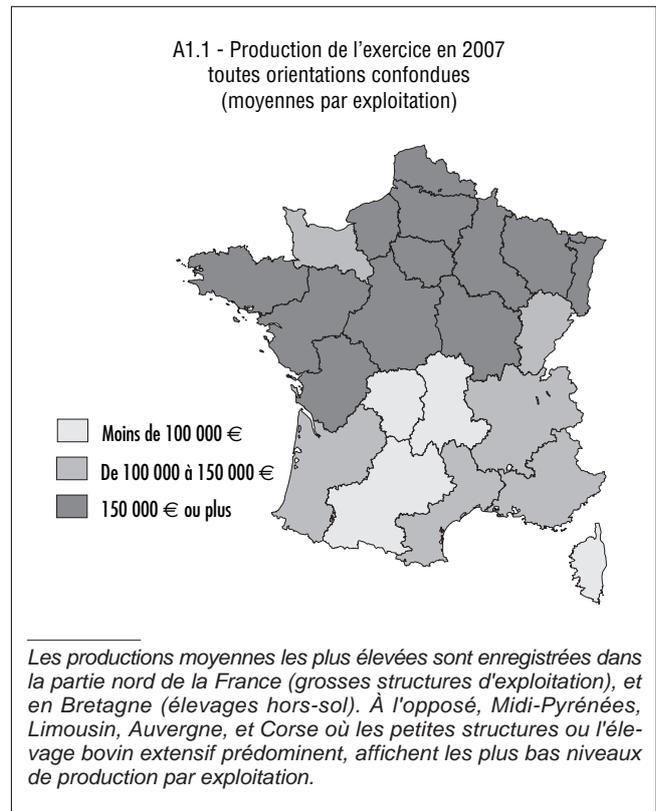


**Niveau global de la production**

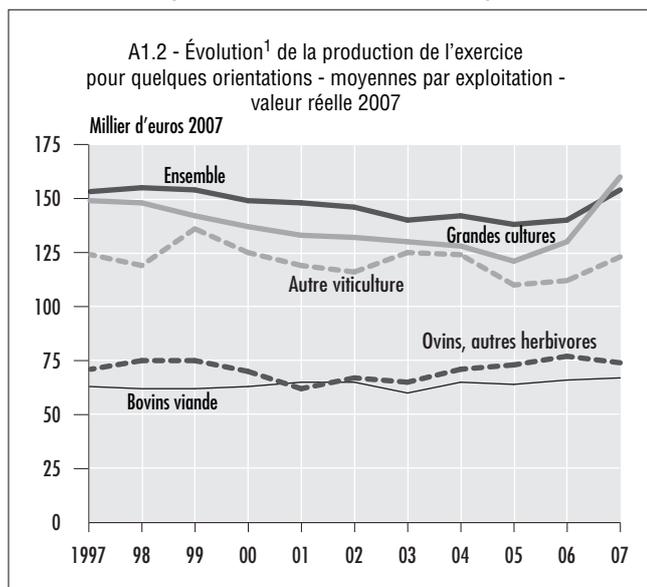
En 2007, la production moyenne de l'exercice atteint 153 600 euros par exploitation, en hausse de 9,5 % en valeur réelle<sup>1</sup> sur l'ensemble des orientations. Pourtant, pour des cultures importantes comme le blé, l'orge, la vigne, les rendements et les récoltes n'ont pas été bons. Mais les prix sont à peu près partout bien orientés, voire en vive augmentation. Le maraîchage, horticulture, l'arboriculture fruitière et l'élevage bovins viande, sont les seuls secteurs à voir leur production diminuer en 2007. La production de l'exercice augmente dans toutes les autres orientations. La hausse est particulièrement importante dans le secteur des grandes cultures (+ 23 %). Le secteur hors sol détient toujours en moyenne le niveau de production le plus élevé avec 275 500 euros par exploitation, suivi de près par les maraîchers, horticulteurs avec une production moyenne de 250 100 euros. À l'exception notoire des exploitations de porcins, volailles, les orientations animales ont en général une production en valeur plus faible que les orientations végétales. Ainsi en 2007, la production de l'exercice des orientations de bovins viande et d'ovins, autres herbivores demeure, en moyenne, inférieure à 74 000 euros.

