

# **PARTIE V**

## **Les indicateurs de développement agricole et alimentaire**

Mahmoud ALLAYA, CIHEAM-IAM Montpellier (France)  
Gabrielle RUCHETON, CIHEAM-IAM Montpellier (France)

## **13.1 - Introduction**

Cette partie statistique présente, sous une forme succincte, les principaux indicateurs du développement agricole et alimentaire dans les pays méditerranéens membres du CIHEAM.

Les données portent sur les aspects démographiques et économiques, les ressources et les moyens de production, la consommation et les échanges internationaux.

Compte tenu de la faible disponibilité des données dans plusieurs pays de la zone, et dans un souci de comparabilité, on s'est volontairement limité aux indicateurs les plus courants relatifs à la croissance démographique, l'urbanisation, la croissance économique globale et agricole, la consommation alimentaire et les échanges internationaux.

## **13.2 - Notes méthodologiques**

### ***13.2.1 - Source des données***

Les statistiques agricoles (utilisation des terres, production, commerce) proviennent de l'Organisation des Nations-Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO). Elles sont recueillies auprès des organismes officiels des différents pays et complétées le cas échéant par des estimations établies par la FAO sur la base d'informations provisoires ou non officielles.

Les informations macro-économiques concernant la population, les comptes nationaux, le commerce global, etc., sont extraites soit des séries statistiques des Nations-Unies, publiées dans différents annuaires (annuaires statistiques, annuaires des comptes nationaux, annuaires démographiques, annuaires du commerce international), soit de publications de la Banque Mondiale ou du FMI.

### 13.2.2 – Tableaux d'indicateurs

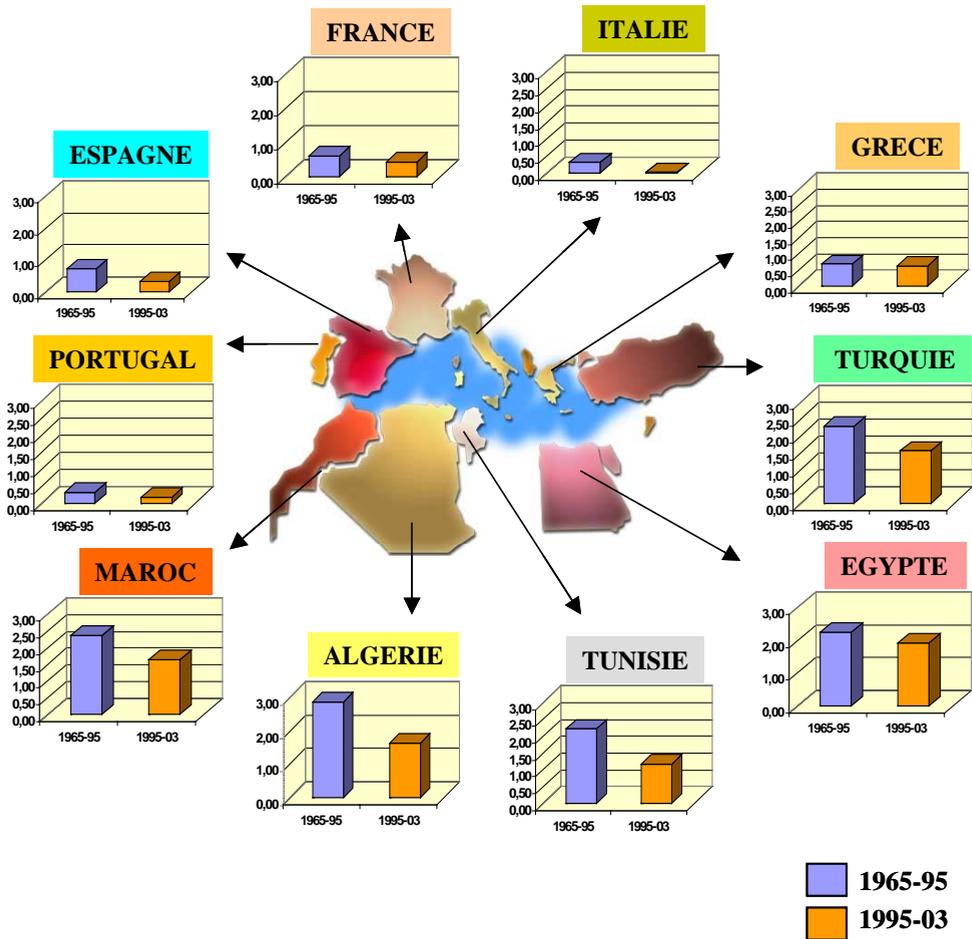
**Tableau 13.1 - Population, croissance démographique, urbanisation, part de l'agriculture dans l'emploi, 2003**

Pays	Pop. tot.	Tx croiss.	Pop. urb./ Pop. tot.	Pop. rur./ Pop. tot.	Pop. agr./ Pop. tot.	Paa/ Pat	Htts/ actif agr.	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
	mns htts	%	%	%	%	%		
	2003	1965-03	2003					
Albanie	3,17	1,40	43,3	56,7	46,3	46,3	4,2	
Algérie	31,80	2,62	58,7	41,3	23,2	23,6	11,7	
Egypte	71,93	2,19	42,0	58,0	34,7	31,5	8,4	
Espagne	41,06	0,65	76,5	23,5	6,3	6,3	35,2	
France	60,14	0,55	76,2	23,8	2,9	2,9	77,0	
Grèce	10,98	0,66	61,1	38,9	12,1	15,2	15,0	
Italie	57,42	0,26	67,5	32,5	4,6	4,6	49,6	
Liban	3,65	1,40	87,9	12,1	3,0	3,1	87,0	
Malte	0,39	0,68	91,9	8,1	1,5	1,3	197,0	
Maroc	30,57	2,21	57,4	42,6	34,2	33,8	7,1	
Portugal	10,06	0,29	54,3	45,7	13,0	11,5	17,1	
Tunisie	9,83	2,00	63,5	36,5	23,5	23,5	10,2	
Turquie	71,33	2,13	66,1	33,9	28,9	44,1	4,8	

