé	80	55	68,8	} Fromage (41)

Tableau n° 139 : Répartition des exploitations agricoles par classe de taille

ISRAËL Quibbactz et Moshow collectifs Ensemble des produits 1970-71

Taille des exploitations	< 50Ha	50-100Ha	100-200Ha	200-500Ha	500-1000Ha	>1000Ha	Ensemble
Nombre d'unités agricoles (en %)	15 5,3	6 2,1	13 4,6	123 43,3	97 34,1	30 10,6	284 100
Surface Agricole Utilisée(Ha) (%)	316,6 0,2	449,8 0,3	2225,1 1,4	40761,8 26,6	67408,5 44,0	2112,9 27,5	153271,7 100
Nombre de tracteurs et engins à moteur (milliers)	43	38	119	2235	2014	742	5191
Nombre de tracteurs et engins à moteur / Ha	136	84	53	55	30	17	34
Produit brut / Ha (1000 \$)	3,8	3,9	2,6	2,5	1,4	0,9	1,6

Vergers 1970-1971

Taille des exploitations	< 50Ha	50-100Ha	100-200Ha	200-500Ha	500-1000Ha	>1000Ha	Ensemble
Nombre d'unités agricoles (en %)	5 1,9	5 1,9	11 4,2	116 44,6	93 35,8	30 11,6	260 100
Surface Agricole Utilisée(Ha) (%)	56 0,3	194 1,2	658 4,1	8823 54,2	4936 30,4	1599 9,8	16266 100
Surface irriguée (Ha)	56	194	658	8740	4857	1599	16104
Surface irriguée/Sur.cultivée	100	100	100	99,1	98,4	100	99,0
Produit brut / Ha (1000 \$)	3,2	2,9	1,3	2,6	2,3	1,7	2,4

Horticulture 1970-1971

Taille des exploitations	< 50Ha	50-100Ha	100-200Ha	200-500Ha	500-1000Ha	>1000Ha	Ensemble
Nombre d'unités agricoles (en %)	-	-	4 5,1	38 48,7	28 35,9	8 10,3	78 100
Surface Agricole Utilisée(Ha) (%)	-	-	250 4,3	3460 59,9	1645 28,5	420 7,3	5775 100
Produit brut / Ha (1000 \$)	-	-	5,0	4,8	6,2	5,7	5,6

REPARTITION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES PAR CLASSE DE TAILLE

ISRAEL	MOSHAV					Ensemble des produits		1970-71
	Taille des exploitations	< 1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-30Ha	>30Ha	Ensemble	
Nombre d'unités agricoles	3071	12566	959	383	10	16989		
(en %)	18,1	74,0	5,6	2,3	0,06	100		
Surface Agricole Utilisée (Ha)	2006	32759	6445	5080	476	46766		
(%)	4,3	70,0	13,8	10,9	1,0	100		
Nombre de tracteurs et engins à moteur / Ha	260	142	115	65	52	134		
Produit brut / Ha (1000 \$)	12,3	4,5	3,4	2,2	1,2	4,4		

	Vergers					1970-1971	
	Taille des exploitations	< 1Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-30 Ha	>30Ha	Ensemble
Nombre d'unités agricoles	2259	5140	369	118	7	7893	
(en %)	28,6	65,1	4,7	1,5	0,1	100	
Surface Agricole Utilisée (Ha)	1386	8088	745	380	39	10638	
(%)	13,0	76,0	7,0	3,6	0,4	100	
Surface irriguée (Ha)	1386	7979	716	310	39	10430	
Surface irriguée/Surf.cultivée	100	98,6	96,1	81,6	100	98,0	
Produit brut / Ha (1000 \$)	19,6	6,9	12,3	8,4	5,4	9,0	

	Horticulture					1970-1971	
	Taille des exploitations	< 1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-30 Ha	>30 Ha	Ensemble
Nombre d'unités agricoles	235	539	80	20		874	
(en %)	26,9	61,7	9,1	2,3		100	
Surface Agricole Utilisée (Ha)	522	2014	490	186		3212	
(%)	16,3	62,7	15,2	5,8		100	
Produit brut / Ha (1000 \$)	4,5	2,7	4,9	4,3		3,4	

REPARTITION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES PAR CLASSE DE TAILLE

Exploitations privées (juives ou non)

ISRAËL

Ensemble des produits 1970-1971

Taille des exploitations	< 1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-30Ha	> 30 Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations	2007	6707	1548	592	91	10945
(en %)	18,3	61,3	14,2	5,4	0,8	100
Surface Agricole Utilisée(Ha)	1297	17747	10853	9318	6925	46140
(%)	2,8	38,5	23,5	20,2	15,0	100
Nombre de tracteurs et engins à moteur / Ha	97	35	39	45	17	37
Produit brut / Ha (1000 \$)	4,8	1,5	1,1	1,1	0,6	1,3

Vergers

1970-1971

Taille des exploitations	< 1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-30Ha	> 30 Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations	1363	5486	1278	469	54	8650
(en %)	15,8	63,4	14,8	5,4	0,6	100
Surface Agricole Utilisée (Ha)	747	8266	4147	3272	1058	17490
(%)	4,3	47,3	23,7	18,7	6,0	100
Surface irriguée (Ha)	478	3604	2082	2063	605	8832
Surface irriguée/Sur.cultivée	64,0	43,6	50,2	63,0	57,2	50,5
Produit brut / Ha (1000 \$)	8,5	6,2	7,1	9,3	7,6	7,2

Horticulture 1970-1971

Taille des exploitations	< 1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-30 Ha	> 30 Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations	34	30	12	-	-	76
(en %)	44,7	39,5	15,8			100
Surface Agricole Utilisée (Ha)	84	182	166	-	-	432
(%)	19,5	42,1	38,4			100
Produit brut / Ha (1000 \$)	3,3	3,6	3,3			3,4

Sources : Central Bureau of Statistics : "Census of Agriculture 1971" - Israël - Mars 1975.



EGYPTE

Tableau n° 140 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		Source : MEDISTAT						
EGYPTE		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980	1985
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION TOTALE	M d'hab.	24,49	1965	37,54	1975	42,14	47,19	
- POPULATION URBAINE	M d'hab.	11,94	1965	17,97	1975	22,08	26,87	
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2,54	60-65	2,41	70-75	2,29	2,21	
- POPULATION ACTIVE TOTALE	M d'hab.	7,48	1960	10,52	1975			
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	7588	M 61-65	11090	M 71-75	15258	16775	
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	6,53	60-65	3,55	70-75	5,0	5,5	
- PIB PAR HABITANT	\$	270,6	M 61-65	309,0	M 71-75	362	413	
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	3,90	60-65	1,12	70-75	2,65	3,22	
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)								
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>								
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	934	M 62-65	911	M 71-73			
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	550	M 62-65	910	M 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+ 384	M 62-65	+ 1	M 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	59	M 62-65	100	M 71-73			
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB				17,4	1974			
<b>AGRICULTURE</b>								
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION AGRICOLE	M d'hab.	15,13	1960	19,67	1975			
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	M d'hab.	4,36	1960	5,51	1975			
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	58,4	1960	52,4	1975			
<b>PRODUCTION</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	2162	1965	2765	1975			
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	4,68	60-65	1,75	70-75			
- PIBA/PIB	%	25,3	1965	22,6	1975			
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,39	1960	0,50	1975			
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			30	M 70-71			
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			70	M 70-71			
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>								
<b>INVESTISSEMENTS</b>								
- FBCF AGRICOLE								
- FBCFA/FBCF	%			13,2	M 70-73			
<b>SURFACES AGRICOLES</b>								
- TERRES ARABLES	1000 Ha	2470	M 61-65	2727	M 71-74			
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	78	M 61-65	127	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	2548	M 61-65	2854	M 71-74			
- PÂTURAGES	1000 Ha	-	M 61-65	-	M 71-74			
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	2	M 61-65	2	M 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	2548	M 61-65	2854	M 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,6	M 61-65	0,6	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,6	M 61-65	0,6	M 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	100	M 61-65	100	M 71-74			
<b>ENGRAIS</b>								
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	0,4	M 61-65	1,0	M 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	18,3	M 61-65	21,2	M 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	91,1	M 61-65	124,8	M 71-74			
<b>MÉCANISATION</b>								
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	187	M 61-65	152,1	M 71-74			
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>								
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	276	M 63-65	269,4	M 71-73			
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	95,6	M 63-65	152,6	M 71-73			
- MA/M	%	29,5	M 63-65	29,5	M 71-73			
- XA/X	%	17,4	M 63-65	17,1	M 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	+ 180,4	M 63-65	+ 111,8	M 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	34,6	M 63-65	58	M 71-73			
<b>CONSOMMATION</b>								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE								
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	calories	2607	M 61-65	2630	M 72-74			
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	88	1961	100	M 69-71			
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	73,8	M 61-65	71,3	M 72-74			
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme			47,1	M 72-74			

PAYS : EGYPTE

Tableau n°141 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	2719	75,9	OEUFS	51	1,4
RIZ MOULU	1219	34,0	POISSON	100	2,7
FARINE DE MAÏS	1627	45,4	LAIT DE VACHE	116	3,2
FARINE DE MILLET	575	16,1	LAIT DE BREBIS	13	0,4
FARINE DE SORGHO			LAIT DE CHÈVRE	7	0,2
POMMES DE TERRE	463	12,9	BEURRE	63	1,8
MANIOC			MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	558	15,6	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	217	6,0
TOMATES	1741	41,1	HUILE D'ARACHIDE		
BANANES	93	2,6	HUILE DE COTON	154	4,3
ORANGES	488	13,6	HUILE D'OLIVE		
CITRONS	71	2,0	HUILE DE SOJA	14	0,4
POMMES	7	0,2	HUILE DE TOURNESOL	22	0,6
POIRES	20	0,6	HUILE DE COLZA		
PÊCHES	10	0,3	CAFÉ	3	0,1
VIANDE DE BOEUF	128	3,6	THÉ	13	0,4
VIANDE DE MOUTON	31	0,9	ALCOOLS	2	0,1
VIANDE DE CHÈVRE	17	0,5	BIÈRE	21	0,6
VIANDE DE PORC	2		VIN	2	
VIANDE DE POULET	85	2,4			

Tableau n° 142 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

EGYPTE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)	
<u>CEREALES</u>				
- Blé	3 422	3 071	89,7	Farine (2 519), son (553)
- Riz paddy	2 341	2 235	95,5	Moulu (1 531), son (201)
- Riz moulu	1 247	28	2,2	
- Orge	98	10	10,2	Perles d'orge (2), malt (5)
- Maïs	2 604	1 720	66,1	Farine (1 627), amidon (18), son (86)
- Millet	836	625	74,7	Farine (575), son (31)
<u>LEGUMES</u>				
- Tomates	1 654	17	1,0	Conserves (5)
- Autres lég. frais	269	58	21,6	Congelés (1), déshyd. (11)
<u>FRUITS</u>				
- Autres fruits	87	14	16,1	Conserves (11)
<u>CORPS GRAS</u>				
- Arachides	20	19	95,0	Décortiquées (14)
- Graines de coton	837	769	91,9	Tourteaux (346), huile (128)
- Graines de lin	21	14	66,7	Tourteaux (9), huile (5)
<u>POISSONS</u>				
- Poissons eau douce	63	14	22,2	Traités (5)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>				
- Lait vache	609	463	76,0	Ecrémé (313), fromage (33), beurre (16)
- Lait vache écrémé	313	231	73,8	Fromage (58)
- Lait bufflonne	1 088	868	79,8	Ecrémé (636), beurre (45)
- Lait bufflonne écrémé	636	320	50,3	} Fromage (124)

## L'ELEVAGE EN EGYPTE

### Situation et perspectives de l'élevage

#### Production et consommation de viandes et produits laitiers (1000 T)

			Moy. 72-74
	Production	Consommation	X - M
viande ovine	47	48	- 1
viande bovine	223	230	- 7
viande de volaille	81	85	- 4
lait et produits laitiers en équivalent lait	1722	1748	- 26

Source : F.A.O.

#### Bovins

##### a - Viande

- Un peu plus de 2 millions de têtes dont les 3/4 de vaches reproductrices (1).
- Environ 2 millions de buffles dont les 3/4 de femelles reproductrices.
- Croissance du cheptel jusqu'en 1971, stabilisation depuis.
- Troupeaux atomisés sur des exploitations de faible taille (95 % du cheptel est constitué de troupeaux de moins de 4 têtes, 99 % des exploitations ont moins de 2 ha).
- Elevage très traditionnel à partir de races locales à faible rendement laitier et viande.
- Abattage précoce de bufflons, souvent à l'âge d'un mois, à 60-70 kg, pour des raisons économiques.

---

(1) Sources : Ministère de l'Agriculture de RAE.

## b - Lait

- Production laitière cyclique liée aux disponibilités fourragères et aux périodes de vêlage (80 % de la production de Janvier à Juin)

- La production laitière est presque essentiellement composée de lait de bufflonnes.

- Depuis 1964, mise en place d'une politique d'amélioration du cheptel par croisement et sélection.

- Projets de coopération RAE - RFA pour la création de fermes expérimentales.

- La transformation laitière est essentiellement assurée par le privé, sans système de contrat, sans secteur coopératif, sans politique de prix établie.

- Les importations essentiellement sous forme de poudre de lait sont assurées par les sociétés d'Etat.

- De gros problèmes de mise en marché : transport et stockage inefficace, marchés désorganisés.

## Ovins

- 2 millions d'ovins.

- 1,2 million de caprins.

- Petits troupeaux mixtes (ovins et caprins) dans la Vallée du Nil ou grands troupeaux élevés par les Bédouins dans la zone désertique.

- Elevage viande essentiellement pour les moutons et laitière pour les chèvres :

. problèmes de fièvre de Malte et de surpâturage.

. même observation à propos du déséquilibre des périodes de production que celui observé pour les bovins.

. production nationale très difficile à connaître à cause des abattages forains (environ trois à quatre fois plus importants que ceux contrôlés), mais beaucoup plus faible que la production de viande bovine.

. l'option "élevage traditionnel" est maintenue, les ateliers d'engraissement ne s'avérant pas rentables, seule action entreprise : l'amélioration de la production de laine.

## Volailles

- Deux secteurs d'élevage :

. un secteur traditionnel, agricole et destiné à l'autoconsommation,

. un secteur moderne à capitaux généralement non agricoles.

- Création en 1964 d'un "Organisme Général des Volailles" (General Poultry Organisation) dont l'objectif est la modernisation et l'amélioration de la production de volaille dans le secteur privé ou étatique. Cet organisme assure :

- . la production de l'aliment du bétail,
- . la reproduction et la distribution de poulets d'un jour,
- . l'engraissement dans des unités étatiques,
- . la production d'oeufs,
- . l'abattage.

- Production de cette société en 1974 : 20 millions de têtes de volailles  
objectifs 1980 : 100 millions de poulets de chair et 240 millions d'oeufs.

#### Autres bétails

- Seuls les camélidés méritent une mention. Ils représentaient en 1974 117 000 têtes. Ce troupeau est en régression, mais constitue une source non négligeable de viandes pour l'Egypte.

#### Observations et perspectives

- Difficultés d'augmenter le nombre de gros animaux (problèmes de terre).
- Expansion possible par restructuration du cheptel (âge, sexe), plutôt que par extension du troupeau.
- Développement de la traction mécanique en vue de dégager une partie du cheptel destiné aux travaux agricoles pour étoffer le troupeau d'engraissement et laitier.
- Développement de la transformation du lait, objectif de la production en 1985 : 450 000 T de lait. Capacité de transformation à mettre en place : 3,5 millions litres/jour, avec développement du système coopératif.
- Expansion à large échelle de la production de viande de volaille en vue de se substituer à la viande rouge. Les études perspectives de la FAO proposent de faire passer de 25 % à 38 % ou 45 % la part de la consommation de volaille dans le total. Cela suppose un renforcement des actions entreprises en amont et en aval des unités d'engraissement de volaille. Objectif 1985 : 240 000 T de volaille.
- Projets visant à développer la pêche et la transformation des produits de la mer.
- Malgré les efforts réalisés, le secteur de l'élevage ne semble pas en mesure de répondre à l'augmentation très rapide de la demande.