**La Champagne-Ardenne en tête**



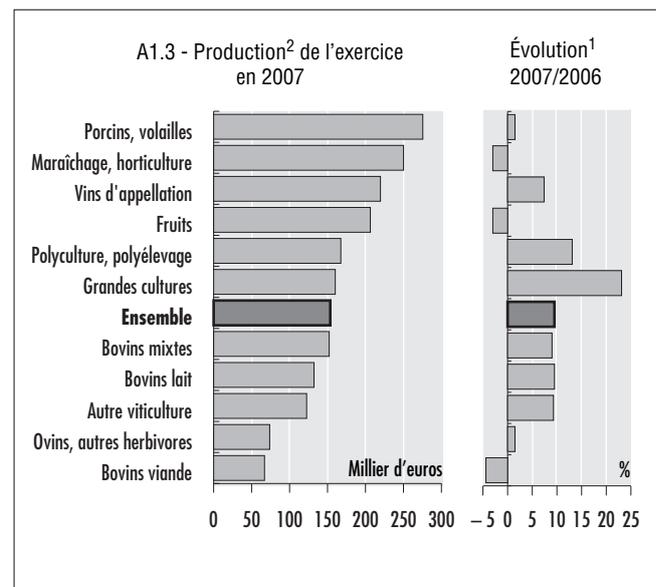
Source : RICA 2007

**Forte hausse pour les grandes cultures en 2007 (+ 23,1 % en valeur réelle)**



Source : RICA

**Situation difficile pour les éleveurs de bovins viande**



Source : RICA 2006 et 2007

1. Les évolutions sont calculées sur un échantillon constant et sont exprimées en valeur réelle, c'est-à-dire déflatée par l'indice de prix du PIB (voir annexe 2).

2. Cf. fiche A3 pour les chiffres.

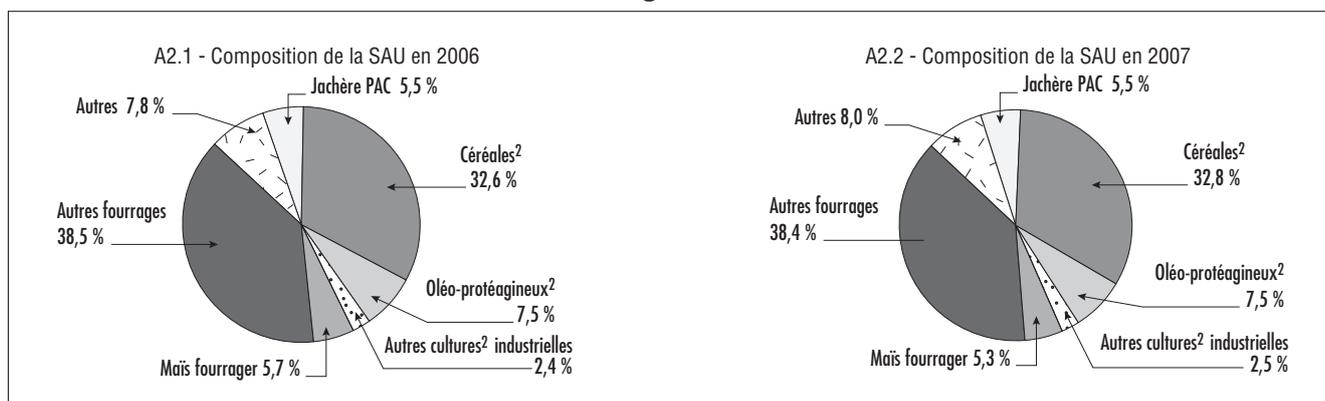
## Utilisation du sol

En 2007, la SAU moyenne par exploitation continue de progresser (+ 1 %) et s'établit à 79,9 hectares en moyenne par exploitation. La surface en jachère aidée PAC augmente au même rythme (+ 1 %) et s'établit à 4,4 ha. Au sein de la jachère PAC totale, la surface en jachère nue (3,2 ha) diminue légèrement. La jachère cultivée progresse, elle, de manière très importante (+ 6 %) en raison de la forte demande de biocarburants. Les surfaces bénéficiant de l'aide aux cultures énergétiques sont plus que multipliées par deux, c'était déjà le cas l'année précédente. L'ensemble céréales et oléo-protéagineux progresse en 2007, avec une poussée des surfaces en céréales et oléo-protéagineux (+ 2 %) et une érosion marquée des surfaces en maïs fourrager (- 4 %).

