Agreste Les Dossiers - n° 2019-6 - Novembre 2019

Agreste Les Dossiers

N° 2019-6 - Novembre 2019



Les résultats économiques des exploitations agricoles : comparaisons européennes

Alice Lorge
SSP – Bureau des Statistiques sur les Productions et les Comptabilités Agricoles

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

Sommaire

Synthèse **4**

Introduction **5**

Céréales, oléagineux et protéagineux (COP) **7**

Bovins lait **12**

Bovins viande **16**

Annexes

Annexe 1 : Sources et méthode **20**

Annexe 2 : Tableaux récapitulatifs par pays et par secteur **27**

Pour en savoir plus **42**

Synthèse

La France est le premier producteur agricole européen, en termes de production, de surfaces ou de cheptel. En termes de résultats économiques, le positionnement des exploitations agricoles françaises est en revanche plus contrasté. En moyenne, sur la période 2012-2017, le résultat par exploitant des fermes françaises, mesuré à partir des données du Réseau d'informations comptables agricoles (RICA), est inférieur à celui de nos principaux homologues européens.

Les écarts observés peuvent en partie masquer des effets de structure liés à la spécialisation. Une analyse plus précise a donc été conduite sur trois orientations productives : céréales et oléoprotéagineux (COP), élevages de bovins lait et élevages de bovins viande. Pour chacune de ces orientations, les principaux indicateurs de performances de la France ont été comparés à ceux des quatre autres principaux producteurs européens.

En moyenne sur la période 2012-2017, les exploitations françaises présentent un taux de valeur ajoutée plus faible que celui des autres principaux pays européens en COP et intermédiaire en bovins lait et bovins viande. En COP, la France se caractérise en effet par un poids relativement supérieur des dépenses en engrais et protection des cultures. En élevage bovin (laitier ou allaitant), les dépenses en alimentation animale apparaissent mieux maîtrisées en France que dans les autres pays mais les frais généraux (et notamment les dépenses pour travaux effectuées par des tiers) y sont plutôt plus élevés. Dans les trois orientations productives, les fermages payés et les dotations aux amortissements représentent une charge supérieure en moyenne en France alors que les charges salariales, en revanche, restent parmi les plus faibles observées parmi les pays étudiés.

Après déduction des dotations aux amortissements, des charges salariales, du fermage et des intérêts, la rentabilité des exploitations françaises, mesurée ici par le rapport du Revenu Net d'Exploitation[1] aux recettes totales[2], est inférieure à celle des exploitations des pays voisins en COP, les écarts les plus marqués étant observés avec l'Italie et l'Espagne. En élevage laitier, elle est nettement inférieure à celle de l'Italie mais proche de l'Allemagne, des Pays-Bas et du Royaume-Uni. En élevage allaitant, elle est parmi les plus faibles, avec celle du Royaume-Uni.

En production céréalière, et surtout en production laitière, la taille plus modeste des exploitations françaises par rapport à certains partenaires (Allemagne et Royaume-Uni en COP ; Allemagne, Royaume-Uni et Pays Bas en bovins lait) ou leur rentabilité plus réduite (par rapport à l'Italie ou l'Espagne) génèrent des niveaux de résultats par exploitant relativement faibles. En élevage allaitant, une rentabilité comparativement faible explique des résultats par exploitant inférieurs à l'Italie et proche des autres pays (Espagne, Royaume-Uni, Irlande) malgré une taille moyenne de cheptel supérieure.

1. Revenu Net d'Exploitation (SE420 - définition en Annexe 1) : Indicateur européen équivalent au résultat courant avant impôts (RCAI).
2. Ensemble des produits courants [produits d'exploitation (production brute + subventions d'exploitation) + produits financiers] du compte de résultats.

Introduction

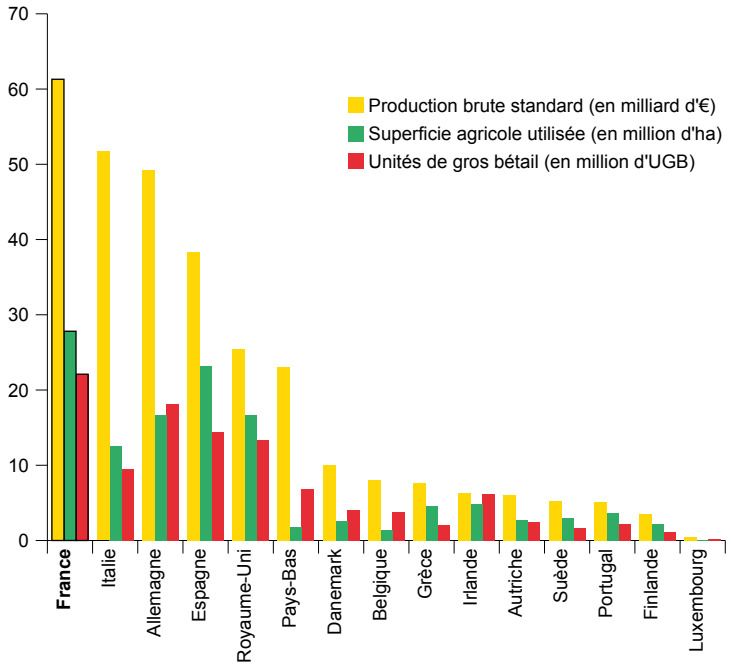
Avec 61,3 milliards d'euros de production brute standard[3] (PBS), 27,8 millions d'hectares de surface agricole utile (SAU) et près de 22,1 millions d'unités de gros bétail (UGB), la France est le premier pays agricole à l'échelle européenne *(figure 1)*.

En termes de résultats économiques, le positionnement des exploitations agricoles françaises est en revanche beaucoup plus contrasté. D'après les données du réseau d'information comptable agricole (RICA) européen (ou FADN), le résultat par exploitant[4] des fermes françaises s'établit à 24 900 € en moyenne sur la période 2012-2017 *(figure 2)*. Ce niveau est proche de la moyenne des pays de l'UE-15 mais inférieur à celui de ses principaux partenaires européens tels que l'Allemagne, l'Espagne, l'Italie ou encore le Royaume-Uni.

Les écarts de résultat moyen entre pays peuvent résulter, en partie, de différences de spécialisation productive. Pour contrôler ces effets de structure, une analyse plus fine par orientation productive est nécessaire.

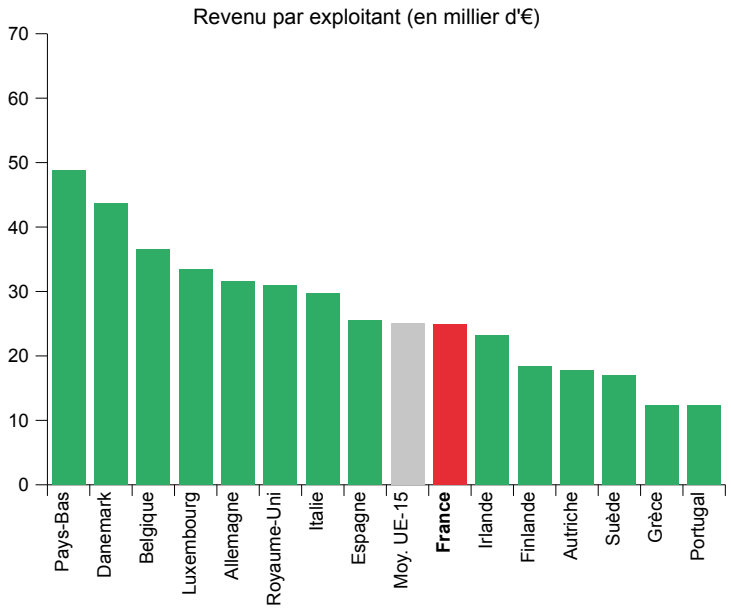
L'analyse de trois orientations productives (céréales et oléo protéagineux, bovins lait et bovins viande), représentant plus d'un tiers de la production française[5], confirme la faiblesse relative du résultat par exploitant en France par rapport à celui observé dans les principaux pays européens.

Figure 1 – **Production brute standard, SAU et cheptel cumulés par État membre de l'UE-15, en 2016**



Source : Eurostat, FSS 2016, traitement SSP

Figure 2 – **Résultat* moyen par exploitant par État membre de l'UE-15 (k€) (moyenne 2012-2017)**



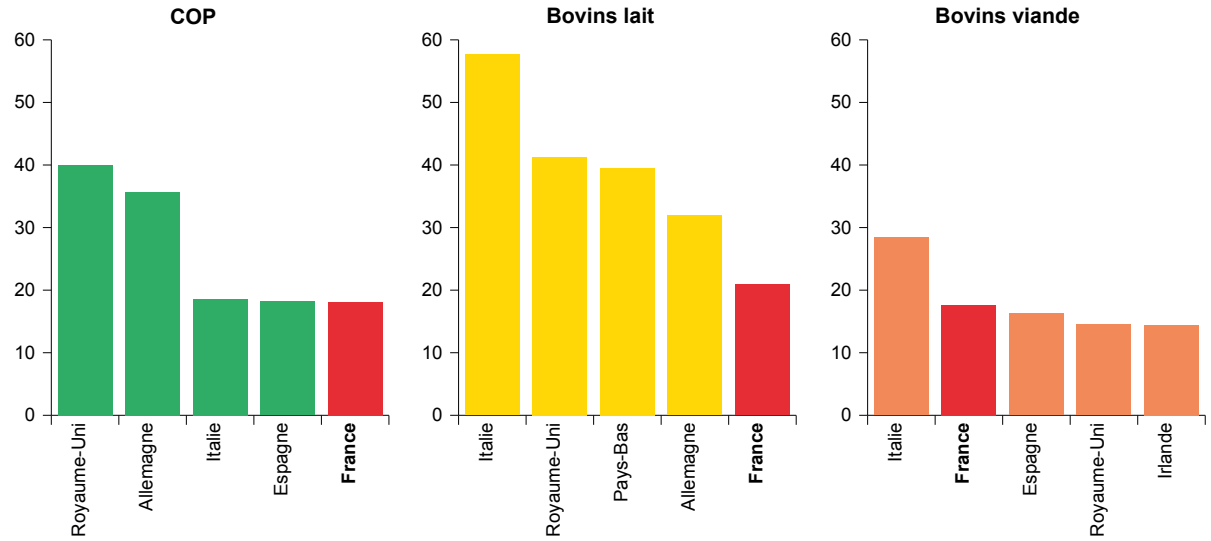
** Résultat d'exploitation par unité de travail familiale – cf. définitions Annexe 1*
Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

3. La production brute standard représente un potentiel de production calculé à partir de coefficients de valeur unitaire moyenne appliqués aux éléments productifs de chaque exploitation (hectares de cultures, cheptel d'animaux…) observés lors des recensements agricoles et des enquêtes structures des exploitations (ESEA).
4. Revenu d'Exploitation par Unité de Travail Familial (SE430 - définition en Annexe 1) : Indicateur européen équivalent au résultat courant avant impôts par unité de travail annuel non salarié (RCAI/UTANS).
5. Les exploitations produisant des céréales et oléoprotéagineux, du lait ou de la viande bovine mais non spécialisées à plus des 2/3 dans l'une de ces productions sont classées en productions mixtes et ne sont pas comptées.

Sur la période 2012-2017, le résultat moyen par exploitant en France s'élève respectivement à 18 100 € en céréales, 20 900 € en bovins lait et 17 600 € en bovins viande, soit des niveaux plus faibles que ceux des autres principaux producteurs européens en bovins lait et dans la moyenne basse s'agissant des céréales et des bovins viande *(figure 3)*.

Pour aller plus avant dans la compréhension de ces écarts, une analyse des principaux agrégats comptables et de leurs sous-jacents en termes physiques (surfaces mobilisées, part des fermages, nature des intrants, main-d'œuvre, investissements…) est conduite dans chacune de ces orientations, en comparant la France avec les principaux pays producteurs européens. Les données mobilisées, la méthodologie utilisée ainsi que des fiches de synthèse par pays et par secteur sont disponibles en annexe.

Figure 3 - **Résultat moyen par exploitant par pays pour les secteurs COP, bovins lait et bovins allaitants (en k€) (moyenne 2012-2017)**



Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Céréales, oléagineux et protéagineux (COP)

En céréales, oléagineux et protéagineux (COP), les performances des exploitations françaises spécialisées dans ces productions sont comparées à celles de l'Allemagne, du Royaume-Uni, de l'Italie et de l'Espagne.

Des surfaces et des recettes plus importantes pour les exploitations céréalières du Royaume-Uni et de l'Allemagne

Avec respectivement 172 et 156 ha de superficie agricole utilisée (SAU), en moyenne sur la période 2012-2017, les exploitations céréalières du Royaume-Uni et de l'Allemagne présentent les surfaces les plus importantes des cinq pays étudiés.

Les exploitations céréalières françaises se placent au 3e rang avec une superficie moyenne de 125 hectares. L'Espagne, et surtout l'Italie, ont des superficies plus faibles *(figure 4)*.

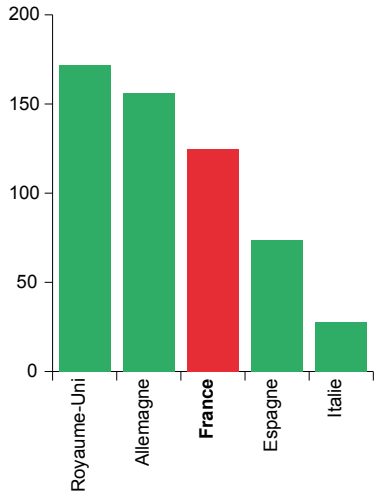
Les écarts de superficies influent sur les niveaux de recettes obtenus : les montants moyens de production brute et de subventions sont plus élevés en Allemagne et au Royaume-Uni *(tableau 1)*. La France présente une production brute de 153 500 €, soit 186 200 € de recettes moyennes par exploitation lorsqu'on inclut les subventions d'exploitations.

Ramenées à la superficie moyenne des exploitations, les recettes moyennes par hectare avoisinent les 1 700 euros en Allemagne et Italie, 1 600 euros au Royaume-Uni et 1 500 euros en France tandis qu'elles sont nettement plus faibles en Espagne (800 euros).

La diversité des espèces cultivées et des modes de production selon les pays, ainsi que les différences de rendements, de prix et de subventions peuvent contribuer à expliquer ces écarts. Ainsi, en 2016, le blé tendre représentait plus de la moitié des surfaces en céréales pour la France, l'Allemagne et le Royaume-Uni tandis que le blé dur était la principale culture céréalière de l'Italie avec près de 40 % de ses surfaces et l'orge celle de l'Espagne avec 42 %. Chacune de ces céréales a des prix et des rendements différents et potentiellement variables selon les conditions pédoclimatiques.

Les pratiques agricoles, et notamment la part de l'agriculture biologique, peuvent également contribuer aux écarts. En 2016, selon l'Agence Bio, l'Italie présentait plus de 6,5 % de ses surfaces en céréales converties à l'agriculture biologique contre 2,8 % pour la France, 3,8 % pour l'Allemagne et 3,4 % pour l'Espagne.

Figure 4 - **Superficie agricole utilisée par exploitation (en ha) (moyenne 2012-2017)**



Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Tableau 1 - **Résultats moyens des exploitations en COP (moyenne 2012-2017)**

	Allemagne		Espagne		France		Italie		Royaume-Uni	
	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]
Total recettes	271,0		56,2		186,2		48,8		282,1	
dont production brute	*222,7*	*82,2*	*41,9*	*74,5*	*153,5*	*82,5*	*38,4*	*78,7*	*235,2*	*83,4*
dont subventions d'exploitation	*49,7*	*18,3*	*14,5*	*25,8*	*32,5*	*17,5*	*10,3*	*21,1*	*46,7*	*16,5*
Revenu Brut d'Exploitation (RBE)	131,2	48,4	28,2	50,2	77,8	41,8	26,0	53,3	119,6	42,4
Revenu d'exploitation net (REN)	42,8	15,8	17,3	30,8	22,1	11,9	16,8	34,4	40,3	14,3
Revenu d'exploitation familial/UTF	35,7	13,2	18,2	32,4	18,1	9,7	18,6	38,0	40,0	14,2

1. Correspond à la part obtenue une fois les montants rapportés aux recettes totales.

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Des parts de charges en engrais et en protection des cultures plus importantes pour les céréaliers français et anglais

Les consommations intermédiaires (correspondant aux coûts des différents intrants achetés et consommés dans le processus de production de l'année donnée) s'établissent à 108 200 € en moyenne sur la période pour les céréaliers français *(tableau 2)*. Elles représentent près de 58 % du montant des recettes de ces exploitations, un pourcentage proche de celui du Royaume-Uni, mais supérieur à celui des autres pays (entre 47 % et 52 %).

Ces écarts s'expliquent par une part plus élevée des frais spécifiques dans les exploitations françaises et britanniques (32 % des recettes totales), et notamment des dépenses en protection des cultures et engrais (respectivement 13,8 % et 10,6 % pour la France).

Les frais généraux (charges d'entretien des bâtiments et du matériel, énergie, eau et assurance…) ont en revanche un poids quasi équivalent dans l'ensemble des pays, correspondant à environ un quart des recettes, avec un taux légèrement inférieur en Italie (22,9 %).

Une fois ces consommations intermédiaires déduites, les exploitations céréalières françaises génèrent un taux de valeur ajoutée (mesuré comme le rapport entre le revenu brut d'exploitation et le total des recettes) de 41,8 %, en moyenne inférieur à celui de leurs voisines avec un revenu brut d'exploitation s'établissant à 77 800 € en moyenne.

Tableau 2 - **Répartition des charges des exploitations en COP (moyenne 2012-2017)**

	Allemagne		Espagne		France		Italie		Royaume-Uni	
	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]
Consommations intermédiaires	141,2	52,1	28,2	50,1	108,2	58,1%	22,7	46,5%	162,2	57,5
Frais spécifiques	72,6	26,8	14,3	25,4	59,6	32,0	11,5	23,6	89,8	31,8
dont engrais	*28,1*	*10,4*	*7,2*	*12,8*	*25,8*	*13,8*	*4,5*	*9,2*	*31,7*	*11,2*
dont semences et plants	*11,6*	*4,3*	*3,9*	*6,9*	*10,9*	*5,8*	*3,5*	*7,1*	*12,9*	*4,6*
dont protection des cultures	*23,0*	*8,5*	*2,6*	*4,6*	*19,8*	*10,6*	*2,6*	*5,4*	*28,8*	*10,2*
Frais généraux	68,6	25,3	13,9	24,8	48,7	26,1	11,2	22,9	72,5	25,7
dont entretien bâtiments et matériel	*20,4*	*7,5*	*2,8*	*5,0*	*13,4*	*7,2*	*1,6*	*3,3*	*17,9*	*6,4*
dont énergie	*19,3*	*7,1*	*4,5*	*8,1*	*10,1*	*5,4*	*4,7*	*9,7*	*17,6*	*6,2*
dont travaux par tiers	*14,1*	*5,2*	*3,3*	*5,8*	*12,1*	*6,5*	*2,5*	*5,1*	*17,4*	*6,2*
Facteurs externes	53,9	19,9	6,2	11,1	23,2	12,5	4,2	8,5	38,7	13,7
Fermage	28,7	10,6	4,1	7,3	15,7	8,4	2,7	5,5	15,3	5,4
Salaires	19,4	7,2	1,9	3,4	3,9	2,1	1,4	2,9	17,6	6,2
Intérêts	5,7	2,1	0,2	0,4	3,6	1,9	0,1	0,1	5,7	2,0
Dotations aux amortissements	33,1	12,2	4,5	8,0	32,7	17,5	5,2	10,6	40,8	14,5
Revenu d'exploitation net (REN)	42,8	15,8	17,3	30,8	22,1	11,9	16,8	34,4	40,3	14,3

1. Correspond à la part des charges une fois rapportées aux recettes totales.

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Des charges d'exploitation dans la moyenne pour les céréaliers français mais un positionnement contrasté selon les postes

Le poids des charges d'exploitation ou « facteurs externes » (charges salariales, fermage, intérêts et frais financiers) s'établit, en moyenne, à 12,5 % des recettes pour les céréaliers français. Cette proportion est proche de celle de l'Espagne (11,1 %) et du Royaume-Uni (13,7 %) mais supérieure à l'Italie (8,5 %) et sensiblement inférieure à l'Allemagne (19,9 %). Au sein de ces charges, le positionnement de la France est contrasté : plutôt bas pour les salaires mais, à l'inverse élevé pour les fermages.