- (1) Population totale en millions d'habitants
- (2) Taux de croissance démographique annuel moyen sur la période 1965-03 en %
- (3) Part de la population urbaine dans la population totale en %
- (4) Part de la population rurale dans la population totale en %
- (5) Part de la population agricole dans la population totale en %
- (6) Part de la population active agricole dans la population active totale en %
- (7) Nombre d'habitants par actif agricole

Source : Medagri 2005, nos calculs d'après les données FAO.

**Graphique 13.1 – Croissance démographique (%)**



Source : Observatoire Méditerranéen, CIHEAM. [www.medobs.org](http://www.medobs.org)

**Tableau 13.2 – Produit Intérieur Brut, croissance économique et part de l'agriculture dans le PIB**

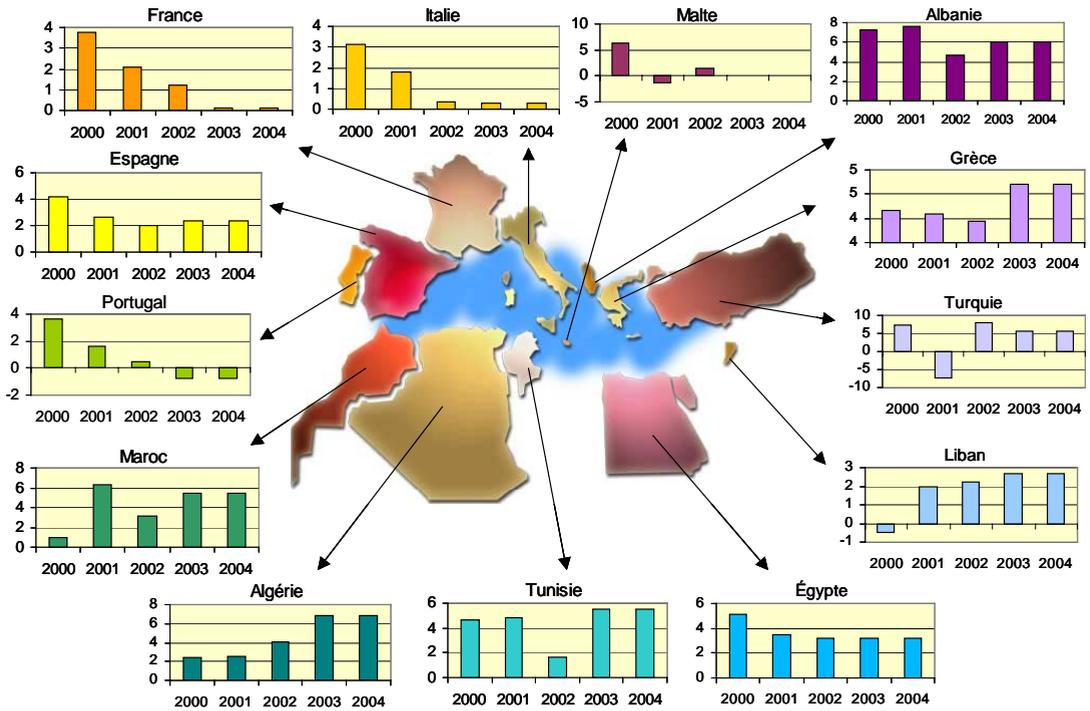
Pays	PIB	PIB/ htt	Taux de change *	Taux de croiss.	PIBA/ PIB	PIBA/ act. agr.
	mns \$	\$	UM p 1 \$	du PIB %	%	\$
	2004	2003	2004	2004	2003	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Albanie	7 600	1934	92,64	6,00	25,3	1593
Algérie	84600	2049	72,061	6,84	11,1	2641
Egypte	77372	938	6,1314	3,20	16,1	1275
Espagne	992053	20424	0,8454	2,40	3,6	26052
France	2018003	29247	0,8454	0,10	2,0	45089
Grèce	205239	15784	0,8454	4,70	6,0	14277
Italie	1468284	25570	0,8454	0,30	2,4	30099
Liban	21800	5201	1507,5	2,70	12,2	
Malte	5389	11536	0,3441	-	1,6	
Maroc	50100	1431	8,868	5,50	18,3	1872
Portugal	167662	14633	0,8454	-0,80	3,3	8237
Tunisie	28181	2546	1,2455	5,50	12,9	3336
Turquie	302 007	2573	1,4255	5,79	13,4	1662

- (1) Produit Intérieur Brut en millions de Dollars US, 2004
- (2) Produit Intérieur Brut par habitant en Dollars US, 2003
- (3) Taux de change, unité monétaire locale pour 1 \$ US, 2004
- (4) Taux de croissance annuel moyen du PIB, 2004
- (5) Part du Produit Intérieur Brut Agricole dans le PIB, 2003
- (6) Part du Produit Intérieur Brut Agricole par actif agricole, en Dollars US, 2003

\* Euros pour 1 \$ des Etats-Unis en Espagne, France, Grèce, Italie, Portugal  
UM pour 1 \$ = unité monétaire nationale pour 1 dollar des Etats-Unis