### PAC, jachère, cultures énergétiques

La politique agricole commune (PAC) l'impose depuis 1992 : pour avoir droit aux paiements compensatoires, les agriculteurs doivent mettre en jachère une partie de leur surface. La surface mise en jachère peut éventuellement supporter des cultures industrielles à fins non alimentaires, type colza pour diester. Le taux de « gel » conditionnant le droit aux primes avait été fixé au démarrage à 15 % de la surface COP + gel. Il a été modifié à plusieurs reprises et était de 10 % en 2005. En 2006, avec la réforme du paiement unique, les exploitants doivent « activer » des « droits jachères » établis sur une base historique, c'est-à-dire mettre en jachère une surface égale à celle définie par ces droits jachères. Ils peuvent en outre mettre en jachère une partie de leur surface, de façon volontaire, dans des limites définies réglementairement. Depuis 2004, une nouvelle aide de 45 €/ha peut être attribuée à des cultures destinées à la production de produits énergétiques (biocarburants) ou d'énergie thermique et électrique. Les cultures industrielles sur jachère ne peuvent toutefois pas en bénéficier.

### La surface en maïs fourrager diminue fortement en 2007



Source : RICA 2006 et 2007

### A2.3 - Évolution des surfaces de COP et jachère, de 1998 à 2007

Valeurs moyennes par exploitation, en hectare

Catégorie de surface	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Évolution 07/06 % <sup>5</sup>
<b>SAU (surface agricole utilisée)</b>	<b>64,3</b>	<b>67,5</b>	<b>67,1</b>	<b>67,5</b>	<b>68,1</b>	<b>68,3</b>	<b>74,6</b>	<b>75,6</b>	<b>76,5</b>	<b>79,9</b>	<b>+ 1,3</b>
Surface en céréales, oléo-protéagineux <sup>3</sup> et plantes textiles	28,4	28,7	28,4	28,1	28,6	28,4	31,6	31,4	31,7	33,4	+ 1,9
dont céréales	22,0	21,7	22,2	22,1	23,0	22,5	25,3	24,9	24,9	26,2	+ 1,7
dont oléo-protéagineux	5,9	5,9	5,2	5,1	4,6	4,9	5,7	5,4	5,7	6,0	+ 1,9
Surface en maïs fourrager	3,8	3,9	3,8	4,0	3,9	4,3	4,4	4,4	4,3	4,2	- 4,5
Jachère PAC totale	2,1	3,6	3,6	3,9	3,8	3,9	3,3	4,4	4,2	4,4	+ 1,3
dont - nue	1,6	2,5	2,6	3,0	2,8	2,9	2,7	3,2	3,1	3,2	- 0,5
- cultivée	0,5	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0	0,6	1,1	1,1	1,2	+ 6,3
dont - colza industriel sur jachère	0,4	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,5	0,9	0,9	1,0	+ 4,0
- autres cultures industrielles sur jachère	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	+ 18,9
Jachère agronomique classique	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	+ 25,5
Surface en cultures énergétiques <sup>4</sup>	///	///	///	///	///	///	0,3	0,3	0,9	1,9	+ 118,1

1. Cf. encadré et lexique « taux de gel ».

2. Cultures industrielles sur jachères PAC exclues, maïs fourrager exclu.

3. Surfaces effectivement plantées en céréales (maïs fourrager exclu) ou en oléo-protéagineux, y compris les cultures industrielles non alimentaires sur jachères PAC.

4. Surface aidée.

5. Les pourcentages d'évolution 2007/2006 ont été calculés sur échantillon **constant**. Par contre, les valeurs présentées sur les années 1998 à 2007 sont celles des échantillons **complets**.

Source : RICA

**Structure de la production**

La production de l'exercice se compose pour l'essentiel de produits bruts végétaux, végétaux transformés (vins essentiellement), produits horticoles, animaux et produits animaux (lait, œufs...). En 2007, le produit brut relatif aux végétaux augmente globalement de 27 %, après avoir augmenté de 11 % en 2006. Le produit brut végétaux transformés augmente également, avec une hausse de l'ordre de 8 % tout comme les produits animaux. Au contraire, les produits horticoles s'effritent (- 5 %) tout comme le produit brut des animaux (- 4 %). Globalement, la part des productions végétales est supérieure à celle des productions

animales. Les produits horticoles représentent 7 % de la production totale, contre respectivement 9 et 8 % en 2005 et 2006. Au sein de cet ensemble, l'augmentation de la part des productions sous verre s'arrête en 2007 (52 % du produit brut horticole contre 54 % en 2006), au bénéfice des productions de plein champ (de 37 % en 2003 à 27 % en 2006 puis 30 % en 2007). Dans le secteur animal, la valeur de la viande ne progresse plus. Le produit brut des bovins redescend à 30 % du produit brut des animaux et produits animaux, ce qui bénéficie au lait et aux produits laitiers (41 % en 2007 contre 37 % en 2006).