Des exploitations céréalières allemandes et anglaises plus mobilisatrices de main-d'œuvre salariée

Le coût de la main-d'œuvre salariée, interne à l'exploitation, s'établit à 3 900 € en moyenne pour les exploitations françaises en COP *(tableau 2)*. Il correspond à la rémunération de 0,17 unité de travail annuel (UTA) salarié en moyenne, soit 12,2 % de la main-d'œuvre totale de l'exploitation (1,39 UTA). *(tableau 3)*. Les salaires payés représentent 2,1 % des recettes des exploitations françaises en COP, un taux plus faible que celui des pays voisins.

La part des salaires est nettement plus élevée au Royaume-Uni et en Allemagne (respectivement 6,2 % et 7,2 % des recettes). Dans ces exploitations, le recours à la main-d'œuvre salariée par hectare de SAU est de trois à quatre fois plus important (0,35 ou 0,4 UTA pour 100 ha de SAU contre 0,14 UTA pour la France). 37 % de la main-d'œuvre est salariée pour les exploitations COP en Allemagne et au Royaume-Uni. C'est en Italie, où les exploitations sont de plus petite taille, que la part de la main-d'œuvre salariée est la plus faible (6,6 %).

Tableau 3 - **Main-d'œuvre sur l'exploitation (moyenne 2012-2017)**

	Allemagne	Espagne	France	Italie	Royaume-Uni
UTA	1,69	1,07	1,39	0,96	1,63
dont UTA salariées	*0,63*	*0,12*	*0,17*	*0,06*	*0,61*
%	*37,0*	*11,6*	*12,2*	*6,6*	*37,2*
UTA salariée/100 ha de SAU	0,40	0,17	0,14	0,23	0,35

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Une part de fermage élevée dans les exploitations céréalières françaises

L'Allemagne et la France se distinguent par un poids plus élevé des fermages dans l'ensemble des recettes (respectivement 10,6 % et 8,4 %) *(tableau 2)*. Pour la France, cette situation s'explique en grande partie par la forte proportion des terres qui sont louées, d'autres pays recourant davantage au faire-valoir direct : 87 % de la SAU totale sont en fermage en France *(tableau 4)* contre 68 % en Allemagne et 37 % pour le Royaume-Uni.

Les écarts de charges s'expliquent aussi par les différences de prix moyen des terres en fermage observées au sein de l'Union européenne. Le loyer d'un hectare de terre arable et de prairie permanente en France s'établit à 178 € sur la période 2012-2017[6], un niveau inférieur à plusieurs de ses voisins.

Un poids supérieur des amortissements pour les céréaliers français et des investissements davantage tournés vers le matériel

La dotation annuelle aux amortissements est la constatation comptable de la dépréciation des biens d'investissement au cours de l'exercice. Ces amortissements représentent en moyenne 32 700 € sur la période pour les céréaliers français, soit 18 % de leurs recettes *(tableau 2)*, une part sensiblement supérieure à celle des pays voisins (entre 8 % et 14,5 %).

Tableau 4 - **Part de la SAU en location (moyenne 2012-2017)**

	Allemagne	Espagne	France	Italie	Royaume-Uni
SAU (en ha)	155,8	74,0	124,5	28,0	171,6
dont SAU en fermage (en ha)	*105,86*	*31,42*	*107,83*	*12,65*	*63,02*
%	*67,9*	*42,5*	*86,6*	*45,2*	*36,7*

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

6. Source : Eurostat - Prix des fermages pour une année par région.
Disponible sur : « https://ec.europa.eu/eurostat/fr/web/products-datasets/product?code=apri_lrnt »

Les dotations aux amortissements d'une année sont le reflet de plusieurs générations d'investissements antérieurs, avec des durées de vie variables selon le type de biens amortis. Elles constituent toutefois un bon indicateur de l'effort d'investissement des exploitations agricoles.

L'analyse des taux d'investissement des exploitations céréalières françaises confirme leur forte proportion à investir relativement à l'Espagne et l'Italie et, dans une moindre mesure, l'Allemagne. Les exploitations françaises consacrent près de 30,8 % de leur valeur ajoutée aux investissements (hors prise en compte du foncier, non amortissable), contre 26 % en Allemagne et moins de 10 % en Espagne et Italie *(tableau 5)*.

Les investissements des céréaliers français portent davantage sur le matériel et les équipements que ceux de leurs voisins. En France, la part de ces dépenses atteint 85,2 % de leurs investissements (hors foncier) contre 77 % en moyenne sur la période dans les autres pays étudiés.

Tableau 5 - **Répartition des investissements des exploitations en COP (moyenne 2012-2017)**

	Allemagne		Espagne		France		Italie		Royaume-Uni	
	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]
Investissements (hors foncier)	34,0		2,6		24,0		2,1		43,0	
Bâtiments	5,8	17,2	0,2	6,5	3,2	13,5	0,2	9,5	7,6	17,7
Matériel	27,1	79,9	2,2	82,2	20,4	85,2	1,6	77,3	33,3	77,3
Plantations	0,0	0,0	0,1	2,0	0,0	0,1	- 0,0	- 0,1	0,0	0,1
Cheptel reproducteur	- 0,1	- 0,4	- 0,1	- 2,5	0,4	- 1,8	- 0,0	- 0,3	-0,1	- 0,2
Autres investissements. (hors foncier)	1,1	3,3	0,3	11,8	0,7	3,0	0,3	13,5	2,2	5,1
Investissements. (hors foncier) RBE	25,9 %		9,4 %		30,8 %		8,2 %		36,0 %	

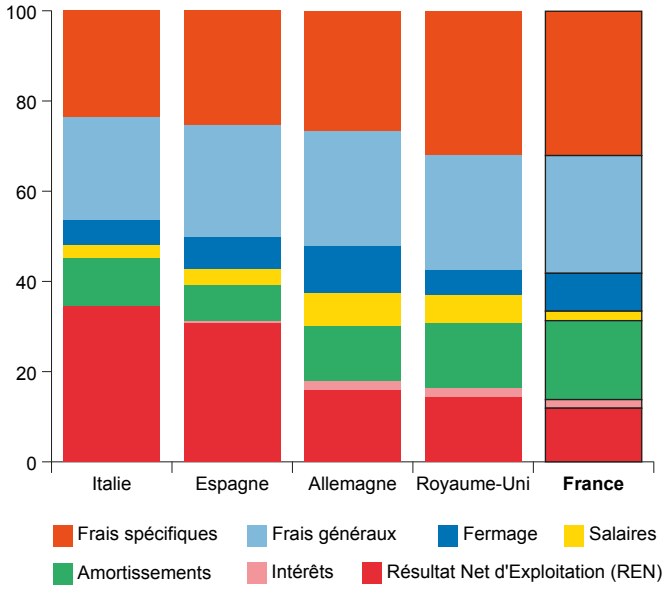
1. En % des investissements (hors foncier).

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Des niveaux moyens de résultats par exploitant proches de l'Italie et de l'Espagne pour les céréaliers français, avec une taille d'exploitation supérieure mais une rentabilité plus faible

Les exploitations françaises génèrent en moyenne près de quatre fois plus de recettes que leurs homologues italiennes et espagnoles. Mais, du fait de l'importance de leurs consommations intermédiaires (58,1 % des recettes) et des amortissements (17,5 %), le revenu net d'exploitation des céréaliers français n'est qu'à peine supérieur de 30 % en moyenne à celui des exploitations italiennes et espagnoles *(figures 5 et 6)*. Calculé par unité de travail familial, il est même équivalent à celui de ces deux pays qui présentent, en comparaison, une rentabilité (part du résultat net dans l'ensemble des recettes) presque trois fois plus importante (34,4 % et 30,8 %, contre 12,1 % pour la France). La rentabilité des exploitations céréalières françaises n'est que légèrement inférieure à celle du Royaume-Uni et de l'Allemagne. Les écarts importants de résultat net par exploitation et par exploitant entre la France et ces deux pays sont essentiellement le reflet des écarts de recettes.

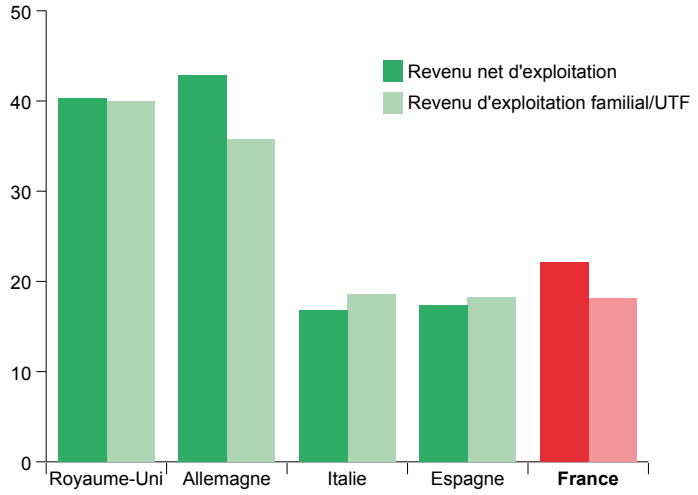
Figure 5 – **Répartition des charges[1] des exploitations en COP (moyenne 2012-2017)**



1. Correspond à la part des charges une fois rapportées aux recettes totales Source : Eurostat, FSS 2016, traitement SSP

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Figure 6 – **Résultats moyens des exploitations en COP (en k€) (moyenne 2012-2017)**



Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Bovins lait

En bovins lait, les performances des exploitations françaises spécialisées dans ces productions sont comparées à celles de l'Allemagne, du Royaume-Uni, des Pays-Bas et de l'Italie.

Des cheptels allemands, français, italiens de taille équivalente dans les élevages de bovins lait mais un prix de vente du lait plus élevé en Italie

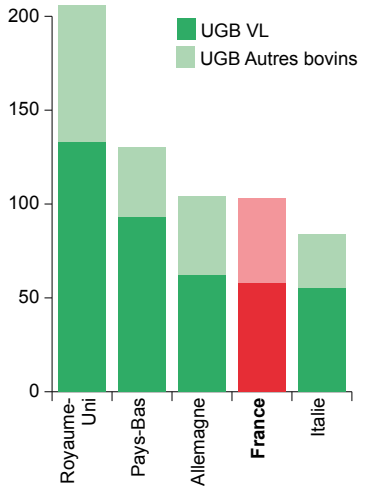
Les élevages spécialisés en production laitière possèdent en France en moyenne 58 UGB de vaches laitières (VL) sur la période 2012-2017 *(figure 7)*, un niveau comparable à celui des élevages allemands (62 UGB VL) et italiens (55 UGB VL).

Le Royaume-Uni et les Pays-Bas présentent des cheptels laitiers plus importants (respectivement 133 et 93 UGB VL). Logiquement, ces deux pays ont aussi une production brute et des subventions moyennes supérieures. Le montant des recettes totales atteint respectivement 479 200 € et 379 200 € *(tableau 6)*.

Malgré des cheptels bovins (laitiers et non laitiers) presque équivalents à ceux de l'Allemagne et supérieurs à ceux de l'Italie, la France présente les plus faibles recettes parmi les pays étudiés (230 400 € en moyenne). La production brute est notamment la plus faible des cinq pays (198 100 € en moyenne sur la période), le niveau relativement élevé des subventions d'exploitations permettant de réduire l'écart avec l'Italie en termes de recettes.

Les écarts de production brute en valeur peuvent en partie s'expliquer par des différences de prix de vente du lait. Les fermes italiennes se caractérisent par des rendements en lait et produits laitiers de 6 100 litres par vache laitière, plus faibles que ceux de leurs voisines allemandes (7 600 litres par VL) et françaises (6 800 litres)[7]. Cependant, la transformation à la ferme permet aux producteurs italiens de vendre leur lait plus cher (prix moyen sur la période de 40,70 € pour 100 kg de lait cru de vache contre 33,40 € pour les producteurs allemands et 34,20 € pour les Français)[8].

Figure 7 - **Taille de cheptel par exploitation (en UGB de vaches laitières et autres bovins) (moyenne 2012-2017)**



Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Des frais d'alimentation maîtrisés pour les éleveurs français

Les consommations intermédiaires des élevages français de bovins lait sont de 136 200 € sur la période, soit 59,1 % des recettes totales *(tableau 7)*. Les éleveurs anglais présentent le taux le plus élevé (66,4 %) tandis que

Tableau 6 - **Résultats moyens des élevages de bovins lait (moyenne 2012-2017)**

	Allemagne		Espagne		France		Italie		Royaume-Uni	
	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]
Total recettes	267,3		230,4		236,6		379,2		479,2	
dont production brute	*236,2*	*88,4*	*198,1*	*86,0*	*220,6*	*93,3*	*359,0*	*94,7*	*446,0*	*93,1*
dont subventions d'exploitation	*33,4*	*12,5*	*30,8*	*13,4*	*15,5*	*6,6*	*19,4*	*5,1*	*31,2*	*6,5*
Revenu Brut d'Exploitation (RBE)	114,6	42,9	92,8	40,3	116,5	49,3	158,7	41,8	159,0	33,2
Revenu d'exploitation net (REN)	47,4	17,7	34,7	15,1	89,2	37,7	62,1	16,4	67,9	14,2
Revenu d'exploitation familial/UTF	31,9	11,9	20,9	9,1	57,6	24,4	39,5	10,4	41,3	8,6

1. Correspond à la part obtenue une fois les montants rapportés aux recettes totales.

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

7. Rendement laitier (SE125 – Définition en Annexe 1).
8. Source : Eurostat - Prix de vente de lait cru de vache.
Disponible sur : « https://ec.europa.eu/eurostat/fr/web/products-datasets/product?code=tag00070 »

pour les élevages italiens, les consommations intermédiaires représentent près de la moitié de leurs recettes.

Le poids des frais spécifiques (comportant les aliments pour les animaux, les frais vétérinaires, de reproduction…) est plus faible dans les exploitations laitières françaises. Ils s'établissent à 69 300 € soit 30,1 % des recettes. Ces frais spécifiques représentent en revanche près de la moitié des recettes des élevages anglais et jusqu'à 40 % de celles des élevages italiens malgré une taille de cheptel équivalente à la française.

Pour tous les pays étudiés, les frais d'alimentation des animaux constituent la majorité des frais spécifiques des élevages laitiers : de 58,1 % pour les élevages français et allemands jusqu'à 80,3 % pour les Italiens.

Les frais d'alimentation sont mieux maîtrisés au sein des élevages français : ils représentent 17,5 % de leurs recettes, un poids plus faible que pour les autres élevages voisins, notamment anglais (33,6 %) et italiens (32 %).

Ces différences peuvent en partie s'expliquer par les pratiques d'élevages et notamment les taux de chargement. Les élevages laitiers français sont en moyenne plus extensifs que ceux de leurs voisins. Ils présentent un chargement moyen de 1,44 UGB herbivore par hectare de SAU fourragère sur la période, contre 3,20 UGB/ha pour les élevages italiens et 2,08 UGB/ha pour les élevages anglais.

Les frais généraux des élevages français s'élèvent à 66 900 € par exploitation en moyenne, un niveau nettement supérieur à celui de l'Italie (25 300 €) mais proche de celui de l'Allemagne. La France se distingue de ces deux pays par le montant plus élevé des travaux effectués par des tiers : 20 000 € en moyenne, un niveau proche de celui des Pays-Bas et du Royaume-Uni, où les exploitations sont de plus grande taille.

Les exploitations laitières françaises génèrent un taux de valeur ajoutée de 40,3 %, proche de celui de l'Allemagne et des Pays-Bas, avec un revenu brut d'exploitation s'établissant à 92 800 €. Du fait de la faiblesse de ses frais généraux, l'Italie présente le plus fort taux de valeur ajoutée (49,3 %), tandis que le Royaume-Uni, dont les frais d'alimentation sont élevés, a le taux le plus faible (33,2 %).

Tableau 7 - **Répartition des charges des exploitations en COP (moyenne 2012-2017)**

	Allemagne		France		Italie		Pays-Bas		Royaume-Uni	
	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]
Consommations intermédiaires	155,1	58,0	136,2	59,1	119,6	50,6	219,7	57,9	318,1	66,4
Frais spécifiques	89,8	33,6	69,3	30,1	94,3	39,9	139,5	36,8	238,9	49,9
dont aliments pour herbivore	*52,2*	*19,5*	*40,2*	*17,5*	*75,8*	*32,0*	*91,6*	*24,2*	*161,1*	*33,6*
Frais généraux	65,3	24,4	66,9	29,0	25,3	10,7	80,2	21,1	79,2	16,5
dont entretien bâtiments et matériel	*20,5*	*7,7*	*16,7*	*7,3*	*4,3*	*1,8*	*22,1*	*5,8*	*21,1*	*4,4*
dont énergie	*18,2*	*6,8*	*11,0*	*4,8*	*11,7*	*4,9*	*14,7*	*3,9*	*18,7*	*3,9*
dont travaux par tiers	*13,6*	*5,1*	*20,4*	*8,9*	*2,4*	*1,0*	*22,3*	*5,9*	*20,8*	*4,3*
Facteurs externes	32,3	12,1	21,8	9,5	14,9	6,3	52,1	13,7	51,2	10,7
Fermage	12,3	4,6	11,7	5,1	5,0	2,1	14,3	3,8	11,7	2,4
Salaires	14,1	5,3	4,4	1,9	9,4	4,0	7,6	2,0	30,7	6,4
Intérêts	5,9	2,2	5,7	2,5	0,5	0,2	30,1	7,9	8,8	1,8
Dotations aux amortissements	32,5	12,2	37,8	16,4	12,8	5,4	45,3	11,9	42,0	8,8
Revenu d'exploitation net (REN)	47,4	17,7	34,7	15,1	89,2	37,7	62,1	16,4	67,9	14,2

1. Correspond à la part des charges une fois rapportées aux recettes totales.

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Les élevages laitiers allemands et anglais plus mobilisateurs de main-d'œuvre salariée

Les charges salariales s'établissent à 4 400 € pour les élevages en bovins lait français *(tableau 7)*. La main-d'œuvre salariée représente 0,21 unité de travail annuel (UTA) *(tableau 8)*, soit 11,3 % de la main-d'œuvre totale de l'exploitation (1,87 UTA). Comme pour le secteur céréalier, les salaires payés représentent une faible part des recettes des élevages français (1,9 %) et de leur valeur ajoutée (4,7 %).