JORDANIE

Tableau n° 143 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS JORDANIE

SOURCE : MEDISTAT

	UNITÉS	VALEURS		VALEURS		PROJECTIONS	
		ANNÉES	ANNÉES	ANNÉES	ANNÉES	1980	1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	MillionsHab	1,97	1965	2,68	1975	3,18	3,75
- POPULATION URBAINE	" "	0,87	1965	1,34	1975	1,68	2,11
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2,90	60-65	3,35	70-75	3,38	3,22
- POPULATION ACTIVE TOTALE	MillionsHab	0,43	1960	0,65	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	829,6	m 61-65	1156,2	m 71-75	1548	1929
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	11,32	60-65	3,37	70-75	4,5	5,0
- PIB PAR HABITANT	\$	446,4	m 61-65	459,2	m 71-75	487	514
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	8,19	60-65	0,02	70-75	1,08	1,72
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	129	m 62-65	270	m 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	14	m 62-65	46	m 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+115	m 62-65	+224	m 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	11	m 62-65	17	m 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			21,9	1974		
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	MillionsHab	0,74	1960	0,80	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	" "	0,19	1960	0,19	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	44,0	1960	29,6	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	206	1965	137	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	18,42	60-65	-1,40	70-75		
- PIBA/PIB	%	20,4	1965	10,8	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,47	1960	0,72	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			41,1	m 70-71		
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			58,9	m 70-71		
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF	%			15,5	m 73-75		
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	1056	m 61-65	1147	m 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	121	m 61-65	183	m 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	49	m 61-65	81	m 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	100	m 61-65	100	m 71-74		
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	125	m 61-65	125	m 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	1177	m 61-65	1330	m 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	6,2	m 61-65	7,0	m 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,3	m 61-65	0,3	m 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	4,8	m 61-65	4,5	m 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION DIENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	1,1	m 61-65	0,2	m 71-74		
- CONSOMMATION DIENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	0,6	m 61-65	0,5	m 71-74		
- CONSOMMATION DIENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	0,8	m 61-65	1,1	m 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	881	m 61-65	418,7	m 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	41,7	m 61-63	82,2	m 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	" "	7,7	m 61-63	15,9	m 71-73		
- MA/M	%	32,2	m 61-63	30,3	m 71-73		
- XA/X	%	62,8	m 61-63	35,6	m 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	+34,0	m 61-63	+66,3	m 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	18,5	m 61-63	19,3	m 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Calories	2430	m 64-66	2203	m 72-74		
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	90	1961	99	m 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	67,1	m 64-66	52,5	m 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	51,9	m 64-66	47,2	m 72-74		

PAYS : JORDANIE

Tableau n° 144 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	216	117,9	OEUFS	11	5,9
RIZ MOULU	21	11,5	POISSON	3	1,6
FARINE DE MAÏS			LAIT DE VACHE	7	4,0
FARINE DE MILLET			LAIT DE BREBIS	11	6,0
FARINE DE SORGHO			LAIT DE CHÈVRE	12	6,7
POMMES DE TERRE	17	9,2	BEURRE		0,1
MANIOC			MARGARINE	7	3,8
SUCRE RAFFINÉ	49	26,9	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	3	2,0
TOMATES	43	23,6	HUILE D'ARACHIDE		
BANANES	2	1,4	HUILE DE COTON		0,1
ORANGES	2	1,1	HUILE D'OLIVE	7	4,1
CITRONS	2	0,9	HUILE DE SOJA	3	1,8
POMMES	13	9,6	HUILE DE TOURNESOL		
POIRES	1	0,3	HUILE DE COLZA		
PÊCHES			CAFÉ	2	1,2
VIANDE DE BOEUF	1	0,8	THÉ	3	1,6
VIANDE DE MOUTON	6	3,5	ALCOOLS	1	0,4
VIANDE DE CHÈVRE	4	2,4	BIÈRE	2	1,2
VIANDE DE PORC			VIN		
VIANDE DE POULET	5	2,9			

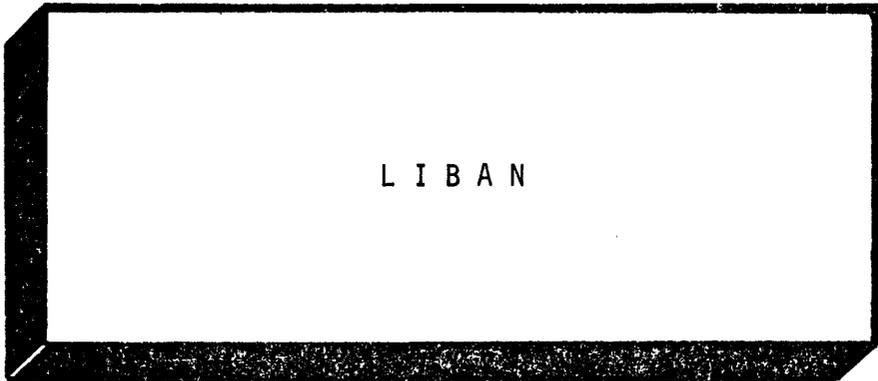
Tableau n° 145 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

JORDANIE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>			
- Blé 186	154	82,8	Farine (131), son (15)
<u>LEGUMES</u>			
- Tomates 74	20	27,0	Conserves (10)
<u>CORPS GRAS</u>			
- Olives 26	23	88,5	Huile (5)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>			
- Lait brebis 22	10	45,5	Fromage (2)



LIBAN

Tableau n° 146 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		Source : MEDISTAT						
LIBAN		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980	1985
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION TOTALE	Millions Hab	2,40	1965	2,86	1975	3,36	3,95	
- POPULATION URBAINE	" "	0,85	1965	1,48	1975	1,94	2,46	
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2,98	60-65	3,05	70-75	3,32	3,23	
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions Hab	0,52	1960	0,75	1975			
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	1964	m 61-65	3572,8	m 71-75	5254	7032	
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	5,44	60-65	8,29	70-75	6,0	6,0	
- PIB PAR HABITANT	\$	965,6	m 61-65	1319	m 71-75	1564	1777	
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	2,38	60-65	5,09	70-75	2,59	2,69	
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)								
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>								
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	415	m 62-65	917	m 71-73			
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	" "	65	m 62-65	370	m 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	" "	+350	m 62-65	+547	m 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	16	m 62-65	40	m 71-73			
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			-				
<b>AGRICULTURE</b>								
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION AGRICOLE	Millions Hab	0,71	1960	0,40	1975			
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	" "	0,20	1960	0,10	1975			
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	38,2	1960	14,1	1975			
<b>PRODUCTION</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions Hab	257	1965	359	1975			
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	5,73	60-65	7,29	70-75			
- PIBA/PIB	%	11,6	1965	8,7	1975			
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,97	1960	3,59	1975			
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			34,1	m 70-71			
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			65,9	m 70-71			
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>								
<b>INVESTISSEMENTS</b>								
- FBCF AGRICOLE								
- FBCFA/FBCF								
<b>SURFACES AGRICOLES</b>								
- TERRES ARABLES	1000 Ha	218	m 61-65	240	m 71-74			
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	58	m 61-65	99	m 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	49	m 61-65	81	m 71-74			
- PÂTURAGES	1000 Ha	8	m 61-65	10	m 71-74			
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	95	m 61-65	91	m 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	276	m 61-65	339	m 71-74			
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	1,4	m 61-65	2,7	m 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,2	m 61-65	0,6	m 71-74			
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	17,7	m 61-65	23,9	m 71-74			
<b>ENGRAIS</b>								
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	7,3	m 61-65	26,3	m 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	22,6	m 61-65	51,5	m 71-74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	32,4	m 61-65	88,1	m 71-74			
<b>MÉCANISATION</b>								
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	189	m 61-65	116,5	m 71-74			
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>								
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	99,5	m 62-63	174	m 71-73			
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	" "	27	m 62-63	85,1	m 71-73			
- MA/M	%	24	m 62-63	19,4	m 71-73			
- XA/X	%	41,5	m 62-63	23,8	m 71-73			
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	+72,5	m 62-63	+88,9	m 71-73			
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	27,1	m 62-63	48,9	m 71-73			
<b>CONSOMMATION</b>								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE								
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Calories	2401	m 64-66	2405	m 72-74			
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	85	1961	92	m 69-71			
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	Gramme	68,6	m 64-66	66,8	m 72-74			
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	Gramme	61,2	m 64-66	58,5	m 72-74			

PAYS : LIBAN

Tableau n° 147 : **BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974**

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	282	104,6	OEUFS	8	3,3
RIZ MOULU	24	8,7	POISSON	6	2,4
FARINE DE MAÏS	3	1,0	LAIT DE VACHE	28	10,5
FARINE DE MILLET			LAIT DE BREBIS	5	1,8
FARINE DE SORGHO			LAIT DE CHÈVRE	12	4,4
POMMES DE TERRE	58	21,4	BEURRE	5	1,7
MANIOC			MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	74	27,4	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	15	5,6
TOMATES	58	21,6	HUILE D'ARACHIDE	1	0,4
BANANES	31	11,5	HUILE DE COTON	4	1,6
ORANGES	38	14,2	HUILE D'OLIVE	8	2,8
CITRONS	23	8,5	HUILE DE SOJA	6	2,1
POMMES	69	25,5	HUILE DE TOURNESOL	1	0,3
POIRES	10	3,6	HUILE DE COLZA		
PÊCHES	11	4,2	CAFÉ	7	2,6
VIANDE DE BOEUF	12	4,3	THÉ	3	1,3
VIANDE DE MOUTON	12	4,3	ALCOOLS	10	3,6
VIANDE DE CHÈVRE	3	1,2	BIÈRE	159	58,8
VIANDE DE PORC	1	0,3	VIN	4	1,6
VIANDE DE POULET	22	8,2			

Tableau n° 148 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

LIBAN

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)	
<u>CEREALES</u>				
- Blé	388	349	89,9	Farine (265), son (70)
- Orge	72	32	44,4	Perles d'orge (1), malt (23)
- Malt d'orge	25	25	100,0	Bière (158)
<u>FRUITS</u>				
- Oranges	78	20	25,6	
- Citrons et limes	47	17	36,2	
- Raisins	103	34	33,0	
<u>CORPS GRAS</u>				
- Fèves de soja	28	23	82,1	Tourteaux (18), huile (4)
- Olives	42	37	88,1	Résidus (9), huile (8)
- Graines de coton	26	25	96,2	Tourteaux (11), huile (5)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>				
- Lait de vache	63	31	49,2	Evaporé (1), fromage (5)

## L'ELEVAGE AU LIBAN

### Situation et perspectives de l'élevage

#### Production et consommation de viandes et produits laitiers (1000 T)

			Moy. 72-74
	Production	Consommation	X - M
viande ovine	7	15	- 8
viande bovine	3	12	- 9
viande de volaille	25	22	3
lait et produits laitiers en équivalent lait	92	223	131

Source : F.A.O.

#### Bovins

- 80 000 à 90 000 bovins dont 50 000 vaches laitières, cheptel en légère augmentation.

- Essentiellement orienté vers la production laitière.
- Généralement des troupeaux de petite taille (2 à 3 vaches).
- Races locales et importées.
- Développement d'ateliers spécialisés dans l'engraissement des jeunes bovins (une dizaine dont le plus gros a une capacité de 500 bovins et 1 000 moutons).
- Dans ces ateliers, la ration alimentaire est constituée de blé et maïs, de tourteaux de coton importés de Syrie ou de Turquie, quelques fois de dattes d'Irak (à prévoir une restriction des importations d'aliment du bétail à bas prix si ces pays développent leur élevage).
- Les troupeaux naisseurs ne pouvant fournir les jeunes animaux à ces ateliers, ces derniers pratiquent des importations de Turquie, Roumanie, Bulgarie et Pologne.

### Ovins et caprins

- 220 000 à 240 000 ovins.
- 350 000 caprins.
- Cheptel relativement stable.
- Troupeaux transhumants de grande taille.
- Quelques ateliers d'engraissement (voir bovins).
- Peu de résultats face aux efforts de développement de l'élevage.

### Volailles

- Programme de développement de l'aviculture mis en place en 1950.
- Actuellement le Liban est autosuffisant et même exportateur net de certains produits avicoles.
- Production 1974 de "broilers" : 20 millions de têtes.
- Elevage effectué par des sociétés privées.
- Forte pénétration de capitaux étrangers (COBB, PROVIM, PURINA, HIPECO, LOHMAN), dans les activités connexes à l'aviculture et notamment dans l'alimentation du bétail, et les laboratoires.
- Pénétration à partir du Liban dans d'autres pays arabes.

### Observations et perspectives

- Dans leur ensemble, les programmes mis en place en vue de développer l'élevage ont été fortement affectés par la période encore trop récente de la guerre civile. Comme dans tous les pays du Moyen Orient, le déficit en viande rouge et produits laitiers devrait s'accentuer.

S Y R I E

Tableau n° 149 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		Source : MEDISTAT						
SYRIE		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980	1985
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION TOTALE	Millions hab	5,26	1965	7,25	1975		8,53	10,08
- POPULATION URBAINE	Millions hab	2,11	1965	3,46	1975		4,46	5,74
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	3,13	60 - 65	3,05	70 - 75		3,38	3,24
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	1,27	1960	1,89	1975			
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	1894,2	M 61 - 65	3452,2	M 71 - 75		5468	7492
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	9,43	60 - 65	8,64	70 - 75		6,5	7,0
- PIB PAR HABITANT	\$	377,4	M 61 - 65	503,4	M 71 - 75		641	743
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	6,11	60 - 65	5,43	70 - 75		3,01	3,64
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)								
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>								
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	227	M 62 - 65	524	M 71 - 73			
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	175	M 62 - 65	274	M 71 - 73			
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+ 52	M 62 - 65	+ 250	M 71 - 73			
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	77	M 62 - 65	51	M 71 - 73			
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			5,6	1974			
<b>AGRICULTURE</b>								
<b>POPULATION</b>								
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	2,47	1960	3,58	1975			
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	0,69	1960	0,93	1975			
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	54,2	1960	49,3	1975			
<b>PRODUCTION</b>								
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	629	1965	525	1975			
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	9,54	60 - 65	1,64	70 - 75			
- PIBA/PIB	%	29,4	1965	12,8	1975			
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,58	1960	0,56	1975			
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			34,2	M 70 - 71			
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			65,8	M 70 - 71			
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>								
<b>INVESTISSEMENTS</b>								
- FBCF AGRICOLE								
- FBCFA/FBCF	%			31,5	M 71 - 75			
<b>SURFACES AGRICOLES</b>								
- TERRES ARABLES	1000 Ha	6280	M 61 - 65	5622	M 71 - 74			
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	243	M 61 - 65	306	M 71 - 74			
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	579	M 61 - 65	574	M 71 - 74			
- PÂTURAGES	1000 Ha	6204	M 61 - 65	6101	M 71 - 74			
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	446	M 61 - 65	480	M 71 - 74			
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	6523	M 61 - 65	5928	M 71 - 74			
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	9,4	M 61 - 65	7,0	M 71 - 74			
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,8	M 61 - 65	0,7	M 71 - 74			
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	8,9	M 61 - 65	9,7	M 71 - 74			
<b>ENGRAIS</b>								
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	0,1	M 61 - 65	0,2	M 71 - 74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	0,7	M 61 - 65	2,2	M 71 - 74			
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	1,9	M 61 - 65	5,3	M 71 - 74			
<b>MÉCANISATION</b>								
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	1033	M 61 - 65	533,8	M 71 - 74			
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>								
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	50,0	M 62 - 65	149,3	M 71 - 73			
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	62,0	M 62 - 65	52,9	M 71 - 73			
- MA/M	%	22	M 62 - 65	29	M 71 - 73			
- XA/X	%	35,4	M 62 - 65	18,9	M 71 - 73			
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	-12,0	M 62 - 65	+ 96,4	M 71 - 73			
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	124	M 62 - 65	35,4	M 71 - 73			
<b>CONSOMMATION</b>								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE								
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE								
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Calories	2440	M 64 - 66	2520	M 72 - 74			
- APPOINT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	102	1962	107	M 69 - 71			
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	69,2	M 64 - 66	63,5	M 72 - 74			
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	55,3	M 64 - 66	56,2	M 72 - 74			