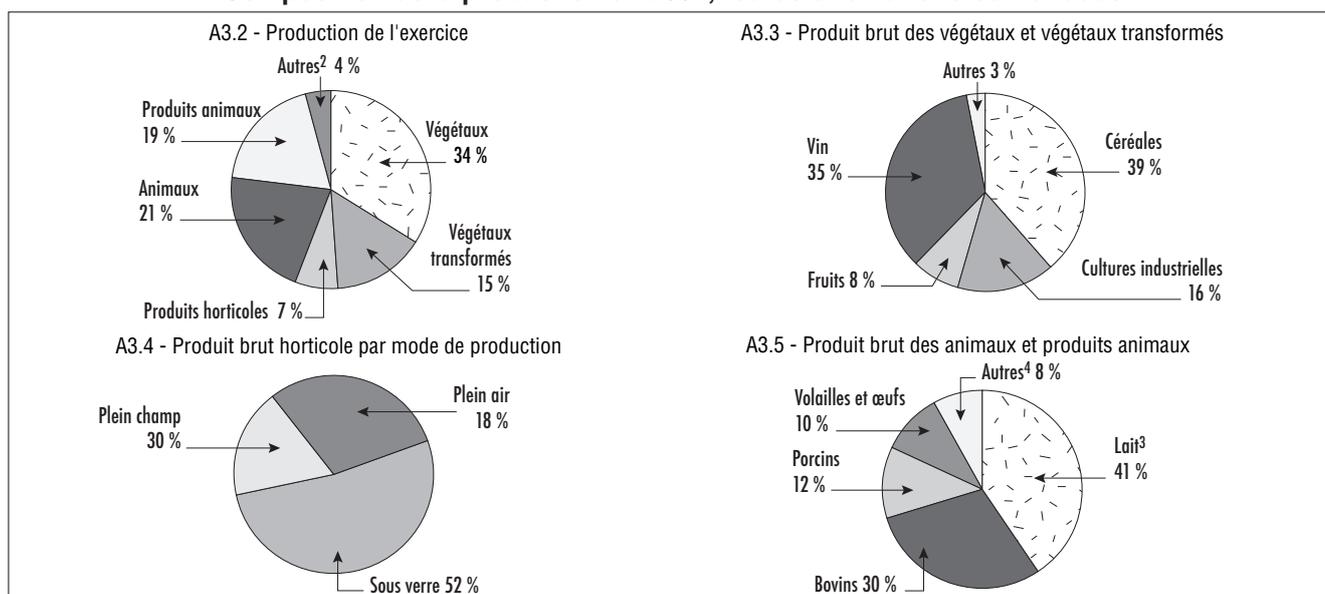
**A3.1 - Composition de la production de l'exercice en 2007**

Valeurs moyennes par exploitation, en millier d'euros

Orientation	Production de l'exercice		dont produits bruts élémentaires					Autres produits <sup>2</sup>
	Valeur	Évolution <sup>1</sup> 07/06 %	Végétaux	Végétaux transformés (vins, ...)	Produits horticoles	Animaux	Produits animaux (lait, œufs...)	
Grandes cultures	160,2	+ 23,1	129,7	1,8	11,3	8,1	3,1	6,2
Maraîchage, horticulture	250,1	- 3,0	7,2	0,4	235,8	0,8	0,1	5,9
Vins d'appellation d'origine	219,7	+ 7,4	33,3	178,3	0,3	0,5	0,5	6,8
Autre viticulture	122,5	+ 9,3	9,4	106,7	0,4	0,4	0,0	5,7
Fruits	206,4	- 3,0	178,8	13,5	2,9	1,1	0,6	9,6
Bovins lait	132,2	+ 9,5	10,5	0,2	0,2	25,2	90,3	5,8
Bovins élevage et viande	67,0	- 4,4	4,6	0,1	0,1	58,3	0,7	3,2
Bovins lait, élevage et viande	152,2	+ 9,0	19,7	0,2	0,1	54,1	71,3	6,7
Ovins, autres herbivores	73,8	+ 1,5	5,1	0,1	0,1	28,4	35,8	4,3
Porcins, volailles	275,5	+ 1,5	15,8	0,3	0,2	199,6	53,2	6,3
Polyculture, polyélevage	167,5	+ 13,1	56,2	6,9	6,0	45,2	46,3	6,9
<b>ENSEMBLE</b>	<b>153,6</b>	<b>+ 9,5</b>	<b>51,8</b>	<b>23,6</b>	<b>10,8</b>	<b>32,0</b>	<b>29,5</b>	<b>5,9</b>
Ensemble évol.1 07/06 %	+ 9,5	///	+ 26,9	+ 7,7	- 4,6	- 4,4	+ 8,4	+ 7,8

