

# Rapport ART

No 714 | 2009

## Evolution économique de l'agriculture suisse en 2008

### Rapport principal no 32 du Dépouillement centralisé des données comptables (série temporelle 1999–2008)

Dierk Schmid et Judith Hausheer Schnider, Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, CH-8356 Ettenhausen,  
Courriel: dierk.schmid@art.admin.ch et judith.hausheer@art.admin.ch

**En 2008, comme on pouvait s'y attendre, les résultats économiques des exploitations agricoles sont meilleurs que l'année précédente et atteignent en valeur nominale le niveau de l'année 2000, considérée comme étant une très bonne année.**

**Le revenu agricole se monte à 64 100 francs par exploitation, ce qui correspond à une hausse de 4,9 % par rapport à l'année précédente. Ce résultat positif est dû à la hausse des prestations brutes, supérieure à celle des coûts. Le revenu agricole couvre les intérêts des 433 000 francs de fonds propres investis dans l'exploitation en 2008 tout en rémunérant le travail de 1,23 unités de main-d'œuvre familiale.**

**Le revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale s'élève à 41 700 francs en 2008 et augmente ainsi de 5,7 % par rapport à l'année précédente.**

#### Structure des exploitations

En 2008, les exploitations emploient en moyenne 1,64 unités de main-d'œuvre, dont 1,23 unités de main-d'œuvre familiale (fig. 1). La main-d'œuvre employée par exploitation a diminué en moyenne de 3,5 % dans les dix années considérées (1999–2008). Durant la même période, la part des employés ne varie que légèrement et se monte en moyenne à 30 % en région de plaine, à 20 % dans la région des collines et à 15 % en région de montagne. En 2008, les exploitations comptent en moyenne 20,4 hectares. Tandis que la main-d'œuvre employée par exploitation diminue, les exploitations agrandissent leur surface de 23 ares par an en moyenne de 1999 à 2008, ce qui correspond à une augmentation de 1,2 % par an. En 2008, l'effectif animal moyen s'élève à 24,3 unités gros bétail par exploitation.

Des résultats détaillés portant sur l'ensemble de l'exploitation se trouvent dans les tableaux des pages 8 à 15.

Table des matières	Page
Structure des exploitations	1
Prestation brute	2
Coûts réels	2
Revenu agricole	3
Revenu du travail et salaire de référence	3
Revenu total, consommation privée, formation de fonds propres	5
Cash-flow monétaire, investissements, financement	6
Principes	7
Tableaux	8
Branches de production	16

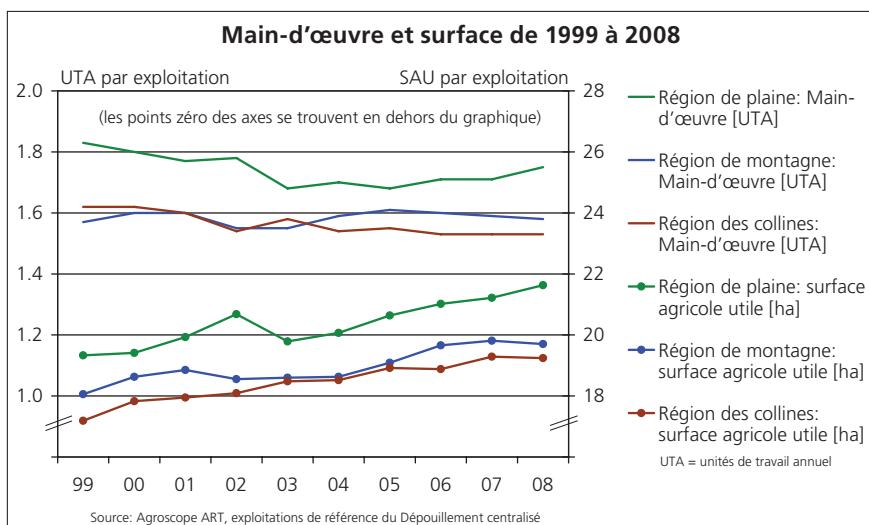


Fig. 1: Unités de main-d'œuvre et surface agricole utile de 1999 à 2008.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de  
l'économie DFE  
Station de recherche  
Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

## Prestation brute

En 2008, les exploitations ont réalisé une **prestation brute** moyenne de 254 300 francs, ce qui représente une augmentation de 4,9 % par rapport à l'année précédente.

Cette évolution positive est notamment due au meilleur résultat de la production animale (fig. 2). Malgré une réduction du nombre d'animaux, la prestation brute de l'élevage et de l'engraissement porcins a considérablement augmenté, car après trois années moins favorables, les prix se sont redressés en 2008. Les producteurs de lait quant à eux ont profité d'un prix du lait plus élevé et ont accru leur production laitière, ce qui se traduit par une forte hausse de la prestation brute du lait. En 2008, le prix du lait s'élève en moyenne à 77,4 centimes par kilogramme. Depuis novembre 2008, le prix du lait a fortement chuté, mais cette baisse ne se fera sentir que dans le résultat de l'année 2009.

Tout comme 2007, l'année 2008 est une année positive pour la production végétale, à l'exception des cultures fruitières. Grâce à des prix plus élevés et des récoltes plus importantes, c'est surtout une bonne année pour les cultures céréalier.

Les paiements directs par exploitation sont légèrement inférieurs par rapport à l'année précédente. Cette baisse s'explique par les différentes modifications apportées au système des paiements directs: réduction du montant des contributions à la surface et des contributions pour les animaux consommant des fourrages grossiers, ce qui ne peut être compensé par les nouvelles contributions à la culture pour les betteraves à sucre et par l'augmentation, pour les volailles à l'engrais, des contributions pour les systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux, ainsi que par la modification des contributions dans l'Ordonnance sur la qualité écologique. Les paiements directs représentent 15 % de la prestation brute totale dans la région de plaine, 21 % dans la région des collines et 36 % dans la région de montagne.

Les activités para-agricoles et les autres prestations brutes ont elles aussi légèrement augmenté en 2008.

## Coûts réels

Les **coûts réels** ont également augmenté par rapport à l'année précédente (+4,8 %).

### Rendement brut de 1999 à 2002, prestation brute de 2003 à 2008

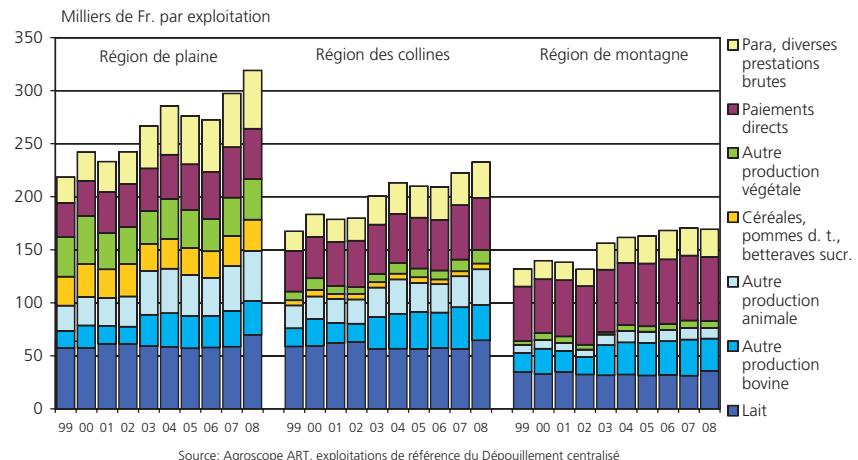


Fig. 2: Rendement brut de 1999 à 2002 resp. prestation brute de 2003 à 2008.

### Coûts réels de 1999 à 2008

\* à partir de 2003 achats d'animaux compris

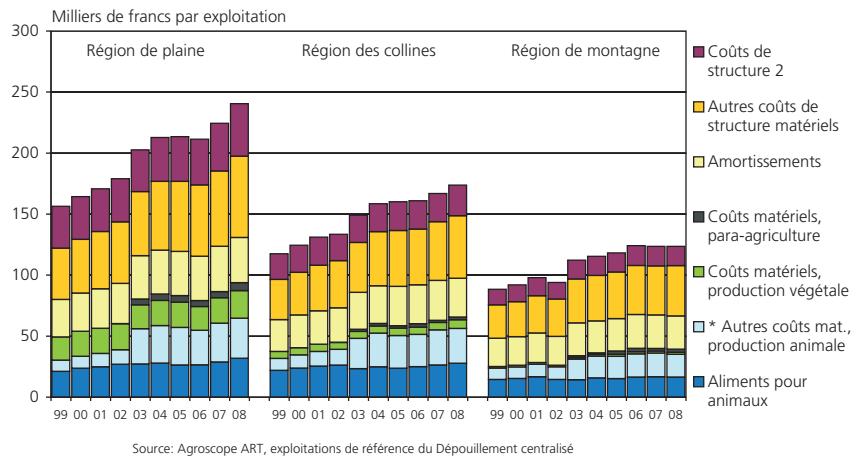


Fig. 3: Coûts réels de 1999 à 2008.

### Revenu agricole de 1999 à 2008

Milliers de francs par exploitation

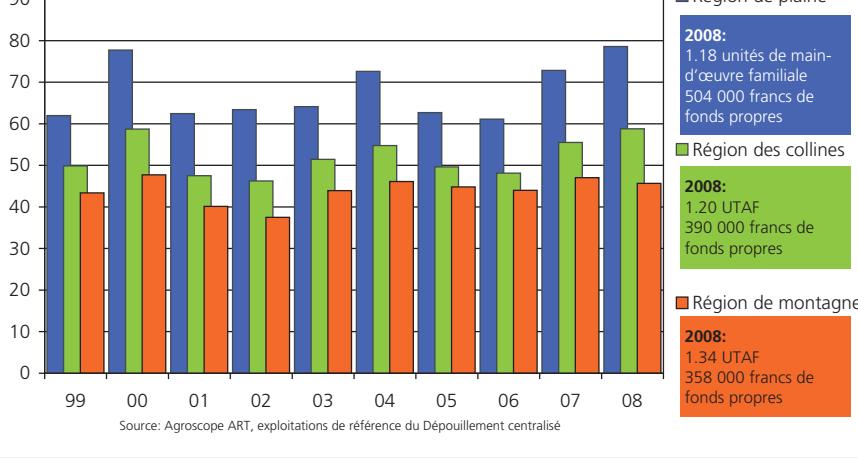


Fig. 4: Revenu agricole par région de 1999 à 2008.

Ils s'élèvent à 190 200 francs par exploitation (fig. 3).

Cette hausse des coûts est due notamment à l'augmentation du prix de l'énergie, qui est directement ou indirectement responsable de l'envol du prix des engrains et des fourrages et induit ainsi des coûts plus élevés pour les carburants, les engrains et les concentrés. Le volume de concentrés employés par exploitation a également augmenté, parce que d'une part, l'effectif de vaches s'est accru et que d'autre part, la consommation de concentrés par vache et, par conséquent, leur production laitière ont augmenté. Dans le domaine des coûts de structure, les coûts des réparations, de l'utilisation des machines en commun, du personnel et des intérêts des dettes sont en augmentation.

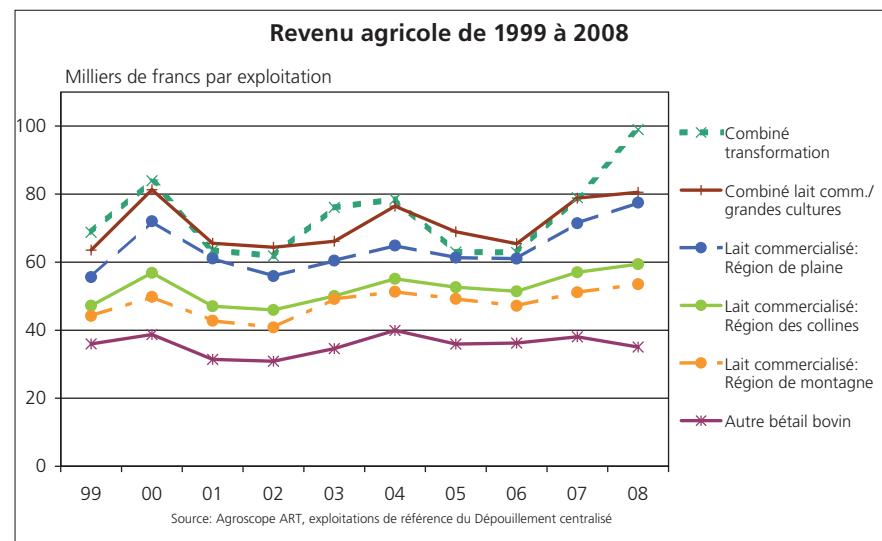


Fig. 5: Revenu agricole de types d'exploitation sélectionnés de 1999 à 2008.

## Revenu agricole

Le **revenu agricole** moyen augmente de 4,9 % en 2008, car, en valeur absolue, la hausse des prestations est plus forte que celle des coûts (fig. 4). Le revenu agricole s'élève à 64 100 francs par exploitation. Par conséquent, le revenu agricole 2008 se situe en valeur nominale au même niveau qu'en 2000, considérée comme étant une excellente année.

