

Evolution économique de l'agriculture suisse en 2009

Rapport principal n° 33 du Dépouillement centralisé des données comptables
(série temporelle 2000–2009)

Septembre 2010



Le prix du lait a un gros impact sur la situation économique de l'agriculture.

Auteurs

Dierk Schmid et Andreas Roesch,
ART
dierk.schmid@art.admin.ch,
andreas.roesch@art.admin.ch

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, 8356 Ettenhausen
T +41 (0)52 368 31 31
F +41 (0)52 365 11 90
doku@art.admin.ch
Downloads: www.agroscope.ch

ISSN 1661-7576

En 2009, la situation économique des exploitations agricoles est moins bonne qu'en 2008. Le revenu agricole se monte à 60 300 francs par exploitation contre 64 100 francs l'année précédente (–6,0 %). Globalement, les hausses et baisses conjuguées des différents postes de prestation brute se traduisent par une légère augmentation de la prestation brute par rapport à l'année précédente (+0,5 %). La chute des prix du lait et l'augmentation des paiements directs en sont les principales causes. Les coûts réels ont augmenté par rapport à l'année précédente (+2,7 %). Le revenu agricole rémunère, d'une part,

446 000 francs de fonds propres investis dans l'exploitation, et d'autre part, le travail des 1,22 unités de main-d'œuvre familiale.

Le revenu du travail moyen par unité de main-d'œuvre familiale s'élève à 41 200 francs en 2009 et diminue de 1,3 % par rapport à l'année précédente.

Des résultats détaillés portant sur l'ensemble de l'exploitation se trouvent dans les tableaux des pages 10 à 19.



Structure des exploitations

En 2009, les exploitations de la région de plaine emploient en moyenne 1,77 unités de main-d'œuvre (unités de travail annuel). Dans les exploitations des régions de collines et de montagne, ce chiffre s'élève à 1,56, respectivement 1,57 unités (fig. 1). En région de plaine, 34 % du travail est effectué par des employés tandis qu'en région des collines et de montagne, ce pourcentage est nettement plus bas avec 22 %, respectivement 15 %. Durant les dix années étudiées, 2000–2009, la main-d'œuvre employée par exploitation a diminué de 6,2 %. En région de plaine, la part des employés a considérablement augmenté depuis 2005. Le pourcentage des employés était de 29 % en 2005, soit nettement inférieur au pourcentage actuel de 34 %. Aucune tendance nette n'a été observée dans les deux autres régions.

Durant l'exercice considéré, la surface agricole utile par exploitation s'élève à 20,7 ha (fig. 1). Depuis 2000, la surface des exploitations a augmenté en moyenne de 1,9 hectares (+10,2 %), ce qui représente une hausse moyenne annuelle de 0,21 hectare, soit 1,1 %. En région de montagne, la croissance par rapport à l'année précédente est de 2,7 %, soit nettement plus qu'en région de plaine (+0,1 %). En 2009, l'effectif animal s'élève en moyenne à 25,5 unités gros bétail (UGB), ce qui représente une hausse de 1,2 UGB par rapport à l'année précédente, soit près de 5 %. Cette nette augmentation est due à l'évolution positive du bétail bovin (+0,8 UGB) et des porcs (+0,4 UGB).

Prestation brute

En 2009, la prestation brute moyenne des exploitations s'élève à 255 700 francs et n'a donc augmenté que de 1300 francs (0,5 %) par rapport à l'année précédente (fig. 2). Cette modeste augmentation est liée à une chute de la prestation brute de la production animale de 7100 francs (-5,7 %), qui s'explique en grande partie par l'effondrement des prix du lait. Durant l'exercice en cours, le prix moyen du lait est passé de 77,6 cts./kg à 64,8 cts./kg (observation des marchés par l'Office fédéral de l'agriculture, OFAG). La prestation brute de la production végétale n'a augmenté que d'environ 1400 francs (3,7 %), car les prix

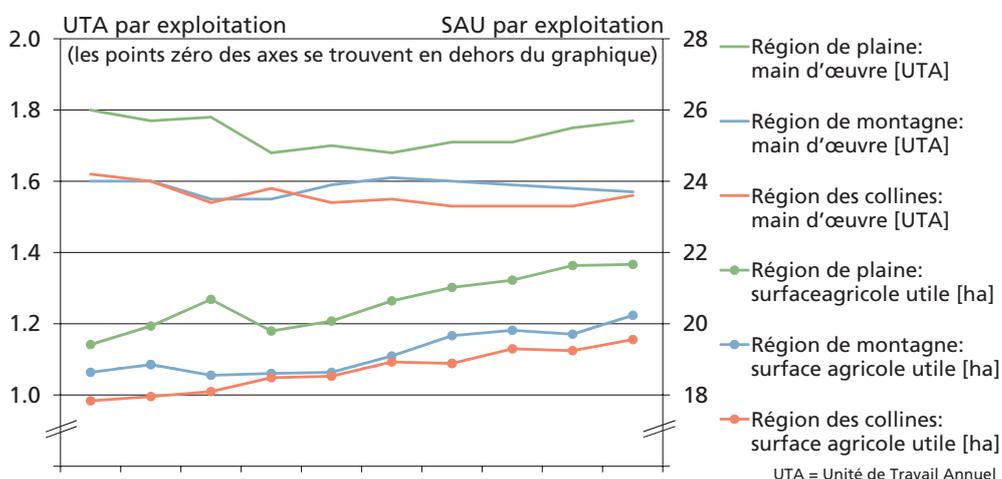
des betteraves sucrières, des céréales et des légumes notamment étaient à la baisse.

La baisse de la prestation brute issue de la production agricole est en grande partie compensée par une augmentation significative des paiements directs de près de 6400 francs (+12,4 %). De ce fait, la part représentée par les paiements directs dans la prestation brute totale est passée en moyenne de 20 % en 2008 à 23 % en 2009. Durant le dernier exercice, c'est en région de plaine que ce pourcentage était le plus bas (17 %), tandis qu'il était nettement plus élevé dans la région des collines (24 %) et la région de montagne (38 %). L'augmentation des paiements directs peut être expliquée en grande partie par le changement des montants des contributions dans l'Ordonnance sur les paiements directs. Les contributions pour la garde d'animaux consommant des fourrages grossiers (destinés à la production de lait commercialisé) sont par exemple passées de 200 francs à 450 francs par UGB (+125 %), la contribution supplémentaire à la surface pour les terres ouvertes et les cultures pérennes a augmenté de 450 à 650 francs (+44 %) et enfin les contributions pour la garde d'animaux dans des conditions de production difficiles ont été majorées de 40 francs.

La prestation brute de la para-agriculture a légèrement augmenté grâce aux recettes un peu plus importantes tirées de la vente directe, des travaux effectués pour des tiers et de la location de machines.

Coûts réels

Les coûts réels ont augmenté de 2,7 % par rapport à l'année précédente, soit de près de 5150 francs (fig. 3). Dans cette somme, 1060 francs sont absorbés par les coûts plus élevés des concentrés pour les porcs. Cette augmentation peut surprendre à première vue, car le prix des aliments pour animaux a baissé de 3,4 %. L'augmentation du coût des aliments est due d'une part à l'accroissement de l'effectif animal. D'autre part, la modification de la composition de l'échantillon (davantage d'exploitations d'élevage porcin en région de montagne) joue un grand rôle ici. La hausse des coûts matériels de la production végétale de 805 francs (6,4 %) s'explique principalement par la montée



Source: Agroscope ART, exploitations de référence du Dépouillement centralisé

Fig. 1: Unités de main-d'œuvre et surface agricole utile de 2000 à 2009.

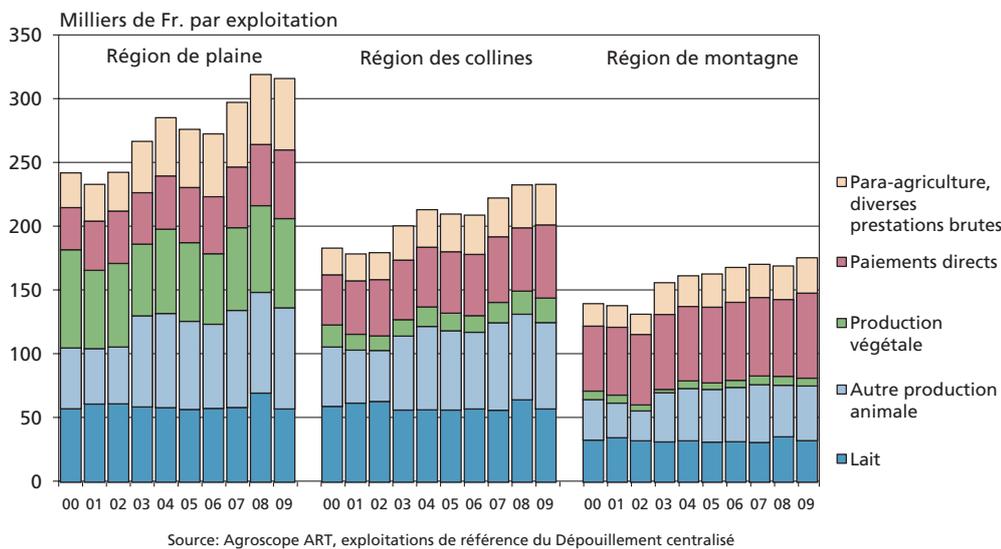


Fig. 2: Rendement brut de 2000 à 2002 resp. prestation brute de 2003 à 2009.

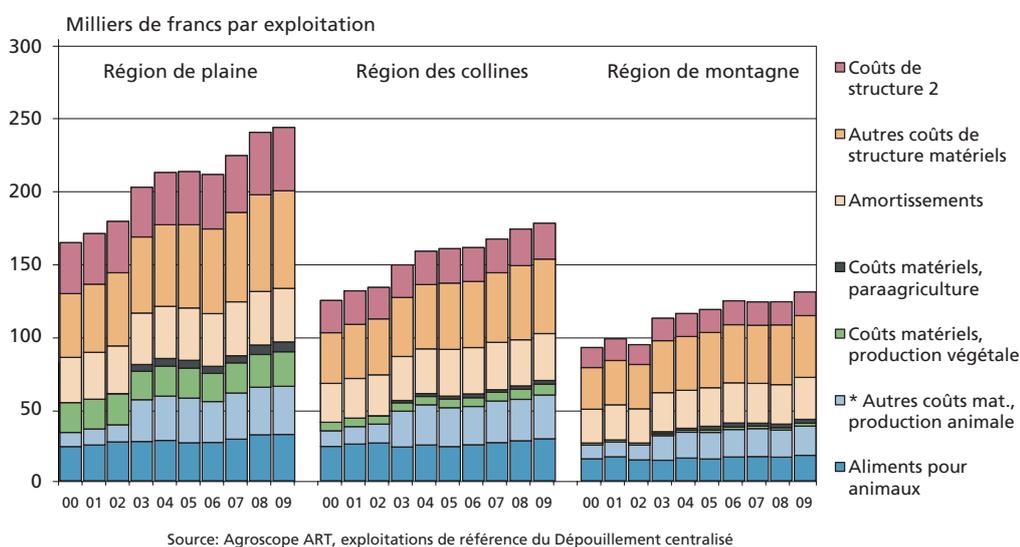


Fig. 3: Coûts réels de 2000 à 2009.

*À partir de 2003 achats d'animaux compris

du coût des engrais. Différents facteurs peuvent avoir conduit à la hausse du coût des engrais en dépit d'une baisse du prix de ces derniers de 10,6 %. Le prix des engrais extrêmement élevé en 2008 a incité les exploitations à limiter considérablement la fumure ou à repousser les achats d'engrais jusqu'en 2009. C'est pourquoi les frais d'engrais ont augmenté dans de telles proportions une année plus tard en dépit de la baisse du prix de ces produits. Dans le domaine des coûts de structure, les coûts du personnel et des bâtiments (+2270 francs) ainsi que les coûts de l'électricité (+420 francs) sont en nette augmentation tandis que les coûts des carburants affichent eux une forte baisse (-790 francs). Etant donné des taux d'intérêt nettement plus bas, les intérêts des dettes sont en baisse de 600 francs.

Digression sur l'échantillon: la composition de l'échantillon peut varier d'une année à l'autre. Des exploitations quittent l'échantillon, tandis que d'autres y entrent. Cette modification de la composition des exploitations peut influencer les résultats agrégés (effet d'échantillonnage). L'effet d'échantillonnage peut être éliminé en ne tenant compte que des exploitations qui sont présentes à la fois cette année et l'année précédente dans l'échantillon du Dépouillement Centralisé (exploitations comparables). Le

tableau 3 met en regard les résultats des exploitations de référence (pourcentage de variation par rapport à l'année précédente) par rapport à ceux des exploitations comparables. Le revenu agricole des exploitations de référence baisse par exemple de 0,9 % en région de montagne. Si l'on ne considère que les exploitations comparables, le recul est de 5,3 %, ce qui permet de conclure à un effet d'échantillonnage de 4,4 % (= 5,3-0,9 %).

