

Reflets de l'agriculture suisse

Edition 2004



La série «Statistique de la Suisse»
publiée par l'Office fédéral de la statistique (OFS)
couvre les domaines suivants:

- 0 Bases statistiques et produits généraux
- 1 Population
- 2 Espace et environnement
- 3 Vie active et rémunération du travail
- 4 Economie nationale
- 5 Prix
- 6 Industrie et services
- 7 Agriculture et sylviculture
- 8 Energie
- 9 Construction et logement
- 10 Tourisme
- 11 Transports et communications
- 12 Monnaie, banques, assurances
- 13 Protection sociale
- 14 Santé
- 15 Education et science
- 16 Culture, médias, emploi du temps
- 17 Politique
- 18 Administration et finances publiques
- 19 Droit et justice
- 20 Revenus et qualité de vie de la population
- 21 Développement durable et disparités régionales

Reflets de l'agriculture suisse

Edition 2004

Rédaction Marianne Saxer, Helmut Steinhöfel

Avec la collaboration de Daniel Bohnenblust, Nadia Borloz, Franz Murbach

Editeur Office fédéral de la statistique (OFS)



Editeur: Office fédéral de la statistique (OFS)
Complément d'information: Tél. 032 713 63 78
Réalisation: Marianne Saxer, OFS, Helmut Steinhöfel, OFS
Diffusion: Office fédéral de la statistique, CH-2010 Neuchâtel
tél. 032 713 60 60 / fax 032 713 60 61 / e-mail: order@bfs.admin.ch
Numéro de commande: 215-0400
Prix: 22 francs
Série: Statistique de la Suisse
Domaine: 7 Agriculture et sylviculture
Langue du texte original: Allemand et français, numéro de commande de l'édition allemande 214-0400
Traduction: Services linguistiques de l'OFS
Page de couverture: Orio Galli, Studio Grafico, Caslano
Graphisme/Layout: OFS
Copyright: OFS, Neuchâtel 2004
La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales,
si la source est mentionnée
ISBN: 3-303-07068-7

Table des matières

Préface	7	Production animale	21
		Evolution des cheptels	21
		La production animale des exploitations biologiques	22
1^{ère} partie:		Véhicules et bâtiments agricoles	23
Commentaires et graphiques sur l'agriculture		Une majorité de véhicules agricoles de plus de 5 t	23
		Les investissements dans la construction agricole en baisse	23
L'AGRICULTURE MISE EN PERSPECTIVE		ÉCONOMIE ET FINANCES	
L'espace agricole en Suisse	11	Comptes économiques de l'Agriculture	24
L'utilisation du sol en Suisse et son évolution	11	Aperçu des estimations pour 2004	24
L'évolution de la surface agricole utile	11	Augmentation de la production végétale	24
Situation de l'agriculture dans l'économie nationale	12	Production animale presque inchangée	25
La part du secteur primaire baisse	12	Hausse des dépenses de consommation intermédiaire	26
Comparaison avec les pays de l'UE	12	Revenus en hausse	26
Alimentation	13	Revenu agricole	28
Degré d'autoapprovisionnement	13	Hausse du revenu agricole	28
Consommation de nutriments par personne et par jour	13	Contributions publiques en faveur de l'agriculture	29
Part des dépenses pour l'alimentation sur l'ensemble des dépenses des ménages	14	Légère baisse des dépenses totales de la Confédération	29
Part des dépenses par type de ménage et par classe de revenus	14	Moins pour la garantie des prix et de l'écoulement	29
Population et vie active	15	Des paiements directs généraux quasiment inchangés	30
Evolution démographique en Europe	15	Davantage pour les paiements directs écologiques	30
Structure des ménages privés	15	Evolution des prix	31
Population active occupée selon les régions	15	Légère hausse de l'indice des prix des produits en 2003	31
STRUCTURES		L'indice des prix des agents de production en faible progression	31
Exploitations agricoles	16	Comparaison avec l'UE	31
Evolution du nombre d'exploitations	16	L'alimentation en moyenne plus chère	32
Exploitations à titre principal et à titre accessoire	17	Seuls les aliments importés meilleur marché	32
Exploitations selon l'orientation technico-économique	17	Prix des denrées alimentaires dans les pays voisins	32
Emplois	18	Commerce extérieur	33
L'emploi toujours en recul	18	Le commerce extérieur des produits agricoles et alimentaires en hausse	33
Le recul est plus fort dans la production animale	18	Intensification du commerce extérieur avec les pays voisins	33
Utilisation du sol	19	AGRICULTURE ET ÉCOLOGIE	
Surface agricole utile	19	Ecologie	34
Les prairies permanentes représentent 59% de la SAU totale	19	Produits phytosanitaires	34
Cultures céréalières	19	Consommation de carburant	34
Production de pommes de terre	20	Engrais	34
Production de légumes	20	Bilan de l'azote	35

Variations annuelles des retraits d'azote	35	Des coûts de production à la restructuration	
Bilan du phosphore	36	du patrimoine	50
Forte influence des conditions atmosphériques sur les retraits de phosphore	36	La productivité du travail	51
2^{ème} partie: Contributions thématiques		Conclusions	52
RECENSEMENT DES ENTREPRISES AGRICOLES DE 2003, RELEVÉ COMPLÉMENTAIRE		Remerciements	52
<i>Recensement des entreprises agricoles de 2003, relevé complémentaire</i>	39	Diffusion électronique	52
Introduction	39	Bibliographie	52
Méthode d'échantillonnage	39	LES COMPTES ÉCONOMIQUES DE L'AGRICULTURE (CEA): COMPARAISONS INTERNATIONALES SUISSE – UE15	
Résultats	39	<i>Les Comptes économiques de l'Agriculture (CEA): comparaisons internationales Suisse – UE15</i>	55
Grandeur des exploitations et conditions de propriété	40	Introduction	55
Formation de l'exploitant	40	Les indicateurs de productivité (indices)	55
Reprise de l'exploitation	40	Les indicateurs de revenu (niveau)	56
Activité lucrative en dehors de l'exploitation	41	Les gains de productivité de l'agriculture suisse	56
Diversification au sein de l'exploitation	41	La valeur de production (1993-2002)	58
Mécanisation	42	La production végétale (1993-2002)	60
Installations fixes: traite et silos	43	La production animale (1993-2002)	62
Systèmes et installations d'étables	44	La consommation intermédiaire	64
Engrais de ferme: aménagement et volume de stockage	44	Volume du travail agricole et rémunération des salariés	66
Équipement informatique privé ou pour l'exploitation	44	Transferts publics: subventions, impôts et transferts en capital	68
Remarques finales	44	Formation brute et consommation de capital fixe	70
LES COMPTES ÉCONOMIQUES DE LA SYLVICULTURE (CES): UNE NOUVELLE STATISTIQUE		Performances dans l'UE15 et en Suisse	72
<i>Les Comptes économiques de la Sylviculture (CES): une nouvelle statistique</i>	45	La productivité partielle et multifactorielle	72
Une nouvelle statistique est lancée	45	Le revenu des facteurs	74
Le modèle de la branche «Sylviculture»	46	Conclusion	76
Entre réalités et disponibilités	46	La performance de l'agriculture suisse	76
Le domaine des «entreprises forestières publiques»	46	Perspectives	76
Le domaine de la «forêt privée»	47	Références	76
Le domaine des «entrepreneurs forestiers»	47	LES COMPTES RÉGIONAUX DE L'AGRICULTURE (CRA): UNE ÉTUDE PILOTE POUR L'ARC LÉMANIQUE	
Le domaine des «pépiniéristes forestiers»	47	<i>Les Comptes Régionaux de l'Agriculture (CRA): une étude pilote pour l'arc lémanique</i>	77
Quelques bases comptables des CES	47	Une évaluation de la valeur ajoutée régionale	77
La séquence comptable	47	Composition de la valeur de production de la branche agricole de l'arc lémanique	78
Deux approches complémentaires	48	Principes de valorisation et délimitation	78
La sylviculture suisse de 1990 à 2003: entre ouragans et restructurations	49	Des spécificités régionales très marquées	78
Les principaux résultats	49		
Différentes orientations de la production forestière	49		

L'influence des politiques agricoles	79	Main-d'œuvre non familiale dans l'agriculture, 2003	107
Des consommations intermédiaires à la productivité de l'agriculture lémanique	81	Formation et activité en dehors de l'exploitation de l'exploitant/e, 2003	108
Principes de valorisation et délimitation	81	Projection de l'échantillonnage	108
Des productivités régionales hétérogènes	81	Utilisation du sol	
Synthèse	83	Surface agricole utile ventilée selon les zones, 2003	109
Extensions réalisées et prévues dans le cadre du projet	83	Statistique de la superficie, 1979/85-1992/97: Evolution de l'utilisation du sol par canton	110
Vers les Comptes régionaux de l'agriculture en Suisse	83	Principales catégories de surface, 2003	112
Références	83	Surface agricole utile selon les grandes régions et les cantons, 1996-2003	113
		Surface céréalière totale et céréales panifiables, 2003	114
		Céréales fourragères, 2003	115
		Plantes sarclées, plantes protéagineuses et production d'huile comestible, 2003	116
		Plantes industrielles (sans cultures oléagineuses comestibles), 2003	117
		Autres plantes sarclées, 2003	118
		Prairies permanentes et pâturages, 2003	119
		Cultures permanentes, 2003	120
		Autres surfaces agricoles utiles, 2003	121
		Utilisation du sol des exploitations agricoles, 1996-2003 (EUROSTAT)	122
		Utilisation du sol des exploitations agricoles, 1996-2003 (Article 14 de l'ordonnance)	123
		Cultures fruitières, 2003	124
		Arbres fruitiers à haute-tige sur champs des exploitations agricoles selon les espèces, 2001	125
		Surface viticole des cépages blancs, 2003	126
		Surface viticole des cépages rouges, 2003	127
		Surface forestière selon les types de propriétaires, 2003	128
		Production animale	
		Evolution du cheptel, 1996-2003	129
		Animaux de rente, 2003	130
		Détenteurs d'animaux de rente, 2003	132
		Evolution des classes de grandeur, 2001-2003	134
		Estivage du bétail, 2003	136
		Effectifs du bétail et de la volaille convertis en unités de gros bétail (UGB), 2003	137
		Exploitations selon les unités de gros bétail (UGB) par hectare de surface agricole utile, 2003	138
		Abattages par catégories d'animaux et par mois, 2002/2003	139
		Evolution de l'économie laitière, 1999-2003	140
3^{ème} partie: Tableaux détaillés			
Exploitations			
Exploitations agricoles selon les classes de grandeur, 2003	89		
Evolution des exploitations agricoles, 1990-2003	90		
Evolution de l'agriculture biologique, 1996-2003	91		
Exploitations agricoles selon l'orientation technico-économique, 2003	92		
Conditions de l'exploitation, 2003	93		
Exploitations et emplois de l'agriculture selon l'orientation technico-économique, 1996-2003	94		
Emplois			
Population et personnes actives occupées dans le secteur primaire, 1990/2000	95		
Etablissements et emplois dans le secteur primaire, 1996/2000	96		
Emplois dans le secteur primaire en équivalents plein temps, 1996/2000	97		
Etablissements et emplois dans le secteur primaire selon les activités économiques (NOGA), 1996/2000	98		
Emplois dans le secteur primaire selon les activités économiques (NOGA) en équivalents plein temps, 1996/2000	99		
Emplois selon les secteurs économiques, 1995/1996 et 2000/2001	100		
Evolution des emplois dans l'agriculture, 1990-2003	101		
Emplois dans l'agriculture selon le taux d'occupation, 2003	102		
Emplois dans l'agriculture en équivalents plein temps, 1996-2003	103		
Main-d'œuvre familiale dans l'agriculture, 2003	104		
Exploitants dans l'agriculture, 2003	105		
Exploitants dans l'agriculture selon les classes d'âges, 2003	106		

Équipement technique

Evolution du parc des véhicules agricoles par canton, 1995-2003	141
Mécanisation (nombre d'appareils propres à l'entreprise), 2003	142
Nombre d'exploitations avec des machines/appareils de tiers, 2003	144
Mécanisation, 1985-2003	146
Systèmes d'étables, 2003	147
Installations fixes, 2003	148
Engrais de ferme: Aménagement et volume de stockage; équipement informatique, 2003	149
Systèmes et installations d'étables, 1985-2003	150

Pêche

Pêche professionnelle, 1998-2003	151
----------------------------------	-----

Revenu agricole

Résultats les plus importants de la comptabilité des exploitations, 2001-2003	152
---	-----

Comptes de branche du secteur primaire

Comptes économiques du secteur primaire aux prix courants, 1998-2003	154
--	-----

Comptes économiques de l'Agriculture

Comptes économiques de l'Agriculture aux prix courants, 1998-2004	155
Production totale de l'agriculture aux prix de base courants, 1998-2004	156
Consommation intermédiaire et de capital fixe de l'agriculture aux prix courants, 1998-2004	157
Production totale de l'agriculture, 1998-2004 (aux prix constants 1995)	158

Contributions publiques

Evolution de paiements directs, 1999-2003	159
Paiements directs généraux: Exploitations et contributions par canton, 2003	160
Contributions écologiques par canton, 2003	161
Contributions pour la compensation écologique par canton, 2003	162
Exploitations avec contributions pour la compensation écologique par canton, 2003	163
Contributions d'estivage par canton, 2003	164

Prix

Indice des prix à la production pour les produits agricoles en Suisse et dans l'UE par pays, 1998-2003 (Indice 1995=100)	165
Indice des prix d'achat des agents de production agricole en Suisse et dans l'UE par pays, 1998-2003 (Indice 1995=100)	166

Indice des prix à la production pour les produits agricoles en Suisse et dans l'UE par produits, 2000-2003 (Mai 1997=100)	167
Indice des prix d'achat des agents de production agricole en Suisse et dans l'UE par agents de production, 2000-2003 (Mai 1997=100)	168

Commerce extérieur

Valeur des importations et exportations des produits agricoles selon les pays, 2001-2003	169
Importations et exportations des principaux produits agricoles, 2002/2003	170
Importations et exportations des principaux produits agricoles avec l'UE, 2002/2003	171

Indicateurs environnementaux

Consommation de carburants dans l'agriculture, 2001/2002	172
Bilan de l'azote de l'agriculture suisse, 1985-2003	173
Bilan du phosphore de l'agriculture suisse, 1985-2003	174

Annexes

Abréviations	177
Explications des termes	179
Coefficients de conversion des animaux en unités de gros bétail	187
Table alphabétique	189
Bibliographie	197

Préface

La publication «Reflets de l'agriculture suisse» s'adresse tant au grand public qu'aux professionnels. Elle contient des informations essentielles sur l'agriculture, qui sont présentées sous une forme conviviale. Sa périodicité annuelle permet d'assurer la continuité des données sélectionnées et d'aborder des thèmes d'actualité.

Cette publication repose notamment sur les données fournies par les relevés annuels des structures agricoles. La présente édition prend en compte les données du relevé de 2003, des séries chronologiques et des statistiques de synthèse.

Le présent ouvrage permet de se faire rapidement une idée des domaines importants de l'agriculture suisse. Une sélection intéressante de thèmes a été abordés dans l'édition actuelle, grâce au recours à différentes sources de données statistiques.

Selon la recommandation du groupe d'accompagnement pour la statistique fédérale dans les domaines de l'agriculture et de l'alimentation, toutes les données publiées dans cette édition répondent aux normes de l'UE. Des différences peuvent donc apparaître dans les comparaisons avec de précédentes éditions. Les principales différences entre les présentations selon les directives suisses et celles selon les directives de l'UE sont expliquées en annexe (Explications des termes).

La première partie comporte des textes et des tableaux de différents domaines de l'agriculture suisse. Des graphiques et des tableaux commentés décrivent par ailleurs les réalités de l'agriculture suisse, sur les plans structurel, économique, financier et écologique.

La deuxième partie compte quatre articles concernant des sujets méthodologiques.

Le premier décrit les résultats du relevé complémentaire au Recensement des entreprises agricoles de 2003.

Le deuxième article présente les Comptes économiques de la Sylviculture, qui viennent d'être mis sur pied; il comporte une partie théorique complétée par une présentation des résultats.

Les deux derniers articles sont consacrés aux Comptes économiques de l'Agriculture. Les résultats suisses sont exposés dans une perspective internationale. L'accent est mis ici sur la productivité en comparaison internationale. Suit une description du projet-pilote de régionalisation des Comptes économiques de l'Agriculture réalisé par l'Union lémanique des chambres d'agriculture. Elle est assortie de résultats test publiés pour la première fois et portant sur les 26 cantons.

La troisième partie de la publication contient des tableaux détaillés présentant des données statistiques sur l'agriculture suisse en particulier, mais aussi sur le secteur primaire en général. Beaucoup de tableaux sont ventilés par région et portent également sur des thèmes qui n'ont pas été abordés dans la première partie.

En raison de mesures d'économie et de restructurations internes, cette publication paraît pour la dernière fois, après huit années d'existence. Dans un proche avenir, les résultats de la statistique agricole seront publiés sous une autre forme et dans un cadre de moindre envergure.

Les informations statistiques du secteur primaire sont également diffusées sur Internet. Nous recommandons aux utilisateurs réguliers de cette statistique d'utiliser les tableaux thématiques proposés aux adresses suivantes: <http://www.bfs.admin.ch>; <http://www.agr-bfs.ch>.

Division Economie spatiale
et développement durable
Section Agriculture et sylviculture

1^{ère} partie:
Commentaires et graphiques
sur l'agriculture

L'espace agricole en Suisse

L'utilisation du sol en Suisse et son évolution

La statistique de la superficie de 1979/85 et sa mise à jour de 1992/97 renseignent sur l'utilisation du territoire: 37% de la surface totale de la Suisse en 1992/97 (41'285 km²) ou 15'251 km² sont des surfaces agricoles utiles, 31% des surfaces boisées, 7% des surfaces d'habitat et d'infrastructure et 25% des surfaces improductives.

Depuis l'enquête de 1979/85, les surfaces agricoles utiles ont diminué de 482 km², dont 42% de prés et de terres arables. Les surfaces d'habitat et d'infrastructure

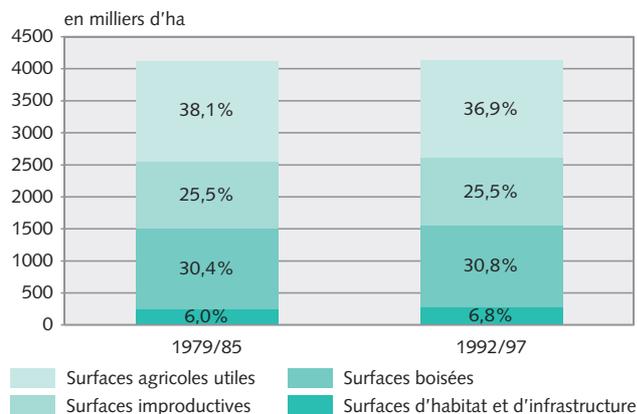
ainsi que les surfaces boisées ont en revanche gagné du terrain (respectivement +327 km² et +170 km²). Les surfaces improductives se sont réduites de 15 km².

La région du Tessin a perdu proportionnellement le plus de surface agricole utile (-10,4%), suivie de la région lémanique (-4,2%) et de la Suisse du Nord-Ouest (-3,7%).

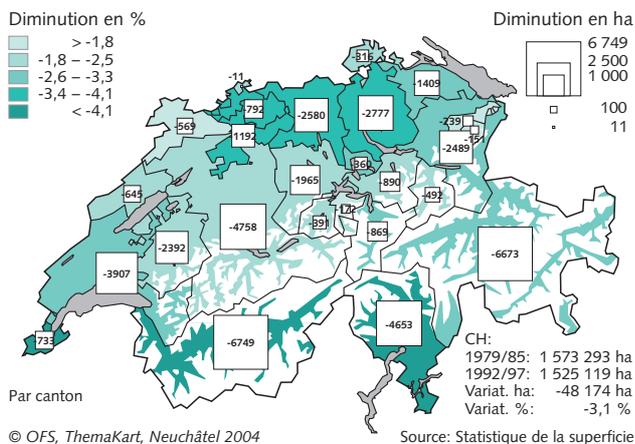
L'évolution de la surface agricole utile

La majeure partie de la surface agricole utile est formée de prés, de terres arables et de pâturages (61%). L'urbanisation est la principale cause de la disparition, d'une enquête à l'autre, de 35'996 ha de prés et de terres arables, alors que les pâturages ont gagné 15'667 ha. La surface destinée à la culture fruitière, à la vigne et à l'horticulture s'est réduite de 9985 ha, au profit aussi des surfaces d'habitat et d'infrastructure. Des surfaces improductives ou boisées ont par ailleurs remplacé 17'860 ha d'alpages.

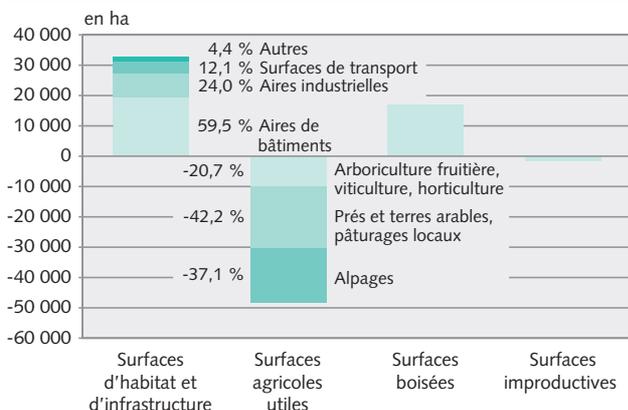
Les quatre principaux domaines de l'utilisation du sol, 1979/85-1992/97



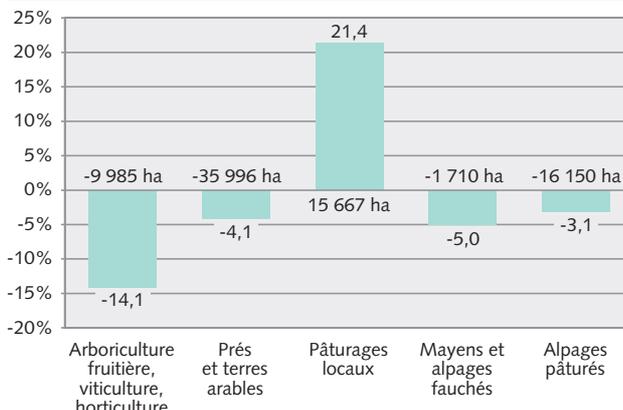
Surface agricole utile: Evolution de 1979/85 à 1992/97



Transformation de l'utilisation du sol en Suisse, 1979/85-1992/97



Variation des surfaces agricoles utiles 1979/85-1992/97

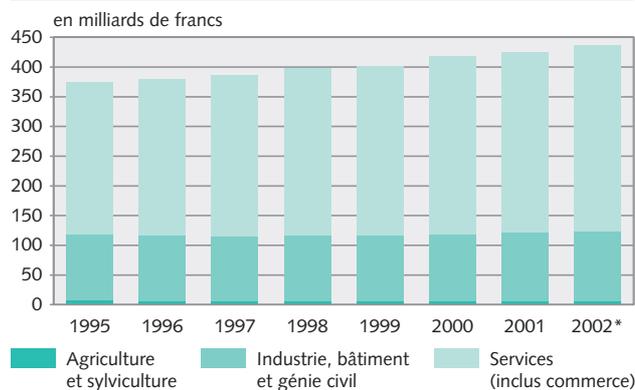


Situation de l'agriculture dans l'économie nationale

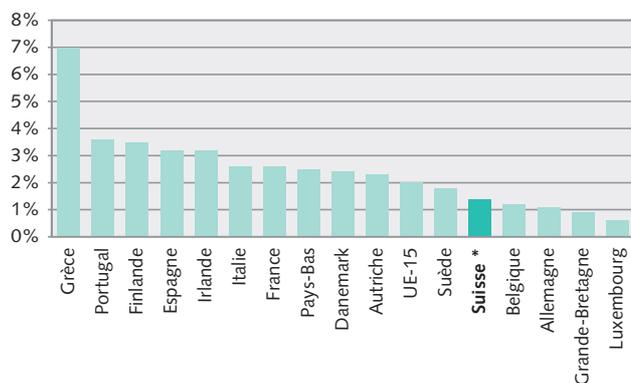
La part du secteur primaire baisse

La valeur ajoutée brute de l'économie suisse a augmenté de 376 à 437 milliards de francs entre 1995 et 2002 (prov.+16,2%). La part du secteur primaire a baissé de 2% en 1995 à 1,3% en 2002. Celle du secteur secondaire (industrie, construction) a également diminué pendant cette période (de 29,8% à 27%); seule la part du secteur des services a augmenté, de 68,2% à 71,7%.

Evolution de la valeur ajoutée brute selon les secteurs économiques, 1995-2002



Part du secteur primaire de la valeur ajoutée brute totale en Suisse et dans l'UE, 2002



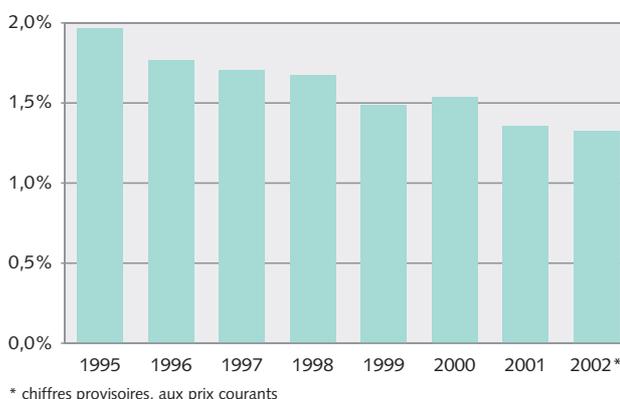
Source: EUROSTAT

Comparaison avec les pays de l'UE

La part du secteur primaire dans la valeur ajoutée brute de l'économie est parmi les plus faibles en Suisse, au Luxembourg, au Grande-Bretagne, en Allemagne et en Belgique. Cette part est importante, en revanche, dans les pays méditerranéens, ainsi qu'en Irlande et en Finlande.

La valeur ajoutée du secteur primaire a augmenté de 19,5% en Italie entre 1995 et 2002. L'Irlande se place au deuxième rang avec 13,2%. La Suisse et le Danemark ont enregistré en revanche les baisses les plus marquées dans ce domaine (baisses respectives de 17,5% et de 13,5%).

Part du secteur primaire à la valeur ajoutée brute totale en Suisse, 1995-2002



Valeur ajoutée brute totale et du secteur primaire en Suisse et dans l'UE, 1995/2002

en milliards d'EURO	1995		2002		1995/2002	
	Total	Secteur primaire	Total	Secteur primaire	Total	Secteur primaire
UE-15	6154,68	163,57	8498,04	171,33	38,1%	4,7%
Belgique	198,95	3,19	239,77	2,98	20,5%	-6,6%
Danemark	123,20	4,44	162,23	3,84	31,7%	-13,5%
Allemagne	1764,45	22,54	1960,25	22,08	11,1%	-2,0%
Grèce	83,06	8,18	127,68	8,99	53,7%	9,8%
Espagne	431,12	19,02	654,66	21,17	51,9%	11,3%
France	1100,95	35,67	1407,94	35,93	27,9%	0,8%
Irlande	47,63	3,39	119,68	3,84	151,2%	13,2%
Italie	789,58	25,55	1178,31	30,52	49,2%	19,5%
Luxembourg	14,88	0,15	24,07	0,14	61,7%	-8,6%
Pays-Bas	295,52	10,44	409,76	10,13	38,7%	-3,0%
Autriche	170,59	4,30	205,58	4,69	20,5%	8,9%
Portugal	75,63	3,89	116,25	4,19	53,7%	7,6%
Finlande	89,05	4,04	124,30	4,40	39,6%	9,0%
Suède	170,91	4,58	229,30	4,15	34,2%	-9,4%
Grande-Bretagne	799,15	14,20	1537,78	14,37	92,4%	1,2%
Suisse *	243,12	4,77	289,034	3,94	18,9%	-17,5%

* 2002 provisoire, aux prix courants

Source: EUROSTAT

Alimentation

Degré d'autoapprovisionnement

En Suisse, le degré d'autoapprovisionnement (production indigène en pourcent de la consommation) n'atteint 100% pour aucun groupe de nutriments (protéines, lipides, hydrates de carbone). Ces vingt dernières années, il était le plus élevé pour le groupe des protéines (70%-80%) et le plus bas pour les hydrates de carbone (50%-60%).

La production d'hydrates de carbone a augmenté un peu plus que leur consommation entre 1982 et 2002, de sorte que le degré d'autoapprovisionnement pour ce

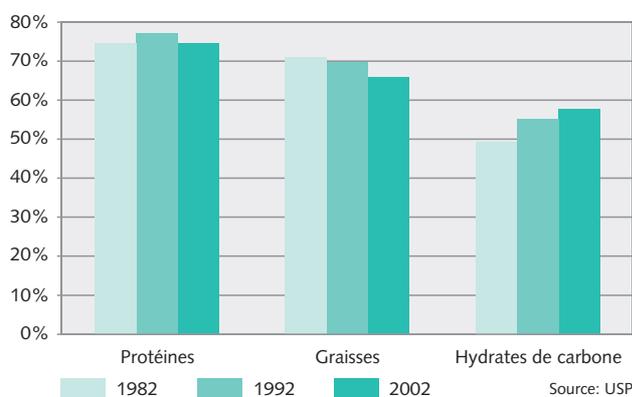
groupe s'est accru de 8,3%. Pendant cette période, le degré d'approvisionnement a par contre diminué pour les protéines et les lipides en raison de la croissance démographique, malgré une production stable et une consommation par personne plus faible.

Consommation de nutriments par personne et par jour

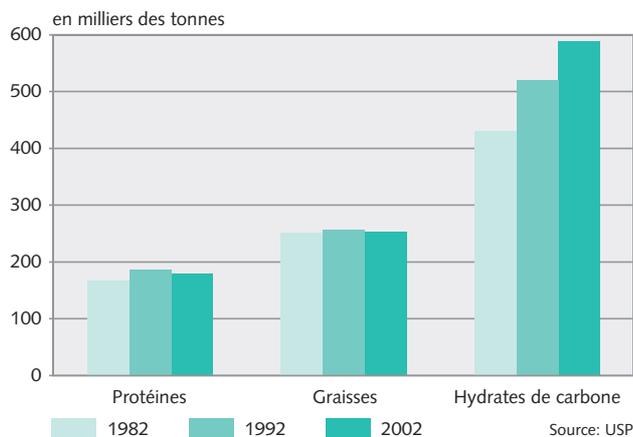
Entre 1982 et 2002, la consommation de nutriments (en grammes) par personne et par jour a augmenté dans l'ensemble pour ce qui est des hydrates de carbone (+2,7%), mais a diminué en ce qui concerne les lipides et les protéines (respectivement de -4,7% et de -5,3%).

Dans les trois groupes de nutriments, la consommation de produits d'origine animale a diminué pendant la période sous revue (hydrates de carbone: -16%; protéines: -6,7%; lipides: -15,8%). Celle de produits d'origine végétale a également baissé pour ce qui est des protéines (-3%), alors qu'elle a augmenté dans le cas des lipides et des hydrates de carbone (respectivement +19% et +4%).

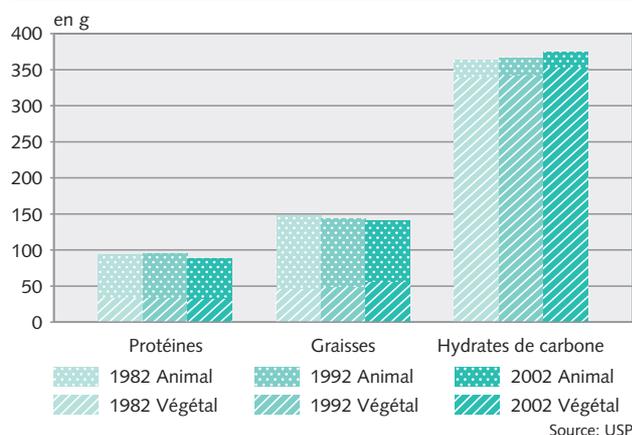
Degré d'auto-approvisionnement par groupe de substances nutritives, 1982-2002



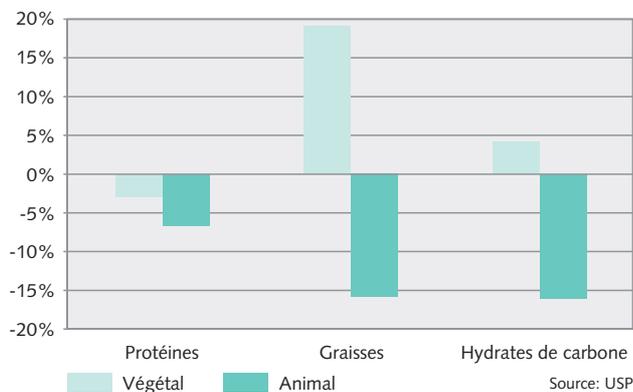
Production indigène, 1982-2002



Consommation de denrées alimentaires par habitant et par jour, 1982-2002



Variation de la consommation de denrées alimentaires par habitant et par jour, 1982/2002



Part des dépenses pour l'alimentation sur l'ensemble des dépenses des ménages

En 2002, les ménages interrogés ont alloué en moyenne 8,4% de leurs dépenses pour l'alimentation et les boissons sans alcool (1998: 8,3%). Ils ont dépensé le plus pour la viande et la charcuterie, suivies du lait, du fromage, des oeufs, du pain et des produits céréaliers. En revanche, les fruits ont absorbé la part la plus faible de ces dépenses.

Part des dépenses par type de ménage et par classe de revenus

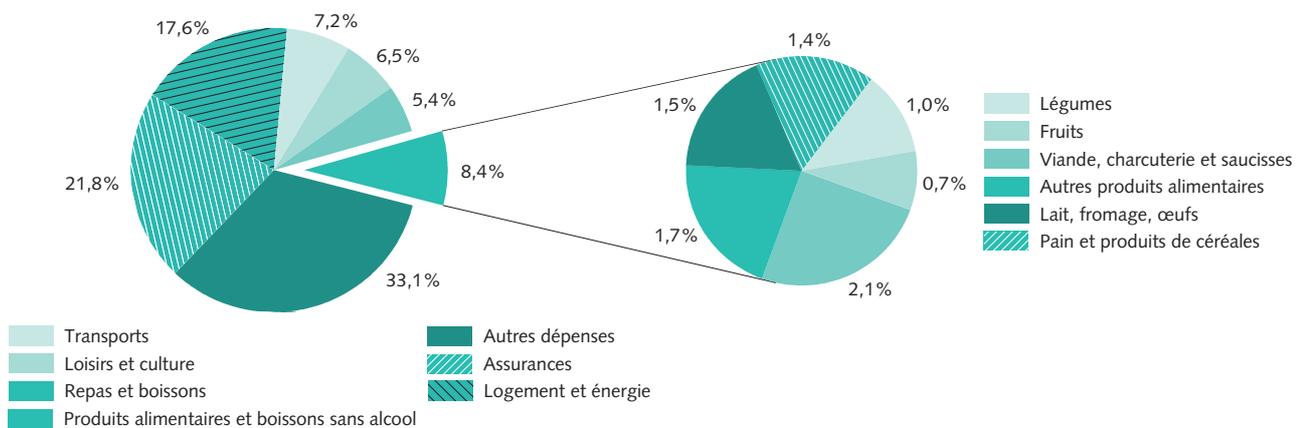
Bien que légèrement plus faible en 2002 qu'en 1998, la part des dépenses pour l'alimentation et les boissons sans alcool était la plus élevée chez les couples ayant au moins trois enfants, en 1998 comme en 2002.

Les ménages d'une personne et les couples sans enfant font partie des ménages qui ont dépensé le moins pour l'alimentation et les boissons sans alcool en 1998 et en 2002. Dans ces deux types de ménages, la part de ces dépenses était en 2002 légèrement supérieure à celle de 1998.

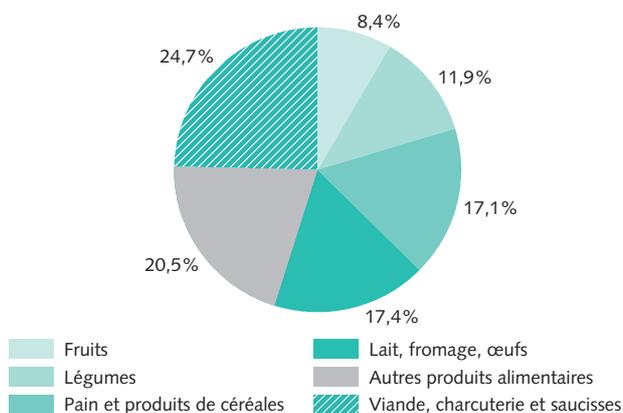
La part des dépenses pour l'alimentation et les boissons sans alcool sur l'ensemble des dépenses augmente considérablement à mesure que l'on descend dans l'échelle des revenus. Elle est presque deux fois plus importante dans la classe des revenus les plus bas que dans celle des revenus les plus élevés.

Si la part des dépenses pour l'alimentation et les boissons sans alcool est restée relativement stable dans les ménages les plus aisés de 1998 à 2002, elle a augmenté pendant cette période dans les ménages disposant d'un faible revenu. Plus la classe de revenus était basse et plus cette hausse était marquée.

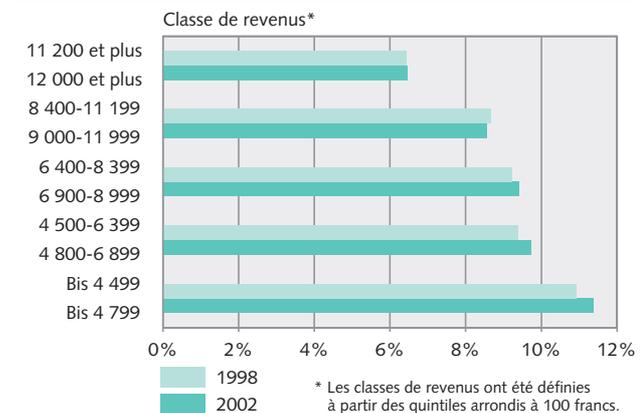
Répartition des dépenses des ménages en pour cent du total, 2002



Principales dépenses pour les principaux produits alimentaires en pour cent du total, 2002



Dépenses pour les produits alimentaires et boissons sans alcool en % et selon la classe de revenus*, 1998/2002

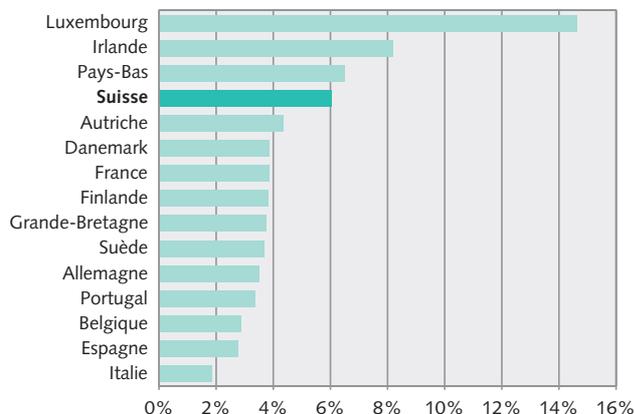


Population et vie active

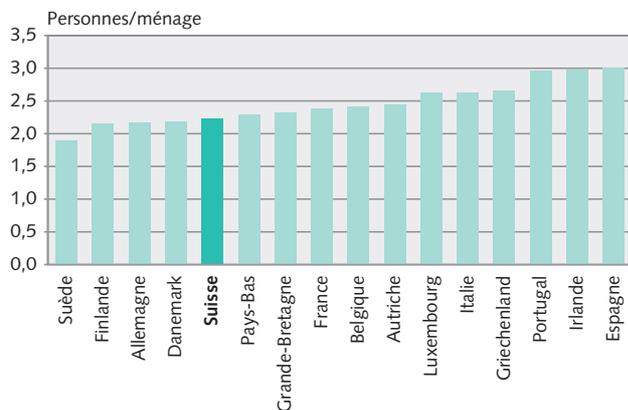
Evolution démographique en Europe

La population de la Suisse s'est accrue de 6% entre 1990 et 2000. Si l'on compare cette évolution à celle observée dans les pays de l'UE15 la Suisse se place au 4^{ème} rang, derrière le Luxembourg, l'Irlande et les Pays-Bas. L'Italie ferme la marche, avec une hausse de 1,8% seulement.

Variation de la population en Suisse et dans l'UE, 1990/2000



Taille moyenne des ménages privés en Suisse et dans l'UE, 2000



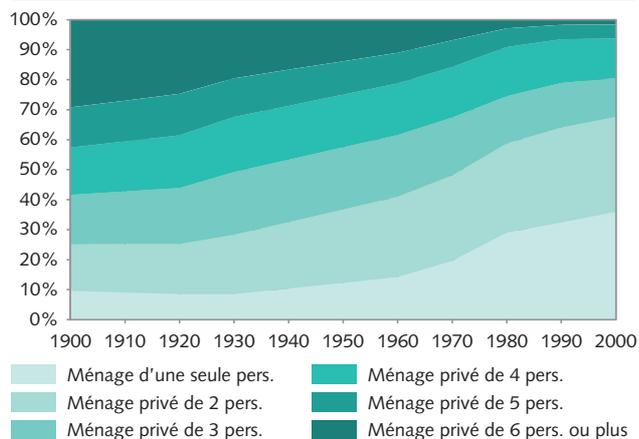
Structure des ménages privés

Le nombre des petits ménages privés ne cesse de croître. En 1960, les ménages d'une personne ne représentaient encore que 14,2% des ménages privés en Suisse (1,58 million au total); quarante ans plus tard, cette proportion se montait déjà à 36% (sur un total de 3,12 millions de ménages privés). La taille moyenne d'un ménage privé en Suisse se situait à 2,24 personnes en 2000. La Suisse occupait sur ce plan le bas du classement des pays européens considérés, en compagnie de la Suède, de la Finlande, de l'Allemagne et du Danemark. L'Espagne arrivait en tête, avec une taille moyenne de 3,01 personnes par ménage.

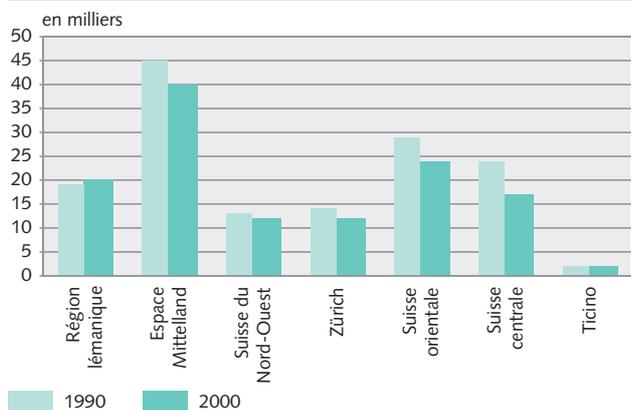
Population active occupée selon les régions

Entre 1990 et 2000, la part des actifs occupés du secteur primaire a le plus fortement reculé en Suisse centrale (-30,6%).

Ménages privés selon le nombre de personnes, de 1900 à 2000



Personnes actives occupées dans le secteur primaire par région, 1990/2000



Exploitations agricoles

Evolution du nombre d'exploitations

En 2003, la Suisse comptait au total 65'866 exploitations agricoles. Ce chiffre traduit un recul de plus de 1500 exploitations ou de 2,3% par rapport à 2002. La taille moyenne d'une exploitation se situait à 15,8 ha en 2002 et à 16,1 ha en 2003.

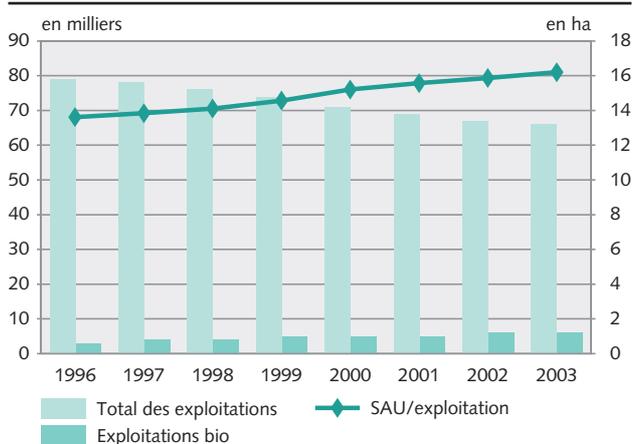
La part des exploitations biologiques dans l'ensemble des exploitations agricoles est passée de plus de 4% en 1996 à plus de 9% en 2003. En 2003, on dénombrait 6124 exploitations appliquant les méthodes de l'agriculture biologique.

La diminution du nombre d'exploitations fluctue d'année en année. Entre 1996 et 2003, le nombre des exploitations est passé de 79'479 à 65'866.

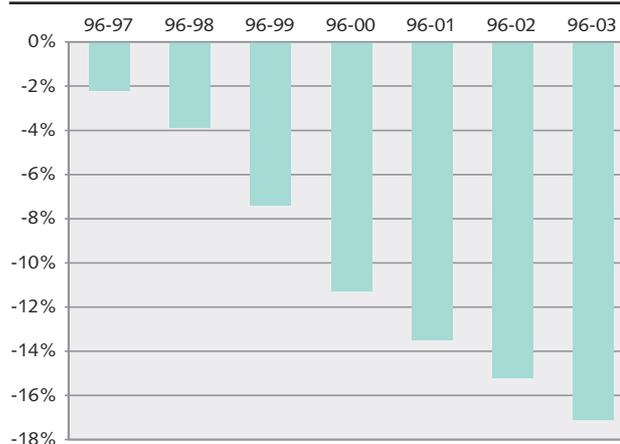
De 2000 à 2003, le nombre des exploitations a nettement baissé dans la classe de grandeur allant jusqu'à 30 ha et a légèrement augmenté dans celle de plus de 50 ha (respectivement -5388 et +260).

Dans le même intervalle de temps, le nombre des exploitations biologiques s'est accru dans toutes les classes de grandeur. La progression la plus faible a concerné la classe de grandeur allant jusqu'à 5 ha ainsi que celle à partir de 50 ha (respectivement +100 et +47 exploitations). Les plus fortes hausses ont été observées pour les exploitations de 10 à 20 ha et pour celles de 20 à 30 ha (respectivement +401 et +359).

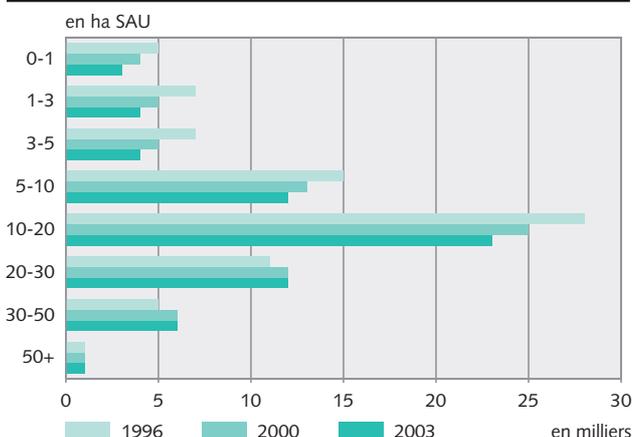
Exploitations agricoles, 1996-2003



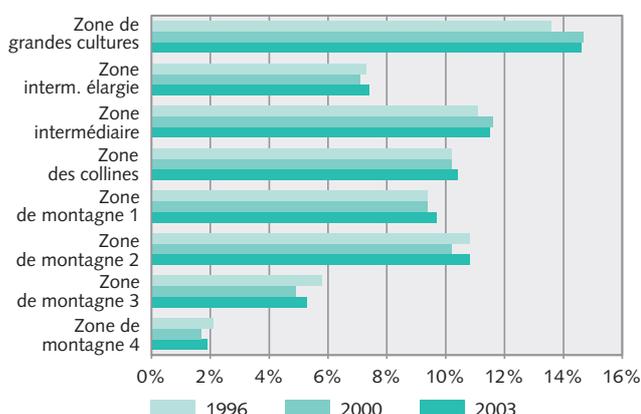
Diminution du nombre d'exploitations par rapport à 1996



Exploitations par classe de grandeur, 1996-2003



Exploitations à titre principal en % du total, par zone, 1996-2003



Exploitations à titre principal et à titre accessoire

La part des exploitations à titre principal a légèrement augmenté de 2000 à 2003 (passant de 69,8% à 71,5%). En 2003, l'agriculture était pratiquée à titre principal dans 47'126 exploitations, dont 4579 suivaient les principes de l'agriculture biologique. Quelle que soit leur méthode de production, les exploitations comptant jusqu'à 10 ha faisaient majoritairement partie de la catégorie des exploitations à titre accessoire, à l'inverse de celles de plus grande taille.

En 2003, la part des exploitations à titre principal dans l'ensemble des exploitations était la plus forte dans la zone de grandes cultures, et la plus faible dans la zone de montagne 4 (respectivement 14,6% et 1,9%).

Exploitations selon l'orientation technico-économique

Parmi les 65'866 exploitations recensées en 2003, 66% étaient spécialisées dans la production animale,

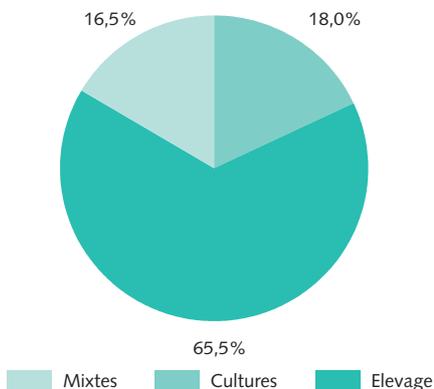
18% étaient des exploitations mixtes et 16% étaient axées sur la production végétale.

Entre 1996 et 2003, le nombre des exploitations de production animale a reculé de 19% pour se situer à 43'189 (41'331 exploitations d'herbivores et 1858 exploitations hors-sol). Les exploitations d'herbivores représentent la forme d'exploitation la plus fréquente en termes absolus comme en termes relatifs, aussi bien en 1996 qu'en 2003 (62,7% de l'ensemble des exploitations).

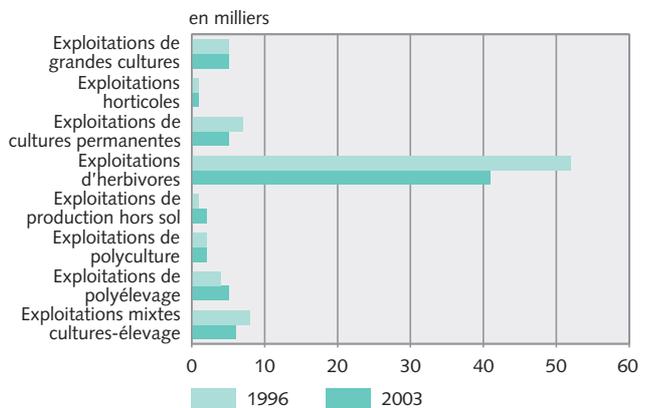
En 2003, la zone de montagne 2 comptait la plus forte proportion de telles exploitations (8848, soit 21% de l'ensemble des exploitations d'herbivores).

Les exploitations biologiques sont plus fréquemment orientées sur la production animale que les autres exploitations. En 2003, la production animale représentait l'orientation technico-économique de 85% des exploitations biologiques et de 63% des autres exploitations.

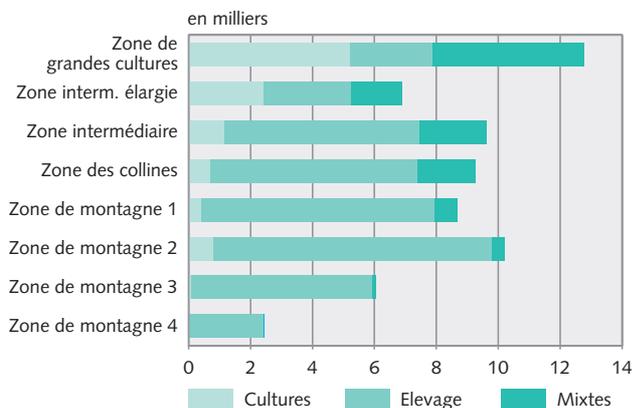
Exploitations selon l'orientation technico-économique, 2003



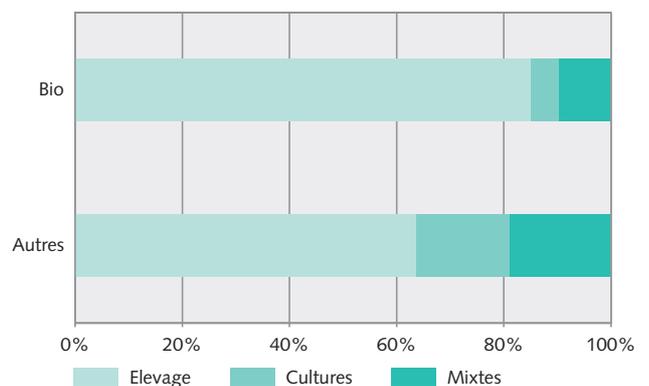
Exploitations selon l'orientation technico-économique, 1996/2003



Exploitations selon l'orientation technico-économique et par zone, 2003



Orientation technico-économique des exploitations bio et autres, 2003



Emplois

L'emploi toujours en recul

En 2003, le nombre des emplois a diminué de 3893 unités (-2%) par rapport à l'année précédente, dont 1892 emplois à plein temps (-2,1%) et 2001 emplois à temps partiel (-1,4%). De 1996 à 2003, le nombre des emplois a reculé de 31'970 (hommes: -19,5%; femmes: -3,5%).

Depuis 1996, le nombre d'emplois dans les classes de grandeur allant jusqu'à 20 ha de SAU a fléchi de 37'302 (-23,1%), et même de 28,7% si l'on considère

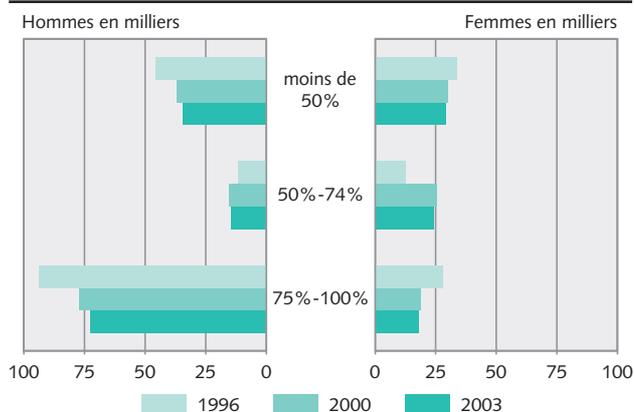
les emplois en équivalents plein temps. En revanche, le nombre d'emplois s'est accru parallèlement de 6203 unités (+24,8%) dans les classes de grandeur de plus de 30 ha de SAU.

Toujours depuis 1996, le nombre d'emplois à temps partiel occupés par des membres de la famille a reculé de 28'363 (-29,3%), alors que celui des emplois à temps partiel occupés par des membres de la famille s'est accru de 5152 (+6,1%). Les emplois occupés par des personnes ne faisant pas partie de la famille ont dans l'ensemble diminué de 8759 (-19,8%).

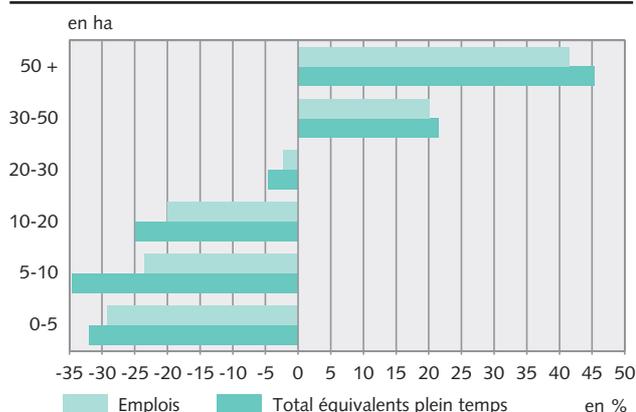
Le recul est plus fort dans la production animale

Depuis 1996, on dénombre 22'316 emplois en moins (-16,3%) dans les exploitations de production animale. Le nombre d'emplois n'a baissé que de 9654 (-10,9%) dans les exploitations de production végétale et les exploitations mixtes.

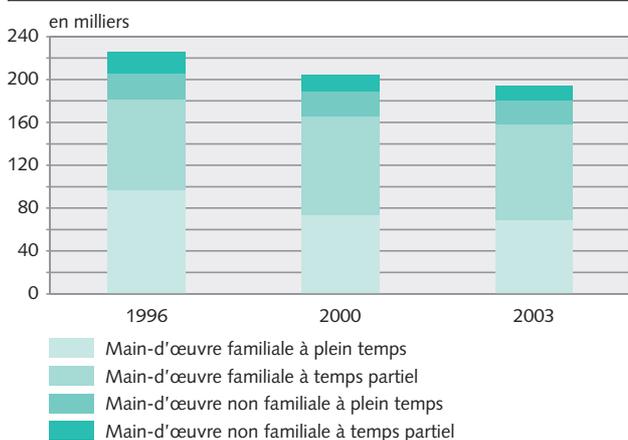
Emplois dans l'agriculture selon le taux d'occupation, 1996-2003



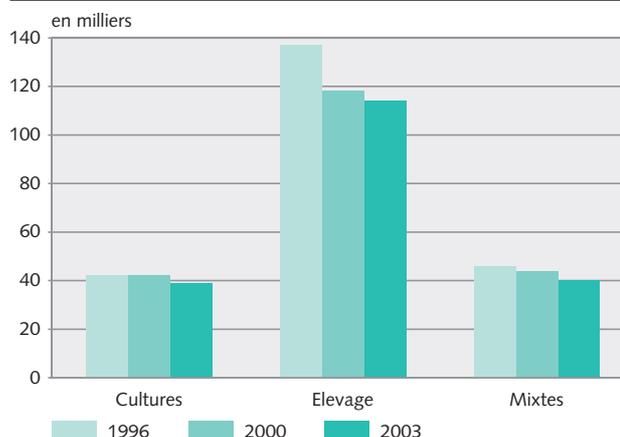
Variation des emplois et des équivalents plein temps par classe de grandeur, 1996/2003



Main-d'œuvre familiale et non familiale, 1996-2003



Emplois selon l'orientation technico-économique, 1996-2003



Utilisation du sol

Surface agricole utile

En 2003, la surface agricole utile de la Suisse (SAU) couvrait 1'063'595 ha. L'Espace Mittelland (Berne, Fribourg, Jura, Neuchâtel et Soleure) était la grande région comptant la plus forte part (plus de 35%) de SAU du pays.

Les paysans suisses ont également exploité des surfaces à l'étranger. Ces surfaces se sont accrues de 3,2% entre 1996 et 2003 (progression globale de 220 ha pour un total de 6885 ha en 2003). La plus forte part de la

surface agricole utile située à l'étranger a été exploitée par des agriculteurs domiciliés dans le canton de Schaffhouse (2145 ha ou plus de 31%).

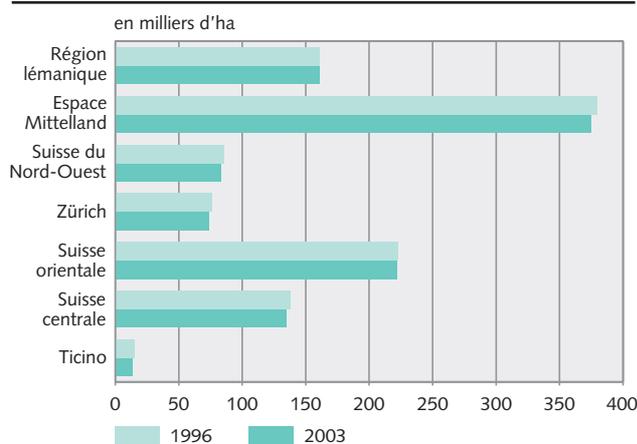
Les prairies permanentes représentent 59% de la SAU totale

En 2003, les prairies permanentes couvraient 626'466 ha. La plus grande partie d'entre elles étaient situées dans la région de montagne (43%). Les autres se répartissaient de manière assez égale entre la région des collines et la région de plaine (respectivement 29% et 28%).

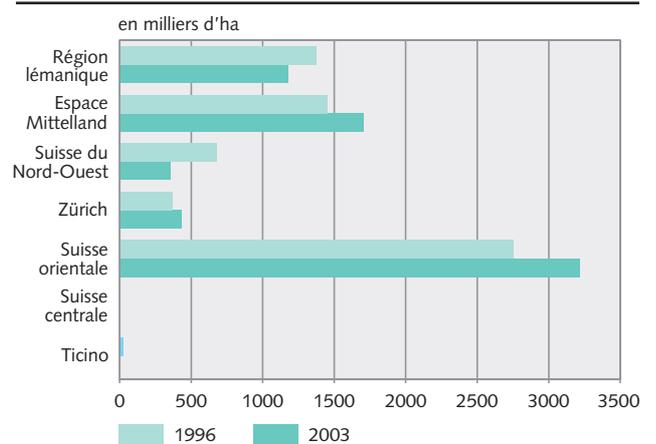
Cultures céréalières

Les cultures céréalières ont diminué entre 1996 et 2003 (1996: 196'438 ha; 2003: 166'558 ha). Parallèlement, la surface de cultures céréalières par exploitation pratiquant la céréaliculture augmentait légèrement (passant de 5,4 ha à 5,9 ha).

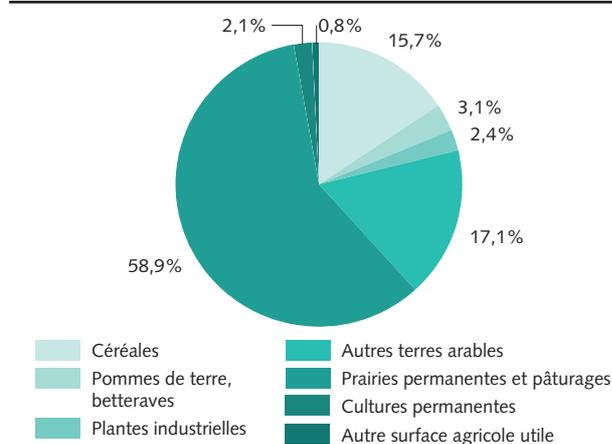
Surface agricole utile par grandes régions, 1996/2003



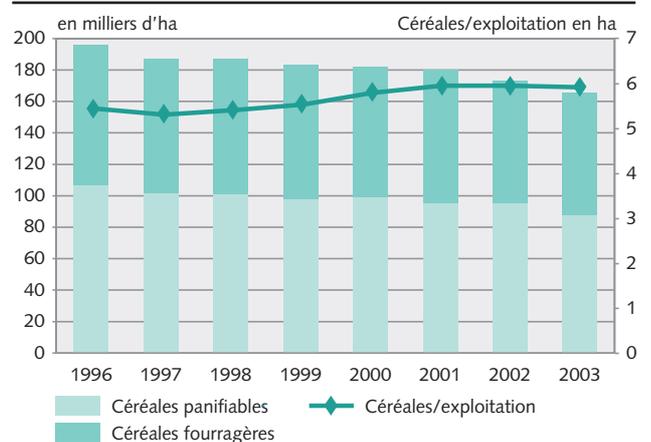
Surface agricole utile à l'étranger, 1996/2003



Principales catégories de surface, 2003



Culture de céréales, 1996-2003



Le rapport entre céréales panifiables et céréales fourragères est resté relativement stable entre 1996 et 2003. Ces dernières années, les prix des céréales panifiables ont plus fortement baissé que ceux des céréales fourragères. Cela étant, le rapport entre ces deux types de céréales au niveau des surfaces cultivées s'est dans l'intervalle légèrement modifié en faveur des céréales fourragères (1996: 55% céréales panifiables; 2003: 53%).

Comparées à l'ensemble des exploitations cultivant des céréales, les exploitations biologiques produisent nettement plus de céréales panifiables que de céréales fourragères. En 2003, les surfaces de cultures céréalières de telles exploitations étaient occupées à raison de 61% par des céréales panifiables.

Production de pommes de terre

Les surfaces de cultures de pommes de terre ont nettement diminué depuis 1996 (1996: 16'816 ha; 2003: 13'578 ha). Dans le même temps, le nombre des exploi-

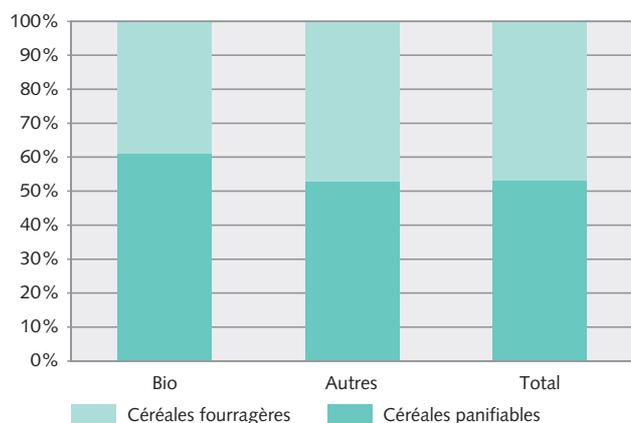
tations cultivant des pommes de terre a fortement reculé (-41% pour totaliser 9829 en 2003). Suite à cette évolution, la surface moyenne cultivée par exploitation s'est élevée de 1 ha à 1,4 ha.

Production de légumes

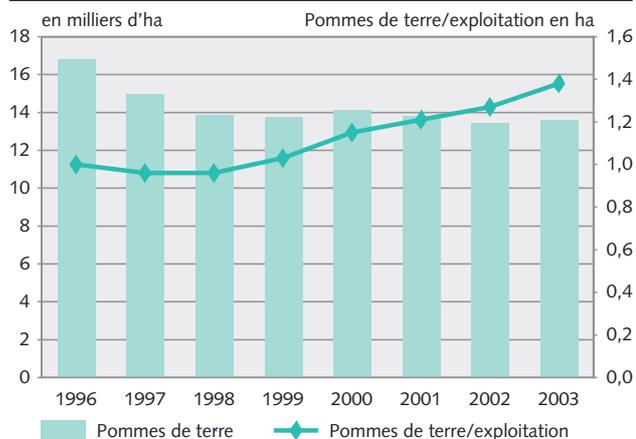
Entre 1996 et 2003, les surfaces de cultures de légumes se sont accrues. La surface consacrée aux légumes de pleine terre a augmenté de 6% pour un total de 8590 ha, celle destinée aux cultures sous abri de 2% pour un total de 416 ha.

Si la surface de cultures de légumes de pleine terre a progressé de 469 ha entre 1996 et 2003, le nombre d'exploitations pratiquant ces cultures a parallèlement reculé de 1673. La surface moyenne de ces cultures par exploitation a en conséquence passé de 1,5 ha à 2,4 ha.

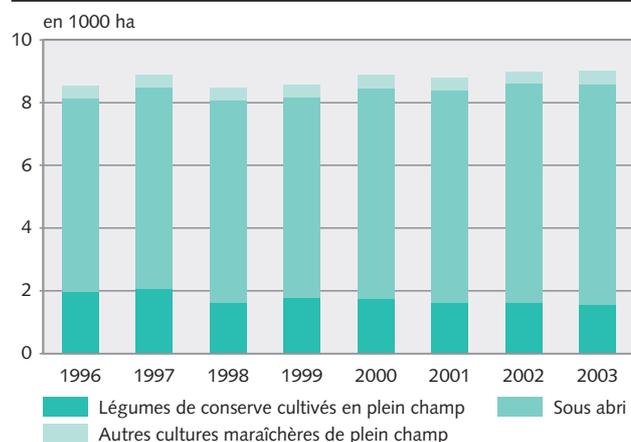
Culture de céréales panifiables et fourragères, 2003



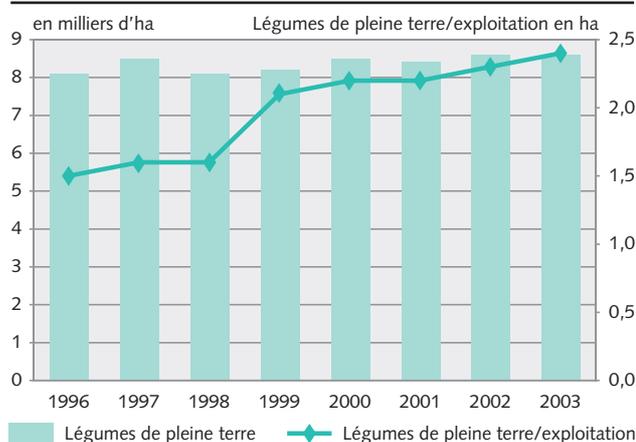
Culture de pommes de terre, 1996-2003



Culture maraîchère, 1996-2003



Culture de légumes de pleine terre, 1996-2003



Production animale

Evolution des cheptels

En 2003, le cheptel bovin comptait 1'570'178 bêtes, soit une diminution de 1,5% ou de 23'519 têtes par rapport à 2002.

La tendance à constituer des troupeaux de plus grande taille se maintient. Entre 2000 et 2003, le cheptel bovin a enregistré un recul global de 1,2% (-17'827 têtes). Parallèlement, le nombre de détenteurs de bovins a

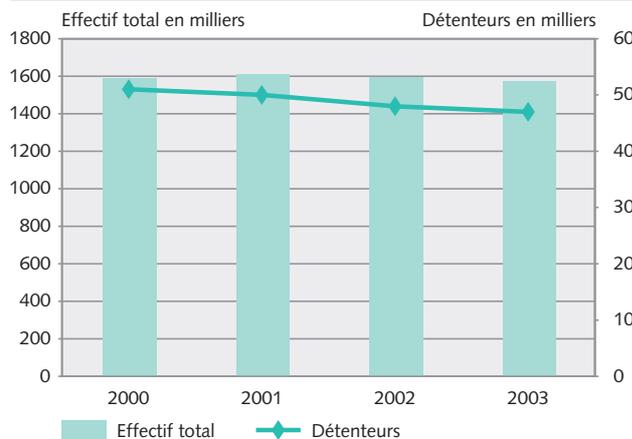
baissé de 7% environ (-3525), la taille moyenne des troupeaux passant d'un peu plus de 31 bêtes à un peu plus de 33 bêtes.

Par rapport à 1996, on a avant tout observé en 2003 un plus grand nombre de détenteurs de troupeau comptant plus de 50 têtes (1996: 7248 détenteurs, 2003: 7655).

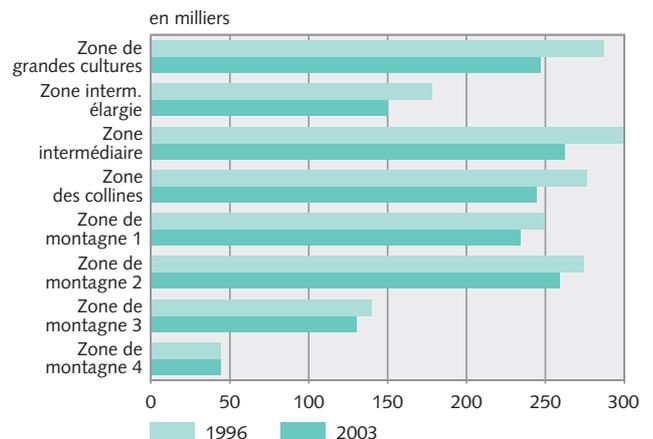
En 2003, on dénombrait au total 1'568'933 porcs (195'562 UGB), soit près de 2% de moins qu'en 2002. Dans le même intervalle de temps, le nombre de détenteurs de porcs est passé de 13'794 à 12'885 (-6,6%).

Le nombre de bêtes par éleveur n'a cessé d'augmenter depuis 1996 pour atteindre en 2003 une moyenne légèrement supérieure à 118 (1996: 77 bêtes).

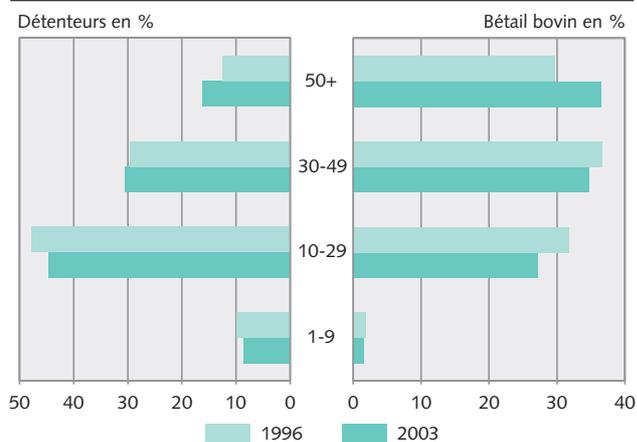
Elevage bovin, 2000-2003



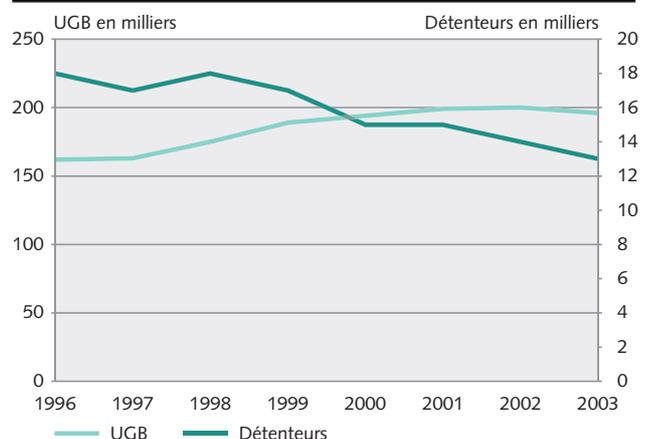
Bétail bovin par zone, 1996-2003



Bétail bovin par classe de grandeur, 1996/2003



Elevage de porcs, 1996-2003



Le cheptel ovin totalisait 444'811 têtes en 2003, soit une hausse de près de 4% par rapport à 2002. Depuis 1996, on observe une légère diminution de la part des troupeaux de la taille la plus fréquente (jusqu'à 24 têtes par troupeau; 1996: 62% des détenteurs, 2003: 56% des détenteurs). La part des troupeaux de plus grande taille (plus de 50 bêtes) a en revanche progressé: elle a passé d'un peu moins de 16% en 1996 à plus de 22% en 2003.

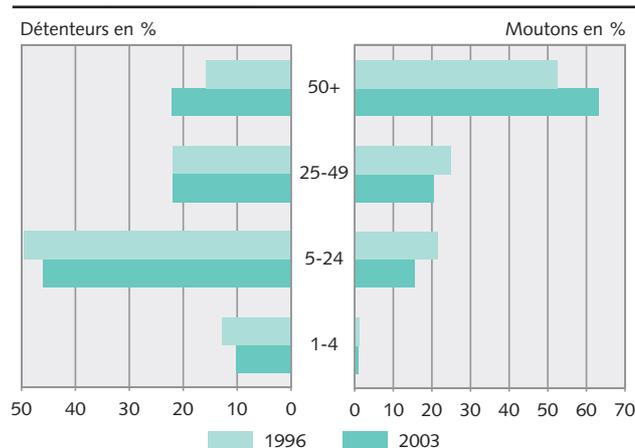
En 2003, on dénombrait 67'412 chèvres au total, soit 1462 de plus qu'en 2002 et 10'566 de plus qu'en 1996. Le nombre de détenteurs de troupeau de plus de 25 chèvres a augmenté le plus fortement (+32%). Les troupeaux de chèvres ne cessent de grandir depuis 1996. En 1996, 39% des chèvres faisaient partie de troupeaux de plus de 25 têtes, contre 49% en 2003.

La production animale des exploitations biologiques

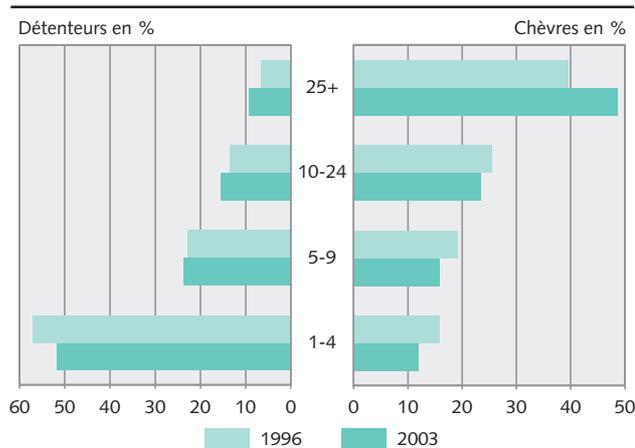
Depuis 1996, le nombre d'animaux élevés selon les principes de l'agriculture biologique a progressé plus ou moins fortement selon l'espèce. Entre 1996 et 2003, le nombre de bovins élevés dans des exploitations biologiques s'est accru de 87% pour atteindre 152'583. L'augmentation a été encore plus forte s'agissant des moutons élevés de manière à satisfaire au label bio (+150% pour un total de 85'550 bêtes en 2003). Parallèlement, le nombre de porcs et de chèvres se trouvant dans le même cas a augmenté de respectivement 46% et 110% (pour totaliser respectivement 17'654 têtes et 15'123 têtes).

Les parts des animaux élevés selon les normes de l'agriculture biologique dans les effectifs totaux varient fortement selon l'espèce. En 2003, ces parts se situaient à 10% pour les bovins, à 1% pour les porcs, à 19% pour les moutons et à 22% pour les chèvres.

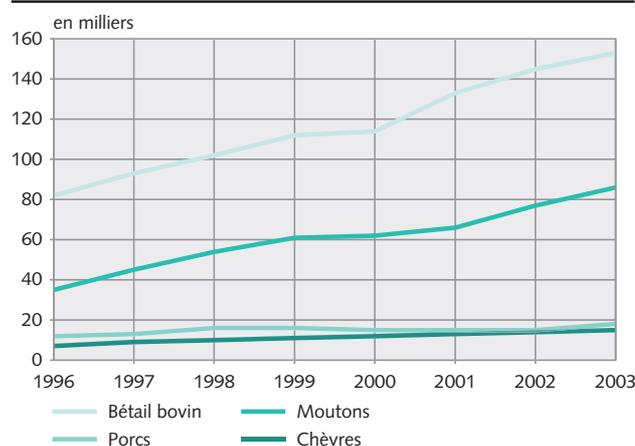
Moutons par classe de grandeur, 1996/2003



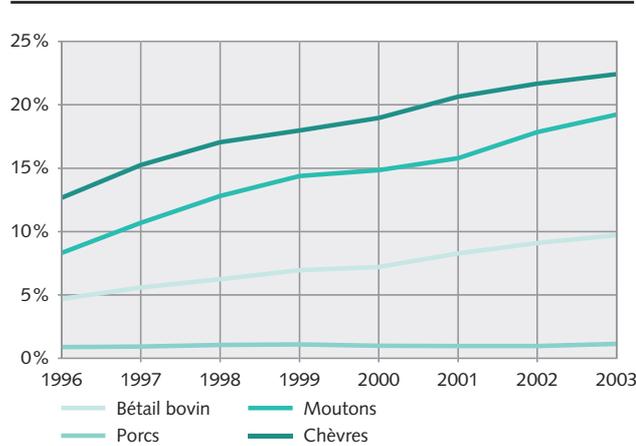
Chèvres par classe de grandeur, 1996/2003



Cheptel dans les exploitations bio, 1996-2003



Part d'élevage biologique par catégories d'animaux, 1996-2003

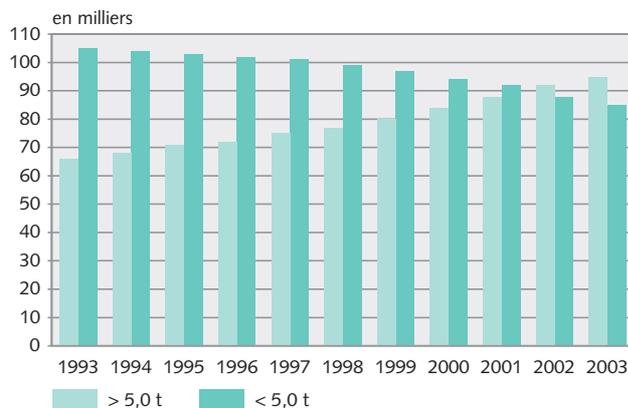


Véhicules et bâtiments agricoles

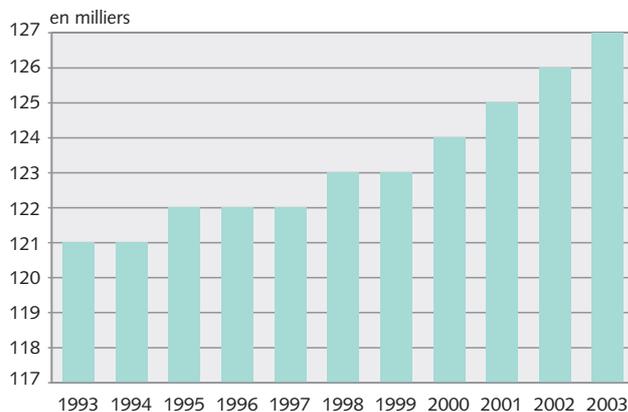
Une majorité de véhicules agricoles de plus de 5 t

Les véhicules agricoles ont encore vu leur nombre augmenter en 2003 par rapport à l'année précédente (de 232 pour s'élever à 180'295 véhicules). Le nombre de véhicules d'un poids total supérieur à 5 t s'est accru de 3383 pour atteindre 95'461, alors que celui des véhicules agricoles de moins de 5 t a diminué de 3151 unités pour totaliser 84'834.

Evolution du parc des véhicules agricoles selon le poids total, 1993-2003



Parc des tracteurs, 1993-2003



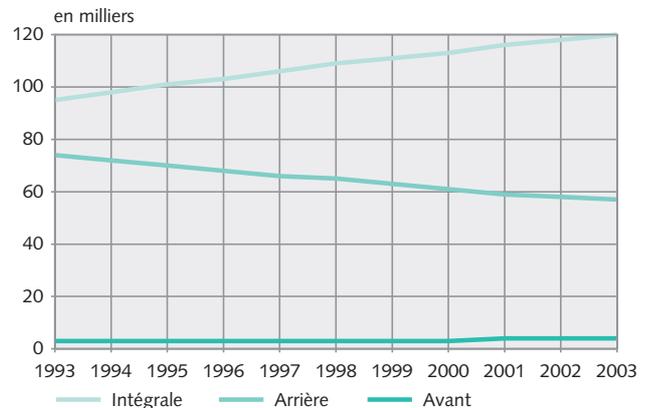
Le nombre de véhicules agricoles à traction intégrale a poursuivi sa progression en 2003 (+1638 pour un total de 120'098), tandis que celui des véhicules à traction arrière a reculé. Les tracteurs représentaient en 2003 70% du parc des véhicules agricoles. Par rapport à 2002, leur effectif a augmenté de 711 pour un total de 126'995 véhicules (y compris véhicules particuliers, communaux et forestiers).

Le parc de véhicules agricoles s'est accru le plus fortement par rapport à 2002 dans les cantons de GE, BE, SH, ZH et SG.

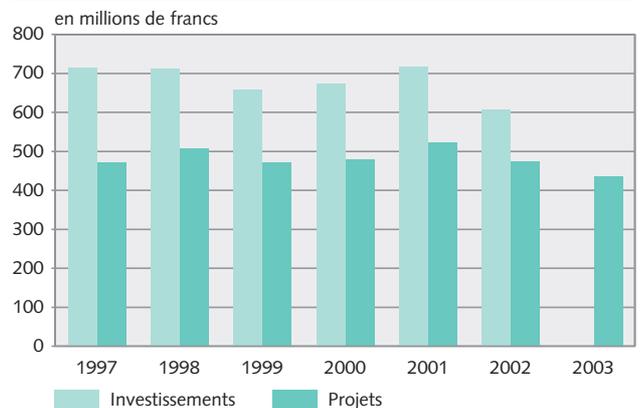
Les investissements dans la construction agricole en baisse

En 2002, les investissements dans les constructions agricoles ont reculé de 110 millions de francs par rapport à l'année précédente. Pour l'année 2003, les projets de construction annoncés sont en recul de 37 millions de francs (-7,9%) par rapport à l'année 2002.

Evolution du nombre de tracteurs selon le genre de traction, 1993-2003



Investissements et projets dans la construction agricole, 1997-2003



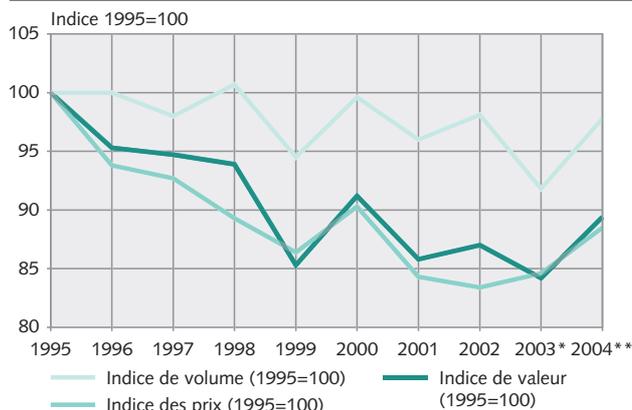
Comptes économiques de l'Agriculture

Aperçu des estimations pour 2004

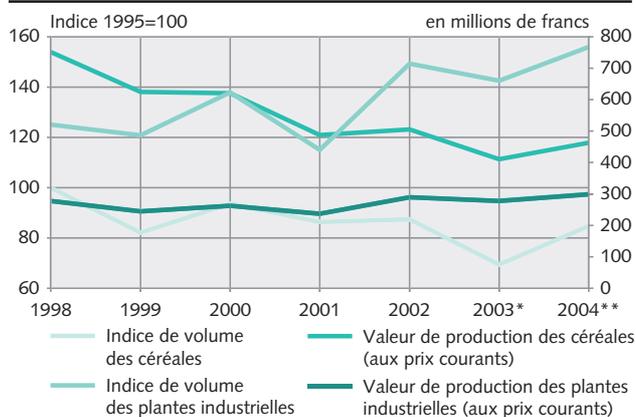
Par rapport à 2003, les conditions météorologiques sont revenues à la « normale » en 2004. La sécheresse a sévi cependant dans certaines régions, comme le Tessin, les vallées du sud des Grisons et les régions autour de l'arc jurassien. En juillet et en août, un temps variable a par ailleurs occasionné des orages accompagnés de grêle dans plusieurs régions.

La valeur de la production agricole pour 2004 est estimée à 10'678 milliards de francs, un montant supérieur de 4,4% à la moyenne des trois années précédentes

Production de l'agriculture, 1995-2004 (aux prix de base)



Céréales et plantes industrielles, 1998-2004



(2001-2003). Ce résultat est dû essentiellement aux bonnes récoltes dans la production végétale et à la situation sereine du marché des animaux de boucherie.

47,5% de la valeur de la production agricole provient de la production animale (dont près de la moitié est issue de la production laitière) et 44,4% de la production végétale. Les 8,1% restants sont attribuables aux services agricoles et aux activités secondaires non agricoles.

Augmentation de la production végétale

La qualité mais surtout la quantité des céréales récoltées en 2004 dépassent de loin celles de la récolte de l'année précédente. La quantité de céréales panifiables récoltées étant supérieure à la demande, il a déjà fallu déclasser certains postes. Quant aux bonnes récoltes réalisées dans les cultures fourragères, elles pourraient exercer une certaine pression sur les prix. La valeur de la récolte céréalière de 2004 sera par conséquent vraisemblablement inférieure de 1,0% à la moyenne des trois années précédentes.

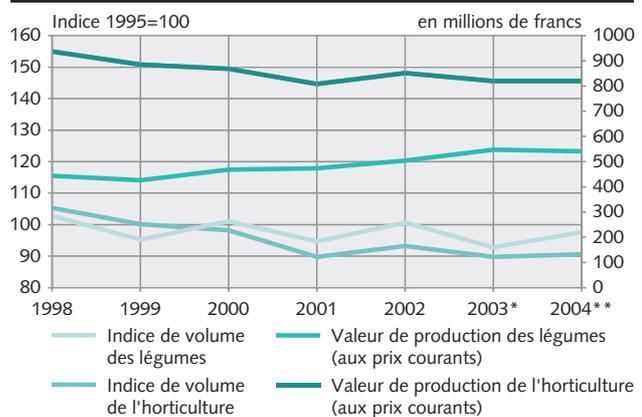
Production aux prix courants, 1999-2004

en millions de francs

Domaine de prod.	1999	2000	2001	2002	2003*	2004**
Plantes et produits végétaux	4 447	4 769	4 304	4 533	4 218	4 743
Animaux et produits animaux	4 864	5 213	5 070	5 006	4 996	5 071
Services agricoles	499	560	563	560	582	589
Activités secondaires non agricoles	379	347	307	282	257	274
Total	10 189	10 890	10 243	10 381	10 053	10 678

* chiffres provisoires ** estimation

Légumes et horticulture, 1998-2004

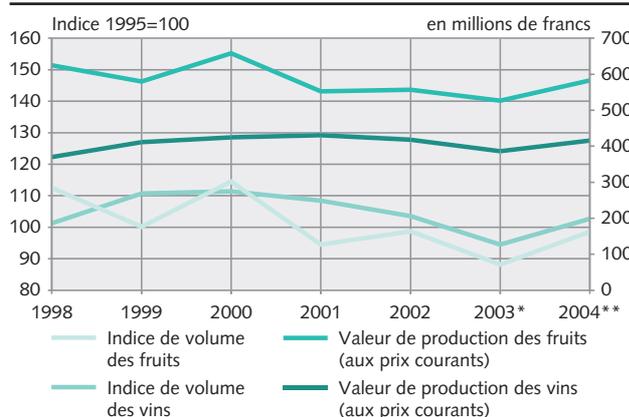


D'après les premières estimations, la récolte de betteraves semble quantitativement très bonne. La teneur en sucre est toutefois inférieure à la moyenne pluriannuelle. Les surfaces exploitées pour la culture de betteraves ont été étendues suite au relèvement à 200'000 t du contingent garanti pour la production indigène de sucre. Celles destinées à la production de plantes oléagineuses ont également gagné du terrain cette année; on y a notamment cultivé pour la première fois du lin oléagineux. La production de soja et de tournesol devrait atteindre les mêmes valeurs que l'année précédente. Une valeur nettement plus élevée est attendue en revanche pour la production de colza, compte tenu de la bonne récolte et de l'extension des surfaces de production. Des primes de culture sont versées pour les oléagineux et les protéagineux. La valeur de la production 2004 des plantes industrielles a progressé de 11,6% en comparaison pluriannuelle.

Production animale presque inchangée

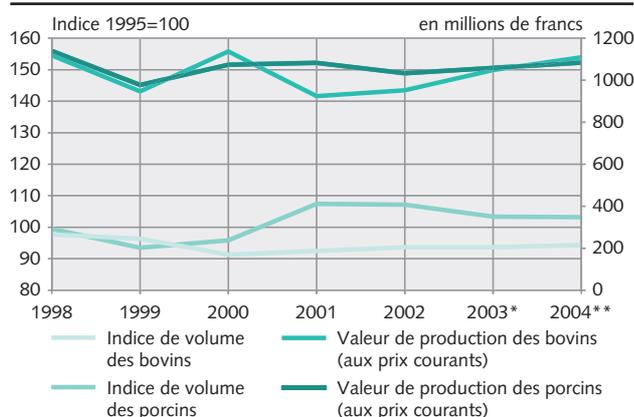
La production animale a légèrement augmenté (+0,9%) en comparaison pluriannuelle. Si la production d'animaux de rente et d'animaux de boucherie s'est accrue de 7,4%, la valeur des produits d'origine animale tels que le lait et les œufs a diminué de 4,5%. Le marché des animaux de boucherie a pu bénéficier de prix intéressants pratiqués grâce à une offre restreinte. La diminution du cheptel de vaches et le changement des vaches laitières en vaches nourrices ou mères réduit constamment l'offre de vaches de boucherie et notamment de veaux de boucherie. La baisse des chiffres d'abattage de porcs a équilibré la situation sur le marché. Malgré le bas niveau des prix de la volaille, la valeur de la production devrait être supérieure à celle des années précédentes, grâce à une production accrue. La légère augmentation de la production laitière n'a pas suffi pour compenser le bas niveau des prix. La valeur de la production dans ce domaine sera par conséquent inférieure à celle de l'an-

Fruits et vins, 1998-2004



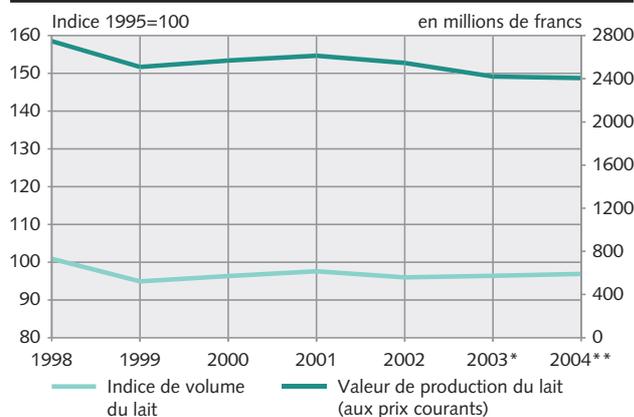
* chiffres provisoires, ** estimation

Bovins et porcins, 1998-2004



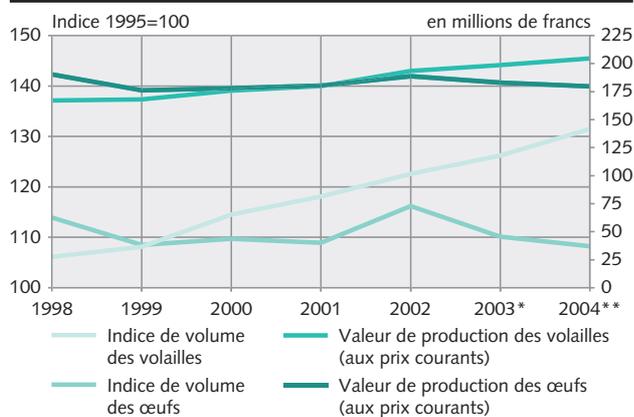
* chiffres provisoires, ** estimation

Lait, 1998-2004



* chiffres provisoires, ** estimation

Volailles et œufs, 1998-2004



* chiffres provisoires, ** estimation

née précédente. Les prix des œufs devraient rester stables, malgré une production ralentie par rapport à l'année précédente.

Hausse des dépenses de consommation intermédiaire

Les dépenses de consommation intermédiaire sont estimées pour 2004 à 6314 milliards de francs, un résultat supérieur de 6% à la moyenne des trois années précédentes.

Dans l'ensemble, les dépenses pour les fourrages seront plus élevées que lors des années précédentes. Les fourrages produits et utilisés dans l'exploitation sont comptabilisés dans la consommation intermédiaire. Malgré la baisse des prix des fourrages mixtes, les dépenses pour l'achat de fourrages industriels devraient rester constantes.

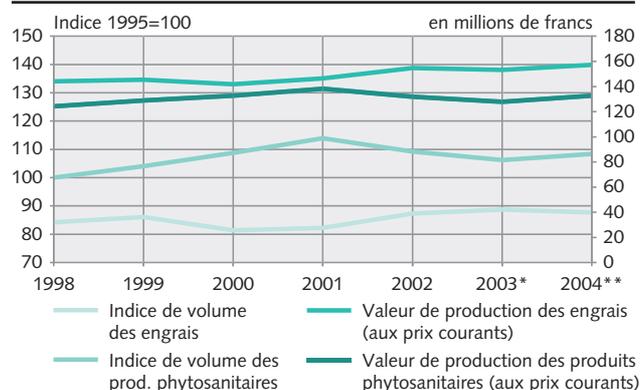
Consommation intermédiaire 1999-2004

aux prix courants, en millions de francs

	1999	2000	2001	2002	2003*	2004**
Semences et plants	326	344	314	314	319	320
Energie	363	401	394	379	389	397
Engrais et amendements	145	142	147	155	153	157
Protection phytosanitaire	129	133	138	132	128	133
Dépenses vétérinaires	158	161	164	160	163	164
Fourrages	2 466	2 708	2 585	2 759	2 682	2 914
Entretien des machines	382	379	394	420	432	441
Bâtiments	123	121	154	158	185	187
Services agricoles	499	560	563	560	582	589
Autres biens et services	952	954	967	974	999	1 012
Total	5 544	5 903	5 820	6 010	6 033	6 314

* chiffres provisoires ** estimation

Engrais et produits phytosanitaires, 1998-2004



* chiffres provisoires, ** estimation

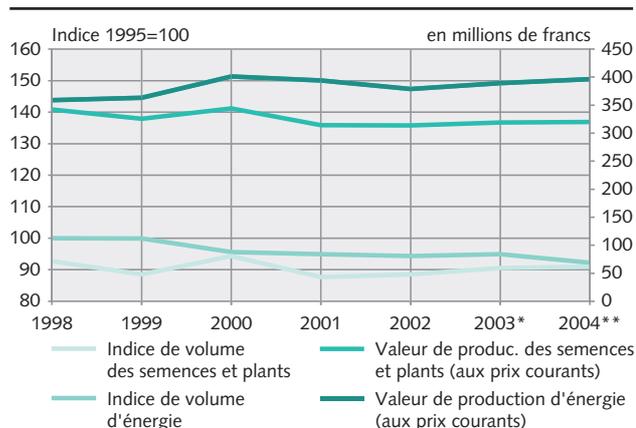
Pratiquement tous les postes de consommation intermédiaire devraient augmenter, avec des dépenses en nette hausse depuis 2003 pour l'entretien des constructions. Les frais d'énergie ont augmenté de 2,4%: les dépenses pour le courant électrique ont baissé de 4,1% mais celles pour les carburants et les combustibles de chauffage se sont accrues de 7,2%.