Le revenu agricole augmente de 7,9 % dans la région de plaine et de 5,9 % dans la région des collines. Il baisse de 2,9 % dans la région de montagne. Les exploitations des régions de plaine et de collines profitent davantage des prix généralement favorables. D'une part, parce que les grandes cultures et la production porcine se concentrent surtout dans ces deux régions, et d'autre part, parce que les exploitations laitières de la région de plaine et des collines produisent en moyenne plus de lait et peuvent ainsi mieux profiter de la bonne tenue des marchés. En outre, deux effets se répercutent plus fortement dans la région de montagne que dans les régions de plaine et des collines: grâce à la situation favorable sur le marché du bétail de rente et d'abattage, la valorisation du bétail bovin a été augmentée de 100 francs en 2007, ce qui s'est traduit par une hausse de la prestation brute dans la même année. La comparaison des années 2008 et 2007 montre que cet effet de valorisation est plus marqué dans la région de montagne, car la détention de bétail bovin (sans lait) représente un pourcentage plus élevé que dans les régions de plaine et des collines. La composition des exploitations de l'échantillon du Dépouillement centralisé

Tab. 1: Revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale et salaire de référence en 2006/08

	Région de plaine 2006/2008	Région des collines 2006/2008	Région de montagne 2006/2008
Revenu du travail (médiane) Fr./UTAF	45 531	33 656	25 112
Salaire de référence* (médiane) Fr./UTA	71 114	64 715	60 158

\*Source: Enquête sur la structure des salaires de L'OF

des données comptables est soumise à des changements. En 2008, les exploitations des régions de collines et de montagne exploitaient par exemple des surfaces légèrement moins grandes et détenaient des effectifs d'animaux légèrement inférieurs. L'évolution depuis 1999 montre que le revenu agricole fluctue fortement en fonction des conditions météorologiques et de la situation sur le marché. En région de plaine, ces variations sont nettement plus marquées qu'en région de montagne. Malgré tout, les quatre meilleures années en ce qui concerne le niveau du revenu agricole sont les mêmes dans les trois régions (2000, 2004, 2007 et 2008).

L'évolution et le niveau du revenu agricole varient fortement selon l'orientation de l'exploitation (type d'exploitation) (fig. 5), sachant qu'il existe une corrélation avec la taille de l'exploitation et l'altitude. En 2008, les exploitations du type «Autre bétail bovin» exploitent une surface agricole utile (SAU) de 17 hectares et détiennent un effectif d'animaux de 16 unités gros bétail (UGB). Ce type d'exploitations est surtout répandu en région de montagne. Les exploitations de transformation combinées (21 ha de SAU, 47 UGB) et les exploitations combinées «Lait commercialisé/grandes cultures» (28 ha SAU, 31 UGB) sont

considérablement plus grandes et se trouvent notamment en région de plaine. Les exploitations de transformation combinées jouent également un rôle dans la région des collines. Les exploitations de lait commercialisé exploitent des surfaces de taille similaire dans les trois régions (plaine: 20,3 ha, collines: 19,5 ha, montagne: 22 ha). Toutefois, les producteurs de lait spécialisés détiennent en moyenne 27 vaches en région de plaine, 20 vaches en région des collines et 16 vaches en région de montagne.

## Revenu du travail et salaire de référence

Le **revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale** augmente de 5,7 % par rapport à l'année précédente. En 2008, il s'élève à 41 700 francs en moyenne de toutes les exploitations. Par conséquent, le revenu du travail connaît une augmentation légèrement supérieure à celle du revenu agricole. Ce phénomène s'explique comme suit: d'une part, les intérêts calculés des fonds propres investis dans l'exploitation n'ont enregistré qu'une légère hausse et d'autre part, les exploitations emploient moins de main-d'œuvre familiale. Le

**Tab. 2: Quantiles et indice de dispersion pour le revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale en 2008**

	Médiane	Quantiles en francs				
		Intervalle des 50 % des exploitations se trouvant au milieu	Intervalle des 80 % des expl. se trouvant au milieu	Indice de dispersion (3 <sup>ème</sup> quartile/1 <sup>er</sup> quartile)		
		Limite des 25 % (1 <sup>er</sup> quartile)	Limite des 75 % (3 <sup>ème</sup> quartile)	Limite des 10 %	Limite des 90 %	
Toutes les exploitations	37 200	19 500	60 100	3 300	88 000	3,1
Région de plaine	50 700	27 100	76 800	10 500	105 400	2,8
Région des collines	36 300	21 600	54 600	3 900	76 200	2,5
Région de montagne	24 300	11 200	39 500	-1 700	58 400	3,5

### Variation du revenu du travail Région de plaine de 1999 à 2008

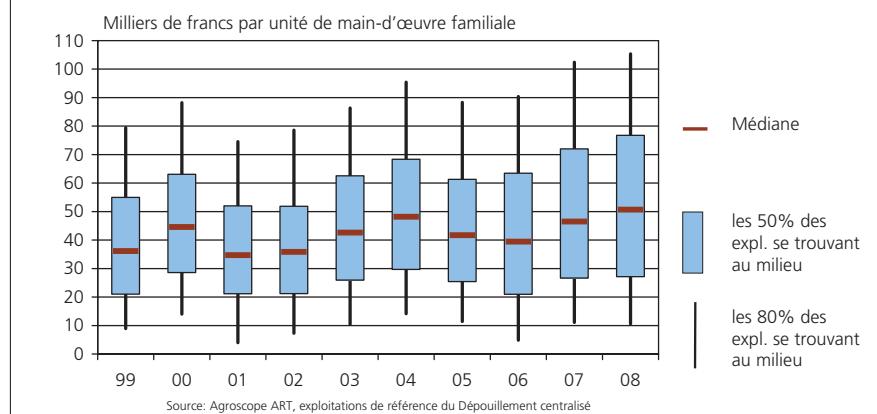


Fig. 6: Variation du revenu du travail en région de plaine de 1999 à 2008.

### Variation du revenu du travail Région des collines de 1999 à 2008

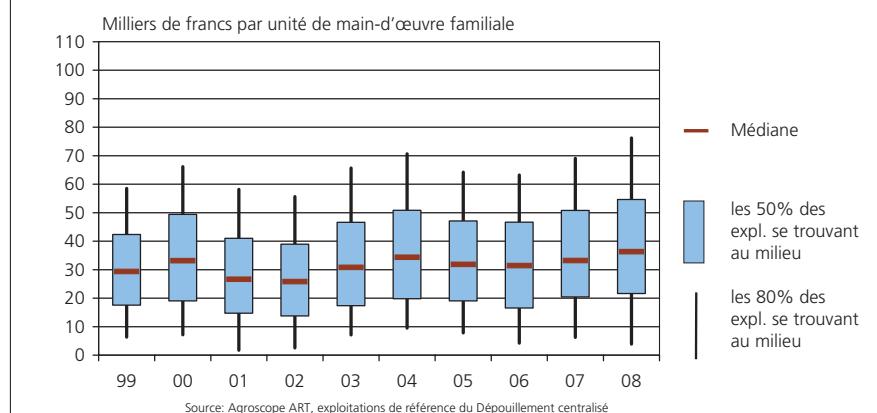


Fig. 7: Variation du revenu du travail en région des collines de 1999 à 2008.

### Variation du revenu du travail Région de montagne de 1999 à 2008

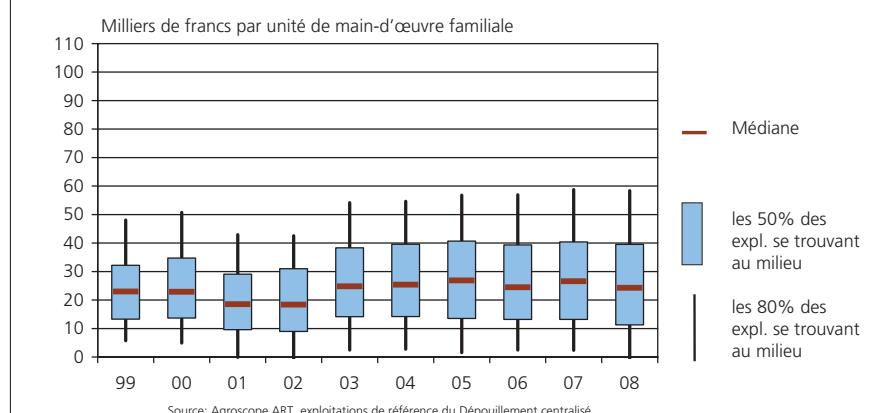


Fig. 8: Variation du revenu du travail en région de montagne de 1999 à 2008.

revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale varie considérablement suivant les régions. En 2008, il s'élève en moyenne à 53 900 francs en région de plaine (+7,5 % par rapport à 2007), à 39 300 francs dans la région des collines (+9,6 %) et à 26 200 francs en région de montagne (-3,4 %).

La médiane du revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale dans les différentes régions se situe toujours nettement en dessous des **salaires comparables** non agricoles (tab. 1). En moyenne des années 2006/2008, la médiane représente 64 % du salaire comparable non agricole en région de plaine, 52 % dans la région des collines et 42 % en région de montagne.

A l'intérieur des régions, les différences sont également importantes. La **variation** du revenu du travail peut être représentée à l'aide d'un graphique boxplot, comme le montrent les figures 6 à 8. Selon le tableau 2, 25 % des exploitations affichent en 2008 un revenu du travail supérieur à 60 100 francs (3<sup>ème</sup> quartile). 25 % atteignent moins de 19 500 francs (1<sup>er</sup> quartile). Si l'on considère les régions séparément, c'est dans la région de plaine que l'amplitude de variation entre les valeurs limites du 1er et du 3<sup>ème</sup> quartile est la plus importante avec 49 700 francs.

Seule la valeur relative permet de tirer des conclusions sur la disparité du revenu du travail au sein des régions. Il est nécessaire d'avoir un indice de dispersion qui tienne compte du niveau des valeurs. Ce dernier est basé sur le quotient du 3<sup>ème</sup> quartile et du 1<sup>er</sup> quartile. La disparité est d'autant plus importante que le quotient est élevé. En 2008, l'indice de dispersion de l'ensemble des exploitations est de 3,1 ( $60\ 100 / 19\ 500 = 3,1$ ). Cela signifie que n'importe quelle exploitation du quart supérieur atteint un revenu du travail au moins 3,1 fois plus élevé que n'importe quelle exploitation du quart inférieur. En région de plaine, l'indice est de 2,8, en région des collines de 2,5 et en région de montagne de 3,5. Par conséquent, la disparité en région de montagne est plus importante que dans la région de plaine ou la région des collines.

Dans la période considérée (1999–2008), la variation à l'intérieur des régions de plaine et de montagne a tendance à devenir plus grande tandis que dans la région des collines, une telle tendance ne peut pas être observée. L'indice de dispersion varie entre 2,2 en 2000 et 3,0 en 2006 en région de plaine, entre 2,4 (1999) et 2,8 (2001, 2002, 2006) dans la région des collines et entre 2,4 (1999) et 3,5 (2002, 2008) en région de montagne.

**Revenu, consommation privée, formation de fonds propres de 1999 à 2008**

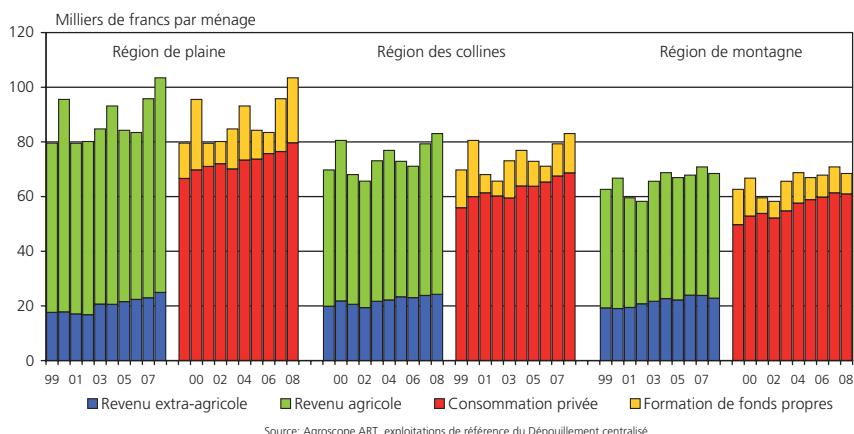


Fig. 9: Revenu, consommation privée, formation de fonds propres de 1999 à 2008.

**Revenu total, consommation privée, formation de fonds propres**

En 2008, le **revenu total** s'élève à 103 000 francs par ménage en région de plaine, à 83 000 francs dans la région des collines et à 68 000 francs en région de montagne (fig. 9). L'évolution du revenu total dans le temps dépend fortement de l'évolution du revenu agricole. En 2008, les ménages agricoles atteignent un **revenu extra-agricole** moyen de 24 000 francs. Les différences entre les régions sont faibles. Les activités lucratives permettent de générer en moyenne environ trois quarts des revenus extra-agricoles, sachant que presque deux tiers proviennent d'activités lucratives dépendantes. Environ un quart est tiré des transferts financiers et des rendements du capital. En moyenne, le revenu extra-agricole fluctue de façon moins marquée que le revenu agricole et affiche une légère tendance à la hausse si l'on considère son évolution au fil des ans.