Revenu agricole

En 2009, le revenu agricole moyen s'élève à environ 60 300 francs, ce qui représente une baisse de 6 % (3 400 francs) par rapport à l'année précédente (fig. 4). Le revenu agricole baisse de 8,3 % dans la région de plaine et de 5,8 % dans la région des collines. Dans la région de montagne, la baisse est de 0,9 %. L'évolution en région de montagne est largement liée à la modification de la composition de l'échantillon. La comparaison avec l'année précédente montre qu'en région de montagne en 2009, de nouvelles exploitations affichant un revenu légèrement supérieur à la moyenne ont été admises dans l'échantillon et que des exploitations présentant un revenu fortement inférieur à

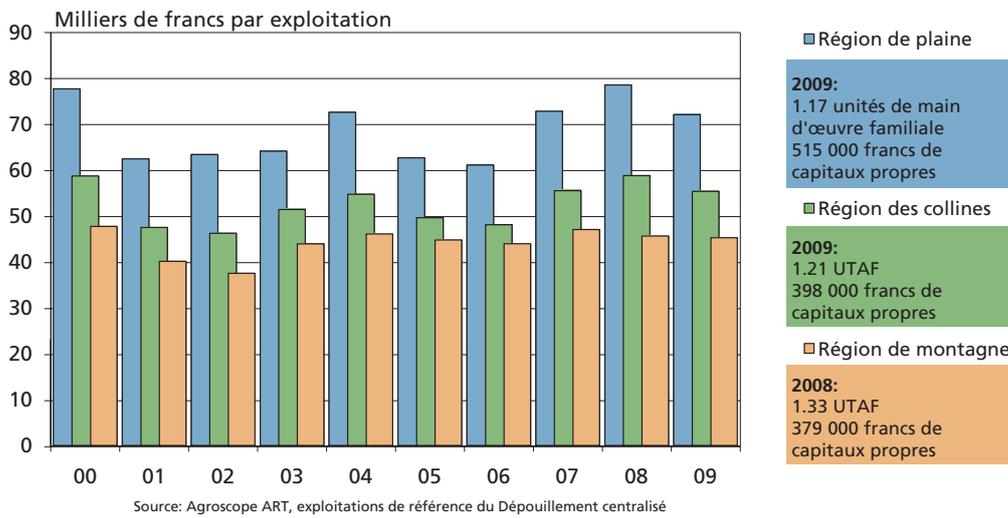


Fig. 4: Revenu agricole par région de 2000 à 2009.

la moyenne sont sorties de l'échantillon. Si l'on calcule la variation des revenus uniquement avec les exploitations qui ont participé à l'évaluation les deux années (2008 et 2009), la baisse des revenus représente 5,3 %. La différence de 4,4 % est donc due à la modification de la composition de l'échantillon.

L'évolution de la prestation brute et des coûts réels se répercute sur la variation du revenu agricole. Le recul du revenu agricole par rapport à l'année précédente est dû d'une part à la forte augmentation des coûts réels et d'autre part à la hausse pratiquement insignifiante de la prestation brute.

La variation relative du revenu agricole est plus importante en région de plaine qu'en région de montagne. Cet effet tient essentiellement aux paiements directs supplémentaires. L'importance relative de ces derniers par rapport à l'ensemble de la prestation brute est plus grande en région de montagne que dans les deux autres régions. Sachant que les paiements directs en région de montagne jouent un rôle nettement plus crucial qu'en région de plaine, notamment en ce qui concerne la part qu'ils représentent dans la prestation brute, les exploitations de montagne sont moins concernées par la mauvaise tenue du marché de la production animale, liée à la baisse du prix du lait et des produits d'origine animale (bovins d'abattage -9,4 %, porcs -12,7 %).

La figure 5 montre que le recul du revenu des exploitations de lait commercialisé par rapport à l'année précédente est nettement plus marqué en région de plaine qu'en région de montagne. Cette différence tient en grande partie à la diminution de la prestation brute du lait et des produits laitiers plus prononcée en région de plaine (-18 500 francs) qu'en région de montagne (-5 900 francs), car les exploitations de plaine ont réagi davantage à l'effondrement du prix du lait en raison de leurs effectifs de vaches plus importants. De plus, le recul du prix du lait en région de montagne est légèrement moindre qu'en région de plaine. Enfin, la baisse du revenu dans les régions de plaine et de montagne est atténuée par l'augmentation des contributions attribuées pour la garde d'animaux dans des conditions de production difficile.

L'évolution du revenu agricole varie considérablement en fonction de l'orientation de l'exploitation (type d'exploitation). Ainsi, le type d'exploitation «Transformation» et les exploitations combinées de transformation accusent une baisse de revenu de près de 17 % par rapport à l'année précédente à cause de la chute du prix des porcs (-12,7 %) et du lait. Au cours des dix dernières années, le revenu des exploitations de transformation varie beaucoup plus que celui des autres types d'exploitation à cause de la fluctuation élevée du prix des porcs (fig. 5). Seul le revenu moyen des exploitations de «Cultures spéciales» affichent une

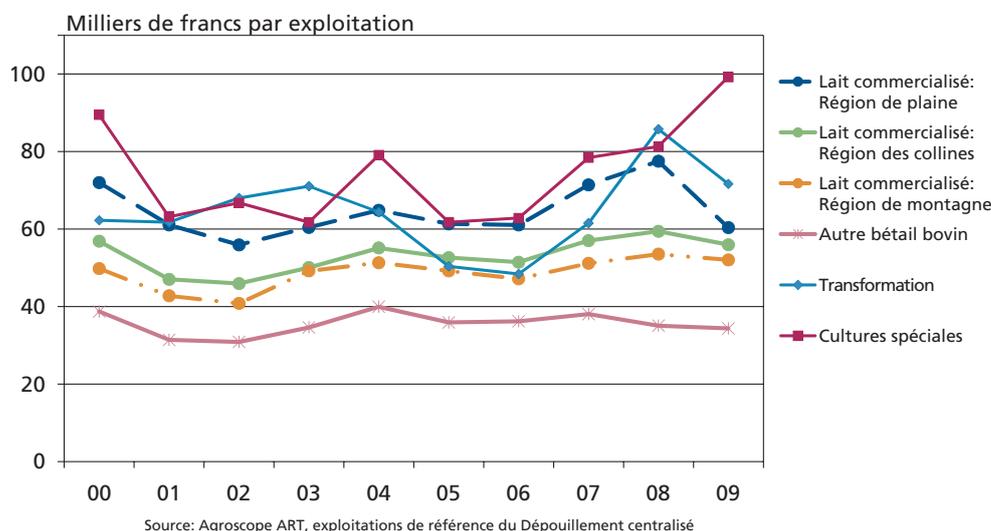


Fig. 5: Revenu agricole de types d'exploitation sélectionnés de 2000 à 2009.

fluctuation aussi marquée. Pour l'année 2009, les exploitations de cultures spéciales avec production maraîchère, fruitière et viticole enregistrent une évolution très positive de leur revenu (+22 %) par rapport à l'année précédente. Cette hausse peut s'expliquer par des récoltes au-dessus de la moyenne, pour les légumes, les fruits et la vigne avec des prix plus ou moins stables sur le marché pour ces produits. La plupart des autres types d'exploitation ont accusé des pertes moyennes de revenu comprises entre 5 % et 9 % par rapport à l'année précédente.

Revenu du travail et salaire comparable

En 2009, le revenu du travail moyen par unité de main-d'œuvre familiale s'élève à 41 200 francs, soit 1,3 % de moins que l'année précédente. Le revenu du travail baisse nettement moins que le revenu agricole, car outre la forte diminution des intérêts calculés des fonds propres investis dans l'exploitation (-22 %), il faut signaler que les exploitations emploient moins de main-d'œuvre familiale. L'évolution des taux d'intérêt a toutefois un impact nettement plus important sur le revenu du travail que l'évolution de la main d'œuvre familiale. Le revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale varie considérablement suivant les régions. Les exploitations de plaine affichent un revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale de 51 700 francs, ce qui équivaut à 4,1 % de baisse par rapport à l'année précédente. Dans la région des collines, le revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale s'élève à 38 500 francs (-2,0 %) et dans la région de montagne à 27 800 francs (+6,2 %). Dans la région de montagne, l'augmentation peut s'expliquer en grande partie par la modification de la composition de l'échantillon. Lorsque le calcul ne tient compte que des exploitations comparables, c'est-à-dire des exploitations qui ont participé à l'évaluation à la fois en 2008 et en 2009, la variation du revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale en région de montagne n'est plus que de -0,2 %.

Comme le montre le tableau 1 pour la moyenne des trois années 2007 à 2009, les médianes du revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale se situent nettement en dessous des salaires comparables non agricoles régionaux. Durant l'exercice considéré, en région de plaine, le revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale représente 67 % du salaire comparable (72 300 francs), 53 % dans la région des collines et 41 % en région de montagne.

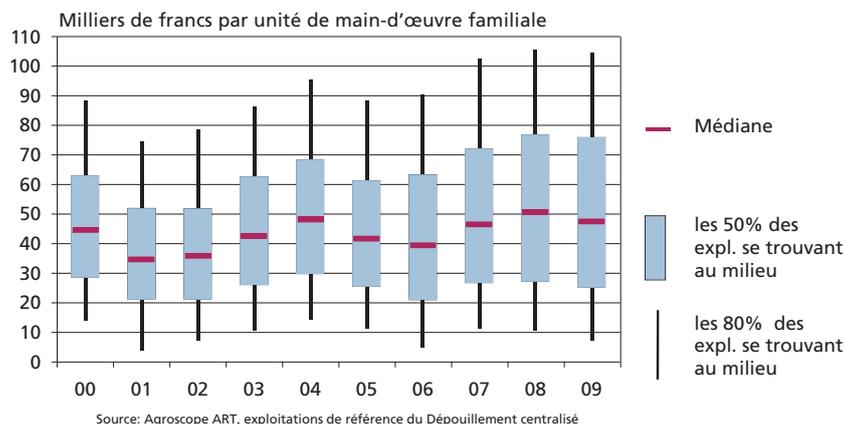


Fig. 6: Variation du revenu du travail en région de plaine de 2000 à 2009.

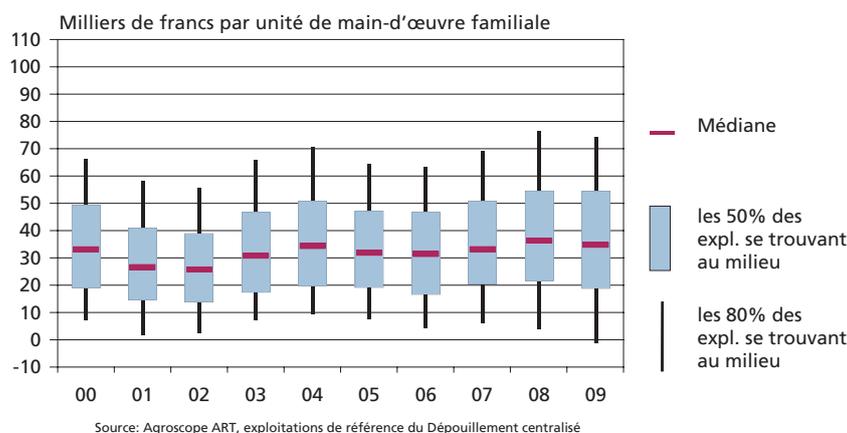


Fig. 7: Variation du revenu du travail en région des collines de 2000 à 2009.

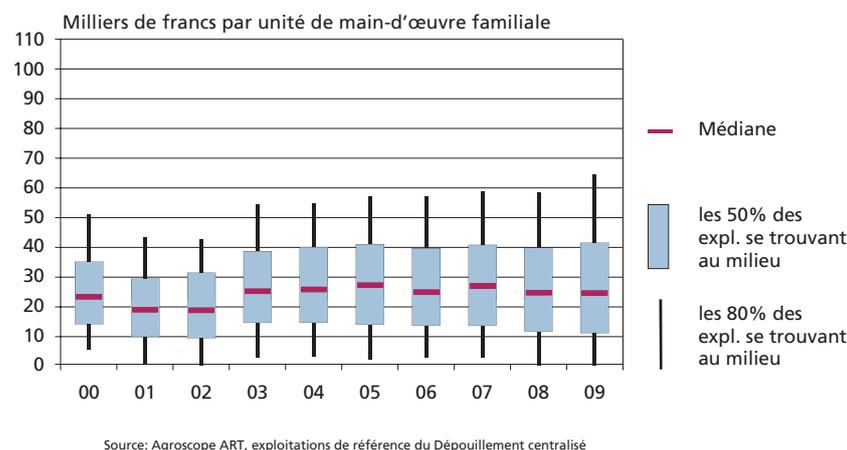


Fig. 8: Variation du revenu du travail en région de montagne de 2000 à 2009.

Le tableau 2 montre que le quart des exploitations les plus prospères en 2009 ont réalisé un revenu du travail supérieur à 60 900 francs (quantile 75 %), tandis qu'un quart des exploitations ont dû se contenter d'un revenu du travail inférieur à 18 100 francs (quantile 25 %). Les revenus du travail par unité de main-d'œuvre familiale varient également considérablement à l'intérieur des régions. Les diagrammes box plot présentés dans les figures 6 à 8 indiquent la disparité des revenus du travail dans les régions de plaine, des collines et de montagne au cours des dix

dernières années. En 2009, les 10 % des meilleures exploitations en région de plaine gagnent 104 500 francs et plus (quantile 90 % dans le tab 2), tandis que les 10 % les plus faibles des régions des collines et de montagne affichent un revenu du travail négatif (quantile 10 %). Par conséquent, le travail de la main-d'œuvre familiale n'est pas rémunéré.

L'amplitude de variation (absolue) peut être mesurée grâce à l'écart entre les quartiles, la différence entre le 1^{er} et le 3^{ème} quartile. 50 % des exploitations se situent dans cet intervalle. Dans la région de plaine, l'intervalle entre les quartiles est nettement plus élevé avec 50 800 francs (=76 000–25 200) qu'en région de montagne avec 30 600 francs. Il est possible de se prononcer sur la disparité du revenu du travail des trois régions à l'aide d'un indice de dispersion relatif, qui tient compte du niveau des valeurs. Le plus simple est de faire le quotient du 3^{ème} quartile et du 1^{er} quartile: dans la région de plaine, ce quotient est de $76\,000/25\,200 = 3,0$. Plus le quotient est élevé, plus la disparité entre le quart inférieur et le quart supérieur des exploitations est importante. Durant l'exercice étudié, l'indice de dispersion des exploitations est de 3,4 ($60\,900/18\,100 = 3,4$). Cela signifie que n'importe quelle exploitation du quart supérieur atteint un revenu du travail au moins 3,4 fois plus élevé que n'importe quelle exploitation du quart inférieur. Les valeurs correspondantes sont de 3,0 pour les exploitations de plaine, de 2,9 pour les exploitations de la région des collines et de 3,9 pour la région de montagne. 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 (2000–2009), la disparité à l'intérieur de la région des collines reste plus ou moins constante (fig. 7), tandis que dans les deux autres régions, on constate une tendance à la hausse et donc une disparité en hausse au cours des cinq dernières années notamment (fig. 6 et 8).