**PAYS : SYRIE**

Tableau n° 150 : **BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974**

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	878	128,5	OEUFS	20	3,0
RIZ MOULU	54	7,9	POISSON	7	1,0
FARINE DE MAÏS	4	0,5	LAIT DE VACHE	125	18,2
FARINE DE MILLET	5	0,7	LAIT DE BREBIS	40	5,9
FARINE DE SORGHO			LAIT DE CHÈVRE	14	2,1
POMMES DE TERRE	97	14,2	BEURRE	18	2,7
MANIOC			MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	180	26,3	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	37	5,5
TOMATES	318	46,6	HUILE D'ARACHIDE		
BANANES	8	1,2	HUILE DE COTON	19	2,8
ORANGES	79	11,6	HUILE D'OLIVE		
CITRONS	20	3,0	HUILE DE SOJA		
POMMES	55	8,1	HUILE DE TOURNESOL	1	0,2
POIRES	6	0,8	HUILE DE COLZA		
PÊCHES	8	1,1	CAFÉ	3	0,4
VIANDE DE BOEUF	11	1,7	THÉ	4	0,6
VIANDE DE MOUTON	47	6,9	ALCOOLS	4	0,6
VIANDE DE CHÈVRE	6	0,9	BIÈRE	5	0,7
VIANDE DE PORC			VIN		
VIANDE DE POULET	11	1,7			

Tableau n° 151 : Coefficients de transformation par l'Agro Industrie

MOYENNE 72-74

SYRIE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)	
<u>CEREALES</u>				
- Blé	1 259	998	79,3	Farine (848), son (100)
- Orge	467	12	2,6	Perles d'orge (11)
<u>LEGUMES</u>				
- Autres légumes frais	60	15	25,0	Déshyd.(1), au vinaigre (1), conserves (2)
<u>FRUITS</u>				
- Abricots	33	28	84,8	Séchés (1), conserves (15)
- Raisins	201	23	11,4	Séchés (6)
- Figues	36	16	44,4	Séchées (4)
<u>CORPS GRAS</u>				
- Arachides	18	17	94,4	Décortiquées (12)
- Olives	150	125	83,3	Résidus (31), huile (30)
- Résidus d'olives	31	31	100,0	Huile de résidus (3)
- Graines de coton	250	235	94,0	Tourteaux (141), huile (38)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>				
- Lait vache	192	68	35,4	Ecrémé (6), beurre (1), fromage (6)
- Lait brebis	210	170	81,0	Ecrémé (96), beurre (7) } Fromage
- Lait brebis écrémé	96	41	42,7	(22)
- Lait chèvre	47	32	68,1	Fromage (6)

## L'ELEVAGE EN SYRIE

### Situation et perspectives de l'élevage

#### Production et consommation de viandes et produits laitiers (1000 T)

			Moy. 72-74
	Production	Consommation	X - M
viande ovine	50	53	- 3
viande bovine	14	18	- 4
viande de volaille	17	18	- 1
lait et produits laitiers en équivalent lait	451	552	- 101

F.A.O.

L'élevage représente environ 30 % de la production agricole.

#### Bovins

- Environ 500 000 têtes de bovins dont plus de la moitié de vaches et génisses (très peu de buffles : 2 000 têtes).

- Ce cheptel est très fluctuant à cause des variations climatiques, des années de guerre, et de la perméabilité de la frontière.

- L'élevage des bovins se fait, soit dans des exploitations privées du secteur traditionnel (3 à 8 têtes), soit dans des troupeaux coopératifs (20 à 150 têtes), dans des fermes d'état (7 fermes possèdent 3 000 bovins dont la moitié sont des vaches en lactation, 26 autres réparties dans les pays possèdent en moyenne 600 laitières). A noter les accords entre la Syrie et une société canadienne CANEXPO, pour l'importation de la pie noire et entre la Syrie et la Roumanie.

- Effort d'amélioration en cours des troupeaux privés à partir de semence de Frisonne.

- Depuis 1967, la production de lait frais a fortement chuté.

- La mauvaise organisation de la collecte, l'absence de contrats explique la faible quantité collectée. Ce problème met en graves difficultés les trois usines laitières du pays, généralement situées dans les centres de consommation. Pour pouvoir tourner et combler leur déficit, ces usines ont dû importer 1 600 T de lait, 1 000 T de beurre, 200 T de butter oil, en 1974.

### Ovins et caprins

- Environ 5 000 têtes d'ovins et 600 de caprins.

- Une partie de ce troupeau est élevée surtout pour la viande dans de grands troupeaux mixtes et transhumants. Mais, un nombre important de brebis et de chèvres sont élevées pour leur production laitière (le lait de brebis assure 44 % de la production laitière nationale, le lait de chèvre 10 à 12 %).

### Volaille

- Peu d'informations sont disponibles sur les volailles, production annuelle environ 17 000 T.

### Autres viandes

- Les viandes de camélidés représentent à peu près le cinquième de la production de viande bovine (environ 3 000 T).

### Observations et perspectives

- Consommation de viande est composée à 80 % de viande ovine. La viande de boeuf est beaucoup moins appréciée, par contre le veau, malgré son prix, a la faveur des consommateurs.

- Consommation de conserves de viandes non négligeable, surtout dans les centres urbains où les approvisionnements sont déficients. Mais il n'existe pas d'unités de transformation de viande en Syrie et ces conserves sont en totalité importées.

- Depuis 1973 (guerre d'Octobre), la Syrie rencontre de gros problèmes pour ses approvisionnements. Elle a signé des accords avec le Soudan (1) pour les importations de viandes réfrigérées, mal acceptées par les populations, avec la CEE pour les poulets. Depuis, ces importations se sont quelque peu libéralisées. Près de 90 % d'entre elles sont destinées à Damas.

- De gros projets de développement de l'élevage et de la transformation sont prévus dans le plan, mais beaucoup d'entre eux semblent peu réalistes.

- A moyen terme, les perspectives de développement de la Syrie sont étroitement liées à l'évolution de la situation au Moyen Orient. Néanmoins, compte tenu de la croissance très rapide de la population, on peut s'attendre dans les années à venir à un déficit croissant en viandes rouges et en produits laitiers.

---

(1) Les importations sont rigoureusement contrôlées par l'Etat. Seule les importations d'ovins de la Turquie non autorisées sont tolérées (près d'un million sont ainsi importées chaque année).

ARABIE SAOUDITE

Tableau n° 152 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS	SOURCE : MEDISTAT					
	UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980 1985
<b>ARABIE SAOUDITE</b>						
<b>POPULATION</b>						
- POPULATION TOTALE	Millions hab	6,74	1965	8,96	1975	10,42 12,13
- POPULATION URBAINE	Millions hab	1,34	1965	2,48	1975	3,38 4,55
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2,46	60 - 65	2,98	70 - 75	3,08 3,04
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	1,69	1960	2,38	1975	
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>						
- PRODUIT INTERIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	4520	M 61 - 65	15836	M 71 - 75	44810 78971
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	10,67	60 - 65	21,67	70 - 75	12,0 10,0
- PIB PAR HABITANT	\$	701	M 61 - 65	1855	M 71 - 75	42 99 5319
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	8,02	60 - 65	18,14	70 - 75	8,65 6,75
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)						
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>						
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	262	M 62 - 65	1275	M 71 - 73	
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	1047	M 62 - 65	5651	M 71 - 73	
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	-785	M 62 - 65	-4376	M 71 - 73	
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	400	M 62 - 65	456	M 71 - 73	
- DETTE EXTERIEURE EN % DU PIB	%			1,4	1974	
<b>AGRICULTURE</b>						
<b>POPULATION</b>						
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	4,27	1960	5,66	1975	
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	1,21	1960	1,50	1975	
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	71,5	1960	63,1	1975	
<b>PRODUCTION</b>						
- PRODUIT INTERIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	459	1965	492	1975	
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	6,95	60 - 65	0,82	70 - 75	
- PIBA/PIB	%	8,4	1965	2,2	1975	
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,27	1960	0,33	1975	
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)						
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)						
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>						
<b>INVESTISSEMENTS</b>						
- FBCF AGRICOLE						
- FBCFA/FBCF	%			8,0	75 - 80	
<b>SURFACES AGRICOLES</b>						
- TERRES ARABLES	1000 Ha	304	M 61 - 65	665	M 71 - 74	
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	35	M 61 - 65	70	M 71 - 74	
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	134	M 61 - 65	182	M 71 - 74	
- PÂTURAGES	1000 Ha	85000	M 61 - 65	85000	M 71 - 74	
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	1688	M 61 - 65	1601	M 71 - 74	
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	339	M 61 - 65	735	M 71 - 74	
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,3	M 61 - 65	0,5	M 71 - 74	
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,1	M 61 - 65	0,1	M 71 - 74	
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	39,5	M 61 - 65	24,8	M 71 - 74	
<b>ENGRAIS</b>						
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	0,0	M 61 - 65	2,5	M 71 - 74	
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	6,4	M 61 - 65	1,8	M 71 - 74	
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	6,7	M 61 - 65	4,1	M 71 - 74	
<b>MÉCANISATION</b>						
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	1372	M 61 - 65	887,9	M 71 - 74	
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>						
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	86,4	M 61 - 63	240,8	M 71 - 73	
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	0,6	M 61 - 63	0,0	M 71 - 73	
- MA/M	%	33,0	M 61 - 63	26,1	M 71 - 73	
- XA/X	%	0,0	M 61 - 63	0,0	M 71 - 73	
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	+ 85,8	M 61 - 63	+ 240,8	M 71 - 73	
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	0,7	M 61 - 63	0,0	M 71 - 73	
<b>CONSOMMATION</b>						
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE						
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE						
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Calories	2077	M 64 - 66	2412	M 72 - 74	
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	-		94	M 69 - 71	
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	56,2	M 64 - 66	61,4	M 72 - 74	
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	29,3	M 64 - 66	42,8	M 72 - 74	

**PAYS** : ARABIE SAOUDITE

Tableau n° 153: **BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974**

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	323	57,4	OEUFS	9	1,7
RIZ MOULU	162	28,7	POISSON	24	4,3
FARINE DE MAÏS	4	0,8	LAIT DE VACHE	32	5,7
FARINE DE MILLET	127	22,6	LAIT DE BREBIS	26	4,6
FARINE DE SORGHO	167	29,7	LAIT DE CHÈVRE	36	6,4
POMMES DE TERRE	15	2,7	BEURRE	3	0,6
MANIOC			MARGARINE	21	3,8
SUCRE RAFFINÉ	106	18,8	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	9	1,6
TOMATES	105	18,6	HUILE D'ARACHIDE		
BANANES	28	5,1	HUILE DE COTON	1	0,1
ORANGES	55	9,7	HUILE D'OLIVE	1	0,2
CITRONS	9	1,6	HUILE DE SOJA	2	0,4
POMMES	26	4,6	HUILE DE TOURNESOL		
POIRES	1	0,1	HUILE DE COLZA		
PÊCHES			CAFÉ	7	1,3
VIANDE DE BOEUF	10	1,8	THÉ	8	1,5
VIANDE DE MOUTON	15	2,7	ALCOOLS		
VIANDE DE CHÈVRE	12	2,0	BIÈRE		
VIANDE DE PORC			VIN		
VIANDE DE POULET	23	4,1			

Tableau n° 154 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

ARABIE SAOUDITE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>			
- Blé	167	92,8	Farine (132), son (15)
- Orge	46	84,8	Perles d'orge (35)
- Millet	144	93,1	Farine (127), son (3)
- Sorgho	189	93,1	Farine (167), son (4)
<u>POISSONS</u>			
- Crustacés frais	11	100,0	Congelés (6)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>			
- Lait brebis	51	45,1	Ecrémé (22), beurre (1)

## L'ELEVAGE EN ARABIE SAOUDITE

### Situation et perspectives de l'élevage

#### Production et consommation de viandes et produits laitiers (1000 T)

	Moy. 72-74		
	Production	Consommation	X - M
viande bovine	4	11	- 7
viande ovine	10	27	- 10
viande de volaille	9	23	- 14
lait et produits laitiers en équivalent lait	155	323	-168

Source : F.A.O.

- Vu le peu d'informations publiées par l'Arabie Saoudite, on ne peut établir que des ordres de grandeur :

- 300 000 têtes de bovins (très probablement moins)
- 3 000 000 têtes d'ovins
- 1 700 000 têtes de caprins
- 580 000 têtes de chameaux
- 143 000 têtes d'ânes.

- Production de "broilers" importante (supérieure à 7 millions de têtes) réalisée dans 60 élevages de type industriel.

#### Observations et prévisions

- Consommation de viande ovine (ou caprine) importante, 80 % (fraîche).
- Consommation de viande bovine faible, due au goût des consommateurs. Légère progression à cause de la pénurie de viande ovine et des prix relativement bas.
- Consommation importante de viande de chameau dans les zones rurales.
- Consommation en très forte progression de la viande de volaille, qui malgré le fort développement de la production nationale nécessite des importations importantes.
- A noter le développement dans les grandes villes de la grande distribution (souvent dans des magasins de type supérette) à côté de la distribution traditionnelle (boucherie et volaillier).
- A noter également le peu de goût du consommateur pour la viande congelée.
- Actuellement, la grande majorité des importations de viande de bovins et ovins se fait vivante et provient de la Somalie (un peu de l'Ethiopie, du Soudan). Les volailles proviennent, quant à elle, du Liban et de la CEE (via la Syrie). Le volume de viande de volaille congelée augmente.

