

**EVALUATION  
DE L'OCM "LAIT ET PRODUITS LAITIERS"  
ET DU REGLEMENT "QUOTAS"**

- Annexes -

Mars 2002

AND-International/ABTQ  
Coordinateur : Dominique AVIAT  
AND International - 20/22, rue Richer - F - 75009 PARIS  
Tél. : +33 1 45 23 18 81 - Fax : +33 1 48 00 01 45  
e-mail : [andnet@wanadoo.fr](mailto:andnet@wanadoo.fr)

Cette évaluation a été financée par la Commission Européenne.  
Les points de vue qui y sont présentés n'engagent que les auteurs et ne reflètent pas  
nécessairement les positions de la Commission

## SOMMAIRE

<b>Annexe 1 -</b>	<b>Contexte .....</b>	<b>3</b>
<b>Annexe 2 -</b>	<b>Question 1.1 .....</b>	<b>7</b>
<b>Annexe 3 -</b>	<b>Question 1.2 .....</b>	<b>19</b>
<b>Annexe 4 -</b>	<b>Question 1.3 .....</b>	<b>47</b>
<b>Annexe 5 -</b>	<b>Question 1.4 .....</b>	<b>57</b>
<b>Annexe 6 -</b>	<b>Question 1.5 .....</b>	<b>71</b>
<b>Annexe 7 -</b>	<b>Question 1.6 .....</b>	<b>79</b>
<b>Annexe 8 -</b>	<b>Question 2.1 .....</b>	<b>89</b>
<b>Annexe 9 -</b>	<b>Question 3.1 .....</b>	<b>109</b>
<b>Annexe 10 -</b>	<b>Question 3.2 .....</b>	<b>131</b>
<b>Annexe 11 -</b>	<b>Question 3.3 .....</b>	<b>143</b>
<b>Annexe 12 -</b>	<b>Question 4.1 .....</b>	<b>155</b>

Les indications et données de chaque annexe renvoient à une question évaluative traitée dans le rapport principal.



**ANNEXE 1**

**CONTEXTE**

# QUESTIONS DE METHODE

## 1. PARADOXES ET LIMITES DU MODELE COMMUNAUTAIRE

### 1.1. REVENU, CONCENTRATION ET EXCEDENT

L'élevage laitier a non seulement disparu comme activité vivrière, familiale, annexe mais il a connu la plus forte concentration sectorielle de l'agriculture. Certes, le niveau du prix du lait à la production a suivi la moyenne de celui des grands produits et le niveau de revenu des exploitants laitiers a aussi suivi les moyennes agricoles, mais pour un nombre d'exploitants globalement en plus forte réduction.

Le maintien du revenu est passé par la croissance en volume, au prix d'un accroissement des immobilisations en capital, en général, et de la spécialisation de certaines exploitations et de certaines régions (Pays-Bas, Irlande, Bretagne...) et non par l'amélioration générale des marges au litre de lait.

Ainsi l'objectif prix-revenu de l'OCM n'a d'abord eu de solution que dans la concentration et l'excédent.

L'instauration des quotas a stabilisé les situations nationales et régionales, relatives des productions et a ramené les excédents globaux à un niveau maîtrisable.

Elle a contribué à moduler mais n'a pas interrompu la dynamique de concentration des exploitations et de formation du revenu par le volume et l'échelle.

### 1.2. QUELLE(S) COMPETITIVITE(S) ?

En économie laitière, notamment, la tentation existe de représenter et d'organiser une Europe "à deux vitesses" ou "à géométrie variable". C'est être en dessous de la complexité à assumer.

A l'intérieur du Marché Unique, un kilo de lait peut être valorisé entre 0,33 et 0,5 € en fromages traditionnels à pâte dure, ou bien 0,2 € (avant subvention) en beurre pour l'industrie, LEP pour les animaux et cheddar pour l'exportation.

Les niveaux techniques et les cadres réglementaires tendent à s'égaliser mais la taille moyenne du cheptel ou la valeur foncière du pâturage peuvent différer de 1 à 10 d'une région à l'autre.

La productivité moyenne par vache est l'une des meilleures du monde et la compétitivité internationale l'une des plus mauvaises.

L'intensification-spécialisation est le modèle dominant mais l'Irlande a les coûts les plus bas.

Les quotas, en stoppant la croissance globale et en stabilisant les localisations, se révèlent un auxiliaire des nouveaux "piliers" de la PAC, développement rural et protection de l'environnement. Et, de ce point de vue, selon les ciblage choisis, une réduction des niveaux de référence ne serait pas automatiquement un progrès, non plus qu'une garantie d'amélioration de la compétitivité.

Le puzzle est devenu si complexe qu'il devient impossible d'optimiser la situation et de satisfaire tous les critères avec les principes et outils actuels, sans compter les coûts et embarras administratifs, mal perçus par la société.

## 2. DEFIS POUR L'AVENIR ET QUESTIONS D'EVALUATION

### 2.1. L'IMPERATIF D'UN CHANGEMENT D'EPOQUE

- L'OCM et ses principaux instruments (prix, soutien de marché, aides aux écoulements d'excédents) remontent à 1968 ; la sauvegarde du système par les références nationales à 1984. Il est symptomatique que les débats se cristallisent sur l'avenir des quotas.

Faut-il revenir sur le dilemme et le choix de 1984 ? Suffit-il de baisser fortement les prix institutionnels et compenser plus ou moins les revenus par des aides directes ?

- En réduisant les différentiels avec les prix internationaux, donc les restitutions.
- En espérant une baisse générale des prix intérieurs pour le bonheur du consommateur et peut être une croissance des consommations.
- Et/ou en acceptant une baisse des productions, avec accélération de la concentration et amélioration de la compétitivité.
- En réduisant l'emprise administrative et ses coûts.
- En renvoyant à des politiques ad hoc le maintien de l'activité laitière dans des régions choisies.
- En évitant d'étendre le système actuel aux pays de l'élargissement.

Ou bien faut-il maintenir et aménager les quotas ?

- Limiter l'incertitude dans les orientations des éleveurs, les décapitalisations agricoles et industrielles ?
  - Conforter les engagements encore récents pour l'aménagement et l'environnement ?
  - Susciter l'encadrement dans les nouveaux pays membres ?
- Une remise en question plus générale, concrète et détaillée, y compris des vieux instruments d'écoulements, est beaucoup moins évoquée sur la place publique alors que les acteurs, les marchés, les techniques et les règles ont profondément changé depuis une génération, tant en Europe qu'à l'extérieur :
    - Géants industriels et commerciaux, diversifiés et internationalisés, et partenariats.
    - Modification des consommations, montée du frais, baisse du beurre, etc.
    - Elargissements de la Communauté Européenne et nouvelles zones d'échanges.
    - Pays émergents, producteurs et consommateurs.
    - Maîtrise, standardisation, cracking de la matière première et des produits laitiers basiques, innovation permanente des produits de grande consommation.
    - Normes exigeantes sur la production et les produits (santé, sécurité, qualité, traçabilité).
    - Progressions de la production et de la part de marché de la Nouvelle Zélande (modèle extensif, tout pour l'exportation) et de l'Australie.
  - Pour illustration de la nécessité et des difficultés de la conception d'un nouveau dispositif on citera, par exemple, la "note d'information" de la Cour des Comptes concernant le rapport spécial 6/2001 relatif au régime des quotas laitiers :
    - "Bon fonctionnement du Régime (qui) n'a pas empêché la restructuration de la production".
    - "L'écoulement des excédents continuera de nécessiter un soutien financier important".
    - "Le consommateur continue de payer son lait substantiellement plus cher..."
    - Suggestion "à la Commission de présenter, dès 2002, des propositions pour une réforme fondamentale".
    - Equilibre entre production communautaire et consommation interne/exportations non subventionnées.
    - "Fin de l'actuel régime des quotas", notamment avec "recommandations de la Cour" :
    - "Transferts de quotas entre producteurs dans différents Etats membres".
    - Compensation entre Etats membres de sur- et sous-réalisations des quantités de références nationales".
    - "Tout en assurant aux producteurs laitiers un niveau de vie équitable..."

### 3. EVALUATION ET QUESTIONS EVALUATIVES

- Le champ est vaste et complexe et l'histoire longue et mouvementée pour l'OCM Lait et Produits laitiers, avant et après Règlement Quotas, à 6 et puis à 15. La conduite et puis la présentation de l'évaluation ne peuvent ignorer la situation du débat public et les biais d'argumentation qui pourront y être pris.
- Selon que l'on voudra s'attacher, positivement ou négativement, à l'ensemble du dispositif, à l'un des principaux instruments ou à une mesure particulière, il suffira de choisir le moment et le lieu d'application ou de privilégier un critère de jugement, pour y voir le meilleur ou le pire.
- L'instance d'évaluation a choisi une première grille de quatre points de vue, ou "thèmes", ou axes de politique agricole :
  - Equilibre des marchés.
  - Revenu des producteurs.
  - Adaptation des structures productives, espace rural, emploi.
  - Environnement.

A l'intérieur de chaque thème, un choix de questions évaluatives visent à aiguïser et circonstancier l'analyse et à argumenter les éléments de jugement sur l'efficacité, l'efficience, la durabilité, l'impact d'une mesure, de l'OCM Lait ou des Quotas, pris ensemble ou séparément.

- Le risque de la réponse et de la lecture est d'abord dans l'anachronisme ou l'erreur d'optique. Pour l'illustrer, en analysant l'OCM Lait avant les Quotas :
  - Faut-il tout récuser au titre de "l'équilibre de marché", sachant qu'elle a débouché sur les stocks d'excédents que l'histoire a retenu, et juger son efficacité nulle ? Peut-on observer que certaines mesures d'écoulement ont au contraire prouvé leur efficacité maximale en ces circonstances extrêmes ?
  - A l'inverse, suffit-il d'une OCM sans Quotas, avec bas prix institutionnels, pour assurer non seulement l'efficience mais le développement rural ? Et certaines mesures d'écoulement ne sont-elles pas devenues trop grossières pour les marchés segmentés et acteurs diversifiés d'aujourd'hui ?
  - Au titre "des structures productives" peut-on y voir les conditions qui ont assuré le développement de régions et d'exploitations spécialisées, performantes, parfois nouvelles ? Ou souligner l'insuffisance de valeur ajoutée ? Ou la confusion entre productivisme et compétitivité ? Ou le risque de pollutions ?
  - Etc.

Les réponses simples et uniformes aux situations complexes et différenciées sont rares.

- Sans prétention prospective ni qualité pour juger ce qui fut choix politique ou diplomatique, l'évaluation s'efforcera d'éclairer ce qui paraît avoir été les ressorts principaux, les effets et impacts du dispositif OCM Lait et Règlement Quotas.

Si quelques recommandations paraissent pouvoir être pertinentes, ce sera dans l'esprit de principes de base, par exemple de trois questions candides que l'on pourra se poser dans une perspective déjà historique :

- Celle de l'équité du revenu : pour demain 500 000 producteurs contre plus de 2 000 000 avant hier, doit-elle passer par les mêmes voies de soutien de prix et marchés basiques ?
- Celle de la maîtrise d'un suréquilibre volontaire, mesuré et budgété de la production laitière d'une Union élargie et diverse : doit-elle toujours passer par la maîtrise de l'ensemble de la production ?
- Celle des écoulements intérieurs : peut-elle encore passer par l'établissement d'un double marché ?



**ANNEXE 2**

**QUESTION 1.1**

Evolutions des collectes et productions – CEE à 9 – 1970 - 1983

	1970	1975	1980	1983	1983/1970
<b>Belgique +Luxembourg</b>					
Livraisons	2 856	3 007	3 240	3 545	+ 24 %
Production beurre	99	101	96	88	- 12 %
Production LEP	110	132	125	160	+ 45 %
Production fromages	35	42	47	45	+ 28 %
<b>Danemark</b>					
Livraisons	4 280	4 718	4 917	5 228	+ 22 %
Production beurre	131	139	113	131	=
Production LEP	30	69	36	56	+ 86 %
Production fromages	124	152	221	251	+ 102 %
<b>Allemagne</b>					
Livraisons	18 371	19 367	22 948	25 176	+ 37 %
Production beurre	506	520	577	627	+ 23 %
Production LEP	445	578	646	727	+ 63 %
Production fromages	493	619	775	847	+ 71 %
<b>France</b>					
Livraisons	18 694	21 604	24 830	26 050	+ 39 %
Production beurre	481	559	618	618	+ 28 %
Production LEP	642	760	747	815	+ 26 %
Production fromages	781	943	1 142	1 207	+ 54 %
<b>Irlande</b>					
Livraisons	2 785	3 308	4 556	5 341	+ 91 %
Production beurre	74	86	124	158	+ 113 %
Production LEP	34	135	136	177	+ 420 %
Production fromages	29	60	49	53	+ 82 %
<b>Italie</b>					
Livraisons	5 071	6 944	7 867	8 223	+ 62 %
Production beurre	67	62	77	79	+ 17 %
Production LEP	-	-	-	-	-
Production fromages	466	500	608	570	+ 22 %
<b>Pays-Bas</b>					
Livraisons	7 737	9 782	11 444	12 881	+ 66 %
Production beurre	121	204	209	271	+ 123 %
Production LEP	96	210	175	258	+ 168 %
Production fromages	278	377	453	489	+ 75 %
<b>Royaume Uni</b>					
Livraisons	12 272	13 324	15 434	16 800	+ 36 %
Production beurre	65	48	169	241	+ 270 %
Production LEP	94	105	237	324	+ 244 %
Production fromages	131	234	237	246	+ 87 %
<b>CEE à 9</b>					
Livraisons	72 066	82 054	95 236	103 244	+ 43 %
Production beurre	1 544	1 719	1 983	2 213	+ 43 %
Production LEP	1 451	1 989	2 102	2 517	+ 73 %
Production fromages	2 337	2 927	3 532	3 708	+ 58 %

## Evolutions des collectes et productions par pays

En milliers de tonnes															
	Belgique et Luxembourg	Danemark	Allemagne	Allemagne + nouv länders	Grèce	France	Irlande	Italie	Pays-Bas	Royaume- Uni	Espagne	Portugal	Autriche	Finlande	Suède
<b>1983</b>															
Collecte	3 507	5 227	25 176		451	26 150	5 338	8 233	12 914	16 787					
<b>1984</b>															
Quotas 84/85	3 456	4 932	23 487		472	25 585	5 583	8 323	12 052	15 552					
Collecte	3 426	5 034	24 304		418	26 100	5 585	8 291	12 525	15 762					
Production de beurre	81	104	572		2	594	165	81	242	204					
Production de LEP	130	16	604		0	774	184	0	169	253					
Production de Fromages	46	295	878		185	1 243	54	578	519	247					
<b>1986</b>															
Quotas 86/87	3 501	4 882	23 423		537	25 494	5 583	8 798	11 979	15 395	4 650				
Collecte	3 592	4 911	24 196		466	25 957	5 477	8 622	12 331	15 801	4 644				
Production de beurre	94	112	566		5	624	153	77	292	222	29				
Production de LEP	125	31	647		0	734	156	0	181	268	34				
Production de Fromages	54	254	924		186	1 289	63	642	545	285	152				
<b>1991</b>															
Quotas 91/92	3 187	4 428		27 549	526	23 363	5 199	8 312	10 877	14 113	4 458	1 743			
Collecte	3 223	4 440		26 409	533	23 332	5 211	9 894	10 536	14 131	6 000	1 561			
Production de beurre	80	70		552	4	498	148	104	204	112	38	16			
Production de LEP	78	20		539	0	452	183	0	66	143	30	16			
Production de Fromages	68	287		1 253	169	1 471	69	786	616	293	161	47			
<b>1995</b>															
Quotas 95/96	3 365	4 455		27 765	626	23 720	5 235	9 633	10 986	14 309	5 426	1 835	2 370	2 355	3 300
Collecte	3 253	4 476		26 980	612	23 413	5 288	9 708	10 811	14 075	5 048	1 550	2 290	2 365	3 243
Production de beurre	84	54		488	2	464	142	92	132	133	25	19	37	53	54
Production de LEP	52	22		408	0	406	114	0	42	117	20	12	19	17	27
Production de Fromages	73	311		1 453	202	1 640	81	891	700	362	240	67	102	96	115
<b>2000</b>															
Quotas 00/01	3 440	4 455		27 769	674	23 832	5 332	10 100	10 993	14 421	5 829	1 863	2 583	2 398	3 300
Collecte	3 395	4 520		26 984	556	23 272	5 160	10 299	10 551	13 930	5 547	1 868	2 655	2 442	3 296
Production de beurre	38	46		425	1	448	136	111	128	133	39	25	36	62	50
Production de LEP	87	42		334	0	307	79	0	73	83	5	10	13	26	36
Production de Fromages	63	306		1 686	222	1 767	106	1 159	681	342	272	76	120	98	127
<b>évolution 2000/1984</b>															
Quotas	-0,5%	-9,7%			42,8%	-6,9%	-4,5%	21,4%	-8,8%	-7,3%					
Collecte	-0,9%	-10,2%			33,0%	-10,8%	-7,6%	24,2%	-15,8%	-11,6%					
Production de beurre	-53,1%	-55,8%			-50,0%	-24,6%	-17,6%	37,0%	-47,1%	-34,8%					
Production de LEP	-33,1%	162,5%				-60,3%	-57,1%		-56,8%	-67,2%					
Production de Fromages	37,0%	3,7%			20,0%	42,2%	96,3%	100,5%	31,2%	38,5%					
<b>évolution 2000/1991</b>															
Quotas	7,9%	0,6%		0,8%	28,1%	2,0%	2,6%	21,5%	1,1%	2,2%	30,8%	6,9%			
Collecte	5,3%	1,8%		2,2%	4,3%	-0,3%	-1,0%	4,1%	0,1%	-1,4%	-7,6%	19,7%			
Production de beurre	-52,5%	-34,3%		-23,0%	-75,0%	-10,0%	-8,1%	6,7%	-37,3%	18,8%	2,6%	56,3%			
Production de LEP	11,5%	110,0%		-38,0%	-32,1%	-56,8%			10,6%	-42,0%	-83,3%	-37,5%			
Production de Fromages	-7,4%	6,6%		34,6%	31,4%	20,1%	53,6%	47,5%	10,6%	16,7%	68,9%	61,7%			
<b>évolution 2000/1995</b>															
Quotas	2,2%	0,0%		0,0%	7,7%	0,5%	1,9%	4,8%	0,1%	0,8%	7,4%	1,5%	9,0%	1,8%	0,0%
Collecte	4,4%	1,0%		0,0%	-9,2%	-0,6%	-2,4%	6,1%	-2,4%	-1,0%	9,9%	20,5%	15,9%	3,3%	1,6%
Production de beurre	-54,8%	-14,8%		-12,9%	-50,0%	-3,4%	-4,2%	20,7%	-3,0%	0,0%	56,0%	31,6%	-2,7%	17,0%	-7,4%
Production de LEP	67,3%	90,9%		-18,1%		-24,4%	-30,7%		73,8%	-29,1%	-75,0%	-16,7%	-31,6%	52,9%	33,3%
Production de Fromages	-13,7%	-1,6%		16,0%	9,9%	7,7%	30,9%	30,1%	-2,7%	-5,5%	13,3%	13,4%	17,6%	2,1%	10,4%
<b>évolution 2000/1983</b>															
Collecte	-3,2%	-13,5%			23,3%	-11,0%	-3,3%	25,1%	-18,3%	-17,0%					

Source UE et CNIEL

Evolution des dépenses du FEOGA-Garantie pour le lait et les produits laitiers

Année	FEOGA Dépenses totales (Mio. ECU)	FEOGA Dépenses lait	
		(Mio. ECU)	%
1980	11 292	4 593,9	40,7%
1981	10 952	3 184,4	29,1%
1982	12 371	3 198,1	25,9%
1983	15 786	4 285,3	27,1%
1984	18 331	5 224,7	28,5%
1985	19 728	5 759,9	29,2%
1986	22 119	5 232,9	23,7%
1987	27 482	5 836,6	21,2%
1988	27 427	6 143,2	22,4%
1989	24 407	4 987,1	20,4%
1990	25 069	4 955,9	19,8%
1991	31 563	5 636,5	17,9%
1992	31 276	4 006,8	12,8%
1993	34 748	5 211,2	15,0%
1994	33 411	4 248,8	12,7%
1995	34 503	4 028,7	11,7%
1996	39 108	3 441,2	8,8%
1997	40 675	2 984,9	7,3%
1998	38 748	2 596,7	6,7%
1999	38 854	2 501,1	6,4%
2000	40 362	2 544,3	6,3%

Source : UE

Evolution des stocks de beurre et SMP à l'intervention (1000 T)

	Beurre			SMP
	Public	Privé	Total	Total
1981	10,0	137	147	278,9
1982	111,9	306	418	576,4
1983	692,4	161	853	982,9
1984	838,5	108	947	617,3
1985	995,8	127,7	1123,5	519,7
1986	1283,3	83,2	1366,5	771,6
1987	693,4	98	791	473,1
1988	102,5	100	203	7,0
1989	20,2	103,8	124	4,8
1990	250,8	83,8	334,6	333,1
1991	260,7	40,8	301,5	420,8
1992	172,5	68,2	240,7	47,1
1993	160,6	46,7	207,3	36,9
1994	59,4	58,5	117,9	72,5
1995	19,6	50,7	70,3	14,3
1996	39,3	54	93,3	124,6
1997	11,3	40,2	51,5	135,4
1998	4,0	59,7	63,7	203,8
1999	46,3	63,9	110,4	180,0
2000	63,6	57,2	120,8	0,0

Source : UE

Evolution de la matière grasse aidée

	Matière grasse disponible (1000 T)	Matière grasse aidée totale (1000 T)	Proportion aidée (%)
1981	3 969	867	21,8
1982	4 092	877	21,4
1983	4 235	782	18,5
1984	4 237	964	22,8
1985	4 121	900	21,8
1986	4 576	928	20,3
1987	4 394	1 350	30,7
1988	4 273	1 458	34,1
1989	4 288	1 004	23,4
1990	4 357	856	19,6
1991	4 550	1 058	23,3
1992	4 496	978	21,8
1993	4 515	996	22,1
1994	4 507	1 012	22,5
1995	4 971	1 082	21,8
1996	4 989	1 006	20,2
1997	4 953	1 062	21,4
1998	4 964	978	19,7
1999	4 972	954	19,2
2000	4 987	996	20,0

Source : AND

Structure des aides à la matière grasse

	Matière grasse aidée totale (1000 T)	Matière grasse aidée interne (1000 T)	Matière grasse aidée externe (1000 T)	Part interne (%)
1981	867	132	735	84,8
1982	877	236	641	73,1
1983	782	197	585	74,8
1984	964	308	656	68,0
1985	900	283	618	68,6
1986	928	325	603	64,9
1987	1 350	469	881	65,2
1988	1 458	557	901	61,8
1989	1 004	306	698	69,5
1990	856	323	533	62,2
1991	1 058	387	671	63,4
1992	978	392	586	59,9
1993	996	419	578	58,0
1994	1 012	468	544	53,8
1995	1 082	477	606	56,0
1996	1 006	450	556	55,3
1997	1 062	465	597	56,2
1998	978	450	528	54,0
1999	954	454	500	52,4
2000	996	471	526	52,8

Source : AND-I

### Evolution des coûts de stockage des produits laitiers

Année	Total	Beurre		LEP		Fromages	
	(Mio. ECU/€)	(Mio. ECU/€)	en % du total	(Mio. ECU/€)	en % du total	(Mio. ECU/€)	en % du total
1983	1 099,0	410,8	37,4%	634,5	57,7%	53,7	4,9%
1984	1 605,9	726,5	45,2%	819,4	51,0%	60,0	3,7%
1985	1 972,8	1 325,8	67,2%	580,0	29,4%	67,0	3,4%
1986	1 497,5	1 035,4	69,1%	383,9	25,6%	78,2	5,2%
1987	1 203,3	859,7	71,4%	251,4	20,9%	92,2	7,7%
1988	842,5	756,5	89,8%	-10,5	---	96,5	11,5%
1989	571,6	456,4	79,8%	2,2	0,4%	113,0	19,8%
1990	1 081,6	580,5	53,7%	394,7	36,5%	106,4	9,8%
1991	1 096,5	666,7	60,8%	280,5	25,6%	149,3	13,6%
1992	-188,5	88,3	---	-432,9	---	156,1	---
1993	293,8	161,6	55,0%	-44,7	-15,2%	176,9	60,2%
1994	226,0	67,6	29,9%	69,4	30,7%	89,0	39,4%
1995	-40,1	-40,5	---	-89,0	---	89,4	---
1996	293,1	54,4	18,6%	154,7	52,8%	84,0	28,7%
1997	149,9	21,5	14,3%	29,7	19,8%	98,7	65,8%
1998	141,0	-22,5	---	89,8	63,7%	73,7	52,3%
1999	302,5	108,1	35,7%	107,8	35,6%	86,6	28,6%
2000	-116,0	81,7	---	-282,8	---	85,1	---

Source : FEOGA

### Evolution de la matière protéique aidée

	Matière protéique disponible (1000 T)	Matière protéique aidée totale (1000 T)	Proportion aidée (%)
1981	3 342	1 144	34,2
1982	3 446	1 115	32,4
1983	3 566	1 245	34,9
1984	3 568	1 367	38,3
1985	3 471	1 172	33,8
1986	3 778	1 162	30,8
1987	3 610	1 147	31,8
1988	3 526	1 117	31,7
1989	3 502	908	25,9
1990	3 508	802	22,9
1991	3 676	866	23,6
1992	3 626	906	25,0
1993	3 583	795	22,2
1994	3 619	735	20,3
1995	3 996	837	21,0
1996	4 006	746	18,6
1997	3 998	761	19,0
1998	3 998	705	17,6
1999	4 022	743	18,5
2000	4 014	769	19,2

Source : AND-I

### Structure des aides à la matière protéique

	Matière protéique aidée totale (1000 T)	Matière protéique aidée interne (1000 T)	Matière protéique aidée externe (1000 T)	<i>Part interne (%)</i>
1981	1 144	697	447	60,9
1982	1 115	735	380	65,9
1983	1 245	935	310	75,1
1984	1 367	973	394	71,1
1985	1 172	797	375	68,0
1986	1 162	806	356	69,3
1987	1 147	727	420	63,4
1988	1 117	615	503	55,0
1989	908	474	434	52,2
1990	802	412	390	51,4
1991	866	464	401	53,6
1992	906	469	438	51,7
1993	795	381	415	47,9
1994	735	366	369	49,8
1995	837	384	453	45,9
1996	746	359	387	48,1
1997	761	342	418	45,0
1998	705	341	365	48,3
1999	743	364	379	49,0
2000	769	351	418	45,7

Source : AND-I

### Evolution du coût des aides rapporté au kg de lait

	Coût par kg de lait produit	Coût par kg d'équiv. Lait entier aidé
1981	0,030	0,140
1982	0,030	0,139
1983	0,038	0,208
1984	0,047	0,206
1985	0,053	0,243
1986	0,045	0,220
1987	0,052	0,170
1988	0,056	0,177
1989	0,046	0,195
1990	0,045	0,232
1991	0,050	0,214
1992	0,036	0,165
1993	0,047	0,213
1994	0,038	0,188
1995	0,033	0,158
1996	0,028	0,152
1997	0,025	0,130
1998	0,021	0,122
1999	0,021	0,111
2000	0,021	0,109

Source : AND-I





VOLUMES AIDES

MESURES D'ECOULEMENT INTERNE

	EUR - 10					EUR - 12					EUR - 12+				EUR - 15						
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>sources 1</i>																					
Production de lait de vache (1000 T)	104 451	107 681	111 451	111 508	108 458	117 328	112 099	109 855	109 106	108 937	113 470	111 556	110 923	111 002	121 831	121 398	120 795	120 779	121 869	121 622	
<i>indice (base 100 en 1981)</i>	100	103	107	107	104	112	107	105	104	104	109	107	106	106	117	116	116	116	117	116	
<i>collecte/production</i>	92%	93%	93%	91%	92%	91%	91%	90%	91%	92%	93%	92%	93%	93%	93%	94%	94%	94%	94%	94%	
Collecte de lait de vache (1000 T)	96 321	99 814	103 783	101 289	100 036	107 139	101 880	99 161	98 870	100 654	105 099	103 125	103 177	103 589	113 112	113 630	113 372	113 419	114 680	114 475	
<i>indice (base 100 en 1981)</i>	100	104	108	105	104	111	106	103	103	104	109	107	107	108	117	118	118	118	119	119	
teneur en matière grasse approchée (en %)	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,92	3,89	3,93	4	4,01	4,03	4,07	4,06	4,08	4,11	4,1	4,11	4,08	4,1	
teneur en matière protéique approchée (en %)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,22	3,22	3,21	3,21	3,22	3,24	3,25	3,23	3,26	3,28	3,3	3,31	3,31	3,3	3,3	
production approchée de matière grasse (1000 T)	3 969	4 092	4 235	4 237	4 121	4 576	4 394	4 273	4 288	4 357	4 550	4 496	4 515	4 507	4 971	4 989	4 953	4 964	4 972	4 987	0
production approchée de matière protéique (1000 T)	3 342	3 446	3 566	3 568	3 471	3 778	3 610	3 526	3 502	3 508	3 676	3 626	3 583	3 619	3 996	4 006	3 998	3 998	4 022	4 014	0
Collecte approchée de matière grasse (1000 T)	3 660	3 793	3 944	3 849	3 801	4 178	3 994	3 857	3 886	4 026	4 214	4 156	4 199	4 206	4 615	4 670	4 648	4 662	4 679	4 693	0
Collecte approchée de matière protéique (1000 T)	3 082	3 194	3 321	3 241	3 201	3 450	3 281	3 183	3 174	3 241	3 405	3 352	3 333	3 377	3 710	3 750	3 753	3 754	3 784	3 778	0
Equivalent LAIT ECREME LIQUIDE AIDE (marché intérieur)	21 780	22 957	29 216	30 393	24 892	25 019	22 575	19 144	14 769	12 792	14 335	14 419	11 786	11 226	11 707	10 883	10 344	10 289	11 030	10 649	0
<i>indice (base 100 en 1981)</i>	100	105	134	140	114	115	104	88	68	59	66	66	54	52	54	50	47	47	51	49	
BEURRES AIDES ( marché intérieur)	158	282	236	369	338	379	544	651	354	367	439	442	468	523	531	498	515	498	506	522	
<i>coefficient 22</i>	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Equivalent LAIT "GRAS" LIQUIDE AIDE (marché intérieur)	3 472	6 206	5 185	8 116	7 443	8 338	11 968	14 326	7 795	8 078	9 658	9 726	10 285	11 515	11 680	10 956	11 339	10 953	11 134	11 479	0
<i>indice (base 100 en 1981)</i>	100	179	149	234	214	240	345	413	225	233	278	280	296	332	336	316	327	316	321	331	
TOTAL EQUIVALENT LAIT ENTIER AIDE ( marché intérieur)	3 472	6 206	5 185	8 116	7 443	8 338	11 968	14 326	7 795	8 078	9 658	9 726	10 285	11 226	11 680	10 883	10 344	10 289	11 030	10 649	
<i>indice (base 100 en 1981)</i>	100	179	149	234	214	240	345	413	225	233	278	280	296	323	336	313	298	296	318	307	
TOTAL EQUIVALENT LAIT ECREME AIDE ( marché intérieur)	18 308	16 751	24 031	22 277	17 449	16 681	10 607	4 818	6 974	4 714	4 677	4 693	1 501	0	27	0	0	0	0	0	
<i>indice (base 100 en 1981)</i>	100	91	131	122	95	91	58	26	38	26	26	26	8	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL EQUIVALENT LAIT "GRAS" AIDE (sans protéines) ( marché intérieur)														289	0	73	995	664	104	830	
équivalent matière protéique aidée (1000 T)	697	735	935	973	797	806	727	615	474	412	464	469	381	366	384	359	342	341	364	351	0
<i>soit en % de la production</i>	20,9%	21,3%	26,2%	27,3%	23,0%	21,3%	20,1%	17,4%	13,5%	11,7%	12,6%	12,9%	10,6%	10,1%	9,6%	9,0%	8,6%	8,5%	9,1%	8,8%	
<i>soit en % de la collecte</i>	22,6%	23,0%	28,2%	30,0%	24,9%	23,4%	22,2%	19,3%	14,9%	12,7%	13,6%	14,0%	11,4%	10,8%	10,3%	9,6%	9,1%	9,1%	9,6%	9,3%	
équivalent matière grasse butyrique aidée (1000 T)	132	236	197	308	283	325	469	557	306	323	387	392	419	468	477	450	465	450	454	471	0
<i>soit en % de la production</i>	3,3%	5,8%	4,7%	7,3%	6,9%	7,1%	10,7%	13,0%	7,1%	7,4%	8,5%	8,7%	9,3%	10,4%	9,6%	9,0%	9,4%	9,1%	9,1%	9,4%	
<i>soit en % de la collecte</i>	3,6%	6,2%	5,0%	8,0%	7,4%	7,8%	11,7%	14,4%	7,9%	8,0%	9,2%	9,4%	10,0%	11,1%	10,3%	9,6%	10,0%	9,7%	9,7%	10,0%	

source 1 : UE - EUROSTAT

VOLUMES AIDES

EXPORTATIONS AIDEES

	EUR - 10					EUR - 12					EUR - 12+				EUR - 15						
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>sources 1</i>																					
Production de lait de vache (1000 T)	104 451	107 681	111 451	111 508	108 458	117 328	112 099	109 855	109 106	108 937	113 470	111 556	110 923	111 002	121 831	121 398	120 795	120 779	121 869	121 622	
<i>indice (base 100 en 1981)</i>	100	103	107	107	104	112	107	105	104	104	109	107	106	106	117	116	116	116	117	116	
<i>collecte/production</i>	92%	93%	93%	91%	92%	91%	91%	90%	91%	92%	93%	92%	93%	93%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	
Collecte de lait de vache (1000 T)	96 321	99 814	103 783	101 289	100 036	107 139	101 880	99 161	98 870	100 654	105 099	103 125	103 177	103 589	113 112	113 630	113 372	113 419	114 680	114 475	
<i>indice (base 100 en 1981)</i>	100	104	108	105	104	111	106	103	103	104	109	107	107	108	117	118	118	118	119	119	
teneur en matière grasse approchée (en %)	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,92	3,89	3,93	4	4,01	4,03	4,07	4,06	4,08	4,11	4,1	4,11	4,08	4,1	
teneur en matière protéique approchée (en %)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,22	3,22	3,21	3,21	3,22	3,24	3,25	3,23	3,26	3,28	3,3	3,31	3,31	3,3	3,3	
production approchée de matière grasse (1000 T)	3 969	4 092	4 235	4 237	4 121	4 576	4 394	4 273	4 288	4 357	4 550	4 496	4 515	4 507	4 971	4 989	4 953	4 964	4 972	4 987	0
production approchée de matière protéique (1000 T)	3 342	3 446	3 566	3 568	3 471	3 778	3 610	3 526	3 502	3 508	3 676	3 626	3 583	3 619	3 996	4 006	3 998	3 998	4 022	4 014	0
Collecte approchée de matière grasse (1000 T)	3 660	3 793	3 944	3 849	3 801	4 178	3 994	3 857	3 886	4 026	4 214	4 156	4 199	4 206	4 615	4 670	4 648	4 662	4 679	4 693	0
Collecte approchée de matière protéique (1000 T)	3 082	3 194	3 321	3 241	3 201	3 450	3 281	3 183	3 174	3 241	3 405	3 352	3 333	3 377	3 710	3 750	3 753	3 754	3 784	3 778	0
BEURRES AIDES ( marché extérieur)	491	400	355	379	357	331	621	645	395	218	322	242	202	163	229	192	225	169	169	183	
<i>coefficient 22</i>	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Equivalent LAIT "GRAS" LIQUIDE AIDE (marché extérieur)	10 802	8 800	7 810	8 338	7 854	7 282	13 662	14 190	8 690	4 796	7 084	5 324	4 444	3 586	5 038	4 224	4 950	3 718	3 718	4 026	0
LEP EXPORTE AIDE	501	351	192	313	307	267	390	617	410	330	253	392	284	138	370	224	279	174	272	356	
<i>coefficient : 10,86</i>	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86
Equivalent LAIT ECREME LIQUIDE AIDE (marché extérieur)	5 441	3 812	2 085	3 399	3 334	2 900	4 235	6 701	4 453	3 584	2 748	4 257	3 084	1 499	4 018	2 433	3 030	1 890	2 954	3 866	0
LAIT CONCENTRE EXPORTE AIDE	582	601	522	521	545	439	387	383	384	335	316	343	346	294	314	314	347	323	316	288	
<i>coefficient : 2,1</i>	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Equivalent LAIT ENTIER LIQUIDE AIDE (marché extérieur)	1 222	1 262	1 096	1 094	1 145	922	813	804	806	704	664	720	727	617	659	659	729	678	664	605	0
LAIT ENTIER EN Poudre EXPORTE AIDE	537	458	394	495	483	482	571	596	569	510	618	581	585	601	596	546	580	594	571	580	
<i>coefficient : 8,26</i>	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26
Equivalent LAIT ENTIER LIQUIDE AIDE (marché extérieur)	4 436	3 783	3 254	4 089	3 990	3 981	4 716	4 923	4 700	4 213	5 105	4 799	4 832	4 964	4 923	4 510	4 791	4 906	4 716	4 791	0
FROMAGE EXPORTE AIDE ET NON AIDE	360	378	405	468	408	408	409	404	445	451	484	462	524	530	528	517	511	443	395	425	
<i>coefficient : 8</i>	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Equivalent LAIT ENTIER LIQUIDE AIDE (marché extérieur)	2 880	3 024	3 240	3 744	3 264	3 264	3 272	3 232	3 560	3 608	3 872	3 696	4 192	4 240	4 224	4 136	4 088	3 544	3 160	3 400	0
TOTAL EQUIVALENT LAIT ENTIER AIDE ( marché extérieur)	13 979	11 881	9 676	12 326	11 732	11 067	13 037	15 660	13 519	12 108	12 388	13 472	12 835	11 320	13 825	11 738	12 637	11 018	11 494	12 662	0
<i>indice (base 100 en 1981)</i>	100	85	69	88	84	79	93	112	97	87	89	96	92	87	99	84	90	79	82	97	
TOTAL EQUIVALENT LAIT "GRAS" AIDE ( sans protéines) ( marché extérieur)	5 361	4 988	5 725	4 939	4 520	4 382	9 427	7 489	4 237	1 212	4 336	1 067	1 360	2 087	1 020	1 791	1 920	1 828	764	160	0
<i>indice (base 100 en 1981)</i>	100	93	107	92	84	82	176	140	79	23	81	20	25	39	79	33	36	34	44	3	
équivalent matière protéique aidée (1000 T)	447	380	310	394	375	356	420	503	434	390	401	438	415	369	453	387	418	365	379	418	0
<i>soit en % de la production</i>	13,4%	11,0%	8,7%	11,1%	10,8%	9,4%	11,6%	14,3%	12,4%	11,1%	10,9%	12,1%	11,6%	10,2%	11,3%	9,7%	10,5%	9,1%	9,4%	10,4%	
<i>soit en % de la collecte</i>	14,5%	11,9%	9,3%	12,2%	11,7%	10,3%	12,8%	15,8%	13,7%	12,0%	11,8%	13,1%	12,4%	10,9%	12,2%	10,3%	11,1%	9,7%	10,0%	11,1%	
équivalent matière grasse butyrique aidée (1000 T)	735	641	585	656	618	603	881	901	698	533	671	586	578	544	606	556	597	528	500	526	0
<i>soit en % de la production</i>	18,5%	15,7%	13,8%	15,5%	15,0%	13,2%	20,0%	21,1%	16,3%	12,2%	14,7%	13,0%	12,8%	12,1%	12,2%	11,1%	12,1%	10,6%	10,1%	10,5%	
<i>soit en % de la collecte</i>	20,1%	16,9%	14,8%	17,0%	16,2%	14,4%	22,0%	23,3%	18,0%	13,2%	15,9%	14,1%	13,8%	12,9%	13,1%	11,9%	12,8%	11,3%	10,7%	11,2%	

source 1 : UE - EUROSTAT

## LAIT GLOBAL AIDE

	EUR - 10					EUR - 12					EUR - 12+				EUR - 15					
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<i>sources 1</i>																				
Production de lait de vache (1000 T)	104 451	107 681	111 451	111 508	108 458	117 328	112 099	109 855	109 106	108 937	113 470	111 556	110 923	111 002	121 831	121 398	120 795	120 779	121 869	121 622
indice (base 100 en 1981)	100	103	107	107	104	112	107	105	104	104	109	107	106	106	117	116	116	116	117	116
collecte/production	92%	93%	93%	91%	92%	91%	91%	90%	91%	92%	93%	92%	93%	93%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
Collecte de lait de vache (1000 T)	96 321	99 814	103 783	101 289	100 036	107 139	101 880	99 161	98 870	100 654	105 099	103 125	103 177	103 589	113 112	113 630	113 372	113 419	114 680	114 475
indice (base 100 en 1981)	100	104	108	105	104	111	106	103	103	104	109	107	107	108	117	118	118	118	119	119
teneur en matière grasse approchée (en %)	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,92	3,89	3,93	4	4,01	4,03	4,07	4,06	4,08	4,11	4,1	4,11	4,08	4,1
teneur en matière protéique approchée (en %)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,22	3,22	3,21	3,21	3,22	3,24	3,25	3,23	3,26	3,28	3,3	3,31	3,31	3,3	3,3
production approchée de matière grasse (1000 T)	3 969	4 092	4 235	4 237	4 121	4 576	4 394	4 273	4 288	4 357	4 550	4 496	4 515	4 507	4 971	4 989	4 953	4 964	4 972	4 987
production approchée de matière protéique (1000 T)	3 342	3 446	3 566	3 568	3 471	3 778	3 610	3 526	3 502	3 508	3 676	3 626	3 583	3 619	3 996	4 006	3 998	3 998	4 022	4 014
Collecte approchée de matière grasse (1000 T)	3 660	3 793	3 944	3 849	3 801	4 178	3 994	3 857	3 886	4 026	4 214	4 156	4 199	4 206	4 615	4 670	4 648	4 662	4 679	4 693
Collecte approchée de matière protéique (1000 T)	3 082	3 194	3 321	3 241	3 201	3 450	3 281	3 183	3 174	3 241	3 405	3 352	3 333	3 377	3 710	3 750	3 753	3 754	3 784	3 778
<b>TOTAL EQUIVALENT LAIT ENTIER AIDE ( marché intérieur)</b>	<b>3 472</b>	<b>6 206</b>	<b>5 185</b>	<b>8 116</b>	<b>7 443</b>	<b>8 338</b>	<b>11 968</b>	<b>14 326</b>	<b>7 795</b>	<b>8 078</b>	<b>9 658</b>	<b>9 726</b>	<b>10 285</b>	<b>11 226</b>	<b>11 680</b>	<b>10 883</b>	<b>10 344</b>	<b>10 289</b>	<b>11 030</b>	<b>10 649</b>
indice (base 100 en 1981)	100	179	149	234	214	240	345	413	225	232	278	280	296	323	336	373	298	296	378	307
<b>TOTAL EQUIVALENT LAIT ECREME AIDE ( marché intérieur)</b>	<b>18 308</b>	<b>16 751</b>	<b>24 031</b>	<b>22 277</b>	<b>17 449</b>	<b>16 681</b>	<b>10 607</b>	<b>4 818</b>	<b>6 974</b>	<b>4 714</b>	<b>4 677</b>	<b>4 693</b>	<b>1 501</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
indice (base 100 en 1981)	100	97	131	122	95	97	58	26	38	26	26	26	8	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL EQUIVALENT LAIT "GRAS" AIDE ( marché intérieur)</b>														288,8	0	73	995	664	104	836
<b>TOTAL EQUIVALENT LAIT ENTIER AIDE ( marché extérieur)</b>	<b>13 979</b>	<b>11 881</b>	<b>9 676</b>	<b>12 326</b>	<b>11 732</b>	<b>11 067</b>	<b>13 037</b>	<b>15 660</b>	<b>13 519</b>	<b>12 108</b>	<b>12 388</b>	<b>13 472</b>	<b>12 835</b>	<b>11 320</b>	<b>13 825</b>	<b>11 738</b>	<b>12 637</b>	<b>11 018</b>	<b>11 494</b>	<b>12 662</b>
indice (base 100 en 1981)	100	85	69	88	84	79	93	172	97	87	89	96	92	87	99	84	90	79	82	97
<b>TOTAL EQUIVALENT LAIT "GRAS" AIDE ( sans protéines) ( marché extérieur)</b>	<b>5 361</b>	<b>4 988</b>	<b>5 725</b>	<b>4 939</b>	<b>4 520</b>	<b>4 382</b>	<b>9 427</b>	<b>7 489</b>	<b>4 237</b>	<b>1 212</b>	<b>4 336</b>	<b>1 067</b>	<b>1 360</b>	<b>2 087</b>	<b>1 020</b>	<b>1 791</b>	<b>1 920</b>	<b>1 828</b>	<b>764</b>	<b>160</b>
indice (base 100 en 1981)	100	93	107	92	84	82	176	140	79	23	87	20	25	39	19	33	36	34	14	3
<b>TOTAL EQUIVALENT LAIT ENTIER AIDE ( intern + ext)</b>	<b>17 450</b>	<b>18 087</b>	<b>14 861</b>	<b>20 442</b>	<b>19 175</b>	<b>19 405</b>	<b>25 005</b>	<b>29 986</b>	<b>21 314</b>	<b>20 186</b>	<b>22 046</b>	<b>23 199</b>	<b>23 120</b>	<b>22 546</b>	<b>25 504</b>	<b>22 621</b>	<b>22 981</b>	<b>21 307</b>	<b>22 524</b>	<b>23 311</b>
<b>TOTAL 2 EQUIVALENT LAIT ENTIER AIDE ( intern + ext)</b>	<b>5 361</b>	<b>4 988</b>	<b>5 725</b>	<b>4 939</b>	<b>4 520</b>	<b>4 382</b>	<b>9 427</b>	<b>4 818</b>	<b>4 237</b>	<b>1 212</b>	<b>4 336</b>	<b>1 067</b>	<b>1 360</b>		27					0
<b>TOTAL EQUIVALENT LAIT ENTIER AIDE ( intern + ext)</b>	<b>22 811</b>	<b>23 075</b>	<b>20 586</b>	<b>25 381</b>	<b>23 695</b>	<b>23 787</b>	<b>34 431</b>	<b>34 804</b>	<b>25 551</b>	<b>21 399</b>	<b>26 382</b>	<b>24 266</b>	<b>24 480</b>	<b>22 546</b>	<b>25 532</b>	<b>22 621</b>	<b>22 981</b>	<b>21 307</b>	<b>22 524</b>	<b>23 311</b>
indice (base 100 en 1981)	100	107	90	111	104	104	157	153	112	94	116	106	107	99	112	99	107	93	99	102
<b>TOTAL EQUIVALENT LAIT ECREME AIDE ( intern + ext)</b>	<b>12 947</b>	<b>11 763</b>	<b>18 306</b>	<b>17 338</b>	<b>12 929</b>	<b>12 299</b>	<b>1 180</b>		<b>2 737</b>	<b>3 501</b>	<b>341</b>	<b>3 626</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
indice (base 100 en 1981)	100	97	141	134	100	95	9	0	27	27	3	28	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL EQUIVALENT LAIT "GRAS" AIDE (sans protéines) ( intern + ext)</b>								2 672						2 376	993	1 864	2 915	2 493	868	990
<b>équivalent matière protéique aidée (1000 T)</b>	<b>1 144</b>	<b>1 115</b>	<b>1 245</b>	<b>1 367</b>	<b>1 172</b>	<b>1 162</b>	<b>1 147</b>	<b>1 117</b>	<b>908</b>	<b>802</b>	<b>866</b>	<b>906</b>	<b>795</b>	<b>735</b>	<b>837</b>	<b>746</b>	<b>761</b>	<b>705</b>	<b>743</b>	<b>769</b>
soit en % de la production	34,2%	32,4%	34,9%	38,3%	33,8%	30,8%	31,8%	31,7%	25,9%	22,9%	23,6%	25,0%	22,2%	20,3%	21,0%	18,6%	19,0%	17,6%	18,5%	19,2%
soit en % de la collecte	37,1%	34,9%	37,5%	42,2%	36,6%	33,7%	35,0%	35,1%	28,6%	24,7%	25,4%	27,0%	23,9%	21,8%	22,6%	19,9%	20,3%	18,8%	19,6%	20,4%
<b>équivalent matière grasse butyrique aidée (1000 T)</b>	<b>867</b>	<b>877</b>	<b>782</b>	<b>964</b>	<b>900</b>	<b>928</b>	<b>1 350</b>	<b>1 458</b>	<b>1 004</b>	<b>856</b>	<b>1 058</b>	<b>978</b>	<b>996</b>	<b>1 012</b>	<b>1 082</b>	<b>1 006</b>	<b>1 062</b>	<b>978</b>	<b>954</b>	<b>996</b>
soit en % de la production	21,8%	21,4%	18,5%	22,8%	21,8%	20,3%	30,7%	34,1%	23,4%	19,6%	23,3%	21,8%	22,1%	22,5%	21,8%	20,2%	21,4%	19,7%	19,2%	20,0%
soit en % de la collecte	23,7%	23,1%	19,8%	25,1%	23,7%	22,2%	33,8%	37,8%	25,8%	21,3%	25,1%	23,5%	23,7%	24,1%	23,4%	21,5%	22,8%	21,0%	20,4%	21,2%
Dépenses totales du FEOGA LAIT (en millions d'ECUS / EUROS)	3 184,4	3 198,1	4 285,3	5 224,7	5 759,9	5 232,9	5 836,6	6 143,2	4 987,1	4 955,9	5 636,5	4 006,8	5 211,2	4 248,8	4 028,7	3 441,2	2 984,9	2 596,7	2 501,1	2 544,3
Aides / Kg de lait produit (en ECUS / EUROS)	0,030	0,030	0,038	0,047	0,053	0,045	0,052	0,056	0,046	0,045	0,050	0,036	0,047	0,038	0,033	0,028	0,025	0,021	0,021	0,021
Aides / Kg d'équivalent lait entier aidé (en ECUS / EUROS)	0,14	0,14	0,21	0,21	0,24	0,22	0,17	0,18	0,20	0,23	0,21	0,17	0,21	0,19	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11
Aides / Kg d'équivalent lait entier aidé- eq lait écréme + eq lait "GRAS" (en ECUS / EUROS)	0,09	0,09	0,11	0,12	0,16	0,15	0,16	0,16	0,18	0,20	0,21	0,14	0,21	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,11	0,10

source 1 : UE - EUROSTAT



**ANNEXE 3**

**QUESTION 1.2**

Tableau 1

LAIT ECREME LIQUIDE AIDE	EUR - 10					EUR - 12					EUR - 15										
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	<i>en milliers de tonnes</i>																				
lait écrémé liquide pour veaux *	1 713	1 760	1 847	1 846	1 605	1 564	1 417	1 654	887	693	848	581	424	352	340	263	335	294	297	67	
lait écrémé liquide pour autres animaux *	2 437	2 241	3 077	3 733	2 622	2 327	2 358	0	0	10	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
lait écrémé liquide pour caséines / caséinates*	3 320	4 111	4 671	4 607	5 447	5 617	6 602	6 818	5 601	3 666	3 844	5 037	3 931	3 731	4 833	4 645	4 568	4 789	5 265	5 345	
dont caséines acides*																		1 304	1 468	1 638	
dont caséines présure*																		1 303	1 464	1 366	
dont caséinates*																		2 182	2 333	2 341	
TOTAL lait écrémé liquide *	7 470	8 112	9 595	10 186	9 674	9 508	10 377	8 472	6 488	4 369	4 914	5 618	4 355	4 083	5 173	4 908	4 903	5 083	5 562	5 412	
LEP pour veaux en équivalent lait écrémé liquide (+)	14 310	13 906	14 356	13 693	12 375	12 513	12 155	10 672	8 281	8 423	9 278	8 801	7 431	7 143	6 534	5 975	5 441	5 206	5 468	5 237	
LEP pour autres animaux en équivalent lait écrémé liquide (+)	0	939	5 265	6 514	2 843	2 998	43	0	0	0	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
(+) facteur de conversion : 11																					
<b>TOTAL EQUIVALENT LAIT LIQUIDES ECREMES AIDES</b>	<b>21 780</b>	<b>22 957</b>	<b>29 216</b>	<b>30 393</b>	<b>24 892</b>	<b>25 019</b>	<b>22 575</b>	<b>19 144</b>	<b>14 769</b>	<b>12 792</b>	<b>14 335</b>	<b>14 419</b>	<b>11 786</b>	<b>11 226</b>	<b>11 707</b>	<b>10 883</b>	<b>10 344</b>	<b>10 289</b>	<b>11 030</b>	<b>10 649</b>	
* sources UE (32ème rapport sur les mesures d'intervention)																					
part de la caséine / total équivalent lait écrémé liquide aidés	15%	18%	16%	15%	22%	22%	29%	36%	38%	29%	27%	35%	33%	33%	41%	43%	44%	47%	48%	50%	
total équivalent lait écrémé liquide aidé hors lait caséine	18 460	18 846	24 545	25 786	19 445	19 402	15 973	12 326	9 168	9 126	10 491	9 382	7 855	7 495	6 874	6 238	5 776	5 500	5 765	5 304	
	EUR - 10					EUR - 12					EUR - 15										
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Indices base 100 année 1981</b>																					
lait écrémé liquide pour veaux	100	103	108	108	94	91	83	97	52	40	50	34	25	21	20	15	20	17	17	4	
lait écrémé liquide pour autres animaux																					
lait écrémé liquide pour caséines / caséinates	100	124	141	139	164	169	199	205	169	110	116	152	118	112	146	140	138	144	159	161	
TOTAL lait écrémé liquide	100	109	128	136	130	127	139	113	87	58	66	75	58	55	69	66	66	68	74	72	
LEP pour veaux en équivalent lait liquide (+)	100	97	100	96	86	87	85	75	58	59	65	62	52	50	46	42	38	36	38	37	
TOTAL LAIT ECREMES AIDES	100	105	134	140	114	115	104	88	68	59	66	66	54	52	54	50	47	47	51	49	
<b>Indices base 100 année 1990</b>																					
indice aides pour lait écrémé liquide pour veaux (2)					128	128	128	117	99	100	107	101	95	95	95	95	95	95	95	95	
indice aides pour lait écrémé liquide pour caséines (2)					123	123	124	115	95	100	114	108	92	89	84	88	88	88	75	71	

(2) estimations ANDI

**Tableau 2**

**LES CASEINES / CASEINATES**

EUR - 12

EUR - 15

1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

*en milliers de tonnes*

PRODUCTION DE CASEINES / CASEINATES	151	108	113	153	116	111	143	133	133	148	154	157
IMPORTATIONS DE CASEINES	37	66	59	54	59	87	68	58	58	56	45	48
EXPORTATIONS DE CASEINES *	64	63	60	71	60	60	57	58	58	59	63	71
CONSOMMATION APPARENTE UE	124	111	112	136	115	138	154	133	133	145	136	135
COMMERCE MONDIAL	160	168	156	177	160	160	160	145	155	160	173	170

\* non compris exportations de caséinates des pays bas pour environ 11 000 tonnes en 1991 et 1992

EUR - 12

EUR - 15

1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

*Indices base 100 année 1990*

PRODUCTION DE CASEINES / CASEINATES	140	100	105	142	107	103	132	123	123	137	143	145
IMPORTATIONS DE CASEINES / CASEINATES	56	100	89	82	89	132	103	88	88	85	68	73
EXPORTATIONS DE CASEINES / CASEINATES	102	100	95	113	95	95	90	92	92	94	100	112
CONSOMMATION APPARENTE UE	112	100	101	123	104	124	139	120	120	131	123	121
COMMERCE MONDIAL	95	100	93	105	95	95	95	86	92	95	103	101

*sources : ZMP et MIV*





**Tableau 3**

**EVOLUTION DES AIDES (internes) POUR LE LAIT ECREME  
ET LE LAIT ECREME EN POUFRE  
Nouvel ECU/ EURO/Tonne**

*avant Février 1995 : Prix et aide x coef 1,207509 (switch over)\**

DATE D'ENTREE		PRIX D'INTERVENTION	AIDE LEP	AIDE AU LAIT ECREME LIQUIDE		
année	j/mois	Lait écrémé poudre(LEP)	Veaux	Veaux	Caséine	Porcs
<b>1985</b>						
	01-juin	2 101,5	966,0	87,8	103,2	132,8
<b>1987</b>						
	14-sept					108,7
	01-oct				106,9	
	15-déc					0,0
<b>1988</b>						
	01-avr			78,5	102,0	
	06-juin		845,3	68,7		
	20-juin				89,2	
	01-oct		784,9	63,8		
<b>1989</b>						
	01-janv				80,3	
	08-juin		724,5	58,8		
<b>1990</b>						
	01-mars	2 085,7				
	14-mai	2 082,1	723,3	58,7	80,2	
	29-sept				95,9	
	05-oct		845,3	68,6		
<b>1991</b>						
	01-mai		784,9	63,6		
<b>1992</b>						
	20-juil				84,5	
	17-août		724,5	58,7		
<b>1993</b>						
	01-mars				76,1	
	01-juil	2 055,2	715,1	58,0	75,1	
<b>1995</b>						
	01-févr	2 055,2	715,1	58,0	75,1	
	24-juin				67,5	
	03-nov				62,5	
<b>1999</b>						
	06-févr				69,0	
	04-déc				64,2	
<b>2000</b>						
	22-juin				57,8	
	24-oct				49,0	
	31-oct		600,0	49,0		
<b>début 2001</b>		<b>2 055,2</b>	<b>600,0</b>	<b>49,0</b>	<b>49,0</b>	<b>0,0</b>

Sources : DG VI

\* les valeurs avant 1995 sont données en équivalent pour illustration de la tendance générale

Tableau 4

LAIT ECREME EN POWDRE	EUR - 12						EUR - 15					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
	<i>en milliers de tonnes</i>											
production LEP : UE -15 *						1 275	1 200	1 129	1 067	1 072		
production LEP : UE -12 *	1 669	1 521	1 199	1 265	1 211							
production LEP : UE -12 puis UE- 15 * (A)	1 669	1 521	1 199	1 265	1 211	1 275	1 200	1 129	1 067	1 072		
importations : UE -12 puis UE - 15 (B)	14	5	3	19	33	35	50	64	63	71		
stocks de départ : UE -12 puis UE - 15 * (C)	5	333	414	47	37	72	14	125	135	203		
quantités totales disponibles* (A+B+C)	1 688	1 859	1 616	1 331	1 281	1 382	1 264	1 318	1 265	1 346		
consommation totale (UE -12 puis 15)	1 067	1 206	1 159	1 011	1 039	984	938	910	898	937		
dont au prix de marché	300	350	350	350	390	390	395	415	425	440		
dont aidée	767	856	809	661	649	594	543	495	473	497		
<i>dont alimentation animale (veaux)</i>	767	856	809	661	649	594	543	495	473	497		
<i>dont mesures spéciales (système de dépôt, porc, volailles)</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
exportations	330	253	392	284	138	370	224	279	174	272		
<i>dont au prix de marché mondial</i>	262	192	293	232	108	345	215	275	172	226		
<i>dont aide alimentaire</i>	68	61	99	52	30	25	9	4	2	46		
<i>dont mesures spéciales</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
stocks de clôture	333	414	47	37	72	14	125	135	203	180		

\* y compris poudre incorporée directement en alimentation animale, Lait en poudre pour bébés, babeurre en poudre  
Sources 1 : DG VI évaluation

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Indices base 100 année 1990</b>											
production LEP : UE -12 puis UE - 15 * (A)	100	91	72	76	73	76	72	68	64	64	
quantités totales disponibles* (A+B+C)	100	110	96	79	76	82	75	78	75	80	
consommation totale (UE -12 puis 15)	100	113	109	95	97	92	88	85	84	88	
dont au prix de marché	100	117	117	117	130	130	132	138	142	147	
dont aidée	100	112	105	86	85	77	71	65	62	65	
<i>dont alimentation animale (veaux)</i>	100	112	105	86	85	77	71	65	62	65	
<i>indice aides à l'alimentation animale (2)</i>	100	107	101	95	95	95	95	95	95	95	92
exportations	100	77	119	86	42	112	68	85	53	82	
<i>dont au prix de marché mondial</i>	100	73	112	89	41	132	82	105	66	86	
<i>indice des restitutions à l'exportation (2)</i>	100	88	88	88	93	77	65	75	87	105	60
<i>dont aide alimentaire</i>	100	90	146	76	44	37	13	6	3	68	
<i>dont mesures spéciales</i>											

(2) estimations ANDI

Tableau 5

analyse aliments/production/abattage veaux	EUR - 12					EUR - 15					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	LEP incorporé dans les aliments veaux (1000 t) (1)	767	856	809	661	649	594	543	495	473	497
production d'aliment d'allaitement (1000 t)*	1 948	1 875	1 811	1 765	1 798	1 789	1 720	1 616	1 740	1 773	1 772
taux apparent d'incorporation en %	39,4%	45,7%	44,7%	37,5%	36,1%	33,2%	31,6%	30,6%	27,2%	28,0%	26,9%
abattage de veaux (1000 t) **	802	842	849	819	805	797	795	782	764	783	763
nb de veaux abattus (en 1000) **	6 073	6 395	6 324	5 981	5 837	5 823	5 710	5 947	5 876	5 792	5 742
taux apparent de consommation de LEP par veau (kg)	126,3	133,9	127,9	110,5	111,2	102,0	95,1	83,2	80,5	85,8	82,9
poids moyen par veau abattu (kg)	132,1	131,7	134,3	136,9	137,9	136,9	139,2	131,5	130,0	135,2	132,9

(1) sources commission / ZMP

\*sources : FEFAC

\*\* sources EUROSTAT et OFNAL d'après EUROSTAT à partir de 1995

Indices base 100 année 1990											
LEP incorporé dans les aliments veaux	100	112	105	86	85	77	71	65	62	65	62
production d'aliment d'allaitement	100	96	93	91	92	92	88	83	89	91	91
taux apparent d'incorporation en %	100	116	113	95	92	84	80	78	69	71	68
abattage de veaux	100	105	106	102	100	99	99	98	95	98	95
nb de veaux abattus	100	105	104	98	96	96	94	98	97	95	95
taux apparent de consommation de LEP par veau	100	106	101	88	88	81	75	66	64	68	66
poids moyen par veau abattu	100	100	102	104	104	104	105	100	98	102	101

**Tableau 6**

LACTOSERUM	EUR - 12					EUR - 15					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (1)
<i>en milliers de tonnes</i>											
production lactosérum : UE -15 *						1 122	1 133	1 098	1 132	1 050	1 102
production lactosérum : UE -12 *	933	939	1 005	1 024	1 035						
production lactosérum : UE -12 puis UE- 15 * (A)	933	939	1 005	1 024	1 035	1 122	1 133	1 098	1 132	1 050	1 102
importations : UE -12 puis UE - 15 (B)	8	7,5	19	11	6	5	9	2	2	5	
quantités totales disponibles* (A+B)	941	947	1 024	1 035	1 041	1 127	1 142	1 100	1 134	1 055	
consommation totale (UE -12 puis 15) (A+B-C)	903	915	992	991	984	1 073	1 065	984	1 031	928	
exportations (C)	38	32	32	44	57	54	77	116	103	127	
*Sources CNIEL											
(1) résultat provisoires											
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 (1)
<b>Indices base 100 année 1990</b>											
production lactosérum : UE -12 puis UE- 15 * (A)	100	101	108	110	111	120	121	118	121	113	118
importations : UE -12 puis UE - 15 (B)	100	94	238	138	75	63	113	25	25	63	0
quantités totales disponibles* (A+B)	100	101	109	110	111	120	121	117	121	112	0
consommation totale (UE -12 puis 15) (A+B-C)	100	101	110	110	109	119	118	109	114	103	0
exportations (C)	100	84	84	116	150	142	203	305	271	334	0

Tableau 7

## BEURRE

	EUR - 12					EUR - 15						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<i>en milliers de tonnes</i>												
prod beurre en laiterie : UE -15 *						1 872	1 874	1 853	1 833	1 858		
prod beurre en laiterie : UE -12 *	1 783	1 821	1 693	1 689	1 654							
prod beurre en laiterie : UE -12 puis UE - 15 * (A)	1 783	1 821	1 693	1 689	1 654	1 872	1 874	1 853	1 833	1 858		
prod beurre de ferme : UE -12 puis UE - 15	25	23	21	21	21	20	15	13	12	10		
importations : UE -12 puis UE - 15 * (B)	89	68	48	65	65	73	95	90	96	106		
stocks de départ : UE -12 puis UE - 15 * (C)	124	335	302	240	208	118	70	94	53	60		
quantités totales disponibles* (A+B+C + crème pour glaces) (1)	2 019	2 250	2 073	2 027	1 966	2 104	2 078	2 048	2 024	2 070		
consommation totale (hors crème pour glaces) (UE -12 puis 15)	1 468	1 623	1 590	1 617	1 684	1 804	1 792	1 773	1 795	1 782		
dont à prix normal	1102	1191	1 153	1 150	1 161	1 298	1 298	1 296	1 296	1 275		
dont à prix réduit	366	432	437	467	523	506	494	477	499	507	521	
dont vente à l'industrie alimentaire (avec crème)	292	352	364	392	451	429	412	434	446	459	462	
dont mesures sociales	19	22	18	15	13	18	23	16	3	3	15	
dont institutions d'utilité publique	39	39	36	38	37	36	39	3	35	30	30	
beurre concentré (de cuisine)	16	19	19	22	22	23	20	24	15	15	14	
exportations	215,8	324,6	242,5	202	163,5	229,9	191,6	224	169	169		
dont au prix de marché mondial	200	216	197	194	152	220	191	224	169	169		
dont aide alimentaire	10,80	12,60	5,50	1,00	0,50	0,90	0,60	0,00	0,00	0,0		
dont à prix réduit	5	96	40	7	11	9	0	0	0	0		
stocks de clôture	335	302	240	208	118	70	94	51	60	119		
% prix aidé / consommation totale	24,9%	26,6%	27,5%	28,9%	31,1%	28,0%	27,6%	26,9%	27,8%	28,5%		
% prix aidé / production annuelle en laiterie	20,5%	23,7%	25,8%	27,6%	31,6%	27,0%	26,4%	25,7%	27,2%	27,3%		
(1) chiffre approché	0	0	0,0	0	0,0	0,1	0,4	0,0	0	0		
* beurre + mat grasse butyrique en équivalent beurre				11,5								

Sources: DG VI

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Indices base 100 année 1990</b>												
consommation totale (hors crème pour glaces) (UE -12 puis 15)	100	111	108	110	115	123	122	121	122	121	0	
dont à prix normal	100	108	105	104	105	118	118	118	118	116	0	
dont à prix réduit	100	118	119	128	143	138	135	130	136	139	142	
dont vente à l'industrie alimentaire	100	121	125	134	154	147	141	149	153	157	158	
<b>indice aides (2)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>83</b>	<b>83</b>	<b>74</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	
dont mesures sociales	100	116	95	79	68	95	121	84	16	16	79	
dont institutions d'utilité publique	100	100	92	97	95	92	100	8	90	77	76	
beurre concentré (de cuisine)	100	119	119	138	138	144	125	150	94	94	89	
exportations												
dont au prix de marché mondial	100	108	99	97	76	110	96	112	85	85	0	
<b>indice restitutions (2)</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>99</b>	<b>96</b>	<b>93</b>	<b>79</b>	<b>84</b>	<b>89</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	
dont aide alimentaire	100	117	51	9	5	8	6	0	0	0	0	
dont à prix réduit	100	1920	800	140	220	180	0	0	0	0	0	

(2) estimations ANDI

**Tableau 8**

<b>Prix moyen annuel de marché * en France</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>
en FF par 100kg											
Lait écrémé en poudre	1 319,2	1 402,2	1 520,4	1 441,6	1 402,7	1 488,3	1 355,3	1 404,8	1 353,7	1 363,0	1 657,2
lactosérum	224,5	355,3	352,9	238,5	264,1	331,9	268,2	268,6	329,6	270,0	334,7
Beurre	2 119,4	2 181,9	2 136,2	2 108,5	2 079,8	2 251,6	2 062,1	2 234,9	2 232,5	1 974,4	2 040,8

<b>Prix moyen annuel après aides</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>
aides au LEP (euros/T) (+)	754,3	805,03	762,25	719,8	715,1	715,1	715,1	715,1	715,1	715,1	691
aides au Beurre tracé (euros/100kg) (+)	150	150	150	144	126,9	129,6	125	124,3	111,7	96,2	95
aides au LEP (FF /100kg) (+)	494,8	528,1	500,0	472,2	469,1	469,1	469,1	469,1	469,1	469,1	453,3
aides au Beurre tracé (FF/100kg) (+)	984,0	984,0	984,0	944,6	832,5	850,2	820,0	815,4	732,8	631,1	623,2

<b>Prix moyen annuel après aides</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>
en FF par 100kg											
Lait écrémé en poudre	564,9	597,2	758,2	721,8	687,6	773,2	640,2	689,7	638,6	647,9	966,2
lactosérum	224,5	355,3	352,9	238,5	264,1	331,9	268,2	268,6	329,6	270,0	334,7
LEP/lactosérum	2,5	1,7	2,1	3,0	2,6	2,3	2,4	2,6	1,9	2,4	2,9
Beurre	1 135,4	1 197,9	1 152,2	1 163,9	1 247,3	1 401,4	1 242,1	1 419,5	1 499,7	1 343,3	1 417,6

\* sources : DG VI

(+) estimations ANDI de 1990 à 1994 inclus

	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>
<b>Indices base 100 année 1990</b>											
Lait écrémé en poudre	100	106	115	109	106	113	103	106	103	103	126
lactosérum	100	158	157	106	118	148	119	120	147	120	149
Beurre	100	103	101	99	98	106	97	105	105	93	96

aides au LEP (FF /100kg)	100	107	101	95	95	95	95	95	95	95	92
aides au Beurre tracé (FF/100kg)	100	100	100	96	85	86	83	83	74	64	63

Lait écrémé en poudre (après aide)	100	106	134	128	122	137	113	122	113	115	171
lactosérum	100	158	157	106	118	148	119	120	147	120	149
LEP(après aide)/lactosérum	100	67	85	120	103	93	95	102	77	95	115
Beurre (après aide)	100	106	101	103	110	123	109	125	132	118	125

**Tableau 9**

**EVOLUTION DES NIVEAUX D'AIDE (interne) POUR LE BEURRE**  
Euro /100 kg

		REG. 2571/97 boul/pat A glace B		REG 429/90 consommation directe		REG 2191/81 collectivités	REG 2990/82 social
DATE		BEURRE 82%		BEURRE CONCENTRE		BEURRE CONC	BEURRE
année	j/mois	TRACE	NON TRACE	TRACE	NON TRACE	TRACE	
<b>1981</b>							
	31-août						170
<b>1982</b>							
	28-mai						187
<b>1983</b>							
	03-juin						195
<b>1984</b>							
	31-mars						157
<b>1985</b>							
	24-mai						150,5
<b>1986</b>							
	28-mai						178
<b>1988</b>							
	17-févr						165
<b>1989</b>							
	14-juin						150
<b>1993</b>							
	29-juin						138
<b>1994</b>							
	11-janv	134					
	25-janv	129					
	14-juin	refusé					
	28-juin	126					
	12-juil	125					
	08-août						130
	25-oct	123					
	22-nov	121					
	13-déc	121					
<b>1995</b>							
	10-janv	121	118	153	150		
	12-janv					175	
	24-janv	121	118	152	149	175	
	14-févr	146	142	182	178	209	
	28-févr	145	141	181	177	208	139
	14-mars	143	139	179	175	206	
	28-mars	140	136	176	172	203	
	11-avr	136	132	172	168	199	
	25-avr	132	128	167	163		
	09-mai	129	125	160	156		
	23-mai	128	124	159	155		
	13-juin	127	123	157	153	199	
	27-juin	126	122	156	152	refusé	
	11-juil					179	
	12-déc	125	121	154	150	179	
<b>1996</b>							
	09-janv	125	121	154	150	179	
	10-déc	125	121	154	150	179	
<b>1997</b>							
	14-janv	125	121	154	150	179	
	09-déc	117	113	144	140	169	
<b>1998</b>							
	13-janv	117	113	144	140		
	14-avr	refusé	refusé	refusé	refusé		
	28-avr	109	105	134	130		
	12-mai					134	
	10-juin						105
	08-déc	109	105	134	130	134	
<b>1999</b>							
	12-janv	109	105	134	130	134	
	26-janv	95	91	117	113	117	
<b>2000</b>		<b>95</b>	<b>91</b>	<b>117</b>	<b>113</b>	<b>117</b>	<b>105</b>

Sources : DG VI

Tableau 10

## EVOLUTION DES MESURES SPECIALES D'ECOULEMENT BEURRE AU TITRE DES ARTICLES 6 et 12 DU REGLEMENT 804/68 en 1 000 Tonnes

DESIGNATION DES MESURES	EUR - 9			EUR - 10					EUR - 12							EUR - 15									
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000		
<b>I Art. 12 R. 804/68</b>	aides au bénéficiaires d'une assistance sociale		6	6	6	1,4	4,9	4,1	5,8	5,2	5,5	6,2	6,4	6,2	7,3	7,3	7,4	7,9	7,6	7	4,5	2,8	2,8	1,1	
<b>II Ecoulement de stocks publics sur le marché interne suivant une mesure spéciale à fort rabais</b>	Beurre pâtisserie		78,5	103,1	35,7			64	88,9	134,4	129,4	157,5	22,1		63,2	73,7	23,2	98,2	4,7		4	3,8		13,2	
	Beurre glaces **	103,4						30	7,4	7,8	27,3	13,1	21,6	4,8		7,3	9,4	5,3	5,5	0,6		0,6			
	Beurre armée	8,2	8,6	8,6	7,3								0,9	2,2											
	Beurre collectivités	22,4	24,4	26,2	17,3																	6,3	1,5		
	Beurre concentré	2,8	1,3	2,4	3	2,5	0,6	2,8	15,1		33,5	34,1	43,2	16	1	1,5	1,5	0,2	1,9						
	Beurre de fin d'année	37,6	64,7	10,8		24,2		106,9	36,2																
	Beurre action d'urgence										19,2	7,1	10,5	12,6	10,9	10,4	7,8	5,2	9						
	Beurre alimentation animale divers					0,2	6,3	6	6,6	14,1	181,4	190,4						0,5	25,6	19,9	21,2	2,1		14,6	
<b>TOTAL II</b>	<b>174,4</b>	<b>177,5</b>	<b>151,1</b>	<b>63,3</b>	<b>26,9</b>	<b>36,9</b>	<b>187,1</b>	<b>154,6</b>	<b>223,8</b>	<b>389,4</b>	<b>463,3</b>	<b>58,7</b>	<b>14,8</b>	<b>93,7</b>	<b>98,1</b>	<b>38,0</b>	<b>111,3</b>	<b>39,9</b>	<b>19,9</b>	<b>31,5</b>	<b>7,8</b>	<b>0,0</b>	<b>27,8</b>		
<b>TOTAL I + II</b>	<b>174,4</b>	<b>183,5</b>	<b>157,1</b>	<b>69,3</b>	<b>28,3</b>	<b>41,8</b>	<b>191,2</b>	<b>160,4</b>	<b>229,0</b>	<b>394,9</b>	<b>469,5</b>	<b>65,1</b>	<b>21,0</b>	<b>101,0</b>	<b>105,4</b>	<b>45,4</b>	<b>119,2</b>	<b>47,5</b>	<b>26,9</b>	<b>36,0</b>	<b>10,7</b>	<b>2,8</b>	<b>28,8</b>		
<b>III Ecoulement de stocks privés sur le marché interne suivant une mesure spéciale</b>	Beurre pâtisserie		7,5	5	8,4			13,6		11,1	10,2														
	Beurre glaces **		0,3	5,4	2,4			6,4		1,8	1														
	Beurre concentré							3,7	0,9																
	Beurre de fin d'année	85,6	71,6	5,8		73,9		19,3																	
<b>TOTAL III</b>	<b>85,6</b>	<b>79,4</b>	<b>16,2</b>	<b>10,8</b>	<b>73,9</b>	<b>3,7</b>	<b>40,2</b>	<b>0</b>	<b>12,9</b>	<b>11,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>TOTAL I + II + III</b>	<b>260,0</b>	<b>262,9</b>	<b>173,3</b>	<b>80,1</b>	<b>102,2</b>	<b>45,5</b>	<b>231,4</b>	<b>160,4</b>	<b>241,9</b>	<b>406,1</b>	<b>469,5</b>	<b>65,1</b>	<b>21,0</b>	<b>101,0</b>	<b>105,4</b>	<b>45,4</b>	<b>119,2</b>	<b>47,5</b>	<b>26,9</b>	<b>36,0</b>	<b>10,7</b>	<b>2,8</b>	<b>28,8</b>		
<b>IV Quantité de beurre provenant du marché ayant bénéficié d'une aide</b>	Beurre pâtisserie				59,7	106,4	109,2	74,8	100,4	69,5	77,2	105,4	199	237	210,5	215,8	293,7	253,9	336,4	339,2	338,7	357,9	369,5	364,7	
	Beurre glaces **				15,3	37,6	41,7	20,3	31,9	22,5	14,5	43,7	48,2	55,1	70,3	65,2	69,3	93,6	88	73,1	89,5	83,4	89,2	84,4	
	Beurre armée				0,3	6,8	8,1	8,2	8	7,6	6,7	5,9	4,1	1,8											
	Beurre collectivités				2,4	28,8	31,2	34,2	37,6	37,5	36,9	26,7	37,9	37,2	37,3	36,1	37,6	36,8	36	39,1	26,2	33,4	30,1	29,5	
	Beurre concentré													15,1	17,8	17,7	21,5	19,9	23	19,7	25	12,5	14,5	14,3	
	Divers					0,3						2,6				2,1	1,9								
<b>TOTAL IV</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77,7</b>	<b>179,9</b>	<b>190,2</b>	<b>137,5</b>	<b>177,9</b>	<b>137,1</b>	<b>137,9</b>	<b>181,7</b>	<b>289,2</b>	<b>346,2</b>	<b>338</b>	<b>336,7</b>	<b>422,1</b>	<b>404,2</b>	<b>483,4</b>	<b>471,1</b>	<b>479,4</b>	<b>487,2</b>	<b>503,3</b>	<b>492,9</b>		
<b>TOTAL I + II + III + IV</b>	<b>260,0</b>	<b>262,9</b>	<b>173,3</b>	<b>157,8</b>	<b>282,1</b>	<b>235,7</b>	<b>368,9</b>	<b>338,3</b>	<b>379,0</b>	<b>544,0</b>	<b>651,2</b>	<b>354,3</b>	<b>367,2</b>	<b>439,0</b>	<b>442,1</b>	<b>467,5</b>	<b>523,4</b>	<b>530,9</b>	<b>498,0</b>	<b>515,4</b>	<b>497,9</b>	<b>506,1</b>	<b>521,8</b>		
<b>V Ecoulement sur le marché extérieur suivant une mesure spéciale à fort rabais</b>	Exportations Ghee						2,9	0,3																	
	Exportations spéciales			20,9	32										36,9										
	Règl 2268/84							33	120	2															
	Règl 2956/84 titre II							81,5	29,7																
	Règl 765/86 et 2262/87 Règl 262/90 et autres									105,2	358,3	277,8						5	70,1	40,2	6,6	10,6	9		
<b>TOTAL V</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,9</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117,4</b>	<b>150</b>	<b>107,2</b>	<b>358,3</b>	<b>277,8</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>107</b>	<b>40,2</b>	<b>6,6</b>	<b>10,6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>TOTAL I + II + III + IV + V</b>	<b>260,0</b>	<b>262,9</b>	<b>194,2</b>	<b>189,8</b>	<b>282,1</b>	<b>235,7</b>	<b>486,3</b>	<b>488,3</b>	<b>486,2</b>	<b>902,3</b>	<b>929,0</b>	<b>354,3</b>	<b>372,2</b>	<b>546,0</b>	<b>482,3</b>	<b>474,1</b>	<b>534,0</b>	<b>539,9</b>	<b>498,0</b>	<b>515,4</b>	<b>497,9</b>	<b>506,1</b>	<b>521,8</b>		