Revenu total, consommation privée, constitution de fonds propres

En 2009, le revenu total s'élève à 99 000 francs par ménage en région de plaine, à 82 000 francs dans la région des collines et à 70 000 francs en région de montagne (fig. 9). L'évolution du revenu total dans le temps dépend fortement de l'évolution du revenu agricole. En 2009, les ména-

Tableau 1: Revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale et salaire comparable 2007/2009.

	Région de plaine 2007/2009	Région des collines 2007/2009	Région de montagne 2007/2009
Revenu du travail (médiane) Fr./UTAF	48 213	34 776	25 012
Salaire de référence* (médiane) Fr./UTA	72 311	65 789	61 347

* Source: Enquête sur la structure des salaires de l'OFS.

ges agricoles atteignent un revenu extra-agricole moyen de 26 000 francs. Les différences entre les régions sont faibles. Les activités lucratives permettent de générer en moyenne presque trois quarts des revenus extra-agricoles, sachant que presque deux tiers proviennent d'activités lucratives dépendantes. Près d'un quart des revenus extra-agricoles provient de paiements dits de transfert (p. ex. allocations familiales). 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. En 2009, les salaires plus élevés perçus pour les activités dépendantes (+800 francs), les rendements plus importants des placements financiers (+1000 francs) grâce à l'amélioration de la situation sur le marché des actions, ainsi que l'augmentation des retraites et des allocations familiales (+700 francs) ont contribué au développement des revenus extra-agricoles.

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 absolu des revenus extra-agricoles ne change que légèrement (fig. 10). En 2009, les revenus extra-agricoles représentent 27 % du revenu total en région de plaine, 33 % dans la région des collines et 35 % 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 exploitations de type «Vaches-mères», «Autre bétail bovin» et «Chevaux/ovins/caprins» sont les plus petites en moyenne si l'on considère la prestation brute de la

Tableau 2: Quantiles et indice de dispersion pour le revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale en 2009.

	Médiane	Quantiles en francs				Amplitude de variation (3 ^{ème} quartile/ 1 ^{er} quartile)
		Intervalle des 50 % des exploitations se trouvant au milieu		Intervalle des 80 % des expl. se trouvant au milieu		
		Limite des 25 % ¹ (1 ^{er} quartile)	Limite des 75 % (3 ^{ème} quartile)	Limite des 10 %	Limite des 90 %	
Toutes les exploitations	36 500	18 100	60 900	1 500	87 700	3.4
Région de plaine	47 500	25 200	76 000	7 300	104 500	3.0
Région des collines	34 800	18 700	54 400	-1 300	74 300	2.9
Région de montagne	24 200	10 600	41 200	-2 100	64 300	3.9

¹ Limite des 25 %: 25 % de toutes les exploitations se trouvent en dessous de cette valeur. Limite des 10 %: 10 % de toutes les exploitations se trouvent en dessous de cette valeur.

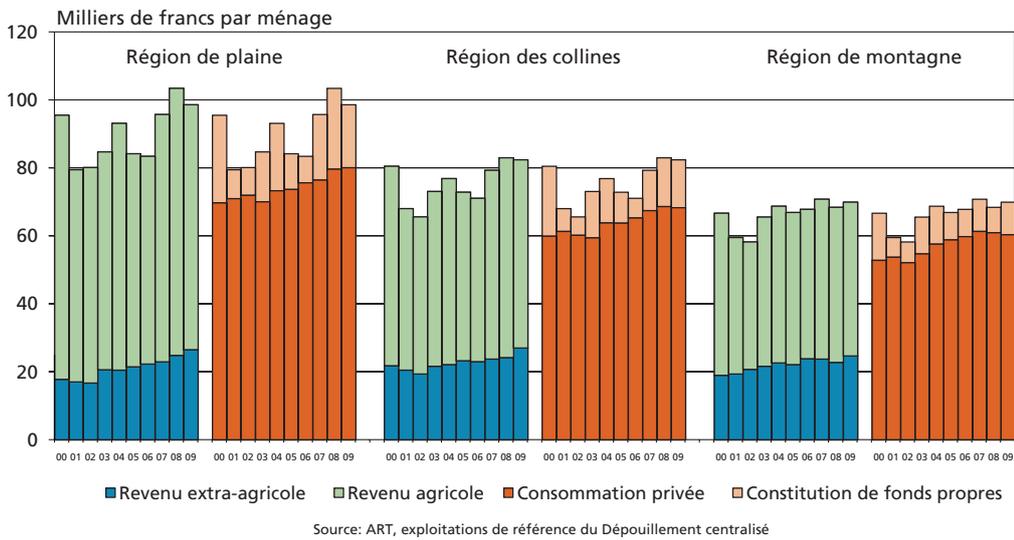


Fig. 9: Revenu, consommation privée, formation de fonds propres de 2000 à 2009.

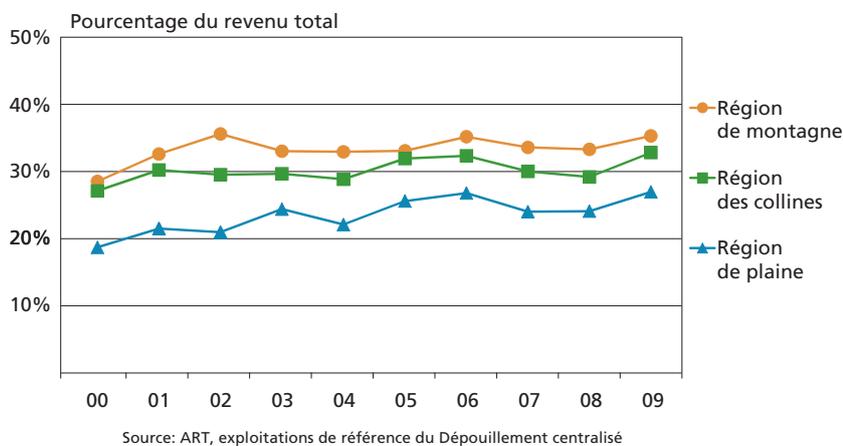


Fig. 10: Part du revenu extra-agricole dans le revenu total de 2000 à 2009.

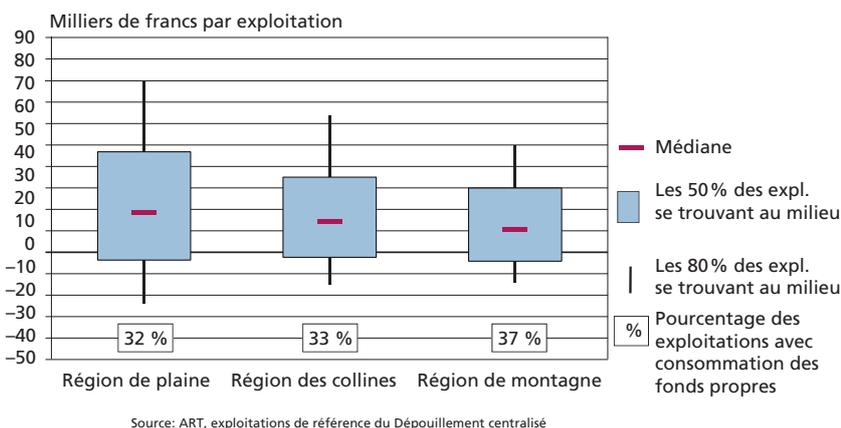


Fig. 11: Variation de la formation/consommation de fonds propres en 2009.

production agricole en 2009 (prestation brute inférieure à 80 000 francs). Les revenus extra-agricoles contribuent à plus de 40 % au revenu total. Dans les types d'exploitation cités, le revenu total est plus bas que celui des autres types d'exploitation en dépit de la part élevée des revenus extra-agricoles. Les grandes exploitations telles que les exploitations combinées «Lait commercialisé/grandes cultures» ou les exploitations de transformation combinées affichent la part de revenus extra-agricoles la moins élevée avec 21 %.

Parmi les exploitations à gros revenu, où le revenu total dépasse les 100 000 francs, les «exploitations de grandes cultures et de transformation» sont celles où les revenus extra-agricoles représentent la part la plus importante dans le revenu total, avec près de 30 %. Cette situation est peut-être due au fait que ces types d'exploitation ont plus de disponibilités pour les activités extra-agricoles.

La constitution de fonds propres diminue dans la moyenne des années, plus l'altitude est élevée (fig. 9). Au fil des ans, elle varie considérablement suivant les fluctuations du revenu agricole. Il existe au sein des différentes régions d'importantes différences entre les exploitations en termes de constitution de fonds propres (fig. 11), sachant que la variabilité étant la plus importante en région de plaine et la plus faible en région de montagne. En 2009, 32 % des exploitations de la région de plaine, 33 % de celles de la région des collines et 37 % de celles de la région de montagne affichent une érosion des fonds propres. Cela signifie qu'en 2009 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 constitution de fonds propres faible voire 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 tableau de financement indique l'évolution des liquidités, les opérations d'investissement et les mesures de financement. Le dépouillement centralisé considère l'unité «entreprise et privé». Par conséquent, la modification des liquidités tient compte non seulement de l'activité de l'exploitation (flux monétaires de l'agriculture), mais aussi des flux monétaires issus des activités non agricoles et des prélèvements privés.

Le fait de corriger le revenu agricole des effets/postes comptables qui n'agissent pas sur les liquidités permet d'obtenir les flux monétaires de l'agriculture (ESO après intérêts financiers). En termes de valeur, cette correction concerne principalement les postes suivants: amortissements, loyer calculé pour le bâtiment d'habitation ainsi que variations des stocks et de l'actif animal. En 2009, les flux monétaires de l'agriculture s'élèvent à 80 900 francs par exploitation (fig. 12). Tandis que le revenu agricole baisse de 2008 à 2009, les flux monétaires de l'agriculture restent stables. Cette situation est due à des amortissements plus élevés (coûts calculés influençant le résultat, mais sans effet sur les flux monétaires). En outre, en 2009 les tarifs d'évaluation de l'actif animal restent stables par rapport à 2008, ce qui entraîne des variations moindres de l'inventaire de l'actif animal (prestations calculées influençant le résultat, mais sans effet sur les flux monétaires). Une situation similaire avec évolution opposée du revenu agricole et des flux monétaires a pu être observée dans les années 2002 à 2006, bien que de manière moins prononcée. Les fluctuations plus importantes du revenu agricole par rapport aux flux monétaires de l'agriculture sont causées en premier lieu par les variations de l'inventaire de l'actif animal et des stocks, comme par exemple la revalorisation de l'actif animal en 2007.

Les flux monétaires avant prélèvements privés (flux monétaires de l'agriculture plus flux monétaires hors exploitation) augmentent depuis 2005 et s'élèvent à environ 108 000 francs par ménage en 2009. La hausse enregistrée en 2009 est due essentiellement à la variation des flux monétaires hors exploitation. Les flux monétaires avant prélèvements privés peuvent être utilisés pour des prélèvements privés, des investissements, le remboursement de dettes, des retraits privés ou encore pour l'épargne.

En 2009, les prélèvements privés représentent 57 700 francs, ce qui se traduit par un cash-flow monétaire (opérations courantes entreprise et privé) de 49 800 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

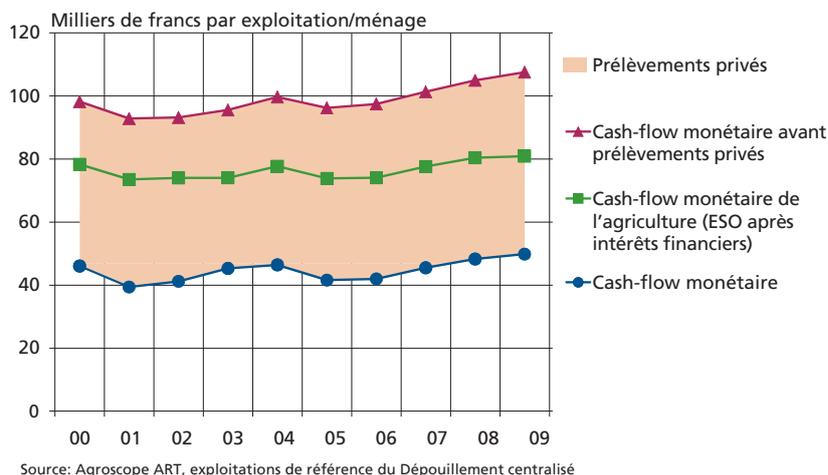


Fig. 12: Opérations courantes entreprise et privé du tableau de financement de 2000 à 2009.