Source : RICA 2006 et 2007

**Les céréales représentent 39 % du produit brut des végétaux et végétaux transformés**  
Composition de la production en 2007, toutes orientations confondues



1. Les évolutions sont calculées sur un échantillon constant et sont exprimées en valeur réelle, c'est-à-dire déflatée par l'indice de prix du PIB (voir annexe 2).  
 2. Autres produits : somme de la production immobilisée et des produits issus des travaux à façon, des ventes de produits résiduels, des pensions d'animaux, des terres louées prêtes à semer, des autres locations, de l'agritourisme, des activités annexes.  
 3. Lait et produits laitiers de vache.  
 4. Autres animaux et autres produits animaux.  
 Source : RICA 2007

## Surfaces, rendements, prix, produit brut... pour quelques produits

Dans le secteur végétal, le produit brut augmente considérablement pour toutes les céréales en 2007 : blé tendre (+ 42 %), orge (+ 43 %) et maïs (+ 61 %). À l'inverse, la betterave à sucre et les pois protéagineux voient leur produit brut diminuer sensiblement (respectivement de 11 % et 12 %). Ces évolutions sont elles-mêmes la résultante de phénomènes très variables, touchant aux surfaces, rendements et prix. En 2007, le rendement des céréales est en baisse mais du côté des prix, ce ne sont que bonnes nouvelles pour les producteurs. Le prix de vente du blé s'envole de 46 % et atteint en moyenne près de 17 €/q (entre 2002 et 2006, le prix moyen annuel du quintal de blé oscillait entre 10 et 12 €).

Dans le secteur animal, le produit brut diminue sensi-

blement pour les bovins, il diminue également pour les vaches laitières (- 2 %). Le produit brut du lait, qui ne cessait de baisser ces dernières années, augmente de manière importante (+ 10 %), grâce à la hausse du prix.

*Pour chaque produit agricole, le produit brut se compose des ventes, des variations de stocks, et des autoconsommations (nettes des achats du même produit). Pour certains produits, le produit brut s'assimile en fait aux seules ventes, le reste étant marginal. Mais dans d'autres cas, comme en viticulture ou en élevage, les variations de stocks jouent également un rôle déterminant dans la composition du produit brut. L'évolution d'un produit brut s'explique alors par ces deux éléments : évolution des ventes, évolution des variations de stocks.*

## Toutes orientations confondues

## A4.1 - Végétaux

Moyennes, toutes orientations confondues, toutes exploitations prises en compte

Produit	Surface (ha)		Rendement (q/ha)		Prix de vente (€/q)		Produit brut (millier €)	
	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>
Blé tendre	13,6	- 0,7	64	- 7,5	17	+ 48,0	15,1	+ 41,8
Orge	5,0	+ 2,3	54	- 11,0	16	+ 52,7	3,9	+ 42,6
Maïs grain	4,2	+ 8,1	97	+ 6,5	17	+ 37,9	6,7	+ 60,5
Pommes de terre	0,4	- 3,0	433	+ 11,5	15	+ 5,7	2,4	- 5,5
Betterave à sucre	1,0	+ 1,8	840	+ 5,5	3	- 17,1	2,3	- 11,0
Pois protéagineux	0,5	- 30,1	36	- 16,5	18	+ 40,8	0,3	- 12,3
Tournesol	1,2	- 25,8	24	+ 5,5	35	+ 62,2	1,1	+ 37,4
Colza	2,2	- 3,8	28	- 3,5	28	+ 20,3	1,8	+ 15,3

Source : RICA 2006 et 2007

## A4.2 - Animaux et produits animaux

Moyennes, toutes orientations confondues, toutes exploitations prises en compte

Produit	Ventes (tête)		Prix de vente <sup>3</sup>		Ventes (millier €)		Variation de stock (millier €)		Produit brut (millier €)	
	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>
Bovins moins d'un an	13,6	- 4,8	462	- 6,7	6,3	- 11,1	+ 0,3	+ 0,4	5,5	- 13,9
Bovins mâles 1-2 ans	3,2	+ 8,9	1 183	- 7,2	3,7	+ 1,1	- 0,0	+ 0,3	3,4	- 4,7
Vaches laitières	3,1	- 6,4	839	- 0,2	2,6	- 6,5	+ 0,4	+ 0,3	2,6	- 2,4
Autres vaches	2,4	+ 5,7	1 292	- 3,1	3,1	+ 2,4	+ 0,5	+ 0,8	3,1	- 3,2
Autres bovins	3,2	+ 4,7	1 167	- 2,4	3,8	+ 2,1	+ 0,4	+ 0,5	3,4	+ 5,6