La part des salaires est plus élevée au Royaume-Uni et en Allemagne (respectivement 6,4 % et 5,3 % des recettes). Le recours à la main-d'œuvre salariée est fréquent dans ces exploitations : respectivement l'équivalent de 0,86 et 0,87 UTA salariée pour 100 UGB de vaches laitières, contre 0,36 en France. Au total, les élevages laitiers anglais supportent des charges de main-d'œuvre sept fois plus élevées que les élevages français pour un cheptel 2,3 fois plus grand. Dans les exploitations allemandes, les salaires payés sont 3,2 fois plus élevés pour un cheptel moyen presque équivalent à celui des élevages français.

Tableau 8 - **Main-d'œuvre sur l'exploitation (moyenne 2012-2017)**

	Allemagne	France	Italie	Pays-Bas	Royaume-Uni
UTA	2,00	1,87	1,95	1,82	2,79
dont UTA salariées	*0,54*	*0,21*	*0,40*	*0,25*	*1,15*
% UTA salariées	*27,0*	*11,3*	*20,5*	*13,9*	*41,1*
UTA salariée/100 UGB bovins[1]	0,87	0,36	0,73	0,27	0,86

1.

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Tableau 9 - **Part de la SAU en location (moyenne 2012-2017)**

	Allemagne	France	Italie	Pays-Bas	Royaume-Uni
SAU (en ha)	72,1	91,5	31,4	52,6	111,1
dont SAU en fermage (en ha)	*45,56*	*80,70*	*20,94*	*19,61*	*45,88*
%	*63,2*	*88,2*	*66,7*	*37,3*	*41,3*

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Le fermage domine pour les éleveurs en bovins lait français

La part des fermages payés est élevée pour les élevages laitiers français (5,1 % de leurs recettes) *(tableau 7)*. Comme pour le secteur céréalier, les éleveurs français sont majoritairement locataires de leurs terres avec 88 % de superficies en fermage dans la surface agricole totale *(tableau 9)*, au contraire de leurs homologues néerlandais (37 %).

Les écarts de fermages payés par exploitation dépendent également des différences de prix des terres à la location au sein de l'Union européenne. Le loyer d'un hectare de terre arable et de prairie permanente aux Pays-Bas s'établit à 741 € sur la période 2012-2017, contre 148 € par ha en France, ce qui contribue à réduire l'écart entre la France et les Pays-Bas concernant les charges moyennes en fermage.

Des dotations aux amortissements élevés pour les élevages laitiers français et des investissements tournés vers le matériel

Les dotations annuelles aux amortissements représentent

Tableau 10 - **Répartition des investissements des élevages de bovins lait (moyenne 2012-2017)**

	Allemagne		France		Italie		Pays-Bas		Royaume-Uni	
	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]
Investissements (hors foncier)	37,1		35,6		14,3		61,0		53,8	
Bâtiments	13,6	36,5	11,9	33,6	3,4	24,0	32,3	53,0	18,3	34,1
Matériel	23,7	63,8	21,6	60,7	5,6	39,4	24,5	40,2	29,2	54,3
Plantations	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	-	0,0
Cheptel reproducteur	0,6	1,5	1,3	3,6	1,4	9,5	1,8	2,9	2,3	4,2
Autres investissements (hors foncier)	- 0,7	- 1,9	0,8	2,2	3,8	26,7	2,4	3,9	4,0	7,4
Investissements. (hors foncier)/RBE	32,4 %		38,4 %		12,3 %		38,5 %		33,8 %	

1. Correspond à la part obtenue une fois les montants rapportés aux recettes totales.

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

en moyenne 37 800 € sur la période pour les élevages laitiers en France soit 16,4 % de leurs recettes (tableau 7), une part supérieure à celle de leurs voisins.

Les élevages français et néerlandais consacrent près de 38 % de leur valeur ajoutée aux investissements (hors foncier), niveaux les plus élevés des pays étudiés. Comme les céréaliers, les élevages laitiers italiens investissent peu : près de 12,3 % de leur valeur ajoutée.

Les principaux postes d'investissements sur la même période (hors foncier) varient d'un pays à l'autre. Si les investissements des élevages français, allemands et anglais portent majoritairement sur le matériel *(tableau 10)*, ceux des Pays-Bas se concentrent pour la plus grande partie sur les bâtiments.

Une rentabilité supérieure en Italie et des résultats par exploitation et par exploitant inférieurs pour les élevages laitiers français

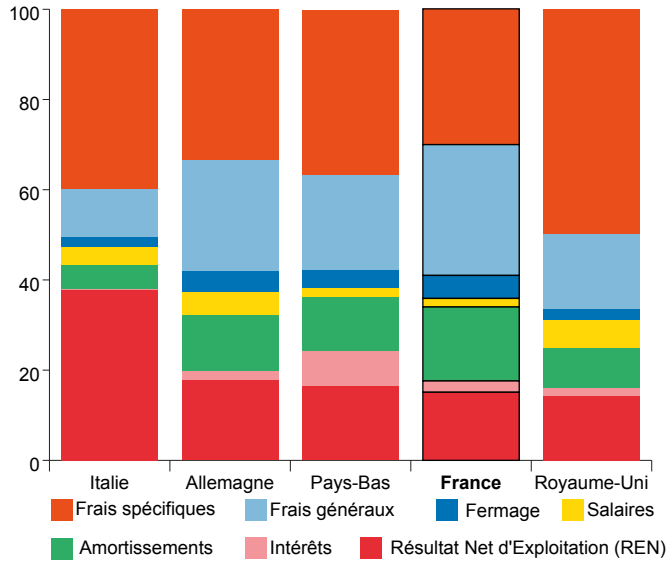
Le taux de valeur ajoutée des élevages laitiers français (40,3 % des recettes) est proche de celui des élevages allemands et néerlandais et supérieur à celui des élevages anglais (33,2 %) *(tableau 6)*.

Avec une faible part de charges salariales (1,9 % des recettes) mais une part d'amortissements élevée, la rentabilité des élevages laitiers français s'établit à 15,1 % *(figure 8)*, juste devant le Royaume-Uni (14,2 %) et proche des Pays-Bas et de l'Allemagne (16,4 % et 17,7 %). Du fait de frais généraux et d'amortissements beaucoup moins élevés, la rentabilité des élevages italiens s'établit à un niveau supérieur avec 37,7 % de revenu net dégagé par rapport à leurs recettes.

Le résultat moyen des élevages laitiers français s'établit à 34 700 € par exploitation et 20 900 € par exploitant (figure 9), soit le niveau le plus faible des cinq pays analysés.

Les écarts avec le Royaume-Uni, les Pays Bas et l'Allemagne s'expliquent, pour l'essentiel, par de moindres recettes moyennes, en partie liées à des différences de taille de cheptel. Avec l'Italie, les écarts sont liés à la rentabilité nettement supérieure des élevages italiens.

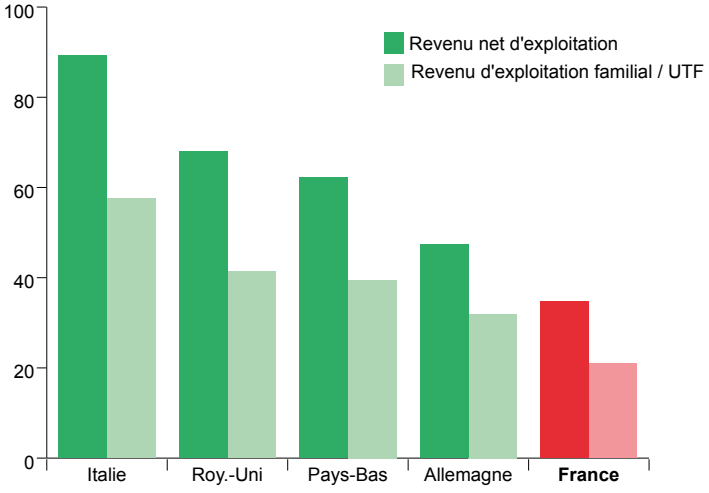
Figure 8 – **Répartition des charges[1] des élevages de bovins lait (moyenne 2012-2017)**



1. Correspond à la part des charges une fois rapportées aux recettes totales Source : Eurostat, FSS 2016, traitement SSP

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Figure 9 – **Résultats moyens des élevages de bovins lait (en k€) (moyenne 2012-2017)**



Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Bovins viande

En bovins viande, les performances des exploitations françaises spécialisées dans ces productions sont comparées à celles du Royaume-Uni, de l'Irlande, de l'Espagne et de l'Italie.

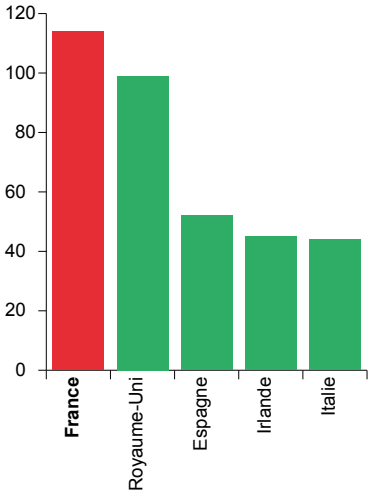
Des cheptels de bovins viande plus importants en France et au Royaume-Uni et une orientation plus marquée de l'Italie vers l'élevage « engraisseur »

Les élevages français se distinguent par les cheptels les plus importants avec en moyenne 114 UGB de bovins (hors vaches laitières) sur la période 2012-2017 *(figure 10)*, légèrement supérieurs à ceux des élevages anglais (99 UGB) et plus de deux fois supérieurs aux espagnols, italiens et irlandais.

Les recettes des élevages français s'établissent à 155 100 € en moyenne *(tableau 11)*, un niveau proche de celui du Royaume-Uni mais supérieur à celui des autres pays. Avec l'Espagne, l'Irlande et le Royaume-Uni, les écarts de recettes sont en grande partie le reflet de différences dans les tailles de cheptel. L'Italie se caractérise en revanche, par un niveau moyen de recettes important au regard de la taille de son cheptel.

Cet écart peut s'expliquer en partie par un système d'élevage davantage tourné, dans ce pays, vers l'engraissement, plus rémunérateur. Selon les pays, les systèmes d'élevage sont plus ou moins orientés allaitant « naisseur » (majoritairement de jeunes animaux destinés à l'engraissement), allaitant « engraisseur » ou allaitant « naisseur-engraisseur », avec généralement une plus faible valorisation pour les systèmes spécialisés « naisseurs ». Alors qu'en France, de nombreuses exploitations d'élevage sont orientées « naisseurs », l'Italie se caractérise, au contraire, par un nombre d'animaux à l'engraissement plus important que les veaux nés[9].

Figure 10 **- Taille de cheptel par exploitation (en UGB de bovins hors VL) (moyenne 2012-2017)**



Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Comme en élevage laitier, des coûts en aliments maîtrisés mais des frais généraux importants pour les élevages allaitants français

Les consommations intermédiaires des élevages français de bovins viande sont de 88 200 € sur la période, soit 56,7 % des recettes totales *(tableau 12)*. Tout comme pour le secteur laitier, les éleveurs anglais présentent le taux le plus élevé (66,3 %), tandis que les consommations intermédiaires des éleveurs italiens représentent moins de la moitié de leurs recettes.

Tableau 11 **- Résultats moyens des élevages de bovins viande (moyenne 2012-2017)**

	Espagne		France		Irlande		Italie		Royaume-Uni	
	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]
Total recettes	62,8		155,1		53,5		86,8		151,5	
dont production brute	*46,6*	*74,1*	*111,9*	*72,1*	*37,0*	*69,1*	*73,4*	*84,5*	*118,1*	*78,0*
dont subventions d'exploitation	*16,2*	*25,9*	*42,4*	*27,3*	*15,8*	*29,6*	*13,3*	*15,4*	*32,5*	*21,5*
Revenu Brut d'Exploitation (RBE)	28,8	45,8	66,2	42,6	21,4	39,9	46,2	53,3	50,3	33,2
Revenu d'exploitation net (REN)	20,4	32,4	24,3	15,7	14,7	27,5	33,5	38,7	17,6	11,6
Revenu d'exploitation familial/UTF	16,3	26,0	17,6	11,3	14,4	26,8	28,4	32,7	14,5	9,6

1. Correspond à la part obtenue une fois les montants rapportés aux recettes totales.

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

9. Source : Eurostat – Cheptel bovin - données annuelles. Disponible sur : « http://ec.europa.eu/eurostat/web/products-datasets/-/apro_mt_lscatl ».

La maîtrise de ces charges est similaire à celle observée sur le secteur laitier. Le poids des frais spécifiques reste plus faible dans les élevages bovins français. Ils s'établissent à 43 100 € soit 27,8 % des recettes, contre plus de 35 % dans les autres pays (43,9 % au Royaume-Uni).

Les frais d'alimentation du bétail constituent la majorité des frais spécifiques : de près de 60 % pour les élevages français et irlandais à plus de 75 % pour les italiens et espagnols.

Comme pour le secteur laitier, les frais d'alimentation sont mieux maîtrisés dans les élevages français : ils représentent 15,7 % de leurs recettes, soit le plus faible taux, contre plus de 20 % dans les autres pays (35 % pour les élevages espagnols).

Ces différences de frais alimentaires peuvent être en partie liées aux pratiques d'élevage et au taux de chargement.

Les élevages allaitants français ont un chargement moyen de 1,26 UGB herbivore par hectare de SAU fourragère sur la période, un niveau proche de celui de l'Irlande (1,18) et du Royaume-Uni (1,24). Les élevages italiens présentent, comme pour le secteur laitier, un fort taux de chargement (1,44). L'Espagne apparaît comme le pays avec les élevages les plus extensifs (0,88) mais probablement aux rendements fourragers plus faibles que leurs voisins.

Les frais généraux des élevages français s'établissent à 45 100 € en moyenne, un niveau 4 à 6 fois supérieur à celui de l'Espagne, l'Italie ou l'Irlande, pour un cheptel 2,5 fois supérieur. Ces écarts s'expliquent notamment par des frais d'entretien des bâtiments et du matériel et des frais de sous-traitance des travaux relativement élevés au regard des autres pays.

À 42,6 %, le taux de valeur ajoutée des élevages de bovins viande français se place devant celui des élevages du Royaume-Uni et de l'Irlande *(tableau 11)*. Les élevages italiens, tournés majoritairement vers des systèmes « engraisseurs », obtiennent le taux de valeur ajoutée le plus important avec un taux moyen de 53,3 % sur la période.

Tableau 12 **- Répartition des charges des élevages en bovins viande (moyenne 2012-2017)**

	Espagne		France		Irlande		Italie		Royaume-Uni	
	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]
Consommations intermédiaires	34,0	54,2	88,2	56,8	31,5	58,8	40,5	46,6	100,4	66,3
Frais spécifiques	26,5	42,1	43,1	27,8	20,0	37,3	30,4	35,0	66,5	43,9
dont aliments pour herbivore	*22,0*	*35,0*	*24,4*	*15,7*	*11,5*	*21,4*	*23,5*	*27,1*	*41,9*	*27,6*
Frais généraux	7,6	12,0	45,1	29,1	11,5	21,5	10,1	11,6	33,9	22,4
dont entretien bâtiments et matériel	*2,1*	*3,4*	*13,4*	*8,6*	*4,1*	*7,7*	*1,7*	*1,9*	*10,2*	*6,7*
dont énergie	*2,6*	*4,1*	*8,2*	*5,3*	*2,5*	*4,7*	*5,0*	*5,7*	*7,5*	*5,0*
dont travaux par tiers	*0,9*	*1,4*	*10,4*	*6,7*	*2,9*	*5,4*	*1,1*	*1,2*	*6,6*	*4,3*
Facteurs externes	4,7	7,6	15,9	10,3	2,6	4,8	5,5	6,3	13,9	9,2
Fermage	2,0	3,1	10,1	6,5	1,5	2,7	2,7	3,1	5,1	3,4
Salaires	2,6	4,1	2,2	1,4	0,5	1,0	2,7	3,1	5,8	3,8
Intérêts	0,2	0,4	3,6	2,4	0,6	1,1	0,1	0,2	3,0	2,0
Dotations aux amortissements	3,7	5,9	26,8	17,3	4,8	9,0	7,3	8,4	19,6	12,9
Revenu d'exploitation net (REN)	20,4	32,4	24,3	15,7	14,7	27,5	33,5	38,7	17,6	11,6

1. Correspond à la part des charges une fois rapportées aux recettes totales.

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Peu de main-d'œuvre salariée en élevage bovins viande

Les charges salariales s'établissent à 2 200 € pour les élevages en bovins viande français *(tableau 12)* pour 0,11 unité de travail annuel (UTA) salarié *(tableau 13)*, soit 7,5 % de la main-d'œuvre totale de l'exploitation (1,49 UTA). Dans l'ensemble des pays étudiés, les élevages de bovins viande mobilisent moins de main-d'œuvre salariée que les céréaliers et les éleveurs laitiers.

Les salaires représentent une faible part des recettes des exploitations françaises (1,4 %) et irlandaises (1 %), cette proportion variant entre 3 et 4 % pour l'Italie, le Royaume-Uni et l'Espagne. Les éleveurs français et irlandais mobilisent, de fait, moins d'UTA salarié que les autres pays : près de 0,10 UTA salariée pour 100 UGB de bovins en moyenne contre 0,28 pour les espagnols et les italiens et 0,23 pour le Royaume-Uni.

Tableau 13 - **Main-d'œuvre sur l'exploitation (moyenne 2012-2017)**

	Espagne	France	Irlande	Italie	Royaume-Uni
UTA	1,31	1,49	1,06	1,30	1,45
dont UTA salariées	*0,15*	*0,11*	*0,03*	*0,12*	*0,23*
% UTA salariées	*11,2*	*7,5*	*3,0*	*9,5*	*16,0*
UTA salariée/100 UGB bovins[1]	0,28	0,10	0,07	0,28	0,23

1.

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Tableau 14 - **Part de la SAU en location (moyenne 2012-2017)**

	Espagne	France	Irlande	Italie	Royaume-Uni
SAU (en ha)	67,0	110,6	41,9	36,7	104,2
dont SAU en fermage (en ha)	*33,17*	*86,80*	*6,40*	*24,67*	*40,04*
%	*49,5*	*78,5*	*15,3*	*67,2*	*38,4*

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Un recours à la location des terres plus important pour les éleveurs de bovins viande français

Les fermages payés (10 000 € en moyenne) représentent 6,5 % des recettes des éleveurs de bovins viande français *(tableau 12)*, une proportion nettement supérieure à celle des autres pays. Comme pour les céréaliers et les éleveurs laitiers, cet écart s'explique en partie par le fait que les éleveurs français louent l'essentiel de leurs terres (78,5 % de la SAU) *(tableau 14)*. Les différences sont cependant atténuées en raison des différences de prix moyens des terres en fermage, plutôt en faveur des exploitants français. En effet, le loyer d'un hectare de terre arable et de prairie permanente s'établit à 148 € en France sur la période 2012-2017, contre près du double (273 €) en Irlande.