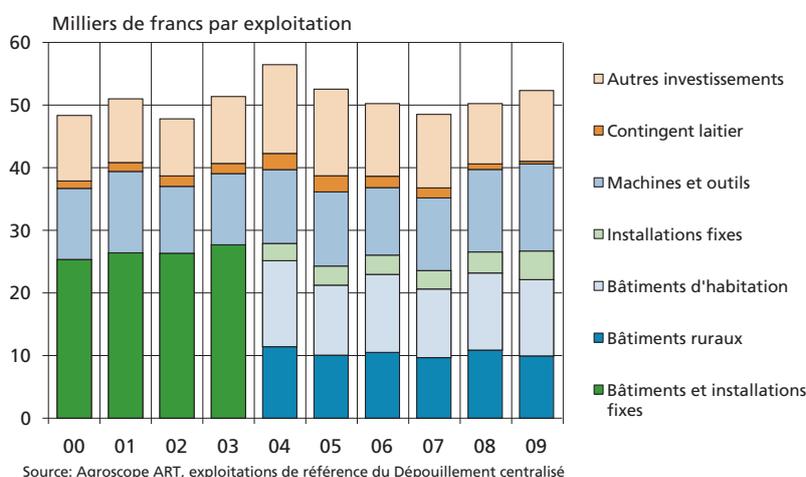


Fig. 13: Investissements de 2000 à 2009.

rapport à l'année précédente, le cash-flow n'a pratiquement pas changé dans la région de plaine tandis qu'il a augmenté de 4,2 % dans la région des collines. Dans la région de montagne, il a augmenté de 13 %, mais il faut savoir que cette valeur est due à environ 50 pourcent au changement de la composition de l'échantillon.

En 2009, les exploitations ont investi 51 400 francs en moyenne (fig. 13), sachant que les investissements diminuent plus l'altitude est élevée.

Durant la période de 2000 à 2009, presque la moitié au moins de ces investissements sont effectués dans les bâtiments et les installations fixes, mais la somme des investissements dans ces domaines diminue nettement plus l'altitude est élevée. A partir de 2003, il est possible de représenter ce poste 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). En 2009, les investissements dans les installations fixes atteignent 4 500 francs, alors qu'ils étaient de l'ordre de 3 000 francs les années précédentes. Les investissements dans les machines et les outils constituent le deuxième poste important. Les investissements dans les droits de livraison du lait sont représentés séparé-

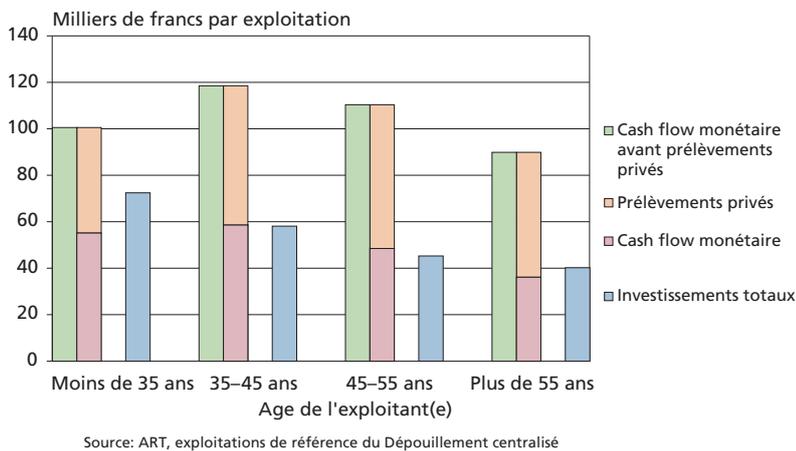


Fig. 14: Flux monétaires et âge de la personne dirigeant l'exploitation en 2009.

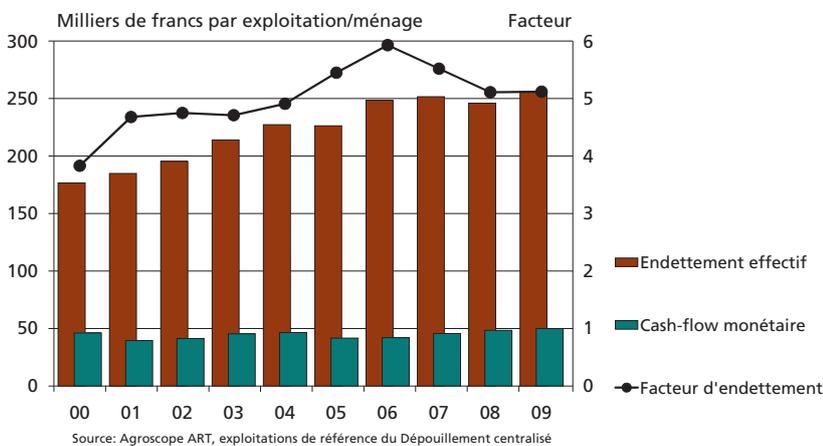


Fig. 15: Facteur d'endettement de 2000 à 2009.

ment. C'est en 2004 et en 2005 que les investissements étaient les plus élevés si l'on établit la moyenne de toutes les exploitations (2600 francs). Durant la dernière année des contingents laitiers, ce montant est insignifiant.

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. Un excédent monétaire signifie que les moyens générés par les opérations courantes sont plus importants que les investissements. Un manque monétaire signifie que les investissements ne peuvent pas être financés totalement par les moyens générés par les opérations courantes. Dans les dix années considérées, on relève un excédent monétaire pendant deux seules années (2000 et 2007). L'importance d'un manque ou d'un excédent de financement s'exprime par le rapport cash-flow/investissements. En 2009, le rapport cash-flow/investissements était de 97 %, alors qu'il atteignait 100 % les deux années précédentes.

La situation dépend cependant largement de l'âge du chef d'exploitation. Les investissements diminuent considérablement plus le chef d'exploitation avance en âge (fig. 14),

car les adaptations aux nouvelles exigences se font généralement après le changement de génération. Les chefs d'exploitation de moins de 35 ans sont de loin ceux qui investissent le plus (2009: 72 600 francs). C'est pourquoi dans cette classe d'âge le rapport cash-flow/investissements est très bas, avec 76 %.

Le manque monétaire peut être compensé par l'emprunt de capitaux. Dans les dix années considérées, le total du bilan, les fonds propres et l'endettement effectif augmentent (fig. 15). Comme le cash-flow n'augmente pas dans les mêmes proportions que l'endettement effectif, le facteur d'endettement est en hausse de 2000 à 2006. De 2007 à 2009, la situation s'améliore légèrement grâce à une augmentation du cash-flow. En 2009, le facteur d'endettement moyen (rapport entre l'endettement effectif et le cash-flow) s'élève à 5,1. Avec un facteur de 4,9, la situation est un peu plus favorable en région de plaine qu'en région des collines et de montagne (facteur de 5,4).

En 2009, les exploitations réussissent moins bien qu'il y a dix ans à s'adapter aux conditions du marché en mutation car elles parviennent à générer moins de moyens avec le capital à disposition. Durant la période considérée, le niveau des taux d'intérêt a fortement chuté (-36 %). 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 Internet¹, 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.

¹⁾ www.agroscope.admin.ch/zentrale-auswertung sous «Publications»

Tableau 3: Variation en pourcentage par rapport à l'année précédente Toutes les exploitations et classement par région avec et sans effet d'échantillonnage

		Toutes les exploitations Δ en % de 2008 à 2009		Région de plaine Δ en % de 2008 à 2009	
		Exploitations de référence	Exploitations comparables	Exploitations de référence	Exploitations comparables
Surface agricole utile	%	1.2	1.0	0.1	0.1
Cheptel vif total (en propriété)	%	4.9	2.9	2.4	1.2
Famille et main-d'œuvre					
Travail					
Main-d'œuvre de l'exploitation	%	1.2	0.0	1.1	0.6
Main-d'œuvre familiale	%	-0.8	0.0	-0.8	0.0
Employés	%	7.3	2.4	3.5	3.5
Utilisation du sol					
Surface agricole utile (SAU)	%	1.2	1.0	0.1	0.1
Terres ouvertes	%	0.0	-0.2	-1.4	-0.8
Surface herbagère	%	1.7	1.6	1.3	1.2
Cultures pérennes	%	-2.4	-2.3	1.3	-2.5
Cheptel vif moyen en propriété					
Cheptel vif total	%	4.9	2.9	2.4	1.2
Bovins	%	4.1	2.0	1.0	0.5
Divers animaux consom. fourrages grossiers	%	10.0	0.0	16.7	-14.3
Porcs	%	15.4	12.0	10.8	5.6
Volaille	%	0.0	10.0	0.0	6.3
Prestation brute					
Prestation brute totale	%	0.5	-0.8	-1.0	-1.3
Prestation brute de la production agricole	%	-3.5	-4.8	-4.7	-4.4
Production végétale	%	3.7	4.6	3.1	5.4
Production animale	%	-5.7	-7.7	-8.2	-8.9
Paiements directs	%	12.4	11.5	12.3	12.2
Coûts réels					
Coûts réels totaux	%	2.7	1.2	1.4	1.0
Coûts matériels	%	3.0	1.4	1.4	0.9
Coûts matériels production végétale	%	6.4	6.2	4.9	5.7
Coûts matériels production animale	%	3.8	0.5	1.1	-1.2
Coûts matériels para-agriculture	%	8.3	6.0	6.1	4.7
Coûts de structure matériels (cts. de str. 1)	%	1.7	0.9	0.6	1.0
dont Amortissements totaux	%	1.9	1.5	-0.1	1.1
Coûts de structure 2	%	1.4	0.5	1.5	1.4
Coûts de structure propres (calculés)					
Intérêt calculé du capital propre de l'exploitation	%	-21.8	-22.1	-22.5	-22.5
Prétention de salaire de la main-d'œuvre familiale	%	0.6	1.2	0.0	0.4
Résultats de l'exploitation					
Revenu social	%	-3.6	-4.3	-4.8	-4.8
Revenu agricole (RA)	%	-6.0	-6.5	-8.3	-8.2
Revenu du travail par UTAF	%	-1.3	-2.5	-4.1	-4.3
Résultats revenu extra-agricole					
Revenu extra-agricole	%	8.6	8.8	6.8	8.8
Résultats entreprise/privé					
Revenu total	%	-2.0	-2.4	-4.6	-4.2
Formation de fonds propres	%	-10.8	-11.9	-21.9	-20.6
Tableau de financement TNG					
ESO après intérêts financiers	%	0.6	1.1	-1.6	-0.2
Cash-flow monétaires hors exploitation	%	8.5	8.9	7.2	8.9
Prélèvements privés	%	1.8	2.1	1.5	1.9
Cash-flow monétaire	%	3.2	3.7	-1.1	1.4

Exploitations de référence: variation en prenant en considération toutes les exploitations de référence.

Exploitations comparables: variation lorsque seules sont prises en compte, les exploitations qui ont participé au

dépouillement l'année en cours et l'année précédente. Ce pourcentage représente une approximation permettant d'évaluer l'importance de l'évolution entre 2008 et 2009 lorsque l'effet d'échantillonnage a été éliminé.

Tableau 3: Variation en pourcentage par rapport à l'année précédente avec et sans effet d'échantillonnage

Classement par région

		Région des collines Δ en % de 2008 à 2009		Région de montagne Δ en % de 2008 à 2009	
		Exploitations de référence	Exploitations comparables	Exploitations de référence	Exploitations comparables
Surface agricole utile	%	1.6	0.7	2.7	2.4
Cheptel vif total (en propriété)	%	6.1	2.6	9.4	4.3
Famille et main-d'œuvre					
Travail					
Main-d'œuvre de l'exploitation	%	2.0	0.7	-0.6	0.0
Main-d'œuvre familiale	%	0.8	0.8	-0.7	0.0
Employés	%	6.1	3.2	8.7	0.0
Utilisation du sol					
Surface agricole utile (SAU)	%	1.6	0.7	2.7	2.4
Terres ouvertes	%	1.0	-1.0	0.0	5.6
Surface herbagère	%	2.0	0.9	2.7	2.5
Cultures pérennes	%	-20.0	6.7	-16.7	-16.7
Cheptel vif moyen en propriété					
Cheptel vif total	%	6.1	2.6	9.4	4.3
Bovins	%	4.1	0.9	8.5	3.8
Divers animaux consom. fourrages grossiers	%	11.1	11.1	0.0	5.9
Porcs	%	17.9	18.5	80.0	0.0
Volaille	%	0.0	12.5	0.0	0.0
Prestation brute					
Prestation brute totale	%	0.2	0.0	3.8	-1.2
Prestation brute de la production agricole	%	-3.6	-5.3	-1.6	-8.7
Production végétale	%	6.2	4.9	-10.8	-16.1
Production animale	%	-5.0	-6.8	-0.8	-8.0
Paievements directs	%	15.7	14.1	10.4	8.5
Coûts réels					
Coûts réels totaux	%	2.3	1.7	5.6	0.4
Coûts matériels	%	3.0	2.3	5.9	0.3
Coûts matériels production végétale	%	6.1	7.4	15.4	7.7
Coûts matériels production animale	%	5.3	3.3	8.0	-1.5
Coûts matériels para-agriculture	%	16.3	50.0	7.9	-2.8
Coûts de structure matériels (cts. de str. 1)	%	0.9	0.3	4.6	1.1
dont Amortissements totaux	%	1.7	1.3	6.2	2.3
Coûts de structure 2	%	-2.1	-2.0	2.9	1.4
Coûts de structure propres (calculés)					
Intérêt calculé du capital propre de l'exploitation	%	-22.7	-21.5	-19.7	-22.5
Prétention de salaire de la main-d'œuvre familiale	%	2.1	2.3	0.1	1.5
Résultats de l'exploitation					
Revenu social	%	-4.7	-4.1	0.1	-3.6
Revenu agricole (RA)	%	-5.8	-5.0	-0.9	-5.3
Revenu du travail par UTAF	%	-2.1	-1.6	6.2	-0.2
Résultats revenu extra-agricole					
Revenu extra-agricole	%	11.7	11.2	8.4	6.7
Résultats entreprise/privé					
Revenu total	%	-0.7	-0.3	2.2	-1.5
Formation de fonds propres	%	-2.0	-2.5	28.3	7.3
Tableau de financement TNG					
ESO après intérêts financiers	%	2.0	3.4	3.7	0.5
Cash-flow monétaires hors exploitation	%	11.2	10.9	7.6	6.8
Prélèvements privés	%	4.4	5.7	-1.1	-1.6
Cash-flow monétaire	%	4.2	4.7	13.1	7.2

Exploitations de référence: variation en prenant en considération toutes les exploitations de référence.