## EVOLUTION DE L'AIDE ALIMENTAIRE EN BUTTEROIL ( exprimé en 1000 de Tonnes de beurre)

<b>VI Aide alimentaire</b>	47,7	53,4	37,1	4,7	54,5	19,8	56,5	36	36,8	28,6	38,7	14,8	10,8	12,6	5,5	1	0,5	0,9	0,6	0	0	0	
<b>** dont crème équiv beurre</b>																	11,5	16,5	23,5	23,7	29,6	37,6	36,2

Sources 1 : DG VI

Beurre pâtisserie	0	86	108,1	103,8	106,4	109,2	152,4	189,3	215	216,8	262,9	221,1	237	273,7	289,5	316,9	352,1	341,1	339,2	342,7	361,7	369,5	378,0
Beurre glaces **	103,4	0,3	5,4	17,7	37,6	71,7	34,1	39,7	51,6	28,6	65,3	53	55,1	77,6	74,6	74,6	99,1	88,6	73,1	89,5	84,0	89,2	84,4

total industrie alimentaire	103,4	86,3	113,5	121,5	144	180,9	186,5	229	266,6	245,4	328,2	274,1	292,1	351,3	364,1	391,5	451,2	429,7	412,3	432,2	445,6	458,7	462,4
-----------------------------	-------	------	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



Tableau 11

## Skimmed milk and SMP - Disposal measures

	Domestic use 1)			Total subsidized use 2)				Animal feed - Calves				Animal feed - Other than calves				Casein production						
	Total 1)	for animal feed and casein production 1)		Quantity	Budgetary cost 3)			Quantity	Budgetary cost 3)			Quantity	Budgetary cost 3)			Quantity	Budgetary cost 3)					
		(000 t)	Share of total domestic use		(000 t)	Share of total domestic use	Total (mio ECU)		Share of total ECU per t	(000 t)	Share of subsidized consumption		Total (mio ECU)	Share of total ECU per t	(000 t)		Share of subsidized consumption	Total (mio ECU)	Share of total ECU per t	(000 t)	Share of subsidized consumption	Total (mio ECU)
<b>Liquid skimmed milk</b>																						
1981	37556	8263	22,0%	7471	19,9%	460,3	61,6	1713	22,9%	98,3	57,4	21,4%	2437	32,6%	191,7	78,7	41,6%	3321	44,5%	170,3	51,3	37,0%
1982	39037	8892	22,8%	8112	20,8%	556,2	68,6	1760	21,7%	116,9	66,4	21,0%	2241	27,6%	195,9	87,4	35,2%	4111	50,7%	243,4	59,2	43,8%
1983	44322	10148	22,9%	9595	21,6%	737,8	76,9	1847	19,2%	119,8	64,9	16,2%	3077	32,1%	315,1	102,4	42,7%	4671	48,7%	302,9	64,8	41,1%
1984	45955	10731	23,4%	10186	22,2%	913,8	89,7	1846	18,1%	125,4	67,9	13,7%	3733	36,6%	414,6	111,1	45,4%	4607	45,2%	373,8	81,1	40,9%
1985	42287	10085	23,8%	9674	22,9%	903,0	93,3	1606	16,6%	120,5	75,0	13,3%	2621	27,1%	292,0	111,4	32,3%	5447	56,3%	490,5	90,0	54,3%
1986	41277	9621	23,3%	9491	23,0%	948,4	99,9	1516	16,0%	123,5	81,5	13,0%	2358	24,8%	277,0	117,5	29,2%	5617	59,2%	547,9	97,5	57,8%
1987	40503	9256	22,9%	9930	24,5%	1014,5	102,2	1418	14,3%	122,5	86,4	12,1%	1910	19,2%	229,9	120,4	22,7%	6602	66,5%	662,1	100,3	65,3%
1988	37754	8322	22,0%	8471	22,4%	794,6	93,8	1653	19,5%	109,5	66,2	13,8%	0	0,0%	53,9	---	6,8%	6818	80,5%	631,2	92,6	79,4%
1989	34464	6623	19,2%	6510	18,9%	528,5	81,2	909	14,0%	55,7	61,3	10,6%	0	0,0%	7,1	---	1,3%	5601	86,0%	465,7	83,1	88,1%
1990	34505	4958	14,4%	4338	12,6%	335,9	77,4	672	15,5%	40,7	60,6	12,1%	0	0,0%	-0,2	---	-0,1%	3666	84,5%	295,4	80,6	87,9%
1991	38538	5817	15,1%	4914	12,8%	392,5	79,9	848	17,3%	49,9	58,8	12,7%	222	4,5%	9,6	43,2	2,4%	3844	78,2%	333,0	86,6	84,8%
1992	38389	6409	16,7%	5618	14,6%	466,2	83,0	581	10,3%	37,2	64,0	8,0%	0	0,0%	1,1	---	0,2%	5037	89,7%	427,9	85,0	91,8%
1993	36670	5360	14,6%	4361	11,9%	361,5	82,9	430	9,9%	25,3	58,8	7,0%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	3931	90,1%	336,2	85,5	93,0%
1994	36090	5217	14,5%	4083	11,3%	302,0	74,0	352	8,6%	24,2	68,8	8,0%	0	0,0%	-1,0	---	-0,3%	3731	91,4%	278,8	74,7	92,3%
1995	41158	5750	14,0%	5173	12,6%	364,1	70,4	340	6,6%	20,8	61,2	5,7%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	4833	93,4%	343,3	71,0	94,3%
1996	nc	nc	---	4908	---	338,5	69,0	263	5,4%	26,5	100,8	7,8%	0	0,0%	0,7	---	0,2%	4645	94,6%	311,2	67,0	92,0%
1997	nc	nc	---	4903	---	309,4	63,1	335	6,8%	21,1	63,1	6,8%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	4568	93,2%	288,2	63,1	93,2%
1998	nc	nc	---	5083	---	306,0	60,2	294	5,8%	19,1	64,8	6,2%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	4789	94,2%	286,9	59,9	93,8%
1999	nc	nc	---	5562	---	379,9	68,3	297	5,3%	17,1	57,6	4,5%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	5265	94,7%	362,8	68,9	95,5%
2000	nc	nc	---	5412	---	353,8	65,4	67	1,2%	10,8	161,1	3,1%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	5345	98,8%	343,0	64,2	96,9%

SOURCE INTERNE DG VI: jusqu'en 1995; pour 1996 - 2000 estimations et élaboration AND-I

Notes: 1) Based on EUROSTAT figures

2) Domestic use at reduced prices or benefiting from special disposal measures (Source: DG VI-D1)

3) Budget year; other items in the table per calendar year (Source: DG VI-G1)

Tableau 12

Skimmed milk and SMP - Disposal measures																	
	Domestic use 1) for animal feed and casein production 1)			Total subsidized use 2)				Animal feed - Calves					Animal feed - Other than calves				
	Total 1)	Share of total domestic use		Quantity		Budgetary cost 3)		Quantity		Budgetary cost 3)			Quantity		Budgetary cost 3)		
	(000 t)	(000 t)	(%)	(000 t)	(%)	Total (mio ECU)	ECU per t	(000 t)	Share of subsidized consumption	Total (mio ECU)	ECU per t	Share of total cost	(000 t)	Share of subsidized consumption	Total (mio ECU)	ECU per t	Share of total cost
<b>Skimmed milk powder</b>																	
1981	1480	1210	81,8%	1301	87,9%	697,2	535,9	1301	100,0%	696,3	535,2	99,9%	0	0,0%	0,9	---	0,1%
1982	1477	1270	86,0%	1336	90,5%	754,7	564,9	1264	94,6%	753,0	595,7	99,8%	72	5,4%	1,7	23,6	0,2%
1983	1860	1620	87,1%	1784	95,9%	893,0	500,6	1288	72,2%	831,6	645,7	93,1%	496	27,8%	61,4	123,8	6,9%
1984	1995	1696	85,0%	1818	91,1%	927,5	510,2	1239	68,2%	890,9	719,0	96,1%	579	31,8%	36,6	63,2	3,9%
1985	1693	1379	81,5%	1383	81,7%	924,1	668,2	1125	81,3%	922,7	820,2	99,8%	258	18,7%	1,4	5,4	0,2%
1986	1535	1256	81,8%	1409	91,8%	1001,9	711,1	1137	80,7%	1001,8	881,1	100,0%	272	19,3%	0,1	0,4	0,0%
1987	1452	1159	79,8%	1116	76,9%	992,8	889,6	1106	99,1%	992,8	897,6	100,0%	10	0,9%	0,0	---	0,0%
1988	1226	970	79,1%	984	80,3%	879,5	893,8	984	100,0%	879,5	893,8	100,0%	0	0,0%	0,0	---	0,0%
1989	1009	718	71,2%	753	74,6%	552,0	733,1	753	100,0%	552,0	733,1	100,0%	0	0,0%	0,0	---	0,0%
1990	1097	815	74,3%	766	69,8%	508,0	663,2	766	100,0%	508,0	663,2	100,0%	0	0,0%	0,0	---	0,0%
1991	1188	910	76,6%	843	71,0%	660,3	783,3	843	100,0%	652,2	773,7	98,8%	0	0,0%	8,1	---	1,2%
1992	1143	864	75,6%	800	70,0%	620,3	775,4	800	100,0%	617,3	771,6	99,5%	0	0,0%	3,0	---	0,5%
1993	1038	783	75,4%	676	65,1%	495,4	732,8	676	100,0%	495,4	732,8	100,0%	0	0,0%	0,0	---	0,0%
1994	1029	755	73,4%	649	63,1%	477,2	735,3	649	100,0%	477,2	735,3	100,0%	0	0,0%	0,0	---	0,0%
1995	1084	736	67,9%	594	54,8%	427,2	719,2	594	100,0%	427,2	719,2	100,0%	0	0,0%	0,0	---	0,0%
1996	nc	nc	---	543	---	411,0	756,6	543	100,0%	411,0	756,6	100,0%	0	0,0%	0,0	---	0,0%
1997	nc	nc	---	495	---	365,2	738,3	495	100,0%	365,2	738,3	100,0%	0	0,0%	0,0	---	0,0%
1998	nc	nc	---	473	---	348,1	735,4	473	100,0%	348,1	735,4	100,0%	0	0,0%	0,0	---	0,0%
1999	nc	nc	---	497	---	364,5	733,2	497	100,0%	364,5	733,2	100,0%	0	0,0%	0,0	---	0,0%
2000	nc	nc	---	476	---	353,9	743,3	476	100,0%	353,9	743,3	100,0%	0	0,0%	0,0	---	0,0%

SOURCE INTERNE DG VI: jusqu'en 1995; pour 1996 - 2000 estimations et élaboration AND-I

Notes: 1) Based on EUROSTAT figures

2) Domestic use at reduced prices or benefiting from special disposal measures (Source: DG VI-D1)

3) Budget year; other items in the table per calendar year (Source: DG VI-G1)

Tableau 13

## Skimmed milk and SMP - Disposal measures

	Domestic use 1)			Total subsidized use 2)				Animal feed - Calves				Animal feed - Other than calves				Casein production						
	Total 1)	for animal feed and casein production 1)		Quantity		Budgetary cost 3)		Quantity		Budgetary cost 3)		Quantity		Budgetary cost 3)		Quantity		Budgetary cost 3)				
		(000 t)	(000 t)	Share of total domestic use	(000 t)	Share of total domestic use	Total (mio ECU)	ECU per t	(000 t)	Share of subsidized consumption	Total (mio ECU)	ECU per t	Share of total cost	(000 t)	Share of subsidized consumption	Total (mio ECU)	ECU per t	Share of total cost	(000 t)	Share of subsidized consumption	Total (mio ECU)	ECU per t
<b>in skimmed milk equivalent 4)</b>																						
1981	53614	21392	39,9%	21587	40,3%	1157,5	53,6	15829	73,3%	794,6	50,2	68,6%	2437	11,3%	192,6	79,0	16,6%	3321	15,4%	170,3	51,3	14,7%
1982	55284	22862	41,4%	22808	41,3%	1310,9	57,5	15664	68,7%	869,9	55,5	66,4%	3033	13,3%	197,6	65,2	16,1%	4111	18,0%	243,4	59,2	18,6%
1983	64670	27870	43,1%	29112	45,0%	1630,8	56,0	15938	54,7%	951,4	59,7	58,3%	8503	29,2%	376,5	44,3	23,1%	4671	16,0%	302,9	64,8	18,6%
1984	67701	29217	43,2%	30002	44,3%	1841,3	61,4	15351	51,2%	1016,3	66,2	55,2%	10044	33,5%	451,2	44,9	24,5%	4607	15,4%	373,8	81,1	20,3%
1985	60554	24964	41,2%	24597	40,6%	1827,1	74,3	13745	55,9%	1043,2	75,9	57,1%	5405	22,0%	293,4	54,3	16,1%	5447	22,1%	490,5	90,0	26,8%
1986	57962	23274	40,2%	24807	42,8%	1950,3	78,6	13875	55,9%	1125,3	81,1	57,7%	5315	21,4%	277,1	52,1	14,2%	5617	22,6%	547,9	97,5	28,1%
1987	56141	21739	38,7%	21949	39,1%	2007,3	91,5	13330	60,7%	1115,3	83,7	55,6%	2018	9,2%	229,9	113,9	11,5%	6602	30,1%	662,1	100,3	33,0%
1988	51203	18963	37,0%	19265	37,6%	1674,1	86,9	12447	64,6%	989,0	79,5	59,1%	0	0,0%	53,9	---	3,2%	6818	35,4%	631,2	92,6	37,7%
1989	45321	14349	31,7%	14612	32,2%	1080,5	73,9	9011	61,7%	607,7	67,4	56,2%	0	0,0%	7,1	---	0,7%	5601	38,3%	465,7	83,1	43,1%
1990	46287	13711	29,6%	12565	27,1%	843,9	67,2	8899	70,8%	548,7	61,7	65,0%	0	0,0%	-0,2	---	0,0%	3666	29,2%	295,4	80,6	35,0%
1991	51416	15681	30,5%	14052	27,3%	1052,8	74,9	9986	71,1%	702,1	70,3	66,7%	222	1,6%	17,7	79,7	1,7%	3844	27,4%	333,0	86,6	31,6%
1992	50791	15783	31,1%	14298	28,2%	1086,5	76,0	9261	64,8%	654,5	70,7	60,2%	0	0,0%	4,1	---	0,4%	5037	35,2%	427,9	85,0	39,4%
1993	47860	13801	28,8%	11648	24,3%	856,9	73,6	7717	66,3%	520,7	67,5	60,8%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	3931	33,7%	336,2	85,5	39,2%
1994	47183	13356	28,3%	11079	23,5%	779,2	70,3	7348	66,3%	501,4	68,2	64,3%	0	0,0%	-1,0	---	-0,1%	3731	33,7%	278,8	74,7	35,8%
1995	52865	13699	25,9%	11588	21,9%	791,3	68,3	6755	58,3%	448,0	66,3	56,6%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	4833	41,7%	343,3	71,0	43,4%
1996	nc	nc	---	10883	---	749,5	68,9	6238	57,3%	437,5	70,1	58,4%	0	0,0%	0,7	---	0,1%	4645	42,7%	311,2	67,0	41,5%
1997	nc	nc	---	10344	---	674,5	65,2	5776	55,8%	386,3	66,9	57,3%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	4568	44,2%	288,2	63,1	42,7%
1998	nc	nc	---	10289	---	654,1	63,6	5500	53,5%	367,1	66,7	56,1%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	4789	46,5%	286,9	59,9	43,9%
1999	nc	nc	---	11030	---	744,4	67,5	5765	52,3%	381,6	66,2	51,3%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	5265	47,7%	362,8	68,9	48,7%
2000	nc	nc	---	10649	---	707,7	66,5	5304	49,8%	364,7	68,8	51,5%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	5345	50,2%	343,0	64,2	48,5%
<b>in SMP equivalent 4)</b>																						
1981	4941	1972	39,9%	1990	40,3%	1157,5	581,8	1459	73,3%	794,6	544,7	68,6%	225	11,3%	192,6	857,5	16,6%	306	15,4%	170,3	556,4	14,7%
1982	5026	2078	41,4%	2073	41,3%	1310,9	632,2	1424	68,7%	869,9	610,9	66,4%	276	13,3%	197,6	716,7	16,1%	374	18,0%	243,4	651,3	18,6%
1983	5911	2548	43,1%	2661	45,0%	1630,8	612,8	1457	54,7%	951,4	653,1	58,3%	777	29,2%	376,5	484,4	23,1%	427	16,0%	302,9	709,4	18,6%
1984	6211	2680	43,2%	2752	44,3%	1841,3	669,0	1408	51,2%	1016,3	721,6	55,2%	921	33,5%	451,2	489,6	24,5%	423	15,4%	373,8	884,4	20,3%
1985	5612	2314	41,2%	2280	40,6%	1827,1	801,5	1274	55,9%	1043,2	818,9	57,1%	501	22,0%	293,4	585,7	16,1%	505	22,1%	490,5	971,6	26,8%
1986	5332	2141	40,2%	2282	42,8%	1950,3	854,6	1276	55,9%	1125,3	881,6	57,7%	489	21,4%	277,1	566,8	14,2%	517	22,6%	547,9	1060,3	28,1%
1987	5213	2018	38,7%	2038	39,1%	2007,3	984,9	1238	60,7%	1115,3	901,1	55,6%	187	9,2%	229,9	---	11,5%	613	30,1%	662,1	1080,1	33,0%
1988	4668	1729	37,0%	1756	37,6%	1674,1	953,3	1135	64,6%	989,0	871,6	59,1%	0	0,0%	53,9	---	3,2%	622	35,4%	631,2	1015,6	37,7%
1989	4212	1334	31,7%	1358	32,2%	1080,5	795,6	837	61,7%	607,7	725,6	56,2%	0	0,0%	7,1	---	0,7%	521	38,3%	465,7	894,6	43,1%
1990	4310	1277	29,6%	1170	27,1%	843,9	721,3	829	70,8%	548,7	662,2	65,0%	0	0,0%	-0,2	---	0,0%	341	29,2%	295,4	865,4	35,0%
1991	4743	1447	30,5%	1296	27,3%	1052,8	812,1	921	71,1%	702,1	762,1	66,7%	20	1,6%	17,7	---	1,7%	355	27,4%	333,0	939,1	31,6%
1992	4681	1455	31,1%	1318	28,2%	1086,5	824,5	854	64,8%	654,5	766,8	60,2%	0	0,0%	4,1	---	0,4%	464	35,2%	427,9	921,7	39,4%
1993	4440	1280	28,8%	1081	24,3%	856,9	793,0	716	66,3%	520,7	727,3	60,8%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	365	33,7%	336,2	922,0	39,2%
1994	4377	1239	28,3%	1028	23,5%	779,2	758,2	682	66,3%	501,4	735,6	64,3%	0	0,0%	-1,0	---	-0,1%	346	33,7%	278,8	805,5	35,8%
1995	4895	1268	25,9%	1073	21,9%	791,3	737,5	625	58,3%	448,0	716,2	56,6%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	448	41,7%	343,3	767,2	43,4%
1996	nc	nc	---	989	---	749,5	757,5	567	57,3%	437,5	771,5	58,4%	0	0,0%	0,7	---	0,1%	422	42,7%	311,2	737,0	41,5%
1997	nc	nc	---	940	---	674,5	717,3	525	55,8%	386,3	735,7	57,3%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	415	44,2%	288,2	694,1	42,7%
1998	nc	nc	---	935	---	654,1	699,2	500	53,5%	367,1	734,2	56,1%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	435	46,5%	286,9	659,0	43,9%
1999	nc	nc	---	1003	---	744,4	742,3	524	52,3%	381,6	728,1	51,3%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	479	47,7%	362,8	757,9	48,7%
2000	nc	nc	---	968	---	707,7	731,0	482	49,8%	364,7	756,3	51,5%	0	0,0%	0,0	---	0,0%	486	50,2%	343,0	705,9	48,5%

SOURCE INTERNE DG VI: jusqu'en 1995; pour 1996 - 2000 estimations et élaboration AND-I

Notes: 1) Based on EUROSTAT figures

2) Domestic use at reduced prices or benefiting from special disposal measures (Source: DG VI-D1)

3) Budget year; other items in the table per calendar year (Source: DG VI-G1)

4) Conversion in skimmed milk equivalent and SMP equivalent with coefficients used in DG VI-A2 medium term exercise

Tableau 14

<b>Skimmed milk and SMP - Disposal measures</b>									
	Domestic use 1)			Total subsidized use 2)				Market price 5)	Ratio budget cost/market price
	Total 1)	for animal feed and casein production 1)		Quantity		Budgetary cost 3)			
		(000 t)	Share of total domestic use (000 t)	Share of total domestic use (000 t)	Total (mio ECU)	ECU per t	ECU per t		
<b>in skimmed milk equivalent 4)</b>									
1981	53614	21392	39,9%	21587	40,3%	1157,5	53,6	123,82	0,43
1982	55284	22862	41,4%	22808	41,3%	1310,9	57,5	131,97	0,44
1983	64670	27870	43,1%	29112	45,0%	1630,8	56,0	138,97	0,40
1984	67701	29217	43,2%	30002	44,3%	1841,3	61,4	155,30	0,40
1985	60554	24964	41,2%	24597	40,6%	1827,1	74,3	165,95	0,45
1986	57962	23274	40,2%	24807	42,8%	1950,3	78,6	168,36	0,47
1987	56141	21739	38,7%	21949	39,1%	2007,3	91,5	179,49	0,51
1988	51203	18963	37,0%	19265	37,6%	1674,1	86,9	202,10	0,43
1989	45321	14349	31,7%	14612	32,2%	1080,5	73,9	208,21	0,36
1990	46287	13711	29,6%	12565	27,1%	843,9	67,2	174,62	0,38
1991	51416	15681	30,5%	14052	27,3%	1052,8	74,9	180,02	0,42
1992	50791	15783	31,1%	14298	28,2%	1086,5	76,0	196,85	0,39
1993	47860	13801	28,8%	11648	24,3%	856,9	73,6	198,43	0,37
1994	47183	13356	28,3%	11079	23,5%	779,2	70,3	195,93	0,36
1995	52865	13699	25,9%	11588	21,9%	791,3	68,3	207,01	0,33
1996(p)	51988	12982	25,0%	10714	20,6%	748,7	69,9	192,87	0,36
<b>in equivalent of SMP 4)</b>									
1980	5217	2281	43,7%	2071	39,7%	1281,7	618,9	1240,56	0,50
1981	4941	1972	39,9%	1990	40,3%	1157,5	581,8	1343,48	0,43
1982	5026	2078	41,4%	2073	41,3%	1310,9	632,2	1451,68	0,44
1983	5911	2548	43,1%	2661	45,0%	1630,8	612,8	1520,31	0,40
1984	6211	2680	43,2%	2752	44,3%	1841,3	669,0	1692,73	0,40
1985	5612	2314	41,2%	2280	40,6%	1827,1	801,5	1790,62	0,45
1986	5332	2141	40,2%	2282	42,8%	1950,3	854,6	1830,06	0,47
1987	5213	2018	38,7%	2038	39,1%	2007,3	984,9	1933,07	0,51
1988	4668	1729	37,0%	1756	37,6%	1674,1	953,3	2217,05	0,43
1989	4212	1334	31,7%	1358	32,2%	1080,5	795,6	2240,31	0,36
1990	4310	1277	29,6%	1170	27,1%	843,9	721,3	1875,45	0,38
1991	4743	1447	30,5%	1296	27,3%	1052,8	812,1	1951,42	0,42
1992	4681	1455	31,1%	1318	28,2%	1086,5	824,5	2135,77	0,39
1993	4440	1280	28,8%	1081	24,3%	856,9	793,0	2139,09	0,37
1994	4377	1239	28,3%	1028	23,5%	779,2	758,2	2112,09	0,36
1995	4895	1268	25,9%	1073	21,9%	791,3	737,5	2235,75	0,33

**SOURCE INTERNE DG VI**

Notes: 1) Based on EUROSTAT figures

2) Domestic use at reduced prices or benefiting from special disposal measures (Source: DG VI-D1)

3) Budget year; other items in the table per calendar year (Source: DG VI-G1)

4) Conversion in skimmed milk equivalent and SMP equivalent with coefficients used in DG VI-A2 medium term exercise

5) Weighted average selling price for SMP (excl. VAT); for skimmed milk: converted SMP selling price

Tableau 15

## Butter and butterfats - Disposal measures

	Domestic use 1)	Subsidized consumption 2)		Welfare schemes		Armed forces and non-profit organizations		Butter concentrate		Sales to food processors		Other Measures 3)		Budgetary cost 4)		Market price 5)	Ratio budget cost/market price
	(000 t)	(000 t)	Share of total domestic use	(000 t)	Share of subsidized consumption	(000 t)	Share of subsidized consumption	(000 t)	Share of subsidized consumption	(000 t)	Share of subsidized consumption	(000 t)	Share of subsidized consumption	Total (mio ECU)	ECU per t	ECU/t	
1980	1654	210	12,7%	6	2,9%	35	16,7%	5	2,4%	152	72,4%	12	5,7%	207,6	988,57	3156,5	0,31
1981	1658	170	10,3%	4	2,4%	27	15,9%	4	2,4%	135	79,4%	0	0,0%	211,8	1245,88	3415,5	0,36
1982	1656	282	17,0%	1	0,4%	36	12,8%	3	1,1%	144	51,1%	98	34,8%	414,1	1468,44	3689,6	0,40
1983	1556	242	15,6%	5	2,1%	40	16,5%	5	2,1%	170	70,2%	22	9,1%	496,4	2051,24	3833,4	0,54
1984	1631	358	21,9%	4	1,1%	42	11,7%	4	1,1%	183	51,1%	125	34,9%	450,1	1257,26	3649,4	0,34
1985	1660	369	22,2%	6	1,6%	44	11,9%	15	4,1%	228	61,8%	76	20,6%	403,0	1092,14	3541,8	0,31
1986	1647	357	21,7%	5	1,4%	45	12,6%	26	7,3%	267	74,8%	14	3,9%	201,7	564,99	3530,5	0,16
1987	1690	545	32,2%	25	4,6%	44	8,1%	34	6,2%	258	47,3%	184	33,8%	293,5	538,53	3529,8	0,15
1988	1753	633	36,1%	13	2,1%	59	9,3%	43	6,8%	328	51,8%	190	30,0%	252,5	398,89	3611,9	0,11
1989	1539	348	22,6%	16	4,6%	42	12,1%	16	4,6%	274	78,7%	0	0,0%	354,9	1019,83	3737,3	0,27
1990	1506	366	24,3%	19	5,2%	39	10,7%	16	4,4%	292	79,8%	0	0,0%	524,9	1434,15	3511,6	0,41
1991	1612	432	26,8%	22	5,1%	39	9,0%	19	4,4%	352	81,5%	0	0,0%	669,6	1550,00	3466,0	0,45
1992	1617	435	26,9%	16	3,7%	36	8,3%	19	4,4%	364	83,7%	0	0,0%	508,5	1168,97	3535,8	0,33
1993	1613	467	29,0%	15	3,2%	38	8,1%	22	4,7%	392	83,9%	0	0,0%	684,9	1466,60	3530,6	0,42
1994	1630	523	32,1%	13	2,5%	37	7,1%	22	4,2%	451	86,2%	0	0,0%	669,4	1279,92	3519,5	0,36
1995	1728	506	29,3%	18	3,6%	36	7,1%	23	4,5%	429	84,8%	0	0,0%	628,5	1242,09	3633,3	0,34
<b>1996 (6)</b>	<b>1730</b>	494	28,6%	23	4,7%	39	7,9%	20	4,0%	412	83,4%	0	0,0%	635,5	1286,44	<b>3418,1</b>	0,38
<b>1997</b>	<b>1730</b>	507	29,3%	16	3,2%	33	6,5%	24	4,7%	434	85,6%	0	0,0%	606,5	1196,25	<b>3351,0</b>	0,36
<b>1998</b>	<b>1730</b>	499	28,8%	3	0,6%	35	7,0%	15	3,0%	446	89,4%	0	0,0%	584,0	1170,34	<b>3418,0</b>	0,34
<b>1999</b>	<b>1730</b>	507	29,3%	3	0,6%	30	5,9%	15	3,0%	459	90,5%	0	0,0%	520,2	1026,04	<b>3212,0</b>	0,32
<b>2000</b>	<b>1730</b>	521	30,1%	15	2,9%	30	5,8%	14	2,7%	462	88,7%	0	0,0%	449,1	862,00	<b>3282,0</b>	0,26

SOURCE INTERNE DG VI: jusqu'en 1995; pour 1996 - 2000 estimations et élaboration AND-I

Notes: 1) Based on EUROSTAT figures

2) Consumption at reduced prices or benefiting from special disposal measures

3) Consumption at reduced prices (christmas butter, etc.) 1980-1985; animal feed 1986-1988

4) Budget year; other items in the table per calendar year

5) Weighted average selling price (excl. VAT)

6) Les chiffres en rouge et gras sont des estimations

Tableau 16

## Bilan d'approvisionnement détaillé pour le lait écrémé en poudre

1000 T

	EUR - 9					EUR - 10					EUR - 12															
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Production																										
- lait écrémé en poudre (1)	1 799	1 939	2 004	1 996	2 164	2 085	2 081	2 045	2 193	2 469	2 100	1 948	2 156	1 628	1 313	1 421	1 624	1 483	1 162	1 222	1 159	1 220	1 135	1 071	1 009	1 014
- babeurre en poudre	40	50	53	53	45	51	48	41	39	50	41	40	46	39	39	38	45	38	37	43	52	55	65	58	58	58
Importations	2	10	1											2	5	53	14	5	3	19	33	36	50	64	63	71
<b>Quantité totale disponible</b>	<b>2 307</b>	<b>2 643</b>	<b>3 306</b>	<b>3 184</b>	<b>3 174</b>	<b>2 810</b>	<b>2 356</b>	<b>2 356</b>	<b>2 511</b>	<b>3 095</b>	<b>3 124</b>	<b>2 605</b>	<b>2 722</b>	<b>2 441</b>	<b>1 830</b>	<b>1 522</b>	<b>1 688</b>	<b>1 859</b>	<b>1 616</b>	<b>1 331</b>	<b>1 281</b>	<b>1 382</b>	<b>1 264</b>	<b>1 318</b>	<b>1 265</b>	<b>1 346</b>
Consommation aux prix du marché	209	203	194	227	211	300	270	240	240	220	220	200	200	300	300	300	350	350	350	390	390	395	415	425	440	
Consommation subventionnée:																										
- pour alimentation animale (veaux)	1 143	1 047	1 177	1 174	1 174	1 305	1 276	1 265	1 265	1 305	1 244	1 125	1 137	1 103	975	754	767	856	809	661	649	594	543	495	473	497
Mesures spéciales:																										
- système de dépôt			391	74																						
- porcs et volailles			16	306	436	414			74	479	612	258	272													
				27	148	97																				
<b>Consommation totale</b>	<b>1 352</b>	<b>1 250</b>	<b>1 778</b>	<b>1 808</b>	<b>1 969</b>	<b>2 116</b>	<b>1 546</b>	<b>1 560</b>	<b>1 579</b>	<b>2 004</b>	<b>2 076</b>	<b>1 583</b>	<b>1 609</b>	<b>1 403</b>	<b>1 275</b>	<b>1 054</b>	<b>1 067</b>	<b>1 206</b>	<b>1 159</b>	<b>1 011</b>	<b>1 039</b>	<b>984</b>	<b>938</b>	<b>910</b>	<b>898</b>	<b>937</b>
<i>dont mesures spéciales</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>407</i>	<i>407</i>	<i>584</i>	<i>517</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>74</i>	<i>479</i>	<i>672</i>	<i>258</i>	<i>272</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>dont total aidé intérieur</i>	<i>1 143</i>	<i>1 047</i>	<i>1 584</i>	<i>1 581</i>	<i>1 758</i>	<i>1 816</i>	<i>1 276</i>	<i>1 265</i>	<i>1 339</i>	<i>1 784</i>	<i>1 856</i>	<i>1 383</i>	<i>1 409</i>	<i>1 103</i>	<i>975</i>	<i>754</i>	<i>767</i>	<i>856</i>	<i>809</i>	<i>667</i>	<i>649</i>	<i>594</i>	<i>543</i>	<i>495</i>	<i>473</i>	<i>497</i>
Exportations aux prix																										
du marché mondial	290	59	69	184	146	328	436	308	187	119	146	183	169	280	500	323	262	192	293	232	108	345	215	275	172	226
Aide alimentaire	21	51	70	97	123	176	144	193	164	73	167	124	98	110	117	87	68	61	99	52	30	25	9	4	2	46
Mesures spéciales (2)		35	28	140	150	134																				
<b>Exportations totales</b>	<b>311</b>	<b>145</b>	<b>167</b>	<b>421</b>	<b>419</b>	<b>638</b>	<b>580</b>	<b>501</b>	<b>351</b>	<b>192</b>	<b>313</b>	<b>307</b>	<b>267</b>	<b>390</b>	<b>617</b>	<b>410</b>	<b>330</b>	<b>253</b>	<b>392</b>	<b>284</b>	<b>138</b>	<b>370</b>	<b>224</b>	<b>279</b>	<b>174</b>	<b>272</b>
<i>dont aide alimentaire +mesures spéciales</i>	<i>21</i>	<i>86</i>	<i>98</i>	<i>237</i>	<i>273</i>	<i>310</i>	<i>144</i>	<i>193</i>	<i>164</i>	<i>73</i>	<i>167</i>	<i>124</i>	<i>98</i>	<i>110</i>	<i>117</i>	<i>87</i>	<i>68</i>	<i>61</i>	<i>99</i>	<i>52</i>	<i>30</i>	<i>25</i>	<i>9</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>46</i>

(1) Y compris la poudre directement incorporée dans l'alimentation animale et le lait en poudre pour bébés

(2)

## Ventes à prix réduit aux pays en voie de développement

## Alimentation animale (règlement 2054/76)

## Année de déstockage

## Estimation de l'année d'exportation

Source: DG AGRI (rapports annuels)

	1975	1976	1977	1978	1979
Ventes à prix réduit aux pays en voie de développement	36	14	-	-	-
Alimentation animale (règlement 2054/76)					
Année de déstockage	-	52	97	215	72
Estimation de l'année d'exportation	-	14	140	150	130

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
% total aidé intérieur / consommation totale	84,5%	83,8%	89,1%	87,4%	89,3%	85,8%	82,5%	81,1%	84,8%	89,0%	89,4%	87,4%	87,6%	78,6%	76,5%	74,5%	71,9%	71,0%	69,8%	65,4%	62,5%	60,4%	57,9%	54,4%	52,7%	53,0%
% total aidé intérieur / quantité totale disponible	49,5%	39,6%	47,9%	49,7%	55,4%	64,6%	54,2%	53,7%	53,3%	57,6%	59,4%	53,1%	51,8%	45,2%	53,3%	49,5%	45,4%	50,1%	49,7%	50,7%	43,0%	43,0%	37,6%	37,4%	36,9%	
% exportations totales / quantité totale disponible	13,5%	5,5%	5,1%	13,2%	13,2%	22,7%	24,8%	21,3%	14,0%	6,2%	10,0%	11,8%	9,8%	16,0%	33,7%	26,9%	19,5%	13,6%	24,3%	21,3%	10,8%	26,8%	17,7%	21,2%	13,8%	20,2%
% aidé total inter + ext / quantité totale disponible	63,0%	45,1%	53,0%	62,9%	68,6%	87,3%	78,8%	75,0%	67,3%	63,8%	69,4%	64,9%	61,6%	61,2%	87,0%	76,5%	65,0%	59,7%	74,3%	71,0%	61,4%	69,8%	60,7%	58,7%	51,1%	57,1%

## Indices base 100 année 1974

production LEP	100	108	111	111	120	116	116	114	122	137	117	108	120	90	73	79	90	82	65	68	64	68	63	60	56	56
consommation totale	100	92	132	134	146	157	114	115	117	148	154	117	119	104	94	78	79	89	86	75	77	73	69	67	66	69
dont à prix du marché	100	97	93	109	101	144	129	115	115	105	105	96	96	144	144	144	144	167	167	167	187	187	189	199	203	211
dont à prix réduit	100	92	139	138	154	159	112	111	117	156	162	121	123	97	85	66	67	75	71	58	57	52	48	43	41	43
dont alimentation animale (veaux)	100	92	103	103	103	114	112	111	111	114	109	98	99	97	85	66	67	75	71	58	57	52	48	43	41	43
<i>indice aides alimentation animale (2)</i>																										
exportations	100	47	54	135	135	205	186	161	113	62	101	99	86	125	198	132	106	81	126	91	44	119	72	90	56	87
dont au prix de marché mondial	100	20	24	63	50	113	150	106	64	41	50	63	58	97	172	111	90	66	101	80	37	119	74	95	59	78
<i>indice restitutions (2)</i>																										
dont aide alimentaire -mesures spéciales	100	410	467	1129	1300	1476	686	919	781	348	795	590	467	524	557	414	324	290	471	248	143	119	43	19	10	219

(2) estimations ANDI

Tableau 17

## Bilan d'approvisionnement détaillé pour le lait écrémé en poudre

1000 T

	EUR - 9					EUR - 10					EUR - 12					EUR - 15										
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Stocks de départ:																										
- privé	300	279	136																							
- public (intervention)	166	365	1112	1135	965	674	227	230	279	576	983	617	520	772	473	10	5	333	414	47	37	72	14	125	135	203
Production																										
- lait écrémé en poudre <sup>(1)</sup>	1 799	1 939	2 004	1 996	2 164	2 085	2 081	2 045	2 193	2 469	2 100	1 948	2 156	1 628	1 313	1 421	1 624	1 483	1 162	1 222	1 159	1 220	1 135	1 071	1 009	1 014
- babeurre en poudre	40	50	53	53	45	51	48	41	39	50	41	40	46	39	39	38	45	38	37	43	52	55	65	58	58	58
Importations	2	10	1											2	5	53	14	5	3	19	33	35	50	64	63	71
<b>Quantité totale disponible</b>	<b>2 307</b>	<b>2 643</b>	<b>3 306</b>	<b>3 184</b>	<b>3 174</b>	<b>2 810</b>	<b>2 356</b>	<b>2 316</b>	<b>2 511</b>	<b>3 095</b>	<b>3 124</b>	<b>2 605</b>	<b>2 722</b>	<b>2 441</b>	<b>1 830</b>	<b>1 522</b>	<b>1 688</b>	<b>1 859</b>	<b>1 616</b>	<b>1 331</b>	<b>1 281</b>	<b>1 382</b>	<b>1 264</b>	<b>1 318</b>	<b>1 265</b>	<b>1 346</b>
Consommation aux prix du marché	209	203	194	227	211	300	270	260	240	220	220	200	200	300	300	300	350	350	350	390	390	395	415	425	440	
Consommation subventionnée:																										
- pour alimentation animale (veaux)	1143	1047	1 177	1 174	1 174	1 305	1 276	1 300	1 265	1 305	1 244	1 125	1 137	1 103	975	754	767	856	809	661	649	594	543	495	473	497
Mesures spéciales:																										
- système de dépôt			391	74																						
- porcs et volailles			16	306	436	414			74	479	612	258	272													
<b>Consommation totale</b>	<b>1 352</b>	<b>1 250</b>	<b>1 778</b>	<b>1 808</b>	<b>1 969</b>	<b>2 116</b>	<b>1 546</b>	<b>1 560</b>	<b>1 579</b>	<b>2 004</b>	<b>2 076</b>	<b>1 583</b>	<b>1 609</b>	<b>1 403</b>	<b>1 275</b>	<b>1 054</b>	<b>1 067</b>	<b>1 206</b>	<b>1 159</b>	<b>1 011</b>	<b>1 039</b>	<b>984</b>	<b>938</b>	<b>910</b>	<b>898</b>	<b>937</b>
<b>dont mesures spéciales</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>407</b>	<b>407</b>	<b>584</b>	<b>517</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>479</b>	<b>612</b>	<b>258</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Exportations aux prix du marché mondial	290	59	69	184	146	328	436	308	187	119	146	183	169	280	500	323	262	192	293	232	108	345	215	275	172	226
Aide alimentaire	21	51	70	97	123	176	144	193	164	73	167	124	98	110	117	87	68	61	99	52	30	25	9	4	2	46
Mesures spéciales <sup>(2)</sup>			35	28	140	150	134																			
<b>Exportations totales</b>	<b>311</b>	<b>145</b>	<b>167</b>	<b>421</b>	<b>419</b>	<b>638</b>	<b>580</b>	<b>501</b>	<b>351</b>	<b>192</b>	<b>313</b>	<b>307</b>	<b>267</b>	<b>390</b>	<b>617</b>	<b>410</b>	<b>330</b>	<b>253</b>	<b>392</b>	<b>284</b>	<b>138</b>	<b>370</b>	<b>224</b>	<b>279</b>	<b>174</b>	<b>272</b>
<b>dont aide alimentaire +mesures spéciales</b>	<b>21</b>	<b>86</b>	<b>98</b>	<b>237</b>	<b>273</b>	<b>310</b>	<b>144</b>		<b>164</b>	<b>73</b>	<b>167</b>	<b>124</b>	<b>98</b>	<b>110</b>	<b>117</b>	<b>87</b>	<b>68</b>	<b>61</b>	<b>99</b>	<b>52</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>46</b>
Stocks de clôture:																										
- privé	279	136	226																							
- public (intervention)	365	1 112	1 135	965	674	227	230	279	576	983	617	520	772	473	10	5	333	414	47	37	72	14	125	135	203	180
<b>Total</b>	<b>644</b>	<b>1 248</b>	<b>1 361</b>	<b>965</b>	<b>674</b>	<b>227</b>	<b>230</b>	<b>279</b>	<b>576</b>	<b>983</b>	<b>617</b>	<b>520</b>	<b>772</b>	<b>473</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>333</b>	<b>414</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>125</b>	<b>135</b>	<b>203</b>	<b>180</b>

<sup>(1)</sup> Y compris la poudre directement incorporée dans l'alimentation animale et le lait en poudre pour bébés

	1975	1976	1977	1978	1979
Ventes à prix réduit aux pays en voie de développement	35	14	-	-	-
Alimentation animale (règlement 2054/76)					
Année de déstockage	-	52	97	215	72
Estimation de l'année d'exportation	-	14	140	150	130

Source: DG AGRI (rapports annuels)



Tableau 18

## Bilan d'approvisionnement détaillé pour le beurre (1)

1000 T

	EUR - 9					EUR - 10					EUR - 12					EUR - 15												
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Quantité totale disponible</b>	2 021	2 029	2 093	2 195	2 287	2 537	2 460	2 302	2 363	2 717	3 086	3 095	3 429	3 360	2 743	2 004	2 021	2 247	2 064	2 015	1 948	2 083	2 054	2 050	1 992	2 034		
<b>Consommation aux prix du marché</b>																												
- normal (2)	1597	1671	1 615	1 550	1 327	1 369	1 414	1 455	1 375	1 258	1 371	1 260	1 373	1 235	1 262	1 137	1102	1191	1153	1150	1161	1298	1298	1296	1296	1275		
- réduit (3)				72	123	140	12		98	22	125	76	0	0	0	0												
<b>Mesures spéciales (4)</b>	141	126	107	108	140	157	198	170	184	229	233	278	343	361	443	348	366	432	429	455	506	486	470	478	467	471		
(non compris la crème utilisée dans la crème glacée)																												
<b>Règlement (CEE) n° 2409/86</b>													14	184	190													
<b>Consommation totale</b>	1 738	1 797	1 722	1 730	1 590	1 666	1 624	1 625	1 657	1 509	1 729	1 614	1 730	1 780	1 895	1 485	1 468	1 623	1 582	1 605	1 667	1 784	1 768	1 774	1 763	1 746		
<b>dont aidé intérieur total</b>	<b>147</b>	<b>126</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>263</b>	<b>297</b>	<b>270</b>	<b>170</b>	<b>282</b>	<b>251</b>	<b>358</b>	<b>354</b>	<b>357</b>	<b>545</b>	<b>633</b>	<b>348</b>	<b>366</b>	<b>432</b>	<b>429</b>	<b>455</b>	<b>506</b>	<b>486</b>	<b>470</b>	<b>478</b>	<b>467</b>	<b>471</b>		
<b>Exportations aux prix du marché mondial</b>	103	32	71	219	216	440	542	467	346	334	236	173	191	272	275	377	200	216	197	194	152	220	191	224	169	169		
<b>Aide alimentaire</b>	32	36	45	51	63	59	54	63	54	21	59	36	35	30	47	18	13	10	5	1	0	0	1	1				
<b>Exportations à prix spécial</b>											114	148	105	319	323		5	96	40	7	11	9	0	0				
<b>Exportations totales</b>	135	68	116	270	279	499	596	530	400	355	379	357	331	621	645	395	218	322	242	202	163	229	192	225	169	169		
<b>dont aide alimentaire + prix spécial</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>63</b>	<b>59</b>	<b>54</b>		<b>54</b>	<b>21</b>	<b>173</b>	<b>184</b>	<b>140</b>	<b>349</b>	<b>370</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>106</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

(1) Poids du produit. Y compris le butteroil fabriqué à partir de crème en équivalent beurre.

(2) Prix subventionnés par le FEOGA au United Kingdom, Ireland, Luxembourg

(3) 1977: - Règlement 2370/77 (beurre de Noël)

1978: - Règlement 1901/78

1979: - Règlement 1269/812

(4) Comprenant (1000T):

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998		
- mesures sociales	33	21	8	5	2	5	6	4	1	5	4	6	5	25	13	16	19	22	18	15	13	18	23	16	3	3		
- forces armées et institutions d'utilité publique	23	24	28	28	31	33	35	27	36	40	42	44	45	44	59	42	39	39	36	38	37	36	39	33	35	30		
- beurre concentré	5	4	4	3	3	1	5	4	3	5	4	15	26	34	43	16	16	19	22	22	23	20	24	15	15			
- vente à l'industrie alimentaire (y compris crème)	80	77	67	72	104	118	152	135	144	170	183	228	267	258	328	274	292	352	364	392	451	429	412	434	446	459		

(5) Dont 84 physiquement exportées

Source: DG AGRI (apports annuels)

% aidé total intérieur / consommation totale	8,1%	7,0%	6,2%	10,4%	16,5%	17,8%	12,9%	10,5%	17,0%	16,6%	20,7%	21,9%	20,6%	30,6%	33,4%	23,4%	24,9%	26,6%	27,1%	28,3%	30,4%	27,2%	26,6%	26,9%	26,5%	27,0%		
% aidé total intérieur / quantité totale disponible	7,0%	6,2%	5,1%	8,2%	11,5%	11,7%	8,5%	7,4%	11,9%	9,2%	11,6%	11,4%	10,4%	16,2%	23,1%	17,4%	18,1%	19,2%	20,8%	22,6%	26,0%	23,3%	22,9%	23,3%	23,4%	23,2%		
% exportations totales / quantité totale disponible	6,7%	3,4%	5,5%	12,3%	12,2%	19,7%	24,2%	23,0%	16,9%	13,1%	12,3%	11,5%	9,7%	18,5%	23,5%	19,7%	10,8%	14,3%	11,7%	10,0%	8,4%	11,0%	9,3%	11,0%	8,5%	8,3%		
% aidé total inter + ext / quantité totale disponible	13,7%	9,6%	10,7%	20,5%	23,7%	31,4%	32,8%	30,4%	28,9%	22,3%	23,9%	23,0%	20,1%	34,7%	46,6%	37,1%	28,9%	33,6%	32,5%	32,6%	34,3%	34,3%	32,2%	34,3%	31,9%	31,5%		

## Indices base 100 année 1974

<b>consommation totale</b>	100	103	99	100	91	96	93	93	95	87	99	93	100	102	109	85	84	93	91	92	96	103	102	102	101	100		
<b>dont à prix normal</b>	100	105	101	97	83	86	89	91	86	79	86	79	86	77	79	71	69	75	72	72	73	81	81	81	81	80		
<b>dont à prix réduit</b>	100	89	76	128	187	211	149	121	200	178	254	251	253	387	449	247	260	306	304	323	359	345	333	339	331	334		
<b>dont vente à l'industrie alimentaire</b>	100	96	84	90	130	148	190	169	180	213	229	285	334	323	410	343	365	440	455	490	564	536	515	543	558	574		
<b>dont mesures sociales</b>	100	64	24	15	6	15	78	72	3	15	72	78	15	76	39	48	58	67	55	45	59	55	70	48	9	9		
<b>dont institutions d'utilité publique</b>	100	104	122	122	135	143	152	117	157	174	183	191	196	191	257	183	170	170	157	165	167	157	170	143	152	130		
<b>beurre concentré (de cuisine)</b>	100	80	80	60	60	20	100	80	60	100	80	300	520	680	860	320	320	380	380	440	440	460	400	480	300	300		
<b>exportations</b>	100	50	86	200	207	370	441	393	296	263	281	264	245	460	478	293	161	239	179	150	121	170	142	167	125	125		
<b>dont au prix de marché mondial</b>	100	31	69	213	210	427	526	453	336	324	229	168	185	264	267	366	194	210	191	188	148	214	185	217	164	164		
<b>dont aide alimentaire</b>	100	112,5	140,6	159,4	196,9	184,4	168,8	197	168,8	65,63	184,4	112,5	109	94	147	56	47	31	76	3	0	0	3	3	0	0		
<b>dont à prix spécial</b>																												



Tableau 19

## Bilan d'approvisionnement détaillé pour le beurre (1)

1000 T

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
<b>Stocks de départ:</b>																											
- privé avec aide de l'UE	84	94	93	79	78	187	101	112	137	194	161	108	128	83	98	100	104	84	41	68	47	59	20	54	40	57	
- public (intervention)	117	54	71	176	117	231	271	128	10	112	692	841	996	1283	860	102	20	251	261	172	161	59	50	40	11	3	
<b>Production</b>																											
- laiterie	1 605	1 666	1 745	1 771	1 919	1 955	1 941	1 904	2 067	2 271	2 107	2 033	2 189	1 887	1 682	1 705	1 783	1 821	1 693	1 689	1 654	1 872	1 874	1 853	1 833	1 858	
- ferme	58	55	52	49	48	46	44	43	41	35	36	33	29	27	26	26	25	23	21	21	21	20	15	13	12	10	
<b>Importations</b>	157	160	132	120	125	118	103	115	108	105	90	80	85	79	76	71	89	68	48	65	65	73	95	90	96	106	
<i>Quantité totale disponible</i>	2 021	2 029	2 093	2 195	2 287	2 537	2 460	2 302	2 363	2 717	3 086	3 095	3 429	3 360	2 743	2 004	2 021	2 247	2 064	2 015	1 948	2 083	2 054	2 050	1 992	2 034	
<b>Consommation aux prix du marché</b>																											
- normal <sup>(2)</sup>	1597	1671	1 615	1 550	1 327	1 369	1 414	1455	1 375	1 258	1 371	1 260	1 373	1 235	1 262	1 137	1102	1191	1153	1150	1161	1298	1298	1296	1296	1275	
- réduit <sup>(3)</sup>	-	-	-	72	123	140	12	-	98	22	125	76	0	0	0	0											
<b>Mesures spéciales <sup>(4)</sup></b>	141	126	107	108	140	157	198	170	184	229	233	278	343	361	443	348	366	432	429	455	506	486	470	478	467	471	
(non compris la crème utilisée dans la crème glacée)																											
Règlement (CEE) n° 2409/86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	184	190	:											
<i>Consommation totale</i>	1 738	1 797	1 722	1 730	1 590	1 666	1 624	1 625	1 657	1 509	1 729	1 614	1 730	1 780	1 895	1 485	1 468	1 623	1 582	1 605	1 667	1 784	1 768	1 774	1 763	1 746	
<b>Exportations aux prix du marché mondial</b>	103	32	71	219	216	440	542	467	346	334	236	173	191	272	275	377	200	216	197	194	152	220	191	224	169	169	
Aide alimentaire	32	36	45	51	63	59	54	63	54	21	59	36	35	30	47	18	13	10	5	1	0	0	1	1	:	:	
Exportations à prix spécial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114 <sup>(5)</sup>	148	105	319	323	:	5	96	40	7	11	9	0	0	:	:	
<i>Exportations totales</i>	135	68	116	270	279	499	596	530	400	355	379	357	331	621	645	395	218	322	242	202	163	229	192	225	169	169	
<b>Stocks de clôture:</b>																											
- privé avec aide de l'UE	94	93	79	78	187	101	112	130	194	161	108	128	83	98	100	104	84	41	68	47	59	20	54	40	57	64	
- public (intervention)	54	71	176	117	231	271	128	10	112	692	841	996	1283	860	102	20	251	261	172	161	59	50	40	11	3	55	
<i>Stock de clôture totale</i>	148	164	255	195	418	372	240	147	306	853	949	1 124	1 366	958	202	124	335	302	240	208	118	70	94	51	60	119	

(1) Poids du produit. Y compris le butteroil fabriqué à partir de crème en équivalent beurre.

(2) Prix subventionnés par le FEOGA au United Kingdom, Ireland, Luxembourg

(3) 1977: - Règlement 2370/77 (beurre de Noël)

1978: - Règlement 1901/78

1979: - Règlement 1269/B12

(4) Comprenant (1000t):	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998
- mesures sociales	33	21	8	5	2	5	6	4	1	5	4	6	5	25	13	16	19	22	18	15	13	18	23	16	3	3
- forces armées et institutions d'utilité publique	23	24	28	28	31	33	35	27	36	40	42	44	45	44	59	42	39	39	36	38	37	36	39	33	35	30
- beurre concentré	5	4	4	3	3	1	5	4	3	5	4	15	26	34	43	16	16	19	19	22	22	23	20	24	15	15
- vente à l'industrie alimentaire (y compris crème)	80	77	67	72	104	118	152	135	144	170	183	228	267	258	328	274	292	352	364	392	451	429	412	434	446	459

(5) Dont 84 physiquement exportées

Source: DG AGRI (rapports annuels)

Tableau 20

**LAITS ECREMES EN POUDRE  
COMPARAISON DES TAUX D'AIDE NOMINAUX et CORRIGES**

	CASEINES					LEP +équivalent LEP (lait liquide) VEAUX			
	LEP (1)	LEP *		LEP (2)	ECART	LEP **		LEP (2)	ECART
	restitution moyenne (ECU/Euro par T)	aide moyenne intérieure (ECU/Euro par T)	efficacité de l'aide(a)	aide moyenne intérieure x efficacité (ECU/Euro par T)	(2) -(1)	aide moyenne intérieure (ECU/Euro par T)	efficacité de l'aide (b)	aide moyenne intérieure x efficacité (ECU/Euro par T)	(2) -(1)
1981	361	556	90%	618	257	545	30%	1 816	1 455
1982	409	651	90%	724	315	611	30%	2 036	1 627
1983	552	709	90%	788	236	653	30%	2 177	1 625
1984	738	884	90%	983	245	722	30%	2 405	1 667
1985	804	972	90%	1 080	276	819	30%	2 730	1 926
1986	886	1060	90%	1 178	292	882	30%	2 939	2 053
1987	1048	1080	90%	1 200	152	901	30%	3 004	1 956
1988	816	1016	90%	1 128	312	872	30%	2 905	2 089
1989	558	895	90%	994	436	726	30%	2 419	1 861
1990	583	865	90%	962	379	662	30%	2 207	1 624
1991	700	939	90%	1 043	343	762	30%	2 540	1 840
1992	671	922	90%	1 024	353	767	30%	2 556	1 885
1993	613	922	90%	1 024	411	727	30%	2 424	1 811
1994	600	806	90%	895	295	736	30%	2 452	1 852
1995	627	767	90%	852	225	716	30%	2 387	1 760
1996	546	737	90%	819	273	771	30%	2 572	2 026
1997	631	694	90%	771	140	736	30%	2 452	1 821
1998	731	659	90%	732	1	734	30%	2 447	1 716
1999	886	758	90%	842	-44	728	30%	2 427	1 541
2000	534	706	90%	784	250	756	30%	2 521	1 987
Moyenne 1981 à 2000	665	830	125%	922	257	741	112%	2 471	1 806
Moyenne 1989 à 2000	640	806	126%	895	255	735	115%	2 451	1 811
Moyenne 1995 à 2000	659	720	109%	800	141	740	112%	2 468	1 809

\* Le taux d'aide sur le LEP caséine : aide sur le lait liquide caséine x 11

\*\* Le taux d'aide sur le LEP veaux est égal à la moyenne pondérée des aides pour les LEP veaux et en équivalent LEP pour les laits liquides veaux (aide sur le lait liquide pour veaux x11)

(a) par simplification nous avons retenu une efficacité de 90% (moyenne entre les extrêmes de 85% et 95%)(voir rapport)

(b) par simplification nous avons retenu une efficacité de 30% (moyenne entre les extrêmes de 25% et 35%)(voir rapport)

SOURCE INTERNE DG VI: jusqu'en 1995; pour 1996 - 2000 estimations et élaboration AND-I

**Tableau 21**

**BEURRES  
COMPARAISON DES TAUX D'AIDE NOMINAUX et CORRIGES**

BEURRE (1)	BEURRE		BEURRE (2)	ECART
restitution moyenne (ECU/Euro par T)	aide moyenne intérieure (ECU/Euro par T)	efficacité de l'aide (a)	aide moyenne intérieure x efficacité (ECU/Euro par T)	(2) -(1)

1981	1 076	1 246	60%	2 076	1 000
1982	1 173	1 468	60%	2 447	1 274
1983	1 491	2 051	60%	3 419	1 928
1984	1 332	1 257	60%	2 095	763
1985	1 513	1 092	60%	1 820	307
1986	1 845	565	60%	942	-903
1987	2 096	539	60%	898	-1 198
1988	2 062	399	60%	665	-1 397
1989	1 688	1 020	60%	1 700	12
1990	1 696	1 434	60%	2 390	694
1991	1 679	1 550	60%	2 583	904
1992	1 689	1 169	60%	1 948	259
1993	1 688	1 467	60%	2 444	756
1994	1 627	1 280	60%	2 133	506
1995	1 588	1 242	60%	2 070	482
1996	1 738	1 286	60%	2 144	406
1997	1 852	1 196	60%	1 994	142
1998	1 700	1 170	60%	1 951	251
1999	1 700	1 026	60%	1 710	10
2000	1 700	862	60%	1 437	-263

<b>Moyenne 1981 à 2000</b>	<b>1 647</b>	<b>1 166</b>	<b>71%</b>	<b>1 943</b>	<b>297</b>
<b>Moyenne 1989 à 2000</b>	<b>1 695</b>	<b>1 225</b>	<b>72%</b>	<b>2 042</b>	<b>347</b>
<b>Moyenne 1995 à 2000</b>	<b>1 713</b>	<b>1 131</b>	<b>66%</b>	<b>1 884</b>	<b>171</b>

(a) par simplification nous avons retenu une efficacité de 60% (moyenne entre les extrêmes de 53% et 61% (voir rapport)

SOURCE INTERNE DG VI: jusqu'en 1995; pour 1996 - 2000 estimations et élaboration provisoires AND-I

Tableau 22

## EVOLUTION DES VOLUMES AIDES MAIGRES ET GRAS INTERIEURS ET EXTERIEURS

	EUR - 10										EUR - 12										EUR - 15																																										
	en milliers de tonnes																																																														
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>LAIT ECREME LIQUIDE AIDE (marché intérieur) (1a)</b>	21 780	22 957	29 216	30 393	24 892	25 019	22 575	19 144	14 769	12 792	14 335	14 419	11 786	11 226	11 707	10 883	10 344	10 289	11 030	10 649	0	501	351	192	313	307	267	390	617	410	330	253	392	284	138	370	224	279	174	272	356	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86
LEP EXPORTE AIDE coefficient : 10,86	5 441	3 812	2 085	3 399	3 334	2 900	4 235	6 701	4 453	3 584	2 748	4 257	3 084	1 499	4 018	2 433	3 030	1 890	2 954	3 866	0	582	601	522	521	545	439	387	383	384	335	316	343	346	294	314	314	347	323	316	288	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
<b>EQUIVALENT LIQUIDE AIDE (marché extérieur) (1b)</b>	1 222	1 262	1 096	1 094	1 145	922	813	804	806	704	664	720	727	617	659	659	729	678	664	605	0	537	458	394	495	483	482	571	596	569	510	618	581	585	601	596	546	580	594	571	580	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26
LAIT CONCENTRE EXPORTE AIDE coefficient : 2,1	4 436	3 783	3 254	4 089	3 990	3 981	4 716	4 923	4 700	4 213	5 105	4 799	4 832	4 964	4 923	4 510	4 791	4 906	4 716	4 791	0	360	378	405	468	408	408	409	404	445	451	484	462	524	530	528	517	511	443	395	425	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>EQUIVALENT LIQUIDE AIDE (marché extérieur) (1c)</b>	2 880	3 024	3 240	3 744	3 264	3 264	3 272	3 232	3 560	3 608	3 872	3 696	4 192	4 240	4 224	4 136	4 088	3 544	3 160	3 400	0	360	378	405	468	408	408	409	404	445	451	484	462	524	530	528	517	511	443	395	425	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>EQUIVALENT LIQUIDE AIDE (marché extérieur) (1d)</b>	2 880	3 024	3 240	3 744	3 264	3 264	3 272	3 232	3 560	3 608	3 872	3 696	4 192	4 240	4 224	4 136	4 088	3 544	3 160	3 400	0	360	378	405	468	408	408	409	404	445	451	484	462	524	530	528	517	511	443	395	425	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>EQUIVALENT LIQUIDE AIDE (marché extérieur) (1e)</b>	2 880	3 024	3 240	3 744	3 264	3 264	3 272	3 232	3 560	3 608	3 872	3 696	4 192	4 240	4 224	4 136	4 088	3 544	3 160	3 400	0	360	378	405	468	408	408	409	404	445	451	484	462	524	530	528	517	511	443	395	425	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>TOTAL EQUIVALENT LAIT MAIGRE AIDE (1)</b>	35 759	34 838	38 892	42 719	36 624	36 086	35 612	34 804	28 288	24 900	26 723	27 891	24 621	22 546	25 532	22 621	22 981	21 307	22 524	23 311	0	35 759	34 838	38 892	42 719	36 624	36 086	35 612	34 804	28 288	24 900	26 723	27 891	24 621	22 546	25 532	22 621	22 981	21 307	22 524	23 311	0	156%	193%	302%	247%	212%	226%	173%	122%	109%	106%	116%	107%	92%	99%	85%	93%	82%	93%	96%	84%	
<b>Aidé maigre intérieur / extérieur (1a / (1b+1c+1d+1e))</b>	156%	193%	302%	247%	212%	226%	173%	122%	109%	106%	116%	107%	92%	99%	85%	93%	82%	93%	96%	84%		158	282	236	369	338	379	544	651	354	367	439	442	468	523	531	498	515	498	506	522	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
<b>BEURRES AIDES (marché intérieur)</b>	3 472	6 206	5 185	8 116	7 443	8 338	11 968	14 326	7 795	8 078	9 658	9 726	10 285	11 515	11 680	10 956	11 339	10 953	11 134	11 479	0	491	400	355	379	357	331	621	645	395	218	322	242	202	163	229	192	225	169	169	183	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
<b>BEURRES AIDES (marché extérieur)</b>	10 802	8 800	7 810	8 338	7 854	7 282	13 662	14 190	8 690	4 796	7 084	5 324	4 444	3 586	5 038	4 224	4 950	3 718	3 718	4 026	0	491	400	355	379	357	331	621	645	395	218	322	242	202	163	229	192	225	169	169	183	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
<b>EQUIVALENT LIQUIDE AIDE (marché extérieur) (2a)</b>	1 222	1 262	1 096	1 094	1 145	922	813	804	806	704	664	720	727	617	659	659	729	678	664	605	0	582	601	522	521	545	439	387	383	384	335	316	343	346	294	314	314	347	323	316	288	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
LAIT CONCENTRE EXPORTE AIDE coefficient : 2,1	4 436	3 783	3 254	4 089	3 990	3 981	4 716	4 923	4 700	4 213	5 105	4 799	4 832	4 964	4 923	4 510	4 791	4 906	4 716	4 791	0	537	458	394	495	483	482	571	596	569	510	618	581	585	601	596	546	580	594	571	580	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26
<b>EQUIVALENT LIQUIDE AIDE (marché extérieur) (2c)</b>	2 880	3 024	3 240	3 744	3 264	3 264	3 272	3 232	3 560	3 608	3 872	3 696	4 192	4 240	4 224	4 136	4 088	3 544	3 160	3 400	0	360	378	405	468	408	408	409	404	445	451	484	462	524	530	528	517	511	443	395	425	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>EQUIVALENT LIQUIDE AIDE (marché extérieur) (2d)</b>	2 880	3 024	3 240	3 744	3 264	3 264	3 272	3 232	3 560	3 608	3 872	3 696	4 192	4 240	4 224	4 136	4 088	3 544	3 160	3 400	0	360	378	405	468	408	408	409	404	445	451	484	462	524	530	528	517	511	443	395	425	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>EQUIVALENT LIQUIDE AIDE (marché extérieur) (2e)</b>	2 880	3 024	3 240	3 744	3 264	3 264	3 272	3 232	3 560	3 608	3 872	3 696	4 192	4 240	4 224	4 136	4 088	3 544	3 160	3 400	0	360	378	405	468	408	408	409	404	445	451	484	462	524	530	528	517	511	443	395	425	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>TOTAL EQUIVALENT LAIT GRAS AIDE (2)</b>	22 811	23 075	20 586	25 381	23 695	23 787	34 431	37 476	25 551	21 399	26 382	24 266	24 480	24 922	26 524	24 485	25 896	23 800	23 392	24 301	0	22 811	23 075	20 586	25 381	23 695	23 787	34 431	37 476	25 551	21 399	26 382	24 266	24 480	24 922	26 524	24 485	25 896	23 800	23 392	24 301	0	18%	37%	34%	47%	46%	54%	53%	62%	44%	61%	58%	67%	72%	86%	79%	81%	78%	85%	91%	90%	
<b>Aidé gras intérieur / extérieur (2a / (2b+2c+2d+2e))</b>	12 947	11 763	18 306	17 338	12 929	12 299	1 180	-2 672	2 737	3 501	341	3 626	141	-2 376	-993	-1 864	-2 915	-2 493	-868	-990	0	12 947	11 763	18 306	17 338	12 929	12 299	1 180	-2 672	2 737	3 501	341	3 626	141	-2 376	-993	-1 864	-2 915	-2 493	-868	-990	0	157%	151%	189%	168%	155%	152%	103%	93%	111%	116%	101%	115%	101%	90%	96%	92%	89%	90%	96%	96%	
<b>ECARTS MAIGRE / GRAS ((1)-(2))</b>	12 947	11 763	18 306	17 338	12 929	12 299	1 180	-2 672	2 737	3 501	341	3 626	141	-2 376	-993	-1 864	-2 915	-2 493	-868	-990	0	12 947	11 763	18 306	17 338	12 929	12 299	1 180	-2 672	2 737	3 501	341	3 626	141	-2 376	-993	-1 864	-2 915	-2 493	-868	-990	0	621%	370%	563%	374%	334%	300%	189%	134%	189%	158%	148%	148%	115%	97%	100%	99%	91%	94%	99%	93%	
<b>Aidé maigre / Aidé gras marché total (1 / 2)</b>	621%	370%	563%	374%	334%	300%	189%	134%	189%	158%	148%	148%	115%	97%	100%	99%	91%	94%	99%	93%		621%	370%	563%	374%	334%	300%	189%	134%	189%	158%	148%	148%	115%	97%	100%	99%	91%	94%	99%	93%																						

TABLEAU 23

LAIT SCOLAIRE -EVOLUTION DES QUANTITES (en équivalent lait) ET NIVEAUX/MONTANTS DES AIDES -

	EUR - 12				EUR - 15						
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
Prix indicatif du lait (Euros/T)	309,8	309,8	309,8	309,8	309,8	309,8	309,8	309,8	309,8	309,8	309,8
aide en % du prix indicatif	125%	125%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	75%	75%	
aide au lait (Euros/T équivalent lait)	387,25	387,25	294,31	294,31	294,31	294,31	294,31	294,31	232,35	232,35	
montant de l'aide (millions d'euros)*	<b>232,702</b>	<b>220,15</b>	<b>154,61</b>	<b>111,5</b>	<b>123,591</b>	<b>107,567</b>	128,319	127,142	92,824		
équivalent lait scolaire (en milliers de T)*	600,9	568,5	525,3	378,9	419,9	365,5	<b>436,0</b>	<b>432,0</b>	<b>399,5</b>		
<b>collecte de lait de vache</b>	<b>103 125</b>	<b>103 177</b>	<b>103 589</b>	<b>105 214</b>	<b>113 630</b>	<b>113 372</b>	<b>113 419</b>	<b>114 680</b>	<b>114 475</b>		
lait scolaire aidé / collecte totale UE en %	0,58%	0,55%	0,51%	0,36%	0,37%	0,32%	0,38%	0,38%	0,35%		

\* les chiffres en gras sont de source UE

les autres chiffres sont des estimations AND International

NB : la Suède, La Finlande et l'Autriche sont entrées dans l'UE en 1995. Cependant, les charges afférentes à cette mesure n'ont été comptabilisées qu'en 1996 de ce fait la collecte 1995 est celle de l'UE à 12

**TABLEAU 24**

	1992	2000
Aide moyenne au LEP (veaux) (euros/T)	750	700
coefficient 11	11	11
Aide moyenne au lait liquide écrémé (veaux) (euros/T) (a)	68,2	63,6
Aide moyenne au Beurre pâtissier (euros/T)	1500	950
coefficient 22	22	22
Aide moyenne à la MGB du lait (euros/T) (b)	68,2	43,2
Aide au lait reconstitué 3,7% de MG (euros/T) (a+b)	136,4	106,8
Aide au lait scolaire reconstitué (euros/T)	387,3	294,3
Lait scolaire / lait reconstitué (en %)	184%	176%

Source : élaboration et estimations AND-I

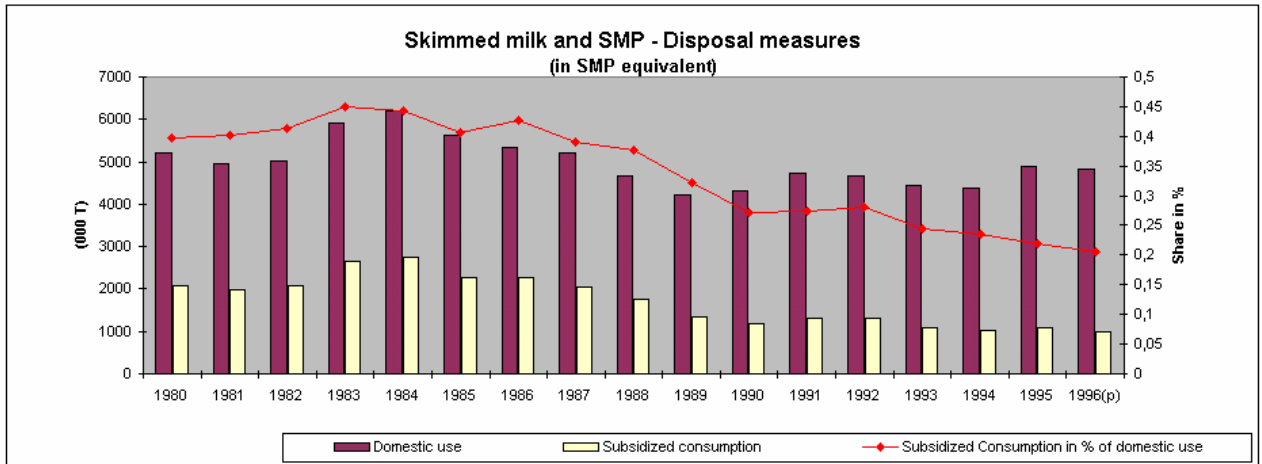
**TABLEAU 25**

**EFFICACITE DES MESURES D'AIDES INTERIEURES 1995/2000**

	EUR - 15							Taux d'efficacité (a) en %		Efficacité en milliers de T		aide nominale moyenne en euro/T
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	moyenne	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
Lait écrémé liquide pour veaux (milliers de tonnes)	340	263	335	294	297	67	266	25,0%	35,0%	67	93	72,31
Coût annuel de la mesure (en millions d'euros)	20,8	26,5	21,1	19,1	17,1	10,8	19,2	25,0%	35,0%			
Lait écrémé liquide pour autres animaux *	0	0	0	0	0	0	0					65,73
Lait écrémé liquide pour caséines/caséinates* (milliers de tonnes)	4 833	4 645	4 568	4 789	5 265	5 345	4 908	85,0%	95,0%	4 171	4 662	
Coût annuel de la mesure (en millions d'euros)	343,3	311,2	288,2	286,9	362,8	343,0	322,6	85,0%	95,0%			66,07
<i>dont caséines acides* (milliers de tonnes)</i>				1 304	1 468	1 638	735					
<i>dont caséines présure* (milliers de tonnes)</i>				1 303	1 464	1 366	689					
<i>dont caséinates* (milliers de tonnes)</i>				2 182	2 333	2 341	1 143					
TOTAL lait écrémé liquide * (milliers de tonnes)	5 173	4 908	4 903	5 083	5 562	5 412	5 174	82%	92%	4 238	4 755	
Coût annuel des mesures (en millions d'euros)	364,1	337,7	309,3	306,0	379,9	353,8	341,8					
LEP pour veaux en équivalent lait liquide (+) (milliers de tonnes)	6 534	5 975	5 441	5 206	5 468	5 237	5 644	25%	35%	1411	1975	67,04
LEP pour autres animaux en équivalent lait liquide (+)	0	0	0	0	0	0	0					
LEP pour veaux (+) (milliers de tonnes)	594,0	543,2	494,6	473,3	497,1	476,1	513	25%	35%	128	180	
<i>(+) facteur de conversion : 11</i>												
Coût annuel de la mesure (en millions d'euros)	427,2	411,0	365,2	348,1	364,5	353,9	378,3					
TOTAL lait écrémé équivalent liquide aidé (marché intérieur) (milliers de tonnes)	11 707	10 883	10 344	10 289	11 030	10 649	10 817	52%	62%	5 649	6 730	66,57
Coût annuel des mesures (marché intérieur) (en millions d'euros)	791,3	748,7	674,5	654,1	744,4	707,7	720,1					
BEURRES AIDES ( marché intérieur) (milliers de tonnes)	506	494	507	499	507	521	506	53%	67%	266	338	51,29
<i>coefficient 22</i>	22	22	22	22	22	22	22					
EQUIVALENT LIQUIDE AIDE ( marché intérieur)	11 132	10 868	11 154	10 978	11 154	11 462	11 125	53%	67%	5 850	7 447	
Coût annuel des mesures beurre (en millions d'euros)	628,5	635,5	606,5	584,0	520,2	449,1	570,6					
équivalent lait entier liquide de la mesure " lait scolaire"	379	420	366	436	432	400	405	40%	60%	162	243	284,14
coût annuel de la mesure (en millions d'euros)	111,5	123,6	107,6	128,4	127,1	92,8	115,2					
<b>TOTAL COÛTS INTERIEURS</b>	<b>1 531,3</b>	<b>1 507,8</b>	<b>1 388,6</b>	<b>1 366,5</b>	<b>1 391,7</b>	<b>1 249,6</b>	<b>1 405,9</b>	<b>52%</b>	<b>67%</b>			<b>121,94</b>

(a) estimations AND I

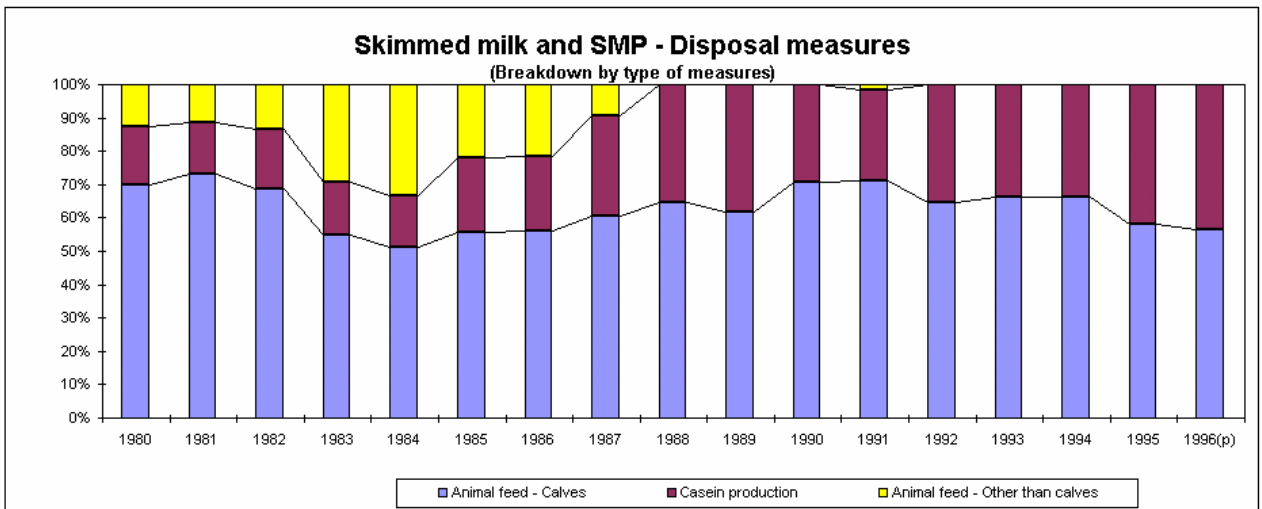
**Graphique 1**



**SOURCE INTERNE DG VI**

- Notes: 1) Based on EUROSTAT figures  
 2) Domestic use at reduced prices or benefiting from special disposal measures (Source: DG VI-D1)  
 3) Budget year; other items in the table per calendar year (Source: DG VI-G1)  
 4) Conversion in skimmed milk equivalent and SMP equivalent with coefficients used in DG VI-A2 medium term exercise

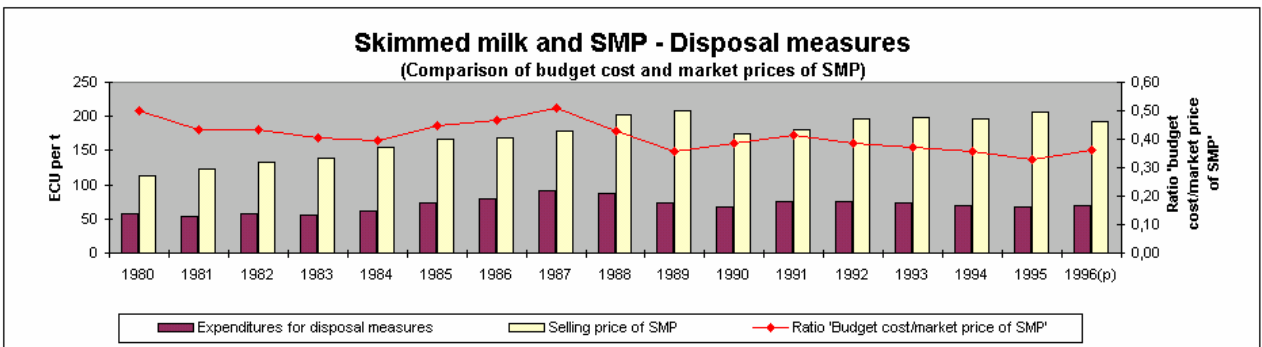
**Graphique 2**



**SOURCE INTERNE DG VI**

- Notes: 1) Based on EUROSTAT figures  
 2) Domestic use at reduced prices or benefiting from special disposal measures (Source: DG VI-D1)  
 3) Budget year; other items in the table per calendar year (Source: DG VI-G1)  
 4) Conversion in skimmed milk equivalent and SMP equivalent with coefficients used in DG VI-A2 medium term exercise

**Graphique 3**

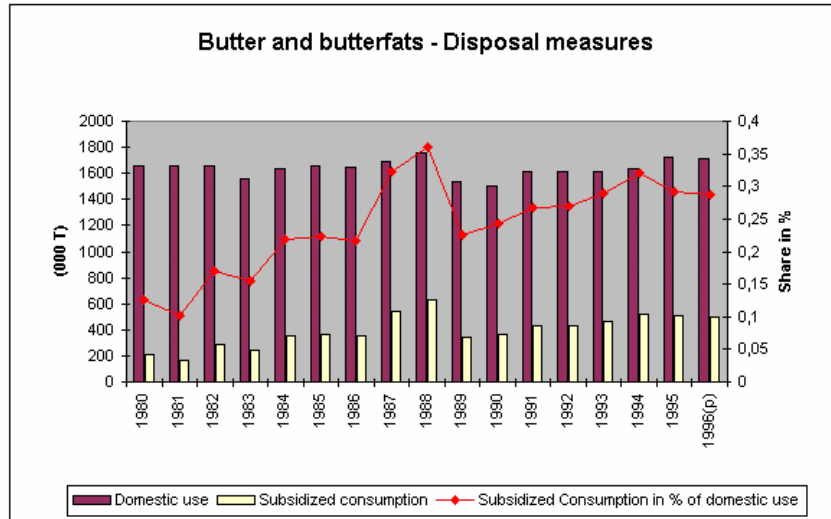


**SOURCE INTERNE DG VI**

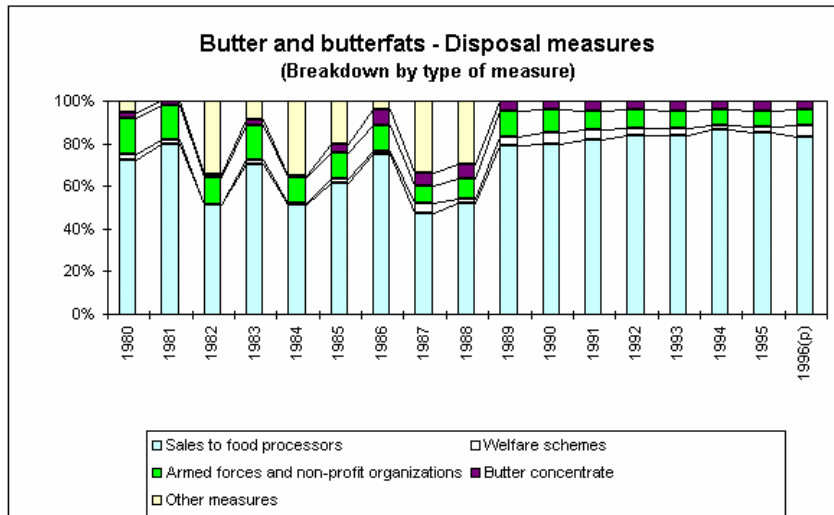
- Notes: 1) Based on EUROSTAT figures  
 2) Domestic use at reduced prices or benefiting from special disposal measures (Source: DG VI-D1)  
 3) Budget year; other items in the table per calendar year (Source: DG VI-G1)  
 4) Conversion in skimmed milk equivalent and SMP equivalent with coefficients used in DG VI-A2 medium term exercise



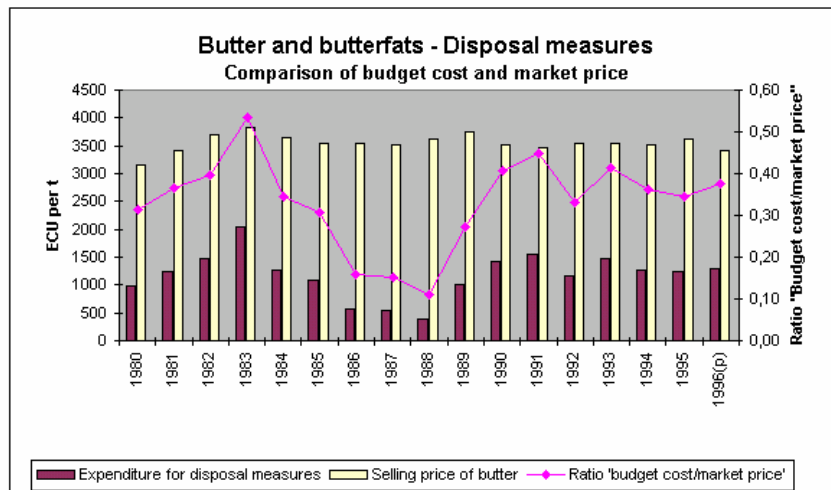
**Graphique 4**



**Graphique 5**



**Graphique 6**



**ANNEXE 4**

**QUESTION 1.3**

Evolution des exportations avec restitution  
(en équivalent lait)

	Exportations beurre (1 000 T)	Exportations SMP (1 000 T)	Exportations WMP (1 000 T)	Exportations Lait concentré (1 000 T)	Exportations fromages (1 000 T)	Total exportations aidées (1 000 T équiv. Lait)
1974	135	313	193	446	173	7 511
1975	68	146	178	382	147	5 154
1976	116	167	237	472	182	6 398
1977	270	420	338	558	187	10 359
1978	279	417	311	513	196	10 093
1979	499	641	368	554	239	13 663
1980	596	575	530	565	297	14 888
1981	491	502	553	557	324	14 388
1982	400	352	458	601	340	12 107
1983	355	189	397	522	365	9 829
1984	379	312	495	521	421	12 464
1985	357	307	483	545	367	11 889
1986	331	267	478	434	367	11 154
1987	621	390	571	387	368	13 459
1988	645	619	596	383	364	16 137
1989	395	409	569	385	401	13 694
1990	218	330	503	350	361	11 706
1991	322	253	618	316	392	12 110
1992	242	390	581	343	364	13 337
1993	202	283	585	346	404	12 207
1994	163	143	601	294	384	10 502
1995	229	376	596	338	461	13 794
1996	192	228	540	314	429	11 367
1997	225	283	571	347	378	11 899
1998	169	174	589	323	287	9 999
1999	169	272	574	316	256	10 667

Source : Elaboration AND-I d'après UE

*Les coefficients techniques utilisés pour l'élaboration de ce tableau sont ceux utilisés par le Productschap Zuivel et RABOBANK, à savoir :*

- Beurre 1,0000
- SMP (poudre de lait écrémé) 10,8696
- WMP (poudre de lait entier) 8,2644
- Fromages 8,3333
- Lait concentré 2,1008

En 1999, ces 5 produits représentent 97 % des restitutions.