Ces différences de loyers peuvent expliquer qu'avec seulement 15 % de leur surface en location contre 67 % pour les élevages italiens, les éleveurs irlandais ne payent que deux fois moins de charges en fermage (1 500 € en moyenne, contre 2 700 € en Italie), pour un cheptel équivalent.

Des dotations aux amortissements élevées pour les élevages allaitants français et des investissements davantage tournés vers le matériel

Les dotations annuelles aux amortissements des élevages

Tableau 15 - **Répartition des investissements des élevages de bovins viande (moyenne 2012-2017)**

	Espagne		France		Irlande		Italie		Royaume-Uni	
	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]	k€	%[1]
Investissements (hors foncier)	1,6		25,0		4,5		4,7		20,0	
Bâtiments	0,4	28,7	6,2	24,7	1,5	34,1	1,1	22,5	5,6	28,1
Matériel	0,8	50,8	17,4	69,4	2,7	59,5	2,2	47,3	13,3	
Plantations	0,0	0,5	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,5	-	0,0
Cheptel reproducteur	0,0	0,8	1,0	4,1	- 0,1	- 3,2	- 0,3	- 5,6	- 0,5	- 2,5
Autres investissements (hors foncier)	0,3	19,2	0,5	1,8	0,4	9,6	1,7	35,2	1,6	8,0
Investissements. (hors foncier)/RBE	5,4 %		37,8 %		21,2 %		10,1 %		39,7 %	

1. Correspond à la part obtenue une fois les montants rapportés aux recettes totales.

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

de bovins viande en France représentent en moyenne 26 800 € sur la période, soit 17,3 % de leurs recettes *(tableau 12)*. Comme pour les secteurs laitier et céréalier, le poids des amortissements est plus élevé en France que dans les autres pays.

Les élevages français consacrent 37,8 % de leur valeur ajoutée aux investissements (hors foncier), une proportion proche de celle du Royaume-Uni (39,7 %) *(tableau 15)*. Les élevages espagnols et italiens investissent relativement peu : respectivement 5,4 % et 10,1 % de leur valeur ajoutée.

Hors prise en compte du foncier, les investissements dans le secteur bovins viande portent principalement sur le matériel et les équipements, avec une proportion supérieure pour les éleveurs anglais et français (respectivement 69,4 % et 66,4 % de leur investissement total, hors foncier).

Une rentabilité réduite pour les élevages de bovins viande français et des résultats par exploitant inférieurs à l'Italie et proches des autres pays malgré une taille de cheptel supérieure

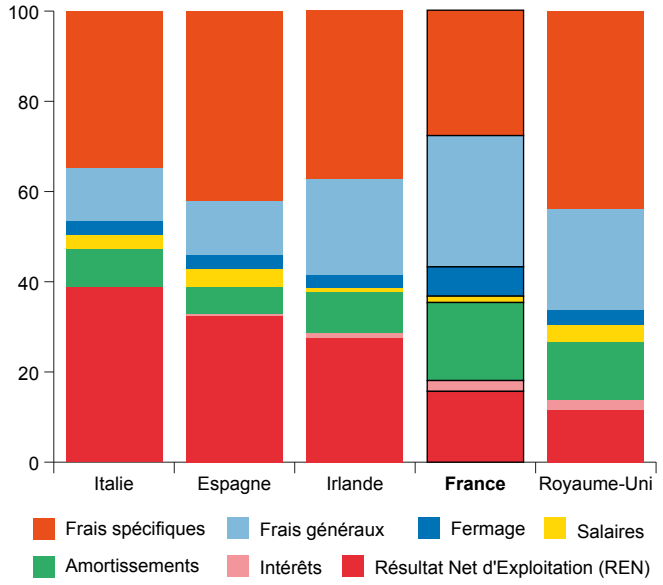
Le taux de valeur ajoutée des élevages allaitants français s'établit à 42,6 %, un taux supérieur à celui des élevages du Royaume Uni, proche de l'Irlande et de l'Espagne mais inférieur à celui des élevages de l'Italie *(tableau 11)*, davantage tournés vers les systèmes engraisseurs.

Avec des fermages et amortissements plus élevés que ceux des pays voisins, le taux de rentabilité des élevages de bovins viande français (15,7 %) est nettement inférieur à celui de l'Italie, de l'Espagne et de l'Irlande et seulement légèrement supérieur à celui du Royaume-Uni *(figure 11)*.

La taille des élevages, tant en termes de cheptel que de recettes obtenues, est nettement supérieure pour la France et, dans une moindre mesure, pour le Royaume-Uni.

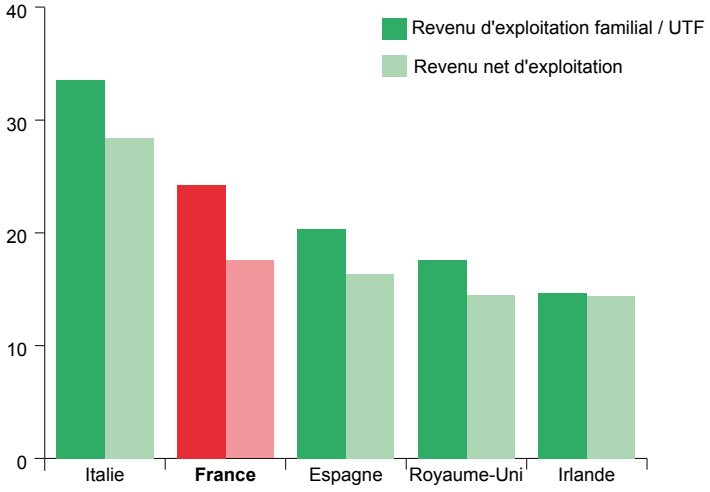
Dans ce contexte, en dépit d'une faible rentabilité, le résultat moyen des élevages français (24 300 € par exploitation et 17 600 € par exploitant) reste légèrement supérieur à celui des autres élevages voisins *(figure 12)*, à l'exception de l'Italie (- 27 % et - 38 %).

Figure 11 **– Répartition des charges[1] des élevages de bovins viande (moyenne 2012-2017)**



1. Correspond à la part des charges une fois rapportées aux recettes totales Source : Eurostat, FSS 2016, traitement SSP
Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Figure 12 **– Résultats moyens des élevages de bovins lait (en k€) (moyenne 2012-2017)**



Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Annexe 1

Sources et méthode

Source

La principale source mobilisée dans cette étude est le Réseau d'Information Comptable Agricole (RICA), aussi désigné sous son sigle anglo-saxon « *Farm Ac-countancy Data Network* » (FADN). Le RICA, réalisé par chaque État membre à la demande de la Commission Européenne (DG Agri), vise à collecter des données sur la comptabilité et la situation économique et financière d'un échantillon d'exploitations agricoles.

Les exploitations enquêtées doivent remplir certaines conditions en termes de taille économique pour être considérées comme professionnelles. Le RICA communautaire compte ainsi un échantillon de près de 80 000 exploitations agricoles représentant près de 5 000 000 d'exploitations localisées dans l'Union européenne et couvrant près de 90 % de la SAU et 90 % de la production agricole totale. Ce dispositif permet de suivre l'évolution des résultats économiques des exploitations d'une année à l'autre et constitue notamment un outil d'analyse de l'incidence des mesures de la politique agricole commune.

La production des données repose sur une méthodologie commune à tous les États membres et fondée sur des principes de comptabilité harmonisés. Les dernières données disponibles portent sur l'exercice 2017.

Les données agrégées du RICA européen sont diffusées sur le site de la Commission par la Direction générale de l'agriculture et du développement rural (DG AGRI).

Afin de limiter l'impact de la conjoncture économique sur les résultats, les comparaisons entre pays portent, dans cette étude, sur une moyenne de six années, soit sur la période 2012-2017.

Sélection des pays et des orientations productives

Les résultats des exploitations françaises sont comparés à ceux des principaux pays producteurs européens : l'Allemagne, l'Espagne, l'Irlande, l'Italie, les Pays-Bas et le Royaume-Uni.

L'analyse comparative a été détaillée pour trois orientations principales : les exploitations spécialisées en céréales, oléagineux et protéagineux (COP), les élevages spécialisés en bovins lait et ceux en bovins viande. Dans chacune de ces orientations, la France est comparée aux quatre autres pays ayant les surfaces céréalières ou les cheptels les plus importants *(tableau 16)*. La comparaison porte sur les caractéristiques structurelles et sur des indicateurs de résultats techno-économiques.

Bien qu'importante dans l'agriculture française, la viticulture n'a pas été retenue dans l'analyse car celle-ci n'était pas représentée dans l'ensemble des pays analysés.

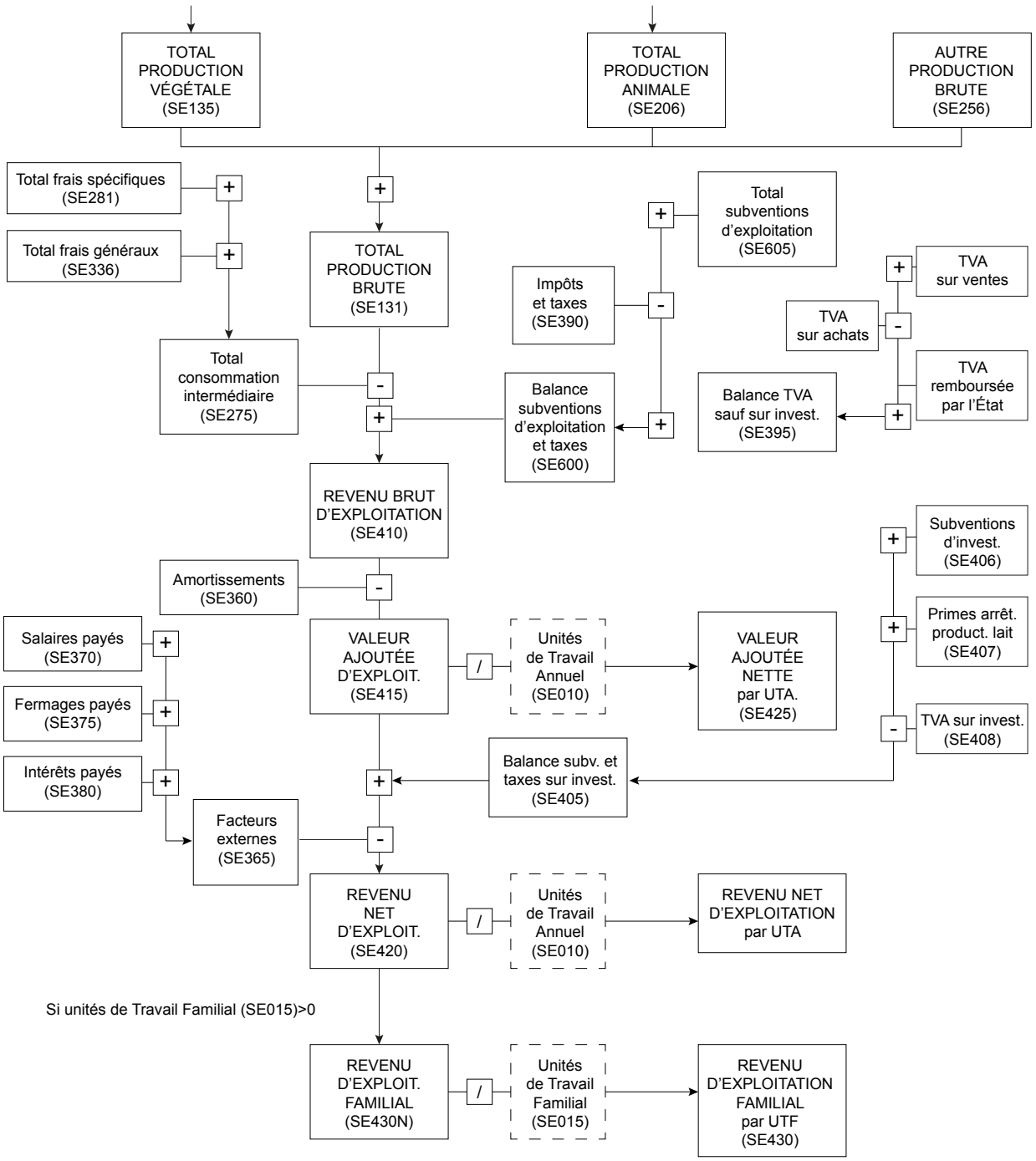
Surfaces céréalières et cheptels en bovins des principaux pays européens

Céréales	Espagne	France
(en million d'ha)	(en million UGB VL)	(en million UGB hors VL)
France : 4,5	Allemagne : 3,5	France : 4,2
Espagne : 3,9	France : 2,5	Irlande : 2,2
Allemagne : 2,2	Royaume-Uni : 1,6	Royaume-Uni : 2,1
Royaume-Uni : 1,8	Pays-Bas : 1,6	Espagne : 2,1
Italie : 1,5	Italie : 1,5	Italie : 1,4

Source : DG AGRI, FADN 2012-2017, traitement SSP

Variables comptables analysées

Les indicateurs mobilisés pour cette étude se fondent sur les soldes intermédiaires de gestion utilisés par le RICA communautaire (FADN)[10].



10. Du fait des retraitements effectués par la Commission pour l'harmonisation des différents principes comptables entre les États membres, des variations existent par rapport aux soldes intermédiaires de gestion français : les résultats issus du RICA national français et du FADN, bien que provenant des mêmes enquêtes, seront parfois légèrement différents et non directement comparables.

Pour chaque pays et orientation, sont considérées :

Les recettes totales, qui correspondent à la valeur de la production agricole (SE131) (y compris les produits consommés par l'exploitant), à laquelle s'ajoutent les subventions d'exploitation et les subventions d'investissements et dont sont déduits les impôts et taxes (SE600 et SE405).

Les principaux postes de charges suivants sont rapportés aux recettes totales :

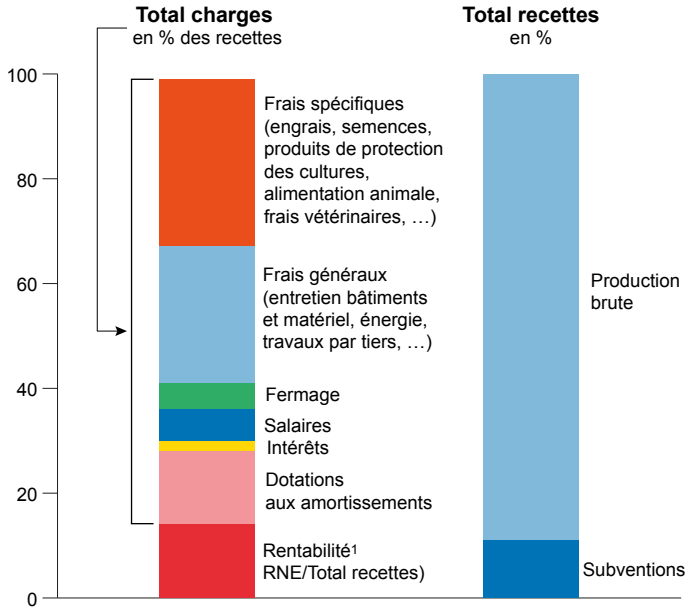
- les consommations intermédiaires totales qui correspondent aux différents intrants pour l'acte de production de l'année donnée. Ces consommations intermédiaires comprennent les coûts opérationnels spécifiques aux cultures et à l'élevage (SE281) et le total des frais généraux agricoles (SE336).
  - Les coûts spécifiques comprennent :
    - les coûts de la production végétale (semences, fertilisants, protection des cultures et autres coûts tels frais de conditionnement, de stockage, analyse des sols),
    - les coûts d'alimentation herbivores et granivores et les autres coûts spécifiques à la production animale (frais vétérinaire et de reproduction, contrôle laitier…).
  - Les frais généraux agricoles comprennent :
    - les coûts d'entretien des machines et des bâtiments,
    - l'énergie comprenant les carburants et lubrifiants des moteurs, l'électricité, les carburants pour le chauffage,
    - les coûts liés aux travaux effectués par des entrepreneurs et la location de machines,
    - les autres coûts de production directe c'est-à-dire l'eau, l'assurance et autres coûts,
    - les facteurs externes correspondent à la rétribution des facteurs fixes de production utilisés par l'exploitation, à savoir la main-d'œuvre, les terres et les capitaux qui ne sont pas la propriété de l'exploitant. Il s'agit des salaires payés (SE370), des fermages (SE375) et des intérêts et frais financiers payés sur emprunts et dettes (SE380).

Le revenu brut d'exploitation (SE410) est un indicateur du RICA communautaire d'un concept proche à celui de la « valeur ajoutée au coût des facteurs (y C. subventions d'exploitation) » utilisée dans les comptes économiques globaux de l'agriculture. Il correspond à ce qui est disponible pour rétribuer les facteurs fixes de production.

La consommation de capital apparaît sous la forme d'une dotation annuelle aux amortissements (SE360). Il s'agit de la constatation comptable de la dépréciation des biens d'investissement au cours de l'exercice, avec comme différence que pour l'approche comptable et financière du RICA français il s'agit d'une charge ne donnant pas lieu à décaissement mais d'une charge déductible de l'assiette imposable en la plaçant entre l'EBE et le résultat. Pour l'approche économique du FADN, on la déduit de la valeur ajoutée pour calculer une Valeur Ajoutée Nette d'Exploitation (VANE) (SE415).

L'amortissement concerne les plantations de cultures permanentes, les bâtiments et les autres immobilisations, les améliorations foncières, le matériel et les machines et les plantations forestières.

Répartition des postes de charges rapportés aux recettes totales



1. Rentabilité = Résultat Net d'Exploitation (REN)/ Recettes totales

Source : DG AGRI, FADN, traitement SSP

Les terres et le capital circulant ne sont en revanche pas amortissables. Dans le RICA communautaire comme le RICA français, la dépréciation de chaque type d'investissements suit une loi linéaire, les amortissements sont cependant recalculés dans le RICA européen de manière à présenter des paramètres harmonisés entre les pays.

Le Revenu d'Exploitation Net (REN) (SE420) est le solde obtenu entre les recettes et les dépenses. Il correspond au résultat de l'exploitation pour son activité agricole. Une fois rapporté aux recettes totales, il définit la rentabilité des exploitations agricoles.

Les investissements bruts (SE516) regroupent les acquisitions nettes des cessions de capitaux fixes réalisées au cours de l'exercice, augmentées de la différence entre la valeur du cheptel reproducteur à la clôture de l'exercice et celle observée à l'ouverture. Dans le RICA communautaire, les investissements comprennent les investissements dans les bâtiments, les installations spécialisées, le matériel, les plantations, et le foncier. Le détail des investissements n'est pas accessible à partir des bases de données du FADN en ligne et a fait l'objet d'une demande spécifique du SSP à la DG AGRI. Du fait du caractère non amortissable du foncier agricole, les investissements hors foncier ont été recalculés à partir de données fournies par la DG AGRI et retraités par le SSP.