Exploitations comparables: variation lorsque seules sont prises en compte, les exploitations qui ont participé au dépouillement l'année en cours et l'année précédente. Ce pourcentage représente une approximation permettant d'évaluer l'importance de l'évolution entre 2008 et 2009 lorsque l'effet d'échantillonnage a été éliminé.

Annexe

		Toutes				classées selon le revenu du travail			
		2007	2008	2009	2007/09	*G1 2007/09	G2 2007/09	G3 2007/09	G4 2007/09
Exploitations de référence	Nbre	3328	3376	3372	3359	693	866	903	896
Exploitations représentées	Nbre	49203	49397	48375	48992	12257	12246	12246	12242
Structure de l'exploitation									
Main-d'œuvre de l'exploitation	UTA	1.63	1.64	1.66	1.64	1.49	1.64	1.69	1.76
dont main-d'œuvre familiale	UTAF	1.24	1.23	1.22	1.23	1.20	1.33	1.28	1.11
Surface agricole utile	ha	20.31	20.44	20.69	20.48	15.14	18.43	21.72	26.65
dont terres ouvertes	ha	5.28	5.38	5.38	5.35	2.68	3.19	5.26	10.26
dont surface herbagère	ha	14.51	14.51	14.76	14.59	12.16	14.85	15.88	15.50
dont cultures spéciales	ha	0.48	0.51	0.49	0.49	0.23	0.33	0.50	0.91
Surface de l'exploitation en fermage	ha	8.97	9.34	9.36	9.22	6.36	7.91	9.72	12.91
Part des exploitations en fermage	%	7.1	8.2	8.2	7.8	5.7	7.4	7.7	10.5
Cheptels vifs moyens en propriété									
Vaches	Têtes	14.3	14.8	15.1	14.7	10.7	14.3	16.5	17.4
Porcs d'élevage	Têtes	2.4	2.2	2.5	2.4	1.1	1.5	2.3	4.5
Porcs à l'engrais	Têtes	10.0	9.3	10.9	10.1	4.6	5.9	9.3	20.5
Cheptel vif total	UGB	24.1	24.3	25.5	24.6	17.7	22.5	26.2	32.0
dont bovins	UGB	19.3	19.6	20.4	19.8	14.6	19.0	21.9	23.6
dont divers animaux consom. du FG	UGB	0.9	1.0	1.1	1.0	1.5	0.9	0.9	0.7
dont porcs	UGB	2.8	2.6	3.0	2.8	1.3	1.7	2.7	5.6
Intensité									
Charge en bétail	UGB/ha SAU	1.17	1.16	1.20	1.18	1.13	1.19	1.19	1.19
Surface fourr. princip. par UGBFG	a/UGBFG	80	79	79	79	85	84	79	73
Surface par main-d'œuvre	ha SAU/UTA	12.46	12.44	12.48	12.46	10.21	11.24	12.82	15.17
Bilan de clôture									
Actif total	Fr.	821324	825000	859543	835289	714562	728417	876052	1022285
Actifs de l'exploitation	Fr.	774288	779294	807930	787171	672695	691361	817615	967165
Actifs circulants	Fr.	110700	115499	121523	115907	84681	98258	121783	158940
Actif animal	Fr.	54356	55149	57050	55519	42936	51827	59689	67636
Immobilisations	Fr.	609232	608646	629357	615745	545078	541275	636143	740589
dont immob. corporelles meubles	Fr.	64345	65655	68138	66046	61608	59494	66482	76605
dont machines et outils	Fr.	57389	58895	61069	59118	54223	53270	59492	69492
dont immob. corporelles immeubles	Fr.	537221	536178	555378	542926	478607	476512	562497	654184
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	422448	418986	434031	425155	399183	381626	433441	486417
dont sols	Fr.	104476	107336	111704	107839	71555	87278	117760	154809
Actifs hors exploitation	Fr.	47036	45706	51613	48118	41867	37057	58437	55120
Passif total	Fr.	821324	825000	859543	835289	714562	728417	876052	1022285
Capital étranger à court terme	Fr.	21327	19600	19449	20125	16846	14686	19965	29007
Capital étranger à moyen et long terme	Fr.	344534	343014	359874	349140	295562	293982	361051	446049
dont crédit d'investissement	Fr.	53697	53502	57576	54925	40894	48186	59999	70639
dont crédit hypothécaire	Fr.	194490	191938	199805	195411	179941	171693	191723	238318
Capital propre total	Fr.	455464	462386	480220	466023	402153	419749	495036	547229
dont capital propre de l'exploitation	Fr.	424214	432591	446492	434433	375038	394051	454906	513805
Prestation brute									
Prestation brute totale	Fr.	242567	254343	255656	250855	157749	206150	264711	374920
Prestation brute de la prod. agricole	Fr.	151803	161562	155851	156405	86903	121837	164669	252297
Production végétale	Fr.	35835	37531	38916	37428	15498	23194	38378	72668
dont céréales, pdt., bett. sucrières	Fr.	14358	15012	13984	14451	6071	7431	14529	29785
dont cultures spéciales	Fr.	13176	14350	16512	14679	4695	9945	15340	28748
Production animale	Fr.	115967	124031	116935	118978	71405	98643	126291	179629
dont production bovine	Fr.	85833	90959	83018	86604	56984	78633	96139	114693
dont lait, produits laitiers	Fr.	50455	58941	50729	53375	30075	47886	60985	74581
dont production porcine	Fr.	18833	21383	21351	20523	8707	12136	19215	42048
Paiements directs	Fr.	52220	51522	57924	53889	43438	51119	56009	64999
dont contribution à la surface	Fr.	25086	23828	24628	24514	17561	21478	25900	33126
dont animaux consommant des FG	Fr.	7846	7663	10411	8640	7954	8680	9101	8827
dont garde d'anim. ds des cond. diffic.	Fr.	5539	5462	7143	6048	6974	7579	5818	3821
dont compensation écologique	Fr.	2368	2391	2403	2387	1639	2027	2570	3314
dont contributions éthologiques	Fr.	4521	4694	4971	4729	3222	3982	5078	6635
dont culture biologique	Fr.	690	657	631	660	500	656	658	824
Para-agriculture, div. prestations brutes	Fr.	38544	41259	41881	40562	27407	33194	44033	57624
dont trav. pour des tiers, locat. mach.	Fr.	5717	6139	6495	6117	3228	4848	6983	9411
dont vente directe, vinification	Fr.	8707	10484	10735	9975	6372	7963	11801	13767

*G1: Moyenne des 25% meilleures exploitations, G4: Moyenne des 25% plus mauvaises exploitations

Toutes les exploitations de 2007 à 2009

		Toutes				classées selon le revenu du travail			
		2007	2008	2009	2007/09	*G1 2007/09	G2 2007/09	G3 2007/09	G4 2007/09
Exploitations de référence	Nbre	3328	3376	3372	3359	693	866	903	896
Exploitations représentées	Nbre	49203	49397	48375	48992	12257	12246	12246	12242
Coûts réels									
Coûts réels total	Fr.	181424	190197	195351	188990	142007	158513	192077	263419
Coûts matériels	Fr.	152903	159483	164209	158865	120940	135604	162245	216715
dont coûts matériels prod. végétale	Fr.	11629	12628	13433	12563	6412	8512	13191	22145
dont engrais	Fr.	2639	3026	3634	3100	1757	2133	3208	5302
dont protection phytosanitaire	Fr.	2581	2619	2670	2623	1258	1560	2790	4887
dont coûts matériels prod. animale	Fr.	52449	54263	56335	54349	38194	44910	53970	80340
dont aliments pour animaux	Fr.	24829	26469	27394	26231	16844	21756	26218	40115
dont achats d'animaux	Fr.	16273	15839	16317	16143	11355	11792	15463	25969
dont coûts de structure mat. (c.d.str.1)	Fr.	85529	88409	89908	87949	73730	78616	90733	108733
dont trav.p.des tiers, loc.de machines	Fr.	9000	9649	10103	9584	6709	7350	10016	14264
dont machines et outils	Fr.	25280	27112	26904	26432	22333	24004	26960	32436
dont réparations, petit outillage	Fr.	9688	10454	10711	10284	8392	9539	10597	12611
dont amortissements	Fr.	11864	12047	12356	12089	10912	10916	12117	14411
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	28606	28663	30131	29133	25305	26375	29853	35003
dont réparations, entretien	Fr.	8477	8811	9262	8850	7140	7837	8783	11643
dont amortissements	Fr.	18254	17980	18865	18366	16322	16644	19104	21398
dont coûts généraux	Fr.	13993	14555	15113	14554	12189	13146	15098	17784
dont assurance accid./RC/mobilière	Fr.	3783	3809	3848	3813	3397	3570	3907	4380
dont énergie électrique	Fr.	3112	3177	3593	3294	2670	3042	3443	4021
Coûts de structure 2	Fr.	28521	30714	31142	30125	21067	22909	29832	46704
Coûts de la main-d'œuvre salariée	Fr.	14375	15806	16912	15698	10241	11249	15236	26071
Fermage/location	Fr.	6617	7041	6856	6838	4004	5204	7083	11064
Intérêts des dettes	Fr.	7660	8065	7462	7729	6898	6564	7686	9770
Autres charges/produits financiers	Fr.	-132	-198	-88	-139	-76	-107	-173	-201
Résultats de l'exploitation									
Revenu social	Fr.	89664	94860	91447	91990	36809	70546	102465	158205
Revenu agricole	Fr.	61143	64147	60305	61865	15742	47637	72634	111501
Intérêt calculé du capital propre de l'expl.	Fr.	12345	12675	9912	11644	10091	10585	12165	13737
Prétention de salaire de la MO familiale	Fr.	81686	83194	83712	82864	78622	88427	87029	77378
Bénéfice/perte calculé(e)	Fr.	-32888	-31722	-33319	-32643	-72971	-51375	-26560	20386
Rendement net	Fr.	-13015	-11180	-16033	-13409	-56059	-34334	-6882	43692
Rente des fonds propres	Fr.	-20543	-19047	-23407	-20999	-62881	-40790	-14395	34123
Revenu du travail de la MO familiale	Fr.	48799	51472	50393	50221	5651	37052	60469	97764
Revenu du travail par UTAF	Fr./UTAF	39488	41732	41184	40801	4666	27816	47187	88010
Relation revenu social/facteurs utilisés									
Revenu social par main-d'œuvre	Fr./UTA	54978	57711	55135	55941	24736	43023	60502	89944
Revenu social par ha SAU	Fr./ha SAU	4414	4640	4419	4491	2436	3830	4719	5935
Relation Revenu social/Actifs de l'expl.	%	11.6	12.2	11.3	11.7	5.5	10.2	12.5	16.3
Rentabilité									
Rentabilité des fonds propres	%	-4.8	-4.4	-5.2	-4.8	-16.8	-10.4	-3.2	6.6
Rentabilité du capital total	%	-1.7	-1.4	-2.0	-1.7	-8.3	-5.0	-0.8	4.5
Revenu extra-agricole	Fr.	23417	24131	26204	24584	38295	21211	19290	19527
Résultats entreprise/privé									
Revenu total	Fr.	84561	88278	86509	86449	54037	68848	91924	131028
Consommation privée de la famille	Fr.	69934	71532	71568	71011	59362	63575	73151	87972
Constitution de fonds propres	Fr.	14627	16746	14941	15438	-5324	5273	18773	43056
Mouvement financier av. le compte privé	Fr.	-227	1718	2147	1213	10303	3946	4	-9413
Modification des fonds propres	Fr.	14400	18465	17088	16651	4978	9218	18777	33643
Paramètres du bilan									
Liquidité degré 2	%	538	593	638	589	562	682	649	522
Degré de financement étranger	%	45	44	44	44	44	42	43	47
Degré de couverture des immobilisations	%	118	119	119	118	116	118	120	119
Tableau de financement TNG									
ESO après intérêts financiers	Fr.	77621	80399	80901	79640	33908	63958	90981	129767
Cash-flow monétaire	Fr.	45495	48270	49836	47867	25300	34895	51751	79550
Excédent/manque monétaire	Fr.	161	-130	-1613	-527	-16600	-4989	5230	14263
Variation de la trésorerie nette globale	Fr.	3108	4007	8645	5253	808	2906	6636	10666
Rapport cash-flow/investissements	%	100	100	97	99	61	88	113	122

*G1: Moyenne des 25% meilleures exploitations, G4: Moyenne des 25% plus mauvaises exploitations