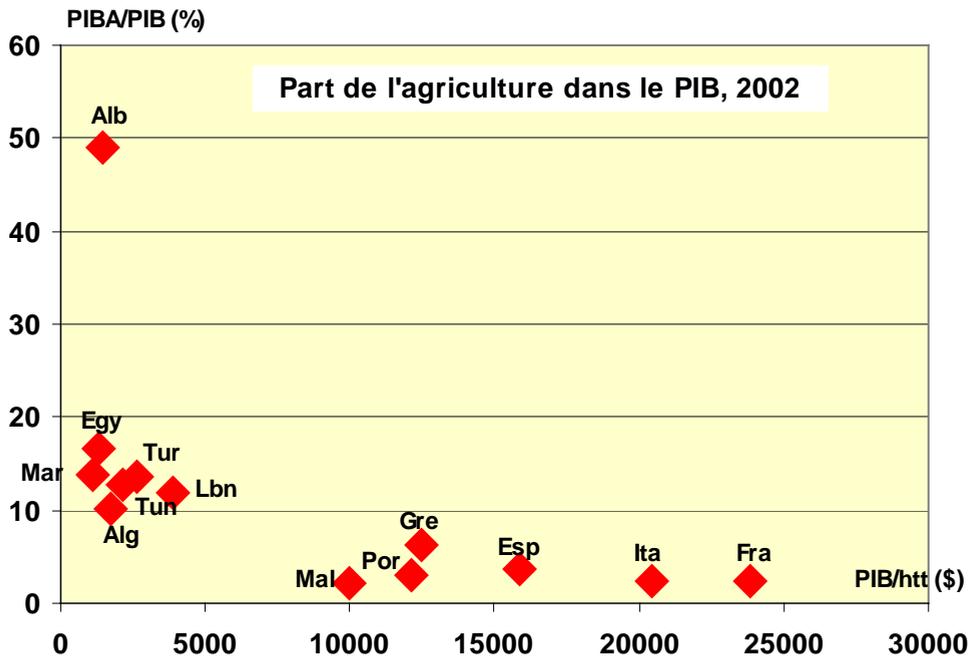
Source : Medagri, nos calculs d'après les données FMI, Banque Mondiale, FAO et nationales.

**Graphique 13.2 – Croissance économique. Taux de croissance annuel du PIB, 2000-2004 (%)**



Source : Observatoire Méditerranéen, CIHEAM. [www.medobs.org](http://www.medobs.org)

**Graphique 13.3 – Place de l'agriculture dans l'économie, 2002**



Source : Observatoire Méditerranéen, CIHEAM. [www.medobs.org](http://www.medobs.org)

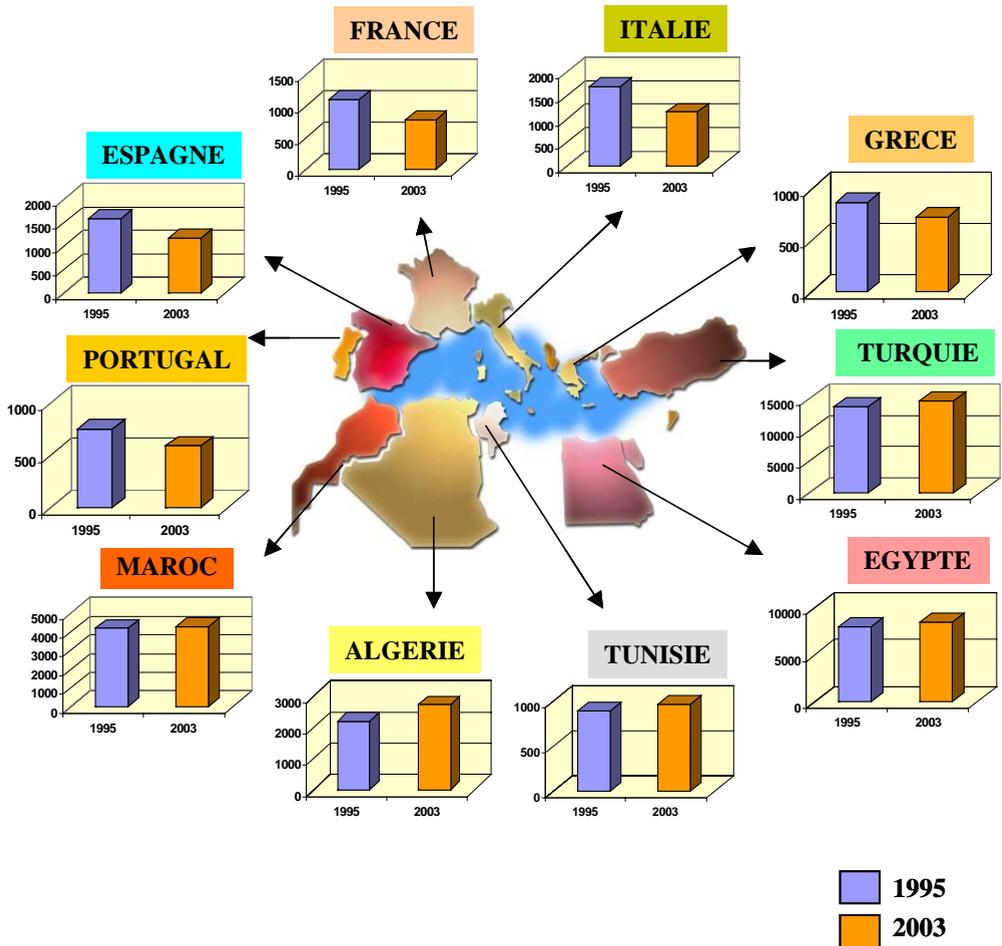
**Tableau 13.3 – Terres cultivées, terres irriguées, moyens de production, 2002**