Dans les années agricoles moins favorables, la part représentée par les revenus extra-agricoles par rapport au revenu total est plus importante (p.ex. en 2006: 30 % en moyenne) que dans les bonnes (p.ex. en 2000: 23 % en moyenne), même si le montant proprement dit des revenus extra-agricoles ne change que légèrement (fig. 10). En 2008, les revenus extra-agricoles représentent 24 % du revenu total en région de plaine, 29 % dans la région des collines et 33 % en région de montagne.

L'importance des revenus extra-agricoles varie en fonction de l'orientation de la production et de la taille de l'exploitation. Les types d'exploitations «Vaches-mères», «Autre bétail bovin» et «Chevaux/Moutons/Chèvres» sont les plus petites en 2008 (SAU inférieure à 20 ha et effectif d'animaux inférieur à 20 UGB) et les revenus extra-agricoles représentent plus de 40 % de leur revenu total. Malgré des revenus extra-agricoles élevés, leur revenu total est inférieur à celui des autres types d'exploitation. Les grandes exploitations telles que les exploitations combinées «Lait commercialisé/grandes cultures» ou les exploitations de transformation combinées affichent le pourcentage le moins élevé avec 18 respectivement 19 %.

La **formation de fonds propres** diminue dans la moyenne des années, plus l'altitude est élevée (fig. 9), et varie fortement au fil des années. Etant donné que les revenus extra-agricoles et la consommation privée

**Part des revenus extra-agricoles dans le revenu total de 1999 à 2008**

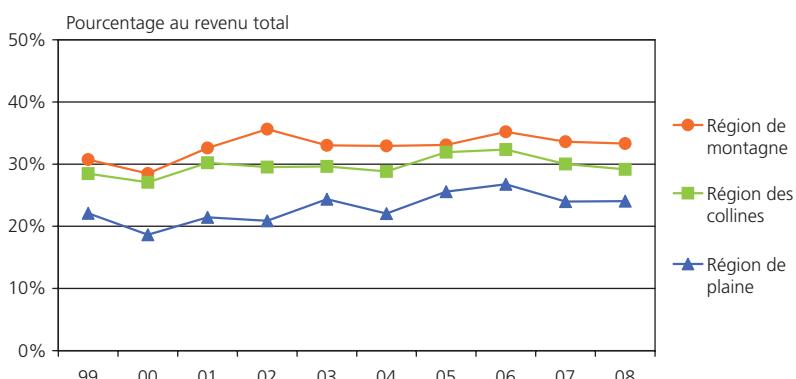


Fig. 10: Part du revenu extra-agricole au revenu total de 1999 à 2008.

**Variation de la formation de fonds propres en 2008**

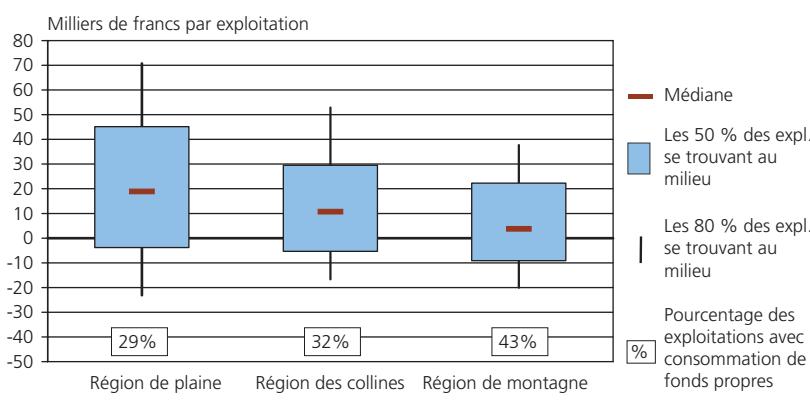


Fig. 11: Variation de la formation/consommation de fonds propres en 2008.

affichent une tendance à la hausse durant la période considérée mais qu'ils ne varient que légèrement, l'évolution de la formation de fonds propres est principalement due aux fluctuations du revenu agricole.

La formation de fonds propres varie fortement au sein des différentes régions (fig. 11), sachant que la variation est la plus importante en région de plaine et la plus faible en région de montagne. En 2008, 29 % des exploitations de la région de plaine, 32 % de celles de la région des collines et 43 % de celles de la région de montagne affichent une consommation des fonds propres. Cela signifie qu'en 2008 ces familles vivent «sur la substance de l'exploitation».

Cette situation peut s'avérer problématique si elle dure plusieurs années et si l'exploitant a l'intention de poursuivre l'exploitation à long terme. A court terme, les périodes affichant une formation de fonds propres peu importante ou même négative ne doivent pas forcément être préoccupantes. Une consommation de fonds propres enregistrée dans certaines années peut par exemple être due au fait que l'exploitation est soumise à d'importantes fluctuations de prix sur le marché («cycle du prix du porc»).

### Cash-flow monétaire, investissements, financement

Le fait de corriger le revenu agricole en supprimant les effets qui n'agissent pas sur les liquidités permet d'obtenir le **cash-flow monétaire de l'agriculture** ou **ESO après intérêts financiers**. Ce sont notamment les postes suivants qui prennent de la valeur: les amortissements, le loyer calculé pour le bâtiment d'habitation ainsi que les variations des stocks et de l'actif animal. En 2008, le cash-flow monétaire de l'agriculture s'élève à 80400 francs par exploitation (fig. 12).

Le **cash-flow monétaire avant prélèvements privés** (cash-flow monétaire de l'agriculture plus moyens provenant des sources extra-agricoles) augmentent depuis 2005 et s'élèvent à environ 105000 francs par ménage en 2008. Le cash-flow monétaire avant prélèvements privés peut être utilisé pour des prélèvements privés, des investissements, le remboursement de dettes, des retraits privés ou encore pour l'épargne.

En 2008, les **prélèvements privés** représentent 56 700 francs, ce qui se traduit

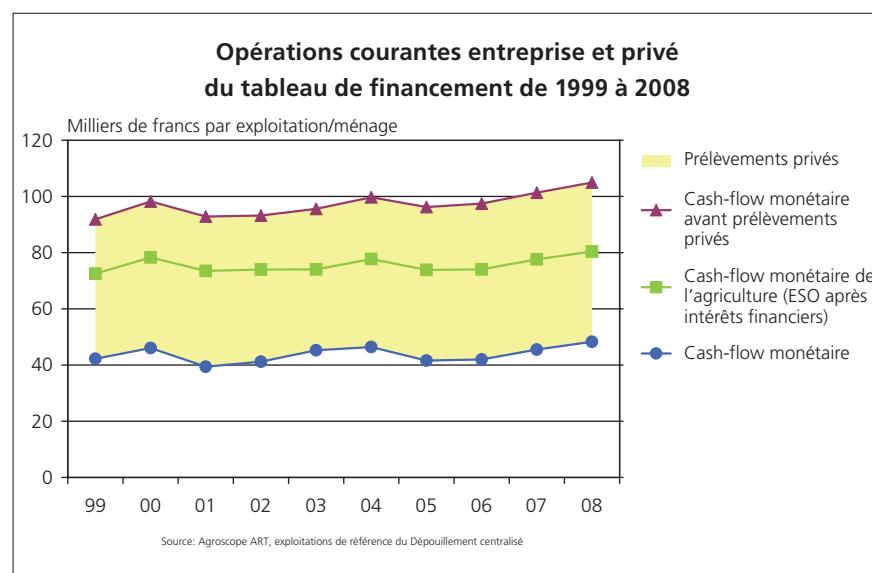


Fig. 12: Opérations courantes entreprise et privé du tableau de financement de 1999 à 2008.

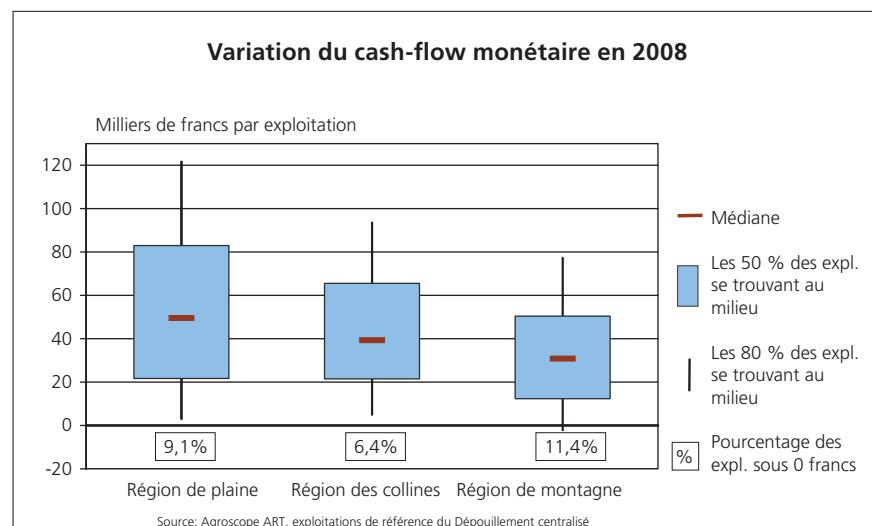


Fig. 13: Variation du cash-flow monétaire (opérations courantes entreprise et privé) en 2008.

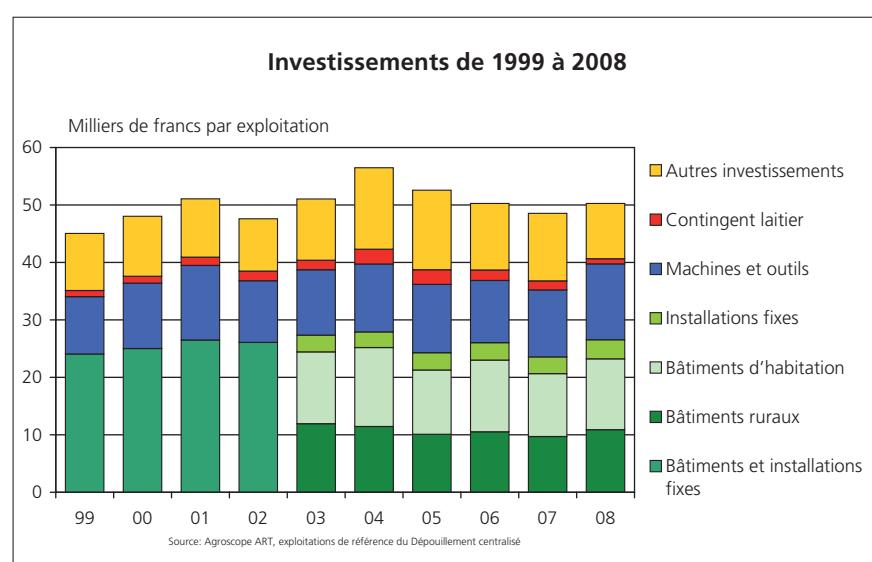


Fig. 14: Investissements de 1999 à 2008.

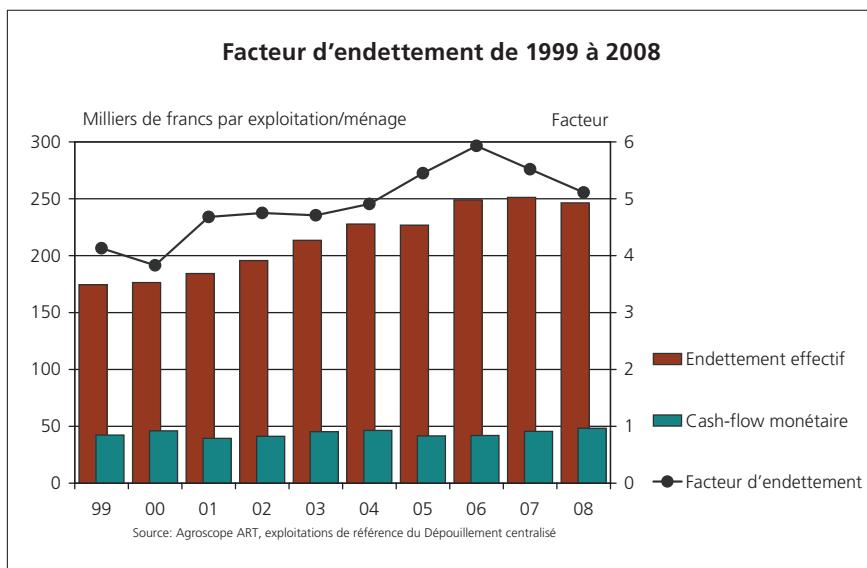


Fig. 15: Facteur d'endettement de 1999 à 2008.

par un **cash-flow monétaire** (opérations courantes entreprise et privé) de 48 300 francs par ménage. Durant la période considérée, cette évolution suit largement celle du cash-flow monétaire avant prélèvements privés, car les prélèvements privés varient relativement peu et augmentent dans les mêmes proportions. Par rapport à l'année précédente, le cash-flow monétaire a connu une augmentation similaire dans la région de plaine (7,4 %) et dans la région des collines (8,0 %). On observe une légère hausse en région de montagne (1,2 %).