Annexe

		Région de plaine				classées selon le revenu du travail			
		2007	2008	2009	2007/09	*G1 2007/09	G2 2007/09	G3 2007/09	G4 2007/09
Exploitations de référence	Nbre	1524	1434	1444	1467	314	376	402	376
Exploitations représentées	Nbre	22 546	22 306	22 100	22 317	5 590	5 591	5 560	5 576
Structure de l'exploitation									
Main-d'œuvre de l'exploitation	UTA	1.71	1.75	1.77	1.74	1.59	1.78	1.74	1.87
dont main-d'œuvre familiale	UTAF	1.17	1.18	1.17	1.18	1.15	1.29	1.21	1.05
Surface agricole utile	ha	21.22	21.63	21.66	21.50	16.79	18.97	23.14	27.13
dont terres ouvertes	ha	9.71	9.92	9.78	9.80	6.58	7.70	10.54	14.40
dont surface herbagère	ha	10.67	10.84	10.98	10.83	9.55	10.52	11.77	11.49
dont cultures spéciales	ha	0.94	0.97	0.95	0.95	0.66	0.82	0.89	1.46
Surface de l'exploitation en fermage	ha	9.74	10.30	10.38	10.14	7.11	8.44	11.25	13.76
Part des exploitations en fermage	%	8.3	9.1	10.2	9.2	6.0	8.9	9.5	12.4
Cheptels vifs moyens en propriété									
Vaches	Têtes	14.4	15.2	15.0	14.9	12.2	14.8	16.9	15.6
Porcs d'élevage	Têtes	3.4	3.2	3.6	3.4	1.7	2.2	3.3	6.4
Porcs à l'engrais	Têtes	14.1	13.1	14.4	13.9	8.5	10.0	13.2	23.7
Cheptel vif total	UGB	24.7	25.5	26.1	25.4	19.7	23.3	27.5	31.2
dont bovins	UGB	18.7	19.6	19.8	19.4	16.1	18.7	21.8	20.9
dont divers animaux consom. du FG	UGB	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.4	0.6
dont porcs	UGB	4.0	3.7	4.1	4.0	2.3	2.8	3.8	7.0
Intensité									
Charge en bétail	UGB/ha SAU	1.16	1.17	1.20	1.18	1.17	1.23	1.18	1.14
Surface fourr. princip. par UGBFG	a/UGBFG	65	63	63	64	66	63	62	64
Surface par main-d'œuvre	ha SAU/UTA	12.39	12.36	12.25	12.33	10.60	10.67	13.29	14.55
Bilan de clôture									
Actif total	Fr.	933 570	956 736	990 381	960 229	889 497	876 461	980 181	1 095 301
Actifs de l'exploitation	Fr.	880 586	903 745	926 845	903 725	839 700	819 154	918 927	1 037 600
Actifs circulants	Fr.	137 815	147 731	155 102	146 883	118 762	130 216	155 997	182 704
Actif animal	Fr.	53 320	55 354	56 159	54 944	46 601	51 326	59 782	62 115
Immobilisations	Fr.	689 452	700 660	715 583	701 898	674 337	637 613	703 148	792 781
dont immob. corporelles meubles	Fr.	65 558	67 772	69 047	67 459	60 276	61 263	70 693	77 648
dont machines et outils	Fr.	58 611	60 909	62 224	60 581	53 224	54 727	63 812	70 604
dont immob. corporelles immeubles	Fr.	614 620	624 612	639 278	626 170	606 887	569 664	624 044	704 319
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	458 139	463 427	472 860	464 809	468 653	430 703	453 809	506 145
dont sols	Fr.	141 104	146 660	151 929	146 564	124 540	125 232	156 064	180 583
Actifs hors exploitation	Fr.	52 984	52 991	63 537	56 504	49 797	57 307	61 254	57 701
Passif total	Fr.	933 570	956 736	990 381	960 229	889 497	876 461	980 181	1 095 301
Capital étranger à court terme	Fr.	28 482	24 588	25 812	26 294	22 800	22 751	23 459	36 171
Capital étranger à moyen et long terme	Fr.	390 551	394 558	408 004	397 704	369 856	350 788	386 291	484 048
dont crédit d'investissement	Fr.	51 319	52 853	56 737	53 636	40 288	48 782	55 674	69 855
dont crédit hypothécaire	Fr.	224 626	223 588	229 353	225 856	226 367	201 732	210 017	265 311
Capital propre total	Fr.	514 537	537 590	556 566	536 231	496 840	502 922	570 431	575 083
dont capital propre de l'exploitation	Fr.	479 240	503 722	515 299	499 420	466 128	463 698	526 902	541 262
Prestation brute									
Prestation brute totale	Fr.	297 284	319 029	315 981	310 765	216 751	274 055	324 605	428 022
Prestation brute de la prod. agricole	Fr.	199 157	216 417	206 343	207 306	135 757	179 796	218 369	295 592
Production végétale	Fr.	64 751	67 880	69 952	67 528	38 438	57 578	67 636	106 577
dont céréales, pdt., bett. sucrières	Fr.	28 518	29 828	27 387	28 577	16 820	22 157	32 075	43 319
dont cultures spéciales	Fr.	24 489	26 161	30 214	26 954	13 768	26 016	23 287	44 783
Production animale	Fr.	134 406	148 538	136 390	139 778	97 319	122 218	150 733	189 015
dont production bovine	Fr.	92 287	101 714	90 034	94 678	72 766	89 552	108 055	108 455
dont lait, produits laitiers	Fr.	58 503	69 685	57 341	61 843	43 892	60 277	71 527	71 742
dont production porcine	Fr.	27 069	30 797	28 660	28 842	15 682	19 418	27 481	52 845
Paiements directs	Fr.	47 396	47 734	53 593	49 574	39 060	44 109	52 949	62 233
dont contribution à la surface	Fr.	28 067	27 000	28 414	27 827	21 388	24 470	29 840	35 643
dont animaux consommant des FG	Fr.	5 909	5 910	9 303	7 041	6 856	6 861	7 489	6 960
dont garde d'anim. ds des cond. diffic.	Fr.	398	346	515	420	501	501	358	318
dont compensation écologique	Fr.	3 073	3 074	3 010	3 052	2 206	2 852	3 393	3 761
dont contributions éthologiques	Fr.	4 626	4 920	5 061	4 869	3 694	4 374	5 217	6 197
dont culture biologique	Fr.	489	482	435	468	270	453	437	714
Para-agriculture, div. prestations brutes	Fr.	50 730	54 877	56 046	53 885	41 933	50 151	53 287	70 197
dont trav. pour des tiers, locat. mach.	Fr.	7 149	7 213	7 947	7 436	5 031	6 376	8 480	9 872
dont vente directe, vinification	Fr.	14 960	17 375	18 222	16 852	14 634	17 607	15 027	20 122

*G1: Moyenne des 25% meilleures exploitations, G4: Moyenne des 25% plus mauvaises exploitations

Région de plaine de 2007 à 2009

		Région de plaine				classées selon le revenu du travail			
		2007	2008	2009	2007/09	*G1 2007/09	G2 2007/09	G3 2007/09	G4 2007/09
Exploitations de référence	Nbre	1524	1434	1444	1467	314	378	402	376
Exploitations représentées	Nbre	22546	22306	22100	22317	5590	5634	5560	5576
Coûts réels									
Coûts réels total	Fr.	224449	240459	243908	236272	192501	213343	237809	301604
Coûts matériels	Fr.	185324	197444	200233	194334	160111	176846	197885	242634
dont coûts matériels prod. végétale	Fr.	20838	22656	23756	22417	15187	20437	22804	31271
dont engrais	Fr.	4240	4954	5891	5028	3592	4212	5402	6916
dont protection phytosanitaire	Fr.	4963	4998	5001	4987	3335	4237	5210	7176
dont coûts matériels prod. animale	Fr.	60604	64625	65342	63524	48348	53830	65179	86804
dont aliments pour animaux	Fr.	28766	31813	32101	30893	22204	25876	30841	44683
dont achats d'animaux	Fr.	20642	20955	20950	20849	16248	16999	21497	28676
dont coûts de structure mat. (c.d.str.1)	Fr.	98921	103735	104317	102324	91009	96045	104832	117462
dont trav.p.des tiers, loc.de machines	Fr.	13191	14189	14969	14116	11324	12395	15046	17715
dont machines et outils	Fr.	27572	30148	29487	29069	24909	26922	30701	33764
dont réparations, petit outillage	Fr.	10521	11619	11807	11316	9477	10690	12016	13087
dont amortissements	Fr.	12712	13159	13243	13038	11581	11967	13525	15088
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	32315	32872	34011	33066	31110	31328	32647	37186
dont réparations, entretien	Fr.	10444	11049	11485	10992	9750	10267	10436	13520
dont amortissements	Fr.	20123	20044	20656	20275	19648	19279	20438	21739
dont coûts généraux	Fr.	16164	17188	17624	16992	15048	16384	17226	19316
dont assurance accid./RC/mobilière	Fr.	4111	4186	4168	4155	3745	3978	4310	4587
dont énergie électrique	Fr.	3317	3422	3810	3516	3036	3298	3681	4053
Coûts de structure 2	Fr.	39125	43015	43675	41938	32389	36497	39924	58970
Coûts de la main-d'œuvre salariée	Fr.	21125	23858	25596	23526	17314	20554	21170	35082
Fermage/location	Fr.	9049	9641	9362	9351	6223	7760	10328	13107
Intérêts des dettes	Fr.	9041	9713	8787	9180	8947	8204	8554	11016
Autres charges/produits financiers	Fr.	-89	-197	-71	-119	-93	-20	-128	-235
Résultats de l'exploitation									
Revenu social	Fr.	111959	121585	115749	116431	56639	97210	126720	185387
Revenu agricole	Fr.	72834	78570	72074	74493	24250	60712	86796	126417
Intérêt calculé du capital propre de l'expl.	Fr.	13946	14759	11440	13382	12509	12477	14073	14475
Prétention de salaire de la MO familiale	Fr.	83500	85928	85940	85122	83441	92952	87811	76278
Bénéfice/perte calculé(e)	Fr.	-24612	-22117	-25305	-24011	-71700	-44716	-15088	35664
Rendement net	Fr.	-1715	2158	-5150	-1569	-50338	-24056	7411	60921
Rente des fonds propres	Fr.	-10666	-7358	-13866	-10630	-59191	-32240	-1015	50139
Revenu du travail de la MO familiale	Fr.	58888	63811	60634	61111	11741	48235	72723	111942
Revenu du travail par UTAF	Fr./UTAF	50139	53885	51700	51908	10167	37516	59876	106101
Relation revenu social/facteurs utilisés									
Revenu social par main-d'œuvre	Fr./UTA	65378	69453	65491	66774	35672	54703	72758	99238
Revenu social par ha SAU	Fr./ha SAU	5277	5621	5345	5414	3394	5126	5477	6837
Relation Revenu social/Actifs de l'expl.	%	12.7	13.5	12.5	12.9	6.7	11.9	13.8	17.9
Rentabilité									
Rentabilité des fonds propres	%	-2.2	-1.5	-2.7	-2.1	-12.7	-7.0	-0.2	9.3
Rentabilité du capital total	%	-0.2	0.2	-0.6	-0.2	-6.0	-2.9	0.8	5.9
Revenu extra-agricole	Fr.	22961	24877	26565	24801	36896	22563	19595	20118
Résultats entreprise/privé									
Revenu total	Fr.	95795	103447	98639	99294	61145	83275	106391	146535
Consommation privée de la famille	Fr.	76473	79674	80081	78743	67095	72878	80061	94987
Constitution de fonds propres	Fr.	19322	23773	18558	20551	-5950	10397	26329	51549
Mouvement financier av. le compte privé	Fr.	-3535	2059	2417	314	16709	578	-93	-15994
Modification des fonds propres	Fr.	15787	25832	20975	20865	10758	10974	26236	35555
Paramètres du bilan									
Liquidité degré 2	%	485	587	597	557	573	575	670	477
Degré de financement étranger	%	45	44	44	44	44	43	42	48
Degré de couverture des immobilisations	%	119	120	121	120	118	120	122	120
Tableau de financement TNG									
ESO après intérêts financiers	Fr.	91828	96596	95054	94492	45308	80413	108117	144336
Cash-flow monétaire	Fr.	54103	58122	57459	56562	29516	44583	63853	88424
Excédent/manque monétaire	Fr.	4528	4002	-3133	1799	-22112	3567	6613	19193
Variation de la trésorerie nette globale	Fr.	2595	7078	9383	6352	1588	4626	10535	8691
Rapport cash-flow/investissements	%	109	107	95	104	59	110	113	128

*G1: Moyenne des 25% meilleures exploitations, G4: Moyenne des 25% plus mauvaises exploitations