De plus, la légère hausse des coûts salariaux dans les autres secteurs économiques a occasionné une augmentation des services achetés tels que les frais de vétérinaire et autres frais administratifs.

Revenus en hausse

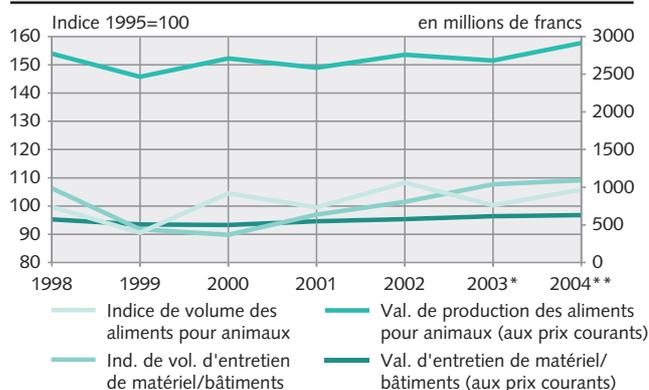
La hausse des dépenses de consommation intermédiaire par rapport à 2003 a pu être compensée par celle de 4,4% de la valeur de production et a engendré un léger relèvement de 2,2% de la valeur ajoutée brute aux prix de base par rapport à la moyenne des trois années précédentes.

Semences et plants, énergie, 1998-2004



* chiffres provisoires, ** estimation

Aliments pour animaux et entretien de matériel/bâtiments, 1998-2004



* chiffres provisoires, ** estimation

La consommation de capital fixe («amortissements») est estimée à 1944 milliards de francs, ce qui correspond à une hausse de 1,2% en comparaison pluriannuelle. Après une baisse des nouveaux investissements dans les années 2002 et 2003, la formation brute de capital fixe progresse à nouveau en 2004. Celle-ci a toutefois légèrement reculé par rapport à la moyenne des trois années précédentes (-0,2%). Si l'on s'attend à une hausse des nouveaux investissements pour des véhicules et des machines par rapport à l'année précédente (+3,3%), une baisse de 4,8% par rapport à la moyenne des trois années précédentes est prévue pour les nouveaux investissements en bâtiments.

La rémunération des salariés (frais de personnel) est estimée à 1138 milliards de francs pour 2004, ce qui représente une hausse de 0,5% en comparaison pluriannuelle. Le recul du nombre d'employés dans l'agriculture (-2,0%, en unités de travail annuelles) a ainsi été compensé par la hausse des coûts salariaux (cotisations sociales à la charge de l'employeur incluses).

Les frais de fermage (location du sol) ont augmenté de 0,3% par rapport à la moyenne des trois années précédentes. Les taux d'intérêt débiteurs payés ont reculé de 11,8% par rapport à la moyenne des trois années précédentes, en raison essentiellement de la baisse des taux hypothécaires.

Le revenu net d'entreprise atteint 3153 milliards de francs, soit 5,6% de plus que la moyenne des trois années précédentes, mise à mal par la sécheresse de 2003.

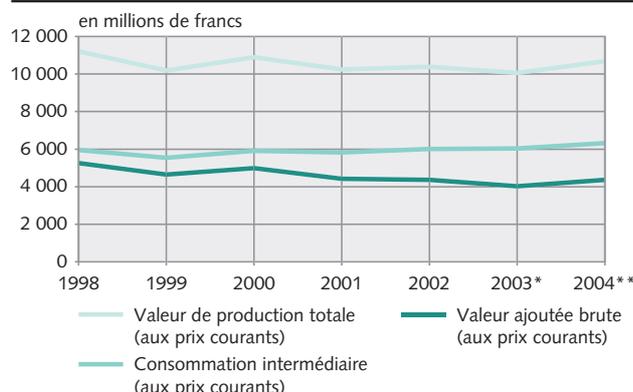
Synoptique des résultats CEA, 1999-2004

aux prix courants, en millions de francs

	1999	2000	2001	2002	2003*	2004**
Valeur de production	10 189	10 890	10 243	10 381	10 053	10 678
- Consommation intermédiaire	5 544	5 903	5 820	6 010	6 033	6 314
Valeur ajoutée brute	4 645	4 987	4 424	4 370	4 020	4 364
- Consommation de capital fixe	1 917	1 896	1 917	1 925	1 923	1 944
Valeur ajoutée nette	2 728	3 091	2 506	2 446	2 097	2 420
- Rémunération des salariés	1 186	1 168	1 138	1 125	1 136	1 138
- Autres impôts	334	322	328	328	335	338
+ Autres subventions	2 582	2 386	2 609	2 709	2 707	2 741
Revenu mixte net	3 790	3 986	3 650	3 702	3 333	3 685
- Fermages et intérêts	557	576	593	596	543	532
Revenu d'entreprise	3 234	3 410	3 057	3 106	2 790	3 153

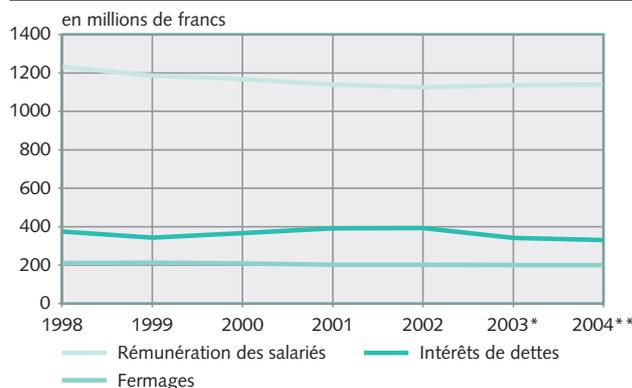
* chiffres provisoires ** estimation

Valeur ajoutée brute aux prix de base, 1998-2004



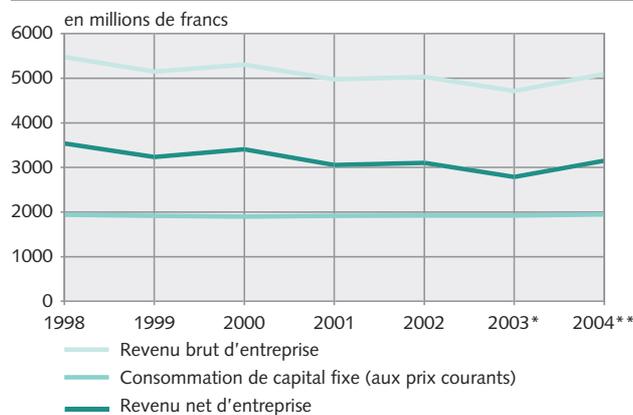
* chiffres provisoires, ** estimation

Rémunération des salariés, fermages et intérêts de dettes, 1998-2004



* chiffres provisoires, ** estimation

Revenu brut et net d'entreprise, 1998-2004



* chiffres provisoires, ** estimation

Revenu agricole

Hausse du revenu agricole

Selon les résultats comptables, les revenus agricoles étaient supérieurs de 6,9% en 2003 à ceux de l'année précédente. Ils étaient toutefois inférieurs de 2,1% à la moyenne des trois dernières années.

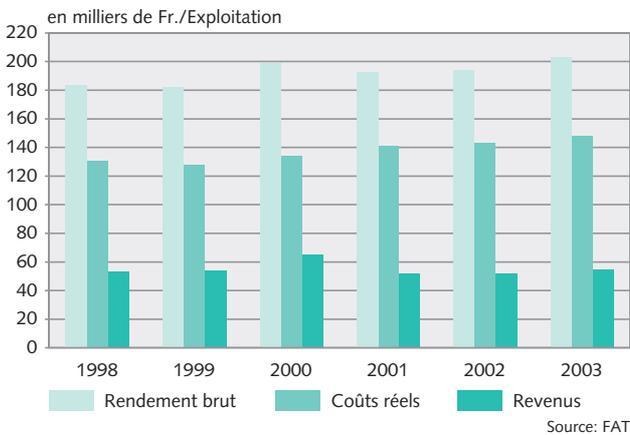
Le rendement brut de la production végétale par exploitation a baissé de 1,3% par rapport à 2002 en raison de la baisse des prix des céréales. En revanche, le rendement brut issu de la production animale a augmenté de

1,9% en un an. Cette hausse est due notamment à l'augmentation des prix du bétail de rente et de boucherie. Le prix du lait a par contre de nouveau baissé d'environ 6 centimes par kilo. Les paiements directs par exploitation ont également augmenté en 2003.

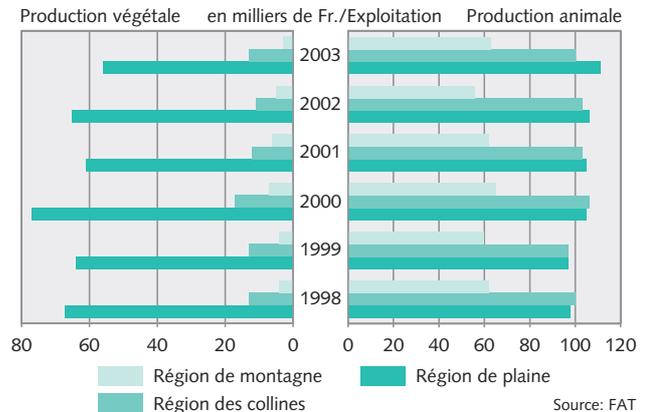
Les différences entre les régions étaient considérables en 2003. Les revenus agricoles ont reculé de manière sensible dans les régions de plaine en raison des fortes pertes enregistrées dans la production végétale dues à la sécheresse, alors qu'ils ont augmenté dans les régions de collines et de montagne, grâce aux meilleurs résultats réalisés dans l'élevage de bovins et à des paiements directs plus élevés.

Par rapport à la moyenne des trois années précédentes (2000-2002), les revenus des exploitations de 30 à 50 ha de SAU des régions de plaine ont connu la plus forte baisse en 2003, ceux des exploitations de 10 à 20 ha de SAU des régions de montagne la plus forte hausse.

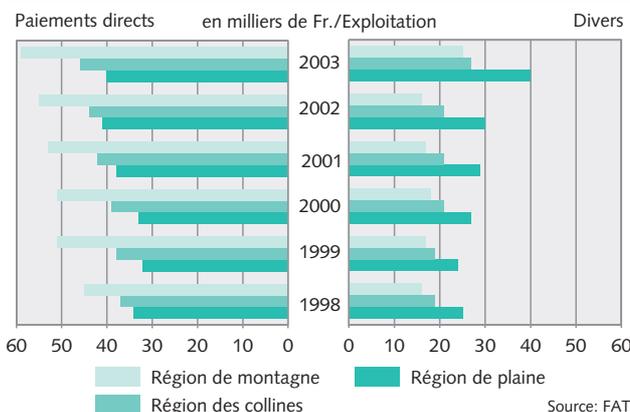
Rendement brut, coûts réels et revenus agricoles de toutes les exploitations, 1998-2003



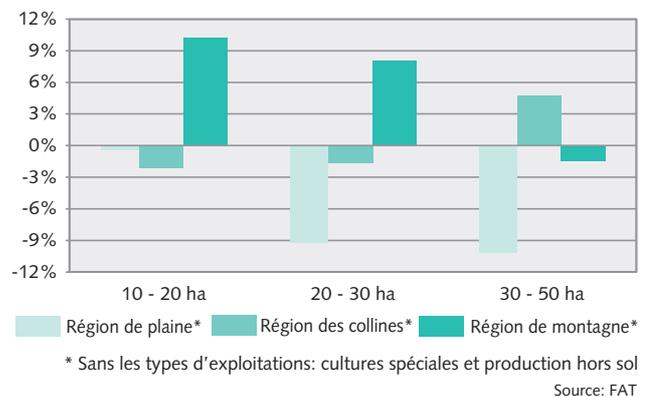
Rendement brut de la production végétale et animale par région, 1998-2003



Autre rendement brut par région, 1998-2003



Variation du revenu agricole par région et classe de grandeur, 2000/02 et 2003



Contributions publiques en faveur de l'agriculture

Légère baisse des dépenses totales de la Confédération

Les dépenses totales de la Confédération s'élevaient en 2003 à 50 milliards de francs, un montant inférieur de 0,7 milliard de francs ou de 1,5% à celui de l'année précédente. Cette légère baisse est due exclusivement à l'absence de dépenses extraordinaires comme celles

encourues en 2002 (Expo.02, Swissair). Si la Confédération avait eu de telles charges, ses dépenses totales auraient augmenté de 0,2% entre 2002 et 2003.

Le recul marqué des dépenses pour les transports (-9,3%) s'explique entre autres par les mesures spéciales prises l'année précédente en faveur de l'aviation civile. Les dépenses pour l'agriculture et l'alimentation ont diminué de 3,9% (160 millions de francs) en 2003 par rapport à 2002. La défense nationale a absorbé moins de moyens financiers que l'année précédente (-1,8% ou -88 millions de francs). La majeure partie des dépenses supplémentaires ont été investies dans la prévoyance sociale (+4,6%). Les dépenses pour la formation et la recherche fondamentale se sont accrues de 3%.

Moins pour la garantie des prix et de l'écoulement

Pour l'agriculture et l'alimentation, la Confédération a dépensé 3907 millions de francs en 2003 (7,8% du total des dépenses), soit 160 millions de francs de moins

Dépenses de la Confédération par groupe de tâches, 1990-2003 en millions de francs

	1990	1995	2000	2002	2003	2003 Part en %
Prévoyance sociale	6 866	10 212	12 281	12 797	13 388	26.8
Transports	4 680	6 202	6 630	8 091	7 338	14.7
Défense nationale	6 053	5 856	5 004	4 788	4 700	9.4
Agriculture et alimentation	2 676	3 547	3 727	4 067	3 907	7.8
Formation et recherche	2 438	3 157	3 264	3 594	3 724	7.5
Autres	8 903	11 554	16 225	17 385	16 905	33.8
Total	31 616	40 528	47 131	50 722	49 962	100.0

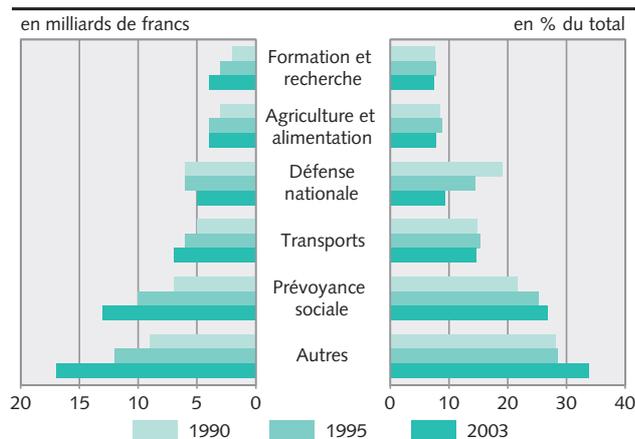
Source: Administration fédérale des finances

Dépenses fédérales pour l'agriculture et l'alimentation, 1990-2003 en millions de francs

	1990	1995	2000	2002	2003	Variation 2002-2003 en %
Administration	28.5	37.7	47.8	47.3	41.8	-11.5
Recherche et vulgarisation	146.5	173.2	130.1	139.4	165.4	18.7
Amélioration des conditions de production	241.3	178.2	267.5	266.4	257.9	-3.2
Soutien des prix et de la vente	1484.8	1336.7	1065.4	1092.5	911.8	-16.5
Paiements directs et mesures sociales	774.6	1821.2	2216.7	2521.6	2530.3	0.3
Total agriculture et alimentation	2675.7	3547.0	3727.5	4067.2	3907.2	-3.9

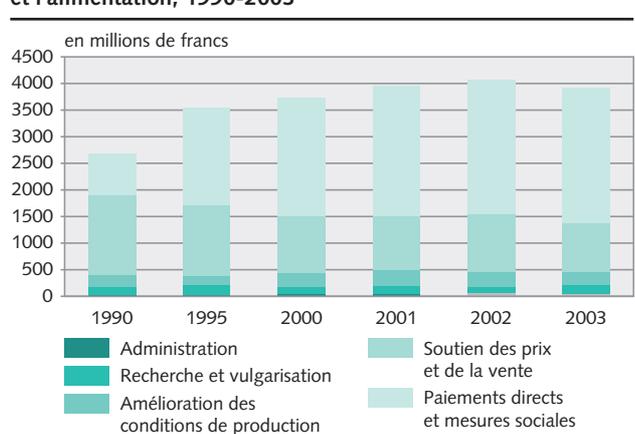
Source: Administration fédérale des finances

Dépenses de la Confédération, 1990-2003



Source: Administration fédérale des finances

Dépenses de la Confédération pour l'agriculture et l'alimentation, 1990-2003



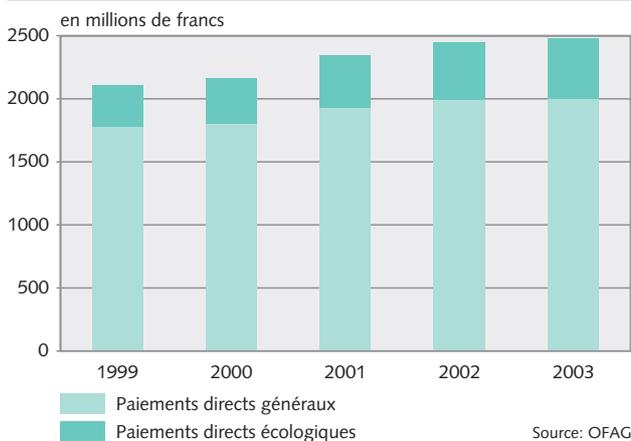
Source: Administration fédérale des finances

que l'année précédente (-3,9%). Les dépenses pour la garantie des prix et de l'écoulement ont baissé de 181 millions de francs à 911,8 millions de francs. La Confédération a dépensé presque autant pour les paiements directs et les mesures sociales. Elle a augmenté ses dépenses pour la recherche et la vulgarisation (26 millions de francs).

Des paiements directs généraux quasiment inchangés

Les paiements directs généraux versés à titre d'indemnités pour des prestations d'intérêt général n'ont que légèrement augmenté entre 2002 et 2003 (+0,2%). Si la Confédération a versé 4,5 millions de francs de plus (+1,6%) pour l'élevage des animaux de rente consommant des fourrages grossiers, elle a dépensé 2,3 millions de francs de moins (-0,8%) pour la production animale dans des conditions difficiles. En 2003, le nombre d'exploitations de ces catégories était moins important qu'en 2003 (baisse respective de -2,2% et de -0,9%).

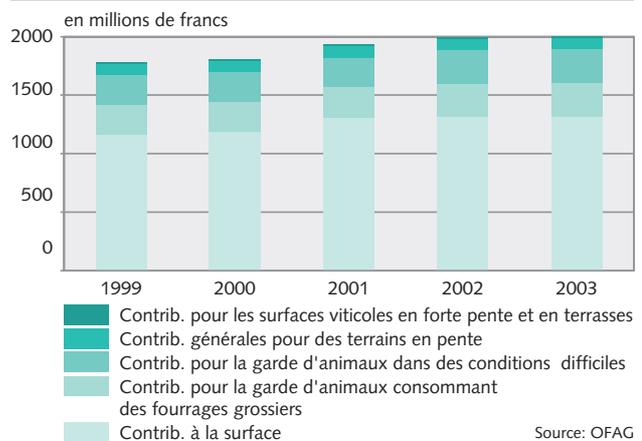
Evolution des paiements directs, 1999-2003



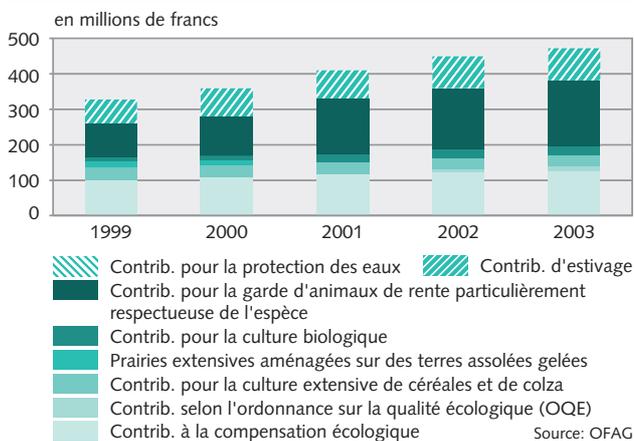
Davantage pour les paiements directs écologiques

Dans l'ensemble, la Confédération a versé 24,3 millions de francs de plus de paiements directs écologiques en 2003 qu'un an plus tôt (+5,4%). Ces paiements ont été versés pour la plupart aux élevages d'animaux de rente particulièrement respectueux de l'espèce (+12,7 millions de francs ; +7,4%). Les contributions allouées conformément à l'ordonnance sur la qualité écologique ont augmenté de 5,7 millions de francs (+63,9%) en 2003. Les dépenses pour l'agriculture biologique se sont accrues de 6,5% par rapport à l'année précédente; en revanche, celles pour la production extensive de céréales et de colza ont reculé de 2,1%. La Confédération a dépensé 2,5 millions de francs en plus (+2,1%) pour la compensation écologique, dont les surfaces se sont étendues d'environ 1'300 ha (+1,1%).

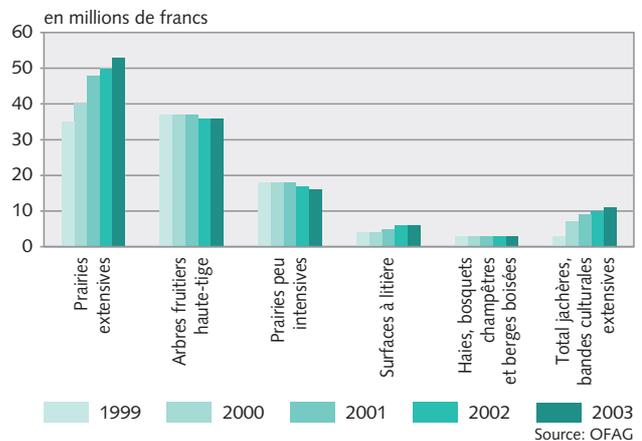
Evolution des paiements directs généraux, 1999-2003



Evolution des paiements directs écologiques, 1999-2003



Paiements pour les compensations écologiques, 1999-2003



Evolution des prix

Légère hausse de l'indice des prix des produits en 2003

L'indice des prix des produits agricoles a progressé de 1,5% en 2003 par rapport à l'année précédente. Ont surtout augmenté les prix des bovins et des porcs de boucherie suite à une consommation accrue de viande. Les légumes et les fruits ont renchéri en raison de maigres récoltes occasionnées par la sécheresse qui a sévi en été 2003.

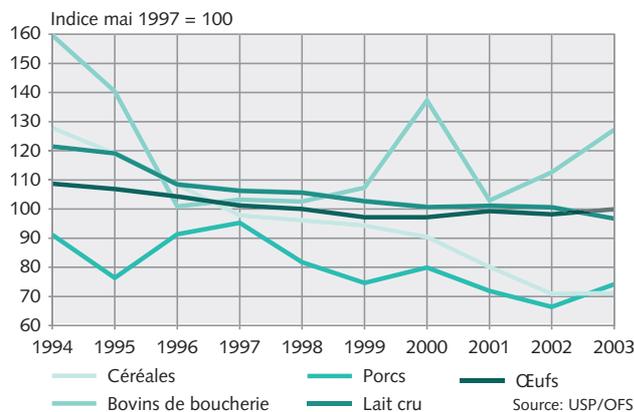
L'indice des prix des agents de production en faible progression

En 2003, l'indice des prix des agents de production agricole n'a que très peu progressé par rapport à l'année précédente (+0,1%). On a observé, d'une part, une hausse des prix des carburants et des lubrifiants ainsi que du matériel et de l'outillage, et, d'autre part, un recul des prix, notamment pour les engrais et amendements.

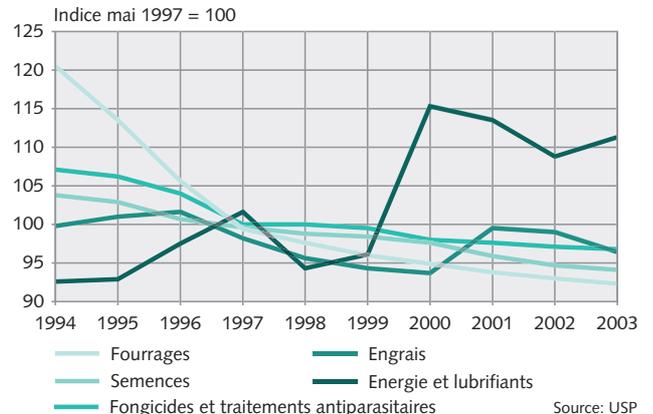
Comparaison avec l'UE

L'indice des prix des produits établi pour l'UE15 a augmenté de 3,5% en 2003 par rapport à l'année précédente. Les plus fortes hausses (plus de 8%) ont été enregistrées en Grèce et en Grande-Bretagne. L'indice des prix des agents de production a lui aussi connu une progression (+1,5%), due en particulier au renchérissement de l'énergie.

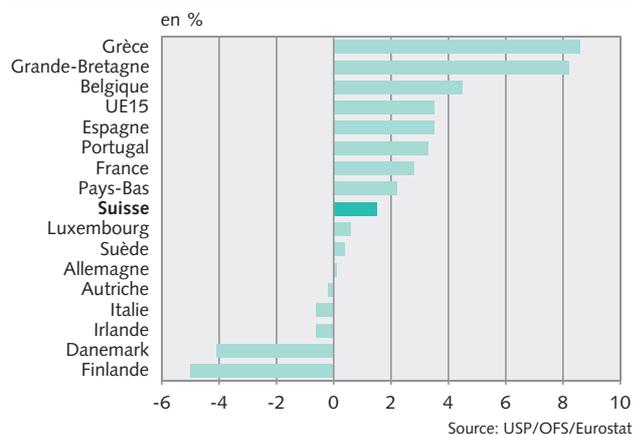
Indice des prix à la production pour différents produits agricoles, 1994-2003



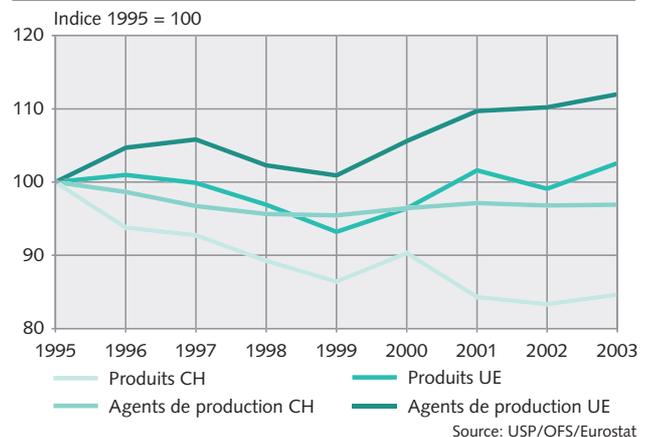
Indice des prix de différents agents de production, 1994-2003



Variation des prix à la production agricole en Suisse et en Europe, 2002/2003



Indice des prix des agents de production et des produits en Suisse et dans l'UE, 1995-2003



L'alimentation en moyenne plus chère

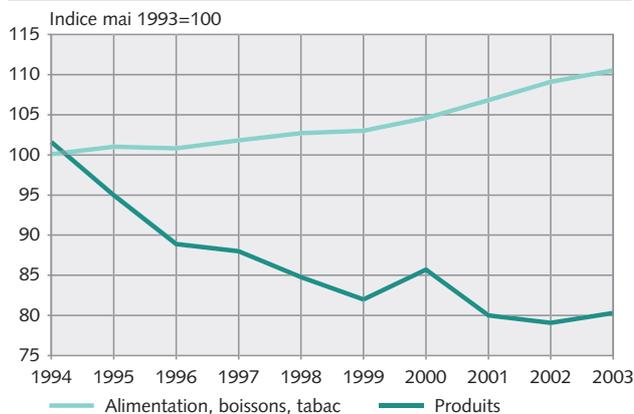
La moyenne annuelle de l'indice global des prix à la consommation s'est élevée de 0,6% en 2003 par rapport à 2002. L'indice du groupe alimentation, boissons et tabac a progressé en revanche de 1,3%.

Le renchérissement des fruits, des légumes, de la viande et de la charcuterie a largement contribué à la hausse de l'indice des prix des produits alimentaires. Par contre, les prix du lait ont fléchi par rapport à 2002.

Seuls les aliments importés meilleur marché

En 2003, les aliments suisses coûtaient davantage qu'un an plus tôt (+1,2%), à l'inverse des aliments importés (-0,1%). L'indice des prix à la production a par contre augmenté tant pour les produits agricoles indigènes que pour les produits agricoles importés (de respectivement +1,3% et +2,0%).

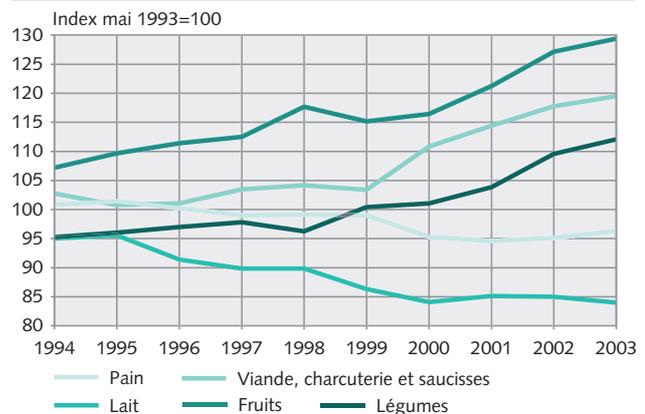
Indice des prix à la consommation pour l'alimentation et indice des prix des produits, 1994-2003



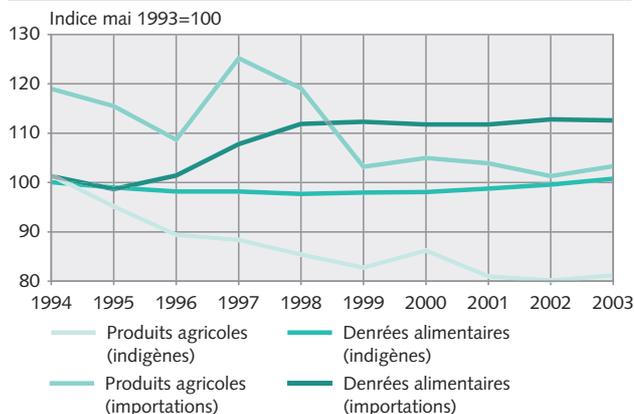
Prix des denrées alimentaires dans les pays voisins

L'indice des prix à la consommation des produits alimentaires a réalisé une nette hausse en un an dans tous les pays voisins de la Suisse hormis l'Allemagne (-0,1%). Il a progressé avant tout en Italie et en France (respectivement +3,2% et +2,3%). Comme l'année précédente, les prix dans ces pays ont particulièrement augmenté pour les fruits et les légumes. En Italie, le groupe d'indice « poissons et aliments marins » a enregistré le plus fort accroissement (+4,3%).

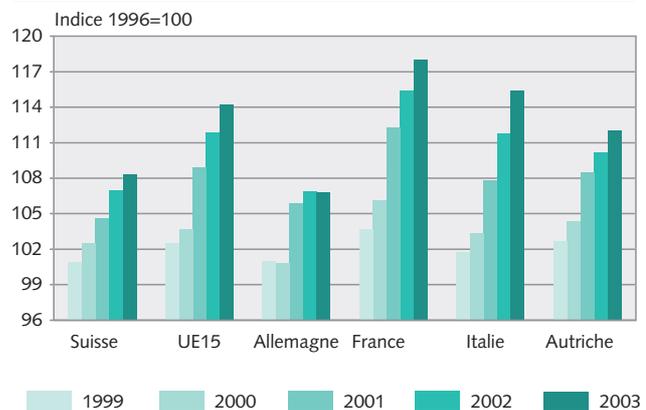
Indice des prix à la consommation pour l'alimentation, 1994-2003



Indice des prix à la production et à l'importation des produits agricoles et denrées alimentaires, 1994-2003



Indice des prix pour l'alimentation en Suisse et dans les pays voisins, 1999-2003



Commerce extérieur

Le commerce extérieur des produits agricoles et alimentaires en hausse

La valeur des exportations de produits agricoles suisses a augmenté de 2,9% en 2003 par rapport à l'année précédente. La quantité des exportations s'est accrue de 9,2%. Celle des produits importés a également progressé (+7,1%), tout comme la valeur de ces derniers, bien que plus faiblement (+3,8%).

La valeur moyenne par tonne de produits agricoles a diminué davantage en 2003, par rapport à 1995, pour

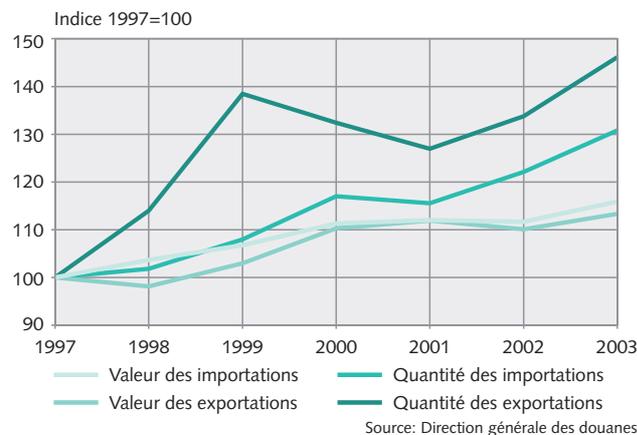
les exportations que pour les importations. La tendance était donc à la baisse pour ce qui est du rapport entre la valeur des exportations et celle des importations entre 1995 et 2003.

Ont augmenté en 2003 notamment les quantités importées de céréales (+14%) et de plantes oléagineuses (+21%). La Suisse a exporté en particulier davantage de préparations de fruits et de légumes ainsi que de plus grandes quantités de sucre et de sucreries.

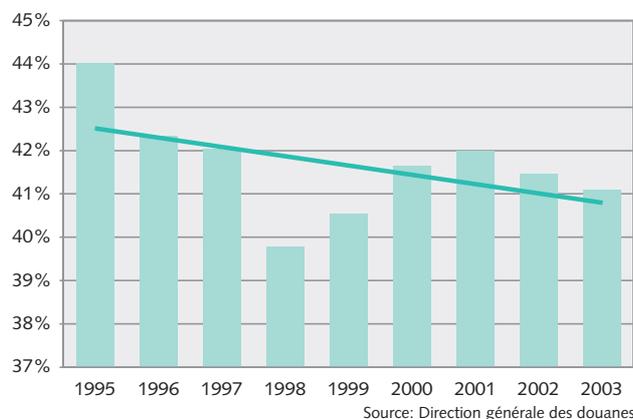
Intensification du commerce extérieur avec les pays voisins

En ce qui concerne ses principaux partenaires commerciaux en matière de produits agricoles, la Suisse a importé en 2003 plus de produits de France, d'Italie et d'Allemagne. Par rapport à 2002, elle a aussi exporté davantage de produits en France et en Allemagne, mais nettement moins en Belgique/Luxembourg. Le commerce extérieur avec l'Autriche a gagné en importance.

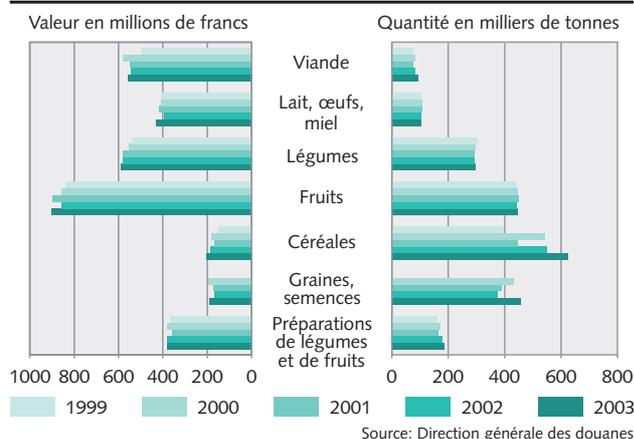
Commerce extérieur des produits agricoles, 1997-2003



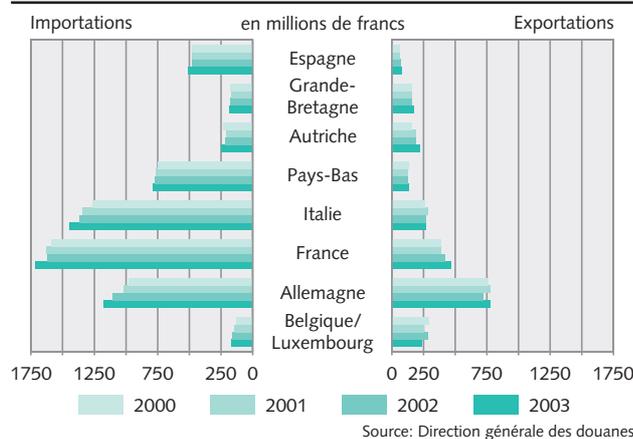
Valeur des exportations en % de la valeur des importations de produits agricoles, 1995-2003



Importations de produits agricoles, 1999-2003



Valeur des importations et exportations des produits agricoles selon les pays, 2000-2003

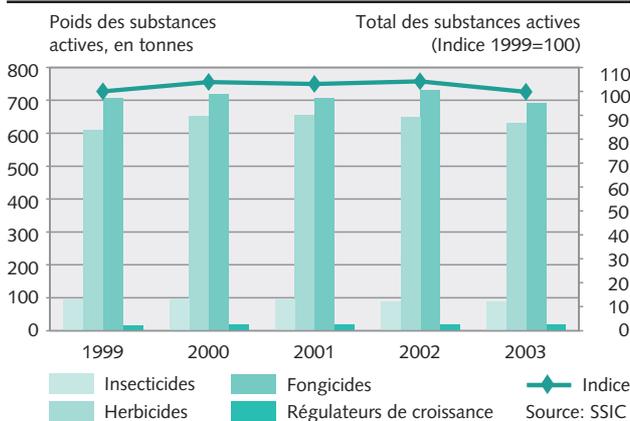


Ecologie

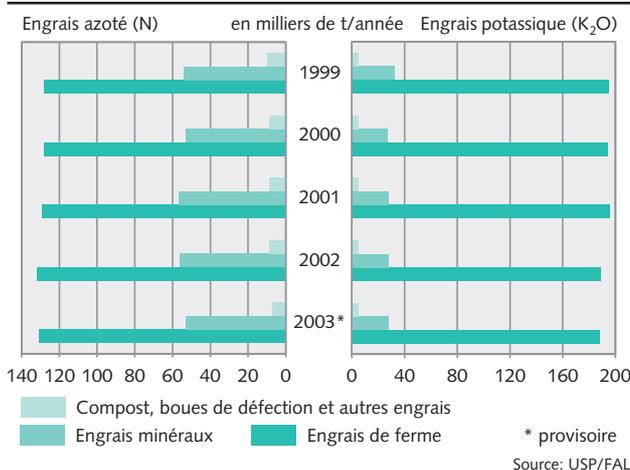
Produits phytosanitaires

Entre 1998 et 2003, on a observé une diminution de la quantité de produits phytosanitaires mesurée en tonnes de matières actives (-46 t pour un total de 1431 t en 2003). En été 2002, la consommation de fongicides s'est accrue suite à des précipitations importantes, ce qui a occasionné une légère augmentation sporadique du total des matières actives utilisées.

Vente de produits phytosanitaires, 1999-2003



Engrais azoté et engrais potassique, 1999-2003



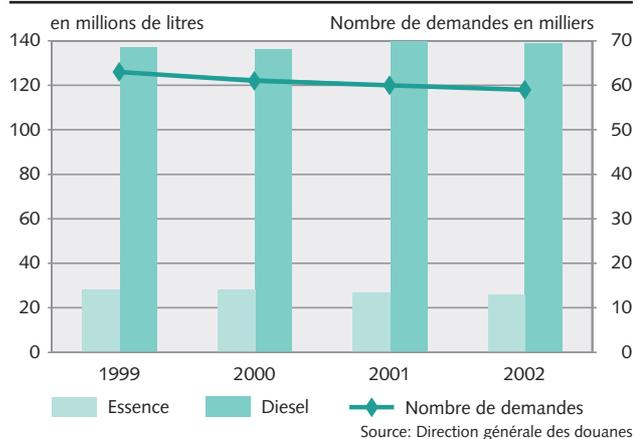
Consommation de carburant

De 1999 à 2002, la consommation d'essence a légèrement reculé, alors que celle de diesel a connu une évolution inverse. Le nombre d'exploitations ayant adressé des demandes de restitution des droits de douane a baissé durant la même période de 3788 (pour atteindre 58'804 en 2002).

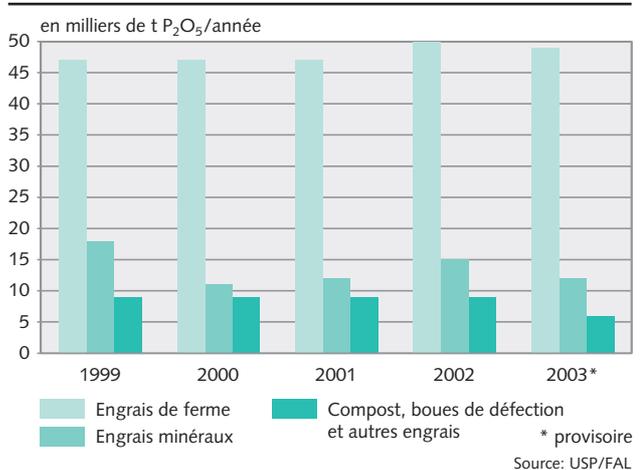
Engrais

La quantité disponible d'engrais azotés, phosphoriques et potassiques est restée assez stable jusqu'en 2002. Depuis 2003, les boues d'épuration sont largement interdites comme engrais dans l'agriculture. Par conséquent, la disponibilité des principales substances nutritives (azote, phosphore et potassium) de cette catégorie a diminué de 50% pour 2003.

Consommation de carburants et demandes de remboursement, 1999-2002



Engrais phosphaté, 1999-2003



Bilan de l'azote

Selon le bilan de l'azote conforme à la méthode de l'OCDE, la Suisse fait état depuis 1985 d'une réduction globale des apports d'azote. Ce recul s'explique essentiellement par la diminution des déjections animales due à la réduction des effectifs d'animaux de rente. La diminution du cheptel bovin et porcin est à l'origine d'un recul de près de 16'500 t (-11,4%) du volume d'azote entre 1985 et 2003.

Durant la même période, les achats d'engrais minéraux ont fléchi d'environ 17'000 t (-24%). Par rapport à l'année précédente, les achats d'engrais minéraux azotés ont baissé de 2500 t en 2003 (-4,5% par rapport à 2002). Le volume d'engrais organiques utilisés a diminué dans le même temps de 2000 t, notamment en raison de l'interdiction de l'épandage des boues d'épuration.

Le solde de l'apport d'azote, provenant essentiellement des précipitations atmosphériques et de la fixation de l'azote par les légumineuses, a reculé depuis 1985, suite à la réduction de la surface agricole utile (-2,7%).

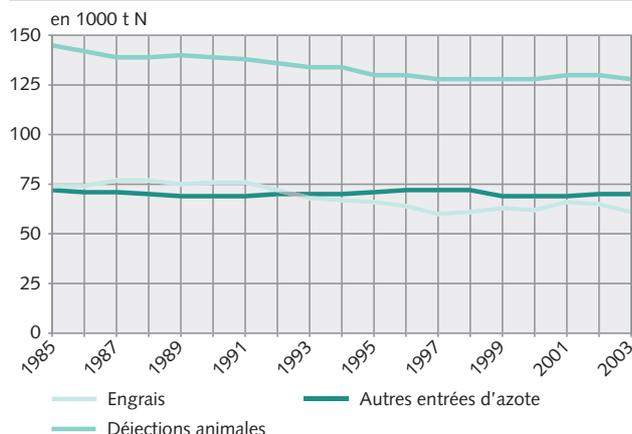
Variations annuelles des retraits d'azote

Depuis 1999, les prélèvements varient fortement d'une année à l'autre. Cette situation s'explique en grande partie par la fluctuation annuelle des rendements des produits végétaux due à des conditions agrométéorologiques extrêmes. Les récoltes ont été moins bonnes en 1999 et en 2001 en raison des fortes précipitations, et il en est allé de même en 2003 en raison de la sécheresse. La quantité d'azote retirée du sol était donc moins importante ces années-là du fait de la baisse de la production. L'excédent d'azote a en conséquence continué de croître.

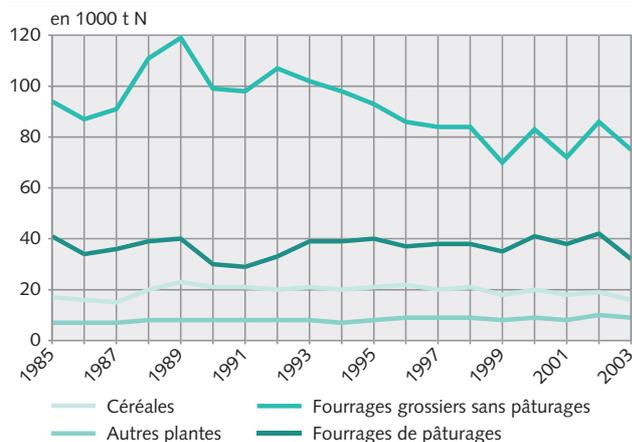
Bilan de l'azote, 1985-2003



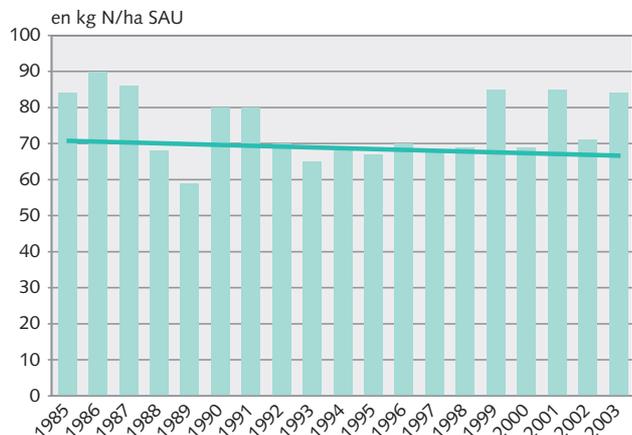
Composition de l'approvisionnement d'azote, 1985-2003



Composition du retrait d'azote, 1985-2003



Excédents d'azote par ha de surface agricole utile, 1985-2003



Bilan du phosphore

Selon le bilan du phosphore conforme à la méthode de l'OCDE, la Suisse fait état depuis 1985 d'une nette réduction des apports de phosphore (-37% ou -17'800 t). Cette dernière est notamment due au fait que les achats d'engrais minéraux ont diminué de 14'000 t ou de 73%. La quantité de phosphore provenant des déjections animales n'a baissé que de 3400 t suite à la réduction des effectifs d'animaux de rente. L'apport de phosphore par le biais des précipitations (par ex. issu de la combustion de mazout ou de carburants) est faible (900 t en 2003; -64 t depuis 1985).

La quantité d'engrais minéraux utilisés en 2003 a reculé de 19% par rapport à 2002. Enfin, l'interdiction d'utiliser les boues d'épuration a amené une baisse de 30% de l'apport en phosphore de ces dernières, contribuant ainsi à la baisse générale.

Forte influence des conditions atmosphériques sur les retraits de phosphore

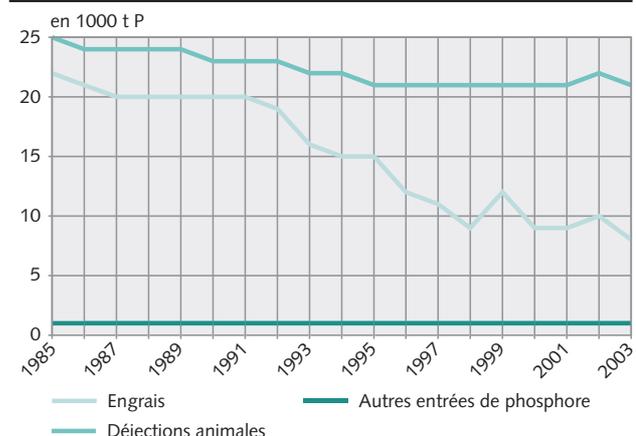
Les prélèvements de phosphore, à l'instar de ceux d'azote, sont soumis à de fortes variations depuis 1999 en raison de conditions météorologiques très contrastées. En particulier, la sécheresse de 2003 a occasionné dans la production de fourrages grossiers des pertes de phosphore de l'ordre de 3000 t (-17%).

L'excédent de phosphore par ha de SAU a diminué de plus de la moitié depuis 1985, passant de 15,1 kg à 6,7 kg par ha de SAU en 2003.

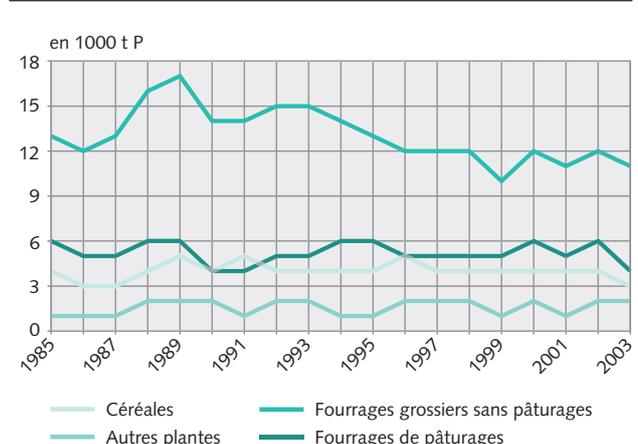
Bilan du phosphore, 1985-2003



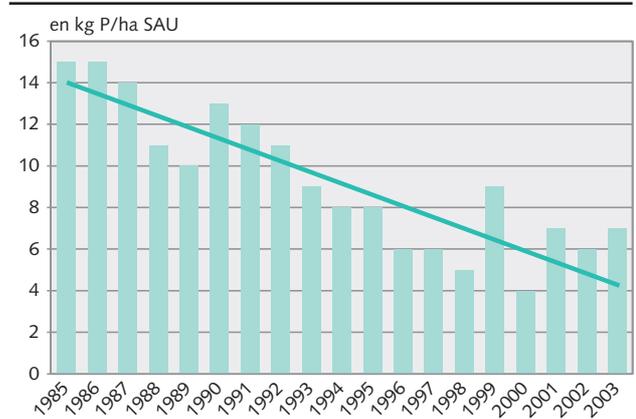
Composition de l'approvisionnement de phosphore, 1985-2003



Composition du retrait de phosphore, 1985-2003



Excédents de phosphore par ha de surface agricole utile, 1985-2003



2^{ème} partie:
Contributions thématiques

Recensement des entreprises agricoles de 2003, relevé complémentaire

Office fédéral de la statistique
Section de l'agriculture et de la sylviculture
Daniel Bohnenblust, Marianne Saxer, Jean Wiser
2010 Neuchâtel

Introduction

En 2003, la Section de l'agriculture et de la sylviculture de l'Office fédéral de la statistique (OFS) a réalisé un recensement des entreprises agricoles de Suisse (REA2003). Ce projet s'est déroulé en deux phases (relevé exhaustif et relevé complémentaire).

Le relevé exhaustif a eu lieu au printemps 2003. Il comportait des questions relatives aux emplois, à l'utilisation du sol et à l'élevage. Cette phase du recensement a été réalisée en étroite collaboration avec les offices cantonaux de l'agriculture et l'Office fédéral de l'agriculture: les exploitations agricoles sollicitent des paiements directs auprès des cantons qui sont responsables de l'administration de ces mesures sur leur territoire. Pour ce faire, les exploitants doivent remplir des questionnaires portant sur les thèmes susmentionnés. Les cantons envoient ces données à l'OFS, qui peut ainsi établir des statistiques à l'échelle suisse. Cette coordination entre l'administration et la statistique simplifie considérablement le travail pour tous les milieux participants.

Dans le relevé complémentaire qui s'est déroulé à l'automne 2003, les questions portaient sur les conditions de propriété du sol utilisé, la formation, la reprise de l'exploitation, l'activité lucrative en dehors de l'exploitation, la diversification au sein de l'exploitation, la mécanisation, les installations fixes et l'équipement informatique. Pour différentes raisons (ressources, charge des personnes interrogées), seule une partie des exploitants¹ ont été considérés dans le cadre du relevé complémentaire, qui a donc été conçu comme une enquête par échantillonnage. Environ 9400 exploitations agricoles ont été tirées au sort et priées de participer à cette enquête.

¹ Pour des raisons de lisibilité, nous n'avons utilisé dans ce texte que le terme masculin générique «exploitant», qui englobe donc des femmes (selon les résultats du Relevé des structures agricoles 2003, notre pays comptait en 2003 environ 2500 exploitantes).

Les questionnaires du relevé complémentaire ont été envoyés à la fin du mois d'octobre 2003. Ce moment a été choisi parce qu'à cette période de l'année, les agriculteurs sont généralement plus disponibles pour remplir un questionnaire et sont plus facilement atteignables pour des demandes de complément d'information par téléphone. Dans la pratique, le moment choisi pour le relevé s'est avéré largement concluant.

Méthode d'échantillonnage

Sur les 9400 exploitations qui ont reçu le questionnaire, les réponses de 8500 d'entre elles ont pu être considérées dans l'extrapolation. La plupart de 900 exploitations restantes n'ont pas donné suite à notre demande, même répétée.

Cette enquête devrait fournir des résultats fiables au niveau des régions (groupes de zones: région de plaine, région des collines et région de montagne, voir à ce sujet les explications des termes à la fin de la publication) et des classes de grandeur de surfaces.

Pour obtenir des résultats qui soient pertinents au niveau des cantons, il aurait fallu un échantillon d'une taille bien plus grande.

Pour des informations détaillées concernant la méthodologie de ce relevé, nous renvoyons le lecteur intéressé à la brochure «Recensement des entreprises agricoles de 2003: plan d'échantillonnage du relevé complémentaire» (auteur: Jann Potterat, OFS). Cette brochure est disponible sur papier ou sous forme électronique; numéro de commande: 338-002.

Résultats

La présentation des résultats dans cet article et dans les tableaux figurant dans la troisième partie de cette publication suit le principe ci-dessous:

Valeur extrapolée et intervalle de confiance de 95% (la valeur réelle se situe avec une probabilité de 95% à l'intérieur des bornes données).

Pour simplifier quelque peu les choses, nous avons indiqué dans les graphiques et textes suivants uniquement les valeurs extrapolées. L'intervalle de confiance de 95% pour chaque grandeur est présenté dans les tableaux de la troisième partie de cette publication.

Les résultats entrant dans les comparaisons sur plusieurs années sont tirés des relevés exhaustifs des années concernées.

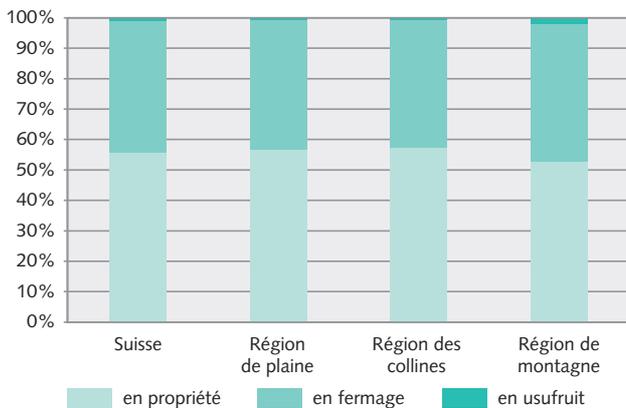
Grandeur des exploitations et conditions de propriété

Dans l'ensemble du pays en 2003, près de 56% de la surface agricole utile (SAU) était en propriété des exploitants, 43% était en fermage et le pourcentage restant était en usufruit. Dans la région de plaine et des collines, la surface en propriété représentait une part à peu près similaire (57% dans chaque région). Elle formait une part un peu plus faible (près de 53%) dans la région de montagne. La répartition entre terres en propriété et terres en fermage est restée pour ainsi dire stable depuis 1996.

Les terres en usufruit ne représentaient que 1% de l'ensemble de la surface agricole utile en 2003 et ne jouaient donc qu'un rôle mineur. Elles atteignaient 2% dans la région de montagne, donc bien au-dessus de la moyenne suisse. En outre, les terres en usufruit ont plus d'importance dans les petites exploitations, car elles sont davantage recherchées par ces dernières que par des entreprises de plus grande taille (utilisation des terrains attenants et des surfaces de bordure pour coupe et pacage).

Conditions de propriété de la surface agricole utile par région, 2003

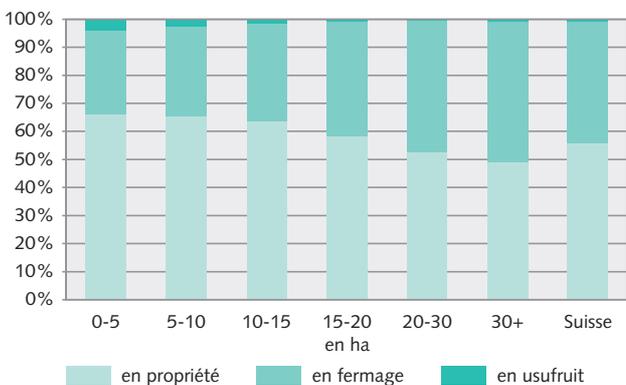
G 1a



© OFS

Conditions de propriété de la surface agricole utile par classe de grandeur, 2003

G 1b



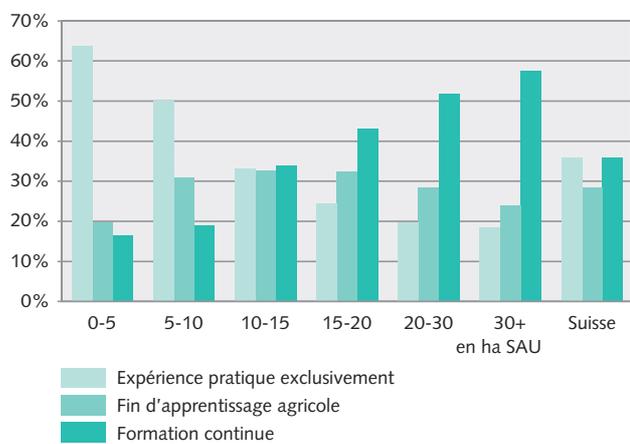
© OFS

Formation de l'exploitant

Selon les résultats du relevé complémentaire de 2003, 36% des exploitants ne disposent que d'une expérience pratique de l'agriculture. La part de ces exploitants, on le voit sur le graphique ci-après, est relativement élevée dans les entreprises de petite taille et elle diminue progressivement dans les autres classes de grandeur. Environ 28% des exploitants ont suivi une apprentissage agricole ou une formation dans une profession analogue. Les 36% d'exploitants restants ont suivi des études ou une formation continue. Leur part augmente nettement à mesure que l'on s'élève dans les classes de grandeur.

Degré de formation de l'exploitant en % du total des exploitations, 2003

G 2



© OFS

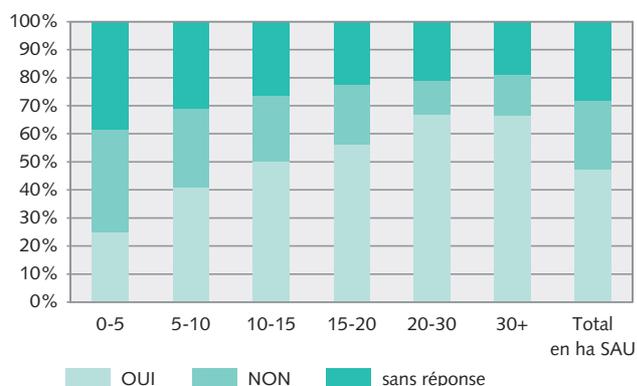
Reprise de l'exploitation

Les exploitants de plus de 50 ans ont été interrogés en 2003 quant à la possibilité qu'un membre de la famille reprenne l'exploitation. Les réponses donnent une image nette: la majorité des exploitants d'entreprises faisant partie de la plus petite classe de grandeur ont répondu par la négative à cette question; cette part des non diminue de manière constante à mesure que la classe de grandeur de l'entreprise augmente.

On n'observe pratiquement aucune différence entre les régions quant aux parts de réponses positives et négatives à cette question. On peut donc conclure que la taille de l'entreprise représente un critère bien plus important que la situation géographique pour la reprise de l'exploitation.

Est-il vraisemblable qu'un membre de la famille reprenne l'exploitation?
Réponse des exploitants de plus de 50 ans par classe de grandeur de l'exploitation, 2003

G 3



© OFS

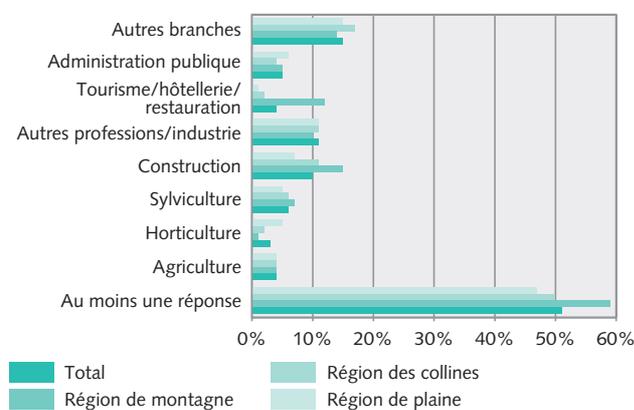
Activité lucrative en dehors de l'exploitation

Selon les indications données dans le relevé complémentaire de 2003 et l'extrapolation, 30'700 exploitants n'exerçaient aucune activité lucrative en dehors de l'entreprise. 21'600 exploitants ont indiqué avoir une activité rémunérée extérieure, le travail dans l'entreprise agricole restant cependant leur activité principale.

Les exploitants ayant une activité lucrative extérieure travaillent généralement dans le secteur des autres services (sans le tourisme/hôtellerie/restauration et l'administration publique), dans l'industrie ou dans la construction. Selon les résultats du relevé complémentaire de 2003, le tourisme/restauration représente une autre branche importante dans laquelle des exploitants exercent une activité d'appoint, notamment dans la région de montagne.

Activité en dehors de l'exploitation par domaine et par région en % de toutes les exploitations, 2003

G 4



© OFS

Dans environ 52'300 entreprises agricoles, le travail lié à l'agriculture représentait l'activité principale (rapportée au temps de travail) de l'exploitant.

Selon le relevé des structures agricoles (enquête exhaustive) du printemps 2003, on trouvait en Suisse 47'100 exploitants travaillant à plein temps dans l'entreprise. L'écart entre les résultats de ces deux relevés s'explique principalement par le fait que les exploitants de plus de 65 ans (au nombre de 3600 selon le relevé des structures agricoles) n'exercent probablement pas d'activité accessoire mais qu'ils sont pris en compte dans les 52'300 entreprises.

Diversification au sein de l'exploitation

Les questions relatives à la diversification au sein de l'exploitation ont été posées pour la première fois en 2003. L'intégration de cette série de questions dans le relevé complémentaire vise à estimer le potentiel des activités au sein de l'exploitation agricole autres que le travail habituel dans l'exploitation agricole. Ces activités sont notamment importantes pour maintenir l'agriculture dans les régions périphériques (longs trajets pour exercer des activités lucratives en dehors de l'entreprise). Un bon nombre d'entre elles ont pris de l'importance ces dernières années après la réforme fondamentale de la politique agricole (abandon du lien entre politique des prix et politique des revenus, suppression de la garantie illimitée des prix et de la prise en charge) dans les années 1990. Cette réforme a incité de nombreux agriculteurs à chercher de nouvelles sources de revenu en sus du travail habituel inhérent à l'exploitation agricole.

Selon l'extrapolation des résultats du relevé complémentaire de 2003, près de 27'000 entreprises (soit plus de 40% des entreprises agricoles) se sont investies dans une ou plusieurs de ces activités. Parmi ces dernières, la vente directe de produits agricoles représente une possibilité souvent exploitée (elles est pratiquée dans environ 11'800 entreprises agricoles, soit près de 18% de l'ensemble de ces dernières).

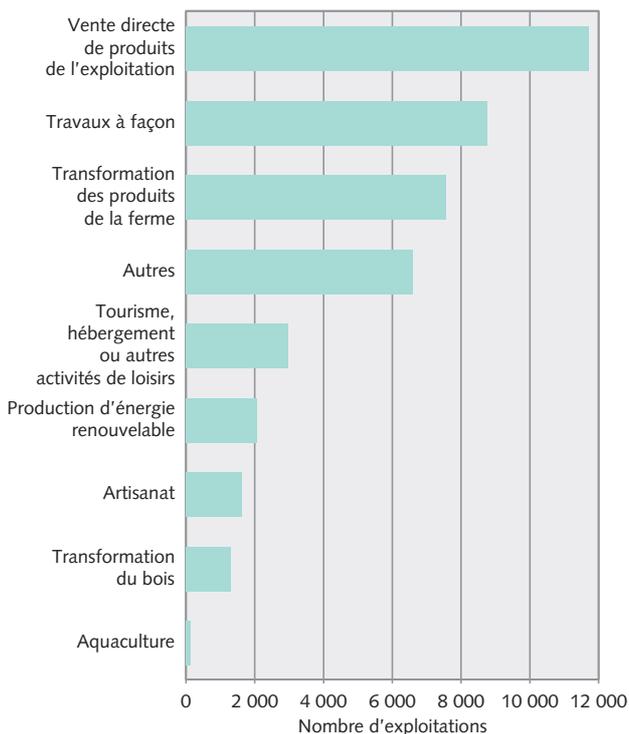
Quelque 7700 exploitations ont transformé des produits de la ferme (vin, cidre, fromage et pain au chapitre des produits classiques et produits glacés comme exemple de produits plutôt nouveaux). Cette activité est bien sûr souvent combinée avec la vente directe.

Autres activités très souvent indiquées (8400): les travaux à façon (avec utilisation de machines de la propre exploitation) pour d'autres entreprises agricoles ou des pouvoirs publics (déblayage de la neige, transports, entretien du paysage).

Le tourisme (par ex. «aventure sur la paille», location d'appartements de vacances, camping, restauration) représente une autre possibilité importante de source de revenu supplémentaire.

Les personnes interrogées ont aussi très souvent (6200) choisi ici la rubrique «autres». On peut penser à cet égard que la location de logements (non touristique) constitue un revenu accessoire important pour de nombreuses exploitations agricoles.

Diversification au sein de l'exploitation par secteur, 2003 G 5



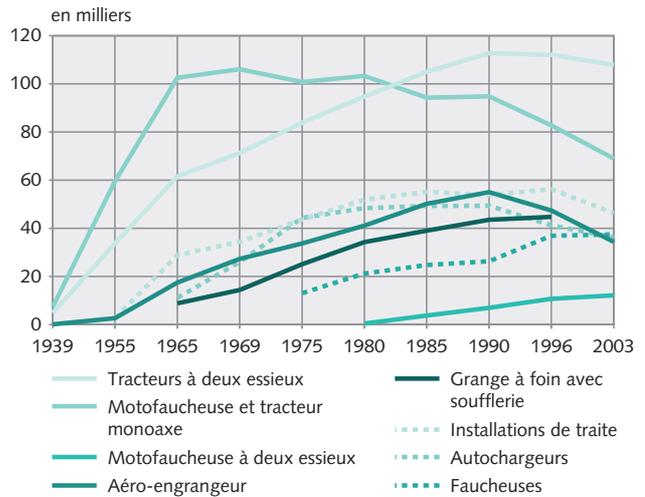
© OFS

Mécanisation

Jusqu'en 1996, les exploitants devaient donner régulièrement des informations, dans le cadre des recensements agricoles, quant à l'état de la mécanisation dans leur entreprise. Les résultats reflètent bien l'évolution de l'agriculture au cours des dernières décennies. L'augmentation de la surface agricole utile par exploitation, le remplacement de la main-d'œuvre par des machines et la nécessité d'accroître la productivité ont entraîné une large mécanisation/automatisation dans la plupart des secteurs de l'exploitation agricole.

De nouveaux développements dans les domaines des machines/techniques sont apparus et apparaissent sur le marché, par exemple, ces dernières années, les enrouleuses et les ramasseuses-presses (pour grandes balles). Les balles de paille pressées donnent depuis quelques années

Mécanisation/Installations fixes: Evolution depuis 1939 G 6



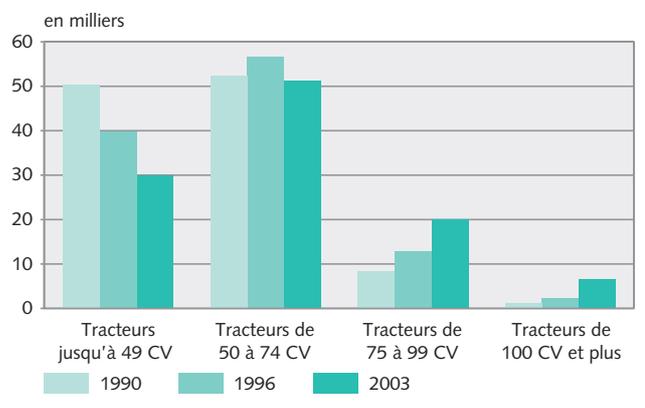
© OFS

un autre aspect au paysage après les récoltes de céréales.

L'évolution du nombre de tracteurs selon la classe de puissance exprimée en CV vient confirmer l'évolution évoquée au début de ce chapitre. Si le nombre de tracteurs a légèrement reculé depuis 1990 (1990: 112'700; 2003: 107'800), ceux-ci sont nécessairement plus puissants du fait d'un recours accru à des engins et des combinaisons de machines de dimensions importantes dans des exploitations toujours plus grandes.

Le nombre de tracteurs d'une puissance supérieure à 75 CV a fortement progressé entre 1990 et 2003 (1990: 8440; 2003: 19'950). Dans l'intervalle, le nombre de tracteurs d'une puissance inférieure à 74 CV et plus particulièrement celui des tracteurs d'une puissance inférieure à 49 CV (la plus petite catégorie) ont diminué (1990: 50'468; 2003: 29'975).

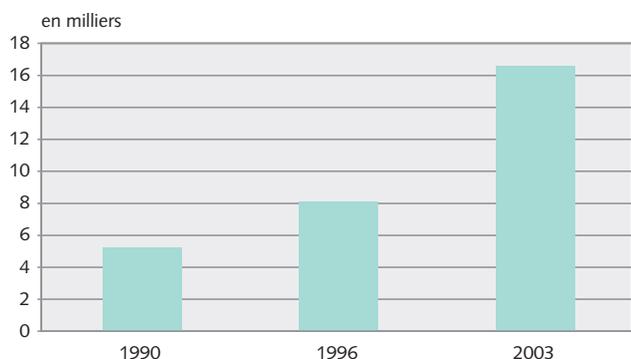
Nombre de tracteurs: Evolution depuis 1990 par classe de puissance G 7



© OFS

Les charrues à trois socs ou plus ne peuvent être tirées que par des tracteurs puissants. Le nombre de ces charrues a plus que triplé au cours des 13 dernières années.

Nombre de charrues (trisocs ou plus) depuis 1990 G 8

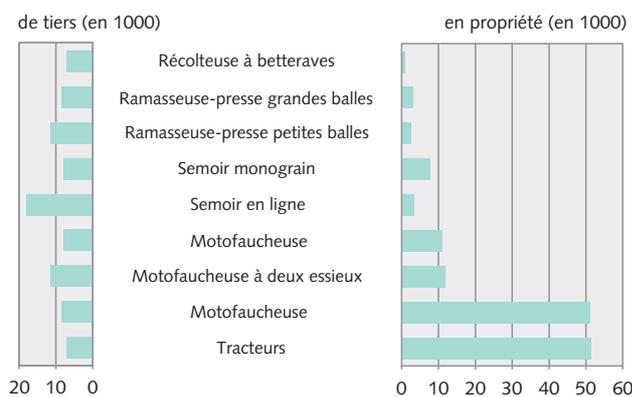


© OFS

En 2003, il a été demandé aux personnes interrogées si elles avaient recours à des machines appartenant à des tiers (machines en possession d'une entreprise de travaux agricoles, d'un cercle de machines, d'une coopérative ou d'autres exploitations, etc.), une question qui n'avait plus été posée depuis longtemps dans le cadre d'une enquête.

Les réponses à la question de l'utilisation de machines de tiers montrent que les agriculteurs recourent souvent à cette possibilité. Plus la machine est chère et spécialisée, plus souvent elle est la propriété de tiers.

Nombre d'exploitations avec machines/appareils, 2003 G9



© OFS

Tracteurs: pour 100 exploitations utilisant leurs propres tracteurs, on ne trouve que six exploitations recourant à des tracteurs appartenant à des tiers.
 Récolteuses automotrices à betteraves: pour 100 exploitations utilisant leurs propres récolteuses, on trouve 708 exploitations recourant à des récolteuses appartenant à des tiers.

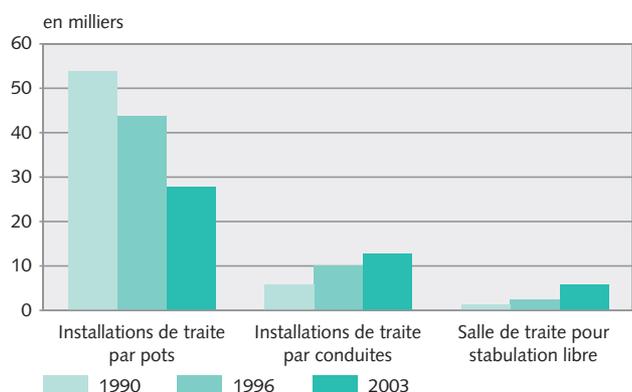
De nombreuses exploitations augmentent la rentabilité de leurs propres machines en la louant à d'autres exploitations agricoles (voir aussi à ce sujet le chapitre «Diversification des activités internes à l'entreprise»). Certaines machines sont cependant difficiles à partager pour des raisons climatiques. En région de montagne, les machines pour récolter le foin sont utilisées de manière intensive et en même temps par la plupart des exploitations en raison du faible nombre de jours de beau temps à disposition.

Installations fixes: traite et silos

Les installations fixes suivent la même évolution. Compte tenu de l'agrandissement général des troupeaux de vaches laitières, il est nécessaire de disposer de systèmes de traite plus performants.

Entre 1990 et 2003, le nombre d'installations de traite par pots a fortement reculé au profit des salles de traite. Par ailleurs, le remplacement des étables avec attaches par des étables à stabulation libre favorise cette évolution des installations de traite par pots aux salles de traite.

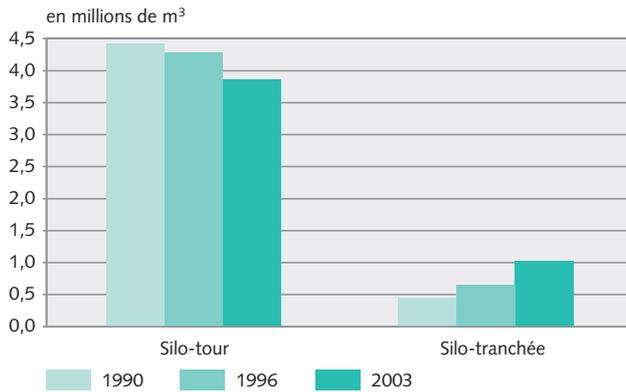
Installations de traite: Evolution des systèmes depuis 1990 G 10



© OFS

Dans l'intervalle, certaines exploitations recourent maintenant à des robots de traite, qui accomplissent ce travail avec un minimum d'intervention humaine. La question portant sur l'utilisation éventuelle de robots de traite n'a pas été posée dans le cadre du relevé complémentaire; selon les informations fournies par les fabricants, il devrait y avoir actuellement déjà 50 installations de ce type en Suisse.

Les silos-tour ont certains désavantages par rapport aux silos-tranchée. Ils requièrent davantage de travail (remplissage et prélèvement du fourrage), sont plus coûteux et présentent de plus grands risques d'accident. Entre 1990 et 2003, le volume global représenté par les silos-tour a diminué (de 4,42 millions de m³ à 3,85 millions de m³), à l'inverse de celui des silos-tranchée (de 0,45 million de m³ à 1,02 million de m³).

Silos: Evolution depuis 1990 (m³)
G 11


© OFS

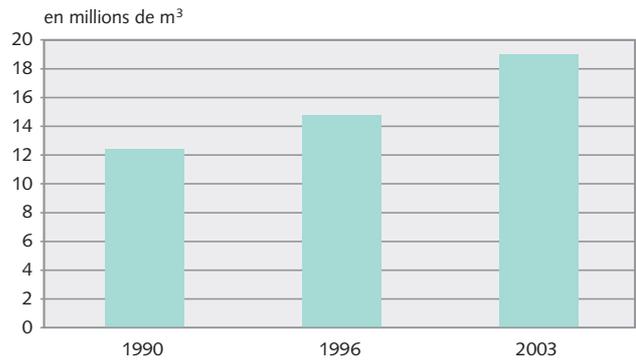
Systèmes et installations d'étables

Dans l'élevage de bétail bovin, la stabulation libre remplace progressivement la stabulation à entrave. Cette évolution est due non seulement aux conditions déjà évoquées dans les paragraphes consacrés à la mécanisation et aux installations fixes (productivité et réduction des coûts), mais aussi aux dispositions liées à la protection des animaux. Le nombre de places dans les étables à stabulation libre destinées aux vaches a plus que doublé depuis 1996 (passant de 130'000 en 1996 à environ 270'000 en 2003).

Parallèlement à cette évolution des systèmes de stabulation, on assiste à une modernisation de la technique d'affouragement. Le nombre d'exploitations où l'affouragement des animaux est dirigé par ordinateur s'est notablement accru depuis 1996 (d'environ 200 à 2200 systèmes), surtout parmi celles qui pratiquent l'élevage de vaches.

Engrais de ferme: aménagement et volume de stockage

Les efforts déployés en vue de protéger les eaux et les exigences en découlant de disposer de capacités de stockage suffisantes pour le lisier et le purin ont eu pour effet d'accroître le volume global de stockage disponible pour le lisier et le purin depuis 1990. Parallèlement, on observe depuis 1990 une réduction importante du cheptel bovin (qui est passé de 1,866 mio. de bêtes à 1,570 mio.) et du cheptel porcin (de 1,789 mio. de bêtes à 1,529 mio.). La capacité de stockage par bête a donc augmenté.

Volume total des fosses à lisier, 1990-2003
G 12


© OFS

Equipement informatique privé ou pour l'exploitation

Selon les indications données dans le cadre du relevé complémentaire de 2003 et de l'extrapolation, plus de 36'000 exploitations agricoles (soit 55% de l'ensemble de ces dernières) disposent d'un ordinateur personnel. Parmi ces exploitations, on estime que 28'500 (79%) sont aussi raccordées à Internet.

Remarques finales

L'agriculture a une image plutôt conservatrice dans le public. Les résultats du relevé complémentaire de 2003 entre autres montrent cependant qu'elle connaît actuellement une évolution dynamique. Cette dernière a été encore renforcée par les réformes de la politique agricole introduites dans les années 1990.

Cette volonté de renouvellement dans l'agriculture est aussi confirmée par les résultats du relevé exhaustif (REA2003) comparés à ceux fournis par les REA précédents:

- De nouvelles cultures sont introduites dès que des variétés sont disponibles pour les conditions climatiques de notre pays (par ex. extension des cultures de maïs depuis les années 1950 et importance accrue des cultures de tournesol ces dernières années).
- On a introduit des espèces animales dont l'élevage apparaissait encore inimaginable dans notre pays il y a peu (par ex. bisons, buffles, lamas, alpagas, autruches).
- Sur le plan des formes de production, on tient davantage compte de l'environnement. Ces dernières années, de plus en plus d'agriculteurs se sont tournés vers l'agriculture biologique. Le nombre d'exploitations biologiques a presque doublé depuis 1996 (1996: 3300; 2003: 6124).

Les Comptes économiques de la Sylviculture (CES): une nouvelle statistique

Office fédéral de la statistique
Section de l'agriculture et de la sylviculture
Franz Murbach
2010 Neuchâtel

Une nouvelle statistique est lancée

Avec l'introduction des Comptes économiques de la Sylviculture (CES), l'Office fédéral de la statistique offre dès 2004 une nouvelle statistique de synthèse destinée à ouvrir de nouvelles perspectives dans la description et la compréhension des enjeux économiques de l'exploitation forestière en Suisse, et à consolider les statistiques économiques du secteur primaire (figure 1). Les CES forment donc le volet «mésos»- et macroéconomique des statistiques éclairant les réalités sylvicoles suisses, lien entre la statistique forestière microéconomique (réseau des comptabilités forestières, statistiques des entreprises forestières et de la forêt privée) et le cadre central des Comptes nationaux.

La présente contribution accompagne le lancement des CES par l'évocation de leur genèse, des principes méthodologiques ainsi que d'une brève analyse des résultats statistiques obtenus.

Figure 1: le secteur primaire et ses branches: positionnement de la sylviculture

Agriculture et services annexes	Comptes économiques de l'Agriculture
	Compte de branche 01
Sylviculture et services annexes	Comptes économiques de la Sylviculture
	Compte de branche 02
Pêche et pisciculture	Compte de branche 05

Les Comptes économiques de la Sylviculture (CES) se basent sur une méthode développée par Eurostat et les pays membres de l'Union européenne. Leur objectif principal est l'analyse du processus de production (valeur ajoutée) et du revenu primaire qui découle de l'activité de la branche sylvicole d'un pays, qui regroupe les unités de sylviculture, d'exploitation forestière et de services forestiers.

Matérialisés par un ensemble méthodologique cohérent, les CES constituent un «compte satellite» au système macroéconomique des comptes économiques (Comptes nationaux, CN). Ils sont ainsi étroitement articulés aux principes du cadre central des CN, basés sur le SEC95 (Système européen des Comptes, Eurostat 1995), lui-même se fondant sur le SCN93 (Système des Comptes nationaux, ONU et al., 1993).

Les CES servent de base incontournable pour la constitution du compte de la branche «Sylviculture», passerelle pour les CN. Ainsi, les performances de la branche sylvicole peuvent d'une part être comparées avec celles des autres branches du secteur primaire et de l'économie suisse, et d'autre part avec celles des pays de l'UE qui réalisent les CES.

Jusqu'à ce jour, les CES n'ont jamais été produits pour la Suisse, et l'introduction de cette nouvelle statistique par l'OFS est une première. La conception suisse des CES a été initialisée par l'OFS en 1999 par une prospection des besoins, dans le cadre d'un projet plus vaste dénommé SAKO-1 (Comptes économiques et satellites du secteur primaire), englobant l'ensemble des besoins statistiques du secteur primaire en matière de comptes satellites. Un groupe d'accompagnement spécifique a été créé pour les besoins des CES, regroupant des expertes et experts des institutions suivantes:

- Direction des forêts, Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage
- Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage, Birmensdorf
- Economie forestière suisse, Soleure
- Association suisse des entrepreneurs forestiers
- Ecole polytechnique fédérale de Zurich, politique et économie forestières
- Office fédéral de la statistique

La version pilote du modèle des CES a été réalisée en 2003, puis affinée avec le concours du groupe d'accompagnement pour aboutir début mai 2004 à des séries 1990-2001 définitives, et 2002 provisoires.

Le modèle de la branche «Sylviculture»

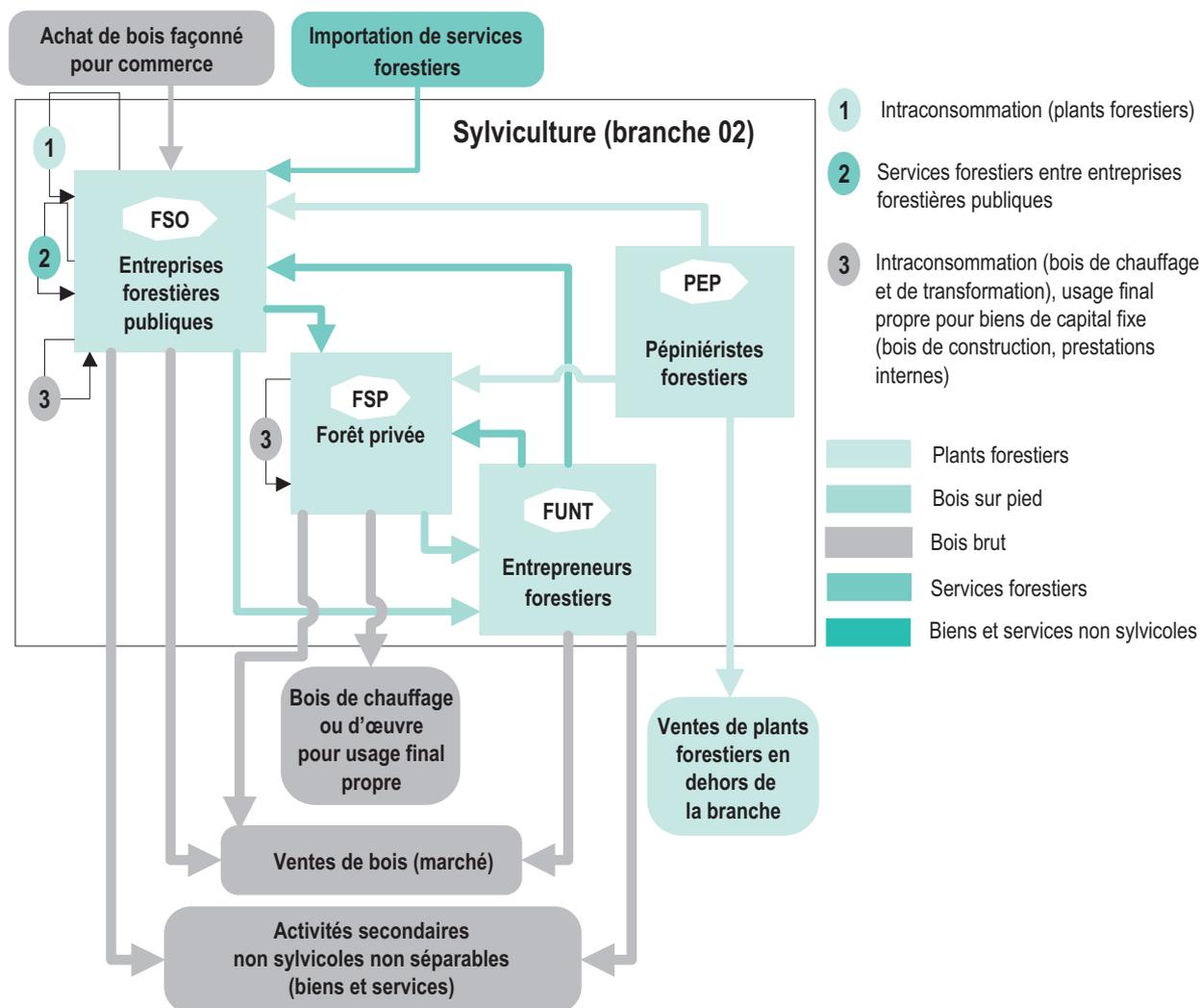
Entre réalités et disponibilités

La conception et la réalisation de l'application suisse de la méthode CES et des principes du SEC95 sous-jacents d'Eurostat devaient d'une part rester cohérent avec les exigences théoriques, et d'autre part tenir compte de la disponibilité passée, présente et future des statistiques de base. La branche «Sylviculture» suisse a été modélisée en conséquence, éclatée en quatre domaines distincts (figure 2).

Le domaine des «entreprises forestières publiques»

Le domaine des «entreprises forestières publiques» est le noyau de l'ensemble du modèle: son poids économique est prédominant, et il est statistiquement bien connu. Il comprend l'univers couvert par la statistique forestière dite des «entreprises publiques», réalisée par la Confédération depuis plus de 100 ans. Dans les faits, les unités recensées, qui ont la particularité d'exploiter à leur compte des surfaces forestières, ne sont pas toutes de droit public (Confédération, cantons, communes), mais comprennent également des institutions mixtes ou même privées les plus diverses (corporations, bourgeoisies, etc.). Une partie de ce domaine est également couverte par le réseau des comptabilités analytiques forestières (Economie forestière suisse). Ces deux statistiques de base constituent les sources fondamentales pour l'évaluation économique de ce domaine, et contribuent également par déduction à l'estimation des trois autres domaines.

Figure 2: le modèle de la sylviculture suisse



Le domaine de la «forêt privée»

Par construction, la surface forestière qui n'est pas exploitée par les «entreprises forestières publiques» est du ressort de la «forêt privée», couverte par la statistique annuelle de la forêt privée de l'OFS. Hormis l'estimation par commune de la production quantitative de bois, ce domaine est économiquement peu connu, et son évaluation économique fait appel à nombre d'hypothèses et de déductions, consolidées par l'application du principe des équilibres «ressources-emplois», notamment pour la production de bois sur pied et les consommations intermédiaires en services forestiers.

Le domaine des «entrepreneurs forestiers»

Les entrepreneurs forestiers fournissent d'une part des prestations de travaux à façon aux unités d'exploitation forestière, et achètent puis façonnent du bois sur pied¹ d'autre part. Hormis le jeu des équilibres mentionné plus haut, l'évaluation économique de ce domaine essentiel de la sylviculture suisse se base sur les recensements des entreprises, qui fournissent périodiquement le nombre d'entreprises et les emplois, mais également sur des informations fournies par l'Association suisse des entrepreneurs forestiers et l'Administration fédérale des finances (TVA).

Le domaine des «pépiniéristes forestiers»

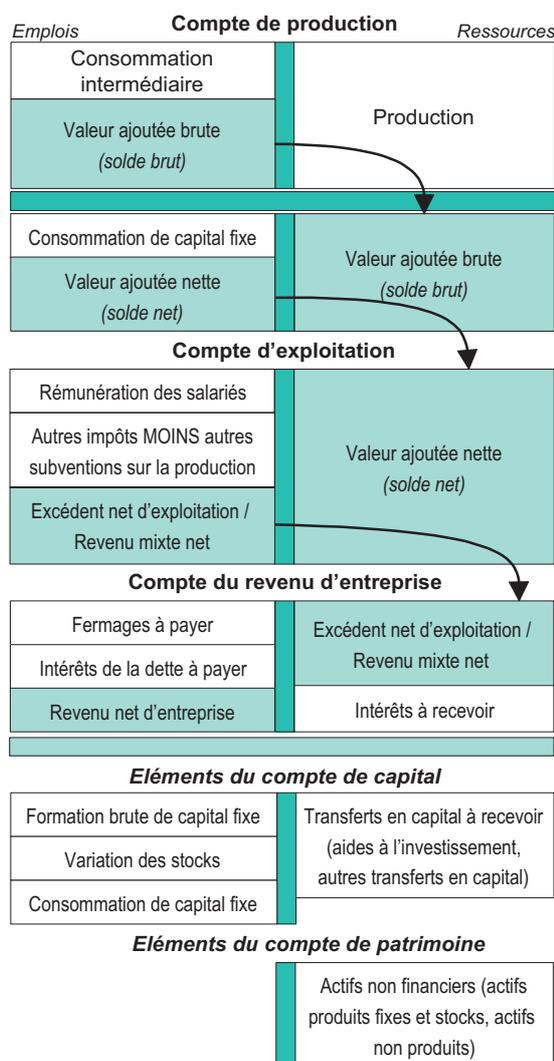
La majeure partie de la production du quatrième domaine du modèle CES, les «pépiniéristes forestiers», est en fait écoulée en dehors de la branche. Il est néanmoins indispensable d'en tenir compte pour garantir la cohérence. Ces unités très spécialisées sont recensées dans le cadre des relevés des structures agricoles; elles sont proches de la branche des pépiniéristes ornementaux (comprise dans les Comptes économiques de l'agriculture), et leur évaluation est donc faite par analogie.

Quelques bases comptables des CES

La séquence comptable

Les CES et le compte de branche «Sylviculture» se concentrent sur la description du processus de production sylvicole et du revenu primaire qui s'en dégage, basé sur les unités d'activité économique de la branche «Sylviculture». L'unité dite «institutionnelle» n'étant pas observée dans son entier, seul un choix de comptes des opérations courantes de la séquence complète du cadre central des Comptes nationaux, décrivant la production et la distribution primaire du revenu, peut être pris en considération (figure 3). Des éléments d'accumulation et de patrimoine directement liés au processus de production sont ajoutés à la séquence.

Figure 3: la séquence comptable des CES



¹ Le terme de bois sur pied qualifie les arbres qui n'ont pas encore été abattus par bûcheronnage; ce terme comprend donc également les arbres suspendus, arrachés et couchés par des causes naturelles.

Deux approches complémentaires

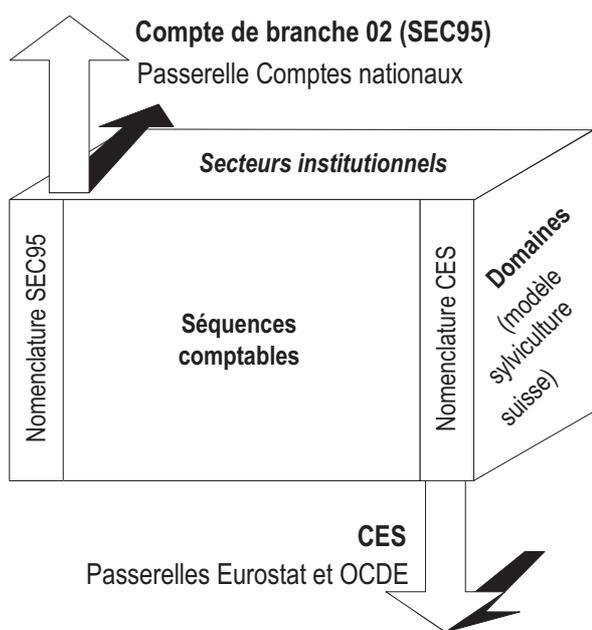
Deux séquences comptables sont réalisées (figure 4):

- Les Comptes économiques de la Sylviculture (CES)
- Le compte de branche «Sylviculture» (branche 02)

Ces deux séquences couvrent exactement le même univers, mais poursuivent des objectifs complémentaires.

Les CES couvrent les exigences d'Eurostat², en offrant en particulier plus de détail dans le compte de production (détails dans la production et la consommation intermédiaire), permettant une analyse fine des évolutions de ces composantes de la valeur ajoutée, chronologique mais aussi internationale. L'OCDE diffuse également depuis peu cette structure.

Figure 4: CES et branche 02



Le compte de branche 02 matérialise la passerelle avec les Comptes nationaux, utilisant les nomenclatures propres au SEC95, et ventilant la branche selon l'appartenance aux secteurs institutionnels, dont deux ont été retenus comme caractéristiques et significatifs:

- Les sociétés non financières
- Les ménages

Les combinaisons possibles entre les domaines et les secteurs institutionnels sont représentées par la figure 5.

Figure 5: Domaines et secteurs institutionnels

Domaine X Secteur institutionnel	Secteurs institutionnels	
	Sociétés non financières	Ménages
Entreprises forestières publiques	<input checked="" type="checkbox"/>	
Forêt privée		<input checked="" type="checkbox"/>
Entrepreneurs forestiers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pépiniéristes forestiers	<input checked="" type="checkbox"/>	

L'approche branche permet donc de comparer les performances de la sylviculture avec celles des autres branches économiques. L'application suisse se base sur des séquences comptables réalisées pour chacun des quatre domaines (cf. figure 2), niveau qui est spécifique à la Suisse, et devrait permettre une meilleure compréhension des hétérogénéités et relations au sein de la branche sylvicole.

² Manuel des Comptes économiques de l'Agriculture et de la Sylviculture CEA/CES97 (Rév.1.1), Eurostat, Luxembourg 2000

La sylviculture suisse de 1990 à 2003: entre ouragans et restructurations

Les principaux résultats

La période couverte par les résultats actuellement disponibles des CES (tableau 1, à la fin de l'article) a été marquée par deux ouragans, Viviane en 1990 et surtout Lothar à fin 1999, qui ont fortement influencé le marché du bois d'une part, et les structures de production d'autre part, avec une mécanisation et une spécialisation accrues de l'exploitation forestière dès 2000.

Différentes orientations de la production forestière

Les quatre domaines caractéristiques de la sylviculture suisse se démarquent par des orientations particulières, aussi bien dans la palette des biens et services offerts que dans la finalité marchande ou pour usage final propre de leur production (graphiques 3).

Les entreprises forestières dites «publiques» sont principalement engagées dans la production marchande de bois de grumes. Néanmoins, les prestations sous forme

de services forestiers ainsi que les activités secondaires non sylvicoles (carrières, commerce, entretien et construction) sont des appoints en croissance, tout comme la production pour compte propre de biens de capital fixe (reboisements, ouvrages de protection).

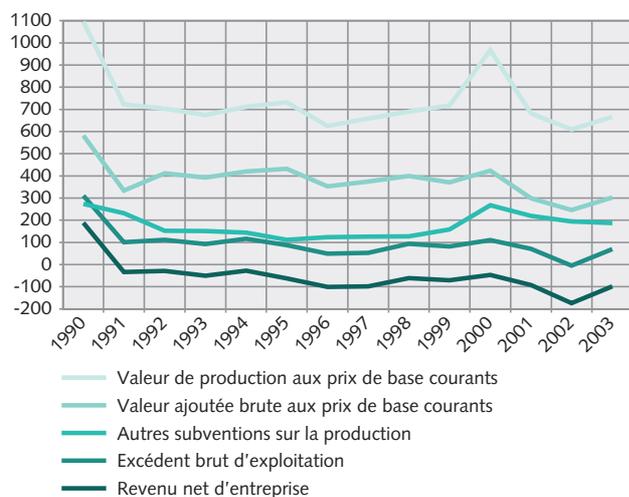
Les unités de la forêt privée sont plutôt orientées vers la production pour usage final propre de bois de construction et surtout de chauffage. De plus, environ 25% (en quantité) du bois est vendu sur pied, voire beaucoup plus dans les années Viviane ou Lothar.