Définition des variables FADN (DG AGRI)[11]

La liste complète des variables disponibles pour les données agrégées du RICA communautaire est accessible en ligne : http://ec.europa.eu/agriculture/rica

Variable	Définition
SE010 - Total main-d'œuvre	Main-d'œuvre totale de l'exploitation exprimée en UTA (unités de travail Année = équivalent de personnes à temps plein).
SE015 - Main-d'œuvre non salariée	Main-d'œuvre non salariée totale de l'exploitation. Il s'agit généralement de la main-d'œuvre familiale exprimée en UTF = Unité de Travail Familial = UTA familiale.
SE025 - Total Superficie Agricole Utilisée	Superficie Agricole Utilisée totale de l'exploitation. Ne comprend pas les superficies de champignons, les superficies louées pour moins d'un an de manière occasionnelle, les superficies boisées et les autres superficies de l'exploitation (chemins, étangs, terres non exploitées, etc.). Elle est constituée des terres en propriété, en fermage et en métayage (rémunération liée à la production des terres mises à disposition). Elle comprend les terres agricoles non cultivées temporairement pour des raisons agronomiques ou gelées dans le cadre de mesures de Politique Agricole. Elle est exprimée en hectares (10 000 m²).
SE030 - SAU en fermage	Superficie Agricole Utilisée louée par l'exploitant.
SE035 - Céréales	Blé tendre et épeautre, blé dur, seigle, orge, avoine, mélanges de céréales d'été, maïs grain, autres céréales.
SE080 - Total cheptel	Nombre d'animaux de race équine, bovine, ovine, caprine, porcine et de volailles présents sur l'exploitation (moyenne annuelle) exprimé en Unités de Bétail (UB). Ne couvre pas les ruches d'abeille et les autres animaux. À noter que les animaux dont l'exploitant n'est pas propriétaire, mais qui sont détenus dans le cadre d'une production sous contrat, sont pris en compte en fonction de leur présence annuelle.
SE085 - Vaches laitières	Bovins femelles (y compris bufflonnes) ayant vêlé et détenus principalement pour la production de lait de consommation humaine. Ne comprend pas les vaches laitières de réforme.
SE090 - Autres bovins	Tous les autres bovins.
SE125 – Rendement laitier	Production moyenne de lait et de produits laitiers (en équivalents lait) par vache laitière. La production comprend la production autoconsommée et auto-utilisée (distribuée aux animaux). Les exploitations sans vache laitière sont exclues.

11. Quelques remaniements existent au niveau de la construction des variables du RICA communautaire selon les années ante-2014 et post-2013 et influent potentiellement sur leur définition. La définition des variables mobilisées ici correspond à la description fournie pour les données post-2013 du FADN par la DG AGRI.

SE131 - Total produit brut	SE135 - Total produit brut végétal	Somme du produit brut végétal = Ventes + Autoconsommation + Auto-utilisation + (Inventaire de clôture - Inventaire d'ouverture). Sont comptabilisés : céréales, oléagineux (hors coton textile), protéagineux (cultivés pour leurs graines), pommes de terre, betteraves sucrières, plantes industrielles, légumes et fleurs (y c. champignons), fruits (y c. fruits tropicaux), agrumes, vins et raisins de table, olives et huile d'olives, cultures fourragères, autres semences et plants (de graminées), autres cultures arables (non couvertes par des rubriques spécifiques), cultures permanentes sous abris.	
	SE206 - Total produit animal	= Produit animal + variation d'inventaire + produits animaux. Produit animal = Ventes + Autoconsommation - Achats. Il est calculé pour les équins, bovins, ovins, caprins, porcins, la volaille et les autres animaux. Variation d'inventaire = valeur à l'inventaire de clôture - valeur à l'inventaire d'ouverture. Pour les animaux présents plus d'une année sur l'exploitation, il s'agit d'une estimation de la valeur de l'accroissement en volume. Produits animaux = Ventes + Autoconsommation + Auto-utilisation + (Inventaire de clôture - Inventaire d'ouverture). Les produits sont : le lait et les produits laitiers de vache, de brebis et de chèvre, la laine, les œufs de poule, les autres produits animaux (saillies, fumier, autres œufs, etc.) et les recettes d'animaux élevés dans le cadre d'un contrat de service (exploitant non-propriétaire des animaux) et le miel.	
	SE256 - Autre produit brut	Terres louées prêtes à semer, recettes de location occasionnelle de superficie fourragère, pensions d'animaux, produits forestiers, travaux pour tiers, location de matériel, intérêts sur fond de roulement, recettes de l'agritourisme, recettes concernant les exercices antérieurs, autres produits et recettes.	
SE275 – Total consommation intermédiaire	SE281 - Frais spécifiques	SE285 - Semences et plants	Concerne les cultures agricoles et horticoles. Les nouvelles plantations de cultures permanentes et de peuplements forestiers sont considérées comme des investissements.
		SE295 - Engrais	Engrais et amendements achetés (non compris ceux pour les forêts).
		SE300 - Protection des cultures	Produits phytosanitaires, pièges et appâts, pétards, obus anti grêle, brouillards antigel, etc. (non compris ceux pour les forêts).
		SE305 - Autres frais spécifiques des cultures	Y compris : analyse du sol, achat de récoltes sur pied, location occasionnelle de terres arables pour une durée de moins d'un an, achat de produits végétaux (raisins, etc.), frais de conditionnement, de stockage, de commercialisation, etc.

SE275 – Total consommation intermédiaire	SE281 - Frais spécifiques	SE310 - Aliments pour herbivores	Aliments concentrés (y compris compléments minéraux et produits de conservation), fourrages grossiers, frais de pacage collectif, frais de pension, frais de location de superficie fourragère hors SAU, pour équins, bovins, ovins et caprins.
		SE320 - Aliments pour granivores	Aliments pour porcins et volaille.
		SE330 - Autres frais spécifiques d'élevage	Frais vétérinaires et de reproduction, contrôle laitier, achat occasionnel de produits animaux (lait, etc.), frais de conditionnement, de stockage et de commercialisation des produits animaux, etc.
		SE331 - Frais spécifiques forêt	Engrais, produits de protection, frais spécifiques divers. Ne sont pas compris les frais de main-d'œuvre, les travaux par tiers et les frais de mécanisation, ceux-ci figurant dans les postes de charges correspondant.
	SE336 - Frais généraux	SE340 - Entretien bâtiments et matériel	Frais d'entretien courant du matériel (et achat de petit matériel), frais de voiture, entretien courant des bâtiments, des améliorations foncières et assurances des bâtiments. Les grosses réparations sont considérées comme des investissements.
		SE345 - Énergie	Carburants et lubrifiants, électricité, combustibles.
		SE350 - Travaux par tiers	Dépenses liées aux travaux effectués par des entreprises et à la location de machines.
		SE356 - Autres frais non spécifiques	Eau, assurances (sauf pour les bâtiments et les accidents du travail) et autres frais généraux d'exploitation (comptabilité, téléphone, etc.).
SE360 - Amortissements	Constatation comptable de la dépréciation des biens d'investissement au cours de l'exercice. Elle est déterminée sur base de la valeur de remplacement. Concerne les plantations de cultures permanentes, les bâtiments et les autres immobilisations, les améliorations foncières, le matériel et les machines et les plantations forestières. Pas d'amortissement des terres et du capital circulant.		
SE365 - Total facteurs externes	SE370 - Salaires payés	Salaires et charges sociales (et assurances) de la main-d'œuvre salariée. Les montants versés à la main-d'œuvre considérée comme non salariée (salaire inférieur à la rétribution normale) sont exclus.	
	SE375 - Fermage payé	Fermages payés pour les terres et bâtiments d'exploitation et charges locatives.	
	SE380 - Intérêts payés (SE381 en 2014 et 2015)	Intérêts et frais financiers sur emprunts contractés en vue de l'acquisition de terres, bâtiments, matériel, cheptel, capital circulant, intérêts et frais financiers sur dettes.	

SE405 - Solde subventions et taxes sur investissements	SE406 - Subventions sur investissement	Subventions sur investissement
	SE408 - Solde de TVA sur investissements	Dans le calcul du revenu, on a dissocié ce montant de la TVA globale. En effet, il s'agit généralement d'un montant important qui n'est pas en relation avec la production de l'année. Sa prise en compte dans le solde TVA perturbait le solde des subventions et taxes sur opérations courantes.
SE410 - Revenu Brut d'Exploitation	= Produit brut (SE131) - Consommation Intermédiaire (SE275) + Solde subventions et taxes d'exploitation (SE600)	
SE415 - Valeur Ajoutée Nette d'Exploitation	Représente la rémunération des facteurs fixes de production (travail, terre et capital), qu'ils soient extérieurs ou familiaux. Permet donc de comparer des exploitations indépendamment du caractère familial/non familial des facteurs de production mis en œuvre. Cet indicateur est cependant sensible au mode de production mis en œuvre : le rapport (consommations intermédiaires + amortissement)/facteurs fixes peut varier et donc influencer le niveau de la VANE. Par exemple, dans le secteur animal, si la production est plutôt de type hors-sol (aliments achetés) ou extensive (achat et location de superficies fourragères). *= Revenu Brut d'Exploitation (SE410) - Amortissements (SE360)*	
SE420 - Revenu Net d'Exploitation (RNE)	Représente la rémunération des facteurs fixes de production (travail, terre et capital) de l'exploitation et la rémunération du risque de l'entrepreneur (perte/profit), pour l'année comptable. *= Valeur Ajoutée Nette d'Exploitation (SE415) + Solde subventions et taxes sur investissements (SE405) - Total facteurs externes (SE365)*	
SE430 - Revenu d'Exploitation Familial/ UTF	Revenu d'Exploitation Familial exprimé par Unité de Travail Familial. Tient compte de la différence éventuelle de force de travail familiale à rémunérer par exploitation. Il n'est calculé que pour les exploitations ayant du travail familial. *= (si SE015 > 0) Revenu Net d'Exploitation (RNE)/Main-d'œuvre non salariée, (SE430N/SE430D)*	
SE516 - Investissements bruts (y c. foncier)	= Achats - ventes de capitaux fixes + Changement de valeur du cheptel reproducteur.	
SE600 - Solde subventions d'exploitation et taxes	SE605 - Total subventions d'exploitation	Subventions sur les opérations courantes liées à la production (sauf sur investissements). Sont ainsi exclus les paiements pour cessation d'activité. L'enregistrement se fait, en règle générale, sur base du droit et non de l'encaissement, pour obtenir des résultats cohérents (production/charges/subventions) pour une année comptable donnée.
	SE390 - Impôts et taxes	Impôts et taxes d'exploitation (non compris la TVA et les impôts personnels de l'exploitant), impôts fonciers et charges annexes. Les subventions aux impôts et taxes sont déduites.
	SE395 - Solde de TVA sauf sur investissements	La règle générale est d'effectuer tous les enregistrements hors TVA, ce qui ne pose pas de problème lorsque l'exploitant est soumis au régime normal. En cas de régime spécial agricole, il est demandé d'enregistrer les différents montants de TVA afin de pouvoir prendre en compte, dans les calculs de résultat, les éventuels avantages des régimes TVA agricoles nationaux. *= Solde TVA sur opérations courantes = TVA sur ventes + remboursement forfaitaire TVA - TVA sur achats*

Annexe 2

Tableaux récapitulatifs par pays et par secteur

Secteur COP (TF15)
Allemagne
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	1000 - < 2000	1000 - < 2000	1000 - < 2000	1000 - < 2000	1000 - < 2000	1000 - < 2000	1000 - < 2000
Effectifs représentés	nb	21 570	23 220	23 220	23 710	22 800	22 930	22 908
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	1,77	1,73	1,69	1,69	1,63	1,62	1,69
UTA non salariée	UTA	1,08	1,06	1,08	1,06	1,07	1,03	1,06
UTA salariée	UTA	0,69	0,67	0,61	0,63	0,56	0,59	0,63
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	160,73	156,08	154,21	156,68	152,33	154,70	155,79
dont surfaces en céréales	ha	101,92	96,30	94,78	96,70	91,15	92,48	95,56
SAU en fermage	ha	113,93	106,41	105,14	106,77	100,94	101,95	105,86
Effectifs animaux	UGB	7,93	7,95	7,90	8,27	8,01	8,07	8,02
dont vaches laitières	UGB	0,39	0,40	0,29	0,29	0,27	0,31	0,33
dont autres bovins	UGB	5,11	5,11	4,37	5,00	5,18	5,43	5,03
Produits								
Recettes totales	k€	317,05	294,46	275,82	257,50	239,79	241,47	271,02
Production brute	k€	263,97	243,02	229,10	210,39	194,63	194,82	222,65
Production brute végétale	k€	231,09	206,66	196,23	177,90	160,07	158,08	188,34
Production brute animale	k€	7,49	7,83	7,69	8,61	7,17	7,80	7,76
Autres produits bruts	k€	25,39	28,52	25,18	23,89	27,38	28,94	26,55
Solde subventions d'exploitation	k€	54,67	53,17	48,17	48,28	46,39	47,60	49,71
Solde subventions d'investissement	k€	- 1,58	- 1,72	- 1,45	- 1,18	- 1,23	- 0,96	- 1,35
Charges								
Total charges	k€	241,35	237,44	231,55	227,89	215,46	215,34	228,17
Consommations intermédiaires	k€	157,27	152,64	144,54	137,49	128,49	126,55	141,16
Frais spécifiques	k€	80,73	76,40	76,10	72,77	66,32	63,14	72,58
dont semences et plants	k€	13,09	11,92	10,91	11,32	10,87	11,38	11,58
dont engrais	k€	35,39	31,30	29,67	27,97	22,93	21,12	28,06
dont protection des cultures	k€	24,00	25,58	24,33	22,73	21,52	19,79	22,99
dont autres frais spé. cultures	k€	3,42	2,42	2,89	2,75	2,56	2,88	2,82
dont aliments pour herbivores	k€	2,33	2,31	1,30	1,37	1,51	1,38	1,70
dont aliments pour granivores	k€	1,56	1,92	1,99	2,39	1,43	1,62	1,82
dont autres frais spé. d'élevage	k€	0,82	0,83	0,79	0,87	0,86	0,86	0,84
Frais généraux	k€	76,54	76,23	68,44	64,71	62,18	63,41	68,58
dont entretien bâtiments et matériel	k€	18,97	18,81	21,69	21,45	20,51	20,73	20,36
dont énergie	k€	22,57	21,37	20,63	17,49	16,20	17,79	19,34
dont travaux par tiers	k€	14,44	14,74	13,73	13,96	14,21	13,27	14,06
Amortissements	k€	30,74	31,90	32,97	34,79	33,90	34,55	33,14
Facteurs externes	k€	53,35	52,91	54,03	55,62	53,07	54,24	53,87
Salaires payés	k€	20,27	19,80	19,77	19,93	17,56	19,26	19,43
Fermage payé	k€	26,60	27,01	29,05	30,52	29,64	29,41	28,70
Intérêts payés[1]	k€	6,47	6,10	5,21	5,17	5,87	5,57	5,73
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	161,37	143,55	132,72	121,19	112,53	115,87	131,20
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	75,70	57,02	44,27	29,61	24,34	26,13	42,84
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	56,83	42,68	36,87	28,06	24,01	25,75	35,70
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	49,53	55,03	51,92	49,02	48,98	38,48	48,83
Investissements bruts (hors foncier)	k€	38,60	41,68	35,46	33,06	26,38	28,64	33,97
dont Matériel et équipements	k€	29,29	31,97	28,99	26,27	21,62	24,71	27,14
dont Bâtiments	k€	9,22	9,38	4,92	4,70	3,21	3,58	5,84
dont Plantations	k€	- 0,01	0,00	0,01	- 0,01	0,00	0,03	0,00
dont Cheptel reproducteur	k€	- 0,19	- 0,13	0,02	- 0,14	- 0,11	- 0,18	- 0,12

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur COP (TF15)
Espagne
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	1 000 - < 2 000	1 000 - < 2 000	1 000 - < 2 000	1 000 - < 2 000	1 000 - < 2 000	1 000 - < 2 000	1 000 - < 2 000
Effectifs représentés	nb	97 040	95 710	95 580	69 080	73 790	73 570	84 128
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	1,06	1,08	1,04	1,09	1,05	1,07	1,07
UTA non salariée	UTA	0,94	0,96	0,96	0,93	0,94	0,95	0,95
UTA salariée	UTA	0,12	0,12	0,09	0,17	0,12	0,12	0,12
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	67,30	69,19	69,50	79,21	79,87	78,75	73,97
dont surfaces en céréales	ha	43,58	44,39	43,26	46,41	49,40	49,22	46,04
SAU en fermage	ha	26,85	28,36	29,04	33,46	35,34	35,45	31,42
Effectifs animaux	UGB	0,58	0,59	0,31	0,49	0,32	0,27	0,43
dont vaches laitières	UGB	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
dont autres bovins	UGB	0,03	0,05	0,02	0,27	0,05	0,05	0,08
Produits								
Recettes totales	k€	54,13	53,40	48,73	60,28	62,32	58,50	56,23
Production brute	k€	41,28	40,52	35,68	44,12	46,84	42,96	41,90
Production brute végétale	k€	39,82	38,79	34,24	42,35	45,45	39,94	40,10
Production brute animale	k€	0,35	0,29	0,27	0,69	0,31	0,29	0,37
Autres produits bruts	k€	1,12	1,45	1,17	1,08	1,09	2,73	1,44
Solde subventions d'exploitation	k€	13,07	13,07	13,20	16,23	15,63	15,85	14,51
Solde subventions d'investissement	k€	- 0,22	- 0,19	- 0,15	- 0,07	- 0,15	- 0,31	- 0,18
Charges								
Total charges	k€	34,91	36,15	38,25	42,66	41,41	40,03	38,90
Consommations intermédiaires	k€	25,78	26,79	27,12	30,58	30,00	28,90	28,20
Frais spécifiques	k€	12,63	13,46	13,71	16,04	15,52	14,29	14,28
dont semences et plants	k€	3,37	3,68	3,72	4,31	4,18	4,04	3,88
dont engrais	k€	6,84	7,08	6,96	8,02	7,43	6,91	7,20
dont protection des cultures	k€	1,97	2,20	2,50	2,94	3,25	2,81	2,61
dont autres frais spé. cultures	k€	0,28	0,36	0,39	0,43	0,49	0,40	0,39
dont aliments pour herbivores	k€	0,13	0,12	0,11	0,29	0,15	0,11	0,15
dont aliments pour granivores	k€	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
dont autres frais spé. d'élevage	k€	0,02	0,01	0,02	0,05	0,03	0,01	0,02
Frais généraux	k€	13,15	13,33	13,40	14,53	14,48	14,61	13,92
dont entretien bâtiments et matériel	k€	2,55	2,70	2,74	2,87	3,04	3,08	2,83
dont énergie	k€	4,46	4,79	4,44	4,59	4,36	4,53	4,53
dont travaux par tiers	k€	2,99	2,85	3,27	3,66	3,56	3,36	3,28
Amortissements	k€	3,32	3,59	5,77	4,82	4,84	4,54	4,48
Facteurs externes	k€	5,80	5,77	5,36	7,26	6,57	6,58	6,23
Salaires payés	k€	1,76	1,70	1,36	2,59	2,00	2,00	1,90
Fermage payé	k€	3,71	3,84	3,78	4,46	4,37	4,42	4,09
Intérêts payés[1]	k€	0,33	0,23	0,22	0,21	0,21	0,17	0,23
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	28,57	26,80	21,76	29,77	32,47	29,91	28,21
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	19,23	17,25	10,47	17,62	20,91	18,48	17,32
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	20,26	17,97	11,14	18,45	21,93	19,53	18,21
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	2,37	2,05	2,19	2,24	4,51	5,03	3,07
Investissements bruts (hors foncier)	k€	2,12	1,96	1,88	2,18	3,90	3,83	2,64
dont Matériel et équipements	k€	1,39	1,65	1,46	1,77	3,45	3,31	2,17
dont Bâtiments	k€	0,49	0,03	0,03	0,23	0,09	0,16	0,17
dont Plantations	k€	0,00	0,06	0,02	0,02	0,04	0,17	0,05
dont Cheptel reproducteur	k€	- 0,22	- 0,05	- 0,02	- 0,04	- 0,04	- 0,03	- 0,07