Annexe

		Région des collines				classées selon le revenu du travail			
		2007	2008	2009	2007/09	*G1 2007/09	G2 2007/09	G3 2007/09	G4 2007/09
Exploitations de référence	Nbre	961	1046	1057	1021	205	255	276	286
Exploitations représentées	Nbre	13241	13618	13365	13408	3393	3316	3354	3345
Structure de l'exploitation									
Main-d'œuvre de l'exploitation	UTA	1.53	1.53	1.56	1.54	1.44	1.52	1.55	1.66
dont main-d'œuvre familiale	UTAF	1.23	1.20	1.21	1.21	1.13	1.28	1.26	1.18
Surface agricole utile	ha	19.29	19.24	19.55	19.36	14.50	17.16	20.39	25.44
dont terres ouvertes	ha	2.94	3.09	3.12	3.05	2.14	2.53	2.87	4.67
dont surface herbagère	ha	16.10	15.81	16.13	16.01	12.12	14.39	17.25	20.33
dont cultures spéciales	ha	0.11	0.20	0.16	0.15	0.13	0.14	0.12	0.23
Surface de l'exploitation en fermage	ha	8.29	8.41	8.48	8.39	5.95	7.06	8.64	11.93
Part des exploitations en fermage	%	8.2	10.1	9.1	9.1	11.4	7.9	8.2	9.0
Cheptels vifs moyens en propriété									
Vaches	Têtes	16.3	16.3	16.9	16.5	11.8	15.5	18.3	20.4
Porcs d'élevage	Têtes	2.3	2.2	2.7	2.4	1.9	1.4	2.7	3.5
Porcs à l'engrais	Têtes	10.9	10.5	12.1	11.2	4.9	8.5	8.6	22.8
Cheptel vif total	UGB	26.7	26.2	27.8	26.9	19.0	24.4	28.3	36.1
dont bovins	UGB	22.0	21.7	22.6	22.1	15.7	20.6	24.2	28.0
dont divers animaux consom. du FG	UGB	0.8	0.9	1.0	0.9	1.4	0.7	0.8	0.7
dont porcs	UGB	2.9	2.8	3.3	3.0	1.6	2.1	2.8	5.5
Intensité									
Charge en bétail	UGB/ha SAU	1.38	1.35	1.39	1.37	1.30	1.39	1.35	1.42
Surface fourr. princip. par UGBFG	a/UGBFG	76	76	75	76	77	74	75	76
Surface par main-d'œuvre	ha SAU/UTA	12.59	12.53	12.50	12.54	10.05	11.26	13.12	15.37
Bilan de clôture									
Actif total	Fr.	775604	770399	790071	778691	677559	704881	773865	959477
Actifs de l'exploitation	Fr.	732093	729139	746603	735945	636072	672701	732199	903887
Actifs circulants	Fr.	96823	99927	103075	99942	81993	87336	99937	130696
Actif animal	Fr.	60224	60137	62486	60949	45757	55187	65206	77806
Immobilisations	Fr.	575046	569074	581042	575054	508322	530177	567055	695384
dont immob. corporelles meubles	Fr.	61761	61836	64128	62575	58993	57450	59541	74322
dont machines et outils	Fr.	55063	55313	57095	55824	51345	51687	53647	66641
dont immob. corporelles immeubles	Fr.	505003	500343	511363	505570	444202	466256	500881	611628
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	408112	399169	409270	405517	373263	381616	391691	475963
dont sols	Fr.	89582	93657	95502	92914	63597	78500	102305	127480
Actifs hors exploitation	Fr.	43511	41260	43468	42746	41487	32179	41667	55590
Passif total	Fr.	775604	770399	790071	778691	677559	704881	773865	959477
Capital étranger à court terme	Fr.	15183	16421	15278	15627	12746	12734	13654	23387
Capital étranger à moyen et long terme	Fr.	340281	336828	348311	341807	300390	304107	342500	420456
dont crédit d'investissement	Fr.	53942	53526	55772	54414	48633	48263	52623	68204
dont crédit hypothécaire	Fr.	191841	187292	192682	190605	180884	176099	183640	221745
Capital propre total	Fr.	420140	417150	426482	421257	364423	388040	417711	515634
dont capital propre de l'exploitation	Fr.	391963	390252	397934	393383	336271	367193	389940	480957
Prestation brute									
Prestation brute totale	Fr.	222356	232618	233174	229383	156424	195625	231878	334413
Prestation brute de la prod. agricole	Fr.	140725	149586	144177	144829	89622	120805	145942	223612
Production végétale	Fr.	15903	18110	19227	17746	10358	12394	15922	32380
dont céréales, pdt., bett. sucrières	Fr.	4717	5473	5251	5147	3077	3809	4850	8868
dont cultures spéciales	Fr.	4985	6550	7519	6352	2772	3503	4589	14577
Production animale	Fr.	124822	131476	124950	127083	79264	108411	130020	191233
dont production bovine	Fr.	95671	97838	90811	94773	62687	85443	102520	128837
dont lait, produits laitiers	Fr.	56287	64458	57340	59361	35336	53893	65611	82920
dont production porcine	Fr.	18730	22811	23657	21732	10792	14627	20976	40655
Paiements directs	Fr.	51220	49256	56977	52485	40438	47261	54349	68016
dont contribution à la surface	Fr.	23011	21668	22003	22227	16639	19795	23413	29119
dont animaux consommant des FG	Fr.	8366	8009	11425	9267	7936	8253	9578	11308
dont garde d'anim. ds des cond. diffic.	Fr.	6116	5734	8478	6776	5745	6794	7182	7397
dont compensation écologique	Fr.	2190	2129	2228	2182	1682	1981	2273	2798
dont contributions éthologiques	Fr.	5047	5197	5534	5259	3523	4250	5263	8020
dont culture biologique	Fr.	570	467	468	502	337	421	469	782
Para-agriculture, div. prestations brutes	Fr.	30411	33776	32020	32069	26364	27559	31587	42784
dont trav. pour des tiers, locat. mach.	Fr.	5215	6293	6017	5841	3221	4489	6247	9428
dont vente directe, vinification	Fr.	2965	5260	4247	4157	5050	3404	2375	5749

*G1: Moyenne des 25% meilleures exploitations, G4: Moyenne des 25% plus mauvaises exploitations

Région des collines de 2007 à 2009

		Région des collines				classées selon le revenu du travail			
		2007	2008	2009	2007/09	*G1 2007/09	G2 2007/09	G3 2007/09	G4 2007/09
Exploitations de référence	Nbre	961	1046	1057	1021	205	255	276	286
Exploitations représentées	Nbre	13241	13618	13365	13408	3393	3316	3354	3345
Coûts réels									
Coûts réels total	Fr.	166835	173809	177795	172813	142392	150090	166092	232994
Coûts matériels	Fr.	143722	148562	153069	148451	120750	131162	143989	198225
dont coûts matériels prod. végétale	Fr.	6059	7020	7451	6843	5058	5734	6619	9975
dont engrais	Fr.	1852	2104	2550	2169	1584	1905	2201	2992
dont protection phytosanitaire	Fr.	988	1174	1195	1119	777	884	1122	1696
dont coûts matériels prod. animale	Fr.	55116	56302	59289	56902	41008	48075	54593	84139
dont aliments pour animaux	Fr.	26371	27687	29001	27686	18301	23972	26821	41769
dont achats d'animaux	Fr.	16649	15782	16480	16304	12042	11985	14351	26899
dont coûts de structure mat. (c.d.str.1)	Fr.	80786	83038	83769	82531	72938	75716	81157	100415
dont trav.p.des tiers, loc.de machines	Fr.	7265	8136	8190	7864	6733	6626	7905	10193
dont machines et outils	Fr.	23985	25166	24841	24664	21587	22417	24346	30335
dont réparations, petit outillage	Fr.	9481	10070	10096	9882	8437	9025	10008	12074
dont amortissements	Fr.	11080	10850	11197	11042	10284	10168	10521	13204
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	28308	28271	29574	28718	25668	27039	27963	34246
dont réparations, entretien	Fr.	7860	8159	8570	8196	7080	7931	7828	9964
dont amortissements	Fr.	18518	18179	18918	18538	16850	17120	18004	22202
dont coûts généraux	Fr.	12952	13303	13785	13347	11789	12166	13201	16248
dont assurance accid./RC/mobilière	Fr.	3623	3602	3646	3624	3332	3407	3660	4098
dont énergie électrique	Fr.	3287	3344	3745	3459	2774	3150	3529	4389
Coûts de structure 2	Fr.	23113	25247	24726	24362	21641	18928	22103	34770
Coûts de la main-d'œuvre salariée	Fr.	10332	11521	11974	11276	10796	7712	9533	17044
Fermage/location	Fr.	5569	6212	5807	5863	4115	4647	5688	9012
Intérêts des dettes	Fr.	7430	7756	7102	7429	6799	6666	7170	9082
Autres charges/produits financiers	Fr.	-219	-242	-158	-206	-69	-99	-288	-368
Résultats de l'exploitation									
Revenu social	Fr.	78633	84057	80105	80931	35674	64463	87889	136188
Revenu agricole	Fr.	55520	58809	55379	56569	14032	45535	65786	101418
Intérêt calculé du capital propre de l'expl.	Fr.	11406	11434	8834	10558	9075	9901	10479	12801
Prétention de salaire de la MO familiale	Fr.	79333	79347	81039	79906	74319	84522	83220	77674
Bénéfice/perte calculé(e)	Fr.	-35218	-31972	-34494	-33895	-69361	-48888	-27913	10943
Rendement net	Fr.	-16601	-13023	-18715	-16113	-53556	-32419	-10553	32457
Rente des fonds propres	Fr.	-23812	-20538	-25660	-23337	-60286	-38987	-17434	23744
Revenu du travail de la MO familiale	Fr.	44114	47375	46545	46011	4958	35634	55307	88617
Revenu du travail par UTAF	Fr./UTAF	35877	39318	38479	37892	4310	27738	43725	75085
Relation revenu social/facteurs utilisés									
Revenu social par main-d'œuvre	Fr./UTA	51304	54760	51231	52432	24691	42341	56541	82187
Revenu social par ha SAU	Fr./ha SAU	4076	4369	4098	4181	2461	3759	4309	5351
Relation Revenu social/Actifs de l'expl.	%	10.7	11.5	10.7	11.0	5.6	9.6	12.0	15.1
Rentabilité									
Rentabilité des fonds propres	%	-6.1	-5.3	-6.4	-5.9	-18.0	-10.7	-4.5	4.9
Rentabilité du capital total	%	-2.3	-1.8	-2.5	-2.2	-8.4	-4.8	-1.4	3.6
Revenu extra-agricole	Fr.	23804	24221	27049	25025	40573	22054	18837	18435
Résultats entreprise/privé									
Revenu total	Fr.	79324	83030	82428	81594	54605	67589	84623	119853
Consommation privée de la famille	Fr.	67489	68643	68325	68152	59010	61900	69226	82561
Constitution de fonds propres	Fr.	11835	14387	14102	13441	-4405	5689	15397	37292
Mouvement financier av. le compte privé	Fr.	2501	66	1519	1362	7785	2500	-1695	-3137
Modification des fonds propres	Fr.	14336	14453	15621	14803	3380	8189	13702	34155
Paramètres du bilan									
Liquidité degré 2	%	676	625	705	669	715	741	767	587
Degré de financement étranger	%	46	46	46	46	46	45	46	46
Degré de couverture des immobilisations	%	117	117	118	117	118	117	118	117
Tableau de financement TNG									
ESO après intérêts financiers	Fr.	72344	73746	75218	73769	33644	61625	80808	119455
Cash-flow monétaire	Fr.	42097	45479	47387	44988	27130	34917	44281	73826
Excédent/manque monétaire	Fr.	-2291	-2811	-1435	-2179	-13770	-8277	2943	10423
Variation de la trésorerie nette globale	Fr.	5906	1753	7190	4949	4002	1662	3561	10618
Rapport cash-flow/investissements	%	95	94	97	95	67	86	107	117

*G1: Moyenne des 25% meilleures exploitations, G4: Moyenne des 25% plus mauvaises exploitations

Annexe

		Région de montagne				classées selon le revenu du travail			
		2007	2008	2009	2007/09	*G1 2007/09	G2 2007/09	G3 2007/09	G4 2007/09
Exploitations de référence	Nbre	843	896	871	870	168	223	236	243
Exploitations représentées	Nbre	13416	13473	12910	13266	3327	3311	3319	3309
Structure de l'exploitation									
Main-d'œuvre de l'exploitation	UTA	1.59	1.58	1.57	1.58	1.43	1.62	1.64	1.63
dont main-d'œuvre familiale	UTAF	1.34	1.34	1.33	1.34	1.27	1.45	1.40	1.24
Surface agricole utile	ha	19.81	19.70	20.23	19.91	13.71	16.87	21.05	28.05
dont terres ouvertes	ha	0.16	0.17	0.17	0.17	0.05	0.11	0.15	0.37
dont surface herbagère	ha	19.39	19.28	19.80	19.49	13.55	16.57	20.62	27.26
dont cultures spéciales	ha	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.13	0.03
Surface de l'exploitation en fermage	ha	8.35	8.69	8.54	8.53	6.14	7.01	9.14	11.83
Part des exploitations en fermage	%	4.2	4.6	3.9	4.2	4.6	2.6	4.6	5.1
Cheptels vifs moyens en propriété									
Vaches	Têtes	12.3	12.6	13.4	12.8	8.3	11.4	13.6	17.8
Porcs d'élevage	Têtes	0.7	0.5	0.5	0.6	0.2	0.4	0.9	0.9
Porcs à l'engrais	Têtes	2.5	1.7	3.7	2.6	1.1	1.4	2.2	5.7
Cheptel vif total	UGB	20.4	20.2	22.1	20.9	15.0	17.9	21.5	29.1
dont bovins	UGB	17.6	17.6	19.1	18.1	11.6	16.2	19.2	25.4
dont divers animaux consom. du FG	UGB	1.7	1.8	1.8	1.8	3.0	1.2	1.2	1.6
dont porcs	UGB	0.8	0.5	0.9	0.7	0.3	0.4	0.8	1.4
Intensité									
Charge en bétail	UGB/ha SAU	0.99	0.95	1.00	0.98	0.98	0.98	0.97	0.99
Surface fourr. princip. par UGBFG	a/UGBFG	113	113	110	112	107	109	117	113
Surface par main-d'œuvre	ha SAU/UTA	12.45	12.49	12.88	12.61	9.61	10.44	12.81	17.23
Bilan de clôture									
Actif total	Fr.	677816	662087	707487	682463	565971	598751	703521	862205
Actifs de l'exploitation	Fr.	637296	623947	667854	643032	542372	559559	664441	806263
Actifs circulants	Fr.	78830	77874	83137	79947	57446	73351	85234	103864
Actif animal	Fr.	50307	49769	52949	51008	36057	44630	53066	70360
Immobilisations	Fr.	508159	496304	531768	512077	448869	441578	526141	632038
dont immob. corporelles meubles	Fr.	64857	66008	70733	67199	66630	56832	63095	82259
dont machines et outils	Fr.	57631	59181	63206	60006	59477	49915	56420	74229
dont immob. corporelles immeubles	Fr.	438946	425986	457321	440751	380234	381338	458291	543429
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	376618	365438	393193	378417	337244	331998	391245	453383
dont sols	Fr.	57620	56057	59618	57765	39266	45136	62030	84711
Actifs hors exploitation	Fr.	40520	38140	39633	39431	23599	39192	39080	55943
Passif total	Fr.	677816	662087	707487	682463	565971	598751	703521	862205
Capital étranger à court terme	Fr.	15365	14554	12875	14265	11529	12999	12238	20314
Capital étranger à moyen et long terme	Fr.	271397	263931	289452	274927	208590	234801	275724	380991
dont crédit d'investissement	Fr.	57452	54554	60881	57629	32259	46361	61353	90672
dont crédit hypothécaire	Fr.	146460	144234	156596	149097	134658	129044	154305	178463
Capital propre total	Fr.	391054	383602	405161	393272	345852	350951	415558	460901
dont capital propre de l'exploitation	Fr.	363574	357621	378974	366723	329937	325170	386524	425382
Prestation brute									
Prestation brute totale	Fr.	170563	169208	175661	171811	110908	143298	183004	250340
Prestation brute de la prod. agricole	Fr.	83156	82848	81502	82502	47369	65091	88652	129078
Production végétale	Fr.	6914	6916	6170	6667	3342	4330	8705	10299
dont céréales, pdt., bett. sucrières	Fr.	76	125	80	94	32	62	139	142
dont cultures spéciales	Fr.	2247	2681	2365	2431	1329	1259	4058	3076
Production animale	Fr.	76242	75933	75331	75835	44027	60760	79947	118779
dont production bovine	Fr.	65277	66202	62941	64807	38289	55819	69529	95727
dont lait, produits laitiers	Fr.	31173	35579	32568	33107	16579	26877	35097	53960
dont production porcine	Fr.	5095	4356	6451	5301	1807	2764	6212	10436
Paiements directs	Fr.	61314	60083	66317	62571	46311	56385	66424	81244
dont contribution à la surface	Fr.	22125	20760	20867	21251	14692	18337	22496	29512
dont animaux consommant des FG	Fr.	10588	10216	11257	10687	8199	9705	11129	13727
dont garde d'anim. ds des cond. diffic.	Fr.	13609	13656	17108	14791	12187	14132	15575	17280
dont compensation écologique	Fr.	1359	1526	1544	1476	1182	1364	1548	1813
dont contributions éthologiques	Fr.	3825	3813	4234	3957	2517	3072	3981	6266
dont culture biologique	Fr.	1148	1140	1138	1142	677	953	1223	1716
Para-agriculture, div. prestations brutes	Fr.	26093	26277	27842	26737	17228	21822	27928	40018
dont trav. pour des tiers, locat. mach.	Fr.	3806	4206	4504	4172	1928	2717	4351	7706
dont vente directe, vinification	Fr.	3866	4355	4636	4286	2463	3809	4301	6579