Le cash-flow monétaire diminue nettement plus l'altitude est élevée. Il varie fortement en fonction des régions (fig. 13). En région de plaine, la variation est nettement plus marquée que dans les autres régions. Cela se manifeste également par le fait qu'une grande partie des exploitations de plaine affichent un cash-flow monétaire négatif bien que la médiane soit plus élevée. Dans ces ménages, les moyens générés par l'entreprise en 2008 ne suffisent pas à financer les prélèvements privés, ce qui veut dire que d'autres sources de financement doivent être trouvées.

En 2008, les exploitations **investissent** 48 400 francs en moyenne (fig. 14), sachant que les investissements diminuent plus l'altitude est élevée.

Durant la période de 1999 à 2008, presque la moitié au moins de ces investissements sont effectués dans les bâtiments et les installations fixes, sachant que la somme des investissements dans ces domaines est net-

tement inférieure plus l'altitude est élevée. Jusqu'en 2004, les investissements dans les bâtiments et les installations fixes augmentent. Dans les années suivantes, ils fluctuent à un niveau peu élevé. A partir de 2003, il est possible de représenter cette position en détail. Les investissements dans les bâtiments ruraux s'élèvent à environ 11 000 francs et sont légèrement inférieurs à ceux dans les bâtiments d'habitation (12 000 francs). Les investissements dans les installations fixes se montent à environ 3 000 francs.

Les investissements dans les machines et les outils constituent le deuxième poste important. Les investissements dans les droits de livraison du lait sont représentés séparément. C'est en 2004 et en 2005 que les investissements étaient les plus élevés si l'on établit la moyenne de toutes les exploitations (2 600 francs). Dans la perspective de l'abolition des contingents laitiers et de la possibilité d'abandon anticipé, la somme d'investissements diminue continuellement. Le recul noté en 2008 est principalement dû à l'effet du prix.

La comparaison des opérations courantes entreprise et privé et des opérations d'investissement montre dans quelle mesure les investissements peuvent être financés par des moyens générés par l'exploitation et le ménage. Dans les dix années considérées, on relève un excédent monétaire dans trois années (1999, 2000 et 2007).

Le manque monétaire peut être compensé par l'emprunt de capitaux. Dans les dix an-

nées considérées, le total du bilan, les fonds propres et l'endettement effectif augmentent (fig. 15). Etant donné que le cash-flow monétaire ne s'accroît pas dans la même proportion que l'endettement effectif, le **facteur d'endettement** augmente de 2000 à 2006. En 2007 et en 2008, la situation s'améliore grâce à la hausse du cash-flow monétaire. En 2008, le facteur d'endettement moyen (rapport entre l'endettement effectif et le cash-flow monétaire) s'élève à 5,1. Avec un facteur de 4,7, la situation est un peu plus favorable en région de plaine qu'en région des collines et de montagne (facteur de 5,5 respectivement de 5,6).

Malgré tout, les exploitations réussissent moins bien qu'il y a dix ans à s'adapter aux conditions du marché en mutation car elles peuvent générer moins de moyens avec le capital à disposition. Durant la période considérée, le niveau des taux d'intérêt a fortement chuté (-25 %). Par conséquent, la situation est moins tendue, au moins à court et à moyen terme.

## Principes

Les résultats du Dépouillement centralisé des données comptables se basent sur les données provenant d'exploitations agricoles, dont la comptabilité de gestion a été établie selon des critères uniformisés.

Divers documents relatifs aux aspects méthodologiques du Dépouillement centralisé des données comptables sont disponibles sur Internet<sup>1)</sup>, par exemple:

- Directives pour le catalogue de données du Dépouillement centralisé des données comptables
- Principes méthodologiques du Dépouillement centralisé des données comptables.
- Glossaire des chiffres-clés sélectionnés du Dépouillement centralisé des données comptables.

<sup>1)</sup> [www.agroscope.admin.ch/zentrale-auswertung](http://www.agroscope.admin.ch/zentrale-auswertung)

		Toutes			2006/08	classées selon le revenu du travail				
		2006	2007	2008		1er quart. 2006/08	2. quart. 2006/08	3. quart. 2006/08	4. quart. 2006/08	
Exploitations de référence	Nbre	3 271	3 328	3 376	3 325	691	843	892	899	
Exploitations représentées	Nbre	50 099	49 203	49 397	49 566	12 402	12 394	12 387	12 384	
<b>Structure de l'exploitation</b>										
Main-d'œuvre de l'exploitation	UTA	1.63	1.63	1.64	1.64	1.53	1.62	1.67	1.72	
dont main-d'œuvre familiale	UTAF	1.24	1.24	1.23	1.24	1.23	1.33	1.28	1.10	
<b>Surface agricole utile</b>										
ha	ha	20.07	20.31	20.44	20.27	15.17	17.99	21.49	26.46	
dont terres ouvertes	ha	5.24	5.28	5.38	5.30	2.79	3.15	5.14	10.13	
dont surface herbagère	ha	14.29	14.51	14.51	14.44	12.02	14.41	15.77	15.55	
dont cultures spéciales	ha	0.46	0.48	0.51	0.48	0.29	0.36	0.49	0.79	
Surface de l'exploitation en fermage	ha	9.03	8.97	9.34	9.11	6.29	7.65	9.65	12.86	
Part des exploitations en fermage	%	8.3	7.1	8.2	7.9	5.2	7.0	8.0	11.2	
<b>Cheptels viifs moyens en propriété</b>										
Vaches	Têtes	13.9	14.3	14.8	14.3	10.5	13.6	16.0	17.2	
Porcs d'élevage	Têtes	2.5	2.4	2.2	2.4	1.8	1.6	2.2	3.8	
Porcs à l'engrais	Têtes	10.1	10.0	9.3	9.8	5.4	5.8	9.6	18.5	
Cheptel vif total	UGB	23.7	24.1	24.3	24.0	18.0	21.5	25.6	31.0	
dont bovins	UGB	18.8	19.3	19.6	19.3	14.5	18.1	21.2	23.2	
dont divers animaux consom. du FG	UGB	1.1	0.9	1.0	1.0	1.5	0.9	0.8	0.8	
dont porcs	UGB	2.8	2.8	2.6	2.7	1.7	1.7	2.7	4.9	
<b>Intensité</b>										
Charge en bétail	UGB/ha SAU	1.17	1.17	1.16	1.17	1.15	1.18	1.18	1.16	
Surface fourr. princip. par UGBFG	a/UGBFG	80	80	79	80	85	85	80	73	
Surface par main-d'œuvre	ha SAU/UTA	12.29	12.46	12.44	12.39	9.91	11.08	12.88	15.37	
<b>Bilan de clôture</b>										
Actif total	Fr.	797 522	821 324	825 000	814 615	723 431	708 940	841 967	984 337	
Actifs de l'exploitation	Fr.	753 830	774 288	779 294	769 137	682 324	672 501	788 518	933 410	
Actifs circulants	Fr.	105 549	110 700	115 499	110 583	83 965	92 617	117 051	148 745	
Actif animal	Fr.	50 975	54 356	55 149	53 494	42 403	48 673	57 534	65 384	
Immobilisations	Fr.	597 306	609 232	608 646	605 061	555 957	531 211	613 933	719 282	
dont immob. corporelles meubles	Fr.	64 326	64 345	65 655	64 775	62 044	58 105	65 760	73 199	
dont machines et outils	Fr.	57 523	57 389	58 895	57 936	54 824	51 948	58 895	66 083	
dont immob. corporelles immeubles	Fr.	525 110	537 221	536 178	532 836	488 372	467 643	540 054	635 401	
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	414 215	422 448	418 986	418 550	404 077	374 607	419 234	476 344	
dont sols	Fr.	100 730	104 476	107 336	104 181	75 548	84 741	109 417	147 076	
Actifs hors exploitation	Fr.	43 692	47 036	45 706	45 478	41 107	36 438	53 449	50 927	
Passif total	Fr.	797 522	821 324	825 000	814 615	723 431	708 940	841 967	984 337	
Capital étranger à court terme	Fr.	18 355	21 327	19 600	19 760	17 297	14 584	18 740	28 425	
Capital étranger à moyen et long terme	Fr.	339 323	344 534	343 014	342 290	299 099	287 839	344 400	437 926	
dont crédit d'investissement	Fr.	53 933	53 697	53 502	53 711	40 842	47 820	58 278	67 922	
dont crédit hypothécaire	Fr.	191 485	194 490	191 938	192 638	181 608	167 667	185 747	235 570	
Capital propre total	Fr.	439 844	455 464	462 386	452 565	407 035	406 517	478 827	517 987	
dont capital propre de l'exploitation	Fr.	411 333	424 214	432 591	422 713	382 092	380 812	440 997	487 051	
<b>Prestation brute</b>										
Prestation brute totale	Fr.	226 795	242 567	254 343	241 235	162 306	197 143	253 789	351 843	
Prestation brute de la prod. agricole	Fr.	138 581	151 803	161 562	150 649	91 412	117 525	158 921	234 845	
Production végétale	Fr.	30 176	35 835	37 531	34 514	16 507	22 039	35 471	64 074	
dont céréales, pdt., bett. sucrières	Fr.	12 640	14 358	15 012	14 003	6 355	7 603	13 363	28 708	
dont cultures spéciales	Fr.	10 902	13 176	14 350	12 809	5 579	9 332	14 355	21 984	
Production animale	Fr.	108 406	115 967	124 031	116 135	74 905	95 486	123 450	170 772	
dont production bovine	Fr.	81 784	85 833	90 959	86 192	58 358	77 140	95 617	113 698	
dont lait, produits laitiers	Fr.	50 526	50 455	58 941	53 307	31 808	46 437	60 736	74 284	
dont production porcine	Fr.	16 466	18 833	21 383	18 894	10 613	11 129	17 998	35 855	
Paiements directs	Fr.	50 033	52 220	51 522	51 258	42 155	48 305	52 898	61 691	
dont contribution à la surface	Fr.	25 482	25 086	23 828	24 799	18 277	21 640	26 128	33 161	
dont animaux consommant des FG	Fr.	5 381	7 846	7 663	6 963	6 792	7 030	7 087	6 944	
dont garde d'anim. ds des cond. diffic.	Fr.	5 557	5 539	5 462	5 519	6 577	6 973	5 246	3 278	
dont compensation écologique	Fr.	2 325	2 368	2 391	2 361	1 612	2 004	2 448	3 383	
dont contributions éthologiques	Fr.	4 378	4 521	4 694	4 531	3 178	3 745	4 928	6 275	
dont culture biologique	Fr.	672	690	657	673	498	649	677	869	
Para-agriculture, div. prestations brutes	Fr.	38 180	38 544	41 259	39 328	28 740	31 313	41 970	55 306	
dont trav. pour des tiers, locat. mach.	Fr.	5 941	5 717	6 139	5 932	3 448	4 198	6 949	9 139	
dont vente directe, vinification	Fr.	8 800	8 707	10 484	9 330	7 577	7 338	10 635	11 772	