Les entrepreneurs forestiers sont orientés vers la production marchande. La proportion entre les prestations de travaux à façon et le façonnement de bois brut en régie propre évolue fortement durant la période observée. Elle est influencée par le potentiel (ouragans), le marché du bois, les risques d'exploitation et la disponibilité de la main d'œuvre des exploitants forestiers publics et privés.

Enfin, les pépiniéristes forestiers ont développé leur production marchande durant toute la période 1990 à 2003, où la part de leur production écoulee auprès des exploitations forestières a tendanciellement diminué depuis 1991 (20%), atteignant 7% en 2003.

De la production au revenu
(aux prix courants, en millions de fr.)

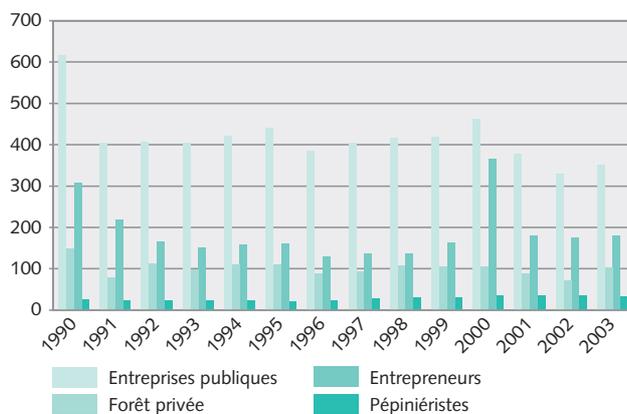
G 1



© OFS

Valeur de production de la sylviculture par domaine
(aux prix de base courants, en millions de fr.)

G 2



© OFS

Des coûts de production à la restructuration du patrimoine

L'hétérogénéité de la branche sylvicole suisse est particulièrement visible lorsque les diverses structures de coûts de production sont dévoilées (graphiques 4).

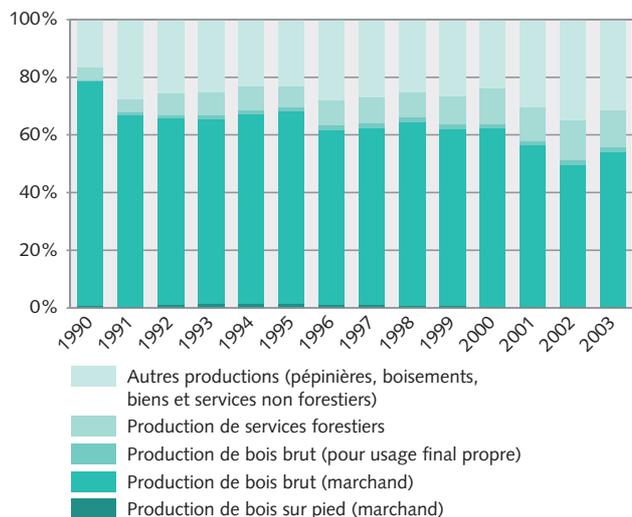
Globalement, la branche enregistre un revenu net d'entreprise négatif. Les investissements importants à très long terme (dessertes et boisements) consentis jusqu'à l'orée des années 1990 (graphique 7) continueront encore longtemps à peser sur les résultats nets, par le biais de la consommation de capital fixe («amortissements», qui sont réactualisés à la valeur de remplace-

ment) et de l'entretien courant (consommation intermédiaire). La restructuration de la branche est perceptible par l'évolution divergente des composantes de la formation brute de capital fixe (graphique 6).

Ce phénomène a été amplifié par l'ouragan Lothar fin 1999.

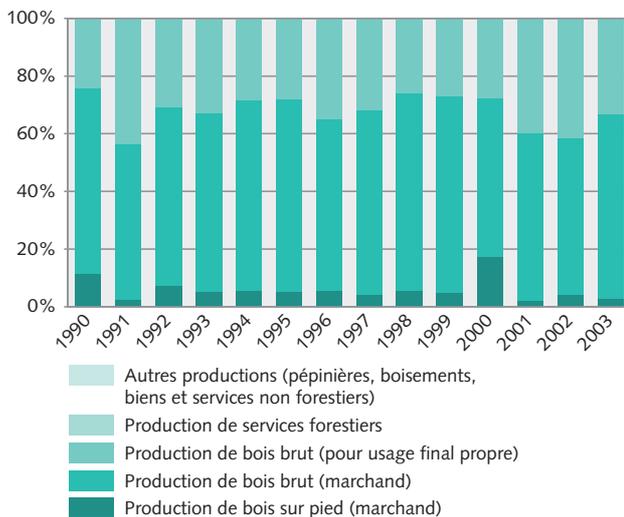
Dans le détail, c'est avant tout le domaine des entreprises forestières dites «publiques» qui est déficitaire d'un point de vue purement comptable, qu'il faut nuancer. D'une part les facettes hors-marché de la multifonctionnalité de la forêt (protection, biodiversité...) ne sont pas enregistrées en valeur de production, et d'autre part la majeure partie des investissements est couverte par des transferts en capital.

Entreprises forestières publiques, palette des biens et services, aux prix de base courants G 3a



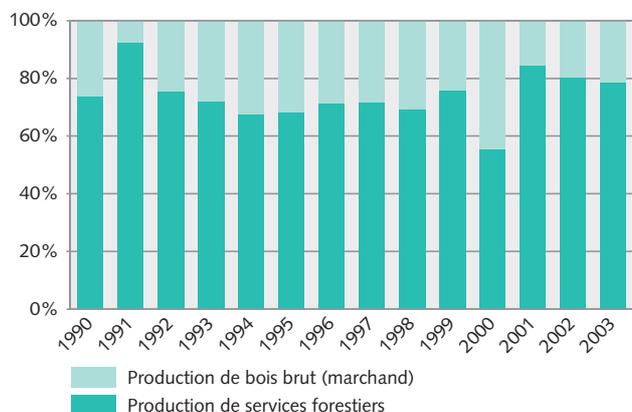
© OFS

Forêt privée, palette des biens et services, aux prix de base courants G 3b



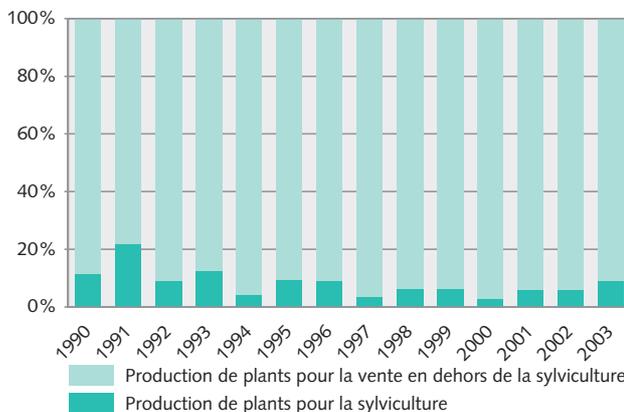
© OFS

Entrepreneurs forestiers, palette des biens et services aux prix de base courants G 3c



© OFS

Pépiniéristes forestiers, palette des biens et services aux prix de base courants G 3d



© OFS

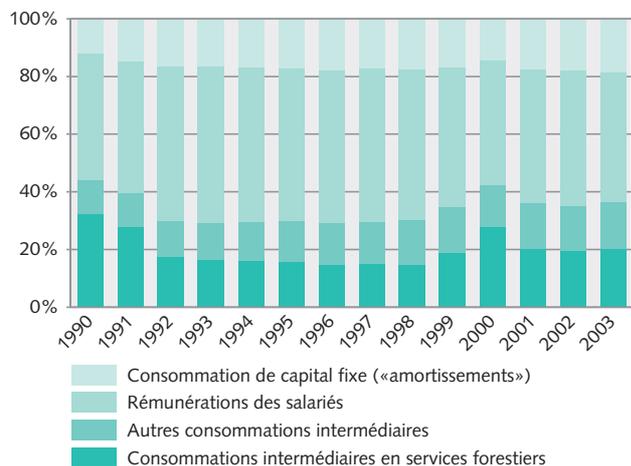
Si la forêt privée apparaît comme bénéficiaire, c'est avant tout en raison de la valorisation de sa production pour usage final propre, et à la part négligeable de salariés.

En développant ses parts de marchés, le domaine des entrepreneurs forestiers parvient à un résultat équilibré, tout comme les pépiniéristes, qui sont surtout orientés vers les besoins du paysagisme.

La productivité du travail

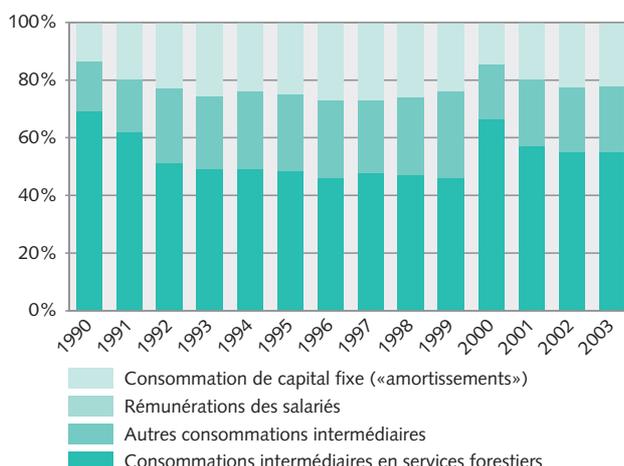
La productivité du travail est fortement influencée par les prix du bois (marchés saturés suite aux ouragans), et dans une plus faible mesure par la mécanisation accrue en situation d'exploitation normale. L'énorme besoin en main d'œuvre suite à Viviane et Lothar a nécessité un apport de prestations de services des pays limitrophes enregistré exclusivement en consommations intermédiaires, qui n'est pas contenu dans le volume montré dans le graphique 8.

Entreprises forestières publiques, structure des coûts, aux prix courants G 4a



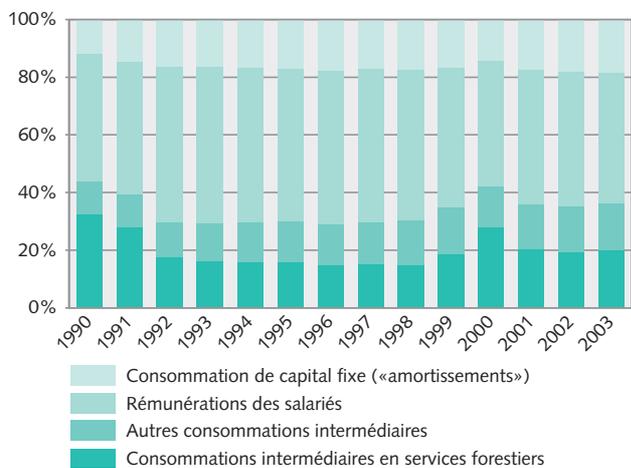
© OFS

Forêt privée, structure des coûts, aux prix courants G 4b



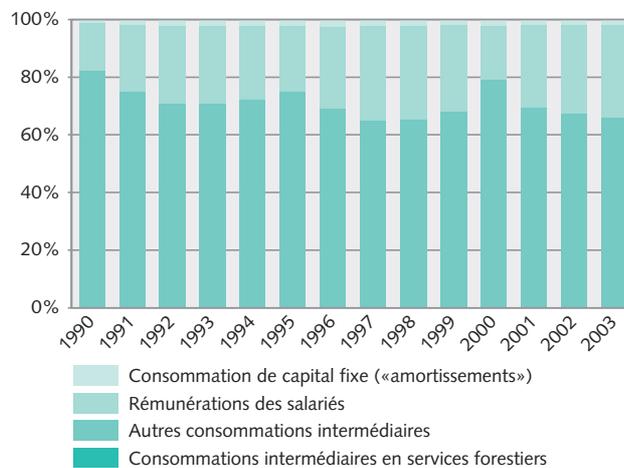
© OFS

Entrepreneurs forestiers, structure des coûts, aux prix courants G 4c



© OFS

Pépiniéristes forestiers, structure des coûts, aux prix courants G 4d



© OFS

Conclusions

Remerciements

Les remerciements les plus chaleureux sont adressés aux membres du groupe d'accompagnement CES pour leur expertise et leur engagement en faveur de la réalisation de cette nouvelle statistique de synthèse. Ces remerciements s'adressent en particulier M. R. Burri d'Economie forestière suisse, qui a passé de nombreux jours à contrôler, conditionner et améliorer les ardues clés de passage entre les comptabilités analytiques, la statistique forestière et les CES.

Diffusion électronique

<http://www.agr-bfs.ch>, actualisé annuellement (annonce par Newsletter).

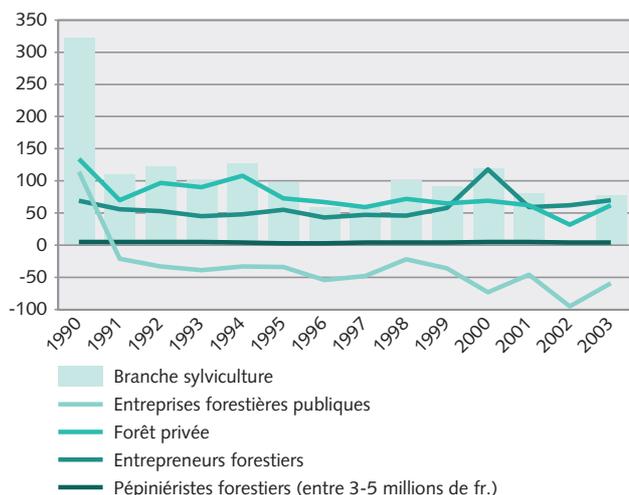
Bibliographie

Système européen des comptes, SEC 1995, Eurostat, Luxembourg 1996

Manuel des comptes économiques de l'Agriculture et de la Sylviculture CEA/CES 97 (Rév.1.1), Eurostat, Luxembourg 2000

Revenu brut d'entreprise, en millions de fr. (aux prix courants)

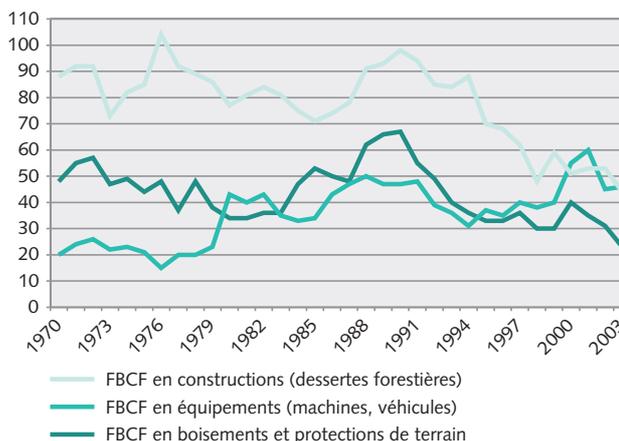
G 5



© OFS

Formation brute de capital fixe (FBCF) (aux prix constants 1995, en millions de fr.)

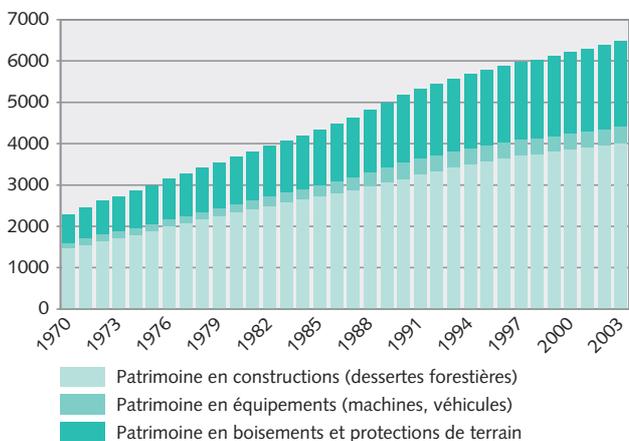
G 6



© OFS

Patrimoine en actifs fixes (aux prix constants 1995, en millions de fr.)

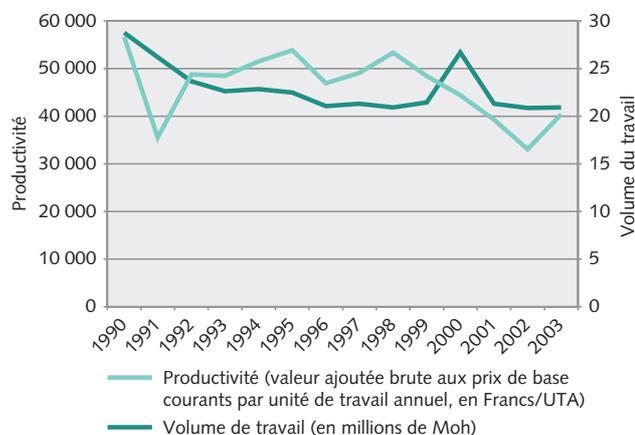
G 7



© OFS

Productivité et volume du travail

G 8



© OFS

Tableau 1: Comptes économiques de la Sylviculture: principaux résultats

Indicateur	Unité	1990 définitif	1991 définitif	1992 définitif	1993 définitif	1994 définitif	1995 définitif	1996 définitif	1997 définitif	1998 définitif	1999 définitif	2000 définitif	2001 définitif	2002 provisoire	2003 estimation
Production de la branche sylvicole	Mio Fr	1 095	722	702	674	711	732	624	659	690	717	967	681	610	665
Production de biens sylvicoles	Mio Fr	785	429	480	464	501	516	419	447	480	465	624	398	338	392
Production de services forestiers	Mio Fr	253	221	154	141	143	141	126	134	132	166	261	197	186	187
Activités secondaires non sylvicoles (non séparables)	Mio Fr	57	72	68	69	67	75	79	78	78	86	82	86	86	86
Consommations intermédiaires	Mio Fr	514	390	291	283	292	299	272	286	292	346	544	382	364	364
Valeur ajoutée brute aux prix de base	Mio Fr	581	332	411	391	419	433	352	373	398	371	423	299	246	301
Rémunération des salariés	Mio Fr	541	460	450	449	446	446	417	435	422	429	560	425	425	403
Autres impôts sur la production	Mio Fr	3	3	2	2	2	10	12	12	11	18	21	22	20	16
Autres subventions sur la production	Mio Fr	274	232	152	151	144	111	124	126	127	158	268	219	194	187
Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte brut	Mio Fr	311	101	111	91	115	88	47	52	92	82	110	71	-5	69
Intérêts et fermages à payer	Mio Fr	8	7	7	6	6	6	5	5	6	6	7	7	8	7
Intérêts et fermages à recevoir	Mio Fr	19	16	16	16	16	16	15	15	13	14	16	15	15	15
Revenu brut d'entreprise	Mio Fr	322	110	120	101	125	99	57	62	93	90	119	79	2	77
Consommation de capital fixe	Mio Fr	135	144	151	153	156	159	160	160	161	161	166	171	176	176
Revenu net d'entreprise	Mio Fr	187	-34	-31	-52	-31	-61	-103	-98	-62	-71	-47	-92	-174	-99
Formation brute de capital fixe	Mio Fr	201	195	173	160	154	143	137	139	117	129	148	154	135	121
Variation des stocks	Mio Fr	106	-66	-22	-5	-1	1	-1	1	5	-2	46	-15	-34	-6
Transferts en capital à recevoir	Mio Fr	155	145	109	108	106	96	96	97	79	89	96	93	86	76
Valeur patrimoniale des actifs non financiers	Mio Fr	5 037	5 329	5 446	5 498	5 616	5 844	5 837	5 819	5 849	5 908	6 161	6 373	6 478	6 564
Actifs fixes	Mio Fr	3 509	3 799	3 830	3 795	3 847	3 993	3 939	3 869	3 856	3 888	4 019	4 214	4 245	4 269
Stocks	Mio Fr	160	52	33	31	31	31	29	30	35	34	112	59	38	36
Autres types d'actifs (reboisements, améliorations foncières)	Mio Fr	1 368	1 478	1 583	1 672	1 738	1 820	1 869	1 920	1 958	1 986	2 030	2 100	2 195	2 259
Production totale de bois brut (façonné)	1000 m ³	8 385	3 436	4 525	4 663	4 953	5 100	4 359	4 799	5 285	5 100	12 276	4 205	4 508	5 558
Prix de base moyen du bois brut	Fr/m ³	83	104	90	85	88	89	82	79	78	78	44	77	59	59
Unités de travail annuelles (standard 280 jours/an)	UTA	10 276	9 357	8 445	8 078	8 159	8 031	7 517	7 613	7 473	7 660	9 537	7 612	7 453	7 474
Valeur ajoutée brute aux prix de base courants / UTA	Fr/UTA	56 540	35 481	48 668	48 403	51 354	53 916	46 827	48 995	53 258	48 433	44 354	39 280	33 007	40 273

 Les tableaux de détail des CES sont disponibles sur le site internet de l'OFS, et seront réactualisés annuellement: <http://www.agr-bfs.ch/>

© Office fédéral de la statistique, Comptes économiques et satellites du secteur primaire, Neuchâtel 2004

Les Comptes économiques de l'Agriculture (CEA): comparaisons internationales Suisse – UE15

Office fédéral de la statistique
Section de l'agriculture et de la sylviculture
Franz Murbach et Myriam Métille-Gerber
2010 Neuchâtel

Introduction

L'agriculture suisse est-elle plus productive que celle de ses voisins de l'UE? Où trouve-t-on les gains de productivité les plus forts? A quel niveau se situe le revenu?

Dans l'Union européenne (UE), l'accroissement de la productivité est la véritable force qui doit assurer un niveau de vie décent et durable à la communauté agricole. Elle passe par la promotion du progrès technique, d'un développement rationnel de la production et d'un usage optimal des facteurs de production, particulièrement du travail¹.

En 2003, l'Office fédéral de la statistique (OFS) introduisait les Comptes économiques de l'Agriculture (CEA) selon la méthodologie actuellement en vigueur dans les pays de l'UE. Entre temps, les résultats furent consolidés et les séries complétées, pour aboutir aujourd'hui à des résultats 1985-2002 définitifs, 2003 provisoires et 2004 estimés. Dans l'article y relatif, paru dans l'édition précédente des Reflets de l'agriculture suisse, les comparaisons internationales avaient été évoquées comme une des finalités de cette statistique de synthèse. Le présent article aborde par conséquent l'épineuse problématique des comparaisons internationales, afin de situer les réalités et la performance économique de l'agriculture suisse par rapport à l'UE. Les pays pris en compte ont été limités dans cet article à l'ancienne configuration de l'UE15. La période observée couvre 1993 à 2002. La question de la comparabilité internationale est souvent posée, et les chemins empruntés pour y répondre sont les plus divers, ayant chacun leur forces et faiblesses. Parmi les nombreuses variantes possibles, dont l'énumération et la description théorique sortiraient du cadre visé, deux appro-

ches seront tentées. La première repose sur des notions de productivité, avec un accent tout particulier sur l'évolution réelle de ses composantes. La seconde approche explorera le revenu des facteurs, et cherchera à éclairer les niveaux par la parité du pouvoir d'achat.

Après une brève présentation des indicateurs retenus, l'évolution de la productivité de l'agriculture suisse introduit immédiatement la problématique.

Puis, les différentes composantes des indicateurs choisis seront évoquées, de la production à la formation brute de capital, toujours dans une perspective de comparaison internationale, illustrée et commentée. Notons que les termes techniques (production, valeur ajoutée brute, etc.) sont expliqués à la fin de l'ouvrage (annexes).

En conclusion, une synthèse des évolutions hétérogènes des différents pays sera proposée, éclaircissant, du moins partiellement, la situation de l'agriculture suisse en comparaison internationale.

Les indicateurs de productivité (indices)

Les mesures de la productivité sont communément définies comme le ratio entre un volume d'output et un volume d'input. Deux types ont été retenus ici, selon les recommandations d'Eurostat², où les composantes sont tirées des CEA:

1. Une mesure de **productivité partielle** (ou simple), avec une seule composante input au dénominateur, exprimée en indice (1995=100);

Valeur ajoutée brute aux prix de base en volume
[= production – consommation intermédiaire]
(aux prix constants de 1995, 1995=100)

Volume total de la main-d'œuvre agricole
en unités de travail annuelles (1995=100)

2. Une mesure de **productivité multifactorielle**, avec un faisceau de trois composantes input au dénominateur, exprimée en indice (1995=100):

Valeur de production aux prix de base en volume
(aux prix constants de 1995, 1995=100)

Volume aux prix constants de 1995 (1995=100)
d'un faisceau d'input:
Capital + Matières premières + Travail

¹ Principe fondateur de la Politique agricole commune (PAC), défini dans l'art. 39 du Traité de Rome (1957).

² Agricultural productivity indicators – state of development, U.Eidmann, Eurostat 2002

- où le capital est traduit par la consommation de capital fixe (CCF, «amortissements»);
- où les matières premières sont exprimées par la consommation intermédiaire;
- où le travail non salarié est rémunéré au même titre que le travail salarié (sans ajustement de la «qualité» du travail);
- et où l'évolution du volume exprime toutes les évolutions sauf celle des prix, donc les modifications de quantité mais aussi les changements de qualité (composition de l'assortiment, écoulement).

Les indicateurs de revenu (niveau)

Les indicateurs donnant un «niveau» de revenu (de type 40'000 Fr / personne et année) sont certes très demandés et attrayants (figure 19). En effet, ils semblent beaucoup plus parlants et concrets que des «indicateurs-indices» qui s'attachent à décrire des évolutions réelles, où les effets de l'évolution des prix ont été supprimés.

Mais les indicateurs «niveau» sont d'autant plus difficiles à rendre comparables au niveau international, en raison notamment des différences de niveaux des prix, de l'influence des taux de change (Euro/CHF) et des structures variables des exploitations agricoles (part des entreprises individuelles ou organisées en sociétés).

Néanmoins, afin de tenter de situer le niveau de l'agriculture suisse par volume de travail, l'indicateur «niveau» suivant est proposé:

Revenu des facteurs
(en PPA = devises nationales / taux PPA)

Unités de travail annuelles totales

- où le revenu des facteurs = valeur ajoutée brute – CCF + autres subventions sur la production – autres impôts sur la production;
- où le revenu des facteurs rémunère ainsi l'ensemble du travail, du sol et du capital investi;
- où la distinction entre travail salarié ou non n'est pas nécessaire;
- où la problématique de la rémunération des fonds propres ne doit pas être considérée;
- et où la parité de pouvoir d'achat (PPA) est celle publiée par l'OCDE.

Les gains de productivité de l'agriculture suisse

La productivité partielle de l'agriculture suisse a augmenté en moyenne de 2% par année durant la période 1985 à 2004, respectivement de 1,8% entre 1993 et 2002 (cf. figure 2).

En observant l'évolution des composantes de la productivité partielle (figure 1), et notamment celle de la valeur ajoutée brute et de la production, on peut globalement scinder l'histoire récente des gains de productivité dans l'agriculture suisse en deux périodes, avec un changement de nature situé autour de l'année 1993:

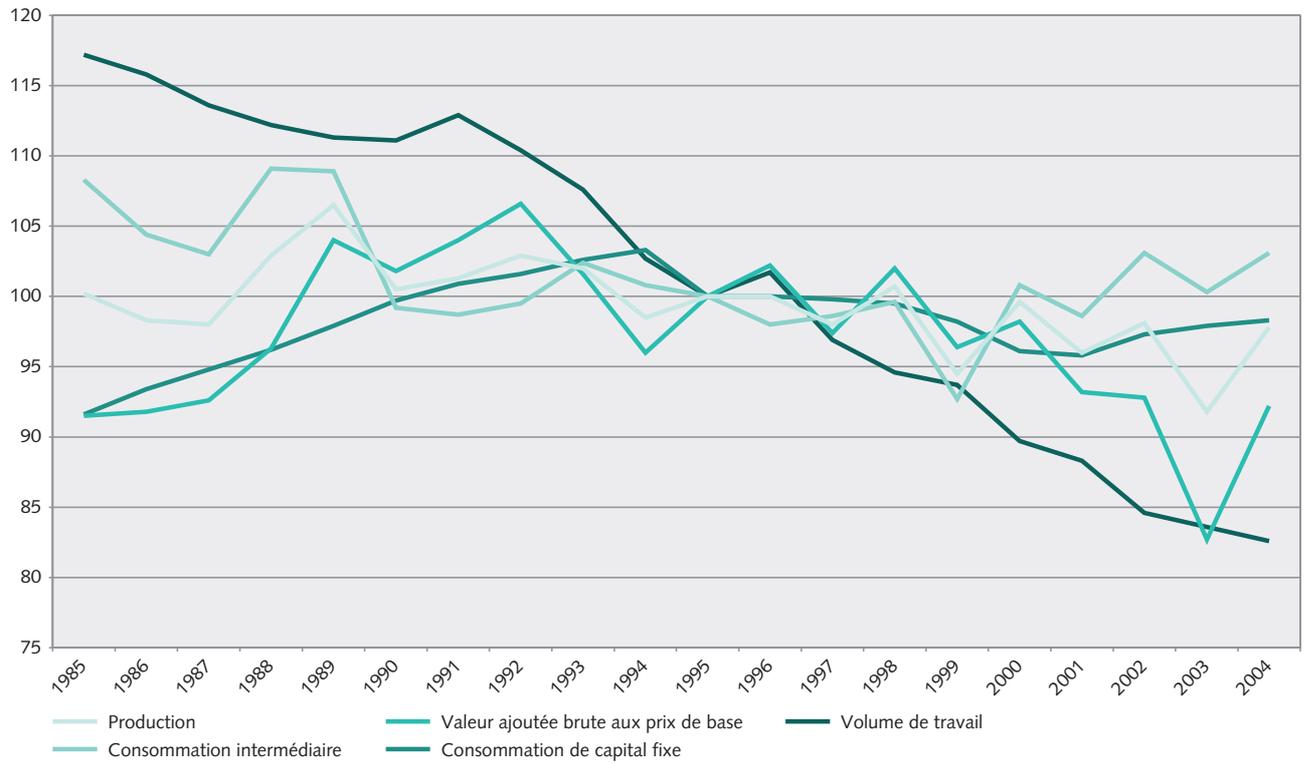
1. Avant 1993: gains de productivité (+2,5%/an) de nature dite «progressive», où la croissance est mue par une extension du volume de production agricole (+0,3%/an). La réduction du volume de travail (-1%/an) et l'amélioration de la productivité de la consommation intermédiaire accentuent la tendance.
2. Après 1993: gains de productivité (+1,8%/an) de nature dite «récessive», puisqu'il y a une contraction du volume de production agricole (-0,4%/an); cette tendance négative qui est surcompensée par l'accélération de la baisse du volume de travail (-2,6%/an).

Ces caractéristiques sont globales, et cachent des évolutions hétérogènes suivant les branches de production (grandes cultures, lait, volailles, etc.), qui seront dévoilées par la suite. De plus, la productivité des consommations intermédiaires (par rapport à la production ou la valeur ajoutée brute) joue un rôle important. Après une graduelle amélioration jusqu'en 1992 (la production intégrée se répand), et une stabilisation dans les années 90, sa dégradation apparente depuis 2001 est à remarquer, ralentissant les gains de productivité partielle et multifactorielle.

La productivité multifactorielle est en plus influencée par le recul de la productivité du capital fixe durant la phase d'investissement (jusque vers 1994), lorsque le patrimoine croissait plus vite que la production (+1,4%/an). Ensuite, la période de désinvestissement (recul annuel de -0,6% de la consommation de capital fixe) suit en parallèle la contraction de la production agricole.

Agriculture suisse 1985-2004: indices de volume (1995=100)

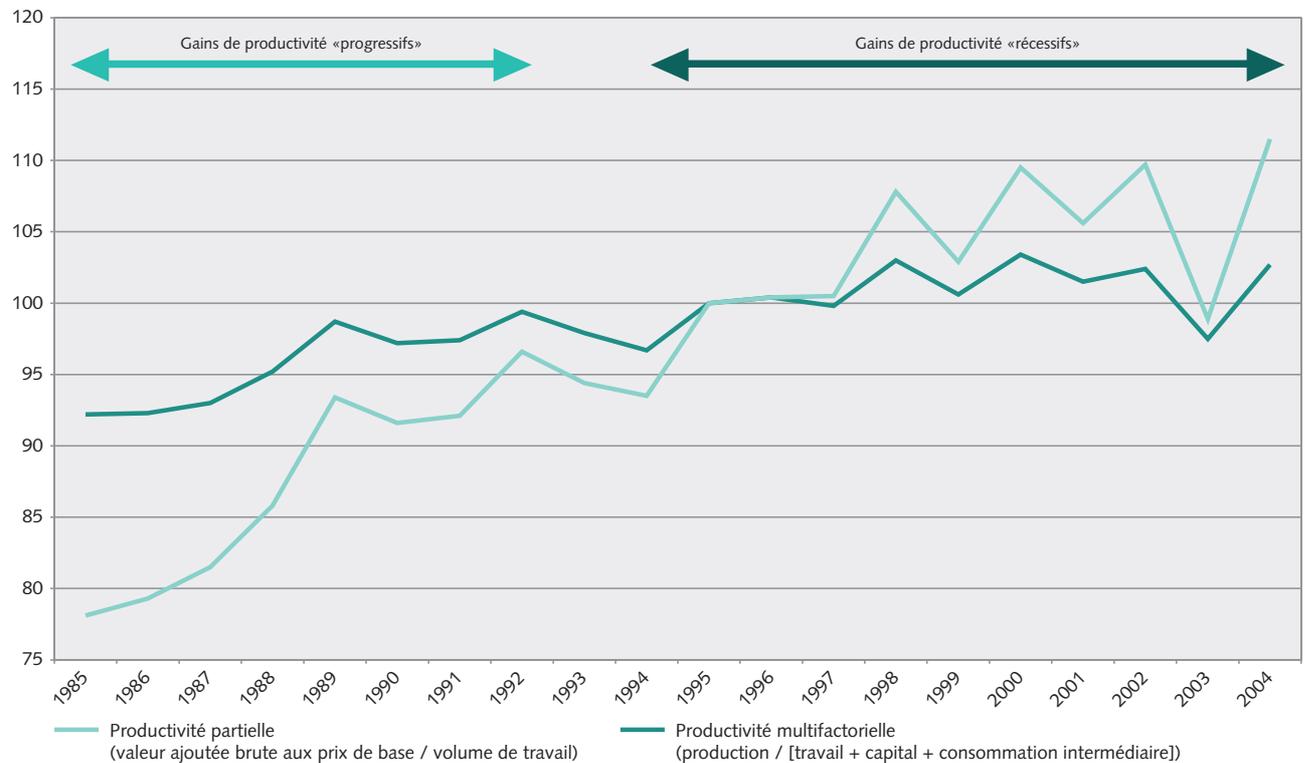
Figure 1



© OFS

Agriculture suisse 1985-2004: évolution de la productivité (1995=100)

Figure 2



© OFS

La valeur de production (1993-2002)

La France, avec une valeur de production totale de près de 100 milliards de CHF (moyenne 2000-2002), est de loin le plus grand producteur agricole de l'UE, suivi par un groupe de 3 pays importants (Italie, Allemagne, Espagne) se situant autour des 60 milliards de CHF, puis du duo Royaume-Uni et Pays-Bas (30-40 milliards de CHF). La Suisse se situe au 10ème rang, au sein du groupe des 10 milliards de CHF de valeur de production.

Les pays méditerranéens (Grèce, Italie, Espagne, Portugal) se démarquent par la part importante de la production végétale par rapport à la production totale (60% ou plus). L'élevage est prédominant dans les autres pays de l'UE15, avec en tête la verte Irlande, qui tire plus de 70% de sa production agricole de l'élevage. Par ailleurs, la production laitière, partout présente, est relativement importante (25% et plus) dans les pays nordiques, au Luxembourg et sur l'arc alpin. Les autres formes de production animale sont prédominantes autour de la Mer du Nord (Belgique, Royaume-Uni, Danemark). La France est à cheval sur plusieurs zones climatiques, lui permettant une palette très variée de produits. Les Pays-Bas, où l'espace est restreint, ont développé une agriculture très intensive (horticulture, engraissement et lait). L'Allemagne, très grand producteur, est soumise à trois climats majeurs (océanique, alpin et continental), qui lui donnent un profil équilibré et centre-européen.

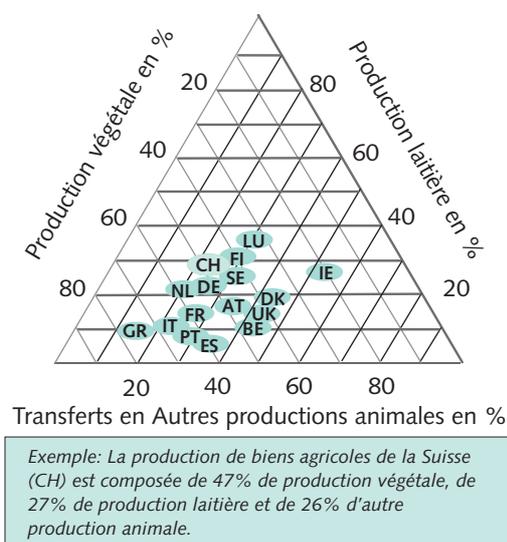
L'Autriche a quelques ressemblances avec la Suisse; l'économie alpestre côtoie une agriculture de plaine et de moyenne montagne, avec des régions riches en cultures spéciales.

Parmi les 16 pays analysés, seuls deux pays ont connu un recul réel (donc en volume) de leur production agricole entre 1993 et 2002: la Suisse et le Royaume-Uni. En Suisse, avec la réorientation de la politique agricole vers des objectifs qualitatifs (environnement) et le transfert du soutien des prix à celui des paiements directs, le volume de production a légèrement baissé. Au Royaume-Uni, les importantes épizooties ont brisé l'essor de la production de ces dernières années.

Tandis que l'Irlande maintenait globalement son niveau de production, tous les autres 13 pays ont augmenté leur volume, dans des proportions très diverses. A la pointe de la croissance se trouve la péninsule ibérique, avec le Portugal et surtout l'Espagne (+4,2%/an), deux pays qui avaient rejoints la CEE en 1986 et qui ont ainsi développé leurs exportations agricoles, mais également leurs marchés intérieurs; dans le même temps, l'Italie réduisait sa production végétale et compensait avec la production animale, notamment laitière et porcine. Pour les adhérents à l'UE de 1995, l'effet bénéfique de la PAC est moins évident; ils ont néanmoins développé et diversifié leurs activités secondaires non agricoles: la Suède (+7,3%/an), la Finlande (+6,7%/an) et l'Autriche (+2,7%/an).

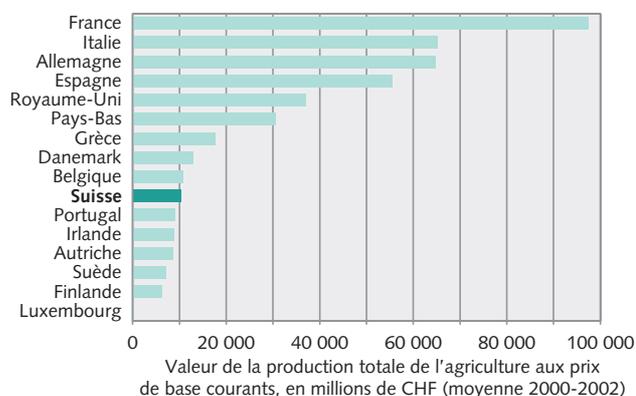
Enfin, la France assure une croissance annuelle réelle de +1,2%, et le potentiel de l'ex-RDA commence à compter pour l'Allemagne réunifiée.

Figure 3: Typologie de la production aux prix de base courants (moyenne 2000-2002)



Valeur de la production totale, en millions de CHF (moyenne 2000-2002)

Figure 4



Production totale de l'agriculture, moyenne 2000-2002

C 1

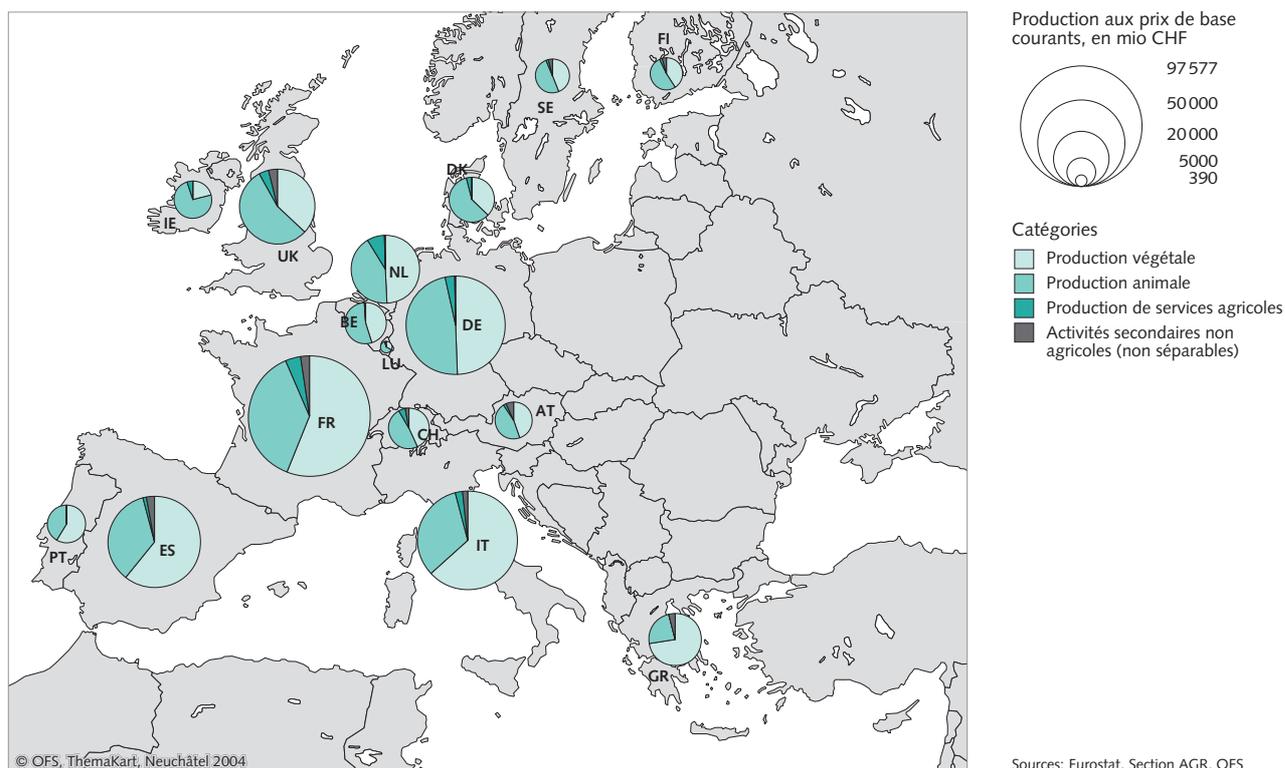


Tableau 1: Evolutions moyennes réelles de la production totale de l'agriculture 1993-2002, en %/an

Pays		Production végétale	Production animale	Production de services agricoles	Activités secondaires non agricoles (non séparables)	Production totale
AT	Autriche	1.0	0.5	0.9	2.7	0.8
BE	Belgique	1.6	-0.1	-0.9	-5.6	0.6
CH	Suisse	-0.3	-0.3	0.3	-2.4	-0.4
DE	Allemagne	0.9	0.4	1.2	0.0	0.6
DK	Danemark	-0.4	0.8	1.3	3.3	0.4
ES	Espagne	5.8	2.3	3.8	0.2	4.2
FI	Finlande	0.8	-0.1	4.9	6.7	0.6
FR	France	1.6	0.5	2.2	2.0	1.2
GR	Grèce	0.9	-0.1	--	0.4	0.6
IR	Irlande	1.9	-0.4	-0.7	--	0.0
IT	Italie	-0.5	1.2	1.4	0.8	0.1
LU	Luxembourg	2.2	1.5	4.9	4.0	1.7
NL	Pays-Bas	1.5	-0.7	0.9	2.1	0.4
PT	Portugal	2.4	1.6	-5.9	--	1.9
SE	Suède	1.6	0.0	4.5	7.3	0.9
UK	Royaume-Uni	0.1	-0.5	2.6	0.7	-0.1

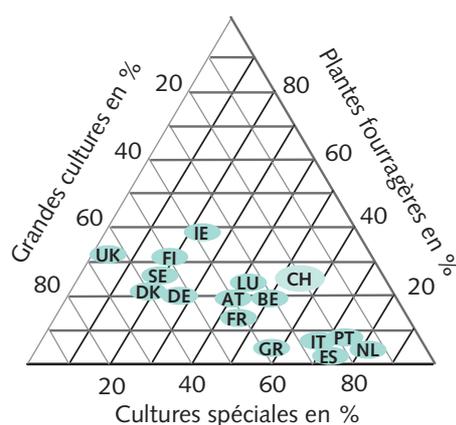
La production végétale (1993-2002)

Une typologie simple pour classer les pays selon leur orientation culturelle est quelque peu arbitraire, étant donné les grandes disparités agro-climatiques qui peuvent prévaloir dans certains pays. Il faut donc nuancer ces regroupements en songeant à la dimension régionale de ces différents pays.

L'Europe nordique, océanique et baltique (Irlande, Royaume-Uni, Danemark, Suède et Finlande) se distingue naturellement par l'importance de la production fourragère (plus de 20% de la valeur de production végétale, cf. figure 5), base de la production laitière et bovine. Ces pays complètent leur production végétale par les grandes cultures (à plus de 40% de sa production végétale, avec une prédominance des céréales). Depuis la réunification, l'Allemagne peut également se ranger dans cette catégorie.

Le second groupe de pays est à cheval entre les influences océaniques, alpines et même méditerranéennes, leur offrant une grande diversité culturelle, mais où la production herbagère reste importante. Les cultures maraîchères et horticoles font plus de 40% de la production végétale belge, la viticulture 33% des cultures au Luxembourg. La Suisse, hormis les produits méditerranéens typiques, produit de tout, avec une prédilection pour les cultures spéciales qui représentent plus de la moitié de sa valeur de production végétale.

Figure 5: Typologie simple de la production végétale, aux prix de base courants (moyenne 2000-2002)



Exemple: En valeur de production (moyenne 2000-2002), la production végétale de la Suisse (CH) se compose de 22% de grandes cultures (céréales, plantes industrielles, pommes de terre), de 26% de plantes fourragères et de 52% de cultures spéciales (maraîchage, arboriculture, viticulture, horticulture).

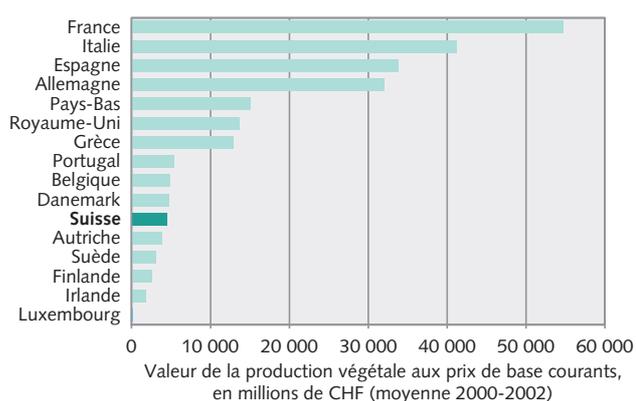
Enfin, les pays fortement orientés vers les cultures spéciales (60% et plus) sont soit des pays dits «méditerranéens» (Portugal, Espagne, Italie, Grèce), soit des pays où la forte densité d'occupation spatiale (agglomérations) a induit une agriculture intensive, souvent sous serre et hors-sol (Pays-Bas). Si la Grèce paraît quelque peu détachée de ce troisième groupe, c'est en raison de la part relativement importante de ses cultures industrielles (20% de sa valeur de production végétale), en particulier le tabac et les plantes textiles.

Sur la période 1993-2002 observée, les évolutions réelles de la production végétale sont variées, mais globalement à la hausse. Seuls quatre pays ont vu leur production végétale stagner ou baisser: le Danemark (cultures industrielles et spéciales), l'Italie (vins), le Royaume-Uni (fruits). La Suisse a réduit la production de pommes de terre, de céréales et de produits horticoles, mais développé entre autres les oléagineux.

Ces reculs furent freinés par le développement quasi-généralisé dans l'UE15 des cultures céréalières (maïs-grain), qui a été la force motrice de la croissance des cultures végétales dans maints pays. L'Espagne a connu un essor remarquable (+5,8%/an), avec ses cultures fruitières et maraîchères, sa viticulture et son huile d'olive. Le Portugal (+2,4%/an) étend sa production de légumes et ses plantations arboricoles et viticoles. Et les Pays-Bas ne cessent de renforcer leur position prédominante sur les marchés des produits horticoles.

Production végétale, en millions de CHF (moyenne 2000-2002)

Figure 6



© OFS

Production végétale, moyenne 2000-2002

C 2

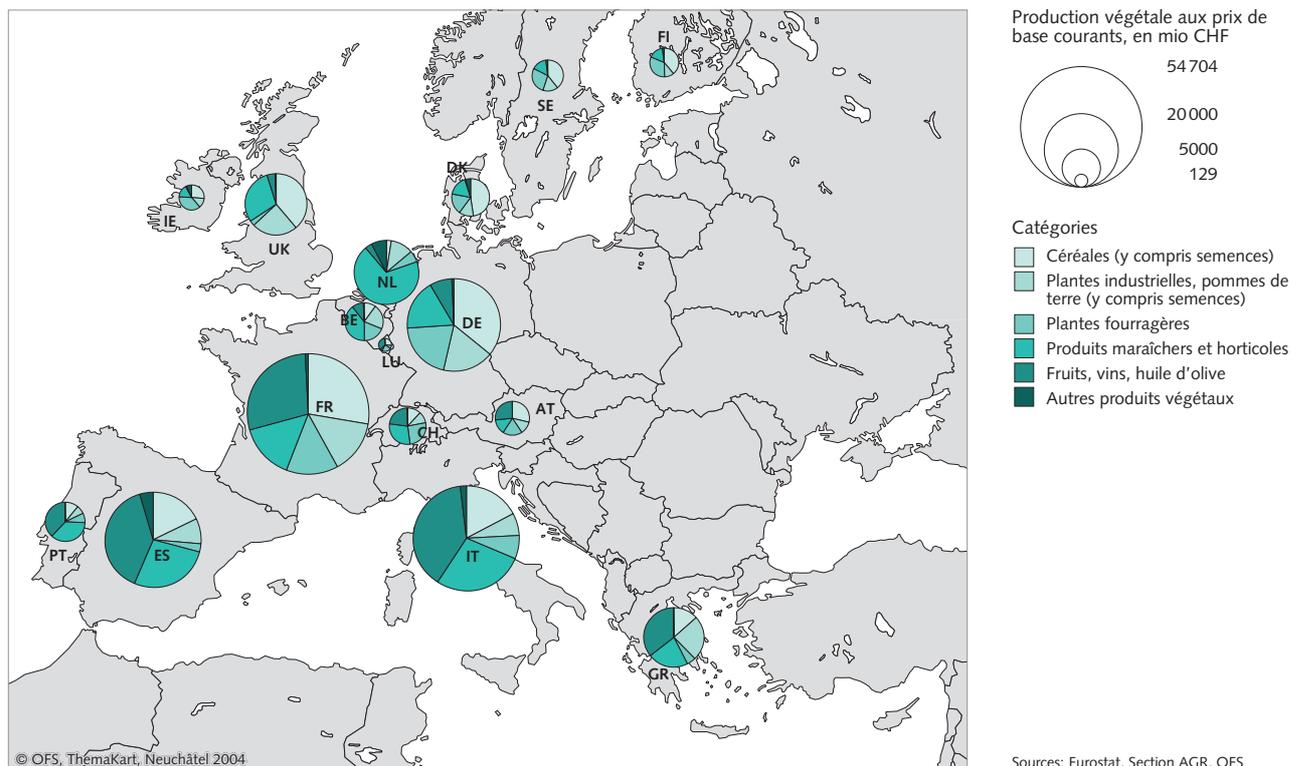


Tableau 2: Evolutions moyennes réelles de la production végétale 1993-2002, en %/an

Pays		Céréales	Plantes industrielles	Plantes fourragères	Produits maraîchers et horticoles	Pommes de terre	Fruits	Vins	Huile d'olive	Autres produits végétaux	Production végétale
AT	Autriche	1.4	-0.4	-0.8	0.2	0.5	1.8	7.5	--	3.6	1.0
BE	Belgique	0.4	3.4	0.5	1.8	4.0	1.6	--	--	0.0	1.6
CH	Suisse	-1.1	4.9	0.1	-0.4	-2.3	1.1	0.3	--	1.7	-0.3
DE	Allemagne	2.6	1.7	-1.0	2.6	-0.2	1.3	1.7	--	10.6	0.9
DK	Danemark	1.6	-4.5	0.4	-2.7	-0.4	-5.7	--	--	-0.6	-0.4
ES	Espagne	13.4	8.0	-3.4	2.1	-2.2	4.2	6.0	22.4	46.7	5.8
FI	Finlande	4.8	1.7	-1.3	-1.3	-2.8	5.6	--	--	29.8	0.8
FR	France	3.2	1.8	0.0	0.6	2.1	3.5	0.7	--	1.4	1.6
GR	Grèce	-0.6	0.5	-1.8	1.6	-0.5	0.3	0.0	3.3	4.7	0.9
IR	Irlande	4.2	1.7	1.3	2.3	0.5	15.9	--	--	0.3	1.9
IT	Italie	1.1	0.1	-1.9	0.1	-0.6	0.1	-3.0	4.5	-0.5	-0.5
LU	Luxembourg	3.2	9.2	3.8	-4.6	-5.0	14.6	5.2	--	26.0	2.2
NL	Pays-Bas	3.3	0.1	0.3	1.5	4.1	-0.4	--	--	-0.4	1.5
PT	Portugal	3.8	3.0	0.1	3.9	-3.6	2.6	11.0	1.0	7.0	2.4
SE	Suède	1.8	-0.7	3.6	2.9	0.5	3.0	--	--	12.9	1.6
UK	Royaume-Uni	2.5	-0.2	-4.3	-1.1	-0.9	-5.4	--	--	-5.0	0.1

La production animale (1993-2002)

L'élevage bovin et l'économie laitière occupent, à des degrés divers, une place prédominante dans l'ensemble des 16 pays analysés. Globalement, le volume de lait n'a que légèrement augmenté (quotas laitiers), tandis que celui de la production bovine a reculé, notamment en raison des crises de confiance des consommateurs et des embargos causés par l'ESB et la fièvre aphteuse, à l'exemple médiatisé du Royaume-Uni autour de 2001.

Les ovins occupent une place traditionnellement relativement importante en Irlande et dans les îles britanniques, ainsi que, ensemble avec les caprins, sur le pourtour de la Méditerranée (plus de 30% de la valeur de production animale en Grèce). Dans tous ces pays, cette activité d'élevage extensif est en recul, concurrencée par les importations de laine australienne ou néo-zélandaise ou par le lait de vache, dans des régions particulièrement touchées par l'exode rural.

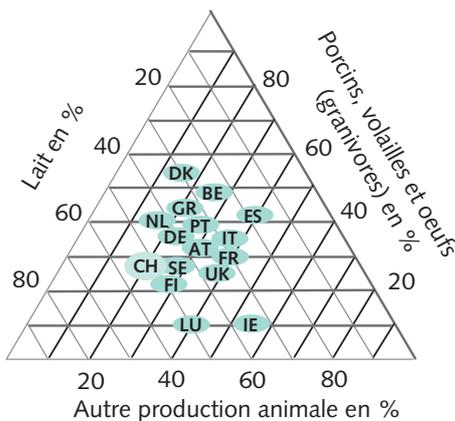
Parallèlement à l'élevage bovin, l'engraissement des porcins et de la volaille (granivores) est un pilier incontournable de la production animale et de son développement de la plupart des pays. A part la Grèce, tous les pays ont, souvent fortement, accru leur production de volailles. De même, dans l'ensemble, la production porcine est à la hausse, tendance par endroits interrompue avec la réapparition de la fièvre aphteuse et des lourdes mesures sanitaires qu'elle implique toujours (abattages de masse, quarantaines, fermeture des frontières).

Les pays à forte prédominance laitière (>40% de leur valeur de production animale), ont quasiment maintenu leur volume de production, le lait étant soumis à un contingentement (donc une limitation de la quantité de lait produite) dans tous ces pays: la Suède, la Finlande, les Pays-Bas, l'Allemagne, le Luxembourg et la Suisse (où le lait fait plus de 50% de la valeur de production animale). Néanmoins, leurs cheptels bovins ont diminué tandis que le rendement des vaches laitières augmentait.

A nouveau, on retrouve l'Espagne comme champion de la croissance, cette fois-ci dans la catégorie de la production animale (+2,3%/an de croissance réelle entre 1993 et 2002). Le développement de l'engraissement porcine et de l'élevage bovin a été très marqué, motivé d'une part par la hausse du niveau de vie de la population espagnole (augmentation de la consommation de viande) et par l'essor des exportations de produits carnés, notamment les salaisons. Le Portugal suit derrière avec +1,6%/an, plutôt axé sur le développement des marchés domestiques (lait, œufs, volailles). Le Luxembourg doit la croissance réelle de sa production animale de +1,5%/an au maintien de son important secteur laitier et à l'essor régulier de l'engraissement bovin et porcine. La forte hausse observée pour les volailles n'a qu'un effet marginal, cette production étant très petite pour l'instant.

La baisse du volume de la production animale suisse est surtout due à une modification de la composition des débouchés du lait et du recul du cheptel bovin de rente.

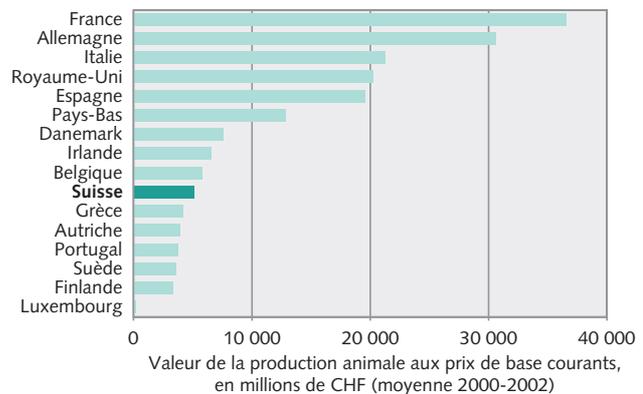
Figure 7: Typologie simple de la production animale, aux prix de base courants (moyenne 2000-2002)



Exemple: En valeur de production (moyenne 2000-2002), la production animale de la Suisse (CH) se compose de 50% de production laitière, de 26% de production granivore (porcins, volailles et œufs) et de 24% d'autres productions animales (bovins, équidés, ovins, caprins, apiculture et autres).

Production animale, en millions de CHF (moyenne 2000-2002)

Figure 8



© OFS

Production animale, moyenne 2000-2002

C 3

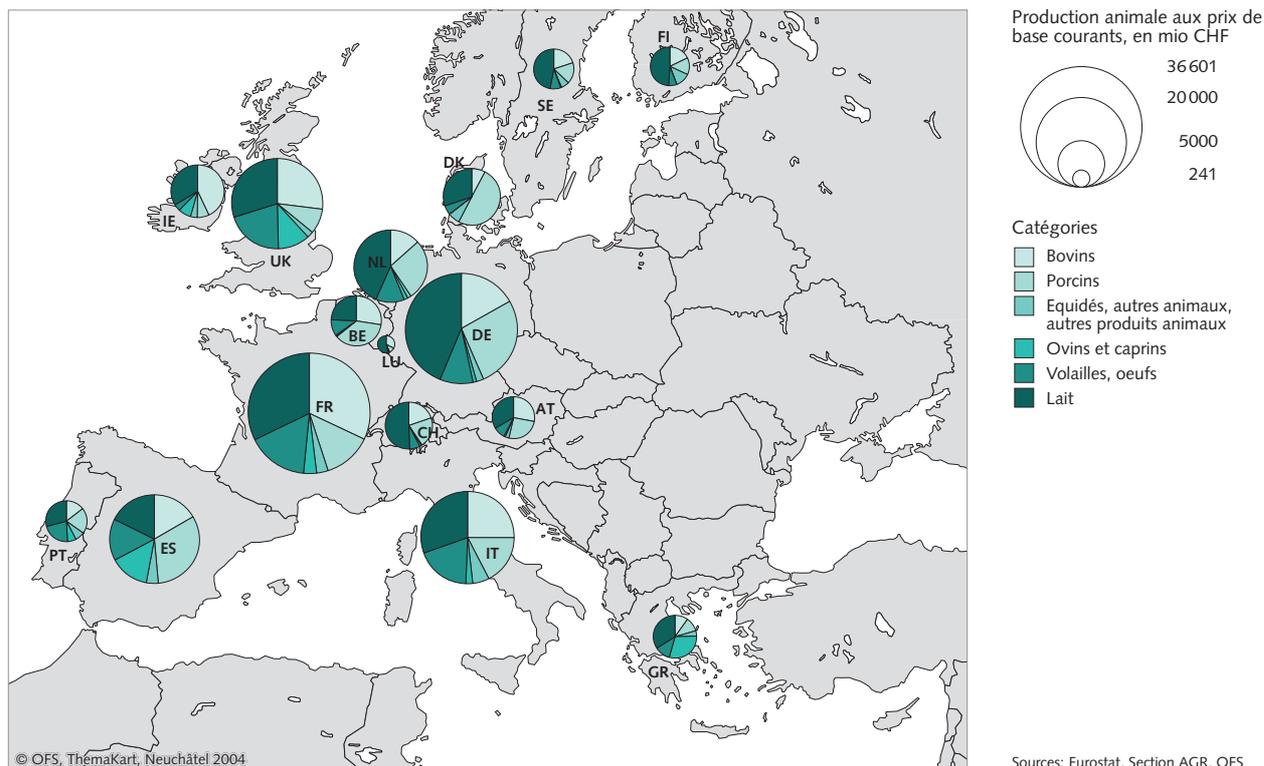


Tableau 3: Evolutions moyennes réelles de la production animale 1993-2002, en %/an

Pays		Bovins	Porcins	Equidés	Ovins et caprins	Volailles	Autres animaux	Lait	Oeufs	Autres produits animaux	Production animale
AT	Autriche	-0.8	-0.1	-2.3	2.1	7.7	2.1	1.4	-1.2	1.1	0.5
BE	Belgique	-2.7	0.7	14.6	2.0	4.3	5.4	0.7	-0.4	-3.9	-0.1
CH	Suisse	-1.6	0.7	16.5	1.8	3.6	-4.9	-0.2	1.1	15.3	-0.3
DE	Allemagne	-2.1	1.3	107.3	2.6	5.9	1.6	0.2	0.8	0.4	0.4
DK	Danemark	-4.0	2.0	11.4	-2.8	2.6	4.3	-0.2	-1.0	5.3	0.8
ES	Espagne	3.7	4.8	-11.6	-1.0	0.8	2.9	0.8	3.1	2.0	2.3
FI	Finlande	-7.0	0.5	12.2	23.2	10.2	-2.8	0.6	-2.6	4.7	-0.1
FR	France	-0.4	1.7	0.9	-1.4	2.1	1.2	0.5	1.0	-4.5	0.5
GR	Grèce	-0.4	-1.5	-4.7	-0.5	-1.9	-0.6	1.2	0.8	1.3	-0.1
IR	Irlande	-0.5	2.0	4.4	-4.6	2.6	0.0	0.0	0.0	-2.5	-0.4
IT	Italie	1.1	1.6	-0.2	-0.6	0.9	1.3	1.3	1.1	-3.3	1.2
LU	Luxembourg	3.2	1.9	3.8	3.0	19.5	5.3	0.2	-0.9	2.8	1.5
NL	Pays-Bas	-2.4	-1.5	15.7	12.4	2.1	3.0	0.4	-0.9	15.6	-0.7
PT	Portugal	-3.1	-1.2	-39.2	0.7	4.6	0.3	6.8	2.2	2.7	1.6
SE	Suède	0.8	-0.9	-1.3	1.9	5.8	-2.3	-0.3	0.4	0.7	0.0
UK	Royaume-Uni	-1.2	-3.0	0.0	-2.4	1.9	0.4	0.2	2.3	-4.5	-0.5

La consommation intermédiaire

La consommation intermédiaire est un miroir de la production agricole, qui dévoile, de manière globale, les orientations, processus et conditions de production, et le degré de spécialisation et d'implication de l'activité agricole dans les marchés des fournitures et des services. Plusieurs niveaux d'analyse sont nécessaires pour comparer les pays. La part de la consommation intermédiaire à la valeur de production, et ses différentes évolutions en valeur et en volume permettent de mesurer une part du rôle des branches en amont (tableau 4), et les rapports de force entre celles-ci et l'agriculture (dégradation des termes de l'échange).

Avec une part de moins de 40% (moyenne 2000-2002, aux prix courants), les pays méditerranéens (Grèce, Italie, Espagne) se démarquent avec leurs agricultures où le travail reste l'intrant principal, et l'orientation «subsistance» non négligeable.

A l'autre extrême (aux alentours de 55-60%), on retrouve les pays à prédominance laitière, soumis à de rudes hivers ou axant fortement la hausse de leur production animale sur les achats de fourrages (Suède, Finlande, Allemagne, Danemark, Belgique et Suisse). Pour le reste, la part oscille autour de 50%.

Tableau 4: Evolution de la part de la consommation intermédiaire à la valeur de production

Pays	Consommation intermédiaire / Valeur de production						Evolution des termes de l'échange
	Moy. 1993-1995	Moy. 2000-2002	Evolution volume	Moy. 1993-1995	Moy. 2000-2002	Evolution valeur	
	aux prix courants 1995			aux prix courants			
AT Autriche	46	46	0	49	53	++	--
BE Belgique	61	57	--	60	61	+	--
CH Suisse	52	53	+	52	56	++	--
DE Allemagne	63	60	--	65	59	--	+
DK Danemark	54	54	0	57	58	+	-
ES Espagne	31	27	--	34	36	+	--
FI Finlande	55	63	++	58	63	++	0
FR France	50	48	-	50	51	+	--
GR Grèce	26	24	-	26	25	-	0
IR Irlande	45	47	+	46	52	++	--
IT Italie	35	31	--	35	33	-	-
LU Luxembourg	49	45	--	49	50	+	--
NL Pays-Bas	52	50	-	52	54	+	--
PT Portugal	51	49	-	53	50	--	0
SE Suède	62	59	--	62	68	++	--
UK Royaume-Uni	48	46	-	49	55	++	--

L'évolution des termes de l'échange entre la production et la consommation intermédiaire est négative si, par exemple, le niveau des prix des intrants a tendance à augmenter plus rapidement que celui des produits agricoles (il y a aggravation du différentiel des prix). On parle aussi «d'effet ciseaux».

Au niveau de l'évolution du volume des biens et services de consommation intermédiaire, les plus fortes hausses sont en Finlande (+3,4%/an), conditionnées par le développement de la production céréalière et arboricole (produits phytosanitaires, semences et plants). Comme dans la plupart des pays, avec l'émergence de techniques culturales plus respectueuses de l'environnement, l'emploi de l'engrais a diminué.

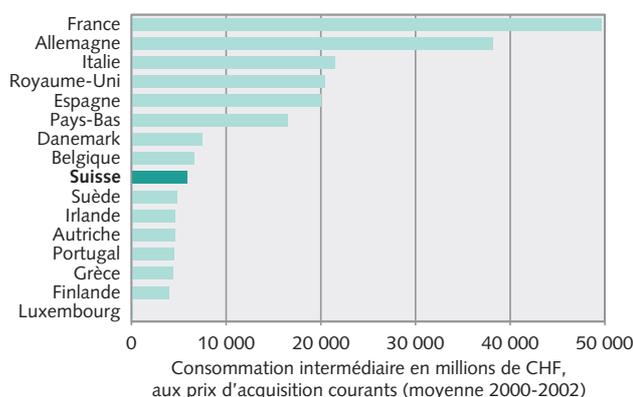
L'Espagne a également fortement augmenté son volume de consommation intermédiaire (+2,7%/an), tout en optimisant les intrants, la part réelle à la production ayant passé de 31% (1993) à 27% (2002).

De l'autre côté, l'Italie a le plus fortement diminué sa consommation intermédiaire (-1,0%/an), en raison du recul de la production végétale (moins d'engrais et de produits phytosanitaires) et d'une amélioration du rendement des fourrages par rapport aux poids carcasses obtenus de l'engraissement porcin. Aux Pays-Bas, la baisse de l'emploi de fourrages (-1,8%/an) est causée par le recul de la production porcine, notamment nécessaire pour améliorer la protection des eaux.

La Suisse a très légèrement augmenté son volume de consommation intermédiaire (+0,2%/an), en particulier les aliments pour animaux (essor des granivores) et l'entretien des bâtiments. Avec l'introduction des prestations écologiques requises, l'emploi d'engrais a fortement diminué (-3,8%/an), beaucoup plus que la baisse de la production végétale (-0,3%/an). La rentabilité globale des consommations intermédiaires a néanmoins eu tendance à se détériorer depuis 2000.

La consommation intermédiaire, en millions de CHF (moyenne 2000-2002)

Figure 9



© OFS

Consommation intermédiaire, moyenne 2000-2002

C 4

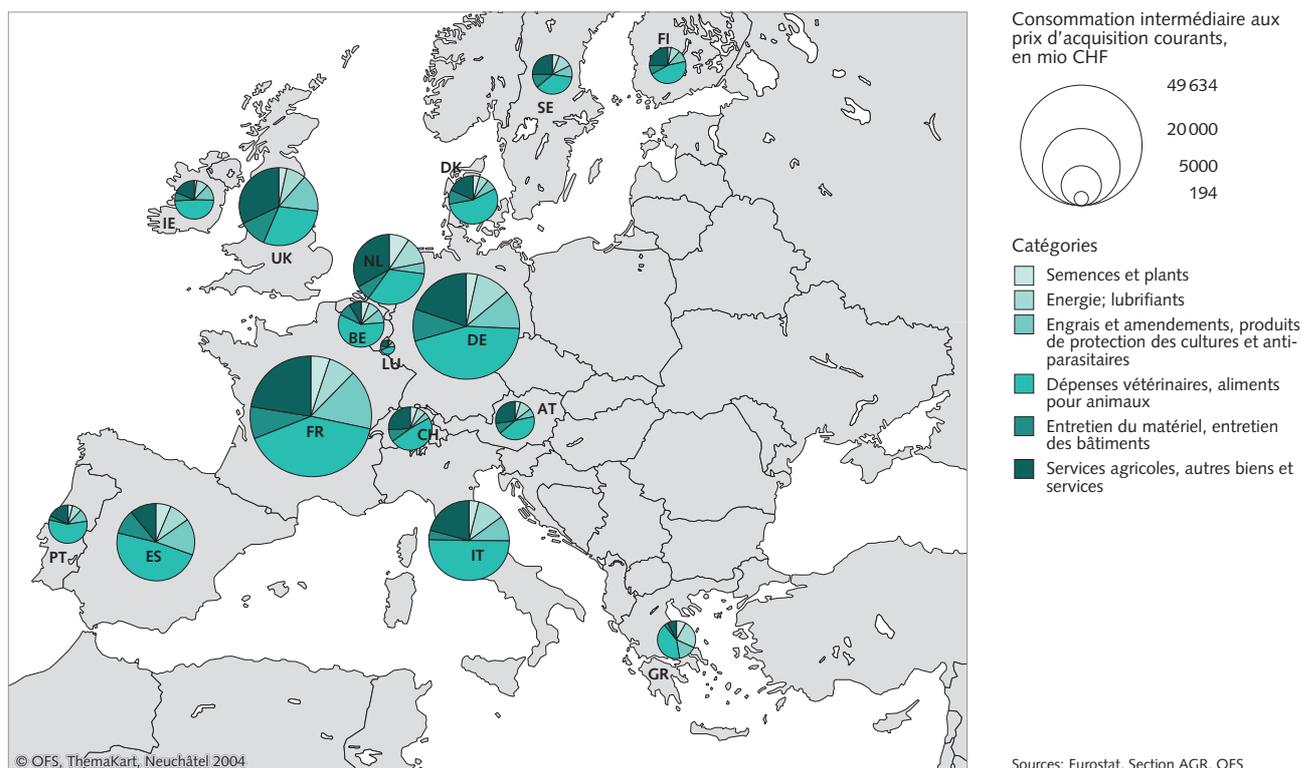


Tableau 5: Evolutions moyennes réelles du volume de la consommation intermédiaire 1993-2002, en %/an

Pays	Semences et plants	Energie; lubrifiants	Engrais et amendements	Produits de protection des cultures et anti-parasitaires	Dépenses vétérinaires et médicaments	Aliments pour animaux	Entretien du matériel	Entretien des bâtiments	Services agricoles	Autres biens et services	Consommations intermédiaires
AT Autriche	-2.0	0.3	3.5	0.6	0.5	-2.7	0.2	-2.7	4.2	4.7	1.3
BE Belgique	-0.5	-1.6	0.5	1.2	0.3	0.9	0.3	0.9	0.3	-0.8	0.0
CH Suisse	-0.5	-1.8	-3.8	-0.5	1	-0.4	1.3	-0.4	0.3	-0.3	0.2
DE Allemagne	3.6	-1.0	0.7	3.2	2.7	-4	-5.1	-4.0	0.6	-1.3	0.1
DK Danemark	-0.9	-0.4	-5.0	3.2	0.5	-1.5	1.7	-1.5	-0.4	1.8	0.1
ES Espagne	4.2	1.0	2.5	0.7	3.6	1.4	0.8	1.4	2.9	0.7	2.7
FI Finlande	5.2	-2.9	-2.6	0.4	1.3	0.4	-1.8	0.4	4.9	19.0	3.4
FR France	1.6	0.1	-0.4	1.7	0.6	-0.5	1.3	-0.5	2.2	1.7	0.8
GR Grèce	2.6	0.2	-2.3	0.6	-1.2	-1.4	3.8	-1.4	2.8	0.0	-0.4
IR Irlande	1.5	1.5	-1.3	1.3	3	1.6	-0.6	1.6	-0.7	-1.1	1.3
IT Italie	2.5	-0.4	-1.9	1.4	-1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	-0.7	-1.0
LU Luxembourg	0.8	-0.4	-2.5	14.9	1	-2.2	-3.3	-2.2	7.6	-0.8	0.6
NL Pays-Bas	-0.1	0.0	-3.6	1.6	-1.8	1.2	-0.2	1.2	0.8	2.2	-0.2
PT Portugal	27.5	-0.6	3.0	2	0.1	3.3	35.6	3.3	1.2	-1.4	1.1
SE Suède	2.2	-1.5	-2.0	0.9	2.3	-3.2	-4.4	-3.2	4.5	1.3	0.6
UK Royaume-Uni	-0.1	-0.3	-1.2	-0.5	-0.4	-2.1	-3.7	-2.1	2.8	-1.5	-0.7

Volume du travail agricole et rémunération des salariés

Le volume du travail agricole est une composante essentielle pour le calcul de la productivité. Son évolution est un indicateur incontournable pour la compréhension des restructurations d'une agriculture donnée. La part du travail salarié, par opposition au travail des indépendants, renseigne d'une part sur l'orientation de la production agricole (les cultures spéciales étant par exemple intensives en travail) et sur l'organisation institutionnelle des entreprises agricoles (sociétés ou exploitations paysannes).

Mesuré en UTA (unité de travail annuelle), tous les 16 pays ont diminué leur volume de travail entre 1993 et 2002. La plus forte baisse du volume de travail a été observée en Irlande (-5%/an), touchant surtout les petites unités et le travail à temps partiel.

Tableau 6: Volume du travail agricole, en 1000 UTA (moyenne 2000-2002)

Pays	UTA salariées	UTA non salariées	UTA totales
AT Autriche	20	148	168
BE Belgique	11	61	72
CH Suisse	28	71	99
DE Allemagne	200	404	604
DK Danemark	24	50	74
ES Espagne	362	616	978
FI Finlande	13	93	106
FR France	293	720	1013
GR Grèce	94	468	562
IR Irlande	15	151	166
IT Italie	482	716	1198
LU Luxembourg	1	4	5
NL Pays-Bas	76	137	213
PT Portugal	94	426	520
SE Suède	17	54	71
UK Royaume-Uni	113	217	330

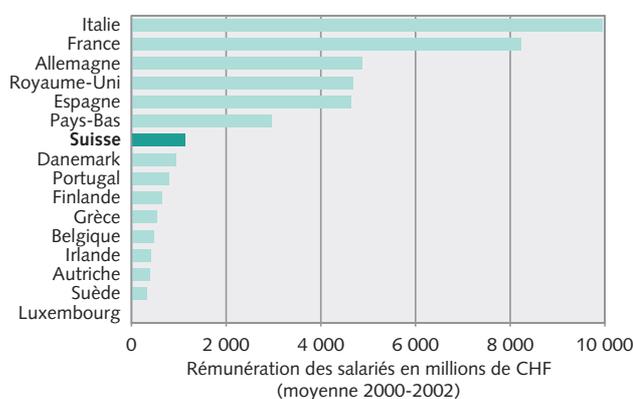
Avec 1,2 millions d'unités de travail annuelles (UTA), l'Italie a encore le plus grand volume de travail agricole des 16 pays analysés, dont plus de 40% est salarié (pesant près de 10 milliards de CHF de rémunération des salariés, moyenne 2000-2002). Néanmoins, le volume de travail a considérablement baissé depuis les années 1980, et continue de baisser (-3,3%/an). Environ 85% des emplois sont à temps partiel, et 50% des personnes occupées avaient plus de 55 ans en 1997.

L'Espagne (-1,0%/an) et les Pays-Bas (-1,1%/an) ont le moins diminué leur volume de travail, tout en augmentant le volume salarié. Cela dénote d'une part une tendance à l'augmentation des structures et la capitalisation des entreprises agricoles, et accompagne d'autre part l'essor de cultures spéciales (fruits, fleurs) bénéficiant d'une profitabilité comparable sinon meilleure que d'autres branches économiques, mais qui restent, en l'état du progrès technique, intensives en travail. Le Royaume-Uni, le Danemark et l'Allemagne ont également une part de travail salarié dépassant les 30% du volume total. Traditionnellement, l'agriculture britannique est dominée par de grands domaines, où la part des salariés a baissé ces derniers 10 ans. A l'inverse, le Danemark a augmenté la proportion du travail salarié, en particulier avec l'essor de la production animale intensive (granivores). La réunification allemande, avec la privatisation et la remise en production des vastes structures coopératives et collectives issues de l'ancienne RDA, a contribué à augmenter la part des salariés.

Les plus basses proportions de main-d'œuvre salariée se trouvent soit dans les pays où il y a prédominance bovine et laitière mise en valeur par des structures paysannes (Luxembourg, Belgique, Autriche, Finlande et Irlande), soit dans les pays méridionaux où l'agriculture de subsistance ou à petites structures reste importante (Portugal, Grèce). Une profonde restructuration vers le travail salarié est en train de se profiler, notamment en Finlande, en Espagne, en Autriche et Grèce, avec des croissances de +4%/an ou plus de la part des salariés au volume total. Enfin, la Suisse se trouve dans la moyenne des 16 pays au niveau de la part salariée du travail ainsi que de la réduction du volume de travail; en moyenne, la rémunération par UTA salariée est de 42'000 CHF (ou, exprimé en parité de pouvoir d'achat, de 22'000 PPA).

Rémunération des salariés, en millions de CHF (moyenne 2000-2002)

Figure 10



© OFS

Volume du travail, moyenne 2000-2002

C 5

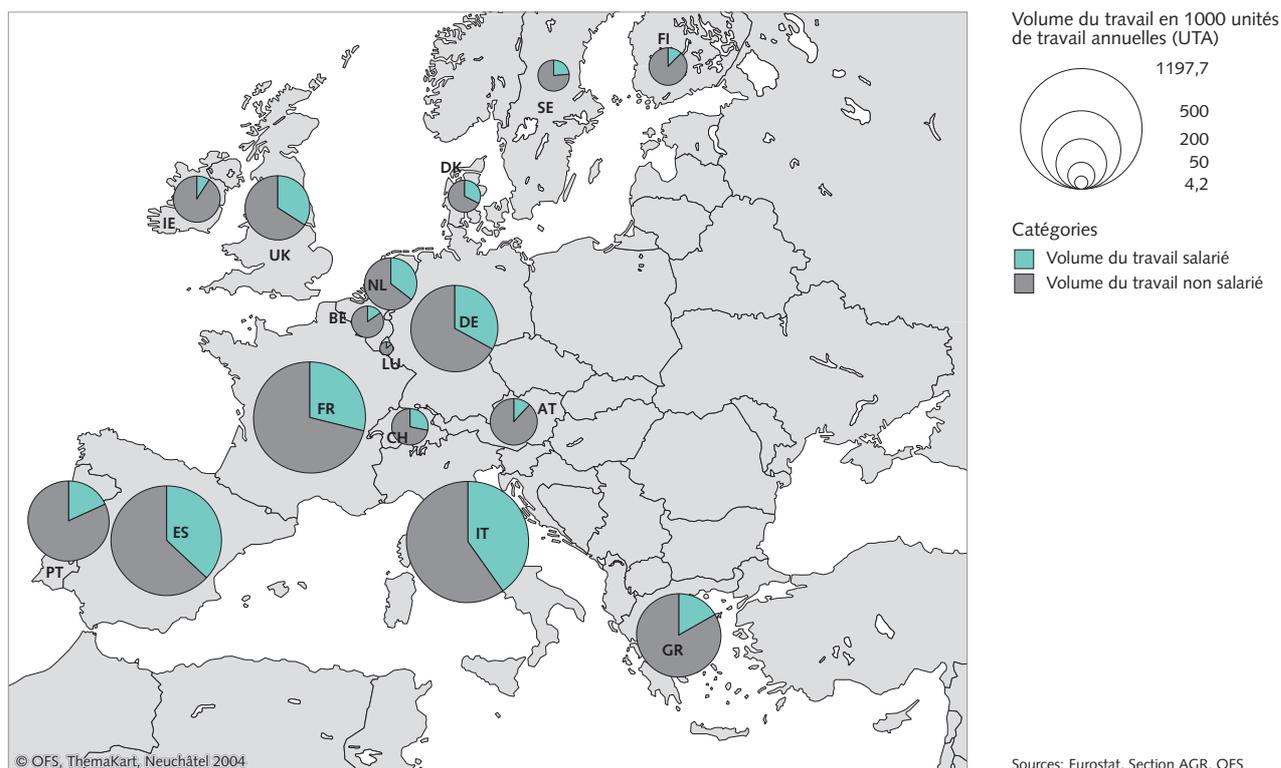


Tableau 7: Evolutions moyennes entre 1993 et 2002 du volume de travail et de la rémunération des salariés

Pays	Evolution des UTA salariées (en %/an)	Evolution des UTA non salariées (en %/an)	Evolution du volume de travail total (en %/an)	Part du travail salarié en 1993 en %	Part du travail salarié en 2002 en %	Evolution de la part du travail salarié (en %/an)	Rémunération des salariés moyenne par UTA (en 1000 CHF, 2002)	Rémunération des salariés moyenne par UTA (en 1000 PPA, 2002)	Evolution de la rémunération des salariés par UTA (en %/an)
AT Autriche	1.4	-3.1	-2.6	9	12	4.2	19	14	-1.3
BE Belgique	-0.4	-2.8	-2.5	13	15	2.1	45	34	2.7
CH Suisse	-2.8	-2.6	-2.6	28	28	-0.1	42	22	1.8
DE Allemagne	-2.6	-4.2	-3.7	30	33	1.1	25	17	-2.3
DK Danemark	-1.0	-4.4	-3.3	27	34	2.4	37	22	2.1
ES Espagne	4.8	-2.6	-1.0	25	38	6.5	12	11	0.2
FI Finlande	10.8	-5.4	-4.4	4	13	15.7	47	31	-8.1
FR France	1.1	-3.2	-2.1	22	29	3.3	28	21	-0.1
GR Grèce	1.6	-3.5	-2.8	12	18	4.5	5	5	-4.1
IR Irlande	-4.4	-5.0	-5.0	9	9	0.7	28	19	3.7
IT Italie	-2.2	-3.9	-3.3	37	41	1.1	20	16	-0.9
LU Luxembourg	-0.9	-3.3	-3.0	12	14	2.2	25	17	7.8
NL Pays-Bas	1.5	-2.3	-1.1	29	37	2.6	40	28	0.4
PT Portugal	-2.3	-3.7	-3.5	16	18	1.2	8	8	-0.8
SE Suède	-4.8	-3.3	-3.7	26	23	-1.1	20	13	2.6
UK Royaume-Uni	-4.0	-1.9	-2.7	38	34	-1.4	42	29	6.2

Transferts publics: subventions, impôts et transferts en capital

Les transferts entre les administrations publiques et l'agriculture sont, dans la plupart des pays de l'UE ainsi qu'en Suisse, essentiels pour la formation du revenu tiré de l'activité agricole.

Tableau 8: Evolution du ratio (*) «transferts nets» / «ressources totales», aux prix courants

Pays	Ratio 1993-1995, en %	Ratio 2000-2002, en %	Evolu-tion annuelle moyenne, en %/an	Rang moyen 1993-1995	Rang moyen 2000-2002	Gain/ perte de rang 2002/1993
FI Finlande	26.0	37.1	4.8	1	1	inchangé
AT Autriche	17.1	24.9	5.0	3	2	+1
IR Irlande	12.9	22.0	7.8	7	3	+4
GR Grèce	23.0	21.9	-0.5	2	4	-2
CH Suisse	12.9	18.5	4.8	6	5	+1
SE Suède	11.0	18.4	7.5	9	6	+3
LU Luxembourg	10.6	18.3	8.1	11	7	+4
UK Royaume-Uni	11.3	17.9	6.4	8	8	inchangé
PT Portugal	15.3	14.5	-0.6	4	9	-5
ES Espagne	13.2	14.2	0.9	5	10	-5
FR France	9.7	11.6	2.2	12	11	+1
DE Allemagne	10.8	10.7	-0.2	10	12	-2
IT Italie	7.1	8.9	2.9	14	13	+1
DK Danemark	7.1	8.4	2.2	13	14	-1
BE Belgique	5.0	6.0	2.0	15	15	inchangé
NL Pays-Bas	0.7	0.5	-2.2	16	16	inchangé

(*) Les «ressources totales» sont composées par la valeur de production aux prix de base et les autres subventions sur la production. Les «transferts nets» se composent des subventions sur produits, des autres subventions et des transferts en capitaux MOINS les autres impôts sur la production.

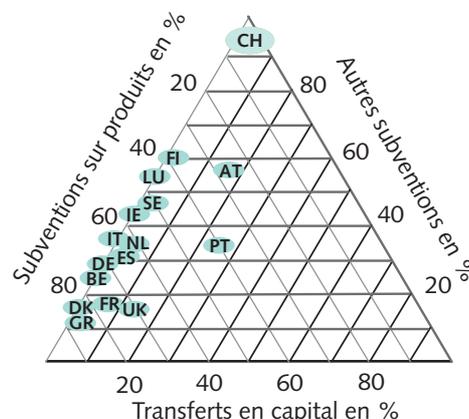
Le soutien de l'agriculture dans l'UE est avant tout réglé par la PAC (Politique Agricole Commune), tandis que les impôts sur la production sont plutôt l'émanation de régulations nationales. La PAC est un ensemble complexe de mesures, reposant sur plusieurs piliers. Les pays membres de l'UE bénéficient donc de manière très diverse du soutien communautaire. La Finlande et l'Autriche reçoivent des compensations pour leurs conditions défavorables, les transferts nets formant plus du quart de leurs ressources totales (tableau 8). Mais, dans l'ensemble, les subventions sur produits forment la majeure partie du soutien au sein de l'UE. Ainsi, plus de 20% de la valeur de production grecque sont des subventions sur produits (soutiens: céréales, huile d'olive, tabac et plantes textiles, cf. carte 6).

Les transferts en capitaux sont effectués à fonds perdu, surtout destinés à promouvoir l'amélioration des structures de production. Ces transferts sont significatifs

au Portugal (36% de la formation brute de capital fixe, moyenne 2000-2002) et en Autriche (21%). Au Royaume-Uni, ils ont été exceptionnellement élevés en 2001, compensant les pertes patrimoniales en bétail. Les Pays-Bas, avec leur agriculture intensive atypique, ne bénéficient globalement que très peu de la PAC, étant même soumis à une relative forte imposition.

La politique agricole de la Suisse est surtout axée sur les compensations directes des conséquences de la libéralisation des marchés agricoles et au soutien des prestations écologiques hors-marché. La Suisse, du point de vue de la part soutenue des ressources, se situe actuellement au 5ème rang (selon le tableau 8).

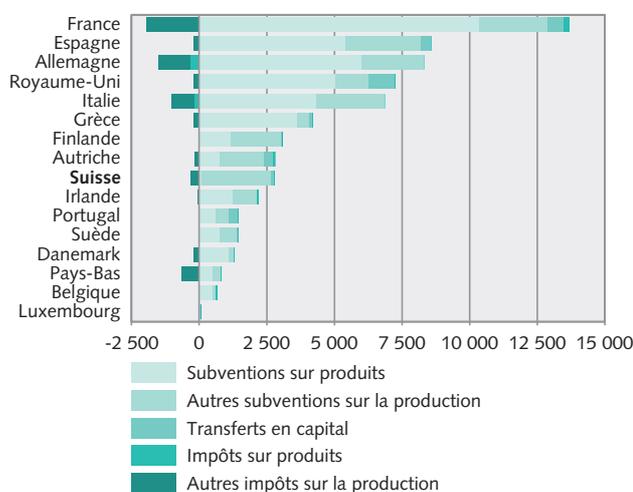
Figure 11: Transferts (moyenne 2000-2002)



Exemple: Les transferts courants et en capital au bénéfice direct de l'agriculture suisse (CH) sont composés de 3% de subventions sur produits, 93% d'autres subventions (paiements directs etc.) et de 4% de transferts en capital.

Transferts publics, en millions de CHF (moyenne 2000-2002)

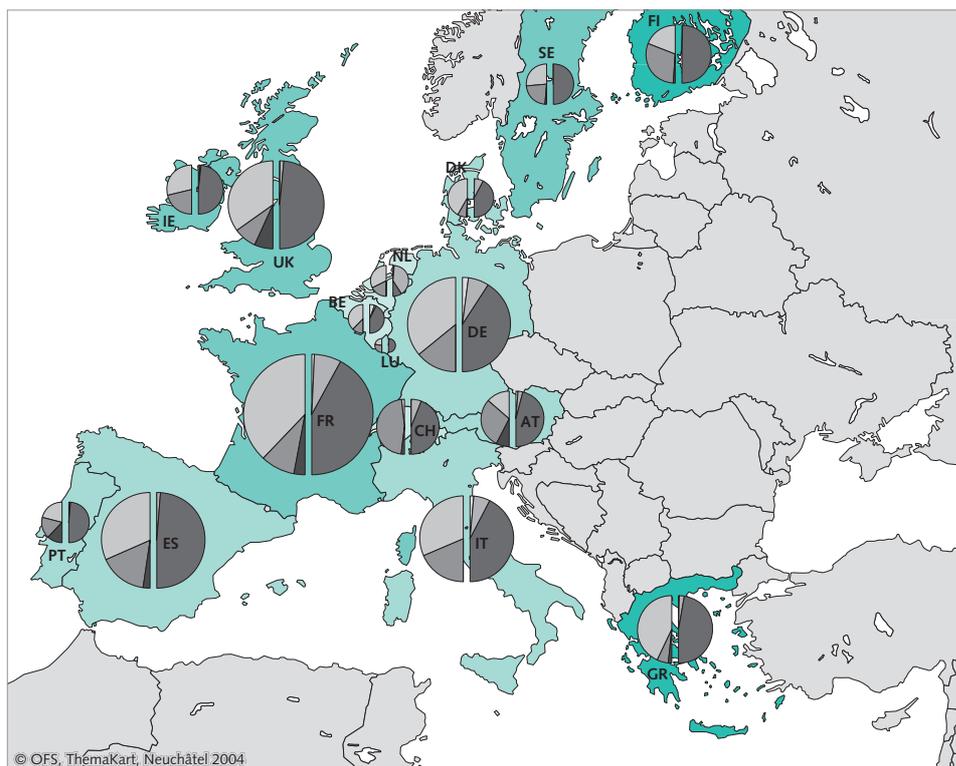
Figure 12



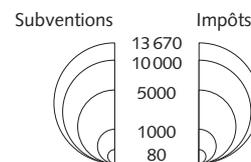
© OFS

Subventions, transferts en capital et impôts, moyenne 2000-2002

C 6



Transferts publics aux prix courants, en mio CHF



Subventions

- Subventions sur produits
- Autres subventions sur la production
- Transferts en capital

Impôts

- Impôts sur produits
- Autres impôts sur la production
- Transferts nets

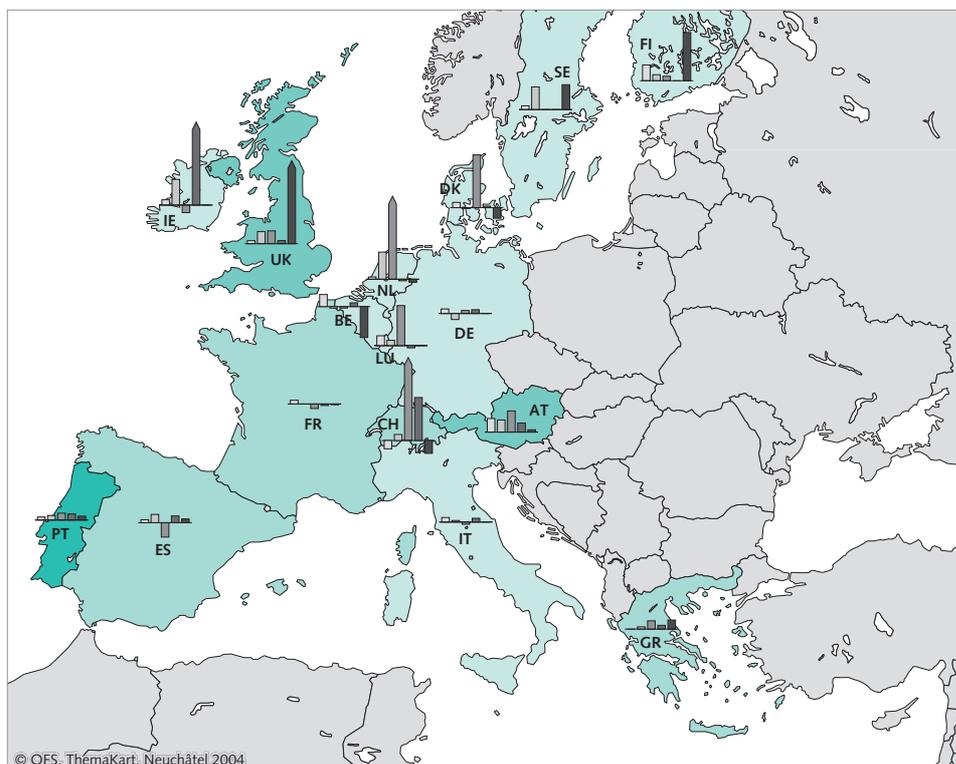
Part des subventions sur produits à la valeur de production aux prix de base courants, en %

- > 14,9
- 10,0 – 14,9
- 5,0 – 9,9
- < 5,0

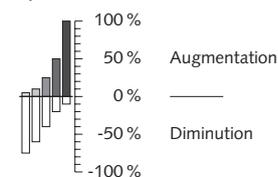
Sources: Eurostat, Section AGR, OFS

Evolution des transferts publics et soutien des investissements

C 7



Evolution moyenne des transferts publics aux prix courants, en % par année (moyenne 1993-2002)



Catégories

- Subventions sur produits
- Autres subventions
- Impôts sur produits
- Autres impôts sur la production
- Transferts en capital

Part des transferts en capital à la formation brute de capital fixe, en % (moyenne 2000-2002)

- > 34,9
- 15,0 – 34,9
- 5,0 – 14,9
- < 5,0

Sources: Eurostat, Section AGR, OFS

Formation brute et consommation de capital fixe

La Consommation de Capital Fixe (CCF) mesure l'usure de l'appareil de production existant, et est l'expression d'un patrimoine constitué parfois sur de longues périodes antérieures. La Formation Brute de Capital Fixe (FBCF) mesure le remplacement voire l'extension du capital fixe (plantation, cheptel de rente, constructions, biens d'équipement, améliorations foncières).

En observant les 16 pays retenus, les tendances les plus diverses apparaissent au cours de la période 1993-2002 retenue, selon que l'on considère l'évolution du rapport FBCF/CCF (figure 13), certaines évolutions individuelles CCF ou FBCF, l'importance de la CCF ou de la FBCF par rapport à la valeur de production (tableau 9), ou encore l'ampleur (figure 14) et la composition de la FBCF (carte 8).

L'Allemagne, après une stagnation, semble repartir en phase d'investissements, mais se trouve encore dans le cadran A (figure 13). La Suisse, avec l'évolution structurelle qui perdure, se trouve aussi dans ce cadran A, avec une contraction de son patrimoine productif. La FBCF en plantations et en équipements est à la hausse, au contraire de celle de la construction (-2,0%/an). Les actifs construits, à longue durée d'utilisation, continueront à peser lourd dans la CCF (plus de 40%) pendant encore de longues années.

L'Autriche, après considération de l'ensemble des paramètres, se trouve en phase de désinvestissement. Avec un rapport à la valeur de production de 24% de CCF et de FBCF (tableau 9), le surdimensionnement de l'appareil de production semble évident, et l'érosion du capital, bien que timide, fut constante dès 1995.