Beurre – Exportations sur pays tiers, stocks, disponible

	Année	Exportations pays tiers	Production	Stocks (1/1)	Disponible	EPT/Disponible (%)	EPT/Stocks (%)
CEE-9	1977	255	1 801	255	2 056	12,4	100,0
	1978	246	1 951	195	2 146	11,5	126,2
	1979	467	1 961	418	2 379	19,6	111,7
	1980	481	1 956	372	2 328	20,7	129,3
CEE-10	1981	456	1 940	240	2 180	20,9	190,0
	1982	375	2 112	147	2 259	16,6	255,1
	1983	330	2 302	306	2 608	12,7	107,8
	1984	350	2 134	853	2 987	11,7	41,0
CEE-12	1985	354	2 035	949	2 984	11,9	37,3
	1986	305	2 204	1153	3 357	9,1	26,5
	1987	588	1 913	1367	3 280	17,9	43,0
	1988	613	1 710	958	2 668	23,0	64,0
	1989	373	1 739	202	1 941	19,2	184,7
	1990*	199	2 034	126	2 160	9,2	157,9
	1991	343	1 814	336	2 150	16,0	102,1
	1992	242	1 666	307	1 973	12,3	78,8
UE-15	1993	201	1 690	240	1 930	10,4	83,8
	1994	149	1 664	208	1 872	8,0	71,6
	1995	216	1 827	118	1 945	11,1	183,1
	1996	187	1 830	70	1 900	9,8	267,1
	1997	218	1 776	94	1 870	11,7	231,9
	1998	164	1 701	51	1 752	9,4	321,6
	1999	158	1 714	64	1 778	8,9	246,9

EPT = exportations sur pays tiers

Disponible = production + stocks

Sources : ZMP, CE

Beurre – Exportations sur pays tiers, restitutions, excédents totaux

	Année	Exportations pays tiers	Restitution ECU(€)/100 kg (valeurs extrêmes)	Production	Stocks (1/1)	CI aidée	Excédents totaux	EPT/ET (%)
CEE-10	1984	350	125	2 134	853	622	972	36
	1985	354	125 - 181	2 035	949	540	894	40
CEE-12	1986	305	181 - 200	2 204	1153	392	697	44
	1987	588	200 - 211	1 913	1367	513	1101	53
	1988	613	185 - 211	1 710	958	614	1227	50
	1989	373	155 - 185	1 739	202	353	726	51
	1990*	199	155 - 175	2 034	126	368	567	35
	1991	343	162 - 175	1 814	336	427	770	45
	1992	242	168 - 176	1 666	307	439	681	36
	1993	201	160 - 171	1 690	240	467	668	30
UE-15	1994	149	160	1 664	208	523	672	22
	1995	216	150 - 181	1 827	118	484	700	31
	1996	187	160 - 190	1 830	70	472	659	28
	1997	218	170 - 190	1 776	94	481	699	31
	1998	164	170	1 701	51	478	642	26
	1999	158	170	1 714	64	484	642	25

CI = consommation intérieure

EPT = exportations sur pays tiers

ET = excédents totaux (EPT + CI aidée)

Source : ZMP, CE

Lait écrémé en poudre – Exportations sur pays tiers, stocks, disponible

	Année	Exportations pays tiers	Disponible	EPT/Dispo	Production	Stocks (1/1)
CEE-9	1973	297	1 966	15,1	1 803	163
	1974	313	2 110	14,8	1 789	321
	1975	146	2 977	4,9	1 988	989
	1976	167	2 969	5,6	2 057	912
	1977	420	3 159	13,3	2 024	1135
	1978	417	3 178	13,1	2 213	965
	1979	641	2 840	22,6	2 166	674
CEE-10	1980	575	2 355	24,4	2 128	227
	1981	502	2 327	21,6	2 097	230
	1982	352	2 524	13,9	2 245	279
	1983	189	3 086	6,1	2 510	576
	1984	312	3 056	10,2	2 073	983
	1985	307	2 620	11,7	1 925	695
CEE-12	1986	267	2 647	10,1	2 130	517
	1987	390	2 456	15,9	1 644	812
	1988	619	1 928	32,1	1 334	594
	1989	409	1 461	28,0	1 451	10
	1990*	330	1 770	18,6	1 765	5
	1991	253	1 819	13,9	1 486	333
	1992	390	1 590	24,5	1 174	416
UE-15	1993	283	1 269	22,3	1 222	47
	1994	143	1 201	11,9	1 164	37
	1995	376	1 337	28,1	1 265	72
	1996	228	1 277	17,9	1 263	14
	1997	283	1 319	21,5	1 194	125
	1998	174	1 265	13,8	1 130	135
	1999	272	1 375	19,8	1 172	203

EPT = exportations sur pays tiers

Disponible = production + stocks

Source : ZMP

Lait écrémé en poudre – Exportations sur pays tiers, restitutions, excédents totaux

	Année	Exports	Restitution ECU(€/100 kg (extrêmes)	Dispo	EPT/Dispo	Production	Stocks	CI	Excédents totaux	EPT/ET
CEE-10	1983	189		3 086	6,1	2 510	576	1 342	1 531	12,3
	1984	312	59 - 78	3 056	10,2	2 073	983	1 268	1 580	19,7
	1985	307	78 - 102	2 620	11,7	1 925	695	1 128	1 435	21,4
CEE-12	1986	267	102	2 647	10,1	2 130	517	1 137	1 404	19,0
	1987	390	100 - 107	2 456	15,9	1 644	812	1 104	1 494	26,1
	1988	619	62 - 100	1 928	32,1	1 334	594	954	1 573	39,4
	1989	409	50 - 62	1 461	28,0	1 451	10	752	1 161	35,2
	1990*	330	50 - 70	1 770	18,6	1 765	5	767	1 097	30,1
	1991	253	70	1 819	13,9	1 486	333	857	1 110	22,8
	1992	390	65 - 70	1 590	24,5	1 174	416	805	1 195	32,6
UE-15	1993	283	60 - 65	1 269	22,3	1 222	47	675	958	29,5
	1994	143	60	1 201	11,9	1 164	37	649	792	18,1
	1995	376	54 - 70	1 337	28,1	1 265	72	594	970	38,8
	1996	228	49 - 63	1 277	17,9	1 263	14	543	771	29,6
	1997	283	59 - 68	1 319	21,5	1 194	125	495	778	36,4
	1998	174	68 - 82	1 265	13,8	1 130	135	472	646	26,9
	1999	272	81 - 90	1 375	19,8	1 172	203	497	769	35,4

EPT = exportations sur pays tiers

CI = consommation intérieure

ET = excédents totaux (EPT + CI)

Source : d'après ZMP

Contraintes budgétaires GATT pour l'UE millions ECU/€

	Référence	Périodes GATT					
		GATT 1	GATT 2	GATT 3	GATT 4	GATT 5	GATT 6
		1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
<b>Beurre et butteroil</b>	1 481,0						
Contingent initial		1 392,1	1 303,3	1 214,4	1 125,6	1 036,7	947,8
Total possible		1 392,1	2 439,2	3 101,8	3 917,0	4 664,0	947,8
Réalisation		256,2	551,8	310,4	289,7		
Report **		1 135,9	1 887,4	2 791,4	3 627,3		
<b>Lait écrémé en poudre</b>	430,9						
Contingent initial		406,2	380,1	354,0	328,0	301,9	275,8
Total possible		406,2	645,4	829,3	1 040,8	1 145,7	275,8
Réalisation		140,9	170,1	116,5	197,0		
Report **		265,3	475,3	712,8	843,8		
<b>Fromages</b>	533,9						
Contingent initial		594,1	543,6	493,1	442,6	392,1	341,7
Total possible		594,1	700,1	921,9	1 188,7	1 427,2	341,7
Réalisation		437,6	271,3	175,8	153,6		
Report **		156,5	428,8	746,1	1 035,1		
<b>Autres produits laitiers</b>	1 212,8						
Contingent initial		1 024,7	959,3	893,9	828,5	763,1	697,7
Total possible		1 024,7	1 256,4	1 417,9	1 490,5	1 486,2	697,7
Réalisation		727,6	732,4	755,9	767,4		
Report **		297,1	524,0	662,0	723,1		
<b>Produits incorporés</b>	648,4	717,4					415,0

Source : ONILAIT - CE

\*\* Sur les 5 premières périodes le solde inutilisé peut être reporté sur la dernière période on revient au contingent fixé

Taux de remplissage des contingents d'exportations avec restitutions

(volume)

	Périodes GATT				
	GATT 1	GATT 2	GATT 3	GATT 4	GATT 5
	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
<b>Beurre et butteroil</b>					
Réalisé/contingent annuel	30	59	37	38	47
Réalisé/total possible	30	34	17	13	13
<b>Lait écrémé en poudre</b>					
Réalisé/contingent annuel	72	84	57	76	147
Réalisé/total possible	72	65	38	39	66
<b>Fromages</b>					
Réalisé/contingent annuel	99	99	84	64	89
Réalisé/total possible	99	98	83	54	56
<b>Autres produits laitiers</b>					
Réalisé/contingent annuel	98	100	103	91	92
Réalisé/total possible	98	98	100	92	102

Source : ONILAIT - CE

## Scénarios de réforme de la politique laitière (INRA)

Les scénarios suivants ont été simulés :

- Subventions intérieures : oui / non
- Subventions à l'exportation : oui / réduites de moitié / non
- Quotas laitiers : oui / non.

Les résultats de ces scénarios sont donnés dans les tableaux ci-après. Nous avons défini un scénario de référence (base) représentant la situation du secteur européen des produits laitiers en 1995 (situation de demande, niveaux des subventions et des droits de douane) où les contraintes GATT sur les exportations ne sont pas prises en compte. Dans ce scénario, les stocks ne sont pas autorisés. Enfin, le niveau de quota dans chaque région européenne a été défini comme le niveau de la collecte de lait en 1995.

Les résultats des scénarios sont comparés au scénario de référence et nous présentons les résultats sous forme d'indice (base 100 pour le scénario de référence). Les résultats de surplus et bien-être sont exprimés en variation absolue par rapport à la situation de référence. Nous indiquons dans la première colonne les résultats obtenus pour le scénario de référence. Les prix sont exprimés en Euros/kg, les productions, consommations, exportations et importations sont exprimées en milliers de tonnes et les surplus et bien-être en millions d'euros.

<b>MARCHE DU LAIT</b>							
	<b>Base</b>	<b>Scénario 1</b>	<b>Scénario 2</b>	<b>Scénario 3</b>	<b>Scénario 4</b>	<b>Scénario 5</b>	<b>Scénario 6</b>
<i>Quota</i>	<i>Oui</i>	<i>Oui</i>	<i>Oui</i>	<i>Oui</i>	<i>Oui</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>
<i>Subventions intérieures</i>	<i>Oui</i>	<i>Non</i>	<i>Oui</i>	<i>Oui</i>	<i>Non</i>	<i>Oui</i>	<i>Non</i>
<i>Subventions à l'exportation</i>	<i>Oui</i>	<i>Oui</i>	<i>-50%</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>	<i>Oui</i>	<i>Non</i>
Production de lait	112894	100,0	100,0	100,0	100,0	111,1	102,4
Prix du lait	0,311	93,0	88,9	79,4	71,1	73,4	65,0
Prix de la matière grasse	3,62	90,2	87,8	81,2	66,3	83,5	63,5
Prix de la matière protéique	5,62	96,2	91,2	80,5	78,5	68,6	70,5

<b>MARCHE DES PRODUITS LAITIERS</b>							
	<b>Base</b>	<b>Scénario 1</b>	<b>Scénario 2</b>	<b>Scénario 3</b>	<b>Scénario 4</b>	<b>Scénario 5</b>	<b>Scénario 6</b>
<i>Quota</i>	<i>Oui</i>	<i>Oui</i>	<i>Oui</i>	<i>Oui</i>	<i>Oui</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>
<i>Subventions intérieures</i>	<i>Oui</i>	<i>Non</i>	<i>Oui</i>	<i>Oui</i>	<i>Non</i>	<i>Oui</i>	<i>Non</i>
<i>Subventions à l'exportation</i>	<i>Oui</i>	<i>Oui</i>	<i>-50%</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>	<i>Oui</i>	<i>Non</i>
<b>Lait liquide</b>							
Prix	0,50	96,9	94,8	90,0	86,8	86,5	83,7
Production	30271	100,4	100,6	101,2	101,6	102,0	102,1
Consommation totale	29970	100,4	100,7	101,3	101,7	101,7	102,1
<b>Beurre</b>							
Prix	3,25	89,8	88,6	82,6	67,7	87,3	65,1
Production	1719	95,7	99,7	100,2	95,3	118,4	99,2
Consommation totale	1625	87,9	109,0	113,7	105,3	110,0	107,4
Consommation industrielle aidée	537	55,3	118,0	127,4	90,2	120,0	94,3
Consommation finale non aidée	1087	104,1	104,5	106,9	112,8	105,0	113,8
Exportations	231	151,9	32,8	0,0	14,1	164,7	27,4
Importations	77	96,4	94,7	85,1	60,8	92,5	56,7
Prix mondial	1,75	81,1	124,4	136,4	131,2	76,5	126,4
<b>Poudre de lait écrémé</b>							
Prix	2,24	92,2	91,5	82,4	75,4	85,4	72,4
Production	1252	93,2	99,4	100,6	92,5	129,8	98,6
Consommation totale	960	78,4	108,4	117,5	95,2	114,5	98,1
Consommation aidée	587	63,7	112,7	126,4	89,0	121,9	93,4
Consommation finale non aidée	373	101,6	101,7	103,5	104,9	102,9	105,5
Exportations	426	128,6	79,0	60,7	86,5	153,8	97,4
Importations	40	99,3	98,3	84,9	74,8	89,3	70,5
Prix mondial	1,68	89,7	107,6	114,2	104,9	80,6	100,9
<b>Produits laitiers frais</b>							
Prix	1,98	98,0	97,1	94,9	92,4	94,3	91,2
Production	7356	100,3	99,9	99,7	100,2	101,0	100,4
Consommation totale	7232	100,2	100,4	100,6	101,0	100,7	101,1
Exportations	125	104,7	74,7	47,8	54,0	114,9	58,3
Importations	2	98,0	96,9	94,7	92,0	93,9	90,9
Prix mondial	1,57	97,6	112,9	126,6	123,5	92,4	121,2
<b>Poudre de lait entier et semi écrémé</b>							
Prix	2,74	97,3	85,8	72,0	69,0	89,3	66,6
Production	989	108,1	87,8	74,7	83,7	132,4	90,9
Consommation totale	429	101,1	105,8	111,3	112,6	104,4	113,5
Exportations	594	112,7	75,2	49,2	63,3	150,4	74,6
Importations	3	88,5	39,2	0,0	0,0	54,5	0,0
Prix mondial	1,75	95,8	108,2	116,8	112,2	83,3	108,4
<b>Lait concentré</b>							
Prix	1,63	98,1	96,3	93,0	90,7	92,3	88,9
Production	1366	103,5	101,8	102,8	107,0	114,2	110,4
Consommation totale	1527	101,5	103,0	105,6	107,4	106,2	108,9
Exportations	359	104,1	88,7	76,4	81,2	116,3	85,1
Importations	509	98,0	96,1	92,7	90,3	91,9	88,4
Prix mondial	1,41	97,8	106,2	112,9	110,3	91,0	108,2
<b>Caséines</b>							
Prix	8,81	95,2	95,0	89,4	85,1	91,3	83,3
Production	146	74,7	102,6	106,7	79,8	127,6	85,5
Consommation totale	159	69,6	107,0	114,7	83,7	112,2	86,2
Exportations	53	113,1	77,5	56,4	68,1	123,8	73,0
Importations	67	93,4	93,1	85,5	79,5	88,0	77,1
Prix mondial	6,54	93,5	111,1	121,5	115,7	88,2	113,3
<b>Fromages : fromage frais, pâtes molles et persillées</b>							
Prix	3,02	97,6	96,0	92,5	89,7	91,0	87,9
Production	3020	101,5	102,3	104,3	106,1	105,7	107,2
Consommation totale	2960	101,5	102,4	104,5	106,2	105,4	107,3
Exportations	60	104,6	98,4	95,8	101,6	118,4	105,3
Importations	0	91,0	83,7	69,3	61,1	63,7	70,2
Prix mondial	2,82	97,6	100,8	102,2	99,2	90,5	97,3
<b>Fromages : pâtes dures et demi-dures</b>							
Prix	4,02	96,8	94,2	88,9	85,2	86,4	82,0
Production	3012	102,7	102,1	103,7	106,8	111,5	109,4
Consommation totale	2700	101,9	103,5	106,7	109,0	108,2	110,9
Exportations	348	107,7	89,4	77,4	86,4	133,0	93,9
Importations	36	91,9	85,1	74,4	73,8	74,0	73,5
Prix mondial	3,29	96,1	105,3	111,4	106,9	83,4	103,1
<b>Fromages: fromages fondus</b>							
Prix	5,19	97,6	96,2	93,3	90,1	93,1	88,8
Production	517	102,4	100,3	99,8	102,9	106,9	104,2
Consommation totale	398	101,4	102,3	104,0	105,9	104,1	106,7
Exportations	120	105,4	93,7	85,6	92,4	115,5	95,5
Importations	4	95,6	92,9	89,0	88,0	92,1	89,7
Prix mondial	4,61	97,3	103,2	107,2	103,8	92,2	102,2



## **SUBVENTIONS INTERIEURES : OUI / NON**

L'absence de subvention à la consommation entraînerait une baisse du prix du lait de 7%. Le prix de la matière grasse est plus affecté que le prix de la matière protéique. En effet, le prix et l'utilisation de beurre dépendent fortement des aides intérieures : 63% de l'utilisation totale de beurre bénéficie d'une aide intérieure.

L'élimination des aides intérieures implique une baisse de la consommation intérieure de beurre, de poudre de lait écrémé et de caséine. La baisse de la demande intérieure pour ces produits n'est pas compensée par la hausse de leurs exportations (pas de contraintes GATT sur les exportations subventionnées), ce qui implique une baisse de leur prix et de leur production.

La baisse du prix du lait implique une baisse des prix des produits laitiers et donc une hausse de la demande intérieure et mondiale pour ces produits. Finalement, leur production augmente (l'augmentation de la production est possible en présence de quota car les productions de beurre, poudre de lait écrémé et caséines diminuent). L'effet « grand pays » se traduit par une baisse du prix mondial des différents produits laitiers liée à la baisse des prix mondiaux.

L'impact d'une élimination des subventions sur le surplus du producteur est négatif (baisse du prix du lait à production constante) mais ceci, au bénéfice des consommateurs et des contribuables. Bien qu'elle ne soit pas directement évaluée dans le modèle, la variation de surplus des transformateurs (en %) peut être approchée par la variation de la production (en %) des différents produits laitiers.<sup>1</sup> Au total, le bien-être de l'UE diminue : l'élimination des subventions intérieures induit des distorsions supplémentaires sur le marché mondial (effet grand pays) car les exportations subventionnées augmentent sensiblement. Ramené au kg de lait, le coût pour le contribuable diminue de 0,01€, soit 6% du prix du lait en 1995.

## **SUBVENTIONS A L'EXPORTATION : OUI / NON / PARTIELLE**

L'élimination des aides à l'exportation conduit à une baisse du prix du lait plus importante que l'élimination des aides intérieures. Si les restitutions à l'exportations sont diminuées par deux, la baisse est de 14% et si elles sont complètement éliminées, elle atteint plus de 20%. La baisse des prix des produits finaux est également plus importante. Le prix de la matière protéique est moins affecté que le prix de la matière grasse lorsque les subventions sont réduites par deux car la demande dérivée de protéines est moins affectée que la demande dérivée de beurre (les exportations de beurre sont largement affectées par la baisse des subventions à l'exportation).

La baisse des prix implique une hausse de la consommation intérieure. Finalement, la demande totale et donc les productions de laits liquides, de lait concentré et de fromages augmentent. Les productions de beurre et de poudre de lait écrémé sont moins affectées car elles bénéficient d'aides à la consommation intérieure (la consommation intérieure aidée de beurre et de poudre de lait écrémé augmente fortement (27% lorsque les restitutions à l'exportation sont supprimées). Par contre, la demande totale diminue pour les produits de base tels que la poudre de lait entier et semi-écrémé, car la part de la production exportée avec subvention est plus importante. Les prix mondiaux augmentent à la suite de la baisse des exportations de produits finaux (effet grand pays).

Contrairement au scénario précédent, le bien-être de l'Union Européenne augmente d'autant plus que les exportations diminuent (effet grand pays), le surplus du producteur diminue d'autant plus que le prix du lait diminue au bénéfice des consommateurs et des contribuables.

Lorsque les restitutions à l'exportation sont réduites de moitié, la baisse du coût pour les contribuables est du même ordre de grandeur que dans le premier scénario où les subventions intérieures sont supprimées, et est un peu plus importante lorsqu'elles sont totalement supprimées.

## **SUBVENTIONS INTERIEURES ET A L'EXPORTATION : OUI / NON**

Lorsque toutes les aides sont supprimées, le prix du lait diminue de 8% supplémentaires par rapport à la situation où l'on ne supprimait que les aides à l'exportation. La baisse du prix est plus importante pour la matière grasse que pour la matière protéique (voir scénario subventions intérieures oui/non).

<sup>1</sup> La variation du chiffre d'affaire des transformateurs n'est pas un bon indicateur car la baisse du soutien est retransmise intégralement aux producteurs de lait (hypothèse du modèle).

Ainsi la baisse des prix des produits finaux est plus importante, ce qui entraîne une hausse plus importante de leur consommation intérieure et de leurs productions. En revanche, le beurre, la poudre de lait écrémé et les caséines ne bénéficiant plus d'aides voient leur prix fortement diminuer (15% pour les caséines, 25% pour la poudre de lait écrémé et 32% pour le beurre), ce qui entraîne une baisse de leur production.

La baisse des prix étant plus forte, les exportations diminuent moins que dans le cas précédent (l'UE devient plus compétitive sur le marché mondial), ce qui a pour effet de réduire l'augmentation des prix mondiaux.

La suppression de toutes les aides est le scénario pour lequel l'augmentation de bien-être de l'Union Européenne est la plus importante. La hausse du bien-être de l'UE se fait au détriment des producteurs et au bénéfice des consommateurs et des contribuables.

### **QUOTAS LAITIERS : OUI / NON**

La baisse de prix induite par l'élimination des quotas est du même ordre de grandeur que celle induite par une suppression de toutes les aides (27% contre 29%). Si l'on compare la situation avec et sans quotas, la production augmente de plus de 10% si les aides sont maintenues. Cette augmentation de production bénéficie surtout au Danemark, au Pays-Bas et au Royaume-Uni/Irlande. Ces pays bénéficient d'une rente de quota plus importante (les hypothèses de rente de quota sont résumées dans le tableau ci-dessous). En revanche, si l'on supprimait les quotas et les aides intérieures et à l'exportation, la production n'augmenterait que de 2,4% et la baisse de prix serait plus importante que dans le cas précédent (35%) car la suppression des aides implique une baisse de la demande dérivée de lait pour les produits aidés (intérieure et/ou mondiale), ce qui a un effet négatif sur le prix du lait. En absence de subventions, la production en France, en Allemagne/Autriche, en Belgique/Luxembourg, en Espagne/Portugal et en Suède/Finlande n'augmenterait pas (et diminuerait même dans certains cas) étant donné nos hypothèses sur le niveau de rente.

La baisse du prix du lait entraîne une baisse des prix des produits finaux, une augmentation de la demande intérieure aidée (lorsque les aides intérieures ne sont pas supprimées) et non aidée ainsi que de la demande mondiale lorsque les exportations bénéficient de subventions. Lorsque les aides sont supprimées, la baisse de prix est très importante pour le beurre, les poudres et les caséines car la demande pour ces produits dépend fortement du niveau des aides. Ainsi, leur production n'augmente pas et diminue même.

Supprimer les quotas sans intervenir sur le niveau des aides a pour effet de réduire considérablement le bien-être de l'Union Européenne. En effet, cela a pour effet d'augmenter les dépenses pour le contribuable (le coût pour le contribuable ramené au kg de lait représente 11% du prix du lait en 1995 contre 9% dans le scénario de base), diminuer le surplus des producteurs (baisse du prix du lait) et la hausse du surplus du consommateur ne compense pas cette perte de bien-être : l'augmentation de la production a pour effet d'accroître les distorsions sur le marché intérieur et sur le marché mondial. En termes de composants du lait, les aides représentent 25% de la matière grasse utilisées et 29% de la matière protéique utilisée.

En absence de subventions, le bien-être de l'Union Européenne augmente mais le surplus des producteurs diminue plus fortement.

	<b>Rente de quota en % du prix du lait</b>
<b>France</b>	35 %
<b>Belgique &amp; Luxembourg</b>	35 %
<b>Pays-Bas</b>	45 %
<b>Allemagne &amp; Autriche</b>	35 %
<b>Italie &amp; Grèce</b>	30 %
<b>Royaume-Uni &amp; Irlande</b>	45 %
<b>Danemark</b>	45 %
<b>Espagne &amp; Portugal</b>	30 %
<b>Suède &amp; Finlande</b>	30 %



**ANNEXE 5**

**QUESTION 1.4**

Evolution des dépenses du FEOGA pour le lait et les produits laitiers et de la part des restitutions

Année	FEOGA	FEOGA	
	Dépenses lait totales	Restitutions Lait	
	Mio. ECU	Mio. ECU	%
1980	4 593,9	2 587,8	56,3%
1981	3 184,4	1 727,9	54,3%
1982	3 198,1	1 391,3	43,5%
1983	4 285,3	1 216,0	28,4%
1984	5 224,7	1 726,4	33,0%
1985	5 759,9	1 854,8	32,2%
1986	5 232,9	1 982,1	37,9%
1987	5 836,6	2 637,7	45,2%
1988	6 143,2	3 149,6	51,3%
1989	4 987,1	2 868,6	57,5%
1990	4 955,9	1 930,8	39,0%
1991	5 636,5	2 249,0	39,9%
1992	4 006,8	2 056,2	51,3%
1993	5 211,2	2 287,5	43,9%
1994	4 248,8	1 926,8	45,3%
1995	4 028,7	2 267,1	56,3%
1996	3 441,2	1 605,2	46,6%
1997	2 984,9	1 753,2	58,7%
1998	2 596,7	1 426,7	54,9%
1999	2 501,1	1 439,3	57,5%
2000	2 544,3	1 671,0	65,7%

Source : UE

Evolution des montants des restitutions par type de produit  
(millions d'ECU/€)

Année	Beurre et butteroil	Poudre de lait écrémé	Fromages	Autres	Total
1983	436,4	102,9	242,1	434,6	1 216,0
1984	494,8	231,5	378,6	621,5	1 726,4
1985	554,0	297,0	322,5	681,3	1 854,8
1986	586,3	322,2	303,2	770,4	1 982,1
1987	687,0	358,6	434,8	1157,3	2 637,7
1988	870,5	559,3	455,7	1264,1	3 149,6
1989	903,7	398,2	483,4	1083,3	2 868,6
1990	443,3	203,3	518,8	765,4	1 930,8
1991	610,6	123,9	533,1	981,4	2 249,0
1992	308,5	239,2	566,3	942,1	2 056,1
1993	430,1	192,9	623,1	1041,4	2 287,5
1994	251,3	73,2	592,3	1009,9	1 926,7
1995	477,3	198,5	583,5	1007,8	2 267,1
1996	236,9	138,0	469,2	761,2	1 605,3
1997	525,2	170,5	272,4	785,1	1 753,2
1998	337,3	133,1	181,1	775,2	1 426,7
1999	297,8	196,5	157,0	788,0	1 439,3
2000	337,8	275,9	226,1	831,1	1 670,9

Source : UE

Evolution du coût des restitutions

	Total exportations aidées (1000 T équiv. Lait)	Total restitutions lait (Mio ECU/€)	Coût moyen restitution (ECU/kg EL)
1980	14 888	2 587,8	0,174
1981	14 388	1 727,9	0,120
1982	12 107	1 391,3	0,115
1983	9 829	1 216,0	0,124
1984	12 464	1 726,4	0,139
1985	11 889	1 854,8	0,156
1986	11 154	1 982,1	0,178
1987	13 459	2 637,7	0,196
1988	16 137	3 149,6	0,195
1989	13 694	2 868,6	0,209
1990	12 081	1 930,8	0,160
1991	12 410	2 249,0	0,181
1992	13 362	2 056,2	0,154
1993	12 540	2 287,5	0,182
1994	10 910	1 926,8	0,177
1995	13 827	2 267,1	0,164
1996	11 184	1 605,2	0,144
1997	11 924	1 753,2	0,147
1998	9 882	1 426,7	0,144
1999	10 750	1 439,3	0,134

Source : AND-I d'après UE

Beurre : Comparaison des cours mondiaux – cours européens et restitutions

	Prix mondial (ECU/€ par T)	Prix intérieur (ECU/€ par T)	Ecart prix intérieur prix mondial	Restitution moyenne (ECU/€ par T)
1984	1 819	3234 - 3704	1415 - 1885	1 332
1985	1 500	3188 - 3418	1680 - 1918	1 513
1986	1 016	3202 - 3482	2186 - 2466	1 845
1987	1 039	3162 - 3485	2123 - 2446	2 096
1988	1 226	3299 - 3509	2073 - 2283	2 062
1989	1 906	3534 - 3623	1628 - 1717	1 688
1990	1 060	3058 - 3187	1998 - 2127	1 696
1991	1 372	3126 - 3192	1754 - 1820	1 679
1992	1 194	3123 - 3167	1929 - 1973	1 689
1993	1 281	3185 - 3251	1904 - 1970	1 688
1994	1 555	3166 - 3259	1611 - 1704	1 627
1995	2 064	3491 - 3523	1427 - 1459	1 588
1996	1 299	3217 - 3293	1918 - 1994	1 738
1997	1 869	3391 - 3415	1522 - 1546	1 852
1998	1 708	3377 - 3542	1669 - 1834	1 700
1999	1 360	3010 - 3180	1650 - 1820	1 700
2000	1 408	3111 - 3373	1703 - 1965	1 700

Sources : UE (AMIS), ZMP, BMVEL

Lait écrémé en poudre : Comparaison des cours mondiaux – cours européens et restitutions

	Prix mondial (ECU/€ par T)	Prix intérieur (ECU/€ par T)	Ecart prix intérieur prix mondial	Restitution moyenne (ECU/€ par T)
1984	887	1614 - 1760	727 - 873	738
1985	911	1759 - 1801	848 - 890	804
1986	772	1803 - 1880	1031 - 1108	886
1987	1 213	1945 - 1974	732 - 761	1048
1988	1 505	2227 - 2277	722 - 772	816
1989	1 770	2198 - 2262	428 - 492	558
1990	1 139	1842 - 1908	703 - 769	583
1991	1 412	1935 - 2011	523 - 599	700
1992	1 502	2136 - 2220	634 - 718	671
1993	1 494	2108 - 2173	614 - 679	613
1994	1 681	2106 - 2131	425 - 450	600
1995	1 758	2260 - 2281	502 - 523	627
1996	1 555	2060 - 2087	505 - 532	546
1997	1 530	2111 - 2124	581 - 594	631
1998	1 271	2042 - 2051	771 - 780	731
1999	1 384	2078 - 2080	694 - 696	886
2000	1 895	2525 - 2526	630 - 631	534

Sources : UE (AMIS), ZMP, BMVEL

Lait entier en poudre : Comparaison des cours mondiaux – cours européens et restitutions

	Prix mondial (ECU/€ par T)	Prix intérieur (ECU/€ par T)	Ecart prix intérieur prix mondial	Restitution moyenne (ECU/€ par T)
1984	1 280	2292 - 2507	1012 - 1227	1001
1985	1 225	2358 - 2610	1133 - 1385	1066
1986	975	2357 - 2645	1382 - 1670	1278
1987	1 126	2443 - 2670	1317 - 1544	1475
1988	1 607	2717 - 2806	1110 - 1199	1308
1989	1 815	2816 - 2828	1001 - 1013	1021
1990	1 158	2360 - 2385	1202 - 1227	1054
1991	1 432	2450 - 2476	1018 - 1044	1143
1992	1 464	2623 - 2640	1159 - 1176	1130
1993	1 366	2634 - 2663	1268 - 1297	1118
1994	1 681	2586 - 2588	905 - 907	1063
1995	1 835	2774 - 2778	939 - 943	1061
1996	1 575	2566 - 2574	991 - 999	1013
1997	1 720	2621 - 2631	901 - 911	1058
1998	1 641	2587 - 2617	946 - 976	1045
1999	1 468	2563 - 2570	1095 - 1102	1190
2000	1 933	2797 - 2837	864 - 904	886

Sources : UE (AMIS), ZMP, BMVEL

Calcul de l'écart entre le montant de la restitution et le besoin théorique de compensation - Beurre  
(Hypothèse de marge : 5% du prix intérieur)

	Prix mondial (ECU/€ par T)	Prix de soutien (ECU/€ par T)	Ecart 1 (ECU/€ par T)	Coût de mise à FOB (ECU/€ par T)	Marge commerciale (ECU/€ par T)	Besoin théorique de compensation (ECU/€ par T)	Restitution moyenne (ECU/€ par T)	Ecart 2 Restitution - BTC
	A	B	C = B - A	D	E	F = C + D + E	G	H = G - F
1984	1 819	3 030	1 211	43	174	1 427	1 332	-95
1985	1 500	2 896	1 396	43	165	1 603	1 513	-90
1986	1 016	2 881	1 865	43	167	2 075	1 845	-230
1987	1 039	2 881	1 842	43	166	2 050	2 096	46
1988	1 226	2 881	1 655	43	170	1 868	2 062	194
1989	1 906	2 800	894	43	188	1 125	1 688	563
1990	1 060	2 707	1 647	43	156	1 845	1 696	-149
1991	1 372	2 694	1 322	43	158	1 522	1 679	157
1992	1 194	2 694	1 500	43	158	1 700	1 689	-11
1993	1 281	2 636	1 355	43	161	1 558	1 688	130
1994	1 555	2 539	984	43	161	1 187	1 627	440
1995	2 064	2 975	911	43	176	1 130	1 588	458
1996	1 299	3 019	1 720	43	163	1 925	1 738	-187
1997	1 869	3 019	1 150	43	170	1 363	1 852	489
1998	1 708	3 019	1 311	43	173	1 527	1 700	173
1999	1 360	3 019	1 659	43	155	1 856	1 700	-156
2000	1 408	3 019	1 612	43	162	1 816	1 700	-116

BTC = besoin théorique de compensation

Source : AND-I d'après données UE et ZMP

Calcul de l'écart entre le montant de la restitution et le besoin théorique de compensation – Lait écrémé en poudre

	Prix mondial (ECU/€ par T)	Prix de soutien (ECU/€ par T)	Ecart (ECU/€ par T)	Coût de mise à FOB (ECU/€ par T)	Marge (ECU/€ par T)	Besoin théorique de compensation (ECU/€ par T)	Restitution moyenne (ECU/€ par T)	Ecart 2 Restitution/ besoin
	A	B	C = B - A	D	E	F = C + D + E	G	H = G - F
1984	887	1 618	731	25	84	840	738	-102
1985	911	1 720	809	25	89	923	804	-119
1986	772	1 740	968	25	92	1 085	886	-199
1987	1 213	1 740	527	25	98	650	1048	398
1988	1 505	1 740	235	25	113	373	816	443
1989	1 770	1 740	-30	25	112	107	558	451
1990	1 139	1 728	589	25	94	708	583	-125
1991	1 412	1 724	312	25	99	436	700	264
1992	1 502	1 724	222	25	109	356	671	315
1993	1 494	1 724	230	25	107	362	613	251
1994	1 681	1 713	32	25	106	163	600	437
1995	1 758	2 025	267	25	114	406	627	221
1996	1 486	2 055	569	25	104	698	546	-152
1997	1 545	2 055	510	25	106	641	631	-10
1998	1 277	2 055	778	25	102	905	731	-174
1999	1 233	2 055	822	25	104	951	886	-65
2000	2 041	2 055	14	25	126	165	534	369

Source : AND-I d'après données UE et ZMP



Calcul de l'écart entre le montant de la restitution et le besoin théorique de compensation – Lait entier en poudre

	Prix mondial (ECU/€ par T)	Prix de soutien* (ECU/€ par T)	Ecart (ECU/€ par T)	Coût de mise à FOB (ECU/€ par T)	Marge (ECU/€ par T)	Besoin théorique de compensation (ECU/€ par T)	Restitution moyenne (ECU/€ par T)	Ecart 2 Restitution/ besoin
	A	B	C = B - A	D	E	F = C + D + E	G	H = G - F
1984	1 280	2 112	832	25	120	977	1 001	24
1985	1 225	2 131	906	25	124	1 055	1 066	11
1986	975	2 139	1 164	25	125	1 314	1 278	-36
1987	1 126	2 139	1 013	25	128	1 166	1 475	309
1988	1 607	2 139	532	25	138	695	1 308	613
1989	1 815	2 111	295	25	141	461	1 021	560
1990	1 158	2 070	912	25	119	1 056	1 054	-2
1991	1 432	2 063	631	25	123	779	1 143	364
1992	1 464	2 063	599	25	132	756	1 130	374
1993	1 366	2 043	677	25	132	834	1 118	284
1994	1 681	2 002	320	25	129	474	1 063	589
1995	1 835	2 357	522	25	139	686	1 061	375
1996	1 575	2 392	817	25	129	971	1 013	42
1997	1 720	2 392	673	25	131	829	1 058	229
1998	1 641	2 392	751	25	130	906	1 045	139
1999	1 468	2 392	924	25	128	1 077	1 190	113
2000	1 933	2 392	459	25	141	625	886	261

Source : AND-I d'après données UE et ZMP

\* prix de soutien calculé (en considérant que 20,5 l de lait donnent 1 kg de beurre et 1,86 kg de SMP) :

Soutien WMP = (1 x Soutien Beurre + 1,86 Soutien SMP)/2,86

Calcul de l'écart entre le montant de la restitution et le besoin théorique de compensation - Beurre  
(Hypothèse de marge : 8% du prix de soutien)

Année	Quinzaine	Prix Océanie		ECU/€	Prix Océanie		Prix de soutien	Coût FOB	Marge	BTC		Restitution (R)	Ecart (R - BTC)			Export 1000 T	Ecart global 1 000 €
		Mini	Maxi		Mini	Maxi				Maxi	Mini		Mini	Maxi	Moyen		
		USD/T	USD/T	en USD	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	
1996	1	2 025	2 250	1,34186	1 509	1 677	3 019	43	242	1 794	1 627	1 600	-194	-27	-111	7 192	-795
	2	2 000	2 250	1,32694	1 507	1 696	3 019	43	242	1 796	1 608	1 600	-196	-8	-102	7 192	-734
	3	1 950	2 100	1,290863	1 511	1 627	3 019	43	242	1 793	1 677	1 600	-193	-77	-135	7 192	-969
	4	1 900	2 000	1,307278	1 453	1 530	3 019	43	242	1 850	1 774	1 600	-250	-174	-212	7 192	-1 524
	5	1 900	2 000	1,33132	1 427	1 502	3 019	43	242	1 876	1 801	1 600	-276	-201	-239	7 192	-1 717
	6	1 900	2 000	1,301682	1 460	1 536	3 019	43	242	1 844	1 767	1 600	-244	-167	-205	7 192	-1 478
	7	1 850	2 000	1,307987	1 414	1 529	3 019	43	242	1 889	1 774	1 600	-289	-174	-232	7 192	-1 667
	8	1 800	2 000	1,298995	1 386	1 540	3 019	43	242	1 918	1 764	1 750	-168	-14	-91	7 192	-653
	9	1 800	2 000	1,279586	1 407	1 563	3 019	43	242	1 897	1 740	1 750	-147	10	-69	7 192	-494
	10	1 700	1 950	1,275475	1 333	1 529	3 019	43	242	1 971	1 775	1 750	-221	-25	-123	7 192	-882
	11	1 700	1 900	1,262965	1 346	1 504	3 019	43	242	1 957	1 799	1 750	-207	-49	-128	7 192	-923
	12	1 600	1 800	1,271459	1 258	1 416	3 019	43	242	2 045	1 888	1 750	-295	-138	-216	7 192	-1 557
	13	1 550	1 625	1,183282	1 310	1 373	3 019	43	242	1 994	1 930	1 750	-244	-180	-212	7 192	-1 524
	14	1 550	1 625	1,277904	1 213	1 272	3 019	43	242	2 091	2 032	1 750	-341	-282	-311	7 192	-2 238
	15	1 500	1 600	1,293087	1 160	1 237	3 019	43	242	2 143	2 066	1 750	-393	-316	-355	7 192	-2 552
	16	1 500	1 600	1,310955	1 144	1 220	3 019	43	242	2 159	2 083	1 750	-409	-333	-371	7 192	-2 669
	17	1 500	1 600	1,309552	1 145	1 222	3 019	43	242	2 158	2 082	1 750	-408	-332	-370	7 192	-2 660
	18	1 450	1 500	1,312305	1 105	1 143	3 019	43	242	2 199	2 160	1 900	-299	-260	-280	7 192	-2 010
	19	1 400	1 500	1,291626	1 084	1 161	3 019	43	242	2 220	2 142	1 900	-320	-242	-281	7 192	-2 020
	20	1 400	1 500	1,285911	1 089	1 166	3 019	43	242	2 215	2 137	1 900	-315	-237	-276	7 192	-1 984
	21	1 400	1 550	1,277712	1 096	1 213	3 019	43	242	2 208	2 090	1 900	-308	-190	-249	7 192	-1 791
	22	1 400	1 550	1,270989	1 102	1 220	3 019	43	242	2 202	2 084	1 900	-302	-184	-243	7 192	-1 748
	23	1 400	1 550	1,287181	1 088	1 204	3 019	43	242	2 216	2 099	1 900	-316	-199	-258	7 192	-1 853
	24	1 400	1 500	1,296947	1 079	1 157	3 019	43	242	2 224	2 147	1 900	-324	-247	-285	7 192	-2 053
	25	1 400	1 500	1,249516	1 120	1 200	3 019	43	242	2 183	2 103	1 900	-283	-203	-243	7 192	-1 748
	26	1 300	1 450	1,261642	1 030	1 149	3 019	43	242	2 273	2 154	1 900	-373	-254	-314	7 192	-2 256

-42 500

Année	Quinzaine	Prix Océanie		ECU/€	Prix Océanie		Prix de soutien	Coût FOB	Marge	BTC		Restitution (R)	Ecart (R - BTC)			Export 1000 T	Ecart global 1 000 €
		Mini	Maxi		Mini	Maxi				Maxi	Mini		Mini	Maxi	Moyen		
		USD/T	USD/T	en USD	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	
1997	1	1 300	1 450	1,2594	1 032	1 151	3 019	43	242	2 271	2 152	1 900	-371	-252	-312	8 385	-2 614
	2	1 300	1 450	1,2262	1 060	1 183	3 019	43	242	2 243	2 121	1 900	-343	-221	-282	8 385	-2 366
	3	1 400	1 450	1,1913	1 175	1 217	3 019	43	242	2 128	2 086	1 900	-228	-186	-207	8 385	-1 738
	4	1 400	1 450	1,1626	1 204	1 247	3 019	43	242	2 099	2 056	1 900	-199	-156	-178	8 385	-1 491
	5	1 400	1 450	1,168	1 199	1 241	3 019	43	242	2 105	2 062	1 900	-205	-162	-183	8 385	-1 538
	6	1 400	1 450	1,1466	1 221	1 265	3 019	43	242	2 082	2 039	1 900	-182	-139	-161	8 385	-1 347
	7	1 400	1 450	1,1547	1 212	1 256	3 019	43	242	2 091	2 048	1 900	-191	-148	-169	8 385	-1 421
	8	1 400	1 450	1,1398	1 228	1 272	3 019	43	242	2 075	2 031	1 900	-175	-131	-153	8 385	-1 285
	9	1 400	1 450	1,1407	1 227	1 271	3 019	43	242	2 076	2 032	1 900	-176	-132	-154	8 385	-1 294
	10	1 350	1 450	1,1383	1 186	1 274	3 019	43	242	2 118	2 030	1 900	-218	-130	-174	8 385	-1 456
	11	1 350	1 450	1,1599	1 164	1 250	3 019	43	242	2 140	2 053	1 900	-240	-153	-196	8 385	-1 647
	12	1 325	1 400	1,1317	1 171	1 237	3 019	43	242	2 133	2 066	1 900	-233	-166	-200	8 385	-1 673
	13	1 400	1 450	1,1342	1 234	1 278	3 019	43	242	2 069	2 025	1 900	-169	-125	-147	8 385	-1 233
	14	1 400	1 450	1,1237	1 246	1 290	3 019	43	242	2 058	2 013	1 900	-158	-113	-135	8 385	-1 135
	15	1 400	1 450	1,0955	1 278	1 324	3 019	43	242	2 026	1 980	1 805	-221	-175	-198	8 385	-1 658
	16	1 400	1 500	1,0642	1 316	1 410	3 019	43	242	1 988	1 894	1 805	-183	-89	-136	8 385	-1 140
	17	1 450	1 550	1,0629	1 364	1 458	3 019	43	242	1 939	1 845	1 805	-134	-40	-87	8 385	-732
	18	1 450	1 550	1,0842	1 337	1 430	3 019	43	242	1 966	1 874	1 805	-161	-69	-115	8 385	-964
	19	1 500	1 600	1,0863	1 381	1 473	3 019	43	242	1 923	1 831	1 805	-118	-26	-72	8 385	-600
	20	1 550	1 700	1,1077	1 399	1 535	3 019	43	242	1 904	1 769	1 805	-99	36	-31	8 385	-264
	21	1 600	1 800	1,1147	1 435	1 615	3 019	43	242	1 868	1 689	1 805	-63	116	27	8 385	222
	22	1 600	1 800	1,0996	1 455	1 637	3 019	43	242	1 848	1 667	1 805	-43	138	48	8 385	399
	23	1 600	1 800	1,1342	1 411	1 587	3 019	43	242	1 893	1 716	1 805	-88	89	0	8 385	3
	24	1 700	1 900	1,1332	1 500	1 677	3 019	43	242	1 803	1 627	1 805	2	178	90	8 385	754
	25	1 800	1 900	1,1084	1 624	1 714	3 019	43	242	1 679	1 589	1 700	21	111	66	8 385	550
	26	1 800	1 900	1,1112	1 620	1 710	3 019	43	242	1 684	1 594	1 700	16	106	61	8 385	515

-25 154

Année	Quinzaine	Prix Océanie		ECU/€	Prix Océanie		Prix de soutien	Coût FOB	Marge	BTC		Restitution (R)	Ecart (R - BTC)			Export 1000 T	Ecart global 1 000 €
		Mini	Maxi		Mini	Maxi				Maxi	Mini		Mini	Maxi	Moyen		
		USD/T	USD/T	en USD	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	
1998	1	1 800	1 850	1,096	1 642	1 688	3 019	43	242	1 661	1 616	1 700	39	84	62	6 308	389
	2	1 750	1 850	1,0743	1 629	1 722	3 019	43	242	1 675	1 581	1 700	25	119	72	6 308	454
	3	1 750	1 850	1,0832	1 616	1 708	3 019	43	242	1 688	1 596	1 700	12	104	58	6 308	367
	4	1 750	1 825	1,0799	1 621	1 690	3 019	43	242	1 683	1 614	1 700	17	86	52	6 308	326
	5	1 700	1 800	1,0809	1 573	1 665	3 019	43	242	1 731	1 638	1 700	-31	62	16	6 308	98
	6	1 700	1 800	1,0717	1 586	1 680	3 019	43	242	1 717	1 624	1 700	-17	76	29	6 308	186
	7	1 700	1 750	1,0734	1 584	1 630	3 019	43	242	1 720	1 673	1 700	-20	27	4	6 308	22
	8	1 700	1 750	1,0697	1 589	1 636	3 019	43	242	1 714	1 668	1 700	-14	32	9	6 308	57
	9	1 650	1 750	1,0935	1 509	1 600	3 019	43	242	1 795	1 703	1 700	-95	-3	-49	6 308	-308
	10	1 650	1 750	1,111	1 485	1 575	3 019	43	242	1 818	1 728	1 700	-118	-28	-73	6 308	-463
	11	1 650	1 750	1,1014	1 498	1 589	3 019	43	242	1 805	1 715	1 700	-105	-15	-60	6 308	-379
	12	1 650	1 750	1,1059	1 492	1 582	3 019	43	242	1 812	1 721	1 700	-112	-21	-66	6 308	-418
	13	1 600	1 650	1,0973	1 458	1 504	3 019	43	242	1 845	1 800	1 700	-145	-100	-123	6 308	-773
	14	1 625	1 700	1,0801	1 504	1 574	3 019	43	242	1 799	1 730	1 700	-99	-30	-64	6 308	-406
	15	1 650	1 750	1,0946	1 507	1 599	3 019	43	242	1 796	1 705	1 700	-96	-5	-50	6 308	-318
	16	1 700	1 825	1,1096	1 532	1 645	3 019	43	242	1 771	1 659	1 700	-71	41	-15	6 308	-95
	17	1 800	1 950	1,0958	1 643	1 780	3 019	43	242	1 661	1 524	1 700	39	176	108	6 308	679
	18	1 800	1 950	1,0832	1 662	1 800	3 019	43	242	1 642	1 503	1 700	58	197	127	6 308	804
	19	1 700	2 000	1,1492	1 479	1 740	3 019	43	242	1 824	1 563	1 700	-124	137	6	6 308	40
	20	1 700	2 000	1,1659	1 458	1 715	3 019	43	242	1 845	1 588	1 700	-145	112	-17	6 308	-105
	21	1 700	1 850	1,2123	1 402	1 526	3 019	43	242	1 901	1 777	1 700	-201	-77	-139	6 308	-879
	22	1 700	1 800	1,1842	1 436	1 520	3 019	43	242	1 868	1 783	1 700	-168	-83	-126	6 308	-793
	23	1 700	1 750	1,1782	1 443	1 485	3 019	43	242	1 861	1 818	1 700	-161	-118	-139	6 308	-879
	24	1 650	1 750	1,1682	1 412	1 498	3 019	43	242	1 891	1 805	1 700	-191	-105	-148	6 308	-935
	25	1 650	1 750	1,166	1 415	1 501	3 019	43	242	1 888	1 803	1 700	-188	-103	-146	6 308	-918
	26	1 600	1 700	1,1754	1 361	1 446	3 019	43	242	1 942	1 857	1 700	-242	-157	-200	6 308	-1 260

-5 507

Année	Quinzaine	Prix Océanie		ECU/€ en USD	Prix Océanie		Prix de soutien	Coût FOB	Marge	BTC		Restitution (R)	Ecart (R - BTC)			Export 1000 T	Ecart global 1 000 €
		Mini	Maxi		Mini	Maxi				Maxi	Mini		Mini	Maxi	Moyen		
		USD/T	USD/T		€/T	€/T				€/T	€/T		€/T	€/T	€/T		
1999	1	1 600	1 700	1,1667	1 371	1 457	3 019	43	242	1 932	1 846	1 700	-232	-146	-189	6 077	-1 150
	2	1 600	1 700	1,1626	1 376	1 462	3 019	43	242	1 927	1 841	1 700	-227	-141	-184	6 077	-1 120
	3	1 600	1 700	1,1384	1 405	1 493	3 019	43	242	1 898	1 810	1 700	-198	-110	-154	6 077	-936
	4	1 500	1 550	1,1244	1 334	1 379	3 019	43	242	1 969	1 925	1 700	-269	-225	-247	6 077	-1 502
	5	1 500	1 550	1,1018	1 361	1 407	3 019	43	242	1 942	1 897	1 700	-242	-197	-219	6 077	-1 333
	6	1 450	1 550	1,0932	1 326	1 418	3 019	43	242	1 977	1 886	1 700	-277	-186	-231	6 077	-1 406
	7	1 450	1 550	1,0815	1 341	1 433	3 019	43	242	1 963	1 870	1 700	-263	-170	-217	6 077	-1 316
	8	1 350	1 550	1,0778	1 253	1 438	3 019	43	242	2 051	1 865	1 700	-351	-165	-258	6 077	-1 569
	9	1 300	1 500	1,0634	1 222	1 411	3 019	43	242	2 081	1 893	1 700	-381	-193	-287	6 077	-1 744
	10	1 150	1 500	1,0786	1 066	1 391	3 019	43	242	2 237	1 913	1 700	-537	-213	-375	6 077	-2 279
	11	1 100	1 500	1,0572	1 040	1 419	3 019	43	242	2 263	1 885	1 700	-563	-185	-374	6 077	-2 272
	12	1 100	1 500	1,0315	1 066	1 454	3 019	43	242	2 237	1 849	1 700	-537	-149	-343	6 077	-2 086
	13	1 150	1 350	1,0388	1 107	1 300	3 019	43	242	2 196	2 004	1 700	-496	-304	-400	6 077	-2 432
	14	1 175	1 300	1,0241	1 147	1 269	3 019	43	242	2 156	2 034	1 700	-456	-334	-395	6 077	-2 401
	15	1 200	1 300	1,0202	1 176	1 274	3 019	43	242	2 127	2 029	1 700	-427	-329	-378	6 077	-2 299
	16	1 200	1 300	1,0694	1 122	1 216	3 019	43	242	2 181	2 088	1 700	-481	-388	-435	6 077	-2 641
	17	1 150	1 250	1,0667	1 078	1 172	3 019	43	242	2 225	2 132	1 700	-525	-432	-479	6 077	-2 908
	18	1 175	1 250	1,045	1 124	1 196	3 019	43	242	2 179	2 107	1 700	-479	-407	-443	6 077	-2 693
	19	1 200	1 250	1,052	1 141	1 188	3 019	43	242	2 163	2 115	1 700	-463	-415	-439	6 077	-2 668
	20	1 200	1 250	1,0476	1 145	1 193	3 019	43	242	2 158	2 110	1 700	-458	-410	-434	6 077	-2 638
	21	1 200	1 250	1,0657	1 126	1 173	3 019	43	242	2 177	2 131	1 700	-477	-431	-454	6 077	-2 759
	22	1 200	1 250	1,0758	1 115	1 162	3 019	43	242	2 188	2 142	1 700	-488	-442	-465	6 077	-2 825
	23	1 200	1 250	1,0408	1 153	1 201	3 019	43	242	2 151	2 103	1 700	-451	-403	-427	6 077	-2 592
	24	1 200	1 250	1,0279	1 167	1 216	3 019	43	242	2 136	2 087	1 700	-436	-387	-412	6 077	-2 502
	25	1 200	1 250	1,0015	1 198	1 248	3 019	43	242	2 105	2 055	1 700	-405	-355	-380	6 077	-2 311
	26	1 200	1 250	1,0128	1 185	1 234	3 019	43	242	2 119	2 069	1 700	-419	-369	-394	6 077	-2 394

-54 778

Année	Quinzaine	Prix Océanie			Prix Océanie		Prix de soutien	Coût FOB	Marge	BTC		Restitution (R)	Ecart (R - BTC)			Export 1000 T	Ecart global 1 000 €
		Mini	Maxi	ECU/€	Mini	Maxi				Maxi	Mini						
		USD/T	USD/T	en USD	€/T	€/T				€/T	€/T						
2000	1	1 200	1 250	1,004	1 195	1 245	3 019	43	242	2 108	2 058	1 700	-408	-358	-383	5 769	-2 212
	2	1 200	1 250	1,022	1 174	1 223	3 019	43	242	2 129	2 080	1 700	-429	-380	-405	5 769	-2 336
	3	1 200	1 250	0,9848	1 219	1 269	3 019	43	242	2 085	2 034	1 700	-385	-334	-360	5 769	-2 074
	4	1 200	1 230	0,98	1 224	1 255	3 019	43	242	2 079	2 048	1 700	-379	-348	-364	5 769	-2 098
	5	1 200	1 225	0,981	1 223	1 249	3 019	43	242	2 080	2 055	1 700	-380	-355	-368	5 769	-2 120
	6	1 200	1 225	0,961	1 249	1 275	3 019	43	242	2 055	2 029	1 700	-355	-329	-342	5 769	-1 972
	7	1 150	1 225	0,971	1 184	1 262	3 019	43	242	2 119	2 042	1 700	-419	-342	-381	5 769	-2 195
	8	1 100	1 200	0,9564	1 150	1 255	3 019	43	242	2 153	2 049	1 700	-453	-349	-401	5 769	-2 314
	9	1 100	1 200	0,9376	1 173	1 280	3 019	43	242	2 130	2 024	1 700	-430	-324	-377	5 769	-2 175
	10	1 100	1 150	0,8984	1 224	1 280	3 019	43	242	2 079	2 023	1 700	-379	-323	-351	5 769	-2 026
	11	1 100	1 150	0,8875	1 239	1 296	3 019	43	242	2 064	2 008	1 700	-364	-308	-336	5 769	-1 938
	12	1 100	1 150	0,9355	1 176	1 229	3 019	43	242	2 128	2 074	1 700	-428	-374	-401	5 769	-2 313
	13	1 100	1 150	0,9565	1 150	1 202	3 019	43	242	2 153	2 101	1 700	-453	-401	-427	5 769	-2 465
	14	1 100	1 150	0,9556	1 151	1 203	3 019	43	242	2 152	2 100	1 700	-452	-400	-426	5 769	-2 459
	15	1 100	1 150	0,9344	1 177	1 231	3 019	43	242	2 126	2 073	1 700	-426	-373	-400	5 769	-2 305
	16	1 100	1 200	0,9276	1 186	1 294	3 019	43	242	2 118	2 010	1 700	-418	-310	-364	5 769	-2 098
	17	1 170	1 300	0,9132	1 281	1 424	3 019	43	242	2 022	1 880	1 700	-322	-180	-251	5 769	-1 449
	18	1 275	1 350	0,9021	1 413	1 497	3 019	43	242	1 890	1 807	1 700	-190	-107	-149	5 769	-857
	19	1 250	1 350	0,8735	1 431	1 546	3 019	43	242	1 872	1 758	1 700	-172	-58	-115	5 769	-665
	20	1 250	1 350	0,889	1 406	1 519	3 019	43	242	1 897	1 785	1 700	-197	-85	-141	5 769	-814
	21	1 275	1 400	0,8703	1 465	1 609	3 019	43	242	1 838	1 695	1 700	-138	5	-67	5 769	-385
	22	1 350	1 400	0,8452	1 597	1 656	3 019	43	242	1 706	1 647	1 700	-6	53	23	5 769	135
	23	1 325	1 400	0,873	1 518	1 604	3 019	43	242	1 786	1 700	1 700	-86	0	-43	5 769	-247
	24	1 350	1 400	0,8535	1 582	1 640	3 019	43	242	1 722	1 663	1 700	-22	37	8	5 769	43
	25	1 300	1 350	0,8735	1 488	1 546	3 019	43	242	1 815	1 758	1 700	-115	-58	-87	5 769	-500
	26	1 300	1 350	0,8984	1 447	1 503	3 019	43	242	1 856	1 801	1 700	-156	-101	-129	5 769	-742

-40 581

Source : élaboration AND-I

**Calcul de l'écart entre le montant de la restitution et le besoin théorique de compensation**

**Lait entier en poudre**

(Hypothèse de marge : 8% du prix de soutien)

Année	Quinzaine	Prix Océanie		ECU/€ en USD	Prix Océanie		Prix de soutien	Coût FOB	Marge	BTC		Restitution (R)	Ecart (R - BTC)			Export 1000 T	Ecart global 1 000 €
		Mini	Maxi		Mini	Maxi				Maxi	Mini		Mini	Maxi	Moyen		
		USD/T	USD/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T		
1996	1	2 150	2 300	1,34186	1 602	1 714	2 392	25	191	1 006	894	1 032	26	138	82	20 769	1 708
	2	2 150	2 300	1,32694	1 620	1 733	2 392	25	191	988	875	1 032	44	157	101	20 769	2 095
	3	2 100	2 200	1,290863	1 627	1 704	2 392	25	191	981	904	980,5	-1	77	38	20 769	790
	4	2 050	2 200	1,307278	1 568	1 683	2 392	25	191	1 040	925	980,5	-59	55	-2	20 769	-41
	5	2 050	2 150	1,33132	1 540	1 615	2 392	25	191	1 068	993	980,5	-88	-13	-50	20 769	-1 041
	6	1 975	2 100	1,301682	1 517	1 613	2 392	25	191	1 091	995	980,5	-110	-14	-62	20 769	-1 292
	7	1 800	2 000	1,307987	1 376	1 529	2 392	25	191	1 232	1 079	980,5	-251	-98	-175	20 769	-3 632
	8	1 900	2 000	1,298995	1 463	1 540	2 392	25	191	1 145	1 068	980,5	-165	-88	-126	20 769	-2 624
	9	1 850	2 000	1,279586	1 446	1 563	2 392	25	191	1 162	1 045	980,5	-182	-64	-123	20 769	-2 557
	10	1 850	2 000	1,275475	1 450	1 568	2 392	25	191	1 158	1 040	980,5	-177	-59	-118	20 769	-2 456
	11	1 850	1 950	1,262965	1 465	1 544	2 392	25	191	1 143	1 064	980,5	-163	-84	-123	20 769	-2 557
	12	1 750	1 900	1,271459	1 376	1 494	2 392	25	191	1 232	1 114	980,5	-251	-133	-192	20 769	-3 991
	13	1 800	1 925	1,183282	1 521	1 627	2 392	25	191	1 087	981	980,5	-106	-1	-53	20 769	-1 111
	14	1 800	1 900	1,277904	1 409	1 487	2 392	25	191	1 199	1 121	980,5	-219	-141	-180	20 769	-3 735
	15	1 800	1 900	1,293087	1 392	1 469	2 392	25	191	1 216	1 139	980,5	-235	-158	-197	20 769	-4 088
	16	1 850	1 900	1,310955	1 411	1 449	2 392	25	191	1 197	1 159	980,5	-216	-178	-197	20 769	-4 097
	17	1 850	1 925	1,309552	1 413	1 470	2 392	25	191	1 195	1 138	1 020	-175	-118	-147	20 769	-3 046
	18	1 800	1 900	1,312305	1 372	1 448	2 392	25	191	1 236	1 160	1 020	-216	-140	-178	20 769	-3 702
	19	1 800	1 900	1,291626	1 394	1 471	2 392	25	191	1 214	1 137	1 080	-134	-57	-96	20 769	-1 988
	20	1 800	1 900	1,285911	1 400	1 478	2 392	25	191	1 208	1 130	1 080	-128	-50	-89	20 769	-1 855
	21	1 800	1 900	1,277712	1 409	1 487	2 392	25	191	1 199	1 121	1 080	-119	-41	-80	20 769	-1 664
	22	1 800	1 900	1,270989	1 416	1 495	2 392	25	191	1 192	1 113	1 080	-112	-33	-72	20 769	-1 505
	23	1 800	1 900	1,287181	1 398	1 476	2 392	25	191	1 210	1 132	1 080	-130	-52	-91	20 769	-1 885
	24	1 800	1 900	1,296947	1 388	1 465	2 392	25	191	1 220	1 143	1 080	-140	-63	-102	20 769	-2 110
	25	1 850	1 900	1,249516	1 481	1 521	2 392	25	191	1 127	1 087	1 080	-47	-7	-27	20 769	-569
	26	1 850	1 930	1,261642	1 466	1 530	2 392	25	191	1 142	1 078	1 080	-62	2	-30	20 769	-622

-47 572

Année	Quinzaine	Prix Océanie		ECU/€ en USD	Prix Océanie		Prix de soutien	Coût FOB	Marge	BTC		Restitution (R)	Ecart (R - BTC)			Export 1000 T	Ecart global 1 000 €
		Mini	Maxi		Mini	Maxi				Maxi	Mini		Mini	Maxi	Moyen		
		USD/T	USD/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T	€/T		
1997	1	1 850	1 950	1,2594	1 469	1 548	2 392	25	191	1 139	1 060	1 080	-59	20	-19	21 962	-425
	2	1 850	1 900	1,2262	1 509	1 550	2 392	25	191	1 099	1 058	1 080	-19	22	1	21 962	24
	3	1 850	2 000	1,1913	1 553	1 679	2 392	25	191	1 055	929	1 080	25	151	88	21 962	1 930
	4	1 900	2 050	1,1626	1 634	1 763	2 392	25	191	974	845	1 080	106	235	171	21 962	3 751
	5	1 800	2 050	1,168	1 541	1 755	2 392	25	191	1 067	853	1 080	13	227	120	21 962	2 638
	6	1 780	1 900	1,1466	1 552	1 657	2 392	25	191	1 056	951	1 080	24	129	77	21 962	1 685
	7	1 780	1 900	1,1547	1 542	1 645	2 392	25	191	1 066	963	1 080	14	117	65	21 962	1 438
	8	1 800	1 850	1,1398	1 579	1 623	2 392	25	191	1 029	985	1 080	51	95	73	21 962	1 607
	9	1 800	1 850	1,1407	1 578	1 622	2 392	25	191	1 030	986	1 080	50	94	72	21 962	1 579
	10	1 750	1 800	1,1383	1 537	1 581	2 392	25	191	1 071	1 027	1 080	9	53	31	21 962	689
	11	1 750	1 800	1,1599	1 509	1 552	2 392	25	191	1 099	1 056	1 080	-19	24	2	21 962	52
	12	1 700	1 750	1,1317	1 502	1 546	2 392	25	191	1 106	1 062	1 080	-26	18	-4	21 962	-82
	13	1 750	1 800	1,1342	1 543	1 587	2 392	25	191	1 065	1 021	1 080	15	59	37	21 962	812
	14	1 725	1 800	1,1237	1 535	1 602	2 392	25	191	1 073	1 006	1 080	7	74	40	21 962	889
	15	1 725	1 800	1,0955	1 575	1 643	2 392	25	191	1 033	965	1 080	47	115	81	21 962	1 776
	16	1 675	1 800	1,0642	1 574	1 691	2 392	25	191	1 034	917	1 080	46	163	105	21 962	2 299
	17	1 650	1 700	1,0629	1 552	1 599	2 392	25	191	1 056	1 009	1 080	24	71	48	21 962	1 052
	18	1 650	1 700	1,0842	1 522	1 568	2 392	25	191	1 086	1 040	1 080	-6	40	17	21 962	372
	19	1 675	1 750	1,0863	1 542	1 611	2 392	25	191	1 066	997	1 080	14	83	48	21 962	1 065
	20	1 700	1 750	1,1077	1 535	1 580	2 392	25	191	1 073	1 028	1 080	7	52	29	21 962	643
	21	1 700	1 800	1,1147	1 525	1 615	2 392	25	191	1 083	993	1 080	-3	87	42	21 962	920
	22	1 725	1 775	1,0996	1 569	1 614	2 392	25	191	1 039	994	1 080	41	86	64	21 962	1 395
	23	1 725	1 775	1,1342	1 521	1 565	2 392	25	191	1 087	1 043	1 080	-7	37	15	21 962	328
	24	1 725	1 850	1,1332	1 522	1 633	2 392	25	191	1 086	975	1 080	-6	105	49	21 962	1 085
	25	1 725	1 850	1,1084	1 556	1 669	2 392	25	191	1 052	939	1 080	28	141	85	21 962	1 861
	26	1 700	1 850	1,1112	1 530	1 665	2 392	25	191	1 078	943	1 080	2	137	69	21 962	1 524

30 906

Année	Quinzaine	Prix Océanie		ECU/€ en USD	Prix Océanie		Prix de soutien	Coût FOB	Marge	BTC		Restitution (R)	Ecart (R - BTC)			Export 1000 T	Ecart global 1 000 €
		Mini	Maxi		Mini	Maxi				Maxi	Mini		Mini	Maxi	Moyen		
		USD/T	USD/T		€/T	€/T				€/T	€/T		€/T	€/T	€/T		
1998	1	1 750	1 825	1,096	1 597	1 665	2 392	25	191	1 011	943	1 026	15	83	49	22 654	1 108
	2	1 750	1 850	1,0743	1 629	1 722	2 392	25	191	979	886	1 026	47	140	94	22 654	2 118
	3	1 750	1 800	1,0832	1 616	1 662	2 392	25	191	992	946	1 026	34	80	57	22 654	1 284
	4	1 750	1 775	1,0799	1 621	1 644	2 392	25	191	987	964	1 026	39	62	50	22 654	1 135
	5	1 600	1 700	1,0809	1 480	1 573	2 392	25	191	1 128	1 035	1 026	-102	-9	-55	22 654	-1 257
	6	1 600	1 700	1,0717	1 493	1 586	2 392	25	191	1 115	1 022	1 026	-89	4	-42	22 654	-960
	7	1 600	1 750	1,0734	1 491	1 630	2 392	25	191	1 117	978	1 026	-91	48	-22	22 654	-488
	8	1 700	1 750	1,0697	1 589	1 636	2 392	25	191	1 019	972	1 026	7	54	31	22 654	693
	9	1 700	1 750	1,0935	1 555	1 600	2 392	25	191	1 053	1 008	1 026	-27	18	-4	22 654	-102
	10	1 700	1 750	1,111	1 530	1 575	2 392	25	191	1 078	1 033	1 026	-52	-7	-29	22 654	-665
	11	1 700	1 750	1,1014	1 543	1 589	2 392	25	191	1 065	1 019	1 026	-39	7	-16	22 654	-358
	12	1 700	1 800	1,1059	1 537	1 628	2 392	25	191	1 071	980	1 026	-45	46	0	22 654	10
	13	1 700	1 750	1,0973	1 549	1 595	2 392	25	191	1 059	1 013	1 026	-33	13	-10	22 654	-226
	14	1 700	1 750	1,0801	1 574	1 620	2 392	25	191	1 034	988	1 026	-8	38	15	22 654	341
	15	1 700	1 750	1,0946	1 553	1 599	2 392	25	191	1 055	1 009	1 026	-29	17	-6	22 654	-138
	16	1 700	1 750	1,1096	1 532	1 577	2 392	25	191	1 076	1 031	1 026	-50	-5	-27	22 654	-619
	17	1 700	1 750	1,0958	1 551	1 597	2 392	25	191	1 057	1 011	1 026	-31	15	-8	22 654	-177
	18	1 700	1 750	1,0832	1 569	1 616	2 392	25	191	1 039	992	1 026	-13	34	10	22 654	237
	19	1 650	1 700	1,1492	1 436	1 479	2 392	25	191	1 172	1 129	1 026	-146	-103	-124	22 654	-2 820
	20	1 650	1 700	1,1659	1 415	1 458	2 392	25	191	1 193	1 150	1 026	-167	-124	-145	22 654	-3 292
	21	1 650	1 700	1,2123	1 361	1 402	2 392	25	191	1 247	1 206	1 026	-221	-180	-200	22 654	-4 538
	22	1 600	1 680	1,1842	1 351	1 419	2 392	25	191	1 257	1 189	1 026	-231	-163	-197	22 654	-4 465
	23	1 600	1 650	1,1782	1 358	1 400	2 392	25	191	1 250	1 208	1 140	-110	-68	-89	22 654	-2 011
	24	1 600	1 650	1,1682	1 370	1 412	2 392	25	191	1 238	1 196	1 140	-98	-56	-77	22 654	-1 744
	25	1 600	1 650	1,166	1 372	1 415	2 392	25	191	1 236	1 193	1 140	-96	-53	-74	22 654	-1 684
	26	1 600	1 650	1,1754	1 361	1 404	2 392	25	191	1 247	1 204	1 140	-107	-64	-85	22 654	-1 937

-20 554

Année	Quinzaine	Prix Océanie		ECU/€ en USD	Prix Océanie		Prix de soutien	Coût FOB	Marge	BTC		Restitution (R)	Ecart (R - BTC)			Export 1000 T	Ecart global 1 000 €
		Mini	Maxi		Mini	Maxi				Maxi	Mini		Mini	Maxi	Moyen		
		USD/T	USD/T		€/T	€/T				€/T	€/T		€/T	€/T	€/T		
1999	1	1 625	1 675	1,1667	1 393	1 436	2 392	25	191	1 215	1 172	1 140	-75	-32	-54	22 077	-1 187
	2	1 625	1 675	1,1626	1 398	1 441	2 392	25	191	1 210	1 167	1 140	-70	-27	-49	22 077	-1 077
	3	1 625	1 675	1,1384	1 427	1 471	2 392	25	191	1 181	1 137	1 140	-41	3	-19	22 077	-411
	4	1 550	1 650	1,1244	1 379	1 467	2 392	25	191	1 229	1 141	1 200	-29	59	15	22 077	331
	5	1 500	1 650	1,1018	1 361	1 498	2 392	25	191	1 247	1 110	1 200	-47	90	21	22 077	474
	6	1 500	1 600	1,0932	1 372	1 464	2 392	25	191	1 236	1 144	1 200	-36	56	10	22 077	218
	7	1 500	1 600	1,0815	1 387	1 479	2 392	25	191	1 221	1 129	1 200	-21	71	25	22 077	556
	8	1 450	1 600	1,0778	1 345	1 485	2 392	25	191	1 263	1 123	1 200	-63	77	7	22 077	153
	9	1 400	1 550	1,0634	1 317	1 458	2 392	25	191	1 291	1 150	1 200	-91	50	-21	22 077	-462
	10	1 400	1 550	1,0786	1 298	1 437	2 392	25	191	1 310	1 171	1 200	-110	29	-40	22 077	-894
	11	1 350	1 550	1,0572	1 277	1 466	2 392	25	191	1 331	1 142	1 200	-131	58	-36	22 077	-805
	12	1 350	1 550	1,0315	1 309	1 503	2 392	25	191	1 299	1 105	1 200	-99	95	-2	22 077	-50
	13	1 400	1 500	1,0388	1 348	1 444	2 392	25	191	1 260	1 164	1 200	-60	36	-12	22 077	-268
	14	1 400	1 500	1,0241	1 367	1 465	2 392	25	191	1 241	1 143	1 200	-41	57	8	22 077	174
	15	1 400	1 500	1,0202	1 372	1 470	2 392	25	191	1 236	1 138	1 200	-36	62	13	22 077	293
	16	1 400	1 500	1,0694	1 309	1 403	2 392	25	191	1 299	1 205	1 200	-99	-5	-52	22 077	-1 150
	17	1 400	1 500	1,0667	1 312	1 406	2 392	25	191	1 296	1 202	1 200	-96	-2	-49	22 077	-1 074
	18	1 400	1 500	1,045	1 340	1 435	2 392	25	191	1 268	1 173	1 200	-68	27	-20	22 077	-451
	19	1 400	1 500	1,052	1 331	1 426	2 392	25	191	1 277	1 182	1 200	-77	18	-30	22 077	-655
	20	1 400	1 500	1,0476	1 336	1 432	2 392	25	191	1 272	1 176	1 200	-72	24	-24	22 077	-527
	21	1 400	1 500	1,0657	1 314	1 408	2 392	25	191	1 294	1 200	1 200	-94	0	-47	22 077	-1 046
	22	1 400	1 500	1,0758	1 301	1 394	2 392	25	191	1 307	1 214	1 200	-107	-14	-60	22 077	-1 328
	23	1 475	1 500	1,0408	1 417	1 441	2 392	25	191	1 191	1 167	1 167	-24	0	-12	22 077	-261
	24	1 475	1 500	1,0279	1 435	1 459	2 392	25	191	1 173	1 149	1 167	-6	18	6	22 077	135
	25	1 475	1 500	1,0015	1 473	1 498	2 392	25	191	1 135	1 110	1 167	32	57	44	22 077	977
	26	1 475	1 500	1,0128	1 456	1 481	2 392	25	191	1 152	1 127	1 130	-22	3	-9	22 077	-205

-8 541

Année	Quinzaine	Prix Océanie		ECU/€ en USD	Prix Océanie		Prix de soutien	Coût FOB	Marge	BTC		Restitution (R)	Ecart (R - BTC)			Export 1000 T	Ecart global 1 000 €
		Mini	Maxi		Mini	Maxi				Maxi	Mini		Mini	Maxi	Moyen		
		USD/T	USD/T		€/T	€/T				€/T	€/T		€/T	€/T	€/T		
2000	1	1 475	1 525	1,004	1 469	1 519	2 392	25	191	1 139	1 089	1 130	-9	41	16	22 115	354
	2	1 525	1 600	1,022	1 492	1 566	2 392	25	191	1 116	1 042	1 130	14	88	51	22 115	1 125
	3	1 550	1 650	0,9848	1 574	1 675	2 392	25	191	1 034	933	1 090	56	157	107	22 115	2 360
	4	1 550	1 650	0,98	1 582	1 684	2 392	25	191	1 026	924	1 090	64	166	115	22 115	2 536
	5	1 550	1 650	0,981	1 580	1 682	2 392	25	191	1 028	926	1 090	62	164	113	22 115	2 499
	6	1 550	1 650	0,961	1 613	1 717	2 392	25	191	995	891	1 090	95	199	147	22 115	3 249
	7	1 550	1 650	0,971	1 596	1 699	2 392	25	191	1 012	909	1 036	24	127	76	22 115	1 676
	8	1 600	1 750	0,9564	1 673	1 830	2 392	25	191	935	778	930	-5	152	73	22 115	1 622
	9	1 600	1 750	0,9376	1 706	1 866	2 392	25	191	902	742	930	28	188	108	22 115	2 399
	10	1 600	1 750	0,8984	1 781	1 948	2 392	25	191	827	660	850	23	190	106	22 115	2 354
	11	1 600	1 750	0,8875	1 803	1 972	2 392	25	191	805	636	850	45	214	129	22 115	2 860
	12	1 650	1 825	0,9355	1 764	1 951	2 392	25	191	844	657	850	6	193	99	22 115	2 196
	13	1 750	2 050	0,9565	1 830	2 143	2 392	25	191	778	465	830	52	365	208	22 115	4 609
	14	1 750	2 050	0,9556	1 831	2 145	2 392	25	191	777	463	830	53	367	210	22 115	4 650
	15	1 750	2 050	0,9344	1 873	2 194	2 392	25	191	735	414	830	95	416	255	22 115	5 648
	16	1 875	2 050	0,9276	2 021	2 210	2 392	25	191	587	398	830	243	432	338	22 115	7 468
	17	1 970	2 050	0,9132	2 157	2 245	2 392	25	191	451	363	790	339	427	383	22 115	8 471
	18	1 900	2 050	0,9021	2 106	2 272	2 392	25	191	502	336	760	258	424	341	22 115	7 549
	19	1 900	2 050	0,8735	2 175	2 347	2 392	25	191	433	261	680	247	419	333	22 115	7 365
	20	1 900	2 050	0,889	2 137	2 306	2 392	25	191	471	302	680	209	378	294	22 115	6 493
	21	1 900	2 050	0,8703	2 183	2 356	2 392	25	191	425	252	680	255	428	341	22 115	7 549
	22	1 950	2 050	0,8452	2 307	2 425	2 392	25	191	301	183	680	379	497	438	22 115	9 693
	23	1 950	2 050	0,873	2 234	2 348	2 392	25	191	374	260	680	306	420	363	22 115	8 027
	24	1 950	2 150	0,8535	2 285	2 519	2 392	25	191	323	89	680	357	591	474	22 115	10 480
	25	2 000	2 150	0,8735	2 290	2 461	2 392	25	191	318	147	680	362	533	448	22 115	9 896
	26	2 000	2 150	0,8984	2 226	2 393	2 392	25	191	382	215	680	298	465	382	22 115	8 440

131 567

Source : élaboration AND-I

Restitution annuelle moyenne pondérée pour le gouda  
(en €/T)

	USA	PECO	Autres*
1995	58,76	123,5	123,5
1996	42,74	81,22	90,15
1997	22,18	49,1	79,33
1998	20,12	49,23	84,79
1999	20,07	91,71	102,18
2000	9,45	92,78	105,98

\* autres que USA, CEI et PECO

Source : élaboration AND-I

*La restitution annuelle moyenne pondérée a été calculée en pondérant chaque montant par la période (en jours) pendant laquelle il s'est appliqué au cours de l'année. Ainsi, en 1997 le montant de la restitution a été modifié deux fois : le 28 février (il est passé de 30,26 €/T à 21,18 €/T) et le 1<sup>er</sup> août (il est passé de 21,18 à 20,12 €/T).*

Le montant de la restitution a donc été de 30,26 €/T pendant 58 jours, de 21,18 €/T pendant 154 jours et de 20,12 €/T pendant 153 jours. Le montant annuel moyen est par conséquent :  
 $\{(30,26 \times 58) + (21,18 \times 154) + (20,12 \times 153)\} / 365 = 22,18 \text{ €/T}$ .