Pays	T. arables & Cult. perm. 1000 ha	T. cult. 1000 htts ha	T. cult./ act. agr. ha	T. irrig./ T. cult. %	T. cult./ tracteur ha/tract.	Engrais/ hectare kg/ha
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Albanie	699	223	0,9	49	88	51
Algérie	8265	264	3,1	7	85	12
Egypte	3400	48	0,4	100	38	373
Espagne	18715	457	15,3	20	20	115
France	19583	327	23,9	13	15	203
Grèce	3846	351	5,1	37	15	105
Italie	11064	192	9,1	25	7	129
Liban	313	87	7,3	33	38	126
Malte	10	25	5,0	20	20	70
Maroc	9283	309	2,2	14	189	43
Portugal	2705	269	4,4	24	16	77
Tunisie	4908	505	5,1	8	140	21
Turquie	28523	406	1,9	18	29	61

- (1) Terres arables et cultures permanentes, 1000 ha
- (2) Terres cultivées par habitant, ha
- (3) Terres cultivées par actif agricole, ha
- (4) Part des terres irriguées dans les terres cultivées, en %
- (5) Terres cultivées par tracteur, ha
- (6) Engrais par hectare, kg

Source : Medagri, nos calculs d'après les données FAO.

**Graphique 13.4 – Population active agricole (1000 habitants)**



Source : Observatoire Méditerranéen, CIHEAM. [www.medobs.org](http://www.medobs.org)

**Tableau 13.4 – Principales productions agricoles, 2004**

Pays	Céréales	Légumes	Fruits	Lait	Viande	Sucre	Huile d'olive
	1000 T						
Albanie	522	679	152	1035	73	3	1
Algérie	3994	2919	1766	1668	560		46
Egypte	20261	14874	7471	5320			
Espagne	24743	12975	17055	7135	5564	1317	890
France	70534	8808	11034	25182	6313	5139	4
Grèce	4584	3999	4081	1970	478	321	403
Italie	22864	16129	17673	11790	4132	1532	615
Liban	145	811	849	310	201		5
Malte	12	46	7	47	20	495	
Maroc	8591	5193	2703	1365	600	76	68
Portugal	1287	2329	1935	2061	689		36
Tunisie	2155	2289	1045	895	263		43
Turquie	33967	24099	10851	10478	1560	1500	169

Source : D'après les données FAO.

**Tableau 13.5 – Croissance des principales productions agricoles, 2004**

Pays	Céréales	Légumes	Fruits	Lait	Viande*	Sucre	Huile d'olive
	%						
Albanie	2,98	2,27	-2,25	0,49	-3,20	0,00	0,00
Algérie	-5,51	-1,18	4,43	9,53	1,19		2,78
Egypte	5,36	5,37	0,85	30,22	-100,00	-100,00	
Espagne	15,56	9,53	-0,09	3,15	2,25	32,49	-33,08
France	28,42	1,94	13,40	-0,95	-3,12	20,01	0,00
Grèce	6,96	3,53	-1,05	1,55	-1,33	43,95	9,73
Italie	26,23	6,46	12,36	-2,09	-2,17	56,65	11,81
Liban	0,42	-8,68	4,83	26,49	-0,79		6,00
Malte	-2,50	-9,51	-6,36	-0,51	1,44		
Maroc	7,88	27,33	0,83	3,78	0,25	-85,18	13,33
Portugal	13,49	4,43	6,49	-7,55	-3,91	-100,00	22,41
Tunisie	43,38	9,42	3,56	-9,65	5,21		-28,33
Turquie	10,29	-6,20	-3,12	28,41	15,72	-20,00	141,00

\* Viande = viande bovine + viande ovine + volaille

Source : Medagri, nos calculs d'après les données FAO.

**Tableau 13.6 – Les consommations alimentaires, 2002 (kg/htt/an)**

Pays	Céréales	Racines	Edulc.	Lég. s.	Légumes	Fruits
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Albanie	164,5	32,1	26,8	5,3	172,3	82,3
Algérie	217,3	41,1	30,6	6,1	87,1	58,8
Egypte	235,2	22,5	29,9	9,9	174,4	92,4
Espagne	98,2	80,9	34,2	5,7	147,7	118,5
France	117,3	66,3	40,0	2,0	137,8	100,0
Grèce	152,4	67,3	34,5	4,8	245,5	167,0
Italie	161,9	39,8	31,2	5,6	151,0	131,2
Liban	125,5	76,3	34,9	9,5	224,1	130,2
Malte	190,3	76,6	49,2	4,6	129,8	105,6
Maroc	247,3	36,6	33,7	7,9	101,2	64,3
Portugal	132,1	127,6	35,0	4,0	174,4	139,0
Tunisie	204,2	30,3	32,8	6,8	171,2	85,1
Turquie	219,1	60,7	25,8	14,2	224,3	103,5

Pays	Viande	Poiss.	Lait	Huiles	Boissons
	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Albanie	39,3	4,1	298,8	11,2	21,0
Algérie	18,3	3,5	118,2	17,5	3,3
Egypte	22,4	15,0	50,2	8,5	1,0
Espagne	118,5	47,5	158,3	32,0	106,5
France	102,3	31,3	275,5	37,0	93,4
Grèce	83,2	23,3	255,0	31,4	70,4
Italie	92,1	26,2	255,9	38,4	81,4
Liban	51,3	12,2	122,7	20,5	10,7
Malte	78,3	50,2	201,1	19,4	49,8
Maroc	20,7	8,8	42,0	12,8	3,0
Portugal	89,2	59,3	219,7	30,7	118,3
Tunisie	24,5	11,1	105,1	23,0	7,2
Turquie	19,2	7,3	98,0	19,3	11,6

(1) Céréales

(2) Racines et tubercules

(3) Edulcorants

(4) Légumineuses sèches

(5) Légumes

(6) Fruits

(7) Viande totale

(8) Poissons et fruits de mer

(9) Lait et produits laitiers

(10) Huiles et graisses

(11) Boissons alcoolisées

Source : Medagri 2005, nos calculs d'après les données FAO.