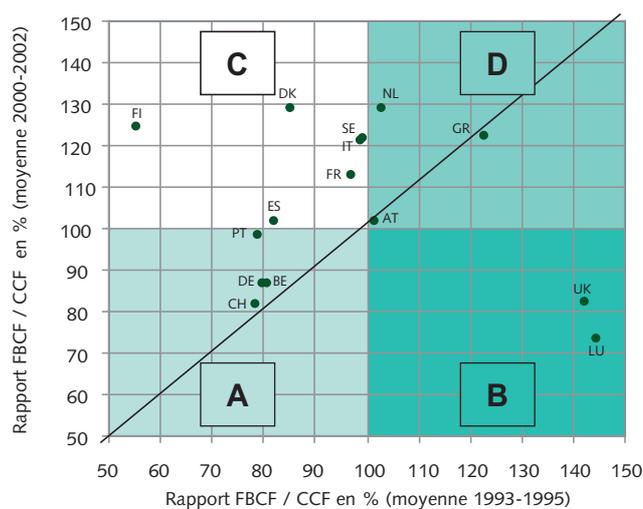
Le Royaume-Uni, après une phase d'expansion, a fortement réduit ses investissements (-4,7%/an).

Puis il y a un groupe de pays (figure 13, cadran C) qui émergent en entrant dans une phase de rattrapage, de transition et de modernisation du patrimoine. Le Portugal, l'Espagne et la Finlande en font partie, ainsi que l'Italie qui a fourni dernièrement le plus grand effort en FBCF (près de 15 milliards de CHF, figure 14).

Enfin, les Pays-Bas se trouvent dans une dynamique de développement à long terme de leur capital productif. La Grèce, avec le niveau patrimonial le plus bas des 16 pays analysés (la CCF fait seulement 5% de la valeur de production), se retrouve également dans cette catégorie (cadran D, figure 13), et investit surtout en biens d'équipements, mais également en remaniements parcellaires et structurels (carte 8).

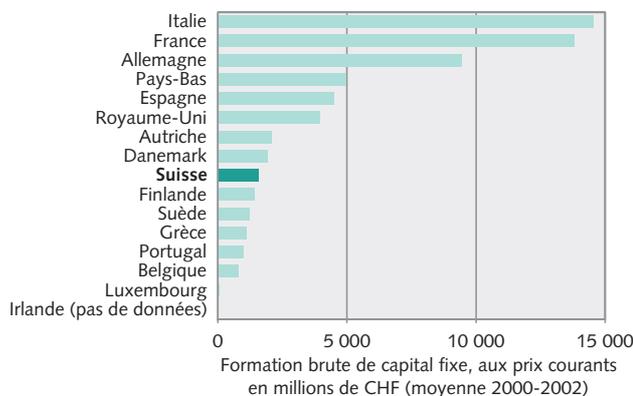
Actuellement (moyenne 2000-2002), les plus fortes proportions de FBCF en produits agricoles se trouvent au Portugal (plantations) et au Royaume-Uni (reconstitution du cheptel de rente). Avec plus de 40%, la FBCF en construction est importante en Finlande, au Danemark et en Autriche, tandis que les équipements font plus de 60% de la FBCF en Suède, en Allemagne et en Grèce.

Rapport FBCF/CCF
(moyenne 1993-1995 / moyenne 2000-2003) **Figure 13**



- A** Réduction à long terme du capital fixe
- B** Réduction après une période d'expansion du capital
- D** Expansion après une période de réduction du capital
- C** Expansion à long terme du capital fixe

Formation brute de capital fixe, en millions de CHF
(moyenne 2000-2002) **Figure 14**



© OFS

Formation brute de capital fixe, moyenne 2000-2002

C 8

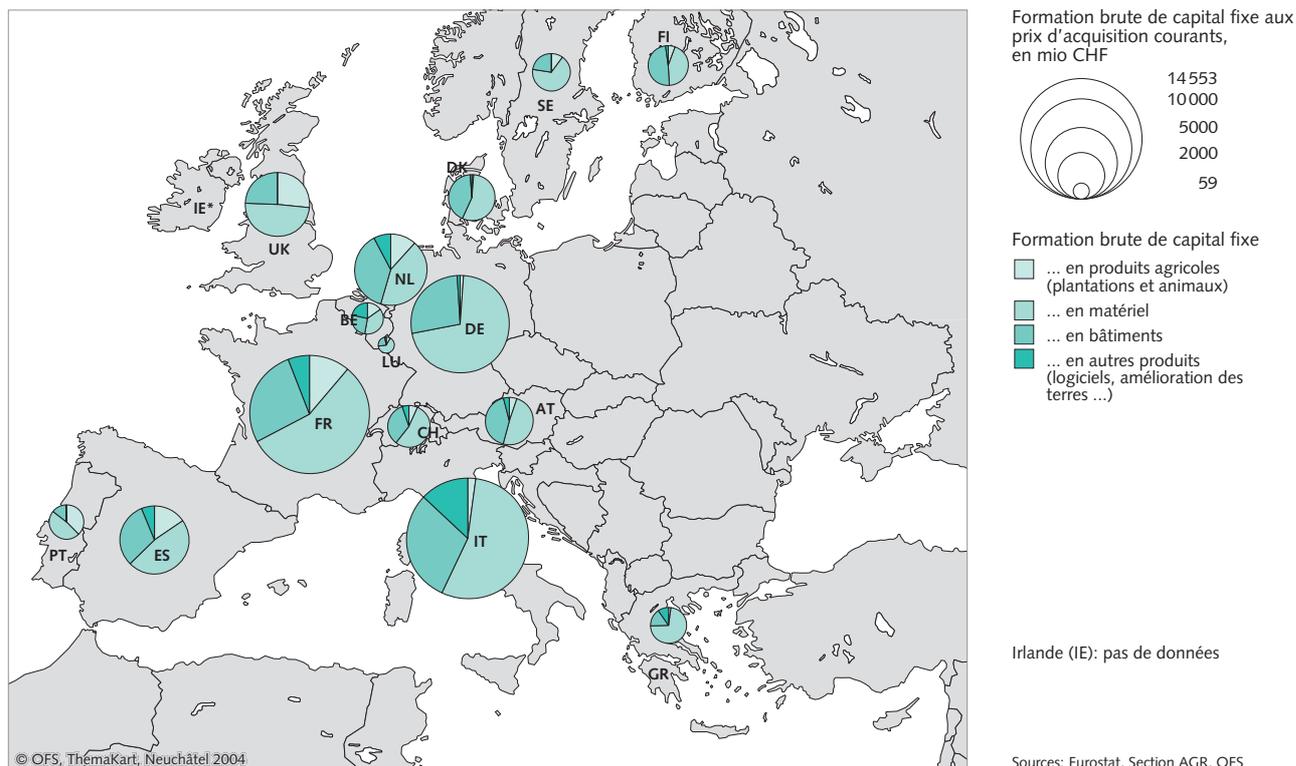


Tableau 9: Evolutions de la FBCF et de la CCF entre 1993 et 2002, niveaux relatifs à la valeur de production

Pays	Evolution réelle moyenne 1993-2002 (aux prix constants 1995) de la consommation de capital fixe (CCF), en %/an				Evolution réelle moyenne 1993-2002 (aux prix constants 1995) de la formation brute de capital fixe (FBCF), en %/an				Niveau relatif à la valeur de production (moyenne 2000-2002, aux prix courants), en %		Tendances 1993-2002: - Investissement - Maintien - Désinvestissement - Rupture de phase: désinvestissement puis investissement
	Plantations	Biens d'équipement	Constructions	CCF totale	Plantations	Biens d'équipement	Constructions	FBCF totale	CCF totale	FBCF totale	
AT Autriche	-0.7	-1.8	0.0	-1.1	2.7	-1.1	0.6	-0.6	24	24	Désinvestissement
BE Belgique	--	-0.5	-0.5	-0.7	5.4	1.5	5.4	4.0	8	7	Rupture de phase
CH Suisse	0.9	-0.6	-0.9	-0.6	1.7	1.0	-2.0	-0.9	18	15	Désinvestissement
DE Allemagne	--	-0.6	0.4	-0.1	--	1.2	0.0	0.4	17	14	Maintien et rupture
DK Danemark	--	-0.4	-0.5	-0.4	--	6.7	9.6	7.1	12	15	Rupture de phase
ES Espagne	0.7	0.4	-0.3	0.9	10.9	4.6	0.8	2.8	8	8	Investissement
FI Finlande	--	-4.9	2.5	-2.7	--	8.3	14.0	8.8	18	22	Rupture de phase
FR France	-0.1	0.3	1.2	0.5	-1.9	3.3	3.5	2.8	13	14	Investissement
GR Grèce	--	--	--	1.2	9.3	4.1	2.4	2.0	5	6	Investissement
IR Irlande	--	-2.6	-0.3	-1.8	--	--	--	--	10	--	Désinvestissement
IT Italie	--	-1.6	1.2	0.6	-1.7	3.8	1.7	2.9	18	22	Investissement
LU Luxembourg	--	--	--	3.9	-2.8	0.7	-0.9	0.4	21	15	Invest, puis rupture
NL Pays-Bas	0.3	-0.7	1.9	0.5	16.5	1.1	4.4	3.2	13	16	Investissement
PT Portugal	2.2	-4.5	0.0	-1.7	6.4	6.7	1.0	2.9	11	11	Rupture de phase
SE Suède	--	-3.0	2.2	-2.0	--	3.0	1.3	1.1	14	17	Rupture de phase
UK Royaume-Uni	--	-1.0	-1.2	-1.2	--	-8.2	-3.1	-5.3	13	11	Désinvestissement

Performances dans l'UE15 et en Suisse

La productivité partielle et multifactorielle

La Suisse, durant la période 1993-2002, a dégagé des gains de productivité partielle de +1,8%/an, respectivement de +0,5%/an en productivité multifactorielle, donc des gains plus faibles que l'ensemble des pays de l'UE15 (tableau 10, figures 17 et 18). Le caractère récessif des gains de productivité suisses (réduction du volume de production agricole), avec une stagnation de la consommation intermédiaire et une baisse tout au plus moyenne du volume de travail et de capital expliquent cette timide évolution, accentuée par un niveau de départ au-dessus de la moyenne au début des années 1990.

Les gains de productivité partielle les plus élevés (+5%/an ou plus), tous de caractère progressif (hausse du volume produit), ont été obtenus dans 5 pays. Au Portugal (+6,8%/an) et en Espagne (+6,4%/an), la forte augmentation du volume de production a été accompagnée par une réduction conséquente relative à la production du volume de consommation intermédiaire. En Allemagne, en Suède et au Luxembourg, c'est avant tout la réduction du volume du travail (-3,0%/an ou plus), combinée avec une expansion du volume produit et une amélioration du rapport production / consommation intermédiaire, qui a généré des gains de productivité partielle de plus de 5%/an.

Hormis la Suisse, les Pays-Bas ont réalisé des gains de productivité relativement faibles, en raison du très haut niveau de productivité qu'ils assuraient déjà au début des années 1990 (processus d'engraissement et de production horticole quasi «industriels»), et de la faible marge de progression restante. En effet, les réductions du volume de travail, en particulier dans l'horticulture, ne peuvent qu'être marginales, et au prix d'une coûteuse substitution du travail par du capital. On retrouve une tendance similaire en Espagne, où l'expansion des cultures spéciales, très intensives en travail, a conduit à une baisse globale du volume de travail de seulement -1%/an.

Comme au Portugal, la part relativement importante de la population rurale en Grèce et dans la partie méridionale de l'Italie a servi de réservoir pour le développement des secteurs non agricoles de l'économie, le tourisme en particulier.

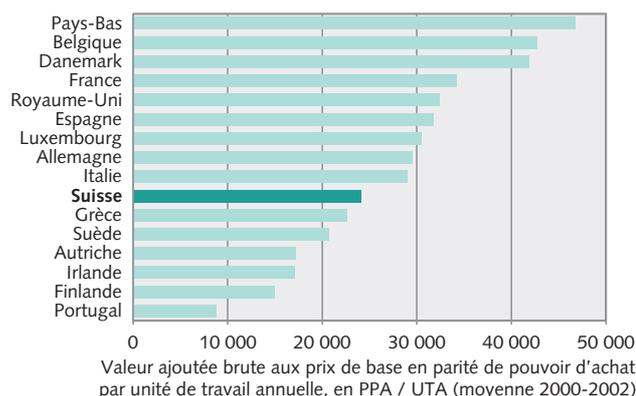
Pour la Finlande, l'écart entre les 2 indicateurs s'explique par le poids relatif important du travail par rapport à l'ensemble des intrants: la rémunération par UTA salariée étant très élevée, et la part salariée du travail très faible, l'effet de la réduction du volume de travail est renforcé; de plus, la production ne couvre que 37% du faisceau des input de l'indicateur multifactoriel.

Valeur ajoutée brute aux prix de base courants par UTA (moyenne 2000-2002) **Figure 15**



© OFS

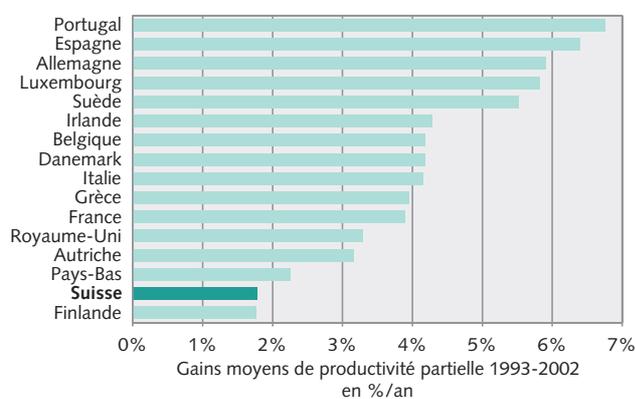
Valeur ajoutée brute en PPA par UTA (moyenne 2000-2002) **Figure 16**



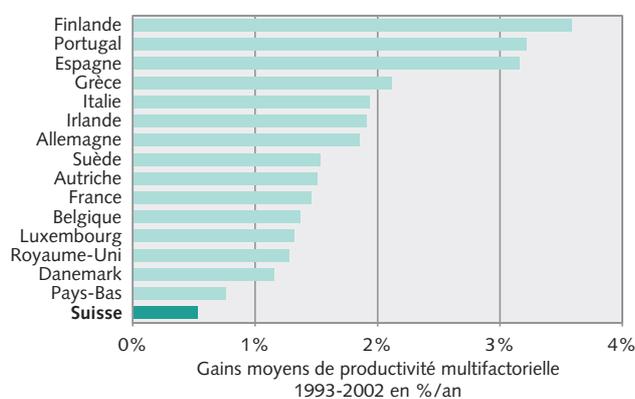
© OFS

Tableau 10: Evolutions moyennes des indices de productivité 1993-2002, aux prix constants de 1995

Pays	Contributions des composantes des indicateurs de productivité aux gains de productivité (évolution moyenne 1993-2002 qualitative)							Gains de productivité 1993-2002 en %/an		Productivité multifactorielle, moyenne 2000-2002			Tendance de la substitution du travail par du capital (1993-2002)
	Productions	Consommation intermédiaire	Valeur ajoutée brute	Volume de travail	Consommation de capital fixe	Total des intrants (travail, matières premières et capital)	Productivité partielle	Productivité multifactorielle	Couverture production/ input en %	Poids de l'input, en %			
										Travail	Matières premières	Capital	
AT Autriche	++	--	+	++	++	++	3.2	1.5	97	35	45	19	++
BE Belgique	++	0	++	++	+	++	4.2	1.4	115	25	66	9	+
CH Suisse	-	0	-	++	+	++	1.8	0.5	98	31	52	16	+
DE Allemagne	++	0	++	+++	0	++	5.9	1.9	99	26	59	15	++
DK Danemark	+	0	+	+++	+	++	4.2	1.2	122	21	66	13	++
ES Espagne	+++	---	+++	+	-	--	6.4	3.2	204	34	54	12	++
FI Finlande	++	---	---	+++	+++	+++	1.8	3.6	37	71	23	6	+++
FR France	+++	-	++	++	-	+	3.9	1.5	117	30	56	13	++
GR Grèce	++	+	++	++	--	+++	4.0	2.1	183	46	44	10	++
IR Irlande	0	--	-	+++	++	+++	4.3	1.9	112	39	53	8	+++
IT Italie	0	+	+	+++	-	+++	4.1	1.9	115	44	36	20	++
LU Luxembourg	+++	-	+++	+++	---	-	5.8	1.3	129	18	58	23	++
NL Pays-Bas	+	0	+	+	-	+	2.3	0.8	117	28	59	13	+
PT Portugal	+++	--	+++	+++	++	+++	6.8	3.2	101	41	50	10	++
SE Suède	++	-	++	+++	++	++	5.5	1.5	118	16	69	14	++
UK Royaume-Uni	0	+	+	++	++	+++	3.3	1.3	130	28	60	12	+

Gains moyens de productivité partielle 1993-2002 en %/an
Figure 17


© OFS

Gains moyens de productivité multifactorielle 1993-2002 en %/an
Figure 18


© OFS

En Autriche, les indicateurs semblent prédire qu'une rupture des gains de productivité progressifs vers des gains récessifs n'est pas à exclure. Le Royaume-Uni, confronté à de graves crises dans la production animale (ESB, fièvre aphteuse), est entré, momentanément du moins, dans une phase récessive. Il n'est pas avéré que les efforts consentis pour reconstituer le cheptel permettront à l'agriculture britannique de renouer avec un essor de la production.

Le revenu des facteurs

Le revenu des facteurs par volume de travail introduit les effets de l'évolution des prix, la composante des transferts publics (impôts et subventions sur la production) ainsi que la dimension de la parité de pouvoir d'achat entre les 16 pays analysés.

La Suisse emmène ici le groupe des «25'000 PPA/UTA» (avec la France, le Royaume-Uni et le Luxembourg, cf. figure 20), derrière les pays à la pointe (Belgique, Pays-Bas, Danemark et Espagne). Après une évolution moyenne de +1,8%/an entre 1993 et 2002, ce niveau reste relativement favorable par rapport aux pays de l'UE15. Le niveau suisse est le fruit des effets positifs des autres subventions sur la production (paiements directs et contributions écologiques) et des gains de productivité, qui ont contrebalancé la réduction du volume produit et la baisse des prix des produits agricoles (tableau 11).

La réduction du volume de travail ainsi que celle, légère, du niveau de la différence des prix entre la Suisse et les pays de l'UE15 ont également contribué à cette dynamique; néanmoins, elle a été freinée par le maintien, en volume et en valeur, du niveau de la consommation intermédiaire ainsi que de l'augmentation des autres impôts sur la production. En particulier, l'introduction puis la hausse des taux de la TVA (qui se reflètent dans la sous compensation TVA) ont pesé sur le revenu des facteurs.

En Suisse, la TVA est défavorable pour la majeure partie de l'agriculture, en raison du différentiel entre le taux réduit grevant les produits agricoles (le chiffre d'affaires) et le taux en moyenne plus élevé grevant les achats de biens et services de consommation intermédiaire et d'investissement. Dans l'absolu, le recul annuel moyen de -1,7% du revenu des facteurs exprimé aux prix courants et en devises nationales (CHF) reflète bien entendu la contraction générale de l'activité du secteur agricole en Suisse, phénomène que l'on ne retrouve, dans la période analysée 1993-2002, qu'au Royaume-Uni.

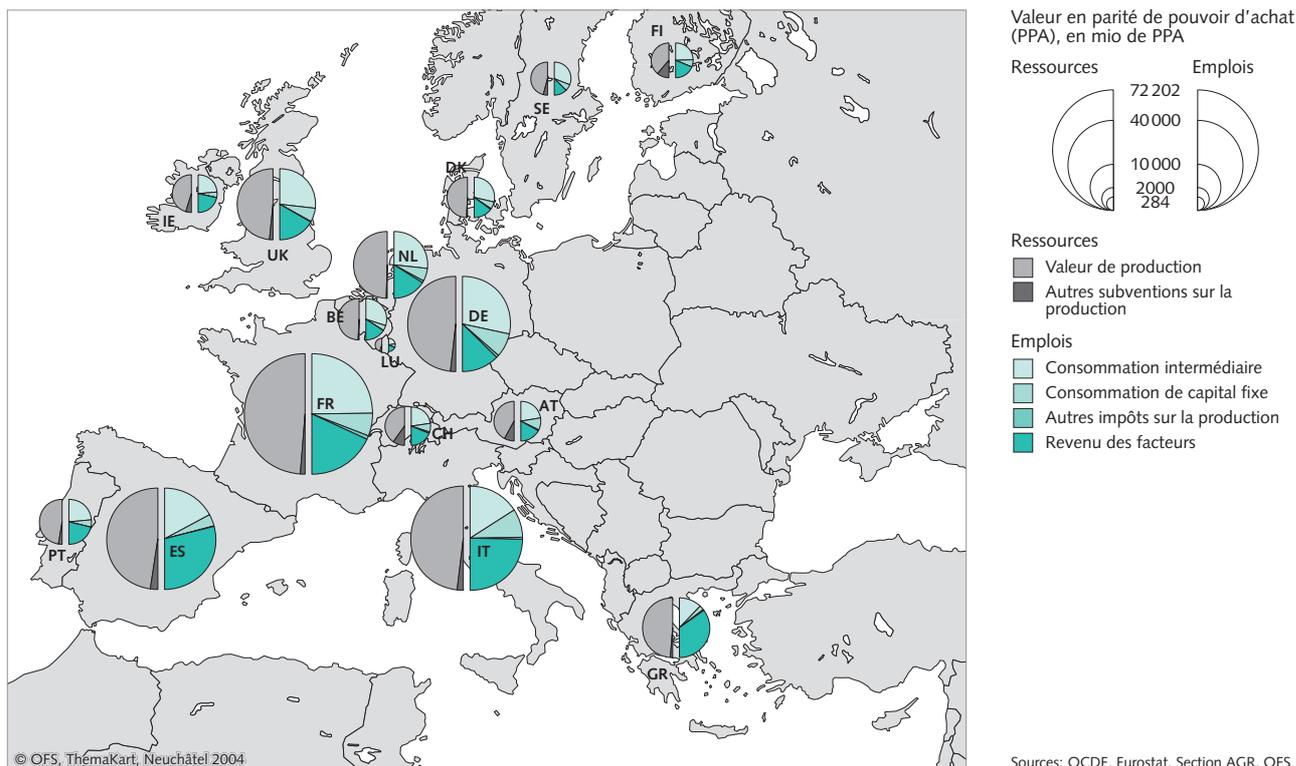
Les gains en revenu les plus significatifs se trouvent en particulier dans les pays dont le niveau de revenu des facteurs est parmi les plus faibles (Portugal, Allemagne, Finlande ou encore Suède).

Tableau 11: Revenu des facteurs

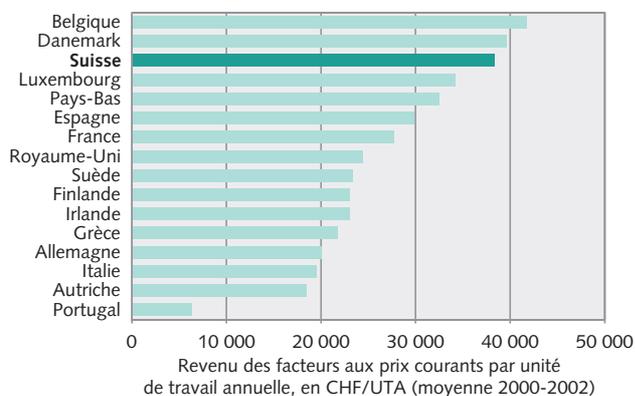
Pays	Contributions des composantes à l'évolution du revenu des facteurs évolution aux prix courants moyenne en devises nationales 1993-2002, en %/an					Evolution 1993-2002 des diviseurs (%/an)		Evolution 1993-2002 du revenu des facteurs (%/an), aux prix courants		
	Ressources		Emplois			Volume de travail (en UTA)	Parité de pouvoir d'achat (PPA)	en devises nationales	en devises nationales par UTA	en PPA par UTA
	Production aux prix de base	Autres sub- ventions sur la production	Consomma- tion intermé- diaire	Consomma- tion de capital fixe	Autres impôts sur la production					
AT Autriche	-	+++	0	-	-	-2.6	0.0	0.8	3.5	3.5
BE Belgique	+	0	-	-	0	-2.5	-0.3	-0.4	2.2	2.5
CH Suisse	---	+++	-	+	-	-2.6	-0.7	-1.7	1.1	1.8
DE Allemagne	0	0	+	0	0	-3.7	-0.4	1.6	5.6	6.1
DK Danemark	+	+	-	-	0	-3.3	0.0	0.8	4.2	4.2
ES Espagne	+++	+	--	-	0	-1.0	1.4	4.0	5.3	3.8
FI Finlande	0	+++	-	+	0	-4.4	0.6	2.8	7.7	6.9
FR France	++	+	-	-	0	-2.1	-0.6	1.8	4.1	4.8
GR Grèce	+++	+	-	-	0	-2.8	4.0	3.1	6.1	2.1
IR Irlande	+	++	-	-	-	-5.0	2.5	0.6	6.0	3.4
IT Italie	++	+	-	-	0	-3.3	1.5	2.1	5.7	4.1
LU Luxembourg	+	+	-	-	0	-3.0	0.4	0.3	3.4	3.0
NL Pays-Bas	++	+	-	-	0	-1.1	0.6	0.6	1.8	1.2
PT Portugal	+++	+	-	-	0	-3.5	1.8	7.9	11.8	9.7
SE Suède	++	++	--	-	0	-3.7	0.4	2.1	6.0	5.5
UK Royaume-Uni	--	+	+	-	0	-2.7	0.1	-2.4	0.3	0.2

Genèse du revenu des facteurs, moyenne 2000-2002

C 9

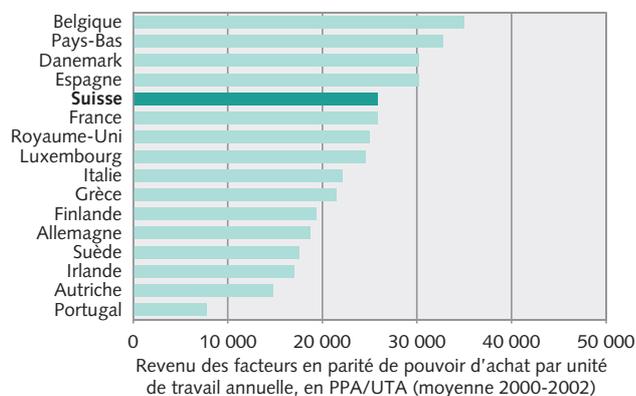


Revenu des facteurs par unité de travail annuelle, en CHF/UTA (moyenne 2000-2002) **Figure 19**



© OFS

Revenu des facteurs par unité de travail annuelle, en PPA/UTA (moyenne 2000-2002) **Figure 20**



© OFS

Conclusion

La performance de l'agriculture suisse

Durant la période 1993-2002, la Suisse a dégagé des gains de productivité réels, mais ils ont été de caractère récessif et les plus faibles comparés aux pays de l'UE15. La contraction du volume de production n'a pas été accompagnée par une réduction conséquente des consommations intermédiaires et, avec $-2,6\%/an$, le volume de travail a reculé de manière moyenne.

Le redimensionnement du patrimoine productif (capital, structures de production) a été timide. Il y a bien eu une évolution structurelle en Suisse (environ 2000 exploitations en moins par an), mais elle fut plus faible que dans la plupart des pays de l'UE15, et les exploitations restent relativement petites en comparaison avec les « concurrents » directs de l'UE15. En particulier, l'exploitation herbagère des régions de montagne n'a qu'un potentiel limité de gains de productivité, l'évolution vers des troupeaux laitiers plus grands est restreinte, et les coûts de production restent élevés (climat rigoureux). Les véritables économies d'échelle dans l'élevage bovin et laitier, pilier de l'agriculture suisse, ne paraissent réalisables (ou souhaitables) qu'en plaine, où la période de végétation est plus longue et où les meilleures opportunités de récolte des fourrages grossiers permettent d'envisager une extensification de la capacité de récolte (travail et mécanisation).

De plus, la priorité politique donnée au développement durable et qualitatif, avec une occupation décentralisée du territoire, ne recherche pas des gains de productivité à tout prix (pas « d'usines à animaux » ni de vastes espaces en friche, par exemple). Bien que la population rurale ait beaucoup reculé ces dernières décennies, la structure paysanne, prédominante, conserve des liens forts avec la terre.

Enfin, les indicateurs de productivité (partielle ou multifactorielle) ne tiennent pas compte des prestations environnementales hors-marché qui sont de plus en plus fournies par l'agriculture suisse, et dont les coûts en intrants marchands et en travail sont pourtant inclus.

Cette réalité est mieux démontrée par le revenu des facteurs par volume de travail, exprimé ou non en parité de pouvoir d'achat, et où la tendance est restée positive. Avec la libéralisation des marchés agricoles, le recul global des prix des produits fut partiellement contrebalancé, d'une part par des paiements directs généralisés et la compensation des prestations environnementales (par des transferts publics), et d'autre part par des gains de productivité.

Perspectives

Au fil des chapitres de cet article, il a été montré que l'évolution de la productivité ou encore du revenu des facteurs d'une agriculture d'un pays donné est influencé de manière très hétérogène par un nombre important de critères. Les évolutions observées sont en plus une synthèse au niveau de pays entiers, qui peuvent être composés d'agricultures régionales les plus diverses, mues par des dynamiques propres et parfois contradictoires. Si les indicateurs proposés ici donnent une impression générale, celle-ci doit être relativisée. De loin pas toutes les forces et enjeux en présence ont été développés. Néanmoins, il a été cherché de donner aux lectrices et aux lecteurs certains éléments de base, voire par endroits anecdotiques, pour les motiver à une réflexion et une analyse personnelle. Comme une analyse voire même une critique politico-économique sortirait du cadre strict qu'impose une description statistique objective; elle n'a donc pas été faite ici.

Des analyses encore plus fines, en procédant par exemple à l'élaboration de parités de pouvoir d'achat spécialement adaptées à l'activité agricole, n'entrèrent pas dans le cadre de la présente contribution, mais pourront être envisagées à l'avenir, avec notamment l'introduction de la statistique des prix unitaires durant l'hiver 2004/2005, un « sous-produit » des Comptes économiques de l'Agriculture, et faisant partie intégrante de la méthodologie CEA d'Eurostat.

Références

Eurostat, base de données NewCronos, état mai 2004
Eurostat/OECD, U. Eidmann, STD/NA/AGR(2002)13, National Accounts – Agriculture, Agricultural productivity indicators – state of development, 8th IWG-AGRI Seminar, Perspectives for Agriculture and Rural Indicators and Sustainability, 21-22.11.2002, Paris

Manuel des comptes économiques de l'Agriculture et de la Sylviculture CEA/CES97 (Rév.1.1), Eurostat, Luxembourg 2000.

Organisation de coopération et de développement économiques, Parités de pouvoir d'achat (pays membres de l'OCDE, PPA pour le Produit intérieur brut, séries historiques), Paris 2004

Office fédéral de la statistique, Reflets de l'agriculture suisse; 2003. Les Comptes économiques de l'Agriculture: révision et premières analyses, Neuchâtel 2003.

Les Comptes Régionaux de l'Agriculture (CRA): une étude pilote pour l'arc lémanique

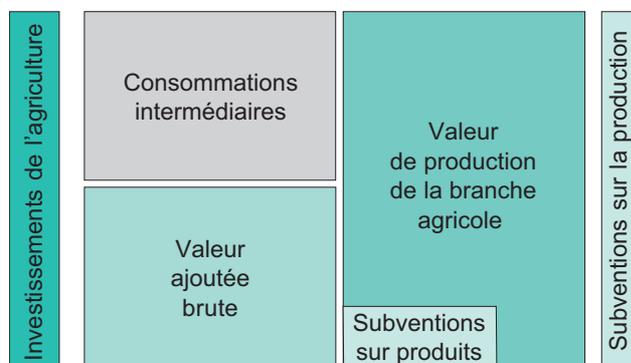
Institut d'économie rurale
Antenne romande
Marguerite Paus et Erwin W. Stucki
1015 Lausanne

Office fédéral de la statistique
Section de l'agriculture et de la sylviculture
Franz Murbach
2010 Neuchâtel

Une évaluation de la valeur ajoutée régionale

L'Union lémanique des chambres d'agriculture (ULCA) a mandaté l'Institut d'économie rurale de l'EPFZ pour évaluer la valeur ajoutée créée par l'agriculture régionale de l'arc lémanique (Genève, Vaud, Valais, Aï, Haute-Savoie). Avec la collaboration de l'Office fédéral de la statistique (OFS), cette valeur ajoutée a été calculée, en compilant les Comptes régionaux de l'agriculture (CRA) départementaux français déjà existants et en élaborant les CRA des cantons dans les limites des Comptes économiques de l'agriculture suisse (CEA).

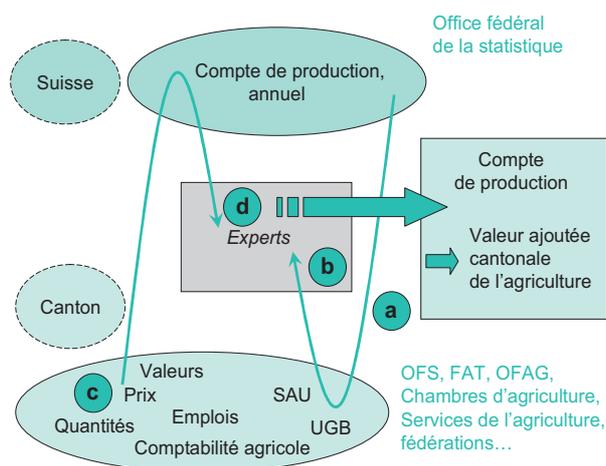
Figure 1: Éléments régionalisés



Le projet pilote a consisté à évaluer la valeur ajoutée directe de l'agriculture, les rétributions pour les services rendus à la collectivité (paiements et aides directs liés à la multifonctionnalité de l'agriculture) ainsi que les investissements (figure 1).

Il existe deux méthodes pour évaluer les composantes des CRA, tout en restant cohérent avec les CEA. La méthode dite ascendante consiste à collecter les données aux niveaux des exploitations agricoles, puis à les additionner pour obtenir la valeur régionale des différentes grandeurs. La méthode dite descendante reconstitue les valeurs régionales par décontraction du chiffre national à l'aide d'un indicateur proche de la distribution régionale de la variable en question. Ces deux méthodes peuvent également être combinées de différentes façons.

Figure 2: Genèse de la régionalisation des CEA



- Recherche d'une ventilation des valeurs nationales avec des clés simples renseignées au niveau cantonal (approche descendante);
- Validation ou non de la clé avec les experts cantonaux;
- Recherche de données cantonales fiables pour une approche ascendante;
- Affinage des coefficients des diverses composantes avec l'aide des experts des Chambres d'agriculture, combinaison éventuelle des deux approches. La meilleure évaluation possible est recherchée pour chaque poste, en respectant les contraintes de cohérence de l'ensemble du système (arbitrage).

Composition de la valeur de production de la branche agricole de l'arc lémanique

Principes de valorisation et délimitation

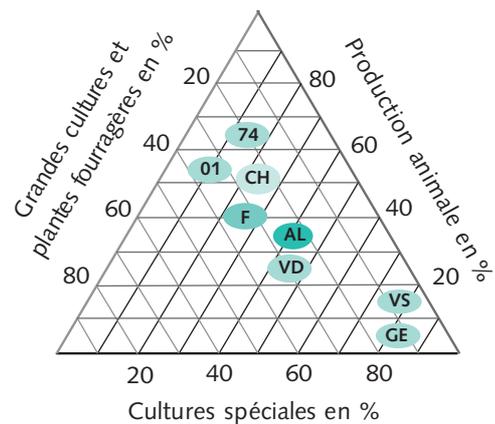
La valeur de production se calcule au prix de base, hors TVA, avec:

Prix de base = Prix perçu¹ par le producteur + subventions sur produits – impôts sur produits.

C'est-à-dire que les aides et paiements directs qui rétribuent en partie la multifonctionnalité de l'agriculture, ainsi que les transferts de capital (aides à l'investissement à fonds perdu) ne sont pas compris dans le calcul de la production au prix de base.

Pour les cantons suisses, les petits producteurs (viticulture et apiculture) ont été ajoutés à l'univers des exploitations agricoles couvert par les CEA, afin de tenir compte des spécificités cantonales, notamment dans le canton du Valais.

Figure 3: Typologie régionale simple



GE: Genève, VD: Vaud, VS: Valais, 01: Ain, 74: Haute-Savoie, CH: Suisse, F: France, AL: Arc lémanique Exemple: la production de l'Ain (01) est composée de 35% de grandes cultures et de plantes fourragères, de 11% de cultures spéciales (maraîchage, horticulture, fruits et vins) et de 54% de production animale.

Des spécificités régionales très marquées

La composition et la structure des comptes économiques régionaux de l'agriculture varient très fortement au sein des entités qui composent l'arc lémanique. Cette diversité reflète les différences importantes des conditions naturelles, des contextes économiques et sociaux et des politiques agricoles dans ces territoires variés.

Il y a prépondérance des cultures végétales, en particulier dans les trois cantons suisses lémaniques (qui réalisent 76% de la production végétale de l'arc lémanique), alors que les deux départements français sont plutôt axés sur les productions animales (ils réalisent 60% de la production animale de l'arc lémanique).

Les conditions naturelles (climat favorable à la viti- et à l'arboriculture en Valais, présence de grandes plaines propices à la culture céréalière pour Vaud et l'Ain), la politique agricole (système d'aides aux produits, protections à la frontière) et le contexte économique, sont des facteurs expliquant ces orientations différentes.

¹ Le prix perçu par le producteur correspond au prix du producteur (hors TVA facturée), i.e. prix départ-ferme.

L'agriculture du canton de Genève est très orientée sur l'horticulture, la viticulture (raisins et vins) et le maraîchage (qui représentent respectivement 40%, 23% et 13% de la valeur de production cantonale). La production animale représente 4%.

Le Valais est aussi orienté sur des cultures spéciales. Les productions végétales représentent 78% de la valeur de production (dont 47% pour les vins et raisins).

A l'opposé, la Haute-Savoie est très spécialisée en production animale, qui représente 57% de la valeur de production. La Haute-Savoie fournit aussi le plus d'activités secondaires non agricoles en proportion de sa valeur de production (11%), avec une forte activité de transformation laitière à la ferme.

Le canton de Vaud et le département de l'Ain sont deux territoires plus vastes qui présentent un plus grand équilibre dans la palette de production de leur agriculture par rapport à la moyenne suisse respectivement française. En effet ils présentent tous les types de production, avec une prépondérance pour les cultures végétales pour Vaud (67%) et pour les productions animales pour l'Ain (51%). Les céréales tiennent aussi une part importante dans la valeur de production de l'Ain (20%).

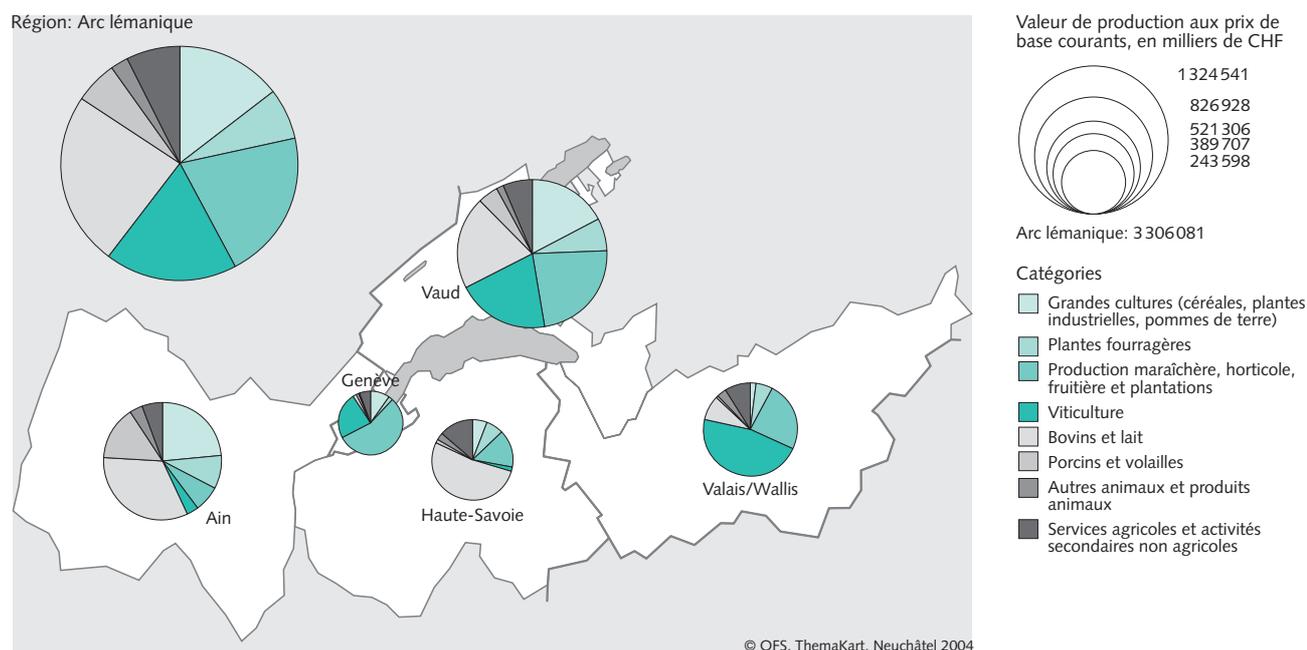
L'influence des politiques agricoles

La PAC (Politique agricole commune de l'UE) et la politique agricole suisse divergent en particulier sur la proportion de la valeur de production qui est directement soutenue auprès des exploitations agricoles par des subventions sur produits (primes de culture, etc). L'importance des subventions sur céréales dans l'Ain, l'importance du lait valorisé dans les filières de qualité (produits fermiers) en Haute-Savoie, expliquent la grande différence observée entre ces deux départements.

Si la PAC est encore orientée sur ce type de soutien des prix, la politique agricole suisse s'est nettement repositionnée vers les paiements directs généraux et les contributions écologiques qui n'entrent ni dans la valeur de production aux prix de base, ni par conséquent dans la valeur ajoutée (tableau 1).

Valeur de production aux prix de base courants, moyenne 1999-2001 (Résultats pilotes)

C 1


Tableau 1: Valeur et composition de la production agricole dans les régions de l'arc lémanique aux prix de base courants, moyenne 1999-2001, en milliers de CHF

Produits	Genève	Vaud	Valais	Ain	Haute-Savoie	Arc lémanique
Céréales	16 246	123 820	4 818	163 760	18 597	327 240
Plantes industrielles, y c. pommes de terre	7 500	104 810	5 529	30 366	4 121	152 326
Plantes fourragères	5 346	94 254	30 167	76 195	27 256	233 218
Production maraîchère	31 322	92 468	14 600	40 767	26 487	205 643
Production horticole et plantations	96 540	171 662	60 430	15 085	18 224	361 941
Fruits frais	3 951	33 177	49 960	3 488	14 120	104 696
Raisins	26 814	101 245	141 258	-	-	269 317
Vins	30 262	164 781	101 668	26 738	6 760	330 209
Autres produits végétaux	3 177	7 130	500	-	-	10 807
Valeur de la production végétale	221 158	893 346	408 929	356 399	115 565	1 995 397
Bovins	1 989	79 420	14 913	111 024	59 081	266 427
Porcins	2 691	33 582	1 880	53 641	4 379	96 173
Volailles	196	25 102	2 129	69 169	1 394	97 989
Autres animaux	593	4 574	10 159	12 124	8 257	35 707
Lait	2 418	188 051	29 978	160 549	144 880	525 876
Autres produits animaux	1 089	16 138	7 052	17 452	3 030	44 761
Valeur de la production animale	8 976	346 866	66 111	423 959	221 021	1 066 933
Production de services agricoles	9 259	54 365	23 199	39 052	10 579	136 454
Transformation de produits agricoles	492	15 443	16 094	6 175	39 411	77 615
Autres activités secondaires non séparables	3 713	14 522	6 972	1 343	3 131	29 681
Valeur de production de la branche agricole	243 598	1 324 541	521 306	826 928	389 707	3 306 081
dont subventions sur produits	2 677	15 483	1 410	78 488	10 051	108 108
Part des subventions sur produits par rapport à la valeur de production en %	1,1	1,2	0,3	9,5	2,6	3,3

Sources: SCEES-BCR-comptes départementaux, 1999, 2000, 2001; OFAG; OFS; nos propres estimations

Des consommations intermédiaires à la productivité de l'agriculture lémanique

Principes de valorisation et délimitation

La valeur des consommations intermédiaires correspond à la valeur de tous les biens et services qui sont soit transformés, soit entièrement consommés au cours du processus de production. Les consommations intermédiaires sont calculées hors TVA aux prix d'acquisition. La valeur ajoutée constitue le solde comptable du compte de production. Elle correspond à la différence entre la valeur de la production et celle des consommations intermédiaires. Elle constitue une grandeur fondamentale pour apprécier la productivité d'une économie ou de l'une de ses branches.

Des productivités régionales hétérogènes

La structure régionale des consommations intermédiaires souligne les orientations spécifiques de l'activité agricole. La divergence entre Genève et l'Ain de la part dévolue aux achats de semences et plants et celle consacrée à l'alimentation du bétail en est un exemple. Hormis le rôle joué par l'orientation, les frais engagés divergent entre les deux pays par la différence des niveaux de prix des facteurs de production et du

comportement économique (entretien des bâtiments par exemple).

Le canton de Genève a la plus haute productivité du travail de l'arc lémanique. Ceci est notamment dû à la part prépondérante des cultures spéciales (proximité de l'agglomération).

Par ailleurs, la productivité du travail (valeur ajoutée brute par unité de travail annuelle) valaisanne est faible en comparaison des deux autres cantons. Cela est d'une part dû à l'introduction dans les comptes des petits producteurs² (structures de production viticoles très intensives en travail) et d'autre part, aux conditions naturelles qui jouent ici un rôle important (terrains en pente, période de végétation plus courte). L'importance des zones de montagne est aussi un facteur explicatif de la différence entre la Haute-Savoie et l'Ain. La part du travail effectué à temps partiel est de même un facteur expliquant la différence entre l'Ain et la Haute-Savoie d'une part et le Valais et les deux autres cantons lémaniques d'autre part. Si l'on considère la parité de pouvoir d'achat (PPA) au niveau national³, les disparités transfrontalières de productivité s'estompent (tableau 2). Une régionalisation de cette parité serait une étape supplémentaire, qui n'a pas été tentée ici.

Tableau 2: De la consommation intermédiaire à la productivité dans les régions de l'arc lémanique aux prix courants, moyenne 1999-2001, en milliers de CHF

Produits, solde et indicateurs	Genève	Vaud	Valais	Ain	Haute-Savoie	Arc lémanique
Semences et plants	18 887	54 551	14 911	22 094	5 502	115 945
Energie, lubrifiants	9 109	43 687	15 430	21 090	7 793	97 109
Engrais et amendements	6 633	26 846	10 176	37 769	10 641	92 065
Produits de protection des cultures et antiparasitaires	5 248	27 271	15 674	22 316	4 674	75 183
Dépenses vétérinaires	847	13 559	4 603	18 091	7 333	v 44 433
Aliments pour animaux	11 559	192 301	56 353	205 723	63 795	529 731
Entretien du matériel	6 945	42 286	20 151	33 544	13 449	116 375
Entretien des bâtiments	2 915	15 227	7 984	5 468	2 169	33 763
Services agricoles	9 406	69 025	22 894	36 468	11 354	149 147
Autres biens et services	23 898	127 554	55 670	62 122	24 801	294 045
Consommations intermédiaires	95 447	612 307	223 846	464 685	151 511	1 547 796
Valeur ajoutée brute aux prix de base	148 151	712 234	297 460	362 243	238 196	1 758 285
Part de la valeur ajoutée brute / production, en %	61	54	59	44	61	53
Productivité du travail (Valeur ajoutée brute par unité de travail annuelle), en CHF/UTA	90 615	68 158	55 543	45 838	37 845	55 579
Productivité du sol (Valeur ajoutée brute par hectare de surface agricole utile), en CHF/ha SAU	12 399	6 426	7 366	1 423	1 734	3 167
Productivité du travail en parité de pouvoir d'achat (Valeur ajoutée brute en PPA par unité de travail annuelle), en PPA/UTA	46 907	35 143	28 624	31 943	26 385	32 101
Productivité du sol en parité de pouvoir d'achat (Valeur ajoutée brute en PPA par hectare de surface agricole utile), en PPA/ha SAU	6 418	3 313	3 796	992	1 209	1 830

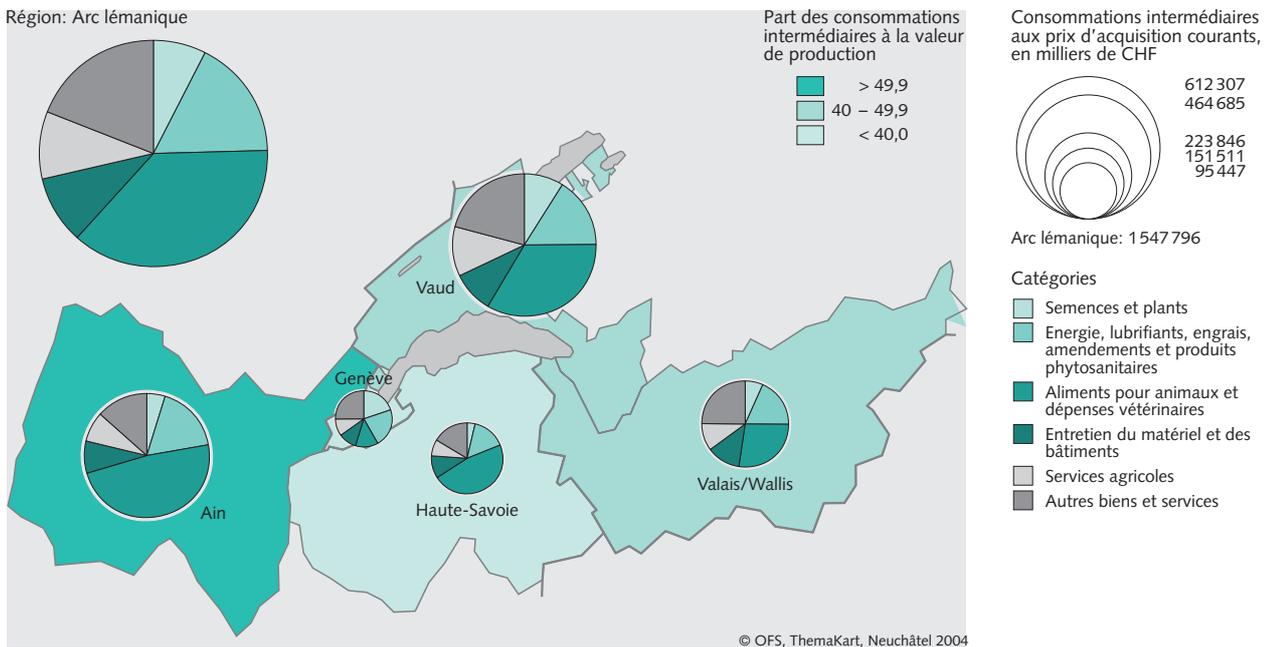
Sources: SCEES-BCR-comptes départementaux, 1999, 2000, 2001; OCDE; OFS; nos propres estimations

² La productivité du travail de l'agriculture valaisanne (hors petits producteurs) est de 58'748 CHF/UTA en moyenne des années 1999-2001, cf. tableau 3.

³ Selon l'OCDE, pour la Suisse et la France, 2004.

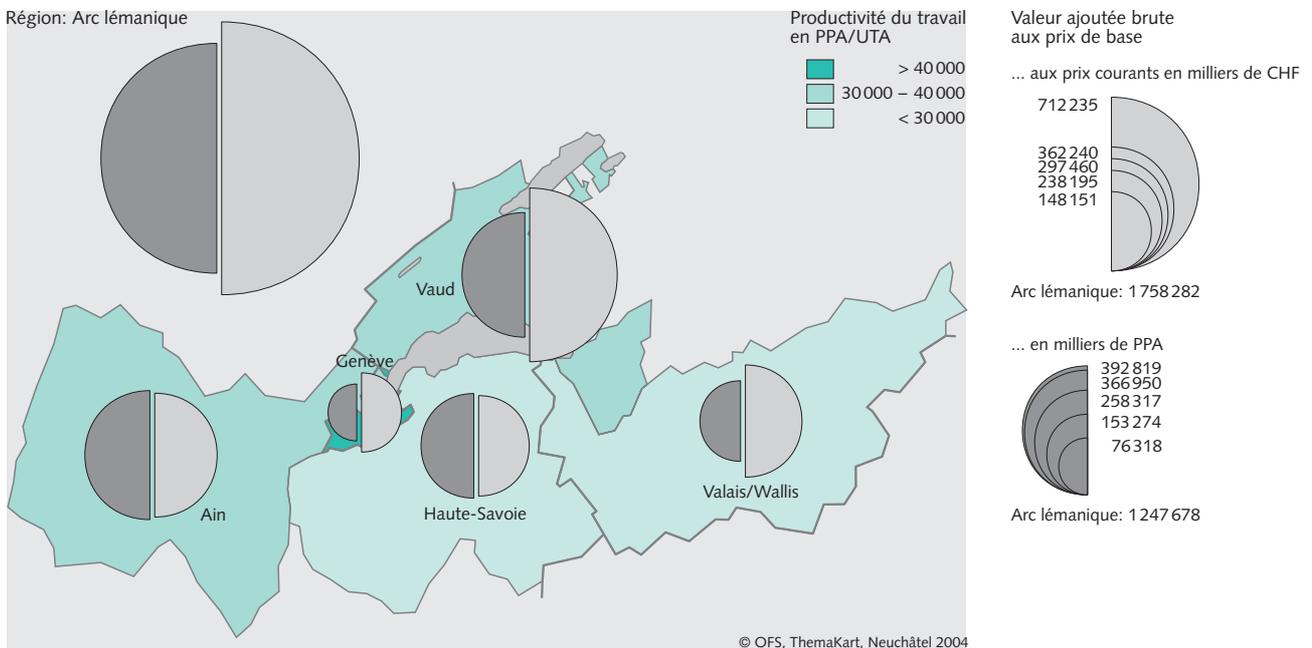
Consommations intermédiaires aux prix d'acquisition courants, moyenne 1999-2001 (Résultats pilotes)

C 2



Valeur ajoutée brute aux prix de base, moyenne 1999-2001 (Résultats pilotes)

C 3



Synthèse

La valeur ajoutée est une conception extrêmement formalisée de la présentation et de l'analyse d'un secteur de production. Harmonisée, codifiée au plan international, la systématisation de la comptabilisation des données des activités évolue pour s'adapter aux réalités changeantes de l'économie. La comparabilité internationale constitue un avantage important de la méthode des CEA/CRA. Elle met en évidence, dans le cadre de cette étude, la diversité des agricultures régionales et rappelle les différences notoires de conception de politiques agricoles entre les deux pays.

Extensions réalisées et prévues dans le cadre du projet

Dans le cadre de cette étude pilote, les limites de la méthode classique de la valeur ajoutée ont été prises en considération et les subventions sur la production (paiements et aides directs en grande partie) ont été régionalisées et discutées en terme de valeur ajoutée (lien avec la multifonctionnalité de l'agriculture).

Les effets induits de la production agricole constituent un autre éclairage significatif de l'importance économique et sociale de l'agriculture. Les investissements réalisés par la branche agricole et leurs effets induits (en terme de valeur ajoutée indirecte et d'emplois induits) ont pu être évalués. L'estimation de la valeur ajoutée indirecte globale de l'agriculture devrait faire l'objet d'une étude complémentaire.

Vers les Comptes régionaux de l'agriculture en Suisse

L'OFS étudie la possibilité de généraliser et d'actualiser les comptes de production régionaux à tous les cantons, et de finaliser la régionalisation des comptes d'exploitation et du revenu d'entreprise.

L'élaboration des comptes régionaux des autres cantons a été en partie réalisée dans le cadre de cette étude, en termes sommaires. Les cantons intéressés pourraient manifester leur intérêt pour l'étude, afin de valider les évaluations ou de proposer des sources d'information cantonales exploitables. L'actualisation des données, telles qu'elles ont été utilisées dans la présente étude ou améliorées, serait réalisée par l'OFS, avec l'aide des cantons. Celle-ci sera notamment nécessaire pour la valida-

tion des flux internes et externes aux agricultures cantonales (achat/vente de bétail, de plants et de fourrages, balance des services agricoles, intraconsommation de fourrages).

Cette étude conforte l'intérêt pour l'Institut d'économie rurale de l'EPFZ d'approfondir l'analyse de la performance des systèmes de production agricole sur la base des comptes régionaux de l'agriculture.

L'OFS propose dans un premier temps de mettre en valeur les résultats «pilotes» du volet «CRA» de cette étude par un accès aux données cantonales calculées en l'état (dont une synthèse est représentée dans le tableau 3 et sur les cartes 4 et 5). Cet accès se fera sous la forme d'hypercubes consultables et téléchargeables à partir de son site Internet (www.agr-bfs.ch). La disponibilité (fin 2004) sera signalée par «Newsletter».

Références

Manuel des comptes économiques de l'Agriculture et de la Sylviculture CEA/CES97 (Rév.1.1), Eurostat, Luxembourg 2000.

Comptes départementaux de l'agriculture, SCEES (Service central des enquêtes et études statistiques), années 1999 à 2001.

Organisation de coopération et de développement économiques, Parités de pouvoir d'achat (pays membres de l'OCDE, PPA pour le Produit intérieur brut, séries historiques), Paris 2004

Office fédéral de la statistique, Reflets de l'agriculture suisse; 2003. Les Comptes économiques de l'Agriculture : révision et premières analyses, Neuchâtel 2003. pp. 43-64.

Paus, M.; Murbach F.; Stucki E.W.; 2004. L'agriculture de l'arc lémanique. Etude sur la valeur ajoutée. Ecole polytechnique fédérale de Zurich, Institut d'économie rurale, en collaboration avec l'Office fédéral de la statistique, sur mandat du Conseil du Léman en partenariat avec l'Union lémanique des chambres d'agriculture. Lausanne-Ecublens, en cours d'édition.

Tableau 3: Comptes régionaux de l'agriculture au niveau des cantons suisses, quelques indicateurs choisis, moyennes 1999-2001 (résultats pilote aux prix courants)

Cantons	A	B	C = A - B	D	E = C + D	F	G	H = E - F - G	I	J = C / I	K = E / I
	Valeur de production aux prix de base	Consommation intermédiaire	Valeur ajoutée brute aux prix de base	Autres subventions MOINS Autres impôts sur la production	Revenu brut des facteurs	Rémunération des salariés	Revenus de la propriété à payer (intérêts de la dette et fermages)	Revenu brut d'entreprise	Unités de travail annuelles totales (standardisées à 280 jours/an)	Productivité du travail classique (Valeur ajoutée brute par unité de travail annuelle)	Revenu brut des facteurs par unité de travail annuelle
	en millions de CHF								en UTA	en CHF/UTA (moyenne pondérée)	
Zurich	773	421	353	126	479	113	44	323	7 123	49 522	67 268
Berne	1 755	989	766	432	1 198	185	99	914	17 660	43 363	67 841
Lucerne	963	525	439	165	604	86	48	470	7 927	55 465	76 318
Uri	38	30	8	24	33	5	3	25	763	10 762	42 766
Schwytz	164	117	47	63	110	16	12	81	2 506	18 715	43 816
Obwald	71	47	24	25	49	6	5	38	1 018	23 990	48 150
Nidwald	56	37	19	17	36	5	4	27	742	25 640	48 254
Glaris	44	30	14	21	34	5	3	26	674	20 261	50 867
Zoug	108	64	44	22	66	11	6	48	1 130	38 949	58 483
Fribourg	733	411	321	144	466	64	40	362	6 901	46 584	67 505
Soleure	245	152	93	61	154	27	15	111	2 575	36 152	59 833
Bâle-Ville	10	5	5	1	6	2	1	3	72	74 124	87 946
Bâle-Campagne	181	106	75	43	119	23	11	85	1 803	41 867	65 838
Schaffhouse	129	75	55	24	78	15	8	55	1 189	46 078	66 157
Appenzell Rh.-Ext.	91	63	28	30	59	9	7	43	1 349	21 080	43 633
Appenzell Rh.-Int.	86	47	39	20	59	6	4	49	885	44 308	66 693
Saint-Gall	735	453	281	161	443	70	45	327	8 172	34 445	54 215
Grisons	255	185	70	165	235	27	19	190	4 340	16 155	54 208
Argovie	636	355	281	106	387	78	35	274	5 635	49 934	68 809
Thurgovie	747	378	370	82	452	70	37	345	5 901	62 781	76 748
Tessin	147	68	79	33	112	19	7	86	1 543	51 160	72 498
Vaud	1 313	607	706	184	890	162	62	666	10 250	68 837	86 787
Valais	475	197	278	96	375	54	22	299	4 737	58 748	79 060
Neuchâtel	221	133	88	59	147	27	13	108	2 554	34 466	57 741
Genève	243	95	148	15	163	54	9	99	1 612	91 273	100 422
Jura	221	167	54	77	131	25	17	90	2 930	18 433	44 845
Suisse	10 441	5 755	4 685	2 198	6 883	1 164	575	5 144	101 992	45 958	67 519

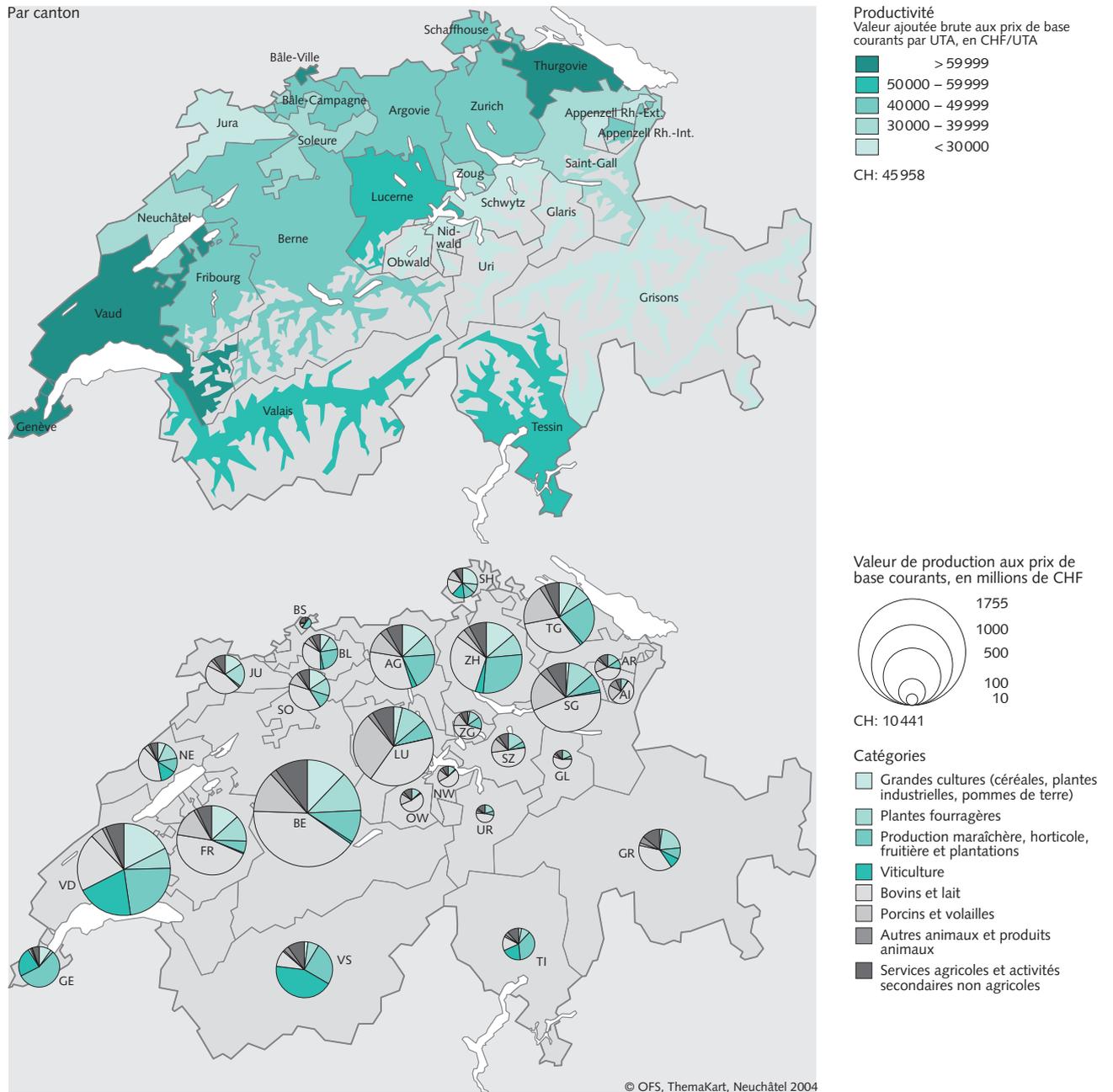
Remarques:

¹ Comptes régionaux de l'agriculture au sens strict (méthode Eurostat), sans les petits producteurs; la somme des CRA cantonaux équivaut aux Comptes économiques de l'Agriculture (CEA suisses).

² Résultats pilotes issus de l'étude précitée, non validés par les cantons hormis les mandants (Vaud, Valais, Genève).

Productivité et valeur de production, moyenne 1999-2001 (Résultats pilotes)

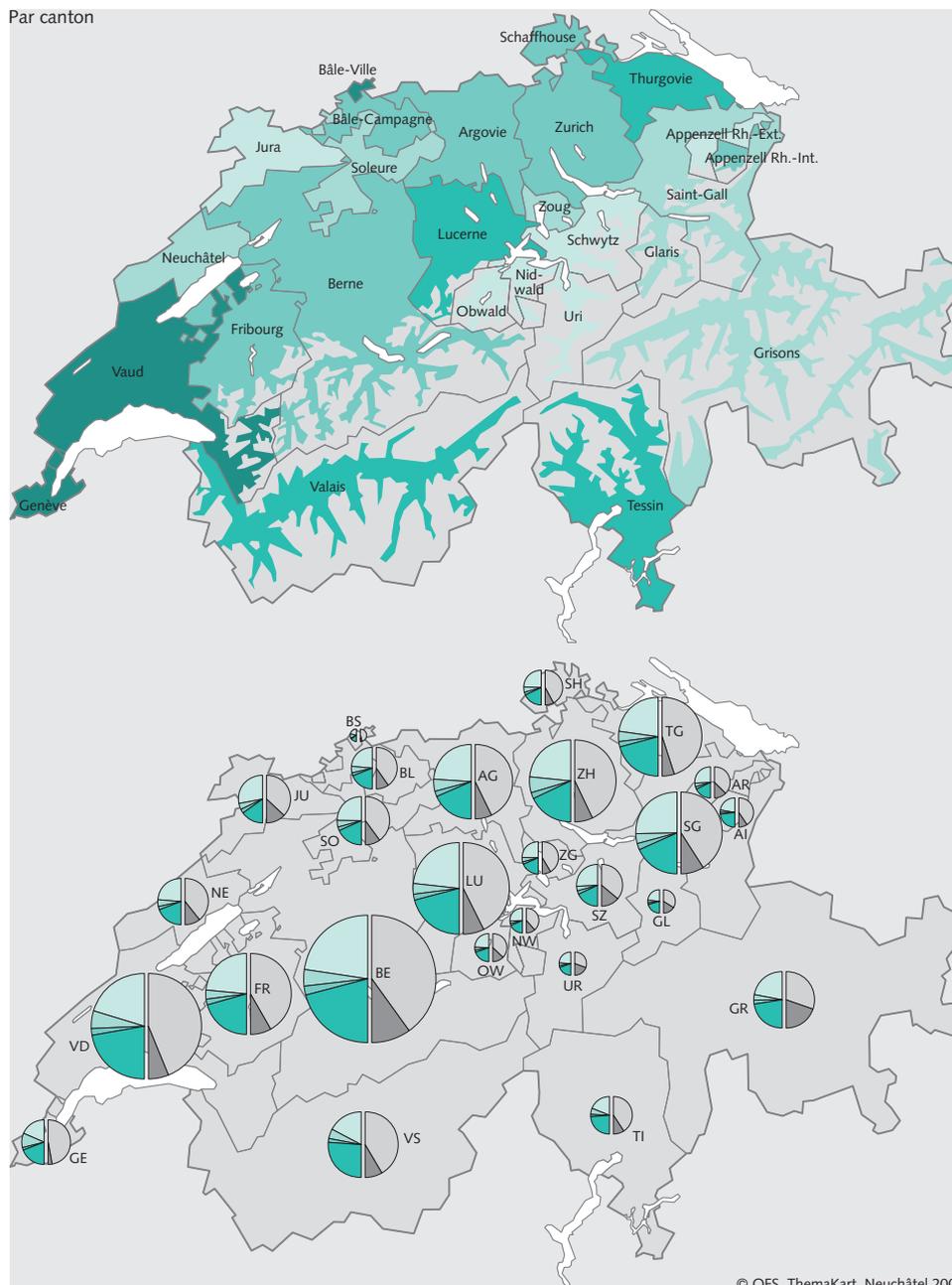
C 4



Revenu brut des facteurs et production, moyenne 1999-2001 (Résultats pilotes)

C 5

Par canton

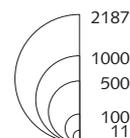


Revenu brut des facteurs en CHF/UTA

- > 79 999
- 70 000 – 79 999
- 60 000 – 69 999
- 50 000 – 59 999
- < 50 000

CH: 67519

De la production au revenu brut d'entreprise (ressources et emplois), aux prix courants, en mio. de CHF



CH: 12 639

Catégories

- Valeur de production aux prix de base
- Autres subventions MOINS autres impôts sur la production
- Consommation intermédiaire
- Rémunération des salariés
- Revenus de la propriété à payer (intérêts de la dette et fermages)
- Revenu brut d'entreprise

© OFS, ThemaKart, Neuchâtel 2004

3^{ème} partie: Tableaux détaillés

Explication des signes:

Un tiret (-) mis à la place d'un nombre signifie que la donnée correspondante n'existe pas (donnée absolument nulle).

Un zéro (0 ou 0,0 etc.) mis à la place d'un nombre désigne une valeur inférieure à la moitié de la plus petite unité utilisée (mais pas absolument nulle).

Les points de suspension (...) remplacent un nombre lorsque celui-ci n'est pas disponible ou n'est pas significatif ou, encore, lorsqu'il n'est pas publié pour d'autres raisons.

Exploitations agricoles selon les classes de grandeur, 2003

Zones Grandes régions Cantons	Total	Exploitations à titre principal	Classes de grandeur de ... à moins de ... ha de surface agricole utile [®]							
			0-1	1-3	3-5	5-10	10-20	20-30	30-50	50 +
Suisse	65 866	47 126	3 014	4 139	4 499	11 752	23 137	11 727	6 154	1 444
Zones										
Zone de grandes cultures	12 766	9 593	649	884	634	1 423	4 247	2 824	1 673	432
Zone interm. élargie	6 887	4 872	740	674	415	926	2 133	1 160	657	182
Zone intermédiaire	9 613	7 563	545	549	454	1 519	3 779	1 846	771	150
Zone des collines	9 256	6 849	268	554	572	1 746	3 550	1 589	830	147
Zone de montagne 1	8 690	6 365	244	546	738	1 937	3 157	1 271	640	157
Zone de montagne 2	10 197	7 103	506	597	840	2 132	3 349	1 528	940	305
Zone de montagne 3	6 033	3 498	50	267	620	1 476	2 067	1 057	442	54
Zone de montagne 4	2 424	1 283	12	68	226	593	855	452	201	17
Région lémanique	10 067	5 937	1 260	1 157	929	1 600	1 786	1 572	1 359	404
Genève	475	334	35	61	29	58	67	67	96	62
Valais	4 767	1 816	1 046	718	645	1 123	760	275	154	46
Vaud	4 825	3 787	179	378	255	419	959	1 230	1 109	296
Espace Mittelland	20 952	15 976	372	855	1 271	3 723	7 959	3 801	2 295	676
Bern	13 374	9 896	163	468	966	3 092	6 016	1 884	679	106
Fribourg	3 628	2 982	141	167	141	302	1 091	1 027	640	119
Jura	1 177	1 009	2	36	30	75	173	252	382	227
Neuchâtel	1 057	903	34	38	32	69	133	228	347	176
Solothurn	1 716	1 186	32	146	102	185	546	410	247	48
Suisse du Nord-Ouest	5 023	3 340	138	431	333	815	1 669	1 047	497	93
Aargau	3 897	2 534	117	351	258	688	1 337	763	340	43
Basel-Landschaft	1 108	794	19	78	72	127	332	281	152	47
Basel-Stadt	18	12	2	2	3	-	-	3	5	3
Zürich	4 348	3 056	98	258	247	620	1 732	921	403	69
Suisse orientale	14 102	10 600	727	847	847	2 180	5 322	2 875	1 159	145
Appenzell A. Rh.	913	658	31	92	70	185	320	166	47	2
Appenzell I. Rh.	616	494	25	17	61	160	273	67	13	-
Glarus	462	331	8	31	19	60	202	120	22	-
Graubünden	3 053	2 145	50	171	269	477	868	791	393	34
St. Gallen	5 127	3 931	279	329	300	804	2 170	945	266	34
Schaffhausen	713	471	80	47	19	67	159	152	150	39
Thurgau	3 218	2 570	254	160	109	427	1 330	634	268	36
Suisse centrale	10 139	7 554	229	433	713	2 527	4 452	1 389	361	35
Luzern	5 523	4 346	136	170	329	1 201	2 569	872	226	20
Nidwalden	552	414	19	26	34	173	250	41	9	-
Obwalden	796	543	18	59	73	269	330	43	4	-
Schwyz	1 883	1 370	26	89	151	520	748	269	77	3
Uri	749	361	11	62	105	281	260	25	5	-
Zug	636	520	19	27	21	83	295	139	40	12
Ticino	1 235	663	190	158	159	287	217	122	80	22

[®] SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Evolution des exploitations agricoles, 1990-2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	1990	1996	2000	2001	2002	2003	2003 Indice 1990 = 100	Variation 2002-2003	
								valeur absolue	%
Suisse	92 815	79 479	70 537	68 784	67 421	65 866	71	-1 555	-2,3
Classes de grandeur SAU									
0 - 1	6 629	5 054	3 641	3 607	3 593	3 014	45	-579	-16,1
1 - 3	13 190	7 113	4 768	4 390	4 191	4 139	31	-52	-1,2
3 - 5	8 259	6 926	5 410	4 982	4 651	4 499	54	-152	-3,3
5 - 10	18 833	15 148	13 180	12 543	12 049	11 752	62	-297	-2,5
10 - 15	18 920	15 907	13 852	13 274	12 885	12 520	66	-365	-2,8
15 - 20	12 710	11 970	11 181	10 925	10 755	10 617	84	-138	-1,3
20 - 25	6 677	7 248	7 200	7 328	7 208	7 137	107	-71	-1,0
25 - 30	3 364	4 143	4 427	4 447	4 581	4 590	136	9	0,2
30 - 40	2 674	3 669	4 115	4 348	4 457	4 453	167	-4	-0,1
40 - 50	875	1 351	1 576	1 664	1 676	1 701	194	25	1,5
50 - 70	507	728	904	967	1 040	1 092	215	52	5,0
70 - 100	127	166	206	232	256	271	213	15	5,9
100 +	50	56	77	77	79	81	162	2	2,5
Zones									
Zone de grandes cultures	19 205	15 506	14 369	13 330	13 112	12 766	66	-346	-2,6
Zone interm. élargie	10 215	9 189	6 898	7 257	7 205	6 887	67	-318	-4,4
Zone intermédiaire	12 170	11 082	10 345	10 034	9 869	9 613	79	-256	-2,6
Zone des collines	12 648	11 009	9 665	9 488	9 402	9 256	73	-146	-1,6
Zone de montagne 1	11 893	10 221	9 292	9 096	8 840	8 690	73	-150	-1,7
Zone de montagne 2	14 302	11 871	10 839	10 758	10 395	10 197	71	-198	-1,9
Zone de montagne 3	9 294	7 710	6 518	6 292	6 126	6 033	65	-93	-1,5
Zone de montagne 4	3 088	2 891	2 611	2 529	2 472	2 424	78	-48	-1,9
Cantons									
Zurich	6 136	5 109	4 746	4 724	4 586	4 348	71	-238	-5,2
Berne	18 529	15 839	14 150	13 759	13 498	13 374	72	-124	-0,9
Lucerne	6 982	6 171	5 779	5 678	5 616	5 523	79	-93	-1,7
Uri	917	845	801	777	771	749	82	-22	-2,9
Schwytz	2 325	2 168	1 985	1 948	1 910	1 883	81	-27	-1,4
Obwald	1 043	960	839	827	809	796	76	-13	-1,6
Nidwald	689	622	579	570	557	552	80	-5	-0,9
Glaris	646	556	508	490	475	462	72	-13	-2,7
Zoug	801	709	676	666	650	636	79	-14	-2,2
Fribourg	5 089	4 493	3 804	3 763	3 688	3 628	71	-60	-1,6
Soleure	2 283	2 011	1 806	1 751	1 720	1 716	75	-4	-0,2
Bâle-Ville	47	16	21	18	19	18	38	-1	-5,3
Bâle-Campagne	1 511	1 268	1 176	1 139	1 109	1 108	73	-1	-0,1
Schaffhouse	992	845	738	735	714	713	72	-1	-0,1
Appenzell Rh.-Ext.	1 177	1 055	947	929	906	913	78	7	0,8
Appenzell Rh.-Int.	804	735	652	635	622	616	77	-6	-1,0
Saint-Gall	6 869	6 009	5 459	5 310	5 204	5 127	75	-77	-1,5
Grisons	4 597	3 745	3 304	3 178	3 103	3 053	66	-50	-1,6
Argovie	5 607	4 664	4 265	4 080	4 011	3 897	70	-114	-2,8
Thurgovie	4 470	3 850	3 423	3 344	3 292	3 218	72	-74	-2,2
Tessin	2 217	1 583	1 508	1 367	1 342	1 235	56	-107	-8,0
Vaud	6 701	6 213	5 089	4 968	4 865	4 825	72	-40	-0,8
Valais	8 769	6 895	5 401	5 339	5 213	4 767	54	-446	-8,6
Neuchâtel	1 446	1 301	1 165	1 118	1 092	1 057	73	-35	-3,2
Genève	615	476	488	497	487	475	77	-12	-2,5
Jura	1 553	1 341	1 228	1 174	1 162	1 177	76	15	1,3

[®] SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Recensement fédéral des entreprises, Relevé des structures agricoles

Evolution de l'agriculture biologique, 1996-2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Exploitations					Surface agricole utile (SAU)				
	1996	2000	2002	2003	Variation 2002-2003 %	1996 ha	2000 ha	2002 ha	2003 ha	Variation 2002-2003 %
Suisse	3 300	4 902	5 897	6 124	3,8	54 316	82 375	102 264	108 679	6,3
Classes de grandeur SAU										
0 - 1	3	11	28	24	-14,3	1	8	17	15	-8,5
1 - 3	48	65	104	102	-1,9	108	146	222	220	-0,8
3 - 5	173	309	358	357	-0,3	697	1 240	1 447	1 455	0,6
5 - 10	654	979	1 079	1 114	3,2	4 929	7 432	8 209	8 478	3,3
10 - 20	1 475	2 038	2 399	2 446	2,0	21 492	29 745	35 148	35 953	2,3
20 - 30	687	994	1 257	1 348	7,2	16 502	23 905	30 208	32 669	8,1
30 - 50	238	444	586	627	7,0	8 701	16 032	21 115	22 780	7,9
50 +	22	62	86	106	23,3	1 885	3 867	5 898	7 108	20,5
Zones										
Zone de grandes cultures	216	354	390	407	4,4	3 757	5 998	7 188	7 559	5,2
Zone interm. élargie	175	253	311	313	0,6	2 705	4 130	5 392	5 576	3,4
Zone intermédiaire	279	396	467	483	3,4	4 345	6 291	7 794	8 232	5,6
Zone des collines	310	483	577	594	2,9	4 873	8 013	9 738	10 227	5,0
Zone de montagne 1	440	677	821	840	2,3	6 685	10 202	12 607	13 086	3,8
Zone de montagne 2	685	1 045	1 265	1 313	3,8	10 818	16 969	21 284	22 788	7,1
Zone de montagne 3	740	1 074	1 336	1 415	5,9	12 750	18 855	23 938	25 854	8,0
Zone de montagne 4	455	620	730	759	4,0	8 384	11 917	14 323	15 357	7,2
Cantons										
Zurich	240	311	357	360	0,8	3 927	5 658	6 803	6 982	2,6
Berne	804	1 180	1 341	1 353	0,9	10 546	16 258	18 966	19 463	2,6
Lucerne	149	229	284	295	3,9	2 308	3 409	4 485	4 586	2,2
Uri	15	36	43	54	25,6	199	391	504	674	33,7
Schwytz	66	108	146	154	5,5	884	1 617	2 116	2 330	10,1
Obwald	53	97	188	200	6,4	582	1 193	2 332	2 466	5,7
Nidwald	16	49	58	66	13,8	203	645	773	902	16,7
Glaris	63	67	92	93	1,1	962	1 121	1 606	1 652	2,9
Zoug	44	68	82	81	-1,2	719	1 177	1 416	1 408	-0,6
Fribourg	50	71	95	101	6,3	712	1 206	1 815	2 015	11,0
Soleure	85	105	112	113	0,9	2 111	2 571	2 956	3 008	1,8
Bâle-Ville	3	2	3	3	-	66	62	67	66	-1,3
Bâle-Campagne	87	118	130	128	-1,5	1 921	2 542	2 968	2 912	-1,9
Schaffhouse	9	15	17	17	-	186	310	371	413	11,3
Appenzell Rh.-Ext.	83	130	138	139	0,7	1 228	2 039	2 278	2 376	4,3
Appenzell Rh.-Int.	13	22	29	32	10,3	205	330	428	464	8,5
Saint-Gall	246	420	477	485	1,7	3 773	6 805	7 929	8 168	3,0
Grisons	801	1 072	1 314	1 402	6,7	15 228	21 225	26 119	28 555	9,3
Argovie	113	183	211	212	0,5	1 938	3 100	3 607	3 778	4,8
Thurgovie	115	177	227	233	2,6	1 707	2 818	3 782	3 857	2,0
Tessin	57	85	90	93	3,3	921	1 255	1 457	1 498	2,9
Vaud	43	80	113	128	13,3	757	1 480	2 339	2 855	22,1
Valais	89	186	234	247	5,6	1 353	2 689	3 586	4 015	12,0
Neuchâtel	17	37	38	43	13,2	371	999	1 107	1 231	11,2
Genève	5	5	7	9	28,6	528	103	102	117	14,1
Jura	34	49	71	83	16,9	984	1 374	2 353	2 886	22,7

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédérale de la statistique, Relevé des structures agricoles

Exploitations agricoles selon l'orientation technico-économique, 2003

Surface agricole utile (ha SAU®) Zones Cantons	Total	Production végétale			Production animale		Exploitations mixtes		
		Exploitations de grandes cultures	Exploitations horticoles	Exploitations de cultures permanentes	Exploitations d'herbivores	Exploitations de production hors sol	Exploitations de polyculture	Exploitations de polyélevage	Exploitations mixtes cultures-élevage
Suisse	65 866	4 995	1 120	4 724	41 331	1 858	1 687	4 569	5 582
Classes de grandeur SAU									
0 - 1	3 014	1	266	1 633	244	843	16	4	7
1 - 3	4 139	119	154	1 172	2 308	175	55	57	99
3 - 5	4 499	185	107	620	3 146	112	64	100	165
5 - 10	11 752	835	176	737	8 385	283	273	516	547
10 - 15	12 520	1 157	177	262	8 539	206	289	1 075	815
15 - 20	10 617	884	100	134	6 938	122	305	1 094	1 040
20 - 25	7 137	565	45	59	4 621	68	189	720	870
25 - 30	4 590	426	33	42	2 827	14	170	419	659
30 - 40	4 453	459	26	31	2 665	26	140	345	761
40 - 50	1 701	184	16	19	948	7	85	130	312
50 - 70	1 092	136	15	11	565	2	65	70	228
70 - 100	271	37	2	4	120	-	23	25	60
100 +	81	7	3	-	25	-	13	14	19
Zones									
Zone de grandes cultures	12 766	3 122	683	1 413	2 413	235	1 088	924	2 888
Zone interm. élargie	6 887	812	172	1 431	2 591	234	267	481	899
Zone intermédiaire	9 613	562	177	436	5 620	651	185	1 212	770
Zone des collines	9 256	397	46	269	6 330	352	123	1 095	644
Zone de montagne 1	8 690	84	23	312	7 336	198	13	507	217
Zone de montagne 2	10 197	8	13	768	8 848	160	5	291	104
Zone de montagne 3	6 033	5	5	86	5 805	21	6	53	52
Zone de montagne 4	2 424	5	1	9	2 388	7	-	6	8
Cantons									
Zurich	4 348	857	151	193	2 071	78	245	183	570
Berne	13 374	704	222	149	9 337	186	255	1 202	1 319
Lucerne	5 523	109	57	44	3 523	370	38	1 216	166
Uri	749	-	3	2	735	5	-	4	-
Schwytz	1 883	2	5	16	1 766	45	3	37	9
Obwald	796	-	-	-	740	30	2	21	3
Nidwald	552	-	-	-	507	28	2	14	1
Glaris	462	-	5	2	447	4	-	3	1
Zoug	636	13	3	14	525	26	6	28	21
Fribourg	3 628	317	73	35	2 241	140	104	279	439
Soleure	1 716	187	27	15	993	29	38	143	284
Bâle-Ville	18	2	4	2	5	-	2	2	1
Bâle-Campagne	1 108	91	25	63	650	13	47	113	106
Schaffhouse	713	224	12	130	64	7	74	37	165
Appenzell Rh.-Ext.	913	-	2	5	849	28	-	28	1
Appenzell Rh.-Int.	616	-	-	-	501	55	-	60	-
Saint-Gall	5 127	29	50	85	4 294	294	43	230	102
Grisons	3 053	6	14	136	2 776	12	14	45	50
Argovie	3 897	634	116	149	1 685	137	200	393	583
Thurgovie	3 218	350	72	213	1 571	257	145	253	357
Tessin	1 235	16	59	362	675	11	31	23	58
Vaud	4 825	1 163	103	712	1 461	73	253	115	945
Valais	4 767	35	45	2 169	2 280	9	69	41	119
Neuchâtel	1 057	44	11	108	750	10	16	32	86
Genève	475	115	56	113	68	5	91	6	21
Jura	1 177	97	5	7	817	6	9	61	175

© SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Conditions de l'exploitation, 2003

Projection de l'échantillonnage

Catégories	Total	Régions			Classes de grandeur de ... à moins de ... ha de surface agricole utile					
		Plaine	Collines	Montagne	0-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30 +
Conditions de propriété										
Surface agricole utile (SAU)										
Total en ha SAU	1 072 686	503 224	279 855	289 607	28 623	90 114	160 949	189 497	280 385	323 117
	<i>+/- 7 187</i>	<i>4 749</i>	<i>3 695</i>	<i>3 982</i>	<i>1 470</i>	<i>4 049</i>	<i>6 382</i>	<i>6 768</i>	<i>10 539</i>	<i>11 028</i>
en propriété, ha SAU	598 314	284 594	160 798	152 922	18 945	59 034	102 771	110 734	147 796	159 033
	<i>+/- 8 591</i>	<i>5 422</i>	<i>4 169</i>	<i>5 208</i>	<i>1 240</i>	<i>3 181</i>	<i>4 853</i>	<i>4 862</i>	<i>6 771</i>	<i>7 332</i>
en fermage, ha SAU	462 867	215 036	117 112	130 719	8 473	28 739	55 792	77 191	131 027	161 646
	<i>+/- 8 867</i>	<i>5 614</i>	<i>4 445</i>	<i>5 241</i>	<i>1 114</i>	<i>2 230</i>	<i>3 578</i>	<i>4 218</i>	<i>6 407</i>	<i>7 740</i>
en usufruit, ha SAU	11 505	3 593	1 946	5 966	1 206	2 342	2 385	1 572	1 561	2 439
	<i>+/- 1 864</i>	<i>951</i>	<i>610</i>	<i>1 483</i>	<i>433</i>	<i>755</i>	<i>949</i>	<i>697</i>	<i>699</i>	<i>952</i>
Reprise de l'exploitation¹										
Nombre d'exploitants/es										
vraisemblable	12 905	5 422	3 847	3 636	1 555	2 169	2 732	2 273	2 735	1 441
	<i>+/- 591</i>	<i>349</i>	<i>318</i>	<i>356</i>	<i>252</i>	<i>282</i>	<i>306</i>	<i>239</i>	<i>258</i>	<i>166</i>
non vraisemblable	6 725	3 436	1 599	1 690	2 292	1 502	1 272	861	481	317
	<i>+/- 472</i>	<i>302</i>	<i>233</i>	<i>279</i>	<i>299</i>	<i>231</i>	<i>215</i>	<i>153</i>	<i>109</i>	<i>83</i>
sans réponse	7 692	3 481	2 067	2 144	2 423	1 641	1 442	908	869	409
	<i>+/- 500</i>	<i>301</i>	<i>259</i>	<i>305</i>	<i>301</i>	<i>248</i>	<i>232</i>	<i>158</i>	<i>148</i>	<i>92</i>
Diversification au sein de l'exploitation										
Nombre d'exploitants/es										
Tourisme, hébergement ou autres activités de loisirs	2 986	996	702	1 288	2 986	397	374	589	496	641
	<i>+/- 311</i>	<i>160</i>	<i>150</i>	<i>220</i>	<i>311</i>	<i>135</i>	<i>127</i>	<i>152</i>	<i>118</i>	<i>132</i>
Artisanat	1 649	599	437	613	1 649	346	260	417	276	241
	<i>+/- 241</i>	<i>129</i>	<i>122</i>	<i>164</i>	<i>241</i>	<i>120</i>	<i>102</i>	<i>130</i>	<i>92</i>	<i>80</i>
Transformation des produits de la ferme	7 702	3 072	1 715	2 914	1 690	1 447	1 365	1 108	1 299	793
	<i>+/- 490</i>	<i>275</i>	<i>233</i>	<i>332</i>	<i>259</i>	<i>231</i>	<i>228</i>	<i>178</i>	<i>182</i>	<i>126</i>
Vente directe des produits de l'exploitation	11 845	6 212	2 459	3 174	2 042	1 724	2 144	2 034	2 322	1 579
	<i>+/- 563</i>	<i>368</i>	<i>266</i>	<i>334</i>	<i>270</i>	<i>242</i>	<i>274</i>	<i>232</i>	<i>236</i>	<i>171</i>
Transformation du bois	1 332	495	371	467	102	258	243	258	257	214
	<i>+/- 209</i>	<i>114</i>	<i>107</i>	<i>138</i>	<i>66</i>	<i>105</i>	<i>95</i>	<i>88</i>	<i>83</i>	<i>68</i>
Aquaculture	130	34	42	54	-	16	7	65	26	17
	<i>+/- 62</i>	<i>24</i>	<i>35</i>	<i>45</i>	<i>-</i>	<i>30</i>	<i>12</i>	<i>43</i>	<i>26</i>	<i>16</i>
Production d'énergie renouvelable commercialisée	2 090	950	583	557	80	342	422	442	478	326
	<i>+/- 252</i>	<i>155</i>	<i>135</i>	<i>145</i>	<i>48</i>	<i>117</i>	<i>127</i>	<i>113</i>	<i>114</i>	<i>80</i>
Travaux à façon (avec utilisation de machines de l'exploitation)	8 924	4 900	2 048	1 975	562	979	1 699	1 593	2 314	1 778
	<i>+/- 476</i>	<i>321</i>	<i>232</i>	<i>264</i>	<i>148</i>	<i>190</i>	<i>244</i>	<i>205</i>	<i>234</i>	<i>174</i>
Autres	6 810	3 364	1 728	1 718	959	1 028	1 232	1 201	1 403	988
	<i>+/- 446</i>	<i>285</i>	<i>230</i>	<i>255</i>	<i>198</i>	<i>199</i>	<i>208</i>	<i>182</i>	<i>186</i>	<i>140</i>

¹ Question s'adressant aux exploitants/es de plus de 50 ans: est-il vraisemblable qu'un membre de la famille reprenne l'exploitation?
En italique: La vraie valeur se trouve avec une probabilité de 95% dans l'intervalle indiqué (intervalle de confiance à 95%)

Exploitations et emplois de l'agriculture selon l'orientation technico-économique, 1996-2003

BWA	1996		2000		2002		2003		Variation 2002-2003 en %	
	Exploitations	Emplois	Exploitations	Emplois	Exploitations	Emplois	Exploitations	Emplois	Exploitations	Emplois
Suisse, total	79 479	225 149	70 537	203 793	67 421	196 936	65 866	193 179	-2,3	-1,9
Production végétale										
Exploitations de grandes cultures	5 181	12 404	4 958	11 251	4 844	11 208	4 995	11 907	3,1	6,2
Exploitations horticoles	1 161	10 377	1 249	10 998	1 208	10 414	1 120	9 403	-7,3	-9,7
Exploitations de cultures permanentes	6 634	19 634	5 420	19 539	5 456	19 146	4 724	17 369	-13,4	-9,3
Production végétale, total	12 976	42 415	11 627	41 788	11 508	40 768	10 839	38 679	-5,8	-5,1
Production animale										
Exploitations d'herbivores	51 829	132 688	43 881	113 354	41 810	110 390	41 331	109 304	-1,1	-1,0
Exploitations de production hors sol	1 488	3 992	1 795	4 746	1 815	4 997	1 858	5 060	2,4	1,3
Production animale, total	53 317	136 680	45 676	118 100	43 625	115 387	43 189	114 364	-1,0	-0,9
Exploitations mixtes										
Exploitations de polyculture	1 616	7 882	1 726	7 276	1 652	6 820	1 687	7 289	2,1	6,9
Exploitations de polyélevage	3 537	12 240	5 203	16 980	4 835	15 840	4 569	15 272	-5,5	-3,6
Exploitations mixtes cultures-élevage	8 033	25 932	6 305	19 649	5 801	18 121	5 582	17 575	-3,8	-3,0
Exploitations mixtes, total	13 186	46 054	13 234	43 905	12 288	40 781	11 838	40 136	-3,7	-1,6

Office fédéral de la statistique, Recensement fédéral des entreprises, Relevé des structures agricoles

Population et personnes actives occupées dans le secteur primaire, 1990/2000

Grandes régions Cantons	1990					2000				
	Population totale	dont dans les communes rurales	Personnes actives occupées			Population totale	dans les communes rurales	Personnes actives occupées		
			Total	Secteur 1	en % du total			Total	Secteur 1	en % du total
Suisse	6 873 687	1 795 485	3 581 350	145 753	4,1	7 288 010	1 942 558	3 789 416	127 880	3,4
Région lémanique	1 230 823	254 892	627 897	19 302	3,1	1 326 729	278 653	654 834	20 297	3,1
Genève	379 190	3 192	197 913	1 739	0,9	413 673	3 412	206 528	2 218	1,1
Valais	249 817	106 578	120 006	4 022	3,4	272 399	117 865	132 339	5 111	3,9
Vaud	601 816	145 122	309 978	13 541	4,4	640 657	157 376	315 967	12 968	4,1
Espace Mittelland	1 618 661	578 236	828 192	45 014	5,4	1 679 417	614 447	871 739	40 318	4,6
Bern	943 126	348 455	485 295	28 957	6,0	957 197	362 830	505 191	24 839	4,9
Fribourg	213 571	92 218	106 026	7 521	7,1	241 706	106 004	122 991	7 107	5,8
Jura	66 233	46 398	32 044	2 183	6,8	68 224	47 841	33 104	2 157	6,5
Neuchâtel	163 985	40 175	83 086	2 659	3,2	167 949	42 572	82 601	2 714	3,3
Solothurn	231 746	50 990	121 741	3 694	3,0	244 341	55 200	127 852	3 501	2,7
Suisse du Nord-Ouest	955 403	190 987	505 983	12 741	2,5	994 946	212 685	521 739	12 032	2,3
Aargau	507 508	172 018	272 734	9 175	3,4	547 493	191 380	295 937	8 603	2,9
Basel-Landschaft	248 484	18 969	132 142	3 146	2,4	259 374	21 305	133 842	2 939	2,2
Basel-Stadt	199 411	-	101 107	420	0,4	188 079	-	91 960	490	0,5
Zürich	1 179 044	56 759	655 738	13 534	2,1	1 247 906	62 656	692 162	12 040	1,7
Suisse orientale	987 520	426 396	503 626	28 835	5,7	1 048 467	459 288	545 393	24 085	4,4
Appenzell A. Rh.	52 229	24 952	25 857	1 812	7,0	53 504	25 201	27 446	1 367	5,0
Appenzell I. Rh.	13 870	13 870	6 786	1 167	17,2	14 618	14 618	7 394	822	11,1
Glarus	38 508	38 508	20 017	1 079	5,4	38 183	38 183	19 916	873	4,4
Graubünden	173 890	86 979	88 967	5 275	5,9	187 058	94 249	99 243	4 804	4,8
St. Gallen	427 501	138 868	217 755	10 194	4,7	452 837	151 355	233 991	8 416	3,6
Schaffhausen	72 160	17 849	37 369	1 532	4,1	73 392	19 116	37 496	1 457	3,9
Thurgau	209 362	105 370	106 875	7 776	7,3	228 875	116 566	119 907	6 346	5,3
Suisse centrale	620 055	247 510	323 663	24 053	7,4	683 699	272 488	362 688	16 699	4,6
Luzern	326 268	152 965	169 713	14 449	8,5	350 504	169 412	182 187	9 178	5,0
Nidwalden	33 044	4 120	17 290	1 239	7,2	37 235	4 806	20 597	853	4,1
Obwalden	29 025	29 025	14 375	1 429	9,9	32 427	32 427	17 195	1 092	6,4
Schwyz	111 964	22 995	58 612	3 851	6,6	128 704	26 571	69 259	2 847	4,1
Uri	34 208	34 208	16 251	1 371	8,4	34 777	34 777	17 157	1 518	8,8
Zug	85 546	4 197	47 422	1 714	3,6	100 052	4 495	56 293	1 211	2,2
Ticino	282 181	40 705	136 251	2 274	1,7	306 846	42 341	140 861	2 409	1,7