Produit	Prix de vente <sup>3</sup>		Produit brut (millier €)	
	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>
Agneaux	73	- 6,5	1,5	- 6,3
Porcs à l'engrais	97	- 7,9	7,0	- 5,9
Poulets de chair	1	+ 1,0	2,1	+ 18,2
Lait de vache	32	+ 6,5	24,6	+ 9,5
Œufs de poule	56	+ 13,5	1,5	+ 7,2

1. Les évolutions sont calculées sur un échantillon constant et sont exprimées en valeur réelle, c'est-à-dire déflatée par l'indice de prix du PIB (voir annexe 2).

2. Recalculée sur un échantillon constant.

3. €/tête, sauf lait de vache (€/hl) et œufs de poule (€/millier d'œufs).

Source : RICA 2006 et 2007

## Surfaces, rendements, prix, produit brut... pour quelques produits

## Sur quelques orientations

## A4.3 - Végétaux et végétaux transformés

Moyennes, toutes exploitations de l'orientation prises en compte

Orientation	Produit	Surface (ha)		Rendement <sup>2</sup>		Prix de vente <sup>3</sup>		Produit brut (millier €)	
		Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 2007/2006 <sup>1</sup>
Exploitations de grandes cultures	Blé tendre	35,2	- 1,2	68	- 4,8	17	+ 46,0	44,2	+ 44,2
	Orge	12,9	+ 4,4	58	- 10,1	16	+ 49,2	12,3	+ 42,3
	Maïs grain	10,5	+ 4,2	100	+ 4,5	16	+ 37,0	18,3	+ 50,6
	Pommes de terre	1,7	- 2,5	438	+ 10,9	15	+ 6,5	9,7	- 5,1
	Betterave à sucre	4,0	+ 2,0	845	+ 6,5	3	- 17,0	8,9	- 9,9
	Pois protéagineux	1,7	- 31,0	37	- 13,5	18	+ 40,7	1,2	- 10,5
	Tournesol	3,6	- 27,5	24	+ 4,1	34	+ 58,4	3,4	+ 32,3
	Colza	7,4	- 2,2	28	- 3,6	28	+ 20,8	6,2	+ 18,3
Exploitations fruitières	Pomme table	4,6	- 4,9	412	+ 9,7	44	+ 4,5	84,6	+ 8,1
	Poire table	0,8	- 14,9	224	- 12,5	52	- 8,2	9,3	- 28,8
	Pêche	1,9	- 2,7	201	- 3,8	79	- 8,5	30,6	- 14,3
	Abricot	1,1	+ 13,2	80	- 40,4	125	+ 47,7	10,6	- 0,3

Orientation	Produit	Surface (ha)		Rendement <sup>2</sup>		Variation de stock		Prix de vente <sup>3</sup>		Ventes (millier €)		Produit brut (millier €)	
		Niveau 2007	% évol. 07/06 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 07/06 <sup>1</sup>	(hl)	(millier €)	Niveau 2007	% évol. 07/06 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 07/06 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 07/06 <sup>1</sup>
Exploitations vins d'appellation d'origine	Vigne d'appellation	12,8	- 0,4	64	- 4,2	///	///	///	///	///	///	///	///
	Vin d'appellation	///	///	///	///	- 41,3	+ 11,7	275	+ 1,5	158,9	+ 6,0	172,0	+ 8,5
Exploitations autre viticulture	Autre vigne	14,5	- 0,5	87	- 3,7	///	///	///	///	///	///	///	///
	Autre vin	///	///	///	///	- 50,1	+ 1,4	43	- 1,6	45,2	+ 1,2	46,6	+ 13,2
	Vigne eau-de-vie	5,1	+ 0,7	102	- 27,5	///	///	///	///	///	///	///	///
	Vin eau-de-vie	///	///	///	///	- 8,6	+ 1,7	70	+ 47,9	4,0	+ 40,1	5,7	+ 60,0
	Eau-de-vie	///	///	///	///	- 2,0	+ 4,8	1 019	+ 15,4	37,4	+ 30,4	42,2	+ 4,8