I R A N

Tableau n° 155 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS	IRAN		SOURCE : MEDISTAT						
			UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS	
								1980	1985
<b>POPULATION</b>									
- POPULATION TOTALE	Millions hab	24,54	1965	32,92	1975			38,49	44,90
- POPULATION URBAINE	Millions hab	9,17	1965	14,70	1975			18,60	23,25
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2,73	60-65	3,03	70-75			3,13	2,94
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	6,42	1960	9,35	1975				
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>									
- PRODUIT INTERIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	14020	M 61-65	40360	M 71-75			93881	151196
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	7,59	60-65	12,75	70-75			10,0	10,0
- PIB PAR HABITANT	\$	598	M 61-65	1294	M 71-75			2439	3367
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	4,73	60-65	9,43	70-75			6,66	6,86
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)									
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>									
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	682	M 62-65	2681	M 71-73				
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	1159	M 62-65	4476	M 71-73				
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	- 477	M 62-65	- 1795	M 71-73				
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	170	M 62-65	167	M 71-73				
- DETTE EXTERIEURE EN % DU PIB	%			10,0	1974				
<b>AGRICULTURE</b>									
<b>POPULATION</b>									
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	11,62	1960	13,57	1975				
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	3,46	1960	3,95	1975				
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	53,9	1960	42,2	1975				
<b>PRODUCTION</b>									
- PRODUIT INTERIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	4037	1965	5252	1975				
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	5,0	60-65	0,68	70-75				
- PIBA/PIB	%	24,2	1965	10,3	1975				
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,21	1960	1,33	1975				
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)									
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)									
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>									
<b>INVESTISSEMENTS</b>									
- FBCF AGRICOLE									
- FBCFA/FBCF	%			11,4	73-78				
<b>SURFACES AGRICOLES</b>									
- TERRES ARABLES	1000 ha	15000	M 61-65	15637	M 71-74				
- CULTURES PERMANENTES	1000 ha	358	M 61-65	579	M 71-74				
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 ha	4800	M 61-65	5305	M 71-74				
- PÂTURAGES	1000 ha	7496	M 61-65	10500	M 71-74				
- SURFACES BOISÉES	1000 ha	18000	M 61-65	18000	M 71-74				
- SURFACES CULTIVÉES	1000 ha	15358	M 61-65	16216	M 71-74				
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	4,4	M 61-65	4,3	M 71-74				
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	1,4	M 61-65	1,4	M 71-74				
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	31,2	M 61-65	32,7	M 71-74				
<b>ENGRAIS</b>									
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	0,1	M 61-65	0,1	M 71-74				
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	kg	0,6	M 61-65	6,6	M 71-74				
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	0,8	M 61-65	10,1	M 71-74				
<b>MÉCANISATION</b>									
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	1359	M 61-65	692,3	M 71-74				
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>									
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	84,0	M 63-65	242,5	M 71-73				
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	40,0	M 63-65	73,9	M 71-73				
- MA/M	%	12,3	M 63-65	10,4	M 71-73				
- XA/X	%	3,1	M 63-65	2,3	M 71-73				
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	+ 44,0	M 63-65	+ 168,6	M 71-73				
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	47,6	M 63-65	30,5	M 71-73				
<b>CONSOMMATION</b>									
<b>CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE</b>									
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE									
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	calories	2019	M 64-66	2320	M 72-74				
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	82	1961	96	M 69-71				
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	gramme	55,2	M 64-66	54,4	M 72-74				
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	gramme	37,8	M 64-66	45,1	M 72-74				

PAYS : IRAN

Tableau n° 156: **BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974**

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	3766	121,5	OEUFS	58	1,9
RIZ MOULU	875	28,2	POISSON	13	0,4
FARINE DE MAÏS	13	0,4	LAIT DE VACHE	318	10,3
FARINE DE MILLET			LAIT DE BREBIS	139	4,5
FARINE DE SORGHO			LAIT DE CHÈVRE	44	1,4
POMMES DE TERRE	402	13,0	BEURRE	59	1,9
MANIOC			MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	745	24,0	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	82	2,6
TOMATES	161	5,2	HUILE D'ARACHIDE		
BANANES	36	1,2	HUILE DE COTON	80	2,6
ORANGES	153	4,9	HUILE D'OLIVE	2	0,1
CITRONS	34	1,1	HUILE DE SOJA	116	3,8
POMMES	100	3,2	HUILE DE TOURNESOL	42	1,4
POIRES	29	0,9	HUILE DE COLZA		
PÊCHES			CAFÉ		
VIANDE DE BOEUF	97	3,1	THÉ	32	1,0
VIANDE DE MOUTON	172	5,5	ALCOOLS	17	0,5
VIANDE DE CHÈVRE	57	1,8	BIÈRE	62	2,0
VIANDE DE PORC	4	0,1	VIN		
VIANDE DE POULET	102	3,3			

Tableau n° 157 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

IRAN

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)		INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>				
- Blé	5 397	4 429	82,1	Farine (3 765), son (443)
- Riz paddy	1 326	1 232	92,9	Moulu (801), son (99)
- Orge	1 035	10	10,0	Malt (10)
- Malt d'orge	10	10	100,0	Bière (62)
- Maïs	166	14	8,4	Farine (13), son (1)
<u>LEGUMES</u>				
- Tomates	199	18	9,0	Conserves (17)
<u>FRUITS</u>				
- Abricots	78	37	47,4	Séchés (9)
- Fruits à noyaux	156	17	10,9	Prunes séchées (4)
- Raisins	668	184	27,5	Secs (46)
- Dattes	265	30	11,3	
<u>CORPS GRAS</u>				
- Fèves de soja	22	19	86,4	Tourteaux (15), huile (3)
- Graines tournesol	45	42	93,3	Tourteaux (24), huile (17)
- Graines coton	415	393	94,7	Tourteaux (177), huile (71)
- Graisses de mouton	16	16	100,0	
- Huiles animales	20	10	50,0	
<u>PRODUITS LAITIERS</u>				
- Lait vache	1 060	689	65,0	Ecrémé (648), beurre (29)
- Lait vache écrémé	648	130	20,1	Fromage (32)
- Lait brebis	555	388	69,9	Ecrémé (365), beurre (19)
- Lait brebis écrémé	365	74	20,3	Fromage (19)
- Lait chèvre	221	166	75,1	Fromage (28)

Tableau n°158: Répartition des exploitations agricoles par classe de taille

IRAN		ENSEMBLE DES PRODUITS Année 1972/73				
Taille des exploitations	2Ha	2-5Ha	5-10Ha	10-50Ha	50Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations	1 143	545	434	394	17	2 533
%	45,1	21,5	17,1	15,6	0,7	100
Part de la surface agricole utile (%)	5,2	11,8	20,7	45,9	16,4	100

Source : Statistical Centre for Iran.

## L'ELEVAGE EN IRAN

### Situation et perspectives de l'élevage

#### Production et consommation de viandes et produits laitiers (1000 T)

	Moy. 72-74		
	Production	Consommation	X - M
viande ovine	92	94	- 2
viande bovine	109	124	- 15
viande de volaille	9	23	- 14
lait et produits laitiers en équivalent lait	155	323	-168

Source : F.A.O.

#### Bovins

- Dimension du cheptel très difficile à établir, les statistiques nationales rentrant souvent en contradiction avec les données de la FAO. Il s'établirait selon la FAO de la façon suivante en 1974-75 :

Ovins.....	37 000 000 têtes
Caprins.....	14 700 000 têtes
Bovins.....	5 638 000 têtes
Buffles.....	444 000 têtes
Camélidés.....	111 000 têtes
Porcins.....	45 000 têtes

- Pour une part, il s'agit d'un élevage traditionnel (5 à 6 millions de bovins élevés pour le lait et la viande), à partir de souches locales de petit format, souvent croisés avec : brune des Alpes ou Frisonne.

- Pour une part beaucoup plus faible, depuis quelques années, se développent autour des villes (1) des élevages privés, modernes (réunissant jusqu'à 1 000 têtes) de bovins importés. Ces élevages sont essentiellement mixtes vers le lait. L'engraissement des jeunes bovins étant peu répandu.

- Suivant les sources, la production de viande rouge est passée de 230 000 tonnes en 1960-61 à 410 000 ou 520 000 tonnes en 1973-74 (abattages contrôlés et non contrôlés).

- La production est caractérisée par un déséquilibre saisonnier important avec déficit en hiver et au printemps.

---

(1) On compte 17 élevages de ce type de plus de 300 têtes et 7 autres dans le reste du pays. Une partie de ces élevages seulement fonctionnerait correctement.

## Ovins et caprins

- 80 % des ovins et des caprins font partie de troupeaux collectifs nomades.

## Volaille

- Production et cheptel en progression rapide, mais production relativement modeste (environ 82 000 T de volaille, 79 000 T pour les oeufs).

- Très concentré près des villes, Téhéran compterait 75 % du cheptel national.

- 30 % de volaille en Iran sont élevées dans les exploitations familiales traditionnelles.

- 70 % (42 millions de têtes) sont élevées dans des élevages modernes de type industriel localisés près de la capitale, et de statut de privée.

- Capacité totale des accouvoirs : 148 millions d'oiseaux par an (certains sont privés, le plus important est gouvernemental).

## Observations et prévisions

- Elles se dégagent essentiellement de l'étude du Vème plan iranien (1) 1973-78. L'objectif défini par ce plan est de parvenir à l'autosuffisance pour les grands produits alimentaires. De tels objectifs sont, notons le, en très grande opposition avec les prévisions de la FAO. A cet effet, 5,5 milliards de dollars sont en cours d'investissement dont 2 dans l'aménagement hydraulique et l'irrigation, avec une augmentation prévue de 25 % des terres cultivées, et 13 % des terres irriguées. Le plan prévoit aussi une restructuration de l'agriculture traditionnelle.

- Il faut cependant noter que les plus gros efforts porteront sur le développement du secteur agro-industriel, c'est à dire sur les unités intégrées de production, transformation et distribution. Ces complexes seront créés directement par le Ministère de l'Agriculture ou par les investisseurs privés iraniens et étrangers (surtout américains) encouragés par une série de mesures techniques, économiques et financières (location de terrains à bas prix, assistance, etc...). Les principaux projets agro-industriels portent sur le secteur lait et viande, le sucre et la soie. A titre d'indication, nous fournissons ici la liste des principaux projets agro-industriels en cours en 1975 et leurs objectifs de production :

Viande rouge.....	322 000 T (48 % par l'Etat)
Lait.....	593 000 T (17 % par l'Etat)
Pastérisation-stérilisation du lait.....	200 000 T (100 % par l'Etat)
Volaille (viande).....	74 000 T (privé)
Oeufs.....	208 millions d'unités (privé)

---

(1) J.L.R. "Perspectives de Développement Agro-Alimentaire en Iran", note interne au IAM, 23/05/77.

D'une façon générale, ces projets, qui sont au nombre de 300 et qui représentent 1,2 milliard de dollars d'investissements dont le quart provient de l'Etat, apparaissent, au dire de tous ceux qui les ont étudiés, relativement ambitieux et pas toujours très réalistes. Dans le domaine qui nous intéresse les objectifs assignés au Vème plan, à l'horizon 1978 sont les suivants :

	1973	Objectif 1978	Taux annuel de croiss.
viande rouge (1 000 T)	305	519	11,2
Lait	1,9	2,8	8,1
Volaille (1 000 T)	50	200	32

En choisissant la stratégie agro-industrielle, le Gouvernement souhaite, dans le secteur de l'élevage : abaisser le taux de mortalité, améliorer les races et les techniques d'élevage, éliminer les bêtes non rentables, sédentariser les nomades, et arrêter la division des terres, chaque complexe devant être supérieur à 10 000 ha.

Les actions entreprises par le Ministère de l'Agriculture du Vème plan iranien visent à aménager et structurer :

- 2 000 000 ha d'agriculture traditionnelle
- 1 000 000 ha d'agriculture privée capitalistique
- 600 000 ha de coopératives de production
- 400 000 ha de fermes d'Etat
- 300 000 ha d'agro-industries

Notons enfin la pénétration du capital étranger et particulièrement américain dans le secteur agro-industriel touchant l'élevage : Iran California Company (Bank of America, John Deere, Transworld Agricultural Development Co, Dow Chemical Co), Hand N Agro-industrial Company (Michel Cotts, Shell), International Agri-Business Corporation of Iran (Hawaiï Agronomics Co, Chase Intern. Diamond A. Cattle, Mitsui).

La plupart des projets sont en cours de réalisation et généralement dans leur phase de démarrage. Début 1975, seulement une vingtaine fonctionnait dans le domaine laitier et d'élevage et dans des conditions pas toujours satisfaisantes. On leur reproche en général leur niveau de production beaucoup trop élevé et des rendements escomptés très peu réalistes.

Dans le domaine de la transformation et de la commercialisation, en dehors de Téhéran, on observe un appareil assez traditionnel. Contrairement à la plupart des pays du Proche et Moyen Orient, ces circuits de commercialisation ruraux, sous l'impact de l'organisation de la production par les coopératives et les agro-industries, sont appelés à se modifier assez rapidement, on note déjà le développement systèmes contractuels, l'amélioration des contrôles sanitaires et des accords entre coopératives de production et coopératives de commercialisation.

Des efforts sont également entrepris dans le domaine de l'abattage (modernisation des abattoirs municipaux des grands centres urbains).

Pour ce qui est de la distribution, seul Téhéran pour l'instant voit se développer la grande distribution, le reste du pays possède un système commercial traditionnel. Des négociations ont été menées avec le groupe anglais Sainsbury pour étudier un réseau de distribution moderne de viandes et d'autres biens alimentaires.

Enfin, les importations traditionnellement faites à partir de la Turquie ou de l'Afganistan, sous forme d'animaux vivants, sont contrôlées depuis quelques années par un organisme : "l'Organisation de la viande". La priorité des importations est donnée à la viande ovine (en provenance d'Australie, Roumanie, Turquie, Hongrie, Bulgarie, Nouvelle Zélande, sous forme d'animaux vivants ou viande fraîche ou congelée). Les importations de viande bovine et de volaille étaient jusqu'alors beaucoup plus modestes.

### Déficit prévisible

Si l'évaluation des déficits agro-alimentaires de l'Iran au cours des prochaines années varie avec les études réalisées, tous les spécialistes qui se sont penchés sur ce problème s'accordent sur son importance. Lorsqu'on analyse les différentes prévisions qui ont été faites, il apparaît clairement que l'Iran va devoir faire face, dans les années à venir, à de très graves problèmes d'approvisionnement.

I R A K

Tableau n° 159 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		SOURCE : MEDISTAT					
IRAK		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980 1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	M d'hab.	8,17	1965	11,06	1975	13,14	15,57
- POPULATION URBAINE	M d'hab.	3,56	1965	5,86	1975	7,56	9,69
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	3,10	60-65	3,42	70-75	3,45	3,25
- POPULATION ACTIVE TOTALE	M d'hab.	1,82	1960	2,79	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	4107,6	M 61-65	7585,8	M 71-75	13161	15093
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	7,74	60-65	8,81	70-75	7,0	7,0
- PIB PAR HABITANT	\$	546,2	M 61-65	730,0	M 71-75	1001	1185
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	4,51	60-65	5,21	70-75	3,43	3,63
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	361	M 62-65	769	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	700	M 62-65	1728	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	-339	M 62-65	-959	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	194	M 62-65	225	M 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			2,9	1974		
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	M d'hab.	3,63	1960	4,80	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	M d'hab.	0,96	1960	1,21	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	53,1	1960	43,4	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	897	1965	1459	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	10,44	60-65	7,63	70-75		
- PIBA/PIB	%	18,6	1965	16,3	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,56	1960	1,20	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			47	M 70-71		
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			53	M 70-71		
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF	%			19,7	M 70-74		
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	4700	M 61-65	4987	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	110	M 61-65	165	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	3695	M 61-65	4050	M 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	4060	M 61-65	4000	M 71-74		
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	1953	M 61-65	1587	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	4810	M 61-65	5152	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	5,0	M 61-65	4,6	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	3,8	M 61-65	3,6	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	76,8	M 61-65	78,6	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	0,0	M 61-65	0,2	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	0,1	M 61-65	1,6	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	0,4	M 61-65	3,9	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE DI/HA PAR TRACTEUR	Ha	1028	M 61-65	577	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	80,8	M 61-63	190,0	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	28,3	M 61-63	41,4	M 71-73		
- MA/M	%	22,3	M 61-63	24,8	M 71-73		
- XA/X	%	4,0	M 61-63	2,4	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	+52,5	M 61-63	+148,6	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	35,0	M 61-63	21,8	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
<b>CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Calories	2055	M 64-66	2388	M 72-74		
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	83	1961	90	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	Gramme	58,0	M 64-66	60,0	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	Gramme	37,0	M 64-66	41,2	M 72-74		

PAYS : IRAK

Tableau n° 160 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	1289	124,6	OEUFS	25	2,4
RIZ MOULU	208	20,1	POISSON	34	3,2
FARINE DE MAÏS	3	0,3	LAIT DE VACHE	116	11,2
FARINE DE MILLET			LAIT DE BREBIS	88	8,5
FARINE DE SORGHO			LAIT DE CHÈVRE	28	2,7
POMMES DE TERRE	34	3,2	BEURRE	.11	1,1
MANIOC			MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	330	31,9	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	46	4,5
TOMATES	339	32,8	HUILE D'ARACHIDE		
BANANES	6	0,5	HUILE DE COTON	5	0,5
ORANGES	28	2,7	HUILE D'OLIVE		
CITRONS	20	2,0	HUILE DE SOJA		
POMMES	47	5,4	HUILE DE TOURNESOL	1	0,1
POIRES	2	0,2	HUILE DE COLZA		
PÊCHES	3	0,3	CAFÉ	1	0,1
VIANDE DE BOEUF	50	4,9	THÉ	21	2,0
VIANDE DE MOUTON	80	7,7	ALCOOLS	4	0,4
VIANDE DE CHÈVRE	14	1,4	BIÈRE	11	1,1
VIANDE DE PORC			VIN		
VIANDE DE POULET	11	1,1			