Office fédéral de la statistique, Recensements fédéraux de la population

Etablissements et emplois dans le secteur primaire, 1996/2000

Grandes régions Cantons	1996			2000			Variation 1996-2000			
	Total établis- sements	Emplois		Total établis- sements	Emplois		Etablissements		Emplois	
		Total	à plein temps		Total	à plein temps	valeur absolue	%	valeur absolue	%
Suisse	82 913	242 542	135 488	75 093	225 970	113 838	-7 820	-9,4	-16 572	-6,8
Région lémanique	14 060	40 660	19 674	11 662	36 651	17 914	-2 398	-17,1	-4 009	-9,9
Genève	531	3 157	2 407	609	2 968	2 259	78	14,7	-189	-6,0
Valais	7 011	15 754	4 967	5 513	14 011	4 620	-1 498	-21,4	-1 743	-11,1
Vaud	6 518	21 749	12 300	5 540	19 672	11 035	-978	-15,0	-2 077	-9,5
Espace Mittelland	25 977	75 964	45 044	23 336	70 309	35 857	-2 641	-10,2	-5 655	-7,4
Bern	16 377	48 743	28 426	14 833	45 016	21 308	-1 544	-9,4	-3 727	-7,6
Fribourg	4 635	12 833	8 298	3 964	11 951	7 100	-671	-14,5	-882	-6,9
Jura	1 400	4 111	2 520	1 303	3 867	2 276	-97	-6,9	-244	-5,9
Neuchâtel	1 398	4 032	2 421	1 272	3 703	2 327	-126	-9,0	-329	-8,2
Solothurn	2 167	6 245	3 379	1 964	5 772	2 846	-203	-9,4	-473	-7,6
Suisse du Nord-Ouest	6 361	20 722	11 122	6 038	19 651	9 820	-323	-5,1	-1 071	-5,2
Aargau	4 933	15 625	8 134	4 625	14 320	6 866	-308	-6,2	-1 305	-8,4
Basel-Landschaft	1 381	4 758	2 705	1 350	4 734	2 478	-31	-2,2	-24	-0,5
Basel-Stadt	47	339	283	63	597	476	16	34,0	258	76,1
Zürich	5 624	19 352	11 627	5 395	18 863	10 631	-229	-4,1	-489	-2,5
Suisse orientale	17 379	48 239	27 196	15 833	44 003	22 484	-1 546	-8,9	-4 236	-8,8
Appenzell A. Rh.	1 076	2 385	1 351	984	2 446	1 295	-92	-8,6	61	2,6
Appenzell I. Rh.	743	1 501	845	662	1 453	803	-81	-10,9	-48	-3,2
Glarus	603	1 748	1 131	553	1 568	862	-50	-8,3	-180	-10,3
Graubünden	3 963	11 417	6 079	3 544	9 936	4 456	-419	-10,6	-1 481	-13,0
St. Gallen	6 153	16 296	9 402	5 700	15 117	7 962	-453	-7,4	-1 179	-7,2
Schaffhausen	885	2 783	1 239	791	2 556	1 183	-94	-10,6	-227	-8,2
Thurgau	3 956	12 109	7 149	3 599	10 927	5 923	-357	-9,0	-1 182	-9,8
Suisse centrale	11 846	32 727	18 357	11 137	31 792	14 939	-709	-6,0	-935	-2,9
Luzern	6 334	18 128	10 164	5 995	17 567	8 827	-339	-5,4	-561	-3,1
Nidwalden	648	1 745	986	615	1 729	759	-33	-5,1	-16	-0,9
Obwalden	995	2 406	1 323	873	2 329	990	-122	-12,3	-77	-3,2
Schwyz	2 237	5 911	3 277	2 070	5 643	2 401	-167	-7,5	-268	-4,5
Uri	873	2 220	1 105	830	2 230	626	-43	-4,9	10	0,5
Zug	759	2 317	1 502	754	2 294	1 336	-5	-0,7	-23	-1,0
Ticino	1 666	4 878	2 468	1 692	4 701	2 193	26	1,6	-177	-3,6

Office fédéral de la statistique, Recensement fédéral des entreprises

Emplois dans le secteur primaire en équivalents plein temps, 1996/2000

Grandes régions Cantons	1996		2000		Variation 1996-2000			
	Emplois		Emplois		Total emplois		Emplois en équivalents plein temps	
	Total	en équivalents plein temps	Total	en équivalents plein temps	valeur absolue	%	valeur absolue	%
Suisse	242 542	167 628	225 970	150 484	-16 572	-6,8	-17 144	-10,2
Région lémanique	40 660	25 575	36 651	23 515	-4 009	-9,9	-2 060	-8,1
Genève	3 157	2 624	2 968	2 499	-189	-6,0	-125	-4,8
Valais	15 754	7 962	14 011	7 226	-1 743	-11,1	-737	-9,3
Vaud	21 749	14 988	19 672	13 790	-2 077	-9,5	-1 198	-8,0
Espace Mittelland	75 964	54 531	70 309	47 339	-5 655	-7,4	-7 192	-13,2
Bern	48 743	34 707	45 016	29 233	-3 727	-7,6	-5 475	-15,8
Fribourg	12 833	9 690	11 951	8 722	-882	-6,9	-968	-10,0
Jura	4 111	3 005	3 867	2 804	-244	-5,9	-201	-6,7
Neuchâtel	4 032	2 901	3 703	2 798	-329	-8,2	-103	-3,5
Solothurn	6 245	4 229	5 772	3 783	-473	-7,6	-446	-10,5
Suisse du Nord-Ouest	20 722	13 972	19 651	13 012	-1 071	-5,2	-960	-6,9
Aargau	15 625	10 357	14 320	9 306	-1 305	-8,4	-1 051	-10,1
Basel-Landschaft	4 758	3 313	4 734	3 188	-24	-0,5	-125	-3,8
Basel-Stadt	339	302	597	517	258	76,1	215	71,0
Zürich	19 352	13 947	18 863	13 390	-489	-2,5	-557	-4,0
Suisse orientale	48 239	33 635	44 003	29 716	-4 236	-8,8	-3 919	-11,7
Appenzell A. Rh.	2 385	1 676	2 446	1 683	61	2,6	7	0,4
Appenzell I. Rh.	1 501	1 055	1 453	1 075	-48	-3,2	20	1,9
Glarus	1 748	1 326	1 568	1 093	-180	-10,3	-233	-17,6
Graubünden	11 417	7 729	9 936	6 285	-1 481	-13,0	-1 445	-18,7
St. Gallen	16 296	11 518	15 117	10 398	-1 179	-7,2	-1 120	-9,7
Schaffhausen	2 783	1 691	2 556	1 612	-227	-8,2	-79	-4,7
Thurgau	12 109	8 639	10 927	7 569	-1 182	-9,8	-1 070	-12,4
Suisse centrale	32 727	22 782	31 792	20 527	-935	-2,9	-2 255	-9,9
Luzern	18 128	12 582	17 567	11 740	-561	-3,1	-843	-6,7
Nidwalden	1 745	1 224	1 729	1 084	-16	-0,9	-140	-11,5
Obwalden	2 406	1 656	2 329	1 430	-77	-3,2	-227	-13,7
Schwyz	5 911	4 105	5 643	3 473	-268	-4,5	-632	-15,4
Uri	2 220	1 464	2 230	1 150	10	0,5	-314	-21,5
Zug	2 317	1 749	2 294	1 650	-23	-1,0	-99	-5,7
Ticino	4 878	3 185	4 701	2 985	-177	-3,6	-200	-6,3

Office fédéral de la statistique, Recensement fédéral des entreprises

Etablissements et emplois dans le secteur primaire selon les activités économiques (NOGA), 1996/2000

NOGA	1996			2000			Variation 1996-2000			
	Total établissements	Emplois		Total établissements	Emplois		Etablissements		Emplois	
		Total	à plein temps		Total	à plein temps	valeur absolue	%	valeur absolue	%
Total secteur primaire	82 913	242 542	135 488	75 093	225 970	113 838	-7 820	-9,4	-16 572	-6,8
Culture de céréales et autres cultures	5 181	12 404	4 577	4 958	11 251	2 566	-223	-4,3	-1 153	-9,3
Horticulture	1 161	10 377	8 493	1 249	10 998	7 636	88	7,6	621	6,0
Culture pérenne	6 634	19 634	7 158	5 420	19 539	8 504	-1 214	-18,3	-95	-0,5
Total culture	12 976	42 415	20 228	11 627	41 788	18 706	-1 349	-10,4	-627	-1,5
Elevage de vaches laitières	29 207	77 275	45 392	27 835	76 954	40 735	-1 372	-4,7	-321	-0,4
Elevage de vaches laitières et de jeunes bovins	14 433	39 862	22 598	7 572	18 082	5 498	-6 861	-47,5	-21 780	-54,6
Total élevage de bovins	43 640	117 137	67 990	35 407	95 036	46 233	-8 233	-18,9	-22 101	-18,9
Elevage d'ovins, de caprins et d'équidés	7 168	12 910	2 577	4 021	7 858	1 159	-3 147	-43,9	-5 052	-39,1
Elevage et engraissement de porcins	1 112	2 938	2 054	1 353	3 563	1 861	241	21,7	625	21,3
Elevage de volailles	352	997	472	388	1 047	377	36	10,2	50	5,0
Elevage d'autres animaux	3 468	10 550	6 017	4 508	10 600	3 661	1 040	30,0	50	0,5
Total élevage	55 740	144 532	79 110	45 677	118 104	53 291	-10 063	-18,1	-26 428	-18,3
Culture et élevage associés	10 763	38 202	22 138	13 233	43 901	23 998	2 470	22,9	5 699	14,9
Services annexes à la production agricole	153	916	523	235	701	341	82	53,6	-215	-23,5
Services annexes à l'horticulture	979	6 745	5 989	2 130	12 791	11 109	1 151	117,6	6 046	89,6
Total services annexes à la culture	1 132	7 661	6 512	2 365	13 492	11 450	1 233	108,9	5 831	76,1
Pensions pour animaux	273	633	480	252	582	423	-21	-7,7	-51	-8,1
Autres services annexes à l'élevage	102	437	306	42	182	109	-60	-58,8	-255	-58,4
Total services annexes à l'élevage	375	1 070	786	294	764	532	-81	-21,6	-306	-28,6
Total services annexes à l'agriculture	1 507	8 731	7 298	2 659	14 256	11 982	1 152	76,4	5 525	63,3
Chasse	3	37	36	-	-	-	-3	-100,0	-37	-100,0
Total agriculture, chasse et services	80 989	233 917	128 810	73 196	218 049	107 977	-7 793	-9,6	-15 868	-6,8
Sylviculture, exploitation forestière	1 294	6 354	4 749	1 073	5 321	3 778	-221	-17,1	-1 033	-16,3
Services forestiers	436	1 874	1 622	497	1 956	1 646	61	14,0	82	4,4
Total sylviculture et services annexes	1 730	8 228	6 371	1 570	7 277	5 424	-160	-9,2	-951	-11,6
Pêche	155	268	214	244	407	292	89	57,4	139	51,9
Pisciculture, aquaculture	39	129	93	83	237	145	44	112,8	108	83,7
Total pêche et pisciculture	194	397	307	327	644	437	133	68,6	247	62,2

Office fédéral de la statistique, Recensement fédéral des entreprises

Emplois dans le secteur primaire selon les activités économiques (NOGA) en équivalents plein temps, 1996/2000

NOGA	1996		2000		Variation 1996-2000			
	Emplois		Emplois		Total emplois		Emplois en équivalents plein temps	
	Total	en équivalents plein temps	Total	en équivalents plein temps	valeur absolue	%	valeur absolue	%
Total secteur primaire	242 542	167 628	225 970	150 484	-16 572	-6,8	-17 144	-10,2
Culture de céréales et autres cultures	12 404	6 759	11 251	5 321	-1 153	-9,3	-1 439	-21,3
Horticulture	10 377	9 115	10 998	8 760	621	6,0	-355	-3,9
Culture pérenne	19 634	10 538	19 539	11 706	-95	-0,5	1 168	11,1
Total culture	42 415	26 413	41 788	25 787	-627	-1,5	-625	-2,4
Elevage de vaches laitières	77 275	55 424	76 954	53 063	-321	-0,4	-2 362	-4,3
Elevage de vaches laitières et de jeunes bovins	39 862	27 988	18 082	9 628	-21 780	-54,6	-18 360	-65,6
Total élevage de bovins	117 137	83 412	95 036	62 691	-22 101	-18,9	-20 721	-24,8
Elevage d'ovins, de caprins et d'équidés	12 910	5 367	7 858	3 228	-5 052	-39,1	-2 139	-39,9
Elevage et engraissement de porcins	2 938	2 314	3 563	2 460	625	21,3	146	6,3
Elevage de volailles	997	620	1 047	598	50	5,0	-22	-3,6
Elevage d'autres animaux	10 550	7 402	10 600	5 901	50	0,5	-1 501	-20,3
Total élevage	144 532	99 114	118 104	74 877	-26 428	-18,3	-24 238	-24,5
Culture et élevage associés	38 202	26 938	43 901	30 513	5 699	14,9	3 574	13,3
Services annexes à la production agricole	916	663	701	456	-215	-23,5	-206	-31,1
Services annexes à l'horticulture	6 745	6 257	12 791	11 698	6 046	89,6	5 441	87,0
Total services annexes à la culture	7 661	6 920	13 492	12 155	5 831	76,1	5 235	75,6
Pensions pour animaux	633	533	582	482	-51	-8,1	-51	-9,6
Autres services annexes à l'élevage	437	354	182	136	-255	-58,4	-218	-61,6
Total services annexes à l'élevage	1 070	886	764	618	-306	-28,6	-269	-30,3
Total services annexes à l'agriculture	8 731	7 806	14 256	12 772	5 525	63,3	4 966	63,6
Chasse	37	36	-	-	-37	-100,0	-36	-100,0
Total agriculture, chasse et services	233 917	160 308	218 049	143 949	-15 868	-6,8	-16 359	-10,2
Sylviculture, exploitation forestière	6 354	5 272	5 321	4 282	-1 033	-16,3	-990	-18,8
Services forestiers	1 874	1 710	1 956	1 748	82	4,4	38	2,2
Total sylviculture et services annexes	8 228	6 982	7 277	6 030	-951	-11,6	-951	-13,6
Pêche	268	234	407	331	139	51,9	97	41,6
Pisciculture, aquaculture	129	104	237	174	108	83,7	70	67,0
Total pêche et pisciculture	397	338	644	505	247	62,2	167	49,4

Office fédéral de la statistique, Recensement fédéral des entreprises

Emplois selon les secteurs économiques, 1995/1996 et 2000/2001

Grandes régions Cantons	Total		Secteur 1		Secteur 2		Secteur 3		Secteur 1 en % du total	
	1995/1996	2000/2001	1996	2000	1995	2001	1995	2001	1996	2000
Suisse	3 791 357	3 894 438	242 542	225 970	1 112 854	1 036 595	2 435 961	2 631 873	6,4	5,8
Région lémanique	657 978	677 388	40 660	36 651	142 826	136 165	474 492	504 572	6,2	5,4
Genève	225 670	238 992	3 157	2 968	40 596	39 261	181 917	196 763	1,4	1,2
Valais	132 711	131 035	15 754	14 011	36 746	33 855	80 211	83 169	11,9	10,7
Vaud	299 597	307 361	21 749	19 672	65 484	63 049	212 364	224 640	7,3	6,4
Espace Mittelland	849 614	859 565	75 964	70 309	257 001	248 215	516 649	541 041	8,9	8,2
Bern	511 132	517 529	48 743	45 016	136 397	131 755	325 992	340 758	9,5	8,7
Fribourg	105 598	107 840	12 833	11 951	31 075	29 951	61 690	65 938	12,2	11,1
Jura	33 598	34 489	4 111	3 867	13 535	14 109	15 952	16 513	12,2	11,2
Neuchâtel	83 653	84 866	4 032	3 703	29 863	31 002	49 758	50 161	4,8	4,4
Solothurn	115 633	114 841	6 245	5 772	46 131	41 398	63 257	67 671	5,4	5,0
Suisse du Nord-Ouest	529 361	537 921	20 722	19 651	188 185	172 122	320 454	346 148	3,9	3,7
Aargau	254 316	262 686	15 625	14 320	97 358	94 492	141 333	153 874	6,1	5,5
Basel-Landschaft	114 938	119 974	4 758	4 734	44 674	40 456	65 506	74 784	4,1	3,9
Basel-Stadt	160 107	155 261	339	597	46 153	37 174	113 615	117 490	0,2	0,4
Zürich	719 826	765 614	19 352	18 863	175 114	155 037	525 360	591 714	2,7	2,5
Suisse orientale	529 763	531 049	48 239	44 003	189 867	175 898	291 657	311 148	9,1	8,3
Appenzell A. Rh.	22 998	23 362	2 385	2 446	8 448	8 413	12 165	12 503	10,4	10,5
Appenzell I. Rh.	6 387	6 666	1 501	1 453	1 940	1 943	2 946	3 270	23,5	21,8
Glarus	19 888	19 060	1 748	1 568	9 068	7 965	9 072	9 527	8,8	8,2
Graubünden	107 336	101 586	11 417	9 936	27 469	24 041	68 450	67 609	10,6	9,8
St. Gallen	231 342	237 314	16 296	15 117	86 563	81 034	128 483	141 163	7,0	6,4
Schaffhausen	37 686	37 619	2 783	2 556	14 042	13 197	20 861	21 866	7,4	6,8
Thurgau	104 126	105 442	12 109	10 927	42 337	39 305	49 680	55 210	11,6	10,4
Suisse centrale	339 796	359 387	32 727	31 792	108 455	103 511	198 614	224 084	9,6	8,8
Luzern	176 943	181 610	18 128	17 567	53 622	48 849	105 193	115 194	10,2	9,7
Nidwalden	17 028	19 513	1 745	1 729	5 457	5 583	9 826	12 201	10,2	8,9
Obwalden	15 726	16 044	2 406	2 329	5 331	5 784	7 989	7 931	15,3	14,5
Schwyz	54 293	57 419	5 911	5 643	19 395	18 583	28 987	33 193	10,9	9,8
Uri	17 190	16 151	2 220	2 230	6 224	5 449	8 746	8 472	12,9	13,8
Zug	58 616	68 650	2 317	2 294	18 426	19 263	37 873	47 093	4,0	3,3
Ticino	165 019	163 514	4 878	4 701	51 406	45 647	108 735	113 166	3,0	2,9

Office fédéral de la statistique, Recensement fédéral des entreprises

Evolution des emplois dans l'agriculture, 1990-2003

Zones Cantons	Total emplois					Emplois à plein temps				
	1990	1996	2000	2002	2003	1990	1996	2000	2002	2003
Suisse	253 561	225 149	203 793	196 936	193 179	127 565	121 476	95 995	92 384	90 516
Zones										
Zone de grandes cultures	65 165	54 066	50 674	46 917	45 665	40 152	30 760	26 505	24 835	24 205
Zone interm. élargie	26 220	26 494	21 414	22 127	21 494	12 664	13 674	10 861	10 757	10 487
Zone intermédiaire	32 178	33 201	30 862	29 372	29 117	17 577	19 241	16 283	15 233	15 082
Zone des collines	33 976	30 135	26 895	26 658	26 239	16 841	16 111	12 630	12 330	11 952
Zone de montagne 1	30 235	26 231	24 213	23 327	23 028	13 983	14 416	10 994	10 532	10 344
Zone de montagne 2	35 062	28 979	27 041	26 555	26 146	15 621	15 380	11 495	11 427	11 261
Zone de montagne 3	23 117	18 963	16 254	15 688	15 411	8 318	8 769	5 332	5 375	5 276
Zone de montagne 4	7 608	7 080	6 440	6 292	6 079	2 409	3 125	1 895	1 895	1 909
Cantons										
Zurich	19 170	16 211	14 976	14 415	13 678	10 721	8 897	7 421	7 038	6 669
Berne	53 760	45 802	41 606	40 300	39 621	25 762	26 193	18 802	18 246	17 684
Lucerne	19 995	17 387	16 570	16 130	16 151	11 111	9 595	8 049	7 843	7 742
Uri	2 507	2 101	2 086	2 082	1 829	926	1 030	544	562	513
Schwytz	6 009	5 453	5 217	5 040	5 000	3 127	2 958	2 089	2 093	1 975
Obwald	2 641	2 195	2 133	2 072	1 964	1 174	1 139	813	791	716
Nidwald	1 950	1 655	1 604	1 544	1 554	917	902	663	627	617
Glaris	1 839	1 555	1 270	1 245	1 231	1 027	956	622	576	578
Zoug	2 265	2 078	1 894	1 920	1 936	1 384	1 300	983	929	978
Fribourg	13 444	12 288	11 160	10 879	10 776	8 265	7 896	6 455	6 260	6 153
Soleure	6 167	5 603	5 127	5 035	5 012	3 261	2 860	2 303	2 223	2 179
Bâle-Ville	336	74	166	122	97	288	44	117	81	49
Bâle-Campagne	4 245	4 286	3 965	3 853	3 869	2 343	2 331	1 865	1 800	1 785
Schaffhouse	2 625	2 563	2 292	2 242	2 199	1 194	1 086	989	986	907
Appenzell Rh.-Ext.	2 638	2 323	2 317	2 199	2 152	1 457	1 303	1 194	1 088	1 059
Appenzell Rh.-Int.	1 798	1 486	1 388	1 355	1 338	934	840	759	659	659
Saint-Gall	17 041	15 612	14 036	13 663	13 554	8 892	8 847	7 095	6 619	6 635
Grisons	12 015	10 242	8 744	8 437	8 164	4 949	5 086	3 456	3 419	3 334
Argovie	15 628	14 424	12 758	12 055	12 064	7 690	7 291	5 722	5 175	5 299
Thurgovie	11 828	11 690	10 244	9 985	9 779	6 837	6 833	5 415	5 109	4 959
Tessin	4 909	4 424	4 012	3 689	3 524	2 106	2 051	1 567	1 360	1 493
Vaud	19 934	20 382	17 594	16 786	16 645	11 768	11 123	9 218	9 003	8 851
Valais	20 559	15 009	13 394	13 018	12 271	4 452	4 351	4 111	4 261	4 193
Neuchâtel	3 761	3 518	3 216	3 093	3 072	2 573	1 983	1 891	1 901	1 846
Genève	2 710	2 974	2 446	2 242	2 169	1 961	2 253	1 776	1 670	1 588
Jura	3 787	3 814	3 578	3 535	3 530	2 446	2 328	2 076	2 065	2 055

Office fédéral de la statistique, Recensement fédéral des entreprises, Relevé des structures agricoles

Emplois dans l'agriculture selon le taux d'occupation, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Emplois			Nombre d'emplois selon le pourcentage du temps de travail					
	Total	Hommes	Femmes	plus de 75		50-75		moins de 50	
				Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
	Suisse	193 179	121 292	71 887	72 431	18 085	14 429	24 434	34 432	29 368
Classes de grandeur SAU									
0 - 1	8 447	5 079	3 368	2 359	980	467	1 210	2 253	1 178
1 - 3	9 497	6 007	3 490	1 960	741	600	1 011	3 447	1 738
3 - 5	11 018	6 779	4 239	1 912	589	1 066	1 403	3 801	2 247
5 - 10	30 068	18 342	11 726	7 009	2 217	3 576	4 271	7 757	5 238
10 - 15	34 285	20 501	13 784	12 055	3 598	2 918	4 825	5 528	5 361
15 - 20	31 249	19 208	12 041	12 801	3 237	2 098	4 165	4 309	4 639
20 - 25	22 143	13 935	8 208	9 880	2 274	1 354	2 795	2 701	3 139
25 - 30	15 543	10 002	5 541	7 299	1 531	877	1 766	1 826	2 244
30 - 40	16 129	10 782	5 347	8 340	1 503	825	1 727	1 617	2 117
40 - 50	7 248	5 030	2 218	4 052	731	338	728	640	759
50 - 70	5 185	3 764	1 421	3 132	478	228	404	404	539
70 - 100	1 404	1 081	323	936	104	53	90	92	129
100 +	963	782	181	696	102	29	39	57	40
Zones									
Zone de grandes cultures	45 665	29 256	16 409	19 474	4 731	2 841	4 632	6 941	7 046
Zone interm. élargie	21 494	13 672	7 822	8 504	1 983	1 362	2 371	3 806	3 468
Zone intermédiaire	29 117	18 657	10 460	12 330	2 752	1 960	3 510	4 367	4 198
Zone des collines	26 239	16 393	9 846	9 595	2 357	2 093	3 421	4 705	4 068
Zone de montagne 1	23 028	14 286	8 742	8 148	2 196	1 924	3 329	4 214	3 217
Zone de montagne 2	26 146	15 991	10 155	8 835	2 426	2 229	4 075	4 927	3 654
Zone de montagne 3	15 411	9 349	6 062	4 079	1 197	1 501	2 307	3 769	2 558
Zone de montagne 4	6 079	3 688	2 391	1 466	443	519	789	1 703	1 159
Cantons									
Zurich	13 678	8 402	5 276	5 211	1 458	983	1 520	2 208	2 298
Berne	39 621	23 625	15 996	13 327	4 357	3 511	5 684	6 787	5 955
Lucerne	16 151	10 172	5 979	6 292	1 450	1 302	2 118	2 578	2 411
Uri	1 829	1 156	673	402	111	232	255	522	307
Schwytz	5 000	3 123	1 877	1 646	329	475	760	1 002	788
Obwald	1 964	1 210	754	598	118	212	266	400	370
Nidwald	1 554	952	602	500	117	162	226	290	259
Glaris	1 231	756	475	415	163	93	158	248	154
Zoug	1 936	1 272	664	842	136	123	241	307	287
Fribourg	10 776	7 294	3 482	5 094	1 059	679	1 245	1 521	1 178
Soleure	5 012	3 164	1 848	1 712	467	404	618	1 048	763
Bâle-Ville	97	56	41	37	12	6	17	13	12
Bâle-Campagne	3 869	2 377	1 492	1 419	366	267	445	691	681
Schaffhouse	2 199	1 265	934	713	194	189	265	363	475
Appenzell Rh.-Ext.	2 152	1 283	869	788	271	148	340	347	258
Appenzell Rh.-Int.	1 338	796	542	539	120	85	267	172	155
Saint-Gall	13 554	8 409	5 145	5 322	1 313	964	1 996	2 123	1 836
Grisons	8 164	4 949	3 215	2 648	686	782	1 231	1 519	1 298
Argovie	12 064	7 524	4 540	4 250	1 049	956	1 446	2 318	2 045
Thurgovie	9 779	6 202	3 577	4 137	822	709	1 236	1 356	1 519
Tessin	3 524	2 424	1 100	1 227	266	329	377	868	457
Vaud	16 645	11 078	5 567	7 453	1 398	952	1 656	2 673	2 513
Valais	12 271	7 628	4 643	3 152	1 041	466	1 099	4 010	2 503
Neuchâtel	3 072	2 097	975	1 595	251	143	437	359	287
Genève	2 169	1 673	496	1 367	221	82	140	224	135
Jura	3 530	2 405	1 125	1 745	310	175	391	485	424

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Emplois dans l'agriculture en équivalents plein temps, 1996-2003

Grandes régions Cantons	1996		2002		2003		Variation 1996-2003			
	Emplois		Emplois		Emplois		Total emplois		Emplois en équivalents plein temps	
	Total	en équivalents plein temps	Total	en équivalents plein temps	Total	en équivalents plein temps	valeur absolue	%	valeur absolue	%
Suisse	225 149	152 465	196 936	128 923	193 179	126 149	-31 970	-14,2	-26 316	-17,3
Région lémanique	38 365	23 508	32 046	20 371	31 085	19 886	-7 280	-19,0	-3 622	-15,4
Genève	2 974	2 460	2 242	1 875	2 169	1 790	-805	-27,1	-670	-27,2
Valais	15 009	7 303	13 018	6 845	12 271	6 625	-2 738	-18,2	-678	-9,3
Vaud	20 382	13 746	16 786	11 652	16 645	11 471	-3 737	-18,3	-2 275	-16,5
Espace Mittelland	71 025	50 354	62 842	42 230	62 011	41 340	-9 014	-12,7	-9 014	-17,9
Bern	45 802	32 237	40 300	26 192	39 621	25 520	-6 181	-13,5	-6 717	-20,8
Fribourg	12 288	9 235	10 879	7 920	10 776	7 801	-1 512	-12,3	-1 434	-15,5
Jura	3 814	2 778	3 535	2 585	3 530	2 569	-284	-7,4	-209	-7,5
Neuchâtel	3 518	2 435	3 093	2 347	3 072	2 300	-446	-12,7	-134	-5,5
Solothurn	5 603	3 670	5 035	3 186	5 012	3 150	-591	-10,5	-520	-14,2
Suisse du Nord-Ouest	18 784	12 355	16 030	10 107	16 030	10 163	-2 754	-14,7	-2 191	-17,7
Aargau	14 424	9 394	12 055	7 518	12 064	7 607	-2 360	-16,4	-1 786	-19,0
Basel-Landschaft	4 286	2 908	3 853	2 495	3 869	2 489	-417	-9,7	-419	-14,4
Basel-Stadt	74	53	122	94	97	67	23	31,1	14	26,3
Zürich	16 211	11 075	14 415	9 682	13 678	9 064	-2 533	-15,6	-2 011	-18,2
Suisse orientale	45 471	31 208	39 126	25 872	38 417	25 367	-7 054	-15,5	-5 840	-18,7
Appenzell A. Rh.	2 323	1 623	2 199	1 497	2 152	1 457	-171	-7,4	-166	-10,3
Appenzell I. Rh.	1 486	1 048	1 355	921	1 338	918	-148	-10,0	-129	-12,3
Glarus	1 555	1 145	1 245	810	1 231	806	-324	-20,8	-339	-29,6
Graubünden	10 242	6 667	8 437	5 212	8 164	5 056	-2 078	-20,3	-1 610	-24,2
St. Gallen	15 612	10 919	13 663	9 170	13 554	9 121	-2 058	-13,2	-1 798	-16,5
Schaffhausen	2 563	1 519	2 242	1 415	2 199	1 347	-364	-14,2	-172	-11,3
Thurgau	11 690	8 287	9 985	6 846	9 779	6 662	-1 911	-16,3	-1 625	-19,6
Suisse centrale	30 869	21 211	28 788	18 510	28 434	18 146	-2 435	-7,9	-3 065	-14,5
Luzern	17 387	11 956	16 130	10 799	16 151	10 720	-1 236	-7,1	-1 236	-10,3
Nidwalden	1 655	1 138	1 544	959	1 554	951	-101	-6,1	-188	-16,5
Obwalden	2 195	1 464	2 072	1 237	1 964	1 151	-231	-10,5	-313	-21,4
Schwyz	5 453	3 741	5 040	3 138	5 000	3 047	-453	-8,3	-694	-18,5
Uri	2 101	1 375	2 082	1 099	1 829	967	-272	-12,9	-408	-29,7
Zug	2 078	1 537	1 920	1 278	1 936	1 311	-142	-6,8	-226	-14,7
Ticino	4 424	2 754	3 689	2 150	3 524	2 182	-900	-20,3	-572	-20,8

Office fédéral de la statistique, Recensement fédéral des entreprises, Relevé des structures agricoles

Main-d'œuvre familiale dans l'agriculture, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Emplois			Nombre d'emplois selon le pourcentage du temps de travail					
	Total	Hommes	Femmes	plus de 75		50-75		moins de 50	
				Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Suisse	157 683	95 855	61 828	54 589	13 984	12 829	23 355	28 437	24 489
Classes de grandeur SAU									
0 - 1	5 601	3 590	2 011	1 194	170	373	989	2 023	852
1 - 3	7 150	4 694	2 456	1 128	306	540	904	3 026	1 246
3 - 5	8 889	5 501	3 388	1 072	315	988	1 328	3 441	1 745
5 - 10	25 878	15 690	10 188	5 396	1 676	3 425	4 165	6 869	4 347
10 - 15	30 408	17 946	12 462	10 606	3 155	2 705	4 733	4 635	4 574
15 - 20	27 104	16 102	11 002	10 906	2 883	1 870	4 068	3 326	4 051
20 - 25	18 730	11 264	7 466	8 110	2 018	1 176	2 667	1 978	2 781
25 - 30	12 383	7 531	4 852	5 583	1 299	703	1 720	1 245	1 833
30 - 40	12 368	7 648	4 720	5 865	1 236	639	1 666	1 144	1 818
40 - 50	4 890	3 085	1 805	2 460	533	230	613	395	659
50 - 70	3 203	2 059	1 144	1 652	314	136	384	271	446
70 - 100	834	562	272	458	68	39	86	65	118
100 +	245	183	62	159	11	5	32	19	19
Zones									
Zone de grandes cultures	30 516	18 909	11 607	11 753	2 671	2 319	4 160	4 837	4 776
Zone interm. élargie	15 900	9 769	6 131	5 736	1 310	1 155	2 240	2 878	2 581
Zone intermédiaire	22 939	14 129	8 810	8 830	1 991	1 711	3 298	3 588	3 521
Zone des collines	22 758	13 786	8 972	8 011	2 080	1 849	3 294	3 926	3 598
Zone de montagne 1	21 087	12 707	8 380	7 205	2 071	1 787	3 282	3 715	3 027
Zone de montagne 2	24 193	14 425	9 768	7 852	2 303	2 098	4 022	4 475	3 443
Zone de montagne 3	14 549	8 696	5 853	3 823	1 139	1 419	2 283	3 454	2 431
Zone de montagne 4	5 741	3 434	2 307	1 379	419	491	776	1 564	1 112
Cantons									
Zurich	10 221	6 187	4 034	3 477	846	883	1 397	1 827	1 791
Berne	35 151	20 502	14 649	11 534	3 876	3 180	5 541	5 788	5 232
Lucerne	13 806	8 393	5 413	5 055	1 230	1 167	1 999	2 171	2 184
Uri	1 817	1 148	669	397	110	231	255	520	304
Schwytz	4 673	2 878	1 795	1 483	301	462	741	933	753
Obwald	1 885	1 147	738	572	118	206	261	369	359
Nidwald	1 472	886	586	471	112	153	226	262	248
Glaris	1 126	683	443	375	147	88	154	220	142
Zoug	1 559	968	591	607	116	114	233	247	242
Fribourg	8 739	5 543	3 196	3 866	932	559	1 222	1 118	1 042
Soleure	4 123	2 536	1 587	1 365	361	345	575	826	651
Bâle-Ville	43	28	15	17	2	4	4	7	9
Bâle-Campagne	2 784	1 679	1 105	1 002	204	214	404	463	497
Schaffhouse	1 729	1 020	709	546	129	173	248	301	332
Appenzell Rh.-Ext.	1 868	1 116	752	700	174	136	336	280	242
Appenzell Rh.-Int.	1 272	736	536	495	116	80	267	161	153
Saint-Gall	11 760	7 082	4 678	4 283	1 100	904	1 951	1 895	1 627
Grisons	7 263	4 306	2 957	2 300	600	703	1 197	1 303	1 160
Argovie	9 393	5 778	3 615	2 986	718	830	1 250	1 962	1 647
Thurgovie	7 504	4 588	2 916	2 911	576	609	1 165	1 068	1 175
Tessin	2 652	1 707	945	675	189	274	360	758	396
Vaud	11 040	7 159	3 881	4 774	812	778	1 578	1 607	1 491
Valais	9 670	5 891	3 779	1 965	633	415	1 063	3 511	2 083
Neuchâtel	2 417	1 520	897	1 072	212	126	429	322	256
Genève	889	584	305	390	86	47	114	147	105
Jura	2 827	1 790	1 037	1 271	284	148	385	371	368

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Exploitants dans l'agriculture, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Emplois			Nombre d'emplois selon le pourcentage du temps de travail					
	Total	Hommes	Femmes	plus de 75		50-75		moins de 50	
				Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Suisse	71 998	69 481	2 517	46 739	559	7 691	1 137	15 051	821
Classes de grandeur SAU									
0 - 1	3 318	2 979	339	949	23	337	108	1 693	208
1 - 3	4 345	3 983	362	1 022	47	460	124	2 501	191
3 - 5	4 699	4 259	440	926	58	841	252	2 492	130
5 - 10	12 407	11 723	684	4 846	150	2 664	374	4 213	160
10 - 15	13 415	13 109	306	9 522	115	1 632	136	1 955	55
15 - 20	11 516	11 339	177	9 480	72	837	77	1 022	28
20 - 25	7 828	7 745	83	6 863	37	420	30	462	16
25 - 30	5 135	5 085	50	4 578	17	224	18	283	15
30 - 40	5 190	5 145	45	4 710	27	176	8	259	10
40 - 50	2 218	2 206	12	2 065	7	53	3	88	2
50 - 70	1 415	1 400	15	1 305	5	36	5	59	5
70 - 100	387	384	3	359	-	10	2	15	1
100 +	125	124	1	114	1	1	-	9	-
Zones									
Zone de grandes cultures	14 496	14 080	416	9 930	118	1 405	155	2 745	143
Zone interm. élargie	7 561	7 221	340	4 840	71	721	118	1 660	151
Zone intermédiaire	10 331	10 072	259	7 444	57	924	122	1 704	80
Zone des collines	10 172	9 870	302	6 823	63	1 049	150	1 998	89
Zone de montagne 1	9 485	9 148	337	6 230	79	1 083	159	1 835	99
Zone de montagne 2	10 977	10 539	438	6 911	92	1 317	232	2 311	114
Zone de montagne 3	6 429	6 145	284	3 347	55	887	138	1 911	91
Zone de montagne 4	2 547	2 406	141	1 214	24	305	63	887	54
Cantons									
Zurich	4 615	4 437	178	2 919	37	552	80	966	61
Berne	15 153	14 792	361	9 980	106	1 978	198	2 834	57
Lucerne	5 835	5 696	139	4 252	31	606	78	838	30
Uri	762	737	25	347	3	138	11	252	11
Schwytz	1 955	1 898	57	1 297	15	261	34	340	8
Obwald	822	797	25	506	4	121	14	170	7
Nidwald	581	563	18	401	2	70	13	92	3
Glaris	494	486	8	327	1	47	5	112	2
Zoug	680	660	20	512	8	50	11	98	1
Fribourg	4 282	4 221	61	3 213	16	332	33	676	12
Soleure	1 926	1 876	50	1 185	11	196	24	495	15
Bâle-Ville	21	21	-	15	-	3	-	3	-
Bâle-Campagne	1 186	1 125	61	796	8	123	36	206	17
Schaffhouse	756	718	38	446	4	111	12	161	22
Appenzell Rh.-Ext.	941	904	37	636	6	99	15	169	16
Appenzell Rh.-Int.	675	659	16	475	1	66	10	118	5
Saint-Gall	5 335	5 164	171	3 772	39	513	93	879	39
Grisons	3 212	3 026	186	2 013	42	404	97	609	47
Argovie	4 305	4 153	152	2 592	32	496	66	1 065	54
Thurgovie	3 498	3 414	84	2 494	18	371	39	549	27
Tessin	1 331	1 203	128	583	34	190	43	430	51
Vaud	5 511	5 378	133	3 968	42	447	48	963	43
Valais	5 028	4 555	473	1 677	59	331	142	2 547	272
Neuchâtel	1 249	1 221	28	938	12	74	10	209	6
Genève	533	496	37	347	14	35	10	114	13
Jura	1 312	1 281	31	1 048	14	77	15	156	2

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Exploitants dans l'agriculture selon les classes d'âges, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Exploitants ayant répondu	Exploitants âgés de ... ans									
		jusqu'à 24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 +
Suisse	61 922	449	1 654	4 806	8 140	9 918	9 234	9 138	8 772	6 447	3 364
Classes de grandeur SAU											
0 - 1	2 439	9	23	67	142	204	267	295	400	394	638
1 - 3	3 822	23	54	153	277	417	463	484	531	501	919
3 - 5	4 299	55	106	239	436	595	597	617	647	551	456
5 - 10	11 340	91	297	757	1 345	1 662	1 599	1 706	1 709	1 496	678
10 - 15	12 201	92	368	948	1 645	1 962	1 797	1 820	1 888	1 348	333
15 - 20	10 277	63	281	940	1 496	1 797	1 610	1 557	1 474	904	155
20 - 25	6 843	40	199	683	1 030	1 226	1 088	1 064	890	541	82
25 - 30	4 313	24	144	412	695	826	700	658	510	302	42
30 - 40	3 976	30	111	384	671	759	663	594	455	277	32
40 - 50	1 409	14	43	127	233	275	267	191	173	74	12
50 - 70	821	7	21	80	137	163	142	130	74	52	15
70 - 100	161	-	6	15	32	32	34	19	16	6	1
100 +	21	1	1	1	1	-	7	3	5	1	1
Zones											
Zone de grandes cultures	11 590	49	233	728	1 397	1 844	1 752	1 761	1 793	1 186	847
Zone interm. élargie	6 427	40	129	425	770	1 026	937	892	936	742	530
Zone intermédiaire	9 044	41	271	743	1 287	1 434	1 313	1 339	1 249	904	463
Zone des collines	8 782	45	225	694	1 183	1 449	1 308	1 299	1 272	866	441
Zone de montagne 1	8 237	63	222	684	1 134	1 321	1 299	1 240	1 128	813	333
Zone de montagne 2	9 749	95	286	829	1 282	1 537	1 455	1 447	1 350	1 073	395
Zone de montagne 3	5 765	79	209	509	737	913	824	841	753	644	256
Zone de montagne 4	2 328	37	79	194	350	394	346	319	291	219	99
Cantons											
Zurich	4 184	24	79	254	497	696	643	660	614	440	277
Berne	12 463	52	241	1 001	1 651	2 003	1 949	2 002	1 905	1 288	371
Lucerne	5 289	29	174	544	841	903	784	711	655	467	181
Uri	734	8	26	69	109	114	94	101	100	67	46
Schwytz	1 836	13	71	164	235	285	314	272	219	172	91
Obwald	781	3	22	72	101	125	93	118	123	81	43
Nidwald	536	3	17	41	76	86	85	88	71	50	19
Glaris	451	7	19	27	64	65	82	67	57	36	27
Zoug	609	6	30	60	100	95	78	74	78	65	23
Fribourg	3 183	16	82	215	400	517	480	522	472	325	154
Soleure	1 627	9	38	106	196	268	245	244	237	167	117
Bâle-Ville	15	-	1	-	-	-	3	5	3	1	2
Bâle-Campagne	1 044	5	16	71	153	186	140	161	126	114	72
Schaffhouse	655	3	11	39	72	122	84	91	89	67	77
Appenzell Rh.-Ext.	878	5	28	83	111	141	132	132	118	89	39
Appenzell Rh.-Int.	608	3	27	71	91	94	70	80	84	63	25
Saint-Gall	4 927	27	153	471	700	769	738	670	652	509	238
Grisons	2 943	24	95	249	409	429	455	419	377	283	203
Argovie	3 709	15	80	232	494	622	509	529	519	418	291
Thurgovie	3 020	9	79	246	406	518	476	440	407	288	151
Tessin	1 054	8	46	55	89	146	141	175	140	138	116
Vaud	4 382	33	132	273	521	638	669	679	735	426	276
Valais	4 580	118	129	291	522	700	607	540	643	631	399
Neuchâtel	941	15	24	80	123	152	126	138	138	104	41
Genève	394	3	7	9	33	51	70	59	62	53	47
Jura	1 079	11	27	83	146	193	167	161	148	105	38

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Main-d'œuvre non familiale dans l'agriculture, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Emplois			Nombre d'emplois selon le pourcentage du temps de travail					
	Total	Hommes	Femmes	plus de 75		50-75		moins de 50	
				Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Suisse	35 496	25 437	10 059	17 842	4 101	1 600	1 079	5 995	4 879
Classes de grandeur SAU									
0 - 1	2 846	1 489	1 357	1 165	810	94	221	230	326
1 - 3	2 347	1 313	1 034	832	435	60	107	421	492
3 - 5	2 129	1 278	851	840	274	78	75	360	502
5 - 10	4 190	2 652	1 538	1 613	541	151	106	888	891
10 - 15	3 877	2 555	1 322	1 449	443	213	92	893	787
15 - 20	4 145	3 106	1 039	1 895	354	228	97	983	588
20 - 25	3 413	2 671	742	1 770	256	178	128	723	358
25 - 30	3 160	2 471	689	1 716	232	174	46	581	411
30 - 40	3 761	3 134	627	2 475	267	186	61	473	299
40 - 50	2 358	1 945	413	1 592	198	108	115	245	100
50 - 70	1 982	1 705	277	1 480	164	92	20	133	93
70 - 100	570	519	51	478	36	14	4	27	11
100 +	718	599	119	537	91	24	7	38	21
Zones									
Zone de grandes cultures	15 149	10 347	4 802	7 721	2 060	522	472	2 104	2 270
Zone interm. élargie	5 594	3 903	1 691	2 768	673	207	131	928	887
Zone intermédiaire	6 178	4 528	1 650	3 500	761	249	212	779	677
Zone des collines	3 481	2 607	874	1 584	277	244	127	779	470
Zone de montagne 1	1 941	1 579	362	943	125	137	47	499	190
Zone de montagne 2	1 953	1 566	387	983	123	131	53	452	211
Zone de montagne 3	862	653	209	256	58	82	24	315	127
Zone de montagne 4	338	254	84	87	24	28	13	139	47
Cantons									
Zurich	3 457	2 215	1 242	1 734	612	100	123	381	507
Berne	4 470	3 123	1 347	1 793	481	331	143	999	723
Lucerne	2 345	1 779	566	1 237	220	135	119	407	227
Uri	12	8	4	5	1	1	-	2	3
Schwytz	327	245	82	163	28	13	19	69	35
Obwald	79	63	16	26	-	6	5	31	11
Nidwald	82	66	16	29	5	9	-	28	11
Glaris	105	73	32	40	16	5	4	28	12
Zoug	377	304	73	235	20	9	8	60	45
Fribourg	2 037	1 751	286	1 228	127	120	23	403	136
Soleure	889	628	261	347	106	59	43	222	112
Bâle-Ville	54	28	26	20	10	2	13	6	3
Bâle-Campagne	1 085	698	387	417	162	53	41	228	184
Schaffhouse	470	245	225	167	65	16	17	62	143
Appenzell Rh.-Ext.	284	167	117	88	97	12	4	67	16
Appenzell Rh.-Int.	66	60	6	44	4	5	-	11	2
Saint-Gall	1 794	1 327	467	1 039	213	60	45	228	209
Grisons	901	643	258	348	86	79	34	216	138
Argovie	2 671	1 746	925	1 264	331	126	196	356	398
Thurgovie	2 275	1 614	661	1 226	246	100	71	288	344
Tessin	872	717	155	552	77	55	17	110	61
Vaud	5 605	3 919	1 686	2 679	586	174	78	1 066	1 022
Valais	2 601	1 737	864	1 187	408	51	36	499	420
Neuchâtel	655	577	78	523	39	17	8	37	31
Genève	1 280	1 089	191	977	135	35	26	77	30
Jura	703	615	88	474	26	27	6	114	56

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Formation et activité en dehors de l'exploitation de l'exploitant/e, 2003

Projection de l'échantillonnage

Catégories	Total	Régions			Classes de grandeur de ... à moins de ... ha de surface agricole utile					
		Plaine	Collines	Montagne	0-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30 +
Formation agricole ou horticole										
Nombre d'exploitants/es										
Seulement expérience pratique	23 459	6 763	6 271	10 426	6 996	5 828	4 302	2 657	2 274	1 403
+/-	680	380	360	439	373	429	379	263	241	166
Apprentissage	18 615	8 556	5 363	4 696	2 170	3 604	4 218	3 528	3 266	1 829
+/-	667	412	354	378	276	340	363	293	279	185
Formation continue	23 435	13 613	6 211	3 611	1 812	2 196	4 397	4 690	5 955	4 385
+/-	639	426	344	337	249	272	352	313	343	244
Activité en dehors de l'exploitation										
Nombre d'exploitants/es										
Oui	34 797	14 525	9 235	11 037	7 052	8 008	7 173	4 987	4 882	2 694
+/-	741	454	384	447	381	470	449	333	329	215
Non	30 712	14 406	8 611	7 695	3 926	3 621	5 743	5 887	6 613	4 922
+/-	730	446	377	440	352	347	411	345	365	252
Comme activité principale - Oui	13 246	5 256	3 579	4 411	5 629	4 112	2 202	754	414	136
+/-	582	340	296	371	382	368	280	142	99	52
Comme activité principale - Non	21 551	9 269	5 656	6 626	1 424	3 896	4 971	4 233	4 469	2 558
+/-	675	410	350	406	235	363	389	315	318	211
Branche de l'activité en dehors de l'exploitation										
Nombre d'exploitants/es										
Agriculture	2 750	1 278	657	816	438	564	483	434	513	317
+/-	297	183	145	183	138	146	132	109	116	82
Horticulture	1 913	1 304	396	212	541	309	390	291	305	77
+/-	250	194	118	105	145	105	118	88	88	38
Sylviculture	3 632	1 323	1 078	1 230	184	705	831	731	821	362
+/-	347	187	180	227	90	170	177	146	152	87
Construction	6 674	1 938	1 976	2 759	1 236	2 014	1 592	857	701	273
+/-	476	232	252	331	231	281	244	159	138	75
Autres professions/industrie	7 123	3 189	2 008	1 927	1 796	2 160	1 548	820	526	274
+/-	480	286	253	290	264	287	232	149	117	74
Tourisme/hôtellerie/restauration	2 935	400	277	2 258	568	649	554	512	434	219
+/-	337	108	104	302	175	171	156	132	112	72
Administration publique	3 301	1 656	786	859	707	467	555	437	657	477
+/-	329	207	167	199	182	135	143	109	130	98
Autres branches	10 001	4 397	2 968	2 636	1 724	2 022	2 115	1 509	1 633	999
+/-	543	326	295	319	260	270	273	198	207	145

En italique: La vraie valeur se trouve avec une probabilité de 95% dans l'intervalle indiqué (intervalle de confiance à 95%)

Office fédéral de la statistique, Recensement des exploitations agricoles 2003

Surface agricole utile ventilée selon les zones, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Cantons	Total ha	Zone de grandes cultures ha	Zone inter- médiane élargie ha	Zone inter- médiane ha	Zone des collines ha	Zone de montagne 1 ha	Zone de montagne 2 ha	Zone de montagne 3 ha	Zone de montagne 4 ha
Suisse	1 063 595	240 655	107 544	152 686	146 973	128 958	160 972	88 675	37 133
Classes de grandeur SAU									
0 - 1	1 061	250	314	95	58	75	244	22	2
1 - 3	7 625	1 586	1 190	994	1 029	1 034	1 144	514	133
3 - 5	17 983	2 486	1 628	1 808	2 299	2 972	3 354	2 521	916
5 - 10	88 641	10 816	7 037	11 707	13 215	14 659	15 949	10 878	4 381
10 - 15	155 795	25 970	13 480	24 839	24 434	22 449	23 910	14 807	5 906
15 - 20	184 199	38 153	18 431	30 936	27 582	23 104	24 369	15 112	6 512
20 - 25	159 090	36 943	15 669	26 053	22 184	17 396	20 591	14 138	6 114
25 - 30	125 331	31 922	12 649	18 344	16 186	13 450	16 495	11 479	4 805
30 - 40	151 961	40 156	15 740	20 804	20 107	16 209	22 323	11 495	5 126
40 - 50	75 433	22 042	8 643	7 189	10 571	7 335	12 891	4 554	2 208
50 - 70	62 855	17 857	7 290	6 699	6 953	6 901	13 607	2 751	797
70 - 100	21 836	7 395	3 016	1 946	1 762	2 468	4 611	404	234
100 +	11 786	5 079	2 456	1 272	590	906	1 484	-	-
Cantons									
Zurich	73 654	27 792	10 757	21 086	8 479	3 749	1 702	88	-
Berne	191 764	54 295	4 767	10 765	26 087	35 716	35 243	19 703	5 187
Lucerne	78 249	-	988	33 092	19 450	10 430	10 274	3 453	562
Uri	6 908	-	-	-	765	280	1 263	2 131	2 469
Schwytz	24 784	-	-	3 906	2 973	4 391	8 843	4 358	313
Obwald	8 158	-	-	677	1 071	2 036	3 567	654	153
Nidwald	6 233	-	-	728	445	2 354	1 723	900	81
Glaris	7 338	-	-	1 317	104	496	2 696	2 299	426
Zoug	10 852	-	-	4 724	660	3 585	1 884	-	-
Fribourg	76 698	23 076	10 330	6 652	15 183	17 281	2 360	1 784	33
Soleure	32 575	13 199	4 512	942	5 280	5 003	3 231	408	-
Bâle-Ville	468	235	233	-	-	-	-	-	-
Bâle-Campagne	22 123	3 472	863	3 131	10 403	3 136	1 118	-	-
Schaffhouse	15 155	9 434	1 036	899	3 761	24	-	-	-
Appenzell Rh.-Ext.	12 399	-	-	-	254	4 906	7 240	-	-
Appenzell Rh.-Int.	7 395	-	-	-	-	677	6 718	-	-
Saint-Gall	74 381	8	2 657	28 591	10 697	11 013	18 735	2 604	75
Grisons	53 749	-	2 665	-	1 373	2 376	2 685	28 662	15 988
Argovie	60 403	14 769	17 486	8 600	18 109	1 439	-	-	-
Thurgovie	51 214	12 028	27 765	9 124	1 097	511	689	-	-
Tessin	13 898	2 066	-	1 420	675	1 333	1 999	5 141	1 265
Vaud	111 188	64 945	3 856	10 677	12 355	8 181	5 595	4 377	1 202
Valais	38 728	2 075	5 975	562	1 993	1 609	6 416	10 720	9 379
Neuchâtel	33 803	1 708	727	3 266	1 518	3 340	22 303	941	-
Genève	11 552	11 552	-	-	-	-	-	-	-
Jura	39 926	-	12 927	2 526	4 240	5 092	14 689	453	-

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Statistique de la superficie, 1979/85-1992/97: Evolution de l'utilisation du sol par canton

Grandes régions Cantons	Surface par points ¹ (= Surface totale)												
	Arboriculture fruitière, viticulture, horticulture					Prés et terres arables, pâturages locaux				Alpes			
	1979/85	1992/97	Accroissement/ Diminution		1979/85	1992/97	Accroissement/ Diminution		1979/85	1992/97	Accroissement/ Diminution		
			ha	%			ha	%			ha	%	
ha	ha	ha	%	ha	ha	ha	%	ha	ha	ha	%		
Suisse	4 128 476	70 937	60 952	-9 985	-14,1	946 695	926 366	-20 329	-2,1	555 661	537 801	-17 860	-3,2
Région lémanique	871 889	19 615	18 801	-814	-4,1	141 741	135 803	-5 938	-4,2	107 093	102 456	-4 637	-4,3
Genève	28 224	2 017	2 038	21	+1,0	10 436	9 682	-754	-7,2	-	-	-	-
Valais	522 457	9 642	9 296	-346	-3,6	25 710	23 354	-2 356	-9,2	77 425	73 378	-4 047	-5,2
Vaud	321 208	7 956	7 467	-489	-6,1	105 595	102 767	-2 828	-2,7	29 668	29 078	-590	-2,0
Espace Mittelland	1 006 189	13 035	10 738	-2 297	-17,6	328 932	324 558	-4 374	-1,3	130 833	127 948	-2 885	-2,2
Bern	595 878	6 936	5 702	-1 234	-17,8	168 876	166 840	-2 036	-1,2	87 090	85 602	-1 488	-1,7
Fribourg	167 078	2 134	1 705	-429	-20,1	76 536	75 114	-1 422	-1,9	19 455	18 914	-541	-2,8
Jura	83 857	729	598	-131	-18,0	30 328	30 520	192	+0,6	10 831	10 201	-630	-5,8
Neuchâtel	80 306	997	941	-56	-5,6	23 222	22 818	-404	-1,7	10 160	9 975	-185	-1,8
Solothurn	79 070	2 239	1 792	-447	-20,0	29 970	29 266	-704	-2,3	3 297	3 256	-41	-1,2
Suisse du Nord-Ouest	195 819	8 717	6 944	-1 773	-20,3	78 953	77 374	-1 579	-2,0	1 110	1 079	-31	-2,8
Aargau	140 366	5 499	4 365	-1 134	-20,6	60 642	59 196	-1 446	-2,4	-	-	-	-
Basel-Landschaft	51 746	3 134	2 512	-622	-19,8	17 934	17 795	-139	-0,8	1 110	1 079	-31	-2,8
Basel-Stadt	3 707	84	67	-17	-20,2	377	383	6	+1,6	-	-	-	-
Zürich	172 874	5 314	4 296	-1 018	-19,2	72 362	70 599	-1 763	-2,4	154	158	4	+2,6
Suisse orientale	1 152 082	14 176	11 989	-2 187	-15,4	194 047	190 298	-3 749	-1,9	222 611	216 778	-5 833	-2,6
Appenzell A. Rh.	24 288	326	267	-59	-18,1	11 782	11 621	-161	-1,4	1 761	1 742	-19	-1,1
Appenzell I. Rh.	17 251	42	37	-5	-11,9	6 221	6 152	-69	-1,1	3 499	3 422	-77	-2,2
Glarus	68 515	86	70	-16	-18,6	6 236	6 092	-144	-2,3	15 049	14 717	-332	-2,2
Graubünden	710 520	963	891	-72	-7,5	43 603	41 852	-1 751	-4,0	173 824	168 974	-4 850	-2,8
St. Gallen	202 558	4 791	3 822	-969	-20,2	66 355	65 382	-973	-1,5	28 404	27 857	-547	-1,9
Schaffhausen	29 852	904	850	-54	-6,0	12 791	12 535	-256	-2,0	48	42	-6	-12,5
Thurgau	99 098	7 064	6 052	-1 012	-14,3	47 059	46 664	-395	-0,8	26	24	-2	-7,7
Suisse centrale	448 377	8 620	6 572	-2 048	-23,8	119 211	117 843	-1 368	-1,1	61 818	60 587	-1 231	-2,0
Luzern	149 344	5 203	4 109	-1 094	-21,0	70 195	69 478	-717	-1,0	8 335	8 181	-154	-1,8
Nidwalden	27 613	368	228	-140	-38,0	5 148	5 150	2	+0,0	5 125	5 091	-34	-0,7
Obwalden	49 051	522	362	-160	-30,7	6 896	6 857	-39	-0,6	11 555	11 363	-192	-1,7
Schwyz	90 828	1 383	1 012	-371	-26,8	21 480	21 151	-329	-1,5	15 215	15 025	-190	-1,2
Uri	107 658	110	74	-36	-32,7	5 585	5 408	-177	-3,2	21 465	20 809	-656	-3,1
Zug	23 883	1 034	787	-247	-23,9	9 907	9 799	-108	-1,1	123	118	-5	-4,1
Ticino	281 246	1 460	1 612	152	+10,4	11 449	9 891	-1 558	-13,6	32 042	28 795	-3 247	-10,1

¹ Nombre de points d'échantillonnage à l'intérieur des limites de la commune

Office fédéral de la statistique, Statistique de la superficie

Statistique de la superficie, 1979/85-1992/97: Evolution de l'utilisation du sol par canton (suite)

Surfaces boisées											Surfaces d'habitat et d'infrastructure		Surfaces improductives		Grandes régions Cantons
1979/85	1992/97	Accroissement/ Diminution		1979/85	1992/97	Accroissement/ Diminution		1979/85	1992/97	Accroissement/ Diminution					
ha	ha	ha	%	ha	ha	ha	%	ha	ha	ha	%				
1 254 612	1 271 645	17 033	+1,4	246 409	279 095	32 686	+13,3	1 054 162	1 052 617	-1 545	-0,1	Suisse			
221 687	225 014	3 327	+1,5	44 755	51 791	7 036	+15,7	336 998	338 024	1 026	+0,3	Région lémanique			
3 861	3 882	21	+0,5	7 797	8 537	740	+9,5	4 113	4 085	-28	-0,7	Genève			
116 318	118 873	2 555	+2,2	13 309	16 259	2 950	+22,2	280 053	281 297	1 244	+0,4	Valais			
101 508	102 259	751	+0,7	23 649	26 995	3 346	+14,1	52 832	52 642	-190	-0,4	Vaud			
329 968	331 443	1 475	+0,4	62 386	71 061	8 675	+13,9	141 035	140 441	-594	-0,4	Espace Mittelland			
183 231	184 564	1 333	+0,7	34 351	38 128	3 777	+11,0	115 394	115 042	-352	-0,3	Bern			
43 937	44 446	509	+1,2	10 198	12 198	2 000	+19,6	14 818	14 701	-117	-0,8	Fribourg			
37 400	37 041	-359	-1,0	3 834	4 801	967	+25,2	735	696	-39	-5,3	Jura			
31 228	31 207	-21	-0,1	5 388	6 122	734	+13,6	9 311	9 243	-68	-0,7	Neuchâtel			
34 172	34 185	13	+0,0	8 615	9 812	1 197	+13,9	777	759	-18	-2,3	Solothurn			
73 792	73 888	96	+0,1	29 483	32 717	3 234	+11,0	3 764	3 817	53	+1,4	Suisse du Nord-Ouest			
51 700	51 787	87	+0,2	19 234	21 671	2 437	+12,7	3 291	3 347	56	+1,7	Aargau			
21 618	21 628	10	+0,0	7 643	8 426	783	+10,2	307	306	-1	-0,3	Basel-Landschaft			
474	473	-1	-0,2	2 606	2 620	14	+0,5	166	164	-2	-1,2	Basel-Stadt			
53 110	53 094	-16	-0,0	32 005	34 732	2 727	+8,5	9 929	9 995	66	+0,7	Zürich			
312 008	320 297	8 289	+2,7	43 698	49 353	5 655	+12,9	365 542	363 367	-2 175	-0,6	Suisse orientale			
8 278	8 282	4	+0,0	1 817	2 044	227	+12,5	324	332	8	+2,5	Appenzell A. Rh.			
5 462	5 479	17	+0,3	603	717	114	+18,9	1 424	1 444	20	+1,4	Appenzell I. Rh.			
20 275	20 672	397	+2,0	1 610	1 810	200	+12,4	25 259	25 154	-105	-0,4	Glarus			
182 532	189 739	7 207	+3,9	11 429	12 902	1 473	+12,9	298 169	296 162	-2 007	-0,7	Graubünden			
61 386	61 966	580	+0,9	15 613	17 605	1 992	+12,8	26 009	25 926	-83	-0,3	St. Gallen			
12 777	12 866	89	+0,7	2 934	3 178	244	+8,3	398	381	-17	-4,3	Schaffhausen			
21 298	21 293	-5	-0,0	9 692	11 097	1 405	+14,5	13 959	13 968	9	+0,1	Thurgau			
129 442	130 543	1 101	+0,9	21 501	25 087	3 586	+16,7	107 785	107 745	-40	-0,0	Suisse centrale			
44 762	44 899	137	+0,3	10 629	12 526	1 897	+17,8	10 220	10 151	-69	-0,7	Luzern			
9 007	9 079	72	+0,8	1 186	1 343	157	+13,2	6 779	6 722	-57	-0,8	Nidwalden			
19 591	19 725	134	+0,7	1 344	1 583	239	+17,8	9 143	9 161	18	+0,2	Obwalden			
30 481	30 599	118	+0,4	4 144	4 890	746	+18,0	18 125	18 151	26	+0,1	Schwyz			
18 991	19 630	639	+3,4	1 652	1 830	178	+10,8	59 855	59 907	52	+0,1	Uri			
6 610	6 611	1	+0,0	2 546	2 915	369	+14,5	3 663	3 653	-10	-0,3	Zug			
134 605	137 366	2 761	+2,1	12 581	14 354	1 773	+14,1	89 109	89 228	119	+0,1	Ticino			

Office fédéral de la statistique, Statistique de la superficie

Principales catégories de surface, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Surface agricole utile		Terres arables					Prairies perma- nentes et pâturages	Cultures perma- nentes	Autre surface agricole utile
	Total	dont à l'étranger	Total	Céréales	Pommes de terre, betteraves	Plantes industrielles	Autres terres arables			
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
Suisse	1 063 595	6 885	406 874	166 558	33 022	25 313	181 982	626 446	22 154	8 121
Classes de grandeur SAU										
0 - 1	1 061	-	44	0	1	7	36	70	874	73
1 - 3	7 625	11	633	226	15	25	366	4 951	1 911	131
3 - 5	17 983	11	2 109	844	72	61	1 132	13 566	2 143	166
5 - 10	88 641	79	19 691	7 699	915	807	10 270	63 648	4 581	722
10 - 15	155 795	185	50 276	19 422	3 555	2 227	25 072	101 191	2 996	1 331
15 - 20	184 199	268	67 841	26 304	5 757	3 221	32 559	112 136	2 633	1 589
20 - 25	159 090	428	62 928	24 637	5 726	3 284	29 281	93 230	1 641	1 290
25 - 30	125 331	516	51 805	21 243	4 669	3 358	22 535	71 047	1 440	1 040
30 - 40	151 961	965	67 612	28 312	5 841	4 815	28 644	81 992	1 444	913
40 - 50	75 433	865	35 482	15 654	2 873	2 940	14 015	38 625	994	331
50 - 70	62 855	1 541	30 195	13 732	2 250	2 722	11 490	31 541	905	214
70 - 100	21 836	1 383	11 252	5 450	619	1 307	3 876	9 949	474	161
100 +	11 786	634	7 008	3 035	728	540	2 704	4 500	118	161
Zones										
Zone de grandes cultures	240 655	3 069	180 200	83 625	23 666	16 410	56 498	49 944	9 615	896
Zone interm. élargie	107 544	1 316	59 886	26 390	4 132	3 582	25 782	40 969	6 367	321
Zone intermédiaire	152 686	643	67 153	24 212	2 711	2 674	37 556	81 432	2 543	1 559
Zone des collines	146 973	915	59 232	21 674	1 780	2 125	33 654	85 828	1 162	750
Zone de montagne 1	128 958	344	28 518	8 302	577	428	19 211	98 622	720	1 098
Zone de montagne 2	160 972	347	10 330	2 106	120	49	8 055	146 632	1 428	2 583
Zone de montagne 3	88 675	165	1 408	224	27	41	1 116	86 239	270	758
Zone de montagne 4	37 133	86	147	25	9	3	111	36 782	48	156
Cantons										
Zurich	73 654	429	37 637	15 657	3 790	3 138	15 052	33 356	1 171	1 489
Berne	191 764	-	87 081	29 439	9 044	2 289	46 310	103 276	759	648
Lucerne	78 249	-	25 655	8 016	747	478	16 414	51 935	389	269
Uri	6 908	-	18	-	0	-	18	6 826	1	63
Schwytz	24 784	-	362	51	10	1	300	23 049	87	1 285
Obwald	8 158	-	42	4	1	0	37	8 023	3	90
Nidwald	6 233	-	31	-	1	-	30	6 101	2	99
Glaris	7 338	-	107	6	-	-	101	7 174	5	51
Zoug	10 852	-	2 414	594	53	39	1 728	7 747	131	560
Fribourg	76 698	-	36 301	15 519	3 068	1 484	16 230	40 137	179	82
Soleure	32 575	286	15 806	6 451	1 073	921	7 362	16 616	141	12
Bâle-Ville	468	15	217	97	1	0	119	237	11	3
Bâle-Campagne	22 123	248	9 311	3 929	148	495	4 739	12 331	467	15
Schaffhouse	15 155	2 154	10 697	5 456	1 186	1 665	2 389	3 983	462	14
Appenzell Rh.-Ext.	12 399	44	25	1	1	1	23	12 163	9	201
Appenzell Rh.-Int.	7 395	-	1	-	1	-	-	7 194	-	201
Saint-Gall	74 381	684	7 524	1 484	440	234	5 366	64 324	524	2 008
Grisons	53 749	241	3 968	993	92	100	2 784	49 170	564	47
Argovie	60 403	89	35 701	16 088	2 075	1 969	15 569	23 740	802	159
Thurgovie	51 214	94	22 253	9 376	2 917	1 096	8 864	26 626	2 181	154
Tessin	13 898	1	1 873	747	50	244	832	11 104	793	127
Vaud	111 188	149	71 783	35 884	7 315	7 761	20 823	34 140	4 916	348
Valais	38 728	15	3 759	1 282	312	144	2 021	28 638	6 293	38
Neuchâtel	33 803	183	8 340	3 397	156	427	4 359	24 814	641	9
Genève	11 552	1 013	7 981	4 488	59	1 869	1 566	1 851	1 590	130
Jura	39 926	1 240	17 986	7 600	482	957	8 948	21 888	31	21

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Surface agricole utile selon les grandes régions et les cantons, 1996-2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Grandes régions Cantons	1996	2000	2003	Variation 1996-2003		Variation 2000-2003	
				valeur absolue	%	valeur absolue	%
Suisse	1 079 988	1 068 906	1 063 595	-16 393	-1,5	-5 311	-0,5
Région lémanique	160 952	161 360	161 468	515	0,3	108	0,1
Genève	12 488	11 785	11 552	-936	-7,5	-233	-2,0
Valais	38 649	39 216	38 728	79	0,2	-488	-1,2
Vaud	109 816	110 359	111 188	1 372	1,2	828	0,8
Espace Mittelland	379 967	374 858	374 767	-5 200	-1,4	-91	-0,0
Bern	195 738	192 430	191 764	-3 974	-2,0	-666	-0,3
Fribourg	78 213	77 045	76 698	-1 515	-1,9	-347	-0,4
Jura	39 094	38 978	39 926	833	2,1	949	2,4
Neuchâtel	33 627	33 662	33 803	176	0,5	141	0,4
Solothurn	33 294	32 744	32 575	-719	-2,2	-169	-0,5
Suisse du Nord-Ouest	86 389	84 820	82 994	-3 395	-3,9	-1 826	-2,2
Aargau	63 631	62 218	60 403	-3 228	-5,1	-1 815	-2,9
Basel-Landschaft	22 286	22 040	22 123	-162	-0,7	84	0,4
Basel-Stadt	473	562	468	-5	-1,0	-94	-16,8
Zürich	76 292	75 471	73 654	-2 638	-3,5	-1 817	-2,4
Suisse orientale	222 895	221 976	221 630	-1 265	-0,6	-345	-0,2
Appenzell A. Rh.	12 569	12 323	12 399	- 170	-1,4	75	0,6
Appenzell I. Rh.	7 878	7 425	7 395	- 483	-6,1	-30	-0,4
Glarus	7 814	7 478	7 338	- 477	-6,1	-140	-1,9
Graubünden	50 604	52 908	53 749	3 145	6,2	842	1,6
St. Gallen	76 304	75 278	74 381	-1 924	-2,5	-897	-1,2
Schaffhausen	14 776	14 832	15 155	379	2,6	323	2,2
Thurgau	52 950	51 732	51 214	-1 736	-3,3	-518	-1,0
Suisse centrale	138 412	136 270	135 184	-3 228	-2,3	-1 086	-0,8
Luzern	80 063	78 664	78 249	-1 814	-2,3	-415	-0,5
Nidwalden	6 415	6 258	6 233	-182	-2,8	-25	-0,4
Obwalden	8 527	8 331	8 158	-369	-4,3	-173	-2,1
Schwyz	25 200	25 047	24 784	-415	-1,6	-263	-1,0
Uri	7 062	6 957	6 908	-154	-2,2	-49	-0,7
Zug	11 146	11 013	10 852	-293	-2,6	-161	-1,5
Ticino	15 081	14 152	13 898	-1 183	-7,8	- 254	-1,8

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Céréales fourragères, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Exploitations	Surface ha	Orge		Avoine		Triticale ha	Métail de céréales fourragères ha	Maïs pour le grain ha
			Exploitations	Surface ha	Exploitations	Surface ha			
Suisse	25 130	78 138	19 203	39 368	3 883	4 416	12 913	344	21 099
Classes de grandeur SAU									
0 - 1	2	0	-	-	-	-	-	-	0
1 - 3	167	160	61	38	24	13	12	-	97
3 - 5	467	529	242	180	62	35	47	3	263
5 - 10	2 881	4 386	1 930	1 912	513	384	605	22	1 463
10 - 15	5 011	10 108	3 732	4 835	860	759	1 505	57	2 953
15 - 20	5 144	12 934	4 024	6 521	803	843	2 005	82	3 482
20 - 25	3 796	11 524	2 990	5 959	545	617	1 948	68	2 933
25 - 30	2 637	9 405	2 102	4 929	346	441	1 637	42	2 356
30 - 40	2 830	12 376	2 272	6 407	394	556	2 300	40	3 072
40 - 50	1 156	6 816	977	3 523	176	342	1 171	19	1 761
50 - 70	767	5 972	638	3 117	109	206	1 072	4	1 573
70 - 100	206	2 455	181	1 283	36	127	456	5	584
100 +	66	1 473	54	662	15	94	153	1	563
Zones									
Zone de grandes cultures	8 897	34 164	6 518	15 184	1 035	1 478	3 411	93	13 998
Zone interm. élargie	3 712	11 760	2 921	6 539	394	458	1 584	49	3 130
Zone intermédiaire	4 513	12 526	3 441	6 660	594	668	2 265	64	2 868
Zone des collines	4 703	11 782	3 870	6 798	889	913	3 075	62	932
Zone de montagne 1	2 251	5 828	1 693	2 953	620	595	2 102	49	129
Zone de montagne 2	758	1 875	570	1 096	260	288	442	25	25
Zone de montagne 3	216	182	142	121	53	12	32	1	16
Zone de montagne 4	80	21	48	16	38	4	1	0	1
Cantons									
Zurich	2 406	6 398	1 565	2 576	291	341	809	6	2 667
Berne	6 558	16 454	5 293	8 533	1 492	1 473	2 778	129	3 541
Lucerne	2 011	4 526	1 509	2 358	237	250	759	39	1 120
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwytz	33	46	27	36	-	-	7	-	3
Obwald	1	1	-	-	-	-	1	-	-
Nidwald	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glaris	5	6	3	4	-	-	2	-	-
Zoug	132	377	83	181	6	4	67	6	120
Fribourg	2 034	7 175	1 687	3 940	297	413	1 373	25	1 424
Soleure	1 042	3 305	890	1 867	167	225	587	20	605
Bâle-Ville	8	68	7	35	5	14	13	-	6
Bâle-Campagne	673	2 063	533	1 048	187	213	449	19	335
Schaffhouse	469	1 802	376	1 044	55	107	211	-	440
Appenzell Rh.-Ext.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appenzell Rh.-Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Gall	443	952	261	386	11	15	166	-	386
Grisons	288	518	226	337	27	12	110	1	58
Argovie	2 697	7 769	2 151	4 077	224	200	1 099	26	2 367
Thurgovie	1 600	4 243	1 073	1 719	125	155	371	25	1 974
Tessin	124	590	26	52	3	5	137	6	391
Vaud	2 933	13 799	2 171	6 196	341	442	2 637	9	4 515
Valais	275	590	97	90	74	10	121	5	364
Neuchâtel	425	2 158	371	1 266	113	182	556	11	142
Genève	237	1 396	203	863	29	90	182	-	261
Jura	736	3 903	651	2 761	199	267	478	17	379

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Surface céréalière totale et céréales panifiables, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Céréales									
	Exploitations	Surface ha	Céréales panifiables						Autres céréales panifiables ha	Méteil de céréales panifiables ha
			Exploitations	Surface ha	Froment		Seigle ha			
					Exploitations	Surface ha				
Suisse	28 127	166 558	21 780	88 419	20 916	84 428	1 990	1 947	54	
Classes de grandeur SAU										
0 - 1	3	0	1	0	-	-	0	-	-	
1 - 3	216	226	87	65	74	58	4	3	-	
3 - 5	583	844	296	316	257	289	12	13	2	
5 - 10	3 330	7 699	2 153	3 313	1 961	2 988	145	176	4	
10 - 15	5 652	19 422	4 240	9 314	4 024	8 710	242	356	6	
15 - 20	5 789	26 304	4 611	13 370	4 431	12 579	337	447	7	
20 - 25	4 217	24 637	3 460	13 112	3 358	12 490	297	318	7	
25 - 30	2 905	21 243	2 410	11 838	2 375	11 433	207	192	6	
30 - 40	3 094	28 312	2 561	15 936	2 505	15 385	301	240	10	
40 - 50	1 245	15 654	1 049	8 838	1 035	8 591	165	77	6	
50 - 70	811	13 732	669	7 760	657	7 555	138	67	-	
70 - 100	216	5 450	185	2 995	182	2 885	51	53	6	
100 +	66	3 035	58	1 562	57	1 466	90	5	-	
Zones										
Zone de grandes cultures	9 984	83 625	9 286	49 461	9 210	48 136	868	446	11	
Zone interm. élargie	4 226	26 390	3 665	14 630	3 604	13 962	382	277	9	
Zone intermédiaire	5 141	24 212	3 887	11 686	3 656	10 810	245	618	13	
Zone des collines	5 178	21 674	3 633	9 893	3 364	9 059	383	433	17	
Zone de montagne 1	2 439	8 302	1 072	2 473	939	2 267	77	128	1	
Zone de montagne 2	818	2 106	156	230	104	170	19	39	2	
Zone de montagne 3	251	224	61	42	34	24	13	5	0	
Zone de montagne 4	90	25	20	4	5	1	3	-	-	
Cantons										
Zurich	2 859	15 657	2 474	9 259	2 434	8 794	266	198	1	
Berne	7 095	29 439	4 875	12 985	4 590	12 317	260	401	7	
Lucerne	2 363	8 016	1 711	3 490	1 500	3 008	21	450	11	
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwytz	36	51	5	4	3	2	-	2	-	
Obwald	2	4	2	3	1	1	-	2	-	
Nidwald	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Glaris	5	6	1	0	-	-	-	0	-	
Zoug	167	594	91	217	82	203	-	14	-	
Fribourg	2 165	15 519	1 747	8 345	1 734	8 044	281	11	8	
Soleure	1 111	6 451	880	3 146	860	3 005	89	52	-	
Bâle-Ville	9	97	7	29	7	29	-	-	-	
Bâle-Campagne	736	3 929	561	1 866	548	1 767	21	78	-	
Schaffhouse	549	5 456	536	3 654	533	3 431	122	101	-	
Appenzell Rh.-Ext.	1	1	1	1	1	1	-	-	-	
Appenzell Rh.-Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saint-Gall	553	1 484	264	532	252	514	5	12	1	
Grisons	332	993	166	475	160	455	12	3	5	
Argovie	2 988	16 088	2 612	8 319	2 512	7 653	203	453	10	
Thurgovie	1 913	9 376	1 624	5 133	1 615	5 038	18	76	1	
Tessin	134	747	47	156	44	151	3	2	0	
Vaud	3 208	35 884	2 934	22 085	2 913	21 676	397	9	3	
Valais	395	1 282	205	691	114	536	147	6	2	
Neuchâtel	443	3 397	226	1 239	223	1 227	4	6	2	
Genève	282	4 488	270	3 092	269	3 064	28	-	-	
Jura	781	7 600	541	3 697	521	3 513	113	69	2	

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Plantes sarclées, plantes protéagineuses et production d'huile comestible, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Plantes sarclées			Plantes protéagineuses			Production d'huile comestible			
	Pommes de terre ha	Betteraves sucrières ha	Betteraves fourragères ha	Féveroles ha	Pois protéa- gineux ha	Lupin ha	Colza ha	Tournesol ha	Soja ha	Courges à huile ha
Suisse	13 578	17 539	1 905	311	4 989	101	14 875	5 446	2 527	14
Classes de grandeur SAU										
0 - 1	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-
1 - 3	10	4	1	-	1	-	1	3	-	-
3 - 5	45	20	7	1	7	-	16	15	12	0
5 - 10	406	421	88	7	154	3	419	192	93	1
10 - 15	1 460	1 815	281	45	489	3	1 241	531	263	4
15 - 20	2 301	3 087	369	40	690	11	1 857	720	342	2
20 - 25	2 418	2 975	333	36	702	17	1 899	719	330	2
25 - 30	1 884	2 543	243	27	650	15	1 987	697	306	3
30 - 40	2 355	3 194	292	48	882	19	2 833	1 050	403	1
40 - 50	1 147	1 584	142	38	576	3	1 752	640	260	2
50 - 70	931	1 217	103	34	465	23	1 648	550	301	-
70 - 100	271	312	36	11	204	-	838	241	169	-
100 +	351	368	9	22	168	7	383	89	49	-
Zones										
Zone de grandes cultures	9 091	14 164	412	158	3 007	55	8 482	4 498	1 998	7
Zone interm. élargie	1 450	2 339	343	73	614	7	2 613	449	222	3
Zone intermédiaire	1 445	729	538	51	603	9	1 944	126	223	4
Zone des collines	1 076	289	415	27	529	17	1 510	340	63	0
Zone de montagne 1	390	16	172	2	205	12	311	32	18	0
Zone de montagne 2	93	2	25	0	26	-	16	1	2	0
Zone de montagne 3	26	0	1	0	3	-	-	0	2	-
Zone de montagne 4	9	0	0	0	0	-	-	-	-	0
Cantons										
Zurich	1 061	2 678	52	60	240	3	1 806	713	544	5
Berne	4 832	3 663	549	44	878	2	1 698	384	53	1
Lucerne	293	186	268	4	159	1	375	6	8	1
Uri	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwytz	4	1	5	-	1	-	1	-	-	-
Obwald	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nidwald	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zoug	24	16	13	-	14	-	30	3	3	0
Fribourg	1 508	1 271	289	37	422	13	866	138	89	-
Soleure	510	542	22	9	229	0	675	109	110	-
Bâle-Ville	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bâle-Campagne	92	47	8	18	56	3	303	43	131	-
Schaffhouse	269	915	3	5	139	1	967	580	105	3
Appenzell Rh.-Ext.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appenzell Rh.-Int.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Gall	233	168	39	1	37	1	82	3	114	-
Grisons	65	18	9	-	39	-	70	2	-	-
Argovie	892	1 097	85	12	286	2	1 380	348	170	2
Thurgovie	675	2 098	143	26	208	2	582	301	136	-
Tessin	44	0	6	-	13	-	9	61	168	-
Vaud	2 657	4 395	263	15	1 477	63	3 970	1 951	563	1
Valais	233	77	2	0	18	-	26	29	37	0
Neuchâtel	82	37	37	-	111	-	282	81	38	-
Genève	21	38	0	30	464	7	936	665	217	-
Jura	79	291	111	49	198	-	817	28	41	-

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Plantes industrielles (sans cultures oléagineuses comestibles), 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Matières premières renouvelables					Tabac ha	Houblon ha	Autres plantes industrielles	
	Colza ha	Tournesol ha	Chanvre ha	Autres cultures annuelles ha	Cultures pluriannuelles ha			Plantes aromatiques et médicinales annuelles ha	Plantes aromatiques et médicinales pluriannuelles ha
Suisse	1 123	32	93	8	239	708	22	73	152
Classes de grandeur SAU									
0 - 1	-	-	-	-	0	-	-	2	5
1 - 3	-	-	0	-	1	1	0	5	13
3 - 5	1	1	2	-	0	1	-	2	10
5 - 10	15	10	6	1	15	23	-	11	21
10 - 15	35	4	16	0	20	70	3	20	21
15 - 20	64	6	16	1	34	119	11	10	40
20 - 25	136	3	12	1	31	135	0	11	5
25 - 30	192	7	5	3	28	123	2	1	2
30 - 40	314	0	13	3	42	140	2	1	11
40 - 50	189	0	15	-	22	56	1	-	3
50 - 70	124	-	5	-	37	36	2	4	15
70 - 100	40	-	2	-	3	3	-	6	5
100 +	13	-	-	-	5	-	-	-	2
Zones									
Zone de grandes cultures	657	28	46	5	139	485	22	19	26
Zone interm. élargie	84	1	14	2	31	134	-	14	16
Zone intermédiaire	226	3	5	0	48	67	-	7	20
Zone des collines	129	0	16	1	18	22	-	12	14
Zone de montagne 1	26	0	6	-	3	-	-	7	24
Zone de montagne 2	0	-	7	0	-	-	-	7	17
Zone de montagne 3	-	-	0	-	-	-	0	7	32
Zone de montagne 4	-	-	0	0	0	-	-	-	2
Cantons									
Zurich	3	5	3	2	7	22	10	8	10
Berne	19	11	21	-	54	6	1	11	30
Lucerne	22	-	6	-	11	36	-	4	8
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwytz	-	-	0	-	-	-	-	-	1
Obwald	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Nidwald	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zoug	-	-	0	-	2	-	-	-	0
Fribourg	42	3	11	-	9	322	0	0	2
Soleure	7	5	1	-	4	4	1	1	5
Bâle-Ville	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Bâle-Campagne	-	0	1	-	16	-	-	0	0
Schaffhouse	-	-	-	0	2	3	-	3	-
Appenzell Rh.-Ext.	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Appenzell Rh.-Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Gall	1	1	0	-	23	-	-	5	6
Grisons	-	0	5	-	2	-	0	0	19
Argovie	6	0	9	1	24	9	7	9	4
Thurgovie	29	0	3	-	18	14	2	3	8
Tessin	-	-	2	-	0	-	-	3	1
Vaud	934	6	8	3	53	242	-	7	24
Valais	-	-	1	0	2	-	-	18	32
Neuchâtel	20	-	0	-	6	-	-	0	0
Genève	24	-	20	-	6	-	-	0	1
Jura	17	-	2	1	1	50	-	0	-

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Autres plantes sarclées, 2003

Surface agricole utile (ha SAU®) Zones Cantons	Légumes, melons et baies					Plantes fourragères		Autres terres arables		
	Marâichères de plein champ annuelles ha	Légumes de conserve cultivés en plein champ ha	Rhubarbe ha	Asperges ha	Baies annuelles ha	Maïs à ensiler et maïs vert ha	Prairies artificielles ha	Cultures horticoles de plein champ annuelles ha	Jachère florale et tournante ha	Autres plantes sarclées annuelles ha
Suisse	7 039	1 551	72	122	412	40 380	122 618	314	3 824	250
Classes de grandeur SAU										
0 - 1	9	-	0	0	1	-	4	19	3	1
1 - 3	72	0	1	3	4	43	205	24	7	7
3 - 5	150	6	1	1	12	119	780	27	21	8
5 - 10	583	21	10	8	32	1 388	7 725	41	272	25
10 - 15	1 153	110	16	24	59	4 355	18 228	49	519	23
15 - 20	1 162	229	15	26	81	6 877	22 787	41	572	27
20 - 25	768	252	8	15	60	6 683	20 188	20	512	20
25 - 30	701	293	8	12	47	5 435	14 831	39	455	22
30 - 40	731	326	12	13	28	7 268	18 612	38	623	43
40 - 50	580	172	1	5	62	3 458	8 765	8	341	6
50 - 70	499	98	0	13	20	2 970	7 061	5	296	6
70 - 100	167	30	0	2	2	1 130	2 191	1	134	3
100 +	464	15	1	2	3	654	1 239	2	70	58
Zones										
Zone de grandes cultures	5 171	1 198	40	66	142	13 833	30 286	179	2 224	139
Zone interm. élargie	932	188	18	34	170	7 250	15 918	50	490	37
Zone intermédiaire	666	130	8	15	65	9 241	26 106	61	540	61
Zone des collines	200	21	5	5	20	6 678	25 615	16	511	10
Zone de montagne 1	41	14	1	2	3	2 700	16 173	5	52	1
Zone de montagne 2	17	1	0	0	10	547	7 446	1	5	2
Zone de montagne 3	11	0	-	-	2	126	971	0	3	0
Zone de montagne 4	1	0	-	0	0	5	103	1	-	-
Cantons										
Zurich	1 141	364	5	26	34	4 297	8 314	61	477	29
Berne	1 312	64	3	12	43	7 078	36 450	46	375	4
Lucerne	106	3	2	4	30	3 150	12 875	24	51	4
Uri	1	-	-	-	-	16	1	0	-	-
Schwytz	15	-	-	0	0	138	143	2	1	-
Obwald	2	-	-	-	-	21	14	0	-	-
Nidwald	2	0	-	-	-	14	12	0	-	-
Glaris	-	-	-	-	-	49	51	1	-	-
Zoug	7	0	-	1	7	549	1 133	0	13	3
Fribourg	615	27	20	3	8	3 616	11 151	6	304	7
Soleure	122	95	0	3	13	1 911	4 800	12	164	4
Bâle-Ville	0	-	-	-	-	34	63	6	16	-
Bâle-Campagne	115	69	3	4	31	1 082	3 129	18	209	-
Schaffhouse	30	63	0	5	2	1 026	917	2	199	2
Appenzell Rh.-Ext.	1	-	-	-	0	7	14	0	-	-
Appenzell Rh.-Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Gall	396	110	2	5	21	1 784	2 936	10	44	18
Grisons	39	46	-	6	30	808	1 785	4	25	2
Argovie	665	470	17	6	35	4 491	9 185	32	353	15
Thurgovie	530	232	13	17	66	2 312	5 228	20	165	46
Tessin	139	0	-	1	0	194	387	3	37	58
Vaud	1 171	0	5	9	23	4 275	12 779	37	938	30
Valais	388	-	-	17	63	594	889	2	39	13
Neuchâtel	25	1	1	-	3	632	3 521	4	61	-
Genève	209	5	1	4	0	143	417	24	246	16
Jura	8	0	-	0	2	2 158	6 423	1	108	0

© SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Prairies permanentes et pâturages, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Prairies permanentes et pâturages (sans alpages)								
	Total	Prairies permanentes					Pâturages (sans alpages)		
		Total	Prairies extensives	Prairies peu intensives	Autres prairies permanentes	Prairies de fauche dans la région d'estivage	Total	Pâturages (attendants etc.)	Autres pâturages
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
Suisse	626 446	496 573	49 207	36 829	409 709	829	129 873	113 882	15 991
Classes de grandeur SAU									
0 - 1	70	52	8	3	42	-	18	15	3
1 - 3	4 951	3 607	268	236	3 097	7	1 344	1 225	119
3 - 5	13 566	11 042	871	923	9 234	15	2 524	2 108	416
5 - 10	63 648	52 716	4 268	4 030	44 325	94	10 932	9 383	1 549
10 - 15	101 191	85 483	7 119	5 535	72 705	125	15 708	13 977	1 731
15 - 20	112 136	93 577	8 327	6 245	78 875	130	18 559	16 866	1 693
20 - 25	93 230	75 934	7 396	5 436	62 990	113	17 296	15 490	1 806
25 - 30	71 047	56 143	6 222	4 565	45 260	96	14 904	13 242	1 663
30 - 40	81 992	61 844	7 119	5 366	49 268	91	20 148	17 415	2 733
40 - 50	38 625	26 933	3 467	2 287	21 055	124	11 692	9 984	1 708
50 - 70	31 541	20 207	2 779	1 463	15 929	35	11 334	9 544	1 790
70 - 100	9 949	6 088	887	528	4 673	-	3 861	3 290	572
100 +	4 500	2 947	477	214	2 257	-	1 553	1 343	209
Zones									
Zone de grandes cultures	49 944	35 628	13 010	3 147	19 423	48	14 316	12 426	1 890
Zone interm. élargie	40 969	33 997	4 850	2 159	26 987	0	6 972	6 108	864
Zone intermédiaire	81 432	73 058	6 435	3 009	63 596	19	8 373	7 515	858
Zone des collines	85 828	70 563	6 288	4 423	59 797	55	15 265	13 540	1 725
Zone de montagne 1	98 622	80 172	3 961	4 006	72 069	135	18 450	16 195	2 255
Zone de montagne 2	146 632	106 252	4 968	5 888	95 209	187	40 380	35 548	4 832
Zone de montagne 3	86 239	67 748	6 190	7 627	53 627	304	18 491	16 086	2 405
Zone de montagne 4	36 782	29 156	3 506	6 570	19 001	79	7 625	6 463	1 162
Cantons									
Zurich	33 356	28 110	4 582	1 004	22 517	7	5 247	4 540	707
Berne	103 276	69 542	6 643	6 457	56 223	219	33 733	31 029	2 704
Lucerne	51 935	43 441	3 285	1 901	38 254	1	8 494	8 325	169
Uri	6 826	6 454	456	591	5 399	8	372	363	8
Schwytz	23 049	19 783	845	519	18 420	-	3 266	3 120	146
Obwald	8 023	7 669	653	129	6 875	11	354	346	8
Nidwald	6 101	5 498	480	187	4 830	1	603	582	21
Glaris	7 174	6 674	817	193	5 663	1	500	465	35
Zoug	7 747	7 288	346	192	6 750	-	460	447	13
Fribourg	40 137	35 120	2 461	2 765	29 779	116	5 017	4 341	676
Soleure	16 616	11 129	2 168	804	8 114	44	5 487	5 149	338
Bâle-Ville	237	170	68	11	91	-	68	64	4
Bâle-Campagne	12 331	8 826	1 272	863	6 691	-	3 505	2 872	633
Schaffhouse	3 983	3 507	994	162	2 351	-	476	428	48
Appenzell Rh.-Ext.	12 163	10 257	197	271	9 784	6	1 906	1 570	336
Appenzell Rh.-Int.	7 194	5 807	191	112	5 504	-	1 386	1 229	157
Saint-Gall	64 324	59 311	2 498	1 513	55 290	10	5 013	4 305	708
Grisons	49 170	44 682	5 509	8 854	30 312	8	4 488	4 324	164
Argovie	23 740	19 439	3 980	1 243	14 215	2	4 302	3 887	415
Thurgovie	26 626	24 747	1 701	760	22 287	-	1 879	1 346	533
Tessin	11 104	8 462	667	742	7 053	-	2 642	2 206	436
Vaud	34 140	24 216	5 073	2 276	16 560	307	9 925	8 012	1 912
Valais	28 638	17 912	1 337	3 188	13 387	-	10 727	7 679	3 048
Neuchâtel	24 814	14 370	821	858	12 602	89	10 444	8 749	1 695
Genève	1 851	1 433	904	24	505	-	419	349	70
Jura	21 888	12 727	1 259	1 212	10 255	2	9 161	8 154	1 007

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Cultures permanentes, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Cultures permanentes										
	Total	Vignes	Cultures fruitières				Baies pluri-annuelles	Pépinières de plantes forestières	Buissons, arbrisseaux et arbustes ornementaux	Autres pépinières	Autres cultures permanentes
			Total	Pommes	Poires	Fruits à noyau					
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
Suisse	22 154	13 079	7 443	5 189	966	1 288	382	81	742	310	117
Classes de grandeur SAU											
0 - 1	874	779	52	27	6	19	2	2	32	7	1
1 - 3	1 911	1 505	287	169	34	84	13	8	70	25	4
3 - 5	2 143	1 681	334	224	54	57	17	6	77	24	4
5 - 10	4 581	3 152	1 119	791	161	167	63	22	159	57	8
10 - 15	2 996	1 526	1 272	889	176	207	56	21	66	48	9
15 - 20	2 633	1 044	1 350	905	157	287	61	13	116	33	17
20 - 25	1 641	654	877	599	112	165	30	4	63	8	5
25 - 30	1 440	663	664	454	90	121	53	4	26	23	6
30 - 40	1 444	624	706	510	100	96	39	-	43	12	20
40 - 50	994	661	249	183	24	43	22	1	41	18	2
50 - 70	905	422	339	284	25	31	23	-	47	53	21
70 - 100	474	310	140	116	17	7	2	0	4	1	17
100 +	118	58	54	40	10	4	0	-	-	3	3
Zones											
Zone de grandes cultures	9 615	6 736	1 955	1 591	178	186	155	40	529	168	32
Zone interm. élargie	6 367	3 037	3 098	2 098	575	426	77	21	52	76	6
Zone intermédiaire	2 543	839	1 418	1 088	135	195	75	18	140	50	4
Zone des collines	1 162	541	546	235	37	274	41	1	13	12	9
Zone de montagne 1	720	598	101	47	13	40	12	1	4	2	3
Zone de montagne 2	1 428	1 210	174	26	11	138	18	0	3	2	22
Zone de montagne 3	270	98	125	89	12	25	5	-	0	-	42
Zone de montagne 4	48	20	27	15	6	6	0	0	0	0	0
Cantons											
Zurich	1 171	567	361	292	26	43	42	3	154	41	3
Berne	759	244	285	202	23	59	50	1	154	22	3
Lucerne	389	22	298	180	63	55	31	0	30	8	0
Uri	1	1	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Schwytz	87	39	35	32	0	3	4	8	1	0	-
Obwald	3	1	2	2	-	-	0	-	0	-	-
Nidwald	2	0	2	2	-	-	0	-	-	-	0
Glaris	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Zoug	131	1	102	73	12	18	4	-	19	3	1
Fribourg	179	75	52	36	12	4	8	1	23	17	3
Soleure	141	3	110	68	5	36	7	13	6	1	2
Bâle-Ville	11	5	6	5	-	1	0	-	0	-	-
Bâle-Campagne	467	97	307	73	8	227	31	1	24	6	-
Schaffhouse	462	422	29	26	1	2	5	-	2	3	0
Appenzell Rh.-Ext.	9	7	-	-	-	-	1	-	0	1	-
Appenzell Rh.-Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Gall	524	149	300	270	9	22	21	7	41	5	0
Grisons	564	425	130	109	11	10	5	0	0	1	2
Argovie	802	323	375	224	18	133	21	16	39	25	3
Thurgovie	2 181	247	1 750	1 477	204	69	39	16	40	84	4
Tessin	793	679	30	24	2	4	4	-	9	6	66
Vaud	4 916	3 800	918	781	78	59	30	6	86	56	21
Valais	6 293	4 035	2 205	1 189	487	528	32	4	6	10	1
Neuchâtel	641	567	40	27	3	10	5	-	20	10	0
Genève	1 590	1 360	99	92	4	3	34	2	81	6	7
Jura	31	12	9	5	0	4	6	0	0	3	-