Prix moyen des exportations de gouda par destination (€/kg)

	USA	CEI	PECO	Autres	Tous pays
1995	2,97	2,18	2,27	2,29	2,30
1996	3,04	2,25	2,36	2,50	2,40
1997	3,20	2,39	2,63	2,59	2,47
1998	3,48	2,50	2,74	2,62	2,61
1999	3,72	1,87	2,16	2,51	2,48
2000	3,89	2,23	2,30	2,64	2,60

Source : AND-I d'après Eurostat

Restitution annuelle moyenne pondérée pour le gouda  
(en €/T)

	USA	PECO	Autres*
1995	118,63	138,43	138,43
1996	89,93	103,20	112,47
1997	49,08	64,44	98,98
1998	44,53	68,17	101,94
1999	44,42	101,72	113,33
2000	37,70	102,90	117,54

\* autres que USA, CEI et PECO

Source : élaboration AND-I

Prix moyen des exportations de cheddar par destination (€/kg)

	USA	CEI	PECO	Autres	Tous pays
1995	3,30	2,17	2,19	2,15	2,20
1996	2,66	2,53	2,22	2,72	2,68
1997	4,52	2,67	2,94	3,05	3,08
1998	3,37	2,97	2,86	2,99	3,04
1999	3,92	3,06	2,64	2,69	2,79
2000	5,01	2,56	2,37	3,03	3,08

Source : AND-I d'après Eurostat



Calcul du montant moyen annuel pondéré de la restitution  
Cas du Cheddar (ECU/€ par 100 kg)

Destination	Année	Date	Nombre de jours	Restitution	Restitution moyenne pondérée
USA	1995	1/1->29/5	149	124,02	118,63
		30/5->6/7	38	117,82	
		7/7->31/12	178	114,29	
	1996	1/1->25/1	25	114,29	89,93
		26/1->21/3	56	106,29	
		22/3->12/9	175	95,66	
	1997	13/9->31/12	110	66,96	49,08
		1/1->27/2	58	66,96	
		28/2->31/7	154	46,87	
	1998	1/8->31/12	153	44,53	44,53
		1/1->31/12	365	44,53	
	1999	1/1->16/12	350	44,53	44,42
		17/12->31/12	15	41,90	
2000	1/1->30/6	183	41,90	37,70	
	1/7->31/12	183	33,50		
PECO	1995	1/1->29/5	149	144,72	138,43
		30/5->6/7	38	137,48	
		7/7->31/12	178	133,36	
	1996	1/1->25/1	25	133,36	103,20
		26/1->21/3	56	124,02	
		22/3->18/7	119	111,62	
	1997	19/7->26/9	70	106,04	64,44
		27/9->31/12	96	70,69	
		1/1->27/2	58	70,69	
	1998	28/2->31/7	154	64,87	68,17
		1/8->31/12	153	61,63	
		1/1->15/10	288	61,63	
	1999	16/10->31/12	77	92,61	101,72
1/1->11/2		42	92,61		
2000	12/2->31/12	323	102,90	102,90	
	1/1->31/12	366	102,90		
Autres	1995	1/1->29/5	149	144,72	138,43
		30/5->6/7	38	137,48	
		7/7->31/12	178	133,36	
	1996	1/1->25/1	25	133,36	112,47
		26/1->21/3	56	124,02	
		22/3->18/7	119	111,62	
	1997	19/7->31/12	166	106,04	98,98
		1/1->27/2	58	106,04	
		28/2->31/7	154	97,30	
	1998	1/8->30/9	61	92,44	101,94
		1/8->31/12	92	101,68	
		1/1->15/10	288	101,68	
	1999	16/10->31/12	77	102,90	117,54
1/1->15/4		105	102,90		
2000	16/4->31/12	260	117,54	117,54	
	1/1->30/6	183	117,54		

\* autres que USA, CEI et PECO

Source : élaboration AND-I

**ANNEXE 6**

**QUESTION 1.5**

Evolution de la production mondiale de lait

	1970	1984	1999
EUR-15	110 522	139 128	126 990
Europe de l'Est (PECO + CEI)	112 412	136 521	83 690
ALENA	65 500	76 222	91 270
Amérique du Sud	18 432	26 404	46 782
Océanie	13 791	13 775	21 438
Asie	49 577	84 585	165 105
Autres	21 087	26 471	35 521
<b>Total</b>	<b>391 321</b>	<b>503 106</b>	<b>570 796</b>

Source : FAO

Le commerce mondial en équivalent-lait (valeur lait entier à 3,7 % MG)

	Commerce mondial (mio. T)	Part UE (mio. T)	Part UE (%)
1981	32,9	19,4	59,0
1982	31,8	16,9	53,1
1983	29,0	15,5	53,4
1984	32,2	17,8	55,3
1985	33,3	17,8	53,5
1986	27,5	12,8	46,4
1987	33,6	16,0	47,5
1988	34,7	22,1	63,8
1989	30,3	16,6	54,8
1990	31,2	12,7	40,8
1991	31,9	13,5	42,3
1992	32,2	13,4	41,7
1993	32,4	12,9	39,6
1994	33,7	12,7	38,0
1995	35,3	14,0	40,0
1996	34,0	12,9	38,0
1997	36,7	13,6	37,0
1998	35,1	12,4	35,0
1999	37,7	11,7	31,0
2000	39,2	12,2	31,0

Source : BMVEL d'après MIV et ZMP

### Le commerce mondial de beurre

(y compris le butter-oil fabriqué à partir de crème en équivalent beurre)

	Commerce mondial* (1000 T)	Part UE** (1000 T)	Part UE** (%)	Part UE** hors spécial (1000 T)	Part UE** hors spécial (%)
1981	865	491	56,8		
1982	770	400	51,9	346	44,9
1983	735	355	48,3	334	45,4
1984	785	379	48,3	236	30,1
1985	880	357	40,6	173	19,7
1986	630	331	52,5	191	30,3
1987	929	621	66,8	272	29,3
1988	944	645	68,3	275	29,1
1989	640	395	61,7	377	58,9
1990	808	218	27,0	200	24,8
1991	876	322	36,8	216	24,7
1992	744	242	32,5	197	26,5
1993	824	202	24,5	194	23,5
1994	730	163	22,3	152	20,8
1995	839	229	27,3	220	26,2
1996	756	192	25,4	191	25,3
1997	830	225	27,1	224	27,0
1998	800	169	21,1	169	21,1
1999	725	169	23,3	169	23,3
2000	700	150*	21,4		

Sources : \* BMVEL d'après MIV et ZMP  
\*\* CE

Tableau. Projections OCDE – Exportations de beurre

	OCDE Exportations totales (1000 T)	UE (1000 T)	Australie (1000 T)	Nouvelle- Zélande (1000 T)
1999	596	169	104	279
2000	653	176	116	318
2001	669	196	83	349
2002	711	205	89	358
2003	740	216	99	366
2004	764	220	101	384
2005	761	212	97	395
2006	763	206	95	407

Source : OCDE

Le commerce mondial de lait écrémé en poudre

	Commerce mondial* (1000 T)	Part UE** (1000 T)	Part UE** (%)	Part UE** hors spécial (1000 T)	Part UE** hors spécial (%)
1981	945	501	53,0		
1982	875	351	40,1	187	21,4
1983	880	192	21,8	119	13,5
1984	1 030	313	30,4	146	14,2
1985	1 130	307	27,2	183	16,2
1986	1 130	267	23,6	169	15,0
1987	1 007	390	38,7	280	27,8
1988	1 156	617	53,4	500	43,3
1989	950	410	43,2	323	34,0
1990	928	330	35,6	262	28,2
1991	880	253	28,8	192	21,8
1992	1 042	392	37,6	293	28,1
1993	995	284	28,5	232	23,3
1994	882	138	15,6	108	12,2
1995	1 190	370	31,1	345	29,0
1996	940	224	23,8	215	22,9
1997	1 050	279	26,6	275	26,2
1998	975	174	17,8	172	17,6
1999	1 130	272	24,1	226	20,0
2000	1 200		12,5		

Sources : \* BMVEL d'après MIV et ZMP  
\*\* CE

Projections OCDE – Exportations de lait écrémé en poudre

	OCDE Exportations totales (1000 T)	UE (1000 T)	Australie (1000 T)	Nouvelle- Zélande (1000 T)	USA (1000 T)
1999	1 080	273	220	209	217
2000	1 055	371	213	220	110
2001	886	205	163	241	130
2002	934	206	173	259	148
2003	937	200	194	254	141
2004	887	207	197	267	68
2005	876	193	190	270	68
2006	880	171	188	293	70

Source : OCDE

Le commerce mondial de lait entier en poudre

	Commerce mondial (1000 T)	Part UE (1000 T)	Part UE (%)
1981	706	537	76,1
1982	690	458	66,4
1983	600	394	65,7
1984	705	495	70,2
1985	710	483	68,0
1986	750	482	64,3
1987	874	571	65,3
1988	975	596	61,1
1989	940	569	60,5
1990	886	510	57,6
1991	1 073	618	57,6
1992	1 044	581	55,7
1993	1 084	585	54,0
1994	1 238	601	48,5
1995	1 175	596	50,7
1996	1 101	546	49,6
1997	1 225	580	47,3
1998	1 392	594	42,7
1999	1 420	571	40,2
2000	1 430	580	40,6

Source : BMVEL d'après MIV et ZMP

Projections OCDE – Exportations de lait entier en poudre

	OCDE Exportations totales (1000 T)	UE (1000 T)	Australie (1000 T)	Nouvelle- Zélande (1000 T)
1999	1 079	571	126	347
2000	1 136	569	166	369
2001	1 068	499	156	383
2002	1 100	514	162	393
2003	1 120	523	167	399
2004	1 158	542	174	412
2005	1 175	532	180	435
2006	1 181	516	179	459

Source : OCDE

### Le commerce mondial de lait concentré

	Commerce mondial (1000 T)	Part UE (1000 T)	Part UE (%)
1981	816	582	71,3
1982	810	601	74,2
1983	725	522	72,0
1984	770	521	67,7
1985	770	545	70,8
1986	620	439	70,8
1987	571	387	67,8
1988	538	383	71,2
1989	550	384	69,8
1990	440	335	76,1
1991	423	316	74,7
1992	439	343	78,1
1993	449	346	77,1
1994	376	294	78,2
1995	517	314	60,7
1996	575	314	54,6
1997	500	347	69,4
1998	455	323	71,0
1999	425	316	74,4
2000	390	288	73,8

Source : BMVEL d'après MIV et ZMP

### Le commerce mondial de fromages

	Commerce mondial (1000 T)	Part UE (1000 T)	Part UE (%)
1981	767	360	46,9
1982	800	378	47,3
1983	810	405	50,0
1984	900	468	52,0
1985	860	408	47,4
1986	860	408	47,4
1987	842	409	48,6
1988	850	404	47,5
1989	835	445	53,3
1990	887	451	50,8
1991	932	484	51,9
1992	922	462	50,1
1993	989	524	53,0
1994	1 040	530	51,0
1995	999	528	52,9
1996	1 107	517	46,7
1997	1 150	511	44,4
1998	1 234	443	35,9
1999	1 225	395	32,2
2000	1 262	425	33,7

Source : BMVEL d'après MIV et ZMP

### Le commerce mondial de caséines

	Commerce mondial (1000 T)	Part UE (1000 T)	Part UE (%)
1981	122	42	34,4
1982	124	59	47,6
1983	160	71	44,4
1984	167	75	44,9
1985	180	80	44,4
1986	180	80	44,4
1987	185	98	53,0
1988	180	62	34,4
1989	160	64	40,0
1990	168	80	47,6
1991	156	75	48,1
1992	177	89	50,3
1993	160	60	37,5
1994	160	60	37,5
1995	160	57	35,6
1996	145	58	40,0
1997	155	58	37,4
1998	160	59	36,9
1999	173	61	35,3
2000	170	70	41,2

Source : BMVEL d'après MIV et ZMP



**ANNEXE 7**  
**QUESTION 1.6.**

## Répartition des bovins en fonction des catégories commerciales en Allemagne en 2000

	%
Bœufs	1,00
Taurillons	47,58
<i>dont O3</i>	9,22
<i>dont R3</i>	8,92
Génisses	11,30
Vaches	40,12
<i>dont O3</i>	12,26
Total	100,00

Source : BLE

## Evolution comparée des prix mensuels du lait et d'autres productions agricoles France

*Pour chaque produit, on indique, dans la première colonne, le plus bas des prix mensuels et, dans la deuxième colonne, le plus haut des prix mensuels. La troisième colonne ("écart") est un indicateur de fluctuation : il s'agit, en pourcentage, du rapport entre le plus haut et le plus bas des cours mensuels de l'année considérée; plus cet indicateur est proche de 100, moins la fluctuation a été importante.*

Année	Lait 3,7%			Blé tendre			Pommes			Vaches O3			Taurillons R3		
	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)
1977	14,98	16,96	88,33	12,37	14,08	87,86	26,38	60,28	43,76	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1978	16,04	18,74	85,59	13,32	14,60	91,23	22,23	56,07	39,65	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1979	16,84	20,06	83,95	13,67	14,75	92,68	17,15	29,80	57,55	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1980	18,21	20,97	86,84	14,58	15,59	93,52	19,98	52,64	37,96	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1981	19,31	22,62	85,37	15,49	16,61	93,26	16,19	49,63	32,62	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1982	20,33	23,92	84,99	16,31	17,63	92,51	16,40	68,65	23,89	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1983	20,58	24,45	84,17	16,54	17,83	92,77	23,71	54,47	43,53	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1984	21,10	25,35	83,23	15,32	18,30	83,72	26,32	43,83	60,05	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1985	22,48	26,89	83,60	14,26	17,64	80,84	27,50	47,48	57,92	262,22	301,89	86,86	321,95	342,14	94,10
1986	23,06	27,03	85,31	13,79	18,12	76,10	32,26	52,43	61,53	235,29	276,46	85,11	305,83	338,32	90,40
1987	22,80	26,84	84,95	13,99	17,36	80,59	27,59	46,47	59,37	237,62	275,66	86,20	305,06	338,37	90,16
1988	22,88	27,60	82,90	14,64	15,65	93,55	31,49	40,67	77,43	261,01	297,51	87,73	292,69	326,55	89,63
1989	23,92	29,58	80,87	14,99	16,49	90,90	27,60	43,66	63,22	287,50	322,63	89,11	331,12	341,65	96,92
1990	25,32	29,91	84,65	14,48	16,46	87,97	36,51	78,41	46,56	214,71	298,89	71,84	309,41	341,42	90,62
1991	23,86	29,52	80,83	14,20	17,70	80,23	43,27	91,09	47,50	215,80	259,95	83,02	295,65	319,31	92,59
1992	24,59	31,02	79,27	14,31	16,53	86,57	20,72	95,59	21,68	229,83	287,07	80,06	299,11	320,58	93,30
1993	26,39	31,27	84,39	11,45	17,32	66,11	22,61	56,04	40,35	265,90	307,64	86,43	305,79	326,74	93,59
1994	25,03	30,85	81,13	11,62	14,02	82,88	32,82	57,05	57,53	258,32	306,70	84,23	304,52	334,63	91,00
1995	25,54	31,16	81,96	12,95	14,63	88,52	24,92	59,44	41,92	234,08	279,48	83,76	267,31	312,89	85,43
1996	26,05	30,88	84,36	13,01	14,56	89,35	39,37	68,36	57,59	201,70	252,26	79,96	229,66	299,94	76,57
1997	25,36	30,48	83,20	12,27	13,61	90,15	33,85	65,66	51,55	209,77	268,76	78,05	248,72	288,36	86,25
1998	25,76	30,83	83,55	10,44	12,68	82,33	27,73	62,77	44,18	231,21	282,51	81,84	273,16	303,20	90,09
1999	25,43	30,28	83,98	10,40	11,99	86,74	36,74	68,60	53,56	228,11	262,76	86,81	271,69	289,18	93,95

Source : AND-I d'après Eurostat

Evolution comparée des prix mensuels du lait et d'autres productions agricoles  
Italie

Année	Lait 3,7%			Blé tendre			Pommes			Vaches O3			Taurillons R3		
	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)
1977	21,40	24,02	89,09	16,16	17,01	95,00	27,72	34,55	80,23	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1978	21,33	22,11	96,47	16,30	17,93	90,91	25,65	29,70	86,36	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1979	22,30	23,73	93,97	17,10	18,37	93,09	21,76	25,11	86,66	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1980	23,58	24,77	95,20	17,98	19,94	90,17	21,95	27,45	79,96	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1981	24,70	26,88	91,89	19,89	21,82	91,15	20,78	35,94	57,82	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1982	27,56	30,91	89,16	19,55	22,14	88,30	18,44	37,31	49,42	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1983	32,31	33,53	96,36	21,08	23,51	89,66	29,64	43,01	68,91	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1984	32,70	33,34	98,08	21,51	25,03	85,94	25,81	48,26	53,48	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1985	33,16	35,01	94,72	20,11	22,86	87,97	27,30	52,21	52,29	215,73	246,36	87,57	342,22	390,28	87,69
1986	33,76	35,77	94,38	21,89	24,52	89,27	31,66	46,21	68,51	225,46	242,43	93,00	349,37	367,81	94,99
1987	34,29	35,25	97,28	20,40	22,76	89,63	27,24	43,45	62,69	220,31	239,06	92,16	309,76	367,20	84,36
1988	34,34	35,36	97,12	20,03	22,11	90,59	21,86	39,89	54,80	221,07	243,18	90,91	310,66	336,21	92,40
1989	35,46	40,03	88,58	20,15	22,67	88,88	30,59	48,29	63,35	247,14	288,05	85,80	348,45	368,89	94,46
1990	38,96	39,81	97,86	18,09	20,37	88,81	34,19	61,77	55,35	190,63	264,36	72,11	306,34	365,15	83,89
1991	37,83	39,66	95,39	20,04	23,06	86,90	54,11	75,56	71,61	184,18	210,35	87,56	301,88	325,54	92,73
1992	34,38	38,92	88,34	17,49	21,57	81,08	27,55	54,77	50,30	199,23	232,14	85,82	305,36	329,55	92,66
1993	32,13	34,77	92,41	17,49	22,93	76,28	23,18	26,99	85,88	224,37	275,63	81,40	325,96	356,27	91,49
1994	33,22	34,52	96,23	15,65	18,45	84,82	26,84	30,65	87,57	234,94	263,82	89,05	312,89	353,51	88,51
1995	28,96	33,43	86,63	15,57	17,34	89,79	26,69	30,10	88,67	213,16	244,29	87,26	296,07	334,03	88,64
1996	33,91	38,03	89,17	15,45	17,89	86,36	30,97	34,76	89,10	168,38	223,40	75,37	265,13	339,49	78,10
1997	36,44	38,36	94,99	14,94	16,22	92,11	31,26	34,17	91,48	170,12	207,14	82,13	279,08	317,42	87,92
1998	34,30	36,07	95,09	13,23	15,55	85,08	28,58	32,86	86,98	179,62	203,58	88,23	307,96	322,14	95,60
1999*	33,95	34,54	98,29	13,56	14,97	90,58	29,50	33,55	87,93	170,33	187,76	90,72	308,22	322,94	95,44

\* sur 10 mois pour les viandes de vache et taureau

Source : AND-I d'après Eurostat

Evolution comparée des prix mensuels du lait et d'autres productions agricoles  
Allemagne

Année	Lait 3,7%			Blé tendre			Pommes			Vaches O3			Taurillons R3		
	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)
1977	19,49	21,11	92,33	16,50	18,46	89,38	28,56	61,17	46,69	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1978	20,37	22,27	91,47	17,31	18,85	91,83	21,43	44,85	47,78	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1979	21,12	22,86	92,39	17,54	19,15	91,59	18,12	29,21	62,03	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1980	20,99	22,13	94,85	17,82	19,39	91,90	20,02	44,59	44,90	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1981	20,99	23,91	87,79	18,47	19,75	93,52	23,24	52,93	43,91	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1982	22,96	27,10	84,72	20,15	21,76	92,60	19,97	73,54	27,16	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1983	26,30	28,24	93,13	20,80	23,14	89,89	24,58	50,19	48,97	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1984	25,64	27,93	91,80	18,99	23,29	81,54	27,59	68,66	40,18	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1985	25,40	28,34	89,63	17,68	20,91	84,55	33,54	47,93	69,98	238,98	267,13	89,46	307,07	348,94	88,00
1986	26,67	29,70	89,80	18,37	21,32	86,16	31,66	58,56	54,06	232,70	255,45	91,09	297,19	320,83	92,63
1987	26,89	30,22	88,98	17,65	20,97	84,17	34,83	52,95	65,78	229,71	247,59	92,78	304,25	335,37	90,72
1988	28,42	32,56	87,29	16,84	18,65	90,29	32,72	62,07	52,71	241,72	266,30	90,77	298,16	327,73	90,98
1989	30,80	34,23	89,98	16,01	18,38	87,11	34,07	51,15	66,61	255,85	281,89	90,76	318,53	329,06	96,80
1990	28,85	31,26	92,29	15,25	17,51	87,09	39,92	63,44	62,93	181,13	258,93	69,95	299,00	325,11	91,97
1991	27,42	30,78	89,08	14,74	17,87	82,48	61,11	102,77	59,46	180,65	201,97	89,44	278,91	302,42	92,23
1992	28,22	31,44	89,76	15,59	17,36	89,80	25,68	112,12	22,90	203,46	249,75	81,47	289,85	310,54	93,34
1993	28,71	30,35	94,60	12,65	18,25	69,32	30,48	45,23	67,39	235,71	266,15	88,56	304,54	316,53	96,21
1994	28,11	29,60	94,97	12,93	14,89	86,84	33,28	58,15	57,23	237,19	265,52	89,33	290,16	320,48	90,54
1995	28,98	30,69	94,43	12,54	14,37	87,27	39,34	57,85	68,00	205,90	253,97	81,07	271,21	315,06	86,08
1996	27,86	29,67	93,90	12,77	15,58	81,96	43,03	86,88	49,53	183,09	213,69	85,68	243,71	290,01	84,04
1997	27,24	29,49	92,37	11,56	12,88	89,75	30,31	52,43	57,81	182,50	214,25	85,18	257,24	279,47	92,05
1998	28,24	31,10	90,80	10,74	12,26	87,60	32,35	57,09	56,66	170,82	216,66	78,84	267,75	286,49	93,46
1999	27,07	29,69	91,18	10,86	11,95	90,88	29,23	47,79	61,16	166,78	200,53	83,17	260,00	276,35	94,08

\* sur 10 mois pour les viandes de vache et taureau

Source : AND-I d'après Eurostat

**Evolution comparée des prix mensuels du lait et d'autres productions agricoles  
Royaume-Uni**

Année	Lait 3,7%			Blé tendre			Pommes			Vaches O3			Taurillons R3		
	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)	Plus bas annuel (b)	Plus haut annuel (h)	Ecart (b)%(h)
1977	13,29	15,50	85,74	11,69	13,98	83,62	38,16	56,78	67,21	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1978	13,68	15,50	88,26	12,48	13,86	90,04	23,24	53,22	43,67	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1979	15,39	17,60	87,44	13,60	15,74	86,40	19,69	34,24	57,51	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1980	18,26	22,34	81,74	15,64	19,44	80,45	36,87	64,63	57,05	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1981	22,18	23,99	92,46	18,82	21,08	89,28	32,29	71,29	45,29	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1982	23,45	25,91	90,51	19,83	21,00	94,43	40,07	94,29	42,50	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1983	22,40	25,25	88,71	19,97	22,44	88,99	42,02	79,41	52,92	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1984	19,92	25,20	79,05	18,21	21,92	83,07	53,64	82,32	65,16	n.d.	n.d.		n.d.	n.d.	
1985	21,04	25,72	81,80	18,06	20,35	88,75	50,51	67,44	74,90	211,68	270,59	78,23	318,01	351,45	90,49
1986	19,98	23,71	84,27	15,03	18,97	79,23	43,96	76,18	57,71	164,04	233,71	70,19	264,58	317,82	83,25
1987	19,14	23,65	80,93	14,58	16,74	87,10	40,51	59,61	67,96	161,14	221,27	72,83	260,02	298,54	87,10
1988	21,96	28,18	77,93	15,10	17,04	88,62	37,60	75,69	49,68	218,74	265,81	82,29	300,18	346,18	86,71
1989	21,82	30,87	70,68	15,40	17,95	85,79	43,50	78,27	55,58	222,37	281,67	78,95	293,44	349,41	83,98
1990	19,35	29,75	65,04	14,87	17,16	86,66	53,30	103,92	51,29	232,78	253,47	91,84	275,93	290,99	94,82
1991	21,52	31,11	69,17	16,70	18,29	91,31	54,70	89,12	61,38	214,40	274,57	78,09	281,36	294,66	95,49
1992	22,44	31,75	70,68	15,27	17,50	87,26	39,44	101,78	38,75	209,31	260,94	80,21	254,67	288,36	88,32
1993	21,84	31,41	69,53	13,63	17,17	79,38	42,80	57,71	74,16	230,65	281,85	81,83	272,31	334,72	81,35
1994	23,00	29,60	77,70	13,22	14,01	94,36	45,10	79,59	56,67	200,21	268,04	74,69	275,80	307,02	89,83
1995	25,66	30,19	85,00	13,16	15,04	87,50	43,58	64,32	67,75	201,99	237,82	84,93	266,05	284,09	93,65
1996	26,04	30,87	84,35	12,51	15,59	80,24	48,18	83,77	57,51	n.d.	n.d.		211,63	270,60	78,21
1997	26,41	34,37	76,84	12,07	14,04	85,97	53,02	76,86	68,98	n.d.	n.d.		233,87	270,09	86,59
1998	23,19	29,36	78,99	10,14	12,16	83,39	56,46	89,79	62,88	n.d.	n.d.		217,41	267,33	81,33
1999*	23,65	28,64	82,58	10,63	12,33	86,21	52,07	81,94	63,55	n.d.	n.d.		242,71	271,15	89,51

\* sur 10 mois pour les taurillons

Source : AND-I d'après Eurostat

**Evolution comparée des prix annuels du lait et d'autres productions agricoles - France**

Année	Lait 3,7%		Blé tendre		Pommes		Vaches O3		Taurillons R3	
	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice
1977	16,98	65,18	14,44	81,08	51,19	137,50	n.d.		n.d.	
1978	18,18	69,79	15,10	84,78	27,18	73,01	n.d.		n.d.	
1979	19,40	74,47	15,43	86,64	21,44	57,59	n.d.		n.d.	
1980	20,71	79,50	16,31	91,58	25,56	68,65	n.d.		n.d.	
1981	22,07	84,72	17,70	99,38	40,56	108,94	n.d.		n.d.	
1982	23,36	89,67	18,50	103,87	25,50	68,49	n.d.		n.d.	
1983	24,08	92,44	18,94	106,34	45,78	122,97	n.d.		n.d.	
1984	24,62	94,51	18,22	102,30	32,74	87,94	n.d.		n.d.	
1985	26,05	100,00	17,81	100,00	37,23	100,00	281,92	100,00	332,07	100,00
1986	26,76	102,73	18,61	104,49	39,71	106,66	258,89	91,83	322,05	96,98
1987	26,64	102,26	17,59	98,76	31,32	84,13	260,02	92,23	316,18	95,21
1988	26,93	103,38	16,44	92,31	34,39	92,37	282,05	100,05	311,65	93,85
1989	28,15	108,06	16,43	92,25	36,45	97,90	306,55	108,74	338,09	101,81
1990	26,92	103,34	15,72	88,27	51,78	139,08	275,01	97,55	318,32	95,86
1991	26,06	100,04	16,08	90,29	75,00	201,45	238,71	84,67	306,27	92,23
1992	27,00	103,65	15,90	89,28	44,83	120,41	264,00	93,64	308,63	92,94
1993	28,20	108,25	14,97	84,05	36,78	98,79	286,66	101,68	315,60	95,04
1994	28,33	108,75	13,13	73,72	45,88	123,23	286,13	101,49	316,83	95,41
1995	28,63	109,90	13,85	77,77	43,83	117,73	261,86	92,88	292,24	88,01
1996	28,72	110,25	13,75	77,20	51,29	137,77	228,54	81,07	264,17	79,55
1997	28,11	107,91	13,08	73,44	52,17	140,13	243,43	86,35	268,94	80,99
1998	28,52	109,48	11,47	64,40	49,53	133,04	257,19	91,23	281,93	84,90
1999	28,11	107,91	11,31	63,50	49,24	132,26	n.d.		n.d.	
2000	28,83	110,67	11,34	63,67	45,89	123,26	n.d.		n.d.	

Source : AND-I d'après Eurostat

**Ecarts de prix annuels du lait et d'autres productions agricoles – France**

Année	Lait 3,7%		Blé tendre		Pommes		Vaches O3		Taurillons O3	
	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1
1977	16,98		14,44		51,19		n.d.		n.d.	
1978	18,18	7,07	15,10	4,57	27,18	-46,90	n.d.		n.d.	
1979	19,40	6,71	15,43	2,19	21,44	-21,12	n.d.		n.d.	
1980	20,71	6,75	16,31	5,70	25,56	19,22	n.d.		n.d.	
1981	22,07	6,57	17,70	8,52	40,56	58,69	n.d.		n.d.	
1982	23,36	5,85	18,50	4,52	25,50	-37,13	n.d.		n.d.	
1983	24,08	3,08	18,94	2,38	45,78	79,53	n.d.		n.d.	
1984	24,62	2,24	18,22	-3,80	32,74	-28,48	n.d.		n.d.	
1985	26,05	5,81	17,81	-2,25	37,23	13,71	281,92		332,07	
1986	26,76	2,73	18,61	4,49	39,71	6,66	258,89	-8,17	322,05	-3,02
1987	26,64	-0,45	17,59	-5,48	31,32	-21,13	260,02	0,44	316,18	-1,82
1988	26,93	1,09	16,44	-6,54	34,39	9,80	282,05	8,47	311,65	-1,43
1989	28,15	4,53	16,43	-0,06	36,45	5,99	306,55	8,69	338,09	8,48
1990	26,92	-4,37	15,72	-4,32	51,78	42,06	275,01	-10,29	318,32	-5,85
1991	26,06	-3,19	16,08	2,29	75,00	44,84	238,71	-13,20	306,27	-3,79
1992	27,00	3,61	15,90	-1,12	44,83	-40,23	264,00	10,59	308,63	0,77
1993	28,20	4,44	14,97	-5,85	36,78	-17,96	286,66	8,58	315,60	2,26
1994	28,33	0,46	13,13	-12,29	45,88	24,74	286,13	-0,18	316,83	0,39
1995	28,63	1,06	13,85	5,48	43,83	-4,47	261,86	-8,48	292,24	-7,76
1996	28,72	0,31	13,75	-0,72	51,29	17,02	228,54	-12,72	264,17	-9,61
1997	28,11	-2,12	13,08	-4,87	52,17	1,72	243,43	6,52	268,94	1,81
1998	28,52	1,46	11,47	-12,31	49,53	-5,06	257,19	5,65	281,93	4,83
1999	28,11	-1,44	11,31	-1,39	49,24	-0,59	n.d.		n.d.	
2000	28,83	2,56	11,34	0,27	45,89	-6,80	n.d.		n.d.	

Source : AND-I d'après Eurostat

**Evolution comparée des prix annuels du lait et d'autres productions agricoles - Allemagne**

Année	Lait 3,7%		Blé tendre		Pommes		Vaches O3		Taurillons R3	
	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice
1977	20,28	74,94	17,23	91,21	41,58	102,14	n.d.		n.d.	
1978	21,38	79,01	18,00	95,29	32,80	80,57	n.d.		n.d.	
1979	22,08	81,60	18,21	96,40	22,86	56,15	n.d.		n.d.	
1980	21,89	80,89	18,54	98,15	26,75	65,71	n.d.		n.d.	
1981	22,38	82,71	19,01	100,64	39,91	98,03	n.d.		n.d.	
1982	25,21	93,16	20,85	110,38	47,74	117,27	n.d.		n.d.	
1983	27,62	102,07	21,84	115,62	35,72	87,74	n.d.		n.d.	
1984	27,26	100,74	20,98	111,06	49,18	120,81	n.d.		n.d.	
1985	27,06	100,00	18,89	100,00	40,71	100,00	254,34	100,00	322,29	100,00
1986	28,48	105,25	19,25	101,91	46,81	114,98	240,85	94,70	311,00	96,50
1987	28,65	105,88	19,12	101,22	42,38	104,10	238,10	93,61	317,71	98,58
1988	30,57	112,97	17,52	92,75	47,96	117,81	255,22	100,35	312,34	96,91
1989	32,85	121,40	16,88	89,36	37,84	92,95	268,51	105,57	322,82	100,16
1990	29,86	110,35	16,29	86,24	48,71	119,65	224,43	88,24	310,68	96,40
1991	29,23	108,02	14,42	76,34	72,67	178,51	196,46	77,24	290,62	90,17
1992	30,01	110,90	15,99	84,65	49,09	120,58	227,96	89,63	300,86	93,35
1993	29,92	110,57	14,04	74,33	31,99	78,58	251,73	98,97	311,17	96,55
1994	29,07	107,43	13,49	71,41	36,11	88,70	252,64	99,33	304,07	94,35
1995	29,80	110,13	13,23	70,04	47,53	116,75	236,05	92,81	291,66	90,50
1996	28,70	106,06	13,65	72,26	52,71	129,48	194,73	76,56	264,26	81,99
1997	28,19	104,18	12,06	63,84	39,03	95,87	203,22	79,90	267,28	82,93
1998	29,52	109,09	11,34	60,03	38,16	93,74	200,57	78,86	274,76	85,25
1999	28,47	105,21	11,24	59,50	33,51	82,31	n.d.		n.d.	
2000	30,00	110,86	11,59	61,36	32,84	80,67	n.d.		n.d.	

Source : AND-I d'après Eurostat

### Ecart de prix annuels du lait et d'autres productions agricoles – Allemagne

Année	Lait 3,7%		Blé tendre		Pommes		Vaches O3		Taurillons O3	
	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1
1977	20,28		17,23		41,58		n.d.		n.d.	
1978	21,38	5,42	18,00	4,47	32,80	-21,12	n.d.		n.d.	
1979	22,08	3,27	18,21	1,17	22,86	-30,30	n.d.		n.d.	
1980	21,89	-0,86	18,54	1,81	26,75	17,02	n.d.		n.d.	
1981	22,38	2,24	19,01	2,54	39,91	49,20	n.d.		n.d.	
1982	25,21	12,65	20,85	9,68	47,74	19,62	n.d.		n.d.	
1983	27,62	9,56	21,84	4,75	35,72	-25,18	n.d.		n.d.	
1984	27,26	-1,30	20,98	-3,94	49,18	37,68	n.d.		n.d.	
1985	27,06	-0,73	18,89	-9,96	40,71	-17,22	254,34		322,29	
1986	28,48	5,25	19,25	1,91	46,81	14,98	240,85	-5,30	311,00	-3,50
1987	28,65	0,60	19,12	-0,68	42,38	-9,46	238,10	-1,14	317,71	2,16
1988	30,57	6,70	17,52	-8,37	47,96	13,17	255,22	7,19	312,34	-1,69
1989	32,85	7,46	16,88	-3,65	37,84	-21,10	268,51	5,21	322,82	3,36
1990	29,86	-9,10	16,29	-3,50	48,71	28,73	224,43	-16,42	310,68	-3,76
1991	29,23	-2,11	14,42	-11,48	72,67	49,19	196,46	-12,46	290,62	-6,46
1992	30,01	2,67	15,99	10,89	49,09	-32,45	227,96	16,03	300,86	3,52
1993	29,92	-0,30	14,04	-12,20	31,99	-34,83	251,73	10,43	311,17	3,43
1994	29,07	-2,84	13,49	-3,92	36,11	12,88	252,64	0,36	304,07	-2,28
1995	29,80	2,51	13,23	-1,93	47,53	31,63	236,05	-6,57	291,66	-4,08
1996	28,70	-3,69	13,65	3,17	52,71	10,90	194,73	-17,50	264,26	-9,39
1997	28,19	-1,78	12,06	-11,65	39,03	-25,95	203,22	4,36	267,28	1,14
1998	29,52	4,72	11,34	-5,97	38,16	-2,23	200,57	-1,30	274,76	2,80
1999	28,47	-3,56	11,24	-0,88	33,51	-12,19	n.d.		n.d.	
2000	30,00	5,37	11,59	3,11	32,84	-2,00	n.d.		n.d.	

Source : AND-I d'après Eurostat

### Evolution comparée des prix annuels du lait et d'autres productions agricoles - Italie

Année	Lait 3,7%		Blé tendre		Pommes		Vaches O3		Taurillons O3	
	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice
1977	23,00	67,65	16,61	76,83	31,39	82,50	n.d.		n.d.	
1978	21,75	63,97	17,09	79,05	27,87	73,25	n.d.		n.d.	
1979	23,11	67,97	17,55	81,17	23,45	61,63	n.d.		n.d.	
1980	24,49	72,03	18,85	87,19	24,75	65,05	n.d.		n.d.	
1981	25,94	76,29	20,87	96,53	29,34	77,11	n.d.		n.d.	
1982	29,89	87,91	21,19	98,01	27,94	73,43	n.d.		n.d.	
1983	32,90	96,76	22,26	102,96	36,68	96,40	n.d.		n.d.	
1984	33,04	97,18	23,03	106,52	37,32	98,08	n.d.		n.d.	
1985	34,00	100,00	21,62	100,00	38,05	100,00	230,23	100,00	356,78	100,00
1986	34,94	102,76	23,22	107,40	35,05	92,12	235,41	102,25	357,14	100,10
1987	34,79	102,32	21,75	100,60	35,81	94,11	228,53	99,26	331,58	92,94
1988	34,69	102,03	21,05	97,36	28,82	75,74	227,26	98,71	316,59	88,74
1989	38,60	113,53	21,36	98,80	42,03	110,46	274,46	119,21	360,16	100,95
1990	39,42	115,94	19,58	90,56	48,26	126,83	235,98	102,50	339,24	95,08
1991	38,80	114,12	21,15	97,83	60,50	159,00	198,34	86,15	319,05	89,43
1992	37,63	110,68	19,68	91,03	42,07	110,57	222,94	96,83	321,46	90,10
1993	33,46	98,41	19,47	90,06	24,51	64,42	248,54	107,95	336,20	94,23
1994	33,82	99,47	16,91	78,21	29,34	77,11	247,35	107,44	335,67	94,08
1995	31,78	93,47	16,69	77,20	28,41	74,66	231,65	100,62	320,76	89,90
1996	36,45	107,21	16,58	76,69	32,76	86,10	188,73	81,97	302,44	84,77
1997	37,24	109,53	15,51	71,74	32,66	85,83	191,04	82,98	299,52	83,95
1998	34,84	102,47	14,54	67,25	30,89	81,18	190,39	82,70	316,19	88,62
1999	34,23	100,68	14,30	66,14	31,36	82,42	n.d.		n.d.	

Source : AND-I d'après Eurostat

Ecarts de prix annuels du lait et d'autres productions agricoles – Italie

Année	Lait 3,7%		Blé tendre		Pommes		Vaches O3		Taurillons R3	
	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1
1977	23,00		16,61		31,39		n.d.		n.d.	
1978	21,75	-5,43	17,09	2,89	27,87	-11,21	n.d.		n.d.	
1979	23,11	6,25	17,55	2,69	23,45	-15,86	n.d.		n.d.	
1980	24,49	5,97	18,85	7,41	24,75	5,54	n.d.		n.d.	
1981	25,94	5,92	20,87	10,72	29,34	18,55	n.d.		n.d.	
1982	29,89	15,23	21,19	1,53	27,94	-4,77	n.d.		n.d.	
1983	32,90	10,07	22,26	5,05	36,68	31,28	n.d.		n.d.	
1984	33,04	0,43	23,03	3,46	37,32	1,74	n.d.		n.d.	
1985	34,00	2,91	21,62	-6,12	38,05	1,96	230,23		356,78	
1986	34,94	2,76	23,22	7,40	35,05	-7,88	235,41	2,25	357,14	0,10
1987	34,79	-0,43	21,75	-6,33	35,81	2,17	228,53	-2,92	331,58	-7,16
1988	34,69	-0,29	21,05	-3,22	28,82	-19,52	227,26	-0,56	316,59	-4,52
1989	38,60	11,27	21,36	1,47	42,03	45,84	274,46	20,77	360,16	13,76
1990	39,42	2,12	19,58	-8,33	48,26	14,82	235,98	-14,02	339,24	-5,81
1991	38,80	-1,57	21,15	8,02	60,50	25,36	198,34	-15,95	319,05	-5,95
1992	37,63	-3,02	19,68	-6,95	42,07	-30,46	222,94	12,40	321,46	0,75
1993	33,46	-11,08	19,47	-1,07	24,51	-41,74	248,54	11,48	336,20	4,59
1994	33,82	1,08	16,91	-13,15	29,34	19,71	247,35	-0,48	335,67	-0,16
1995	31,78	-6,03	16,69	-1,30	28,41	-3,17	231,65	-6,35	320,76	-4,44
1996	36,45	14,69	16,58	-0,66	32,76	15,31	188,73	-18,53	302,44	-5,71
1997	37,24	2,17	15,51	-6,45	32,66	-0,31	191,04	1,22	299,52	-0,97
1998	34,84	-6,44	14,54	-6,25	30,89	-5,42	190,39	-0,34	316,19	5,57
1999	34,23	-1,75	14,30	-1,65	31,36	1,52	n.d.		n.d.	

Source : AND-I d'après Eurostat

Evolution comparée des prix annuels du lait et d'autres productions agricoles - Royaume-Uni

Année	Lait 3,7%		Blé tendre		Pommes		Vaches O3		Taurillons O3	
	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice	Ecu/€ par q	Indice
1977	14,55	60,60	12,85	67,70	46,54	74,25	n.d.		n.d.	
1978	14,73	61,35	13,15	69,28	33,74	53,83	n.d.		n.d.	
1979	16,40	68,30	14,99	78,98	29,92	47,73	n.d.		n.d.	
1980	19,88	82,80	16,76	88,30	43,24	68,99	n.d.		n.d.	
1981	23,00	95,79	19,89	104,79	60,64	96,75	n.d.		n.d.	
1982	24,50	102,04	20,41	107,53	53,65	85,59	n.d.		n.d.	
1983	23,85	99,33	21,55	113,54	62,54	99,78	n.d.		n.d.	
1984	23,25	96,83	19,28	101,58	63,14	100,73	n.d.		n.d.	
1985	24,01	100,00	18,98	100,00	62,68	100,00	243,75	100,00	332,15	100,00
1986	21,92	91,30	16,48	86,83	58,22	92,88	199,81	81,97	291,40	87,73
1987	21,57	89,84	15,78	83,14	52,27	83,39	200,27	82,16	280,33	84,40
1988	24,56	102,29	16,09	84,77	63,80	101,79	247,99	101,74	329,56	99,22
1989	25,74	107,21	16,16	85,14	56,87	90,73	261,55	107,30	327,12	98,49
1990	24,26	101,04	15,84	83,46	70,03	111,73	241,58	99,11	281,43	84,73
1991	26,52	110,45	16,63	87,62	84,41	134,67	242,97	99,68	287,81	86,65
1992	26,48	110,29	16,50	86,93	56,96	90,87	226,03	92,73	275,56	82,96
1993	26,27	109,41	14,58	76,82	47,22	75,34	245,99	100,92	306,98	92,42
1994	27,00	112,45	13,71	72,23	57,66	91,99	235,50	96,62	291,43	87,74
1995	28,16	117,28	13,95	73,50	56,19	89,65	220,66	90,53	274,46	82,63
1996	28,69	119,49	13,82	72,81	64,33	102,63	213,84	87,73	232,22	69,91
1997	29,86	124,36	12,81	67,49	66,73	106,46	n.d.		n.d.	
1998	26,76	111,45	11,24	59,22	63,79	101,77	n.d.		n.d.	
1999	26,13	108,83	11,37	59,91	61,54	98,18	n.d.		n.d.	
2000	26,09	108,66	11,14	58,69	67,06	106,99	n.d.		n.d.	

Source : AND-I d'après Eurostat

Ecarts de prix annuels du lait et d'autres productions agricoles – Royaume-Uni

Année	Lait 3,7%		Blé tendre		Pommes		Vaches O3		Taurillons R3	
	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1	Ecu/€ par q	Ecart n/n-1
1977	14,55		12,85		46,54		n.d.		n.d.	
1978	14,73	1,24	13,15	2,33	33,74	-27,50	n.d.		n.d.	
1979	16,40	11,34	14,99	13,99	29,92	-11,32	n.d.		n.d.	
1980	19,88	21,22	16,76	11,81	43,24	44,52	n.d.		n.d.	
1981	23,00	15,69	19,89	18,68	60,64	40,24	n.d.		n.d.	
1982	24,50	6,52	20,41	2,61	53,65	-11,53	n.d.		n.d.	
1983	23,85	-2,65	21,55	5,59	62,54	16,57	n.d.		n.d.	
1984	23,25	-2,52	19,28	-10,53	63,14	0,96	n.d.		n.d.	
1985	24,01	3,27	18,98	-1,56	62,68	-0,73	243,75		332,15	
1986	21,92	-8,70	16,48	-13,17	58,22	-7,12	199,81	-18,03	291,40	-12,27
1987	21,57	-1,60	15,78	-4,25	52,27	-10,22	200,27	0,23	280,33	-3,80
1988	24,56	13,86	16,09	1,96	63,80	22,06	247,99	23,83	329,56	17,56
1989	25,74	4,80	16,16	0,44	56,87	-10,86	261,55	5,47	327,12	-0,74
1990	24,26	-5,75	15,84	-1,98	70,03	23,14	241,58	-7,64	281,43	-13,97
1991	26,52	9,32	16,63	4,99	84,41	20,53	242,97	0,58	287,81	2,27
1992	26,48	-0,15	16,50	-0,78	56,96	-32,52	226,03	-6,97	275,56	-4,26
1993	26,27	-0,79	14,58	-11,64	47,22	-17,10	245,99	8,83	306,98	11,40
1994	27,00	2,78	13,71	-5,97	57,66	22,11	235,50	-4,26	291,43	-5,07
1995	28,16	4,30	13,95	1,75	56,19	-2,55	220,66	-6,30	274,46	-5,82
1996	28,69	1,88	13,82	-0,93	64,33	14,49	213,84	-3,09	232,22	-15,39
1997	29,86	4,08	12,81	-7,31	66,73	3,73	n.d.		n.d.	
1998	26,76	-10,38	11,24	-12,26	63,79	-4,41	n.d.		n.d.	
1999	26,13	-2,35	11,37	1,16	61,54	-3,53	n.d.		n.d.	
2000	26,09	-0,15	11,14	-2,02	67,06	8,97	n.d.		n.d.	

Source : AND-I d'après Eurostat

Evolution comparée des prix annuels du lait et des principaux produits laitiers  
France

Produit	Lait cru 3,7% MG	Beurre 1er choix	SMP	WMP	Emmental
Unité	FRF/kg	FRF/T	FRF/T	FRF/T	FRF/T
1984	1,692	22 220	11 090	15 750	21 700
1985	1,770	21 660	11 950	16 020	23 280
1986	1,820	21 770	12 260	16 030	22 940
1987	1,846	21 910	13 480	16 930	22 410
1988	1,895	23 210	16 020	19 120	24 410
1989	1,977	24 820	15 890	19 860	24 970
1990	1,861	21 194	13 192	16 315	29 580
1991	1,817	21 819	14 022	17 088	29 583
1992	1,849	21 362	15 204	18 079	30 250
1993	1,871	21 085	14 416	17 472	30 195
1994	1,865	20 798	14 027	17 036	29 815
1995	1,868	22 516	14 883	18 126	29 434
1996	1,865	20 650	13 553	16 715	29 328
1997	1,859	22 280	14 048	17 398	29 304
1998	1,883	22 325	13 537	17 274	29 607
1999	1,844	19 750	13 630	16 860	29 366
2000	1,891	20 408	16 572	18 346	30 001

Source : AMIS, ZMP



Tableau. Evolution comparée des prix annuels du lait et des principaux produits laitiers  
Allemagne

Produit	Lait cru 3,7% MG	Beurre	SMP	WMP	Lait concentré non sucré	Emmental
Qualité		Beurre de marque	ADPI		Produit de marque	
Unité	DEM/kg	DEM/T	DEM/T	DEM/T	DEM/T	DEM/T
1984	61,01	8 290	3 940	5 610	2 940	7 970
1985	60,24	7 610	4 010	5 810	2 940	8 260
1986	60,61	7 410	4 000	5 630	2 940	8 090
1987	59,35	7 220	4 090	5 530	2 940	8 060
1988	63,41	7 280	4 620	5 820	2 970	8 350
1989	68,00	7 500	4 550	5 830	3 050	8 580
1990	61,28	6 539	3 779	4 895	3 100	8 460
1991	59,94	6 547	3 968	5 078	3 138	8 434
1992	60,63	6 398	4 315	5 300	3 266	8 586
1993	57,94	6 295	4 082	5 157	3 336	8 608
1994	55,95	6 272	4 054	4 977	3 294	8 337
1995	55,84	6 601	4 234	5 198	3 213	8 224
1996	54,80	6 289	3 934	4 900	3 217	8 155
1997	55,38	6 708	4 146	5 148	3 267	7 949
1998	58,13	6 975	4 021	5 095	3 317	7 990
1999	55,68	6 220	4 068	5 013	3 305	7 813
2000	58,67	6 597	4 939	5 548	3 430	7 911

Source : AMIS, ZMP

Tableau. Evolution comparée des prix annuels du lait et des principaux produits laitiers  
Pays-Bas

Produit	Lait cru 3,7% MG	Beurre	SMP	WMP	Lait concentré non sucré	Gouda
Qualité		Beurre de marque			Produit de marque	
Unité	NLG/kg	NLG/T	NLG/T	NLG/T	NLG/T	NLG/T
1984	0,6591	8 760	4 250	6 010	2 810	6 460
1985	0,6943	8 340	4 570	6 050	2 990	6 560
1986	0,6874	8 160	4 590	6 010	3 000	6 370
1987	0,6930	7 920	4 720	6 070	3 000	6 680
1988	0,7336	7 880	5 450	6 590	3 140	7 310
1989	0,7538	8 180	5 310	6 570	3 340	7 290
1990	0,6805	7 114	4 441	5 510	3 390	6 900
1991	0,6882	7 116	4 656	5 816	3 478	6 937
1992	0,7066	7 129	5 051	6 098	3 577	6 827
1993	0,6917	6 921	4 756	5 946	3 671	6 821
1994	0,6654	6 828	4 654	5 688	3 690	6 502
1995	0,6492	7 110	4 901	6 017	3 690	6 294
1996	0,6287	6 847	4 510	5 648	3 782	6 184
1997	0,6449	7 359	4 700	5 968	3 790	6 339
1998	0,6790	7 514	4 533	5 970	3 853	6 730
1999	0,6435	6 706	4 558	5 669	3 890	5 626
2000	0,6607	6 968	5 565	6 254	3 886	6 553

Source : AMIS, ZMP, PZ



**ANNEXE 8**

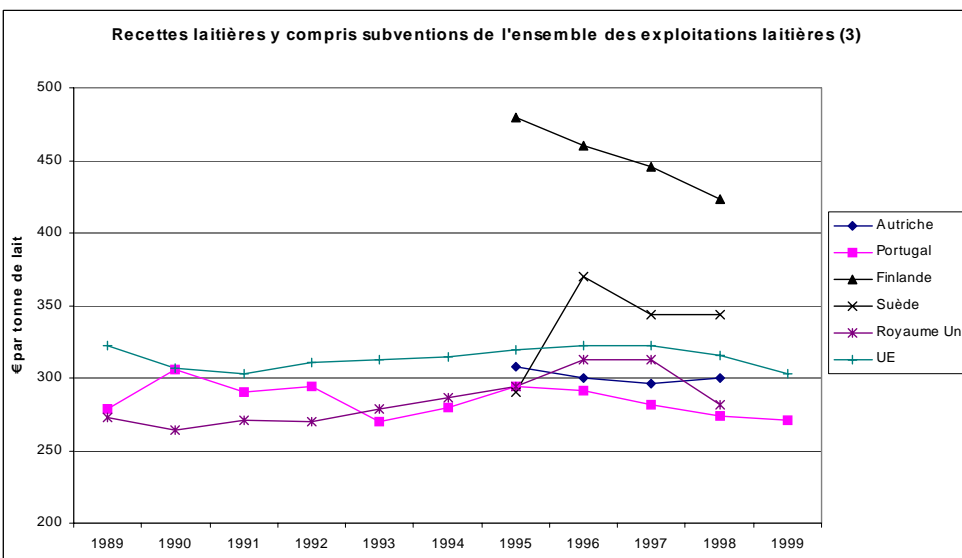
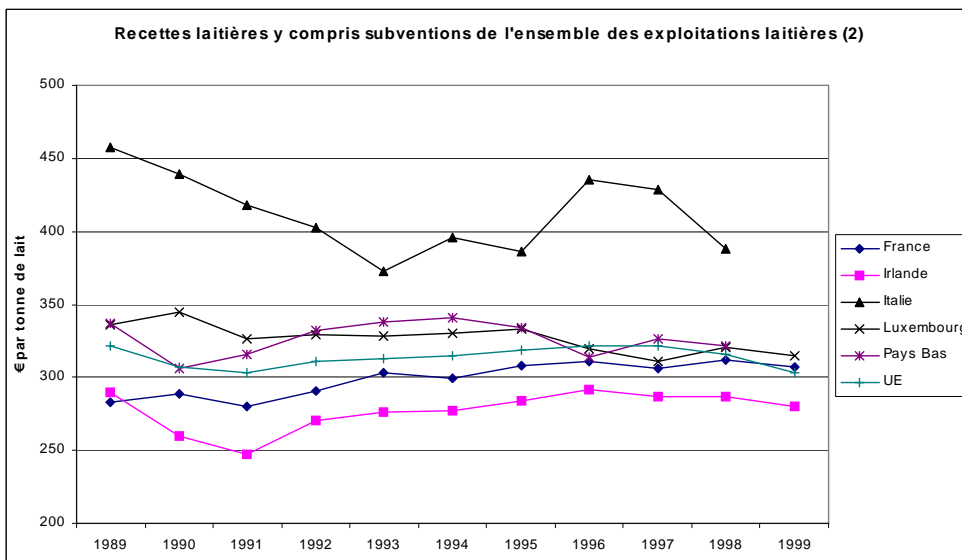
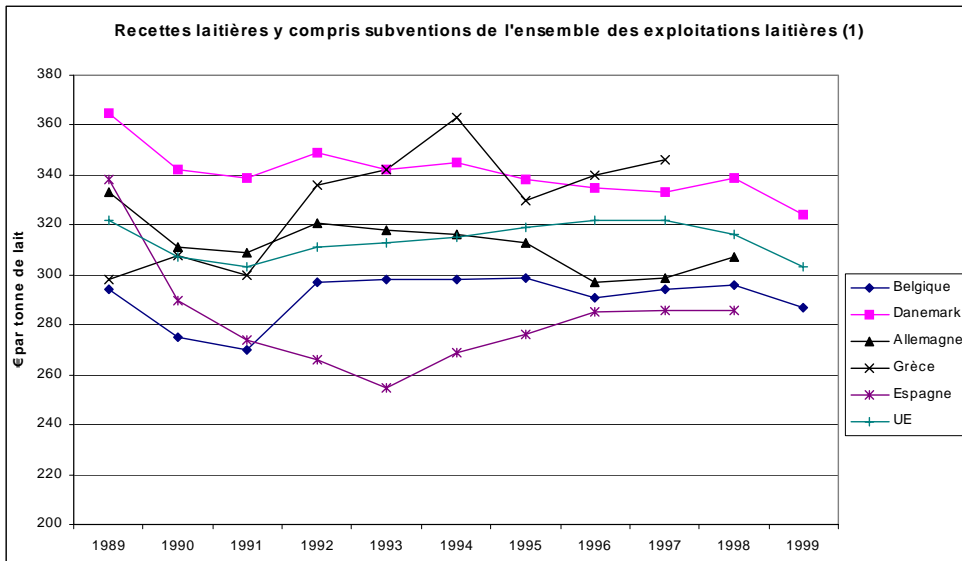
**QUESTION 2.1**

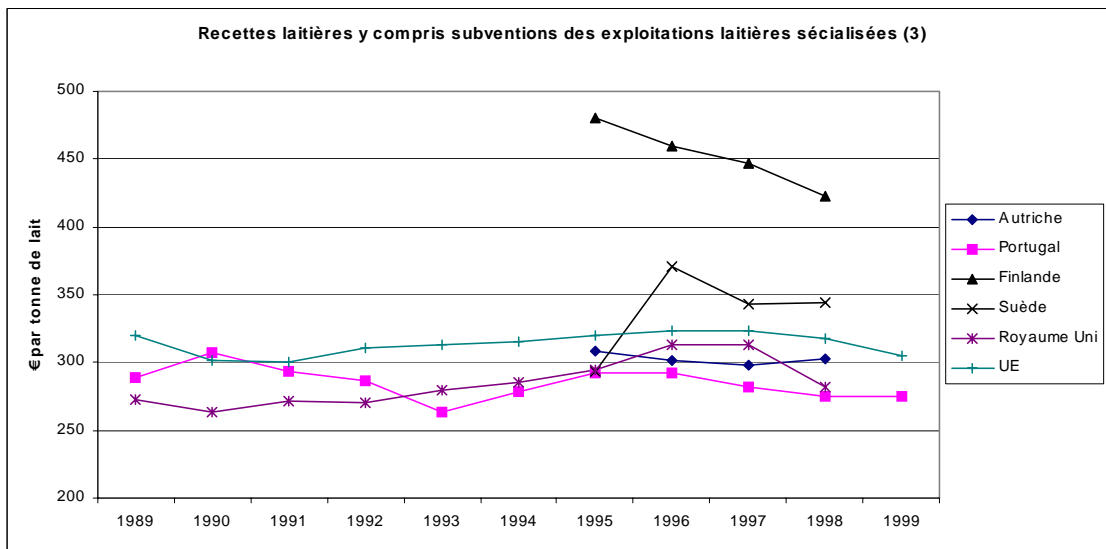
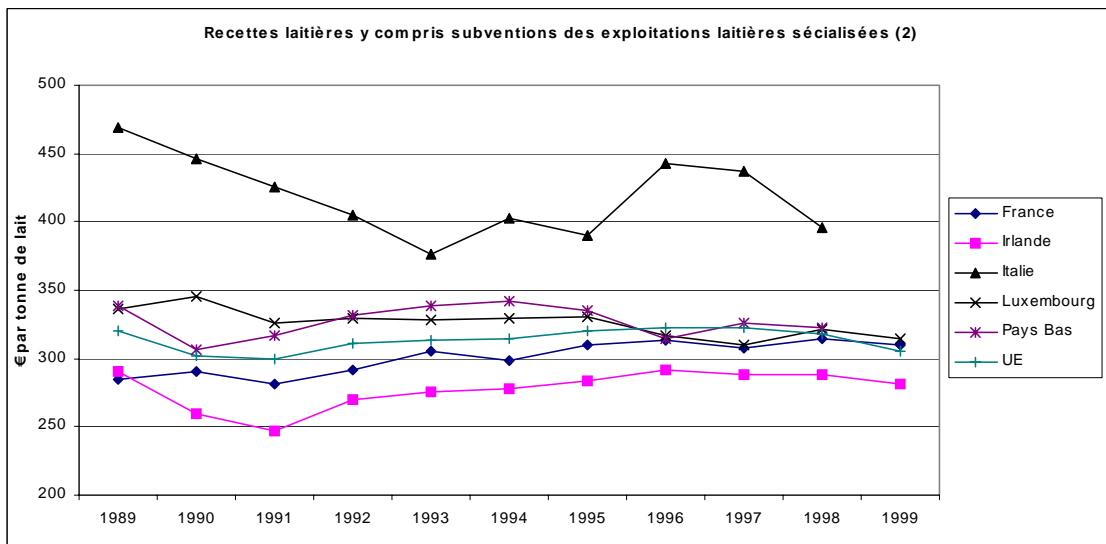
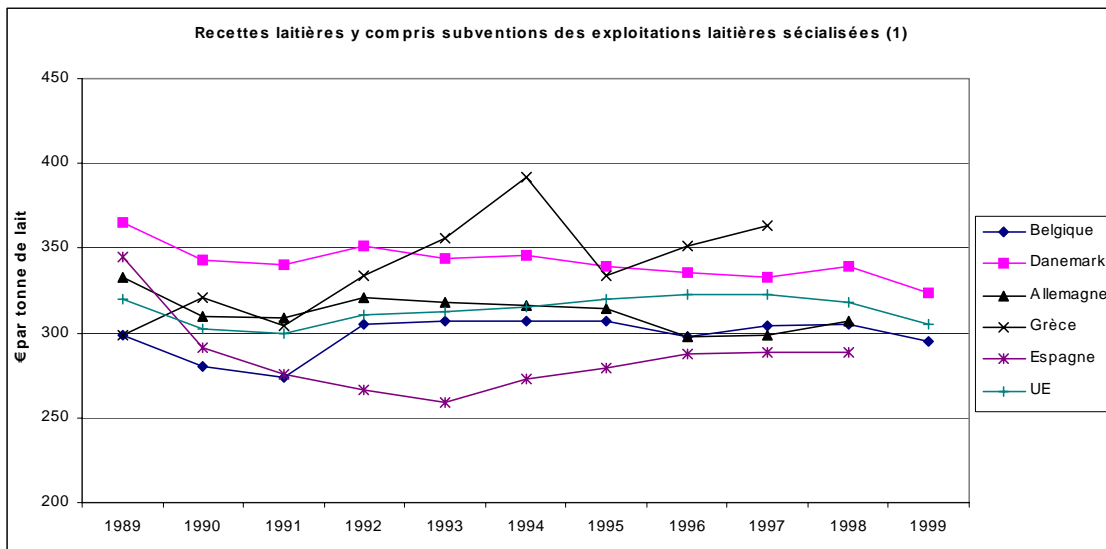
**Comparaison des charges, recettes et marges en euros par tonne de lait entre les exploitations laitières spécialisées et l'ensemble des exploitations laitières**

		Total des charges du secteur laitier			Recettes laitières y compris			Marges sur recettes laitières yc		
		TF41	total expl.	%TF41/total	TF41	total expl.	%TF41/total	TF41	total expl.	%TF41/total
1989	Belgique	187	190	-2%	299	294	2%	112	104	8%
1990	Belgique	188	190	-1%	280	275	2%	93	85	9%
1991	Belgique	196	199	-1%	274	270	2%	78	71	10%
1992	Belgique	202	204	-1%	305	297	3%	103	93	10%
1993	Belgique	192	193	0%	307	298	3%	115	105	9%
1994	Belgique	206	204	1%	307	298	3%	101	94	7%
1995	Belgique	219	214	3%	307	299	3%	88	85	4%
1996	Belgique	212	209	1%	298	291	3%	86	81	5%
1997	Belgique	200	199	1%	304	294	3%	103	95	9%
1998	Belgique	192	192	0%	305	296	3%	112	104	8%
1999	Belgique	189	187	1%	295	287	3%	106	99	6%
1989	Danemark	287	289	-1%	365	365	0%	77	75	3%
1990	Danemark	288	288	0%	343	342	0%	55	54	1%
1991	Danemark	281	280	0%	340	339	0%	60	59	2%
1992	Danemark	298	297	0%	351	349	1%	53	51	4%
1993	Danemark	285	284	1%	344	342	1%	59	59	1%
1994	Danemark	296	294	1%	346	345	0%	50	50	-1%
1995	Danemark	301	300	0%	339	338	0%	38	38	-1%
1996	Danemark	307	305	1%	336	335	0%	29	30	-5%
1997	Danemark	297	295	0%	333	333	0%	36	37	-2%
1998	Danemark	298	298	0%	339	339	0%	41	41	1%
1999	Danemark	294	292	1%	324	324	0%	30	32	-5%
1989	Allemagne	268	267	0%	333	333	0%	65	65	0%
1990	Allemagne	261	261	0%	310	311	0%	49	50	-2%
1991	Allemagne	267	266	0%	309	309	0%	42	43	-2%
1992	Allemagne	272	274	0%	321	321	0%	49	48	2%
1993	Allemagne	278	280	-1%	318	318	0%	39	38	3%
1994	Allemagne	278	277	0%	316	316	0%	38	39	-2%
1995	Allemagne	273	283	-4%	314	313	0%	41	29	41%
1996	Allemagne	270	278	-3%	298	297	0%	28	19	46%
1997	Allemagne	258	265	-3%	299	299	0%	41	34	21%
1998	Allemagne	251	261	-4%	307	307	0%	56	46	23%
1999	Allemagne									
1989	Grèce	249	224	11%	299	298	0%	50	74	-32%
1990	Grèce	243	240	1%	321	308	4%	78	67	16%
1991	Grèce	245	245	0%	304	300	1%	59	56	5%
1992	Grèce	233	277	-16%	334	336	-1%	101	59	72%
1993	Grèce	230	249	-7%	356	342	4%	126	93	36%
1994	Grèce	240	243	-2%	392	363	8%	152	119	28%
1995	Grèce	222	237	-6%	334	330	1%	112	93	21%
1996	Grèce	264	249	6%	351	340	3%	87	91	-4%
1997	Grèce	255	245	4%	363	346	5%	109	101	8%
1998	Grèce									
1999	Grèce									
1989	Espagne	220	224	-2%	345	338	2%	125	114	10%
1990	Espagne	201	207	-3%	291	290	1%	91	83	10%
1991	Espagne	182	183	0%	276	274	1%	94	91	3%
1992	Espagne	156	151	3%	266	266	0%	110	115	-4%
1993	Espagne	144	141	2%	259	255	1%	114	114	0%
1994	Espagne	146	139	5%	273	269	1%	127	130	-3%
1995	Espagne	163	159	3%	279	276	1%	116	118	-1%
1996	Espagne	162	160	1%	288	285	1%	127	124	2%
1997	Espagne	169	166	1%	289	286	1%	121	120	1%
1998	Espagne	170	164	4%	289	286	1%	118	122	-3%
1999	Espagne									