	Toutes	classées selon le revenu du travail							
		2006	2007	2008	2006/08	1er quart. 2006/08	2. quart. 2006/08	3. quart. 2006/08	4. quart. 2006/08
Exploitations de référence	Nbre	3 271	3 328	3 376	3 325	691	843	892	899
Exploitations représentées	Nbre	50 099	49 203	49 397	49 566	12 402	12 394	12 387	12 384
<b>Coûts réels</b>									
Coûts réels total	Fr.	173 880	181 424	190 197	181 833	145 997	150 710	184 268	246 430
Coûts matériels	Fr.	146 039	152 903	159 483	152 808	123 820	128 861	155 877	202 732
dont coûts matériels prod. végétale	Fr.	11 020	11 629	12 628	11 759	6 717	7 994	12 245	20 089
dont engrais	Fr.	2 475	2 639	3 026	2 713	1 632	1 868	2 777	4 577
dont protection phytosanitaire	Fr.	2 446	2 581	2 619	2 549	1 420	1 567	2 629	4 582
dont coûts matériels prod. animale	Fr.	48 515	52 449	54 263	51 742	39 403	42 342	51 927	73 322
dont aliments pour animaux	Fr.	23 326	24 829	26 469	24 875	17 644	20 221	25 107	36 540
dont achats d'animaux	Fr.	14 644	16 273	15 839	15 586	11 954	11 604	15 290	23 501
dont coûts de structure mat. (c.d.str.1)	Fr.	82 827	85 529	88 409	85 588	74 697	75 596	87 630	104 451
dont trav.p.des tiers, loc.de machines	Fr.	8 186	9 000	9 649	8 945	6 641	6 862	9 175	13 106
dont machines et outils	Fr.	24 850	25 280	27 112	25 747	22 493	23 125	26 383	30 995
dont réparations, petit outillage	Fr.	9 362	9 688	10 454	9 834	8 362	9 032	10 105	11 842
dont amortissements	Fr.	11 840	11 864	12 047	11 917	11 063	10 656	12 087	13 865
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	27 330	28 606	28 663	28 199	25 615	25 019	28 648	33 522
dont réparations, entretien	Fr.	7 880	8 477	8 811	8 389	7 101	7 223	8 286	10 950
dont amortissements	Fr.	17 638	18 254	17 980	17 957	16 704	15 965	18 483	20 681
dont coûts généraux	Fr.	13 879	13 993	14 555	14 142	12 283	12 676	14 464	17 150
dont assurance accid./RC/mobilière	Fr.	3 708	3 783	3 809	3 767	3 405	3 533	3 843	4 287
dont énergie électrique	Fr.	3 080	3 112	3 177	3 123	2 611	2 840	3 207	3 834
Coûts de structure 2	Fr.	27 841	28 521	30 714	29 025	22 178	21 849	28 391	43 698
Coûts de la main-d'œuvre salariée	Fr.	13 925	14 375	15 806	14 702	11 128	10 381	13 968	23 339
Fermage/location	Fr.	6 684	6 617	7 041	6 781	4 057	5 105	7 084	10 881
Intérêts des dettes	Fr.	7 330	7 660	8 065	7 685	7 053	6 471	7 509	9 709
Autres charges/produits financiers	Fr.	-98	-132	-198	-142	-62	-109	-169	-230
<b>Résultats de l'exploitation</b>									
Revenu social	Fr.	80 756	89 664	94 860	88 427	38 487	68 282	97 912	149 111
Revenu agricole	Fr.	52 915	61 143	64 147	59 402	16 309	46 433	69 521	105 412
Intérêt calculé du capital propre de l'expl.	Fr.	10 283	12 345	12 675	11 768	10 611	10 622	12 265	13 576
Prétention de salaire de la MO familiale	Fr.	80 229	81 686	83 194	81 703	79 286	86 903	85 061	75 561
Bénéfice/perte calculé(e)	Fr.	-37 597	-32 888	-31 722	-34 069	-73 588	-51 092	-27 804	16 276
Rendement net	Fr.	-20 082	-13 015	-11 180	-14 759	-55 986	-34 106	-8 201	39 330
Rente des fonds propres	Fr.	-27 314	-20 543	-19 047	-22 301	-62 977	-40 469	-15 540	29 852
Revenu du travail de la MO familiale	Fr.	42 632	48 799	51 472	47 634	5 698	35 811	57 256	91 837
Revenu du travail par UTAF	Fr./UTAF	34 492	39 488	41 732	38 570	4 630	26 899	44 857	83 082
<b>Relation revenu social/facteurs utilisés</b>									
Revenu social par main-d'œuvre	Fr./UTA	49 459	54 978	57 711	54 049	25 149	42 063	58 678	86 493
Revenu social par ha SAU	Fr./ha SAU	4 025	4 414	4 640	4 360	2 539	3 793	4 552	5 630
Relation Revenu social/Actifs de l'expl.	%	10.7	11.6	12.2	11.5	5.6	10.1	12.4	15.9
<b>Rentabilité</b>									
Rentabilité des fonds propres	%	-6.6	-4.8	-4.4	-5.3	-16.5	-10.7	-3.5	6.1
Rentabilité du capital total	%	-2.7	-1.7	-1.4	-1.9	-8.2	-5.1	-1.0	4.2
Revenu extra-agricole	Fr.	22 939	23 417	24 131	23 496	36 750	20 807	18 187	18 222
<b>Résultats entreprise/privé</b>									
Revenu total	Fr.	75 854	84 561	88 278	82 897	53 059	67 240	87 708	123 634
Consommation privée de la famille	Fr.	68 529	69 934	71 532	69 998	59 791	63 255	71 485	85 480
Formation de fonds propres	Fr.	7 325	14 627	16 746	12 899	-6 732	3 985	16 223	38 154
Mouvement financier av. le compte privé	Fr.	1 729	-227	1 718	1 073	9 460	2 836	334	-8 352
Modification des fonds propres	Fr.	9 053	14 400	18 465	13 973	2 728	6 821	16 558	29 802
<b>Paramètres du bilan</b>									
Liquidité degré 2	%	592	538	593	574	532	655	675	502
Degré de financement étranger	%	45	45	44	44	44	43	43	47
Degré de couverture des immobilisations	%	118	118	119	118	116	118	120	118
<b>Tableau de financement TNG</b>									
ESO après intérêts financiers	Fr.	74 066	77 621	80 399	77 362	35 707	62 430	88 072	123 308
Cash-flow monétaire	Fr.	41 961	45 495	48 270	45 242	25 011	32 838	49 148	74 010
Excédent/manque monétaire	Fr.	-4 563	161	-130	-1 510	-15 305	-6 104	5 473	9 913
Variation de la trésorerie nette globale	Fr.	2 357	3 108	4 007	3 157	-1 041	331	6 373	6 974
Rapport cash-flow/investissements	%	90	100	100	97	62	85	114	116

		Région de plaine			2006/08	classées selon le revenu du travail			
		2006	2007	2008		1er quart. 2006/08	2. quart. 2006/08	3. quart. 2006/08	4. quart. 2006/08
Exploitations de référence	Nbre	1 491	1 524	1 434	1 483	314	378	409	382
Exploitations représentées	Nbre	22 818	22 546	22 306	22 557	5 657	5 634	5 634	5 632
<b>Structure de l'exploitation</b>									
Main-d'œuvre de l'exploitation	UTA	1.71	1.71	1.75	1.72	1.64	1.73	1.72	1.82
dont main-d'œuvre familiale	UTAF	1.19	1.17	1.18	1.18	1.18	1.28	1.22	1.05
<b>Surface agricole utile</b>	ha	21.02	21.22	21.63	21.29	16.27	18.62	22.86	27.43
dont terres ouvertes	ha	9.62	9.71	9.92	9.75	6.47	7.58	10.23	14.73
dont surface herbagère	ha	10.53	10.67	10.84	10.68	9.03	10.22	11.85	11.64
dont cultures spéciales	ha	0.91	0.94	0.97	0.94	0.79	0.84	0.84	1.29
Surface de l'exploitation en fermage	ha	10.01	9.74	10.30	10.02	6.58	8.12	11.33	14.05
Part des exploitations en fermage	%	9.9	8.3	9.1	9.1	4.5	8.6	9.7	13.7
<b>Cheptels vifs moyens en propriété</b>									
Vaches	Têtes	13.9	14.4	15.2	14.5	11.2	14.4	16.7	15.7
Porcs d'élevage	Têtes	3.6	3.4	3.2	3.4	2.7	2.5	3.0	5.4
Porcs à l'engrais	Têtes	13.7	14.1	13.1	13.6	9.2	9.6	13.7	22.1
Cheptel vif total	UGB	24.0	24.7	25.5	24.7	19.1	22.5	27.1	30.2
dont bovins	UGB	18.1	18.7	19.6	18.8	15.0	18.1	21.4	20.9
dont divers animaux consom. du FG	UGB	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.3	0.8
dont porcs	UGB	3.9	4.0	3.7	3.9	2.8	2.7	3.7	6.3
<b>Intensité</b>									
Charge en bétail	UGB/ha SAU	1.15	1.16	1.17	1.16	1.18	1.21	1.18	1.10
Surface fourr. princip. par UGBFG	a/UGBFG	65	65	63	64	67	63	64	64
Surface par main-d'œuvre	ha SAU/UTA	12.29	12.39	12.36	12.34	9.94	10.78	13.31	15.13
<b>Bilan de clôture</b>									
Actif total	Fr.	902 017	933 570	956 736	930 774	889 912	848 454	926 829	1 058 045
Actifs de l'exploitation	Fr.	850 932	880 586	903 745	878 421	840 137	796 601	867 561	1 009 528
Actifs circulants	Fr.	130 696	137 815	147 731	138 747	110 666	126 783	142 659	174 993
Actif animal	Fr.	49 685	53 320	55 354	52 786	44 021	48 752	57 331	61 079
Immobilisations	Fr.	670 552	689 452	700 660	686 888	685 450	621 066	667 571	773 457
dont immob. corporelles meubles	Fr.	65 069	65 558	67 772	66 133	59 574	61 699	69 127	74 161
dont machines et outils	Fr.	58 390	58 611	60 909	59 304	52 479	55 232	62 334	67 200
dont immob. corporelles immeubles	Fr.	596 128	614 620	624 612	611 787	618 214	551 611	589 170	688 113
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	444 025	458 139	463 427	455 197	472 121	414 630	433 434	500 531
dont sols	Fr.	136 250	141 104	146 660	141 338	130 143	122 210	141 207	171 837
Actifs hors exploitation	Fr.	51 085	52 984	52 991	52 353	49 775	51 853	59 268	48 517
Passif total	Fr.	902 017	933 570	956 736	930 774	889 912	848 454	926 829	1 058 045
Capital étranger à court terme	Fr.	22 318	28 482	24 588	25 129	22 045	20 934	22 158	35 389
Capital étranger à moyen et long terme	Fr.	380 818	390 551	394 558	388 642	375 117	336 157	366 038	477 303
dont crédit d'investissement	Fr.	50 782	51 319	52 853	51 651	40 757	48 622	51 418	65 842
dont crédit hypothécaire	Fr.	220 539	224 626	223 588	222 918	228 921	195 196	204 278	263 257
Capital propre total	Fr.	498 881	514 537	537 590	517 003	492 751	491 363	538 634	545 353
dont capital propre de l'exploitation	Fr.	465 513	479 240	503 722	482 825	465 097	453 762	495 833	516 669
<b>Prestation brute</b>									
Prestation brute totale	Fr.	272 530	297 284	319 029	296 281	214 642	259 008	306 316	405 480
Prestation brute de la prod. agricole	Fr.	178 728	199 157	216 417	198 101	135 383	170 590	211 445	275 248
Production végétale	Fr.	55 157	64 751	67 880	62 596	39 391	52 625	63 122	95 358
dont céréales, pdt., bett. sucrières	Fr.	24 948	28 518	29 828	27 764	16 899	21 153	29 936	43 122
dont cultures spéciales	Fr.	20 376	24 489	26 161	23 675	15 305	22 949	22 143	34 344
Production animale	Fr.	123 571	134 406	148 538	135 505	95 992	117 965	148 323	179 890
dont production bovine	Fr.	87 360	92 287	101 714	93 787	69 155	89 940	107 713	108 451
dont lait, produits laitiers	Fr.	57 744	58 503	69 685	61 977	41 649	60 642	73 245	72 452
dont production porcine	Fr.	22 911	27 069	30 797	26 926	17 471	17 764	25 898	46 608
Paiements directs	Fr.	44 741	47 396	47 734	46 624	36 168	41 033	49 027	60 314
dont contribution à la surface	Fr.	28 245	28 067	27 000	27 770	21 143	24 491	29 593	35 886
dont animaux consommant des FG	Fr.	3 324	5 909	5 910	5 048	5 081	4 565	5 059	5 487
dont garde d'anim. ds des cond. diffic.	Fr.	411	398	346	385	448	478	380	234
dont compensation écologique	Fr.	3 056	3 073	3 074	3 067	2 197	2 805	3 211	4 060
dont contributions éthologiques	Fr.	4 408	4 626	4 920	4 652	3 509	4 090	4 975	6 038
dont culture biologique	Fr.	444	489	482	471	285	389	518	695
Para-agriculture, div. prestations brutes	Fr.	49 060	50 730	54 877	51 556	43 091	47 384	45 845	69 918
dont trav. pour des tiers, locat. mach.	Fr.	7 118	7 149	7 213	7 160	4 767	5 804	7 367	10 714
dont vente directe, vinification	Fr.	14 357	14 960	17 375	15 564	16 232	16 504	10 762	18 727