**Tableau 13.7 – Part des échanges internationaux des produits agricoles dans l'ensemble des échanges, 2004**

Pays	Importations	Exportations	Importations	Exportations
	totales IT	totales ET	agricoles IA	agricoles EA
	millions \$			
Albanie	2 269	596	289	25
Algérie	18 200	32 300	4 050	55
Egypte	17 975	10 453	3 014	1 314
Espagne	249 187	178 521	19 798	24 294
France	465 229	448 498	34 638	46 642
Grèce	52 552	15 190	5 754	3 122
Italie	350 865	348 984	31 694	24 424
Liban	9 397	1 747	1 346	252
Malte	3 668	2 490	400	76
Maroc	17 525	9 667	2 058	964
Portugal	54 888	35 750	5 800	2 439
Tunisie	12 742	9 682	1 181	974
Turquie	97 540	63 121	4 659	5 958

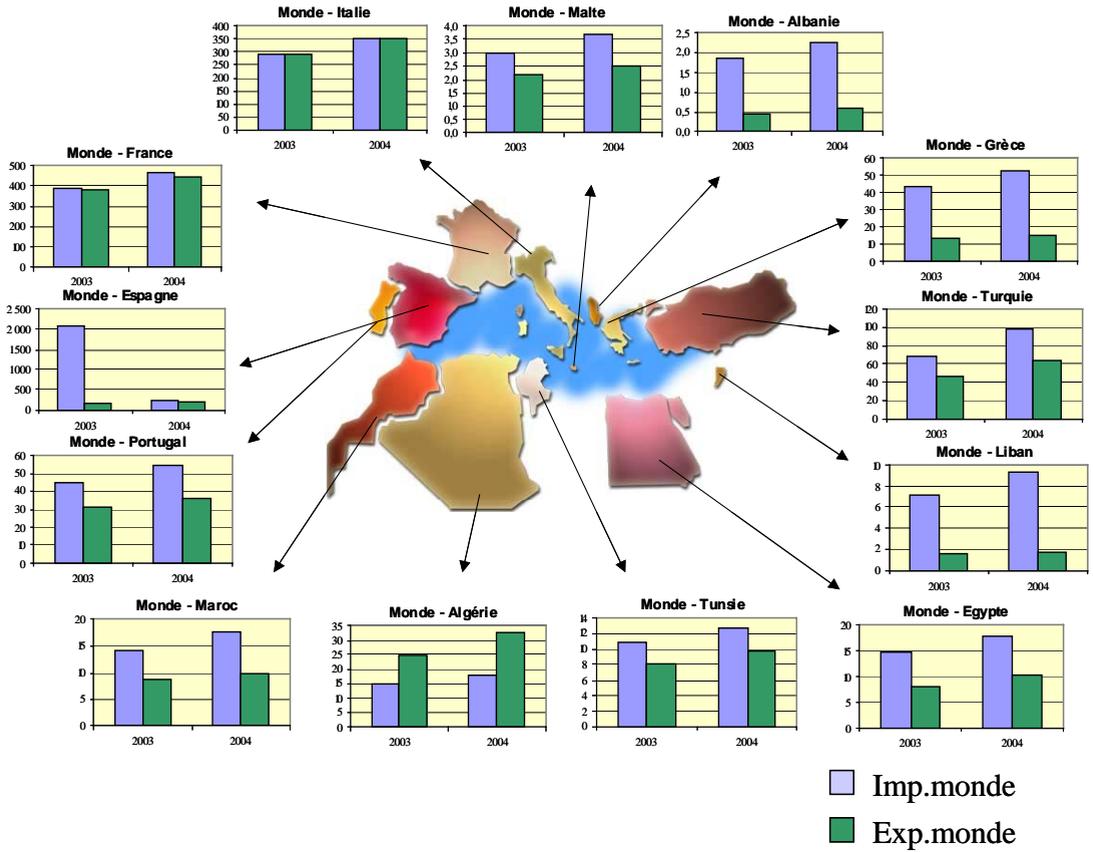
Pays	Bal.tot.norm.*	ET / IT	Bal.agr.norm.**	EA / IA	IA / IT	EA / ET
	%					
Albanie	-58,39	26,27	-84,10	8,63	12,72	4,18
Algérie	27,92	177,47	-97,32	1,36	22,25	0,17
Egypte	-26,46	58,15	-39,27	43,61	16,77	12,57
Espagne	-16,52	71,64	10,20	122,70	7,95	13,61
France	-1,83	96,40	14,77	134,66	7,45	10,40
Grèce	-55,15	28,91	-29,65	54,26	10,95	20,55
Italie	-0,27	99,46	-12,95	77,06	9,03	7,00
Liban	-68,65	18,59	-68,43	18,74	14,33	14,44
Malte	-19,12	67,89	-68,08	18,99	10,91	3,05
Maroc	-28,90	55,16	-36,21	46,83	11,74	9,97
Portugal	-21,11	65,13	-40,79	42,05	10,57	6,82
Tunisie	-13,64	75,99	-9,62	82,45	9,27	10,06
Turquie	-21,42	64,71	12,23	127,87	4,78	9,44

\* Balance totale normalisée =  $(ET-IT)*100/(ET+IT)$

\*\* Balance agricole normalisée =  $(EA-IA)*100/(EA+IA)$

Source : Nos calculs d'après les données FAO.