Source : RICA

## A4.4 - Animaux et produits animaux

Moyennes, toutes exploitations de l'orientation prises en compte

Orientation	Animal ou produit animal	Ventes (tête)		Prix de vente <sup>4</sup>		Ventes (millier €)		Variation de stock (millier €)		Produit brut (millier €)	
		Niveau 2007	% évol. 07/06 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 07/06 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 07/06 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 07/06 <sup>1</sup>	Niveau 2007	% évol. 07/06 <sup>1</sup>
Élevages de bovins lait	Vaches laitières	11	- 8,3	843	+ 0,3	8,9	- 8,0	+ 1,9	+ 1,5	9,6	- 2,0
	Lait	///	///	33	+ 6,4	87,4	+ 9,9	///	///	87,6	+ 9,8
Élevages de bovins viande	Bovins moins d'un an	43	- 6,7	638	- 1,7	27,6	- 8,3	+ 1,4	+ 1,1	26,6	- 7,6
	Bovins mâles 1-2 ans	7	- 6,0	1 239	- 8,4	8,1	- 13,9	- 0,1	- 0,1	7,6	- 13,3
	Vaches nourrices	11	+ 4,3	1 301	- 2,6	14,0	+ 1,6	+ 2,0	+ 3,2	14,4	- 3,3
	Autres bovins <sup>6</sup>	8	+ 3,1	1 271	- 1,0	9,7	+ 2,1	+ 0,9	+ 1,4	8,5	+ 0,2

1. Les évolutions sont calculées sur un échantillon constant et sont exprimées en valeur réelle, c'est-à-dire déflatée par l'indice de prix du PIB (voir annexe 2).

2. En quintaux/hectare. Pour les vignes, rendement moyen en quintaux de raisin par hectare.

3. En euros/quintal, sauf pour vin et eau-de-vie (euros/quintal de raisin ou euros/hl).

4. €/tête, sauf lait (€/hl).

5. Recalculée sur un échantillon constant.

6. Vaches laitières exclues.

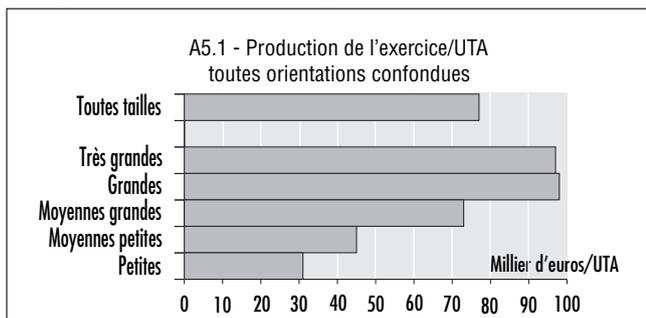
Source : RICA 2006 et 2007

## Ratios et dispersion

La productivité du travail, mesurée par le ratio « production de l'exercice/UTA » augmente clairement avec la dimension économique : plus la structure est grande, plus l'heure de travail est productive avec un niveau équivalent pour les grandes et très grandes exploitations. Cette tendance est

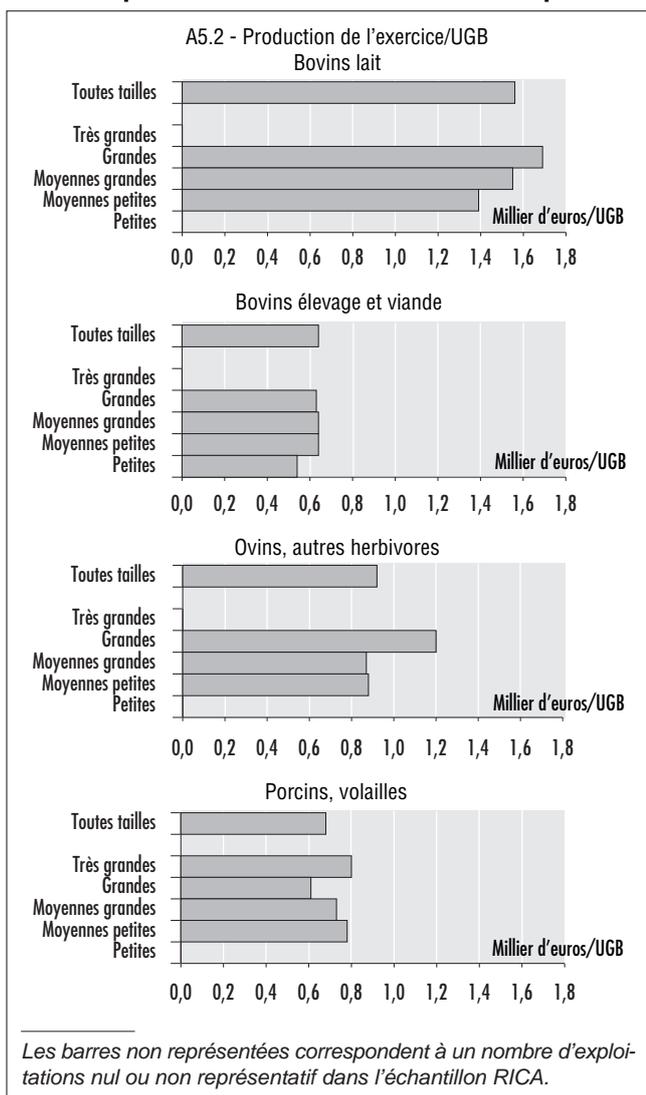
d'ailleurs vérifiée dans toutes les orientations. Au contraire, le ratio « production de l'exercice/UGB » dans les orientations concernées (c'est-à-dire les élevages) n'est que faiblement lié à la dimension économique.