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur COP (TF15)
France
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	1000 - < 2000	1000 - < 2000	1000 - < 2000	1000 - < 2000	1000 - < 2000	500 - < 1000	1000 - < 2000
Effectifs représentés	nb	58 300	59 570	58 120	59 170	57 470	59 780	58 735
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	1,43	1,39	1,40	1,39	1,38	1,34	1,39
UTA non salariée	UTA	1,23	1,20	1,22	1,23	1,21	1,20	1,22
UTA salariée	UTA	0,20	0,19	0,18	0,16	0,16	0,13	0,17
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	123,95	122,69	125,96	123,50	127,00	124,09	124,53
dont surfaces en céréales	ha	76,13	77,10	78,47	77,04	77,79	76,85	77,23
SAU en fermage	ha	110,20	108,39	107,62	105,50	109,15	106,12	107,83
Effectifs animaux	UGB	8,89	7,88	8,64	8,93	8,90	8,59	8,64
dont vaches laitières	UGB	0,23	0,16	0,15	0,07	0,09	0,19	0,15
dont autres bovins	UGB	7,56	6,87	7,40	7,44	7,27	6,94	7,25
Produits								
Recettes totales	k€	233,02	189,41	186,76	182,34	157,48	168,38	186,23
Production brute	k€	196,11	153,95	152,79	151,84	127,40	139,20	153,55
Production brute végétale	k€	176,93	134,72	135,81	135,34	107,96	123,28	135,67
Production brute animale	k€	6,65	5,59	6,37	6,85	6,65	6,26	6,39
Autres produits bruts	k€	12,54	13,64	10,61	9,65	12,79	9,67	11,48
Solde subventions d'exploitation	k€	36,71	35,34	33,81	30,26	29,97	28,94	32,51
Solde subventions d'investissement	k€	0,20	0,12	0,16	0,24	0,11	0,24	0,18
Charges								
Total charges	k€	166,12	170,05	170,53	165,29	164,50	148,10	164,10
Consommations intermédiaires	k€	110,44	112,36	112,45	108,32	108,37	97,38	108,22
Frais spécifiques	k€	59,98	62,63	61,86	60,08	61,19	51,68	59,57
dont semences et plants	k€	10,60	11,33	11,46	10,95	10,84	9,99	10,86
dont engrais	k€	28,04	29,52	26,63	25,56	25,63	19,19	25,76
dont protection des cultures	k€	18,48	19,39	20,55	20,05	21,20	19,04	19,79
dont autres frais spé. cultures	k€	0,04	0,04	0,08	0,08	0,11	0,07	0,07
dont aliments pour herbivores	k€	1,92	1,73	1,56	1,57	1,60	1,53	1,65
dont aliments pour granivores	k€	0,48	0,26	0,31	0,50	0,41	0,43	0,40
dont autres frais spé. d'élevage	k€	0,42	0,36	0,44	0,44	0,44	0,43	0,42
Frais généraux	k€	50,47	49,73	50,59	48,24	47,18	45,70	48,65
dont entretien bâtiments et matériel	k€	11,58	11,10	14,93	14,70	14,25	13,93	13,42
dont énergie	k€	10,97	10,84	11,32	9,73	8,94	8,86	10,11
dont travaux par tiers	k€	12,23	12,05	12,08	11,68	11,64	12,62	12,05
Amortissements	k€	31,49	34,00	33,93	33,62	33,17	29,76	32,66
Facteurs externes	k€	24,19	23,68	24,15	23,36	22,96	20,96	23,22
Salaires payés	k€	4,58	4,32	4,27	3,81	3,70	2,98	3,94
Fermage payé	k€	15,45	15,46	16,00	15,94	15,96	15,31	15,68
Intérêts payés[1]	k€	4,17	3,90	3,88	3,62	3,29	2,67	3,59
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	122,38	76,93	74,15	73,79	49,00	70,77	77,84
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	66,90	19,37	16,23	17,04	- 7,02	20,28	22,13
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	54,51	16,11	13,31	13,90	- 5,79	16,85	18,15
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	30,98	27,87	27,67	27,05	22,36	20,74	26,11
Investissements bruts (hors foncier)	k€	28,71	25,87	25,87	25,06	20,94	17,40	23,97
dont Matériel et équipements	k€	25,30	22,50	20,95	21,43	17,93	14,44	20,43
dont Bâtiments	k€	3,30	3,58	4,03	3,15	2,67	2,65	3,23
dont Plantations	k€	0,04	- 0,04	0,01	0,05	0,07	0,03	0,03
dont Cheptel reproducteur	k€	- 0,58	- 0,62	- 0,34	- 0,07	- 0,19	- 0,73	- 0,42

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur COP (TF15)
Italie
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	1 000 - < 2 000	1 000 - < 2 000	1 000 - < 2 000	500 - < 1 000	1 000 - < 2 000	1 000 - < 2 000	1 000 - < 2 000
Effectifs représentés	nb	104 550	101 720	64 900	62 360	63 880	62 240	76 608
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	0,88	0,87	0,98	1,02	0,97	1,02	0,96
UTA non salariée	UTA	0,82	0,81	0,90	0,95	0,91	0,96	0,89
UTA salariée	UTA	0,06	0,06	0,08	0,07	0,06	0,05	0,06
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	21,28	21,93	31,44	30,91	30,78	31,63	28,00
dont surfaces en céréales	ha	16,14	16,23	22,33	21,46	21,46	20,75	19,73
SAU en fermage	ha	8,57	9,30	14,39	14,59	14,32	14,70	12,65
Effectifs animaux	UGB	0,09	0,09	0,15	0,14	0,19	0,14	0,13
dont vaches laitières	UGB	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
dont autres bovins	UGB	0,06	0,07	0,12	0,10	0,15	0,09	0,10
Produits								
Recettes totales	k€	38,78	38,07	54,95	55,52	53,67	52,02	48,84
Production brute	k€	31,20	30,09	43,34	43,83	41,80	40,28	38,42
Production brute végétale	k€	30,04	28,81	41,07	40,06	38,05	37,15	35,86
Production brute animale	k€	0,17	0,17	0,48	0,66	0,55	0,84	0,48
Autres produits bruts	k€	1,00	1,11	1,79	3,11	3,20	2,29	2,08
Solde subventions d'exploitation	k€	7,48	7,88	11,49	11,55	11,79	11,59	10,30
Solde subventions d'investissement	k€	0,10	0,10	0,12	0,14	0,08	0,16	0,12
Charges								
Total charges	k€	27,44	28,04	34,65	34,96	33,54	33,61	32,04
Consommations intermédiaires	k€	18,24	18,38	25,07	25,67	24,11	24,79	22,71
Frais spécifiques	k€	8,98	8,96	12,46	13,60	12,72	12,49	11,54
dont semences et plants	k€	2,62	2,68	3,53	3,92	4,08	4,09	3,49
dont engrais	k€	3,96	3,91	5,16	4,91	4,50	4,54	4,50
dont protection des cultures	k€	2,04	2,02	2,90	3,15	2,81	2,85	2,63
dont autres frais spé. cultures	k€	0,27	0,25	0,28	0,29	0,39	0,45	0,32
dont aliments pour herbivores	k€	0,04	0,05	0,08	0,06	0,10	0,07	0,06
dont aliments pour granivores	k€	0,04	0,04	0,15	0,19	0,18	0,15	0,12
dont autres frais spé. d'élevage	k€	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	0,01
Frais généraux	k€	9,26	9,42	12,60	12,07	11,39	12,30	11,17
dont entretien bâtiments et matériel	k€	1,07	1,06	1,79	2,00	1,85	1,96	1,62
dont énergie	k€	4,35	4,41	5,55	4,95	4,43	4,79	4,75
dont travaux par tiers	k€	1,96	1,96	2,81	2,60	2,62	2,92	2,48
Amortissements	k€	6,38	6,54	4,45	4,58	4,73	4,34	5,17
Facteurs externes	k€	2,83	3,11	5,14	4,72	4,70	4,48	4,16
Salaires payés	k€	1,03	1,12	1,74	1,67	1,55	1,30	1,40
Fermage payé	k€	1,77	1,94	3,33	2,98	3,05	3,12	2,70
Intérêts payés[1]	k€	0,02	0,06	0,07	0,07	0,09	0,06	0,06
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	20,45	19,58	29,77	29,71	29,47	27,08	26,01
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	11,35	10,03	20,30	20,56	20,13	18,42	16,80
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	13,80	12,41	22,39	21,58	22,16	19,12	18,58
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	4,87	2,47	3,33	3,56	1,70	3,14	3,18
Investissements bruts (hors foncier)	k€	4,44	1,89	2,05	2,00	1,01	1,35	2,12
dont Matériel et équipements	k€	2,33	1,37	1,98	2,00	0,81	1,35	1,64
dont Bâtiments	k€	0,41	0,62	0,05	0,02	0,10	0,01	0,20
dont Plantations	k€	0,02	- 0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont Cheptel reproducteur	k€	0,03	0,00	- 0,01	- 0,04	0,01	- 0,03	- 0,01

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur COP (TF15)
Royaume-Uni
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500
Effectifs représentés	nb	17 420	18 560	18 530	18 480	18 570	18 720	18 380
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	1,48	1,58	1,68	1,67	1,65	1,69	1,63
UTA non salariée	UTA	0,97	0,96	1,07	1,07	1,03	1,04	1,02
UTA salariée	UTA	0,51	0,62	0,61	0,61	0,63	0,65	0,61
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	162,83	173,51	165,98	171,94	175,85	179,58	171,62
dont surfaces en céréales	ha	91,37	97,29	97,22	100,12	100,64	102,47	98,19
SAU en fermage	ha	63,07	60,74	62,45	61,17	63,27	67,43	63,02
Effectifs animaux	UGB	15,39	13,82	15,82	15,75	16,07	17,18	15,67
dont vaches laitières	UGB	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
dont autres bovins	UGB	9,10	8,46	9,61	8,88	8,73	10,12	9,15
Produits								
Recettes totales	k€	291,75	275,00	294,20	284,45	267,14	280,15	282,11
Production brute	k€	243,33	225,60	247,89	241,72	220,87	231,72	235,19
Production brute végétale	k€	206,71	185,38	189,74	184,86	173,96	183,27	187,32
Production brute animale	k€	10,73	9,93	10,42	9,42	9,97	11,33	10,30
Autres produits bruts	k€	25,89	30,28	47,74	47,45	36,94	37,12	37,57
Solde subventions d'exploitation	k€	47,99	48,91	46,21	42,50	46,23	48,15	46,66
Solde subventions d'investissement	k€	0,43	0,50	0,10	0,23	0,04	0,27	0,26
Charges								
Total charges	k€	222,03	229,04	258,13	261,47	243,62	236,49	241,80
Consommations intermédiaires	k€	152,34	151,13	176,11	175,83	160,22	157,85	162,25
Frais spécifiques	k€	90,36	85,82	95,16	97,25	86,79	83,39	89,79
dont semences et plants	k€	11,90	14,09	12,82	13,60	12,28	12,71	12,90
dont engrais	k€	36,61	33,19	33,24	33,59	27,95	25,42	31,67
dont protection des cultures	k€	27,98	24,83	30,13	32,35	29,73	27,56	28,76
dont autres frais spé. cultures	k€	5,73	5,50	5,78	6,73	6,32	5,99	6,01
dont aliments pour herbivores	k€	6,34	6,52	7,56	6,70	6,66	7,06	6,81
dont aliments pour granivores	k€	0,17	0,19	0,14	0,15	0,12	0,20	0,16
dont autres frais spé. d'élevage	k€	1,64	1,50	2,67	2,26	1,85	1,98	1,98
Frais généraux	k€	61,98	65,31	80,94	78,59	73,43	74,46	72,45
dont entretien bâtiments et matériel	k€	8,53	9,49	22,16	24,44	22,08	20,87	17,93
dont énergie	k€	18,16	18,90	20,41	17,06	15,49	15,65	17,61
dont travaux par tiers	k€	17,09	18,13	18,19	16,88	16,35	18,05	17,45
Amortissements	k€	36,70	42,31	42,40	44,66	40,94	38,08	40,85
Facteurs externes	k€	32,99	35,60	39,62	40,98	42,46	40,56	38,70
Salaires payés	k€	14,60	16,95	18,02	18,54	19,42	18,26	17,63
Fermage payé	k€	14,13	13,06	16,25	16,22	16,27	16,12	15,34
Intérêts payés[1]	k€	4,26	5,59	5,36	6,21	6,77	6,17	5,73
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	138,98	123,38	117,99	108,39	106,87	122,02	119,61
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	69,72	45,96	36,07	22,98	23,51	43,66	40,32
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	71,55	48,10	33,80	21,57	22,88	41,92	39,97
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	70,16	53,68	38,92	14,49	47,72	59,83	47,47
Investissements bruts (hors foncier)	k€	42,57	50,96	44,48	42,13	38,26	39,84	43,04
dont Matériel et équipements	k€	31,44	39,90	36,05	31,29	29,75	31,31	33,29
dont Bâtiments	k€	9,35	9,32	5,84	7,55	7,11	6,60	7,63
dont Plantations	k€	0,00	0,03	0,00	0,00	0,12	0,09	0,04
dont Cheptel reproducteur	k€	- 0,01	- 0,65	- 0,41	0,38	0,15	- 0,04	- 0,10

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur Bovins lait (TF45)
Allemagne
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	2000 - < 3000	2000 - < 3000	2000 - < 3000	2000 - < 3000	2000 - < 3000	2000 - < 3000	2000 - < 3000
Effectifs représentés	nb	56 560	56 560	56 540	56 160	56 450	56 450	56 453
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	2,00	2,02	2,03	1,98	1,96	1,98	2,00
UTA non salariée	UTA	1,45	1,43	1,47	1,47	1,45	1,45	1,45
UTA salariée	UTA	0,55	0,59	0,56	0,50	0,50	0,53	0,54
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	71,86	72,04	72,25	72,09	72,01	72,30	72,09
dont surfaces en céréales	ha	15,20	15,18	14,68	15,01	14,66	14,92	14,94
SAU en fermage	ha	46,61	45,59	45,41	45,52	45,18	45,06	45,56
Effectifs animaux	UGB	103,01	103,98	105,36	105,84	105,39	106,49	105,01
dont vaches laitières	UGB	60,12	61,08	62,29	62,53	62,80	64,22	62,17
dont autres bovins	UGB	41,37	41,49	41,78	42,02	41,46	41,23	41,56
Produits								
Recettes totales	k€	264,49	292,46	262,22	241,63	250,04	292,95	267,30
Production brute	k€	232,79	261,55	233,33	211,13	218,24	260,27	236,22
Production brute végétale	k€	33,45	28,19	27,52	27,26	24,22	25,21	27,64
Production brute animale	k€	185,94	218,60	190,16	169,61	179,13	219,76	193,87
Autres produits bruts	k€	13,41	14,75	15,65	14,26	14,90	15,29	14,71
Solde subventions d'exploitation	k€	34,09	33,50	30,91	32,55	33,81	35,74	33,43
Solde subventions d'investissement	k€	- 2,39	- 2,59	- 2,02	- 2,05	- 2,01	- 3,06	- 2,35
Charges								
Total charges	k€	223,43	234,16	219,71	210,09	208,81	223,23	219,90
Consommations intermédiaires	k€	158,62	167,03	155,04	147,10	145,83	156,89	155,08
Frais spécifiques	k€	93,39	97,02	89,21	86,12	84,07	88,98	89,80
dont semences et plants	k€	4,74	4,89	4,72	4,55	4,40	4,63	4,65
dont engrais	k€	9,34	9,64	9,12	8,00	6,82	6,55	8,24
dont protection des cultures	k€	3,34	3,69	3,66	3,38	3,20	3,08	3,39
dont autres frais spé. cultures	k€	2,41	1,97	1,77	1,80	2,05	2,17	2,03
dont aliments pour herbivores	k€	55,84	58,29	49,70	49,42	48,22	51,70	52,20
dont aliments pour granivores	k€	0,98	0,92	0,65	0,67	0,83	0,71	0,80
dont autres frais spé. d'élevage	k€	16,59	17,45	17,74	16,62	16,75	18,19	17,22
Frais généraux	k€	65,23	70,01	65,83	60,98	61,76	67,91	65,29
dont entretien bâtiments et matériel	k€	17,44	19,23	22,00	20,15	20,30	23,58	20,45
dont énergie	k€	19,33	19,87	18,90	16,61	16,65	17,95	18,22
dont travaux par tiers	k€	12,65	13,46	13,98	13,27	13,48	14,79	13,61
Amortissements	k€	34,51	35,59	30,95	30,86	30,70	32,48	32,51
Facteurs externes	k€	30,29	31,55	33,72	32,14	32,28	33,86	32,31
Salaires payés	k€	13,13	14,49	15,19	13,55	13,46	14,95	14,13
Fermage payé	k€	10,94	11,08	12,72	12,60	12,93	13,50	12,29
Intérêts payés[1]	k€	6,23	5,98	5,81	5,99	5,88	5,41	5,88
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	108,26	128,02	109,20	96,58	106,22	139,12	114,57
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	41,06	58,29	42,51	31,54	41,23	69,72	47,39
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	27,53	39,20	27,71	21,51	29,08	46,62	31,94
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	44,97	56,43	40,76	37,56	31,96	42,32	42,33
Investissements bruts (hors foncier)	k€	40,34	50,10	33,27	32,64	28,78	37,46	37,10
dont Matériel et équipements	k€	21,71	25,98	28,58	19,04	20,40	26,30	23,67
dont Bâtiments	k€	16,36	21,46	13,90	12,67	7,60	9,33	13,55
dont Plantations	k€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
dont Cheptel reproducteur	k€	1,51	1,70	0,41	0,37	- 0,47	- 0,13	0,56