**Graphique 13.5 – Echanges agricoles avec le monde, 2003-2004 (milliards \$)**



Source : Observatoire Méditerranéen, CIHEAM. [www.medobs.org](http://www.medobs.org)

**Tableau 13.8 - Echanges euro-méditerranéens en 2003  
Tous produits**

Pays	Exportations UE	Importations UE	Solde
	ET*	IT*	ET-IT
	millions de \$		
Albanie	948,9	317,1	631,8
Algérie	6889,0	12972,0	-6082,9
Egypte	5308,3	3004,5	2303,8
Espagne	118094,6	82370,7	35723,9
France	217623,6	175515,3	42108,3
Grèce	21014,6	5715,7	15298,9
Italie	138887,2	116200,5	22686,7
Liban	2931,3	162,1	2769,2
Malte	2253,9	843,4	1410,5
Maroc	7145,1	5515,0	1630,1
Portugal	32607,6	21461,6	11146,1
Tunisie	6340,5	5417,4	923,1
Turquie	25000,8	21260,9	3739,9

\* ET : Exportations totales ; IT : Importations totales

Source : Eurostat 6B-Echanges commerciaux intra et extra de l'UE, 2003.

**Tableau 13.9 - Part des échanges euro-méditerranéens  
dans les échanges totaux de chaque pays, 2003**

	Export UE/ Import Tot	Import UE/ Export Tot
Albanie	50,91	70,01
Algérie	46,58	52,52
Egypte	35,82	36,62
Espagne	56,81	52,85
France	55,71	45,38
Grèce	48,12	43,30
Italie	47,76	39,79
Liban	40,88	10,64
Malte	75,13	38,34
Maroc	50,41	63,32
Portugal	72,33	68,42
Tunisie	58,13	67,41
Turquie	36,37	45,35

**Tableau 13.10 – Echanges agro-alimentaires de l'UE avec les pays méditerranéens :  
Exportations de l'UE vers les pays méditerranéens, 2003**

Pays	Céréales	Lait	Huiles	Sucre	Viandes	Total
	millions \$					
Albanie	5	5	11	24	6	51
Algérie	325	281	85	76	0	767
Egypte	155	97	12	29	1	293
Espagne	795	1209	259	434	715	3413
France	363	2231	945	572	2724	6835
Grèce	135	585	75	48	785	1628
Italie	970	2815	1279	490	3410	8965
Liban	9	73	9	40	4	134
Malte	3	21	8	12	15	60
Maroc	186	70	56	5	32	348
Portugal	326	350	231	55	631	1592
Tunisie	96	32	86	35	4	253
Turquie	79	32	62	14	1	188

Pays	Céréales	Lait	Huiles	Sucre	Viandes
	1000 T				
Albanie	3	3	12	10	9
Algérie	2241	132	127	332	0
Egypte	1243	55	12	112	0
Espagne	5254	845	399	533	230
France	1171	1435	903	646	1022
Grèce	759	319	74	36	325
Italie	5889	2823	989	542	1299
Liban	32	29	13	154	1
Malte	13	8	7	35	6
Maroc	1329	44	82	10	2
Portugal	2011	261	184	35	240
Tunisie	699	31	153	162	2
Turquie	459	15	98	27	0

Source : Eurostat 6B-Echanges commerciaux intra et extra de l'UE, 2003.

**Tableau 13.11 – Echanges agro-alimentaires de l'UE avec les pays méditerranéens :**  
**Importations de l'UE en provenance des pays méditerranéens, 2003**

Pays	Légumes	Fruits	Tabac	Coton	Total
	<b>millions \$</b>				
Albanie	2	1	2	0	6
Algérie	0	15	0	0	15
Egypte	134	48	0	174	356
Espagne	3631	4223	139	421	8415
France	1434	1445	383	411	3673
Grèce	98	303	134	233	768
Italie	707	1796	131	1200	3834
Liban	0	0	1	0	2
Malte	2	0	0	1	3
Maroc	341	305	0	35	681
Portugal	104	154	118	139	515
Tunisie	6	71	1	61	139
Turquie	212	892	130	502	1736

Pays	Légumes	Fruits	Tabac	Coton
	<b>1000 T</b>			
Albanie	1	2	1	0
Algérie	0	9	0	0
Egypte	259	50	0	61
Espagne	3460	4453	29	95
France	4284	1434	69	69
Grèce	67	298	34	104
Italie	680	1765	48	129
Liban	1	0	1	0
Malte	4		0	0
Maroc	356	358	0	6
Portugal	163	168	9	18
Tunisie	5	48	0	13
Turquie	242	566	29	185

Source : Eurostat 6B-Echanges commerciaux intra et extra de l'UE, 2003.