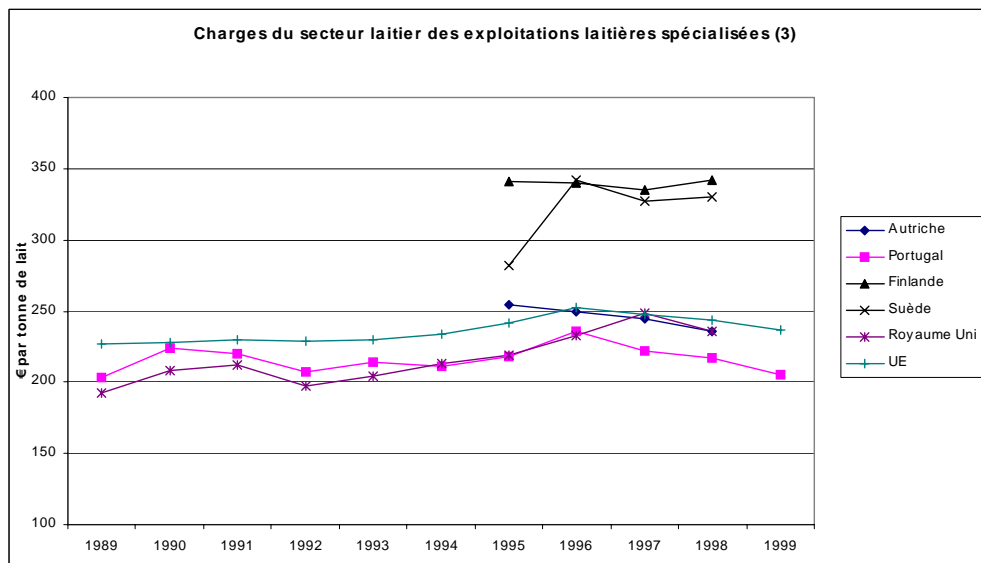
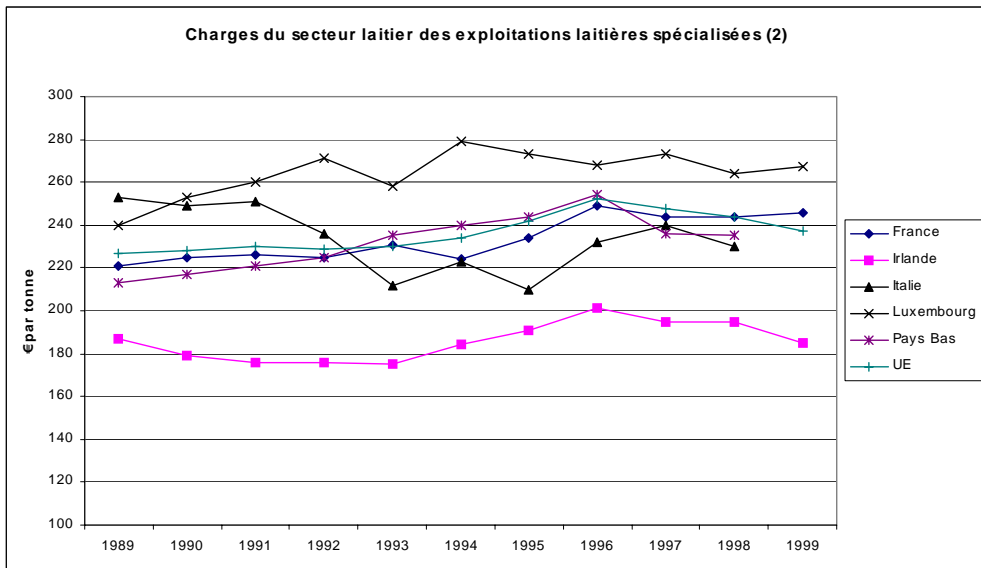
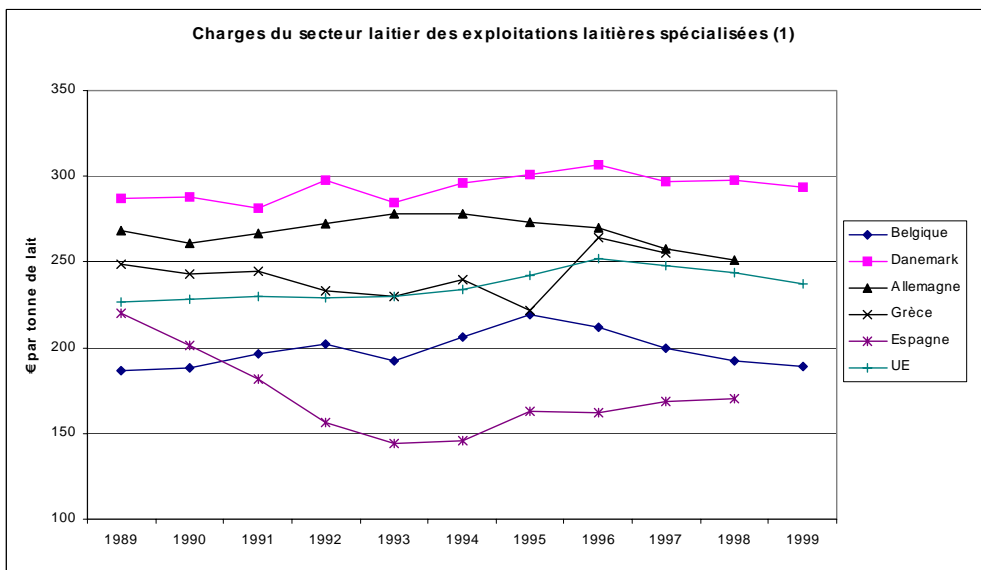
		Total des charges du secteur			Recettes laitières y compris			Marges sur recettes laitières vc		
		TF41	total expl.	%TF41/total	TF41	total expl.	%TF41/total	TF41	total expl.	%TF41/total
1989	France	221	221	0%	285	283	1%	65	63	3%
1990	France	225	225	0%	291	289	1%	66	64	2%
1991	France	226	224	1%	281	280	0%	55	56	-1%
1992	France	225	223	1%	292	291	1%	67	68	0%
1993	France	231	228	1%	305	303	1%	74	74	0%
1994	France	224	223	0%	299	299	0%	75	76	-1%
1995	France	234	230	2%	310	308	1%	75	77	-3%
1996	France	249	243	2%	313	311	1%	64	69	-6%
1997	France	244	241	1%	308	306	1%	64	65	-1%
1998	France	244	242	1%	314	312	1%	70	70	-1%
1999	France	246	242	2%	310	307	1%	64	65	-2%
1989	Irlande	187	186	0%	291	290	0%	104	105	0%
1990	Irlande	179	178	1%	260	260	0%	81	82	-1%
1991	Irlande	176	175	1%	247	247	0%	71	72	-1%
1992	Irlande	176	175	1%	270	270	0%	94	95	-1%
1993	Irlande	175	174	0%	276	276	0%	101	101	0%
1994	Irlande	184	183	1%	278	277	0%	94	94	0%
1995	Irlande	191	191	0%	284	284	0%	93	93	0%
1996	Irlande	201	199	1%	292	292	0%	91	92	-1%
1997	Irlande	195	191	2%	288	287	0%	93	96	-2%
1998	Irlande	195	191	2%	288	287	0%	93	96	-3%
1999	Irlande	185	184	1%	281	280	0%	95	97	-1%
1989	Italie	253	259	-2%	469	458	2%	216	199	9%
1990	Italie	249	259	-4%	446	439	2%	197	180	10%
1991	Italie	251	255	-2%	426	418	2%	175	163	8%
1992	Italie	236	240	-2%	405	403	1%	169	163	4%
1993	Italie	212	216	-2%	376	373	1%	164	156	5%
1994	Italie	223	227	-2%	403	396	2%	180	169	7%
1995	Italie	210	214	-2%	390	386	1%	180	171	5%
1996	Italie	232	240	-3%	443	435	2%	211	195	8%
1997	Italie	240	242	-1%	437	429	2%	197	187	5%
1998	Italie	230	232	-1%	396	388	2%	165	156	6%
1999	Italie									
1989	Luxembourg	240	239	1%	336	336	0%	96	98	-2%
1990	Luxembourg	253	253	0%	345	345	0%	92	92	-1%
1991	Luxembourg	260	260	0%	326	326	0%	66	66	-1%
1992	Luxembourg	271	269	1%	329	329	0%	58	60	-3%
1993	Luxembourg	258	256	1%	328	328	0%	70	72	-3%
1994	Luxembourg	279	276	1%	329	330	0%	50	55	-9%
1995	Luxembourg	273	271	1%	330	333	-1%	57	62	-8%
1996	Luxembourg	268	263	2%	317	320	-1%	49	56	-13%
1997	Luxembourg	273	268	2%	310	311	-1%	37	43	-15%
1998	Luxembourg	264	263	0%	321	321	0%	57	58	-2%
1999	Luxembourg	267	267	0%	315	315	0%	48	48	-1%
1989	Pays Bas	213	212	0%	338	337	0%	124	125	0%
1990	Pays Bas	217	216	0%	307	306	0%	90	90	0%
1991	Pays Bas	221	220	0%	317	316	0%	96	96	0%
1992	Pays Bas	225	225	0%	332	332	0%	107	107	0%
1993	Pays Bas	235	235	0%	338	338	0%	103	102	0%
1994	Pays Bas	240	239	0%	342	341	0%	102	102	0%
1995	Pays Bas	244	244	0%	335	334	0%	90	90	0%
1996	Pays Bas	254	250	1%	315	314	0%	61	64	-4%
1997	Pays Bas	236	236	0%	326	326	0%	90	89	0%
1998	Pays Bas	235	235	0%	322	322	0%	88	87	1%
1999	Pays Bas									
1989	Autriche									
1990	Autriche									
1991	Autriche									
1992	Autriche									
1993	Autriche									
1994	Autriche									
1995	Autriche	254	257	-1%	309	308	0%	54	51	8%
1996	Autriche	250	247	1%	301	300	0%	51	53	-3%
1997	Autriche	245	243	1%	298	296	1%	53	54	-2%
1998	Autriche	236	234	1%	303	300	1%	66	66	0%
1999	Autriche									

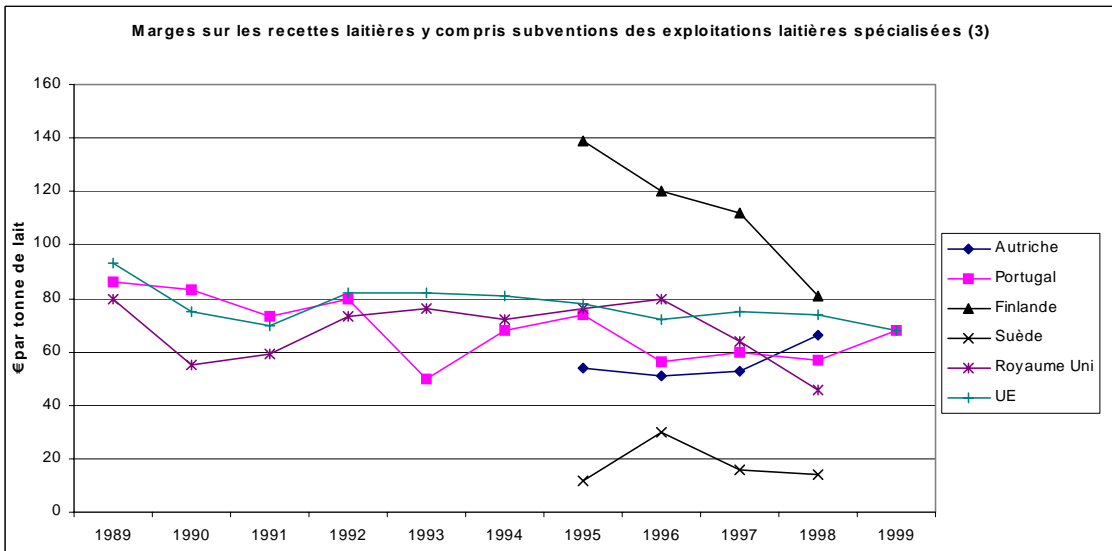
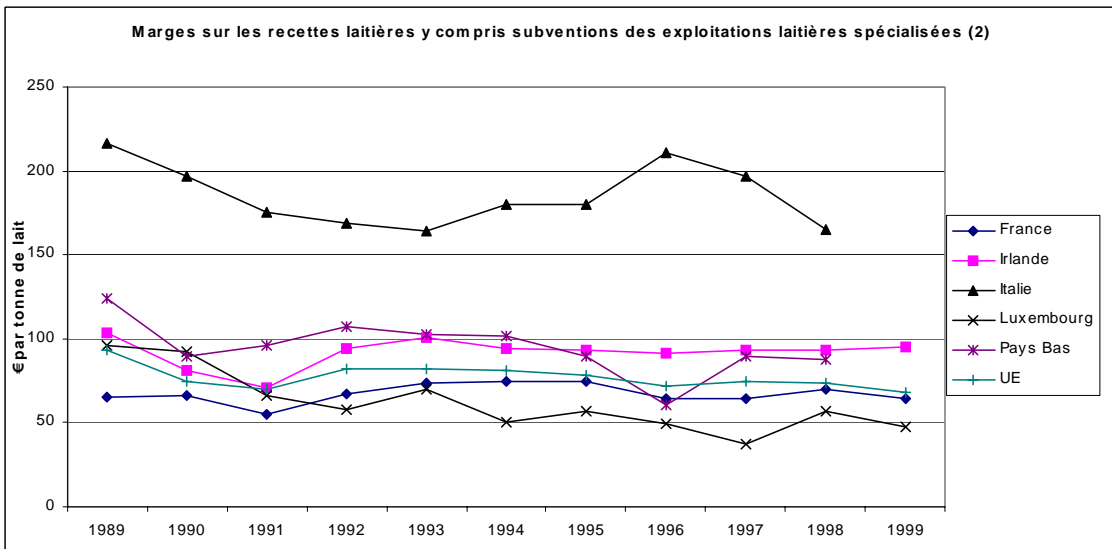
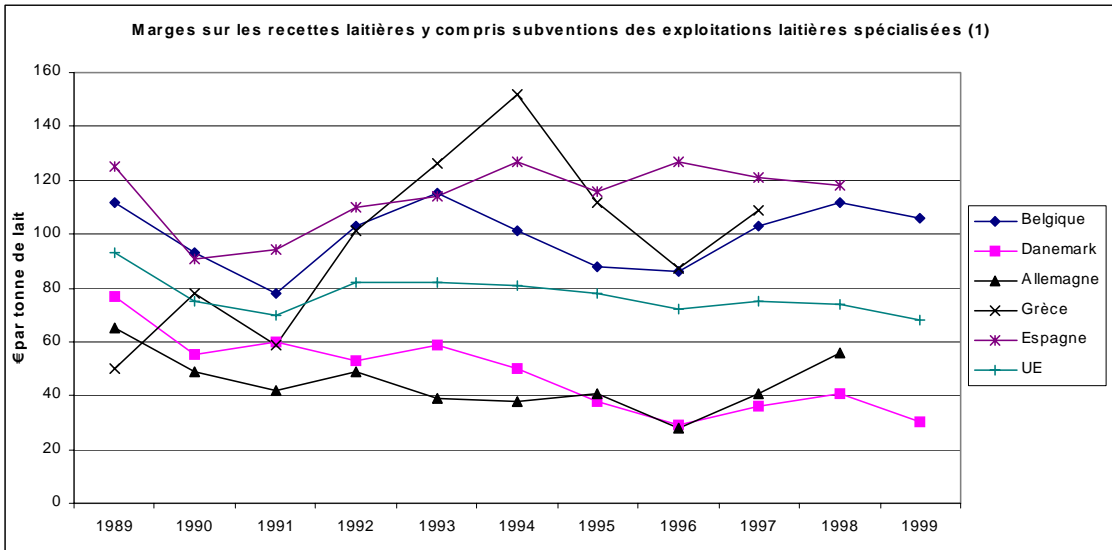
		Total des charges du secteur			Recettes laitières y compris			Marges sur recettes laitières yc		
		TF41	total expl.	%TF41/total	TF41	total expl.	%TF41/total	TF41	total expl.	%TF41/total
1989	Portugal	203	196	4%	289	279	4%	86	84	3%
1990	Portugal	224	222	1%	307	306	1%	83	83	0%
1991	Portugal	220	216	2%	293	290	1%	73	74	-1%
1992	Portugal	207	216	-4%	287	294	-3%	80	78	2%
1993	Portugal	214	216	-1%	264	270	-2%	50	53	-7%
1994	Portugal	211	213	-1%	279	280	0%	68	67	2%
1995	Portugal	218	225	-3%	292	294	-1%	74	69	7%
1996	Portugal	236	233	1%	292	291	1%	56	58	-3%
1997	Portugal	222	224	-1%	282	282	0%	60	58	4%
1998	Portugal	217	217	0%	275	274	0%	57	57	1%
1999	Portugal	205	206	0%	275	271	0%	68	65	3%
1989	Finlande									
1990	Finlande									
1991	Finlande									
1992	Finlande									
1993	Finlande									
1994	Finlande									
1995	Finlande	341	341	0%	480	480	0%	139	139	0%
1996	Finlande	340	342	-1%	460	460	0%	120	118	2%
1997	Finlande	335	334	0%	447	446	0%	112	112	0%
1998	Finlande	342	344	-1%	423	423	0%	81	79	3%
1999	Finlande									
1989	Suède									
1990	Suède									
1991	Suède									
1992	Suède									
1993	Suède									
1994	Suède									
1995	Suède	282	284	0%	294	290	1%	12	6	82%
1996	Suède	342	343	-1%	371	370	0%	30	26	13%
1997	Suède	327	330	-1%	343	344	0%	16	13	20%
1998	Suède	330	333	-1%	344	344	0%	14	11	32%
1999	Suède									
1989	Royaume Uni	192	198	-3%	273	273	0%	80	75	7%
1990	Royaume Uni	208	211	-1%	263	264	0%	55	53	4%
1991	Royaume Uni	212	215	-1%	271	271	0%	59	56	5%
1992	Royaume Uni	197	201	-2%	270	270	0%	73	68	6%
1993	Royaume Uni	204	206	-1%	280	279	0%	76	74	3%
1994	Royaume Uni	213	216	-2%	285	286	0%	72	69	4%
1995	Royaume Uni	219	220	-1%	295	294	0%	76	74	2%
1996	Royaume Uni	233	235	-1%	313	313	0%	80	78	3%
1997	Royaume Uni	249	252	-1%	313	313	0%	64	61	6%
1998	Royaume Uni	236	238	-1%	282	282	0%	46	43	5%
1999	Royaume Uni									
1989	UE	227	230	-1%	320	322	0%	93	92	1%
1990	UE	228	231	-1%	302	307	-1%	75	76	-2%
1991	UE	230	231	-1%	300	303	-1%	70	71	-2%
1992	UE	229	230	-1%	311	311	0%	82	81	1%
1993	UE	230	231	0%	313	313	0%	82	81	1%
1994	UE	234	234	0%	315	315	0%	81	81	0%
1995	UE	242	244	-1%	320	319	1%	78	75	5%
1996	UE	252	252	0%	323	322	0%	72	70	2%
1997	UE	248	249	0%	323	322	0%	75	73	3%
1998	UE	244	245	-1%	318	316	0%	74	71	4%
1999	UE	237	235	1%	305	303	0%	68	68	-1%











## Donnée RICA Europe en 1 000 écus / €

	Belgique	Danemark	Allemagne	Grèce	Espagne	France	Irlande	Italie	Luxembourg	Pays-Bas	Autriche	Portugal	Finlande	Suède	Royaume-Uni
<b>1990</b>															
VANE.A (1)	48,42	28,01	24,97	8,69	8,18	32,02	14,00	12,77	36,33	66,98	-	4,41	-	-	49,30
VANE.L41(2)	41,35	41,09	21,81	-	7,81	24,17	23,63	26,04	40,20	54,78	-	7,81	-	-	51,48
(2)/(1)	0,85	1,47	0,87	-	0,95	0,75	1,69	2,04	1,11	0,82	-	1,77	-	-	1,04
VANE.UTA.A	28,08	23,66	15,57	5,12	7,26	19,03	10,89	9,43	21,19	30,99	-	2,62	-	-	20,06
VANE.UTA.L	26,21	25,96	14,45	-	6,02	15,59	15,41	13,83	22,93	35,09	-	4,29	-	-	22,08
(4)/(3)	0,93	1,10	0,93	-	0,83	0,82	1,42	1,47	1,08	1,13	-	1,64	-	-	1,10
Rev./UTAF.A	24,62	5,61	11,08	4,89	6,50	14,90	8,67	8,84	17,12	26,39	-	2,56	-	-	15,32
Rev./UTAF.L	21,64	13,42	10,31	-	5,71	12,24	13,35	13,03	18,67	24,08	-	4,58	-	-	18,95
(6)/(5)	0,88	2,39	0,93	-	0,88	0,82	1,54	1,47	1,09	0,91	-	1,79	-	-	1,24

<b>1991</b>															
VANE.A (1)	48,01	31,88	25,58	10,33	8,81	30,84	13,34	14,36	36,31	69,24	-	4,30	-	-	48,75
VANE.L41(2)	38,47	42,49	20,22	39,98	7,66	21,98	21,08	25,20	36,45	58,12	-	5,64	-	-	53,93
(2)/(1)	0,80	1,33	0,79	3,87	0,87	0,71	1,58	1,76	1,00	0,84	-	1,31	-	-	1,11
VANE.UTA.A	28,09	27,09	16,04	6,15	7,71	18,46	10,62	10,42	21,06	32,06	-	2,65	-	-	20,96
VANE.UTA.L	24,46	27,12	13,25	20,92	6,18	14,41	13,99	13,57	21,42	17,72	-	3,24	-	-	23,79
(4)/(3)	0,87	1,00	0,83	3,40	0,80	0,78	1,32	1,30	1,02	0,55	-	1,22	-	-	1,13
Rev./UTAF.A	24,02	10,36	11,32	5,94	7,06	13,84	8,64	9,84	17,55	25,55	-	2,56	-	-	16,56
Rev./UTAF.L	19,14	14,29	8,91	20,38	5,88	10,80	11,89	12,89	17,72	23,94	-	3,09	-	-	20,76
(6)/(5)	0,80	1,38	0,79	3,43	0,83	0,78	1,38	1,31	1,01	0,94	-	1,21	-	-	1,25

<b>1992</b>															
VANE.A (1)	45,75	32,66	25,69	8,89	13,62	33,65	15,34	12,82	41,15	63,54	-	3,62	-	-	50,84
VANE.L41(2)	46,29	47,77	25,37	17,05	13,33	26,29	26,33	34,53	34,70	69,91	-	10,88	-	-	62,71
(2)/(1)	1,01	1,46	0,99	1,92	0,98	0,78	1,72	2,69	0,84	1,10	-	3,01	-	-	1,23
VANE.UTA.A	26,19	23,58	15,96	5,30	11,44	19,64	12,72	9,40	23,99	28,87	-	2,33	-	-	21,80
VANE.UTA.L	29,44	29,15	16,43	8,67	9,40	16,98	17,43	17,01	20,68	42,87	-	5,69	-	-	27,25
(4)/(3)	1,12	1,24	1,03	1,64	0,82	0,86	1,37	1,81	0,86	1,48	-	2,44	-	-	1,25
Rev./UTAF.A	21,02	2,53	10,36	5,07	12,01	14,57	11,04	8,70	20,44	18,48	-	1,93	-	-	19,56
Rev./UTAF.L	22,81	13,06	11,63	8,18	9,11	13,08	16,01	16,64	17,01	27,44	-	4,91	-	-	26,63
(6)/(5)	1,09	5,16	1,12	1,61	0,76	0,90	1,45	1,91	0,83	1,49	-	2,55	-	-	1,36

<b>1993</b>															
VANE.A (1)	50,04	36,89	25,49	9,37	14,00	33,17	15,67	11,95	39,40	62,11	-	2,62	-	-	52,52
VANE.L41(2)	50,49	56,42	25,32	18,22	13,01	29,47	27,48	34,79	40,12	66,59	-	7,89	-	-	65,20
(2)/(1)	1,01	1,53	0,99	1,94	0,93	0,89	1,75	2,91	1,02	1,07	-	3,01	-	-	1,24
VANE.UTA.A	28,93	26,73	16,12	5,43	12,02	19,73	11,90	9,13	24,23	28,46	-	1,81	-	-	23,29
VANE.UTA.L	31,92	33,44	16,68	8,80	9,44	19,28	17,18	17,18	24,88	41,02	-	3,99	-	-	28,92
(4)/(3)	1,10	1,25	1,03	1,62	0,79	0,98	1,44	1,88	1,03	1,44	-	2,21	-	-	1,24
Rev./UTAF.A	23,32	6,25	10,28	5,22	12,43	14,26	10,60	8,55	20,92	17,30	-	1,21	-	-	22,74
Rev./UTAF.L	24,79	19,81	11,79	8,96	9,10	15,39	16,06	16,55	21,03	25,30	-	3,28	-	-	29,55
(6)/(5)	1,06	3,17	1,15	1,72	0,73	1,08	1,51	1,94	1,00	1,46	-	2,72	-	-	1,30

	Belgique	Danemark	Allemagne	Grèce	Espagne	France	Irlande	Italie	Luxembourg	Pays-Bas	Autriche	Portugal	Finlande	Suède	Royaume-Uni
<b>1994</b>															
VANEA(1)	56,76	47,07	31,29	11,49	16,11	40,47	17,35	12,60	43,07	77,43	-	4,13	-	-	60,72
VANEL41(2)	52,59	60,98	28,02	20,39	14,48	34,07	31,02	42,15	39,51	70,19	-	8,66	-	-	70,22
(2)/(1)	0,93	1,30	0,90	1,78	0,90	0,84	1,79	3,34	0,92	0,91	-	2,10	-	-	1,16
VANEUTAA	32,85	33,86	19,53	6,51	13,25	23,73	13,05	9,81	25,82	36,06	-	2,71	-	-	27,31
VANEUTAL	32,76	35,98	18,52	10,13	9,70	21,95	18,99	20,09	24,12	42,40	-	4,79	-	-	30,37
(4)/(3)	1,00	1,06	0,95	1,56	0,73	0,93	1,46	2,05	0,93	1,18	-	1,77	-	-	1,11
Rev./UTAF.A	26,48	14,43	13,44	6,44	13,83	18,55	11,64	9,17	21,08	27,42	-	2,25	-	-	27,70
Rev./UTAF.L	24,33	20,23	13,39	10,75	9,35	17,76	17,63	19,44	18,54	26,95	-	4,31	-	-	29,34
(6)/(5)	0,92	1,40	1,00	1,67	0,68	0,96	1,51	2,12	0,88	0,98	-	1,92	-	-	1,06

<b>1995</b>															
VANEA(1)	54,52	49,68	43,41	10,75	15,34	44,06	17,13	15,08	41,62	74,35	33,46	4,41	25,53	14,66	68,75
VANEL41(2)	45,13	59,37	31,00	13,46	14,70	33,77	30,96	44,96	44,57	59,02	28,02	9,92	28,53	19,06	75,17
(2)/(1)	0,83	1,20	0,71	1,25	0,96	0,77	1,81	2,98	1,07	0,79	0,84	2,25	1,12	1,30	1,09
VANEUTAA	31,84	35,88	21,24	6,22	13,34	25,25	13,02	11,29	25,63	34,26	17,16	2,97	14,21	12,08	29,87
VANEUTAL	28,40	35,57	17,72	7,24	10,64	21,47	19,08	21,62	27,85	35,77	14,32	5,73	13,50	12,93	32,20
(4)/(3)	0,89	0,99	0,83	1,16	0,80	0,85	1,47	1,91	1,09	1,04	0,83	1,93	0,95	1,07	1,08
Rev./UTAF.A	24,92	16,14	14,63	6,06	13,67	20,07	11,95	10,88	22,06	25,48	15,16	2,58	11,88	1,55	32,02
Rev./UTAF.L	19,87	17,00	12,60	7,22	10,18	17,24	18,15	21,41	22,91	21,78	12,76	5,14	11,97	4,55	30,88
(6)/(5)	0,80	1,05	0,86	1,19	0,74	0,86	1,52	1,97	1,04	0,85	0,84	1,99	1,01	2,94	0,96

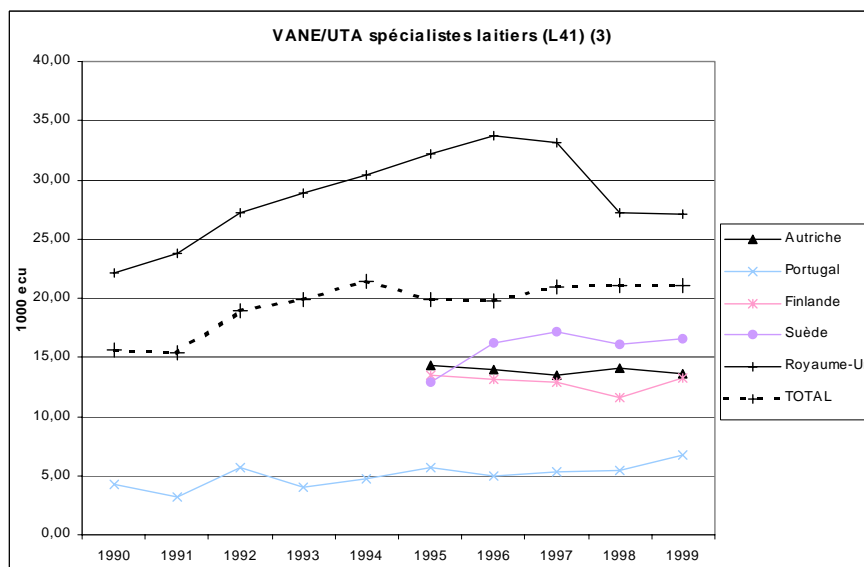
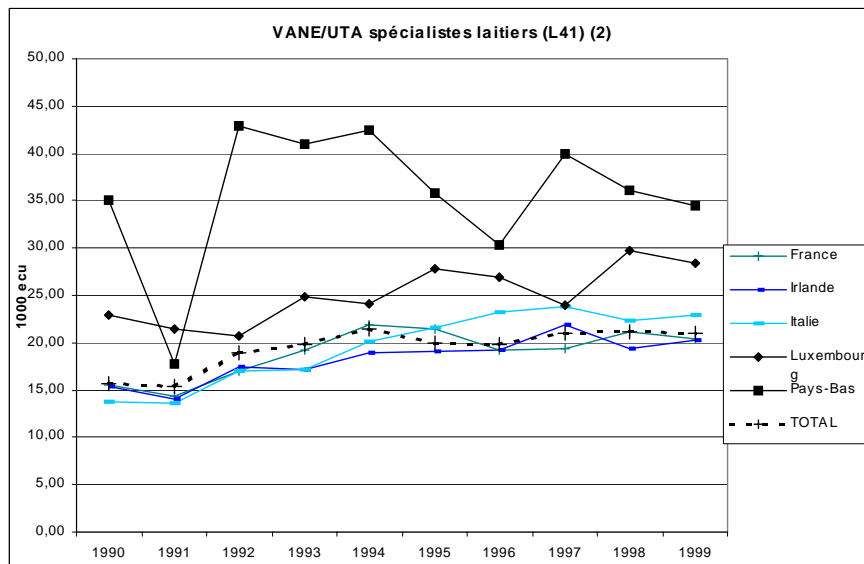
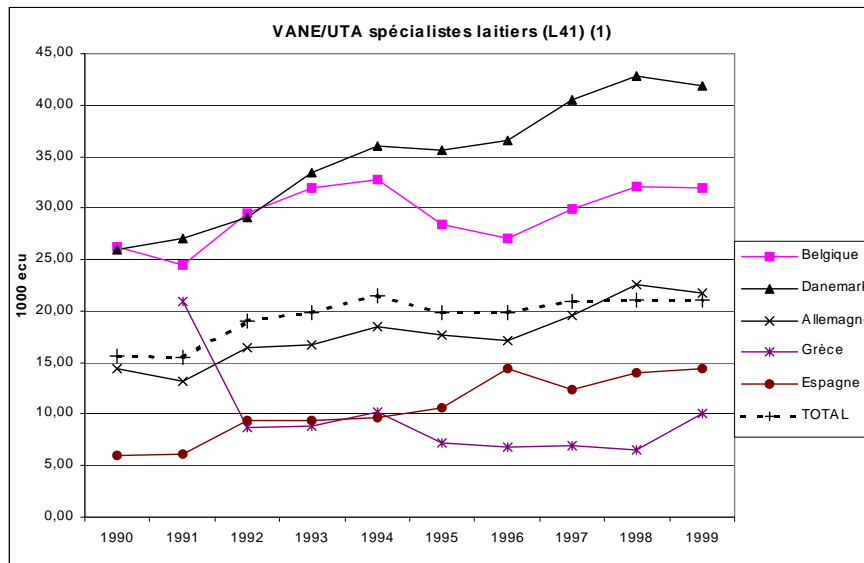
<b>1996</b>															
VANEA(1)	60,16	53,85	44,80	10,44	19,59	46,33	17,88	15,46	41,93	71,04	33,20	4,06	28,69	20,53	65,05
VANEL41(2)	41,53	62,61	29,70	12,83	19,86	30,57	31,64	48,38	44,30	50,42	27,15	8,97	27,98	28,76	77,44
(2)/(1)	0,69	1,16	0,66	1,23	1,01	0,66	1,77	3,13	1,06	0,71	0,82	2,21	0,98	1,40	1,19
VANEUTAA	35,17	39,30	22,17	6,01	16,95	26,27	13,76	12,37	26,51	32,69	17,24	2,86	15,78	14,70	29,28
VANEUTAL	27,02	36,56	17,12	6,75	14,40	19,25	19,25	23,29	26,92	30,39	13,92	4,95	13,17	16,16	33,79
(4)/(3)	0,77	0,93	0,77	1,12	0,85	0,73	1,40	1,88	1,02	0,93	0,81	1,73	0,83	1,10	1,15
Rev./UTAF.A	23,69	19,57	15,66	5,80	18,60	20,82	12,22	11,89	18,95	23,23	15,28	2,54	13,43	1,44	29,85
Rev./UTAF.L	18,66	15,36	11,06	6,73	13,79	14,76	17,67	23,68	18,63	13,34	12,57	4,31	11,62	5,66	31,19
(6)/(5)	0,65	0,78	0,71	1,16	0,74	0,71	1,45	1,99	0,98	0,57	0,82	1,70	0,87	3,93	1,05

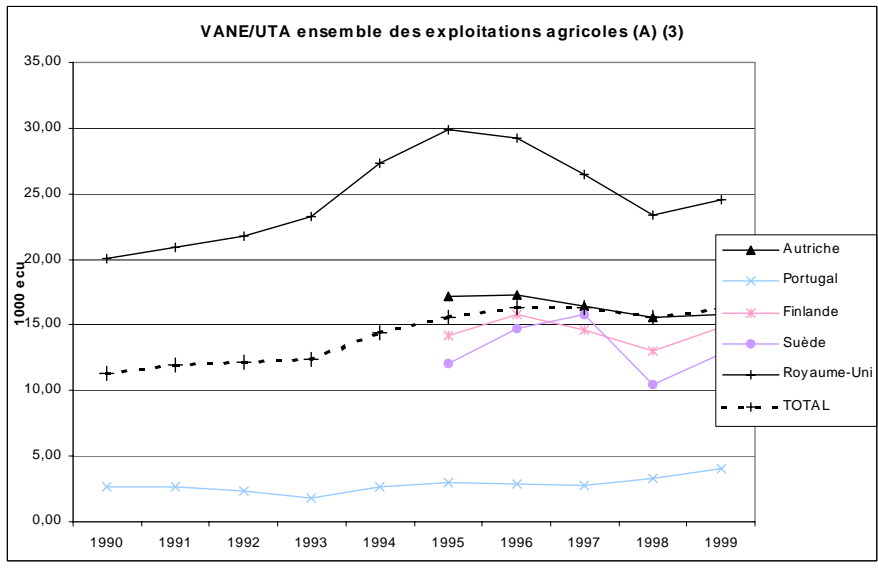
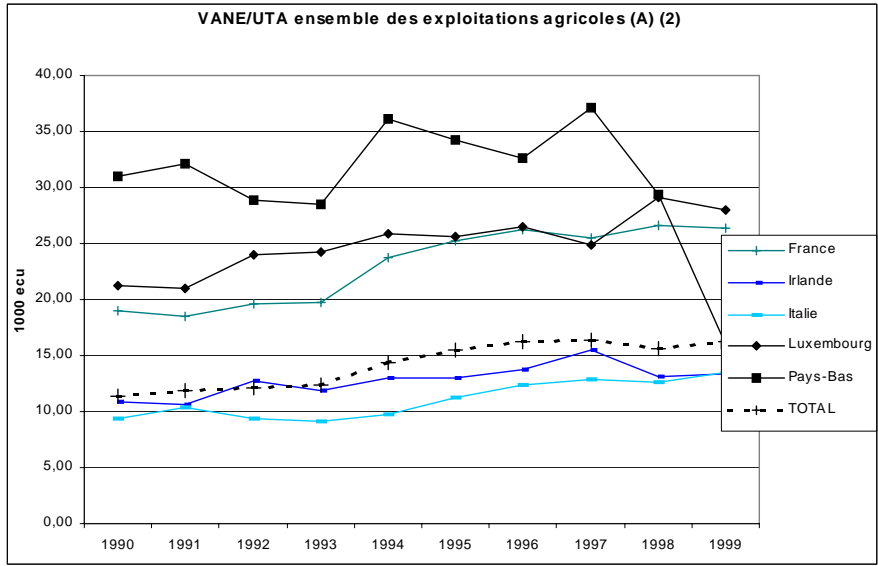
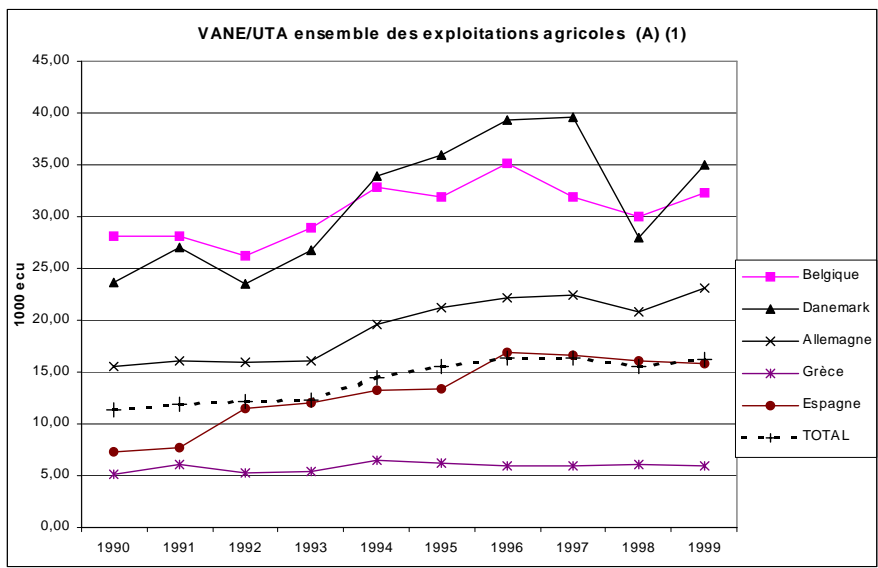
<b>1997</b>															
VANEA(1)	55,20	54,66	44,77	10,30	20,51	45,72	19,38	15,69	40,47	80,15	31,25	3,86	27,08	21,15	59,57
VANEL41(2)	47,36	66,55	33,54	12,73	16,96	30,87	34,95	49,14	40,18	65,68	26,14	9,33	27,16	29,98	73,89
(2)/(1)	0,86	1,22	0,75	1,24	0,83	0,68	1,80	3,13	0,99	0,82	0,84	2,42	1,00	1,42	1,24
VANEUTAA	31,83	39,56	22,46	5,95	16,64	25,47	15,49	12,87	24,92	37,12	16,41	2,76	14,63	15,79	26,43
VANEUTAL	29,86	40,45	19,62	6,94	12,32	19,36	21,87	23,78	23,98	39,96	13,43	5,33	12,89	17,16	33,10
(4)/(3)	0,94	1,02	0,87	1,17	0,74	0,76	1,41	1,85	0,96	1,08	0,82	1,93	0,88	1,09	1,25
Rev./UTAF.A	25,69	18,60	15,60	5,77	18,60	20,16	13,72	12,35	16,90	29,45	14,40	2,33	11,96	4,83	20,47
Rev./UTAF.L	22,03	18,52	13,35	6,89	11,22	14,98	20,04	23,73	15,02	23,97	12,13	5,05	11,32	8,39	26,60
(6)/(5)	0,86	1,00	0,86	1,19	0,60	0,74	1,46	1,92	0,89	0,81	0,84	2,17	0,95	1,74	1,30

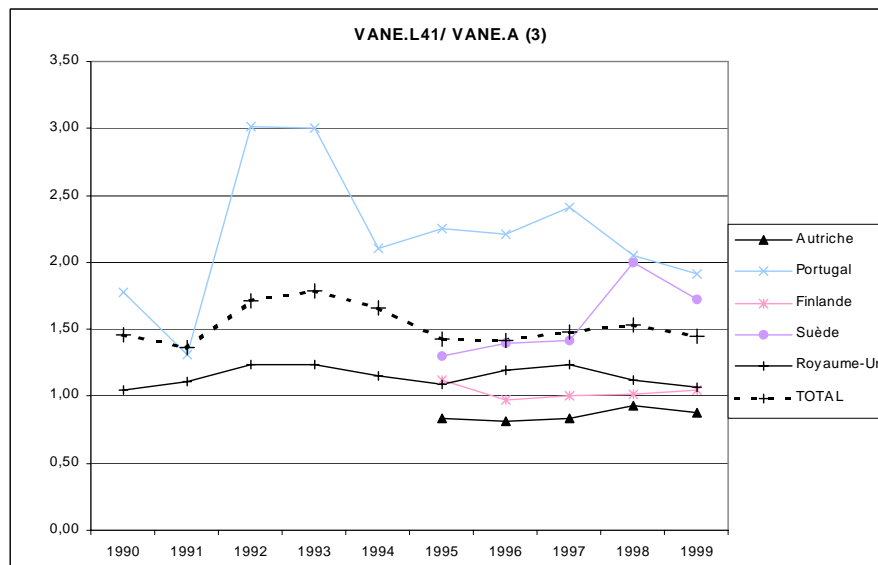
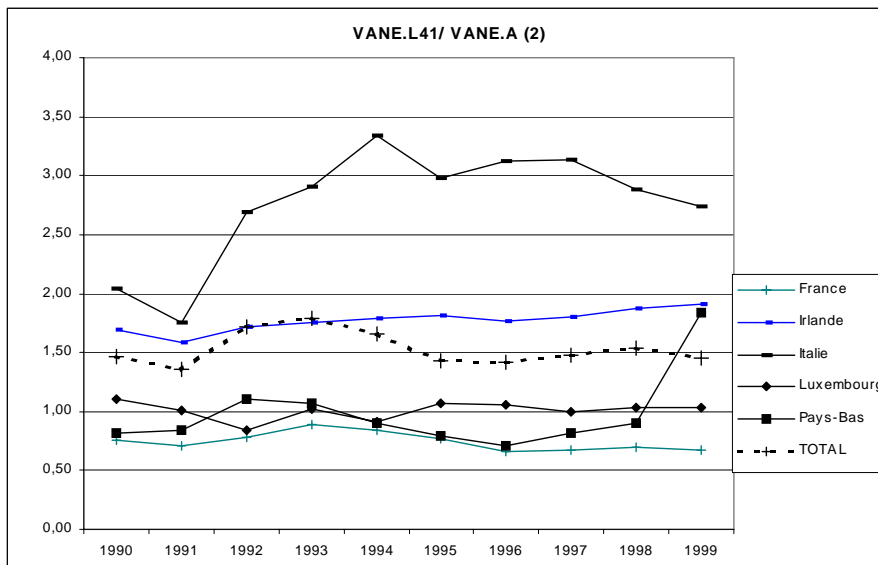
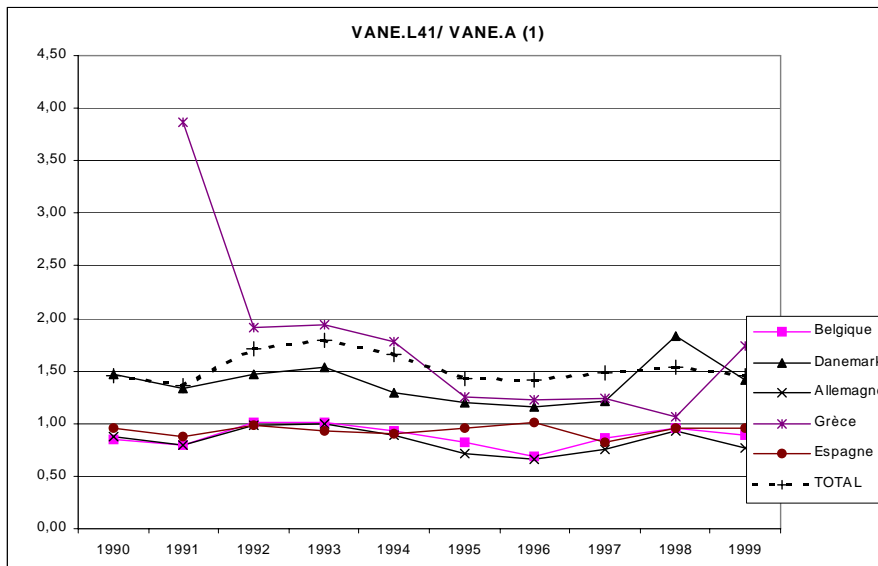
	Belgique	Danemark	Allemagne	Grèce	Espagne	France	Irlande	Italie	Luxembourg	Pays-Bas	Autriche	Portugal	Finlande	Suède	Royaume-Uni
<b>1988</b>															
VANE A(1)	52,05	38,05	40,66	10,55	19,83	48,10	16,08	15,48	48,49	63,85	29,43	4,43	23,43	14,31	52,50
VANE L41(2)	49,79	69,94	37,61	11,29	19,03	33,45	30,19	44,66	50,31	57,82	27,51	9,09	23,81	28,66	58,85
(2)/(1)	0,96	1,84	0,93	1,07	0,96	0,70	1,88	2,88	1,04	0,91	0,93	2,05	1,02	2,00	1,12
VANE UTAA	30,03	27,99	20,76	6,05	16,07	26,59	13,07	12,66	29,12	29,39	15,53	3,33	13,04	10,48	23,37
VANE UTAL	32,08	42,79	22,52	6,50	14,02	21,22	19,44	22,40	29,79	36,11	14,03	5,43	11,59	16,05	27,20
(4)/(3)	1,07	1,53	1,08	1,07	0,87	0,80	1,49	1,77	1,02	1,23	0,90	1,63	0,89	1,53	1,16
Rev. UTAA	23,72	-1,08	13,29	6,07	17,44	21,17	10,91	11,94	20,99	17,52	13,55	3,07	10,25	-1,43	14,35
Rev. UTAL	24,28	19,70	16,25	6,35	13,37	17,00	16,90	21,80	20,25	19,55	12,79	5,04	10,00	7,57	17,22
(6)/(5)	1,02	-18,22	1,22	1,05	0,77	0,80	1,55	1,82	0,96	1,12	0,94	1,64	0,98	-5,31	1,20
<b>1989</b>															
VANE A(1)	55,58	49,24	47,19	10,05	21,16	47,99	16,23	16,45	46,47	30,00	30,00	5,34	25,98	15,94	53,88
VANE L41(2)	49,69	69,47	36,25	17,44	20,25	32,41	31,04	45,05	47,76	55,06	26,42	10,23	27,17	27,42	57,37
(2)/(1)	0,89	1,41	0,77	1,74	0,96	0,68	1,91	2,74	1,03	1,84	0,88	1,92	1,05	1,72	1,07
VANE UTAA	32,32	35,03	23,08	5,91	15,79	26,34	13,34	13,51	27,95	15,98	15,82	4,05	14,78	12,75	24,55
VANE UTAL	31,92	41,87	21,70	10,05	14,38	20,48	20,31	22,90	28,44	34,41	13,61	6,75	13,25	16,60	27,07
(4)/(3)	0,99	1,20	0,94	1,70	0,91	0,78	1,52	1,69	1,02	2,15	0,86	1,67	0,90	1,30	1,10
Rev. UTAA	26,30	7,13	15,42	5,79	16,82	20,75	11,02	12,81	20,03	13,92	13,92	3,60	12,07	1,67	14,43
Rev. UTAL	24,18	17,07	14,92	10,24	13,45	16,15	17,68	22,45	19,43	17,07	12,02	6,45	11,78	8,68	15,55
(6)/(5)	0,92	2,39	0,97	1,77	0,80	0,78	1,60	1,75	0,97	1,23	0,86	1,79	0,98	5,21	1,08

A=Ensemble agricole

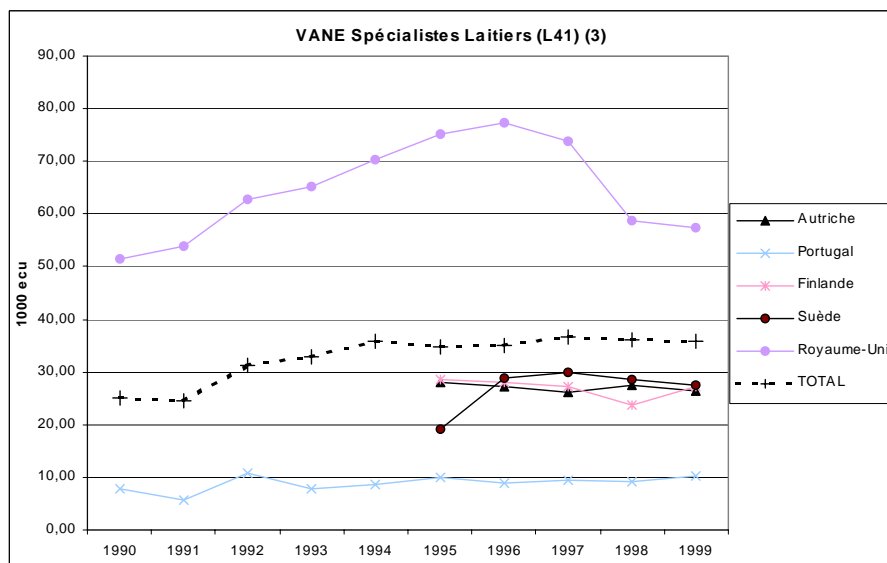
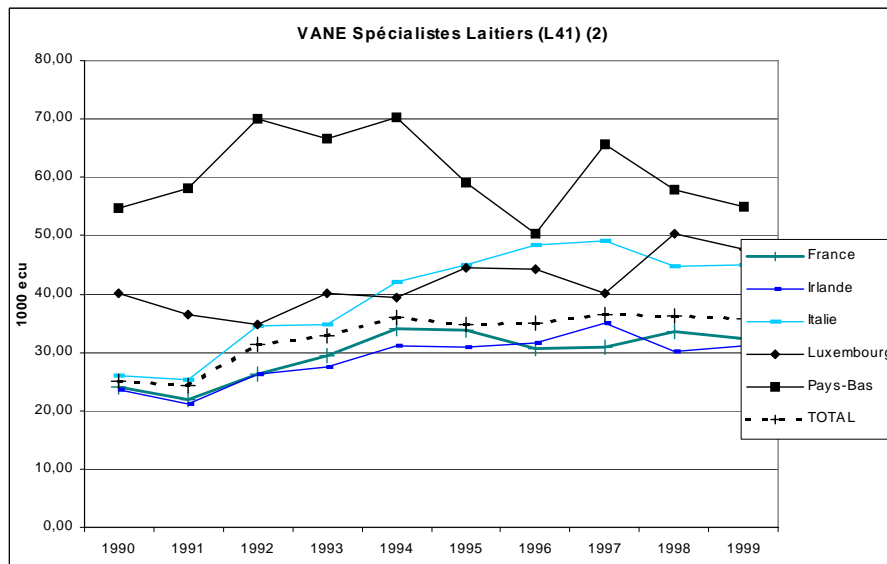
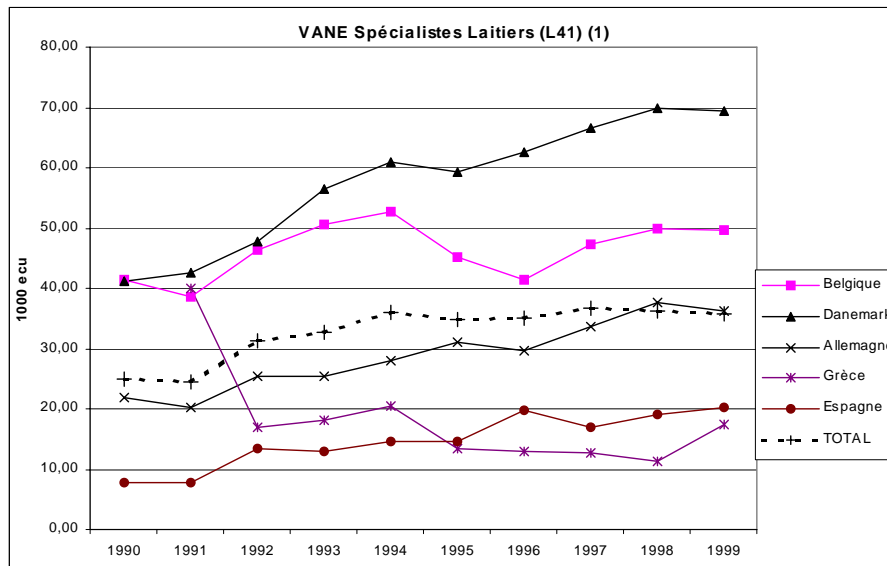
L41=Laitier spécialisé

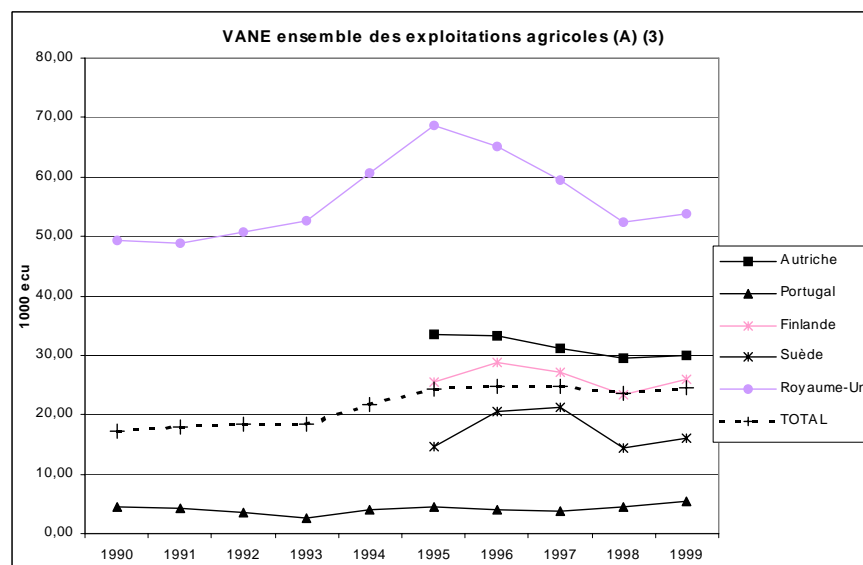
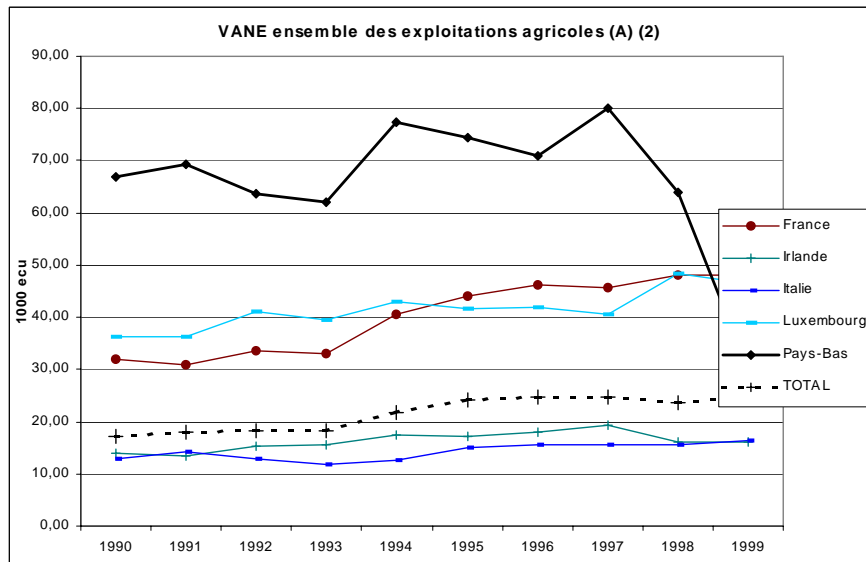
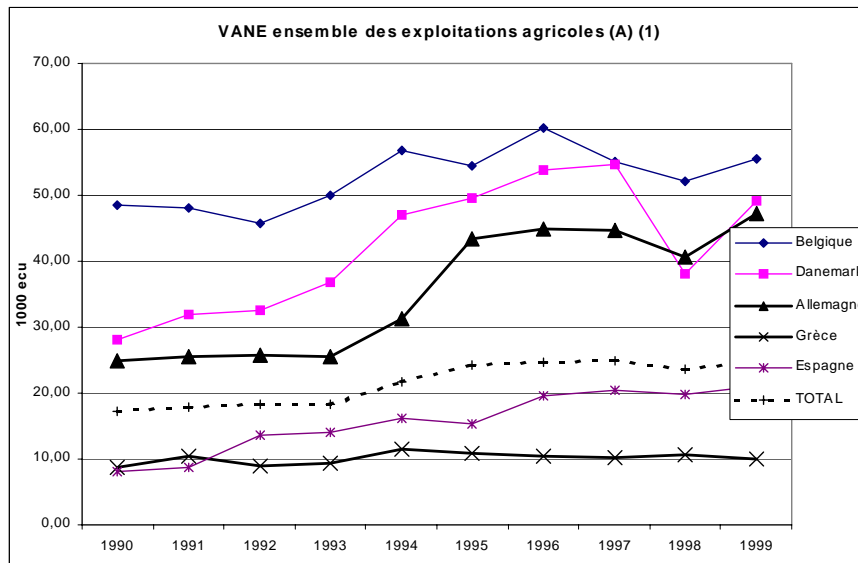


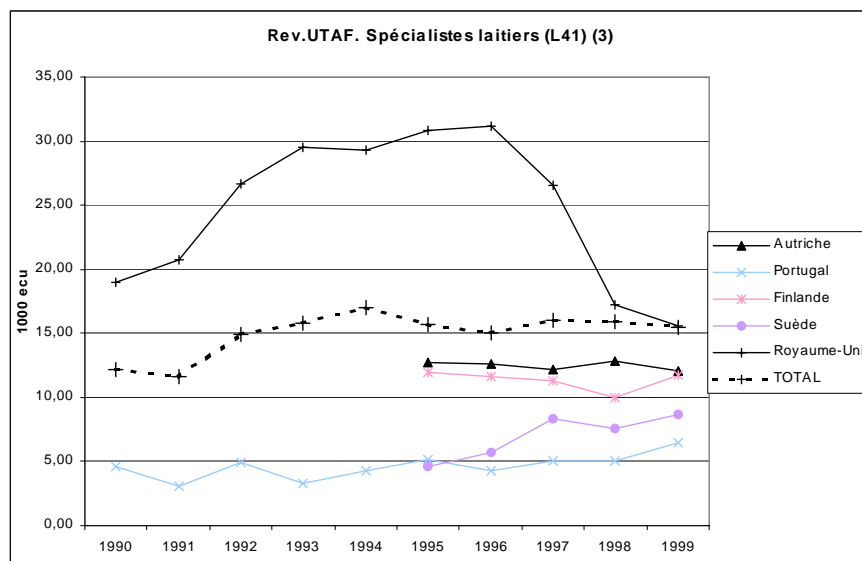
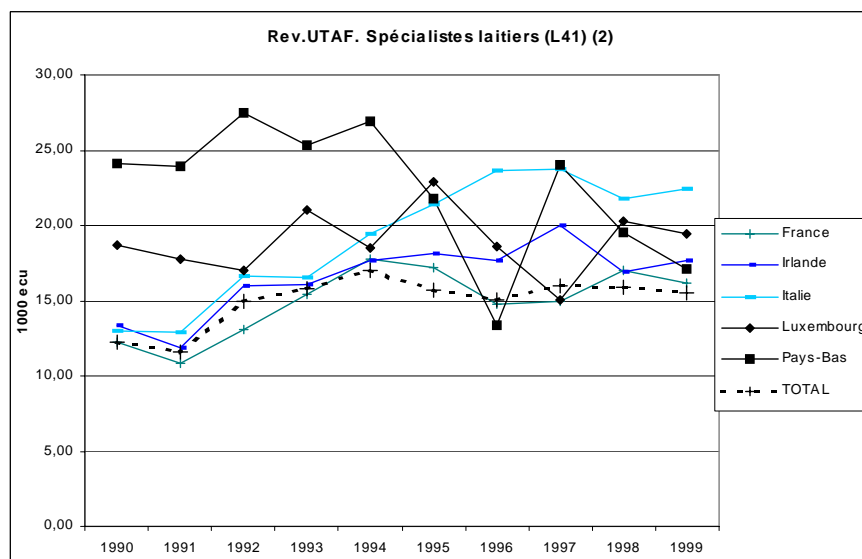
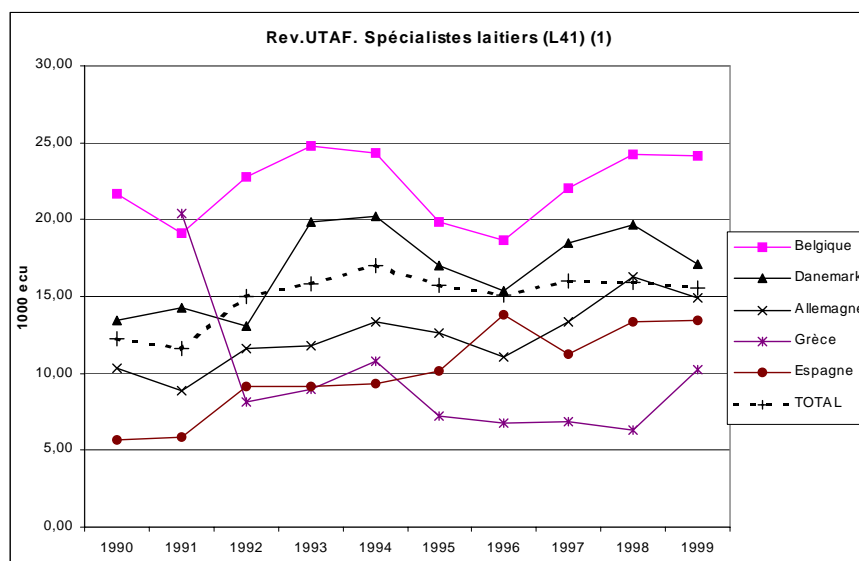


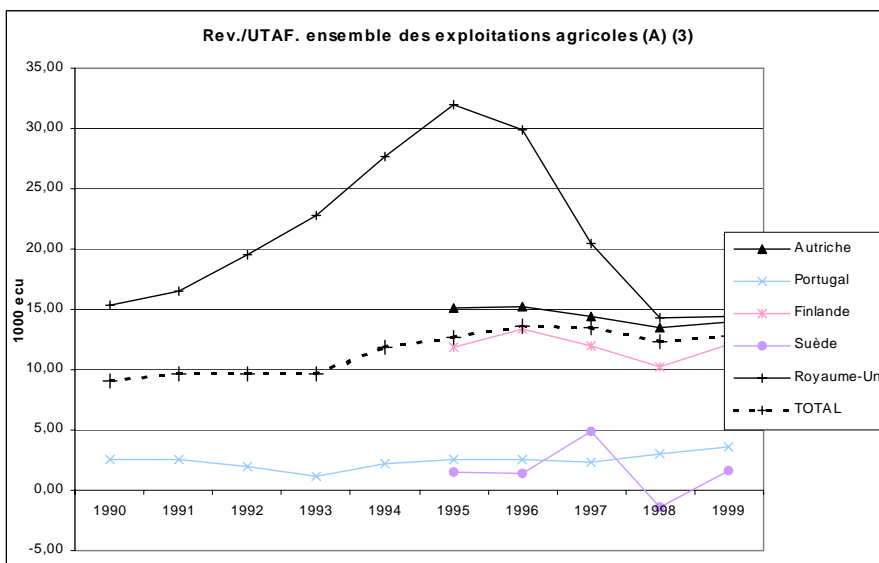
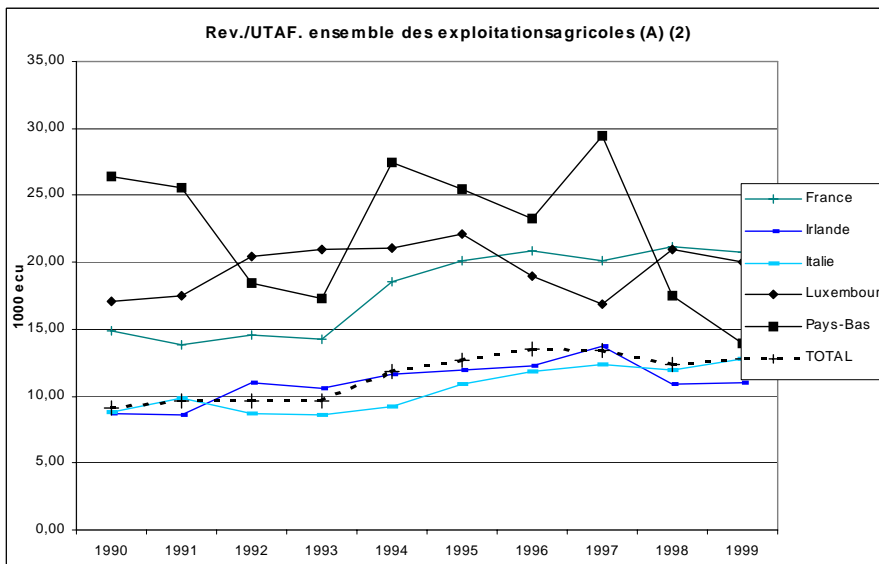
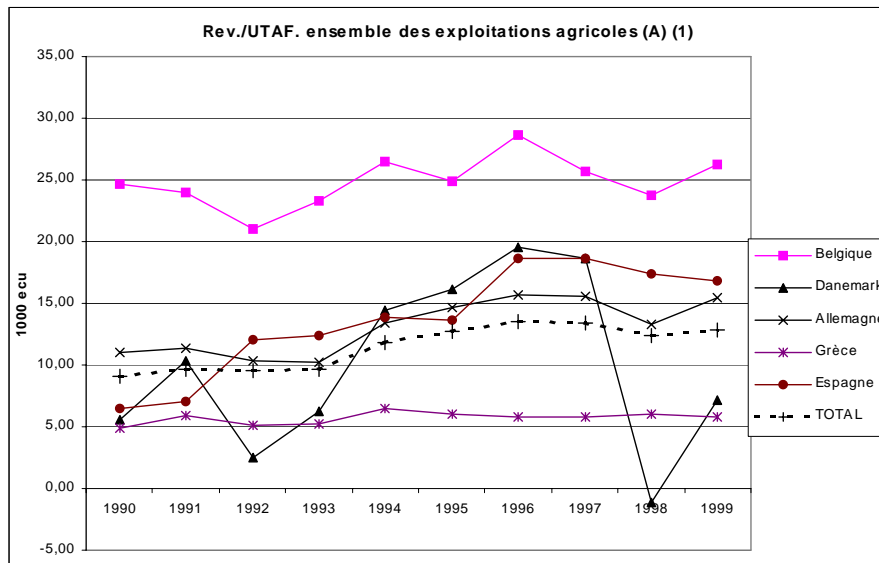












### CAS France / Auvergne / Pays de la Loire

Comparaisons toutes exploitations / avec vaches laitières / spécialisés lait RICA –  
traitement INRA – extraction AND-International.