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Autres surfaces agricoles utiles, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Cultures sous abri							Autres surfaces	
	Total	Cultures maraîchères		Cultures horticoles		Autres cultures		Surfaces à litière	Autres surfaces dans la SAU
		sous abri avec fondations permanentes	sous abri sans fondations permanentes	sous abri avec fondations permanentes	sous abri sans fondations permanentes	sous abri avec fondations permanentes	sous abri sans fondations permanentes		
		ha	ha	ha	ha	ha	ha		
Suisse	663	161	256	143	77	8	19	7 344	113
Classes de grandeur SAU									
0 - 1	72	2	5	39	24	0	0	1	0
1 - 3	95	13	23	36	22	0	1	33	2
3 - 5	64	10	23	19	11	0	1	101	1
5 - 10	136	40	64	24	4	1	3	576	9
10 - 15	104	23	51	13	5	3	9	1 213	14
15 - 20	57	18	28	3	3	1	4	1 513	18
20 - 25	26	10	13	1	1	0	0	1 256	8
25 - 30	33	8	19	5	1	0	0	997	10
30 - 40	24	7	12	2	1	1	1	876	14
40 - 50	12	9	2	0	0	0	0	306	14
50 - 70	23	11	11	0	1	1	0	190	2
70 - 100	1	0	0	0	0	-	-	142	17
100 +	16	9	4	1	3	-	-	142	3
Zones									
Zone de grandes cultures	453	130	171	93	48	5	5	373	71
Zone interm. élargie	60	11	17	19	9	1	2	246	16
Zone intermédiaire	109	17	49	20	14	1	8	1 439	11
Zone des collines	22	2	9	5	3	0	3	725	3
Zone de montagne 1	9	0	4	3	1	0	0	1 082	6
Zone de montagne 2	8	0	3	3	2	0	0	2 575	1
Zone de montagne 3	2	0	1	0	0	-	0	750	5
Zone de montagne 4	0	-	0	0	0	-	-	155	1
Cantons									
Zurich	85	17	24	27	17	0	0	1 395	9
Berne	64	12	20	16	10	2	4	576	8
Lucerne	33	10	8	9	4	0	1	230	6
Uri	1	-	0	1	0	-	-	62	-
Schwytz	7	0	6	0	1	-	-	1 278	-
Obwald	0	-	0	0	-	-	0	89	-
Nidwald	0	-	-	0	0	-	-	99	-
Glaris	1	0	-	0	0	-	-	50	-
Zoug	3	0	2	0	1	-	-	558	-
Fribourg	28	9	14	2	2	2	0	46	7
Soleure	9	0	2	3	5	-	0	1	1
Bâle-Ville	3	-	-	1	2	-	-	-	-
Bâle-Campagne	10	4	1	4	2	0	0	4	-
Schaffhouse	7	1	0	2	2	0	1	6	1
Appenzell Rh.-Ext.	0	-	0	0	0	-	0	201	-
Appenzell Rh.-Int.	-	-	-	-	-	-	-	201	-
Saint-Gall	28	4	15	3	5	-	0	1 981	0
Grisons	5	1	2	1	1	-	0	42	-
Argovie	63	22	23	11	6	0	1	89	7
Thurgovie	43	14	6	7	4	2	9	90	21
Tessin	79	15	58	5	1	-	0	48	-
Vaud	85	18	25	35	7	1	0	260	2
Valais	10	1	5	4	1	-	-	12	15
Neuchâtel	5	2	2	0	0	-	0	4	-
Genève	90	33	40	11	5	-	1	9	31
Jura	3	0	2	1	0	-	0	14	4

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Utilisation du sol des exploitations agricoles, 1996-2003

Cultures principales	1996		2000		2003		2003 Indice 1996 = 100	
	Exploitations	Surface ha	Exploitations	Surface ha	Exploitations	Surface ha	Exploitations	Surface ha
Surface agricole utile¹ (alpages non compris)	78 536	1 079 988	69 432	1 068 906	64 815	1 063 595	83	98
Terres arables	43 446	420 437	39 000	408 727	36 126	406 874	83	97
Céréales								
Froment	24 930	96 547	23 190	94 109	20 916	84 428	84	87
Seigle	3 779	6 697	2 182	3 643	1 160	1 990	31	30
Epeautre, amidonnier, engrain, etc.	3 418	3 956	1 447	1 467	1 404	1 947	41	49
Méteil de céréales panifiables	98	223	34	41	38	54	39	24
Orge	27 755	51 059	23 703	45 741	19 203	39 368	69	77
Avoine	7 826	7 993	5 022	5 067	3 883	4 416	50	55
Triticale	4 721	6 395	6 460	10 306	7 294	12 913	155	202
Maïs pour le grain	10 836	22 916	9 359	22 006	8 388	21 099	77	92
Méteil de céréales fourragères	307	650	207	291	245	344	80	53
Plantes protéagineuses								
Féveroles	272	319	215	275	193	311	71	97
Pois protéagineux	1 278	2 015	1 664	2 581	2 864	4 989	224	248
Lupin	...	...	41	36	75	101	...	...
Plantes sarclées								
Pommes de terre	16 789	16 666	12 304	14 153	9 829	13 578	59	81
Betteraves sucrières	7 493	16 045	7 248	17 725	6 921	17 539	92	109
Betteraves fourragères	9 129	4 069	5 979	2 897	3 792	1 905	42	47
Plantes industrielles								
Colza pour l'huile	8 098	13 998	6 984	13 112	6 267	14 875	77	106
Tournesol pour l'huile	...	...	1 757	3 554	2 494	5 446	...	...
Soja pour l'huile	1 021	1 840	520	952	1 119	2 527	110	137
Courges à huile	...	...	...	...	28	14	...	...
Matières premières renouvelables	1 606	1 935	1 394	1 679	1 098	1 496	...	77
Tabac	415	734	365	681	320	708	77	96
Houblon	...	...	54	39	20	22	...	...
Plantes aromatiques et médicinales	245	86	366	213	310	224	127	261
Légumes, melons et baies								
Maraîchères de plein champ	4 556	6 142	4 162	6 987	3 275	7 234	72	118
Légumes de conserve de plein champ	954	1 980	812	1 730	693	1 551	73	78
Baies annuelles	...	...	575	325	533	412	...	...
Plantes fourragères								
Maïs à ensiler et maïs vert	23 564	43 352	20 891	40 486	19 179	40 380	81	93
Prairies artificielles	31 471	111 133	29 761	115 490	28 353	122 618	90	110
Autres terres arables	...	3 686	...	3 143	...	4 388	...	119
Prairies permanentes et pâturages (alpages non compris)	70 766	628 976	64 922	629 416	61 087	626 446	86	100
Cultures permanentes								
Vignes	8 916	13 107	7 084	13 223	6 393	13 079	72	100
Cultures fruitières	4 612	7 703	4 725	7 857	4 288	7 443	93	97
Baies pluriannuelles	1 369	606	1 076	426	999	382	73	63
Autres cultures permanentes	...	1 589	...	1 225	...	1 250	...	79
Surfaces à litière et tourbières	6 525	6 935	7 146	7 157	7 232	7 344	111	106
Autres surfaces utiles	...	635	...	875	...	777	...	122

© SAU selon définition EUROSTAT

¹ Y compris le terrain situé à l'étranger

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Utilisation du sol des exploitations agricoles, 1996-2003¹

Cultures principales	1996		2000		2002		2003		2003 Indice 1996 = 100	
	Exploi- tations	Surface ha	Exploi- tations	Surface ha	Exploi- tations	Surface ha	Exploi- tations	Surface ha	Exploi- tations	Surface
Surface agricole utile² (alpages non compris)	78 543	1 082 876	69 446	1 072 492	66 371	1 069 770	64 831	1 067 055	83	99
Terres ouvertes	42 227	308 924	37 111	292 548	34 732	288 617	33 580	283 649	80	92
Céréales, Total	36 070	196 438	31 521	182 669	29 109	173 482	28 127	166 558	78	85
Froment	24 930	96 547	23 190	94 109	21 702	89 345	20 916	84 428	84	87
Seigle	3 779	6 697	2 182	3 643	1 948	3 628	1 160	1 990	31	30
Epeautre, amidonnier, engrain, etc.	3 418	3 956	1 447	1 467	1 708	2 287	1 404	1 947	41	49
Méteil de céréales panifiables	98	223	34	41	31	43	38	54	39	24
Orge	27 755	51 059	23 703	45 741	19 882	39 161	19 203	39 368	69	77
Avoine	7 826	7 993	5 022	5 067	3 801	4 035	3 883	4 416	50	55
Triticale	4 721	6 395	6 460	10 306	8 032	14 080	7 294	12 913	155	202
Maïs pour le grain	10 836	22 916	9 359	22 006	8 608	20 506	8 388	21 099	77	92
Méteil de céréales fourragères	307	650	207	291	235	397	245	344	80	53
Féveroles	272	319	215	275	205	308	193	311	71	97
Pois protéagineux	1 278	2 015	1 664	2 581	2 361	3 989	2 864	4 989	224	248
Pommes de terre	16 789	16 666	12 304	14 153	10 619	13 460	9 829	13 578	59	81
Betteraves sucrières	7 493	16 045	7 248	17 725	7 003	18 175	6 921	17 539	92	109
Betteraves fourragères	9 129	4 069	5 979	2 897	4 424	2 205	3 792	1 905	42	47
Légumes de pleine terre	4 556	6 142	3 234	6 730	3 152	7 013	3 023	7 039	66	115
Légumes de pleine terre pour la conserve	954	1 980	812	1 730	730	1 606	693	1 551	73	78
Colza pour l'huile	8 098	13 998	6 984	13 112	6 302	14 247	6 267	14 875	77	106
Tournesol pour l'huile	...	...	1 757	3 554	2 372	5 072	2 494	5 446	...	...
Soja	1 021	1 840	520	952	753	1 607	1 119	2 527	110	137
Maïs à ensiler et maïs vert	23 564	43 352	20 891	40 486	19 636	40 202	19 179	40 380	81	93
Matières premières renouvelables	1 264	1 640	1 114	1 413	883	1 218	847	1 257	67	77
Tabac	415	734	365	681	319	679	320	708	77	96
Autres cultures des champs	...	3 686	...	3 592	...	5 353	...	4 987	...	135
Prairies artificielles	31 471	111 133	29 761	115 490	28 684	118 978	28 353	122 618	90	110
Prés naturels et pâturages (alpages non compris)	70 766	628 976	64 922	629 416	61 981	627 059	61 087	626 446	86	100
Vignes	8 916	13 107	7 084	13 223	7 018	13 485	6 393	13 079	72	100
Cultures fruitières	4 612	7 703	4 725	7 857	4 548	7 808	4 288	7 443	93	97
Petits fruits	1 369	606	1 076	426	1 042	393	999	382	73	63
Surfaces à litière et tourbières	6 525	6 935	7 146	7 157	7 382	7 367	7 232	7 344	111	106
Autres terrains de culture	...	5 492	...	6 374	...	6 064	...	6 093	...	111

¹ Selon l'article 14 de l'ordonnance sur la terminologie agricole du 7.12.1998² Y compris le terrain situé à l'étranger

Cultures fruitières, 2003

Cantons	Total	Pommiers	Poiriers	Cerisiers	Pruniers en tout genre	Abricotiers	Pêchers	Cognassiers	Kiwis et mini-kiwis	Sureau	Autres ¹
	ares	ares	ares	ares	ares	ares	ares	ares	ares	ares	ares
Suisse	659 657	440 973	94 704	44 440	27 844	47 130	1 247	662	1 414	1 079	164
Zurich	25 900	19 760	2 611	1 956	1 362	16	15	25	97	12	46
Berne	20 025	13 232	1 800	2 888	1 931	121	13	37	-	-	3
Lucerne	24 925	15 304	5 041	2 768	1 773	1	2	10	12	14	-
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwytz	4 397	1 967	339	1 619	457	1	1	9	-	-	4
Obwald	306	283	13	2	8	-	-	-	-	-	-
Nidwald	111	109	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Glaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zoug	9 021	5 777	1 072	1 175	988	5	-	4	-	-	-
Fribourg	4 049	2 428	966	280	307	31	30	2	3	-	2
Soleure	8 376	4 010	399	3 406	542	1	13	5	-	-	-
Bâle-Ville	414	260	7	61	86	-	-	-	-	-	-
Bâle-Campagne	25 173	4 118	616	14 802	5 477	19	49	81	-	-	11
Schaffhouse	2 556	2 151	171	123	82	17	8	4	-	-	-
Appenzell Rh.-Ext.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appenzell Rh.-Int.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Gall	25 226	20 706	1 590	780	1 550	6	18	-	4	565	7
Grisons	3 645	2 927	565	79	57	3	4	7	3	-	-
Argovie	30 254	15 793	1 793	9 015	3 530	4	49	21	2	2	45
Thurgovie	159 157	133 203	19 431	2 557	3 113	290	41	8	6	482	26
Tessin	1 674	1 329	108	25	105	33	67	5	-	-	2
Vaud	83 761	67 772	8 235	1 893	3 358	520	575	103	1 287	-	18
Valais	219 033	120 146	49 267	856	2 269	46 056	115	324	-	-	-
Neuchâtel	2 465	1 625	255	45	537	1	2	-	-	-	-
Genève	8 489	7 665	402	61	90	5	245	17	-	4	-
Jura	700	408	21	49	222	-	-	-	-	-	-

¹ Nashi et noyers

Arbres fruitiers à haute-tige sur champs des exploitations agricoles selon les espèces, 2001

Surface agricole utile (ha SAU) Zones Cantons	Total	Pommiers	Poiriers	Cerisiers	Pruniers en tout genre	Abricotiers	Pêchers	Cognassiers	Noyers	Châtaigniers
Suisse	2 628 849	1 122 243	392 575	530 680	400 214	13 544	4 054	19 138	134 004	12 397
Classes de grandeur SAU										
0 - 1	5 682	2 076	738	992	1 252	49	46	78	362	89
1 - 3	32 967	12 219	4 446	5 627	5 965	1 356	237	363	2 018	736
3 - 5	90 202	36 057	12 299	17 160	16 357	801	314	865	5 648	701
5 - 10	363 431	152 017	57 068	69 017	57 757	3 554	805	2 722	18 226	2 265
10 - 15	560 455	255 590	92 544	100 414	78 450	1 965	830	3 689	25 361	1 612
15 - 20	543 687	242 211	84 655	105 651	78 074	2 675	678	3 774	24 230	1 739
20 - 25	374 193	161 537	57 685	75 711	55 492	1 081	435	2 553	18 334	1 365
25 - 30	244 789	100 697	33 336	56 058	37 436	820	232	1 765	13 651	794
30 - 40	242 179	95 465	31 179	58 028	39 169	760	288	1 875	14 475	940
40 - 50	89 254	32 941	10 696	21 677	15 589	257	111	778	6 194	1 011
50 - 70	57 934	20 097	5 722	15 679	10 774	163	46	512	3 933	1 008
70 - 100	13 938	4 821	1 570	3 341	2 959	18	24	140	1 022	43
100 +	10 138	6 515	637	1 325	940	45	8	24	550	94
Zones										
Zone de grandes cultures	614 768	211 860	83 957	175 481	110 127	1 122	623	4 290	25 996	1 312
Zone interm. élargie	594 867	287 161	123 536	78 751	75 070	947	893	3 769	23 294	1 446
Zone intermédiaire	398 423	169 393	33 950	87 208	67 426	1 083	1 030	4 981	31 920	1 432
Zone des collines	390 296	151 867	65 178	83 310	64 684	2 079	447	2 401	18 978	1 352
Zone de montagne 1	350 733	196 750	43 594	48 534	42 099	1 107	362	2 452	15 230	605
Zone de montagne 2	212 841	82 551	35 256	42 829	31 420	4 279	463	1 030	13 067	1 946
Zone de montagne 3	60 057	20 825	6 608	12 102	8 196	2 547	218	203	5 197	4 161
Zone de montagne 4	6 864	1 836	496	2 465	1 192	380	18	12	322	143
Cantons										
Zurich	184 773	83 717	41 981	24 453	20 890	355	233	1 611	11 266	267
Berne	449 654	218 991	36 741	95 584	72 902	797	638	4 016	18 919	1 066
Lucerne	300 682	107 148	80 335	54 857	42 323	482	392	1 711	12 603	831
Uri	13 136	3 832	3 147	2 192	1 772	17	14	44	2 103	15
Schwytz	79 631	19 878	15 917	27 332	11 487	127	90	395	4 185	220
Obwald	28 929	12 239	7 615	2 057	4 257	30	35	139	2 548	9
Nidwald	20 542	5 956	7 321	1 649	3 130	42	40	149	2 211	44
Glaris	7 483	3 255	1 861	899	654	13	9	28	754	10
Zoug	51 749	14 704	10 327	16 580	7 365	91	57	325	2 188	112
Fribourg	95 234	39 139	11 471	18 084	19 227	221	111	1 524	5 252	205
Soleure	118 805	36 278	8 246	45 479	22 588	95	111	881	4 999	128
Bâle-Ville	4 280	1 150	278	1 438	1 013	5	3	52	340	1
Bâle-Campagne	146 515	28 011	5 734	74 214	33 238	128	67	723	4 342	58
Schaffhouse	23 447	10 772	2 117	4 424	3 999	40	31	159	1 879	26
Appenzell Rh.-Ext.	21 189	10 008	4 625	2 574	2 846	22	17	50	1 019	28
Appenzell Rh.-Int.	4 272	1 854	1 041	424	662	12	5	20	240	14
Saint-Gall	270 969	151 526	59 786	18 477	28 409	356	345	1 060	10 542	468
Grisons	36 931	14 831	5 793	5 435	5 601	150	135	182	3 698	1 106
Argovie	227 579	81 743	28 855	65 773	35 829	272	240	1 855	12 714	298
Thurgovie	255 349	185 547	34 646	10 057	17 518	217	194	857	6 110	203
Tessin	17 216	2 393	1 255	2 447	1 250	229	484	78	3 712	5 368
Vaud	127 249	40 591	11 154	28 477	28 736	344	325	2 018	14 495	1 109
Valais	66 648	26 504	6 536	10 446	9 082	9 379	277	362	3 443	619
Neuchâtel	11 103	3 249	647	2 215	3 804	30	39	130	929	60
Genève	6 852	1 870	808	1 298	1 006	34	124	148	1 494	70
Jura	58 632	17 057	4 338	13 815	20 626	56	38	621	2 019	62

Office fédéral de la statistique, Recensement fédéral des arbres fruitiers 2001

Surface viticole des cépages blancs, 2003

Cantons	Surface viticole totale ares	Total des cépages blancs ares	Surface								
			Chasselas ares	Riesling x Sylvaner ares	Sylvaner ares	Räuschling ares	Pinot gris ares	Pinot blanc ares	Gewürztraminer ares	Chardonnay ares	Autres sortes ares
Suisse	1 492 873	671 676	479 978	56 537	21 449	2 233	18 302	9 910	3 980	28 646	50 641
Zurich	62 395	21 700	8	15 106	4	1 746	926	174	675	1 007	2 054
Berne	23 803	14 176	10 010	1 261	107	-	735	158	173	915	819
Lucerne	2 571	1 320	-	972	-	-	114	42	2	30	160
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwytz	3 328	1 389	-	844	-	102	35	-	14	213	181
Obwald	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nidwald	18	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Glaris	175	45	-	32	-	-	-	-	-	9	4
Zoug	150	101	2	62	-	3	-	-	-	-	33
Fribourg	11 668	8 071	7 040	132	-	-	277	76	212	168	166
Soleure	342	140	4	104	-	-	32	-	-	-	-
Bâle-Ville	507	230	58	147	-	-	14	-	-	12	-
Bâle-Campagne	10 364	3 082	515	1 523	-	29	164	33	73	200	545
Schaffhouse	47 065	9 295	-	7 182	-	82	463	364	135	631	438
Appenzell ³	400	200	-	175	-	-	-	-	-	-	25
Saint-Gall	21 889	5 020	50	3 005	-	157	415	46	58	582	708
Grisons	41 667	7 218	-	3 154	12	-	1 063	832	110	1 067	980
Argovie	39 213	12 758	44	10 361	-	114	508	52	152	493	1 033
Thurgovie	26 539	7 899	-	6 521	-	-	365	20	151	168	674
Tessin ²	105 031	7 195	755	260	-	-	248	42	25	3 507	2 359
Vaud	387 309	270 236	256 703	786	364	-	2 643	1 419	822	3 347	4 153
Valais ¹	519 330	211 229	144 200	1 559	20 962	1	6 311	2 421	468	6 795	28 512
Neuchâtel	59 488	29 916	24 535	388	-	-	2 183	23	258	1 902	627
Genève	128 879	60 164	36 053	2 842	-	-	1 768	4 208	651	7 601	7 041
Jura	693	283	-	120	-	-	40	-	-	-	123

¹ Données 2002² Tessin + Misoix (GR)³ Appenzell Rh.-Ext. + Appenzell Rh.-Int.

Surface viticole des cépages rouges, 2003

Cantons	Total des cépages rouges	Surface									
		Pinot noir	Gamay	Merlot	Cabernet-Sauvignon	Gamaret	Syrah	Garanoir	Diolinoir	Autres sortes	Hybrides
	ares	ares	ares	ares	ares	ares	ares	ares	ares	ares	ares
Suisse	821 197	454 388	176 359	92 392	4 759	21 210	12 830	11 964	6 306	30 501	10 491
Zurich	40 695	36 392	11	22	99	317	41	545	146	1 276	1 846
Berne	9 627	8 649	10	-	20	152	67	41	69	285	335
Lucerne	1 251	893	-	-	4	15	-	159	19	112	49
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwytz	1 939	1 390	-	-	38	-	16	102	32	187	174
Obwald	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
Nidwald	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glaris	130	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zoug	49	34	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Fribourg	3 597	2 864	164	24	23	218	12	276	12	5	-
Soleure	202	192	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Bâle-Ville	277	254	-	-	-	-	-	2	21	-	-
Bâle-Campagne	7 282	6 453	-	-	16	9	-	168	50	60	527
Schaffhouse	37 770	34 932	-	78	43	141	-	73	23	1 174	1 305
Appenzell ³	200	148	5	-	-	1	-	-	-	11	35
Saint-Gall	16 869	15 515	-	192	106	119	65	48	160	311	354
Grisons	34 449	33 247	-	167	88	56	130	34	218	409	102
Argovie	26 455	23 629	-	23	125	46	8	723	172	878	851
Thurgovie	18 640	16 765	4	9	22	-	-	450	11	415	964
Tessin ²	97 836	1 489	34	86 257	989	1 461	198	43	186	3 496	3 685
Vaud	117 073	50 784	49 780	733	243	6 615	304	5 478	386	2 687	63
Valais ¹	308 101	179 296	84 797	2 706	1 798	4 432	11 721	1 210	4 801	17 303	36
Neuchâtel	29 572	28 835	-	-	-	380	-	356	-	-	-
Genève	68 715	12 366	41 554	2 181	1 146	7 247	269	2 057	-	1 895	-
Jura	410	120	-	-	-	-	-	200	-	-	90

¹ Données 2002² Tessin + Misoix (GR)³ Appenzell Rh.-Ext. + Appenzell Rh.-Int.

Surface forestière selon les types de propriétaires, 2003

Zones forestières Cantons	Surface forestière totale ha	Forêts publiques								Forêts privées	
		Total		Forêts fédérales		Forêts domaniales		Forêts communales et collectives		Proprié- taires	Surface
		Exploi- tations	Surface ha	Exploi- tations	Surface ha	Exploi- tations	Surface ha	Exploi- tations	Surface ha		
Suisse	1 218 527	2 895	886 324	95	9 066	127	56 191	2 673	821 067	245 750	332 203
Zones forestières											
Jura	211 626	471	166 356	14	962	22	15 775	435	149 619	34 193	45 270
Plateau	241 317	1 058	144 268	30	2 182	47	18 953	981	123 133	82 450	97 049
Préalpes	210 936	503	112 190	22	2 255	30	11 196	451	98 739	48 020	98 746
Alpes	383 214	481	324 215	19	2 477	17	7 758	445	313 980	47 355	58 999
Sud des Alpes	171 434	382	139 295	10	1 190	11	2 509	361	135 596	33 732	32 139
Cantons											
Zurich	49 506	214	25 187	3	451	10	3 394	201	21 342	18 046	24 319
Berne	171 991	443	87 874	16	1 017	10	12 970	417	73 887	35 602	84 117
Lucerne	39 488	161	11 342	9	525	1	2 709	151	8 108	11 590	28 146
Uri	18 813	25	17 241	3	175	1	241	21	16 825	1 444	1 572
Schwytz	27 528	88	21 329	3	603	1	182	84	20 544	3 310	6 199
Obwald	17 960	12	16 325	2	468	-	-	10	15 857	1 800	1 635
Nidwald	7 758	20	5 305	1	26	1	117	18	5 162	671	2 453
Glaris	18 738	39	17 163	2	131	1	55	36	16 977	1 455	1 575
Zoug	6 129	17	4 373	2	11	1	314	14	4 048	804	1 756
Fribourg	41 768	202	24 730	4	226	26	5 164	172	19 340	11 628	17 038
Soleure	31 380	44	25 029	4	133	1	1 116	39	23 780	5 112	6 351
Bâle-Ville	1 256	5	1 086	-	-	-	-	5	1 086	150	170
Bâle-Campagne	18 494	89	15 020	3	53	2	226	84	14 741	6 044	3 474
Schaffhouse	12 553	32	10 592	-	-	1	2 154	31	8 438	2 089	1 961
Appenzell Rh.-Ext.	7 199	27	1 714	1	26	2	412	24	1 276	4 239	5 485
Appenzell Rh.-Int.	4 850	24	2 068	-	-	1	154	23	1 914	2 996	2 782
Saint-Gall	54 866	139	33 111	4	335	8	2 041	127	30 735	17 531	21 755
Grisons	187 119	277	171 815	4	265	10	1 007	263	170 543	10 918	15 304
Argovie	47 624	252	37 792	5	195	6	3 293	241	34 304	14 290	9 832
Thurgovie	19 514	103	8 695	4	227	10	1 422	89	7 046	8 862	10 819
Tessin	141 773	350	111 919	10	1 190	10	2 426	330	108 303	31 745	29 854
Vaud	111 027	94	85 154	6	2 459	14	10 064	74	72 631	26 948	25 873
Valais	109 628	59	100 356	3	22	-	-	56	100 334	19 284	9 272
Neuchâtel	29 396	68	17 556	2	234	6	2 960	60	14 362	3 111	11 840
Genève	2 997	14	1 605	1	20	1	1 394	12	191	1 566	1 392
Jura	39 172	97	31 943	3	274	3	2 376	91	29 293	4 515	7 229

Office fédéral de la statistique, Statistique forestière

Evolution du cheptel, 1996-2003

Catégories	1996	1999	2000	2001	2002	2003	Variation 2002-2003	
							valeur absolue	%
Effectif du bétail	3 644 873	3 595 581	3 619 814	3 692 207	3 697 103	3 664 006	-33 097	-0.9
UGB	1 336 189	1 304 284	1 299 514	1 310 343	1 305 363	1 287 029	-18 334	-1.4
Exploitations	67 166	61 756	60 041	58 474	57 290	56 360	-930	-1.6
Bétail bovin								
Effectif total	1 747 071	1 608 735	1 588 005	1 611 351	1 593 697	1 570 178	-23 519	-1.5
UGB	1 055 218	985 135	973 653	980 945	969 965	952 002	-17 963	-1.9
Exploitations	57 350	52 570	50 834	49 556	48 404	47 309	-1 095	-2.3
Vaches	764 043	724 778	714 292	720 034	716 027	703 432	-12 595	-1.8
Exploitations	55 119	50 274	48 270	46 862	45 559	44 234	-1 325	-2.9
Engraissement de gros bétail	179 647	210 228	147 128	148 480	141 706	144 099	2 393	1.7
Exploitations	15 315	19 550	11 355	10 904	10 198	10 147	-51	-0.5
Porcs								
Effectif total	1 379 359	1 453 250	1 498 223	1 547 711	1 556 717	1 528 933	-27 784	-1.8
UGB	162 382	188 816	194 416	198 987	199 887	195 562	-4 325	-2.2
Exploitations	17 825	16 563	15 347	14 738	13 794	12 885	-909	-6.6
Truies d'élevage	139 086	136 226	141 448	145 508	145 081	141 116	-3 965	-2.7
Exploitations	7 978	7 338	6 729	6 220	5 736	5 234	-502	-8.8
Chevaux								
Effectif total	43 021	48 509	50 347	50 116	51 236	52 672	1 436	2.8
Exploitations	10 948	10 757	10 739	10 545	10 408	10 306	-102	-1.0
UGB Total équidés	28 050	33 877	35 667	35 861	36 914	38 201	1 287	3.5
Moutons								
Effectif total	418 576	423 521	420 740	419 995	429 503	444 811	15 308	3.6
UGB	42 652	40 992	40 426	40 437	41 070	42 752	1 682	4.1
Exploitations	13 866	12 948	12 565	12 040	11 868	11 782	-86	-0.7
Brebis traites	2 774	5 769	6 731	6 950	7 159	7 988	829	11.6
Exploitations	301	422	453	409	384	383	-1	-0.3
Chèvres								
Effectif total	56 846	61 566	62 499	63 034	65 950	67 412	1 462	2.2
UGB	6 913	8 121	8 298	8 461	8 665	8 996	331	3.8
Exploitations	7 298	7 409	7 133	6 942	6 855	6 870	15	0.2
Chèvres traites	19 515	29 022	29 652	30 783	31 449	31 820	371	1.2
Exploitations	3 815	4 873	4 688	4 577	4 429	4 343	-86	-1.9
Autres animaux consommant des fourrages grossiers								
Effectif total	...	6 472	6 828	7 762	8 015	8 416	401	5.0
UGB	...	854	919	1 015	1 078	1 141	63	5.8
Exploitations	...	306	353	389	421	480	59	14.0
Poules								
Effectif total	6 251 344	6 731 089	6 789 720	6 807 885	7 206 221	7 444 591	238 370	3.3
Exploitations	25 495	22 052	20 727	19 845	19 258	18 299	-959	-5.0
Poules pondeuses, poules et coqs d'élevage	2 211 741	2 222 788	2 150 303	2 069 459	2 154 133	2 117 180	-36 953	-1.7
Exploitations	23 817	21 170	19 863	18 950	18 328	17 342	-986	-5.4
Poulets de chair	3 293 197	3 747 449	3 807 754	3 993 164	4 298 170	4 518 416	220 246	5.1
Exploitations	1 296	1 023	1 061	1 059	1 060	1 043	-17	-1.6
Autre volaille								
Oies	5 557	2 915	2 279	2 216	2 322	2 597	275	11.8
Exploitations	1 770	909	696	658	690	689	-1	-0.1
Canards	8 886	4 758	3 459	3 427	3 612	3 942	330	9.1
Exploitations	1 994	1 001	720	688	702	693	-9	-1.3
Dindes	173 827	154 584	172 582	123 049	123 905	133 817	9 912	8.0
Exploitations	511	399	380	302	354	343	-11	-3.1
UGB Total volaille	40 969	42 575	42 650	41 496	43 607	44 488	881	2.0
Lapins								
Effectif total (1999-2003: seulement lapines)	104 234	31 270	27 878	25 147	33 379	31 076	-2 303	-6.9
UGB	...	3 909	3 485	3 143	4 172	3 885	-287	-6.9
Exploitations	10 326	7 071	5 969	5 597	5 383	4 830	-553	-10.3

¹ UGB selon l'article 27 de l'ordonnance sur la terminologie agricole du 7.12.1998

Animaux de rente, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	Bétail bovin							
	Effectif Total	Veaux à l'engrais	Gros bétail à l'engrais	Bétail d'élevage et de rente	Vaches			
					Total	Vaches dont le lait n'est pas commercialisé		
					Total	Vaches traites	Vaches mères et nourrices	
Suisse	1 570 178	166 208	144 099	556 439	703 432	116 372	51 228	65 144
Classes de grandeur SAU								
0 - 1	1 773	852	223	248	450	75	33	42
1 - 3	4 219	901	299	1 192	1 827	1 131	884	247
3 - 5	18 527	3 560	1 086	6 064	7 817	4 154	2 876	1 278
5 - 10	126 507	18 305	6 308	43 972	57 922	18 641	11 205	7 436
10 - 15	251 249	29 549	14 539	87 696	119 465	21 197	11 170	10 027
15 - 20	296 091	31 208	20 822	103 620	140 441	19 533	8 982	10 551
20 - 25	252 308	25 200	22 621	88 934	115 553	15 327	5 837	9 490
25 - 30	186 756	18 865	18 887	66 603	82 401	11 346	4 340	7 006
30 - 40	219 195	19 909	25 886	80 074	93 326	12 509	3 515	8 994
40 - 50	100 198	8 958	13 258	36 728	41 254	5 755	978	4 777
50 - 70	77 141	6 162	12 630	28 355	29 994	4 581	1 023	3 558
70 - 100	24 906	1 714	4 720	9 374	9 098	1 480	266	1 214
100 +	11 308	1 025	2 820	3 579	3 884	643	119	524
Zones								
Zone de grandes cultures	247 415	27 648	50 225	68 389	101 153	13 580	2 409	11 171
Zone interm. élargie	150 217	15 900	25 569	39 739	69 009	7 745	1 963	5 782
Zone intermédiaire	261 522	29 066	25 902	73 976	132 578	11 887	3 354	8 533
Zone des collines	244 239	25 927	20 155	82 956	115 201	15 391	4 171	11 220
Zone de montagne 1	233 690	21 228	7 238	100 572	104 652	13 484	5 509	7 975
Zone de montagne 2	259 434	25 840	7 027	114 695	111 872	23 957	14 054	9 903
Zone de montagne 3	129 563	15 456	5 675	57 536	50 896	21 577	14 253	7 324
Zone de montagne 4	44 098	5 143	2 308	18 576	18 071	8 751	5 515	3 236
Cantons								
Zurich	93 550	10 700	16 626	22 933	43 291	5 843	1 417	4 426
Berne	315 060	28 406	19 960	123 496	143 198	22 905	12 870	10 035
Lucerne	143 442	19 345	8 631	42 658	72 808	10 982	4 233	6 749
Uri	13 018	2 432	240	4 981	5 365	2 642	2 270	372
Schwytz	45 307	5 732	1 603	18 097	19 875	4 981	3 706	1 275
Obwald	18 321	1 241	433	7 990	8 657	531	290	241
Nidwald	12 702	1 153	207	4 901	6 441	513	276	237
Glaris	12 197	1 060	495	5 065	5 577	538	317	221
Zoug	20 111	2 583	2 260	5 443	9 825	1 073	308	765
Fribourg	135 300	10 457	8 568	60 769	55 506	3 770	1 152	2 618
Soleure	44 425	5 878	4 882	14 663	19 002	3 192	903	2 289
Bâle-Ville	371	60	10	134	167	55	2	53
Bâle-Campagne	27 446	3 525	2 346	8 966	12 609	2 307	517	1 790
Schaffhouse	14 664	1 250	7 227	1 784	4 403	906	128	778
Appenzell Rh.-Ext.	22 951	3 284	390	8 383	10 894	1 774	1 296	478
Appenzell Rh.-Int.	14 760	1 881	106	5 619	7 154	979	734	245
Saint-Gall	138 844	17 154	6 545	48 008	67 137	8 912	4 846	4 066
Grisons	76 720	10 116	5 924	32 702	27 978	14 244	6 403	7 841
Argovie	89 468	12 004	21 268	20 169	36 027	6 061	1 409	4 652
Thurgovie	71 097	7 638	6 233	15 813	41 413	2 178	636	1 542
Tessin	10 748	1 178	353	3 302	5 915	1 630	812	818
Vaud	117 603	9 622	15 763	46 271	45 947	6 941	1 280	5 661
Valais	31 196	1 578	2 101	13 072	14 445	4 647	3 439	1 208
Neuchâtel	41 006	2 697	2 925	17 924	17 460	2 579	868	1 711
Genève	2 512	219	544	867	882	337	7	330
Jura	57 359	5 015	8 459	22 429	21 456	5 852	1 109	4 743

[®] SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Animaux de rente, 2003 (suite)

Chevaux	Autres équidés	Porcs		Moutons	Chèvres	Poules de rapport			Autre volaille	Surface agricole utile (ha SAU®) Zones Cantons
		Effectif Total	Truies d'élevage			Effectif Total	Poules pondeuses, poules et coqs d'élevage	Poulets de chair de tout âge		
52 672	14 105	1 528 933	141 116	444 811	67 412	7 444 591	2 117 180	4 518 416	142 666	Suisse
Classes de grandeur SAU										
3 095	709	340 022	20 216	3 649	542	731 747	308 531	127 655	710	0 - 1
2 558	1 229	37 117	4 711	25 641	3 103	244 049	171 613	34 057	3 941	1 - 3
2 737	1 209	28 705	3 253	53 320	6 721	180 631	82 044	63 680	1 098	3 - 5
6 681	2 494	115 391	13 160	112 585	15 683	764 639	256 246	429 785	4 570	5 - 10
7 659	2 074	237 472	26 226	72 303	14 244	1 248 455	322 620	853 068	20 702	10 - 15
7 208	1 790	259 146	26 703	49 292	9 446	1 251 658	343 627	813 988	24 465	15 - 20
5 378	1 419	176 713	17 340	38 415	6 367	1 105 900	223 089	835 933	37 309	20 - 25
4 255	1 009	110 887	9 784	22 975	4 586	751 005	146 908	565 591	26 702	25 - 30
5 462	1 072	117 860	10 371	31 664	3 803	627 464	138 455	418 032	20 129	30 - 40
3 131	430	43 775	4 248	10 234	1 377	332 439	69 494	234 941	2 359	40 - 50
2 821	493	32 544	2 286	13 360	1 309	103 811	35 884	67 712	200	50 - 70
995	132	16 415	1 378	5 344	202	69 549	9 285	50 114	59	70 - 100
692	45	12 886	1 440	6 029	29	33 244	9 384	23 860	422	100 +
Zones										
14 992	3 354	264 539	22 743	52 519	3 611	2 183 998	463 314	1 521 016	43 628	Zone de grandes cultures
6 109	1 399	188 010	16 826	33 103	1 583	996 981	281 067	626 184	11 140	Zone interm. élargie
8 761	2 210	517 064	50 815	39 737	4 078	1 601 698	481 846	888 901	29 841	Zone intermédiaire
7 719	2 008	281 264	26 960	54 894	5 726	1 362 997	413 485	815 551	34 356	Zone préalpine
5 671	1 764	152 569	13 183	55 529	9 591	758 350	185 884	526 535	13 633	Zone de montagne 1
6 792	1 937	114 729	9 813	71 423	16 238	478 798	246 853	125 392	9 351	Zone de montagne 2
1 853	1 102	9 054	709	88 616	18 924	51 084	34 685	14 827	513	Zone de montagne 3
775	331	1 704	67	48 990	7 661	10 685	10 046	10	204	Zone de montagne 4
Cantons										
5 108	1 340	41 290	4 049	20 947	1 774	298 722	187 774	73 895	2 100	Zurich
10 026	2 640	266 140	26 170	54 201	12 759	1 367 144	275 043	993 409	5 445	Berne
2 812	785	410 872	44 362	16 762	3 111	813 082	219 670	501 129	640	Lucerne
59	34	2 641	51	9 549	1 721	4 178	4 103	20	96	Uri
763	306	27 461	1 593	21 253	2 803	76 701	40 628	27 130	216	Schwytz
153	62	12 121	712	3 609	749	54 894	23 740	25 750	4 179	Obwald
71	72	13 633	898	3 305	1 137	43 544	21 029	12 020	45	Nidwald
163	63	2 426	172	2 844	989	7 856	7 774	42	61	Glaris
542	152	18 895	1 575	3 865	639	66 199	21 862	34 310	107	Zoug
2 840	553	82 383	5 076	13 873	2 472	1 239 091	95 697	1 114 714	60 358	Fribourg
2 457	414	33 715	3 770	10 428	875	130 773	43 873	86 358	268	Soleure
9	5	465	21	53	12	365	325	-	3	Bâle-Ville
1 554	371	14 098	1 430	6 179	442	80 852	57 214	12 983	627	Bâle-Campagne
448	72	17 504	1 801	3 102	42	118 839	21 854	96 804	106	Schaffhouse
288	179	23 694	2 613	9 474	1 005	31 869	23 213	2 620	5 102	Appenzell Rh.-Ext.
114	40	26 015	2 779	3 549	732	166 233	102 716	-	45	Appenzell Rh.-Int.
3 152	945	179 966	13 760	39 509	4 856	563 207	247 675	222 267	9 312	Saint-Gall
1 861	926	6 152	361	65 102	9 104	44 945	31 037	80	436	Grisons
3 929	958	93 818	8 807	20 402	929	643 071	245 058	290 770	1 816	Argovie
2 277	672	177 094	15 250	17 750	827	696 040	170 071	387 256	1 457	Thurgovie
921	704	3 269	469	18 863	10 833	42 768	33 803	6 623	304	Tessin
4 826	1 115	42 059	2 457	19 393	2 432	699 539	115 103	525 231	47 923	Vaud
1 242	598	2 583	274	70 268	5 644	91 225	41 400	39 104	314	Valais
1 174	220	9 764	661	2 700	417	71 916	39 846	31 926	1 035	Neuchâtel
1 218	493	3 658	189	2 397	190	12 049	7 225	4 609	319	Genève
4 665	386	17 217	1 816	5 434	918	79 489	39 447	29 366	352	Jura

© SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Détenteurs d'animaux de rente, 2003

Surface agricole utile (ha SAU®) Zones Cantons	Exploitations détentrices de ...										
	Animaux de rente	Bétail	Bétail bovin	Vaches	Vaches avec commercialisation de lait	Vaches sans commercialisation de lait	Vaches mères et vaches nourrices	Bétail d'élevage et de rente	Veaux à l'engrais	Gros bétail à l'engrais	Animaux estivés
Suisse	57 377	56 360	47 309	44 234	33 019	7 467	5 755	46 228	18 539	10 147	24 751
Classes de grandeur SAU											
0 - 1	1 182	1 045	80	64	49	9	6	68	29	10	20
1 - 3	2 595	2 469	698	586	174	332	89	664	258	97	288
3 - 5	3 614	3 517	1 959	1 730	664	753	345	1 917	621	277	953
5 - 10	10 311	10 086	7 749	7 083	4 146	1 999	1 135	7 616	2 764	1 110	4 157
10 - 15	11 434	11 262	10 222	9 594	7 286	1 549	1 095	10 019	4 206	1 743	5 570
15 - 20	10 002	9 882	9 300	8 800	7 148	1 132	900	9 103	4 014	1 818	4 930
20 - 25	6 789	6 727	6 431	6 110	5 033	683	663	6 279	2 713	1 557	3 449
25 - 30	4 317	4 285	4 097	3 898	3 205	456	483	3 992	1 575	1 176	2 109
30 - 40	4 212	4 190	4 015	3 787	3 157	342	548	3 909	1 486	1 277	2 057
40 - 50	1 590	1 575	1 504	1 426	1 195	120	252	1 460	489	551	724
50 - 70	1 010	1 006	959	884	738	71	173	919	300	377	391
70 - 100	246	241	225	208	170	16	48	215	63	113	81
100 +	75	75	70	64	54	5	18	67	21	41	22
Zones											
Zone de grandes cultures	9 128	8 623	6 641	5 742	4 556	529	898	6 127	2 332	2 049	2 392
Zone interm. élargie	4 883	4 726	3 842	3 491	2 854	337	470	3 671	1 548	1 114	1 138
Zone intermédiaire	8 715	8 563	7 187	6 668	5 694	508	720	7 001	3 297	1 456	2 892
Zone des collines	8 683	8 562	7 340	6 861	5 520	690	966	7 204	3 043	1 541	3 082
Zone de montagne 1	8 290	8 250	7 313	6 928	5 559	885	781	7 270	3 024	1 116	4 106
Zone de montagne 2	9 377	9 347	8 397	8 093	5 721	1 808	941	8 373	3 361	1 266	5 236
Zone de montagne 3	5 909	5 902	4 751	4 645	2 316	1 906	668	4 745	1 447	1 140	4 170
Zone de montagne 4	2 392	2 387	1 838	1 806	799	804	311	1 837	487	465	1 735
Cantons											
Zurich	3 499	3 305	2 653	2 393	1 873	238	381	2 507	1 163	778	707
Berne	12 741	12 644	11 563	11 020	8 414	2 006	1 104	11 399	4 323	2 114	6 843
Lucerne	5 355	5 318	4 799	4 464	3 438	572	558	4 721	2 079	593	1 392
Uri	730	730	607	594	231	345	41	604	397	75	585
Schwytz	1 853	1 847	1 599	1 562	973	497	139	1 588	866	264	1 210
Obwald	789	784	703	676	591	62	34	698	277	74	639
Nidwald	549	548	484	465	401	46	26	482	240	40	409
Glaris	451	450	398	385	314	51	34	395	169	73	343
Zoug	603	597	525	495	399	50	66	513	272	98	191
Fribourg	3 380	3 317	2 968	2 724	2 372	211	247	2 901	879	839	1 792
Soleure	1 581	1 546	1 210	1 131	852	143	197	1 180	602	294	308
Bâle-Ville	12	11	8	8	5	1	3	8	3	1	1
Bâle-Campagne	953	934	744	689	517	66	140	718	357	152	140
Schaffhouse	452	424	287	229	170	27	45	234	66	165	18
Appenzell Rh.-Ext.	896	893	733	703	536	141	56	732	456	69	363
Appenzell Rh.-Int.	611	602	559	540	442	83	33	558	323	24	307
Saint-Gall	4 939	4 897	4 143	3 968	3 164	611	420	4 111	2 288	580	2 370
Grisons	2 910	2 897	2 194	2 133	860	846	626	2 191	495	890	2 113
Argovie	3 288	3 115	2 413	2 095	1 578	229	365	2 231	911	816	360
Thurgovie	2 768	2 680	2 104	1 945	1 718	125	160	2 036	1 019	312	485
Tessin	859	829	454	422	243	113	92	446	168	73	337
Vaud	3 425	3 309	2 741	2 327	1 792	242	437	2 593	536	1 011	1 585
Valais	2 541	2 527	1 520	1 470	834	535	133	1 510	222	120	1 401
Neuchâtel	894	882	824	763	615	83	110	811	226	266	341
Genève	209	186	69	53	17	3	34	61	7	31	14
Jura	1 089	1 088	1 007	980	670	141	274	1 000	195	395	497

© SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Détenteurs d'animaux de rente, 2003 (suite)

Exploitations détentrices de ...							Surface agricole utile (ha SAU®) Zones Cantons
Chevaux	autres équidés	Porcs	Moutons	Chèvres	Poules de rapport	autre volaille	
10 306	5 440	12 885	11 782	6 870	18 299	1 495	Suisse
							Classes de grandeur SAU
187	130	762	86	35	211	24	0 - 1
561	361	219	1 208	311	696	122	1 - 3
577	404	352	1 471	509	935	133	3 - 5
1 416	925	1 817	2 788	1 336	3 051	231	5 - 10
1 740	904	2 917	1 889	1 403	3 842	232	10 - 15
1 701	801	2 680	1 459	1 177	3 457	236	15 - 20
1 281	627	1 646	1 101	768	2 363	166	20 - 25
877	420	979	666	512	1 453	129	25 - 30
1 048	450	886	670	497	1 412	144	30 - 40
450	185	299	216	177	498	34	40 - 50
341	172	229	157	116	291	33	50 - 70
96	40	70	42	19	72	7	70 - 100
31	21	29	29	10	18	4	100 +
							Zones
2 159	1 103	1 946	1 399	464	3 375	289	Zone de grandes cultures
1 053	524	923	763	315	1 762	151	Zone interm. élargie
1 688	845	2 830	1 234	651	2 940	273	Zone intermédiaire
1 679	818	2 509	1 647	720	3 058	234	Zone préalpine
1 476	737	2 153	1 935	1 126	2 812	201	Zone de montagne 1
1 451	806	1 931	2 153	1 829	2 566	215	Zone de montagne 2
588	435	461	1 744	1 290	1 280	96	Zone de montagne 3
212	172	132	907	475	506	36	Zone de montagne 4
							Cantons
829	437	388	542	298	1 549	207	Zurich
2 518	1 211	3 735	2 313	1 827	4 810	168	Berne
733	390	2 838	886	450	1 728	80	Lucerne
11	21	79	230	131	166	5	Uri
183	122	326	516	354	547	39	Schwytz
53	26	99	160	102	118	8	Obwald
20	29	118	122	80	157	10	Nidwald
41	27	59	85	113	129	16	Glaris
108	60	106	120	53	251	17	Zoug
558	247	608	462	263	802	57	Fribourg
451	168	376	316	141	678	31	Soleure
2	2	6	1	2	6	1	Bâle-Ville
279	142	132	219	80	492	55	Bâle-Campagne
90	40	101	83	15	179	12	Schaffhouse
104	74	259	269	162	274	47	Appenzell Rh.-Ext.
43	26	292	147	76	119	7	Appenzell Rh.-Int.
672	396	1 123	1 051	780	1 424	174	Saint-Gall
481	325	194	1 175	544	931	94	Grisons
688	368	656	622	175	1 311	125	Argovie
486	262	585	381	212	973	90	Thurgau
151	154	88	300	270	197	19	Tessin
768	404	343	429	228	802	132	Vaud
261	196	35	1 041	269	153	28	Valais
219	101	94	76	89	122	14	Neuchâtel
93	83	24	51	19	75	24	Genève
464	129	221	185	137	306	35	Jura

© SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Evolution des classes de grandeur, 2001-2003

Catégories	2001		2002		2003		Variation 2002-2003			
	Exploitations	Effectif	Exploitations	Effectif	Exploitations	Effectif	Exploitations		Effectif	
							valeur absolue	%	valeur absolue	%
Bétail bovin	49 556	1 611 351	48 404	1 593 697	47 309	1 570 178	-1 095	-2,3	-23 519	-1,5
1 - 2	396	684	378	657	354	614	-24	-6,3	-43	-6,5
3 - 9	3 917	25 530	3 721	23 998	3 763	24 444	42	1,1	446	1,9
10 - 19	9 915	146 934	9 556	141 817	9 266	137 178	-290	-3,0	-4 639	-3,3
20 - 29	12 692	309 574	12 286	300 088	11 819	289 165	-467	-3,8	-10 923	-3,6
30 - 49	15 054	568 824	14 768	557 866	14 452	545 675	-316	-2,1	-12 191	-2,2
50 - 99	6 619	425 482	6 742	434 951	6 631	427 941	-111	-1,6	-7 010	-1,6
100 +	963	134 323	953	134 320	1 024	145 161	71	7,5	10 841	8,1
Vaches	46 862	720 034	45 559	716 027	44 234	703 432	-1 325	-2,9	-12 595	-1,8
1 - 2	1 560	2 523	1 584	2 507	1 542	2 469	-42	-2,7	-38	-1,5
3 - 9	10 724	68 173	10 110	64 461	9 786	62 051	-324	-3,2	-2 410	-3,7
10 - 19	22 325	316 595	21 341	303 501	20 438	291 015	-903	-4,2	-12 486	-4,1
20 - 29	9 118	212 754	9 060	211 855	8 882	208 239	-178	-2,0	-3 616	-1,7
30 - 49	2 792	98 695	3 076	109 485	3 174	113 612	98	3,2	4 127	3,8
50 +	343	21 294	388	24 218	412	26 046	24	6,2	1 828	7,5
Gros bétail à l'engrais	10 904	148 480	10 198	141 706	10 147	144 099	-51	-0,5	2 393	1,7
1 - 4	5 320	11 253	5 051	10 657	5 014	10 419	-37	-0,7	-238	-2,2
5 - 9	2 158	14 233	1 993	13 290	1 931	12 783	-62	-3,1	-507	-3,8
10 - 19	1 591	21 306	1 418	19 056	1 441	19 378	23	1,6	322	1,7
20 - 29	619	14 677	576	13 737	561	13 326	-15	-2,6	-411	-3,0
30 - 49	534	20 072	501	18 935	521	19 576	20	4,0	641	3,4
50 - 99	434	29 943	423	29 693	426	29 542	3	0,7	-151	-0,5
100 +	248	36 996	236	36 338	253	39 075	17	7,2	2 737	7,5
Porcs	14 738	1 547 711	13 794	1 556 717	12 885	1 528 933	-909	-6,6	-27 784	-1,8
1 - 2	1 536	2 667	1 354	2 371	1 256	2 205	-98	-7,2	-166	-7,0
3 - 9	2 143	11 066	1 978	10 057	1 701	8 633	-277	-14,0	-1 424	-14,2
10 - 19	1 429	19 511	1 230	16 749	1 099	15 135	-131	-10,7	-1 614	-9,6
20 - 49	2 602	86 345	2 325	77 236	2 188	73 209	-137	-5,9	-4 027	-5,2
50 - 99	2 803	198 131	2 661	188 159	2 411	170 602	-250	-9,4	-17 557	-9,3
100 - 199	2 078	287 983	2 010	280 600	2 017	281 057	7	0,3	457	0,2
200 - 499	1 571	479 186	1 623	492 650	1 596	489 107	-27	-1,7	-3 543	-0,7
500 +	576	462 822	613	488 895	617	488 985	4	0,7	90	0,0
Truies d'élevage	6 220	145 508	5 736	145 081	5 234	141 116	-502	-8,8	-3 965	-2,7
1	614	614	515	515	454	454	-61	-11,8	-61	-11,8
2 - 5	1 106	3 396	927	2 811	777	2 441	-150	-16,2	-370	-13,2
6 - 9	677	5 068	640	4 781	566	4 224	-74	-11,6	-557	-11,7
10 - 19	1 627	22 518	1 478	20 446	1 338	18 641	-140	-9,5	-1 805	-8,8
20 - 49	1 463	44 623	1 395	42 993	1 327	40 897	-68	-4,9	-2 096	-4,9
50 - 99	501	34 232	549	38 042	519	36 112	-30	-5,5	-1 930	-5,1
100 +	232	35 057	232	35 493	253	38 347	21	9,1	2 854	8,0

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Evolution des classes de grandeur, 2001-2003 (suite)

Catégories	2001		2002		2003		Variation 2002-2003			
	Exploita-tions	Effectif	Exploita-tions	Effectif	Exploita-tions	Effectif	Exploitations		Effectif	
							valeur absolue	%	valeur absolue	%
Chevaux	10 545	50 116	10 408	51 236	10 306	52 672	-102	-1,0	1 436	2,8
1 - 2	5 662	8 248	5 575	8 214	5 407	8 058	-168	-3,0	-156	-1,9
3 - 4	2 224	7 546	2 136	7 256	2 121	7 213	-15	-0,7	-43	-0,6
5 - 9	1 475	9 504	1 429	9 200	1 447	9 333	18	1,3	133	1,4
10 - 19	736	9 835	779	10 325	810	10 746	31	4,0	421	4,1
20 +	448	14 983	489	16 241	521	17 322	32	6,5	1 081	6,7
Moutons	12 040	419 995	11 868	429 503	11 782	444 811	-86	-0,7	15 308	3,6
1 - 4	1 345	3 826	1 324	3 749	1 187	3 431	-137	-10,3	-318	-8,5
5 - 24	5 618	71 037	5 449	69 460	5 414	68 994	-35	-0,6	-466	-0,7
25 - 49	2 635	92 558	2 544	89 334	2 579	91 345	35	1,4	2 011	2,3
50 +	2 442	252 574	2 551	266 960	2 602	281 041	51	2,0	14 081	5,3
Chèvres	6 942	63 034	6 855	65 950	6 870	67 412	15	0	1 462	2,2
1 - 4	3 802	8 548	3 578	7 991	3 552	8 054	-26	-0,7	63	0,8
5 - 9	1 535	10 101	1 581	10 441	1 621	10 689	40	2,5	248	2,4
10 - 24	994	14 693	1 064	15 747	1 067	15 874	3	0,3	127	0,8
25 +	611	29 692	632	31 771	630	32 795	-2	-0,3	1 024	3,2
Poules pondeuses, poules et coqs d'élevage	18 950	2 069 459	18 328	2 154 133	17 342	2 117 180	-986	-5,4	-36 953	-1,7
1 - 24	13 471	152 644	13 044	145 440	12 366	136 621	-678	-5,2	-8 819	-6,1
25 - 49	3 320	108 641	3 192	104 229	2 953	97 275	-239	-7,5	-6 954	-6,7
50 - 149	1 088	80 903	1 039	76 734	990	74 462	-49	-4,7	-2 272	-3,0
150 - 499	415	110 095	407	110 205	382	101 309	-25	-6,1	-8 896	-8,1
500 - 999	244	150 644	215	131 180	211	132 559	-4	-1,9	1 379	1,1
1000 - 1999	124	178 141	130	186 991	126	184 713	-4	-3,1	-2 278	-1,2
2000 - 3999	170	448 480	176	464 868	186	476 442	10	5,7	11 574	2,5
4000 +	118	839 911	125	934 486	128	913 799	3	2,4	-20 687	-2,2
Poulets de chair	1 059	3 993 164	1 060	4 298 170	1 043	4 518 416	-17	-1,6	220 246	5,1
1 - 999	297	36 271	278	34 407	240	32 995	-38	-13,7	-1 412	-4,1
1000 - 4999	392	1 474 725	392	1 476 783	392	1 465 619	-	-	-11 164	-0,8
5000 +	370	2 482 168	390	2 786 980	411	3 019 802	21	5,4	232 822	8,4

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Estivage du bétail, 2003

Surface agricole utile (ha SAU®) Zones Cantons	Bétail bovin estivé l'année précédente							Estivé l'année précédente ...			
	Effectif total	Veaux	Jeune bétail de 4 à 12 mois	Génisses de 1 à 2 ans	Génisses de plus de 2 ans	Vaches	Taureaux	Gros bétail de plus de 4 mois à l'engrais	Chevaux	Moutons	Chèvres
Suisse	382 415	18 214	44 109	114 766	69 416	129 216	1 892	4 802	5 176	200 145	28 868
Classes de grandeur SAU											
0 - 1	118	2	5	47	15	49	-	-	56	709	12
1 - 3	1 543	88	130	256	213	811	6	39	194	8 118	1 328
3 - 5	6 268	304	641	1 268	928	3 031	30	66	340	24 533	3 577
5 - 10	39 916	2 039	4 506	10 066	6 455	16 199	199	452	772	52 780	7 870
10 - 15	67 612	2 911	8 044	19 633	11 819	23 934	322	949	508	35 685	5 971
15 - 20	70 862	3 254	8 377	22 504	13 036	22 732	306	653	673	22 967	3 879
20 - 25	60 212	2 640	7 144	19 169	11 547	18 688	272	752	605	15 981	2 305
25 - 30	44 949	2 064	5 397	13 707	8 275	14 701	292	513	440	8 759	2 169
30 - 40	50 357	2 646	5 651	15 394	9 579	16 171	270	646	636	14 148	1 297
40 - 50	22 450	1 029	2 470	6 765	4 312	7 485	98	291	467	4 740	300
50 - 70	13 083	971	1 210	4 286	2 286	3 982	82	266	275	7 773	143
70 - 100	4 040	206	404	1 226	768	1 290	12	134	208	1 708	17
100 +	1 005	60	130	445	183	143	3	41	2	2 244	-
Zones											
Zone de grandes cultures	29 762	1 925	2 170	12 322	5 299	7 257	127	662	595	13 459	553
Zone interm. élargie	14 716	773	1 274	5 722	3 023	3 741	44	139	162	10 475	263
Zone intermédiaire	31 023	1 038	2 850	13 837	6 877	5 769	160	492	163	9 972	399
Zone des collines	34 807	1 207	3 045	14 691	7 571	7 466	146	681	648	14 714	987
Zone de montagne 1	60 901	2 285	6 301	21 685	12 842	16 824	360	604	649	17 317	3 044
Zone de montagne 2	91 522	4 214	11 444	23 894	15 974	34 750	460	786	2 067	31 642	7 013
Zone de montagne 3	86 398	4 653	12 504	16 776	13 169	37 887	421	988	655	64 881	11 642
Zone de montagne 4	33 286	2 119	4 521	5 839	4 661	15 522	174	450	237	37 685	4 967
Cantons											
Zurich	6 644	318	561	3 084	1 499	940	44	198	91	3 634	186
Berne	87 192	4 127	11 977	28 516	12 308	28 783	414	1 067	1 065	16 777	5 105
Lucerne	11 258	668	660	4 866	2 693	2 193	81	97	60	2 038	224
Uri	8 507	327	973	1 714	1 373	4 058	32	30	2	8 885	1 007
Schwytz	16 970	737	2 113	5 225	4 094	4 499	68	234	83	10 114	925
Obwald	10 897	231	1 449	2 492	2 092	4 515	36	82	40	1 429	292
Nidwald	4 999	148	543	1 451	1 147	1 632	32	46	8	1 325	264
Glaris	6 581	183	793	1 557	1 139	2 836	24	49	8	1 099	239
Zoug	1 789	98	128	840	445	213	11	54	11	451	7
Fribourg	34 261	850	3 111	13 656	8 356	7 720	232	336	418	3 517	715
Soleure	2 446	165	86	1 277	443	458	8	9	69	1 532	39
Bâle-Ville	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
Bâle-Campagne	989	53	23	580	231	82	9	11	6	532	6
Schaffhouse	190	46	4	68	19	53	-	-	1	270	7
Appenzell Rh.-Ext.	4 946	116	581	1 556	1 039	1 587	20	47	14	1 783	319
Appenzell Rh.-Int.	4 063	63	466	1 073	803	1 610	34	14	3	271	266
Saint-Gall	34 602	1 215	4 471	11 355	7 476	9 575	204	306	108	15 139	1 397
Grisons	54 898	3 852	7 679	10 954	9 559	21 871	212	771	550	46 890	5 278
Argovie	2 990	282	79	1 582	473	482	25	67	26	1 614	25
Thurgovie	3 940	145	391	2 050	799	429	23	103	54	1 708	8
Tessin	7 008	289	652	946	860	4 128	63	70	213	15 708	8 741
Vaud	38 306	2 482	3 737	10 422	6 573	14 153	174	765	395	7 715	480
Valais	21 192	591	2 142	3 443	2 814	12 046	104	52	332	55 510	3 294
Neuchâtel	5 768	310	551	2 428	1 015	1 202	23	239	47	838	11
Genève	398	49	26	73	37	202	2	9	34	969	19
Jura	11 572	869	913	3 549	2 129	3 949	17	146	1 538	397	14

® SAU selon définition EUROSTAT

Office fédéral de la statistique, Relevé des structures agricoles

Effectifs du bétail et de la volaille convertis en unités de gros bétail (UGB¹), 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	UGB Total	Bétail bovin	Equidés	Porcs	Moutons	Chèvres	Autres animaux consommant des fourrages grossiers	Volaille	Lapines
Suisse	1 287 027	952 001	38 201	195 562	42 752	8 997	1 141	44 489	3 885
Classes de grandeur SAU									
0 - 1	56 394	689	2 304	48 160	305	84	8	4 788	56
1 - 3	14 282	2 412	2 045	4 562	2 426	397	100	2 044	295
3 - 5	23 803	10 601	2 130	3 294	5 244	894	130	1 217	292
5 - 10	114 281	76 710	5 094	13 500	11 148	2 110	337	4 646	737
10 - 15	206 923	156 665	5 602	27 615	7 089	1 914	108	7 225	704
15 - 20	236 150	184 870	5 225	32 055	4 645	1 254	67	7 416	618
20 - 25	192 360	155 035	3 902	22 230	3 632	830	86	6 310	335
25 - 30	137 552	112 500	3 027	14 589	2 181	609	41	4 276	329
30 - 40	156 847	130 232	3 836	15 338	2 940	509	34	3 627	331
40 - 50	69 514	58 360	2 094	5 955	985	189	54	1 780	97
50 - 70	52 524	43 961	1 883	4 524	1 199	179	77	631	69
70 - 100	17 467	13 883	649	2 143	413	23	4	334	17
100 +	8 930	6 083	410	1 596	544	5	93	196	3
Zones									
Zone de grandes cultures	205 350	141 588	10 950	34 610	4 536	475	235	12 143	812
Zone interm. élargie	130 279	91 362	4 415	24 914	3 061	189	70	5 826	444
Zone intermédiaire	253 178	167 776	6 442	64 437	3 747	522	137	9 723	396
Zone des collines	207 554	151 468	5 578	35 140	5 281	783	218	8 431	655
Zone de montagne 1	179 286	143 477	4 044	19 887	5 347	1 270	194	4 331	736
Zone de montagne 2	189 036	155 919	4 701	15 111	6 863	2 154	177	3 518	594
Zone de montagne 3	89 361	74 551	1 474	1 208	8 885	2 560	79	413	191
Zone de montagne 4	32 983	25 862	599	255	5 033	1 044	31	104	57
Cantons									
Zurich	70 950	56 994	3 820	5 456	1 876	219	99	2 336	150
Berne	247 830	191 328	7 169	33 537	5 032	1 636	205	7 192	1 731
Lucerne	149 587	91 704	2 051	48 829	1 614	409	116	4 576	288
Uri	9 124	7 541	50	383	880	220	7	43	-
Schwytz	34 869	27 420	582	3 819	2 035	363	47	551	51
Obwald	14 623	11 869	113	1 757	348	97	7	424	9
Nidwald	11 120	8 427	66	1 809	320	172	12	301	14
Glaris	8 602	7 673	128	311	281	115	-	78	15
Zoug	16 413	12 586	405	2 522	380	86	12	396	26
Fribourg	101 598	79 832	1 953	11 523	1 339	316	71	6 434	129
Soleure	33 811	25 860	1 712	4 197	954	111	12	787	177
Bâle-Ville	295	217	8	60	3	2	1	3	-
Bâle-Campagne	21 176	16 605	1 141	2 060	554	60	24	671	61
Schaffhouse	10 626	7 288	326	2 069	306	5	8	607	17
Appenzell Rh.-Ext.	18 983	14 322	237	3 050	864	123	15	337	35
Appenzell Rh.-Int.	14 181	9 377	82	2 996	327	103	3	1 282	11
Saint-Gall	122 378	87 607	2 335	23 885	3 819	589	83	3 864	195
Grisons	53 839	43 046	1 485	866	6 682	1 248	39	367	106
Argovie	71 826	50 316	2 856	12 273	1 866	115	73	4 057	269
Thurgovie	79 770	49 277	1 703	23 102	1 607	100	55	3 816	111
Tessin	12 600	7 344	792	393	1 908	1 697	12	377	77
Vaud	83 818	67 605	3 520	6 124	1 785	326	76	4 187	193
Valais	29 750	20 012	987	313	7 026	685	51	614	63
Neuchâtel	27 642	24 532	825	1 442	222	51	2	541	27
Genève	3 264	1 361	964	492	200	25	109	92	21
Jura	38 354	31 859	2 888	2 294	524	123	4	555	109

¹ UGB selon l'article 27 de l'ordonnance sur la terminologie agricole du 7.12.1998

® SAU selon définition EUROSTAT

Exploitations selon les unités de gros bétail (UGB¹) par hectare de surface agricole utile, 2003

Surface agricole utile (ha SAU [®]) Zones Cantons	UGB Total	Exploitations avec UGB sans SAU	Exploitations avec ... à moins de ... UGB par hectare de surface agricole utile (SAU)					
			0,01-1	1-1,5	1,5-2	2-2,5	2,5-3	3 +
Suisse	1 287 027	1 039	18 292	19 749	10 518	3 928	1 539	2 125
Classes de grandeur SAU								
0 - 1	56 394	1 039	34	11	7	8	3	59
1 - 3	14 282	-	784	531	428	273	157	395
3 - 5	23 803	-	1 000	1 158	791	327	138	182
5 - 10	114 281	-	3 030	3 266	2 304	880	326	454
10 - 15	206 923	-	2 711	4 164	2 741	970	373	444
15 - 20	236 150	-	2 723	4 076	1 917	674	280	317
20 - 25	192 360	-	2 253	2 727	1 138	379	134	147
25 - 30	137 552	-	1 861	1 546	578	206	61	61
30 - 40	156 847	-	2 087	1 457	414	145	54	51
40 - 50	69 514	-	943	470	116	41	7	12
50 - 70	52 524	-	654	266	63	19	4	3
70 - 100	17 467	-	160	61	16	5	1	-
100 +	8 930	-	52	16	5	1	1	-
Zones								
Zone de grandes cultures	205 350	162	4 417	2 381	1 089	446	212	328
Zone intern. élargie	130 279	167	1 672	1 538	877	275	116	198
Zone intermédiaire	253 178	349	1 605	2 613	1 943	1 007	451	727
Zone des collines	207 554	148	2 103	2 917	1 978	794	304	417
Zone de montagne 1	179 286	107	1 597	3 298	2 092	717	237	240
Zone de montagne 2	189 036	88	2 828	3 744	1 819	535	179	175
Zone de montagne 3	89 361	10	2 634	2 443	616	134	35	36
Zone de montagne 4	32 983	8	1 436	815	104	20	5	4
Cantons								
Zurich	70 950	27	1 574	1 225	428	109	33	75
Berne	247 830	68	3 093	4 801	2 958	1 076	367	366
Lucerne	149 587	103	623	1 428	1 338	855	439	567
Uri	9 124	4	170	295	174	56	17	14
Schwytz	34 869	23	425	721	439	146	42	57
Obwald	14 623	17	92	208	299	92	31	49
Nidwald	11 120	18	73	160	160	71	30	37
Glaris	8 602	3	185	188	43	18	10	4
Zoug	16 413	14	118	275	107	47	16	26
Fribourg	101 598	121	799	1 350	643	219	119	126
Soleure	33 811	16	743	515	185	57	23	37
Bâle-Ville	295	-	7	4	-	-	-	-
Bâle-Campagne	21 176	2	528	310	70	22	6	15
Schaffhouse	10 626	1	295	93	32	13	5	6
Appenzell Rh.-Ext.	18 983	20	131	434	215	52	20	19
Appenzell Rh.-Int.	14 181	24	50	166	176	100	32	63
Saint-Gall	122 378	228	790	1 992	1 243	372	109	193
Grisons	53 839	13	1 394	1 225	194	45	19	17
Argovie	71 826	33	1 306	989	509	181	75	162
Thurgovie	79 770	203	671	921	553	191	64	136
Tessin	12 600	2	445	247	90	29	16	28
Vaud	83 818	74	1 976	837	309	87	38	71
Valais	29 750	9	1 479	769	184	57	14	23
Neuchâtel	27 642	6	637	203	35	6	1	4
Genève	3 264	10	138	21	10	2	4	21
Jura	38 354	-	550	372	124	25	9	9

¹ UGB selon l'article 27 de l'ordonnance sur la terminologie agricole du 7.12.1998

® SAU selon définition EUROSTAT

Abattages par catégories d'animaux et par mois, 2002/2003

Périodes	Taureaux, bœufs			Vaches			Génisses			Veaux		
	2002	2003	Variation en %	2002	2003	Variation en %	2002	2003	Variation en %	2002	2003	Variation en %
Janvier	10 513	10 660	1,4	18 424	17 641	-4,2	7 173	7 083	-1,3	25 820	27 736	7,4
Février	9 453	9 441	-0,1	13 426	14 951	11,4	5 685	6 143	8,1	24 118	23 919	-0,8
Mars	8 930	10 243	14,7	13 455	14 250	5,9	5 970	6 338	6,2	29 069	28 531	-1,9
Avril	11 876	9 722	-18,1	13 417	11 194	-16,6	6 655	5 438	-18,3	30 161	26 595	-11,8
Mai	10 586	10 920	3,2	13 874	13 086	-5,7	6 854	6 943	1,3	30 152	28 515	-5,4
Juin	10 249	11 104	8,3	12 386	12 504	1,0	5 601	5 910	5,5	27 072	27 694	2,3
Juillet	9 216	9 057	-1,7	13 124	14 105	7,5	5 285	6 189	17,1	24 190	23 703	-2,0
Août	9 823	9 116	-7,2	13 584	16 318	20,1	6 501	6 311	-2,9	24 769	21 641	-12,6
Septembre	8 992	9 764	8,6	16 572	15 367	-7,3	7 009	6 588	-6,0	22 113	20 666	-6,5
Octobre	9 625	9 456	-1,8	20 793	18 167	-12,6	7 243	7 225	-0,2	20 231	20 140	-0,4
Novembre	10 788	10 493	-2,7	17 564	16 040	-8,7	8 762	7 791	-11,1	21 356	19 597	-8,2
Décembre	8 319	8 664	4,1	13 695	12 996	-5,1	6 474	6 667	3,0	23 585	24 400	3,5
1. Trimestre	28 896	30 344	5,0	45 305	46 842	3,4	18 828	19 564	3,9	79 007	80 186	1,5
2. Trimestre	32 711	31 746	-3,0	39 677	36 784	-7,3	19 110	18 291	-4,3	87 385	82 804	-5,2
3. Trimestre	28 031	27 937	-0,3	43 280	45 790	5,8	18 795	19 088	1,6	71 072	66 010	-7,1
4. Trimestre	28 732	28 613	-0,4	52 052	47 203	-9,3	22 479	21 683	-3,5	65 172	64 137	-1,6
Total année	118 370	118 640	0,2	180 314	176 619	-2,0	79 212	78 626	-0,7	302 636	293 137	-3,1

Périodes	Moutons			Chèvres			Porcs			Chevaux		
	2002	2003	Variation en %	2002	2003	Variation en %	2002	2003	Variation en %	2002	2003	Variation en %
Janvier	20 018	21 851	9,2	832	764	-8,2	244 402	240 239	-1,7	247	253	2,4
Février	24 986	24 887	-0,4	1 163	1 821	56,6	215 344	211 405	-1,8	238	172	-27,7
Mars	24 242	22 108	-8,8	7 895	4 374	-44,6	212 606	216 639	1,9	228	260	14,0
Avril	25 289	23 459	-7,2	4 912	9 732	98,1	232 284	209 637	-9,7	249	200	-19,7
Mai	22 455	20 661	-8,0	4 159	3 940	-5,3	213 943	205 808	-3,8	247	170	-31,2
Juin	16 403	17 680	7,8	1 852	1 444	-22,0	208 703	214 000	2,5	170	195	14,7
Juillet	14 770	17 058	15,5	398	480	20,6	236 243	228 064	-3,5	217	161	-25,8
Août	21 002	21 638	3,0	633	388	-38,7	221 451	202 665	-8,5	222	185	-16,7
Septembre	27 985	32 893	17,5	685	810	18,2	241 709	243 938	0,9	429	351	-18,2
Octobre	26 784	26 371	-1,5	1 016	1 064	4,7	243 395	232 109	-4,6	1 247	895	-28,2
Novembre	20 289	21 627	6,6	1 028	1 160	12,8	232 623	214 613	-7,7	658	555	-15,7
Décembre	19 498	21 661	11,1	920	961	4,5	226 792	227 788	0,4	286	820	186,7
1. Trimestre	69 246	68 846	-0,6	9 890	6 959	-29,6	672 352	668 283	-0,6	713	685	-3,9
2. Trimestre	64 147	61 800	-3,7	10 923	15 116	38,4	654 930	629 445	-3,9	666	565	-15,2
3. Trimestre	63 757	71 589	12,3	1 716	1 678	-2,2	699 403	674 667	-3,5	868	697	-19,7
4. Trimestre	66 571	69 659	4,6	2 964	3 185	7,5	702 810	674 510	-4,0	2 191	2 270	3,6
Total année	263 721	271 894	3,1	25 493	26 938	5,7	2 729 495	2 646 905	-3,0	4 438	4 217	-5,0

Office fédéral de la statistique, Office fédéral vétérinaire, Statistique des abattages

Evolution de l'économie laitière, 1999-2003

Catégories	1999	2000	2001	2002	2003	Variation 2002-2003	
						valeur absolue	%
Production de lait (t)							
Production totale de lait	3 863 300	3 889 100	3 959 000	3 951 600	3 906 200	-45 400	-1,1
Lait de chèvre, de brebis et de jument	11 000	17 800	17 000	19 600	20 900	1 300	6,6
Lait de vache	3 852 300	3 871 300	3 942 000	3 932 000	3 885 300	-46 700	-1,2
Rendement moyen							
Effectif moyen des vaches	715 000	708 000	713 000	709 000	695 000	-14 000	-2,0
Rendement moyen par vache (kg)	5 390	5 470	5 530	5 550	5 590	40	0,7
Utilisation du lait (t) *							
Lait non commercialisé	801 000	702 000	735 000	744 000	737 000	-7 000	-0,9
Autoconsommation	118 000	112 000	109 000	108 000	107 000	-1 000	-0,9
Lait pour l'affouragement	683 000	590 000	626 000	636 000	629 000	-7 000	-1,1
Lait commercialisé	3 062 300	3 187 100	3 224 000	3 207 600	3 170 200	-37 400	-1,2
Lait de consommation	516 500	563 200	577 500	559 300	564 500	5 200	0,9
Lait transformé	2 545 800	2 623 900	2 646 500	2 648 300	2 605 700	-42 600	-1,6
en fromage	1 505 000	1 635 000	1 420 000	1 318 000	1 315 300	-2 700	-0,2
en beurre	322 800	292 400	466 000	507 000	496 000	-11 000	-2,2
en crème de consommation	474 000	442 000	260 000	263 100	247 200	-15 900	-6,0
autres produits laitiers	244 000	254 500	500 500	560 200	547 200	-13 000	-2,3
Produits laitiers (t) **	70 820	79 240	80 525	68 881	68 928	47	0,1
Fromage au total	134 550	167 380	172 218	160 403	160 167	-236	-0,1
Fromage frais	13 090	35 100	35 909	36 486	37 100	614	1,7
Fromage à pâte molle	5 850	6 620	6 977	6 949	6 777	-172	-2,5
Fromage à pâte mi-dure	44 540	45 930	48 164	47 435	46 652	-783	-1,7
Fromage à pâte dure							
à pâte extra-dure	70 820	79 240	80 525	68 881	68 928	47	0,1
Fromage spécial	250	490	643	652	710	58	8,9
Beurre au total	37 970	37 690	37 793	42 311	40 950	-1 361	-3,2
Beurre de choix	33 220	33 260	34 240	38 587	37 686	-901	-2,3
Autre beurre par centrifugation du lait	720	795	389	800	800	-	-
Beurre de fromagerie	4 030	3 635	3 164	2 924	2 464	-460	-15,7
Crème de consommation	70 416	68 405	68 065	68 931	64 106	-4 825	-7,0
Lait condensé	570	2 770	6 151	5 633	8 041	2 408	42,7
Poudre de lait, farine lactée	...	60 300	74 244	74 261	73 520	-741	-1,0
Consommation par habitant (kg)							
Lait de consommation	90	95	95	92	91	-1,0	-1,1
Fromage***	15,7	19,3	19,8	19,8	19,9	0,1	0,5
Beurre	6,1	6,1	6,0	5,7	5,6	-0,1	-1,2
Crème de consommation	6,7	6,5	6,6	6,7	6,1	-0,6	-8,5

* Suite aux nouveaux coefficients d'utilisation du lait, les données à partir de 2001 ne sont plus comparables avec les précédentes

** Suite à la nouvelle méthode de relevé, les données à partir de mai 1999 ne sont plus comparables avec les précédentes

*** Y compris fromages à tartiner et à partir de 2000 y compris séré

Union suisse des paysans, Fiduciaire de l'économie laitière S.à r.l.

Evolution du parc des véhicules agricoles¹ par canton, 1995-2003

Cantons	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Variation 1995-2003	
	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	valeur absolue	%
Suisse	174 026	174 247	175 689	176 712	177 148	177 963	179 321	180 063	180 295	6 269	3,6
Zurich	14 861	14 903	14 873	14 870	14 887	14 929	14 988	15 102	15 141	280	1,9
Berne	35 080	35 165	35 420	35 674	35 913	36 294	36 663	36 857	36 943	1 863	5,3
Lucerne	12 735	12 784	12 793	12 857	12 893	12 929	12 972	13 058	13 004	269	2,1
Uri	964	833	1 014	1 051	1 142	1 113	1 133	1 144	1 154	190	19,7
Schwytz	4 763	4 811	4 826	4 851	4 843	4 816	4 860	4 913	4 927	164	3,4
Obwald	1 631	1 545	1 702	1 848	1 880	1 899	1 925	1 948	1 948	317	19,4
Nidwald	1 069	1 060	1 107	1 090	1 107	1 120	1 143	1 166	1 174	105	9,8
Glaris	1 085	1 066	1 146	1 175	1 167	1 191	1 234	1 254	1 262	177	16,3
Zoug	1 528	1 542	1 561	1 580	1 603	1 630	1 653	1 694	1 699	171	11,2
Fribourg	9 968	9 967	9 936	9 924	9 863	9 888	9 917	9 890	9 840	-128	-1,3
Soleure	5 070	5 076	5 111	5 181	5 151	5 112	5 138	5 114	5 121	51	1,0
Bâle-Ville	185	185	186	182	188	195	198	192	195	10	5,4
Bâle-Campagne	3 585	3 561	3 590	3 582	3 565	3 503	3 546	3 539	3 524	-61	-1,7
Schaffhouse	2 150	2 206	2 261	2 281	2 302	2 377	2 484	2 539	2 594	444	20,7
Appenzell Rh.-Ext.	2 090	2 001	2 117	2 146	2 153	2 176	2 170	2 182	2 212	122	5,8
Appenzell Rh.-Int.	963	888	979	1 144	1 139	1 143	1 134	1 130	1 116	153	15,9
Saint-Gall	13 484	13 493	13 520	13 502	13 481	13 576	13 759	13 802	13 839	355	2,6
Grisons	7 923	8 092	8 228	8 328	8 408	8 461	8 578	8 608	8 551	628	7,9
Argovie	12 806	12 743	12 810	12 796	12 804	12 825	12 848	12 840	12 793	-13	-0,1
Thurgovie	9 575	9 612	9 700	9 736	9 693	9 683	9 713	9 720	9 750	175	1,8
Tessin	3 626	3 677	3 752	3 777	3 854	3 904	3 983	4 006	4 026	400	11,0
Vaud	13 510	13 507	13 525	13 560	13 465	13 534	13 559	13 576	13 690	180	1,3
Valais	7 452	7 530	7 543	7 553	7 599	7 584	7 587	7 623	7 621	169	2,3
Neuchâtel	3 020	3 045	3 002	3 054	3 081	3 077	3 082	3 077	3 091	71	2,4
Genève	1 511	1 522	1 526	1 516	1 500	1 490	1 495	1 499	1 512	1	0,1
Jura	3 296	3 335	3 363	3 356	3 369	3 428	3 481	3 508	3 523	227	6,9
Administration fédérale	96	98	98	98	98	86	78	82	45	-51	-53,1

¹ Tracteurs, chariots de travail, chariots à moteur, monoaxes, véhicules combinés

Office fédéral de la statistique, Parc des véhicules à moteur

Mécanisation (nombre d'appareils propres à l'entreprise), 2003

Projection de l'échantillonnage

Catégories	Total	Régions			Classes de grandeur de ... à moins de ... ha de surface agricole utile					
		Plaine	Collines	Montagne	0-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30 +
Tracteurs	107 828	62 584	29 484	15 761	5 982	12 661	20 289	20 875	25 566	22 456
	+/- 1 382	988	655	713	518	780	979	992	1 086	865
dont à traction intégrale	61 405	29 902	20 254	11 249	2 443	6 335	11 122	11 620	15 320	14 565
	+/- 1 149	756	612	612	364	530	682	614	752	645
Tracteurs jusqu'à 49 CV	29 975	15 881	8 420	5 674	3 405	5 616	6 462	5 611	5 238	3 644
	+/- 969	690	470	493	402	485	505	521	378	293
dont à traction intégrale	9 625	2 257	3 997	3 371	1 273	2 026	2 210	1 603	1 523	990
	+/- 592	261	352	397	266	302	307	230	208	161
Tracteurs de 50 à 74 CV	51 301	28 936	15 047	7 319	2 157	5 773	10 869	10 755	12 425	9 323
	+/- 959	670	509	461	292	466	631	565	616	456
dont à traction intégrale	29 865	13 143	11 068	5 654	919	3 458	6 435	6 256	7 265	5 533
	+/- 835	548	472	417	194	360	481	438	466	356
Tracteurs de 75 à 99 CV	19 950	12 873	4 707	2 370	274	970	2 480	3 900	6 135	6 192
	+/- 646	460	328	312	105	204	296	313	418	348
dont à traction intégrale	16 168	10 260	4 022	1 887	154	605	2 055	3 252	5 039	5 063
	+/- 568	418	302	240	77	146	272	285	349	314
Tracteurs de 100 CV et plus	6 601	4 893	1 310	398	145	303	479	609	1 769	3 297
	+/- 384	325	173	109	79	121	140	137	207	245
dont à traction intégrale	5 747	4 243	1 167	337	98	245	423	509	1 493	2 979
	+/- 354	300	159	102	67	108	128	125	186	232
Autochargeur										
Chargeur frontal	11 166	6 196	2 940	2 030	276	775	1 394	1 775	3 218	3 728
	+/- 499	355	258	239	112	174	221	219	272	260
Chargeur compact	5 798	3 054	1 476	1 268	214	547	716	1 113	1 406	1 802
	+/- 384	261	196	203	97	144	162	172	191	182
Chargeur télescopique	1 289	638	277	374	65	198	183	158	334	351
	+/- 191	123	91	114	49	91	80	72	89	81
Transport										
Transporteur sans autochargeur	3 402	645	833	1 925	1 114	791	697	355	247	200
	+/- 385	164	184	296	238	187	182	116	93	73
Transporteur autochargeur	17 156	742	3 915	12 500	1 854	4 438	3 688	2 919	2 467	1 791
	+/- 1 247	184	333	1 188	269	480	360	301	260	1 082
Autochargeuse tractée	36 287	19 014	12 758	4 515	1 700	4 736	8 083	7 901	8 491	5 375
	+/- 722	462	411	374	238	387	466	430	450	312
Remorque à 1 essieu	51 888	26 084	12 156	13 648	2 965	7 762	10 654	10 019	11 230	9 258
	+/- 1 109	809	594	472	372	556	642	591	650	513
Remorque à plusieurs essieux	57 375	38 545	13 726	5 104	1 143	7 436	10 016	10 030	15 551	13 201
	+/- 1 270	1 078	551	384	366	595	684	656	826	692
Autres machines (à moteur)										
Motofaucheuse et tracteur monoaxe	68 999	23 539	21 742	23 719	7 386	13 520	15 073	12 542	12 978	7 501
	+/- 1 190	541	619	861	613	804	784	630	649	511
Motofaucheuse à deux essieux (sans les tracteurs)	12 180	843	4 097	7 239	792	2 278	3 104	2 442	2 482	1 081
	+/- 565	166	321	434	203	303	330	257	264	161
Travail du sol et semis										
Charrues trisocs ou plus	16 579	12 600	3 628	351	309	1 186	2 734	3 251	4 828	4 270
	+/- 510	401	294	116	116	208	291	257	308	231
Semoir en ligne	11 164	8 567	2 128	470	74	729	1 595	2 256	3 382	3 129
	+/- 455	389	210	110	51	152	220	231	268	231
Semoir monograin	4 149	3 486	568	95	117	192	455	657	1 137	1 592
	+/- 338	310	123	53	84	92	129	161	174	181
Semoir direct	1 604	1 143	316	145	21	124	218	272	426	544
	+/- 196	159	92	68	27	65	83	86	101	100
Semoir combiné	4 279	3 461	777	41	28	90	466	596	1 503	1 595
	+/- 298	266	130	30	30	52	121	121	177	178

En italique: La vraie valeur se trouve avec une probabilité de 95% dans l'intervalle indiqué (intervalle de confiance à 95%)

Office fédéral de la statistique, Recensement des exploitations agricoles 2003

Mécanisation (nombre d'appareils propres à l'entreprise), 2003 (suite)

Projection de l'échantillonnage

Catégories	Total	Régions			Classes de grandeur de ... à moins de ... ha de surface agricole utile					
		Plaine	Collines	Montagne	0-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30 +
Sylviculture										
Tronçonneuse	89 614	38 284	26 230	25 101	8 426	15 270	18 959	16 931	17 475	12 553
	+/- 1 434	872	784	827	708	943	935	794	833	607
Treuil pour travaux forestiers	12 856	4 344	4 392	4 120	784	1 888	2 884	2 665	2 739	1 896
	+/- 602	310	335	393	187	278	318	270	277	211
Arrosage, fumure										
Système d'arrosage fixe	4 734	2 946	463	1 325	1 794	1 309	562	362	392	315
	+/- 1 335	1 231	206	475	811	1 024	257	101	109	84
Système d'arrosage mobile	4 645	3 468	399	779	847	441	691	780	894	993
	+/- 610	526	114	288	485	154	198	172	147	173
Installation d'épandage de lisier										
par tuyau	12 625	3 272	5 225	4 127	483	2 078	3 256	2 625	2 766	1 416
	+/- 676	259	420	462	143	284	410	250	382	190
Citerne à pression pour purinage	31 767	15 027	8 637	8 103	1 151	3 841	6 851	6 727	7 758	5 439
	+/- 704	416	406	397	209	366	456	405	404	273
Epandeur à tuyaux souples	2 323	835	893	595	73	238	541	494	566	412
	+/- 255	129	161	149	54	98	141	114	116	87
Récolte de fourrages										
grossiers et de paille										
Faucheuse rotative	21 987	7 968	6 900	7 119	973	2 981	4 476	4 496	5 157	3 905
	+/- 700	399	371	440	201	325	382	336	383	281
Faucheuse conditionneuse	15 499	10 768	3 520	1 211	137	915	2 941	3 451	4 487	3 568
	+/- 537	415	281	193	74	180	323	271	307	245
Ramasseuse-presse, petites balles	7 942	4 723	1 847	1 372	253	705	1 014	1 713	2 214	2 042
	+/- 446	314	222	225	113	173	196	210	236	189
Ramasseuse-presse, grandes balles	2 885	1 509	810	567	26	153	389	443	740	1 133
	+/- 311	220	173	135	29	103	146	116	158	165
Enrouleuse	3 391	1 551	883	956	21	182	403	437	864	1 483
	+/- 309	209	151	171	23	104	153	111	149	172
Récolte cultures des champs										
Moissonneuse-batteuse automotrice	3 538	2 841	621	77	32	160	418	402	1 015	1 512
	+/- 374	331	155	79	41	111	181	125	193	212
Bec à maïs pour moissonneuse-batteuse	418	363	54	-	17	25	41	43	109	183
	+/- 101	96	31	-	21	46	36	31	49	56
Récolteuse intégrale de pommes de terre	3 634	3 144	459	30	23	50	520	836	1 106	1 099
	+/- 383	366	108	30	31	38	127	139	172	291
Récolteuse à betteraves automotrice	191	190	1	-	-	1	16	62	38	75
	+/- 64	64	1	-	-	0	20	40	28	37
Récolteuse à betteraves tirée	912	858	52	2	-	40	115	176	300	281
	+/- 167	163	34	1	-	37	58	77	88	100

En italique: La vraie valeur se trouve avec une probabilité de 95% dans l'intervalle indiqué (intervalle de confiance à 95%)

Office fédéral de la statistique, Recensement des exploitations agricoles 2003

Nombre d'exploitations avec des machines/appareils de tiers¹, 2003

Projection de l'échantillonnage

Catégories	Total	Régions			Classes de grandeur de ... à moins de ... ha de surface agricole utile					
		Plaine	Collines	Montagne	0-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30 +
Tracteurs	6 493	3 296	1 808	1 389	716	1 258	1 425	1 196	1 255	644
	<i>+/- 512</i>	<i>329</i>	<i>276</i>	<i>278</i>	<i>183</i>	<i>249</i>	<i>257</i>	<i>215</i>	<i>209</i>	<i>144</i>
Tracteurs jusqu'à 49 CV	689	257	196	237	182	189	131	72	43	73
	<i>+/- 163</i>	<i>85</i>	<i>86</i>	<i>109</i>	<i>96</i>	<i>83</i>	<i>75</i>	<i>46</i>	<i>35</i>	<i>41</i>
Tracteurs de 50 à 74 CV	1 352	560	372	421	234	346	305	166	197	105
	<i>+/- 217</i>	<i>126</i>	<i>111</i>	<i>138</i>	<i>103</i>	<i>112</i>	<i>112</i>	<i>66</i>	<i>74</i>	<i>47</i>
Tracteurs de 75 à 99 CV	2 159	1 146	593	420	172	429	508	430	446	175
	<i>+/- 261</i>	<i>177</i>	<i>136</i>	<i>135</i>	<i>87</i>	<i>127</i>	<i>136</i>	<i>110</i>	<i>108</i>	<i>58</i>
Tracteurs de 100 CV et plus	2 293	1 333	648	312	128	294	481	529	570	291
	<i>+/- 254</i>	<i>183</i>	<i>137</i>	<i>112</i>	<i>73</i>	<i>101</i>	<i>130</i>	<i>118</i>	<i>120</i>	<i>74</i>
Autochargeur										
Chargeur frontal	1 712	844	512	355	77	68	49	46	10	19
	<i>+/- 228</i>	<i>144</i>	<i>125</i>	<i>125</i>	<i>213</i>	<i>90</i>	<i>202</i>	<i>86</i>	<i>42</i>	<i>40</i>
Chargeur compact	1 939	1 094	552	293	337	114	339	110	80	53
	<i>+/- 232</i>	<i>164</i>	<i>128</i>	<i>104</i>	<i>390</i>	<i>105</i>	<i>451</i>	<i>111</i>	<i>128</i>	<i>58</i>
Chargeur télescopique	547	376	91	80	380	95	590	121	121	54
	<i>+/- 120</i>	<i>95</i>	<i>49</i>	<i>53</i>	<i>315</i>	<i>84</i>	<i>309</i>	<i>80</i>	<i>166</i>	<i>58</i>
Transport										
Transporteur sans autochargeur	203	37	71	95	96	27	37	27	-	15
	<i>+/- 97</i>	<i>35</i>	<i>57</i>	<i>70</i>	<i>71</i>	<i>37</i>	<i>41</i>	<i>30</i>	<i>-</i>	<i>19</i>
Transporteur autochargeur	695	47	136	512	214	124	160	77	95	23
	<i>+/- 178</i>	<i>39</i>	<i>70</i>	<i>159</i>	<i>113</i>	<i>79</i>	<i>84</i>	<i>46</i>	<i>55</i>	<i>25</i>
Autochargeuse tractée	657	250	224	183	148	152	130	59	76	93
	<i>+/- 152</i>	<i>81</i>	<i>87</i>	<i>96</i>	<i>82</i>	<i>82</i>	<i>68</i>	<i>37</i>	<i>44</i>	<i>45</i>
Remorque à 1 essieu	895	470	319	106	59	117	219	168	187	144
	<i>+/- 163</i>	<i>114</i>	<i>95</i>	<i>68</i>	<i>45</i>	<i>63</i>	<i>93</i>	<i>68</i>	<i>65</i>	<i>57</i>
Remorque à plusieurs essieux	862	539	242	81	10	86	160	228	191	186
	<i>+/- 152</i>	<i>117</i>	<i>80</i>	<i>55</i>	<i>19</i>	<i>55</i>	<i>77</i>	<i>75</i>	<i>68</i>	<i>61</i>
Autres machines (à moteur)										
Motofaucheuse et tracteur monoaxe	629	265	141	222	119	146	186	68	51	58
	<i>+/- 151</i>	<i>83</i>	<i>73</i>	<i>103</i>	<i>73</i>	<i>76</i>	<i>87</i>	<i>41</i>	<i>37</i>	<i>35</i>
Motofaucheuse à deux essieux (sans les tracteurs)	866	151	304	411	89	202	201	161	141	74
	<i>+/- 180</i>	<i>62</i>	<i>100</i>	<i>136</i>	<i>75</i>	<i>92</i>	<i>91</i>	<i>67</i>	<i>63</i>	<i>41</i>
Travail du sol et semis										
Charrues trisocs ou plus	3 736	2 482	1 094	159	131	479	837	832	919	538
	<i>+/- 310</i>	<i>245</i>	<i>176</i>	<i>75</i>	<i>68</i>	<i>124</i>	<i>166</i>	<i>147</i>	<i>145</i>	<i>102</i>
Semoir en ligne	12 139	7 179	4 189	772	426	1 999	3 296	2 879	2 272	1 266
	<i>+/- 511</i>	<i>373</i>	<i>310</i>	<i>162</i>	<i>123</i>	<i>252</i>	<i>306</i>	<i>251</i>	<i>226</i>	<i>156</i>
Semoir monograin	17 957	12 725	4 763	469	359	2 025	4 231	4 338	4 328	2 677
	<i>+/- 525</i>	<i>405</i>	<i>310</i>	<i>125</i>	<i>114</i>	<i>246</i>	<i>329</i>	<i>286</i>	<i>291</i>	<i>202</i>
Semoir direct	2 571	1 799	650	122	53	337	544	556	656	426
	<i>+/- 256</i>	<i>210</i>	<i>133</i>	<i>61</i>	<i>42</i>	<i>105</i>	<i>132</i>	<i>119</i>	<i>122</i>	<i>91</i>
Semoir combiné	4 309	2 782	1 406	121	114	540	1 190	988	977	500
	<i>+/- 329</i>	<i>257</i>	<i>197</i>	<i>60</i>	<i>63</i>	<i>129</i>	<i>195</i>	<i>155</i>	<i>149</i>	<i>98</i>

¹ de tiers: Utilisation de machines n'appartenant pas à l'exploitation, au cours des 12 derniers mois (entrepreneurs, coopératives ou autre exploitation)
En italique: La vraie valeur se trouve avec une probabilité de 95% dans l'intervalle indiqué (intervalle de confiance à 95%)

Nombre d'exploitations avec des machines/appareils de tiers¹, 2003 (suite)

Projection de l'échantillonnage

Catégories	Total	Régions			Classes de grandeur de ... à moins de ... ha de surface agricole utile					
		Plaine	Collines	Montagne	0-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30 +
Sylviculture										
Tronçonneuse	353	181	87	85	43	67	105	73	23	42
	+/- 109	71	51	64	47	47	63	45	21	32
Treuil pour travaux forestiers	2 647	1 292	917	438	94	404	556	668	616	308
	+/- 276	180	167	127	65	124	137	135	123	81
Arrosage, fumure										
Système d'arrosage fixe	231	91	10	130	48	51	12	46	42	33
	+/- 91	48	19	75	54	43	22	35	35	26
Système d'arrosage mobile	324	252	56	16	15	29	23	34	101	123
	+/- 91	77	44	22	28	31	26	31	52	48
Installation d'épandage de lisier par tuyau	1 866	653	776	438	48	221	453	412	446	287
	+/- 235	128	151	126	35	96	128	105	108	80
Citerne à pression pour purinage	12 084	4 908	3 593	3 584	1 288	1 996	2 443	2 280	2 471	1 606
	+/- 555	315	299	345	194	271	290	248	245	172
Epandeur à tuyaux souples	1 479	846	457	177	42	206	328	339	332	233
	+/- 203	141	119	85	47	88	106	92	88	68
Récolte de fourrages grossiers et de paille										
Faucheuse rotative	1 460	710	401	349	169	361	319	233	220	157
	+/- 217	138	111	126	87	118	108	78	72	57
Faucheuse conditionneuse	2 132	1 432	580	120	94	272	618	446	417	285
	+/- 241	191	132	66	60	93	145	104	99	75
Ramasseuse-presse, petites balles	9 012	5 637	2 826	549	435	1 150	2 200	2 227	2 105	896
	+/- 458	340	266	152	139	202	253	225	215	134
Ramasseuse-presse, grandes balles	11 374	6 786	3 206	1 383	341	961	2 127	2 281	3 203	2 462
	+/- 496	341	278	228	119	188	270	231	262	195
Enrouleuse	8 513	4 378	2 476	1 660	557	1 140	1 826	1 851	1 999	1 141
	+/- 480	312	260	257	158	208	257	216	218	145
Récolte cultures des champs										
Moissonneuse-batteuse automotrice	25 879	17 375	7 439	1 065	626	3 108	5 761	5 803	6 285	4 296
	+/- 534	378	331	182	145	295	365	311	328	233
Bec à maïs pour moissonneuse-batteuse	2 556	2 189	349	17	53	241	431	545	712	574
	+/- 241	219	98	23	44	82	116	114	126	99
Récolteuse intégrale de pommes de terre	1 976	1 460	476	41	30	116	405	588	488	349
	+/- 222	186	116	38	34	65	115	121	104	80
Récolteuse à betteraves automotrice	2 663	2 540	112	11	13	146	472	582	804	647
	+/- 244	237	55	16	24	64	122	120	135	103
Récolteuse à betteraves tirée	4 523	4 119	393	11	13	247	859	960	1 529	915
	+/- 307	291	97	16	24	90	160	148	178	124

¹ de tiers: Utilisation de machines n'appartenant pas à l'exploitation, au cours des 12 derniers mois (entrepreneurs, coopératives ou autre exploitation)
En italique: La vraie valeur se trouve avec une probabilité de 95% dans l'intervalle indiqué (intervalle de confiance à 95%)

Office fédéral de la statistique, Recensement des exploitations agricoles 2003

Mécanisation, 1985-2003

Catégories	1985	1990	1996	2003*	Variation 1996-2003	
					valeur absolue	%
Tracteurs	104 994	112 738	112 008	107 828	- 4 180	-3,7
dont à traction intégrale	27 556	40 597	...	61 405	...	...
Tracteurs jusqu'à 49 CV	55 177	50 468	39 800	29 975	- 9 825	-24,7
dont à traction intégrale	8 604	10 272	...	9 625	...	...
Tracteurs de 50 à 74 CV	43 833	52 544	56 735	51 301	- 5 434	-9,6
dont à traction intégrale	15 505	23 608	...	29 865	...	...
Tracteurs de 75 à 99 CV	5 984	8 440	13 030	19 950	6 920	53,1
dont à traction intégrale	3 447	5 698	...	16 168	...	...
Tracteurs de 100 CV et plus	...	1 286	2 443	6 601	4 158	170,2
dont à traction intégrale	...	1 019	...	5 747	...	...
Autochargeur						
Chargeur frontal	5 728	6 976	8 649	11 166	2 517	29,1
Chargeur compact	...	...	...	5 798	...	...
Chargeur télescopique	...	...	...	1 289	...	...
Grues à fumier	10 222	14 125	16 992	...	...	...
Transport						
Transporteur sans autochargeur	7 303	6 971	6 698	3 402	- 3 296	-49,2
Transporteur autochargeur	16 205	17 833	17 489	17 156	- 333	-1,9
Autochargeuse tractée	49 324	49 417	41 238	36 287	- 4 951	-12,0
Remorque à 1 essieu	123 675 ¹	140 898 ¹	...	51 888	...	...
Remorque à plusieurs essieux	...	...	...	57 375	...	...
Autres machines (à moteur)	...	...	...	...	...	...
Motofaucheuse et tracteur monoaxe	94 347	94 801	82 759	68 999	- 13 760	-16,6
Motofaucheuse à deux essieux (sans les tracteurs)	...	6 955	10 846	12 180	1 334	12,3
Travail du sol et semis						
Charrues trisocs ou plus	...	5 217	8 133	16 579	8 446	103,9
Semoir monograin	2 920	3 573	4 144	4 149	5	0,1
Semoir en ligne	16 766 ²	18 014 ²	18 352 ²	11 164	- 7 188	-39,2
Semoir direct	...	...	...	1 604	...	...
Semoir combiné	...	...	...	4 279	...	...
Sylviculture						
Tronçonneuse	...	...	...	89 614	...	...
Treuil pour travaux forestiers	15 872	13 236	...	12 856	...	...
Arrosage, fumure, protection des plantes						
Système d'arrosage fixe	...	...	...	4 734	...	...
Système d'arrosage mobile	...	...	...	4 645	...	...
Installation d'épandage de lisier par tuyau	20 354	18 992	14 898	12 625	- 2 274	-15,3
Citerne à pression pour purinage	29 558	34 233	34 909	31 767	- 3 142	-9,0
Epaneur à tuyaux souples	...	...	...	2 323	...	...
Pulvérisateurs pour la protection des plantes, automoteurs	25 003 ³	3 140	2 397	...	...	...
Pulvérisateurs pour la protection des plantes, à prise de force ou tractés	...	23 042	22 842	...	...	...
Distributeurs d'engrais minéraux	33 524	37 787	35 273	...	...	...
Epaneuses à fumier tractées	25 564	29 598	262 827	...	...	...
Récolte de fourrages grossiers et de paille						
Faqueuse rotative	24 806	26 324	20 749	21 987	1 238	6,0
Faqueuse conditionneuse	7 813	11 016	16 186	15 499	- 687	-4,2
Ramasseuse-presse, petites balles	11 045	10 530	11 014	7 942	- 3 072	-27,9
Ramasseuse-presse, grandes balles	...	754	1 850	2 885	1 035	55,9
Enrouleuse	...	...	...	3 391	...	...
Récolte cultures des champs						
Moissonneuse-batteuse automotrice	4 058	4 003	3 930	3 538	- 392	-10,0
Bec à maïs pour moissonneuse-batteuse	321	333	342	418	76	22,1
Récolteuses de maïs portées	8 743	9 420	11 366	...	...	...
Récolteuse intégrale de pommes de terre	3 417	3 619	4 425	3 634	- 792	-17,9
Récolteuse à betteraves automotrice	1 153 ⁴	1 344 ⁴	1 404 ⁴	191	...	...
Récolteuse à betteraves tirée	...	...	...	912	...	...