Tableau n° 161 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

IRAK

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)		INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>				
- Blé	1 781	1 520	85,3	Farine (1 292), son (152)
- Riz paddy	164	155	94,5	Moulu (102), son (15)
<u>FRUITS</u>				
- Dattes	74	15	20,3	Conserves (12)
<u>CORPS GRAS</u>				
- Graines de coton	30	29	96,7	Tourteaux (13), huile (5)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>				
- Lait vache	257	128	49,8	Ecrémé (92), fromage (4), beurre (4)
- Lait vache écrémé	92	42	45,6	Fromage (4)
- Lait bufflonne	36	18	50,0	Ecrémé (17), beurre (1)
- Lait brebis	294	191	65,0	Ecrémé (100), beurre (5), fromage (28)
- Lait chèvre	62	31	50,0	Fromage (8)

Tableau n° 162 : Répartition des exploitations agricoles par classe de taille

IRAK	Ensemble des produits							Année 1971	
	Taille des exploitations	< 1Ha	1-5Ha	5-10Ha	10-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	>100Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations (en milliers)	67	173	127	110	53	6	3	539	
(en %)	12,5	32,1	23,5	20,3	9,8	1,1	0,7	100	
Surface Agricole Utile (1000 Ha)	33	415	866	1421	1492	376	1129	5732	
(en %)	0,6	7,2	15,1	24,8	26,0	6,6	19,7	100	
Nombre de travailleurs/100Ha (rémunérés ou non)	635	146	52	28	15	11	5	35	
Consommation d'engrais chimiques (Kg/Ha)	71	37,5	14	9,5	5	11	8	11	
Consommation d'engrais organiques (Kg/Ha)	2722	5390	177	84	46	79	36	127	

	Cultures permanentes							Année 1971	
	Taille des exploitations	< 1Ha	1-5Ha	5-10Ha	10-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	>100Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations (en milliers)	41	62	21	12	5	1	1	143	
(en %)	28,3	43,1	14,7	8,8	3,4	0,9	0,8	100	
Surface Agricole Utile (1000 Ha)	14	60	28	19	12	6	12	151	
(en %)	9,5	40,0	18,5	12,5	7,8	4,0	7,7	100	

	Prairies permanentes							Année 1971	
	Taille des exploitations	< 1Ha	1-5Ha	5-10Ha	10-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	>100Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations (en milliers)	1,2	5,3	3,0	2,4	0,7	0,1	0,1	12,8	
(en %)	9,0	41,5	23,4	18,6	5,3	1,1	1,1	100	
Surface Agricole Utile (1000 Ha)	0,3	3,5	4,8	14,9	4,6	1,5	9,7	39,3	
(en %)	0,7	8,8	12,2	38,1	11,8	3,8	24,6	100	

Sources : République d'Irak, Ministère de la planification, Organisation statistique centrale : "Résultats du recensement de l'agriculture de 1971" - Ière et IIème parties - Décembre 1973.

## L'ELEVAGE EN IRAK

### Situation et perspectives de l'élevage

#### Production et consommation de viandes et produits laitiers (1000 T)

			Moy. 72-74
	Production	Consommation	X - M
viande ovine	92	94	- 2
viande bovine	55	56	- 1
viande de volaille	9	11	- 2
lait et produits laitiers en équivalent lait	649	703	- 54

Source : F.A.O.

Le troupeau irakien se présente environ de la façon suivante (évaluations faites à partir du recensement de 1970) :

- Bovins et buffles environ 2 millions avec près de 1,7 million de bovins.
- Plus de 13 millions d'ovins.
- 2,3 millions de caprins.
- 270 000 camélidés.

#### Bovins et buffles

- Prédominance des bovins (les buffles ne représentant que 10 % du cheptel, élevés à la fois pour leur production laitière et comme animal de traction).
- Races locales avec pénétration depuis quelques années de la Frisonne.
- Dimension des troupeaux assez hétérogène de 4 à 5 têtes en moyenne, ce chiffre étant de deux à trois fois plus élevé autour des villes.
- Troupeau plus fortement concentré dans le Sud.
- Déséquilibre saisonnier des vélages dû aux disponibilités fourragères irrégulières (concentration des vélages à 80 % en hiver).

- Mise en place de centres d'insémination (près de 20 actuellement opérationnels avec un réseau de 100 points de distribution de semence couvrant assez irrégulièrement le pays. A noter des tentatives d'importations de semences congelées d'Inde.

- Comme dans beaucoup de pays de la zone, on observe des abattages précoces. Cette pratique peu à peu diminue avec le développement, chez le producteur lui-même, de l'engraissement qui peut aller jusqu'à la production de bêtes de 300 kg de poids vif. Le Gouvernement tente actuellement de développer les parcs d'engraissement par le biais des coopératives de producteurs et en développant les sociétés d'Etat. Une loi de Janvier 1974 interdit d'ailleurs l'abattage des animaux en dessous d'un certain poids.

- La production de lait serait aux alentours des 600 tonnes de lait par jour, ce qui donnerait près de 160 000 T de lait de vache et 74 000 T de lait de bufflonne, brebis et chèvre chaque année.

- La production est concentrée autour des grandes villes, 550 T seraient ainsi transformées chaque jour.

- L'industrie laitière est supervisée par la "Dairy Administration" qui tente de développer la part de lait transformé, part relativement faible par rapport à celle qui va à la consommation et la transformation familiale.

#### Ovins et caprins

- L'élevage d'ovins et de caprins est pour plus de la moitié réalisé dans des troupeaux appartenant à des tribus nomades, ce qui pose quelques problèmes de recensement et ce qui explique que l'évaluation du cheptel évolue entre 7 millions et le double.

- Comme pour le cas de la viande : forte concentration de la production et de l'agnelage en hiver.

#### Volailles

- Trois secteurs : artisanal-agricole, privé et étatique assurent actuellement la production.

- Cette production est actuellement évaluée de la façon suivante :

. le privé assure autant que les fermes d'Etat, soit 2,5 millions de têtes en 1974, bien qu'il soit assez difficile d'apprécier cette production on prévoit une augmentation très sensible du secteur traditionnel,

. les 3 compagnies d'Etat chargées de l'élevage de poulets ont produit 2,6 millions de poulets en 1974 (chiffre pratiquement doublé en 1975 selon les prévisions) et 220 millions d'oeufs en 1975.

#### Observations et perspectives

Les efforts du Gouvernement semblent porter dans différentes directions :

- En ce qui concerne l'élevage bovin et ovin, il convenait d'augmenter le poids des animaux à l'abattage. D'où la loi de 1974 et le développement de l'engraissement dans des ateliers coopératifs ou gouvernementaux.

Ainsi, en 1975, près de 200 fermes coopératives de taille modeste ont été mises en place en vue d'engraisser les jeunes bovins, ovins et bufflons.

De nombreux projets étatiques sont actuellement en cours de réalisation impliquant différents organismes. Le Ministère de l'Agriculture et de la Réforme Agraire prévoit d'investir environ 6,6 milliards de dollars dans des projets agricoles, dont plus de 2 seraient destinés à l'élevage. L'objectif de production est de 217 000 T de viande bovine et ovine à l'horizon 1980 (tous secteurs, privé, coopératif et étatique réunis).

- L'élevage de volaille fait également l'objet de projets de développement en Irak qui mise sur les différents secteurs : le secteur traditionnel en vue d'améliorer l'auto-consommation et de dégager un surplus susceptible d'approvisionner les marchés locaux : le secteur moderne à capitaux privés, le secteur étatique dans le cadre d'organismes gouvernementaux. Objectifs de la production de tous les secteurs (pour 1980) selon le plan : 84 millions de poulets (70 % produits par les compagnies gouvernementales, 30 % par le privé), 1,3 milliard d'oeufs, développement des structures vétérinaires, d'abattage et d'entrepôts frigorifiques.

- Dans le domaine laitier, le Gouvernement a également mis sur pied un programme important :

- . Création de 7 fermes d'élevage de 800 laitières chacune.
- . Importation massive de vaches frisonnes.
- . Projet de création d'une vingtaine d'élevages laitiers dont certains seraient en cours de réalisation.
- . Création de stations de sélection et d'amélioration des races locales.
- . Développement d'unités de production d'aliment du bétail en association avec le capital étranger (accords signés avec SCHOLLER et BLACKWAN Autriche et d'autres entreprises multinationales).
- . Développement de la transformation laitière : un certain nombre d'usines sont en cours de construction en collaboration avec des firmes étrangères (Alfa LAVAL : société suédoise, BACH INTERCOL : société danoise et SODETEG : société française, pour un projet d'aliment pour enfant).

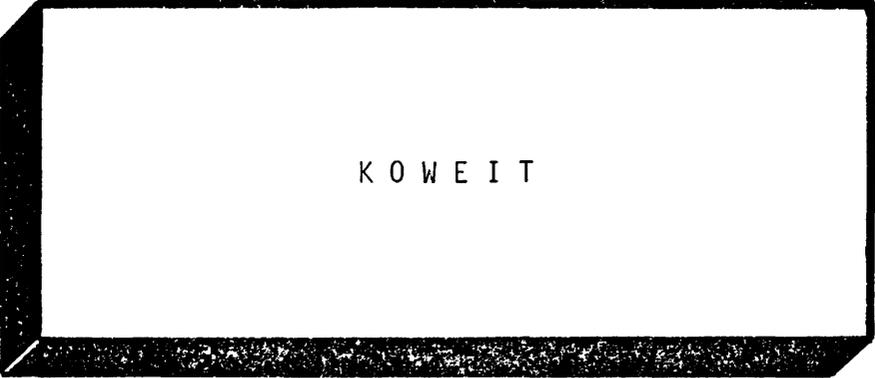
- La consommation de viandes est actuellement fortement poussée vers le haut grâce à l'action conjuguée de l'augmentation du niveau de vie et des efforts nationaux de production.

- Le réseau d'abattoirs assez vétuste est actuellement en cours de modernisation. Il est contrôlé, soit par l'Etat, soit par les municipalités.

- La distribution se fait actuellement de façon assez traditionnelle au travers d'un commerce de détail de bouchers s'approvisionnant directement sur les marchés en vifs ou aux abattoirs. Quelques grandes surfaces se développent dans les villes et le Gouvernement irakien a créé un réseau d'Etat de magasins de distribution de viandes.

D'une façon générale, la Compagnie d'Etat pour la production animale a vu ses attributions étendues au contrôle de l'abattage et de la commercialisation. Elle est aussi chargée de réguler le marché national par les importations.

Notons enfin qu'il n'y a pas d'industrie de conserves de viandes et que l'Irak s'approvisionne uniquement par des importations.



K O W E I T

Tableau n° 163 : DONNÉES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		K O W E I T		SOURCE : MEDISTAT			
		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980 1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	Millions hab	0,47	1965	0,99	1974	-	-
- POPULATION URBAINE	Millions hab	0,26	1965	0,62	1975	0,97	1,48
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	-	60-65	-	70-75	-	-
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	0,11	1960	0,31	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	-	M 61-65	3370	M 69-71	-	-
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	-		-		-	-
- PIB PAR HABITANT	\$	-	M 61-65	3393	M 69-71	-	-
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	-		-		-	-
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	287	M 62-65	830	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	-		3140	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	-		- 2310	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	-		381	M 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			1,7	1974		
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	0,005	1960	0,019	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	0,002	1960	0,005	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	1,7	1960	1,7	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	-		-			
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	-		-			
- PIBA/PIB	%	-		-			
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	-		-			
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)							
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)							
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF							
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	1	M 61-65	1	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	-	M 61-65	-	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	-	M 61-65	1	M 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	134	M 61-65	134	M 71-74		
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	2	M 61-65	2	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	1	M 61-65	1	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,5	M 61-65	0,25	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	-	M 61-65	0,25	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	-	M 61-65	100	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	-	M 61-65	-	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	-	M 61-65	-	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	-	M 61-65	-	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	-	M 61-65	222,2	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	61,3	M 61-63	168,4	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	11,9	M 61-63	23,3	M 71-73		
- MA/M	%	18,9	M 61-63	20,4	M 71-73		
- XA/X	%	45,9	M 61-63	0,7	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	+49,4	M 61-63	+145,1	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	19,4	M 61-63	13,8	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Calories	-		-			
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	-		-			
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	Gramme	-		-			
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	Gramme	-		-			

Tableau n° 164 : Répartition des exploitations agricoles par classe de taille

KOWEIT		Ensemble des produits						Année 1970	
Taille des exploitations	< 1Ha	1-5Ha	5-10Ha	10-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	>100Ha	Ensemble	
Nombre d'exploitations	218	114	46	39	18	13	1	449	
(en %)	48,6	25,4	10,2	8,7	4,0	2,9	0,2	100	
Surface Agricole Utile (Ha)	87	256	334	546	493	867	143	2726	
(en %)	3,1	9,4	12,3	20,0	18,1	31,8	5,3	100	

Nombre de travailleurs pour 100 Ha = 85

Superficie irriguée = 500 Ha

Surface irriguée / SAU = 18,3 %

Consommation d'engrais (Kg/Ha) = 36,8 Kg

		Cultures destinées principalement à la vente						Année 1970	
Taille des exploitations	<1Ha	1-5Ha	5-10Ha	10-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	>100Ha	Ensemble	
Nombre d'exploitations	76	77	39	32	18	10	1	253	
(en %)	30,0	30,4	15,4	12,7	7,1	4,0	0,4	100	
Surface Agricole Utile (Ha)	40	185	285	442	493	661	143	2249	
(en %)	1,8	8,2	12,7	19,6	21,9	29,4	6,4	100	

		Cultures permanentes						Année 1970	
Taille des exploitations	<1Ha	1-5Ha	5-10Ha	10-20Ha	20-50Ha	50-100Ha	> 100Ha	Ensemble	
Nombre d'exploitations	30	21	14	12	1	5	1	84	
(en %)	35,7	25	16,7	14,3	1,2	5,9	1,2	100	
Surface Agricole Utile (Ha)	3	4	8	14	1	18	-	48	
(en %)	6,2	8,3	16,7	29,2	2,1	37,5	-	100	

Sources : "Summary of the Final Results of the 1970 Census of Agriculture"  
in "Rapport sur le recensement mondial de l'agriculture de 1970"  
FAO - Rome 1975.

KOWEIT REPARTITION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES PAR CLASSE DE TAILLE

Taille des exploitations	Elevage				Année 1970
	< 1 Ha	1-5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	Ensemble
Nombre d'exploitations	2	4	1	2	9
(en %)	22,2	44,5	11,1	22,2	100
Surface Agricole Utile (Ha)	1	11	9	29	50
(en %)	2,0	22,0	18,0	58,0	100

Taille des exploitations	Aviculture			Année 1970
	< 1 Ha	1-5 Ha	Ensemble	
Nombre d'exploitations	72	12	84	
(en %)	85,7	14,3	100	
Surface Agricole Utile (Ha)	21	22	43	
(en %)	48,8	51,2	100	

Sources : "Summary of the Final Results of the 1970 Census of Agriculture" in "Rapport sur le recensement mondial de l'agriculture de 1970" FAO - Rome 1975.

## L'ELEVAGE AU KOWEIT

### Situation et perspectives de l'élevage

Le cheptel se compose de la façon suivante :

- bovins de 6 000 à 7 000 têtes
- ovins de 70 000 à 86 000 têtes
- caprins de 60 000 à 65 000 têtes.
- chameaux de 6 000 têtes.

### Bovins

On trouve deux types d'exploitations laitières :

- Les grosses exploitations tout d'abord : neuf fermes privées regroupent environ 4 000 laitières (l'une d'entre elles en possédait à elle seule 2 000).

- Le reste, soit environ 3 000 vaches, sont réparties sur des petites exploitations de 2 à 3 bêtes.

- Il existe au moins 5 centres d'insémination au Koweit.

- La consommation évolue rapidement, elle demeure composée, pour une part importante, de viande ovine. Pour stimuler la consommation de viande bovine, le Ministère du Commerce, qui a la charge de contrôler les prix, a développé une politique de bas prix pour ce produit.