1 000 F	France					AUVERGNE					PAYS DE LA LOIRE				
	Tot.	St.L	%	41,0	%	Tot.	St.L	%	41,0	%	Tot.	St.L	%	41,0	%
VA nette / UTA															
1979	46,3	42,4	0,92	40,3	0,95	29,8	28,6	0,96	26,2	0,92	44,2	42,5	0,96	43,5	1,02
1984	69,7	57,7	0,83	52,8	0,92	35,0	29,1	0,83	27,2	0,93	64,3	60,6	0,94	62,7	1,03
1989	103,1	88,4	0,86	84,6	0,96	55,0	48,1	0,87	49,2	1,02	95,8	95,3	0,99	94,7	0,99
1994	80,2	88,6	1,10	96,8	1,09	44,8	48,7	1,09	59,9	1,23	94,2	103,5	1,10	119,6	1,16
1999	82,0	70,3	0,86	81,3	1,16	22,7	40,2	1,77	54,1	1,35	76,5	73,6	0,96	84,5	1,15
Rev. Ag. / UTAF															
1979	42,4	38,4	0,91	37,1	0,97	29,4	28,3	0,96	26,4	0,93	38,6	37,1	0,96	39,4	1,06
1984	58,3	47,8	0,82	44,3	0,93	35,2	29,2	0,83	27,6	0,95	53,8	50,3	0,93	50,3	1,00
1989	92,2	76,9	0,83	75,8	0,99	63,1	56,4	0,89	56,6	1,00	83,5	81,8	0,98	83,1	1,02
1994	115,6	112,9	0,98	110,8	0,98	93,9	78,3	0,83	80,0	1,02	119,4	125,8	1,05	131,8	1,05
1999	135,3	108,5	0,80	104,7	0,96	93,9	82,3	0,88	84,9	1,03	109,1	107,3	0,98	107,4	1,00
% SubV/Prod.brut															
1979	1,1	1,2	1,09	1,5	1,25	4,0	4,2	1,05	5,2	1,24	0,7	0,7	1,00	0,8	1,14
1984	2,0	2,0	1,00	2,1	1,05	6,1	6,2	1,02	6,2	1,00	1,3	1,2	0,92	1,0	0,83
1989	2,7	2,4	0,89	2,7	1,13	9,3	8,2	0,88	7,5	0,91	2,1	1,6	0,76	1,7	1,06
1994	13,5	10,0	0,74	7,9	0,79	21,3	15,4	0,72	11,7	0,76	10,2	8,8	0,86	7,0	0,80
1999	14,3	11,8	0,83	9,2	0,78	24,1	16,8	0,70	12,7	0,76	11,4	10,9	0,96	8,9	0,82

AND-International, d'après RICA France, traitement INRA - Nancy

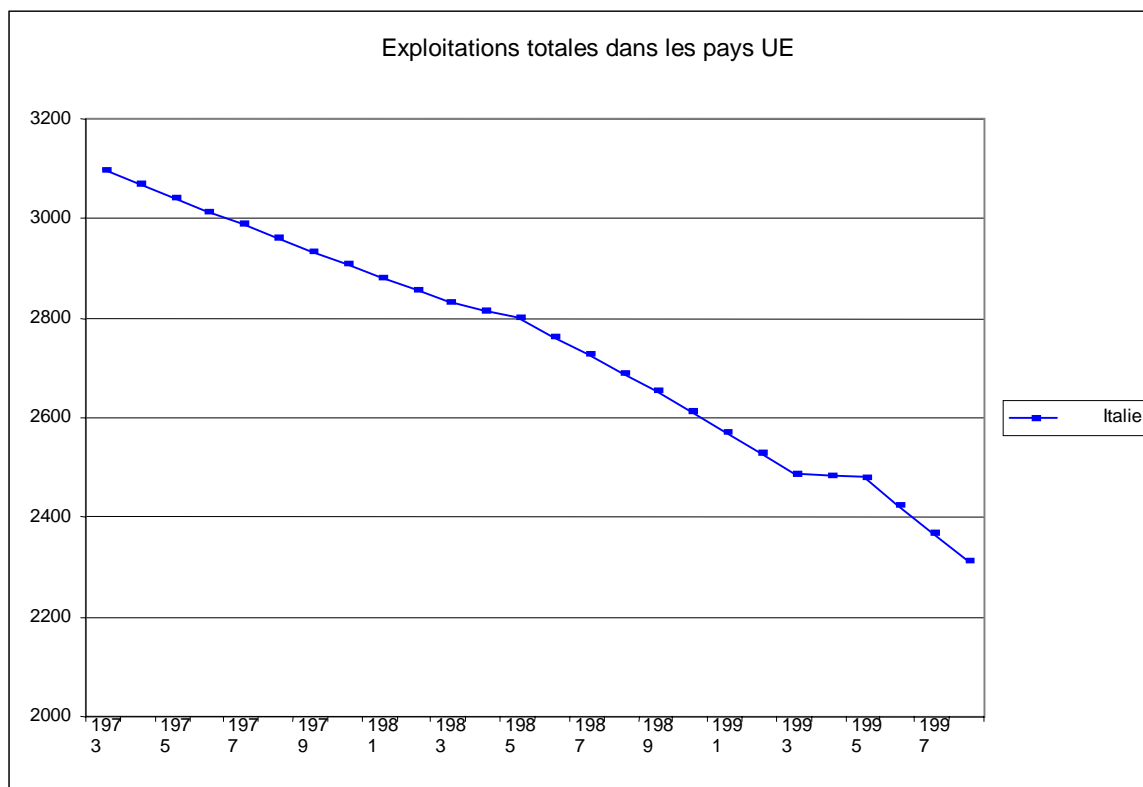
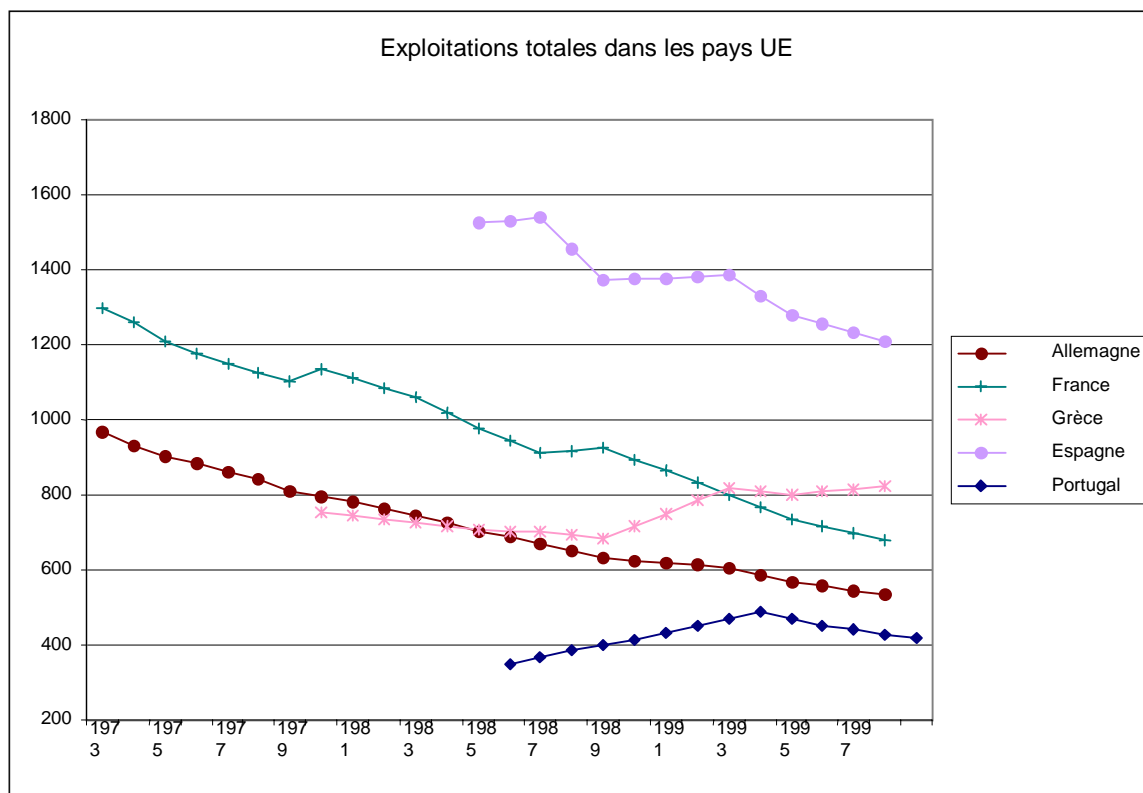


## **ANNEXE 9**

### **QUESTION 3.1.**

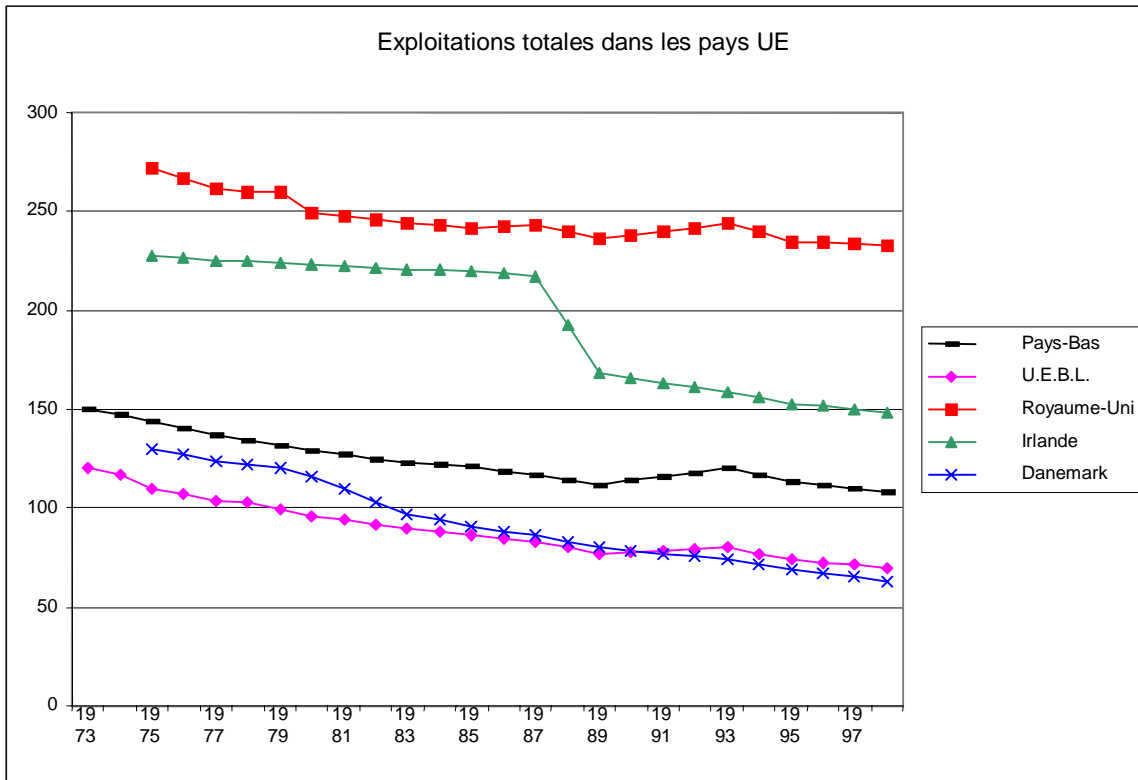
- a) Evolution des exploitations totales dans les Pays communautaires
- b) Evolution des exploitations laitières dans les Pays communautaires
- c) Evolution du rapport exploitations laitières / exploitations totales dans les Pays communautaires
- d) La situation évolutive de la structure des exploitations laitières dans les différents pays de l'UE selon les enquêtes sur place
- e) Changements de la distribution des exploitations laitières par classes de taille dans les Pays Communautaires
- f) Le rendement des vaches laitières
  - o Les rendements dans quelque Pays Tiers
  - o Les rendements dans les Pays Communautaires
- g) L'emploi dans les exploitations laitières
- h) Les investissements dans les exploitations laitières

a) Evolution des exploitations totales dans les Pays communautaires<sup>2</sup>  
(source : Eurostat)

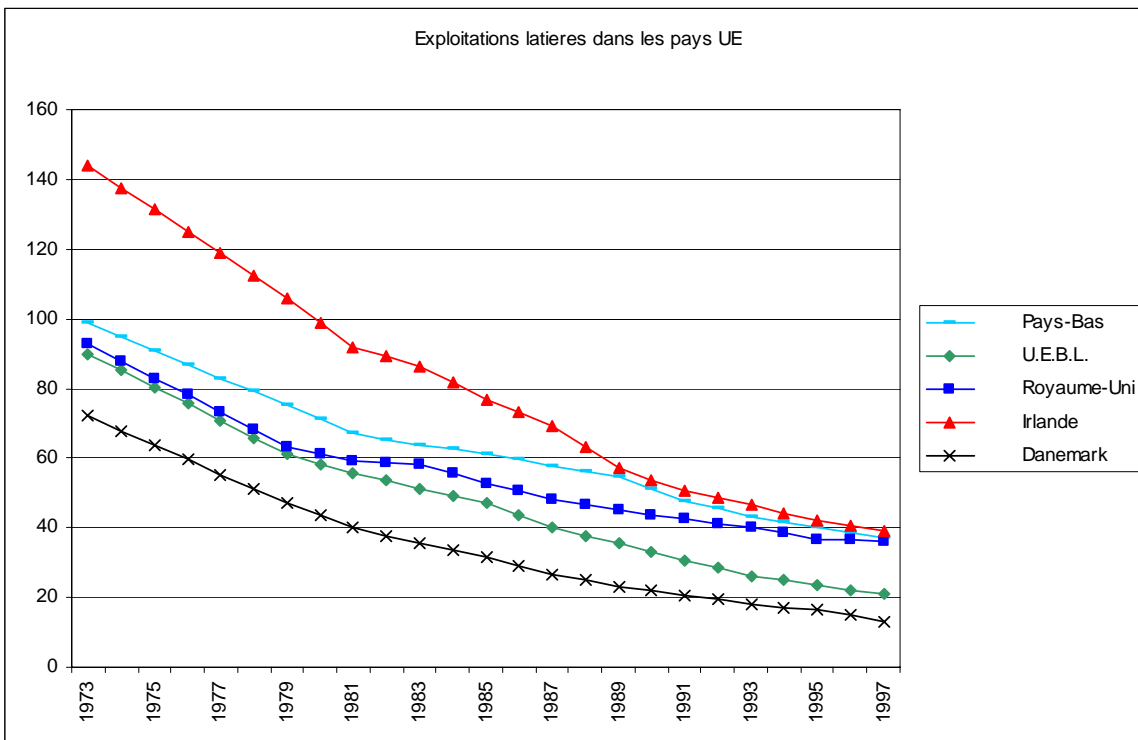


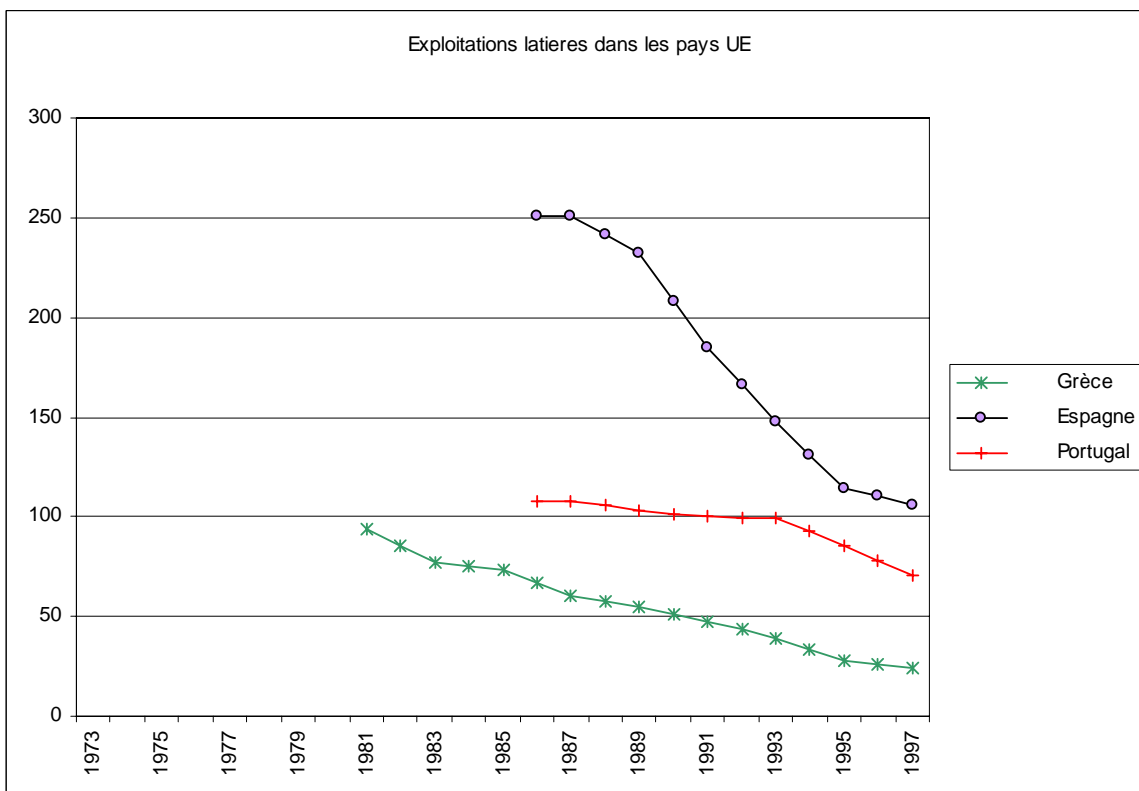
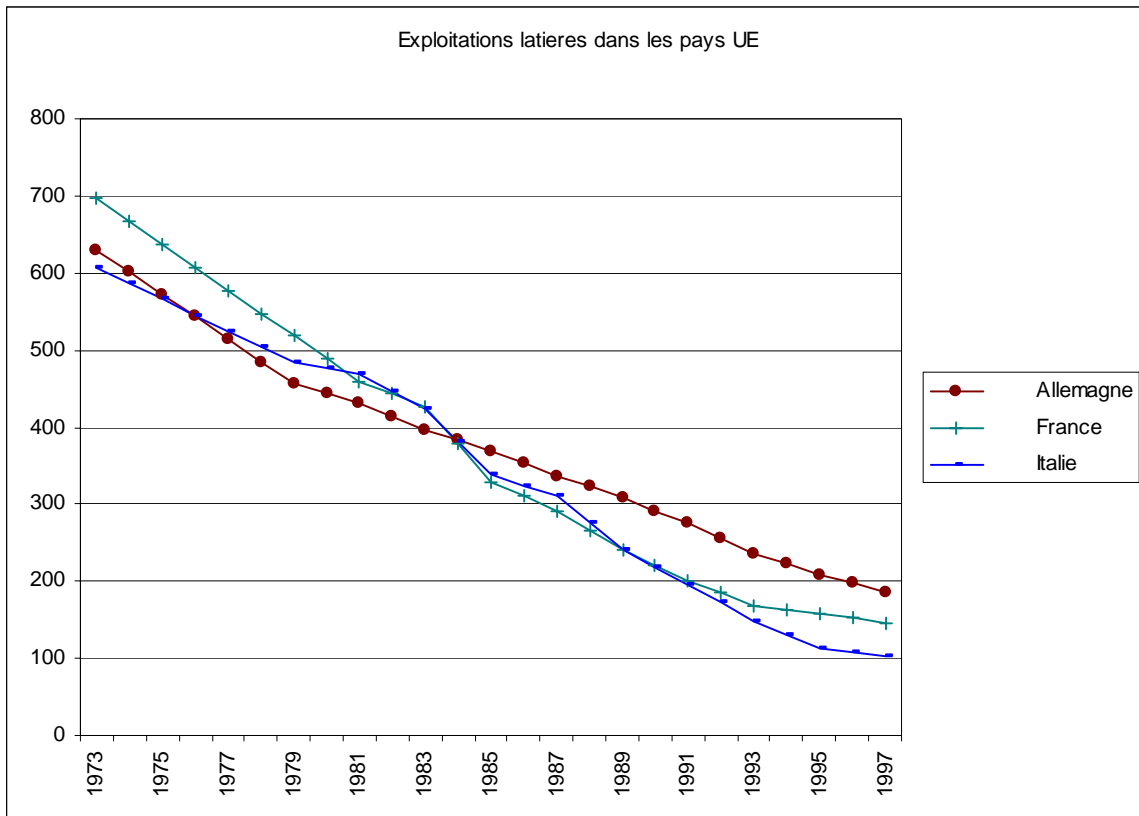
1 Pour l'Italie les données se réfèrent à toutes les exploitations agricoles, y compris avec moins de 1 hectare





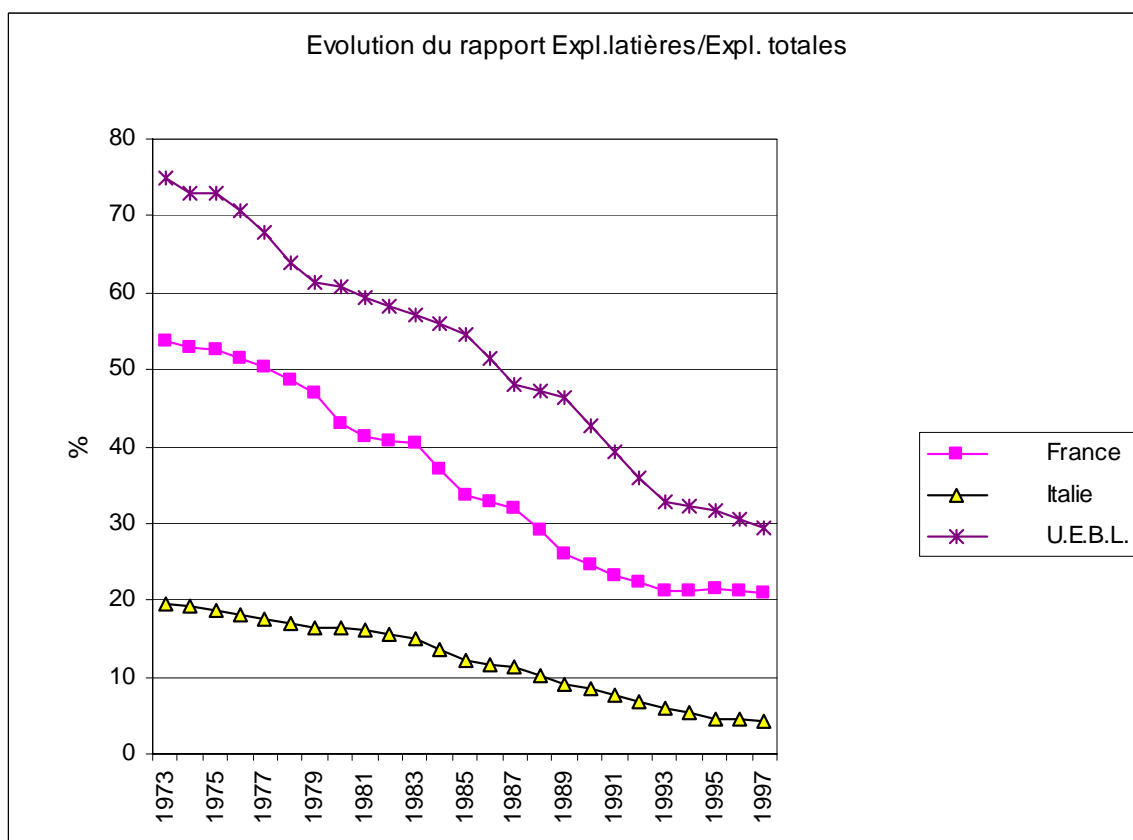
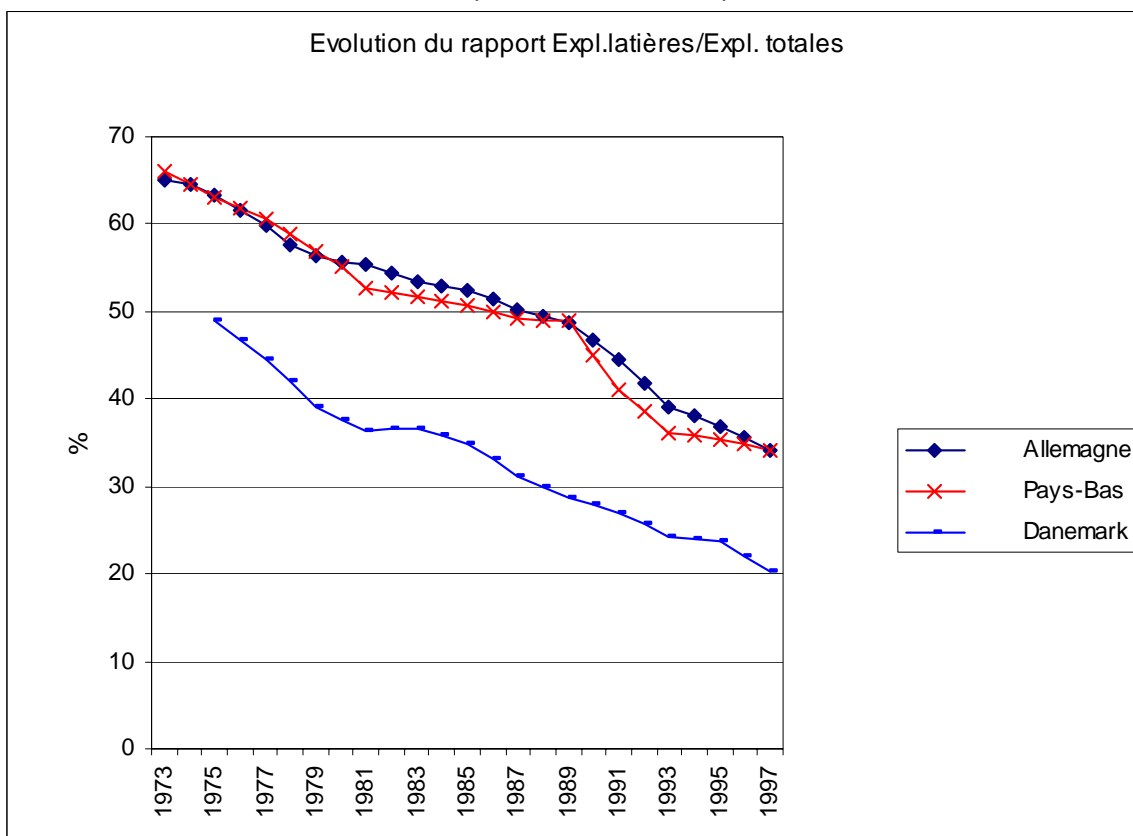
**b) Evolution des exploitations laitières dans les Pays Communautaires**  
(source : Eurostat)

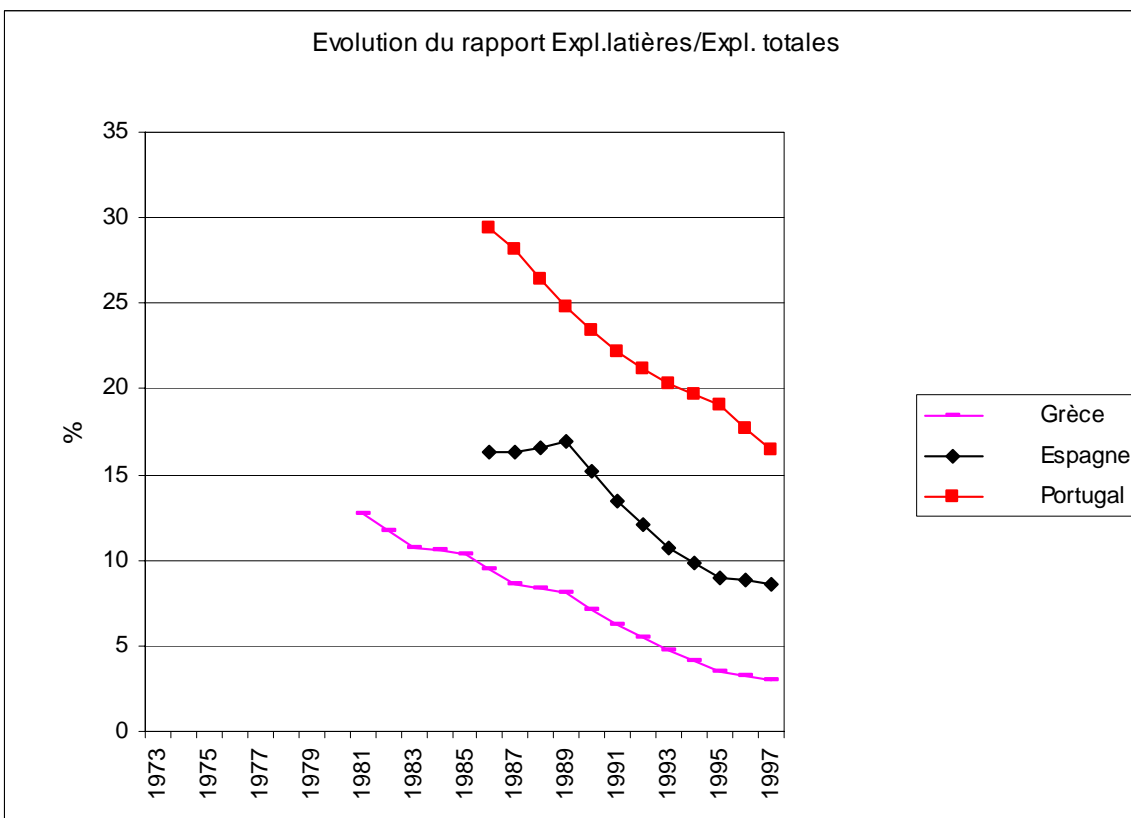
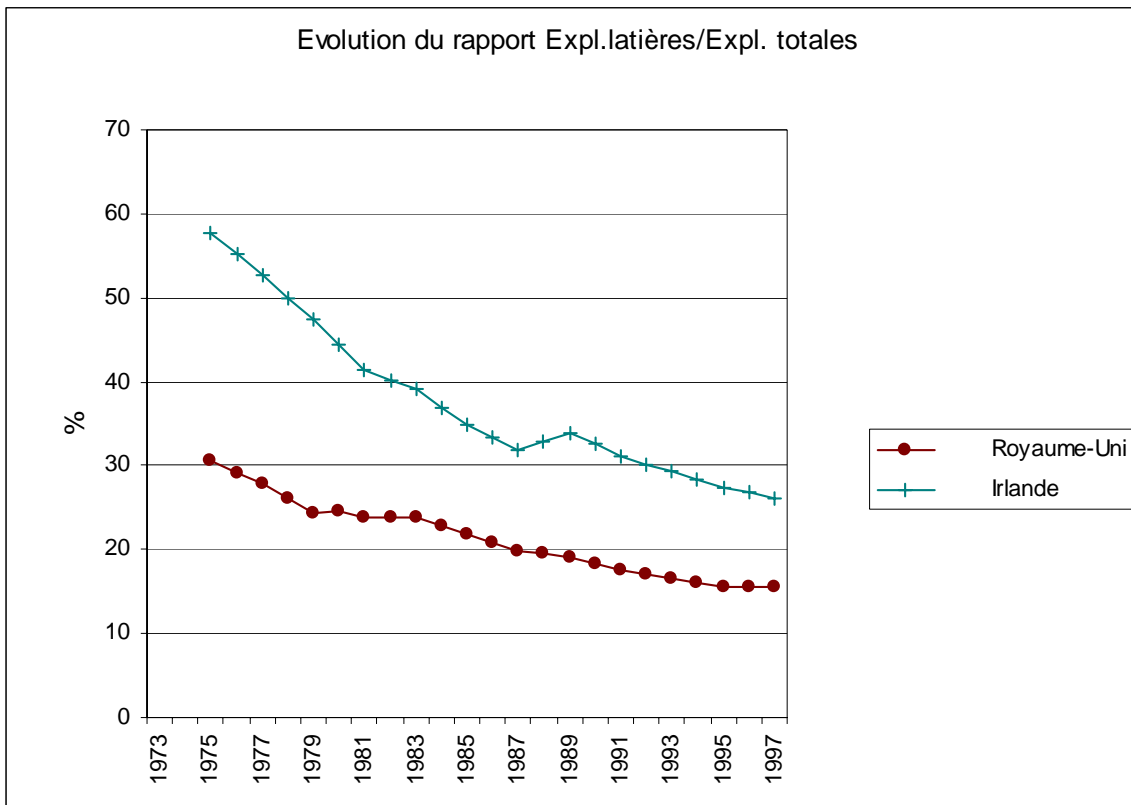




c) Evolution du rapport exploitations laitières / exploitations totales dans les Pays Communautaires

(source : Eurostat)





#### **d) La situation évolutive de la structure des exploitations laitières dans les différents pays de l'UE selon les enquêtes sur place**

##### ***France***

En France prévaut l'opinion que le système des quotas a contribué à soutenir une restructuration nécessaire du secteur. En moyenne, on est passé de 60 000 à 190 000 litres par exploitation. Le système des quotas aurait en effet favorisé la mise en place de mesures d'accompagnement de caractère social et économique (retraite, installations, redistribution). Avec la sortie de nombreux éleveurs âgés, on a permis la croissance ou le progrès de la productivité ainsi que la créativité et le professionnalisme des éleveurs. Cependant la départementalisation excessive aurait, dans certains cas, freiné le processus de restructuration du secteur. La valeur du quota, qui a provoqué une augmentation de la valeur foncière, aurait en outre agi comme un frein à un processus plus rapide de restructuration.

##### ***Allemagne***

En Allemagne l'évolution structurelle a été influencée par la réunification, qui n'a pourtant pas sensiblement modifié le nombre d'exploitations laitières. En effet, l'ancienne RDA était caractérisée par des exploitations de grande taille, en général coopératives (en beaucoup de cas sans terre) et le système prévoyait une plus forte spécialisation de production : la grande partie des aliments pour le bétail était achetée en dehors de l'exploitation. Après la réunification, un quota supplémentaire a été donné à l'Allemagne, les exploitations des nouveaux Länder ont été soumises à une restructuration forte (technique et d'organisation), et la production a augmenté jusqu'à couvrir le quota supplémentaire.

Sur tout le territoire de l'Allemagne la restructuration s'est accélérée entre 1990 et 1996. Les exploitations qui ont abandonné la production laitière se seraient orientées vers les céréales. Il est donc difficile de dire si la restructuration est due au système des quotas ou à la réforme de l'OCM céréales. Les deux choses ont probablement eu un effet concomitant.

En tout cas, en Allemagne les exploitations se seraient agrandies à cause de la situation, dans les nouveaux Länder notamment : il y a par exemple 187 vaches par exploitation en moyenne dans le Brandebourg et 162 en Mecklembourg-Poméranie antérieure, contre 21 en Bavière.

La Réglementation des quotas aurait ralenti la croissance et l'aurait rendue plus coûteuse, car il ne suffit plus d'acheter des vaches, il faut aussi acheter le droit à produire.

En plus, elle aurait maintenu la distribution régionale des exploitations. Grâce aux quotas, le lait est resté dans certaines régions qu'il aurait, autrement, quittées.

##### ***Pays-Bas***

La diminution du nombre des exploitations laitières a continué après l'application du système des quotas, mais de façon plus souple. Les contraintes seraient de deux ordres : la première est le coût élevé des quotas (1,8 Euro/Kg); la deuxième est la valeur foncière élevée (la terre est insuffisante en Hollande, et les systèmes de production sont très intensifs). Il faut considérer, de toute façon, que l'augmentation de la valeur foncière est due à la forte demande de terre exercée par les secteurs non agricoles (bâtiment, viabilité, industries, etc.). Il est probable que, sans le système des quotas, le processus de restructuration aurait été plus rapide.

## **Italie**

En Italie la forte restructuration du secteur de l'élevage, qui était déjà en marche, aurait été accélérée par deux variables :

- la création du marché des quotas, qui aurait accéléré l'arrêt des exploitations les moins efficaces ou de celles menées par des agriculteurs âgés;
- la mise aux normes hygiénique et sanitaire des étables, qui supposait des investissements non supportables pour les petites exploitations localisées dans certaines zones du territoire.

Le nombre des exploitations laitières a diminué aussi plus que les autres car aujourd'hui l'activité laitière nécessite un haut niveau de savoir-faire. Les exploitants âgés n'auraient pas eu la possibilité de s'adapter au niveau technique nécessaire.

Le système des quotas aurait contribué à ralentir la sortie des exploitations localisées dans des zones fragiles, aidé par des mesures spécifiques de compensation qui ont offert de bonnes garanties aux exploitations. Il aurait, par contre, favorisé la sortie du secteur dans certaines zones de plaine. Cependant, un frein à la restructuration aurait été représenté par le coût d'achat des quotas, qui varie fortement selon les zones : de 1200 lires/litre en Pianura Padana à 100 lires / litre dans les zones du Sud.

On a observé que la diminution du nombre des exploitations aurait dépendu aussi de la fermeture de petites entreprises de transformation, notamment dans certaines zones du Pays (montagne, Mezzogiorno).

L'abandon des exploitations (surtout de petite dimension, mais pas seulement) aurait aussi été accéléré par les mesures communautaires d'encouragement à la cessation : en Italie la mesure aurait entraîné 10 à 15% des abandons de la période.

La plus grande partie des exploitants qui ont cessé, aurait définitivement abandonné l'activité agricole ou se serait reconvertie dans d'autres activités agricoles, à l'exception de l'élevage.

## **Espagne**

En Espagne, dans beaucoup de cas, les petites exploitations ont donné naissance à des sociétés plus grandes, notamment pour faire face à la pression des entreprises de transformation.

Le phénomène de l'abandon en Espagne serait dû aussi à la pression concurrentielle des industries laitières françaises, qui a provoqué la fermeture d'entreprises de transformation espagnoles. Les élevages (les petits, notamment) ont eu de grandes difficultés d'écoulement du lait produit, et ils auraient préféré abandonner l'activité.

La réduction du nombre des exploitations n'aurait pas subi d'accélération après l'application du système des quotas. Les exploitations ont, par contre, profité des opportunités données par les plans d'abandon, notamment dans certaines régions (Andalousie, Catalogne, Asturies). Le processus de restructuration a suivi l'évolution du système économique général, qui s'est accélérée après le retour du Pays à la démocratie.

En réalité, après l'application des quotas le processus de restructuration aurait eu un ralentissement, plus marqué en Catalogne, en Andalousie et à Valence, et beaucoup plus ralenti en Galice, en Cantabrie et dans les Asturies. Ces différences d'évolution seraient liées aussi aux différences dans gestion du système des quotas. Dans certaines régions on a favorisé les abandons.

On a observé que le phénomène de l'abandon aurait aussi touché des exploitations de moyenne et grande taille (50-100 têtes), à la suite des aides à la retraite et des plans d'abandon.

En Espagne aussi les exploitations auraient profité du marché des quotas (sans terre) pour accélérer la sortie du secteur, en particulier en Galice et dans les Asturies.

Les exploitations laitières qui ont abandonné se seraient reconverties à la production de viande.

### ***Irlande***

En Irlande le nombre d'exploitations a diminué, mais ce phénomène n'est imputable ni à l'OCM ni au système des quotas. Mieux, le système des quotas a contribué à ralentir la diminution du nombre d'exploitations. Les motifs sont le vieillissement des producteurs, qui ne sont pas remplacés par les jeunes, ceux-ci préférant les activités non agricoles. Ce phénomène concerne toute l'agriculture, car le développement économique du pays a créé une bonne demande de travail dans les autres secteurs non agricoles.

Il est probable que la chute des exploitations laitières a été plus rapide parce que les autres activités agricoles peuvent être faites en pluriactivité. Dans les autres activités les jeunes peuvent travailler à temps partiel soit dans les exploitations, soit dans des activités non agricoles.

La réduction du nombre des exploitations a été plus forte à l'ouest (où il y a des exploitations plus petites), à cause des nouvelles opportunités de travail.

### ***Royaume-Uni***

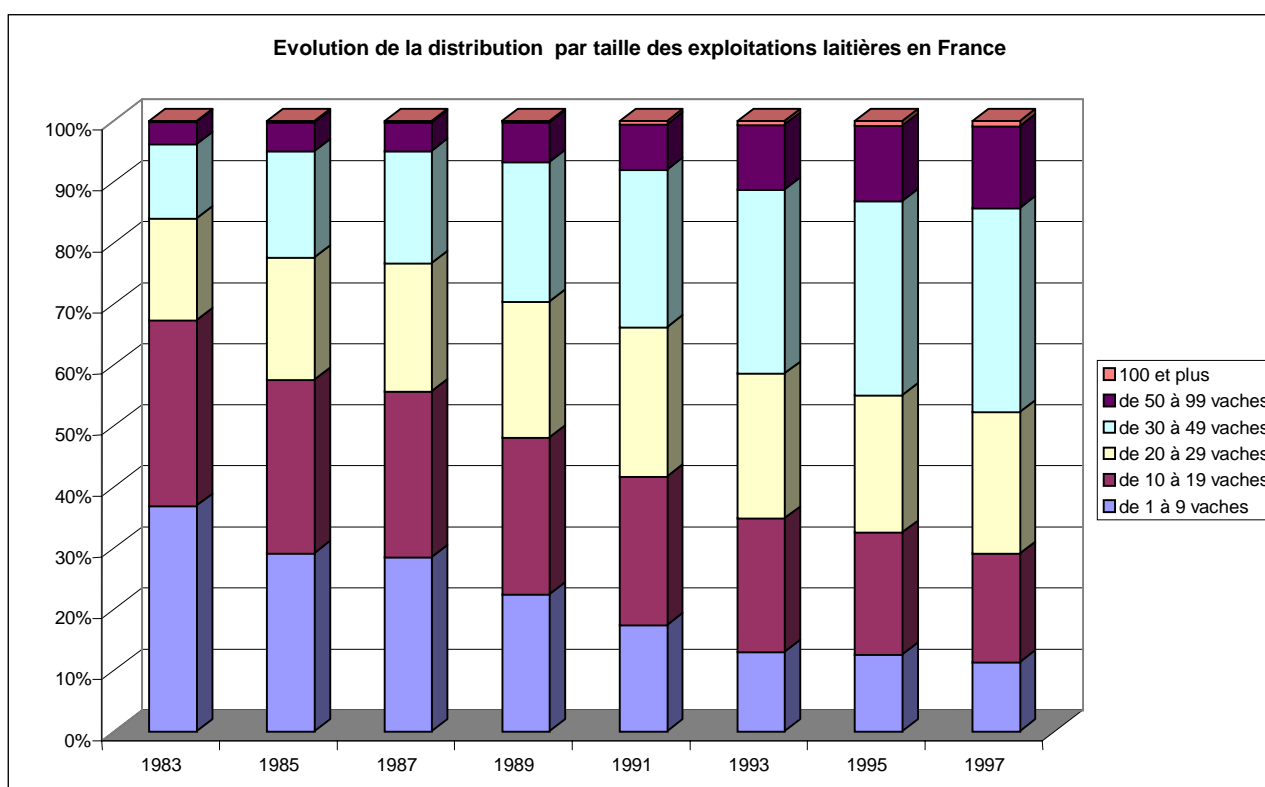
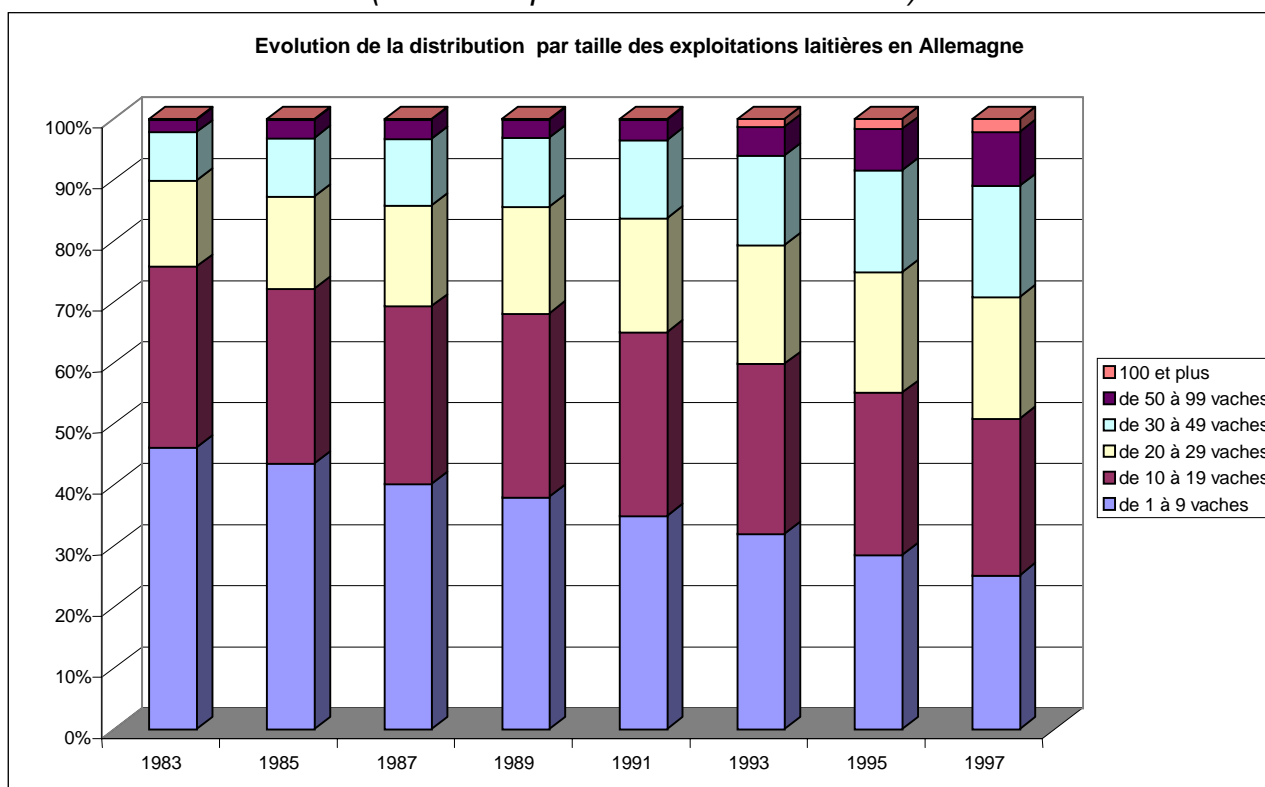
Le nombre d'exploitations aurait fortement diminué dans le Sud et surtout à l'Est, où l'activité laitière a pratiquement disparu (l'Est est très aride, et l'élevage laitier n'y est pas très rentable). L'Ouest se prêterait mieux à l'élevage laitier. À l'Est les producteurs auraient vendu ou loué leur quota, et la production a baissé. Les motifs de la disparition dans ces régions seraient liés (probablement) à la politique commune des céréales (la taille des exploitations de l'Est est plus grande, et plus facile la reconversion en céréales). Au Royaume-Uni, de toute façon, l'OCM et le système des quotas auraient retardé, dans une certaine mesure, la restructuration du secteur.

Mais le système de collecte et de commercialisation du lait aurait joué un rôle plus important dans l'évolution des structures productives que les règlements laitiers. En effet, l'équilibre entre le producteur et le transformateur est un problème au Royaume-Uni à cause de l'importance du marché du lait frais liquide (plus de la moitié du lait). Les régions défavorisées (comme la région du Pays de Galles) seraient beaucoup plus affectées par le coût de transport du lait que par l'OCM ou le régime des quotas, les producteurs se voyant facturer un coût supplémentaire pour le transport. Mais le régime des quotas a sans doute permis de maintenir ces producteurs un peu plus longtemps et donc contribué à ce titre à maintenir l'espace rural.

On a observé, enfin, que le phénomène des détenteurs de quotas qui ne sont pas des producteurs actifs (7000 sur 35000 détenteurs) est très fort au Royaume-Uni.

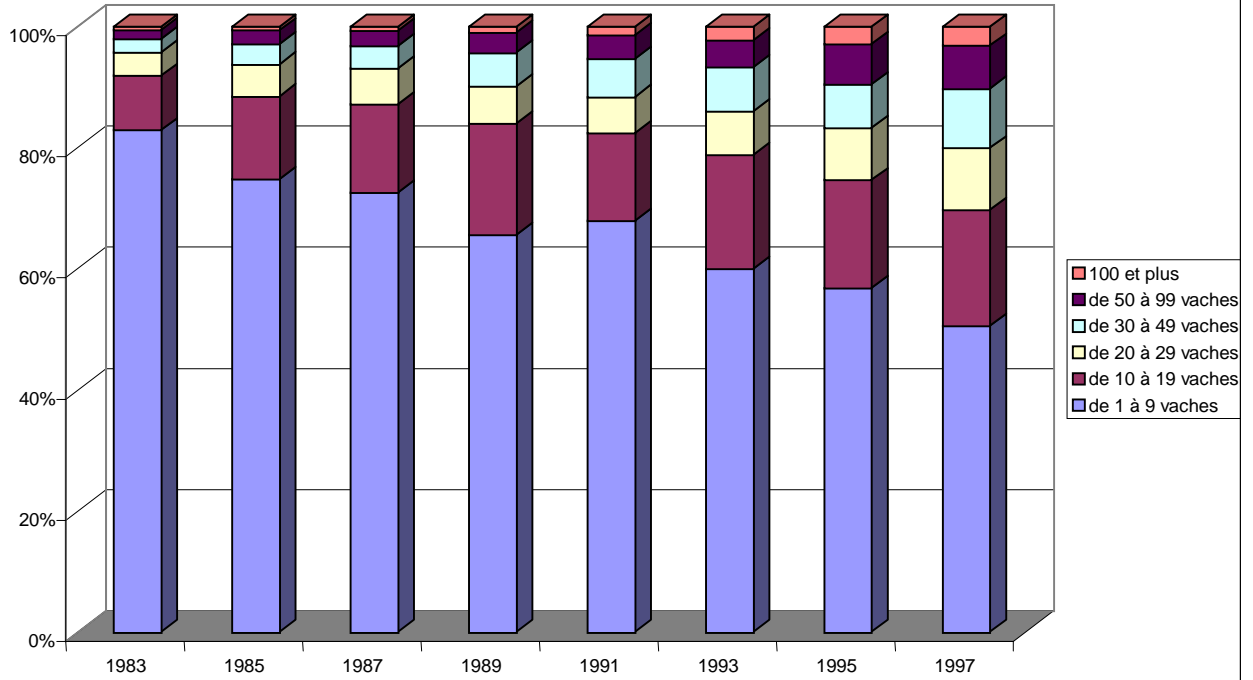
## e) Changements de la distribution des exploitations laitières par classes de taille dans les Pays Communautaires

(source : à partir de données Eurostat)

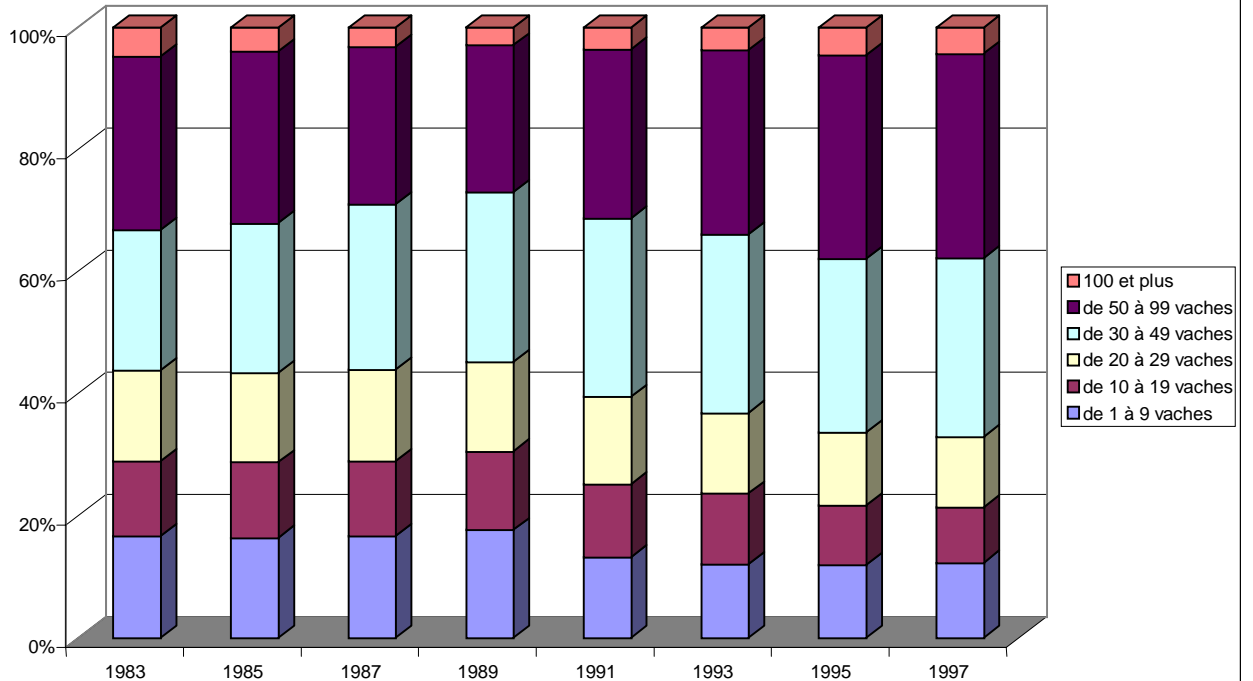




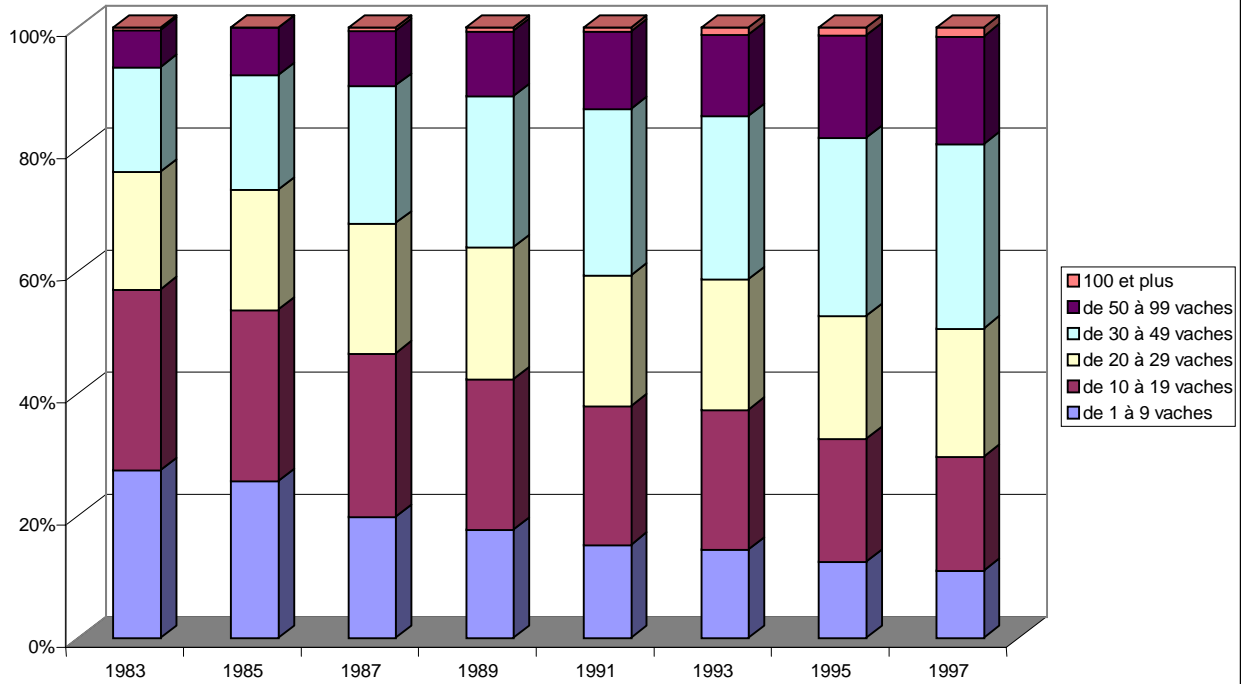
Evolution de la distribution par taille des exploitations laitières en Italie



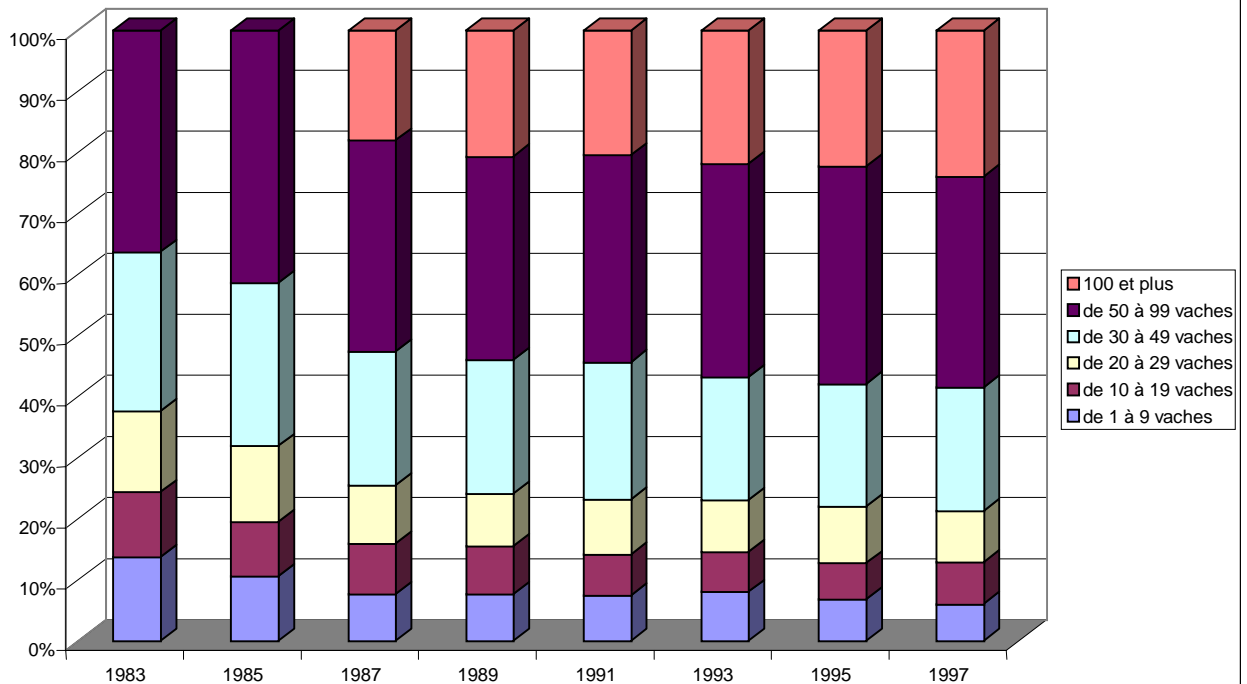
Evolution de la distribution par taille des exploitations laitières aux Pays



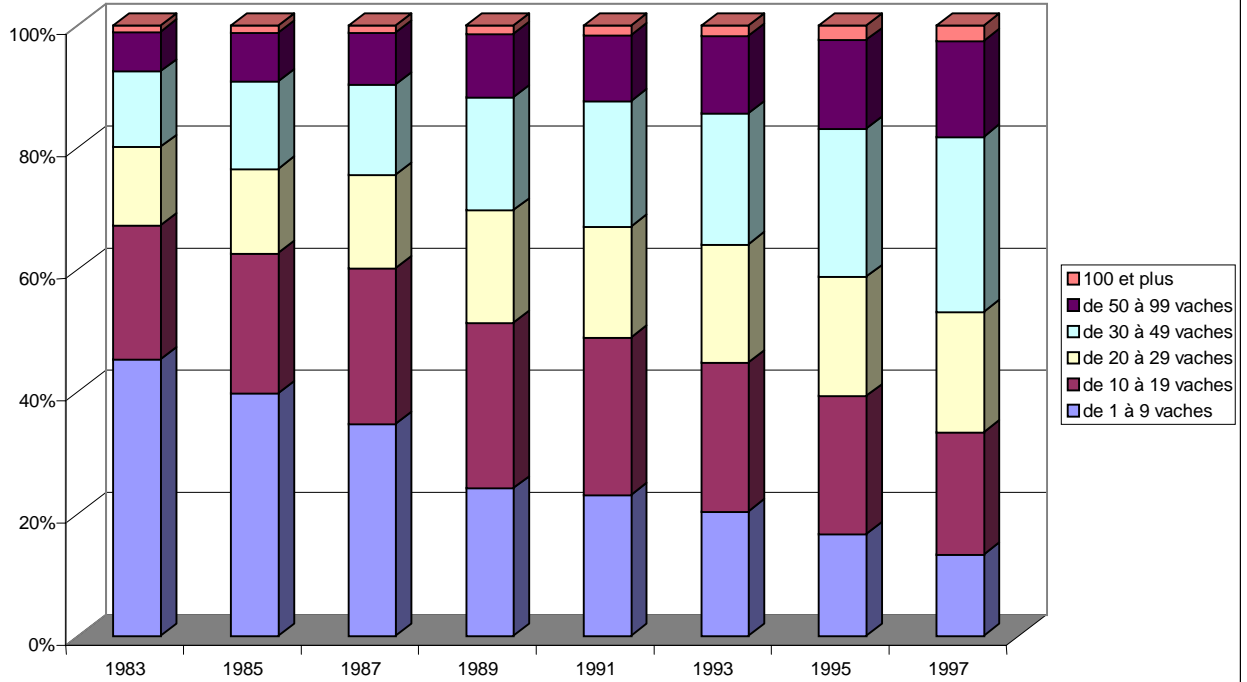
Evolution de la distribution par taille des exploitations laitières en UE BL



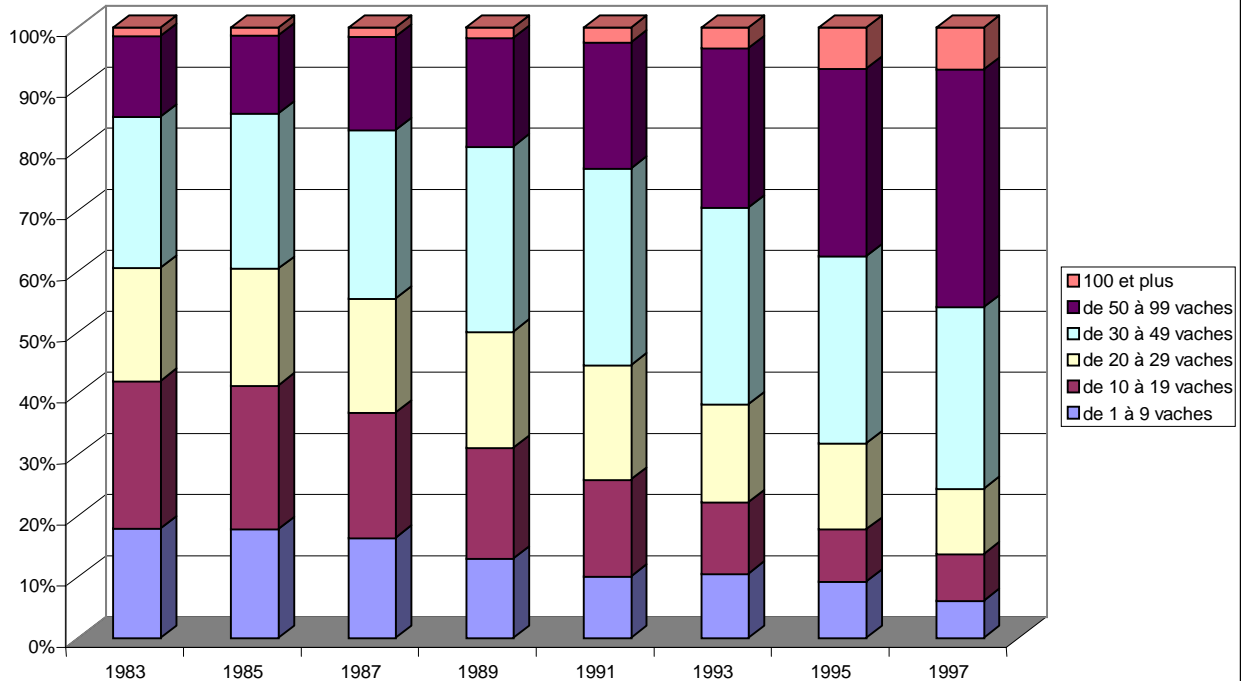
Evolution de la distribution par taille des exploitations laitières en Royaume Uni



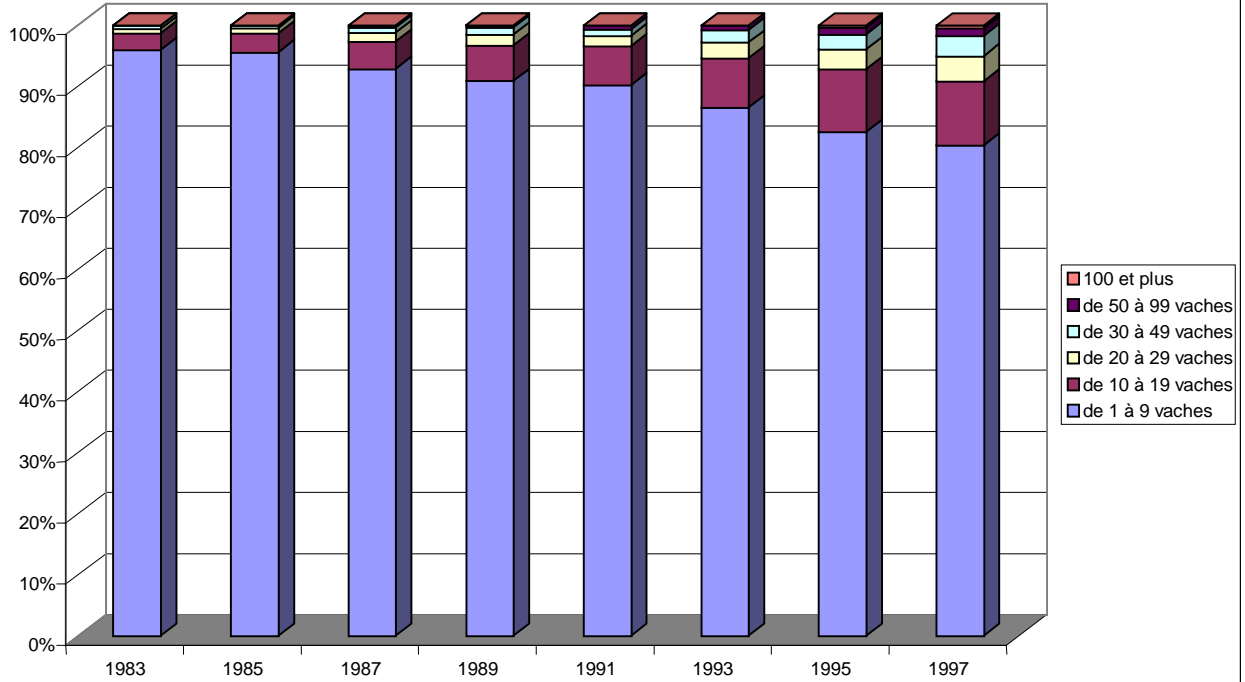
Evolution de la distribution par taille des exploitations laitières en Irlande



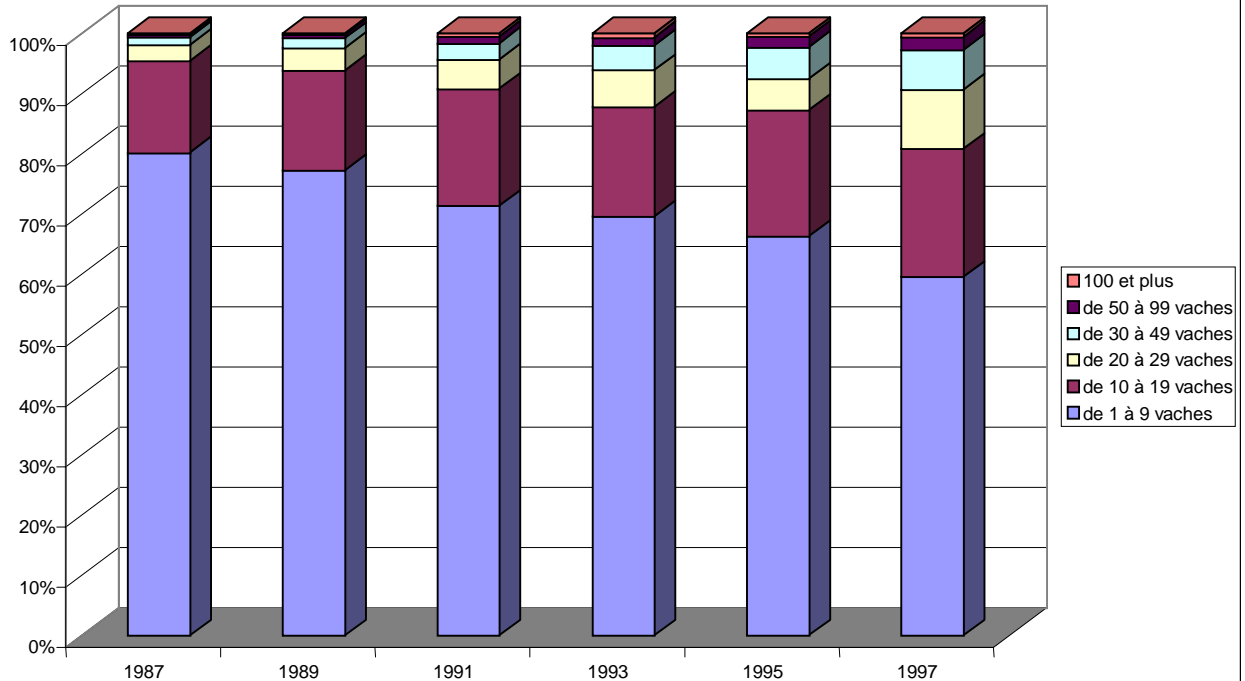
Evolution de la distribution par taille des exploitations laitières au Danemark

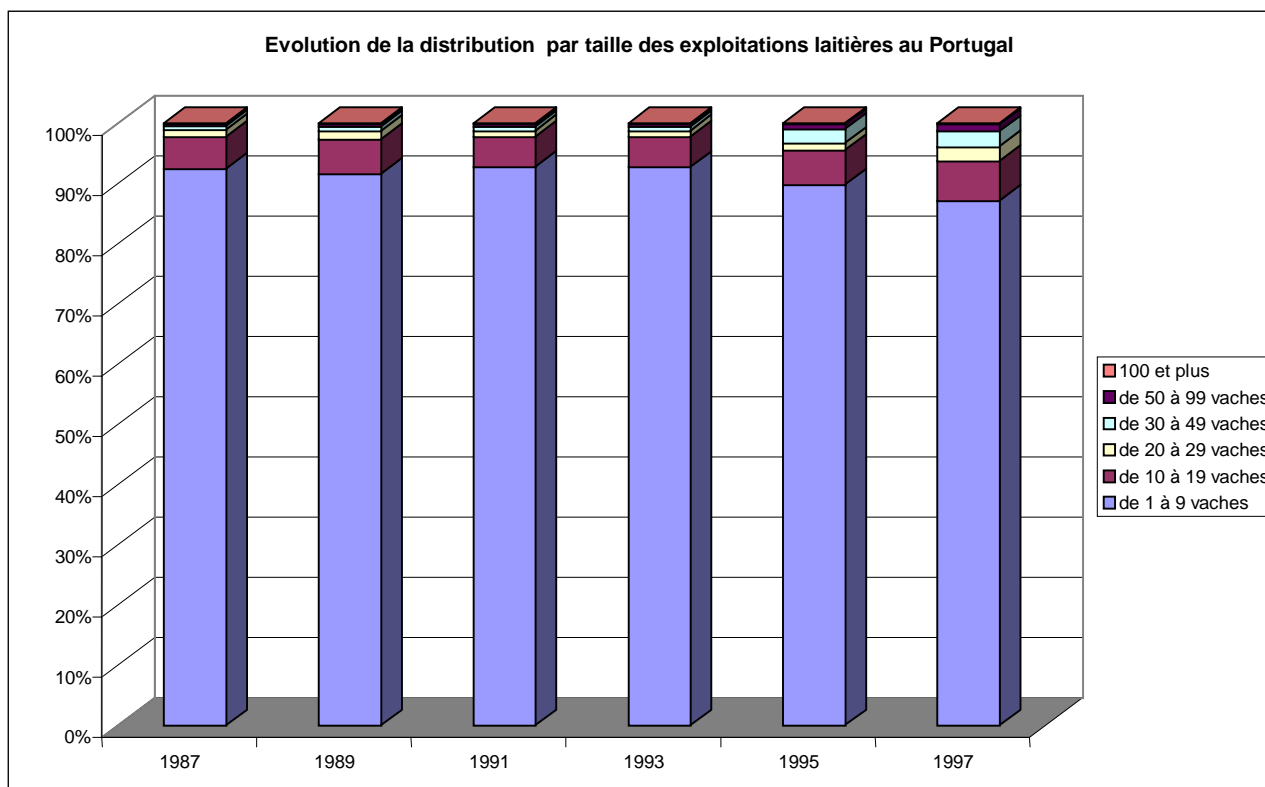


Evolution de la distribution par taille des exploitations laitières en Grèce



Evolution de la distribution par taille des exploitations laitières en Espagne

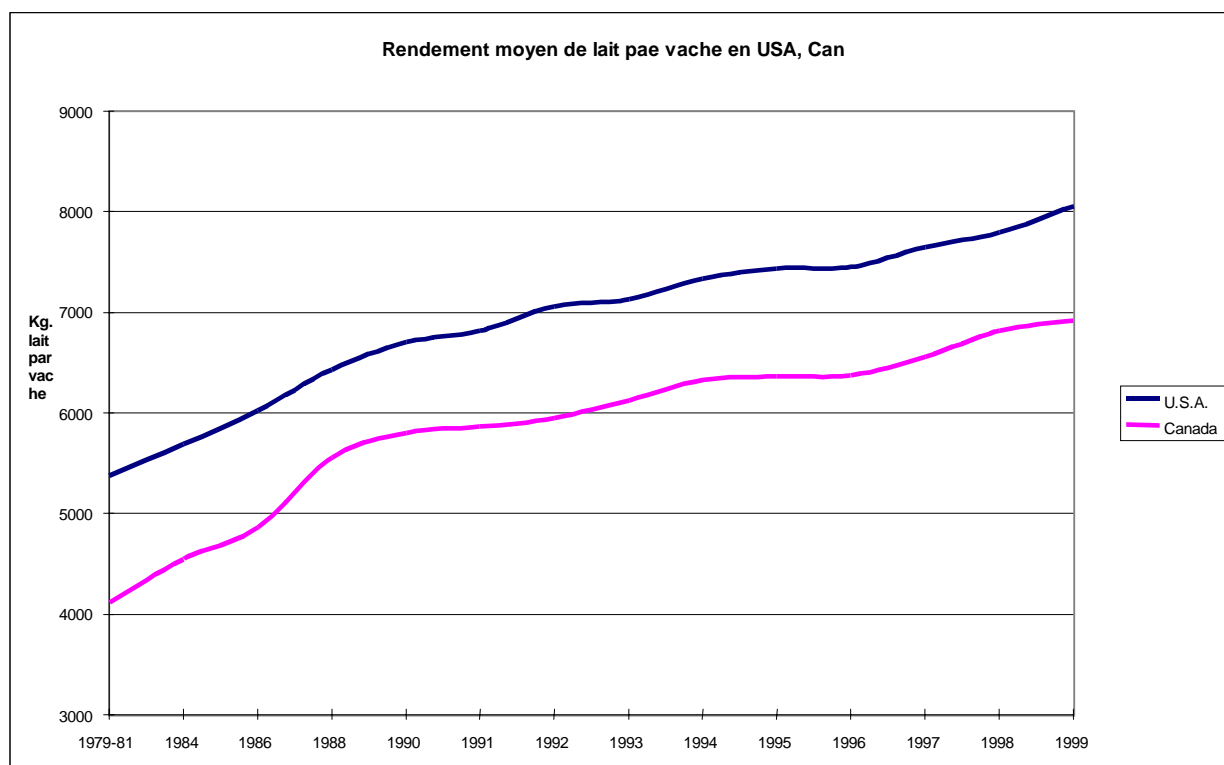




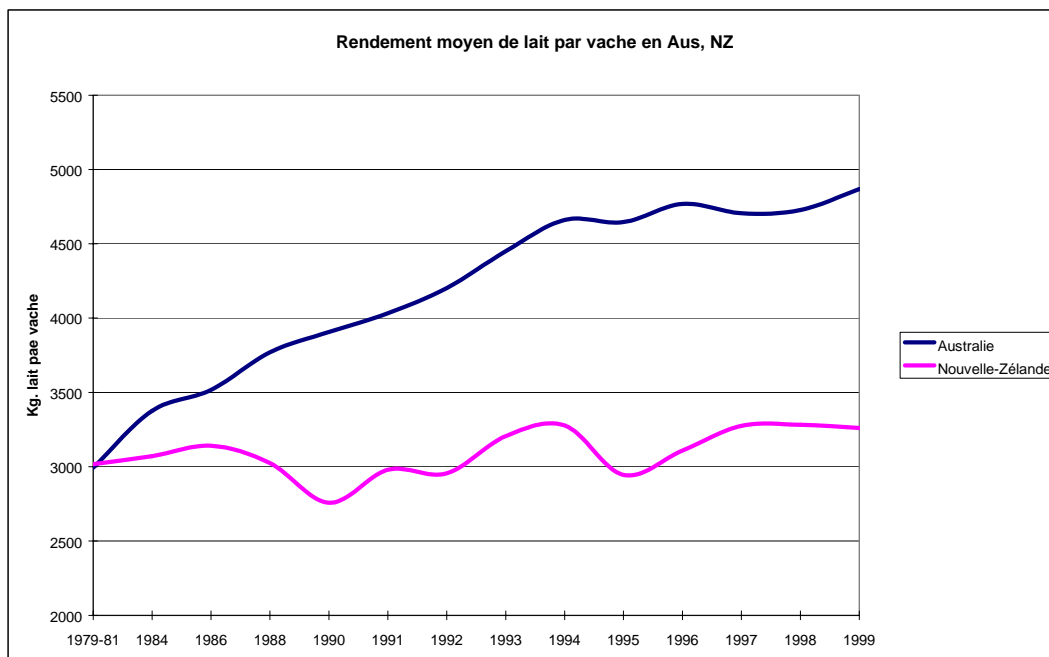
## f) Le rendement des vaches laitières

### o Les rendements dans quelque Pays Tiers

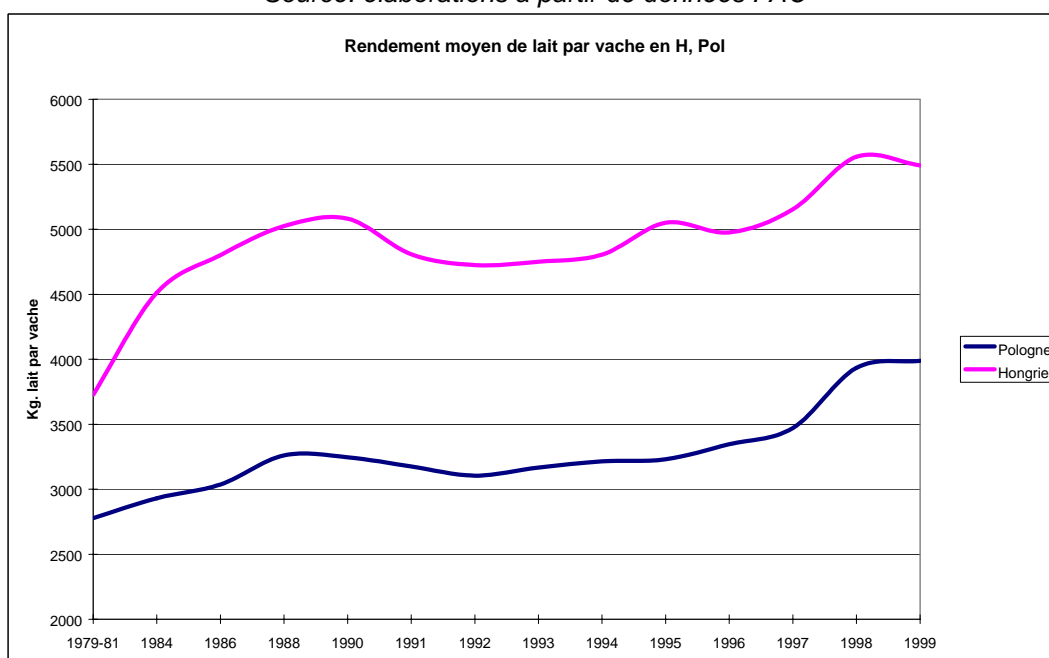
Les graphiques et les tableaux suivants montrent les dynamiques des rendements des vaches à lait en quelques Pays Tiers (USA, Canada, Australie, Nouvelle Zélande, Pologne et Hongrie). Dans tous les Pays (sauf en Nouvelle Zélande), les rendements ont augmenté d'une façon analogue à l'UE.



Source: élaborations à partir de données FAO



*Source: élaborations à partir de données FAO*



*Source: élaborations à partir de données FAO*

**Taux de variation du rendement de lait par vache dans certains Pays Tiers**

	% TAV 1979-81/1999	% TAV 1979-81/1984	%TAV 1984/99
U.S.A.	2,56	1,44	2,94
Canada	3,30	2,54	3,55
Australie	3,08	3,05	3,10
Nouvelle-Zélande	0,49	0,44	0,50
Pologne	2,29	1,35	2,60
Hongrie	2,45	4,89	1,65

*Source: élaboration à partir de données FAO*

### ○ Les rendements dans les Pays Communautaires

L'effet total de l'application du système quotas sur les rendements moyens communautaires (pour UE à 9 une légère diminution du taux moyen de croissance par rapport à la période pré-quotas) représente la synthèse des situations hétérogènes au niveau des pays membres, qui présentaient des situations de départ très différenciées au début de la période concernée (niveau des rendements moyens, situation structurelle, systèmes d'élevage, etc.).

L'observation d'ensemble des taux de développement des rendements dans les deux sous périodes (1978-1982 et 1984-1999) met en évidence deux groupes de pays:

Le premier, représenté par Belgique, Danemark, Italie, Pays Bas et Royaume-Uni, dans lesquels s'est vérifiée une accélération de la croissance des rendements.

Le deuxième, représenté par Allemagne, France (qui a enregistré un autre ralentissement après 1991), Irlande et Luxembourg, où on a eu un ralentissement du taux de développement des rendements.

Dans ces deux groupes, se sont révélés quelques cas- limite, qui rendent emblématiques les différents types d'effets provoqués par les quotas.

Le premier est représenté par l'Italie qui présente, après 1984 et encore plus après 1991-92, le taux de croissance plus élevé<sup>3</sup> (de 1991 à 1999 5,3% moyen annuel). Le résultat, confirmé par les renseignements recueillis sur le territoire, a eu l'effet d'une grande restructuration du secteur, avec la croissance de la concentration de la production en élevages de dimensions plus amples et la disparition des petits élevages les moins efficaces. Dans ce Pays il y a actuellement un ralentissement dans les zones les plus favorisées, parce que des niveaux trop hauts des rendements comportent des taux de renouvellement également hauts, et les vaches sont beaucoup plus fragiles.

Le deuxième est représenté par l'Irlande, où le système des quotas a pratiquement mis à zéro la croissance des rendements, qui présentait un taux de développement considérable (2,65%) dans la période précédente, et donc a bloqué les rendements à un niveau moyen particulièrement bas (les renseignements recueillis sur place ont confirmé ce phénomène: l'Irlande, après l'application des quotas, a accentué sa propre manière extensive de production).

Un cas spécifique est présenté par l'Allemagne, où l'évolution des rendements a été vivement marquée par les effets dus à l'unification. Après une phase de stagnation entre le lancement du système quotas et 1991, le taux de croissance des rendements a repris un rythme soutenu jusqu'à la fin de la période considérée. La croissance est surtout due à la dynamique des nouveaux länder. Les interviews réalisées en Allemagne ont confirmé que les rendements dans les élevages de l'ex DDR ont presque atteint la moyenne de l'ouest. Cette amélioration est due à une amélioration soit de la génétique, soit du professionnalisme des éleveurs. Il est observé en outre que de nombreux Hollandais se sont installés. Depuis 1989 on est passé de 4000 à 7300 Kg./vache/an, et le développement des rendements n'est pas encore terminé<sup>4</sup>.

En ce qui concerne Espagne, Portugal, Grèce, le manque de d'homogénéité des données précédentes au moment de l'adhésion ne permet pas l'achèvement de l'analyse. Il est cependant remarquable que, compte tenu des différents temps

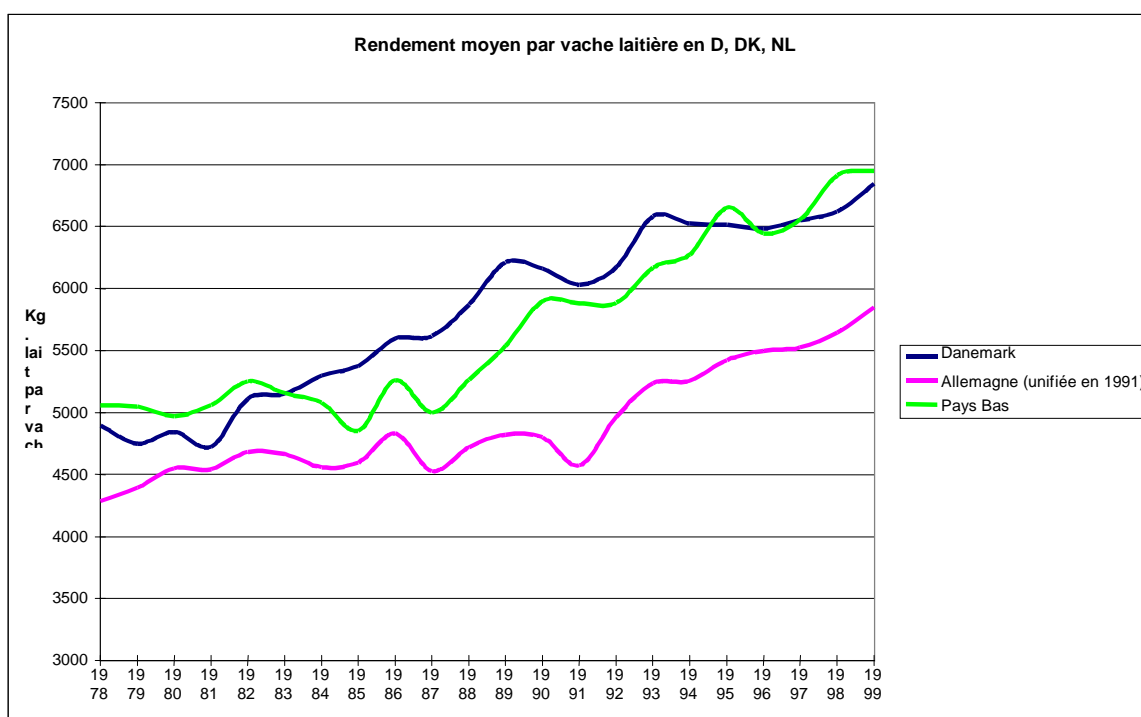
---

<sup>3</sup> On a cependant observé que sur le plan statistique le calcul des rendements moyens effectifs a présenté quelques problèmes de sous-estimation dans les années antérieures à 1992, ce qui a suggéré aux autorités de ce pays de poser à la Commission une demande d'augmentation des quotas.

<sup>4</sup> Le développement est imputable aussi au très fort taux de renouvellement (40%)

d'application du système quotas, à partir de 1990-91 dans ces pays aussi la croissance des rendements s'est accentuée (Portugal), ou s'est vérifiée une véritable inversion de tendance (Grèce et, surtout, Espagne). Dans ces Pays, donc, la corrélation entre le système quotas et la croissance des rendements (comme effet du procès de restructuration) est plus qu'évidente. Les renseignements recueillis sur place en Espagne ont confirmé que la dynamique structurelle et l'intensification des méthodes de production ont stimulé l'augmentation des rendements, ayant pour but la baisse des coûts unitaires de production.