*2003 Résultats de projection de l'échantillonnage

¹ = Total de Remorque à 1 essieu et Remorque à plusieurs essieux² = Total de Semoir en ligne, Semoir direct et Semoir combiné

Office fédéral de la statistique, Recensements des exploitations agricoles

³ = Total de Pulvérisateurs pour la protection des plantes, automoteurs et Pulvérisateurs pour la protection des plantes, à prise de force ou tractés⁴ = Total de Récolteuse à betteraves automotrice et Récolteuse à betteraves tirée

Systèmes d'étables, 2003

Projection de l'échantillonnage

Catégories	Total	Régions			Classes de grandeur de ... à moins de ... ha de surface agricole utile					
		Plaine	Collines	Montagne	0-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30 +
Bovins										
Etables avec attaches										
pour vaches, places	605 883	229 973	198 179	177 732	17 240	68 681	129 578	131 873	153 803	104 709
+/-	<i>12 315</i>	<i>8 323</i>	<i>6 870</i>	<i>5 935</i>	<i>2 209</i>	<i>5 458</i>	<i>7 248</i>	<i>7 255</i>	<i>8 694</i>	<i>7 135</i>
pour gros bétail à l'engrais, places	81 206	28 185	22 419	30 602	3 937	12 687	17 156	15 917	19 213	12 297
+/-	<i>5 076</i>	<i>2 842</i>	<i>2 671</i>	<i>3 248</i>	<i>1 273</i>	<i>2 002</i>	<i>2 709</i>	<i>2 378</i>	<i>2 581</i>	<i>1 705</i>
pour élevage, places	348 678	96 542	116 755	135 381	9 530	42 823	75 847	74 450	85 420	60 607
+/-	<i>9 510</i>	<i>4 957</i>	<i>5 484</i>	<i>5 983</i>	<i>1 774</i>	<i>3 779</i>	<i>5 232</i>	<i>4 933</i>	<i>6 075</i>	<i>5 239</i>
pour veaux à l'engrais, places	82 527	23 357	22 640	36 530	5 387	15 614	20 940	18 185	15 366	7 036
+/-	<i>5 247</i>	<i>3 006</i>	<i>2 462</i>	<i>3 526</i>	<i>1 338</i>	<i>2 240</i>	<i>3 263</i>	<i>2 257</i>	<i>2 300</i>	<i>1 511</i>
Stabulation libre										
pour vaches, places	270 223	151 635	74 371	44 218	3 265	11 837	25 523	47 990	78 230	103 377
+/-	<i>12 713</i>	<i>9 319</i>	<i>7 010</i>	<i>5 066</i>	<i>2 623</i>	<i>2 508</i>	<i>4 341</i>	<i>5 603</i>	<i>7 442</i>	<i>8 119</i>
pour gros bétail à l'engrais, places	160 925	114 494	32 206	14 225	886	4 729	13 447	22 974	51 803	67 086
+/-	<i>11 523</i>	<i>9 936</i>	<i>4 966</i>	<i>3 069</i>	<i>586</i>	<i>1 491</i>	<i>3 553</i>	<i>4 617</i>	<i>7 620</i>	<i>6 744</i>
pour élevage, places	284 881	132 336	86 738	65 807	912	10 765	29 614	44 254	86 433	112 905
+/-	<i>10 859</i>	<i>6 990</i>	<i>5 857</i>	<i>5 899</i>	<i>554</i>	<i>2 322</i>	<i>3 735</i>	<i>4 430</i>	<i>7 143</i>	<i>7 292</i>
pour veaux à l'engrais, places	181 343	86 208	46 900	48 235	4 618	15 573	31 787	33 493	51 172	44 700
+/-	<i>8 232</i>	<i>5 700</i>	<i>4 030</i>	<i>4 364</i>	<i>1 103</i>	<i>2 510</i>	<i>3 752</i>	<i>3 584</i>	<i>4 955</i>	<i>4 186</i>
Affouragement dirigé par ordinateur										
pour vaches, nombre	2 169	1 453	556	160	-	22	44	297	747	1 059
+/-	<i>211</i>	<i>168</i>	<i>108</i>	<i>66</i>	-	<i>29</i>	<i>41</i>	<i>88</i>	<i>132</i>	<i>137</i>
pour gros bétail à l'engrais, nombre	120	97	23	-	1	-	18	14	52	36
+/-	<i>46</i>	<i>40</i>	<i>23</i>	-	<i>1</i>	-	<i>21</i>	<i>16</i>	<i>32</i>	<i>18</i>
pour élevage, nombre	225	174	49	1	1	7	3	16	98	98
+/-	<i>61</i>	<i>54</i>	<i>29</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>14</i>	<i>1</i>	<i>16</i>	<i>45</i>	<i>36</i>
pour veaux à l'engrais, nombre	594	281	114	199	5	37	71	62	211	208
+/-	<i>121</i>	<i>74</i>	<i>51</i>	<i>80</i>	<i>3</i>	<i>36</i>	<i>51</i>	<i>39</i>	<i>75</i>	<i>60</i>
Porcs										
Elevage seul										
pour loges de mise bas, places	56 138	35 104	15 589	5 444	9 371	5 628	11 496	13 450	9 938	6 255
+/-	<i>8 878</i>	<i>8 511</i>	<i>2 063</i>	<i>1 462</i>	<i>1 777</i>	<i>1 218</i>	<i>2 011</i>	<i>8 195</i>	<i>1 812</i>	<i>1 024</i>
pour truies sevrées, places	26 365	16 891	6 392	3 082	6 298	2 041	4 203	3 556	5 373	4 894
+/-	<i>4 176</i>	<i>3 494</i>	<i>1 780</i>	<i>1 434</i>	<i>1 952</i>	<i>751</i>	<i>1 361</i>	<i>1 192</i>	<i>2 151</i>	<i>2 339</i>
Elevage en groupe										
pour loges de mise bas, places	8 917	4 753	3 295	869	733	1 125	1 348	1 612	1 497	2 603
+/-	<i>2 689</i>	<i>1 800</i>	<i>1 653</i>	<i>1 123</i>	<i>442</i>	<i>694</i>	<i>735</i>	<i>1 245</i>	<i>1 071</i>	<i>1 829</i>
pour truies sevrées, places	93 442	59 265	27 883	6 294	19 941	9 436	15 283	17 239	19 373	12 171
+/-	<i>8 166</i>	<i>6 496</i>	<i>4 713</i>	<i>1 509</i>	<i>4 716</i>	<i>2 624</i>	<i>3 368</i>	<i>3 087</i>	<i>3 715</i>	<i>2 695</i>
pour engraissement, places	1 011 064	614 124	293 089	103 850	311 619	66 436	138 387	158 671	195 623	140 327
+/-	<i>59 666</i>	<i>44 848</i>	<i>33 605</i>	<i>20 478</i>	<i>42 786</i>	<i>13 365</i>	<i>22 874</i>	<i>22 031</i>	<i>23 766</i>	<i>17 625</i>
pour porcelets sevrés, places	421 395	259 146	133 233	29 016	81 368	45 563	87 787	64 728	83 325	58 624
+/-	<i>34 010</i>	<i>26 541</i>	<i>20 365</i>	<i>6 127</i>	<i>15 961</i>	<i>13 003</i>	<i>17 243</i>	<i>10 689</i>	<i>17 127</i>	<i>10 553</i>
Affouragement dirigé par ordinateur										
pour loges de mise bas, nombre	482	350	119	12	146	31	52	68	107	78
+/-	<i>83</i>	<i>69</i>	<i>46</i>	<i>3</i>	<i>42</i>	<i>23</i>	<i>32</i>	<i>35</i>	<i>40</i>	<i>28</i>
pour truies sevrées, nombre	733	507	180	47	174	34	114	116	186	110
+/-	<i>106</i>	<i>82</i>	<i>60</i>	<i>28</i>	<i>46</i>	<i>23</i>	<i>51</i>	<i>47</i>	<i>53</i>	<i>34</i>
pour engraissement, nombre	1 629	1 119	435	76	470	66	209	316	344	226
+/-	<i>156</i>	<i>124</i>	<i>89</i>	<i>34</i>	<i>74</i>	<i>37</i>	<i>70</i>	<i>77</i>	<i>73</i>	<i>50</i>
pour porcelets sevrés, nombre	303	224	73	6	95	12	29	53	70	44
+/-	<i>67</i>	<i>55</i>	<i>38</i>	<i>2</i>	<i>34</i>	<i>14</i>	<i>23</i>	<i>35</i>	<i>32</i>	<i>18</i>

En italique: La vraie valeur se trouve avec une probabilité de 95% dans l'intervalle indiqué (intervalle de confiance à 95%)

Office fédéral de la statistique, Recensement des exploitations agricoles 2003

Installations fixes, 2003
 Projection de l'échantillonnage

Catégories	Total	Régions			Classes de grandeur de ... à moins de ... ha de surface agricole utile					
		Plaine	Collines	Montagne	0-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30 +
Installations de traite										
Installations de traite par pots	27 780	6 768	8 579	12 433	1 763	6 128	7 877	5 726	4 484	1 803
+/-	911	480	464	620	226	560	543	497	452	273
Installations de traite par conduites	12 769	6 486	3 867	2 416	21	285	1 888	2 949	4 417	3 209
+/-	607	428	309	299	40	108	246	315	407	296
Salle de traite pour stabulation libre	5 710	3 341	1 443	926	21	65	497	1 168	1 800	2 158
+/-	431	284	210	246	40	50	139	196	242	277
Alimentation										
Char mélangeur	2 769	1 756	779	234	28	65	156	565	767	1 188
+/-	284	234	137	82	36	48	68	178	132	162
Pont roulant et grue suspendue pour fourrage et paille	13 419	6 349	4 121	2 949	147	732	2 228	2 996	4 089	3 228
+/-	649	484	296	316	85	164	359	329	347	292
Aéro-engrangeur	34 391	10 986	10 173	13 232	2 393	6 730	8 669	7 073	6 568	2 959
+/-	1 003	531	473	708	348	548	633	490	509	281
Désileuse	5 070	3 472	1 258	340	34	179	446	814	1 661	1 936
+/-	381	304	189	129	27	110	129	177	221	213
Doseur-démêleur	6 546	2 697	2 642	1 207	23	473	1 483	1 635	1 829	1 102
+/-	470	261	339	195	27	133	317	208	226	148
Silo, balles-silo										
Silo pour fourrages concentrés (tonnes)	188 917	116 595	53 623	18 699	22 917	14 876	26 525	30 464	44 441	49 696
+/-	17 134	14 611	7 850	4 296	6 868	4 868	5 214	5 297	8 803	9 885
Silo-tranchée, (en 1000 m ³)	1 019	702	236	81	2	16	42	117	276	565
+/-	99	84	47	23	3	9	16	37	59	70
Silo-tour, (en 1000 m ³)	3 853	2 066	1 052	735	51	228	520	753	1 186	1 115
+/-	142	110	75	50	13	32	48	61	97	90
Balles-silo (plus de 0,4 m ³), nb. en 1000	1 760	927	509	323	26	127	254	315	492	546
+/-	134	110	69	33	6	16	64	37	104	48
Grange à foin										
Grange à foin avec soufflerie (en 1000 m ³)	19 669	6 855	6 270	6 544	362	1 883	4 048	4 373	5 446	3 555
+/-	523	315	292	298	79	182	274	264	354	295
Grange à foin sans soufflerie (en 1000 m ³)	10 269	3 885	2 960	3 424	610	1 355	1 655	1 683	2 560	2 405
+/-	452	257	253	273	96	164	185	170	250	267
Panneaux solaires, installations de biogaz										
Panneaux solaires en m ²	131 286	77 261	33 251	20 774	2 380	5 968	29 213	34 235	26 110	33 380
+/-	28 109	21 628	13 782	11 506	1 292	4 413	12 196	15 226	13 436	14 559
Installations de biogaz, contenu fermentant en m ³	17 422	15 312	699	1 412	935	275	190	5 317	4 968	5 737
+/-	9 727	9 316	939	2 636	591	124	126	7 395	5 326	3 344

En italique: La vraie valeur se trouve avec une probabilité de 95% dans l'intervalle indiqué (intervalle de confiance à 95%)

Office fédéral de la statistique, Recensement des exploitations agricoles 2003

Engrais de ferme: Aménagement et volume de stockage; équipement informatique, 2003

Projection de l'échantillonnage

Catégories	Total	Régions			Classes de grandeur de ... à moins de ... ha de surface agricole utile					
		Plaine	Collines	Montagne	0-5	5-10	10-15	15-20	20-30	30 +
Fosse à lisier										
Nombre	120 906	47 811	37 925	35 171	7 462	18 432	26 379	24 739	26 101	17 794
	+/- 2 072	1 169	1 263	1 154	516	1 203	1 399	1 295	1 285	1 167
Volume, en 1000 m ³	19 009	8 711	6 238	4 059	888	1 814	3 549	4 043	4 908	3 808
	+/- 282	199	153	129	72	126	181	187	234	177
Couverture fermée	44 177	17 388	13 676	13 114	3 567	7 200	9 795	8 766	9 152	5 698
	+/- 565	327	297	353	281	445	464	376	407	257
Couverture perforée	5 349	2 314	1 562	1 473	316	712	776	1 012	1 316	1 216
	+/- 387	229	207	233	120	173	170	169	178	153
Aucune couverture	5 227	2 529	1 786	912	303	582	889	1 031	1 321	1 101
	+/- 371	232	215	193	111	150	182	164	174	140
Place à fumier										
Nombre	59 445	21 373	17 936	20 136	5 582	9 460	12 545	11 029	12 669	8 161
	+/- 3 185	1 754	2 537	794	2 279	709	1 640	886	1 274	572
Surface, en 100 m ²	30 520	12 084	8 504	9 932	1 195	3 453	5 277	5 862	7 767	6 967
	+/- 662	416	365	363	130	301	326	351	438	411
Équipement informatique										
Ordinateur personnel	36 332	17 957	9 457	8 919	4 118	4 860	6 616	6 655	8 205	5 878
	+/- 725	431	382	442	345	388	428	359	393	261
Raccordement Internet	28 527	14 453	7 257	6 817	3 038	3 668	5 200	5 222	6 637	4 762
	+/- 712	441	373	417	315	347	391	333	366	252

En italique: La vraie valeur se trouve avec une probabilité de 95% dans l'intervalle indiqué (intervalle de confiance à 95%)

Office fédéral de la statistique, Recensement des exploitations agricoles 2003

Systèmes et installations d'étables, 1985-2003

Projection de l'échantillonnage

Catégories	1985	1990	1996	2003	Variation 1996-2003	
					valeur absolue	%
Installations de traite						
Installations de traite par pots	51 614	53 790	43 741	27 780	- 15 961	-36,5
Installations de traite par conduites	3 029	5 794	10 123	12 769	2 646	0,3
Salle de traite pour stabulation libre	569	1 157	2 434	5 710	3 276	1,3
Alimentation						
Char mélangeur	...	420	1 135	2 769	1 634	1,4
Pont roulant et grue suspendue pour fourrage et paille	2 918	4 776	8 836	13 419	4 583	0,5
Aéro-engrangeur	50 153	55 112	47 414	34 391	- 13 023	-0,3
Désileuse	...	1 965	3 697	5 070	1 373	0,4
Doseur-démêleur	...	3 838	5 636	6 546	910	0,2
Silo, balles-silo						
Silo pour fourrages concentrés (en m ³ , 2003 en tonnes)	195 439	179 437	261 762	188 917	...	...
Silo-tranchée, (en 1000 m ³)	4 646 ¹	448	642	1 019	377	0,6
Silo-tour, (en 1000 m ³)	...	4 421	4 282	3 853	- 429	-0,1
Balles-silo (plus de 0,4 m ³), nb. en 1000	...	...	...	1 760	...	...
Grange à foin						
Grange à foin avec soufflerie (en 1000 m ³)	...	...	...	19 669	...	...
Grange à foin sans soufflerie (en 1000 m ³)	...	...	...	10 269	...	...
Installations de séchage du foin	38 954	43 561	44 833	...	...	...
Panneaux solaires, installations de biogaz						
Panneaux solaires en m ²	97 981	296 138	421 396	131 286	- 290 110	-0,7
Installations de panneaux solaires	652	1 534	2 140	1 543	- 597	-0,3
Installations de biogaz	130	...	102	95	- 7	-0,1
Engrais de ferme						
Volume des fosses à lisier (en 1000 m ³)	...	12 372	14 848	19 009	4 161	0,3
Place à fumier (en 100 m ²)	...	...	28 789	30 520	1 731	0,1
Bovins						
Etables avec attaches (dès 1996 nb. places) pour vaches, places	...	62 041	727 498	605 883	- 124 894	-0,2
pour gros bétail à l'engrais, places	...	24 570	38 608	81 206	- 15 402	-0,4
pour élevage, places	...	53 108	472 830	348 678	- 162 041	-0,3
pour veaux à l'engrais, places	...	...	51 570	82 527	30 957	0,6
Stabulation libre (dès 1996 nb. places)						
pour vaches, places	...	2 199	129 949	270 223	137 438	1,1
pour gros bétail à l'engrais, places	...	6 978	118 651	160 925	38 455	0,3
pour élevage, places	...	8 883	266 564	284 881	22 040	0,1
pour veaux à l'engrais, places	...	...	112 926	181 343	43 403	0,4
Affouragement dirigé par ordinateur						
pour vaches, nombre	...	223	213	2 169	1 956	9,2
pour gros bétail à l'engrais, nombre	...	100	97	120	23	0,2
pour élevage, nombre	...	81	220	225	5	0,0
pour veaux à l'engrais, nombre	...	...	337	594	257	0,8
Porcs						
Elevage seul						
pour loges de mise bas, places	...	...	...	56 138	...	...
pour truies sevrées, places	...	...	41 682	26 365	- 15 317	-0,4
Elevage en groupe						
pour loges de mise bas, places	...	...	...	8 917	...	...
pour truies sevrées, places	...	...	78 960	93 442	...	...
pour engraissement, places	...	...	832 235	1 011 064	178 829	0,2
pour porcelets sevrés, places	...	...	342 816	421 395	78 579	0,2
Affouragement dirigé par ordinateur						
pour loges de mise bas, nombre	...	...	...	482	...	...
pour truies sevrées, nombre	...	...	392	733	341	0,9
pour engraissement, nombre	...	...	948	1 629	681	0,7
pour porcelets sevrés, nombre	...	...	166	303	137	0,8

*2003 Résultats de projection de l'échantillonnage

¹ = Total de Silo-tranchée, (en 1000 m³) et Silo-tour, (en 1000 m³)

Office fédéral de la statistique, Recensements des exploitations agricoles

Pêche professionnelle, 1998-2003

Rendement en kg

Lacs >10 km ²	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Variation 2002-2003 en %	
Lac Léman ¹	345,3 km ²	291 867	366 781	289 027	226 949	284 528	275 576	-3,1
Lac de Neuchâtel	215,2 km ²	240 268	272 062	320 565	308 802	288 757	313 011	8,4
Bodensee ^{1,2}	172,9 km ²	468 440	427 719	343 494	256 231	323 043	415 479	28,6
Vierwaldstättersee	113,7 km ²	146 945	175 242	134 417	135 540	147 856	148 754	0,6
Zürichsee ³	88,2 km ²	251 591	189 550	146 321	173 879	241 915	233 495	-3,5
Thunersee	47,7 km ²	28 759	25 495	48 798	53 048	40 686	22 687	-44,2
Lago Maggiore	40,5 km ²	33 823	30 134	33 388	28 524	43 869	42 424	-3,3
Bielsersee	39,5 km ²	85 269	95 088	130 346	126 997	124 396	143 416	15,3
Zugersee	38,4 km ²	49 390	93 053	77 310	41 578	56 400	69 480	23,2
Lago di Lugano	30,0 km ²	27 972	25 478	27 146	28 364	27 580	28 297	2,6
Brienzersee	29,8 km ²	17 988	2 544	1 993	10 078	5 787	7 656	32,3
Walensee	24,2 km ²	12 695	9 241	11 292	8 474	10 754	13 634	26,8
Lac de Morat	22,8 km ²	20 412	18 198	21 945	17 540	17 839	18 921	6,1
Sempachersee	14,4 km ²	90 786	77 279	46 212	59 371	76 341	71 801	-5,9
Hallwilersee	10,2 km ²	42 174	33 934	25 990	19 928	15 373	9 411	-38,8
Total	1232,8 km ²	1 808 379	1 841 797	1 658 244	1 495 303	1 705 124	1 814 042	6,4

Espèces de poissons	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Variation 2002-2003 en %
Anguille	2 817	3 397	2 083	1 555	1 995	1 575	-21,1
Agone	5 867	10 991	19 890	17 809	23 088	22 077	-4,4
Truite du lac	11 543	11 197	12 575	13 377	13 306	15 264	14,7
Autres truites	27	31	23	157	160	53	-66,9
Ombre-Chevalier	21 432	21 656	21 061	16 091	17 261	18 426	6,7
Corégones	1 098 161	1 073 607	980 388	954 693	1 052 737	985 507	-6,4
Ombre	383	282	429	94	208	290	39,4
Brochet	32 720	33 815	48 102	47 593	44 379	47 285	6,5
Carpe	627	1 095	733	644	2 211	1 891	-14,5
Brème	16 434	15 781	13 335	9 221	9 205	9 774	6,2
Alborella	-	203	-	6	-	-	-
Gardon	167 852	154 390	136 562	137 465	165 155	162 194	-1,8
Tanche	2 792	2 713	3 322	2 974	3 558	4 829	35,7
Cyprinidés indéterminés	9 717	5 694	8 303	13 203	16 080	22 480	39,8
Silure	494	695	475	457	1 363	1 148	-15,8
Lotte	6 307	7 195	7 456	7 720	10 070	11 161	10,8
Perche	421 735	490 634	394 591	261 918	332 704	484 844	45,7
Sandre	6 765	5 696	5 173	9 314	9 515	22 151	132,8
Autres poissons	2 706	2 727	3 744	1 012	2 129	3 093	45,3
Total	1 808 379	1 841 797	1 658 244	1 495 303	1 705 124	1 814 042	6,4

¹ partie Suisse² avec l'Untersee³ avec l'Obersee

Résultats les plus importants de la comptabilité des exploitations, 2001-2003

Caractéristique	Unité	Toutes les régions				Région de plaine			
		2001	2002	2003	Variation 2002-2003 en %	2001	2002	2003	Variation 2002-2003 en %
Exploitations de référence	Nombre	3 067	2 379	2 663	11,9	1 376	1 006	1 219	21,2
Exploitations représentées	Nombre	52 470	51 421	50 516	- 1,8	24 183	23 072	22 533	- 2,3
Structure d'exploitation									
Surface agricole utile	ha	19,10	19,38	19,10	- 1,4	19,93	20,68	19,79	- 4,3
Terres ouvertes	ha	5,17	5,25	4,76	- 9,3	9,26	9,82	8,77	- 10,7
Main-d'œuvre de l'exploitation	UTA	1,68	1,65	1,62	- 1,8	1,77	1,78	1,68	- 5,6
dont: main-d'œuvre familiale	UTAF	1,29	1,28	1,24	- 3,1	1,26	1,25	1,19	- 4,8
Vaches, total	Nombre	13,9	13,9	13,6	- 2,2	13,8	13,8	13,7	- 0,7
Animaux, total	UGB	24,7	24,6	22,9	- 6,9	24,7	25,1	23,7	- 5,6
Structure du capital									
Actifs totaux	Fr.	732 058	734 566	749 781	2,1	832 078	852 833	849 670	- 0,4
dont: actifs de l'exploitation	Fr.	680 487	692 767	702 760	1,4	773 158	797 415	793 919	- 0,4
dont: actifs circulants	Fr.	103 480	101 774	99 993	- 1,7	128 781	127 485	120 789	- 5,3
dont: actif bétail	Fr.	45 445	43 502	46 012	5,8	45 967	44 556	46 513	4,4
dont: immobilisations	Fr.	531 562	547 491	556 754	1,7	598 410	625 374	626 617	0,2
Part de capitaux étrangers	%	41	41	43	4,9	40	41	43	4,9
Intérêt calculé du capital propre de l'exploitation ¹	Fr.	13 319	12 880	10 383	- 19,4	15 362	14 923	11 760	- 21,2
Compte de l'exploitation									
Rendement brut total	Fr.	192 972	194 365	203 189	4,5	233 144	242 450	247 188	2,0
dont: production végétale	Fr.	33 302	33 743	29 324	- 13,1	61 287	65 376	56 153	- 14,1
dont: production animale	Fr.	92 891	91 083	94 518	3,8	104 541	105 874	110 577	4,4
dont: paiements directs	Fr.	43 162	45 630	47 046	3,1	38 399	40 791	40 265	- 1,3
Charges matérielles	Fr.	114 173	117 279	123 272	5,1	135 711	143 609	150 032	4,5
Revenu de l'exploitation	Fr.	78 799	77 086	79 917	3,7	97 433	98 841	97 157	- 1,7
Frais de main-d'œuvre	Fr.	12 097	11 661	11 978	2,7	17 349	17 799	16 905	- 5,0
Service de la dette	Fr.	8 492	8 411	7 309	- 13,1	9 835	10 147	8 717	- 14,1
Fermages	Fr.	5 777	5 514	5 601	1,6	7 795	7 493	7 405	- 1,2
Charges réelles	Fr.	140 539	142 865	148 160	3,7	170 690	179 048	183 059	2,2
Revenu agricole	Fr.	52 434	51 500	55 029	6,9	62 453	63 402	64 129	1,1
Revenu accessoire	Fr.	18 633	18 577	21 210	14,2	17 042	16 743	20 642	23,3
Revenu total	Fr.	71 067	70 077	76 238	8,8	79 496	80 145	84 771	5,8
Consommation de la famille	Fr.	63 779	63 237	62 896	- 0,5	70 993	71 999	70 092	- 2,6
Formation de capital propre	Fr.	7 288	6 840	13 343	95,1	8 503	8 146	14 679	80,2
Investissements et financement									
Total des investissements ²	Fr.	47 468	43 695	47 580	8,9	52 829	50 534	51 053	1,0
Cash flow ³	Fr.	39 389	41 177	45 285	10,0	45 267	47 438	51 149	7,8
Moyenne du revenu du travail de la main d'œuvre familiale ⁴									
	Fr./UTAF	30 356	30 262	35 886	18,6	37 523	38 758	43 948	13,4

¹ Taux d'intérêt moyen des obligations de la Confédération (2001: 3.36%; 2002: 3.40%; 2003: 2.63%)

² Investissements bruts (sans prestations propres), déduction faite des subventions et des désinvestissements

³ Formation de capital propre (sans prestations propres), plus amortissements, plus/moins changements stocks et actif bétail

⁴ Rapport entre le revenu agricole moins les intérêts sur le capital propre et les unités de travail annuel de la famille (UTAF)

FAT, Dépouillement centralisé

Résultats les plus importants de la comptabilité des exploitations, 2001-2003 (suite)

Région des collines				Région de montagne				Caractéristique
2001	2002	2003	Variation 2002-2003 en %	2001	2002	2003	Variation 2002-2003 en %	
907	698	745	6,7	784	675	699	3,6	Exploitations de référence Exploitations représentées
14 343	13 946	14 062	0,8	13 944	14 403	13 921	- 3,3	
17,95	18,09	18,48	2,2	18,85	18,55	18,60	0,3	Structure d'exploitation
3,04	2,85	2,82	- 1,1	0,26	0,25	0,24	- 4,0	Surface agricole utile
1,60	1,54	1,58	2,6	1,60	1,55	1,55	-	Terres ouvertes
1,26	1,24	1,26	1,6	1,38	1,35	1,31	- 3,0	Main-d'œuvre de l'exploitation
15,8	16,0	15,0	- 6,3	12,4	11,8	11,9	0,8	dont: main-d'œuvre familiale
27,8	27,9	24,8	- 11,1	21,4	20,6	19,6	- 4,9	Vaches, total
								Animaux, total
686 002	685 062	716 978	4,7	605 967	593 049	621 232	4,8	Structure du capital
628 230	650 611	674 799	3,7	573 520	565 949	583 451	3,1	Actifs totaux
85 410	83 755	87 891	4,9	78 189	78 034	78 557	0,7	dont: actifs de l'exploitation
49 611	48 151	49 785	3,4	40 254	37 314	41 392	10,9	dont: actifs circulants
493 209	518 706	537 123	3,6	455 077	450 602	463 502	2,9	dont: actif bétail
44	44	45	2,3	40	40	41	2,5	dont: immobilisations
11 653	11 650	9 549	- 18,0	11 491	10 798	8 997	- 16,7	Part de capitaux étrangers
								Intérêt calculé du capital propre de l'exploitation ¹
178 588	179 713	186 427	3,7	138 099	131 524	148 901	13,2	Compte de l'exploitation
12 358	11 472	12 794	11,5	6 309	4 636	2 595	- 44,0	Rendement brut total
103 389	103 079	100 241	- 2,8	61 887	55 774	62 745	12,5	dont: production végétale
41 649	43 917	46 494	5,9	52 979	55 041	58 581	6,4	dont: production animale
108 086	111 844	113 382	1,4	83 081	80 364	89 948	11,9	dont: paiements directs
70 502	67 870	73 045	7,6	55 018	51 161	58 952	15,2	Charges matérielles
9 655	8 446	9 488	12,3	5 500	4 940	6 518	31,9	Revenu de l'exploitation
8 265	8 045	7 120	- 11,5	6 397	5 984	5 221	- 12,8	Frais de main-d'œuvre
5 086	5 121	4 996	- 2,4	2 986	2 725	3 292	20,8	Service de la dette
131 092	133 456	134 985	1,1	97 964	94 013	104 979	11,7	Fermages
47 496	46 257	51 442	11,2	40 135	37 512	43 921	17,1	Charges réelles
20 556	19 369	21 671	11,9	19 414	20 748	21 662	4,4	Revenu agricole
68 053	65 626	73 114	11,4	59 549	58 260	65 583	12,6	Revenu accessoire
61 333	60 218	59 442	- 1,3	53 783	52 126	54 736	5,0	Revenu total
6 720	5 408	13 672	152,8	5 766	6 133	10 847	76,9	Consommation de la famille
								Formation de capital propre
47 008	40 781	54 333	33,2	38 648	35 562	35 138	- 1,2	Investissements et financement
37 263	39 152	43 742	11,7	31 384	33 108	37 352	12,8	Total des investissements ²
								Cash flow ³
28 458	27 817	33 209	19,4	20 809	19 816	26 631	34,4	Moyenne du revenu du travail de la main d'œuvre familiale ⁴

¹ Taux d'intérêt moyen des obligations de la Confédération (2001: 3.36%; 2002: 3.40%; 2003: 2.63%)

² Investissements bruts (sans prestations propres), déduction faite des subventions et des désinvestissements

³ Formation de capital propre (sans prestations propres), plus amortissements, plus/moins changements stocks et actif bétail

⁴ Rapport entre le revenu agricole moins les intérêts sur le capital propre et les unités de travail annuel de la famille (UTAF)

Comptes de branche du secteur primaire aux prix courants, 1998-2003 en 1000 Fr.

Séquence comptable	1998 ¹	1999 ¹	2000 ¹	2001 ¹	2002 ²	2003 ³	Variation 2002-2003 en %
Production totale aux prix de base	13 748 731	12 696 210	13 762 107	12 886 989	13 036 428	12 514 805	-4,0
Agriculture	13 026 105	11 945 800	12 762 479	12 174 736	12 392 801	11 814 940	-4,7
Sylviculture	690 223	716 659	967 124	680 537	609 988	665 725	9,1
Pêche et pisciculture	32 404	33 750	32 504	31 716	33 639	34 141	1,5
Production marchande	12 976 184	11 960 718	12 932 976	12 168 647	12 290 564	11 838 708	-3,7
Agriculture	12 346 236	11 307 631	12 030 024	11 561 825	11 750 091	11 242 571	-4,3
Sylviculture	597 544	619 337	870 449	575 106	506 834	561 996	10,9
Pêche et pisciculture	32 404	33 750	32 504	31 716	33 639	34 141	1,5
Production pour usage final propre	772 548	735 492	829 131	718 341	745 865	676 097	-9,4
Agriculture	679 869	638 169	732 455	612 910	642 711	572 369	-10,9
Sylviculture	92 679	97 323	96 675	105 431	103 154	103 728	0,6
Pêche et pisciculture	-	-	-	-	-	-	-
Consommation intermédiaire	7 096 505	6 731 477	7 326 467	7 115 413	7 258 626	7 070 631	-2,6
Agriculture	6 795 524	6 376 649	6 773 416	6 724 221	6 885 168	6 696 956	-2,7
Sylviculture	291 584	345 639	543 631	381 633	363 711	363 969	0,1
Pêche et pisciculture	9 398	9 189	9 420	9 559	9 747	9 706	-0,4
Valeur ajoutée brute aux prix de base	6 652 227	5 964 732	6 435 640	5 771 575	5 777 802	5 444 174	-5,8
Agriculture	6 230 582	5 569 151	5 989 064	5 450 515	5 507 633	5 117 984	-7,1
Sylviculture	398 639	371 020	423 493	298 904	246 277	301 756	22,5
Pêche et pisciculture	23 006	24 561	23 084	22 156	23 892	24 435	2,3
Consommation de capital fixe	2 216 247	2 183 942	2 173 284	2 212 376	2 218 264	2 223 058	0,2
Agriculture	2 048 700	2 015 577	2 000 241	2 033 918	2 034 787	2 040 139	0,3
Sylviculture	160 578	161 378	166 081	171 396	176 365	175 878	-0,3
Pêche et pisciculture	6 969	6 987	6 963	7 062	7 111	7 040	-1,0
Valeur ajoutée nette aux prix de base	4 435 980	3 780 790	4 262 356	3 559 199	3 559 539	3 221 117	-9,5
Agriculture	4 181 882	3 553 575	3 988 823	3 416 596	3 472 846	3 077 845	-11,4
Sylviculture	238 061	209 642	257 412	127 508	69 912	125 877	80,1
Pêche et pisciculture	16 037	17 574	16 121	15 094	16 781	17 395	3,7
Rémunération des salariés	2 223 054	2 204 354	2 351 624	2 170 663	2 149 473	2 097 708	-2,4
Agriculture	1 793 243	1 767 852	1 783 943	1 738 337	1 717 002	1 686 209	-1,8
Sylviculture	422 476	429 180	560 247	424 711	424 606	403 414	-5,0
Pêche et pisciculture	7 334	7 322	7 434	7 614	7 866	8 085	2,8
Autres impôts sur la production	342 729	376 833	378 934	370 948	374 005	365 177	-2,4
Agriculture	319 062	343 345	332 343	338 267	342 707	338 202	-1,3
Sylviculture	22 364	32 169	44 974	31 077	29 740	25 464	-14,4
Pêche et pisciculture	1 303	1 320	1 617	1 604	1 558	1 510	-3,1
Autres subventions sur la production	2 484 276	2 756 172	2 680 026	2 840 068	2 919 791	2 894 935	-0,9
Agriculture	2 345 387	2 584 073	2 387 908	2 612 011	2 716 277	2 697 883	-0,7
Sylviculture	138 749	171 893	291 967	227 915	203 327	196 863	-3,2
Pêche et pisciculture	141	207	151	142	186	189	1,6
Excédent net d'exploitation / revenu mixte net	4 354 473	3 955 775	4 211 824	3 857 656	3 955 851	3 653 167	-7,7
Agriculture	4 414 963	4 026 451	4 260 445	3 952 003	4 129 414	3 751 316	-9,2
Sylviculture	- 68 031	- 79 814	- 55 841	- 100 365	- 181 106	- 106 138	-41,4
Pêche et pisciculture	7 541	9 139	7 220	6 018	7 544	7 989	5,9

¹ Définitif ² Provisoire ³ Estimation

Office fédéral de la statistique, Système des comptes économiques et satellites du secteur primaire, Comptes de branche du secteur primaire

Comptes économiques de l'Agriculture aux prix courants, 1998-2004 en 1000 Fr.

Séquence comptable	1998 ¹	1999 ¹	2000 ¹	2001 ¹	2002 ¹	2003 ²	2004 ³	Variation 2001/2003- 2004 en %
Compte de production								
Production totale aux prix de base	11 212 384	10 188 841	10 889 791	10 243 375	10 380 584	10 052 672	10 677 924	4,4
Production marchande	10 694 176	9 705 156	10 322 803	9 799 985	9 934 951	9 546 568	10 119 565	3,7
Intraconsommation dans l'exploitation	1 407 500	1 146 624	1 300 548	1 164 664	1 233 705	1 196 389	1 438 454	20,0
Ventes à d'autres unités agricoles	584 802	613 331	666 155	660 709	658 521	668 334	681 597	2,9
Ventes en dehors de la branche	8 701 874	7 945 201	8 356 100	7 974 611	8 042 725	7 681 845	7 999 514	1,3
Production pour usage final propre	518 208	483 685	566 988	443 391	445 632	506 104	558 359	20,1
Autoconsommation	195 701	172 619	162 783	154 356	150 111	149 918	145 573	-3,9
Biens de capital fixe	322 507	311 067	404 205	289 035	295 521	356 185	412 786	31,6
Consommation intermédiaire	5 951 148	5 543 850	5 902 707	5 819 798	6 010 180	6 032 960	6 313 696	6,0
Valeur ajoutée brute aux prix de base	5 261 236	4 644 991	4 987 083	4 423 578	4 370 404	4 019 712	4 364 228	2,2
Consommation de capital fixe	1 937 995	1 916 721	1 896 216	1 917 228	1 924 654	1 922 888	1 944 286	1,2
Valeur ajoutée nette aux prix de base	3 323 241	2 728 270	3 090 868	2 506 350	2 445 750	2 096 824	2 419 942	3,0
Compte d'exploitation								
Valeur ajoutée brute aux prix de base	5 261 236	4 644 991	4 987 083	4 423 578	4 370 404	4 019 712	4 364 228	2,2
Rémunération des salariés	1 230 849	1 186 343	1 168 107	1 138 158	1 124 688	1 135 511	1 138 184	0,5
Salaires et traitements bruts	1 055 718	1 020 265	1 008 966	983 132	974 122	983 793	986 112	0,6
Cotisations sociales à la charge des employeurs	175 130	166 077	159 141	155 026	150 565	151 718	152 072	-0,2
Autres impôts sur la production	309 925	333 558	322 072	327 542	328 174	335 131	338 262	2,4
Sous-compensation TVA	255 061	278 156	269 313	272 302	272 282	278 677	281 027	2,4
Autres impôts n.c.a. ⁴	54 864	55 402	52 760	55 240	55 892	56 454	57 235	2,5
Autres subventions sur la production	2 343 133	2 581 957	2 385 592	2 609 420	2 708 796	2 706 800	2 741 409	2,5
Sur-compensation TVA	175 476	190 725	174 669	168 637	170 989	167 478	168 739	-0,2
Autres subventions n.c.a. ⁴	2 167 656	2 391 231	2 210 923	2 440 783	2 537 808	2 539 322	2 572 670	2,7
Excédent brut d'exploitation / revenu mixte brut	6 063 595	5 707 046	5 882 496	5 567 297	5 626 339	5 255 869	5 629 192	2,7
Consommation de capital fixe	1 937 995	1 916 721	1 896 216	1 917 228	1 924 654	1 922 888	1 944 286	1,2
Excédent net d'exploitation / revenu mixte net	4 125 600	3 790 325	3 986 280	3 650 069	3 701 685	3 332 981	3 684 905	3,5
Compte du revenu d'entreprise								
Excédent brut d'exploitation	6 063 595	5 707 046	5 882 496	5 567 297	5 626 339	5 255 869	5 629 192	2,7
Fermages à payer	212 179	213 112	209 308	201 995	202 526	200 660	201 178	-0,3
Intérêts à payer	375 009	343 676	366 839	391 143	393 038	342 276	331 175	-11,8
Intérêts à recevoir	-	-	-	-	-	-	-	-
Revenu brut d'entreprise	5 476 406	5 150 258	5 306 349	4 974 160	5 030 775	4 712 933	5 096 838	3,9
Consommation de capital fixe	1 937 995	1 916 721	1 896 216	1 917 228	1 924 654	1 922 888	1 944 286	1,2
Revenu net d'entreprise	3 538 411	3 233 537	3 410 133	3 056 932	3 106 121	2 790 045	3 152 552	5,6
Compte de capital (éléments)								
Formation brute de capital fixe (FBCF)	1 549 146	1 463 704	1 590 046	1 601 506	1 500 559	1 521 450	1 541 707	0,0
FBCF en plantations	94 943	91 176	93 035	90 289	96 950	93 408	94 738	1,3
FBCF en animaux	- 6 117	2 300	27 709	8 800	- 2 556	3 446	4 783	48,1
FBCF en machines et autres biens d'équipement	531 112	497 156	548 803	567 617	553 191	580 509	588 180	3,7
FBCF en matériel de transport	282 420	268 795	303 569	283 838	272 292	257 048	277 686	2,4
FBCF en bâtiments	581 634	533 330	539 200	573 866	493 141	501 626	497 677	-4,8
FBCF en autres produits	65 153	70 947	77 730	77 095	87 541	85 414	78 644	-5,6
FBCF en actifs fixes incorporels (logiciels)	11 651	7 965	3 976	12 580	29 713	28 460	24 233	2,8
Addition à la valeur des actifs non financiers non produits (améliorations foncières, coûts liés au transfert de propriété)	53 502	62 981	73 753	64 515	57 828	56 954	54 411	-9,0
Consommation de capital fixe	1 937 995	1 916 721	1 896 216	1 917 228	1 924 654	1 922 888	1 944 286	1,2
Variation des stocks	101 160	- 6 237	65 747	- 53 903	22 447	- 162 916	50 858	-178,5
Transferts en capital (à recevoir)	93 456	94 607	106 255	109 979	97 736	110 636	113 222	6,7
Aides à l'investissement	92 177	93 016	106 255	109 979	97 736	110 636	113 222	6,7
Autres transferts en capital	1 279	1 592	-	-	-	-	-	-

¹ Définitif ² Provisoire ³ Estimation ⁴ non compris ailleurs

Office fédéral de la statistique, Système des comptes économiques et satellites du secteur primaire, Comptes économiques de l'Agriculture

Production totale de l'agriculture aux prix de base courants, 1998-2004 en 1000 Fr.

Activités, produits	1998 ¹	1999 ¹	2000 ¹	2001 ¹	2002 ¹	2003 ²	2004 ³	Variation 2001/2003- 2004 en %
Production de biens agricoles	10 383 015	9 310 899	9 982 746	9 373 786	9 539 056	9 213 951	9 814 325	4,7
Plantes et produits végétaux	4 913 540	4 447 344	4 769 316	4 303 926	4 533 266	4 218 236	4 743 247	9,0
Céréales (y compris semences)	751 007	624 308	619 958	487 342	504 783	410 571	462 822	-1,0
Blé	423 313	346 240	350 989	261 549	279 105	242 427	266 334	2,0
Orge	178 152	145 374	130 848	100 845	102 005	89 955	93 819	-3,9
Maïs-grain	85 232	81 398	84 334	78 048	69 124	35 926	61 374	0,6
Autres céréales	64 310	51 297	53 787	46 900	54 549	42 263	41 295	-13,8
Plantes industrielles	277 819	244 864	262 538	237 110	289 201	277 803	299 068	11,6
Oléagineux (y compris semences)	89 418	77 135	65 196	66 997	85 491	89 907	95 806	18,6
Protéagineux (y compris semences)	8 613	7 558	8 466	8 533	12 830	15 251	15 465	26,7
Tabac brut	21 328	16 554	17 990	20 669	22 500	23 899	22 200	-0,7
Betteraves sucrières	154 526	139 138	165 774	136 683	164 486	144 352	160 458	8,0
Autres plantes industrielles (houblon, textiles, etc.)	3 934	4 480	5 112	4 227	3 894	4 394	5 139	23,2
Plantes fourragères	1 276 264	1 053 526	1 232 551	1 101 852	1 199 095	1 049 043	1 429 501	28,0
Maïs à ensiler	166 993	147 362	171 648	148 758	98 194	117 426	183 983	51,5
Autres plantes sarclées fourragères	22 115	18 781	21 007	14 613	13 322	12 130	10 378	-22,3
Autres plantes fourragères (foin, pâturage, etc.)	1 087 155	887 384	1 039 896	938 481	1 087 579	919 487	1 235 139	25,8
Produits maraîchers et horticoles	1 381 022	1 311 751	1 336 175	1 281 470	1 355 657	1 366 726	1 360 423	1,9
Produits maraîchers (légumes)	444 462	426 425	468 399	473 530	503 967	547 387	540 867	6,4
Produits horticoles	936 560	885 325	867 776	807 940	851 690	819 338	819 556	-0,8
Produits de pépinières	250 635	243 138	270 321	256 236	277 487	257 252	256 461	-2,7
Fleurs, arbres de Noël	590 982	551 011	504 420	461 414	477 253	468 678	468 357	-0,2
Plantations (fruitières, viticoles)	94 943	91 176	93 035	90 289	96 950	93 408	94 738	1,3
Pommes de terre	201 261	191 437	207 017	191 807	187 636	183 077	178 492	-4,8
Fruits	624 738	579 374	658 068	552 308	556 475	526 419	582 916	6,9
Fruits et baies	354 218	280 073	365 791	289 397	310 522	314 407	338 219	11,0
Raisins de table et de cuve	270 520	299 301	292 277	262 911	245 952	212 012	244 696	1,8
Vins et moûts de raisin	370 179	411 448	424 946	430 643	418 010	385 918	416 027	1,1
Autres produits végétaux	31 250	30 636	28 063	21 394	22 409	18 680	13 999	-32,8
Animaux et produits animaux	5 469 475	4 863 555	5 213 430	5 069 860	5 005 790	4 995 715	5 071 078	0,9
Animaux	2 522 503	2 171 409	2 460 015	2 265 469	2 263 905	2 381 779	2 473 232	7,4
Bovins	1 117 385	947 056	1 136 912	924 226	951 651	1 047 917	1 109 157	13,8
Porcins	1 139 712	977 416	1 073 976	1 082 047	1 033 301	1 058 263	1 083 696	2,4
Equidés	14 347	8 000	4 663	7 817	7 880	6 524	5 937	-19,9
Ovins	61 089	53 982	52 257	56 308	57 040	51 029	50 293	-8,2
Caprins	2 336	2 191	2 303	2 820	2 756	2 703	2 850	3,3
Volailles	167 247	168 022	175 761	179 864	193 510	198 835	204 556	7,2
Autres animaux	20 388	14 742	14 144	12 387	17 768	16 507	16 744	7,6
Produits animaux	2 946 972	2 692 146	2 753 415	2 804 391	2 741 884	2 613 936	2 597 846	-4,5
Lait	2 749 851	2 509 110	2 568 520	2 613 836	2 546 360	2 420 690	2 406 693	-4,8
Œufs	190 340	176 052	178 100	180 540	188 685	183 124	179 692	-2,4
Autres produits animaux	6 781	6 984	6 796	10 015	6 839	10 122	11 461	27,5
Production de services agricoles	482 012	499 153	560 064	562 603	559 702	581 887	589 227	3,7
Services agricoles	482 012	469 936	529 438	525 876	523 909	545 691	552 900	4,0
Location de contingents laitiers	-	29 217	30 626	36 727	35 793	36 196	36 328	0,2
Production agricole	10 865 027	9 810 052	10 542 810	9 936 389	10 098 758	9 795 838	10 403 552	4,6
Activités secondaires non agricoles (non séparables)	347 357	378 789	346 980	306 987	281 826	256 834	274 372	-2,7
Transformation de produits agricoles	229 580	185 385	186 790	179 999	183 405	160 515	171 008	-2,1
Autres activités non agricoles (biens et services) n.c.a. ⁴	117 777	193 404	160 191	126 988	98 420	96 320	103 365	-3,6
Production de la branche agricole (au sens du CEA)	11 212 384	10 188 841	10 889 791	10 243 375	10 380 584	10 052 672	10 677 924	4,4

¹ Définitif ² Provisoire ³ Estimation ⁴ non compris ailleurs

Office fédéral de la statistique, Système des comptes économiques et satellites du secteur primaire, Comptes économiques de l'Agriculture

Consommation intermédiaire et de capital fixe de l'agriculture aux prix courants, 1998-2004 en 1000 Fr.

Caractéristiques	1998 ¹	1999 ¹	2000 ¹	2001 ¹	2002 ¹	2003 ²	2004 ³	Variation 2001/2003- 2004 en %
Consommation intermédiaire	5 951 148	5 543 850	5 902 707	5 819 798	6 010 180	6 032 960	6 313 696	6,0
Semences et plants	342 117	325 574	343 991	314 429	313 900	318 882	320 213	1,4
Semences et plants achetés à d'autres unités agricoles	77 482	76 380	76 227	62 713	64 908	59 187	57 567	-7,6
Semences et plants achetés en dehors de la branche	264 634	249 194	267 764	251 716	248 992	259 695	262 646	3,6
Energie, lubrifiants	359 022	363 211	400 995	393 964	378 790	389 129	396 503	2,4
Electricité	166 881	174 437	170 549	165 990	166 375	161 551	157 890	-4,1
Combustibles et carburants	192 141	188 774	230 445	227 974	212 415	227 578	238 613	7,2
Engrais et amendements	144 120	145 356	141 849	146 534	154 738	153 176	157 151	3,7
Produits de protection des cultures et antiparasitaires	124 326	128 785	132 552	138 178	131 820	127 863	132 711	0,1
Dépenses vétérinaires	160 521	157 525	160 914	163 674	159 764	162 825	163 574	0,9
Aliments pour animaux	2 772 737	2 466 235	2 707 969	2 585 208	2 758 895	2 682 394	2 914 029	8,9
Aliments achetés à d'autres unités agricoles	32 300	46 361	37 607	43 485	41 036	36 618	41 599	3,0
Aliments achetés hors de la branche agricole	1 425 912	1 364 580	1 466 509	1 468 043	1 579 285	1 534 327	1 532 390	0,3
Aliments produits et consommés au sein de l'exploitation	1 314 525	1 055 294	1 203 853	1 073 680	1 138 573	1 111 449	1 340 040	21,0
Entretien du matériel	416 600	382 448	379 315	394 031	420 431	432 396	440 717	6,0
Entretien des bâtiments	155 595	123 136	120 609	154 043	158 219	184 945	187 444	13,1
Services agricoles	482 012	499 153	560 064	562 603	559 702	581 887	589 227	3,7
Autres biens et services	994 098	952 427	954 449	967 136	973 920	999 464	1 012 128	3,3
Paille, litière	98 321	95 254	98 649	94 289	97 340	78 003	102 026	13,5
Petit outillage	142 524	126 128	123 392	125 545	116 957	133 899	128 968	2,8
Locations (bâtiments, machines, incorporels)	105 275	111 054	104 998	103 940	89 795	93 814	94 976	-0,9
Frais d'eau	41 889	37 485	34 821	36 861	43 707	50 354	45 640	4,6
Frais de poste et de télécommunications	44 723	45 761	45 591	49 261	53 208	57 561	57 888	8,5
Frais d'estivage n.c.a. ⁴	14 108	15 059	13 760	13 861	14 451	14 667	15 242	6,4
Services d'assurance	58 331	56 690	55 522	56 791	58 310	59 669	60 383	3,7
Autres biens et services n.c.a. ⁴	488 926	464 997	477 717	486 587	500 152	511 497	507 005	1,5
Autres biens et services en production végétale n.c.a. ⁴	119 216	110 366	130 924	130 156	128 164	115 065	113 984	-8,4
Autres biens et services en élevage n.c.a. ⁴	119 579	119 508	122 333	128 097	125 090	119 777	121 293	-2,4
Autres biens et services n.c.a. ⁴	250 131	235 123	224 460	228 334	246 899	276 655	271 728	8,4
Consommation de capital fixe (CCF)	1 937 995	1 916 721	1 896 216	1 917 228	1 924 654	1 922 888	1 944 286	1,2
CCF en plantations	91 843	93 269	94 795	98 454	98 408	98 974	99 528	0,9
CCF en animaux (nul par convention)	-	-	-	-	-	-	-	-
CCF en machines et autres biens d'équipement	658 947	651 293	624 576	620 037	632 436	644 553	671 338	6,2
CCF en matériel de transport	400 769	398 991	394 416	395 295	394 565	389 927	386 346	-1,8
CCF en bâtiments (sans les améliorations foncières)	639 763	630 631	639 777	659 026	654 016	646 155	643 127	-1,5
CCF en autres produits	146 674	142 537	142 653	144 415	145 228	143 280	143 947	-0,3
CCF en actifs fixes incorporels (logiciels)	4 518	6 288	7 556	7 904	13 444	15 208	18 170	49,1
CCF de l'addition à la valeur des actifs non financiers non produits (améliorations foncières et coûts liés au transfert de propriété)	142 156	136 249	135 097	136 512	131 784	128 072	125 777	-4,8

¹ Définitif ² Provisoire ³ Estimation ⁴ non compris ailleurs

Office fédéral de la statistique, Système des comptes économiques et satellites du secteur primaire, Comptes économiques de l'Agriculture

Production totale de l'agriculture, 1998-2004 en 1000 Fr. (aux prix de base constants 1995)

Activités, produits	1998 ¹	1999 ¹	2000 ¹	2001 ¹	2002 ¹	2003 ²	2004 ³	Variation 2001/2003 -2004 en %
Production de biens agricoles	11 231 183	10 451 683	11 034 929	10 665 896	10 948 450	10 212 195	10 909 116	2,8
Plantes et produits végétaux	5 166 889	4 666 543	5 249 904	4 683 831	4 978 625	4 279 304	4 946 264	6,4
Céréales (y compris semences)	904 430	742 929	847 046	780 878	790 529	627 283	766 979	4,7
Blé	494 362	405 670	466 242	417 689	424 812	356 262	426 150	6,6
Orge	230 974	175 664	192 084	172 592	174 017	153 460	179 587	7,7
Maïs-grain	98 804	99 067	109 399	112 100	97 233	46 786	87 760	2,8
Autres céréales	80 290	62 527	79 321	78 496	94 467	70 774	73 483	-9,6
Plantes industrielles	309 817	299 397	341 507	284 978	370 173	353 309	386 479	15,0
Oléagineux (y compris semences)	96 315	83 159	88 324	84 765	108 185	111 407	121 204	19,5
Protéagineux (y compris semences)	9 426	8 452	8 444	9 819	14 052	15 663	16 305	23,7
Tabac brut	23 421	17 155	18 380	20 884	22 734	24 631	23 014	1,2
Betteraves sucrières	176 119	185 755	220 563	164 461	220 479	196 895	220 806	13,8
Autres plantes industrielles (houblon, textiles, etc.)	4 536	4 877	5 796	5 048	4 724	4 713	5 149	6,7
Plantes fourragères	1 240 644	1 049 301	1 344 430	1 170 919	1 299 957	971 101	1 322 486	15,3
Maïs à ensiler	167 944	155 562	172 298	163 581	101 973	117 360	186 284	45,9
Autres plantes sarclées fourragères	24 689	21 174	22 012	16 723	15 245	12 888	11 793	-21,1
Autres plantes fourragères (foin, pâturage, etc.)	1 048 012	872 565	1 150 119	990 615	1 182 739	840 854	1 124 409	11,9
Produits maraîchers et horticoles	1 413 123	1 333 781	1 341 655	1 236 957	1 294 639	1 228 757	1 257 131	0,3
Produits maraîchers (légumes)	459 341	425 792	451 698	423 002	449 840	414 842	436 344	1,7
Produits horticoles	953 782	907 989	889 957	813 956	844 799	813 915	820 787	-0,4
Produits de pépinières	248 003	239 498	265 370	246 154	258 054	236 682	236 734	-4,1
Fleurs, arbres de Noël	608 821	575 293	530 571	479 098	491 984	486 504	492 938	1,5
Plantations (fruitières, viticoles)	96 958	93 199	94 016	88 704	94 761	90 729	91 115	-0,3
Pommes de terre	228 968	211 228	254 867	228 640	232 589	208 069	233 239	4,5
Fruits	681 243	606 648	693 680	572 377	597 859	534 008	597 044	5,1
Fruits et baies	382 671	274 850	370 908	270 243	314 178	293 038	314 925	7,7
Raisins de table et de cuve	298 571	331 799	322 772	302 135	283 681	240 970	282 119	2,4
Vins et moûts de raisin	357 048	390 093	392 534	382 099	364 880	333 147	361 952	0,5
Autres produits végétaux	31 616	33 166	34 185	26 983	27 999	23 629	20 955	-20,0
Animaux et produits animaux	6 064 294	5 785 140	5 785 026	5 982 065	5 969 825	5 932 891	5 962 852	0,0
Animaux	2 741 975	2 659 159	2 612 884	2 767 514	2 794 037	2 752 437	2 768 836	-0,1
Bovins	1 383 775	1 365 048	1 292 472	1 310 106	1 326 290	1 327 186	1 335 133	1,1
Porcins	1 065 081	1 001 475	1 026 701	1 149 963	1 148 239	1 107 021	1 104 706	-2,7
Equidés	15 326	12 705	10 515	11 967	12 769	9 681	8 198	-28,5
Ovins	65 384	69 282	61 884	67 995	68 208	64 479	67 004	0,2
Caprins	2 313	2 372	2 417	2 961	2 893	2 838	2 992	3,3
Volailles	190 753	194 347	205 812	212 277	220 390	226 838	236 376	7,5
Autres animaux	19 342	13 929	13 082	12 245	15 247	14 393	14 427	3,3
Produits animaux	3 322 319	3 125 982	3 172 142	3 214 551	3 175 788	3 180 455	3 194 016	0,1
Lait	3 112 414	2 925 290	2 969 396	3 010 306	2 961 539	2 973 814	2 989 651	0,3
Œufs	203 408	193 729	195 983	194 483	207 549	196 676	193 182	-3,2
Autres produits animaux	6 497	6 962	6 762	9 762	6 701	9 964	11 183	26,9
Production de services agricoles	456 658	453 975	505 939	498 098	491 772	501 533	504 611	1,5
Services agricoles	456 658	453 975	505 939	498 098	491 772	501 533	504 611	1,5
Location de contingents laitiers	-	-	-	-	-	-	-	-
Production agricole	11 687 841	10 905 658	11 540 869	11 163 995	11 440 222	10 713 728	11 413 727	2,8
Activités secondaires non agricoles (non séparables)	336 893	373 351	345 099	297 279	275 178	246 181	263 300	-3,5
Transformation de produits agricoles	227 192	192 505	195 468	179 408	184 052	160 677	172 238	-1,4
Autres activités non agricoles (biens et services) n.c.a. ⁴	109 702	180 846	149 631	117 872	91 126	85 504	91 062	-7,2
Production de la branche agricole (au sens du CEA)	12 024 734	11 279 010	11 885 968	11 461 274	11 715 399	10 959 909	11 677 027	2,6

¹ Définitif ² Provisoire ³ Estimation ⁴ non compris ailleurs

Office fédéral de la statistique, Système des comptes économiques et satellites du secteur primaire, Comptes économiques de l'Agriculture

Evolution de paiements directs, 1999-2003

Type de contribution	Unité	1999	2000	2001	2002	2003	Variation 2002-2003 en %
Paiements directs généraux	1 000 Fr.	1 778 807	1 803 658	1 929 094	1 994 838	1 999 091	0,2
Contributions à la surface	1 000 Fr. Exploit.	1 163 094 60 696	1 186 770 60 473	1 303 881 59 588	1 316 183 57 850	1 317 956 57 397	0,1 -0,8
Contributions pour la garde d'animaux consommant des fourrages grossiers	1 000 Fr. Exploit.	254 624 38 768	258 505 38 846	268 272 38 221	283 221 38 544	287 692 37 697	1,6 -2,2
Contributions pour la garde d'animaux dans des conditions difficiles	1 000 Fr. Exploit.	255 882 35 693	251 593 35 707	250 255 35 577	289 572 34 711	287 289 34 399	-0,8 -0,9
Contributions générales pour des terrains en pente	1 000 Fr. Exploit.	95 882 33 903	96 714 33 880	96 643 33 525	95 811 32 715	95 630 32 286	-0,2 -1,3
Contributions pour les surfaces viticoles en forte pente et en terrasses	1 000 Fr. Exploit.	9 325 2 650	10 076 2 833	10 043 2 888	10 051 2 740	10 524 2 841	4,7 3,7
Paiements directs écologiques	1 000 Fr.	326 520	361 309	412 664	452 448	476 725	5,4
<i>Contributions écologiques</i>	1 000 Fr.	258 788	278 981	329 886	359 387	381 319	6,1
Contributions à la compensation écologique	1 000 Fr. Exploit.	100 674 56 437	108 130 56 395	118 417 56 105	122 347 55 015	124 927 54 564	2,1 -0,8
Contributions selon l'ordonnance sur la qualité écologique (OQE)	1 000 Fr. Exploit.	... ...	... ...	... ...	8 934 10 377	14 639 14 156	63,9 36,4
Contributions pour la culture extensive de céréales et de colza (culture extensive)	1 000 Fr. Exploit.	35 135 22 538	33 398 20 482	32 526 19 217	31 938 18 403	31 255 17 784	-2,1 -3,4
Prairies extensives aménagées sur des terres assolées gelées (dispositions transitoires limitées à fin 2000)	1 000 Fr. Exploit.	17 652 6 040	17 150 6 013	......	......	......	......
Contributions pour la culture biologique	1 000 Fr. Exploit.	11 637 4 744	12 185 4 904	23 488 5 441	25 484 5 898	27 135 6 182	6,5 4,8
Contributions pour la garde d'animaux de rente particulièrement respectueuse de l'espèce	1 000 Fr. Exploit.	93 690 27 258	108 118 31 433	155 455 34 528	170 684 36 215	183 363 37 992	7,4 4,9
<i>Contributions d'estivage</i>	1 000 Fr.	67 571	81 238	80 524	89 561	91 381	2,0
<i>Contributions pour la protection des eaux</i>	1 000 Fr.	161	1 090	2 254	3 500	4 024	15,0
Réductions	1 000 Fr.	24 366	22 542	16 763	21 143	17 138	-18,9
Total paiements directs	1 000 Fr.	2 080 961	2 142 425	2 324 995	2 426 143	2 458 678	1,3

Remarque: Il n'est pas possible de comparer ces chiffres avec ceux du compte d'Etat. Ceux concernant les paiements directs se réfèrent à toute l'année de contribution, alors que ceux du compte d'Etat correspondent aux dépenses effectuées pendant l'année civile. Les réductions sont celles effectuées sur la base de limites et de sanctions légales et administratives.

Source: OFAG

Paiements directs généraux: Exploitations et contributions par canton, 2003

Zones Cantons	Total Fr.	Contributions à la surface		Contributions pour animaux consommant des fourrages grossiers		Garde d'animaux dans des conditions difficiles		Contributions générales pour les terrains en pente		Contributions pour des terres en forte pente et en terrasses en viticulture	
		Exploi- tations	Fr.	Exploi- tations	Fr.	Exploi- tations	Fr.	Exploi- tations	Fr.	Exploi- tations	Fr.
Suisse	1 999 090 724	57 397	1 317 956 152	37 697	287 692 235	34 399	287 288 749	32 286	95 629 722	2 841	10 523 866
Zone de plaine	742 291 374	24 232	650 200 787	10 698	78 587 586	2 649	4 156 451	2 055	2 255 253	1 776	7 091 297
Zone des collines	263 920 374	8 091	181 861 020	5 260	35 657 497	7 551	31 054 123	7 025	14 681 089	193	666 645
Zone 1	253 101 186	7 453	145 190 835	5 878	38 212 696	7 208	49 832 304	6 831	19 269 212	176	596 139
Zone 2	363 419 257	9 111	183 274 906	7 558	62 117 860	8 560	90 139 693	8 037	25 918 903	539	1 967 895
Zone 3	243 224 414	5 621	102 659 886	5 462	49 110 877	5 562	70 015 194	5 484	21 275 757	112	162 700
Zone 4	133 134 119	2 889	54 768 718	2 841	24 005 719	2 869	42 090 984	2 854	12 229 508	45	39 190
Zurich	113 135 799	3 631	93 458 643	1 819	13 259 231	781	3 994 000	771	2 103 680	187	320 245
Berne	391 821 281	12 627	243 499 236	8 753	55 792 728	8 975	72 296 106	8 338	19 902 467	65	330 744
Lucerne	147 791 465	5 126	97 125 121	3 133	20 374 967	3 150	21 180 807	3 307	9 084 800	10	25 770
Uri	21 802 461	665	8 027 457	626	4 545 467	659	6 978 302	618	2 249 990	1	1 245
Schwytz	57 985 442	1 695	28 702 849	1 479	11 847 790	1 526	13 070 578	1 489	4 340 840	14	23 385
Obwald	21 100 708	703	9 493 965	618	3 518 144	671	5 911 037	646	2 175 062	1	2 500
Nidwald	14 947 511	499	7 304 434	402	2 141 433	466	3 775 099	448	1 726 545	-	-
Glaris	17 775 110	416	8 681 401	395	3 215 616	371	4 322 016	371	1 548 127	1	7 950
Zoug	19 773 168	570	13 066 802	395	2 615 564	376	2 902 558	368	1 187 629	2	615
Fribourg	128 606 461	3 229	97 501 955	2 065	15 504 536	1 854	12 725 556	1 539	2 855 580	16	18 834
Soleure	54 253 391	1 423	40 949 028	965	7 642 040	607	3 795 230	579	1 867 093	-	-
Bâle-Ville	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bâle-Campagne	38 101 840	957	27 322 251	661	5 289 973	692	3 123 281	678	2 303 185	41	63 150
Schaffhouse	22 565 733	581	19 619 615	238	2 153 976	122	320 669	142	312 683	121	158 790
Appenzell Rh.-Ext.	28 666 855	773	14 493 163	627	4 233 041	769	7 107 216	766	2 802 480	4	30 955
Appenzell Rh.-Int.	18 258 389	574	8 781 884	390	2 262 427	565	5 798 386	548	1 415 692	-	-
Saint-Gall	144 622 924	4 352	87 016 587	3 249	24 375 101	3 013	22 404 558	2 929	10 539 133	70	287 545
Grisons	145 280 360	2 740	62 736 704	2 631	29 834 828	2 635	38 667 105	2 568	14 000 833	27	40 890
Argovie	97 225 929	3 086	78 626 783	1 553	12 022 764	1 125	3 527 407	1 118	2 776 215	118	272 760
Thurgovie	72 539 899	2 693	65 477 306	932	5 447 797	178	960 797	148	502 499	80	151 500
Tessin	29 483 607	909	15 736 822	702	5 446 656	678	6 593 372	566	1 393 947	182	312 810
Vaud	177 636 391	4 020	144 239 499	2 005	19 039 863	1 297	9 694 556	987	2 284 843	433	2 377 630
Valais	92 580 870	3 781	45 903 451	2 323	14 021 389	2 314	21 243 213	2 183	5 532 939	1 374	5 879 878
Neuchâtel	56 994 995	943	38 830 638	709	7 575 871	798	9 116 171	588	1 331 050	48	141 265
Genève	15 368 611	309	14 150 174	95	1 145 927	-	-	-	-	43	72 510
Jura	70 771 524	1 095	47 210 384	932	14 385 106	777	7 780 729	591	1 392 410	3	2 895

Office fédéral de l'agriculture, Paiements directs

Contributions écologiques par canton, 2003

Zones Cantons	Total Fr.	Compensation écologique		Contributions selon l'ordonnance sur la qualité écologique (OQE)		Culture extensive de céréales et de colza		Culture biologique		Garde d'animaux de rente particulièrement respectueuse de l'espèce	
		Exploi- tations	Fr.	Exploi- tations	Fr.	Exploi- tations	Fr.	Exploi- tations	Fr.	Exploi- tations	Fr.
Suisse	381 319 315	54 564	124 927 147	14 156	14 638 800	17 784	31 255 234	6 182	27 134 739	37 992	183 363 395
Zone de plaine	190 336 268	23 242	72 128 178	3 998	4 440 317	10 589	21 520 019	1 167	8 160 675	14 423	84 087 078
Zone des collines	63 306 121	8 005	21 223 884	1 863	2 864 460	4 174	6 098 494	595	2 771 261	5 787	30 348 022
Zone 1	42 205 339	7 195	10 410 705	1 795	1 584 068	2 147	2 796 022	802	2 809 413	5 377	24 605 131
Zone 2	43 921 397	8 126	10 469 003	2 926	2 390 675	714	760 567	1 314	4 576 949	6 298	25 724 203
Zone 3	26 044 121	5 240	6 223 672	2 196	1 926 493	135	73 340	1 375	5 165 257	4 043	12 655 359
Zone 4	15 506 070	2 756	4 471 705	1 378	1 432 787	25	6 792	929	3 651 184	2 064	5 943 602
Zurich	28 428 243	3 624	12 749 726	778	835 426	1 603	2 546 774	353	2 092 912	2 079	10 203 405
Berne	66 839 304	12 368	18 010 428	2 018	1 386 941	5 283	6 371 627	1 406	4 918 767	9 251	36 151 541
Lucerne	36 984 586	5 108	9 500 416	1 880	1 785 472	1 264	1 306 476	294	1 121 663	3 903	23 270 559
Uri	1 910 143	663	620 210	246	142 164	-	-	54	139 456	406	1 008 313
Schwytz	8 082 750	1 669	2 871 412	1 027	934 255	18	10 568	155	487 482	1 010	3 779 034
Obwald	3 440 915	700	908 905	280	259 144	2	1 568	201	499 997	457	1 771 302
Nidwald	2 373 837	496	732 468	233	305 796	-	-	66	183 380	266	1 152 193
Glaris	2 426 182	411	677 013	199	201 528	2	1 100	92	329 353	301	1 217 188
Zoug	4 785 464	570	1 766 425	403	422 387	83	71 868	80	312 837	404	2 211 947
Fribourg	26 567 503	3 164	7 287 746	228	285 429	1 297	2 452 557	103	700 637	2 560	15 841 135
Soleure	13 050 570	1 420	5 321 800	313	293 736	773	1 519 440	111	738 842	1 097	5 176 752
Bâle-Ville	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bâle-Campagne	10 686 163	957	4 554 075	95	957 968	657	1 253 885	129	770 985	563	3 149 250
Schaffhouse	5 279 698	561	2 522 534	122	85 892	338	951 797	17	166 652	263	1 552 823
Appenzell Rh.-Ext.	3 956 848	711	684 563	192	177 928	-	-	140	488 173	620	2 606 184
Appenzell Rh.-Int.	2 700 220	481	390 402	233	92 452	-	-	33	96 621	438	2 120 745
Saint-Gall	27 307 621	4 318	8 750 368	1 938	1 436 348	323	286 601	497	1 836 631	2 817	14 997 674
Grisons	22 597 612	2 712	5 947 467	1 292	1 267 810	271	319 048	1 388	5 893 005	2 351	9 170 282
Argovie	25 651 919	3 075	10 252 631	227	1 728 532	1 689	2 792 752	211	1 334 660	1 821	9 543 344
Thurgovie	20 642 526	2 660	7 224 737	389	620 056	812	1 097 090	231	1 451 069	1 749	10 249 574
Tessin	4 010 172	831	1 200 714	153	146 640	68	119 608	100	379 429	685	2 163 781
Vaud	32 791 301	3 810	12 932 351	1 048	558 601	2 003	6 149 841	124	954 842	2 146	12 195 667
Valais	7 286 711	2 162	3 006 807	388	326 664	112	126 807	264	1 161 954	1 176	2 664 479
Neuchâtel	7 296 161	727	1 636 648	242	176 050	398	1 121 394	45	314 359	647	4 047 711
Genève	3 671 527	305	2 035 959	16	4 382	222	1 238 171	5	54 742	68	338 273
Jura	12 551 340	1 061	3 341 346	216	207 203	566	1 516 262	83	706 291	914	6 780 239

Office fédéral de l'agriculture, Paiements directs

Contributions pour la compensation écologique par canton, 2003

Zones Cantons	Total	Prairies extensives	Prairies peu intensives	Surfaces à litière	Haies, bosquets champêtres et berges boisées	Jachères florales	Jachères tournantes	Bandes culturales extensives	Arbres fruitiers haute-tige
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Suisse	124 927 147	53 010 818	15 913 336	6 344 715	2 887 015	7 267 516	3 275 803	46 259	36 181 684
Zone de plaine	72 128 178	35 313 617	4 861 514	2 695 312	1 961 489	6 208 523	2 799 488	37 722	18 250 514
Zone des collines	21 223 884	7 273 305	2 612 312	780 942	540 558	1 015 576	461 717	8 402	8 531 073
Zone 1	10 410 705	2 585 729	1 645 963	640 209	191 005	38 197	8 748	135	5 300 719
Zone 2	10 469 003	3 199 401	2 412 151	1 769 556	166 186	4 830	4 825	-	2 912 055
Zone 3	6 223 672	2 739 290	2 096 284	336 792	23 517	390	1 025	-	1 026 374
Zone 4	4 471 705	1 899 476	2 285 113	121 906	4 262	-	-	-	160 949
Zurich	12 749 726	6 352 907	596 126	1 823 358	270 070	916 230	407 625	1 245	2 382 165
Berne	18 010 428	6 726 943	3 100 921	355 780	439 400	752 260	297 375	7 385	6 330 365
Lucerne	9 500 416	3 886 373	752 584	288 075	135 492	75 240	38 750	2 205	4 321 697
Uri	620 210	216 729	184 859	46 616	421	-	-	-	171 585
Schwytz	2 871 412	625 086	205 164	945 355	942	3 000	-	150	1 091 715
Obwald	908 905	403 124	52 343	79 097	1 066	-	-	-	373 275
Nidwald	732 468	293 522	77 943	83 195	1 209	-	-	-	276 600
Glaris	677 013	471 306	71 640	33 215	1 133	-	-	-	99 720
Zoug	1 766 425	400 327	98 767	419 363	65 988	39 390	-	-	742 590
Fribourg	7 287 746	3 181 187	1 595 922	45 738	311 581	679 415	192 578	3 700	1 277 625
Soleure	5 321 800	2 679 288	447 348	1 800	110 475	289 320	168 175	5 124	1 620 270
Bâle-Ville	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bâle-Campagne	4 554 075	1 421 433	331 087	-	100 462	369 660	222 025	3 270	2 106 138
Schaffhouse	2 522 534	1 391 712	97 019	8 760	90 093	450 360	136 375	560	347 655
Appenzell Rh.-Ext.	684 563	141 250	119 990	133 384	6 514	-	-	-	283 425
Appenzell Rh.-Int.	390 402	133 311	50 839	134 862	8 120	-	-	-	63 270
Saint-Gall	8 750 368	2 584 784	800 605	1 506 894	65 625	95 250	8 050	2 265	3 686 895
Grisons	5 947 467	2 676 682	2 679 563	20 821	21 687	41 460	25 350	-	481 905
Argovie	10 252 631	5 119 392	659 189	128 217	384 303	558 720	395 700	3 420	3 003 690
Thurgovie	7 224 737	2 459 853	477 778	128 767	144 184	338 700	120 675	1 410	3 553 370
Tessin	1 200 714	545 611	252 669	46 252	6 150	45 660	47 725	-	256 648
Vaud	12 932 351	6 829 428	1 200 908	85 363	478 932	1 938 450	691 775	15 060	1 692 435
Valais	3 006 807	869 321	1 052 894	8 175	30 872	78 630	28 275	150	938 490
Neuchâtel	1 636 648	866 250	396 920	2 548	39 260	129 270	43 550	45	158 805
Genève	2 035 959	1 265 715	13 659	8 460	45 705	253 830	360 150	210	88 230
Jura	3 341 346	1 469 287	596 599	10 624	127 334	212 671	91 650	60	833 121

Office fédéral de l'agriculture, Paiements directs

Exploitations avec contributions pour la compensation écologique par canton, 2003

Zones Cantons	Prairies extensives	Prairies peu intensives	Surfaces à litière	Haies, bosquets champêtres et berges boisées	Jachères florales	Jachères tournantes	Bandes culturales extensives	Arbres fruitiers haute-tige
Suisse	37 665	27 417	6 823	9 133	2 594	946	136	35 619
Zone de plaine	18 591	8 569	1 801	5 391	2 168	800	106	17 224
Zone des collines	5 361	4 359	813	1 737	406	140	28	7 037
Zone 1	3 918	4 136	1 068	963	15	3	2	5 835
Zone 2	4 594	4 546	2 080	779	4	2	-	3 985
Zone 3	3 307	3 500	788	215	1	1	-	1 307
Zone 4	1 894	2 307	273	48	-	-	-	231
Zurich	3 123	1 040	1 163	955	397	140	8	2 559
Berne	7 230	7 584	752	1 964	331	108	27	8 444
Lucerne	4 042	2 056	448	506	40	11	9	4 327
Uri	379	480	57	2	-	-	-	246
Schwytz	980	584	890	7	1	-	1	1 041
Obwald	583	213	151	13	-	-	-	466
Nidwald	369	210	118	13	-	-	-	350
Glaris	375	159	60	12	-	-	-	144
Zoug	354	245	311	272	10	-	-	510
Fribourg	1 920	2 030	87	769	200	52	8	1 994
Soleure	1 171	604	1	305	70	43	15	1 165
Bâle-Ville	-	-	-	-	-	-	-	-
Bâle-Campagne	752	441	-	273	150	65	10	911
Schaffhouse	527	153	10	228	165	41	3	386
Appenzell Rh.-Ext.	358	412	265	52	-	-	-	342
Appenzell Rh.-Int.	287	160	206	62	-	-	-	78
Saint-Gall	2 780	2 062	1 727	321	37	3	8	3 072
Grisons	2 041	2 367	73	113	13	4	-	585
Argovie	2 532	1 207	114	1 036	397	150	11	2 629
Thurgovie	1 857	1 068	165	470	135	37	8	2 216
Tessin	507	418	27	17	9	9	-	228
Vaud	3 100	1 318	128	1 052	435	175	22	2 112
Valais	892	1 568	34	131	33	7	1	833
Neuchâtel	485	383	4	116	41	9	1	194
Genève	296	13	4	110	61	64	3	114
Jura	725	642	28	334	69	28	1	673

Office fédéral de l'agriculture, Paiements directs

Contributions d'estivage par canton, 2003

Cantons	Exploitations totales	Contributions totales	Moutons (sans brebis laitières)		Vaches traites, brebis laitières, chèvres laitières ¹		Autres animaux consommant des fourrages grossiers	
	Nombre	Fr.	Exploitations Nombre	Charge usuelle PN ²	Exploitations Nombre	Charge usuelle UGB	Exploitations Nombre	Charge usuelle PN ²
Suisse	7 493	91 381 298	1 032	25 580	2 240	55 167	6 801	234 409
Zurich	10	145 683	-	-	-	-	10	486
Berne	1 692	18 891 018	183	2 349	537	13 446	1 594	48 298
Lucerne	255	1 987 373	44	383	56	292	250	6 180
Uri	352	2 362 301	81	1 532	227	3 852	241	3 124
Schwytz	459	3 907 063	49	630	272	2 809	430	9 806
Obwald	267	2 737 458	24	249	58	786	247	8 240
Nidwald	135	1 256 641	14	144	12	117	120	3 999
Glaris	122	2 159 107	17	600	6	148	113	6 660
Zoug	10	70 158	-	-	1	3	10	231
Fribourg	635	7 218 832	60	638	142	2 079	599	21 558
Soleure	57	751 630	3	6	2	12	57	2 491
Bâle-Ville								
Bâle-Campagne	10	116 754	-	-	-	-	10	389
Schaffhouse	1	29 889	-	-	-	-	1	100
Appenzell Rh.-Ext.	117	821 272	1	1	27	291	116	2 460
Appenzell Rh.-Int.	146	1 020 182	9	95	105	1 486	140	1 877
Saint-Gall	453	6 585 803	42	1 178	143	4 453	441	16 706
Grisons	1 054	15 597 640	200	8 406	405	14 648	894	32 479
Argovie	11	126 519	4	28	-	-	8	405
Thurgovie	2	23 901	-	-	-	-	2	80
Tessin	268	2 942 149	88	1 882	88	4 407	199	4 191
Vaud	671	9 969 990	32	903	19	400	644	32 148
Valais	528	7 701 138	175	6 270	134	5 833	442	16 339
Neuchâtel	153	1 357 461	3	79	5	99	149	4 351
Genève	2	27 096	1	85	-	-	1	5
Jura	83	3 574 240	2	123	1	7	83	11 804

¹ Charge usuelle pour animaux traits avec une durée d'estivage de 56 à 100 jours

² Un pâquier normal (PN) correspond à l'estivage d'une unité de gros bétail consommant des fourrages grossiers (UGBFG) pendant 100 jours

Office fédéral de l'agriculture, Paiements directs

Indice des prix à la production pour les produits agricoles en Suisse et dans l'UE par pays, 1998-2003 (Indice 1995=100)

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Variation en % 2002-2003	Variation en % 1998-2003
UE-15	97,3	93,2	96,7	101,6	99,1	102,6	3,5	5,4
Allemagne	95,6	89,8	95,4	101,0	94,7	94,8	0,1	-0,8
Autriche	...	91,0	97,1	103,4	98,1	97,9	-0,2	...
Belgique	98,1	90,0	99,4	101,8	94,2	98,4	4,5	0,3
Danemark	91,3	87,4	97,3	104,4	94,5	90,6	-4,1	-0,8
Espagne	96,4	93,3	97,5	101,9	99,9	103,4	3,5	7,3
Finlande	95,0	93,3	96,9	101,8	99,7	94,7	-5,0	-0,3
France	99,9	96,6	98,2	101,6	97,2	99,9	2,8	-
Grande-Bretagne	77,9	74,6	72,9	78,6	75,9	82,1	8,2	5,4
Grèce	108,3	108,9	113,1	120,3	127,2	138,2	8,6	27,6
Irlande	88,8	85,0	90,6	94,7	90,5	90,0	-0,6	1,4
Italie	101,4	96,8	99,1	104,0	105,4	111,0	5,3	9,5
Luxembourg	97,7	95,4	95,7	97,8	95,4	96,0	0,6	-1,7
Pays-Bas	103,8	97,8	105,3	111,5	109,2	111,6	2,2	7,5
Portugal	103,9	99,0	103,8	110,5	105,7	109,2	3,3	5,1
Suède	92,5	91,0	89,9	94,6	92,1	92,5	0,4	-
Suisse	89,3	86,4	90,3	84,3	83,4	84,6	1,5	-5,2

Office fédéral de la statistique, EUROSTAT, l'Union suisse des paysans

**Indice des prix d'achat des agents de production agricole en Suisse et dans l'UE
par pays, 1998-2003 (Indice 1995=100)**

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Variation en % 2002-2003	Variation en % 1998-2003
UE-15	102,3	100,9	105,6	109,7	110,2	112,0	1,6	9,5
Allemagne	101,4	100,8	106,8	110,1	109,9	111,0	1,0	9,5
Autriche	101,7	101,5	104,8	107,0	106,9	109,1	2,1	7,3
Belgique	102,1	101,2	108,5	111,3	111,9	111,9	-	9,6
Danemark	104,5	102,7	105,7	112,9	112,6	110,4	-2,0	5,6
Espagne	106,7	105,3	111,0	113,9	115,2	116,8	1,4	9,5
Finlande	102,0	101,8	107,7	108,9	109,3	111,0	1,6	8,8
France	102,8	101,8	106,1	109,1	109,5	110,8	1,2	7,8
Grande-Bretagne	91,8	90,2	92,6	96,6	96,2	98,6	2,5	7,4
Grèce	112,2	114,3	120,5	123,4	126,9	131,8	3,9	17,5
Irlande	101,4	103,0	109,0	114,4	116,6	119,3	2,3	17,7
Italie	104,9	100,4	104,2	108,3	109,6	112,0	2,2	6,8
Luxembourg	102,6	103,4	108,1	111,8	113,0	114,5	1,3	11,6
Pays-Bas	103,2	102,8	108,8	116,7	118,0	120,2	1,9	16,5
Portugal	98,9	99,0	102,8	110,3	106,3	110,6	4,0	11,8
Suède	104,6	104,5	108,6	114,9	117,2	119,8	2,2	14,5
Suisse	95,7	95,5	96,4	97,1	96,8	96,9	0,1	1,3

EUROSTAT, l'Union suisse des paysans

Indice des prix à la production pour les produits agricoles en Suisse et dans l'UE par produits, 2000-2003 (Mai 1997=100)

Principaux groupes	2000		2001		2002		2003		Variation en % 2002-2003	
	UE-15	CH	UE-15	CH	UE-15	CH	UE-15	CH	UE-15	CH
Produits agricoles	95,9	98,8	100,8	92,2	98,3	91,4	101,8	95,1	3,5	4,0
Produits d'origine végétale	96,4	90,6	101,2	88,4	102,0	86,0	108,6	89,7	6,5	4,3
Céréales	90,5	90,4	92,9	80,1	86,7	70,9	92,4	71,2	6,6	0,4
Pommes de terre	106,0	83,2	140,2	77,5	120,4	75,3	144,4	80,6	20,0	7,0
Betteraves sucrières	95,4	93,6	99,4	93,6	93,3	94,2	96,2	90,6	3,1	-3,8
Plantes oléagineuses	84,3	67,4	102,6	45,3	106,2	47,8	105,4	47,8	-0,7	-
Légumes	104,6	98,0	106,3	108,1	109,7	101,0	121,0	134,1	10,3	32,8
Fruits	92,8	89,1	106,4	90,5	114,9	100,6	124,9	107,4	8,7	6,8
Moût de raisins	102,2	92,6	97,5	93,1	98,2	90,7	101,5	84,6	3,3	-6,7
Produits d'origine animale	95,6	101,8	100,5	93,7	94,8	93,5	95,1	96,9	0,3	3,6
Bovins de boucherie	101,5	137,3	88,8	102,9	96,0	112,6	96,6	127,2	0,6	13,0
Veaux de boucherie	107,9	135,9	101,7	122,2	101,6	127,5	109,5	132,3	7,7	3,8
Lait cru	98,9	100,7	105,7	101,1	100,8	100,6	99,2	96,7	-1,6	-3,9
Porcs	84,4	79,9	99,6	71,9	81,1	66,4	77,1	74,2	-5,0	11,7
Volaille	96,0	95,1	100,4	93,5	93,3	92,1	96,9	91,8	3,9	-0,3
Oeufs	98,2	97,2	97,0	99,3	99,2	98,2	116,6	99,9	17,5	1,7

Office fédéral de la statistique, EUROSTAT, l'Union suisse des paysans

**Indice des prix d'achat des agents de production agricole en Suisse et dans l'UE
par agents de production, 2000-2003 (Mai 1997=100)**

Principaux groupes	2000		2001		2002		2003		Variation en % 2002-2003	
	UE-15	CH	UE-15	CH	UE-15	CH	UE-15	CH	UE-15	CH
Agents de production agricoles	100,1	99,4	104,0	100,1	104,5	99,8	106,2	99,9	1,6	0,1
Consommations intermédiaires	98,9	98,8	103,1	98,8	103,0	98,2	104,6	98,2	1,5	-
Semences et plants	104,0	97,6	108,3	95,9	110,9	94,7	115,1	94,1	3,9	-0,6
Energie et lubrifiants	122,8	115,3	121,8	113,5	117,9	108,8	124,2	111,3	5,4	2,3
Engrais et amendements	98,8	93,7	109,8	99,5	105,3	99,0	107,5	96,4	2,2	-2,6
Produits phytosanitaires	99,9	98,0	100,3	97,6	100,6	97,1	100,6	96,8	-	-0,3
Aliments pour animaux	88,1	94,9	93,6	93,8	93,3	93,0	92,9	92,3	-0,4	-0,8
Matériel et petit outillage	103,6	93,9	104,8	97,9	104,7	99,2	105,4	101,5	0,7	4,3
Entretien et réparation de machines	106,6	105,6	110,5	107,6	115,4	108,7	120,2	109,6	4,1	0,8
Entretien et réparation de bâtiments	104,6	100,0	107,5	101,6	109,9	101,9	112,4	102,6	2,3	0,7
Services vétérinaires	107,0	100,8	108,4	102,2	109,8	101,8	111,8	102,0	1,8	0,2
Frais généraux	104,6	93,1	107,2	93,0	109,7	94,2	110,4	94,8	0,6	0,6
Investissements	104,4	101,0	106,8	103,2	109,5	103,7	111,8	104,1	2,1	0,4
Machines et autres équipements	104,0	104,1	105,6	105,5	107,8	106,7	109,9	107,3	2,0	0,6
Bâtiments et travaux de génie civil	105,0	98,0	108,6	100,9	113,6	100,9	116,3	101,1	2,4	0,2

EUROSTAT, l'Union suisse des paysans

Valeur des importations et exportations des produits agricoles selon les pays, 2001-2003