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur Bovins lait (TF45)
France
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	1000 - < 2000	1000 - < 2000	1000 - < 2000	1000 - < 2000	1000 - < 2000	500 - < 1000	1000 - < 2000
Effectifs représentés	nb	42 870	42 590	42 440	42 560	42 400	42 940	42 633
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	1,90	1,88	1,89	1,86	1,85	1,86	1,87
UTA non salariée	UTA	1,71	1,68	1,68	1,65	1,63	1,62	1,66
UTA salariée	UTA	0,19	0,20	0,21	0,21	0,22	0,24	0,21
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	91,64	92,31	90,42	91,14	92,11	91,25	91,48
dont surfaces en céréales	ha	18,54	17,94	17,82	17,91	17,77	17,05	17,84
SAU en fermage	ha	83,51	84,39	78,74	79,14	79,84	78,58	80,70
Effectifs animaux	UGB	99,57	102,39	104,32	105,38	107,96	107,38	104,50
dont vaches laitières	UGB	55,62	57,43	58,36	58,83	59,78	59,95	58,33
dont autres bovins	UGB	43,06	43,84	45,01	45,27	46,63	46,05	44,98
Produits								
Recettes totales	k€	226,12	234,93	241,88	227,60	216,86	234,98	230,40
Production brute	k€	192,39	202,61	211,55	196,19	183,92	201,94	198,10
Production brute végétale	k€	29,44	22,46	22,03	22,61	16,10	20,17	22,13
Production brute animale	k€	158,41	175,29	185,33	169,08	162,24	176,85	171,20
Autres produits bruts	k€	4,54	4,87	4,20	4,50	5,58	4,91	4,77
Solde subventions d'exploitation	k€	31,85	31,06	29,11	30,17	31,41	31,32	30,82
Solde subventions d'investissement	k€	1,88	1,25	1,22	1,24	1,53	1,73	1,47
Charges								
Total charges	k€	190,51	200,12	201,40	196,99	193,68	191,46	195,70
Consommations intermédiaires	k€	131,45	137,60	141,75	137,83	134,80	133,52	136,16
Frais spécifiques	k€	66,81	71,48	73,19	70,38	67,54	66,24	69,27
dont semences et plants	k€	5,94	6,32	6,31	6,35	6,22	6,08	6,20
dont engrais	k€	10,52	10,53	9,69	9,40	8,62	7,36	9,35
dont protection des cultures	k€	4,36	4,57	4,57	4,55	4,53	3,97	4,43
dont autres frais spé. cultures	k€	0,06	0,04	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04
dont aliments pour herbivores	k€	39,13	42,98	41,76	39,85	38,55	39,06	40,22
dont aliments pour granivores	k€	0,19	0,33	0,37	0,42	0,39	0,39	0,35
dont autres frais spé. d'élevage	k€	6,62	6,70	7,02	6,86	6,49	6,45	6,69
Frais généraux	k€	64,64	66,13	68,56	67,45	67,26	67,28	66,88
dont entretien bâtiments et matériel	k€	12,68	13,11	18,63	18,35	18,37	19,16	16,72
dont énergie	k€	11,01	11,43	11,81	10,56	10,14	10,88	10,97
dont travaux par tiers	k€	19,82	20,26	20,12	20,18	20,19	21,93	20,42
Amortissements	k€	37,32	40,02	37,24	37,31	37,35	37,32	37,76
Facteurs externes	k€	21,74	22,50	22,41	21,86	21,54	20,63	21,78
Salaires payés	k€	3,87	4,22	4,51	4,31	4,49	4,80	4,37
Fermage payé	k€	11,52	11,89	11,75	11,87	11,77	11,31	11,68
Intérêts payés1	k€	6,35	6,39	6,15	5,68	5,29	4,52	5,73
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	92,79	96,07	98,92	88,53	80,54	99,73	92,76
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	35,61	34,81	40,49	30,61	23,18	43,51	34,70
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	20,78	20,69	24,15	18,52	14,20	26,78	20,85
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	39,86	35,55	40,19	33,14	35,42	34,85	36,50
Investissements bruts (hors foncier)	k€	39,17	34,41	38,96	32,28	34,25	34,41	35,58
dont Matériel et équipements	k€	22,76	19,66	21,98	21,23	20,85	23,01	21,58
dont Bâtiments	k€	15,43	11,27	13,77	10,65	11,62	8,91	11,94
dont Plantations	k€	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
dont Cheptel reproducteur	k€	0,41	2,77	1,92	0,10	0,81	1,58	1,27

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur Bovins lait (TF45)
Italie
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	1000 - < 2000	1000 - < 2000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	1000 - < 2000
Effectifs représentés	nb	28 660	27 910	26 860	25 670	25 350	25 910	26 727
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	2,08	2,08	1,88	1,85	1,84	1,94	1,95
UTA non salariée	UTA	1,60	1,58	1,53	1,47	1,51	1,61	1,55
UTA salariée	UTA	0,49	0,50	0,35	0,38	0,34	0,33	0,40
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	29,61	29,98	28,86	32,27	33,42	34,06	31,37
dont surfaces en céréales	ha	4,51	4,69	4,64	4,98	4,25	4,14	4,54
SAU en fermage	ha	18,57	19,76	19,12	22,17	23,06	22,94	20,94
Effectifs animaux	UGB	82,46	83,72	83,59	82,34	84,80	88,29	84,20
dont vaches laitières	UGB	53,20	54,09	53,77	53,02	55,16	59,33	54,76
dont autres bovins	UGB	29,06	29,40	29,62	29,13	29,40	28,51	29,19
Produits								
Recettes totales	k€	234,45	233,98	252,18	229,02	225,99	243,68	236,55
Production brute	k€	218,98	219,33	237,53	213,04	208,96	225,74	220,59
Production brute végétale	k€	35,55	34,96	32,24	32,68	31,98	33,56	33,49
Production brute animale	k€	175,94	174,76	200,15	173,90	170,85	186,02	180,27
Autres produits bruts	k€	7,49	9,61	5,14	6,46	6,13	6,15	6,83
Solde subventions d'exploitation	k€	15,19	14,59	14,18	15,21	16,45	17,38	15,50
Solde subventions d'investissement	k€	0,28	0,06	0,46	0,77	0,59	0,57	0,46
Charges								
Total charges	k€	152,45	155,06	147,22	144,88	140,79	143,58	147,33
Consommations intermédiaires	k€	120,27	121,98	122,23	119,23	115,22	118,62	119,59
Frais spécifiques	k€	93,50	92,08	98,32	94,93	93,18	93,95	94,33
dont semences et plants	k€	2,26	2,46	2,33	2,33	2,85	3,58	2,64
dont engrais	k€	2,84	2,57	2,54	2,56	2,48	3,02	2,67
dont protection des cultures	k€	1,43	1,46	1,46	1,42	1,39	1,86	1,50
dont autres frais spé. cultures	k€	0,23	0,39	0,32	0,38	0,55	0,50	0,40
dont aliments pour herbivores	k€	78,58	77,27	76,47	73,96	74,03	74,24	75,76
dont aliments pour granivores	k€	0,05	0,06	0,14	0,06	0,03	0,07	0,07
dont autres frais spé. d'élevage	k€	8,11	7,87	7,11	7,02	6,69	6,60	7,23
Frais généraux	k€	26,77	29,90	23,91	24,30	22,04	24,67	25,26
dont entretien bâtiments et matériel	k€	3,74	3,82	4,07	4,41	4,62	4,94	4,27
dont énergie	k€	12,75	12,58	11,99	11,66	10,25	10,68	11,65
dont travaux par tiers	k€	2,07	2,22	2,27	2,57	2,49	3,00	2,44
Amortissements	k€	17,41	17,23	10,49	10,41	10,84	10,59	12,83
Facteurs externes	k€	14,78	15,85	14,50	15,24	14,74	14,38	14,92
Salaires payés	k€	9,76	10,77	8,72	9,70	9,10	8,49	9,42
Fermage payé	k€	4,52	4,50	5,28	5,05	5,30	5,53	5,03
Intérêts payés[1]	k€	0,50	0,57	0,51	0,49	0,33	0,36	0,46
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	113,90	111,94	129,49	109,02	110,19	124,49	116,50
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	82,00	78,92	104,96	84,14	85,20	100,10	89,22
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	51,38	50,05	68,43	57,24	56,48	62,23	57,63
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	40,21	11,00	14,87	10,05	7,33	9,26	15,45
Investissements bruts (hors foncier)	k€	38,62	11,24	11,41	9,42	7,08	8,13	14,32
dont Matériel et équipements	k€	9,80	5,71	4,88	4,76	4,05	4,67	5,64
dont Bâtiments	k€	7,37	4,41	3,01	2,49	1,41	1,95	3,44
dont Plantations	k€	0,23	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,05
dont Cheptel reproducteur	k€	- 1,09	0,87	3,44	2,05	1,55	1,36	1,36

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur Bovins lait (TF45)
Pays-Bas
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500
Effectifs représentés	nb	16 810	16 810	16 810	16 810	16 810	16 810	16 810
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	1,84	1,86	1,81	1,81	1,80	1,82	1,82
UTA non salariée	UTA	1,61	1,59	1,58	1,54	1,54	1,56	1,57
UTA salariée	UTA	0,23	0,27	0,22	0,27	0,26	0,27	0,25
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	54,74	53,64	53,42	50,98	51,06	51,91	52,63
dont surfaces en céréales	ha	0,63	0,44	0,33	0,45	0,41	0,32	0,43
SAU en fermage	ha	20,28	19,52	19,39	19,23	19,97	19,27	19,61
Effectifs animaux	UGB	133,49	135,43	136,10	130,93	130,10	127,42	132,25
dont vaches laitières	UGB	92,17	94,21	94,16	91,15	92,24	92,56	92,75
dont autres bovins	UGB	38,32	38,85	38,97	37,38	35,23	32,83	36,93
Produits								
Recettes totales	k€	366,93	410,79	403,38	350,17	329,29	414,67	379,20
Production brute	k€	340,01	388,69	393,49	326,28	309,10	396,30	358,97
Production brute végétale	k€	6,54	6,81	20,62	18,36	14,96	18,34	14,27
Production brute animale	k€	305,17	353,38	354,47	288,49	276,15	348,53	321,03
Autres produits bruts	k€	28,29	28,50	18,40	19,43	18,00	29,43	23,67
Solde subventions d'exploitation	k€	28,24	21,54	10,41	19,86	18,07	18,16	19,38
Solde subventions d'investissement	k€	-1,32	0,56	-0,52	4,03	2,12	0,21	0,85
Charges								
Total charges	k€	308,83	320,12	335,23	309,08	302,56	326,51	317,05
Consommations intermédiaires	k€	202,18	213,76	236,50	218,52	214,33	232,87	219,69
Frais spécifiques	k€	120,75	130,11	151,82	144,03	139,07	151,29	139,51
dont semences et plants	k€	3,30	3,68	3,86	2,99	2,69	2,91	3,24
dont engrais	k€	8,06	7,80	8,66	7,91	6,20	6,18	7,47
dont protection des cultures	k€	1,82	2,08	2,30	1,64	1,33	1,66	1,80
dont autres frais spé. cultures	k€	0,23	0,32	0,26	0,19	0,17	2,05	0,54
dont aliments pour herbivores	k€	78,92	87,58	97,45	93,78	93,21	98,93	91,65
dont aliments pour granivores	k€	1,22	1,12	1,32	1,03	1,42	1,01	1,19
dont autres frais spé. d'élevage	k€	27,21	27,53	31,73	31,92	30,99	33,65	30,50
Frais généraux	k€	81,44	83,65	84,68	74,49	75,26	81,58	80,18
dont entretien bâtiments et matériel	k€	22,26	22,28	23,23	20,15	20,14	24,45	22,08
dont énergie	k€	15,12	15,33	16,82	14,46	13,08	13,20	14,67
dont travaux par tiers	k€	20,55	21,82	24,70	21,29	22,17	23,19	22,29
Amortissements	k€	49,17	49,14	44,79	43,34	41,27	43,98	45,28
Facteurs externes	k€	57,48	57,22	53,94	47,22	46,96	49,67	52,08
Salaires payés	k€	6,84	7,78	6,71	7,60	7,99	8,82	7,62
Fermage payé	k€	13,78	15,85	16,78	11,34	13,49	14,77	14,33
Intérêts payés[1]	k€	36,87	33,59	30,45	28,29	25,48	26,07	30,12
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	166,06	196,47	167,40	127,62	112,83	181,59	158,66
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	58,10	90,67	68,15	41,09	26,73	88,15	62,15
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	36,18	57,07	43,02	26,61	17,39	56,60	39,48
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	112,07	94,68	114,48	103,88	54,17	54,99	89,05
Investissements bruts (hors foncier)	k€	74,80	59,24	69,00	72,63	49,57	40,85	61,02
dont Matériel et équipements	k€	27,15	25,16	27,64	24,10	18,62	24,50	24,53
dont Bâtiments	k€	39,22	27,34	38,06	40,36	28,71	20,34	32,34
dont Plantations	k€	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	0,01
dont Cheptel reproducteur	k€	3,10	3,61	0,87	7,20	0,73	- 4,91	1,77

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur Bovins lait (TF45)
Royaume-Uni
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	500 - < 1 000	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	500 - < 1 000
Effectifs représentés	nb	12 110	12 090	12 380	12 430	12 510	12 410	12 322
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	2,73	2,75	2,88	2,88	2,74	2,74	2,79
UTA non salariée	UTA	1,66	1,64	1,68	1,65	1,61	1,63	1,65
UTA salariée	UTA	1,08	1,11	1,20	1,23	1,13	1,12	1,15
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	107,73	111,37	109,40	111,80	113,07	113,31	111,11
dont surfaces en céréales	ha	9,05	7,71	6,75	7,67	8,32	7,13	7,77
SAU en fermage	ha	42,16	45,83	47,13	47,57	46,59	46,02	45,88
Effectifs animaux	UGB	203,48	213,31	212,78	217,30	213,54	218,89	213,22
dont vaches laitières	UGB	127,46	131,60	133,52	136,38	132,92	136,91	133,13
dont autres bovins	UGB	69,30	73,28	71,67	73,43	73,42	74,68	72,63
Produits								
Totales recettes	k€	455,42	506,23	540,01	469,66	421,75	482,20	479,21
Production brute	k€	420,17	471,56	505,88	438,81	390,36	448,94	445,95
Production brute végétale	k€	46,48	49,20	50,84	49,76	46,87	44,11	47,88
Production brute animale	k€	367,05	416,06	446,02	377,46	336,06	398,04	390,12
Autres produits bruts	k€	6,64	6,31	9,01	11,58	7,42	6,78	7,96
Solde subventions d'exploitation	k€	32,44	32,29	30,33	29,73	30,35	31,85	31,17
Solde subventions d'investissement	k€	2,80	2,37	3,80	1,12	1,05	1,42	2,09
Charges								
Totales charges	k€	395,18	412,91	459,97	429,47	378,85	391,49	411,31
Consommations intermédiaires	k€	306,32	321,84	359,85	328,11	289,24	303,50	318,14
Frais spécifiques	k€	236,90	248,69	267,62	244,19	212,09	223,90	238,90
dont Semences et plants	k€	3,43	4,14	3,86	3,37	2,91	2,69	3,40
dont Engrais	k€	19,38	20,17	20,32	18,14	13,57	13,44	17,50
dont Protection des cultures	k€	3,20	2,64	3,25	3,09	2,84	2,62	2,94
dont Autres frais spécifiques des cultures	k€	2,65	2,75	3,02	2,80	2,31	2,51	2,67
dont Aliments pour herbivores	k€	164,18	175,26	178,39	159,05	138,41	151,34	161,11
dont Aliments pour granivores	k€	0,82	0,75	0,79	0,63	0,46	0,21	0,61
dont Autres frais spécifiques d'élevage	k€	43,24	42,99	47,08	45,08	40,68	41,79	43,48
Frais généraux	k€	69,42	73,15	92,24	83,92	77,15	79,59	79,24
dont Entretien bâtiments et matériel	k€	11,97	12,97	28,05	25,79	23,29	24,76	21,14
dont Énergie	k€	20,64	20,49	20,86	17,65	15,89	16,83	18,73
dont Travaux par tiers	k€	18,06	21,06	23,78	21,31	20,21	20,46	20,81
Amortissements	k€	41,52	42,95	46,04	45,92	38,14	37,42	42,00
Facteurs externes	k€	47,34	48,12	54,08	55,44	51,47	50,57	51,17
Salaires payés	k€	29,40	29,23	32,13	33,40	30,49	29,59	30,70
Fermage payé	k€	9,66	10,57	12,83	13,23	11,99	11,78	11,68
Intérêts payés1	k€	8,28	8,31	9,13	8,82	8,99	9,21	8,79
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	146,29	182,02	176,36	140,43	131,46	177,29	158,98
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	60,24	93,32	80,04	40,19	42,91	90,72	67,90
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	36,38	56,97	47,74	24,31	26,66	55,76	41,30
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	62,21	76,09	75,48	50,55	60,79	75,88	66,83
Investissements bruts (hors foncier)	k€	51,48	61,56	71,90	47,71	36,04	54,13	53,80
dont Matériel et équipements	k€	27,70	29,73	34,31	25,27	22,97	35,28	29,21
dont Bâtiments	k€	23,46	22,67	22,44	16,06	9,29	16,14	18,34
dont Plantations	k€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont Cheptel reproducteur	k€	- 0,82	6,44	5,28	- 0,30	1,99	1,02	2,27