### Les grandes exploitations au niveau des très grandes en terme de productivité du travail



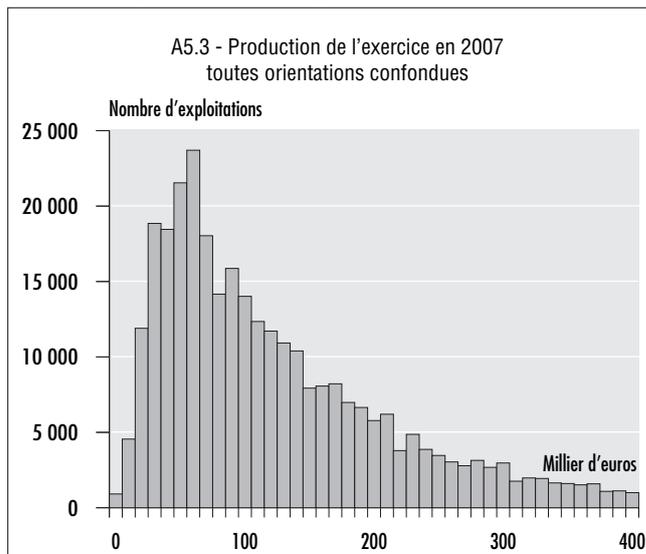
Source : RICA

### Dans le secteur hors-sol, la productivité de l'UGB est peu liée à la dimension économique

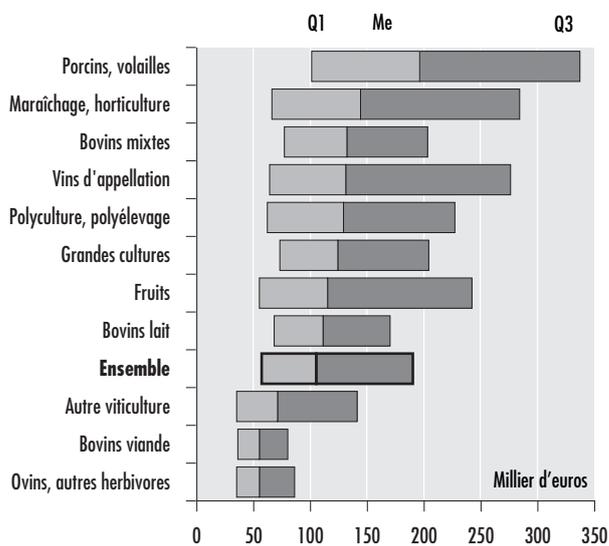


Source : RICA 2007

### La moitié des exploitations réalise une production supérieure à 104 800 €



### A5.4 - Disparité de la production de l'exercice en 2007 selon les orientations



Lecture du graphique : un quart des exploitations de porcins, volailles a réalisé une production d'un montant total inférieure à 101 400 € (Q1), la moitié à 196 000 € (Me) et les trois quarts à 337 000 € (Q3). Les orientations animales tendent à être moins dispersées que les orientations végétales. Toutefois, l'orientation porcins, volailles sort de ce schéma. Elle se distingue par sa forte dispersion, et un niveau élevé. On remarque également le contraste entre vins d'appellation d'origine (forte dispersion et niveau assez élevé) et autre viticulture (dispersion plus resserrée et niveau plus faible).

Source : RICA 2007