- En plus, des deux unités de traitement du lait frais existantes se sont créées des installations industrielles de reconstitution du lait à partir de poudre de lait. Ces unités sont soit locales, soit créées avec des groupes étrangers (la Fédération des Coopératives Laitières Danoises, Lyons G.B.).

- Le problème numéro un de l'élevage laitier est qu'il n'existe pratiquement pas de ressources herbagères. Le Koweit est donc obligé d'importer la presque totalité de ses aliments du bétail (céréales, tourteaux, etc...). Quatre usines composent sur place ces aliments (30 000 T).

### Ovins et caprins

- Constituent la base du cheptel avec 130 000 à 150 000 têtes.

- Ces animaux sont élevés par les populations nomades dans les zones désertiques. Cet élevage se heurtant à de grosses difficultés les années de sécheresse le Gouvernement doit importer des compléments herbagers importants.

## Volailles

- L'élevage de volaille est très récent au Koweït et ne correspond pas à une production traditionnelle.

- Au début de 1975, il y avait 140 fermes élevant des poulets de chair (10 000 poulets/cycle en moyenne) et quelques fermes d'élevage de pondeuses.

- Fondation en 1975 de la KUWAIT UNITED POULTRY CO, société d'Etat dont l'objectif est à la fois d'intensifier la production par création de fermes d'Etat et de développer le secteur de la transformation et de l'abattage.

- La production de volaille a dépassé les 7 000 T, la production d'oeufs a été de 35 millions d'unités dont 20 millions provenant des élevages modernes.

- Les oeufs à partir desquels sont obtenus les poussins d'un jour sont en totalité importés (essentiellement de Hongrie) et incubés sur place.

## Observations et perspectives

- Le facteur limitant auquel se heurtera dans les années à venir le Koweït est la disponibilité en eau. Il ne faut donc pas s'attendre à une progression du cheptel ovin, bovin et caprin.

- Les efforts gouvernementaux portent donc, pour l'instant, sur l'amélioration des performances du cheptel existant, et sur la mise en place d'un système d'approvisionnement en aliment du bétail à des prix garantis (probablement à base de subventions).

- Dans le domaine de l'abattage, le Koweït a créé des abattoirs modernes (trois en 1975) en vue de contrôler les abattages.

- Comme dans la plupart des pays voisins, il n'existe pas un commerce de gros des viandes. A partir des abattoirs, se développe une série de réseaux courts de distribution : les bouchers, les volaillers, les coopératives de distribution (organisées par quartier à Koweït-ville), la grande distribution et les collectivités.

Y E M E N   A R A B E

Tableau n° 165 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		YEMEN ARABE						Source : MEDISTAT	
	UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS			
						1980	1985		
<b>POPULATION</b>									
- POPULATION TOTALE	Millions Hab	4.99	1965	6.66	1975	7.74	9.00		
- POPULATION URBAINE	"	0.23	1965	0.46	1975	0.66	0.95		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2.52	60-65	2.95	70-75	3.06	3.02		
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions Hab	1.33	1960	1.89	1975				
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>									
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	470.4	M 61-65	709	M 71-75	1016	1327		
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	4.05	60-65	3.19	70-75	5.5	5.5		
- PIB PAR HABITANT	\$	98.6	M 61-65	112.7	M 71-75	131	147		
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	1.49	60-65	2.18	70-75	2.37	2.40		
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)									
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>									
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	27	M 62-65	81	M 71-73				
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	" "	3	M 62-65	6	M 71-73				
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	" "	+24	M 62-65	+75	M 71-73				
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	11	M 62-65	8	M 71-73				
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			-					
<b>AGRICULTURE</b>									
<b>POPULATION</b>									
- POPULATION AGRICOLE	Millions Hab	3.68	1960	5.15	1975				
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	" "	1.10	1960	1.46	1975				
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	83.2	1960	77.2	1975				
<b>PRODUCTION</b>									
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	366	1965	583	1975				
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	4.07	60-65	5.80	70-75				
- PIBA/PIB	%	72.0	1965	73.3	1975				
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0.27	1960	0.40	1975				
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)									
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)									
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>									
<b>INVESTISSEMENTS</b>									
- FBCF AGRICOLE									
- FBCFA/FBCF									
<b>SURFACES AGRICOLES</b>									
- TERRES ARABLES	1000 Ha	-	M 61-65	-	M 71-74				
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	-	M 61-65	-	M 71-74				
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	82	M 61-65	100	M 71-74				
- PÂTURAGES	1000 Ha	7000	M 61-65	7000	M 71-74				
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	400	M 61-65	400	M 71-74				
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	1140	M 61-65	1225	M 71-76				
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	1.0	M 61-65	0.9	M 71-74				
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0.1	M 61-65	0.07	M 71-74				
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	7.2	M 61-65	8.2	M 71-74				
<b>ENGRAIS</b>									
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	-	M 61-65	-	M 71-74				
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	-	M 61-65	-	M 71-74				
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	-	M 61-65	0.7	M 71-74				
<b>MÉCANISATION</b>									
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	-	M 61-65	7538.4	M 71-74				
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>									
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	-		40.1	M 71-73				
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	-		1.5	M 71-73				
- MA/M	%	-		47.6	M 71-73				
- XA/X	%	-		28.1	M 71-73				
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	-		+38.6	M 71-73				
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	-		3.7	M 71-73				
<b>CONSOMMATION</b>									
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE									
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE									
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Calories	1895	M 64-66	-					
- APPOINT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	82	1961	84	M 69-71				
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	Gramme	57.5	M 64-66	-					
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	Gramme	31.4	M 64-66	-					

PAYS : YEMEN ARABE

Tableau n°166: **BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974**

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	154	24,5	OEUFS	2	0,4
RIZ MOULU	5	0,8	POISSON	4	0,6
FARINE DE MAÏS	82	13,0	LAIT DE VACHE	8	1,3
FARINE DE MILLET			LAIT DE BREBIS	5	0,8
FARINE DE SORGHO	732	116,4	LAIT DE CHÈVRE	69	11,0
POMMES DE TERRE	47	7,5	BEURRE	4	0,5
MANIOC			MARGARINE	9	1,5
SUCRE RAFFINÉ	51	8,1	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	15	2,5
TOMATES			HUILE D'ARACHIDE		
BANANES			HUILE DE COTON		
ORANGES			HUILE D'OLIVE		
CITRONS			HUILE DE SOJA		
POMMES			HUILE DE TOURNESOL		
POIRES			HUILE DE COLZA		
PÊCHES			CAFÉ	3	0,6
VIANDE DE BOEUF	12	1,9	THÉ		
VIANDE DE MOUTON	12	1,9	ALCOOLS		
VIANDE DE CHÈVRE	34	5,4	BIÈRE		
VIANDE DE PORC			VIN		
VIANDE DE POULET	1	0,2			

Y E M E N   D E M O C R A T I Q U E

Tableau n° 167 : DONNÉES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS	YEMEN DEMOCRATIQUE		SOURCE : MEDISTAT				
	UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS	
						1980	1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	M d'hab.	1,11	1965	1,65	1975	1,93	2,24
- POPULATION URBAINE	M d'hab.	0,28	1965	0,48	1975	0,64	0,83
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2,46	60-65	2,94	70-75	3,05	3,02
- POPULATION ACTIVE TOTALE	M d'hab.	0,31	1960	0,44	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTERIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	267	M 61-65	211,2	M 61-65	273	332
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	3,07	60-65	1,49	70-75	4,0	4,0
- PIB PAR HABITANT	\$	224	M 61-65	134,6	M 71-75	142	148
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	0,60	60-65	- 1,41	70-75	0,92	0,95
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	285	M 62-65	160	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	190	M 62-65	113	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+ 95	M 62-65	+ 47	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	67	M 62-65	70	M 71-73		
- DETTE EXTERIEURE EN % DU PIB	%			57,6	1974		
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	M d'hab.	0,76	1960	1,02	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	M d'hab.	0,22	1960	0,27	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	70,5	1960	61,7	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTERIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	57	1965	40	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	3,28	60-65	0,24	70-75		
- PIBA/PIB	%	20,0	1965	17,9	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,22	1960	0,15	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)							
- PRODUCTION VEGETALE (EN % DU PIBA)							
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF	%			36,8	75-79		
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	-	M 61-65	-	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	-	M 61-65	-	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUEES	1000 Ha	4	M 61-65	5	M 71-74		
- PATURAGES	1000 Ha	9065	M 61-65	9065	M 71-74		
- SURFACES BOISEES	1000 Ha	2610	M 61-65	2525	M 71-74		
- SURFACES CULTIVEES	1000 Ha	2018	M 61-65	2141	M 71-74		
- SURFACES CULTIVEES/ACTIF AGRICOLE	Ha	9,2	M 61-65	8,5	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUEES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,02	M 61-65	0,02	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUEES/SURFACES CULTIVEES	%	0,2	M 61-65	0,2	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	-	M 61-65	-	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATES/HA	Kg	-	M 61-65	-	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTES/HA	Kg	-	M 61-65	0,4	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE DIHA PAR TRACTEUR	Ha	-	M 61-65	1849,9	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	-		-			
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	-		-			
- MA/M	%	-		-			
- XA/X	%	-		-			
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	-		-			
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	-		-			
<b>CONSOMMATION</b>							
<b>CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Calories	2089	M 64-66	2031	M 72-74		
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	84	1961	86	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	Gramme	67,0	M 64-66	50,0	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	Gramme	50,6	M 64-66	42,3	M 72-74		

PAYS : YEMEN DEMOCRATIQUE

Tableau n° 168 : BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	87	55,2	OEUFS	1	0,9
RIZ MOULU	33	21,2	POISSON	20	12,5
FARINE DE MAÏS	13	8,4	LAIT DE VACHE	6	3,8
FARINE DE MILLET	49	31,1	LAIT DE BREBIS	1	0,7
FARINE DE SORGHO			LAIT DE CHÈVRE	13	8,5
POMMES DE TERRE	1	0,6	BEURRE	7	4,4
MANIOC			MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	31	19,8	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	3	2,0
TOMATES			HUILE D'ARACHIDE		
BANANES	15	9,6	HUILE DE COTON	2	1,1
ORANGES			HUILE D'OLIVE		
CITRONS			HUILE DE SOJA		
POMMES			HUILE DE TOURNESOL		
POIRES			HUILE DE COLZA		
PÊCHES			CAFÉ	2	1,2
VIANDE DE BOEUF	1	0,9	THÉ	3	2,0
VIANDE DE MOUTON	6	3,9	ALCOOLS		
VIANDE DE CHÈVRE	5	3,0	BIÈRE	15	9,5
VIANDE DE PORC			VIN		
VIANDE DE POULET	1	0,9			

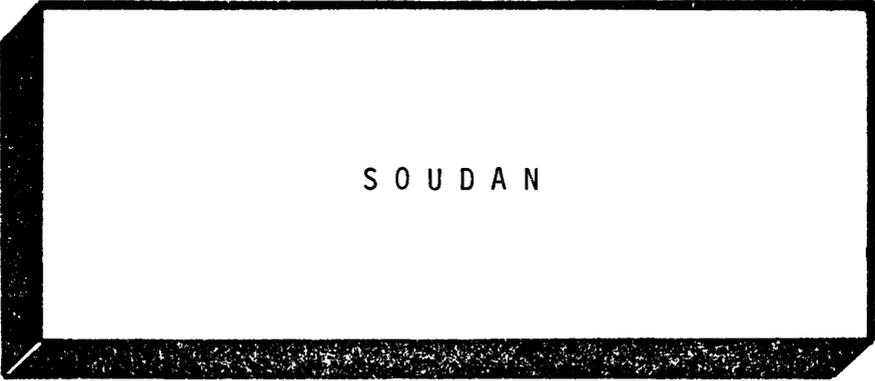
Tableau n° 169 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

YEMEN DEMOCRATIQUE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>			
- Blé 54	52	96,3	Farine (44), son (5)
- Maïs 15	15	100,0	Farine (13), son (1)
- Millet 58	54	93,1	Farine (49), son (3)
<u>POISSONS</u>			
- Pois.pélagiques frais 109	107	98,2	Congelés (4), traités (32)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>			
- Lait brebis 11	9	81,8	Ecrémé (4), fromage (1)
- Lait chèvre 24	10	41,7	Fromage (2)



S O U D A N

Tableau n° 170 : DONNÉES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		S O U D A N		SOURCE : MEDISTAT			
	UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS	
						1980	1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	Millions hab	13,53	1965	18,26	1975	21,42	25,15
- POPULATION URBAINE	Millions hab	1,25	1965	1,98	1975	2,59	3,20
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2,84	60-65	3,08	70-75	3,26	3,19
- POPULATION ACTIVE TOTALE	Millions hab	3,88	1960	5,76	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	3189,2	M 61-65	3836,8	M 71-75	4483	5325
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	3,94	60-65	0,79	70-75	3,5	3,5
- PIB PAR HABITANT	\$	248,8	M 61-65	223,6	M 71-75	209	212
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	1,06	60-65	- 2,22	70-75	0,23	0,30
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	255	M 62-65	396	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	202	M 62-65	367	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+53	M 62-65	+29	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	79	M 62-65	93	M 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			12,8	1974		
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	Millions hab	10,09	1960	14,53	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	Millions hab	3,33	1960	4,58	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	85,7	1960	79,5	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	1399	1965	1377	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	-0,24	60-65	2,22	70-75		
- PIBA/PIB	%	42,3	1965	36,5	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,42	1960	0,30	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)	%			79,0	M 70-71		
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)	%			21,0	M 70-71		
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF	%			27,9	M 71-75		
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	6154	M 61-65	6801	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	26	M 61-65	46	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	565	M 61-65	855	M 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	24000	M 61-65	24000	M 71-74		
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	91500	M 61-65	91500	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	6180	M 61-65	6847	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	1,8	M 61-65	1,6	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,17	M 61-65	0,20	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	9,1	M 61-65	12,5	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION D'ENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	-	M 61-65	-	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	0,1	M 61-65	-	M 71-74		
- CONSOMMATION D'ENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	3,6	M 61-65	9,6	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	3029	M 61-65	900,9	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	58,2	M 63-65	91,2	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	26,3	M 63-65	48,6	M 71-73		
- MA/M	%	22,8	M 63-65	22,9	M 71-73		
- XA/X	%	13,0	M 63-65	13,1	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	+31,9	M 63-65	+42,6	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	45,2	M 63-65	53,3	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
<b>CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Calories	2088	M 64-66	2050	M 72-74		
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	81	1961	98	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	Gramme	58,9	M 64-66	60,4	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	Gramme	45,1	M 64-66	59,2	M 72-74		

PAYS : SOUDAN

Tableau n° 171 : **BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974**

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	247	14,4	OEUFS	14	0,8
RIZ MOULU	15	0,9	POISSON	16	0,9
FARINE DE MAÏS	16	0,9	LAIT DE VACHE	532	31,0
FARINE DE MILLET	369	21,5	LAIT DE BREBIS	94	5,5
FARINE DE SORGHO	1137	66,2	LAIT DE CHÈVRE	299	17,4
POMMES DE TERRE	18	1,0	BEURRE	20	1,1
MANIOC	990	57,6	MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	255	14,8	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	70	4,0
TOMATES	115	6,7	HUILE D'ARACHIDE	54	3,1
BANANES	71	4,1	HUILE DE COTON	38	2,2
ORANGES	35	2,0	HUILE D'OLIVE		
CITRONS	32	1,8	HUILE DE SOJA		
POMMES	1		HUILE DE TOURNESOL		
POIRES			HUILE DE COLZA		
PÊCHES			CAFÉ	10	0,6
VIANDE DE BOEUF	189	11,0	THÉ	17	1,0
VIANDE DE MOUTON	77	4,5	ALCOOLS		
VIANDE DE CHÈVRE	15	0,9	BIÈRE	341	19,9
VIANDE DE PORC			VIN		
VIANDE DE POULET	11	0,6			

Tableau n° 172 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

SOUDAN

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>			
- Blé 334	300	89,8	Farine (240), son (45)
- Maïs 20	18	90,0	Farine (16), son (1)
- Millet 431	410	95,1	Farine (369), son (33)
- Sorgho 1 502	1 330	88,5	Farine (1 137), son (101)
<u>CORPS GRAS</u>			
- Arachides 519	422	81,3	Décortiquées (296)
- Arachides décort. 178	148	83,1	Tourteaux (80), huile (68)
- Graines sésame 192	118	61,5	Tourteaux (59), huile (53)
- Graines coton 395	377	95,4	Tourteaux (207), huile (68)
<u>POISSONS</u>			
- Pois.eau douce frais 22	10	45,5	Traités (3)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>			
- Lait vache 1 290	693	53,7	Ecrémé (469), beurre (20), fromage (24)
- Lait brebis 144	43	29,9	Fromage (11)
- Lait chèvre 460	138	30,0	Fromage (35)

## L'ELEVAGE AU SOUDAN

### Situation et perspectives de l'élevage

#### Production et consommation de viandes et produits laitiers (1000 T)

			Moy. 72-74
	Production	Consommation	X - M .
viande ovine	98	93	+ 5
viande bovine	200	189	+ 11
viande de volaille	11	11	0
lait et produits laitiers en équivalent lait	1941	1954	- 13

F.A.O.