*G1: Moyenne des 25% meilleures exploitations, G4: Moyenne des 25% plus mauvaises exploitations

Région de montagne de 2007 à 2009

		Région de montagne				classées selon le revenu du travail			
		2007	2008	2009	2007/09	*G1 2007/09	G2 2007/09	G3 2007/09	G4 2007/09
Exploitations de référence	Nbre	843	896	871	870	168	223	236	236
Exploitations représentées	Nbre	13416	13473	12910	13266	3327	3311	3319	3371
Coûts réels									
Coûts réels total	Fr.	123 517	123 545	130 403	125 822	101 704	107 945	127 652	166 120
Coûts matériels	Fr.	107 480	107 672	114 075	109 743	89 610	95 252	110 997	143 222
dont coûts matériels prod. végétale	Fr.	1 650	1 693	1 954	1 766	1 041	1 318	1 905	2 801
dont engrais	Fr.	725	766	894	795	436	539	803	1 404
dont protection phytosanitaire	Fr.	150	143	205	166	151	92	196	225
dont coûts matériels prod. animale	Fr.	36 113	35 047	37 856	36 338	26 849	30 040	37 743	50 771
dont aliments pour animaux	Fr.	16 691	16 391	17 673	16 919	11 373	13 556	17 651	25 123
dont achats d'animaux	Fr.	8 561	7 427	8 216	8 068	6 073	6 256	8 327	11 626
dont coûts de structure mat. (c.d.str.1)	Fr.	67 705	68 462	71 598	69 255	60 123	62 391	69 096	85 465
dont trav.p.des tiers, loc.de machines	Fr.	3 667	3 662	3 755	3 695	3 069	3 327	3 797	4 590
dont machines et outils	Fr.	22 707	24 052	24 618	23 793	21 368	20 824	23 763	29 230
dont réparations, petit outillage	Fr.	8 490	8 913	9 470	8 958	7 691	8 289	9 245	10 613
dont amortissements	Fr.	11 215	11 416	12 036	11 555	11 055	9 860	11 232	14 079
dont bâtiments et installations fixes	Fr.	22 665	22 089	24 064	22 940	19 471	20 442	22 650	29 217
dont réparations, entretien	Fr.	5 782	5 765	6 174	5 907	4 889	5 309	5 655	7 781
dont amortissements	Fr.	14 851	14 362	15 745	14 986	12 683	13 077	14 984	19 213
dont coûts généraux	Fr.	11 373	11 462	12 189	11 674	10 282	10 860	11 678	13 886
dont assurance accid./RC/mobilière	Fr.	3 392	3 393	3 510	3 432	3 174	3 355	3 361	3 839
dont énergie électrique	Fr.	2 595	2 603	3 064	2 754	2 304	2 630	2 726	3 358
Coûts de structure 2	Fr.	16 036	15 873	16 328	16 079	12 093	12 693	16 655	22 897
Coûts de la main-d'œuvre salariée	Fr.	7 022	6 805	7 158	6 995	4 732	5 067	7 167	11 026
Fermage/location	Fr.	3 564	3 574	3 650	3 596	2 501	2 877	4 017	4 995
Intérêts des dettes	Fr.	5 568	5 649	5 566	5 594	4 912	4 878	5 589	7 003
Autres charges/produits financiers	Fr.	-119	-155	-45	-106	-52	-129	-118	-127
Résultats de l'exploitation									
Revenu social	Fr.	63 082	61 536	61 587	62 068	21 298	48 046	72 007	107 117
Revenu agricole	Fr.	47 046	45 663	45 258	45 989	9 205	35 353	55 352	84 220
Intérêt calculé du capital propre de l'expl.	Fr.	10 580	10 478	8 413	9 824	8 879	8 744	10 280	11 395
Prétention de salaire de la MO familiale	Fr.	80 961	82 556	82 665	82 061	77 616	88 693	85 956	75 980
Bénéfice/perte calculé(e)	Fr.	-44 495	-47 372	-45 820	-45 896	-77 291	-62 084	-40 884	-3 155
Rendement net	Fr.	-28 465	-31 400	-31 886	-30 584	-63 552	-48 591	-25 133	15 116
Rente des fonds propres	Fr.	-33 915	-36 894	-37 407	-36 072	-68 412	-53 340	-30 604	8 239
Revenu du travail de la MO familiale	Fr.	36 466	35 185	36 845	36 165	325	26 609	45 072	72 825
Revenu du travail par UTAF	Fr./UTAF	27 117	26 189	27 807	27 038	161	18 404	32 190	58 805
Relation revenu social/facteurs utilisés									
Revenu social par main-d'œuvre	Fr./UTA	39 655	39 026	39 210	39 297	14 769	29 741	43 846	65 757
Revenu social par ha SAU	Fr./ha SAU	3 185	3 124	3 044	3 118	1 551	2 848	3 423	3 819
Relation Revenu social/Actifs de l'expl.	%	9.9	9.9	9.2	9.7	3.9	8.6	10.9	13.3
Rentabilité									
Rentabilité des fonds propres	%	-9.3	-10.3	-9.9	-9.8	-21.1	-16.4	-7.9	1.9
Rentabilité du capital total	%	-4.5	-5.0	-4.8	-4.8	-11.9	-8.7	-3.8	1.9
Revenu extra-agricole	Fr.	23 801	22 806	24 711	23 773	35 696	22 817	18 842	17 689
Résultats entreprise/privé									
Revenu total	Fr.	70 848	68 469	69 969	69 762	44 901	58 170	74 194	101 909
Consommation privée de la famille	Fr.	61 356	60 971	60 352	60 893	52 393	55 414	62 259	73 551
Constitution de fonds propres	Fr.	9 492	7 498	9 617	8 869	-7 492	2 757	11 935	28 357
Mouvement financier av. le compte privé	Fr.	2 639	2 824	2 337	2 600	8 529	805	3 197	-2 165
Modification des fonds propres	Fr.	12 131	10 322	11 954	11 469	1 037	3 562	15 131	26 192
Paramètres du bilan									
Liquidité degré 2	%	567	571	693	611	511	649	781	562
Degré de financement étranger	%	42	42	43	42	39	41	41	47
Degré de couverture des immobilisations	%	116	116	116	116	112	117	117	116
Tableau de financement TNG									
ESO après intérêts financiers	Fr.	58 955	60 308	62 556	60 606	24 525	48 210	68 198	101 666
Cash-flow monétaire	Fr.	34 381	34 781	39 320	36 161	18 144	27 570	38 080	60 940
Excédent/manque monétaire	Fr.	-4 755	-4 262	807	-2 737	-14 584	-2 139	-2 493	8 324
Variation de la trésorerie nette globale	Fr.	1 209	1 200	8 889	3 766	-1 499	2 648	6 366	7 563
Rapport cash-flow/investissements	%	88	89	102	93	58	96	94	117

*G1: Moyenne des 25% meilleures exploitations, G4: Moyenne des 25% plus mauvaises exploitations

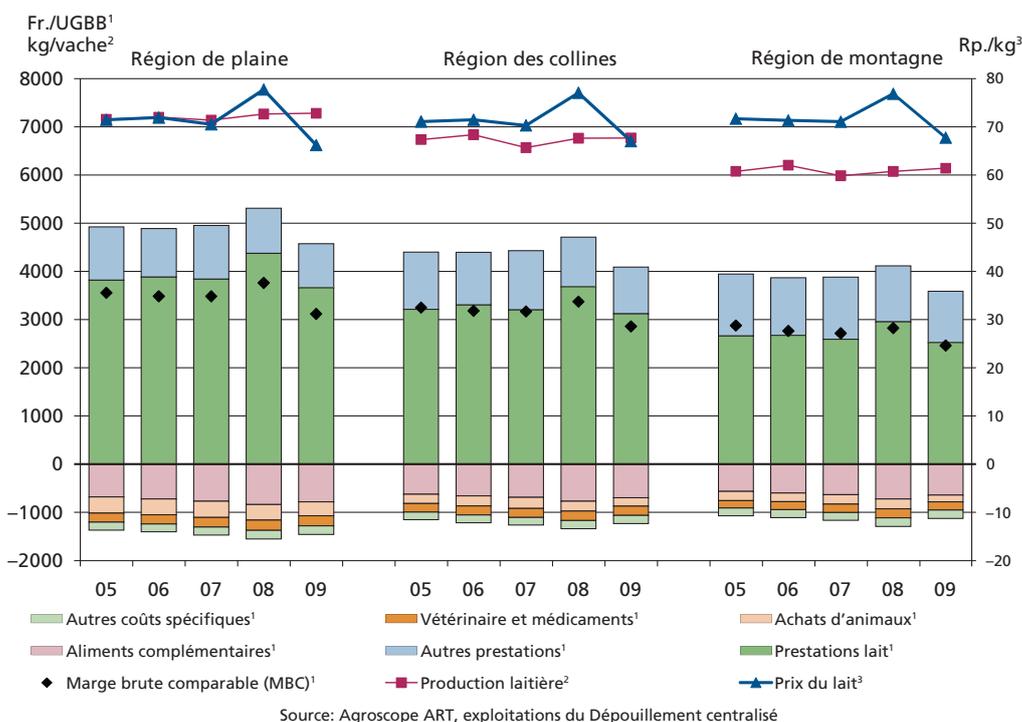


Fig. 16: Branche de production vaches laitières et élevage (PER sans bio) de 2005 à 2009

Branche de production Vaches laitières et élevage (PER sans Bio)

Le calcul des marges brutes tient compte des prestations et des coûts directement attribuables à une branche de production. Les valeurs monétaires de la branche de production Vaches laitières et élevage se rapportent à une unité gros bétail bovin (UGBB). Pour l'interprétation, il faut savoir que les coûts de structure comme le travail et les machines n'ont pas été pris en compte. La branche de production «Vaches laitières et élevage (PER)» est présentée ici à titre d'exemple (fig. 16).

Les résultats sont répartis en région de plaine, région de collines et région de montagne. Les prestations et les coûts par UGBB diminuent avec l'altitude. Comme la production laitière par vache, de même que la part de vaches dans l'effectif bovin diminuent avec l'altitude, la part représentée par la prestation du lait dans la prestation totale diminue elle aussi. C'est pourquoi les variations du prix du lait ont un impact moindre sur la prestation totale en région de montagne qu'en région de plaine. Inversement, l'influence du prix de la viande et du prix du bétail de rente est plus importante en région de montagne. Les coûts des aliments pour animaux représentent plus de 50 pourcent des coûts spécifiques. Les achats d'animaux, les frais de vétérinaires et de médicaments, ainsi que les autres coûts se répartissent uniformément sur le reste des coûts spécifiques, à noter que les achats d'animaux sont un peu plus importants en région de plaine.

Le graphique montre l'évolution turbulente du prix du lait depuis 2007. Après une forte hausse en 2008, 2009 a connu une baisse marquée. Par conséquent, dans la période considérée, cela s'est traduit par les prestations du lait les plus élevées en 2008 (région de plaine Fr. 4400.-, région des collines Fr. 3700.-, région de montagne Fr. 3000.-),

puis par les prestations les plus basses en 2009 (région de plaine Fr. 3700.-/UGBB, région des collines Fr. 3100.-/UGBB, région de montagne Fr. 2500.-/UGBB). Les prestations de la vente d'animaux entre 2007 et 2009 ont reculé d'environ 200 francs dans toutes les régions. Les coûts spécifiques ont augmenté jusqu'en 2008 notamment à cause de la hausse du coût des aliments complémentaires. En 2009, ils se situent au niveau de 2007. Le recul des marges brutes comparables en 2009 est considérable (région de plaine -17 %, région des collines -15 %, région de montagne -13 %).

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 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.