		Région de plaine				classées selon le revenu du travail				
		2006 2007 2008			2006/08	1er quart.	2. quart.	3. quart.	4. quart.	
		2006/08	2006/08	2006/08		2006/08	2006/08	2006/08	2006/08	
Exploitations de référence	Nbre	1 491	1 524	1 434	1 483	314	378	409	382	
Exploitations représentées	Nbre	22 818	22 546	22 306	22 557	5 657	5 634	5 634	5 632	
<b>Coûts réels</b>										
Coûts réels total	Fr.	211 397	224 449	240 459	225 435	191 451	200 799	224 087	285 521	
Coûts matériels	Fr.	173 929	185 324	197 444	185 566	158 670	167 230	186 500	229 959	
dont coûts matériels prod. végétale	Fr.	19 532	20 838	22 656	21 009	15 096	18 901	20 921	29 143	
dont engrais	Fr.	3 963	4 240	4 954	4 385	3 128	3 637	4 617	6 165	
dont protection phytosanitaire	Fr.	4 722	4 963	4 998	4 894	3 552	4 183	4 877	6 970	
dont coûts matériels prod. animale	Fr.	54 687	60 604	64 625	59 972	47 411	50 458	62 518	79 545	
dont aliments pour animaux	Fr.	26 483	28 766	31 813	29 021	21 794	24 163	29 954	40 196	
dont achats d'animaux	Fr.	18 266	20 642	20 955	19 954	16 378	16 147	20 499	26 805	
dont coûts de structure mat. (c.d.str.1)	Fr.	94 899	98 921	103 735	99 185	90 477	92 577	99 319	114 400	
dont trav.p.des tiers, loc.de machines	Fr.	11 836	13 191	14 189	13 072	10 872	11 320	13 220	16 885	
dont machines et outils	Fr.	26 629	27 572	30 148	28 116	24 462	26 144	29 360	32 513	
dont réparations, petit outillage	Fr.	9 943	10 521	11 619	10 694	9 057	10 253	11 140	12 334	
dont amortissements	Fr.	12 515	12 712	13 159	12 795	11 632	11 722	13 280	14 552	
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	30 771	32 315	32 872	31 986	31 207	29 927	31 048	35 765	
dont réparations, entretien	Fr.	9 885	10 444	11 049	10 459	9 583	9 903	9 580	12 776	
dont amortissements	Fr.	19 240	20 123	20 044	19 803	19 927	18 343	19 771	21 167	
dont coûts généraux	Fr.	16 060	16 164	17 188	16 471	14 958	15 738	16 178	19 013	
dont assurance accid./RC/mobilière	Fr.	3 999	4 111	4 186	4 099	3 711	3 927	4 189	4 569	
dont énergie électrique	Fr.	3 275	3 317	3 422	3 338	2 895	3 070	3 507	3 881	
Coûts de structure 2	Fr.	37 468	39 125	43 015	39 869	32 781	33 570	37 586	55 562	
Coûts de la main-d'œuvre salariée	Fr.	19 872	21 125	23 858	21 618	17 834	17 949	19 034	31 665	
Fermage/location	Fr.	9 139	9 049	9 641	9 276	5 891	7 705	10 347	13 177	
Intérêts des dettes	Fr.	8 564	9 041	9 713	9 106	9 125	7 954	8 312	11 033	
Autres charges/produits financiers	Fr.	-107	-89	-197	-131	-67	-39	-106	-312	
<b>Résultats de l'exploitation</b>										
Revenu social	Fr.	98 600	111 959	121 585	110 715	55 972	91 778	119 816	175 521	
Revenu agricole	Fr.	61 132	72 834	78 570	70 845	23 191	58 208	82 229	119 959	
Intérêt calculé du capital propre de l'expl.	Fr.	11 638	13 946	14 759	13 448	12 924	12 654	13 821	14 393	
Prétention de salaire de la MO familiale	Fr.	82 804	83 500	85 928	84 077	83 888	91 146	86 671	74 600	
Bénéfice/perte calculé(e)	Fr.	-33 309	-24 612	-22 117	-26 679	-73 621	-45 592	-18 263	30 966	
Rendement net	Fr.	-13 214	-1 715	2 158	-4 257	-51 640	-25 023	3 764	56 080	
Rente des fonds propres	Fr.	-21 671	-10 666	-7 358	-13 232	-60 697	-32 938	-4 442	45 360	
Revenu du travail de la MO familiale	Fr.	49 495	58 888	63 811	57 398	10 267	45 554	68 408	105 566	
Revenu du travail par UTAF	Fr./UTAF	41 655	50 139	53 885	48 560	8 772	35 512	56 100	100 615	
<b>Relation revenu social/facteurs utilisés</b>										
Revenu social par main-d'oeuvre	Fr./UTA	57 637	65 378	69 453	64 156	34 268	53 005	69 748	96 542	
Revenu social par ha SAU	Fr./ha SAU	4 691	5 277	5 621	5 196	3 446	4 922	5 233	6 400	
Relation Revenu social/Actifs de l'expl.	%	11.6	12.7	13.5	12.6	6.7	11.5	13.8	17.4	
<b>Rentabilité</b>										
Rentabilité des fonds propres	%	-4.7	-2.2	-1.5	-2.8	-13.0	-7.3	-0.9	8.7	
Rentabilité du capital total	%	-1.6	-0.2	0.2	-0.5	-6.1	-3.2	0.4	5.5	
Revenu extra-agricole	Fr.	22 339	22 961	24 877	23 392	35 443	20 732	18 215	19 137	
<b>Résultats entreprise/privé</b>										
Revenu total	Fr.	83 471	95 795	103 447	94 238	58 634	78 940	100 444	139 096	
Consommation privée de la famille	Fr.	75 679	76 473	79 674	77 276	67 440	71 495	77 311	92 899	
Formation de fonds propres	Fr.	7 792	19 322	23 773	16 962	-8 806	7 446	23 133	46 197	
Mouvement financier av. le compte privé	Fr.	2 213	-3 535	2 059	246	13 565	2 079	407	-15 124	
Modification des fonds propres	Fr.	10 005	15 787	25 832	17 208	4 759	9 525	23 540	31 073	
<b>Paramètres du bilan</b>										
Liquidité degré 2	%	590	485	587	554	550	613	680	458	
Degré de financement étranger	%	45	45	44	44	45	42	42	48	
Degré de couverture des immobilisations	%	119	119	120	120	117	121	122	119	
<b>Tableau de financement TNG</b>										
ESO après intérêts financiers	Fr.	84 007	91 828	96 596	90 810	45 059	77 324	104 215	136 839	
Cash-flow monétaire	Fr.	45 705	54 103	58 122	52 644	27 450	40 685	60 829	81 730	
Excédent/manque monétaire	Fr.	-8 622	4 528	4 002	-31	-19 690	-2 651	9 676	12 641	
Variation de la trésorerie nette globale	Fr.	1 489	2 595	7 078	3 721	-1 472	2 792	8 560	5 033	
Rapport cash-flow/investissements	%	84	109	107	100	59	95	119	119	

		Région des collines			2006/08	classées selon le revenu du travail			
		2006	2007	2008		1er quart. 2006/08	2. quart. 2006/08	3. quart. 2006/08	4. quart. 2006/08
Exploitations de référence	Nbre	957	961	1 046	988	202	243	262	281
Exploitations représentées	Nbre	13 610	13 241	13 618	13 490	3 410	3 339	3 376	3 364
<b>Structure de l'exploitation</b>									
Main-d'oeuvre de l'exploitation	UTA	1.53	1.53	1.53	1.53	1.47	1.53	1.52	1.61
dont main-d'oeuvre familiale	UTAF	1.22	1.23	1.20	1.22	1.16	1.30	1.26	1.16
<b>Surface agricole utile</b>									
ha	ha	18.88	19.29	19.24	19.14	14.77	17.10	20.02	24.71
dont terres ouvertes	ha	2.98	2.94	3.09	3.00	2.21	2.48	2.86	4.47
dont surface herbagère	ha	15.67	16.10	15.81	15.86	12.29	14.40	16.93	19.87
dont cultures spéciales	ha	0.09	0.11	0.20	0.13	0.16	0.11	0.10	0.15
Surface de l'exploitation en fermage	ha	8.11	8.29	8.41	8.27	6.05	7.17	8.42	11.45
Part des exploitations en fermage	%	9.5	8.2	10.1	9.3	10.7	8.1	8.3	9.9
<b>Cheptels vifs moyens en propriété</b>									
Vaches	Têtes	15.6	16.3	16.3	16.1	12.2	15.1	17.4	19.7
Porcs d'élevage	Têtes	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	1.6	2.0	3.0
Porcs à l'engrais	Têtes	11.7	10.9	10.5	11.0	5.1	9.2	10.1	19.7
Cheptel vif total	UGB	26.2	26.7	26.2	26.4	19.9	24.2	27.0	34.5
dont bovins	UGB	21.2	22.0	21.7	21.6	16.3	20.1	22.9	27.1
dont divers animaux consom. du FG	UGB	1.0	0.8	0.9	0.9	1.4	0.7	0.8	0.7
dont porcs	UGB	3.0	2.9	2.8	2.9	1.9	2.3	2.7	4.7
<b>Intensité</b>									
Charge en bétail	UGB/ha SAU	1.38	1.38	1.35	1.37	1.34	1.40	1.33	1.40
Surface fourr. princip. par UGBFG	a/UGBFG	76	76	76	76	75	75	77	77
Surface par main-d'oeuvre	ha SAU/UTA	12.33	12.59	12.53	12.48	10.06	11.19	13.14	15.31
<b>Bilan de clôture</b>									
Actif total	Fr.	749 459	775 604	770 399	765 154	693 105	688 627	767 975	911 755
Actifs de l'exploitation	Fr.	713 054	732 093	729 139	724 762	653 811	654 508	731 039	860 580
Actifs circulants	Fr.	89 168	96 823	99 927	95 306	81 091	83 259	101 038	115 973
Actif animal	Fr.	56 355	60 224	60 137	58 905	46 705	53 603	61 400	74 064
Immobilisations	Fr.	567 531	575 046	569 074	570 550	526 015	517 645	568 602	670 544
dont immob. corporelles meubles	Fr.	61 761	61 761	61 836	61 786	62 319	55 307	60 042	69 460
dont machines et outils	Fr.	55 248	55 063	55 313	55 208	54 800	49 937	53 781	62 317
dont immob. corporelles immeubles	Fr.	496 590	505 003	500 343	500 646	457 193	455 715	501 061	589 199
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	405 552	408 112	399 169	404 278	383 992	374 620	398 625	460 249
dont sols	Fr.	85 198	89 582	93 657	89 479	65 805	75 016	95 585	121 727
Actifs hors exploitation	Fr.	36 404	43 511	41 260	40 392	39 294	34 119	36 936	51 175
Passif total	Fr.	749 459	775 604	770 399	765 154	693 105	688 627	767 975	911 755
Capital étranger à court terme	Fr.	15 929	15 183	16 421	15 844	13 695	12 523	13 229	23 944
Capital étranger à moyen et long terme	Fr.	335 915	340 281	336 828	337 675	303 299	293 456	340 792	413 361
dont crédit d'investissement	Fr.	54 461	53 942	53 526	53 977	47 582	46 263	55 374	66 744
dont crédit hypothécaire	Fr.	189 435	191 841	187 292	189 522	180 485	170 419	183 332	223 835
Capital propre total	Fr.	397 615	420 140	417 150	411 635	376 111	382 648	413 954	474 450
dont capital propre de l'exploitation	Fr.	374 358	391 963	390 252	385 524	350 280	360 766	389 167	442 542
<b>Prestation brute</b>									
Prestation brute totale	Fr.	209 031	222 356	232 618	221 335	162 645	189 611	225 456	308 331
Prestation brute de la prod. agricole	Fr.	130 345	140 725	149 586	140 219	97 100	118 079	141 590	204 693
Production végétale	Fr.	13 026	15 903	18 110	15 680	11 664	10 650	14 365	26 088
dont céréales, pdt., bett. sucrières	Fr.	4 620	4 717	5 473	4 937	3 232	3 468	4 621	8 441
dont cultures spéciales	Fr.	3 521	4 985	6 550	5 019	3 902	2 756	4 293	9 138
Production animale	Fr.	117 319	124 822	131 476	124 539	85 436	107 429	127 225	178 605
dont production bovine	Fr.	90 689	95 671	97 838	94 733	67 414	85 204	100 803	125 875
dont lait, produits laitiers	Fr.	57 324	56 287	64 458	59 356	39 244	53 185	64 461	80 828
dont production porcine	Fr.	17 840	18 730	22 811	19 794	12 206	15 374	19 226	32 466
Paiements directs	Fr.	47 897	51 220	49 256	49 458	39 265	45 477	50 841	62 359
dont contribution à la surface	Fr.	23 371	23 011	21 668	22 683	17 603	20 365	23 650	29 169
dont animaux consommant des FG	Fr.	5 144	8 366	8 009	7 173	6 506	6 579	7 188	8 424
dont garde d'anim. ds des cond. diffic.	Fr.	6 058	6 116	5 734	5 969	5 393	6 305	6 163	6 027
dont compensation écologique	Fr.	2 089	2 190	2 129	2 136	1 573	1 987	2 229	2 760
dont contributions éthologiques	Fr.	4 853	5 047	5 197	5 032	3 471	4 209	5 133	7 333
dont culture biologique	Fr.	563	570	467	533	323	424	523	865
Para-agriculture, div. prestations brutes	Fr.	30 788	30 411	33 776	31 658	26 280	26 055	33 025	41 280
dont trav. pour des tiers, locat. mach.	Fr.	5 570	5 215	6 293	5 693	3 550	4 253	6 198	8 783
dont vente directe, vinification	Fr.	3 021	2 965	5 260	3 749	5 099	2 929	2 623	4 285