- Le Soudan est, après l'Ethiopie, le second pays africain pour l'importance de son cheptel qui se structure de la façon suivante :

- . 14,2 millions de vaches
- . 13,4 millions de moutons
- . 10,5 millions de chèvres
- . Et 2,4 millions de chameaux.

- Troupeau concentré dans l'Ouest et le Sud. Dans la zone Sud, l'élevage, signe extérieur de richesse, ne fait généralement pas l'objet de transactions commerciales.

- Elevage traditionnel de type nomade.

- De gros problèmes de transport, les bêtes voyageant à pieds perdent une part importante de leur poids avant leur abattage.

---

(1) La plupart des informations de cette fiche technique sont tirées de l'article suivant : "Le Soudan, pays d'avenir" Wissa Wassef in MAGHREB-MACHREK.

- Très mauvaise organisation de la commercialisation. Cette dernière est dominée par les intermédiaires commerciaux.

- Projet de mise en place d'un organisme chargé de toutes les opérations commerciales.

### Observations et prévisions

- Dans le cadre de sa politique de diversification (pour se soustraire au danger des monocultures d'exportations qu'étaient le coton et la gomme arabique), le Gouvernement encourage les agriculteurs à cultiver de la luzerne, des plantes fourragères et à pratiquer l'élevage (ce qui est particulièrement le cas sur le périmètre de "GEZIRA SCHEME", zone d'aménagement comprise entre les deux nils).

- La politique du Gouvernement porte à la fois sur le développement des cultures fourragères, la mise en place et l'extension des services vétérinaires, l'amélioration et la sélection du cheptel, et le développement de l'infrastructure d'exportations.

- Un projet assisté par la FAO et différents pays est en cours de réalisation dans le Sud visant à créer des centres d'engraissement pour les troupeaux itinérants.

- Dans la région d'Al-Baghir, le Koweit a investi dans un complexe d'élevage avicole. Les objectifs de cette entreprise : 1,5 million de poulets, 8 millions d'oeufs et 20 000 tonnes d'aliments pour volaille dès Juin 1977, cette production devant être portée à 5 millions de poulets, 50 millions d'oeufs et 60 000 tonnes d'aliments du bétail.

- Les perspectives les plus notables sont celles apportées par l'aide arabe qui a signé avec le Soudan un accord portant sur 25 années. Dans sa première tranche (1976-86) cet accord, en ce qui concerne l'élevage, vise à augmenter les superficies herbagères. Ces superficies qui pourraient être portées à 84 millions d'hectares et qui sont exploitées dans une proportion de moins de 8 %, devraient être doublées et la production animale devrait passer de 41 à 55 millions de têtes. Un tel projet vise à assurer, à terme, 58% des besoins d'importations des pays arabes.

L'Arabie Saoudite semble elle aussi manifester un certain intérêt au Soudan. Elle met actuellement en place un projet d'élevage de 100 000 têtes de bétail en vue de produire 17 000 tonnes de viandes, ce projet est géré par une firme américaine ; coût de l'opération : 93 millions de dollars.

MAURITANIE

Tableau n° 173 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS	SOURCE : MEDISTAT					
	UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980 1985
<b>MAURITANIE</b>						
<b>POPULATION</b>						
- POPULATION TOTALE	M d'hab.	1,04	1965	1,28	1975	1,43 1,60
- POPULATION URBAINE	M d'hab.	0,06	1965	0,11	1975	0,15 0,20
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2,02	60-65	2,0	70-75	2,26 2,38
- POPULATION ACTIVE TOTALE	M d'hab.	0,30	1960	0,40	1975	
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>						
- PRODUIT INTERIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	245,2	M 61-65	448,4	M 71-75	625 798
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	10,54	60-65	5,29	70-75	5,0 5,0
- PIB PAR HABITANT	\$	242,2	M 61-65	363,0	M 71-75	438 500
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	8,35	60-65	3,22	70-75	2,68 2,56
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)						
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>						
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	23	M 62-65	74	M 71-73	
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	68	M 62-65	107	M 71-73	
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	- 45	M 62-65	- 33	M 71-73	
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	294	M 62-65	145	M 71-73	
- DETTE EXTERIEURE EN % DU PIB	%			36,7	1974	
<b>AGRICULTURE</b>						
<b>POPULATION</b>						
- POPULATION AGRICOLE	M d'hab.	0,87	1960	1,09	1975	
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	M d'hab.	0,28	1960	0,34	1975	
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	91,5	1960	85,3	1975	
<b>PRODUCTION</b>						
- PRODUIT INTERIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	112	1965	107	1975	
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	1,91	60-65	- 231	70-75	
- PIBA/PIB	%	36,4	1965	21,3	1975	
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,36	1960	0,31	1975	
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)						
- PRODUCTION VEGETALE (EN % DU PIBA)						
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>						
<b>INVESTISSEMENTS</b>						
- FBCF AGRICOLE						
- FBCFA/FBCF						
<b>SURFACES AGRICOLES</b>						
- TERRES ARABLES	1000 Ha	990	M 61-65	1000	M 71-74	
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	4	M 61-65	5	M 71-74	
- SURFACES IRRIGUEES	1000 Ha	3	M 61-65	3	M 71-74	
- PATURAGES	1000 Ha	39250	M 61-65	39250	M 71-74	
- SURFACES BOISEES	1000 Ha	15134	M 61-65	15134	M 71-74	
- SURFACES CULTIVEES	1000 Ha	994	M 61-65	1005	M 71-74	
- SURFACES CULTIVEES/ACTIF AGRICOLE	Ha	3,6	M 61-65	3,2	M 71-74	
- SURFACES IRRIGUEES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,01	M 61-65	0,01	M 71-74	
- SURFACES IRRIGUEES/SURFACES CULTIVEES	%	0,3	M 61-65	0,3		
<b>ENGRAIS</b>						
- CONSOMMATION DIENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	-	M 61-65	-	M 71-74	
- CONSOMMATION DIENGRAIS PHOSPHATES/HA	Kg	-	M 61-65	-	M 71-74	
- CONSOMMATION DIENGRAIS AZOTES/HA	Kg	-	M 61-65	0,1	M 71-74	
<b>MÉCANISATION</b>						
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	-	M 61-65	-	M 71-74	
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>						
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	1,6	M 63-65	16,4	M 71-73	
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	1,7	M 63-65	10,8	M 71-73	
- MA/M	%	6,9	M 63-65	22,4	M 71-73	
- XA/X	%	2,5	M 63-65	9,9	M 71-73	
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	- 0,1	M 63-65	+ 5,6	M 71-73	
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	106,2	M 63-65	65,8	M 71-73	
<b>CONSOMMATION</b>						
<b>CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE</b>						
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE						
- NOMBRE DE CALORIES/JOUR/TÊTE	Calories	1981	M 64-66	1866	M 72-74	
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	85	1961	85	M 69-71	
- POIDS DE PROTÉINES/JOUR/TÊTE	Gramme	73,1	M 64-66	63,2	M 72-74	
- POIDS DE LIPIDES/JOUR/TÊTE	Gramme	50,0	M 64-66	44,6	M 72-74	

PAYS : MAURITANIE

Tableau n° 174: BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	11	9,2	OEUFS	2	1,5
RIZ MOULU	20	16,3	POISSON	24	19,1
FARINE DE MAÏS	6	4,5	LAIT DE VACHE	52	42,6
FARINE DE MILLET	92	74,5	LAIT DE BREBIS	30	24,7
FARINE DE SORGHO			LAIT DE CHÈVRE	54	43,9
POMMES DE TERRE	4	3,0	BEURRE	1	0,6
MANIOC			MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	22	17,9	FROMAGES (ADDITION- NÉS)	1	1,0
TOMATES			HUILE D'ARACHIDE		
BANANES			HUILE DE COTON		
ORANGES			HUILE D'OLIVE		
CITRONS			HUILE DE SOJA		
POMMES			HUILE DE TOURNESOL		
POIRES			HUILE DE COLZA		
PÊCHES			CAFÉ		
VIANDE DE BOEUF	9	7,3	THÉ	1	0,5
VIANDE DE MOUTON	3	2,6	ALCOOLS		
VIANDE DE CHÈVRE	3	2,6	BIÈRE		0,3
VIANDE DE PORC			VIN		0,3
VIANDE DE POULET	2	1,8			

Tableau n° 175 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

MAURITANIE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)		INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>				
- Millet	117	108	92,3	Farine (92), son (9)
<u>POISSONS</u>				
- Pois.démers.frais	18	17	94,4	Congelés entiers (11), traités (4)
- Autres pois.marins	39	39	100,0	Farines (8)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>				
- Lait vache	66	10	15,2	Ecrémé (9)
- Lait vache écrémé	9	9	100,0	Fromage (1)

S O M A L I E

Tableau n° 176 : DONNEES DE BASE SUR L'ECONOMIE GLOBALE ET LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

PAYS		SOURCE : MEDISTAT					
SOMALIE		UNITÉS	VALEURS	ANNÉES	VALEURS	ANNÉES	PROJECTIONS 1980 1985
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION TOTALE	M d'hab.	2,49	1965	3,16	1975	3,65	4,23
- POPULATION URBAINE	M d'hab.	0,47	1965	0,67	1975	0,83	1,01
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DE POPULATION TOTALE	%	2,35	60-65	2,59	70-75	3,01	2,98
- POPULATION ACTIVE TOTALE	M d'hab.	0,93	1960	1,24	1975		
<b>INDICATEURS GLOBAUX</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT (PIB)	Millions \$	360,6	61-65	514,6	M 71-75	724	924
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB	%	0,39	60-65	5,97	70-75	5,0	5,0
- PIB PAR HABITANT	\$	151,2	M 61-65	170,8	M 71-75	198	218
- TAUX DE CROISSANCE DU PIB PAR HABITANT	%	- 2,68	60-65	3,29	70-75	1,93	1,96
- FORMATION BRUTE DE CAPITAL FIXE (FBCF)							
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX GLOBAUX</b>							
- IMPORTATIONS TOTALES (M)	Millions \$	50	M 62-65	80	M 71-73		
- EXPORTATIONS TOTALES (X)	Millions \$	34	M 62-65	40	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL (M-X)	Millions \$	+ 16	M 62-65	+ 40	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE (X = 100/M)	%	68	M 62-65	50	M 71-73		
- DETTE EXTÉRIEURE EN % DU PIB	%			58,0	1974		
<b>AGRICULTURE</b>							
<b>POPULATION</b>							
- POPULATION AGRICOLE	M d'hab.	1,96	1960	2,61	1975		
- POPULATION ACTIVE AGRICOLE	M d'hab.	0,81	1960	1,02	1975		
- POPULATION AGRICOLE/POPULATION TOTALE	%	87,9	1960	82,5	1975		
<b>PRODUCTION</b>							
- PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AGRICOLE (PIBA)	Millions \$	133	1965	146	1975		
- TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIBA	%	- 0,91	60-65	1,10	70-75		
- PIBA/PIB	%	39,6	1965	25,8	1975		
- PIBA/ACTIF AGRICOLE	1000 \$	0,17	1960	0,14	1975		
- PRODUCTION ANIMALE (EN % DU PIBA)							
- PRODUCTION VÉGÉTALE (EN % DU PIBA)							
<b>FACTEURS DE PRODUCTION</b>							
<b>INVESTISSEMENTS</b>							
- FBCF AGRICOLE							
- FBCFA/FBCF							
<b>SURFACES AGRICOLES</b>							
- TERRES ARABLES	1000 Ha	955	M 61-65	1027	M 71-74		
- CULTURES PERMANENTES	1000 Ha	14	M 61-65	11	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES	1000 Ha	165	M 61-65	162	M 71-74		
- PÂTURAGES	1000 Ha	28850	M 61-65	28850	M 71-74		
- SURFACES BOISÉES	1000 Ha	10348	M 61-65	9125	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES	1000 Ha	969	M 61-63	1038	M 71-74		
- SURFACES CULTIVÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	1,2	M 61-65	1,1	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/ACTIF AGRICOLE	Ha	0,2	M 61-65	0,2	M 71-74		
- SURFACES IRRIGUÉES/SURFACES CULTIVÉES	%	17,0	M 61-65	15,6	M 71-74		
<b>ENGRAIS</b>							
- CONSOMMATION DIENGRAIS POTASSIQUES/HA	Kg	-	M 61-65	0,7	M 71-74		
- CONSOMMATION DIENGRAIS PHOSPHATÉS/HA	Kg	-	M 61-65	0,4	M 71-74		
- CONSOMMATION DIENGRAIS AZOTÉS/HA	Kg	0,8	M 61-65	1,8	M 71-74		
<b>MÉCANISATION</b>							
- NOMBRE D'HA PAR TRACTEUR	Ha	1271	M 61-65	1007,7	M 71-74		
<b>ECHANGES INTERNATIONAUX</b>							
- IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (MA)	Millions \$	16,3	M 63-65	21,7	M 71-73		
- EXPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES (XA)	Millions \$	27,4	M 63-65	34,2	M 71-73		
- MA/M	%	32,8	M 63-65	31,9	M 71-73		
- XA/X	%	81,3	M 63-65	87,9	M 71-73		
- SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE (MA-XA)	Millions \$	- 11,1	M 63-65	- 12,5	M 71-73		
- TAUX DE COUVERTURE DU COMMERCE AGRICOLE (XA x 100/MA)	%	168	M 63-65	157,6	M 71-73		
<b>CONSOMMATION</b>							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/TÊTE							
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE/CONSOMMATION TOTALE							
- NOMBRE DE CALORIES/JOUE/TÊTE	Calories	1778	M 64-66	1915	M 72-74		
- APPORT ÉNERGÉTIQUE EN % DES BESOINS	%	77	1961	79	M 69-71		
- POIDS DE PROTÉINES/JOUE/TÊTE	Gramme	56,9	M 64-66	59,1	M 72-74		
- POIDS DE LIPIDES/JOUE/TÊTE	Gramme	39,2	M 64-66	51,6	M 72-74		

PAYS : SOMALIE

Tableau n° 177 : **BILANS ALIMENTAIRES 1972-1974**

Source : FAO

PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)	PRODUITS	CONSOM- MATION TOTALE (1000 T)	CONSOM- MATION PAR TÊTE (Kg)
FARINE DE BLÉ	25	8,4	OEUFS	1	0,5
RIZ MOULU	28	9,6	POISSON	1	0,5
FARINE DE MAÏS	138	45,8	LAIT DE VACHE	91	30,2
FARINE DE MILLET			LAIT DE BREBIS	68	22,5
FARINE DE SORGHO	130	43,2	LAIT DE CHÈVRE	132	43,9
POMMES DE TERRE	1	0,4	BEURRE		
MANIOC	24	7,9	MARGARINE		
SUCRE RAFFINÉ	52	17,3	FROMAGES (ADDITION- NÉS)		
TOMATES			HUILE D'ARACHIDE		
BANANES	24	7,8	HUILE DE COTON		0,1
ORANGES	2	0,7	HUILE D'OLIVE		
CITRONS	1	0,3	HUILE DE SOJA		
POMMES			HUILE DE TOURNESOL		
POIRES			HUILE DE COLZA		
PÊCHES			CAFÉ	1	0,5
VIANDE DE BOEUF	22	7,4	THÉ	2	0,7
VIANDE DE MOUTON	9	2,9	ALCOOLS		
VIANDE DE CHÈVRE	25	8,2	BIÈRE	1	0,2
VIANDE DE PORC		0,1	VIN		
VIANDE DE POULET	2	0,7			

Tableau n° 178 : Coefficients de transformation par l'Agro-Industrie

MOYENNE 72-74

SOMALIE

F.A.O.