**Tableau 13.12 – Coefficients d'autosuffisance pour les principaux produits alimentaires, 2004**

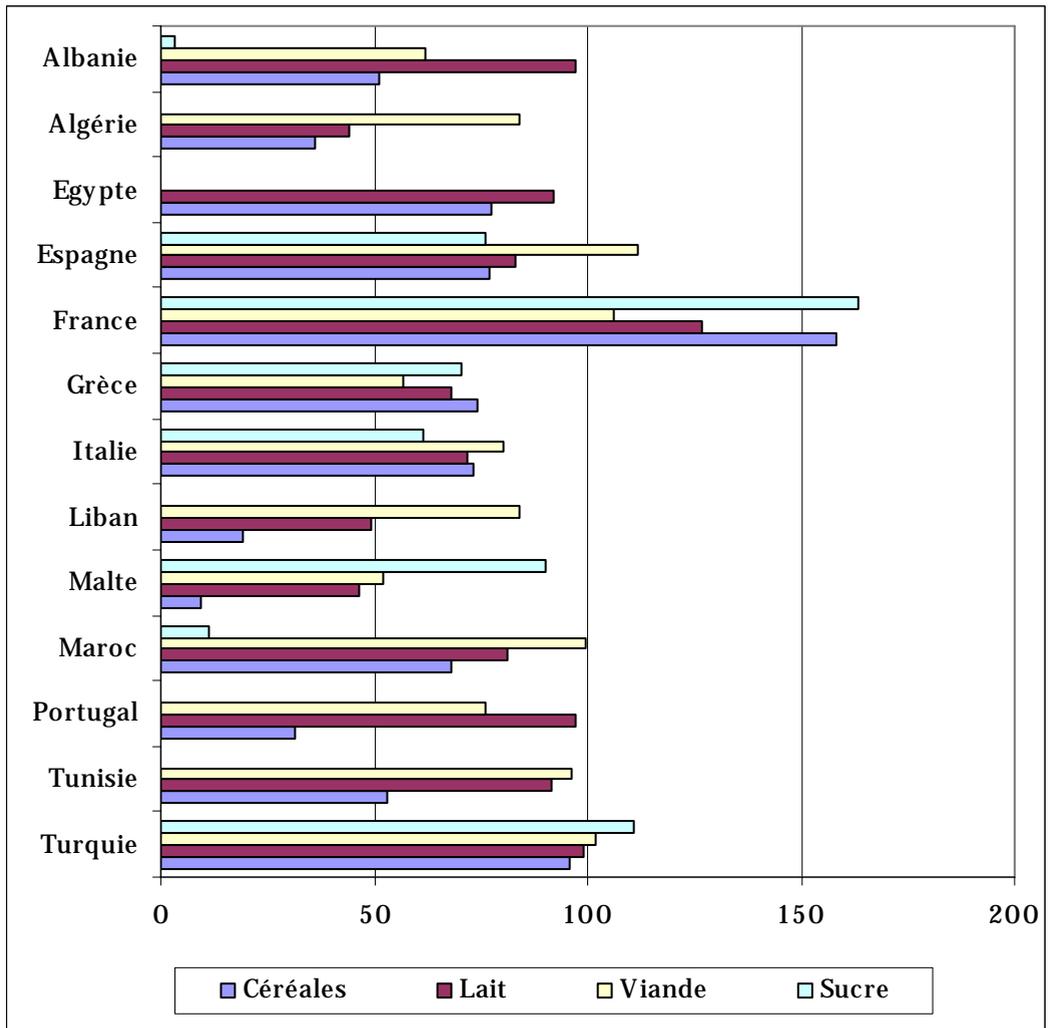
Pays	Céréales	Lait	Viande*	Sucre
	%			
Albanie	51,12	97,42	62,15	3,43
Algérie	36,31	43,94	83,84	
Egypte	77,23	92,22		
Espagne	76,97	83,06	111,63	76,04
France	158,19	126,70	106,26	163,33
Grèce	74,23	68,24	56,91	70,27
Italie	73,46	71,71	80,05	61,34
Liban	19,03	49,34	84,21	
Malte	9,21	46,67	52,19	90,34
Maroc	68,24	81,26	99,50	11,26
Portugal	31,24	97,19	76,28	
Tunisie	53,00	91,49	96,31	
Turquie	95,98	99,28	101,99	110,65

\* Viande = viande bovine + viande ovine + volaille

**Coefficient d'autosuffisance** = production\*100/(production-exportations+importations)

Source : Nos calculs d'après les données FAO.

**Graphique 13.6 – Coefficients d'autosuffisance pour les principaux produits alimentaires, 2004 (%)**



Source : Nos calculs d'après les données FAO.



CIHEAM

# Agri.Med

**Agriculture, pêche, alimentation  
et développement rural durable  
dans la région Méditerranéenne**



**Rapport annuel  
2006**

Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes

# TABLE DES MATIÈRES

	page
<b>AVANT-PROPOS</b>	<b>i</b>
<b>ABREVIATIONS ET SIGLES</b>	<b>xxi</b>
<b>PREFACE</b>	<b>xv</b>
<b>PARTIE I : La Méditerranée dans les négociations de l'OMC</b> <i>(J.-M. Garcia Alvarez-Coque)</i>	<b>1</b>
<b>CHAPITRE 1 : Les négociations commerciales multilatérales et leurs implications pour les pays méditerranéens</b>	<b>1</b>
1.1 L'Accord sur l'agriculture et les pays méditerranéens	1
1.2 Groupes et positions	4
1.3 Points de controverse et état d'avancement	8
1.4 La réforme de la PAC et les négociations commerciales agricoles	18
1.5 Perspectives : l'avenir du système commercial multilatéral	23
1.6 Observations finales	27
Annexes	29
<b>PARTIE II : La Méditerranée et la question céréalière. Géostratégie, échanges, perspectives</b>	<b>35</b>
<b>CHAPITRE 2 : L'approvisionnement céréaliier des pays méditerranéens : situations et perspectives</b> <i>(M. Allaya &amp; G. Rucheton)</i>	<b>35</b>
2.1 Consommations et demandes de céréales	36
2.2 Production de céréales en Méditerranée	39
2.3 Les échanges céréaliiers des pays méditerranéens	41
2.4 Perspectives	43
Tableaux annexes	47