		Région des collines				classées selon le revenu du travail				
		2006	2007	2008	2006/08	1er quart. 2006/08	2. quart. 2006/08	3. quart. 2006/08	4. quart. 2006/08	
Exploitations de référence	Nbre	957	961	1 046	988	202	243	262	281	
Exploitations représentées	Nbre	13 610	13 241	13 618	13 490	3 410	3 339	3 376	3 364	
<b>Coûts réels</b>										
Coûts réels total	Fr.	160 917	166 835	173 809	167 187	147 175	145 034	162 236	214 558	
Coûts matériels	Fr.	137 667	143 722	148 562	143 317	124 372	126 476	141 257	181 423	
dont coûts matériels prod. végétale	Fr.	6 038	6 059	7 020	6 372	5 204	5 332	6 158	8 806	
dont engrais	Fr.	1 741	1 852	2 104	1 899	1 488	1 725	1 906	2 482	
dont protection phytosanitaire	Fr.	929	988	1 174	1 030	807	819	1 063	1 434	
dont coûts matériels prod. animale	Fr.	51 310	55 116	56 302	54 243	43 110	46 371	53 005	74 655	
dont aliments pour animaux	Fr.	24 912	26 371	27 687	26 323	19 673	22 911	25 380	37 432	
dont achats d'animaux	Fr.	14 830	16 649	15 782	15 754	12 584	12 027	15 290	23 158	
dont coûts de structure mat. (c.d.str.1)	Fr.	77 609	80 786	83 038	80 478	73 946	73 326	79 528	95 196	
dont trav.p.des tiers, loc.de machines	Fr.	6 768	7 265	8 136	7 390	6 411	6 276	7 246	9 627	
dont machines et outils	Fr.	23 523	23 985	25 166	24 225	22 414	21 942	23 727	28 840	
dont réparations, petit outillage	Fr.	9 023	9 481	10 070	9 525	8 688	8 589	9 425	11 411	
dont amortissements	Fr.	11 101	11 080	10 850	11 010	10 746	10 118	10 563	12 620	
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	26 680	28 308	28 271	27 753	25 633	25 564	27 655	32 197	
dont réparations, entretien	Fr.	6 926	7 860	8 159	7 648	6 822	6 942	7 464	9 381	
dont amortissements	Fr.	17 862	18 518	18 179	18 186	17 086	16 737	18 196	20 743	
dont coûts généraux	Fr.	12 637	12 952	13 303	12 964	11 812	11 890	12 815	15 352	
dont assurance accid./RC/mobilière	Fr.	3 490	3 623	3 602	3 572	3 372	3 385	3 587	3 944	
dont énergie électrique	Fr.	3 241	3 287	3 344	3 291	2 774	3 028	3 307	4 062	
Coûts de structure 2	Fr.	23 249	23 113	25 247	23 870	22 802	18 558	20 979	33 135	
Coûts de la main-d'œuvre salariée	Fr.	10 336	10 332	11 521	10 730	11 474	7 561	8 489	15 378	
Fermage/location	Fr.	5 777	5 569	6 212	5 853	4 475	4 559	5 537	8 851	
Intérêts des dettes	Fr.	7 234	7 430	7 756	7 473	6 923	6 529	7 246	9 197	
Autres charges/produits financiers	Fr.	-98	-219	-242	-186	-70	-92	-293	-290	
<b>Résultats de l'exploitation</b>										
Revenu social	Fr.	71 363	78 633	84 057	78 018	38 273	63 135	84 198	126 909	
Revenu agricole	Fr.	48 114	55 520	58 809	54 148	15 470	44 577	63 219	93 774	
Intérêt calculé du capital propre de l'expl.	Fr.	9 359	11 406	11 434	10 733	9 722	10 069	10 823	12 338	
Prétention de salaire de la MO familiale	Fr.	78 069	79 333	79 347	78 916	75 172	84 179	81 305	75 100	
Bénéfice/perte calculé(e)	Fr.	-39 314	-35 218	-31 972	-35 501	-69 424	-49 671	-28 909	6 336	
Rendement net	Fr.	-22 818	-16 601	-13 023	-17 481	-52 848	-33 165	-11 133	27 580	
Rente des fonds propres	Fr.	-29 955	-23 812	-20 538	-24 768	-59 702	-39 602	-18 086	18 674	
Revenu du travail de la MO familiale	Fr.	38 755	44 114	47 375	43 415	5 749	34 508	52 397	81 436	
Revenu du travail par UTAF	Fr./UTAF	31 657	35 877	39 318	35 618	4 947	26 570	41 700	70 146	
<b>Relation revenu social/facteurs utilisés</b>										
Revenu social par main-d'œuvre	Fr./UTA	46 591	51 304	54 760	50 885	26 092	41 374	55 213	78 513	
Revenu social par ha SAU	Fr./ha SAU	3 779	4 076	4 369	4 075	2 595	3 695	4 201	5 129	
Relation Revenu social/Actifs de l'expl.	%	10.0	10.7	11.5	10.8	5.9	9.6	11.5	14.7	
<b>Rentabilité</b>										
Rentabilité des fonds propres	%	-8.0	-6.1	-5.3	-6.4	-17.1	-11.1	-4.7	4.2	
Rentabilité du capital total	%	-3.2	-2.3	-1.8	-2.4	-8.1	-5.1	-1.5	3.2	
Revenu extra-agricole	Fr.	23 000	23 804	24 221	23 675	37 435	22 279	17 512	17 298	
<b>Résultats entreprise/privé</b>										
Revenu total	Fr.	71 114	79 324	83 030	77 823	52 906	66 856	80 731	111 072	
Consommation privée de la famille	Fr.	65 303	67 489	68 643	67 145	58 606	62 730	67 424	79 905	
Formation de fonds propres	Fr.	5 811	11 835	14 387	10 678	-5 701	4 126	13 307	31 167	
Mouvement financier av. le compte privé	Fr.	934	2 501	66	1 167	5 429	2 795	-1 150	-2 391	
Modification des fonds propres	Fr.	6 745	14 336	14 453	11 845	-272	6 921	12 157	28 776	
<b>Paramètres du bilan</b>										
Liquidité degré 2	%	568	676	625	623	641	724	793	489	
Degré de financement étranger	%	47	46	46	46	46	44	46	48	
Degré de couverture des immobilisations	%	115	117	117	117	117	116	118	116	
<b>Tableau de financement TNG</b>										
ESO après intérêts financiers	Fr.	70 176	72 344	73 746	72 088	36 247	61 429	80 323	110 755	
Cash-flow monétaire	Fr.	40 410	42 097	45 479	42 662	26 732	33 780	43 931	66 382	
Excédent/manque monétaire	Fr.	-1 482	-2 291	-2 811	-2 195	-15 261	-3 012	2 428	7 100	
Variation de la trésorerie nette globale	Fr.	2 260	5 906	1 753	3 306	493	2 707	3 920	6 145	
Rapport cash-flow/investissements	%	96	95	94	95	64	95	106	113	

		Région de montagne			2006/08	classées selon le revenu du travail			
		2006	2007	2008		1er quart. 2006/08	2. quart. 2006/08	3. quart. 2006/08	4. quart. 2006/08
Exploitations de référence	Nbre	823	843	896	854	173	215	230	236
Exploitations représentées	Nbre	13 671	13 416	13 473	13 520	3 391	3 379	3 380	3 371
<b>Structure de l'exploitation</b>									
Main-d'oeuvre de l'exploitation	UTA	1.60	1.59	1.58	1.59	1.48	1.62	1.62	1.64
dont main-d'oeuvre familiale	UTAF	1.33	1.34	1.34	1.34	1.31	1.44	1.37	1.24
<b>Surface agricole utile</b>									
ha	ha	19.66	19.81	19.70	19.72	13.97	16.72	20.91	27.32
dont terres ouvertes	ha	0.19	0.16	0.17	0.17	0.06	0.10	0.13	0.40
dont surface herbagère	ha	19.19	19.39	19.28	19.29	13.79	16.43	20.51	26.46
dont cultures spéciales	ha	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.10	0.06
Surface de l'exploitation en fermage	ha	8.31	8.35	8.69	8.45	6.26	7.13	8.78	11.65
Part des exploitations en fermage	%	4.6	4.2	4.6	4.5	4.5	2.8	5.1	5.5
<b>Cheptels vifs moyens en propriété</b>									
Vaches	Têtes	12.2	12.3	12.6	12.4	8.6	10.7	13.3	16.9
Porcs d'élevage	Têtes	0.9	0.7	0.5	0.7	0.4	0.3	1.2	1.0
Porcs à l'engrais	Têtes	2.3	2.5	1.7	2.2	1.2	1.4	2.5	3.6
Cheptel vif total	UGB	20.6	20.4	20.2	20.4	15.2	17.5	21.2	27.7
dont bovins	UGB	17.6	17.6	17.6	17.6	12.0	15.5	18.7	24.2
dont divers animaux consom. du FG	UGB	1.9	1.7	1.8	1.8	2.8	1.6	1.1	1.8
dont porcs	UGB	0.8	0.8	0.5	0.7	0.4	0.4	1.0	1.1
<b>Intensité</b>									
Charge en bétail	UGB/ha SAU	1.01	0.99	0.95	0.98	0.99	0.99	0.98	0.98
Surface fourr. princip. par UGBFG	a/UGBFG	111	113	113	112	108	110	117	113
Surface par main-d'oeuvre	ha SAU/UTA	12.26	12.45	12.49	12.40	9.44	10.33	12.89	16.67
<b>Bilan de clôture</b>									
Actif total	Fr.	670 958	677 816	662 087	670 287	567 423	586 540	676 466	851 509
Actifs de l'exploitation	Fr.	632 350	637 296	623 947	631 198	542 201	550 341	635 010	797 935
Actifs circulants	Fr.	79 884	78 830	77 874	78 863	57 782	73 201	80 376	104 227
Actif animal	Fr.	47 772	50 307	49 769	49 283	36 116	42 811	51 617	66 678
Immobilisations	Fr.	504 694	508 159	496 304	503 052	448 303	434 328	503 017	627 031
dont immob. corporelles meubles	Fr.	65 641	64 857	66 008	65 502	64 686	55 643	62 890	78 822
dont machines et outils	Fr.	58 340	57 631	59 181	58 384	57 959	48 888	56 402	70 316
dont immob. corporelles immeubles	Fr.	434 966	438 946	425 986	433 299	381 184	374 680	436 018	541 741
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	373 084	376 618	365 438	371 713	336 116	326 990	375 511	448 543
dont sols	Fr.	56 909	57 620	56 057	56 862	41 011	43 199	55 711	87 642
Actifs hors exploitation	Fr.	38 608	40 520	38 140	39 089	25 222	36 199	41 456	53 574
Passif total	Fr.	670 958	677 816	662 087	670 287	567 423	586 540	676 466	851 509
Capital étranger à court terme	Fr.	14 154	15 365	14 554	14 691	12 018	14 102	13 898	18 768
Capital étranger à moyen et long terme	Fr.	273 458	271 397	263 931	269 595	216 447	221 333	272 262	368 806
dont crédit d'investissement	Fr.	58 666	57 452	54 554	56 891	34 475	42 472	61 273	89 492
dont crédit hypothécaire	Fr.	145 031	146 460	144 234	145 242	138 036	124 858	148 386	169 789
Capital propre total	Fr.	383 346	391 054	383 602	386 001	338 958	351 105	390 306	463 935
dont capital propre de l'exploitation	Fr.	357 711	363 574	357 621	359 635	323 344	325 492	359 794	430 154
<b>Prestation brute</b>									
Prestation brute totale	Fr.	168 145	170 563	169 208	169 305	114 907	141 784	179 832	241 052
Prestation brute de la prod. agricole	Fr.	79 773	83 156	82 848	81 926	50 439	65 256	88 344	123 869
Production végétale	Fr.	5 552	6 914	6 916	6 460	3 306	4 108	7 526	10 915
dont céréales, pdt., bett. sucrières	Fr.	83	76	125	95	26	55	131	166
dont cultures spéciales	Fr.	2 435	2 247	2 681	2 454	1 387	1 210	3 093	4 128
Production animale	Fr.	74 221	76 242	75 933	75 465	47 133	61 148	80 818	112 954
dont production bovine	Fr.	63 612	65 277	66 202	65 031	41 271	56 062	69 472	93 472
dont lait, produits laitiers	Fr.	31 711	31 173	35 579	32 821	19 137	26 385	34 535	51 324
dont production porcine	Fr.	4 341	5 095	4 356	4 597	2 093	2 413	6 607	7 291
Paiements directs	Fr.	60 993	61 314	60 083	60 797	46 574	55 576	64 116	77 009
dont contribution à la surface	Fr.	22 973	22 125	20 760	21 953	15 800	18 899	23 253	29 899
dont animaux consommant des FG	Fr.	9 050	10 588	10 216	9 951	7 749	9 328	10 309	12 433
dont garde d'anim. ds des cond. diffic.	Fr.	13 647	13 609	13 656	13 637	11 990	13 591	14 265	14 713
dont compensation écologique	Fr.	1 341	1 359	1 526	1 409	1 133	1 312	1 457	1 735
dont contributions éthologiques	Fr.	3 853	3 825	3 813	3 830	2 522	2 949	3 994	5 864
dont culture biologique	Fr.	1 161	1 148	1 140	1 149	710	946	1 198	1 747
Para-agriculture, div. prestations brutes	Fr.	27 379	26 093	26 277	26 583	17 893	20 952	27 372	40 174
dont trav. pour des tiers, locat. mach.	Fr.	4 345	3 806	4 206	4 119	2 173	2 468	4 853	6 998
dont vente directe, vinification	Fr.	5 279	3 866	4 355	4 500	2 638	3 480	4 228	7 667