OFFRE INTÉRIEURE (1000 T)	INPUT INDUSTRIES AGRO- ALIMENTAIRES (1000 T)	%	UTILISATION (OUTPUT EN 1000 T)
<u>CEREALES</u>			
- Maïs 159	146	91,8	Farine (139), son (6)
- Sorgho 152	138	90,8	Farine (131), son (6)
<u>PRODUITS LAITIERS</u>			
- Lait vache 121	24	19,8	Ecrémé (23), ghee (1)

Communautés européennes — Commission

**Situation de l'agriculture et de l'approvisionnement alimentaire dans certains pays arabes et méditerranéens et leur développement prévisible**

**II. Annexes méthodologiques et statistiques**

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1979 — 328 p. — 21 x 29,7 cm

Série Informations sur l'agriculture — 1979 — 64

FR

ISBN 92-825-0493-6

N° de catalogue : CB-NA-79-064-FR-C

BFR 250	DKR 45	DM 16,60	FF 36,40
LIT 7000	HFL 17,20	UKL 3.80	USD 8.60

Le rapport se présente en deux volumes, le premier présentant les tendances et perspectives agro-alimentaires par zone et par produit (n° 63), le second est constitué par les annexes méthodologiques et statistiques (n° 64).

L'étude concerne un ensemble de pays méditerranéens et arabes (au total 28 pays) analysés durant la période allant de 1961-65 à 1975. Elle est composée de trois parties.

La première partie procède à une analyse du rôle de l'agriculture et du secteur agro-alimentaire dans le développement des pays méditerranéens.

La deuxième partie est une présentation par zone et par pays du développement de l'agriculture au sein de la Méditerranée. Deux zones sont analysées séparément, la zone Nord comprenant sept pays (la France, l'Italie, l'Espagne, la Grèce, le Portugal, la Turquie et la Yougoslavie), la zone Sud comprend les pays de la Méditerranée Sud ainsi que les pays arabes non méditerranéens (Soudan, Somalie et Mauritanie).

La troisième partie procède à une analyse des situations actuelles, des tendances et des perspectives par produits. Les produits ont été regroupés en cinq catégories: les céréales, la viande et les produits laitiers, les fruits et légumes, les produits agro-industriels et enfin les autres produits avec principalement le coton et le tabac. Pour ces différentes catégories de produits, l'analyse concerne la demande, l'offre, les bilans d'approvisionnement, ainsi que les échanges euro-méditerranéens dans le contexte mondial; elle porte sur la période allant de 1961-65 à 1971-75 et sur les perspectives 1980-85.

*Cette étude est uniquement publiée en langue française*

# Informations sur l'Agriculture

		Date	Langues
N° 1	Crédits à l'agriculture I. France, Belgique, G.D. de Luxembourg	Février 1976	F
N° 2	Crédits à l'agriculture II. République Fédérale d'Allemagne	Février 1976	D
N° 3	Crédits à l'agriculture * III. Italie	Février 1976	F I
N° 4	Crédits à l'agriculture IV. Pays-Bas	Février 1976	E N
N° 5	Carte de la durée de la période de végétation dans les Etats membres de la Communauté	Mars 1976	F D
N° 6	Modèles d'analyse d'entreprises de polyculture-élevage bovin – Données technico-économiques de base – Schwäbisch-bayerisches Hügelland (R.F. d'Allemagne)	Mars 1976	D
N° 7	Modèles d'analyse d'entreprises de polyculture-élevage bovin – Données technico-économiques de base – South-East Leinster (Irlande), West Cambridgeshire (Royaume-Uni), Fünen (Danemark)	Mars 1976	E
N° 8	Dispositions en matière de zootechnie bovine	Mars 1976	F
N° 9	Formes de coopération dans le secteur de la pêche – Danemark, Irlande, Royaume-Uni	Avril 1976	E
N° 10	Les marchés du lait et de la viande bovine de la Communauté – Approche régionale pour la recherche d'un équilibre	Juin 1976	D E
N° 11	La contribution des "Comunità montane" au développement de l'agriculture de montagne en Italie	Juillet 1976	I
N° 12	Les "Enti di sviluppo agricolo" en Italie et la réforme des structures – Problèmes et perspectives d'adaptation	Juillet 1976	I
N° 13	Marchés de citrons frais et de jus de citron dans la Communauté européenne	Juillet 1976	F E
N° 14	Les résidus de pesticides dans le tabac et les produits de tabac I. Rapport général	Juillet 1976	F E
N° 15	Teneur en eau de volailles congelées ou surgelées – Examen de méthodes de dosage	Juillet 1976	F E
N° 16	Méthodes de détection des virus de certaines maladies des produits d'origine animale	Août 1976	E
N° 17	Vaccins vétérinaires – Analyse comparative des législations des Etats membres pour trois importantes épizooties	Août 1976	E

		Date	Langues
N° 18	Evolution prévisible de l'approvisionnement international en produits agricoles et ses conséquences pour la Communauté I. Blé, céréales fourragères – Résumé	Août 1976	D F
N° 19	Evolution prévisible de l'approvisionnement international en produits agricoles et ses conséquences pour la Communauté II. Viande bovine, viande ovine, produits laitiers	Septembre 1976	D F
N° 20	Formes de collaboration entre exploitations agricoles dans les nouveaux Etats membres	Septembre 1976	E
N° 21	Critères objectifs pour l'appréciation de la qualité bactériologique et organoleptique du lait de consommation	Septembre 1976	E
N° 22	Problème d'hygiène en rapport avec le refroidissement de carcasses de volaille	Octobre 1976	E
N° 23	Les résidus de pesticides dans le tabac et les produits de tabac II. Substances phytosanitaires employées – Législations – Méthodes d'analyse	Octobre 1976	F E
N° 24	Modalités pratiques d'application des méthodes de lutte intégrée	Novembre 1976	F
N° 25	Les problèmes forestiers et leurs incidences sur l'environnement dans les Etats membres des C.E. I. Résultats et recommandations	Novembre 1976	D F E
N° 26	Les résidus de pesticides dans le tabac et les produits de tabac III. Résidus de pesticides trouvés dans le tabac – Aspects toxicologiques des résidus dans le tabac	Novembre 1976	F E
N° 27	La commercialisation des fruits et légumes importés dans la C.E.	Février 1977	F
N° 28	Crédits à l'agriculture dans les Etats membres de la C.E. – Une analyse comparative	Février 1977	F E
N° 29	Les frais de première transformation et de conditionnement du tabac brut produit dans la Communauté	Mars 1977	I F
N° 30	Examen de l'étourdissement avant l'abattage pratique dans la Communauté Européenne	Mars 1977	D E
N° 31	Les problèmes forestiers et leurs incidences sur l'environnement dans les Etats membres des C.E. II. Ouverture de la forêt au public à des fins récréatives.	Mai 1977	D
N° 32	Les problèmes forestiers et leurs incidences sur l'environnement dans les Etats membres des C.E. III. Problèmes de la mécanisation des travaux de boisement et de récolte en forêt	Mai 1977	D
N° 33	Les problèmes forestiers et leurs incidences sur l'environnement dans les Etats membres des C.E. IV. Aides nationales propres à encourager des mesures en faveur de la forêt privée	Mai 1977	D

		Date	Langues
N° 34	Les problèmes forestiers et leurs incidences sur l'environnement dans les Etats membres des C.E. V. Systèmes d'imposition et charges fiscales supportées par la forêt privée	Mai 1977	D
N° 35	Prévisions concernant le secteur agricole — Prévision de l'évolution des structures agricoles et des facteurs de production dans l'agriculture communautaire I. Bases théoriques et analyse des enquêtes réalisées	Juin 1977	D
N° 36	L'évolution prévisible de l'approvisionnement international en produits agricoles, et ses conséquences pour la Communauté III. Huiles et graisses, aliments azotés pour animaux	Juillet 1977	D F.(1)
N° 37	Modèles d'analyse d'entreprises de polyculture — élevage bovin — Données technico-économiques de base Région du Bassin de Rennes (France)	Août 1977	F
N° 38	Détermination de la teneur en viande maigre des carcasses de porc à l'aide de l'appareil danois KSA — (Kød-Spæk-Apparat)	Août 1977	D
N° 39	Modèles d'analyse d'entreprises de polyculture — élevage bovin — Données technico-économiques de base Région Volvestre (France)	Août 1977	F
N° 40	Influence sur la santé des diverses matières grasses contenues dans les denrées alimentaires	Décembre 1977	E F
N° 41	Modèles d'analyse d'entreprises de polyculture — élevage bovin — Données technico-économiques de base Région East-Aberdeenshire (Ecosse)	Décembre 1977	E
N° 42	Teneur en eau de volailles congelées ou surgelées — Examen de méthodes de dosage: dindes	Février 1978	F E
N° 43	Un modèle de prévision et de simulation concernant le marché des céréales de la Communauté Partie I: Bases, conception du modèle et quantification des facteurs de l'offre et de la formation des prix Volume I: Bases théoriques et conception	Mai 1978	D
N° 44	Un modèle de prévision et de simulation concernant le marché des céréales de la Communauté Partie I: Bases, conception du modèle et quantification des facteurs de l'offre et de la formation des prix Volume II: Evolution et facteurs de l'offre et des prix des céréales à la production	Mai 1978	D
N° 45	Production, consommation et commerce des céréales et de la viande en Europe de l'Est Volume I: Texte	Mai 1978	D E
N° 46	Production, consommation et commerce des céréales et de la viande en Europe de l'Est Volume II: Tableaux	Mai 1978	D E
N° 47	L'épandage des effluents d'élevage sur les sols agricoles dans la CE I. Bases scientifiques pour une limitation des épandages et critères pour des dispositions réglementaires	Juillet 1978	F N E

		Date	Langues
N° 48	L'épandage des effluents d'élevage sur les sols agricoles dans la CE II. Typologie des régions où l'élevage intensif est particulièrement développé. A. Rapport	Août 1978	D
N° 48	Cartes		
N° 49	L'épandage des effluents d'élevage sur les sols agricoles dans la CE II. Typologie des régions où l'élevage intensif est particulièrement développé. B. Données Statistiques : Données de base régionales et coefficients	Août 1978	D
N° 50	L'épandage des effluents d'élevage sur les sols agricoles dans la CE II. Typologie des régions où l'élevage intensif est particulièrement développé. C. Données Statistiques : Concentration régionale de l'élevage	Août 1978	D
N° 51	L'épandage des effluents d'élevage sur les sols agricoles dans la CE III. Résumé et conclusions	Septembre 1978	F NL E D
N° 52	Situation et évolution structurelle et socio-économique des régions agricoles de la Communauté I. Rapport	Octobre 1978	F
N° 53	Situation et évolution structurelle et socio-économique des régions agricoles de la Communauté II. Annexes méthodologiques et données statistiques par grandes régions	Octobre 1978	F
N° 54	Situation et évolution structurelle et socio-économique des régions agricoles de la Communauté III. Données statistiques utilisées pour les 376 circonscriptions analysées	Octobre 1978	F
N° 55	Possibilités et contraintes de commercialisation de fruits et légumes répondant à des critères de qualité définie	Octobre 1978	F
N° 56	Système de codification des matériels forestiers de reproduction A. Texte	Décembre 1978	D F(1)
N° 57	Système de codification des matériels forestiers de reproduction B. Catalogues de base	Décembre 1978	D
N° 58	Système de codification des matériels forestiers de reproduction C. Catalogue peuplier, Inventaire des provenances, catalogue des qualités, liste des essences	Décembre 1978	D
N° 59	Les marges brutes des produits agricoles dans les régions italiennes	Décembre 1978	I F (1)
N° 60	Critères supplémentaires de qualité pour les poulets et les œufs	Décembre 1978	F

(1) En préparation.

---

		Date	Langues
N° 61	Microbiologie et durée de conservation des carcasses de volailles réfrigérées	Décembre 1978	E
N° 62	Conséquences écologiques de l'abandon de terres cultivées	Janvier 1979	D F(1) E(1)
N° 63	Situation de l'agriculture et de l'approvisionnement alimentaire dans certains pays arabes et méditerranéens et leur développement prévisible I. Tendances et perspectives par zone et par produit	Juin 1979	F
N° 64	Situation de l'agriculture et de l'approvisionnement alimentaire dans certains pays arabes et méditerranéens et leur développement prévisible II. Annexes méthodologiques et statistiques	Juin 1979	F

**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Sales Offices  
Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

**Belgique - België**

*Moniteur belge — Belgisch Staatsblad*  
Rue de Louvain 40-42 —  
Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel  
Tél. 512 00 26  
CCP 000-2005502-27  
Postrekening 000-2005502-27

*Sous-dépôts — Agentschappen:*

Librairie européenne — Europese  
Boekhandel  
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244  
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

**CREDOC**

Rue de la Montagne 34 - Bte 11 —  
Bergstraat 34 - Bus 11  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

**Danmark**

*J.H. Schultz — Boghandel*

Møntergade 19  
1116 København K  
Tlf. (01) 14 11 95  
Girokonto 200 1195

*Underagentur:*

Europa Bøger  
Gammel Torv 6  
Postbox 137  
1004 København K  
Tlf. (01) 14 54 32

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*

Breite Straße — Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (0221) 21 03 48  
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn  
8 882 595)  
Postscheckkonto 834 00 Köln

**France**

*Service de vente en France des publica-  
tions des Communautés européennes*

*Journal officiel*  
26, rue Desaix  
75732 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

*Sous-agent*

D.E.P.P. — Maison de l'Europe  
37, rue des Francs-Bourgeois  
75004 Paris  
Tél.: 887 96 50

**Ireland**

*Government Publications*

Sales Office  
G.P.O. Arcade  
Dublin 1

or by post from

*Stationery Office*

Beggar's Bush  
Dublin 4  
Tel. 68 84 33

**Italia**

*Libreria dello Stato*

Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma — Tel. (6) 8508  
Telex 62008  
CCP 1/2640

*Agenzia*

Via XX Settembre  
(Palazzo Ministero del tesoro)  
00187 Roma

**Grand-Duché  
de Luxembourg**

*Office des publications officielles  
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce  
Boîte postale 1003 — Luxembourg  
Tél. 49 00 81 — CCP 19190-81  
Compte courant bancaire:  
BIL 8-109/6003/300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
Tel. (070) 62 45 51  
Postgiro 42 53 00

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*

P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365  
National Giro Account 582-1002

**United States of America**

*European Community Information  
Service*

2100 M Street, N.W.  
Suite 707  
Washington, D.C. 20 037  
Tel. (202) 862 95 00

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

*Librairie Payot*

6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tél. 31 89 50  
CCP 12-236 Genève

**Sverige**

*Librairie C.E. Fritze*

2, Fredsgatan  
Stockholm 16  
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

**España**

*Librería Mundi-Prensa*

Castelló 37  
Madrid 1  
Tel. 275 46 55

**Andre lande · Andere Länder · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen**

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften · Office for Official Publications of the European Communities · Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee · Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 · CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

BFR 250    DKR 45    DM 16,60    FF 36,40    LIT 7000    HFL 17,20    UKL 3.80    USD 8.60

---



OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES  
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

ISBN 92-825-0493-X

Boîte postale 1003 – Luxembourg

N° de catalogue: CB-NA-79-064-FR-C