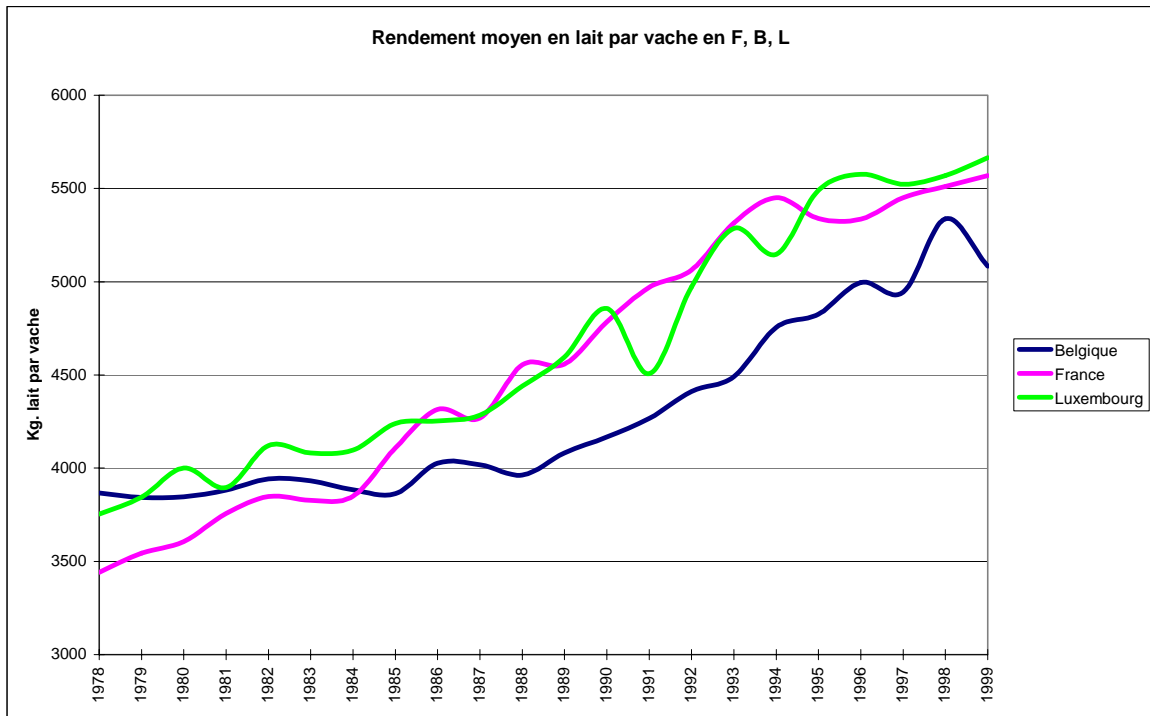
En ce qui concerne les Pays de la dernière adhésion (Suède, Finlande, Autriche), l'évaluation des effets des instruments communautaires est plus compliquée<sup>5</sup>. Pour le moment en Suède et en Finlande la croissance des rendements et l'application des instruments communautaires (OCM et Quotas) ne semblent pas mises en corrélation. En Autriche les signes ne sont pas très clairs. Dans ce pays, en effet, l'application des systèmes communautaires a déplacé une situation structurelle un peu cristallisée, et les rendements moyens ont commencé à augmenter, probablement pour les mêmes motifs qui ont intéressé les zones de la montagne alpine italienne.



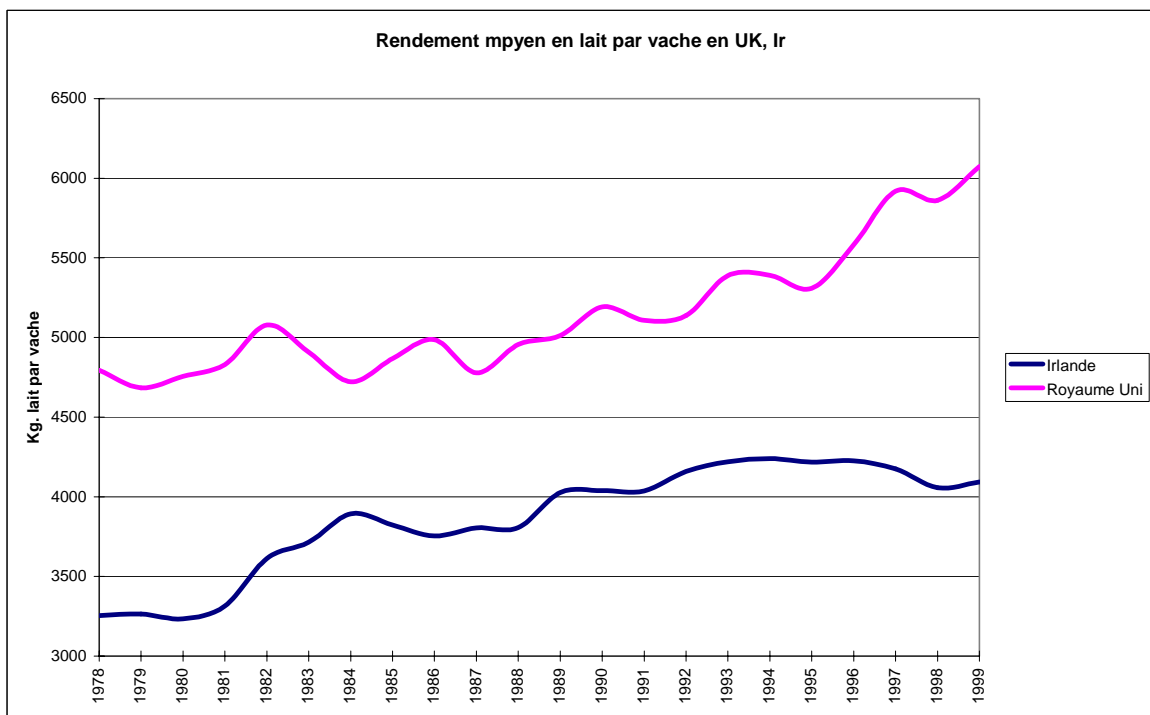
*Source : élaborations à partir de données Eurostat*

<sup>5</sup> En outre, la disponibilité des données Eurostat est limitée à un nombre limité d'années, et les séries historiques provenant d'autres sources (FAO) ne sont pas homogènes

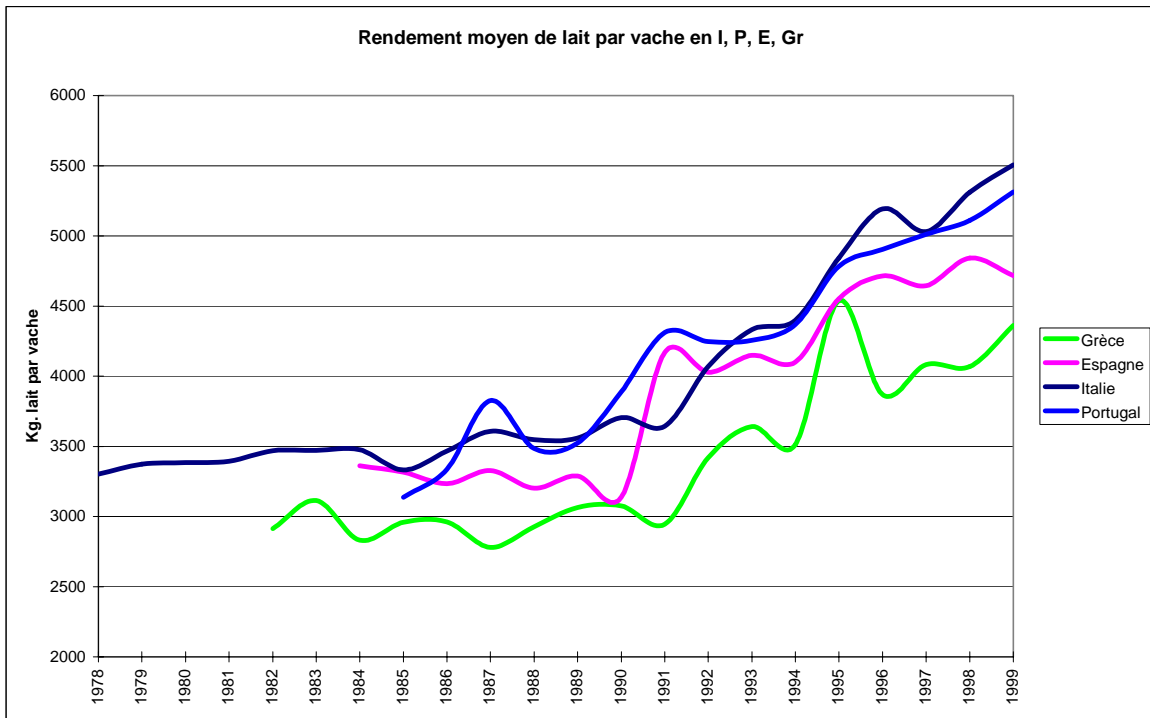




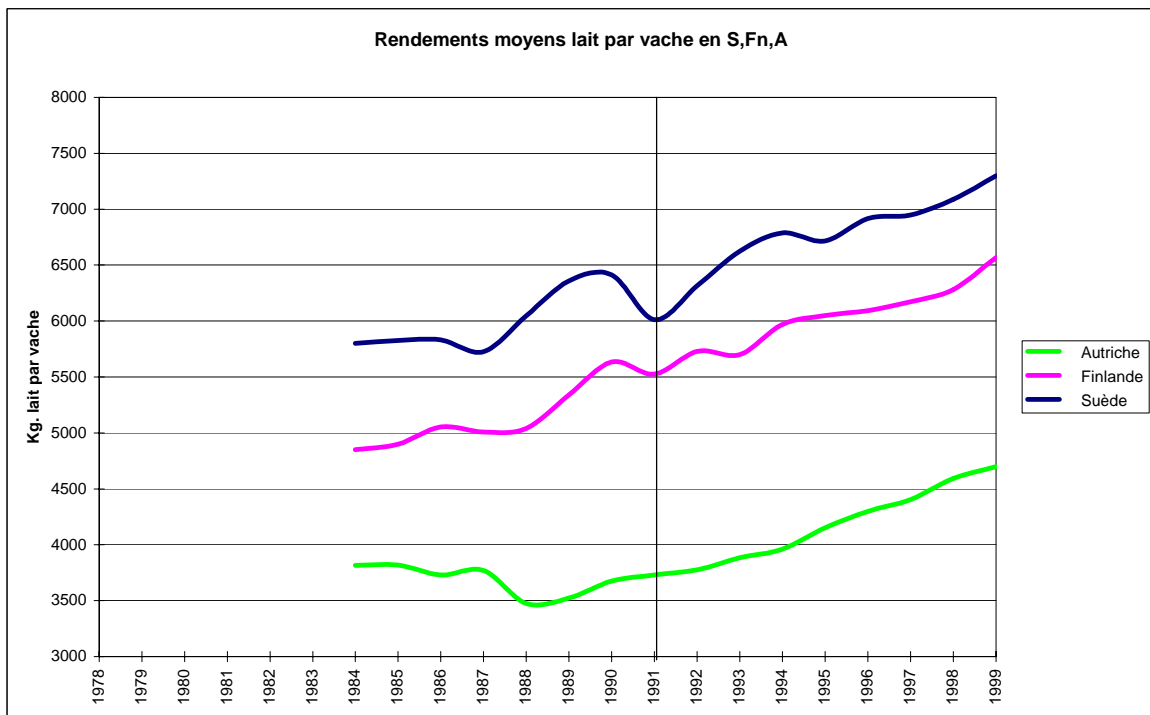
Source: élaborations à partir de données Eurostat



Source: élaborations à partir de données Eurostat



Source: élaborations à partir de données Eurostat



Source: élaborations à partir de données Eurostat et FAO

## g) L'emploi dans les exploitations laitières

### Rapport UT exploitations laitières / UT exploitations totales

Pays	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Belgique	0,93	0,92	0,92	0,90	0,91	0,93	0,93	0,90	0,92	0,90	0,91
Danemark	1,34	1,34	1,33	1,18	1,22	1,22	1,21	1,25	1,20	1,20	1,18
Deutschland	0,93	0,94	0,96	0,96	0,96	0,94	0,86	0,86	0,86	0,85	0,82
Elláda	1,06		1,14	1,17	1,20	1,14	1,08	1,09	1,06	0,99	1,02
España	1,12	1,15	1,09	1,19	1,19	1,22	1,20	1,19	1,12	1,11	1,05
France	0,95	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,90	0,90	0,88	0,87	0,87
Ireland	1,19	1,19	1,20	1,25	1,21	1,23	1,23	1,26	1,28	1,26	1,25
Italia	1,34	1,39	1,35	1,49	1,55	1,64	1,55	1,66	1,70	1,63	1,61
Luxembourg	1,04	1,02	0,99	0,98	0,99	0,98	0,99	1,04	1,04	1,01	1,01
Nederland	0,77	0,72	0,73	0,74	0,74	0,77	0,76	0,77	0,76	0,74	0,75
Portugal	0,97	1,08	1,07	1,23	1,37	1,19	1,17	1,27	1,25	1,26	1,15
United Kingdom	0,94	0,95	0,97	0,99	1,00	1,04	1,01	1,03	0,98	0,96	0,97
<b>UE</b>	1,04	1,06	1,05	1,09	1,11	1,11	1,12	1,17	1,14	1,13	1,12

Source: à partir de données RICA

### Unités de Travail dans toutes exploitations agricoles

Pays	1989			1999		
	UT familiales	UT salariés	UT totale	UT familiales	UT salariés	UT totale
Belgique	1,546	0,186	1,730	1,490	0,230	1,720
Danemark	0,784	0,296	1,080	0,900	0,505	1,410
Deutschland	1,396	0,281	1,680	1,481	0,564	2,040
Elláda	1,617	0,113	1,730	1,490	0,210	1,700
España	0,960	0,330	1,290	0,989	0,351	1,340
France	1,454	0,229	1,680	1,431	0,391	1,820
Ireland	1,161	0,139	1,300	1,127	0,090	1,220
Italia	1,323	0,104	1,430	1,109	0,109	1,220
Luxembourg	1,562	0,123	1,690	1,455	0,207	1,660
Nederland	1,459	0,627	2,090	1,428	0,702	2,130
Österreich	,	,	,	1,771	0,107	1,880
Portugal	1,361	0,352	1,710	1,142	0,177	1,320
Suomi/Finland	,	,	,	1,526	0,231	1,760
Sverige	,	,	,	1,146	0,106	1,250
United Kingdom	1,381	1161,000	2,540	1,267	0,926	2,190
<b>UE</b>	1,323	0,247	1,570	1,241	0,280	1,520

Source: à partir de donnée RICA

### Unités de Travail dans les exploitations laitières, 1989

Pays	1989			1999		
	UT familiales	UT salariés	UT totale	UT familiales	UT salariés	UT totale
Belgique	1,584	0,027	1,610	1,535	0,022	1,560
Danemark	1,124	0,328	1,450	1,202	0,457	1,660
Deutschland	1,421	0,137	1,560	1,510	0,161	1,670
Elláda	1,772	0,055	1,830	1,548	0,187	1,740
España	1,405	0,038	1,440	1,365	0,043	1,410
France	1,556	0,035	1,590	1,528	0,055	1,580
Ireland	1,339	0,214	1,550	1,373	0,155	1,530
Italia	1,845	0,063	1,910	1,852	0,115	1,970
Luxembourg	1,641	0,117	1,760	1,515	0,164	1,680
Nederland	1,487	0,111	1,600	1,536	0,064	1,600
Österreich	,	,	,	1,900	0,041	1,940
Portugal	1,465	0,192	1,660	1,309	0,206	1,520
Suomi/Finland	,	,	,	1,944	0,108	2,050
Sverige	,	,	,	1,527	0,125	1,650
United Kingdom	1,563	0,818	2,380	1,484	0,635	2,120
<b>UE</b>	1,499	0,143	1,640	1,553	0,146	1,700

Source: à partir de donnée RICA

## h) Les investissements dans les exploitations laitières

### Variations de capital fixe dans les exploitations laitières (1989/1999)

Pays	Terrains, quotas	batiments	outils	cheptel
Danmark	101.171	191.539	32.932	5.786
Belgique	30.870	23.555	9.828	9.884
Deutschland	251.586	25.723	14.456	9.919
España	22.750	220	2.483	254
Ireland	136.808	5.109	-2.324	865
France	1.328	12.802	16.882	6.612
Luxembourg	246.427	44.472	37.333	-737
Italia	120.312	8.390	5.865	316
Nederland	309.266	38.829	19.085	3.485
Portugal	-2.287	-260	1.049	-212
United Kingdom	216.681	-16.782	12.678	-843

Source: à partir de donnée RICA

### Le capital dans les exploitations laitières

Pays	1990				1999			
	Terrains, quotas	batiments	outils	cheptel	Terrains, quotas	batiments	outils	cheptel
Belgique	75133	48619	25592	37886	106003	72174	35420	47770
Danmark	50713	105293	38090	13923	151884	296832	71022	19709
Deutschland	120499	48147	50767	15183	372085	73870	65223	25102
Elláda	42601	2753	5010	1613	.	.	.	.
España	74337	14981	5831	5542	97087	15201	8314	5796
France	50305	22786	31033	20919	51633	35588	47915	27531
Ireland	133792	15069	12161	16950	270600	20178	9837	17815
Italia	87505	16270	12473	4049	207817	24660	18338	4365
Luxembourg	73157	78445	61813	34934	319584	122917	99146	34197
Nederland	243801	123490	56409	25642	553067	162319	75494	29127
Österreich	.	.	.	.	71241	123503	46987	6995
Portugal	29445	6356	6635	2385	27158	6096	7684	2173
Sverige	.	.	.	.	96502	120937	46892	17036
United Kingdom	348964	36361	59144	35740	565645	19579	71822	34897
<b>UE</b>	<b>84379</b>	<b>21664</b>	<b>18344</b>	<b>9270</b>	<b>182380</b>	<b>38379</b>	<b>28634</b>	<b>12577</b>

Source: à partir de donnée RICA

### Le capital dans toutes les exploitations agricoles

Pays					1999			
	Terrains, quotas	batiments	outils	cheptel	Terrains, quotas	batiments	outils	cheptel
Belgique	75133	48619	25592	37886	106003	72174	35420	47770
Danmark	50713	105293	38090	13923	151884	296832	71022	19709
Deutschland	120499	48147	50767	15183	372085	73870	65223	25102
Elláda	42601	2753	5010	1613	.	.	.	.
España	74337	14981	5831	5542	97087	15201	8314	5796
France	50305	22786	31033	20919	51633	35588	47915	27531
Ireland	133792	15069	12161	16950	270600	20178	9837	17815
Italia	87505	16270	12473	4049	207817	24660	18338	4365
Luxembourg	73157	78445	61813	34934	319584	122917	99146	34197
Nederland	243801	123490	56409	25642	553067	162319	75494	29127
Österreich	.	.	.	.	71241	123503	46987	6995
Portugal	29445	6356	6635	2385	27158	6096	7684	2173
Suomi/Finland	.	.	.	.	.	.	.	.
Sverige	.	.	.	.	96502	120937	46892	17036
United Kingdom	348964	36361	59144	35740	565645	19579	71822	34897

Source: à partir de donnée RICA

## **ANNEXE**

### **QUESTION 3.2.**

3.1. A - L'INDUSTRIE LAITIERE AUX PAYS BAS

3.2. B - L'INDUSTRIE LAITIERE EN FRANCE

3.3. C - L'INDUSTRIE LAITIERE EN ITALIE

3.4. D - REPARTITION EN % DES PRODUITS LAITIERS DANS LES PAYS DE L'UE

### 3.5. A - L'INDUSTRIE LAITIERE AUX PAYS BAS

#### Nombre d'entreprises laitières et usines au Pays Bas

	1990	1995	1999	2000	Var % 1990/2000
N° d'entreprises	31	19	15	15	-51,6
Avec N° Usines	95	80	66	66	-30,5
. Cooperatives	79	62	46	46	-41,8
. Non cooperatives	16	18	20	20	25,0

Source: Statistiques nationales

#### Nombre d'usines laitières par types de produit aux Pays Bas

	1990	1995	1999	2000	Var % 1990/2000
Fromages	49	37	31	27	-44,9
Beurre	18	8	8	7	-61,1
Lait condensé	13	9	5	6	-53,8
Lait en poudre	29	12	9	10	-65,5
Lait	29	22	18	17	-41,4

Source: Statistiques

#### Entreprises et usines au Pays Bas

Entreprises	Usines
Friesland Coberco	22
Campina Melkunie	21
Nestlé	4
Nutricia	3
Cono	2
Wessanen	2
Sloten	2
Friese Ecologische Zuivel	1
DOC Kaas	1
Hyproca Dairy	1
CZ Dinkelland	1
CZ Rouveen	1
Nizo Food Research	1
Farm Dairy	1
Swenty Milk	1
TOTAL	64

Source: Statistiques nationales

### 3.6. B - L'INDUSTRIE LAITIERE EN FRANCE

#### Entreprises laitières en France (a)

(N°, Mill. Francs, %)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Var. % 1993/1999
Nombre d'entreprises	362	360	374	345	341	330	319	-11,88
Effectif salarié	60.462	58.470	59.277	58.823	58.395	56.983	57.638	-4,67
Chiffre d'affaires net HT	132.101	134.741	134.495	132.771	135.743	139.905	140.016	5,99
Chiffre d'affaires à l'exportation	16.819	15.842	17.143	17.887	18.254	18.916	18.672	11,02
Valeur Ajoutée au prix de marché	17.828	17.559	18.333	17.841	18.514	18.651	18.950	6,29
Résultat courant avant impôts	2.385	2.349	3.414	2.396	2.854	3.212	3.027	26,92
Investissements corporels hors apports	3.214	3.397	3.105	3.215	3.245	3.381	3.823	18,95
VA/CD'A (%)	13,50	13,03	13,63	13,44	13,64	13,33	13,53	0,28
Résultat/VA(%)	13,38	13,38	18,62	13,43	15,42	17,22	15,97	19,40
Va/salarié	0,29	0,30	0,31	0,30	0,32	0,33	0,33	11,50
Salarié/N° Entreprises	167,0	162,4	158,5	170,5	171,2	172,7	180,7	8,18
CA exp/CA (%)	12,7	11,8	12,7	13,5	13,4	13,5	13,3	4,74

a) Employant 20 salariés ou plus

Source: Agreste et élaborations

#### Part des principaux groupes laitiers français (%)

	Groupes de plus de 500 million de litres/an			Groupes de plus de 100 million de litres/an		
	1992 11 groupes	1994 12 groupes	1996 12 groupes	1992 31 groupes	1994 27 groupes	1996 26 groupes
Collecte	66	73	73	85	85	85
Lait UHT	65	77	79	88	88	90
Yaourts	70	72	72	82	83	83
Beurre	60	68	73	80	81	82
Poudre lait Ecrémé	76	78	78	95	91	90
Laits concentrés	87	88	98	95	95	100
Fromages frais	65	68	64	90	90	85
Pates molles	70	72	75	82	81	81
Pates persillées	79	83	82	82	86	82
Pates pressées non cuites	71	71	63	80	77	71
Fromages fondus	97	95	97	97	97	97
Caséines et caseinates	81	89	90	89	91	90
Poudres de lactosérum	55	51	52	63	57	55

Source: Onilait/DMA

## Principaux groupes laitiers en France

Groupe	Sites industriels
Besnier	60
Bongrain-CLE	36
Sodiaal	25
Entremont	20
Glac	15
Bel	11
Eurial-Poitouraine	10
Nestlé France	10
Alliance Agro Alimentaire	10
Laita	9
Danone	8
Unicopa	5

a) plus de 500.000 Tonn. de lait

Source: Onilait/DMA

### Usines de transformation laitière en France(Total)

	1981	1991	1995	1996	1997	1998	1999	Var. % 1981/1991	Var. % 1991/1999
<b>a) Nombre</b>									
Petites Usines (< 10.000 tonn)	1237	693	508	487	461	457	454	-44,0	-34,5
Moyennes et Grandes Usines (> 10.000 tonn)	443	310	292	279	279	277	273	-30,0	-11,9
Total Usines de transformation	1680	1003	800	766	740	734	727	-40,3	-27,5
<b>b) Lait collecté (1000 tonn)</b>									
Petites Usines (< 10.000 tonn)	2411	1609	1284	1245	1239	1269	1254	-33,3	-22,0
Moyennes et Grandes Usines (> 10.000 tonn)	21919	21043	21447	21287	21135	21093	21182	-4,0	0,7
Total Usines de transformation	24330	22652	22731	22532	22374	22361	22436	-6,9	-1,0
<b>c) Lait collecté par usine (tonn)</b>									
Petites Usines (< 10.000 tonn)	1949	2321	2528	2557	2687	2776	2762	19,1	19,0
Moyennes et Grandes Usines (> 10.000 tonn)	49479	67882	73450	76296	75752	76147	77591	37,2	14,3
Total Usines de transformation	14482	22584	28414	29415	30234	30465	30862	55,9	36,7

Source: statistiques nationales

### Usines de production de fromages en France

	1981	1991	1995	1996	1997	1998	1999	Var. % 1981/1991	Var. % 1991/1999
<b>a) Nombre</b>									
Petites Usines (< 1.000 tonn)	1226	689	546	516	487	478	485	-43,8	-29,6
Moyennes et Grandes Usines (> 1.000 tonn)	221	188	181	179	178	174	169	-14,9	-10,1
Total Usines de transformation	1447	877	727	695	665	652	654	-39,4	-25,4
<b>b) Production (1000 tonn)</b>									
Petites Usines (< 1.000 tonn)	212,4	141,2	128,4	124,4	119,2	117,1	116,7	-33,5	-17,3
Moyennes et Grandes Usines (> 1.000 tonn)	886,1	1259,1	1369,4	1391,2	1404,6	1438,8	1453,9	42,1	15,5
Total Usines de transformation	1098,5	1400,3	1497,9	1515,7	1523,8	1555,9	1570,6	27,5	12,2
<b>c) Production par usine (tonn)</b>									
Petites Usines (< 1.000 tonn)	173,2	204,9	235,3	241,2	244,8	244,9	240,6	18,3	17,4
Moyennes et Grandes Usines (> 1.000 tonn)	4009,4	6697,2	7566,0	7772,1	7891,0	8269,2	8603,0	67,0	28,5
Total Usines de transformation	759,1	1596,7	2060,4	2180,8	2291,5	2386,4	2401,5	110,3	50,4

Source: statistiques nationales



**Usines de production de beurre en France**

	1981	1991	1995	1996	1997	1998	1999	Var. % 1981/1991	Var. % 1991/1999
<b>a) Nombre</b>									
Petites Usines (<100 tonn)	736	345	246	229	216	195	186	-53,1	-46,1
Moyennes et Grandes Usines (>100 tonn)	213	100	76	72	71	68	71	-53,1	-29,0
Total Usines de transformation	949	445	322	301	287	263	257	-53,1	-42,2
<b>b) Production (1000 tonn)</b>									
Petites Usines (<100 tonn)	11,4	4,6	3,4	3,3	3,1	3,0	2,7	-59,7	-41,6
Moyennes et Grandes Usines (>100 tonn)	514,5	409,0	377,6	400,9	380,3	374,3	366,0	-20,5	-10,5
Total Usines de transformation	525,8	413,5	381,0	404,1	383,4	377,3	368,7	-21,4	-10,8
<b>c) Production par usine (tonn)</b>									
Petites Usines (<100 tonn)	15,5	13,3	14,0	14,3	14,2	15,1	14,4	-14,0	8,4
Moyennes et Grandes Usines (>100 tonn)	2415,3	4089,6	4968,2	5567,8	5356,1	5504,4	5154,9	69,3	26,1
Total Usines de transformation	554,1	929,3	1183,3	1342,7	1335,7	1434,4	1434,5	67,7	54,4

Source: statistiques nationales

**Usines de production de lait en poudre en France**

	1981	1991	1994	Var. % 1981/1991	Var. % 1991/1994
<b>a) Nombre</b>					
Petites Usines (<5.000 tonn)	64	43	34	-32,8	-20,9
Moyennes et Grandes Usines (> 5.000 tonn)	44	30	23	-31,8	-23,3
Total Usines de transformation	108	73	57	-32,4	-21,9
<b>b) Production (1000 tonn)</b>					
Petites Usines (<5.000 tonn)	110,6	69,0	56,8	-37,6	-17,7
Moyennes et Grandes Usines (> 5.000 tonn)	594,7	338,2	289,7	-43,1	-14,4
Total Usines de transformation	705,3	407,3	346,5	-42,3	-14,9
<b>c) Production par usine (tonn)</b>					
Petites Usines (<5.000 tonn)	1727,9	1605,1	1671,5	-7,1	4,1
Moyennes et Grandes Usines (> 5.000 tonn)	13515,7	11274,7	12595,0	-16,6	11,7
Total Usines de transformation	6530,3	5578,9	6079,2	-14,6	9,0

Source: statistiques nationales

**Usines de production de lait de consommation en France**

	1983	1991	1994	Var. % 1983/1991	Var. % 1991/1994
<b>a) Nombre</b>					
Petites Usines (<10.000 tonn)	773,0	385,0	295,0	-50,2	-23,4
Moyennes et Grandes Usines (> 10.000 tonn)	87,0	62,0	58,0	-28,7	-6,5
Total Usines de transformation	860,0	447,0	353,0	-48,0	-21,0
<b>b) Production (1000 tonn)</b>					
Petites Usines (<10.000 tonn)	356,6	204,5	150,5	-42,7	-26,4
Moyennes et Grandes Usines (> 10.000 tonn)	3290,9	4031,9	4145,7	22,5	2,8
Total Usines de transformation	3647,5	4236,4	4296,2	16,1	1,4
<b>c) Production par usine (tonn)</b>					
Petites Usines (<10.000 tonn)	461,4	531,1	510,3	15,1	-3,9
Moyennes et Grandes Usines (> 10.000 tonn)	37826,0	65030,6	71477,8	71,9	9,9
Total Usines de transformation	4241,3	9477,4	12170,7	123,5	28,4

Source: statistiques nationales

### 3.7. C - L'INDUSTRIE LAITIERE EN ITALIE

#### Usines de transformation laitière en Italie (Total)

	1981	1991	1995	1996	1997	1998	Var. % 1981/1991	Var. % 1991/1998
<b>a) Nombre</b>								
Petites Usines (< 10.000 tonn)	3.151	2.294	2.151	1.904	1.615	1.966	-27,2	-14,3
Moyennes et Grandes Usines (> 10.000 tonn)	118	197	195	216	208	228	66,9	15,7
Total Usines de transformation	3.269	2.491	2.346	2.120	1.823	2.194	-23,8	-11,9
<b>b) Lait collecté (1000 tonn)</b>								
Petites Usines (< 10.000 tonn)	3.781	4.010	3.761	3.513	3.293	3.263	6,1	-18,6
Moyennes et Grandes Usines (> 10.000 tonn)	3.682	5.835	6.378	6.852	6.982	6.696	58,5	14,8
Total Usines de transformation	7.463	9.845	10.139	10.365	10.275	9.959	31,9	1,2
<b>c) Lait collecté par usine (tonn)</b>								
Petites Usines (< 10.000 tonn)	1.200	1.748	1.748	1.845	2.039	1.660	45,7	-5,1
Moyennes et Grandes Usines (> 10.000 tonn)	31.203	29.619	32.708	31.722	33.567	29.368	-5,1	-0,8
Total Usines de transformation	2.283	3.952	4.322	4.889	5.636	4.539	73,1	14,9

Source: statistiques nationales

#### Usines de production de fromages en Italie

	1981	1991	1995	1996	1997	1998	Var. % 1981/1991	Var. % 1991/1998
<b>a) Nombre</b>								
Petites Usines (< 1.000 tonn)	2.945	2.260	2.180	1.840	1.537	1.666	-23,3	-26,3
Moyennes et Grandes Usines (> 1.000 tonn)	71	159	171	177	178	220	123,9	38,4
Total Usines de transformation	3.016	2.419	2.351	2.017	1.715	1.886	-19,8	-22,0
<b>b) Production (1000 tonn)</b>								
Petites Usines (< 1.000 tonn)	293	346	353	316	282	318	18,1	-8,1
Moyennes et Grandes Usines (> 1.000 tonn)	241	467	562	604	612	695	93,8	48,8
Total Usines de transformation	534	813	915	920	894	1.013	52,2	24,6
<b>c) Production par usine (tonn)</b>								
Petites Usines (< 1.000 tonn)	99	153	162	172	183	191	53,9	24,7
Moyennes et Grandes Usines (> 1.000 tonn)	3.394	2.937	3.287	3.412	3.438	3.159	-13,5	7,6
Total Usines de transformation	177	336	389	456	521	537	89,8	59,8

Source: statistiques nationales

#### Usines de production de lait de consommation et produits frais en Italie

	1981	1991	1995	1996	1997	1998	Var. % 1981/1991	Var. % 1991/1998
<b>a) Nombre</b>								
Petites Usines (<10.000 tonn)	628	264	310	266	200	183	-58,0	-30,7
Moyennes et Grandes Usines (> 10.000 tonn)	65	85	82	73	69	66	30,8	-22,4
Total Usines de transformation	693	349	392	339	269	249	-49,6	-28,7
<b>b) Production (1000 tonn)</b>								
Petites Usines (<10.000 tonn)	521	372	302	286	285	399	-28,6	7,3
Moyennes et Grandes Usines (> 10.000 tonn)	2.709	3.103	4.306	3.239	2.992	3.070	14,5	-1,1
Total Usines de transformation	3.230	3.475	4.608	3.525	3.277	3.469	7,6	-0,2
<b>c) Production par usine (tonn)</b>								
Petites Usines (<10.000 tonn)	830	1.409	974	1.075	1.425	2.180	69,8	54,7
Moyennes et Grandes Usines (> 10.000 tonn)	41.677	36.506	52.512	44.370	43.362	46.515	-12,4	27,4
Total Usines de transformation	4.661	9.957	11.755	10.398	12.182	13.932	113,6	39,9

Source: statistiques nationales

**Usines de production de beurre en Italie**

	1981	1991	1995	1996	1997	1998	Var. % 1981/1991	Var. % 1991/1998
<b>a) Nombre</b>								
Petites Usines (<100 tonn)	2.490	1.632	1.416	1.174	962	1.016	-34,5	-37,7
Moyennes et Grandes Usines (>100 tonn)	95	120	105	118	115	136	26,3	13,3
Total Usines de transformation	2.585	1.752	1.521	1.292	1.077	1.152	-32,2	-34,2
<b>b) Production (1000 tonn)</b>								
Petites Usines (<100 tonn)	34	34	28	24	21	23	0,0	-32,4
Moyennes et Grandes Usines (>100 tonn)	38	68	80	92	119	114	78,9	67,6
Total Usines de transformation	72	102	108	116	140	137	41,7	34,3
<b>c) Production par usine (tonn)</b>								
Petites Usines (<100 tonn)	14	21	20	20	22	23	52,6	8,7
Moyennes et Grandes Usines (>100 tonn)	400	567	762	780	1.035	838	41,7	47,9
Total Usines de transformation	28	58	71	90	130	119	109,0	104,3

Source: *statistiques nationales*

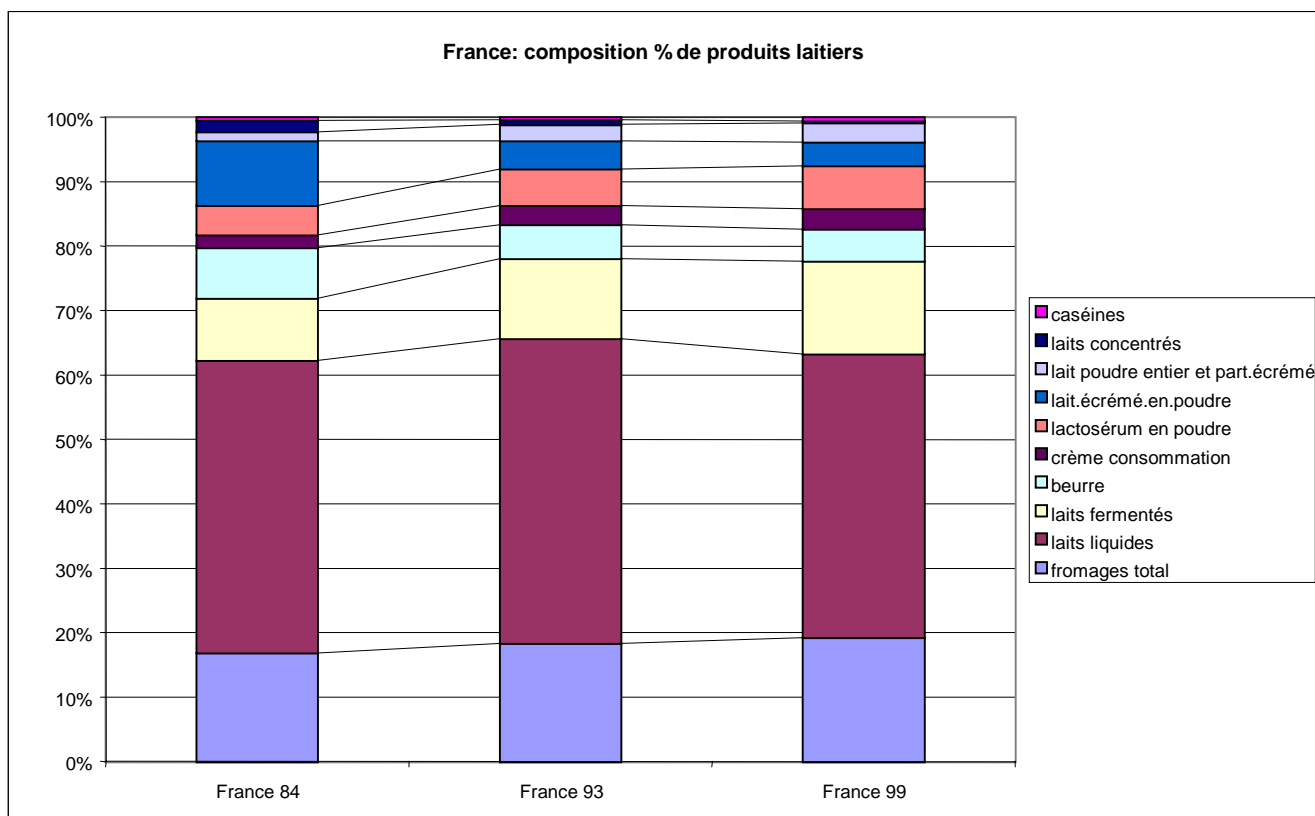
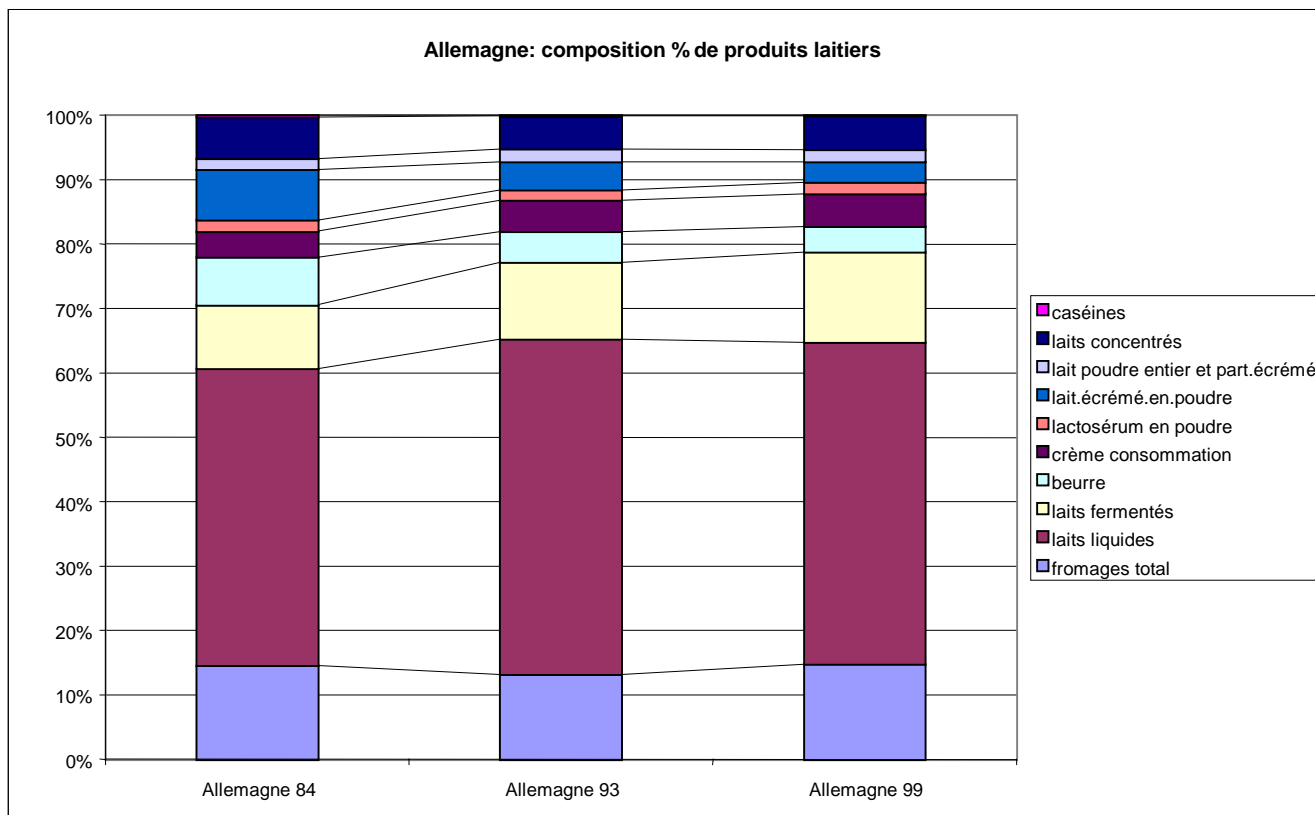
**Répartition des Usines de transformation par zone en Italie**

(Nombre, %)

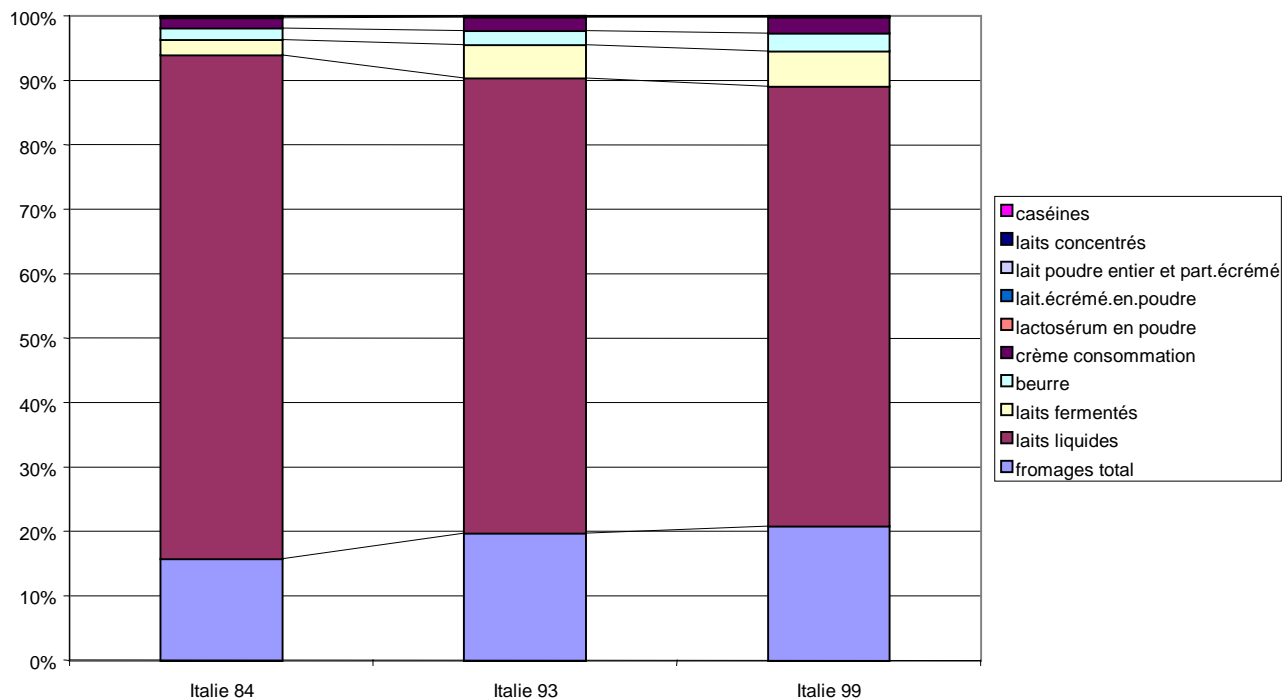
	1981	1991	1995	1996	1997	1998	Var. % 1981/1991	Var. % 1991/1998
<b>Nombre</b>								
Nord	2.855	1.930	1.617	1.512	1.303	1.409	-32,4	-16,2
Centro	156	159	175	175	146	161	1,9	1,3
Sud	525	661	846	709	592	676	25,9	2,3
Total	3.536	2.750	2.638	2.396	2.041	2.246	-22,2	-18,3
<b>Pourcentage</b>								
Nord	80,7	70,2	61,3	63,1	63,8	62,7	-13,1	-12,7
Centro	4,4	5,8	6,6	7,3	7,2	7,2	31,1	14,7
Sud	14,8	24,0	32,1	29,6	29,0	30,1	61,9	33,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0

Source: *statistiques nationales*

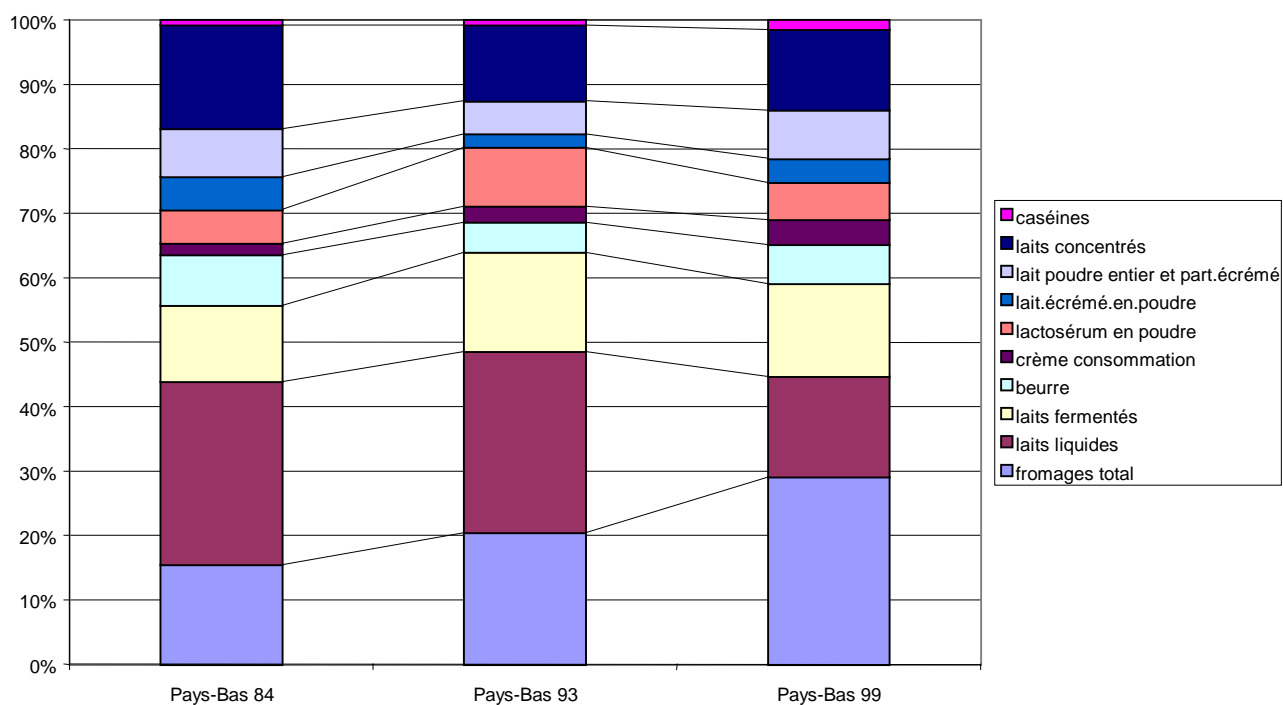
### 3.8. D - REPARTITION EN % DES PRODUITS LAITIERS DANS LES PAYS DE L'UE



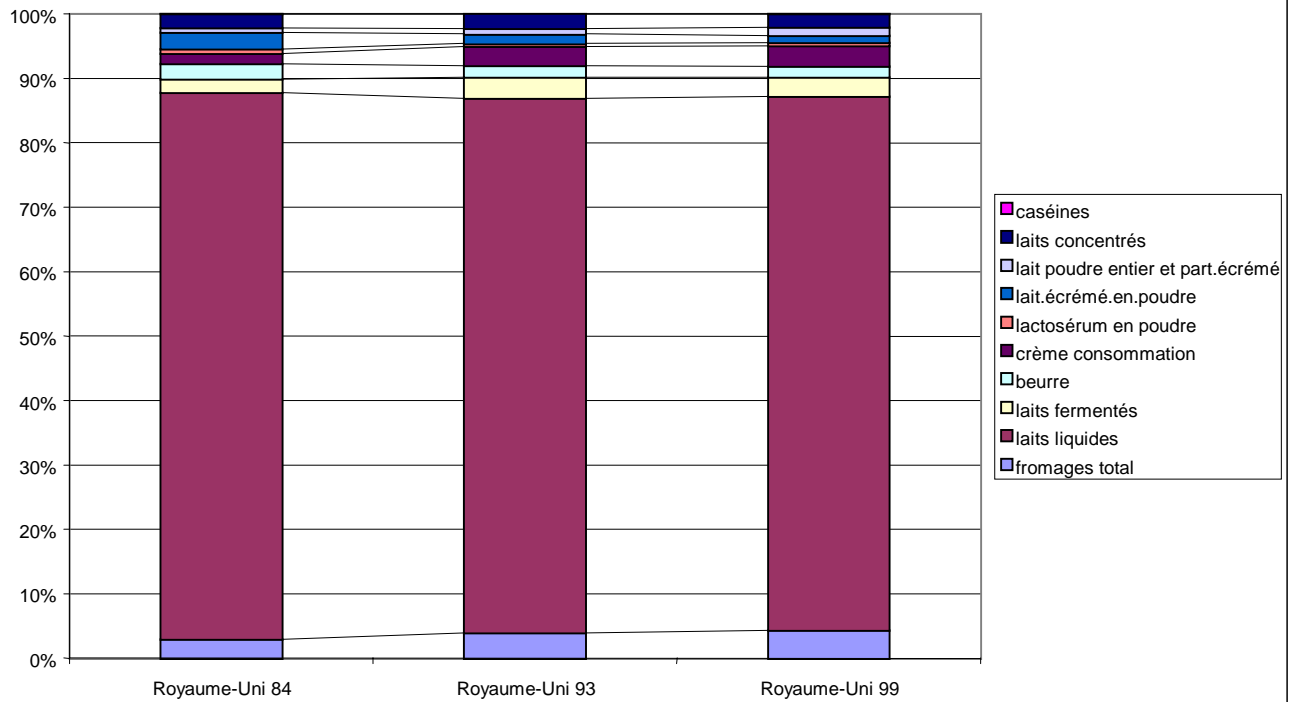
Italie: composition % de produits laitiers



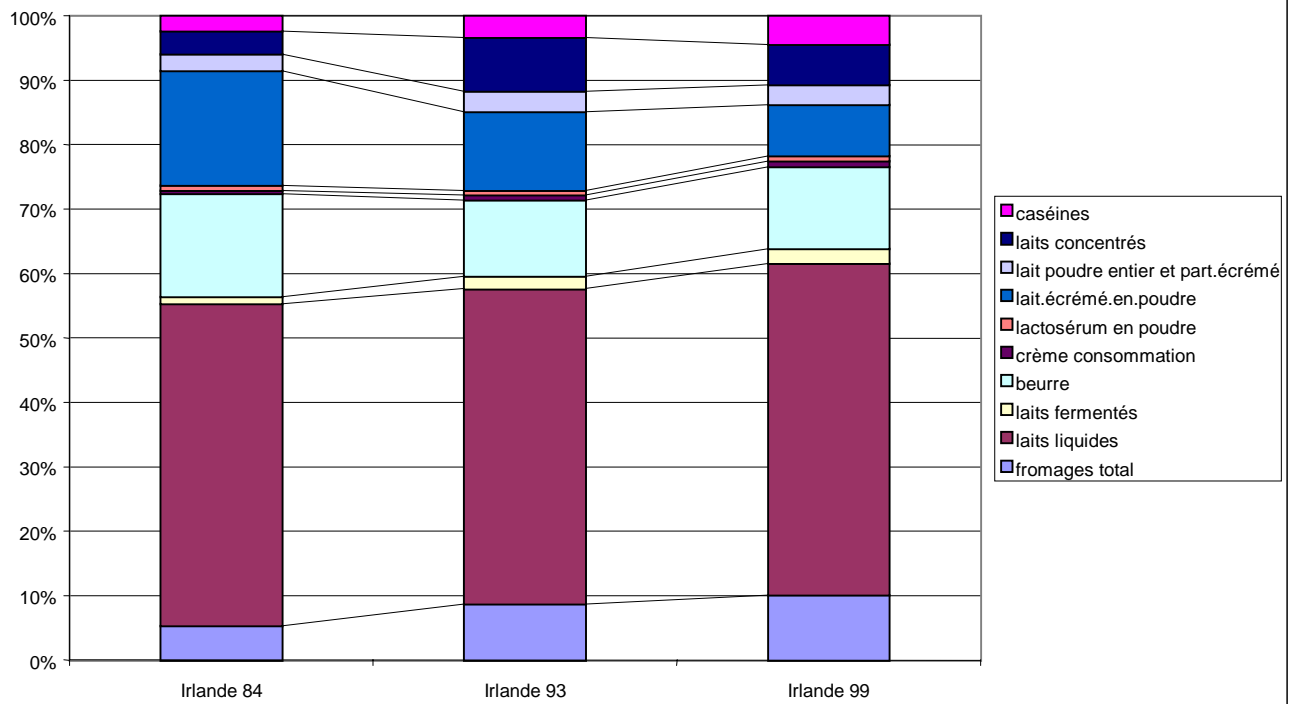
Pays Bas: composition % de produits laitiers



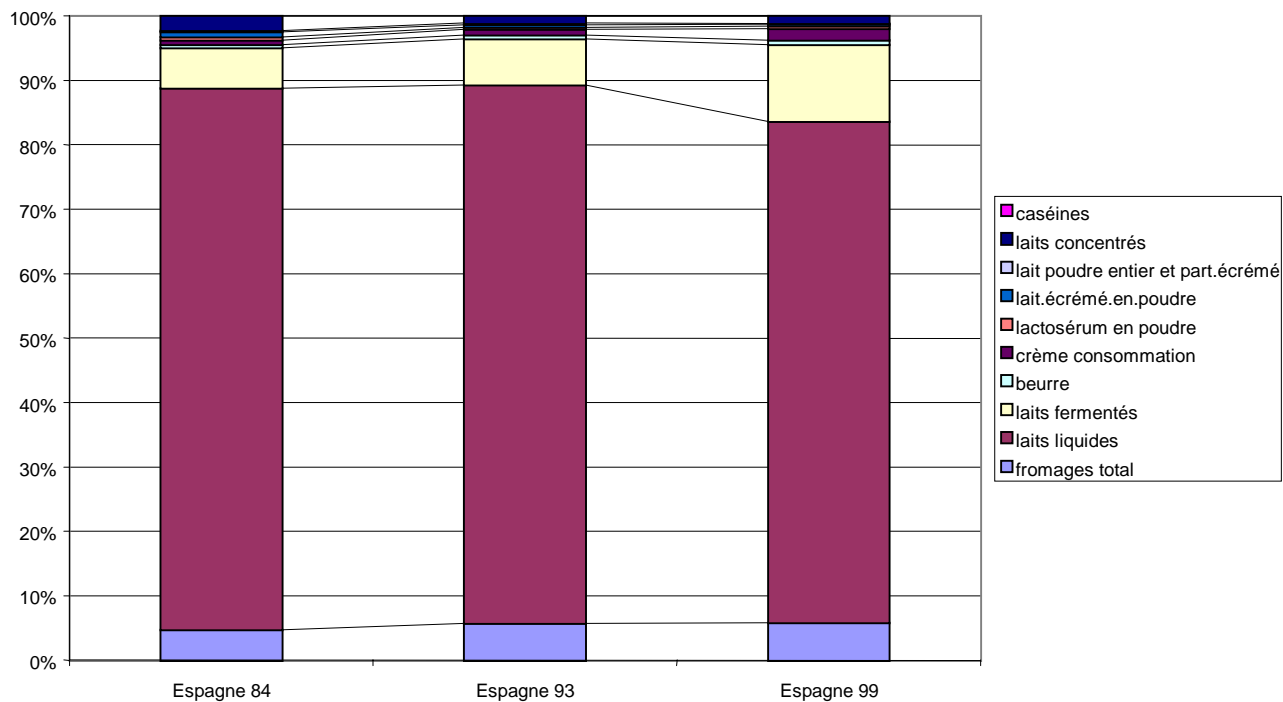
Royaume Uni: composition % de produits laitiers



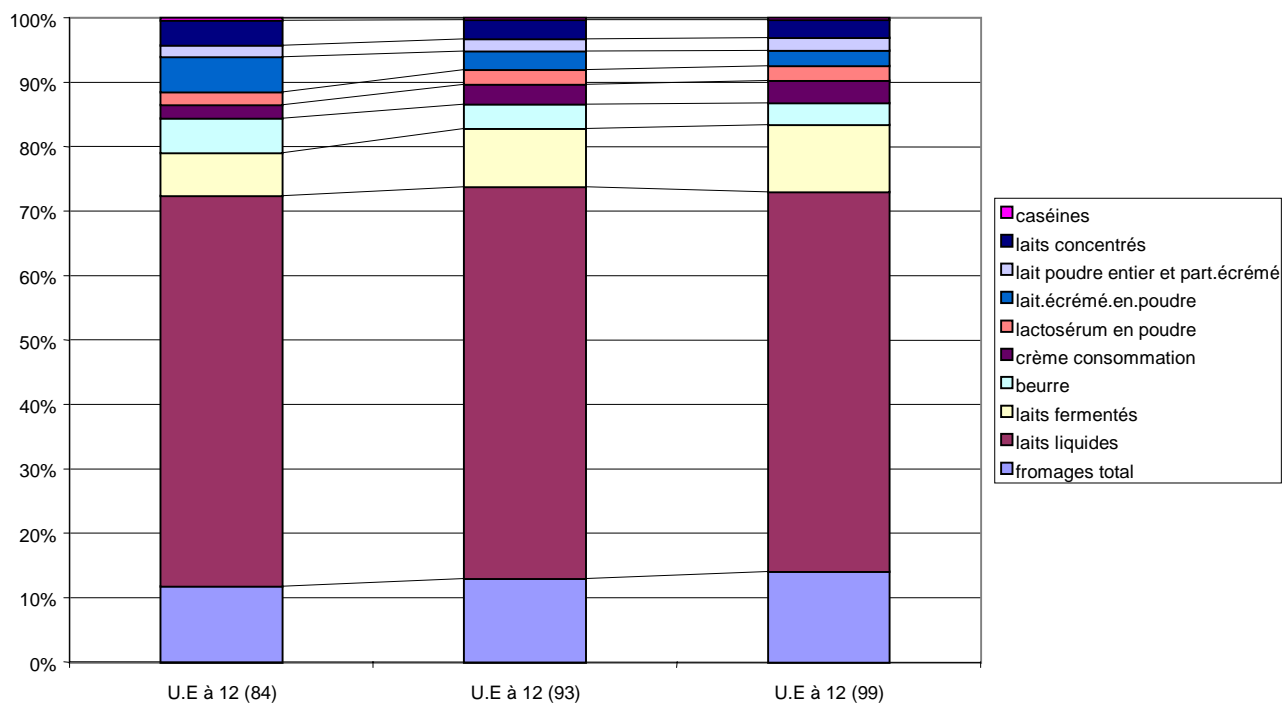
Irlande: composition % de produits laitiers



Espagne: composition % de produits laitiers



Union Européenne (12): composition % de produits laitiers







## **ANNEXE 11**

### **QUESTION 3.3.**

**3.9.**

**3.10.**

**3.11.**

**3.12.**

**3.13.A - TABLEAUX DU RAPPORT % ENTRE LES EXPLOITATIONS LAITIÈRES ET LES EXPLOITATIONS AGRICOLES TOTALES DANS LES RÉGIONS DES PAYS COMMUNAUTAIRES.**

**3.14.B - CONCENTRATION DES EXPLOITATIONS LAITIÈRES DANS LES PAYS COMMUNAUTAIRES**

**3.15.C - CONCENTRATION DE LA PRODUCTION DE LAIT DANS LES PAYS ET LES RÉGIONS COMMUNAUTAIRES**

### **3.16.A - TABLEAUX DU RAPPORT % ENTRE LES EXPLOITATIONS LAITIÈRES ET LES EXPLOITATIONS AGRICOLES TOTALES DANS LES RÉGIONS DES PAYS COMMUNAUTAIRES.**

#### **Rapport % Exploitations laitières / Exploitations totales dans les régions de la Belgique**

<b>Région</b>	<b>1990</b>	<b>1993</b>	<b>1995</b>	<b>1997</b>	<b>différence 1997/1990</b>
Région Wallonne	46,5	40,3	39,0	37,2	-9,3
Région Bruxelles-capitale	31,9	28,2	26,6	25,1	-6,8

Source: à partir de données Eurostat

#### **Rapport % Exploitations laitières / Exploitations totales dans les régions de l'Allemagne(Ouest)**

<b>Région</b>	<b>1990</b>	<b>1993</b>	<b>1995</b>	<b>1997</b>	<b>différence 1997/1990</b>
Bayern	54,4	49,0	47,0	45,8	-8,6
Schleswig-Holstein	46,0	42,1	39,8	35,8	-10,3
Niedersachsen	43,2	40,4	37,6	35,7	-7,5
Baden-Württemberg	38,3	34,1	33,2	31,2	-7,1
Hessen	37,7	32,4	29,1	27,3	-10,4
Saarland	34,0	27,9	25,6	25,0	-9,0
Nordrhein-Westfalen	33,6	30,2	29,2	26,0	-7,6
Rheinland-Pfalz	19,8	15,9	13,9	13,3	-6,5
Hamburg,Bremen,Berlin	10,9	7,8	7,0	8,5	-2,4

Source: à partir de données Eurostat

#### **Rapport % Exploitations laitières / Exploitations totales dans les régions de la France**

<b>Région</b>	<b>1990</b>	<b>1993</b>	<b>1995</b>	<b>1997</b>	<b>différence 1997/1990</b>
Franche-Comté	50,8	48,6	49,7	51,5	0,7
Bretagne	48,4	47,3	46,8	46,0	-2,5
Basse-Normandie	47,6	42,2	41,6	41,0	-6,6
Auvergne	40,6	36,6	36,6	36,6	-4,0
Nord-Pas-de-Calais	39,0	37,8	39,7	39,3	0,3
Lorraine	36,9	35,2	35,2	35,4	-1,5
Pays-de-la-Loire	34,8	31,3	30,5	30,9	-3,9
Haute-Normandie	32,9	29,8	29,1	29,4	-3,5
Rhône-Alpes	29,3	26,1	26,0	25,4	-3,9
Picardie	28,4	25,1	25,3	25,4	-2,9
Alsace	20,9	15,9	14,7	14,3	-6,6
Bourgogne	15,6	12,4	11,4	11,2	-4,3
Poitou-Charentes	15,4	12,9	12,7	12,5	-2,9
Champagne-Ardenne	14,8	13,0	12,5	13,1	-1,7
Aquitaine	14,3	12,0	11,3	10,8	-3,5
Centre	12,3	9,7	9,3	8,6	-3,7
Midi-Pyrénées	12,1	11,6	11,3	11,5	-0,5
Limousin	9,2	7,4	8,2	9,2	0,0
Île de France	5,2	4,8	4,6	4,4	-0,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2,7	2,4	2,5	2,3	-0,4
Languedoc-Roussillon	2,6	2,6	2,8	2,8	0,2
Corse	1,2	0,3	0,0	0,0	-1,2

Source: à partir de données Eurostat

**Rapport % Exploitations laitières / Exploitations totales dans les régions de l'Italie**

Région	1990	1993	1995	1997	différence 1997/1990
Bolzano-Bozen	46,0	41,7	37,0	41,1	-4,9
Valle d'Aosta	27,4	25,6	23,2	21,9	-5,5
Lombardia	21,8	17,7	15,0	13,4	-8,4
Friuli-Venezia Giulia	14,7	10,3	5,6	6,1	-8,6
Molise	13,7	11,3	9,4	9,4	-4,3
Veneto	13,6	10,2	6,9	7,0	-6,6
Piemonte	13,1	9,0	7,4	6,7	-6,3
Emilia Romagna	12,4	8,5	6,8	9,2	-3,2
Trento	12,0	7,6	7,0	7,9	-4,1
Campania	9,0	8,2	7,3	7,1	-2,0
Lazio	6,7	4,4	4,0	3,4	-3,3
Sardegna	6,6	2,5	1,2	1,2	-5,4
Liguria	6,3	5,2	3,1	3,1	-3,1
Basilicata	5,5	4,7	4,1	4,3	-1,2
Abruzzi	4,8	3,3	3,0	2,0	-2,7
Toscana	3,5	2,7	1,8	1,6	-2,0
Marche	3,2	1,2	1,2	0,9	-2,3
Umbria	3,2	2,4	1,5	1,2	-2,0
Sicilia	2,9	1,5	1,0	0,9	-2,0
Calabria	2,8	1,3	1,1	1,1	-1,7
Puglia	2,0	2,1	2,0	1,6	-0,5

Source: à partir de données Eurostat

**Rapport % Exploitations laitières / Exploitations totales dans les régions de Pays Bas**

Région	1990	1993	1995	1997	différence 1997/1990
Noord-Nederland	51,1	46,0	45,8	47,0	-4,1
Oost-Nederland	48,5	42,9	41,7	43,1	-5,4
West-Nederland	27,6	24,8	24,3	25,4	-2,2
Zuid-Nederland	26,4	24,1	23,5	25,5	-0,9

Source: à partir de données Eurostat

**Rapport % Exploitations laitières / Exploitations totales dans les régions de l'Espagne**

Région	1990	1993	1995	1997	différence 1997/1990
Cantabria	65,6	55,1	58,5	54,8	-10,8
Principado de Asturias	54,1	47,6	43,0	35,1	-19,0
Galicia	50,3	49,4	47,9	43,2	-7,1
Pais Vasco	40,1	24,2	22,4	17,9	-22,1
Castilla y León	18,0	11,7	10,1	9,4	-8,6
Canarias	12,0	10,5	11,6	10,1	-1,9
Baleares	7,8	6,0	6,1	5,0	-2,9
Comunidad Foral de Navarra	7,1	6,5	5,5	4,7	-2,4
Cataluña	7,0	5,0	4,9	3,9	-3,0
Extremadura	6,8	3,5	2,8	2,4	-4,4
Comunidad de Madrid	5,6	3,8	3,6	2,5	-3,0
Andalucía	2,6	1,7	1,5	1,5	-1,1
Castilla-La Mancha	1,9	1,5	1,0	0,9	-1,0
Aragón	1,8	0,8	1,0	0,4	-1,3
La Rioja	1,5	1,2	0,8	0,5	-1,0
Murcia	0,6	0,3	0,2	0,2	-0,5
Comunidad Valenciana	0,3	0,1	0,1	0,1	-0,1

Source: à partir de données Eurostat

**Rapport % Exploitations laitières / Exploitations totales dans les régions du Royaume Uni**

Région	1990	1993	1995	1997	différence 1997/1990
North West	31,6	27,8	28,8	26,7	-4,9
South West	27,4	24,9	23,6	21,7	-5,6
North	25,4	24,1	22,6	22,1	-3,3
Wales	21,2	18,7	18,9	17,8	-3,4
West Midlands	20,7	19,5	18,6	17,8	-3,0
Northern Ireland	20,6	21,8	21,8	20,9	0,3
Yorkshire and Humberside	17,0	15,7	15,1	14,6	-2,5
East Midlands	14,0	12,4	11,4	11,6	-2,3
Scotland	10,3	9,3	9,0	8,1	-2,3
South East	9,0	8,5	8,1	7,2	-1,8
East Anglia	4,4	3,9	3,9	3,5	-0,9

Source: à partir de données Eurostat

**Rapport % Exploitations laitières / Exploitations totales dans les régions de la Grèce**

Région	1990	1993	1995	1997	différence 1997/1990
Dytiki Makedonia	14,4	10,9	11,3	9,2	-5,2
Anatoliki Makedonia, Thraki	12,1	10,6	9,4	5,9	-6,2
Kentriki Makedonia	9,9	8,4	8,0	5,2	-4,7
Notio Aigaio	9,3	11,7	13,7	8,5	-0,8
Thessalia	4,7	3,9	3,2	2,5	-2,2
Ipeiros	3,2	1,4	1,2	1,2	-1,9
Ionia Nisia	1,5	1,9	1,7	1,7	0,2
Voreio Aigaio	1,3	1,0	1,1	0,7	-0,6
Dytiki Ellada	1,1	0,8	0,7	0,5	-0,6
Stereia Ellada	0,7	0,6	0,5	0,3	-0,4
Attiki	0,7	0,3	0,2	0,6	-0,1
Peloponnisos	0,4	0,2	0,2	0,1	-0,2
Kriti	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1

Source: à partir de données Eurostat

**Rapport % Exploitations laitières / Exploitations totales dans les régions de la Grèce**

Région	1990	1993	1995	1997	différence 1997/1990
Dytiki Makedonia	14,4	10,9	11,3	9,2	-5,2
Anatoliki Makedonia, Thraki	12,1	10,6	9,4	5,9	-6,2
Kentriki Makedonia	9,9	8,4	8,0	5,2	-4,7
Notio Aigaio	9,3	11,7	13,7	8,5	-0,8
Thessalia	4,7	3,9	3,2	2,5	-2,2
Ipeiros	3,2	1,4	1,2	1,2	-1,9
Ionia Nisia	1,5	1,9	1,7	1,7	0,2
Voreio Aigaio	1,3	1,0	1,1	0,7	-0,6
Dytiki Ellada	1,1	0,8	0,7	0,5	-0,6
Stereia Ellada	0,7	0,6	0,5	0,3	-0,4
Attiki	0,7	0,3	0,2	0,6	-0,1
Peloponnisos	0,4	0,2	0,2	0,1	-0,2
Kriti	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1

Source: à partir de données Eurostat

### 3.17. B - CONCENTRATION DES EXPLOITATIONS LAITIÈRES DANS LES PAYS COMMUNAUTAIRES

#### Concentration des exploitations laitières en Belgique

(% sur total Belgique =100)

Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990
Région Bruxelles	57,6	57,5	57,1	56,9	-0,8
Région Wallonne	42,4	42,5	42,9	43,1	0,8

Source: à partir de données Eurostat

#### Concentration des exploitations laitières en Allemagne(Ouest)

(% sur total Allemagne Ouest =100)

Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990
Bayern	42,4	44,2	44,7	45,7	3,3
Baden-Württemberg	15,4	15,6	16,0	15,6	0,1
Niedersachsen	14,9	15,4	15,2	15,3	0,3
Nordrhein-Westfalen	9,8	10,1	10,1	9,9	0,1
Hessen	6,3	6,0	5,7	5,4	-0,8
Schleswig-Holstein	4,6	4,9	5,0	4,9	0,3
Rheinland-Pfalz	3,7	3,3	3,0	2,9	-0,8
Saarland	0,4	0,3	0,3	0,3	-0,1
Hamburg,Bremen,Berlin	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0

Source: à partir de données Eurostat

#### Concentration des exploitations laitières en France

(% sur total France =100)

Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990
Bretagne	17,7	18,2	18,0	17,7	0,1
Pays-de-la-Loire	11,9	11,8	11,8	11,9	0,0
Basse-Normandie	10,5	10,6	10,7	10,6	0,0
Rhône-Alpes	10,3	10,2	10,2	10,0	-0,3
Auvergne	7,2	7,4	7,6	7,7	0,5
Nord-Pas-de-Calais	4,7	4,9	5,0	4,9	0,2
Aquitaine	4,4	4,4	4,2	4,1	-0,3
Midi-Pyrénées	4,4	4,8	4,8	4,9	0,6
Franche-Comté	4,0	4,2	4,3	4,4	0,4
Lorraine	3,9	4,1	4,1	4,1	0,2
Poitou-Charentes	3,5	3,1	3,0	3,0	-0,5
Haute-Normandie	3,2	3,2	3,2	3,2	0,0
Picardie	2,8	2,8	2,9	3,0	0,2
Centre	2,6	2,3	2,2	2,1	-0,5
Bourgogne	2,4	2,1	1,9	2,0	-0,4
Champagne-Ardenne	2,2	2,2	2,2	2,3	0,1
Alsace	1,8	1,5	1,4	1,4	-0,4
Limousin	1,1	1,0	1,1	1,2	0,1
Languedoc-Roussillon	0,7	0,7	0,8	0,8	0,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,5	0,5	0,5	0,4	0,0
Île de France	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0
Corse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Source: à partir de données Eurostat

### Concentration des exploitations laitières en Italie

(% sur total Italie =100)

Règion	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990
Veneto	13,9	13,9	11,7	12,2	-1,7
Lombardia	12,0	12,9	13,5	13,1	1,1
Campania	11,1	13,3	14,8	13,7	2,6
Piemonte	10,4	9,7	9,9	8,0	-2,4
Emilia Romagna	8,7	8,1	8,0	10,6	1,9
Lazio	6,3	5,6	6,3	5,9	-0,4
Bolzano-Bozen	5,3	6,7	7,4	8,7	3,4
Sicilia	5,1	3,6	2,8	2,9	-2,2
Friuli-Venezia Giulia	3,6	3,6	2,4	2,9	-0,8
Sardegna	3,4	1,7	1,0	1,0	-2,4
Puglia	3,2	4,5	5,3	4,5	1,3
Molise	2,6	3,0	3,1	3,3	0,7
Calabria	2,5	1,5	1,7	1,5	-0,9
Abruzzi	2,3	2,1	2,3	1,9	-0,4
Basilicata	2,0	2,4	2,5	2,9	0,9
Toscana	2,0	2,1	1,8	1,4	-0,6
Trento	1,5	1,3	1,5	1,8	0,3
Liguria	1,2	1,4	1,0	1,1	-0,2
Marche	1,2	0,6	0,7	0,6	-0,5
Valle d'Aosta	1,0	1,3	1,4	1,5	0,5
Umbria	0,8	0,8	0,7	0,5	-0,3

Source: à partir de données Eurostat

### Concentration des exploitations laitières au Pays Bas

(% sur total Pays Bas =100)

Règion	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990
Oost-Nederland	40,5	40,3	40,1	39,6	-0,9
Noord-Nederland	22,2	22,1	22,4	22,1	-0,1
West-Nederland	19,9	20,0	19,9	19,9	0,0
Zuid-Nederland	17,4	17,7	17,7	18,5	1,1

Source: à partir de données Eurostat

### Concentration des exploitations laitières en Espagne

(% sur total Espagne =100)

Règion	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990
Galicia	41,5	47,6	48,2	48,8	7,3
Castilla y León	15,7	11,8	10,8	10,8	-4,8
Principado de Asturias	13,1	14,6	14,6	13,8	0,7
Cantabria	7,4	7,5	8,2	8,9	1,4
Pais Vasco	5,4	4,5	4,4	4,0	-1,3
Andalucía	4,2	3,6	3,4	4,1	-0,1
Extremadura	3,0	1,9	1,6	1,6	-1,4
Cataluña	3,0	2,6	2,8	2,7	-0,3
Canarias	1,7	1,4	1,5	1,5	-0,2
Castilla-La Mancha	1,5	1,5	1,1	1,1	-0,4
Comunidad Foral de Navarra	1,1	1,1	1,1	1,1	0,0
Baleares	0,8	0,8	0,9	0,8	0,1
Aragón	0,7	0,4	0,6	0,3	-0,4
Comunidad de Madrid	0,5	0,3	0,4	0,3	-0,2
Comunidad Valenciana	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,1
Murcia	0,2	0,1	0,1	0,1	-0,1
La Rioja	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,1

Source: à partir de données Eurostat

### Concentration des exploitations laitières en Royaume uni

(% sur total Royaume uni =100)

Règion	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990
North	6,7	6,9	7,0	6,9	0,2
Yorkshire and Humberside	6,5	6,8	6,4	6,4	0,0
East Midlands	5,2	5,2	5,0	5,1	-0,2
East Anglia	1,3	1,2	1,3	1,1	-0,1
South East	5,1	5,5	5,4	4,8	-0,3
South West	21,9	21,5	21,0	21,3	-0,6
West Midlands	8,9	8,9	8,4	9,2	0,3
North West	8,2	8,2	8,1	8,2	0,0
Wales	14,0	13,5	13,8	13,7	-0,4
Scotland	6,9	7,1	7,7	7,3	0,4
Northern Ireland	15,2	15,2	15,9	15,9	0,7

Source: à partir de données Eurostat

### Concentration des exploitations laitières en Grèce

(% sur total Grèce =100)

Règion	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990
Kentriki Makedonia	34,7	35,1	34,9	32,6	-2,1
Anatoliki Makedonia, Thraki	22,6	23,7	22,8	20,0	-2,6
Dytiki Makedonia	13,5	12,0	12,5	15,4	2,0
Thessalia	11,1	10,8	9,7	10,5	-0,6
Notio Aigaio	5,8	9,1	10,5	9,7	4,0
Ipeiros	4,1	2,1	2,0	3,0	-1,1
Dytiki Ellada	2,7	2,3	2,1	2,3	-0,4
Stereia Ellada	1,6	1,5	1,4	1,4	-0,2
Voreio Aigaio	1,2	1,0	1,2	1,1	0,0
Ionia Nisia	1,1	1,7	1,8	2,4	1,3
Peloponnisos	1,0	0,5	0,8	0,7	-0,4
Attiki	0,4	0,2	0,2	0,7	0,3
Kriti	0,3	0,0	0,1	0,1	-0,2

Source: à partir de données Eurostat

### Concentration des exploitations laitières en Portugal

(% sur total Portugal =100)

Règion	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990
Norte	45,4	47,2	47,2	45,6	0,2
Centro (P)	36,4	34,5	34,3	35,7	-0,7
Açores	7,7	9,4	9,5	11,5	3,9
Lisboa e Vale do Tejo	4,6	4,0	3,8	3,1	-1,5
Alentejo	2,6	2,5	2,5	2,0	-0,5
Madeira	2,6	2,0	2,2	1,7	-0,9
Algarve	0,7	0,4	0,4	0,4	-0,4

Source: à partir de données Eurostat

## **3.18.C - CONCENTRATION DE LA PRODUCTION DE LAIT DANS LES PAYS ET LES REGIONS COMMUNAUTAIRES**

### Concentration de la production de lait de vache dans les Pays UE (9)

UE 9 = 100

	1973	1984	1999	Différence 1984-1973	Différence 1999-1984
Belgique	3,96	3,51	3,28	-0,44	-0,24
Danemark	5,18	4,81	4,74	-0,37	-0,07
Allemagne Ouest	23,29	24,05	22,62	0,76	-1,43
France	27,22	25,47	25,15	-1,75	-0,32
Irlande	3,91	5,43	5,32	1,52	-0,10
Italie	10,24	9,81	11,87	-0,43	2,06
Luxembourg	0,26	0,27	0,27	0,01	0,00
Pays Bas	10,25	11,75	11,41	1,50	-0,34
Royaume Uni	15,69	14,89	15,32	-0,81	0,43

Source: à partir de données Eurostat



### Concentration de la production de lait de vache dans les Pays UE (12)

UE 12 = 100

	1984	1999	Différence 1999-1984
Belgique	3,27	2,84	-0,43
Danemark	4,48	4,12	-0,36
Allemagne unifiée(a)	22,40	25,02	2,63
France	23,72	21,84	-1,88
Irlande	5,05	4,62	-0,43
Italie	9,13	10,31	1,18
Luxembourg	0,26	0,24	-0,02
Pays Bas	10,95	9,91	-1,04
Royaume Uni	13,86	13,30	-0,56
Grèce	0,57	0,66	0,09
Espagne	5,42	5,46	0,05
Portugal	0,89	1,67	0,78

a) Allemagne unifiée de 1991

Source: à partir de données Eurostat

### Concentration de la production de lait de vache dans les régions de l'Allemagne(Ouest)

Allemagne Ouest = 100%

Région	1977	1984	1999	Différence 1977-1984	Différence 1999-1984
Baden-Württemberg	10,56	9,15	10,22	-1,41	1,06
Bayern	32,02	33,87	34,06	1,84	0,19
Hessen	5,92	5,14	4,76	-0,79	-0,38
Niedersachsen	20,97	21,60	24,18	0,64	2,57
Nordrhein-Westfalen	13,98	13,28	12,22	-0,70	-1,06
Rheinland-Pfalz	3,66	3,54	3,52	-0,13	-0,02
Saarland	2,69	3,38	0,41	0,69	-2,98
Schleswig-Holstein	10,19	10,04	10,65	-0,15	0,61

Source: à partir de données Eurostat

### Concentration de la production de lait de vache dans les régions de la France

France = 100%

Région	1977	1984	1997	Différence 1984-1977	Différence 1997-1984
Île de France	0,20	0,15	0,05	-0,05	-0,10
Champagne-Ardenne	3,39	2,73	2,04	-0,66	-0,69
Picardie	4,25	3,66	4,13	-0,59	0,47
Haute-Normandie	3,89	3,74	3,01	-0,15	-0,73
Centre	2,73	2,38	1,57	-0,35	-0,81
Basse-Normandie	12,04	11,57	11,68	-0,47	0,11
Bourgogne	2,17	1,70	2,07	-0,47	0,38
Nord - Pas-de-Calais	4,94	5,15	5,54	0,21	0,39
Lorraine	5,79	5,74	6,11	-0,05	0,38
Alsace	1,24	1,05	0,93	-0,19	-0,12
Franche-Comté	4,55	4,06	4,40	-0,49	0,34
Pays de la Loire	12,89	15,96	15,59	3,07	-0,37
Bretagne	17,95	20,31	19,60	2,37	-0,71
Poitou-Charentes	4,59	3,91	3,81	-0,68	-0,10
Aquitaine	2,95	2,60	1,72	-0,35	-0,88
Midi-Pyrénées	4,76	4,55	5,65	-0,21	1,10
Limousin	0,87	0,80	0,75	-0,07	-0,04
Rhône-Alpes	6,58	5,99	6,71	-0,59	0,72
Auvergne	3,63	3,53	4,23	-0,10	0,70
Languedoc-Roussillon	0,26	0,25	0,25	-0,01	0,00
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,31	0,17	0,14	-0,14	-0,03

Source: à partir de données Eurostat et S.C.E.E.S.