		Région de montagne			2006/08	classées selon le revenu du travail			
		2006	2007	2008		1er quart. 2006/08	2. quart. 2006/08	3. quart. 2006/08	4. quart. 2006/08
Exploitations de référence	Nbre	823	843	896	854	173	215	230	236
Exploitations représentées	Nbre	13 671	13 416	13 473	13 520	3 391	3 379	3 380	3 371
<b>Coûts réels</b>									
Coûts réels total	Fr.	124 165	123 517	123 545	123 742	104 436	105 775	126 076	158 836
Coûts matériels	Fr.	107 820	107 480	107 672	107 658	91 817	93 130	109 219	136 592
dont coûts matériels prod. végétale	Fr.	1 772	1 650	1 693	1 705	1 170	1 169	1 831	2 654
dont engrais	Fr.	722	725	766	737	439	483	765	1 264
dont protection phytosanitaire	Fr.	158	150	143	150	151	79	109	262
dont coûts matériels prod. animale	Fr.	35 431	36 113	35 047	35 530	27 936	30 134	37 623	46 480
dont aliments pour animaux	Fr.	16 477	16 691	16 391	16 520	12 066	13 227	17 501	23 319
dont achats d'animaux	Fr.	8 414	8 561	7 427	8 134	6 528	6 928	9 111	9 977
dont coûts de structure mat. (c.d.str.1)	Fr.	67 872	67 705	68 462	68 013	60 799	60 374	67 781	83 163
dont trav.p.des tiers, loc.de machines	Fr.	3 506	3 667	3 662	3 612	3 136	3 245	3 861	4 209
dont machines et outils	Fr.	23 202	22 707	24 052	23 321	21 146	20 420	23 276	28 461
dont réparations, petit outillage	Fr.	8 729	8 490	8 913	8 711	7 654	8 037	8 808	10 353
dont amortissements	Fr.	11 450	11 215	11 416	11 360	10 836	9 740	11 243	13 628
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	22 234	22 665	22 089	22 330	19 770	19 305	21 968	28 300
dont réparations, entretien	Fr.	5 483	5 782	5 765	5 677	4 894	4 718	5 267	7 836
dont amortissements	Fr.	14 741	14 851	14 362	14 651	13 007	12 575	14 689	18 350
dont coûts généraux	Fr.	11 476	11 373	11 462	11 437	10 288	10 493	11 449	13 526
dont assurance accid./RC/mobilière	Fr.	3 440	3 392	3 393	3 408	3 212	3 280	3 388	3 755
dont énergie électrique	Fr.	2 593	2 595	2 603	2 597	2 234	2 402	2 606	3 148
Coûts de structure 2	Fr.	16 345	16 036	15 873	16 085	12 618	12 646	16 857	22 244
Coûts de la main-d'œuvre salariée	Fr.	7 571	7 022	6 805	7 133	5 029	5 222	7 626	10 668
Fermage/location	Fr.	3 490	3 564	3 574	3 543	2 501	2 861	3 865	4 950
Intérêts des dettes	Fr.	5 365	5 568	5 649	5 527	5 120	4 703	5 499	6 792
Autres charges/produits financiers	Fr.	-81	-119	-155	-118	-32	-141	-133	-166
<b>Résultats de l'exploitation</b>									
Revenu social	Fr.	60 325	63 082	61 536	61 648	23 089	48 654	70 613	104 460
Revenu agricole	Fr.	43 980	47 046	45 663	45 563	10 471	36 008	53 756	82 216
Intérêt calculé du capital propre de l'expl.	Fr.	8 943	10 580	10 478	10 000	9 015	9 053	10 014	11 926
Prétention de salaire de la MO familiale	Fr.	78 083	80 961	82 556	80 534	78 511	86 612	82 513	74 492
Bénéfice/perte calculé(e)	Fr.	-43 046	-44 495	-47 372	-44 971	-77 055	-59 657	-38 771	-4 202
Rendement net	Fr.	-28 819	-28 465	-31 400	-29 561	-62 952	-46 041	-23 391	14 350
Rente des fonds propres	Fr.	-34 103	-33 915	-36 894	-34 971	-68 040	-50 604	-28 757	7 724
Revenu du travail de la MO familiale	Fr.	35 037	36 466	35 185	35 563	1 456	26 956	43 742	70 290
Revenu du travail par UTAF	Fr./UTAF	26 395	27 117	26 189	26 567	1 074	18 721	31 912	56 766
<b>Relation revenu social/facteurs utilisés</b>									
Revenu social par main-d'oeuvre	Fr./UTA	37 621	39 655	39 026	38 767	15 526	30 053	43 533	63 715
Revenu social par ha SAU	Fr./ha SAU	3 069	3 185	3 124	3 126	1 650	2 909	3 380	3 826
Relation Revenu social/Actifs de l'expl.	%	9.5	9.9	9.9	9.8	4.2	8.8	11.1	13.1
<b>Rentabilité</b>									
Rentabilité des fonds propres	%	-9.5	-9.3	-10.3	-9.7	-21.5	-15.5	-8.0	1.8
Rentabilité du capital total	%	-4.6	-4.5	-5.0	-4.7	-11.7	-8.4	-3.7	1.8
Revenu extra-agricole	Fr.	23 879	23 801	22 806	23 495	35 845	22 110	19 248	16 725
<b>Résultats entreprise/privé</b>									
Revenu total	Fr.	67 858	70 848	68 469	69 058	46 316	58 118	73 004	98 940
Consommation privée de la famille	Fr.	59 807	61 356	60 971	60 711	53 225	54 388	62 039	73 249
Formation de fonds propres	Fr.	8 052	9 492	7 498	8 347	-6 909	3 730	10 965	25 691
Mouvement financier av. le compte privé	Fr.	1 712	2 639	2 824	2 392	9 136	1 402	1 893	-2 897
Modification des fonds propres	Fr.	9 763	12 131	10 322	10 739	2 227	5 132	12 859	22 794
<b>Paramètres du bilan</b>									
Liquidité degré 2	%	625	567	571	588	490	571	668	618
Degré de financement étranger	%	43	42	42	42	40	40	42	46
Degré de couverture des immobilisations	%	116	116	116	116	113	117	117	117
<b>Tableau de financement TNG</b>									
ESO après intérêts financiers	Fr.	61 347	58 955	60 308	60 203	26 972	48 695	66 582	98 764
Cash-flow monétaire	Fr.	37 257	34 381	34 781	35 473	19 953	27 659	36 540	57 846
Excédent/manque monétaire	Fr.	-855	-4 755	-4 262	-3 291	-12 702	-2 149	-6 408	8 144
Variation de la trésorerie nette globale	Fr.	3 902	1 209	1 200	2 104	-488	896	1 274	6 754
Rapport cash-flow/investissements	%	98	88	89	92	63	96	85	117

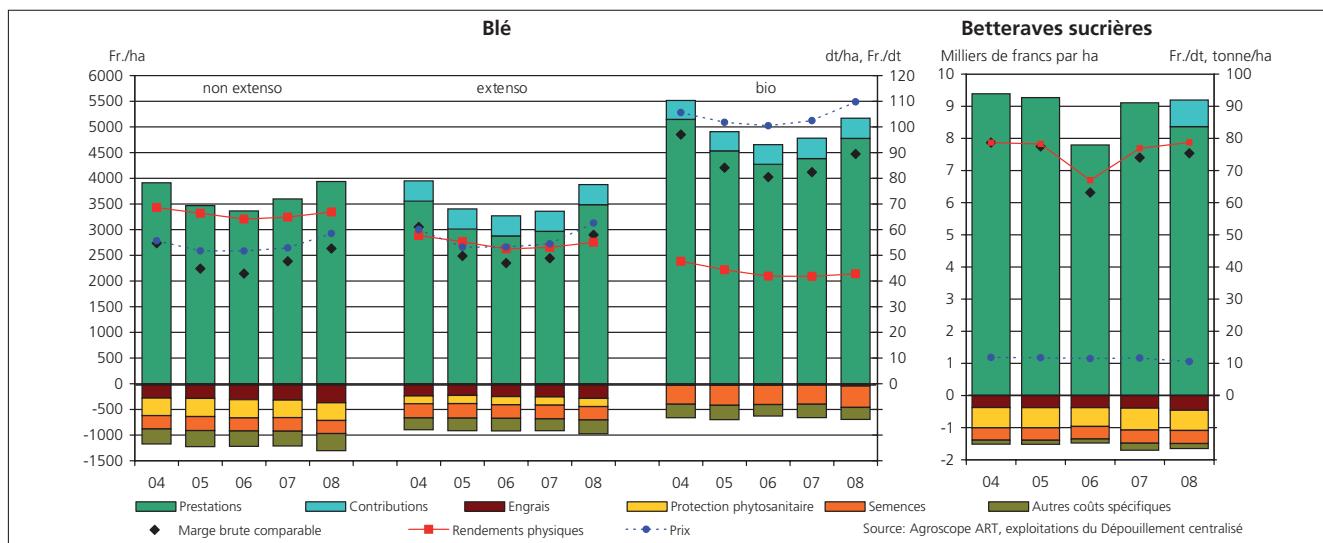


Fig. 16: Branches de production Blé et Betteraves sucrières de 2004 à 2008.

## Branches de production

Le calcul des marges brutes tient compte des prestations et des coûts attribuables d'une branche de production. Pour l'interprétation, il faut savoir que les coûts de structure comme le travail et les machines n'ont pas été pris en compte. Le blé et les betteraves sucrières sont les deux cultures citées en exemple ici (fig. 16).

Les trois formes de production présentées pour le **blé** affichent des résultats différents. C'est la différence par rapport à la variante bio qui est la plus grande. Tandis que les coûts spécifiques sont les plus bas dans la variante bio suite à l'absence de dépenses pour les engrais et la protection phytosanitaire, les prix des produits du blé bio sont pratiquement le double de celui des variantes non bio. Par conséquent, en dépit du rendement physique réduit de la variante bio, c'est cette dernière qui réalise le chiffre d'affaires le plus élevé et obtient une marge brute presque un tiers supérieur à celle des autres variantes. Il faut cependant savoir que le mode de production biologique comprend souvent des postes de coûts plus élevés, en dehors des coûts spécifiques. La lutte contre les adventices doit par exemple se faire mécaniquement ou manuellement. En outre, un emploi éventuellement différent des engrais de ferme ne peut pas être pris en compte étant donné l'absence d'évaluation de cet élément sur le plan monétaire.

Comme le nom l'indique, la différence entre extenso et non extenso tient à l'emploi des agents de production, qui se traduit par des coûts spécifiques plus bas (engrais et protection phytosanitaire) dans la variante extenso, mais aussi par des rendements physiques inférieurs. Grâce aux contributions extenso,

cette variante peut réaliser une marge brute comparable légèrement supérieure à celle de la variante non extenso.

L'évolution de la marge brute comparable montre qu'elle est surtout influencée par les variations du rendement physique et du prix des produits. A ce point de vue, les années 2004 et 2008 ont été deux bonnes années pour le blé. Par rapport à l'année précédente, le coût des engrais en 2008 a augmenté nettement moins fortement (+14 %) que le prix des engrais (+54 %). Plusieurs causes sont possibles: décisions d'achat favorables, gestion des stocks avisée et emploi plus réduit des engrais (renoncement au potassium et au phosphore).

Etant donné le bas niveau des coûts spécifiques par rapport à la prestation totale, les fluctuations du rendement physique et du prix influencent encore davantage la marge brute comparable des **betteraves sucrières** (fig. 16) que celle du blé. En 2008, malgré un prix plus bas, la marge brute se maintient au niveau de 2007, car cette année, des contributions à la culture ont été accordées pour la première fois pour les betteraves destinées à la production de sucre.

## Remerciements

Le présent rapport ART est envoyé à tous les abonnés, ainsi qu'à tous les services fiduciaires et les exploitations qui ont mis des données à disposition du Dépouillement centralisé. Ce retour d'informations est une manière pour ART de remercier tous les exploitant(e)s, ainsi que les services fiduciaires pour leur travail.

## Publications

Le présent rapport ART peut faire l'objet d'un abonnement séparé au prix de 10 francs. Le rapport de base présente d'autres résultats du Dépouillement centralisé des données comptables. Il peut aussi faire l'objet d'un abonnement (voir impressum).

## Impressum

Edition: Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Tänikon, CH-8356 Ettenhausen; Traduction Regula Wolz, ART

Les Rapports ART paraissent environ 20 fois par an: Abonnement annuel: Fr. 60.–. Commandes d'abonnements et de numéros particuliers: ART, Bibliothèque, Tänikon, CH-8356 Ettenhausen, Tél. 052 368 31 31, Fax 052 365 11 90, doku@art.admin.ch, [www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch)

Les Rapports ART sont également disponibles en allemand (ART-Bericht). ISSN 1661-7576.

Les Rapports ART sont accessibles en version intégrale sur notre site Internet ([www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch)).