	page
<b>CHAPITRE 3 : Les politiques céréalières au Maroc</b> ( <i>A. Ait El Mekki</i> )	<b>55</b>
3.1 Introduction	55
3.2 Données structurelles de la filière céréalière au Maroc	56
3.3 Aperçu historique sur la politique céréalière des prix	65
3.4 Politique des prix et régime commercial actuels	68
3.5 Conclusions et recommandations : quelles politiques céréalières dans l'avenir ?	79
Tableaux annexes	81
<b>CHAPITRE 4 : Les politiques céréalières en Algérie</b> ( <i>F. Chehat</i> )	<b>87</b>
4.1 Evolution de la consommation et de la demande	87
4.2 Les systèmes de cultures et de production céréalières	89
4.3 L'intégration des céréaliculteurs au marché	96
4.4 La restructuration des importations selon leurs origines	102
4.5 Conséquences pour l'Algérie des futures négociations de l'OMC sur l'accès au marché et le soutien à la production et aux exportations dans les pays exportateurs (USA, UE, autres)	114
<b>CHAPITRE 5 : Les politiques céréalières en Espagne</b> ( <i>A. Langreo &amp; I. Benito</i> )	<b>117</b>
5.1 Bilan céréalier en Espagne	117
5.2 Commerce extérieur des céréales	122
5.3 Consommation de céréales	125
5.4 Production de céréales en Espagne	129
5.5 L'industrie de transformation des céréales	138
5.6 Réseau commercial du secteur des céréales	141
5.7 Organisation du secteur	143
5.8 Impact de la réforme de la PAC et perspectives	144
<b>CHAPITRE 6 : Les politiques céréalières en Turquie</b> ( <i>E. H. Cakmak &amp; H. O. Eruygur</i> )	<b>147</b>
6.1 Introduction	147
6.2 Les politiques agricoles et les céréales	147
6.3 Superficie, production, rendement et consommation	153
6.4 Prix des céréales et aides spécifiques	172
6.5 Les échanges céréaliers	177
6.6 Conclusion	190
Annexes	193

	page
<b>PARTIE III : Le consommateur et la qualité santé et environnementale des produits</b> <i>(M. Padilla, R. Hamimaz, H. El Dahr, R. Zurayk &amp; F. Moubarak)</i>	<b>201</b>
<b>Introduction</b>	<b>201</b>
<b>CHAPITRE 7 : La perception des risques et de la qualité par le consommateur méditerranéen : éléments de débat autour du cas du Maroc</b>	<b>203</b>
7.1 Les enjeux de la qualité et des risques dans les PVD	204
7.2 Le consommateur face aux risques alimentaires au Maroc	212
7.3 Risques alimentaires et signes de qualité	222
7.4 Pour conclure	225
<b>CHAPITRE 8 : Le développement des produits protégeant la santé et l'environnement en Méditerranée</b>	<b>227</b>
8.1 Le marché des alicaments	227
8.2 Le marché des produits biologiques et des produits hydroponiques	236
<b>CHAPITRE 9 : Le consommateur méditerranéen face aux produits protégeant la santé et l'environnement</b>	<b>255</b>
9.1 Motifs d'achats et perception des consommateurs des pays euro- méditerranéens	256
9.2 Motifs d'achats et perception des consommateurs méditerranéens (non-européens)	258
9.3 Perception des consommateurs vis-à-vis des produits hydroponiques	260
9.4 Conclusion	261

	page
<b>Partie IV : Synthèse par pays : Espagne, Algérie, Egypte</b>	<b>263</b>
<b>CHAPITRE 10 : Espagne</b> ( <i>V. D. Martinez Gomez</i> )	<b>263</b>
10.1 L'agriculture et l'économie espagnole	263
10.2 Production agricole et alimentaire, consommation et échanges alimentaires	269
10.3 Agriculture et politiques agro-alimentaires	285
<b>CHAPITRE 11 : Algérie</b> ( <i>S. Bedrani</i> )	<b>291</b>
11.1 Evolution de l'économie nationale en 2004 et perspectives	291
11.2 Le contexte économique et commercial international et ses implications sur l'économie nationale, plus spécifiquement dans le secteur agricole	294
11.3 Evolution des agrégats agricoles dans l'économie	295
11.4 Les productions agricoles	296
11.5 Les industries agro-alimentaires	300
11.6 Les échanges extérieurs et le taux d'auto-provisionnement	301
11.7 Le secteur de la pêche	304
11.8 Evolution des politiques agricoles et de développement rural	307
11.9 Agriculture, ressources naturelles et environnement	312
Tableaux annexes	315
<b>CHAPITRE 12 : Egypte</b> ( <i>M. Mansour Abd El-Fattah</i> )	<b>339</b>
12.1 Evolution au niveau de la politique macroéconomique	339
12.2 Ressources agricoles et production agricole	343
12.3 Politiques agricoles	348
12.4 Production et revenu agricole	364
12.5 Commerce extérieur agricole	366
12.6 Consommation alimentaire	372
12.7 Industries agricoles et alimentaires (IAA)	373
Annexes	375

---

	page
<b>Partie V : Les indicateurs de développement agricole et alimentaire</b>	<b>393</b>
<b>CHAPITRE 13</b> ( <i>M. Allaya &amp; G. Rucheton</i> )	
13.1 Introduction	393
13.2 Notes méthodologiques	393
<b>BIBLIOGRAPHIE</b>	<b>411</b>