Pays	Importations						Exportations					
	2001		2002		2003		2001		2002		2003	
	Valeur 1000 Fr.	en % du total										
Union belgo-luxembourgeoise	148 541	1,7	159 126	1,9	170 203	1,9	250 765	7,0	285 505	8,1	236 217	6,5
Allemagne	1 021 248	11,9	1 107 131	13,0	1 176 885	13,3	776 522	21,6	718 895	20,3	778 367	21,4
France	1 634 557	19,1	1 624 538	19,0	1 720 196	19,4	386 922	10,8	415 405	11,7	467 005	12,8
Italie	1 348 934	15,8	1 372 005	16,1	1 449 525	16,4	281 497	7,8	266 498	7,5	269 165	7,4
Pays-Bas	762 776	8,9	772 462	9,1	792 363	8,9	126 848	3,5	123 703	3,5	132 581	3,6
Autriche	211 373	2,5	219 962	2,6	251 642	2,8	190 746	5,3	190 755	5,4	216 692	6,0
Grande-Bretagne	172 517	2,0	182 260	2,1	185 943	2,1	157 462	4,4	156 801	4,4	174 060	4,8
Suède	30 762	0,4	27 950	0,3	28 811	0,3	40 110	1,1	38 531	1,1	37 518	1,0
Portugal	33 464	0,4	37 908	0,4	42 907	0,5	10 321	0,3	9 868	0,3	10 566	0,3
Espagne	478 257	5,6	475 708	5,6	514 981	5,8	64 458	1,8	70 825	2,0	78 262	2,2
Grèce	36 138	0,4	38 760	0,5	34 186	0,4	17 771	0,5	18 190	0,5	18 327	0,5
Etats-Unis	410 249	4,8	368 422	4,3	327 717	3,7	205 271	5,7	217 060	6,1	224 113	6,2
Canada	92 801	1,1	76 489	0,9	75 861	0,9	55 199	1,5	51 960	1,5	49 953	1,4
Brésil	192 055	2,2	212 707	2,5	228 880	2,6	11 264	0,3	8 440	0,2	6 773	0,2
Argentine	43 201	0,5	38 440	0,5	43 665	0,5	5 470	0,2	2 031	0,1	3 273	0,1
Australie	97 211	1,1	87 261	1,0	81 166	0,9	21 868	0,6	21 606	0,6	24 046	0,7
Nouvelle-Zélande	88 153	1,0	83 488	1,0	85 956	1,0	2 129	0,1	1 206	0,0	1 602	0,0
Chine	95 754	1,1	55 352	0,6	46 488	0,5	3 677	0,1	6 010	0,2	10 452	0,3
Autres pays	1 662 334	19,4	1 590 386	18,6	1 600 010	18,1	984 988	27,4	932 179	26,4	900 540	24,7
Total (1 – 24)	8 560 325	100,0	8 530 355	100,0	8 857 385	100,0	3 593 288	100,0	3 535 468	100,0	3 639 512	100,0

Direction générale des douanes, Statistique du commerce extérieur de la Suisse

Importations et exportations des principaux produits agricoles, 2002/2003

N° tarif	Produits	Importations						Exportations					
		2002			2003			2002			2003		
		Quantité t	Valeur 1000 Fr.	en % du total									
1	Animaux vivants	4 249	61 630	0,7	4 351	58 973	0,7	1 703	9 690	0,3	3 414	13 746	0,4
2	Viande	81 648	542 334	6,4	91 754	559 394	6,3	5 644	31 178	0,9	4 839	22 039	0,6
3	Poissons, crustacés et mollusques	34 395	367 987	4,3	34 647	360 669	4,1	132	3 422	0,1	129	3 178	0,1
4	Lait, œufs, miel	102 541	392 039	4,6	103 167	429 373	4,8	115 044	547 952	15,5	119 265	551 068	15,1
6	Plantes vivantes et fleurs	123 577	569 427	6,7	127 252	573 381	6,5	1 066	3 219	0,1	1 043	3 252	0,1
7	Légumes	293 435	579 324	6,8	296 481	588 402	6,6	2 250	4 062	0,1	1 336	3 811	0,1
8	Fruits	441 598	856 210	10,0	447 033	900 226	10,2	2 194	5 250	0,1	3 265	6 177	0,2
10	Céréales	550 183	182 719	2,1	625 258	204 441	2,3	1 280	2 058	0,1	751	1 441	0,0
12	Graines, semences et pailles	377 012	165 263	1,9	455 278	189 444	2,1	6 535	9 579	0,3	6 188	9 758	0,3
15	Graisses, huiles	130 248	188 095	2,2	128 883	204 368	2,3	5 444	17 986	0,5	7 311	24 629	0,7
17	Sucre et sucrieries	299 263	218 763	2,6	316 065	218 564	2,5	17 083	110 772	3,1	27 278	111 836	3,1
20	Préparations de légumes et de fruits	180 884	378 885	4,4	184 028	381 206	4,3	179 491	154 018	4,4	197 276	158 270	4,3
22	Boissons	657 250	1 463 274	17,2	712 466	1 566 777	17,7	230 731	163 341	4,6	238 438	168 481	4,6
24	Tabac	38 466	328 572	3,9	34 592	272 302	3,1	33 945	556 722	15,7	33 726	512 783	14,1
	Autres produits	953 875	2 235 833	26,2	1 009 783	2 349 865	26,5	371 783	1 916 219	54,2	419 876	2 049 043	56,3
	Total (1-24)	4 268 624	8 530 355	100,0	4 571 038	8 857 385	100,0	974 325	3 535 468	100,0	1 064 135	3 639 512	100,0

Direction générale des douanes, Statistique du commerce extérieur de la Suisse

Importations et exportations des principaux produits agricoles avec l'UE, 2002/2003

N° tarif	Produits	Importations						Exportations					
		2002			2003			2002			2003		
		Quantité t	Valeur 1000 Fr.	en % du total	Quantité t	Valeur 1000 Fr.	en % du total	Quantité t	Valeur 1000 Fr.	en % du total	Quantité t	Valeur 1000 Fr.	en % du total
1	Animaux vivants	4 002	55 719	0,9	4 097	54 208	0,8	1 597	8 061	0,3	3 100	12 743	0,5
2	Viande	45 993	252 670	4,0	52 093	255 029	3,8	4 025	20 485	0,9	4 116	21 268	0,9
3	Poissons, crustacés et mollusques	18 728	204 808	3,2	18 736	208 095	3,1	96	2 327	0,1	89	2 212	0,1
4	Lait, œufs, miel	94 749	372 978	5,9	93 366	402 842	6,1	96 708	430 906	18,4	95 609	424 701	17,3
6	Plantes vivantes et fleurs	118 963	518 975	8,2	122 558	523 605	7,9	1 038	2 917	0,1	1 027	3 157	0,1
7	Légumes	244 682	460 681	7,3	243 185	464 903	7,0	1 120	3 149	0,1	1 064	3 168	0,1
8	Fruits	284 792	514 302	8,1	289 150	557 833	8,4	2 146	4 832	0,2	3 195	5 728	0,2
10	Céréales	196 908	70 487	1,1	280 279	89 016	1,3	1 016	1 951	0,1	724	1 377	0,1
12	Graines, semences et pailles	320 375	119 398	1,9	393 436	143 739	2,2	6 484	8 618	0,4	5 954	9 035	0,4
15	Graisses, huiles	89 225	147 299	2,3	80 962	148 842	2,2	3 691	10 036	0,4	4 752	9 559	0,4
17	Sucre et sucreries	287 453	204 409	3,2	301 253	203 081	3,1	10 446	65 367	2,8	20 466	68 760	2,8
20	Préparations de légumes et de fruits	110 570	231 587	3,7	108 958	240 050	3,6	168 378	103 791	4,4	186 815	113 044	4,6
22	Boissons	595 636	1 300 103	20,6	653 184	1 405 861	21,1	199 441	92 164	3,9	211 632	101 183	4,1
24	Tabac	10 606	98 215	1,6	10 793	94 778	1,4	15 795	251 472	10,7	15 236	205 983	8,4
	Autres produits	698 596	1 772 090	28,0	726 015	1 866 251	28,0	292 831	1 335 594	57,0	349 107	1 478 262	60,1
	Total (1 – 24)	3 121 278	6 323 721	100,0	3 378 065	6 658 133	100,0	804 812	2 341 670	100,0	902 886	2 460 180	100,0

Direction générale des douanes, Statistique du commerce extérieur de la Suisse

Consommation de carburants dans l'agriculture, 2001/2002

Cantons	2001			2002			Variation 2001/2002					
	Essence en 100 litres	Diesel en 100 litres	Bio-Diesel en 100 litres	Essence en 100 litres	Diesel en 100 litres	Bio-Diesel en 100 litres	Essence		Diesel		Bio-Diesel	
							valeur absolue	%	valeur absolue	%	valeur absolue	%
Suisse	273 445	1 393 822	1 581	264 776	1 390 479	428	-8 669	-3,2	-3 343	-0,2	-1 153	-72,9
Zurich	14 377	115 962	0	13 191	118 530	0	-1 186	-8,2	2 568	2,2	0	63,3
Berne	66 754	254 208	-	64 614	247 048	-	-2 140	-3,2	-7 159	-2,8	-	-
Lucerne	21 630	95 236	-	20 592	95 645	-	-1 038	-4,8	409	0,4	-	-
Uri	2 909	4 444	-	2 930	4 980	-	21	0,7	536	12,1	-	-
Schwytz	8 238	22 983	-	7 979	22 746	-	-259	-3,1	-237	-1,0	-	-
Obwald	4 071	8 875	-	3 945	9 082	-	-126	-3,1	207	2,3	-	-
Nidwald	2 287	5 223	-	2 293	5 138	-	6	0,3	-85	-1,6	-	-
Glaris	2 710	6 742	-	2 510	7 087	-	-200	-7,4	345	5,1	-	-
Zoug	2 385	13 970	36	2 271	13 605	-	-114	-4,8	-365	-2,6	-36	-100,0
Fribourg	14 818	116 075	31	14 701	115 963	-	-117	-0,8	-112	-0,1	-31	-100,0
Soleure	5 097	42 736	7	5 004	41 516	-	-93	-1,8	-1 221	-2,9	-7	-100,0
Bâle-Ville	70	435	-	72	424	-	1	1,7	-12	-2,7	-	-
Bâle-Campagne	3 925	30 164	-	3 947	29 942	-	22	0,6	-222	-0,7	-	-
Schaffhouse	1 792	25 309	-	1 743	24 623	-	-49	-2,8	-686	-2,7	-	-
Appenzell Rh.-Ext.	3 663	10 618	-	3 746	11 091	-	84	2,3	473	4,5	-	-
Appenzell Rh.-Int.	2 597	6 794	-	2 545	7 009	-	-52	-2,0	216	3,2	-	-
Saint-Gall	23 173	87 570	-	21 332	88 807	6	-1 842	-7,9	1 237	1,4	6	...
Grisons	16 495	42 442	-	16 730	43 772	-	235	1,4	1 329	3,1	-	-
Argovie	11 216	104 562	38	11 153	103 958	13	-63	-0,6	-605	-0,6	-25	-65,6
Thurgovie	8 501	80 422	34	7 780	79 472	6	-722	-8,5	-949	-1,2	-28	-82,2
Tessin	4 290	14 564	-	4 082	14 198	-	-207	-4,8	-365	-2,5	-	-
Vaud	21 315	171 268	1 335	20 549	171 572	335	-765	-3,6	304	0,2	-1 000	-74,9
Valais	17 845	36 228	-	17 903	37 349	-	58	0,3	1 121	3,1	-	-
Neuchâtel	6 153	30 452	70	6 060	30 453	55	-94	-1,5	1	0,0	-15	-22,1
Genève	1 894	17 488	31	1 773	17 342	13	-121	-6,4	-145	-0,8	-18	-58,1
Jura	5 241	49 053	-	5 332	49 127	-	91	1,7	74	0,2	-	-

Direction générale des douanes

Bilan de l'azote de l'agriculture suisse, 1985-2003

Descriptions	1985/1987	1988/1990	1991/1993	1994/1996	1997/1999	2000/2003*	Variation 1985/87- 2000/03*	Variation 1997/99- 2000/03*
	t N	t N	t N	t N	t N	t N	%	%
ENTRÉES D'AZOTE	287 858	284 400	277 618	267 974	260 209	262 361	-8,9	0,8
Engrais	74 767	75 700	71 950	65 617	61 300	63 550	-15,0	3,7
Engrais minéraux	70 433	70 367	66 617	58 650	51 833	54 750	-22,3	5,6
Produits organiques	4 333	5 333	5 333	6 967	9 467	8 800	103,1	-7,0
Déjections animales	141 961	139 230	135 946	131 445	128 011	129 286	-8,9	1,0
Bovins	111 282	110 047	108 420	107 207	103 380	102 948	-7,5	-0,4
Porcs	22 559	20 761	18 900	15 884	15 710	16 530	-26,7	5,2
Moutons et chèvres	2 709	2 773	2 946	2 873	3 035	3 291	21,5	8,4
Volaille	3 178	3 389	3 230	3 345	3 518	3 638	14,5	3,4
Autres	2 233	2 259	2 450	2 137	2 368	2 878	28,9	21,6
Autres	71 130	69 470	69 722	70 912	70 899	69 525	-2,3	-1,9
Dépositions atmosphériques	31 464	31 466	31 471	31 520	31 237	30 549	-2,9	-2,2
Fixation biologique d'azote	38 900	37 200	37 507	38 660	39 001	38 327	-1,5	-1,7
Semences et plantons	766	804	745	732	661	649	-15,3	-1,8
SORTIES D'AZOTE	150 756	175 352	164 238	160 079	144 583	144 710	-4,0	0,1
Rendements d'origine végétale	23 355	29 321	28 659	29 127	28 414	27 288	16,8	-4,0
Céréales	16 136	21 119	20 604	21 176	19 604	18 243	13,1	-6,9
Plantes oléagineuses	1 280	1 530	1 710	1 563	1 903	1 989	55,4	4,5
Légumineuses	110	184	264	260	348	541	390,8	55,4
Plantes industrielles	1 230	1 443	1 429	1 761	2 509	3 052	148,1	21,6
Autres cultures	4 599	5 046	4 652	4 367	4 050	3 463	-24,7	-14,5
Total fourrages verts et secs	127 401	146 031	135 579	130 952	116 169	117 422	-7,8	1,1
Récolte de plantes fourragères	90 534	109 618	102 112	92 144	79 502	78 982	-12,8	-0,7
Pâturages	36 867	36 413	33 468	38 808	36 667	38 440	4,3	4,8
BILAN	137 102	109 048	113 380	107 895	115 626	117 651	-14,2	1,8
kg N par ha SAU (alpages incl.)	87	69	72	68	74	77	-11,1	4,0

* chiffres provisoires

OCDE, OFS

Bilan du phosphore de l'agriculture suisse, 1985-2003

Descriptions	1985/1987	1988/1990	1991/1993	1994/1996	1997/1999	2000/2003*	Variation 1985/87- 2000/03*	Variation 1997/99- 2000/03*
	t P	t P	t P	t P	t P	t P	%	%
ENTRÉES DE PHOSPHORE	46 225	44 737	41 922	36 424	32 345	31 211	-32,5	-3,5
Engrais	21 001	20 129	18 210	13 923	10 595	9 020	-57,1	-14,9
Engrais minéraux	18 123	17 207	15 275	9 781	6 685	5 428	-70,0	-18,8
Produits organiques	2 878	2 921	2 936	4 142	3 909	3 592	24,8	-8,1
Déjections animales	24 228	23 604	22 720	21 512	20 787	21 251	-12,3	2,2
Bovins	16 776	16 597	16 372	16 214	15 678	15 622	-6,9	-0,4
Porcs	5 615	5 142	4 478	3 520	3 216	3 210	-42,8	-0,2
Moutons et chèvres	494	508	544	532	560	601	21,7	7,4
Volaille	833	842	766	759	791	788	-5,4	-0,4
Autres	510	516	559	488	542	1 031	102,2	90,1
Autres	997	1 004	992	989	964	940	-5,6	-2,4
Dépositions atmosphériques	833	833	833	834	826	807	-3,2	-2,3
Fixation biologique de phosphore	-	-	-	-	-	-	-	-
Semences et plantons	163	171	159	155	138	133	-18,3	-3,4
SORTIES DE PHOSPHORE	23 031	26 956	25 321	24 629	22 369	22 210	-3,6	-0,7
Rendements d'origine végétale	4 773	6 038	5 919	5 900	5 684	5 365	12,4	-5,6
Céréales	3 406	4 492	4 411	4 474	4 139	3 814	12,0	-7,8
Plantes oléagineuses	298	348	364	325	381	392	31,6	2,8
Légumineuses	21	34	49	49	58	70	239,8	20,1
Plantes industrielles	281	329	327	354	447	477	70,0	6,6
Autres cultures	768	835	767	699	658	612	-20,3	-7,1
Total fourrages verts et secs	18 258	20 918	19 402	18 729	16 685	16 845	-7,7	1,0
Récolte de plantes fourragères	13 045	15 769	14 670	13 242	11 500	11 409	-12,5	-0,8
Pâturages	5 213	5 149	4 733	5 488	5 185	5 436	4,3	4,8
BILAN	23 194	17 781	16 601	11 795	9 976	9 002	-61,2	-9,8
kg P par ha SAU (alpages incl.)	15	11	11	7	6	6	-59,8	-8,0

* chiffres provisoires

OCDE, OFS

Annexes

Abréviations

a	Are	n.c.a.	non compris ailleurs
CCF	Consommation de capital fixe	NOGA	Nomenclature générale des activités économiques
CEA	Comptes économiques de l'Agriculture, CEA 97	NUTS	Nomenclature des unités territoriales statistiques pour la statistique, EUROSTAT
CES	Comptes économiques de la Sylviculture, CES 97	OCDE	Organisation de Coopération et de Développement Economiques
CN	Comptes nationaux	OFAG	Office fédéral de l'agriculture
CV	Cheval-vapeur	OFE	Office fédéral des étrangers
EPFL	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	OFEPF	Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage
EPFZ	Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich	OFS	Office fédéral de la statistique
ERC	Enquête sur les revenus et la consommation	ONU	Organisation des Nations Unies
ESB	Encéphalopathie spongiforme bovine	OQE	L'ordonnance sur la qualité écologique
ESPA	Enquête suisse sur la population active (Schweizerische Arbeitskräfteerhebung, SAKE)	OTE	Orientation technico-économique
EURO	Monnaie européenne	OVF	Office vétérinaire fédéral
EUROSTAT	Office statistique des Communautés européennes	P	Phosphore
FAL	Station fédérale de recherches en agroécologie et agriculture, Zurich-Reckenholz	PAC	Politique agricole commune de l'UE
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (Food and Agriculture Organization of the United Nations)	PIB	Produit intérieur brut
FAT	Station fédérale de recherches en économie et technologie agricoles, Tänikon	PPA	Parité de pouvoir d'achat
FBCF	Formation brute de capital fixe	RFA	Régie fédérale des alcools
Fr.	Franc	SAKO-1	Système des comptes économiques et satellites du secteur primaire
GEOSTAT	Lieu de service à l'OFS pour les données spatiales de la Confédération	SAU	Surface agricole utile
ha	Hectare	SCN	Système des comptes nationaux, SCN 1993
hl	Hectolitre	SEC	Système européen des comptes, SEC 1995
IRAB	Institut de recherche pour l'agriculture biologique	SECO	Secrétariat d'état à l'économie
kg	Kilogramme	SIG	Système d'information géographique
LIM	Loi fédérale sur l'aide aux investissements dans les régions de montagne	SSIC	Société Suisse des Industries Chimiques
MBS	Marge brute standard	t	Tonne
Mio.	Million	TBN	Réseau des comptabilités analytiques forestières (Testbetriebsnetz der forstwirtschaftlichen Kostenstellenrechnungen)
Mia.	Milliard	TSM	Fiduciaire de l'économie laitière S.à r.l., Berne (Treuhandstelle Milch GmbH, Bern)
N	Azote	TO	Terres ouvertes
NACE	Nomenclature des activités économiques des Communautés européennes	TVA	Taxe sur la valeur ajoutée
		UE (UE-15)	Union européenne: France, Allemagne, Italie, Grande-Bretagne, Belgique, Pays-Bas, Luxembourg, Danemark, Irlande, Portugal, Espagne, Grèce, Autriche, Finlande, Suède
		UGB	Unité de gros bétail
		ULCA	Union lémanique des chambres d'agriculture
		USP	Union suisse des paysans
		UTA	Unité de travail annuelle

Explications des termes

Actifs circulants

Composantes des actifs qui circulent normalement au moins une fois par an.

Agriculture biologique

Il s'agit de la forme de production qui respecte le mieux la nature et l'environnement. L'utilisation d'engrais chimiques ou de synthèse et de produits phytosanitaires y est interdite, contrairement à la production intégrée (PI). En élevage, le génie génétique et les transferts d'embryons ne sont pas autorisés.

Alpages (Statistique de la superficie)

Les alpages comprennent les surfaces utilisées par des exploitations qui ne sont pas habitées toute l'année ainsi que les surfaces pacagères mises en valeur par des exploitations habitées toute l'année mais dont l'effectif du bétail augmente en été. En font partie les alpages pâturés, les alpes à bovins, les alpes à petit bétail ainsi que les prés situés au-delà de la zone d'habitat permanent (mayens, alpages fauchés et les foins de rochers, lesquels ne sont presque plus utilisés à l'heure actuelle).

Alpages et pâturages du Jura (Statistique de la superficie)

Pâturages exploités en rythme saisonnier (alpages) ou occupés à l'année avec une forte augmentation saisonnière du bétail (Jura, Préalpes).

Amortissements

Voir consommation de capital fixe (terme SAKO-1/CN).

Animaux de rente

Ensemble des animaux qui constituent une branche de production pour l'agriculture.

Arbres fruitiers sur prairies et champs

Arbres fruitiers des surfaces agricoles qui ne font pas partie des cultures fruitières. Contrairement aux cultures fruitières, les arbres fruitiers sur prairies et champs sont exploités de manière extensive.

Basses-tiges

Arbres fruitiers avec un tronc de moins de 1 m de hauteur.

Bétail

Animaux de rente des espèces bovines et chevalines, porcs, moutons et chèvres. Les effectifs des détenteurs comprennent une ou plusieurs de ces espèces.

Bois sur pied

Le terme de bois sur pied qualifie les arbres qui n'ont pas encore été abattus par bûcheronnage; ce terme comprend donc également les arbres suspendus, arrachés et couchés par des causes naturelles.

Bosquets champêtres

Groupes d'arbres et d'arbrisseaux de forme compacte, autochtones et adaptés aux conditions locales. Ils sont entourés d'une bande herbeuse.

Cash flow

Le disponible immédiat réalisé à partir du chiffre d'affaires, principale source de financement d'une entreprise.

Céréales extensives

Culture de céréales fourragères (sans le maïs-grain) ou de céréales panifiables sans utilisation de régulateurs de croissance, de fongicides et d'insecticides, du semis à la récolte.

Céréales fourragères

Orge, avoine, triticale (croisement de blé et de seigle), méteil et maïs-grain.

Céréales panifiables

Blé, seigle, épeautre, amidonnier, engrain et méteil (mélange de blé et de seigle).

Charges matérielles/Coûts matériels

Coûts engendrés par l'utilisation de moyens de production (sans les mouvements et prestations internes), y compris les amortissements, mais sans l'indemnisation des facteurs de production travail et capital.

Charges réelles/Coûts réels

Coûts des facteurs de production mis à disposition de l'exploitant par des tiers.

Comptes nationaux

Les comptes nationaux (CN) sont une présentation d'informations très diverses dans un cadre comptable cohérent. Statistiques de synthèse par excellence, les CN donnent une représentation macro-économique des activités économiques réalisées dans un pays au cours d'une année.

Comptes de branche

Au sein des Comptes nationaux, un compte de branche se concentre sur la description d'une seule activité économique, englobant généralement une division au sens de la nomenclature générale des activités économiques (NOGA, 2 digits). SAKO-1 se charge, entre autres, de l'élaboration des comptes de branche du secteur primaire, comprenant 3 branches: agriculture (01), sylviculture (02), pêche et pisciculture (05).

Compte de production

Terme SAKO-1/CN. Le compte de production enregistre les opérations relatives au processus de production. Il inclut en ressources la production et en emplois la consom-

mation intermédiaire. La valeur ajoutée brute forme le solde du compte de production (valeur de production moins la consommation intermédiaire). Si on déduit encore la consommation de capital fixe, on obtient la valeur ajoutée nette. Dans les CEA, et de manière standard, le compte de production est évalué aux prix courants et aux prix constants (prix de l'année précédente).

Compte du revenu d'entreprise

Terme SAKO-1/CN. Le compte du revenu d'entreprise permet de mesurer un revenu qui est proche du concept de profit courant avant distribution et impôt sur le revenu, tel qu'il est habituellement utilisé dans la comptabilité d'entreprise. Excédent d'exploitation net plus les intérêts à recevoir, moins les intérêts et les fermages à payer donnent comme solde le revenu d'entreprise net.

Compte d'exploitation

Terme SAKO-1/CN. Le compte d'exploitation s'intéresse à la formation des revenus issus du processus de production et à leur répartition entre le facteur de production «travail» et les administrations publiques (à travers les impôts et les subventions).

Comptes économiques de l'Agriculture (CEA)

Les Comptes économiques de l'Agriculture (CEA) forment une synthèse macroéconomique de l'agriculture, dont l'univers est délimité par les relevés de structures agricoles. Cette statistique de synthèse enregistre en ressources et en emplois les opérations courantes en biens et services au cours d'une année civile, ainsi que d'autres flux. Des éléments du compte de capital (formation brute et consommation de capital fixe, etc) ainsi que du patrimoine en actifs fixes non financiers (machines, bâtiments, animaux, plantations, logiciels, etc.) sont également évalués. En tant qu'élément principal du compte de branche «Agriculture», les CEA servent indirectement de source pour les Comptes nationaux (CN). Les CEA ne contiennent ni les services horticoles ni les petits producteurs. L'évaluation économique s'effectue au niveau suisse selon les principes du concept intérieur. La méthode se base sur le Système européen des Comptes SEC95 (EUROSTAT, 1996) et sur ses extensions harmonisées sectorielles, les Comptes économiques de l'Agriculture CEA97 (EUROSTAT, 2000).

Comptes économiques de la Sylviculture (CES)

Les Comptes économiques de la Sylviculture (CES) forment une synthèse macroéconomique de la sylviculture. Cette statistique de synthèse enregistre en ressources et en emplois les opérations courantes en biens et services au cours d'une année civile, ainsi que d'autres flux. Des éléments du compte de capital (formation brute et consommation de capital fixe, etc) ainsi que du patrimoine en actifs fixes non financiers (machines, bâtiments, reboisements, ouvrages de protections, logiciels, etc.) sont

également évalués. En tant qu'élément unique du compte de branche «Sylviculture», les CES servent indirectement de source pour les Comptes nationaux (CN). L'évaluation économique s'effectue au niveau suisse selon les principes du concept intérieur. La méthode se base sur le Système européen des Comptes SEC95 (EUROSTAT, 1996) et sur ses extensions harmonisées sectorielles, les Comptes économiques de la Sylviculture CES97 (EUROSTAT, 2000).

Consommation de capital fixe

Terme SAKO-1/CN. L'usure et l'obsolescence prévisible des biens de capital fixe au cours de la période considérée représente une charge, implicite tant que le bien n'est pas remplacé par une nouvelle acquisition. La consommation de capital fixe mesure cette usure et obsolescence. Sa prise en compte en emplois du compte de production permet de répartir les charges consacrées à la formation de capital fixe sur toute la période d'utilisation. La consommation de capital fixe est évaluée aux prix de renouvellement.

Consommation intermédiaire

Terme SAKO-1/CN. La consommation intermédiaire est égale à la valeur des biens et services utilisés comme entrées au cours de la production, qui sont soit transformés, soit entièrement consommés au cours du processus de production. En agriculture, font partie de la consommation intermédiaire: les fourrages, les engrais, semences et plants achetés, les produits phytosanitaires, l'énergie, l'entretien des machines et des bâtiments, les services agricoles (travaux à façon) ainsi que tous les autres biens et services (vétérinaire, assurances, cotisations pour les associations professionnelles, etc.). L'usure des actifs fixes n'est pas comprise dans la consommation intermédiaire, mais est enregistrée en consommation de capital fixe.

Cultures fruitières

Les cultures fruitières sont des plantations exploitées intensivement d'au moins 20 ares comptant au moins 300 arbres par hectare pour les pommiers, poiriers, pruniers de tous genres, pêchers, cognassiers, sureaux et kiwis, au moins 200 arbres par hectare pour les abricotiers et au moins 100 arbres par hectare pour les cerisiers.

Cultures pérennes (pluriannuelles)

Vigne, cultures fruitières, baies pluriannuelles, cultures maraîchères pluriannuelles, plantes médicinales et aromatiques pluriannuelles, houblon, cultures horticoles de plein champ, sapins de Noël, pépinières, matières premières renouvelables pluriannuelles.

Cultures spéciales

Vigne, houblon, plantation d'arbres fruitiers, baies, légumes (sans les légumes pour les conserves), tabac, ainsi que plantes médicinales et aromatiques.

Degré d'auto-provisionnement

Le degré d'auto-provisionnement représente la production intérieure exprimée en pourcentage de l'utilisation intérieure.

Demi-tiges

Arbres fruitiers avec un tronc de 1 m à 1,6 m.

Ecologie

L'écologie de la production des denrées alimentaires signifie : tenir compte des éléments essentiels à la vie, comme le sol, l'eau, l'air et l'énergie. Dans ce but, il faut économiser l'énergie, maintenir un sol sain et fertile, de l'eau propre, de l'air pur et garder une grande diversité d'espèces.

Elevage en plein air

La Confédération octroie des contributions aux exploitants qui font sortir régulièrement leurs animaux de rente à l'air libre (animaux consommant des fourrages grossiers, porcs, volaille) selon des règles fixées par les organisations professionnelles.

Emplois

Le recensement des entreprises dénombre les postes occupés, contrairement au recensement de la population, qui porte sur les personnes actives. Pour l'agriculture (horticulture comprise), il s'agit des postes occupés dans l'entreprise agricole par des travailleurs de 15 ans ou plus.

Sont considérés emplois à plein temps ceux occupés à raison d'au moins 75% du temps de travail dans l'entreprise agricole et emplois à temps partiel ceux occupés pour moins de 75% du temps de travail.

Erosion de sol

Entraînement de particules solides par ruissellement, de la même manière des éléments nutritifs sont emportés.

Estivages

Surfaces exclusivement pâturées, qui servent à estiver les animaux d'un ou de plusieurs détenteurs. Les estivages ne font pas partie de la surface agricole utile (SAU).

Etablissement

L'établissement est ici défini comme une unité locale géographiquement distincte où une activité est exercée au moins 20 heures par semaine, à titre principal ou à titre accessoire, par une ou plusieurs personnes. Par unité locale géographiquement distincte, on entend un bâtiment, un complexe de bâtiments ou une partie de bâtiment. Un complexe de bâtiments de la même entreprise traversé seulement par une rue, une voie de chemin de fer, une rivière, etc. est considéré comme une unité locale.

Eurostat

Office statistique des Communautés européennes.

Excédent brut d'exploitation

Terme SAKO-1/CN. L'excédent brut d'exploitation est obtenu à partir de la valeur ajoutée brute de laquelle est déduite la rémunération des salariés et les autres impôts sur la production et à laquelle sont ajoutées les autres subventions sur la production.

Voir aussi excédent net d'exploitation / revenu mixte net.

Excédent net d'exploitation, revenu mixte net

Terme SAKO-1/CN. Le solde mixte excédent net d'exploitation / revenu mixte net est obtenu à partir de la valeur ajoutée nette de laquelle est déduite la rémunération des salariés et les autres impôts sur la production et à laquelle sont ajoutées les autres subventions sur la production. On ne distingue pas dans le CEA le solde «excédent net d'exploitation» du «revenu mixte net». Le premier solde est obtenu après que l'ensemble du travail a déjà été rétribué (l'ensemble du travail étant salarié pour les sociétés publiques ou privées). Le second solde contient encore un élément de rétribution du travail non salarié, celui des indépendants. Ce n'est que dans le compte de branche «Agriculture», avec la sectorisation, que ce solde hybride du compte d'exploitation est dûment séparé.

Exploitation agricole

Ensemble de la main-d'œuvre et des moyens d'exploitation et de production utilisés de manière durable sous la conduite et la responsabilité directes d'une même personne (ou communauté) pour la production de biens agricoles.

Est considérée comme entreprise agricole l'exploitation qui répond à un des minima suivants: 1 ha de surface agricole (SAU), 30 ares de cultures spéciales, 10 ares de culture sous abri, 8 truies, 80 porcs à l'engrais, 80 places pour porcs à l'engrais ou 300 pièces de volaille.

Exploitation à titre principal

Exploitation agricole où travaille essentiellement le chef d'exploitation (agriculteur à titre principal) et qui constitue la source principale de son revenu.

Exploitation à titre accessoire

Exploitation agricole où le chef d'exploitation n'exerce pas sa principale activité et qui ne constitue pas l'essentiel de son revenu (agriculteur à titre accessoire).

Fixation de l'azote

La fixation de l'azote par les plantes se fait grâce aux bactéries des nodosités qui vivent en symbiose avec les plantes. La fixation biologique de l'azote se passe surtout chez les légumineuses.

Formation brute de capital fixe

Terme SAKO-1/CN. La formation brute de capital fixe est égale aux acquisitions moins les cessions d'actifs fixes réalisées par les producteurs résidents au cours de la pé-

riode de référence augmentées de certaines plus-values sur actifs non produits découlant de l'activité de production des unités productives ou institutionnelles. Par actifs fixes, il faut entendre des actifs corporels ou incorporels issus de processus de production et utilisés de façon répétée ou continue dans d'autres processus de production pendant une durée d'au moins un an.

Formation de capital propre

Excédent annuel obtenu par l'unité entreprise/ménage.

GEOSTAT

Lieu de service à l'OFS pour les données spatiales de la Confédération qui gère, harmonise, analyse et distribue les données SIG.

Haies

Par haies, on entend les bandes boisées touffues, larges de quelques mètres, qui sont composées principalement d'arbustes, de buissons et d'arbres isolés, autochtones et adaptés aux conditions locales. Elles sont entourées d'une bande herbeuse.

Hautes-tiges

Arbres fruitiers avec un tronc de 1,6 m ou plus (arbres de fruits à noyau: tronc de 1,2 m ou plus).

Immobilisations

Part des actifs matériels engagés pour une utilisation à long terme (plusieurs années) et qu'il n'est normalement pas prévu de réaliser rapidement.

Indicateur

Caractérisation qui livre une indication concernant l'augmentation et la diminution de l'unité considérée.

Indice des prix à la consommation

L'indice national des prix à la consommation donne l'évolution des prix des marchandises et des services significatifs pour les ménages privés. Il montre dans quelle mesure le coût de la vie a augmenté ou baissé suite à l'évolution des prix.

Indice des prix des produits agricoles/Indice des prix des moyens de production agricole

L'indice des prix des produits agricoles mesure l'évolution des prix obtenus par les producteurs. La composition de la corbeille des produits et leur pondération dépendent de la production totale et sont réajustées de temps en temps.

L'indice des prix des moyens de production agricoles montre le renchérissement des prix des moyens de production utilisés (payés) par les agriculteurs.

Intervalle de confiance

Valeur extrapolée et intervalle de confiance de 95% (la valeur réelle se situe avec une probabilité de 95% à l'intérieur des bornes données).

Intraconsommation sur l'exploitation

Terme CEA. L'intraconsommation sur l'exploitation comprend les produits agricoles, produits au sein de l'unité agricole et qui sont utilisés par elle-même comme consommation intermédiaire dans le processus de production au cours de la même période comptable. L'intraconsommation est à enregistrer pour autant qu'il y ait flux entre deux activités distinctes. Par exemple, le fourrage grossier est enregistré, étant issu de la production fourragère et employé par l'élevage. Au contraire, la production de semences propres n'est pas valorisée, étant produite par l'activité de production végétale et consommée par la même activité.

Jachère

Surface cultivable non travaillée pendant une ou plusieurs années.

Lessivage

Entraînement par infiltration efficace dans le sol des sels solubles.

Marge brute standard (MBS)

Production brute moyenne d'une branche d'exploitation moins les coûts occasionnés par cette production. On trouve la marge brute standard totale d'une exploitation en multipliant le volume des différentes branches d'exploitation (hectares ou nombre d'animaux) par la marge brute standard correspondante.

Matières premières renouvelables

Matières végétales et animales utilisées comme matière première pour la production industrielle non-alimentaire.

NOGA

Nomenclature générale des activités économiques. Système de classification des entreprises et des établissements fondé sur leur activité économique.

NUTS

Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques. La Suisse est divisée en sept grandes régions: Région lémanique, Espace Mittelland, Nord-Ouest de la Suisse, Zurich, Suisse orientale, Suisse centrale et Tessin.

Ordonnance sur la qualité écologique

Afin de conserver et d'encourager la richesse naturelle des espèces, la Confédération alloue des aides financières pour les surfaces de compensation écologique (SCE) d'une qualité biologique particulière et pour la mise en réseau de SCE, sur la surface agricole utile. Elle alloue les aides financières aux cantons qui, dans le cadre des dispositions des sections 2 et 4, versent des contributions (contributions à la qualité écologique) aux exploitants pour les surfaces de compensation écologique (SCE) d'une qualité biologique particulière et la mise en réseau de SCE.

Orientation technico-économique (OTE)

Le système de classification des entreprises agricoles de l'UE repose sur une pondération économique des différentes branches de production avec marges brutes standards. L'orientation technico-économique d'une exploitation est déterminée par la contribution relative des différentes branches de production à la marge brute standard. Les 17 orientations principales permettent de distinguer par exemple les exploitations orientées sur la production céréalière, sur les autres grandes cultures, sur la production fruitière, sur la production laitière ou plusieurs formes d'exploitations mixtes.

Paiements directs

Paiements du fisc, non comme prix d'un produit, mais comme transfert direct de revenu à l'agriculture à titre de dédommagement pour des prestations d'intérêt général.

Parité de pouvoir (PPA)

Pour un produit donné, la PPA entre les monnaies respectives des pays A et B se définit comme le nombre d'unités de la monnaie du pays B nécessaire pour acheter, dans ce pays B, la même quantité de produits qu'une unité de la monnaie du pays A permet d'acheter dans le pays A.

Part de capitaux étrangers/Degré de financement étranger

Part de la fortune financée par des capitaux étrangers (dettes).

Pâturages

Surfaces vertes constituées d'herbages (graminées et herbes) et exclusivement pâturées.

Pâturages attenants à la ferme

Pâturages situés à proximité de l'exploitation et exploités à partir de celle-ci.

Pâturages du Jura

Voir alpages et pâturages du Jura.

Personnes actives occupées

Personnes qui exercent pendant au moins une heure par semaine un travail salarié ou un travail non rétribué dans une entreprise familiale.

Population résidente

Population résidente permanente: Les personnes dont le domicile civil se situe généralement en Suisse toute l'année. En ce qui concerne les étrangers, la statistique prend en considération les personnes établies en Suisse, les résidents à l'année, les fonctionnaires des organisations internationales, les employés de représentations diplomatiques ou d'entreprises publiques étrangères ainsi que les membres de leurs familles établis en Suisse (et exclut donc les saisonniers, les personnes effectuant un séjour de courte durée, les frontaliers, les touristes et les requérants d'asile).

Population résidente moyenne: Il s'agit là de l'effectif moyen, pour une année civile donnée, de la population résidant en Suisse selon la définition du domicile économique. Cet effectif comprend les étrangers au bénéfice d'une autorisation de séjour annuelle ou d'un permis d'établissement, les fonctionnaires internationaux, les personnes figurant dans le fichier complémentaire et les saisonniers (mais exclut les personnes effectuant un séjour de courte durée, les frontaliers, les touristes et les requérants d'asile).

Pouvoir d'achat

La quantité de biens et services réels qu'une somme d'argent permet d'acheter.

Prairies artificielles

Surfaces comprises dans un assolement normal, semées en prairie et utilisées durant au moins une période de végétation pour la production fourragère.

Prestations écologiques

La Confédération octroie aux exploitants d'entreprises paysannes cultivant le sol des paiements directs généraux et des contributions écologiques s'ils prouvent qu'ils fournissent les prestations écologiques requises.

Sont requises les prestations écologiques suivantes:

- une détention des animaux de rente conforme aux dispositions en vigueur;
- un bilan de fumure équilibré;
- une part équitable de surfaces de compensation écologique;
- un assolement régulier;
- une protection appropriée du sol;
- une sélection et une utilisation ciblées des produits de traitement des plantes.

Prix de base

Terme SAKO-1. Prix au producteur moins les impôts sur produits (par exemple les retenues de co-responsabilité des producteurs laitiers) plus les subventions sur produits. (par exemple les primes de cultures). La production est évaluée aux prix de base.

Production totale

Terme CEA/CN. La valeur de la production totale comprend les ventes de produits (biens et services) agricoles à d'autres unités agricoles, les ventes à d'autres branches économiques, les exportations, l'autoconsommation par les ménages agricoles, les variations de stocks, la production de capital fixe pour compte propre (bétail, plantations de cultures arboricoles, de vignes, de baies et petits fruits, de houblon et autres). La production totale contient de plus les biens qui seront, de manière séparée de l'activité agricole, transformés par l'entreprise. Enfin, la production totale contient l'intraconsommation, c'est-à-dire les biens qui sont produits et consommés au sein de la même exploitation, pour autant que deux activités dis-

tinctes soient concernées par le flux. Par exemple, le fourrage grossier intraconsommé est enregistré, puisqu'il est produit par l'activité de production fourragère et employé par l'activité d'élevage. Au contraire, la production de semences propres n'est pas valorisée, étant produite par l'activité de production végétale et consommée par la même activité.

Productivité

Les mesures de la productivité sont communément définies comme le ratio entre un volume d'output et un volume d'input (matières premières, sol, travail, capital).

Reboisements

Plantations de forêts faites dans l'année sur des surfaces qui n'appartenaient pas auparavant à la surface forestière productive.

Recensement des entreprises

Ce recensement, effectué tous les 10 ans depuis 1955, est un inventaire de toutes les entreprises et établissements des trois secteurs économiques (production primaire, transformation et services). Les données sont saisies et ventilées selon des critères économiques, sociaux et géographiques.

Registre fédéral des bâtiments et des logements

Le registre fédéral des bâtiments et des logements (RegBL) contient des données de base relatives aux bâtiments et aux logements. Il est utilisé à des fins de statistique, de recherche et de planification, et il aide les cantons et les communes à exécuter certaines de leurs tâches légales. Les données de base du RegBL sont fournies par le relevé des bâtiments et des logements du recensement de la population de l'an 2000. Par la suite, la collecte des données est coordonnée avec l'enquête annuelle sur la construction et des logements.

Relevé des structures agricoles

Le relevé des structures agricoles comprend tous les établissements agricoles des sous-groupes NOGA 1.1 à 1.3. Ce relevé est coordonné avec l'exécution des mesures de politique agricoles. Ces données administratives couvrent la majorité des besoins statistiques.

Rémunération des salariés

Terme SAKO-1/CN. La rémunération des salariés se définit comme le total des rémunérations en espèces ou en nature que versent les employeurs à leurs salariés en paiement du travail accompli par ces derniers au cours de la période de référence des comptes (SEC 95, 4.02). Elle comprend:

Les salaires et traitements bruts (en espèces et en nature);
Les cotisations sociales à la charge des employeurs (cotisations effectives et imputées).

Rendement brut

Valeur des biens et des services produits pendant une année dans l'exploitation agricole et qui ne sont pas consommés au sein de l'exploitation.

Revenu agricole

Rémunération du travail familial effectué dans l'entreprise et du capital investi dans l'entreprise (produit brut moins charges de structures et charges spécifiques).

Revenu d'entreprise net

Terme SAKO-1/CN. Excédent net d'exploitation / Revenu mixte net moins les revenus de la propriété à payer (intérêts, fermages) plus les revenus de la propriété à recevoir (intérêts, fermages). Le revenu d'entreprise net des CEA correspond grossièrement à la notion microéconomique de «revenu agricole».

Revenu du travail

Excédent annuel réalisé par une exploitation agricole et qui sert de dédommagement pour le travail effectué dans l'exploitation par des membres de la famille non salariés (revenu agricole moins intérêts fictifs du capital propre).

Revenu total

Somme appartenant à la famille de l'exploitant à la fin d'un exercice comptable et que lui-même et sa famille peuvent consacrer à la consommation sans engendrer une modification des fonds propres de l'entreprise.

Rotation de cultures

Succession de cultures différentes pour empêcher des dommages aux cultures, comme trop de mauvaises herbes, des parasites ou des maladies fongiformes.

Salaires de référence/Salaire comparable

Unité de mesure des salaires versés dans les secteurs secondaire et tertiaire, comparés au produit du travail des exploitations de référence afin d'analyser la situation économique.

Secteurs économiques

Voir sous secteur primaire, secteur secondaire et secteur tertiaire.

Secteur primaire

Production primaire: comprend selon la nomenclature générale des activités économiques (NOGA) l'agriculture (y compris l'horticulture) et la chasse (01), la sylviculture (02), la pêche et la pisciculture (05).

Secteur secondaire

Industries manufacturières.

Secteur tertiaire

Commerce, transports et services.

Séquence comptable

Terme SAKO-1/CN. Les Comptes économiques sont articulés autour d'une séquence de comptes liés les uns aux autres. Dans le SEC 95, la séquence complète des comptes comprend les comptes des opérations courantes, les comptes d'accumulation et les comptes de patrimoine. Ces différents comptes permettent de comptabiliser dans un ensemble ordonné des opérations et d'autres flux liés à des aspects spécifiques du cycle économique (par exemple, la production). Ces opérations vont de la formation du revenu jusqu'à son accumulation sous forme patrimoniale en passant par sa distribution et sa redistribution. Les soldes comptables qui s'en déduisent sont par la suite utilisés en tant qu'agrégat comme instrument de mesure de performance économique.

SIG

Système d'information géographique; désignation générale pour un système informatique visant la saisie, la gestion, le traitement, l'analyse et la visualisation de données spatiales de différentes sources.

SRPA

Sorties régulières en plein air d'animaux de rente.

SST

Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux.

Statistique de la superficie

Elle se base sur des relevés de l'utilisation du sol dans tout le pays. En 1912, 1923/24, 1952 et 1972, les données ont été tirées des cadastres. Depuis 1979, la statistique de la superficie se fonde sur l'interprétation de photos aériennes. Pour ce faire, on utilise une grille permanente formée de carrés de 100 m de côté. L'utilisation du sol compte 74 catégories de base. L'intervalle des relevés s'élève à 12 ans. Jusqu'à présent, deux séries complètes de données pour toute la Suisse sont disponibles (1979/85 et 1992/97).

Surface agricole utile (SAU)

La surface agricole utile d'après le recensement agricole contient la surface utilisable pour la production végétale. Elle comprend la surface cultivable, la surface herbagère permanente, les prés à litière en dehors des estivages, les cultures pérennes, les cultures protégées annuelles, les haies et les bosquets (2000: 1'072'492 ha).

La surface agricole utile d'après la liste des caractéristiques des enquêtes de l'UE ne contient pas les surfaces des champignons, des sapins de Noël, haies, bosquets champêtres et berges boisées. (2000: 3585 ha).

La surface agricole utile d'après la statistique de la superficie contient la surface des cultures dans la zone d'habitat et dans les alpages (1992/97: 1'525'119 ha).

Surfaces boisées

Les surfaces boisées comprennent les forêts et les bosquets. Par boisement, on entend une surface couverte par des arbres ou des buissons formant une forêt buissonnante. Les arbres fruitiers et les arborisations des zones d'habitat ne sont pas des surfaces boisées.

Surfaces de compensation écologique

Surfaces dégagées pour favoriser une exploitation respectueuse de l'environnement et pour lesquelles la Confédération octroie des contributions. On compte les prairies extensives, les prairies peu intensives, les haies et les bosquets, les prés à litière, les jachères florales, les prairies extensives sur terres arables gelées et les surfaces extensives de cultures spéciales. Des paiements compensatoires écologiques sont également versés pour les arbres fruitiers hautes tiges sur prairies et champs.

Surfaces d'habitat et d'infrastructure

Les surfaces d'habitat et d'infrastructure comprennent toutes les aires aménagées principalement pour le travail, l'habitat, la détente et les transports. En font partie: aires de bâtiments et terrains attenants aux bâtiments, espaces verts et lieux de détente, surfaces de transport (trafic routier, ferroviaire et aérien roulant ou à l'arrêt) et surfaces d'infrastructure spéciales (installations d'approvisionnement et d'élimination, sites d'extraction de minéraux et décharges, chantiers et ruines).

Surface de l'exploitation

Surface totale de l'exploitation agricole comprenant la surface agricole utile, la forêt et les surfaces improductives comme la surface des bâtiments, la cour de la ferme, les chemins, les gravières et la surface non-exploitée.

Surfaces improductives

Les surfaces improductives se composent de toutes les surfaces non boisées qui, en raison des conditions climatiques ou topographiques, ne sont pas utilisables à des fins agricoles (lacs et cours d'eau, végétation improductive, surfaces sans végétation).

Surface totale

Ensemble de la superficie nationale. En font partie les surfaces boisées, la surface agricole utile (SAU), les surfaces d'habitat et d'infrastructure et les surfaces improductives.

Surface herbagère

Prairies et pâturages permanents, prairies artificielles.

Surface herbagère permanente/Herbage permanent

Surface maintenue verte sans interruption durant une longue période. Elle comprend les pâturages et les prairies permanentes, mais pas les prairies artificielles.

Terres assolées/Terres arables/Terres cultivables

Surface labourable soumise à un assolement; comprend les céréales et les autres cultures des champs comme cultures principales ainsi que les prairies artificielles.

Terres ouvertes (TO)

Terres cultivables moins les prairies artificielles.

UE-15

France, Allemagne, Italie, Royaume-Uni, Belgique, Pays-Bas, Luxembourg, Danemark, Irlande, Portugal, Espagne, Grèce, Autriche, Finlande, Suède.

UE-25

France, Allemagne, Italie, Royaume-Uni, Belgique, Pays-Bas, Luxembourg, Danemark, Irlande, Portugal, Espagne, Grèce, Autriche, Finlande, Suède, Chypre, République tchèque, Estonie, Hongrie, Lituanie, Lettonie, Malte, Pologne, Slovaquie, République slovaque.

Unité de gros bétail (UGB)

Permet de comparer les différents animaux de rente entre eux. La base pour la comparaison des différentes espèces animales est la consommation de fourrage et la production de fumier et de purin d'une vache de 650 kg. On lui attribue la valeur de 1,0 UGB. Pour la conversion en UGB, on utilise un barème qui varie selon l'espèce, l'âge et le sexe. Les coefficients de conversion se trouvent à la fin de «Explications des termes».

Unité de travail annuel (UTA)

Les personnes occupées à temps partiel sont comptées à raison du temps de travail qu'elles consacrent à l'exploitation (base: 280 journées de travail; Ordonnance sur l'évaluation de la durabilité SR 919.118).

EUROSTAT: Une UTA est égale au nombre d'heures minimales par an fixé dans les conventions collectives nationales. Si le nombre d'heures n'est pas indiqué dans ces conventions, le nombre de 1800 heures de travail par année est basée.

Valeur ajoutée

Voir valeur ajoutée brute, valeur ajoutée nette.

Valeur ajoutée brute (=Produit intérieur brut)

Terme SAKO-1/CN. On obtient la valeur ajoutée brute en soustrayant de la valeur de la production d'un secteur économique (ventes de biens et services, modification des stocks, production de biens de capital fixe pour compte propre) la consommation intermédiaire (valeur de toutes les matières premières et auxiliaires, énergie ainsi que de toutes les prestations fournies par des tiers). Du point de vue des ressources, le produit intérieur brut est obtenu en ajustant la somme des valeurs ajoutées brutes des branches par la production imputée de services bancaires, la TVA grevant les produits et les impôts nets liés à l'importation.

Valeur ajoutée nette

Terme SAKO-1/CN. C'est la valeur ajoutée brute moins la consommation de capital fixe (les «amortissements»).

Valeur de production

Voir production totale. La méthode d'évaluation la plus importante employée dans les CEA et CES pour la valorisation de la production de biens est la multiplication des quantités produites par leurs prix de base respectifs.

Zones

Afin de mieux prendre en compte les différentes conditions de production dans l'agriculture en relation avec les mesures d'encouragement de la Confédération, la surface agricole de la Suisse a été divisée en plusieurs zones. Les principaux critères de délimitation sont le climat, les conditions de transport, la configuration topographique, l'altitude et l'exposition.

Région de plaine

- Zone de grandes cultures
- Zone intermédiaire élargie
- Zone intermédiaire

Région des collines

- Zone des collines
- Zone de montagne 1

Région de montagne

- Zone de montagne 2
- Zone de montagne 3
- Zone de montagne 4

Coefficients de conversion des animaux en unités de gros bétail; coefficient par animal

Bovins

Bovins d'élevage et de rente

Vaches (sans les vaches mères et nourrices)	1,0
Taureaux et génisses de plus de deux ans	0,6
Jeune bétail d'un an à deux ans	0,4
Jeune bétail de moins d'un an	0,25

Garde de vaches mères et nourrices

Vaches mères et nourrices (sans les veaux)	0,8
Veaux de vaches mères et nourrices destinés à l'engraissement, de moins d'un an	0,17

Engraissement de gros bétail

Génisses, taureaux et boeufs de plus de quatre mois	0,4
Veaux destinés à l'engraissement, de moins de quatre mois	0,08

Engraissement de veaux

Veaux à l'engrais (2,8 à 3 rotations par place)	0,1
---	-----

Equidés

Poulinières allaitantes	1,0
Poulains sous la mère (compris dans le coefficient de la mère)	0,0
Autres chevaux de plus de trois ans	0,7
Autres poulains de moins de trois ans	0,5
Mulets et bardots de tout âge	0,4
Poneys, petits chevaux et ânes de tout âge	0,25

Moutons

Brebis traites	0,25
Autres moutons de plus d'un an	0,17
Agneaux de moins d'un an (compris dans le coefficient des brebis)	0,0

Chèvres

Chèvres traites	0,2
Autres chèvres de plus d'un an	0,17
Chevreaux de moins d'un an (compris dans le coefficient des chèvres)	0,0

Autres animaux consommant des fourrages grossiers

Bisons de plus de trois ans (adultes destinés à l'élevage)	0,8
Bisons de moins de trois ans (élevage et engraissement)	0,4
Daims de tout âge	0,1
Cerfs rouges de tout âge	0,2
Lamas de plus de deux ans	0,17
Lamas de moins de deux ans	0,11
Alpagas de plus de deux ans	0,11
Alpagas de moins de deux ans	0,07

Lapins

Lapines (lapin et jeunes à l'engrais compris dans le coefficient)	0,125
---	-------

Porcs

Truies allaitantes (durée de l'allaitement: 4 à 8 semaines; 5,7 à 10,4 rotations par place)	0,55
Porcelets allaités (compris dans le coefficient des truies)	0,0
Truies non allaitantes de plus de six mois (env. 3 rotations par place)	0,26
Verrats d'élevage	0,25
Porcelets sevrés (sortis de la porcherie dès env. 25 kg, 8 à 12 rotations ou sortis de la porcherie dès env. 35 kg, 6 à 8 rotations par place)	0,06
Porcs de renouvellement et porcs à l'engrais (env. 3 rotations par place)	0,17

Volaille de rente

Poules et coqs d'élevage, poules pondeuses	0,01
Poulettes, jeunes coqs et poussins (sans les poulets de chair)	0,004
Poulets de chair de tout âge (durée de l'engraissement env. 40 jours; 6,5 à 7,5 rotations par place)	0,004
Dindes de tout âge (env. 3 rotations par place)	0,015

D'autres coefficients de conversion seront déterminés, s'il y a lieu, par le service désigné à cet effet par l'Office fédéral de l'agriculture, en fonction de la teneur des déjections en azote et en phosphore.

Selon l'article 27 de l'ordonnance sur la terminologie agricole

Table alphabétique

A

Abattages.....	62, 139
Abricotiers.....	124-125
Actifs circulants.....	152-153
Actifs occupés.....	15
Activité accessoire.....	41
Activité en dehors de l'exploitation.....	39, 41
Activité principale.....	41, 108
Activités de loisirs.....	42, 93
Activités économiques.....	98, 99
Activités non agricoles.....	156, 158
Activités secondaires.....	24, 49, 58-59, 79-80, 156, 158
Administration publique.....	41, 108
Administrations.....	68
Aéro-engrangeur.....	42, 148, 150
Affouragement dirigé par ordinateur.....	147, 150
Agents de production agricole.....	31, 166, 168
Agglomérations.....	60
Agone.....	151
Agriculteurs.....	39, 41, 43-44
Agriculture biologique.....	16-17, 22, 30, 44, 91
Agriculture intensive.....	60, 68
Aides à l'investissement.....	78, 155
Alborella.....	151
Alcool.....	14
Alimentation.....	13-14, 29, 32, 81, 148, 150
Aliments pour animaux.....	64-65, 81, 157, 168
Alpagas.....	44
Alpages.....	11, 110
Amendements.....	31, 65, 81, 157, 168
Amidonnié.....	122-123
Amortissements.....	27, 50, 56
Anguille.....	151
Animaux.....	22, 24-25, 30, 35-36, 44, 63-65, 76, 80-81, 98-99, 130-133, 137, 139, 152-153, 155-161, 164, 168, 170-171
Animaux consommant des fourrages grossiers.....	137, 159-160, 164
Animaux de rente.....	25, 30, 35-36, 130-133, 159, 161
Animaux estivés.....	132
Animaux et produits animaux.....	156, 158
Animaux vivants.....	170-171
Apprentissage.....	40, 108
Approvisionnement d'azote.....	35
Approvisionnement de phosphore.....	36
Aquaculture.....	42, 93, 98-99

Arboriculture.....	78, 110
Arbres.....	47, 125, 156, 158, 162-163
Arbres de Noël.....	156, 158
Arbres fruitiers à haute tige.....	125, 162-163
Arbrisseaux.....	120
Arbustes ornementaux.....	120
Arc lémanique.....	77-78, 80-81, 83
Arrosage.....	143, 145-146
Artisanat.....	42, 93
Asperges.....	118
Autochargeur.....	42, 142, 144, 146
Autochargeuse tractée.....	142, 144, 146
Autoconsommation.....	140, 155
Autruches.....	44
Aventure sur la paille.....	41
Avoine.....	115, 122-123
Azote.....	34-36, 173-174

B

Baies.....	118, 120, 122, 156, 158
Balles-silo.....	148, 150
Bandes culturales extensives.....	162-163
Bâtiments.....	23, 27, 64-65, 81, 155-157, 168
Bec à maïs.....	143, 145-146
Berges boisées.....	162-163
Bétail bovin.....	44, 129-130, 132, 134, 136-137
Bétail d'élevage et de rente.....	130, 132
Betteraves.....	25, 43, 112, 116, 122-123, 143, 145-146, 156, 158, 167
Betteraves fourragères.....	116, 122-123
Betteraves sucrières.....	116, 122-123, 156, 158, 167
Beurre.....	140
Beurre de choix.....	140
Beurre de fromagerie.....	140
Beurre par centrifugation.....	140
Biens.....	49-50, 64-65, 70-71, 74, 81, 155-158
Biens d'équipements.....	70
Biens de capital fixe.....	49, 155
Biens et services.....	49-50, 64-65, 74, 81, 157
Bilan de l'azote.....	35, 173
Bilan du phosphore.....	36, 174
Bio-Diesel.....	172
Biodiversité.....	50
Bisons.....	44
Blé.....	156, 158
Bœufs.....	136, 139
Bois brut.....	46, 49
Bois de chauffage.....	46
Bois sur pied.....	46-47
Boisements.....	50
Boissons.....	14, 32, 170-171
Bosquets champêtres.....	162-163
Boues d'épuration.....	34
Bovins.....	21-22, 28, 31, 35, 44, 62-63, 76, 80, 98-99, 129-130, 132, 134, 136-137, 147, 150, 156, 158, 167, 173-174

Bovins de boucherie.....	167
Branche.....	41, 45-48, 50, 78, 80, 83, 155-158
Brebis laitières.....	164
Brebis traites.....	129
Brème.....	151
Brochet.....	151
Buffles.....	44
Buissons.....	120
C	
Cabernet-Sauvignon.....	127
Canards.....	129
Caprins.....	62-63, 98-99, 156, 158
Carburants.....	26, 31, 34, 36, 157, 172
Carpe.....	151
Cash flow.....	152-153
Catégories d'animaux.....	139
Catégories de surface.....	112
Cépages blancs.....	126
Cépages rouges.....	127
Céréales.....	20, 24, 28, 30, 33, 42, 60-61, 68, 79-80, 98-99, 112, 114-115, 122-123, 156, 158-159, 161, 167, 170-171, 173-174
Céréales fourragères.....	20, 115, 122-123
Céréales panifiables.....	20, 24, 114, 122-123
Cerisiers.....	124-125
Chameaux.....	44
Chanvre.....	117
Char mélangeur.....	148, 150
Charcuterie.....	14, 32
Chardonnay.....	126
Charge usuelle.....	164
Charges matérielles.....	152-153
Charges réelles.....	152-153
Chargeur compact.....	142, 144, 146
Chargeur frontal.....	142, 144, 146
Chargeur télescopique.....	142, 144, 146
Charrues trisocs.....	43, 142, 144, 146
Chasse.....	98-99
Chasselas.....	126
Châtaigniers.....	125
Cheptel.....	21-22, 25, 35, 44, 62, 70, 74, 129
Cheptel bovin.....	21, 35, 44, 62
Cheptel ovin.....	22
Cheptel porcin.....	44
Chevaux.....	129-130, 133, 135-136, 139
Chèvres.....	22, 129, 131, 133, 135-137, 139, 164, 173-174
Chèvres laitières.....	164
Chèvres traites.....	129
Cidre.....	41
Citerne à pression.....	143, 145-146
Classes d'âges.....	106
Classes de grandeur.....	16, 18, 39-40, 89, 134
Cognassiers.....	124-125
Colza.....	25, 30, 116-117, 122-123, 159, 161
Combustibles.....	26, 157
Commerce extérieur.....	33, 169-171
Communes rurales.....	95
Compensation écologique.....	30, 159, 161-163
Comptabilité des exploitations.....	152-153
Compte d'exploitation.....	155
Compte de capital.....	155
Compte de production.....	48, 81, 155
Compte du revenu d'entreprise.....	155
Compte satellite.....	45
Comptes économiques de l'Agriculture.....	24, 47-48, 55, 76-77, 83-84, 154-158
Comptes économiques de la Sylviculture.....	45, 48, 53
Comptes nationaux.....	45, 47-48
Conditions de l'exploitation.....	93
Conditions de propriété.....	39-40, 93
Consommateurs.....	62
Consommation.....	13, 26, 31-32, 34, 48, 50, 55-56, 62, 64-65, 70-74, 81, 84, 140, 154-155, 157, 172
Consommation de capital fixe.....	50, 56, 70-71, 73-74, 154-155, 157
Consommation de carburants.....	172
Consommation de viande.....	62
Consommations intermédiaires.....	26, 47-48, 50-51, 55-56, 64-65, 72-74, 76-77, 81-82, 84, 154-155, 157, 168
Constructions.....	12, 23, 26, 41, 47, 49, 70-71, 108
Constructions agricoles.....	23
Contributions.....	25, 30, 73-74, 159-164
Contributions à la surface.....	159-160
Contributions d'estivage.....	159, 164
Contributions écologiques.....	74, 159, 161
Contributions générales pour des terrains en pente.....	159-160
Contributions pour la compensation écologique.....	159, 162-163
Contributions pour la culture biologique.....	159
Contributions pour la culture extensive de céréales et de colza.....	159
Contributions pour la garde d'animaux consommant des fourrages grossiers.....	159-160
Contributions pour la garde d'animaux dans des conditions difficiles.....	159
Contributions pour la garde d'animaux de rente particulièrement respectueuse de l'espèce.....	159
Contributions pour la protection des eaux.....	159
Contributions pour les surfaces viticoles en forte pente et en terrasses.....	159-160
Contributions publiques.....	29, 159-164
Contributions selon l'ordonnance sur la qualité écologique.....	159, 161
Coopérative.....	43
Corégones.....	151
Cotisations sociales.....	27, 155
Courges à huile.....	116
Coûts de production.....	50, 76
Crème de consommation.....	140

Crustacés.....	170-171
Culture biologique.....	159, 161
Culture de céréales.....	98-99
Culture et élevage associés.....	98-99
Culture extensive de céréales et de colza.....	159, 161
Culture fruitière.....	11
Cultures annuelles.....	117
Cultures céréalières.....	19-20, 60
Cultures des champs.....	123, 143, 145-146
Cultures fruitières.....	60, 120, 122-124
Cultures horticoles.....	118, 121
Cultures maraîchères.....	60, 121
Cultures oléagineuses comestibles.....	117
Cultures pérennes.....	98-99, 112
Cultures permanentes.....	92, 94, 120, 122
Cultures pluriannuelles.....	117
Cultures sous abri.....	20, 121
Cultures spéciales.....	58, 60, 66, 72, 79, 81
Cyprinidés.....	151
D	
Défense nationale.....	29
Déjections animales.....	35-36, 173-174
Denrées alimentaires.....	32
Dépenses.....	14, 26, 29-30, 65, 81, 157
Dépenses des ménages.....	14
Dépenses vétérinaires.....	65, 81, 157
Dépositions atmosphériques.....	173-174
Désileuse.....	148, 150
Dessertes.....	50
Détenteurs.....	21-22, 132-133
Diesel.....	34, 172
Dindes.....	129
Diolinoir.....	127
Distributeurs d'engrais minéraux.....	146
Diversification au sein de l'exploitation.....	39, 42
Doseur-démêleur.....	148, 150
E	
Eaux.....	44, 64, 159
Echantillonnage.....	39, 93, 108, 142-150
Economie alpestre.....	58
Economie laitière.....	62, 140
Economie nationale.....	12
Ecoulement.....	29-30, 56
Effectif de volaille.....	137
Effectif des vaches.....	140
Effectif du bétail.....	129, 137
Electricité.....	157
Elevage de bovins.....	28
Elevage en groupe.....	147, 150
Elevage seul.....	147, 150
Emplois.....	18, 39, 47, 66, 74, 83, 86, 95-108
Emplois à plein temps.....	18
Emplois à temps partiel.....	18
Energie.....	26, 31, 42, 65, 81, 93, 157, 168
Energie renouvelable.....	42, 93
Engrain.....	122-123
Engrais.....	31, 34-36, 44, 64-65, 81, 130, 132, 134, 146-147, 149-150, 157, 168, 173-174
Engrais de ferme.....	44, 149-150
Engrais minéraux.....	35-36, 146, 173-174
Engrais organiques.....	35
Engraissement de gros bétail.....	129
Engraissement de porcins.....	98-99
Enquête par échantillonnage.....	39
Enrouleuse.....	43, 143, 145-146
Entrées d'azote.....	173
Entrées de phosphore.....	174
Entrepreneurs forestiers.....	45, 47, 49-51
Entreprises.....	39-41, 45-47, 49-51, 56, 66
Entreprises forestières publiques.....	46-47, 50-51
Entreprises publiques.....	46
Entretien.....	26, 41, 49-50, 64-65, 81, 157
Epandeur à tuyaux souples.....	143, 145-146
Epanduses à fumier.....	146
Epeautre.....	122-123
Equidés.....	63, 98-99, 131, 133, 137, 156, 158
Equipement.....	39, 70-71, 150, 155, 157, 168
Equipement informatique.....	39, 149
Equipement technique.....	141-150
Equivalents plein temps.....	18, 97, 99, 103
Erosion.....	70
ESB.....	62, 74
Espace agricole.....	11
Essence.....	34, 172
Estivage du bétail.....	136
Etables avec attaches.....	43-44, 147, 150
Etablissements.....	96, 98
EUROSTAT.....	165-168
Evolution des prix.....	31
Excédent brut d'exploitation.....	155
Excédent d'azote.....	35
Excédent de phosphore.....	36
Excédent net d'exploitation.....	154-155
Expérience pratique.....	40, 108
Exploitants.....	39-42, 49, 105-106, 108
Exploitations à titre accessoire.....	17
Exploitations à titre principal.....	17, 89
Exploitations agricoles.....	16, 39, 42-44, 56, 77-79, 90, 122-123, 125
Exploitations biologiques.....	16, 17, 20, 22, 44
Exploitations d'herbivores.....	17, 92, 94
Exploitations horticoles.....	92, 94
Exploitations mixtes.....	17-18, 92, 94
Exportations.....	33, 58, 62, 169-171
Extensification.....	76
F	
Farine lactée.....	140
Faucheuse conditionneuse.....	143, 145-146
Faucheuse rotative.....	143, 145-146

Faucheuses.....	42
Fermages.....	27, 40, 84, 93, 152-153, 155
Féveroles.....	116, 122-123
Fièvre aphteuse.....	62, 74
Finances.....	47
Fixation biologique d'azote.....	173-174
Fleurs.....	66, 156, 158, 170-171
Foin.....	42-43, 148, 150, 156, 158
Fongicides.....	34
Forêts.....	45, 128
Forêts communales et collectives.....	128
Forêts domaniales.....	128
Forêts fédérales.....	128
Forêts privées.....	128
Forêts publiques.....	128
Formation.....	27, 29, 39-40, 50, 52, 55, 68-71, 108, 152-153, 155
Formation brute de capital fixe.....	27, 50, 52, 68-71, 155
Formation continue.....	40, 108
Formation de capital propre.....	152-153
Fosses à lisier.....	44, 149-150
Fourrages.....	26, 30, 36, 44, 64, 76, 83, 137, 143, 145-146, 148, 150, 159-160, 164, 173-174
Fourrages grossiers.....	30, 36, 76, 137, 143, 145-146, 159-160, 164
Fourrages verts et secs.....	173-174
Frais d'eau.....	157
Frais d'estivage.....	157
Frais généraux.....	168
Fromage.....	14, 41, 140
Fromage à pâte dure.....	140
Fromage à pâte extra-dure.....	140
Fromage à pâte mi-dure.....	140
Fromage à pâte molle.....	140
Fromage frais.....	140
Fromage spécial.....	140
Froment.....	114, 122-123
Fruits.....	14, 31-33, 60-61, 66, 80, 120, 123, 156, 158, 167, 170-171
Fruits à noyau.....	120
Fruits et baies.....	156, 158
Fumier.....	146, 150
Fumure.....	143, 145-146
G	
Gamaret.....	127
Gamay.....	127
Garanoir.....	127
Garantie des prix et de l'écoulement.....	29-30
Garde d'animaux dans des conditions difficiles.....	160
Garde d'animaux de rente particulièrement respectueuse de l'espèce.....	161
Garde d'animaux consommant des fourrages grossiers.....	159
Gardon.....	151
Génisses.....	136, 139

Gewürztraminer.....	126
Graines.....	112, 170-171
Graines oléagineuses.....	112
Graisses.....	170-171
Grandes cultures.....	17, 56, 60, 92, 94, 109
Grandes régions.....	89, 95-97, 100, 103, 110-111, 113
Grange à foin.....	42, 148, 150
Granivores.....	62, 64, 66
Gros bétail.....	129-130, 132, 134, 136-138, 147, 149
Gros bétail à l'engrais.....	130, 132, 134
Grues à fumier.....	146

H

Haies.....	162-163
Hébergement.....	42, 93
Herbivores.....	17, 92, 94
Horticulture.....	11, 58, 72, 79, 98-99, 108, 110
Hôtellerie.....	41, 108
Houblon.....	117, 122, 156, 158
Huile.....	60-61, 68, 116, 122-123, 170-171
Huile comestible.....	116
Hybrides.....	127
Hydrates de carbone.....	13

I

Immobilisations.....	152-153
Importations.....	33, 62, 169-171
Impôts.....	56, 68, 74, 78, 84, 154-155
Indicateurs.....	55-56, 72-74, 76, 81, 84
Indicateurs de productivité.....	55, 73, 76
Indicateurs environnementaux.....	172-174
Indice de volume.....	25
Indice des prix.....	31-32, 165-168
Indice des prix à la consommation.....	32
Indice des prix à la production.....	32, 165, 167
Indice des prix d'achat.....	166, 168
Indice des prix des agents de production.....	31
Indice des prix des produits agricoles.....	31
Indice des prix des produits alimentaires.....	32
Industrie.....	12, 41, 108
Informatique.....	39, 44, 149
Installation de séchage du foin.....	150
Installations de biogaz.....	148, 150
Installations de traite.....	42-43, 148, 150
Installations de traite par conduites.....	148, 150
Installations de traite par pots.....	43, 148, 150
Installations d'étables.....	44, 150
Installations fixes.....	39, 42-44, 148
Intérêts.....	84, 155
Internet.....	44, 83, 149
Intervalle de confiance.....	39
Intraconsommation.....	83, 155
Investissements.....	23, 27, 50, 70, 77, 83, 152-153, 168

J

Jachères florales.....	118, 162-163
Jachères tournantes.....	118, 162-163
Jeune bétail.....	136
Jeunes bovins.....	98-99

K

Kiwis.....	124
------------	-----

L

Lacs.....	151
Laine.....	62
Lait.....	14, 25, 28, 32, 56, 58, 62-63, 79-80, 130, 132, 140, 156, 158, 167, 170-171
Lait commercialisé.....	140
Lait condensé.....	140
Lait cru.....	167
Lait de brebis.....	140
Lait de chèvre.....	140
Lait de consommation.....	140
Lait de jument.....	140
Lait de vache.....	62, 140
Lait non commercialisé.....	140
Lait pour l'affouragement.....	140
Lait transformé.....	140
Lamas.....	44
Lapines.....	129, 137
Légumes.....	20, 31-33, 60, 118, 122-123, 156, 158, 167, 170-171
Légumes de conserve.....	118
Légumes de pleine terre.....	20, 123
Légumineuses.....	35, 173-174
Libéralisation des marchés.....	68, 76
Lipides.....	13
Lisier.....	44, 143, 145-146, 149-150
Litière.....	121-123, 157, 162-163
Location d'appartements de vacances.....	41-42
Location de contingents laitiers.....	156, 158
Locations.....	157
Logements.....	42
Lothar.....	49-51
Lotte.....	151
Lubrifiants.....	31, 65, 81, 157, 168
Lupin.....	116, 122

M

Machines.....	27, 41-43, 93, 155, 157, 168
Main-d'œuvre.....	42, 55, 66, 101, 104, 107, 152-153
Maïs.....	44, 60, 115, 118, 122-123, 143, 145-146, 156, 158
Maïs à ensiler.....	118, 122-123, 156, 158
Maïs pour le grain.....	115, 122-123
Maïs vert.....	118, 122-123
Maïs-grain.....	60, 156, 158
Maraîchères de plein champ.....	118, 122
Matériel.....	31, 65, 81, 155, 157, 168

Matières actives.....	34
Matières premières renouvelables.....	117, 122-123
Mécanisation.....	39, 42, 44, 49, 51, 76, 142-150
Melons.....	118, 122
Ménages.....	14-15, 48
Merlot.....	127
Méteil.....	114-115, 122-123
Miel.....	170-171
Mini-kiwis.....	124
Moissonneuse-batteuse automotrice.....	143, 145-146
Mollusques.....	170-171
Motofaucheuse à deux essieux.....	42-43, 142, 144, 146
Moût de raisin.....	156, 158, 167
Moutons.....	22, 129, 131, 133, 135-137, 139, 164, 173-174

N

NOGA.....	98-99
Noyers.....	125
Nutriments.....	13

O

OCDE.....	35-36, 48, 56, 76, 81, 83, 173-174
Oeufs.....	25-26, 62, 156, 158, 167, 170-171
Oies.....	129
Oléagineux.....	25, 60, 156, 158
Ombre-Chevalier.....	151
Ombre.....	151
OQE.....	159, 161
Ordinateur.....	44, 147, 149-150
Ordonnance sur la qualité écologique.....	30, 159, 161
Orge.....	115, 122-123, 156, 158
Orientation technico-économique.....	17, 92, 94
Outillage.....	31, 157, 168
Ouvrages de protection.....	49
Ovins.....	22, 62-63, 98-99, 156, 158

P

PAC.....	55, 58, 68, 79
Paiements directs.....	28, 30, 39, 74, 76, 78-79, 152-153, 159-160
Paiements directs écologiques.....	30, 159
Paiements directs généraux.....	30, 159-160
Paille.....	41-42, 143, 145-146, 148, 150, 157, 170-171
Pain.....	14, 41
Panneaux solaires.....	148, 150
Parité de pouvoir d'achat, PPA.....	55-56, 66, 72, 74-76, 81, 83
Part de capitaux étrangers.....	152-153
Pâturages.....	11, 110, 119, 122-123, 156, 158, 173-174
Pâturages attenants.....	119
Pâturages locaux.....	110
Pays méditerranéens.....	12, 58, 64
Pêche.....	45, 98-99, 151, 154
Pêche professionnelle.....	151

Pêchers.....	124-125	PPA, Parité de pouvoir d'achat.....	55-56, 66, 72, 74-76, 81, 83
Pensions pour animaux.....	98-99	Prairies artificielles.....	118, 122-123
Pépinières.....	120, 156, 158	Prairies de fauche dans la région d'estivage.....	119
Pépiniéristes forestiers.....	47, 49-51	Prairies extensives.....	119, 159, 162-163
Pêche.....	151	Prairies extensives aménagées sur des terres assolées gelées.....	159
Personnes actives occupées.....	95	Prairies permanentes.....	19, 119, 122
Petit outillage.....	157, 168	Prairies peu intensives.....	119, 162-163
Petits fruits.....	123	Précipitations.....	34-36
Petits producteurs.....	78, 81, 83-84	Prés et terres arables.....	110
Phosphore.....	34, 36, 174	Prés naturels et pâturages.....	123
Pinot blanc.....	126	Prestations écologiques.....	64, 68
Pinot gris.....	126	Prévoyance sociale.....	29
Pinot noir.....	127	Prix.....	32, 78, 165-168
Pisciculture.....	45, 98-99, 154	Prix courants.....	49, 51-52, 64, 71, 74, 81, 84, 86, 154-158
Plantations.....	60, 70-71, 80, 155-158	Prix de base.....	49-50, 55, 58-62, 68-69, 72, 74, 78-82, 84-85, 154
Plantes.....	25, 33, 60-61, 68, 80, 116-118, 120, 122, 146, 156, 158, 167, 170-171, 173-174	Prix des bovins.....	31
Plantes aromatiques.....	117, 122	Prix des céréales.....	20, 28
Plantes et produits végétaux.....	156, 158	Prix des produits.....	31-32, 74, 76
Plantes forestières.....	120	Prix du lait.....	28, 32
Plantes fourragères.....	61, 80, 118, 122, 156, 158, 173-174	Production agricole.....	24, 31, 56, 58-59, 64, 66, 72, 80, 83, 156, 158, 166, 168
Plantes industrielles.....	25, 61, 80, 117, 122, 156, 158, 173-174	Production animale.....	17-18, 21-22, 24-25, 28, 30, 58-59, 62-64, 66, 74, 78-80, 92, 94, 129-140
Plantes médicinales.....	117, 122	Production animale hors sol.....	92, 94
Plantes oléagineuses.....	25, 33, 167, 173-174	Production d'énergie renouvelable.....	42
Plantes protéagineuses.....	116, 122	Production d'huile comestible.....	116
Plantes sarclées.....	116, 122, 156, 158	Production de lait.....	140
Plantes vivantes.....	170-171	Production extensive de céréales et de colza.....	30
Plantons.....	173-174	Production indigène.....	13, 25
Plants.....	46, 64-65, 81, 83, 157, 168	Production intégrée.....	56
Plants forestiers.....	46	Production marchande.....	49, 154-155
Poires.....	120	Production pour usage final propre.....	49, 51, 154-155
Poiriers.....	124-125	Production totale.....	58-59, 154-156, 158
Pois protéagineux.....	116, 122-123	Production végétale.....	17-18, 24, 28, 58-61, 64, 78, 80, 92, 94, 157
Poissons.....	32, 151, 170-171	Productivité.....	42, 44, 51-52, 55-57, 66, 72-74, 76, 81, 83-85
Politique agricole.....	41, 44, 58, 68, 78-79	Productivité du travail.....	51, 81, 83-84
Polyculture.....	92, 94	Produits agricoles.....	31-33, 41, 64, 70, 74, 80, 156, 158, 165, 167, 169-171
Polyélevage.....	92, 94	Produits alimentaires.....	32
Pommes.....	120	Produits animaux.....	63, 80, 156, 158
Pommes de terre.....	20, 60-61, 80, 112, 116, 122-123, 143, 145-146, 156, 158, 167	Produits céréaliers.....	14
Pommiers.....	124-125	Produits de pépinières.....	156, 158
Pont roulant et grue suspendue.....	148, 150	Produits de protection des cultures et antiparasitaires.....	65, 81, 157
Population.....	15, 62, 72, 76, 95	Produits horticoles.....	60, 156, 158
Population active occupée.....	15	Produits laitiers.....	140
Porcelets.....	147, 150	Produits organiques.....	173-174
Porcins.....	35, 44, 62-64, 80, 98-99, 156, 158	Produits phytosanitaires.....	34, 64-65, 81, 168
Porcs.....	21-22, 25, 31, 129, 131, 133-134, 137, 139, 147, 150, 167, 173-174	Produits végétaux.....	35, 61, 80, 156, 158
Porcs de boucherie.....	31	Projection de l'échantillonnage.....	93, 108, 142-150
Potassium.....	34	Projets de construction.....	23
Poudre de lait.....	140		
Poules de rapport.....	131, 133		
Poules et coqs d'élevage.....	129, 131, 135		
Poules pondeuses.....	129, 131, 135		
Poulets de chair.....	129, 131, 135		

Propriété.....	39-40, 43, 56, 84, 93
Protéagineux.....	25, 116, 122-123, 156, 158
Protection des eaux.....	64, 159
Protection des plantes.....	146
Protéines.....	13
Pruniers.....	124-125
Pulvérisateurs pour la protection des plantes.....	146
Purin.....	44
R	
Raisin.....	156, 158
Ramasseuse-presse.....	43, 143, 145-146
Räuschling.....	126
Reboisements.....	49
Recensement des entreprises.....	39
Recherche.....	29-30, 76
Récolte...24-25, 31, 35, 42, 76, 143, 145-146, 173-174	
Récolteuse à betteraves.....	43, 143, 145-146
Récolteuse intégrale de pommes de terre...143, 145-146	
Récolteuses de maïs portées.....	146
Région de montagne.....	19, 28, 39-41, 43, 76
Région de plaine.....	19, 28, 39-40
Région des collines.....	19, 39
Régions.....	11, 15, 19, 24, 28, 39-41, 43, 58, 62, 76, 80-81, 89, 95-97, 100, 103, 110-111, 113, 119
Relevé complémentaire.....	39-41, 43-44
Remorque.....	142, 144, 146
Rémunération de la propriété en propre.....	56
Rémunération des salariés.....	27, 66-67, 84, 154-155
Rendement.....	28, 35, 62, 64, 152-153, 173-174
Rendement brut total.....	152-153
Rendements d'origine végétale.....	173-174
Réseau des comptabilités analytiques forestières... 45-46,	52
Restauration.....	41-42, 108
Résultats comptables.....	28
Retraits d'azote.....	35
Retraits de phosphore.....	36
Revenu accessoire.....	42, 152-153
Revenu agricole.....	28, 152-153
Revenu brut d'entreprise.....	52, 86, 155
Revenu de l'exploitation.....	152-153
Revenu des facteurs.....	55-56, 74-76
Revenu du travail.....	152-153
Revenu mixte.....	154-155
Revenu net d'entreprise.....	50, 155
Revenu total.....	152-153
Revenus.....	14, 28, 41, 84
Rhubarbe.....	118
Riesling * Sylvaner.....	126
S	
Salaires et traitements bruts.....	155
Salariés.....	27, 51, 66-67, 84, 154-155
Salle de traite pour stabulation libre.....	43, 148, 150
Sandre.....	151
SAU, surface agricole utile.....	11, 18-19, 28, 35-36, 40, 42, 81, 91, 93, 109, 112-113, 121-123, 152-153
SEC.....	52
Sécheresse.....	24, 27-28, 31, 35-36
Secteur des services.....	12
Secteur primaire.....	12, 15, 45, 95-99, 154
Secteurs économiques.....	26, 100
Secteurs institutionnels.....	48
Seigle.....	114, 122-123
Semences . 64-65, 81, 156-158, 168, 170-171, 173-174	
Semoir combiné.....	142, 144, 146
Semoir direct.....	142, 144, 146
Semoir en ligne.....	43, 142, 144, 146
Semoir monograin.....	43, 142, 144, 146
Séquence comptable.....	47, 154-155
Séré.....	140
Services.....	12, 24, 26, 41, 45, 47, 49-51, 59, 64-65, 74, 77, 80-81, 83, 98-99, 156-158, 168
Services agricoles.....	24, 59, 65, 80-81, 83, 156-158
Services annexes.....	45, 98-99
Services d'assurance.....	157
Services forestiers.....	45, 47, 49, 98-99
Services vétérinaires.....	168
Silo-tour.....	44, 148, 150
Silo-tranchée.....	44, 148, 150
Silure.....	151
Soja.....	25, 116, 122-123
Sorties d'azote.....	173
Sorties du phosphore.....	174
Stabulation à entrave.....	44
Stabulation libre.....	43-44, 147-148, 150
Statistique de la superficie.....	11, 110-111
Structure du capital.....	152-153
Substances nutritives.....	34
Subventions.....	56, 68-69, 74, 77-80, 83-84, 154-155
Subventions sur produits.....	68-69, 77-80
Sucre.....	25, 33, 170-171
Sucrieries.....	33, 170-171
Sureau.....	124
Surface agricole utile, SAU.....	11, 18-19, 28, 35-36, 40, 42, 81, 91, 93, 109, 112-113, 121-123, 152-153
Surface céréalière.....	114
Surface forestière.....	47, 128
Surface herbagère.....	112
Surface totale.....	11
Surface viticole.....	126-127
Surfaces.....	11, 19-20, 25, 30, 39-40, 46, 111, 121-123, 159, 162-163
Surfaces à litière.....	121-123, 162-163
Surfaces boisées.....	11, 111
Surfaces d'habitat et d'infrastructure.....	11, 111
Surfaces improductives.....	11, 111
Surfaces viticoles en forte pente et en terrasses.....	159
Sylvaner.....	126
Sylviculture	39, 45-49, 52-55, 76-77, 83, 98-99, 108, 143, 145-146, 154

Syrah 127
 Système européen des comptes 52
 Systèmes de traite 43
 Systèmes et installations d'étables 44, 150

T

Tabac 32, 60, 68, 117, 122-123, 156, 158, 170-171
 Tanche 151
 Taureaux 136, 139
 Taux d'occupation 102
 Temps de travail 41, 102, 104-105, 107
 Terrains de culture 123
 Terrains en pente 81, 159-160
 Terrasses 159-160
 Terres arables 11, 110, 118, 122
 Terres ouvertes 112, 123, 152-153
 Tourbières 122-123
 Tourisme 41-42, 72, 93, 108
 Tournesol 25, 44, 116-117, 122-123
 Tracteur monoaxe 42, 142, 144, 146
 Tracteurs 23, 42-43, 142, 144, 146
 Traction intégrale 23, 142, 144, 146
 Transferts 50, 68-69, 74, 76, 78, 155
 Transferts en capital 50, 68-69, 155
 Transformation 42, 46, 79-80, 93, 156, 158
 Transformation des produits de la ferme 42, 93
 Transformation du bois 42, 46, 93
 Transformation laitière 79
 Transporteur autochargeur 142, 144, 146
 Transports 29, 41
 Travaux à façon 41-42, 47, 49, 93
 Travaux de génie civil 168
 Treuil 143, 145-146
 Triticale 115, 122-123
 Tronçonneuse 143, 145-146
 Truies 129, 131, 134, 147, 150
 Truies d'élevage 129, 131, 134
 Truites 151
 TVA 47, 74, 78, 81, 83

U

UGB, unités de gros bétail 21, 129, 137-138
 Urbanisation 11
 Usufruit 40, 93
 Utilisation de machines de l'exploitation 41, 93
 Utilisation de machines de tiers 43
 Utilisation du lait 140
 Utilisation du sol 11, 19, 39, 109-128

V

Vaches 25, 43-44, 62, 98-99, 129-130, 132, 134,
 136, 139-140, 147, 150, 152-153, 164
 Vaches dont le lait est commercialisé 132
 Vaches dont le lait n'est pas commercialisé 130, 132
 Vaches laitières 25, 43, 62, 98-99

Vaches mères 130, 132
 Vaches nourrices 25, 130, 132
 Vaches traites 130, 164
 Valeur ajoutée 12, 26, 45, 48, 55-56, 72-73, 77, 79,
 81-85, 154-155
 Valeur ajoutée brute 12, 26, 55-56, 72-73, 77, 81-82,
 84-85, 154-155
 Valeur ajoutée nette 154-155
 Valeur de production .. 26, 49-50, 58, 60, 62, 64, 68-71,
 74, 77-80, 84-85
 Valeur des exportations 33, 169
 Valeur des importations 169
 Variation des stocks 155
 Veaux 25, 130, 132, 136, 139, 147, 149, 167
 Veaux à l'engrais 130, 132
 Veaux de boucherie 25, 167
 Véhicules agricoles 23, 141
 Vente directe 41, 42, 93
 Vente directe des produits de l'exploitation 93
 Ventes 155
 Viande 14, 31-32, 62, 170-171
 Vie active 15
 Vignes 11, 120, 122-123
 Vignobles 60
 Vin 41, 156, 158
 Viticulture 60, 78, 110, 160
 Volaille 25, 56, 62-63, 80, 98-99, 131, 133, 137, 156,
 158, 167, 173-174
 Volume de travail 56, 66-67, 72-74, 76

Z

Zone de grandes cultures 17, 109
 Zone de montagne 17, 109
 Zone des collines 109
 Zone intermédiaire 109
 Zone intermédiaire élargie 109
 Zones 39, 58, 81, 109
 Zones de montagne 81

Bibliographie

Structures des exploitations

Méthodologie des enquêtes communautaires.

Thème Agriculture, sylviculture et pêche
Bruxelles, Luxembourg, EUROSTAT, 1996.

Betriebswirtschaftliche Begriffe im Agrarbereich.

Zollikofen, Centrale des moyens d'enseignement agricole, 2000.

Message concernant le compte d'Etat 2003.

Berne, Administration fédérale des finances, 2004.

L'année viticole 2003/04.

Berne, Office fédéral de l'agriculture, 2004.

L'arboriculture en Suisse 1991.

Berne, Office fédéral de la statistique,
Régie fédérale des alcools, 1993.

La viticulture en Suisse 1991.

Berne, Office fédéral de la statistique, 1993.

L'utilisation du sol en Suisse

Statistique de la superficie 1979/85.

Berne, Office fédéral de la statistique, 1992.

L'utilisation du sol dans les cantons.

Vaud, Genève 1979/85 et 1992/97
Berne, Office fédéral de la statistique, 1996.

L'utilisation du sol dans les cantons.

Fribourg, Neuchâtel, Jura 1979/85 et 1992/97
Berne, Office fédéral de la statistique, 1996.

L'utilisation du sol dans les cantons.

Berne, Lucerne, Obwald, Nidwald 1979/85 et 1992/97
Berne, Office fédéral de la statistique, 1997.

L'utilisation du sol dans les cantons.

Soleure, Bâle-Ville, Bâle-Campagne, Argovie
1979/85 et 1992/97
Berne, Office fédéral de la statistique, 1997.

L'utilisation du sol dans les cantons.

Valais 1979/85 et 1992/97
Berne, Office fédéral de la statistique, 1998.

L'utilisation du sol dans les cantons.

Zurich, Zoug, Schaffhouse, Thurgovie
1979/85 et 1992/97
Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 1998.

L'utilisation du sol dans les cantons.

Uri, Schwytz, Glaris, Appenzell Rh.-Ext.,
Appenzell Rh.-Int., Saint-Gall 1979/85 et 1992/97
Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 1999.

L'utilisation du sol dans les cantons.

Grisons, Tessin 1979/85 et 1992/97
Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 2001.

Statistique suisse de la superficie

L'utilisation du sol: hier et aujourd'hui.

Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 2001.

The Agricultural Situation in the European Union 1997 Report-Statistical data.

Bruxelles, Commission européenne.

Rapport agricole 2004.

Berne, Office fédéral de l'agriculture, 2004.

Recensement fédéral de la population 1990.

Berne, Office fédéral de la statistique, 1993.

La dynamique spatiale et structurelle de la population de la Suisse 1990 à 2000.

Berne, Office fédéral de la statistique, 2002.

Indicateurs du marché du travail 2004.

Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 2004.

Rapport principal 2003 sur l'évaluation économique de l'agriculture suisse.

Résultats du Dépouillement centralisé des données
comptables. Tänikon, Station fédérale de recherches en
économie et technologie agricoles, (FAT), 2004.

La transformation du bois en Suisse, 1991.

Berne, Office fédéral de la statistique, direction fédérale
des forêts, 1994.

L'indice suisse des prix à la consommation.

Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 2004.

Statistique laitière de la Suisse 2003.

Brougg, Union Suisse des Paysans, 2004.

Véhicules routiers en Suisse 2003.

Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 2004.

Prix à la production dans l'agriculture.

Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 2004.

Statistique du commerce extérieur de la Suisse 2003.

Berne, Direction générale des douanes, 2004.

Statistiques et évaluations 2003.

Brougg, Union Suisse des Paysans, 2004.

Landwirtschaftliche Monatszahlen.

Brougg, Union Suisse des Paysans, 2004.

Annuaire statistique de la Suisse 2004.

Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 2004.

Agriculture - Annuaire statistique 2001.

Luxembourg, Eurostat, 2002.

Enquête sur les revenus et la consommation (ERC)**Les dépenses des ménages en Suisse.**

Résultats détaillés de 1998

Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 2002.

**Enquête sur les revenus et la consommation
2002 (ERC 2002)**

Revenus et dépenses des ménages en 2002

Résultats détaillés

Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 2004.

La forêt et le bois**Annuaire 2003.**

Neuchâtel, Office fédéral de la statistique,

Berne, OFEFP, Direction fédérale des forêts, 2003.

Structure des exploitations agricoles**Résultats historiques.**

Enquête de 1966/1967 à 1997

Luxembourg, EUROSTAT, 2000.

Structures des exploitations

Enquête 1999/2000

Bruxelles, Luxembourg, EUROSTAT, 2003

Indice des prix à la production et à l'importation 2004.

Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 2004.

EUROSTAT banque de données.

New Cronos. <http://europa.eu.int/eurostat.html>

Environmental Indicators for agriculture.

Nutrient Use

Pesticide Use and risks

OECD, 2000.

**Statistique suisse de la construction et des logements
Investissements et projets dans la construction en
2002-2003.**

Logements construits en 2003

Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 2004.

Programme des publications de l'OFS

En sa qualité de service central de statistique de la Confédération, l'Office fédéral de la statistique (OFS) a pour tâche de rendre les informations statistiques accessibles à un large public. L'information statistique est diffusée par domaine (cf. verso de la première page de couverture); elle emprunte diverses voies:

<i>Moyen de diffusion</i>	<i>N° à composer</i>
Communiqués de presse: information rapide concernant les résultats les plus récents	032 713 60 50
Publications: information approfondie (certaines sont disponibles sur disquette)	032 713 60 60
Banque de données (accessible en ligne)	032 713 60 86
Service de renseignements individuels	032 713 60 11
L'OFS sur Internet	http://www.statistique.admin.ch/

La **Liste des publications**, qui est mise à jour tous les deux ans, donne davantage de détails sur les divers moyens de diffusion. Pour la recevoir, il suffit de la demander au n° 032 713 60 60.

Agriculture et sylviculture

Pour obtenir des informations relatives au secteur primaire, vous pouvez vous adresser au service d'information de la section de l'agriculture et de la sylviculture, qui est en contact avec des spécialistes des différents domaines. Pour atteindre ce service, composez le 032 713 61 00 ou le 032 713 67 20.

Voici un choix de publications du domaine 7, Agriculture et sylviculture

- Reflets de l'agriculture suisse, Edition 2004 (n° de commande 215-0400).
- La forêt et le bois, Annuaire 2004 (n° de commande 015-0400).
- Wirkungskontrolle der Öko-Massnahmen in der Landwirtschaft. Phosphorbelastung der Oberflächengewässer durch Abschwemmung. Eine Studie durchgeführt im Einzugsgebiet des Lippenrütibaches, Kanton Luzern. Neuchâtel, 2001 (n° de commande 444-0100).
- Le domaine de l'agriculture et de la sylviculture est également présent sur Internet. Vous le trouverez à l'adresse suivante:
<http://www.statistique.admin.ch>→Thèmes→Agriculture et sylviculture
- Accès aux données statistiques du secteur primaire à l'adresse suivante:
<http://www.agr-bfs.ch>

Les «reflets de l'agriculture suisse» rendent compte des principaux résultats de la statistique fédérale dans le domaine de l'agriculture. Cette publication offre également aux lecteurs des analyses réalisées par des spécialistes sur des thèmes d'actualité. Elle se veut une source d'informations destinées aussi bien à un large public qu'aux spécialistes de domaines variés.

Les relevés réalisés dans le cadre du programme pluri-annuel de la statistique fédérale fournissent des données de base importantes sur l'agriculture. Celles-ci sont représentées dans des graphiques et des tableaux. Des séries concernant la population, l'emploi, les revenus, la production de denrées alimentaires et le commerce extérieur permettent de situer le secteur primaire dans un contexte plus large.

N° de commande

215-0400

Commandes

Tél.: 032 713 60 60

Fax: 032 713 60 61

E-mail: order@bfs.admin.ch

Prix

22 francs

ISBN 3-303-07068-7