### Concentration de la production de lait de vache dans les régions de l'Italie

Italie = 100%

Région	1977	1984	1997	Différence 1984-1977	Différence 1997 1984
Nord Ovest	44,84	44,13	46,74	-0,71	2,62
. Piemonte	7,68	8,66	8,16	0,98	-0,50
. Valle d'Aosta	0,17	0,14	0,39	-0,03	0,25
. Liguria	0,91	0,81	0,07	-0,10	-0,74
. Lombardia	36,08	34,53	38,13	-1,56	3,61
Nord Est	41,02	40,67	35,08	-0,35	-5,59
. Trentino-Alto Adige	2,12	2,48	4,29	0,36	1,81
. Veneto	13,18	12,62	11,41	-0,56	-1,21
. Friuli-Venezia Giulia	3,19	2,62	2,20	-0,57	-0,42
. Emilia-Romagna	22,53	22,95	17,18	0,42	-5,77
Centro	7,67	7,76	7,06	0,10	-0,70
. Toscana	1,28	1,09	0,83	-0,19	-0,26
. Umbria	0,47	0,57	0,54	0,10	-0,03
. Marche	0,45	0,53	0,44	0,09	-0,10
. Lazio	4,85	4,84	4,40	-0,01	-0,44
. Abruzzo	0,62	0,73	0,85	0,11	0,12
Sud	6,48	7,44	11,11	0,96	3,67
. Molise	0,42	0,65	0,75	0,23	0,10
. Campania	2,73	2,07	2,66	-0,65	0,59
. Puglia	1,57	2,50	2,80	0,93	0,30
. Basilicata	0,38	0,35	0,90	-0,03	0,55
. Calabria	0,13	0,29	0,55	0,16	0,26
. Sicilia	0,48	0,67	1,42	0,18	0,76
. Sardegna	0,77	0,92	2,02	0,15	1,11

Source: à partir de données Eurostat. Pour 1997 données AIMA

### Concentration de la production de lait de vache dans les régions de l'Espagne

Espagne = 100%

Région	1986	1996	Différence 1996- 1986
Noroeste	39,47	50,73	11,27
. Galicia	20,65	30,02	9,37
. Principado de Asturias	13,73	11,33	-2,40
. Cantabria	5,09	9,38	4,30
Noreste	10,77	8,41	-2,36
. Pais Vasco	5,01	4,13	-0,88
. Comunidad Foral de Navarra	3,66	2,73	-0,93
. La Rioja	0,26	0,45	0,19
. Aragón	1,84	1,10	-0,73
Comunidad de Madrid	4,75	1,29	-3,46
Centro (E)	20,50	17,62	-2,88
. Castilla y León	16,69	14,54	-2,15
. Castilla-la Mancha	2,44	2,47	0,02
. Extremadura	1,37	0,61	-0,75
Este	14,29	13,03	-1,26
. Cataluña	12,02	10,34	-1,68
. Comunidad Valenciana	1,18	0,70	-0,48
. Baleares	1,09	1,99	0,90
Sur	10,23	8,92	-1,31
. Andalucía	9,97	8,56	-1,41
. Murcia	0,26	0,36	0,10

Source: à partir de données Eurostat

**Concentration de la production de lait de vache dans les régions du Royaume Uni**

Royaume Uni = 100%

Région	1977	1984	1994	Différence 1984-1977	Différence 1994- 1984
Yorkshire and The Humber	7,55	6,18	6,19	-1,37	0,01
East Midlands	6,22	5,90	5,59	-0,31	-0,32
West Midlands	9,25	10,16	10,46	0,91	0,30
East Anglia	2,47	1,83	1,40	-0,63	-0,44
South West	24,48	24,40	24,91	-0,08	0,51
Wales	10,09	10,80	10,72	0,72	-0,08
Scotland	8,66	8,63	8,56	-0,03	-0,07
Northern Ireland	7,30	8,82	9,83	1,52	1,02
Autres Régions	23,99	23,28	22,34	-0,71	-0,94

Source: à partir de données Eurostat



## **ANNEXE 12**

### **QUESTION 4.1.**

- 3.19. **A - EVOLUTION DU CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ELEVAGE DANS LES RÉGIONS DES PAYS COMMUNAUTAIRES**
- 3.20. **B - EVOLUTION DE LA DENSITÉ DE VACHES LAITIÈRES PAR HECTARE DE SAU FOURRAGÈRE DANS LES RÉGIONS DES PAYS COMMUNAUTAIRES**
- 3.21. **C - EVOLUTION DE LA DENSITÉ DE VACHES LAITIÈRES PAR HECTARE DE SAU DANS LES RÉGIONS DES PAYS COMMUNAUTAIRES**
- 3.22. **D - LE RAPPORT VALEUR DES ACHATS/VALEUR DE LA PRODUCTION D'ALIMENTS POUR LE BÉTAIL.**

## A - EVOLUTION DU CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ELEVAGE DANS LES RÉGIONS DES PAYS COMMUNAUTAIRES

### CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ELEVAGE EN BELGIQUE

(N° vaches laitières / élevage)

Pays/Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990	Var. % 1997/1990	T.A.V. % 1997/90
<b>Belgique</b>	<b>26,9</b>	<b>28,3</b>	<b>31,5</b>	<b>32,3</b>	<b>5,4</b>	<b>19,9</b>	<b>2,6</b>
Région Bruxelles	25,0	27,2	30,3	31,2	6,2	24,7	3,2
Région Wallonne	29,5	29,9	33,0	33,7	4,2	14,3	1,9

Source: à partir de données Eurostat

### CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ELEVAGE EN LUXEMBOURG

(N° vaches laitières / élevage)

Pays/Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990	Var. % 1997/1990	T.A.V. % 1997/90
<b>Luxembourg</b>	<b>32,0</b>	<b>32,4</b>	<b>34,7</b>	<b>36,2</b>	<b>4,2</b>	<b>13,0</b>	<b>1,8</b>

Source: à partir de données Eurostat

### CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ELEVAGE EN DANEMARK

(N° vaches laitières / élevage)

Pays/Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990	Var. % 1997/1990	T.A.V. % 1997/90
<b>Danemark</b>	<b>32,9</b>	<b>39,8</b>	<b>44,0</b>	<b>50,8</b>	<b>17,9</b>	<b>54,5</b>	<b>6,4</b>

Source: à partir de données Eurostat

### CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ELEVAGE EN IRLANDE

(N° vaches laitières / élevage)

Pays/Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990	Var. % 1997/1990	T.A.V. % 1997/90
<b>Irlande</b>	<b>27,1</b>	<b>28,7</b>	<b>30,9</b>	<b>33,1</b>	<b>6,0</b>	<b>22,1</b>	<b>2,9</b>

Source: à partir de données Eurostat

### CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ELEVAGE EN ALLEMAGNE

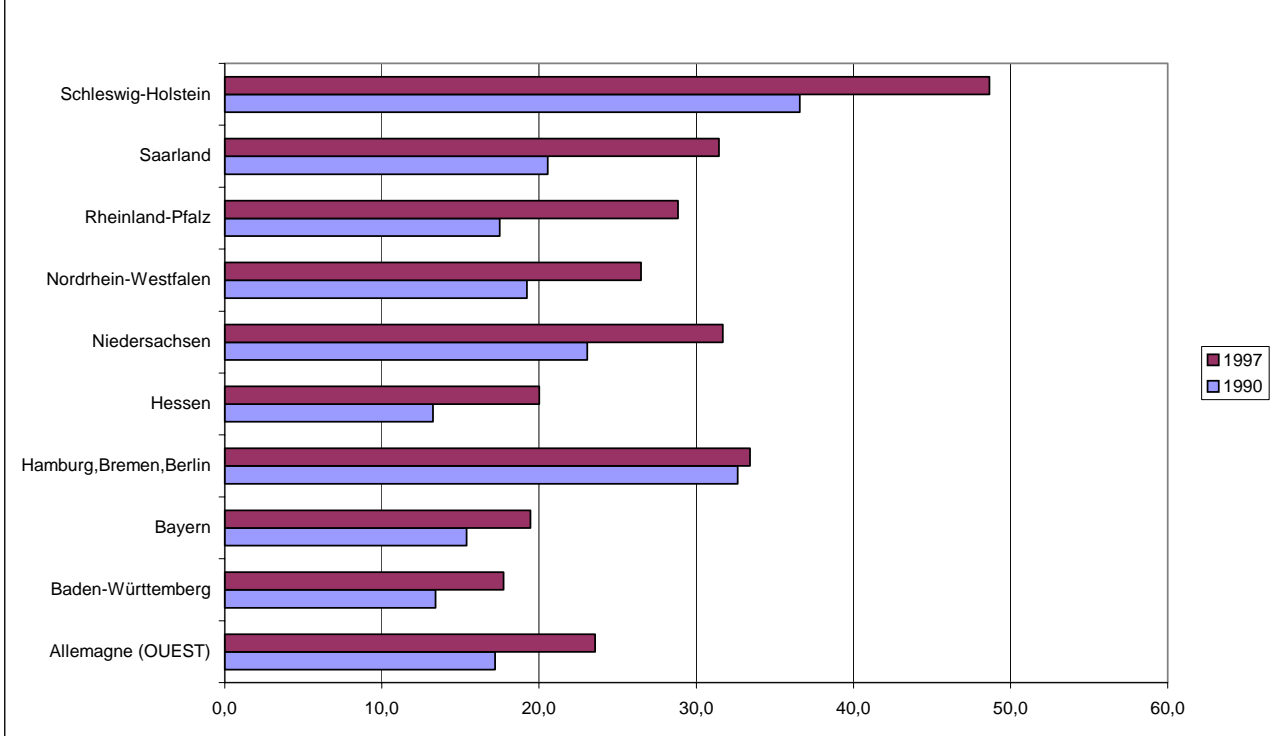
(N° vaches laitières / élevage)

Pays/Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990 (a)	Var. % 1997/1990	T.A.V. % 1997/90 (a)
<b>Allemagne (OUEST)</b>	<b>17,2</b>	<b>19,4</b>	<b>21,4</b>	<b>23,6</b>	<b>6,4</b>	<b>37,0</b>	<b>4,6</b>
Baden-Württemberg	13,4	14,7	16,0	17,8	4,3	32,4	4,1
Bayern	15,4	16,7	18,0	19,5	4,1	26,4	3,4
Hamburg, Bremen, Berlin	32,6	34,2	36,9	33,4	0,8	2,4	0,3
Hessen	13,2	15,1	17,0	20,0	6,8	51,2	6,1
Niedersachsen	23,1	25,2	28,6	31,7	8,6	37,3	4,6
Nordrhein-Westfalen	19,2	21,2	23,9	26,5	7,2	37,7	4,7
Rheinland-Pfalz	17,5	21,4	25,7	28,8	11,3	64,8	7,4
Saarland	20,5	23,9	29,8	31,5	10,9	53,1	6,3
Schleswig-Holstein	36,6	40,5	43,7	48,7	12,1	33,0	4,2
<b>Allemagne (EST)</b>		<b>140,9</b>	<b>139,5</b>	<b>149,2</b>	<b>8,3</b>	<b>5,9</b>	<b>1,4</b>
Brandenburg		172,0	177,9	192,6	20,7	12,0	2,9
Mecklenburg-Vorpommern		174,9	155,8	169,0	-5,9	-3,4	-0,8
Sachsen		103,6	109,9	124,3	20,7	20,0	4,7
Sachsen-Anhalt		185,6	165,0	162,1	-23,5	-12,6	-3,3
Thüringen		119,6	116,3	118,0	-1,7	-1,4	-0,3

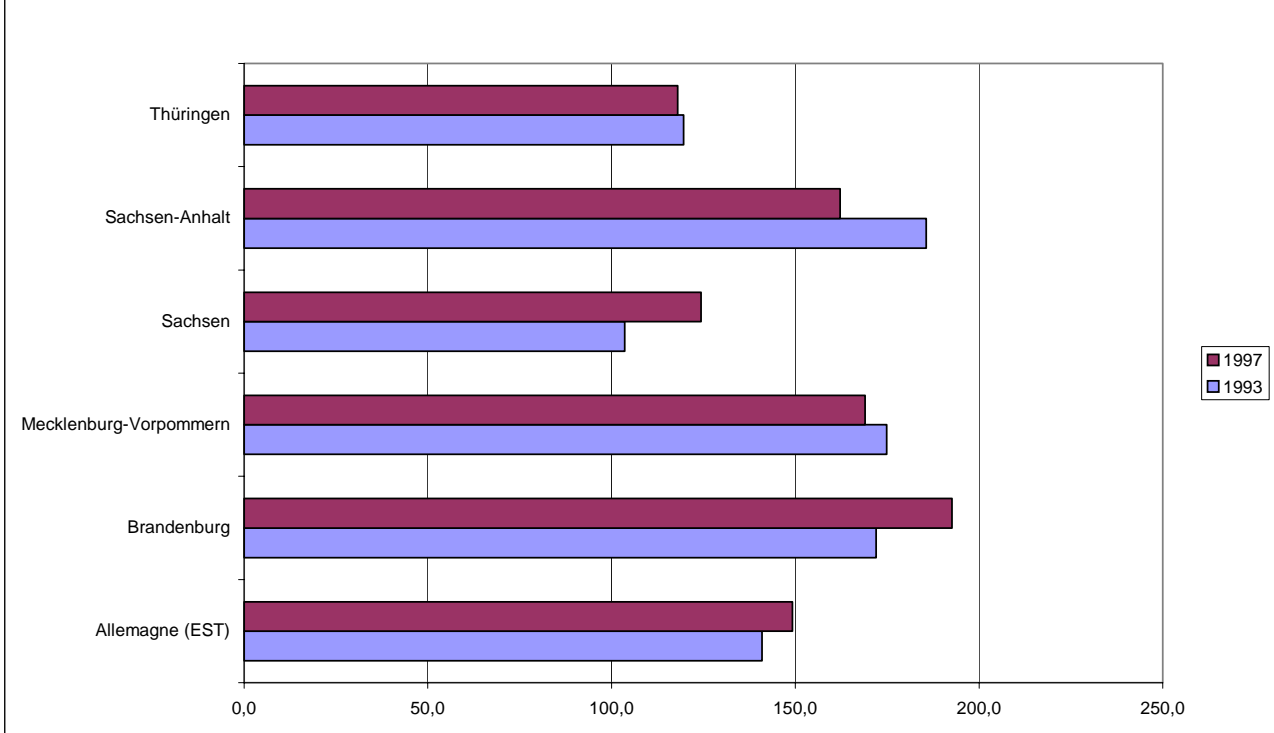
a) Pour les Région de l'ex DDR, différence et TAV entre 1993-1997

Source: à partir de données Eurostat

### CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ÉLEVAGE EN ALLEMAGNE OUEST



### CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ÉLEVAGE EN ALLEMAGNE EST

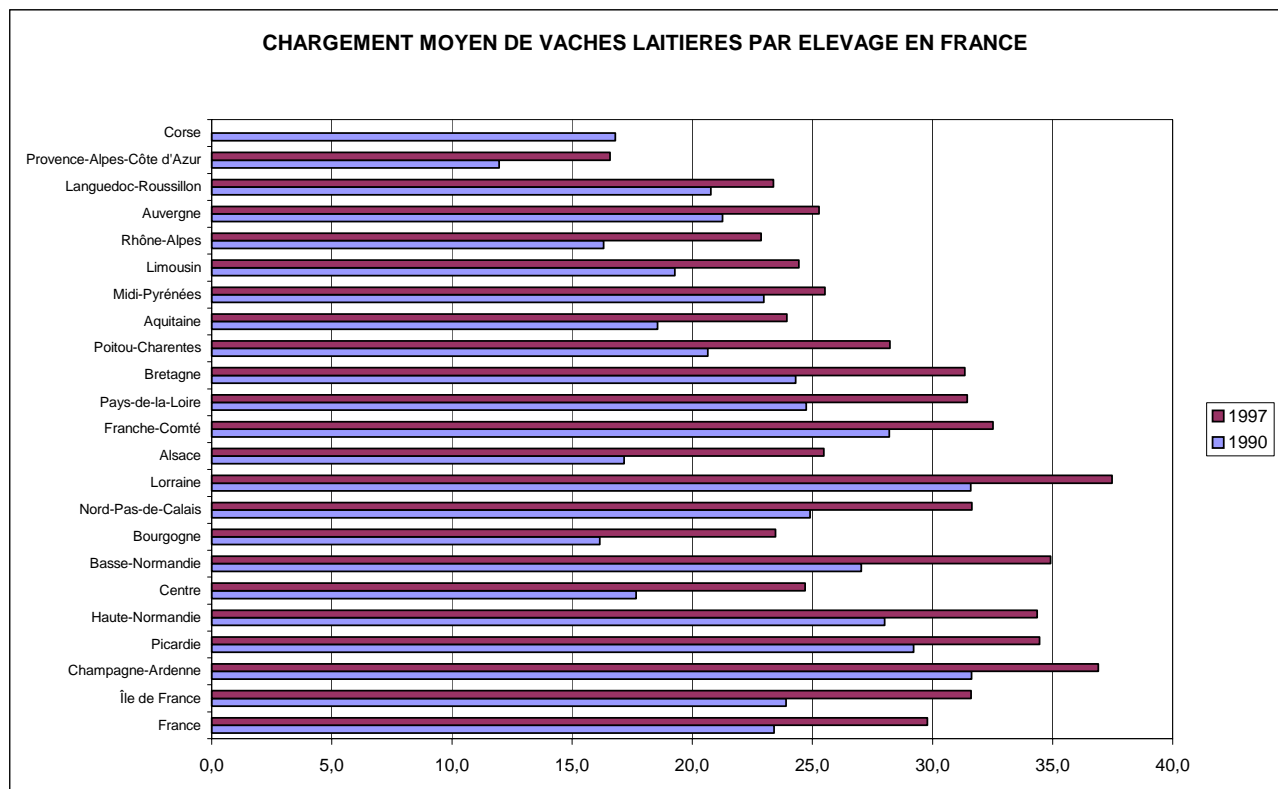


## CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ELEVAGE EN FRANCE

(N° vaches laitières / élevage)

Pays/Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990	Var. % 1997/1990	T.A.V. % 1997/90
<b>France</b>	<b>23,4</b>	<b>26,4</b>	<b>28,7</b>	<b>29,8</b>	<b>6,4</b>	<b>27,3</b>	<b>3,5</b>
Île de France	23,9	29,3	32,0	31,6	7,7	32,2	4,1
Champagne-Ardenne	31,6	34,7	37,8	36,9	5,3	16,7	2,2
Picardie	29,2	31,9	33,6	34,5	5,2	17,9	2,4
Haute-Normandie	28,0	30,4	33,8	34,4	6,4	22,7	3,0
Centre	17,7	21,5	23,4	24,7	7,0	39,9	4,9
Basse-Normandie	27,0	30,3	32,9	34,9	7,9	29,1	3,7
Bourgogne	16,1	20,0	22,7	23,5	7,3	45,3	5,5
Nord-Pas-de-Calais	24,9	27,8	29,9	31,6	6,7	27,0	3,5
Lorraine	31,6	33,8	36,2	37,5	5,9	18,6	2,5
Alsace	17,2	21,7	24,7	25,5	8,3	48,5	5,8
Franche-Comté	28,2	30,4	32,7	32,5	4,3	15,3	2,1
Pays-de-la-Loire	24,7	28,4	30,5	31,4	6,7	27,1	3,5
Bretagne	24,3	27,1	30,1	31,4	7,0	29,0	3,7
Poitou-Charentes	20,6	25,2	27,1	28,2	7,6	36,8	4,6
Aquitaine	18,6	21,2	23,3	23,9	5,4	28,9	3,7
Midi-Pyrénées	23,0	24,2	25,4	25,5	2,5	11,1	1,5
Limousin	19,3	26,1	24,8	24,4	5,2	26,7	3,4
Rhône-Alpes	16,3	19,2	21,1	22,9	6,6	40,3	5,0
Auvergne	21,3	23,0	24,5	25,3	4,0	18,8	2,5
Languedoc-Roussillon	20,8	22,4	22,7	23,4	2,6	12,5	1,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	12,0	13,0	14,2	16,6	4,6	38,6	4,8
Corse	16,8	6,0	0,0	0,0	-16,8	-100,0	-100,0

Source: à partir de données Eurostat



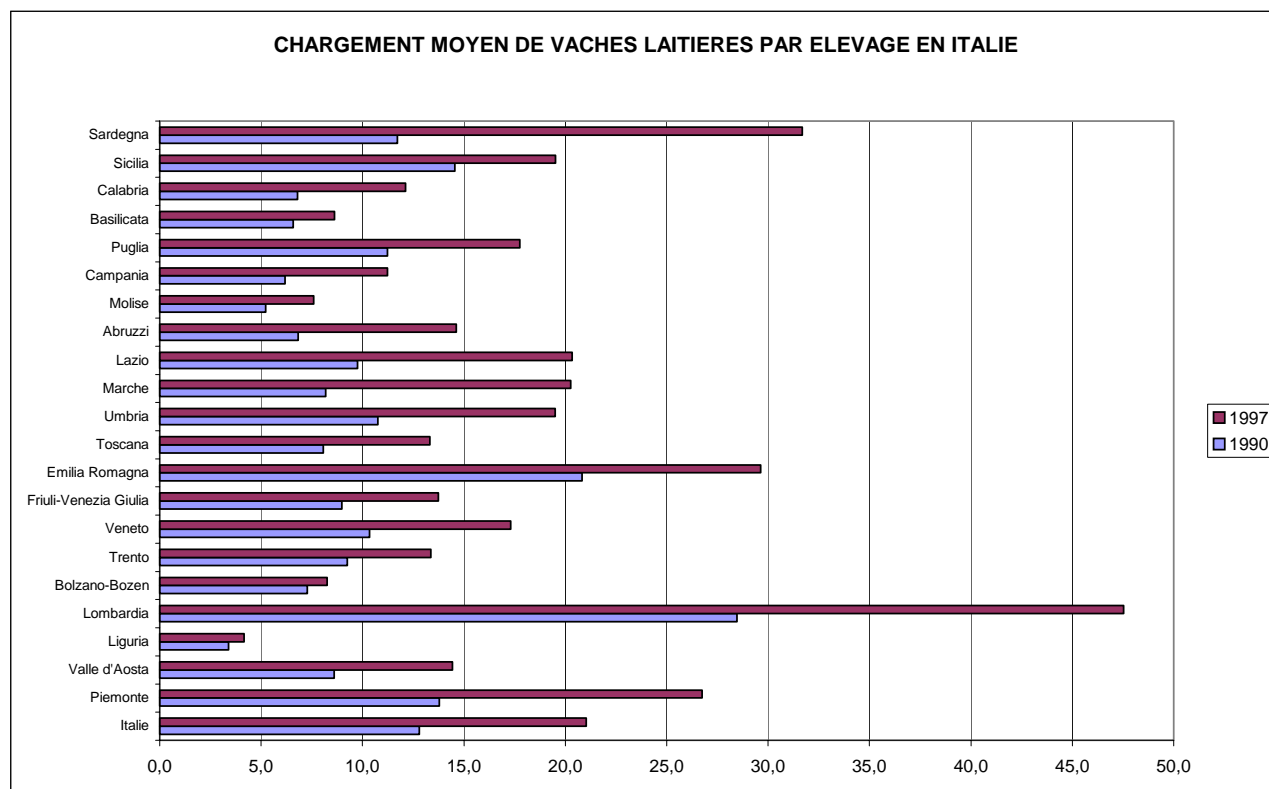


### CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ELEVAGE EN ITALIE

(N° vaches laitières / élevage)

Pays/Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990	Var. % 1997/1990	T.A.V. % 1997/90
<b>Italie</b>	<b>12,8</b>	<b>16,1</b>	<b>18,9</b>	<b>21,0</b>	<b>8,2</b>	<b>64,3</b>	<b>7,4</b>
Piemonte	13,8	17,9	19,4	26,7	13,0	93,9	9,9
Valle d'Aosta	8,6	9,2	10,3	14,4	5,8	67,9	7,7
Liguria	3,4	3,0	4,4	4,2	0,8	22,3	2,9
Lombardia	28,5	35,9	42,4	47,5	19,1	67,0	7,6
Bolzano-Bozen	7,3	7,9	8,6	8,3	1,0	13,4	1,8
Trento	9,3	10,1	11,7	13,4	4,1	44,5	5,4
Veneto	10,3	13,4	15,8	17,3	7,0	67,3	7,6
Friuli-Venezia Giulia	9,0	10,4	15,0	13,7	4,7	52,9	6,3
Emilia Romagna	20,8	28,8	31,4	29,6	8,8	42,3	5,2
Toscana	8,1	10,8	12,0	13,3	5,3	65,3	7,4
Umbria	10,8	18,3	21,2	19,5	8,7	81,1	8,9
Marche	8,2	11,8	14,3	20,3	12,1	147,9	13,8
Lazio	9,8	13,9	15,9	20,3	10,6	108,5	11,1
Abruzzi	6,8	7,8	9,3	14,6	7,8	114,1	11,5
Molise	5,2	4,6	6,1	7,6	2,4	45,2	5,5
Campania	6,2	7,0	9,2	11,2	5,0	81,6	8,9
Puglia	11,2	12,4	12,7	17,8	6,5	58,1	6,8
Basilicata	6,6	6,4	7,2	8,6	2,0	30,9	3,9
Calabria	6,8	11,6	12,4	12,1	5,3	78,6	8,6
Sicilia	14,6	19,4	33,9	19,5	5,0	34,1	4,3
Sardegna	11,7	15,9	26,2	31,7	20,0	170,6	15,3

Source: à partir de données Eurostat



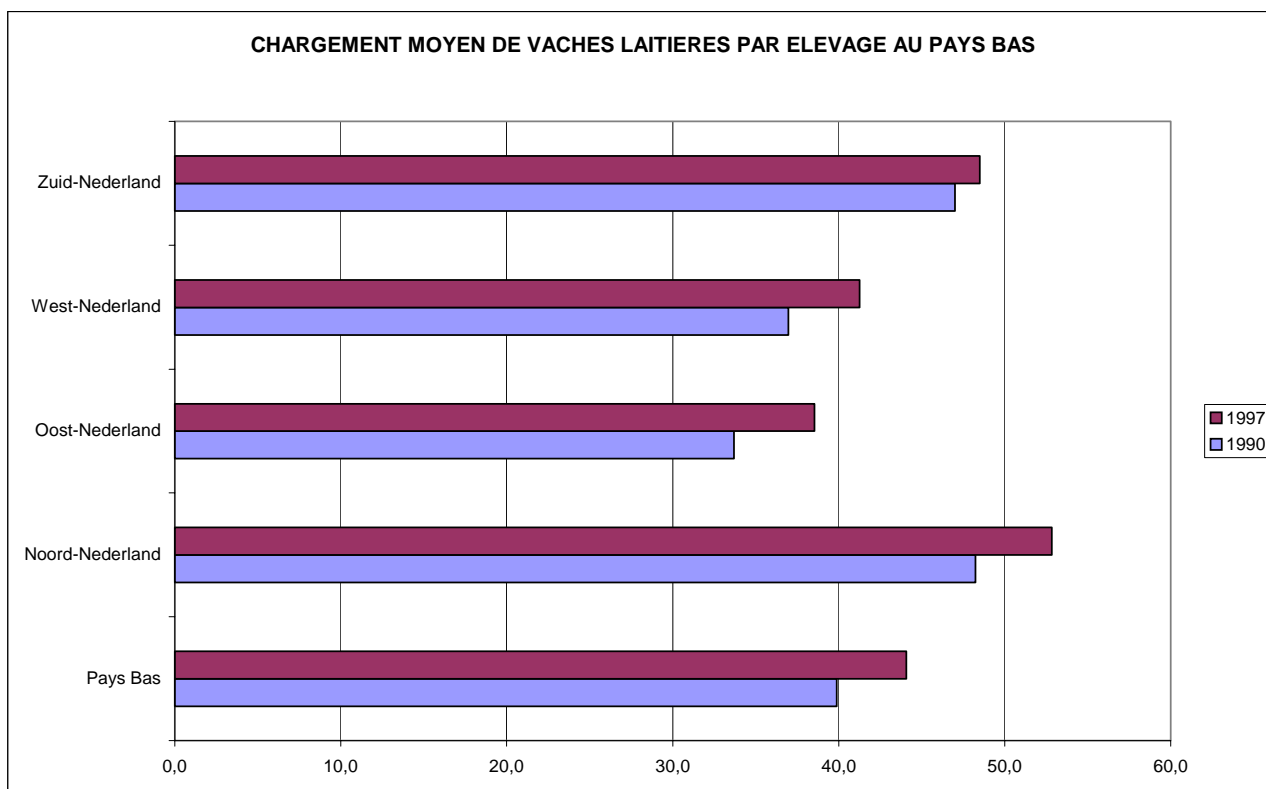
### CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ELEVAGE AU PAYS BAS

(N° vaches laitières / élevage)

Pays/Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990	Var. % 1997/1990	T.A.V. % 1997/90
<b>Pays Bas</b>	<b>39,9</b>	<b>43,1</b>	<b>45,6</b>	<b>44,1</b>	<b>4,2</b>	<b>10,5</b>	<b>1,4</b>
Noord-Nederland	48,2	51,7	54,4	52,8	4,6	9,5	1,3
Oost-Nederland	33,7	36,9	39,4	38,5	4,8	14,4	1,9
West-Nederland	37,0	40,3	42,4	41,3	4,3	11,6	1,6
Zuid-Nederland	47,0	49,7	51,8	48,5	1,5	3,2	0,4

Source: à partir de données Eurostat

**CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ELEVAGE AU PAYS BAS**



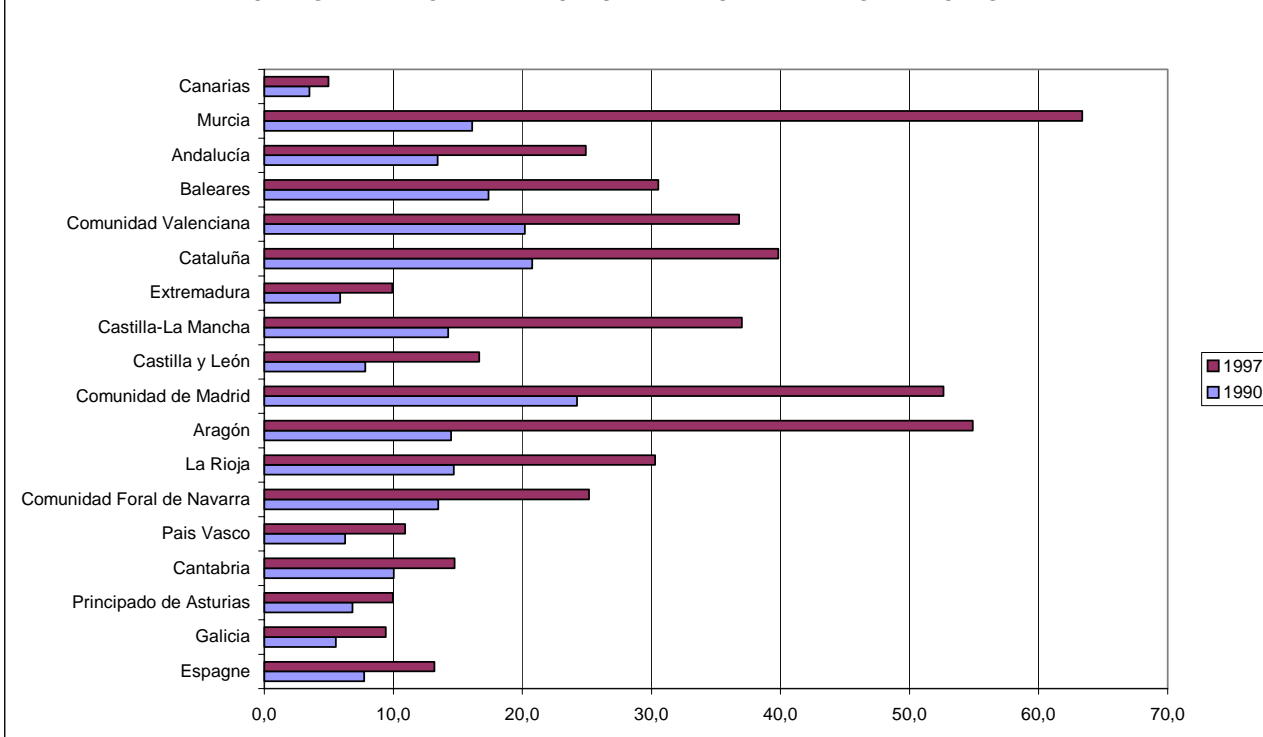
**CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ELEVAGE EN ESPAGNE**

(N° vaches laitières / élevage)

Pays/Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990	Var. % 1997/1990	T.A.V. % 1997/90
<b>Espagne</b>	<b>7,7</b>	<b>9,7</b>	<b>11,1</b>	<b>13,2</b>	<b>5,5</b>	<b>70,6</b>	<b>7,9</b>
Galicia	5,5	6,9	7,9	9,4	3,9	69,8	7,9
Principado de Asturias	6,8	7,5	8,3	10,0	3,1	45,4	5,5
Cantabria	10,0	11,8	12,7	14,7	4,7	47,0	5,7
Pais Vasco	6,3	7,4	8,8	10,9	4,6	74,2	8,2
Comunidad Foral de Navarra	13,5	18,0	20,6	25,2	11,7	86,5	9,3
La Rioja	14,7	18,3	18,3	30,3	15,6	106,3	10,9
Aragón	14,5	27,4	34,7	54,9	40,4	279,2	21,0
Comunidad de Madrid	24,2	36,7	41,0	52,6	28,4	117,1	11,7
Castilla y León	7,8	11,1	13,6	16,7	8,8	112,9	11,4
Castilla-La Mancha	14,2	19,8	29,8	37,0	22,8	159,9	14,6
Extremadura	5,9	9,2	8,6	9,9	4,1	69,3	7,8
Cataluña	20,8	31,5	31,1	39,8	19,1	91,8	9,7
Comunidad Valenciana	20,2	35,8	38,0	36,8	16,6	82,3	9,0
Baleares	17,4	25,1	28,7	30,5	13,1	75,7	8,4
Andalucía	13,4	19,5	22,8	24,9	11,5	85,6	9,2
Murcia	16,1	31,7	40,9	63,4	47,3	293,6	21,6
Canarias	3,5	4,6	5,2	5,0	1,5	42,5	5,2

Source: à partir de données Eurostat

### CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ÉLEVAGE EN ESPAGNE



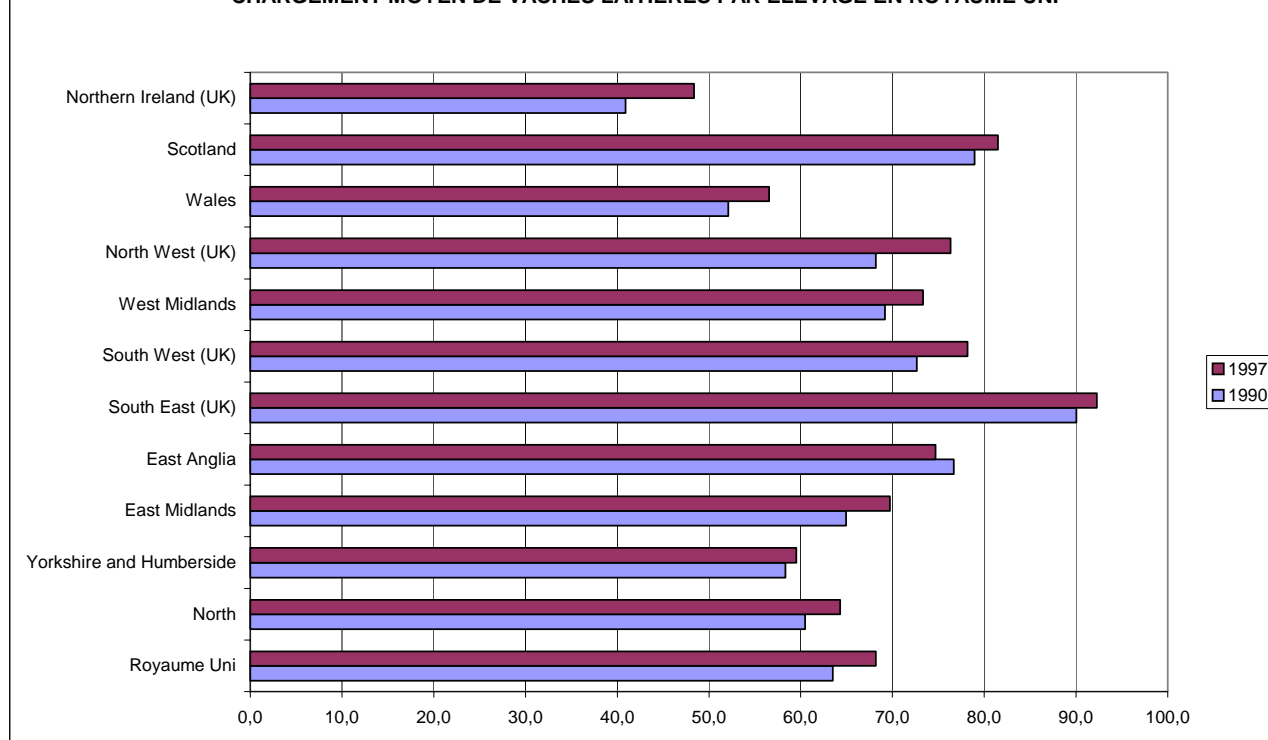
### CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ÉLEVAGE EN ROYAUME UNI

(N° vaches laitières / élevage)

Pays/Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990	Var. % 1997/1990	T.A.V. % 1997/90
<b>Royaume Uni</b>	<b>63,5</b>	<b>64,4</b>	<b>66,6</b>	<b>68,2</b>	<b>4,7</b>	<b>7,4</b>	<b>1,0</b>
North	60,5	60,9	61,7	64,3	3,8	6,3	0,9
Yorkshire and Humberside	58,3	52,9	56,2	59,5	1,2	2,1	0,3
East Midlands	64,9	67,7	69,0	69,7	4,8	7,3	1,0
East Anglia	76,7	72,2	76,2	74,7	-2,0	-2,6	-0,4
South East (UK)	90,0	86,0	93,3	92,3	2,2	2,5	0,3
South West (UK)	72,6	74,4	77,7	78,2	5,6	7,7	1,1
West Midlands	69,2	67,6	72,0	73,3	4,2	6,0	0,8
North West (UK)	68,2	75,8	73,7	76,3	8,1	11,9	1,6
Wales	52,1	53,2	54,8	56,5	4,5	8,6	1,2
Scotland	79,0	79,2	79,4	81,5	2,5	3,2	0,5
Northern Ireland (UK)	40,9	42,2	44,8	48,4	7,5	18,3	2,4

Source: à partir de données Eurostat

**CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ÉLEVAGE EN ROYAUME UNI**



**CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ÉLEVAGE EN PORTUGAL**

(N° vaches laitières / élevage)

Pays/Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990	Var. % 1997/1990	T.A.V. % 1997/90
<b>Portugal</b>	<b>4,1</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>	<b>8,0</b>	<b>3,9</b>	<b>96,3</b>	<b>10,1</b>
Norte	3,4	4,6	5,5	6,9	3,5	104,4	10,7
Centro	2,9	3,9	4,6	5,3	2,4	81,6	8,9
Lisboa e Vale do Tejo	8,8	11,5	13,6	19,7	10,9	124,7	12,3
Alentejo	9,2	11,3	14,2	22,8	13,5	147,2	13,8
Algarve	4,1	6,1	7,3	11,1	7,1	174,2	15,5
Açores	10,3	12,7	15,0	16,0	5,7	55,7	6,5
Madeira	1,2	1,3	1,4	1,5	0,2	20,0	2,6

Source: à partir de données Eurostat

**CHARGEMENT MOYEN DE VACHES LAITIÈRES PAR ÉLEVAGE EN GRECE**

(N° vaches laitières / élevage)

Pays/Région	1990	1993	1995	1997	Différence 1997-1990	Var. % 1997/1990	T.A.V. % 1997/90
<b>Grèce</b>	<b>5,4</b>	<b>5,6</b>	<b>6,6</b>	<b>7,6</b>	<b>2,2</b>	<b>39,7</b>	<b>4,9</b>
Anatoliki Makedonia, Thraki	3,8	4,1	4,4	5,4	1,6	42,7	5,2
Kentriki Makedonia	6,6	7,1	8,8	10,3	3,6	54,6	6,4
Dytiki Makedonia	5,2	4,8	4,9	5,4	0,2	3,9	0,5
Thessalia	6,0	6,6	8,3	9,5	3,5	58,9	6,8
Ipeiros	5,1	5,1	9,3	5,7	0,7	13,4	1,8
Ionia Nisia	3,0	3,7	4,0	4,0	1,0	32,7	4,1
Dytiki Ellada	7,9	6,0	8,0	8,6	0,7	8,4	1,2
Stereia Ellada	4,7	4,8	9,5	8,3	3,5	74,9	8,3
Peloponnisos	4,2	2,3	3,0	6,2	2,1	50,0	6,0
Attiki	25,5	15,5	3,4	18,1	-7,4	-29,1	-4,8
Voreio Aigaio	3,2	2,3	5,4	2,8	-0,4	-11,4	-1,7
Notio Aigaio	3,4	4,4	4,1	5,8	2,3	68,3	7,7
Kriti	4,7	0,0	2,0	3,0	-1,7	-36,5	-6,3

Source: à partir de données Eurostat

**3.23. B - ÉVOLUTION DE LA DENSITÉ DE VACHES LAITIÈRES PAR HECTARE DE SAU FOURRAGÈRE DANS LES RÉGIONS DES PAYS COMMUNAUTAIRES**

**Densité de vaches laitières dans les Régions de la Belgique**

(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1977	1984	1999	Différence 1984-1977	Différence 1999-1984
<b>Belgique</b>	<b>1,41</b>	<b>1,53</b>	<b>1,20</b>	<b>0,11</b>	<b>-0,32</b>
Région Bruxelles	0,67	0,50	0,50	-0,17	0,00
Vlaams Gewest	1,76	2,05	1,83	0,29	-0,22
Région Wallonne	1,17	1,17	0,85	0,00	-0,33

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions du Luxembourg**

(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1977	1984	1999	Différence 1984-1977	Différence 1999-1984
<b>Luxembourg</b>	<b>1,03</b>	<b>1,04</b>	<b>0,74</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,30</b>

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions de la Danemark**

(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1977	1984	1999	Différence 1984-1977	Différence 1999-1984
<b>Danemark</b>	<b>3,89</b>	<b>4,15</b>	<b>4,63</b>	<b>0,26</b>	<b>0,48</b>

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions de l'Allemagne Ouest**

(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1977	1984	1999	Différence 1984-1977	Différence 1999-1984
<b>Allemagne (OUEST)</b>	<b>1,04</b>	<b>1,21</b>	<b>0,95</b>	<b>0,17</b>	<b>-0,26</b>
Baden-Württemberg	0,96	1,07	0,77	0,11	-0,30
Bayern	1,32	1,50	1,24	0,19	-0,27
Berlin, Breme, Hamburg	0,53	0,59	0,36	0,05	-0,22
Hessen	0,96	1,10	0,65	0,14	-0,45
Niedersachsen	0,85	1,05	0,94	0,20	-0,12
Nordrhein-Westfalen	0,98	1,22	0,99	0,24	-0,23
Rheinland-Pfalz	0,86	0,99	0,56	0,13	-0,43
Saarland	0,63	0,86	0,45	0,23	-0,41
Schleswig-Holstein	1,08	1,13	0,90	0,05	-0,23

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions de l'Allemagne unifiée**  
(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1990	1999	Différence 1999-1990
<b>Allemagne unifiée</b>	<b>1,13</b>	<b>0,93</b>	<b>-0,20</b>
Baden-Württemberg	0,95	0,77	-0,18
Bayern	1,39	1,24	-0,15
Berlin, Breme, Hamburg	0,62	0,36	-0,25
Hessen	0,91	0,65	-0,26
Niedersachsen	0,95	0,94	-0,01
Nordrhein-Westfalen	1,11	0,99	-0,13
Rheinland-Pfalz	0,84	0,56	-0,28
Saarland	0,68	0,45	-0,23
Schleswig-Holstein	0,97	0,90	-0,07
Brandenburg	1,13	0,70	-0,43
Mecklenburg-Vorpommern	1,01	0,72	-0,29
Sachsen	1,62	1,22	-0,40
Sachsen-Anhalt	1,41	0,96	-0,45
Thüringen	1,39	0,83	-0,55

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions de la France**  
(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1977	1984	1999	Différence 1984-1977	Différence 1999-1984
<b>France</b>	<b>0,57</b>	<b>0,55</b>	<b>0,43</b>	<b>-0,03</b>	<b>-0,12</b>
Île de France	0,53	0,46	0,52	-0,07	0,06
Bassin Parisien	0,60	0,53	0,43	-0,06	-0,10
fr21 Champagne-Ardenne	0,52	0,50	0,41	-0,02	-0,09
fr22 Picardie	1,00	0,98	0,85	-0,01	-0,13
fr23 Haute-Normandie	0,78	0,67	0,68	-0,11	0,02
fr24 Centre	0,51	0,33	0,26	-0,17	-0,07
fr25 Basse-Normandie	0,80	0,84	0,70	0,04	-0,14
fr26 Bourgogne	0,21	0,15	0,07	-0,06	-0,08
fr3 Nord - Pas-de-Calais	1,24	1,29	1,22	0,06	-0,07
fr4 Est	0,56	0,59	0,48	0,02	-0,11
fr41 Lorraine	0,52	0,58	0,46	0,06	-0,12
fr42 Alsace	0,92	0,90	0,70	-0,02	-0,20
fr43 Franche-Comté	0,55	0,53	0,45	-0,01	-0,08
fr5 Ouest	1,31	1,45	1,26	0,15	-0,19
fr51 Pays de la Loire	0,85	0,98	0,86	0,13	-0,13
fr52 Bretagne	3,34	3,94	3,08	0,60	-0,86
fr53 Poitou-Charentes	0,65	0,58	0,46	-0,07	-0,12
fr6 Sud-Ouest	0,33	0,26	0,19	-0,07	-0,08
fr61 Aquitaine	0,55	0,41	0,27	-0,14	-0,14
fr62 Midi-Pyrénées	0,30	0,27	0,21	-0,03	-0,06
fr63 Limousin	0,15	0,10	0,08	-0,05	-0,02
fr7 Centre-Est	0,43	0,39	0,29	-0,04	-0,10
fr71 Rhône-Alpes	0,44	0,41	0,34	-0,03	-0,07
fr72 Auvergne	0,42	0,37	0,25	-0,05	-0,12
fr8 Méditerranée	0,04	0,03	0,03	-0,01	0,00
fr81 Languedoc-Roussillon	0,08	0,06	0,06	-0,01	-0,01
fr82 Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,03	0,02	0,02	-0,01	0,00
fr83 Corse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions de l'Italie**  
(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1977	1984	1998	Différence 1984-1977	Différence 1998-1984
<b>Italie</b>	<b>0,57</b>	<b>0,63</b>	<b>0,49</b>	<b>0,06</b>	<b>-0,15</b>
Nord ovest	1,15	1,34	1,01	0,19	-0,33
<i>it11 Piemonte</i>	<i>0,76</i>	<i>0,95</i>	<i>0,51</i>	<i>0,19</i>	<i>-0,45</i>
<i>it12 Valle d'Aosta</i>	<i>0,13</i>	<i>0,17</i>	<i>0,23</i>	<i>0,04</i>	<i>0,07</i>
<i>it13 Liguria</i>	<i>0,22</i>	<i>0,28</i>	<i>0,11</i>	<i>0,06</i>	<i>-0,17</i>
<i>it2 Lombardia</i>	<i>2,20</i>	<i>2,45</i>	<i>2,14</i>	<i>0,26</i>	<i>-0,31</i>
Nord Est	1,22	1,37	0,99	0,16	-0,39
<i>it31 Trentino-Alto Adige</i>	<i>0,24</i>	<i>0,30</i>	<i>0,28</i>	<i>0,06</i>	<i>-0,02</i>
<i>it32 Veneto</i>	<i>2,22</i>	<i>2,11</i>	<i>1,44</i>	<i>-0,11</i>	<i>-0,67</i>
<i>it33 Friuli-Venezia Giulia</i>	<i>0,83</i>	<i>1,20</i>	<i>0,61</i>	<i>0,37</i>	<i>-0,59</i>
<i>it4 Emilia-Romagna</i>	<i>2,60</i>	<i>2,91</i>	<i>2,39</i>	<i>0,31</i>	<i>-0,53</i>
Centro	0,27	0,32	0,25	0,04	-0,07
<i>it51 Toscana</i>	<i>0,18</i>	<i>0,33</i>	<i>0,13</i>	<i>0,15</i>	<i>-0,19</i>
<i>it52 Umbria</i>	<i>0,17</i>	<i>0,13</i>	<i>0,16</i>	<i>-0,04</i>	<i>0,03</i>
<i>it53 Marche</i>	<i>0,18</i>	<i>0,50</i>	<i>0,13</i>	<i>0,32</i>	<i>-0,37</i>
<i>it6 Lazio</i>	<i>0,55</i>	<i>0,40</i>	<i>0,50</i>	<i>-0,15</i>	<i>0,10</i>
<i>it71 Abruzzo</i>	<i>0,18</i>	<i>0,22</i>	<i>0,14</i>	<i>0,05</i>	<i>-0,08</i>
Sud	0,19	0,21	0,17	0,02	-0,04
<i>it72 Molise</i>	<i>0,20</i>	<i>0,33</i>	<i>0,53</i>	<i>0,13</i>	<i>0,20</i>
<i>it8 Campania</i>	<i>0,57</i>	<i>0,62</i>	<i>0,70</i>	<i>0,05</i>	<i>0,07</i>
<i>it91 Puglia</i>	<i>0,36</i>	<i>0,39</i>	<i>0,47</i>	<i>0,03</i>	<i>0,08</i>
<i>it92 Basilicata</i>	<i>0,13</i>	<i>0,21</i>	<i>0,38</i>	<i>0,08</i>	<i>0,17</i>
<i>it93 Calabria</i>	<i>0,30</i>	<i>0,40</i>	<i>0,15</i>	<i>0,10</i>	<i>-0,25</i>
<i>ita Sicilia</i>	<i>0,30</i>	<i>0,32</i>	<i>0,19</i>	<i>0,02</i>	<i>-0,14</i>
<i>itb Sardegna</i>	<i>0,08</i>	<i>0,07</i>	<i>0,03</i>	<i>-0,01</i>	<i>-0,04</i>

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions des Pays Bas**  
(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1977	1984	1994	Différence 1984-1977	Différence 1994-1984
<b>Pays Bas</b>	<b>1,88</b>	<b>2,26</b>	<b>1,68</b>	<b>0,39</b>	<b>-0,59</b>
nl1 Noord-Nederland	1,80	2,07	1,47	0,27	-0,60
<i>nl11 Groningen</i>	<i>2,01</i>	<i>2,20</i>	<i>1,45</i>	<i>0,19</i>	<i>-0,75</i>
<i>nl12 Friesland</i>	<i>1,70</i>	<i>2,02</i>	<i>1,43</i>	<i>0,32</i>	<i>-0,59</i>
<i>nl13 Drenthe</i>	<i>1,91</i>	<i>2,12</i>	<i>1,61</i>	<i>0,20</i>	<i>-0,50</i>
nl2 Oost-Nederland	1,90	2,39	1,79	0,48	-0,60
<i>nl21 Overijssel</i>	<i>1,93</i>	<i>2,44</i>	<i>1,84</i>	<i>0,50</i>	<i>-0,60</i>
<i>nl22 Gelderland</i>	<i>1,78</i>	<i>2,21</i>	<i>1,65</i>	<i>0,43</i>	<i>-0,56</i>
<i>nl23 Flevoland</i>	<i>6,80</i>	<i>12,37</i>	<i>5,02</i>	<i>5,57</i>	<i>-7,35</i>
nl3 West-Nederland	1,79	1,99	1,39	0,21	-0,61
<i>nl31 Utrecht</i>	<i>2,02</i>	<i>2,26</i>	<i>1,57</i>	<i>0,23</i>	<i>-0,69</i>
<i>nl32 Noord-Holland</i>	<i>1,57</i>	<i>1,75</i>	<i>1,20</i>	<i>0,18</i>	<i>-0,54</i>
<i>nl33 Zuid-Holland</i>	<i>1,92</i>	<i>2,12</i>	<i>1,48</i>	<i>0,19</i>	<i>-0,64</i>
<i>nl34 Zeeland</i>	<i>1,21</i>	<i>1,51</i>	<i>0,96</i>	<i>0,30</i>	<i>-0,55</i>
nl4 Zuid-Nederland	2,06	2,70	2,30	0,64	-0,40
<i>nl41 Noord-Brabant</i>	<i>2,13</i>	<i>2,83</i>	<i>2,46</i>	<i>0,70</i>	<i>-0,37</i>
<i>nl42 Limburg (NL)</i>	<i>1,82</i>	<i>2,28</i>	<i>1,81</i>	<i>0,45</i>	<i>-0,47</i>

Source: à partir de données Eurostat

### Densité de vaches laitières dans les Régions du Royaume Uni

(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1977	1984	1999	Différence 1984-1977	Différence 1999-1984
<b>Royaume Uni</b>	<b>0,29</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,04</b>
ukd North (including Merseyside)	nd	nd	0,39	nd	nd
uke Yorkshire and The Humber	0,36	0,44	0,33	0,08	-0,11
ukf East Midlands	0,50	0,57	0,44	0,06	-0,13
ukg West Midlands	0,70	0,74	0,62	0,04	-0,12
ukh Eastern	nd	nd	0,27	nd	nd
ukj South East	nd	nd	0,38	nd	nd
ukk South West	0,72	0,81	0,65	0,08	-0,16
ukl Wales	0,26	0,27	0,21	0,01	-0,06
ukm Scotland	0,06	0,06	0,05	0,00	-0,01
ukn Northern Ireland	0,38	0,41	0,33	0,03	-0,07

Source: à partir de données Eurostat

### Densité de vaches laitières dans les Régions de l'Irlande

(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1977	1984	1999	Différence 1984-1977	Différence 1999-1984
<b>Irlande</b>	<b>0,32</b>	<b>0,33</b>	<b>0,38</b>	<b>0,01</b>	<b>0,05</b>

Source: à partir de données Eurostat

### Densité de vaches laitières dans les Régions de l'Espagne

(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1977	1984	1998	Différence 1984-1977	Différence 1998-1984
<b>Espagne</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>0,21</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,07</b>
Noroeste	1,25	1,29	0,88	0,04	-0,41
<i>Galicia</i>	<i>1,72</i>	<i>1,88</i>	<i>1,15</i>	<i>0,16</i>	<i>-0,73</i>
<i>Principado de Asturias</i>	<i>0,80</i>	<i>0,74</i>	<i>0,44</i>	<i>-0,06</i>	<i>-0,30</i>
<i>Cantabria</i>	<i>0,95</i>	<i>1,08</i>	<i>0,97</i>	<i>0,13</i>	<i>-0,11</i>
Noreste	0,12	0,12	0,08	0,00	-0,04
<i>Pais Vasco</i>	<i>0,76</i>	<i>0,73</i>	<i>0,32</i>	<i>-0,03</i>	<i>-0,41</i>
<i>Comunidad Foral de Navarra</i>	<i>0,10</i>	<i>0,11</i>	<i>0,09</i>	<i>0,01</i>	<i>-0,02</i>
<i>La Rioja</i>	<i>0,24</i>	<i>0,05</i>	<i>0,04</i>	<i>-0,20</i>	<i>-0,01</i>
<i>Aragón</i>	<i>0,05</i>	<i>0,04</i>	<i>0,02</i>	<i>0,00</i>	<i>-0,02</i>
Comunidad de Madrid	0,20	0,24	0,11	0,04	-0,13
Centro (E)	0,13	0,12	0,07	-0,01	-0,05
<i>Castilla y León</i>	<i>0,20</i>	<i>0,19</i>	<i>0,10</i>	<i>-0,02</i>	<i>-0,08</i>
<i>Castilla-la Mancha</i>	<i>0,05</i>	<i>0,06</i>	<i>0,07</i>	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>
<i>Extremadura</i>	<i>0,09</i>	<i>0,06</i>	<i>0,01</i>	<i>-0,03</i>	<i>-0,05</i>
Este	0,41	0,55	0,46	0,14	-0,08
<i>Cataluña</i>	<i>0,40</i>	<i>0,46</i>	<i>0,40</i>	<i>0,06</i>	<i>-0,06</i>
<i>Comunidad Valenciana</i>	<i>0,16</i>	<i>0,45</i>	<i>0,35</i>	<i>0,29</i>	<i>-0,11</i>
Sur	0,15	0,15	0,16	0,00	0,01
<i>Andalucía</i>	<i>0,14</i>	<i>0,14</i>	<i>0,15</i>	<i>0,00</i>	<i>0,01</i>
<i>Murcia</i>	<i>0,22</i>	<i>0,22</i>	<i>0,36</i>	<i>0,00</i>	<i>0,14</i>
Canarias (ES)	0,27	0,26	0,17	-0,01	-0,09

Source: à partir de données Eurostat



**Densité de vaches laitières dans les Régions de la Grèce**  
(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1991	1998	Différence 1998-1991
<b>Grèce</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>-0,02</b>
Voreia Ellada	0,27	0,22	-0,05
Kentriki Ellada	0,02	0,02	0,00
Attiki	0,21	0,16	-0,05
Nisia Aigaiou, Kriti	0,05	0,03	-0,02

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions du Portugal**  
(N° vaches laitières/Ha Fourrag.)

Pays/Région	1987	1997	Différence 1997-1987
<b>Portugal</b>	<b>0,45</b>	<b>0,40</b>	<b>-0,05</b>
Norte	1,17	0,96	-0,22
Centro (P)	0,65	0,61	-0,04
Lisboa e Vale do Tejo	0,51	0,31	-0,19
Alentejo	0,05	0,05	0,00
Algarve	0,21	0,22	0,01

Source: à partir de données Eurostat

**3.24. C - EVOLUTION DE LA DENSITE DE VACHES LAITIÈRES PAR HECTARE DE SAU DANS LES REGIONS DES PAYS COMMUNAUTAIRES**

**Densité de vaches laitières dans les Régions de la Belgique**  
(N° vaches laitières/Ha Sau)

Pays/Région	1977	1984	1999	Différence 1984-1977	Différence 1999-1984
<b>Belgique</b>	<b>0,67</b>	<b>0,70</b>	<b>0,44</b>	<b>0,04</b>	<b>-0,26</b>
Région Bruxelles-capitale	0,33	0,17	0,14	-0,17	-0,02
Vlaams Gewest	0,76	0,85	0,53	0,09	-0,32
. Antwerpen	1,20	1,44	0,90	0,24	-0,54
. Limburg (B)	0,68	0,75	0,49	0,07	-0,26
. Oost-Vlaanderen	0,86	0,96	0,59	0,10	-0,37
. Vlaams Brabant	N.D.	N.D.	0,26	N.D.	N.D.
. West-Vlaanderen	0,67	0,76	0,47	0,09	-0,29
Région Wallonne	0,60	0,59	0,37	-0,01	-0,22
. Brabant Wallon	N.D.	N.D.	0,18	N.D.	N.D.
. Hainaut	0,57	0,59	0,42	0,02	-0,17
. Liège	0,88	0,86	0,59	-0,03	-0,27
. Luxembourg (B)	0,56	0,52	0,26	-0,05	-0,26
. Namur	0,45	0,46	0,27	0,00	-0,19

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions de la France**  
(N° vaches laitières/Ha Sau)

<b>Pays/Région</b>	<b>1977</b>	<b>1984</b>	<b>1999</b>	<b>Différence 1984-1977</b>	<b>Différence 1999-1984</b>
<b>France</b>	<b>0,23</b>	<b>0,21</b>	<b>0,15</b>	<b>-0,02</b>	<b>-0,07</b>
Île de France	0,03	0,02	0,01	-0,01	0,00
Bassin Parisien	0,21	0,18	0,12	-0,03	-0,06
. Champagne-Ardenne	0,15	0,13	0,08	-0,02	-0,05
. Picardie	0,21	0,18	0,11	-0,03	-0,07
. Haute-Normandie	0,34	0,27	0,21	-0,08	-0,06
. Centre	0,08	0,06	0,03	-0,03	-0,02
. Basse-Normandie	0,57	0,54	0,39	-0,03	-0,15
. Bourgogne	0,10	0,07	0,03	-0,03	-0,04
Nord - Pas-de-Calais	0,38	0,37	0,28	-0,01	-0,09
Est	0,32	0,32	0,22	0,00	-0,10
. Lorraine	0,29	0,30	0,19	0,01	-0,11
. Alsace	0,32	0,27	0,15	-0,05	-0,12
. Franche-Comté	0,38	0,36	0,28	-0,02	-0,09
Ouest	0,39	0,39	0,26	0,00	-0,13
. Pays de la Loire	0,35	0,37	0,25	0,02	-0,12
. Bretagne	0,67	0,67	0,46	0,00	-0,21
. Poitou-Charentes	0,17	0,13	0,07	-0,04	-0,06
. Sud-Ouest	0,14	0,11	0,07	-0,03	-0,04
. Aquitaine	0,20	0,15	0,09	-0,05	-0,06
. Midi-Pyrénées	0,12	0,10	0,07	-0,01	-0,03
. Limousin	0,09	0,07	0,05	-0,02	-0,02
Centre-Est	0,26	0,24	0,18	-0,02	-0,06
. Rhône-Alpes	0,25	0,23	0,19	-0,02	-0,05
. Auvergne	0,27	0,25	0,17	-0,02	-0,08
. Méditerranée	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00
. Languedoc-Roussillon	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00
. Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,00
. Corse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions de l'Allemagne (Ouest)**

(N° vaches laitières/Ha Sau)

<b>Pays/Région</b>	<b>1977</b>	<b>1984</b>	<b>1999</b>	<b>Différence 1984-1977</b>	<b>Différence 1999-1984</b>
<b>Allemagne (Ouest)</b>	<b>0,41</b>	<b>0,46</b>	<b>0,33</b>	<b>0,05</b>	<b>-0,13</b>
Baden-Württemberg	0,41	0,45	0,30	0,04	-0,14
Bayern	0,53	0,58	0,44	0,06	-0,14
Berlin, Bremen, Hamburg	0,18	0,31	0,21	0,13	-0,11
Hessen	0,34	0,37	0,23	0,03	-0,14
Niedersachsen	0,36	0,42	0,30	0,06	-0,12
Nordrhein-Westfalen	0,35	0,39	0,28	0,04	-0,11
Rheinland-Pfalz	0,27	0,31	0,19	0,04	-0,12
Saarland	0,23	0,36	0,22	0,14	-0,15
Schleswig-Holstein	0,45	0,50	0,37	0,05	-0,13

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions de l'Allemagne (unifiée)**

(N° vaches laitières/Ha Sau)

<b>Pays/Région</b>	<b>1990</b>	<b>1999</b>	<b>Différence 1999-1990</b>
<b>Allemagne (avec ex DDR)</b>	<b>0,40</b>	<b>0,33</b>	<b>-0,07</b>
Baden-Württemberg	0,38	0,30	-0,08
Bayern	0,53	0,44	-0,09
Berlin, Bremen, Hamburg	0,24	0,21	-0,03
Hessen	0,30	0,23	-0,07
Niedersachsen	0,35	0,30	-0,05
Nordrhein-Westfalen	0,33	0,28	-0,05
Rheinland-Pfalz	0,25	0,19	-0,06
Saarland	0,29	0,22	-0,08
Schleswig-Holstein	0,44	0,37	-0,07
Brandenburg	0,23	0,15	-0,08
Mecklenburg-Vorpommern	0,23	0,15	-0,08
Sachsen	0,36	0,25	-0,12
Sachsen-Anhalt	0,21	0,14	-0,07
Thuringen	0,29	0,18	-0,10

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions des Pays Bas**  
(N° vaches laitières/Ha Sau)

<b>Pays/Région</b>	<b>1977</b>	<b>1984</b>	<b>1994</b>	<b>Différence 1984-1977</b>	<b>Différence 1994-1984</b>
<b>Pays Bas</b>	<b>1,09</b>	<b>1,28</b>	<b>0,86</b>	<b>0,19</b>	<b>-0,42</b>
Noord-Nederland	1,06	1,22	0,82	0,16	-0,40
. Groningen	0,62	0,71	0,47	0,09	-0,24
. Friesland	1,52	1,77	1,21	0,25	-0,56
. Drenthe	0,88	0,99	0,63	0,11	-0,36
Oost-Nederland	1,29	1,54	1,05	0,25	-0,49
. Overijssel	1,37	1,64	1,30	0,27	-0,33
. Gelderland	1,38	1,68	1,12	0,30	-0,56
. Flevoland	0,50	0,55	0,30	0,06	-0,25
West-Nederland	0,90	0,99	0,66	0,09	-0,33
. Utrecht	1,83	2,04	1,37	0,21	-0,67
. Noord-Holland	0,91	0,98	0,64	0,08	-0,34
. Zuid-Holland	1,08	1,18	0,80	0,10	-0,38
. Zeeland	0,15	0,17	0,10	0,02	-0,08
Zuid-Nederland	1,10	1,37	0,89	0,28	-0,48
. Noord-Brabant	1,23	1,56	1,01	0,33	-0,54
. Limburg (NL)	0,77	0,93	0,59	0,16	-0,33

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions de l' Italie**  
(N° vaches laitières/Ha Sau)

<b>Pays/Région</b>	<b>1977</b>	<b>1984</b>	<b>1998</b>	<b>Différence 1984-1977</b>	<b>Différence 1998-1984</b>
<b>Italie</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>	<b>0,14</b>	<b>0,02</b>	<b>-0,05</b>
Nord Ovest	0,44	0,50	0,35	0,06	-0,15
. Piemonte	0,31	0,38	0,19	0,07	-0,19
. Valle d'Aosta	0,12	0,16	0,23	0,04	0,07
. Liguria	0,11	0,14	0,06	0,03	-0,08
. Lombardia	0,63	0,70	0,55	0,07	-0,15
Nord Est	0,33	0,35	0,25	0,02	-0,10
. Trentino-Alto Adige	0,21	0,25	0,24	0,05	-0,01
. Veneto	0,46	0,43	0,27	-0,02	-0,16
. Friuli-Venezia Giulia	0,24	0,31	0,14	0,07	-0,17
. Emilia-Romagna	0,30	0,33	0,27	0,03	-0,06
Centro	0,06	0,08	0,06	0,01	-0,02
. Toscana	0,04	0,07	0,02	0,03	-0,05
. Umbria	0,04	0,03	0,03	-0,01	0,00
. Marche	0,03	0,09	0,02	0,05	-0,07
. Lazio	0,13	0,09	0,14	-0,03	0,05
. Abruzzo	0,06	0,08	0,05	0,02	-0,03
Sud	0,06	0,06	0,05	0,01	-0,01
. Molise	0,04	0,06	0,11	0,02	0,05
. Campania	0,12	0,12	0,14	0,00	0,02
. Puglia	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00
. Basilicata	0,05	0,07	0,05	0,02	-0,02
. Calabria	0,07	0,10	0,04	0,03	-0,06
. Sicilia	0,04	0,05	0,04	0,00	-0,01
. Sardegna	0,06	0,05	0,02	-0,01	-0,03

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions du Luxembourg**  
(N° vaches laitières/Ha Sau)

Pays/Région	1977	1984	1999	Différence 1984-1977	Différence 1999-1984
<b>Luxembourg</b>	<b>0,56</b>	<b>0,57</b>	<b>0,37</b>	<b>0,01</b>	<b>-0,20</b>

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions de l' Espagne**  
(N° vaches laitières/Ha Sau)

Pays/Région	1977	1984	1998	Différence 1984-1977	Différence 1998-1984
<b>Espagne</b>	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,02</b>
Noroeste	0,70	0,72	0,57	0,02	-0,15
. Galicia	0,68	0,70	0,58	0,02	-0,12
. Principado de Asturias	0,68	0,65	0,40	-0,03	-0,25
. Cantabria	0,81	0,95	0,89	0,14	-0,07
Noreste	0,04	0,04	0,03	0,00	-0,01
. Pais Vasco	0,36	0,38	0,20	0,02	-0,18
. Comunidad Foral de Navarra	0,04	0,05	0,04	0,01	-0,01
. La Rioja	0,03	0,01	0,01	-0,02	0,00
. Aragón	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01
Comunidad de Madrid	0,07	0,08	0,03	0,01	-0,05
Centro (E)	0,03	0,03	0,02	0,00	-0,01
. Castilla y León	0,05	0,05	0,03	0,00	-0,02
. Castilla-la Mancha	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
. Extremadura	0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,02
Este	0,06	0,07	0,05	0,01	-0,01
. Cataluña	0,09	0,10	0,08	0,01	-0,02
. Comunidad Valenciana	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
. Baleares	0,10	0,11	0,10	0,00	0,00
Sur	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00
. Andalucía	0,03	0,02	0,02	0,00	0,00
. Murcia	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
Canarias	0,06	0,06	0,06	-0,01	0,01

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions du Royaume uni**  
(N° vaches laitières/Ha Sau)

Pays/Région	1977	1984	1999	Différence 1984-1977	Différence 1999-1984
<b>Royaume Uni</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>	<b>0,15</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,03</b>
North (avec Merseyside)	N.D.	N.D.	0,28	N.D.	N.D.
Yorkshire et Humberside	0,17	0,18	0,13	0,01	-0,05
East Midlands	0,16	0,16	0,11	0,00	-0,05
West Midlands	0,34	0,34	0,27	0,00	-0,07
East Anglia	0,08	0,06	0,03	-0,02	-0,02
South East	N.D.	N.D.	0,12	N.D.	N.D.
South West	0,42	0,46	0,35	0,04	-0,11
Wales	0,22	0,23	0,18	0,01	-0,05
Scotland	0,05	0,05	0,04	0,00	-0,01
Northern Ireland	0,26	0,28	0,27	0,03	-0,01

Source: à partir de données Eurostat

### Densité de vaches laitières dans les Régions du Danemark

(N° vaches laitières/Ha Sau)

Pays/Région	1977	1984	1999	Différence 1984-1977	Différence 1999-1984
<b>Danemark</b>	<b>0,37</b>	<b>0,33</b>	<b>0,26</b>	<b>-0,04</b>	<b>-0,08</b>

Source: à partir de données Eurostat

### Densité de vaches laitières dans les Régions de l' Irlande

(N° vaches laitières/Ha Sau)

Pays/Région	1977	1984	1999	Différence 1984-1977	Différence 1999-1984
<b>Irlande</b>	<b>0,26</b>	<b>0,27</b>	<b>0,29</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>

Source: à partir de données Eurostat

### Densité de vaches laitières dans les Régions de la Grèce

(N° vaches laitières/Ha Sau)

Pays/Région	1988	1998	Différence 1998-1988
<b>Grèce</b>	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>-0,03</b>
Voreia Ellada	0,10	0,06	-0,04
. Anatoliki Makedonia, Thraki	0,07	0,03	-0,04
. Kentriki Makedonia	0,13	0,10	-0,03
. Dytiki Makedonia	0,10	0,06	-0,04
. Thessalia	0,07	0,02	-0,04
Kentriki Ellada	0,02	0,01	-0,01
. Ipeiros	0,13	0,03	-0,11
. Ionia Nisia	0,02	0,00	-0,02
. Dytiki Ellada	0,02	0,01	-0,01
. Sterea Ellada	0,00	0,01	0,00
. Peloponnisos	0,00	0,00	0,00
Attiki	0,07	0,05	-0,01
Nisia Aigaiou, Kriti	0,03	0,01	-0,01
. Voreio Aigaio	0,02	0,01	-0,01
. Notio Aigaio	0,13	0,05	-0,08
. Kriti	0,00	0,00	0,00

Source: à partir de données Eurostat

### Densité de vaches laitières dans les Régions du Portugal

(N° vaches laitières/Ha Sau)

Pays/Région	1987	1997	Différence 1997-1987
<b>Portugal</b>	<b>0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,00</b>
Norte	0,22	0,19	-0,03
Centro	0,13	0,13	0,00
Lisboa e Vale do Tejo	0,07	0,06	-0,01
Alentejo	0,01	0,01	0,00
Algarve	0,02	0,01	-0,01
Açores	0,57	0,72	0,15
Madeira	0,47	0,13	-0,33

Source: à partir de données Eurostat

**Densité de vaches laitières dans les Régions de l' Autriche**  
(N° vaches laitières/Ha Sau)

Pays/Région	1990	1998	Différence 1998-1990
<b>Autriche</b>	<b>0,26</b>	<b>0,20</b>	<b>-0,06</b>
Ostösterreich	0,18	0,13	-0,05
. Burgenland	0,09	0,05	-0,04
. Niederösterreich	0,20	0,15	-0,05
Südösterreich	0,26	0,19	-0,07
. Kärnten	0,19	0,14	-0,05
. Steiermark	0,30	0,22	-0,08
Westösterreich	0,34	0,28	-0,06
. Oberösterreich	0,49	0,38	-0,11
. Salzburg	0,27	0,23	-0,04
. Tirol	0,20	0,18	-0,02
. Vorarlberg	0,26	0,23	-0,03

Source: à partir de données Eurostat

**3.25.D - LE RAPPORT VALEUR DES ACHATS/VALEUR DE LA PRODUCTION  
D'ALIMENTS POUR LE BETAIL.**

Rapport de la valeur des achats des aliments pour le bétail / valeur des aliments pour le bétail produits dans les exploitations  
laitières

Pays	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Belgique	2,3	2,3	2,2	2,9	2,7	2,5	2,5	3,0	2,7	2,6	3,0
Danemark	2,4	2,1	2,0	3,4	2,8	2,9	2,8	3,0	2,9	3,5	3,7
Allemagne	2,0	1,8	1,8	2,3	2,6	2,5	2,2	2,4	2,3	2,4	2,9
Grèce	4,4		4,1	5,7	6,2	3,8	3,2	6,2	4,3	2,7	3,1
Espagne	2,8	2,4	2,2	2,2	2,4	2,5	2,7	2,6	2,8	2,9	2,6
France	2,3	2,3	1,7	1,6	2,4	2,6	2,6	2,2	2,4	2,4	2,5
Irlande	6,5	6,8	6,7	9,7	10,3	10,7	8,7	7,8	11,9	19,6	9,7
Italie	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0
Luxembourg	1,8	2,0	2,0	1,6	1,7	2,1	1,9	1,8	2,0	2,1	2,1
Pays Bas	10,6	13,8	15,3	13,5	11,7	13,1	13,5	14,4	11,2	11,3	9,9
Autriche							1,9	1,9	1,9	1,9	2,1
Portugal	2,0	2,4	2,3	2,5	2,7	2,3	2,1	2,5	2,5	2,7	2,5
Finlande							3,5	2,9	3,0	3,5	3,0
Suède							7,0	2,6	3,3	3,7	3,3
Royaume Uni	5,1	4,7	4,0	4,2	5,6	5,2	4,7	6,2	6,7	8,3	7,4
TOTAL	2,6	2,4	2,3	2,5	2,9	3,0	3,0	2,9	3,0	3,1	3,1

Source: à partir de données RICA