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur Bovins viande (TF49)
Espagne
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000
Effectifs représentés	nb	44 650	42 730	43 860	35 580	35 260	36 040	39 687
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	1,26	1,26	1,28	1,36	1,36	1,34	1,31
UTA non salariée	UTA	1,12	1,12	1,17	1,21	1,18	1,17	1,16
UTA salariée	UTA	0,13	0,14	0,11	0,15	0,18	0,17	0,15
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	61,85	63,25	65,59	70,19	69,67	71,49	67,01
dont surfaces en céréales	ha	2,73	3,18	3,32	4,57	4,11	4,30	3,70
SAU en fermage	ha	31,37	31,74	33,26	33,51	33,50	35,62	33,17
Effectifs animaux	UGB	46,17	48,24	49,86	58,00	64,14	61,08	54,58
dont vaches laitières	UGB	0,40	0,30	0,44	0,44	1,66	0,87	0,69
dont autres bovins	UGB	44,60	46,79	48,41	55,99	60,59	58,36	52,46
Produits								
Totales recettes	k€	52,84	55,67	54,40	65,29	77,15	71,70	62,84
Production brute	k€	36,79	41,17	39,49	49,24	59,32	53,53	46,59
Production brute végétale	k€	6,10	6,31	4,92	6,70	7,86	5,86	6,29
Production brute animale	k€	30,15	34,45	34,14	42,05	50,87	46,99	39,77
Autres produits bruts	k€	0,54	0,42	0,42	0,50	0,59	0,68	0,52
Solde subventions d'exploitation	k€	15,82	14,48	14,99	16,08	17,87	18,25	16,25
Solde subventions d'investissement	k€	0,24	0,01	-0,07	-0,03	-0,05	-0,09	0,00
Charges								
Totales charges	k€	36,18	38,15	37,96	46,59	49,30	46,55	42,46
Consommations intermédiaires	k€	28,94	30,87	29,91	37,30	39,54	37,62	34,03
Frais spécifiques	k€	21,87	23,77	22,13	29,54	31,50	30,00	26,47
dont Semences et plants	k€	0,48	0,43	0,44	0,60	0,48	0,46	0,48
dont Engrais	k€	0,68	0,78	0,79	0,93	0,76	0,69	0,77
dont Protection des cultures	k€	0,18	0,31	0,35	0,35	0,36	0,28	0,30
dont Autres frais spécifiques des cultures	k€	0,14	0,15	0,16	0,31	0,25	0,24	0,21
dont Aliments pour herbivores	k€	18,27	19,90	17,99	24,13	26,64	25,00	21,99
dont Aliments pour granivores	k€	0,27	0,25	0,18	0,79	0,54	0,76	0,46
dont Autres frais spécifiques d'élevage	k€	1,85	1,96	2,17	2,42	2,45	2,38	2,20
Frais généraux	k€	7,07	7,09	7,79	7,77	8,04	7,62	7,56
dont Entretien bâtiments et matériel	k€	1,89	1,83	2,31	2,23	2,32	2,17	2,12
dont Énergie	k€	2,56	2,69	2,74	2,54	2,51	2,49	2,59
dont Travaux par tiers	k€	0,67	0,76	0,91	0,99	0,95	0,86	0,86
Amortissements	k€	3,10	3,25	4,33	4,04	3,80	3,57	3,68
Facteurs externes	k€	4,15	4,03	3,72	5,25	5,97	5,36	4,75
Salaires payés	k€	2,07	2,04	1,93	2,81	3,47	3,05	2,56
Fermage payé	k€	1,78	1,75	1,56	2,19	2,28	2,18	1,96
Intérêts payés1	k€	0,30	0,24	0,24	0,26	0,22	0,12	0,23
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	23,67	24,79	24,56	28,02	37,65	34,17	28,81
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	16,66	17,52	16,44	18,70	27,84	25,15	20,38
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	14,71	15,20	13,72	15,01	20,34	19,06	16,34
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	1,52	2,84	2,30	2,72	0,95	- 0,58	1,63
Investissements bruts (hors foncier)	k€	1,49	2,72	2,06	2,70	0,94	- 0,59	1,55
dont Matériel et équipements	k€	0,41	0,94	0,76	0,58	1,18	0,87	0,79
dont Bâtiments	k€	0,38	0,27	0,15	0,89	0,13	0,85	0,45
dont Plantations	k€	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01
dont Cheptel reproducteur	k€	0,56	1,40	- 0,02	1,14	- 0,43	- 2,57	0,01

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur Bovins viande (TF49)
France
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000
Effectifs représentés	nb	36 520	37 270	36 710	36 880	36 900	36 930	36 868
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	1,52	1,50	1,48	1,50	1,47	1,49	1,49
UTA non salariée	UTA	1,40	1,39	1,37	1,39	1,37	1,37	1,38
UTA salariée	UTA	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	112,13	108,67	110,03	110,42	110,44	111,98	110,61
dont surfaces en céréales	ha	10,97	10,62	10,95	11,07	11,60	10,92	11,02
SAU en fermage	ha	93,47	91,21	83,61	84,22	82,92	85,34	86,80
Effectifs animaux	UGB	123,59	122,90	125,41	126,81	126,78	126,40	125,32
dont vaches laitières	UGB	9,80	9,83	10,28	10,30	10,11	9,70	10,00
dont autres bovins	UGB	112,24	111,28	113,38	114,96	115,06	115,42	113,72
Produits								
Totales recettes	k€	158,37	155,57	156,16	156,22	151,72	152,76	155,13
Production brute	k€	115,04	114,24	114,90	113,49	106,42	107,33	111,90
Production brute végétale	k€	13,92	10,72	11,23	11,10	8,91	10,32	11,03
Production brute animale	k€	97,78	100,13	101,08	99,43	93,67	93,12	97,53
Autres produits bruts	k€	3,35	3,39	2,59	2,97	3,84	3,90	3,34
Solde subventions d'exploitation	k€	42,64	40,51	40,41	42,05	44,11	44,73	42,41
Solde subventions d'investissement	k€	0,68	0,82	0,85	0,68	1,19	0,71	0,82
Charges								
Totales charges	k€	134,73	134,30	131,13	129,40	128,05	127,50	130,85
Consommations intermédiaires	k€	91,20	90,77	88,87	87,10	85,88	85,13	88,16
Frais spécifiques	k€	45,76	45,59	43,20	42,33	41,36	40,26	43,08
dont Semences et plants	k€	2,78	2,86	2,85	2,89	2,87	2,74	2,83
dont Engrais	k€	8,27	7,83	7,11	6,70	6,73	5,73	7,06
dont Protection des cultures	k€	2,10	2,19	2,33	2,40	2,40	2,07	2,25
dont Autres frais spécifiques des cultures	k€	0,07	0,05	0,05	0,08	0,05	0,04	0,06
dont Aliments pour herbivores	k€	26,16	26,61	24,27	23,50	22,60	23,19	24,39
dont Aliments pour granivores	k€	0,20	0,28	0,30	0,27	0,30	0,21	0,26
dont Autres frais spécifiques d'élevage	k€	6,18	5,76	5,93	5,96	5,89	5,60	5,89
Frais généraux	k€	45,44	45,18	45,67	44,77	44,53	44,87	45,08
dont Entretien bâtiments et matériel	k€	10,79	10,26	14,57	14,69	14,76	15,39	13,41
dont Énergie	k€	8,30	8,30	9,03	7,96	7,39	8,01	8,16
dont Travaux par tiers	k€	10,48	10,63	10,05	10,03	10,14	10,81	10,36
Amortissements	k€	26,98	27,51	26,03	26,29	26,98	26,93	26,79
Facteurs externes	k€	16,55	16,03	16,24	16,01	15,19	15,43	15,91
Salaires payés	k€	2,21	2,11	2,06	2,11	2,10	2,35	2,16
Fermage payé	k€	10,21	9,97	10,17	10,23	9,92	10,12	10,10
Intérêts payés1	k€	4,13	3,95	4,01	3,67	3,17	2,97	3,65
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	66,48	63,98	66,44	68,44	64,65	66,93	66,15
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	23,64	21,27	25,03	26,82	23,67	25,27	24,28
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	16,83	15,31	18,28	19,24	17,29	18,37	17,55
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	23,11	24,56	29,05	28,99	24,77	25,99	26,08
Investissements bruts (hors foncier)	k€	22,41	23,86	27,52	27,36	23,78	25,20	25,02
dont Matériel et équipements	k€	15,02	16,72	18,27	18,26	17,61	18,27	17,36
dont Bâtiments	k€	7,08	5,59	6,48	6,06	5,27	6,59	6,18
dont Plantations	k€	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
dont Cheptel reproducteur	k€	- 0,09	1,33	2,15	2,24	0,54	- 0,02	1,02

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur Bovins viande (TF49)
Irlande
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500
Effectifs représentés	nb	49 100	48 950	49 200	49 200	49 040	49 130	49 103
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	1,10	1,09	1,08	1,06	1,02	0,99	1,06
UTA non salariée	UTA	1,06	1,06	1,05	1,03	0,99	0,96	1,03
UTA salariée	UTA	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	42,93	42,37	42,76	41,87	41,47	39,87	41,88
dont surfaces en céréales	ha	0,63	0,64	0,67	0,53	0,58	0,54	0,60
SAU en fermage	ha	7,09	6,55	6,92	6,17	6,03	5,62	6,40
Effectifs animaux	UGB	48,89	48,25	49,58	48,47	48,20	49,62	48,84
dont vaches laitières	UGB	1,43	1,25	1,53	1,42	1,40	1,46	1,42
dont autres bovins	UGB	44,79	44,52	45,46	44,12	44,01	45,59	44,75
Produits								
Totales recettes	k€	54,73	54,73	52,50	53,37	52,30	53,66	53,55
Production brute	k€	36,13	37,55	35,67	38,38	36,24	38,15	37,02
Production brute végétale	k€	5,14	5,91	5,49	5,24	5,16	5,19	5,36
Production brute animale	k€	30,27	30,69	29,43	32,11	30,43	31,54	30,75
Autres produits bruts	k€	0,72	0,94	0,75	1,03	0,65	1,42	0,92
Solde subventions d'exploitation	k€	19,08	17,74	15,55	13,70	14,72	14,25	15,84
Solde subventions d'investissement	k€	-0,48	-0,55	1,27	1,28	1,34	1,26	0,69
Charges								
Totales charges	k€	39,98	42,40	38,94	37,23	36,62	37,92	38,85
Consommations intermédiaires	k€	30,69	33,23	32,23	30,80	30,31	31,56	31,47
Frais spécifiques	k€	19,08	21,36	20,64	19,51	19,57	19,64	19,97
dont Semences et plants	k€	0,17	0,25	0,19	0,16	0,22	0,15	0,19
dont Engrais	k€	3,58	4,31	3,75	3,57	3,33	3,00	3,59
dont Protection des cultures	k€	0,16	0,20	0,22	0,21	0,21	0,21	0,20
dont Autres frais spécifiques des cultures	k€	0,43	0,44	0,41	0,44	0,48	0,42	0,44
dont Aliments pour herbivores	k€	11,91	13,38	11,40	10,57	10,48	10,98	11,45
dont Aliments pour granivores	k€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont Autres frais spécifiques d'élevage	k€	2,82	2,79	4,68	4,55	4,85	4,88	4,10
Frais généraux	k€	11,61	11,87	11,58	11,28	10,74	11,92	11,50
dont Entretien bâtiments et matériel	k€	3,77	3,65	4,12	4,11	4,13	4,82	4,10
dont Énergie	k€	2,89	2,95	2,77	2,50	1,79	2,27	2,53
dont Travaux par tiers	k€	2,72	3,00	2,94	2,82	2,90	2,89	2,88
Amortissements	k€	6,38	6,46	4,15	4,00	3,91	3,92	4,80
Facteurs externes	k€	2,91	2,71	2,56	2,44	2,39	2,45	2,58
Salaires payés	k€	0,65	0,57	0,49	0,44	0,51	0,54	0,53
Fermage payé	k€	1,58	1,49	1,51	1,45	1,34	1,34	1,45
Intérêts payés1	k€	0,69	0,66	0,56	0,55	0,54	0,56	0,59
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	24,52	22,06	19,00	21,29	20,65	20,84	21,39
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	14,75	12,33	13,56	16,14	15,69	15,74	14,70
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	13,91	11,62	12,86	15,62	15,77	16,31	14,35
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	5,65	10,18	4,63	4,27	8,85	5,41	6,50
Investissements bruts (hors foncier)	k€	4,17	4,04	3,96	4,72	5,32	5,04	4,54
dont Matériel et équipements	k€	2,04	3,02	2,22	2,64	3,15	3,14	2,70
dont Bâtiments	k€	1,77	1,15	1,47	1,78	1,65	1,46	1,55
dont Plantations	k€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont Cheptel reproducteur	k€	0,27	-0,74	-0,07	-0,20	-0,09	-0,04	-0,14

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur Bovins viande (TF49)
Italie
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000
Effectifs représentés	nb	32 890	32 280	29 670	31 200	30 160	32 170	31 395
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	1,33	1,30	1,25	1,36	1,27	1,31	1,30
UTA non salariée	UTA	1,19	1,17	1,14	1,22	1,16	1,21	1,18
UTA salariée	UTA	0,15	0,13	0,11	0,14	0,11	0,10	0,12
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	32,10	33,38	39,15	40,22	37,63	37,83	36,72
dont surfaces en céréales	ha	3,41	3,50	4,24	4,27	4,45	3,90	3,96
SAU en fermage	ha	20,27	22,51	25,54	28,20	25,27	26,25	24,67
Effectifs animaux	UGB	42,94	43,45	47,95	55,74	54,17	48,64	48,82
dont vaches laitières	UGB	4,08	4,16	3,69	5,04	3,68	2,80	3,91
dont autres bovins	UGB	38,38	38,76	43,59	49,93	49,82	45,10	44,26
Produits								
Totales recettes	k€	79,06	76,54	88,20	99,41	97,47	79,98	86,78
Production brute	k€	67,83	66,32	75,68	83,35	80,96	66,05	73,37
Production brute végétale	k€	17,30	17,75	19,37	20,52	17,83	15,09	17,98
Production brute animale	k€	49,00	46,75	49,98	57,36	58,11	45,92	51,19
Autres produits bruts	k€	1,53	1,82	6,33	5,48	5,02	5,03	4,20
Solde subventions d'exploitation	k€	11,32	10,24	12,43	15,85	16,41	13,74	13,33
Solde subventions d'investissement	k€	-0,09	-0,03	0,10	0,21	0,10	0,20	0,08
Charges								
Totales charges	k€	50,30	50,72	55,39	59,05	56,60	47,30	53,23
Consommations intermédiaires	k€	35,79	36,70	43,05	45,82	44,56	36,80	40,45
Frais spécifiques	k€	26,39	26,89	32,76	34,93	34,26	27,17	30,40
dont Semences et plants	k€	1,14	1,14	1,29	1,35	1,47	1,21	1,27
dont Engrais	k€	1,26	1,31	1,32	1,27	1,22	0,98	1,23
dont Protection des cultures	k€	0,53	0,47	0,60	0,58	0,64	0,48	0,55
dont Autres frais spécifiques des cultures	k€	0,16	0,43	0,13	0,19	0,32	0,30	0,25
dont Aliments pour herbivores	k€	20,96	21,39	23,94	27,43	26,85	20,34	23,48
dont Aliments pour granivores	k€	0,06	0,05	0,05	0,10	0,07	0,13	0,08
dont Autres frais spécifiques d'élevage	k€	2,27	2,10	2,32	2,63	2,26	1,92	2,25
Frais généraux	k€	9,40	9,82	10,29	10,89	10,29	9,63	10,05
dont Entretien bâtiments et matériel	k€	1,41	1,36	1,67	1,86	1,84	1,86	1,67
dont Énergie	k€	4,94	4,99	5,16	5,32	4,82	4,54	4,96
dont Travaux par tiers	k€	0,80	0,90	1,07	1,43	1,05	1,10	1,06
Amortissements	k€	9,72	9,48	6,59	5,99	6,29	5,54	7,27
Facteurs externes	k€	4,80	4,54	5,75	7,25	5,76	4,96	5,51
Salaires payés	k€	2,51	2,36	2,70	3,46	2,69	2,40	2,69
Fermage payé	k€	2,18	2,07	2,97	3,59	2,89	2,45	2,69
Intérêts payés1	k€	0,10	0,11	0,09	0,20	0,18	0,11	0,13
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	43,37	39,86	45,06	53,38	52,82	42,98	46,24
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	28,76	25,81	32,82	40,36	40,87	32,67	33,55
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	24,23	22,05	28,81	33,08	35,20	27,04	28,40
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	14,60	7,13	3,54	1,44	2,57	5,06	5,72
Investissements bruts (hors foncier)	k€	13,95	5,23	1,70	1,28	1,83	4,15	4,69
dont Matériel et équipements	k€	2,49	2,82	1,10	1,26	1,73	3,92	2,22
dont Bâtiments	k€	1,84	2,28	0,39	0,42	0,40	1,01	1,06
dont Plantations	k€	0,02	0,03	0,00	0,02	0,08	0,00	0,03
dont Cheptel reproducteur	k€	0,01	-0,07	0,13	-0,42	-0,38	-0,84	-0,26

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Secteur Bovins viande (TF49)
Royaume-Uni
Moyenne par exploitation

	Unité	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne 2012-2017
Caractéristiques générales								
Échantillon	nb	200 - < 500	200 - < 500	200 - < 500	500 - < 1000	500 - < 1000	500 - < 1000	200 - < 500
Effectifs représentés	nb	21 740	21 050	20 900	21 400	21 420	21 550	21 343
Main-d'œuvre (UTA)	UTA	1,44	1,41	1,49	1,47	1,43	1,46	1,45
UTA non salariée	UTA	1,21	1,19	1,24	1,24	1,20	1,22	1,22
UTA salariée	UTA	0,23	0,21	0,25	0,23	0,23	0,24	0,23
Surface Agricole Utilisée (SAU)	ha	99,76	101,83	105,85	102,61	106,68	108,31	104,17
dont surfaces en céréales	ha	6,11	5,91	6,50	5,73	5,93	6,05	6,04
SAU en fermage	ha	36,46	40,25	41,08	37,87	41,07	43,48	40,04
Effectifs animaux	UGB	117,18	117,19	122,86	120,84	121,43	122,99	120,42
dont vaches laitières	UGB	3,27	2,50	2,61	2,83	2,48	2,12	2,64
dont autres bovins	UGB	94,73	96,26	99,99	99,39	100,55	101,57	98,75
Produits								
Totales recettes	k€	144,81	147,92	162,39	154,51	147,00	152,32	151,49
Production brute	k€	110,42	113,76	126,53	123,41	115,01	119,64	118,13
Production brute végétale	k€	24,06	26,39	28,85	27,28	26,82	25,71	26,52
Production brute animale	k€	80,66	81,25	88,10	85,96	80,41	86,14	83,75
Autres produits bruts	k€	5,70	6,11	9,58	10,17	7,78	7,79	7,86
Solde subventions d'exploitation	k€	33,22	33,51	34,75	30,32	31,60	31,71	32,51
Solde subventions d'investissement	k€	1,17	0,65	1,11	0,78	0,40	0,98	0,85
Charges								
Totales charges	k€	126,29	128,23	144,68	139,79	132,14	132,07	133,86
Consommations intermédiaires	k€	95,17	97,21	108,26	103,93	98,41	99,31	100,38
Frais spécifiques	k€	64,68	67,19	70,19	67,82	63,71	65,26	66,47
dont Semences et plants	k€	1,34	1,51	1,56	1,36	1,30	1,28	1,39
dont Engrais	k€	9,11	8,99	9,26	8,46	7,21	6,55	8,26
dont Protection des cultures	k€	1,16	1,01	1,35	1,35	1,34	1,21	1,23
dont Autres frais spécifiques des cultures	k€	1,15	1,20	1,27	1,42	1,32	1,27	1,27
dont Aliments pour herbivores	k€	40,74	43,86	43,62	42,01	39,39	41,51	41,85
dont Aliments pour granivores	k€	0,24	0,09	0,08	0,04	0,02	0,09	0,09
dont Autres frais spécifiques d'élevage	k€	10,94	10,54	12,26	12,63	12,29	12,40	11,84
Frais généraux	k€	30,49	30,01	38,07	36,11	34,70	34,06	33,91
dont Entretien bâtiments et matériel	k€	6,88	7,05	12,33	12,02	11,84	11,21	10,22
dont Énergie	k€	8,57	8,00	8,55	7,02	6,25	6,75	7,52
dont Travaux par tiers	k€	5,81	6,05	7,05	6,90	7,03	6,52	6,56
Amortissements	k€	18,43	18,39	21,13	21,12	19,58	18,73	19,56
Facteurs externes	k€	12,69	12,63	15,30	14,73	14,16	14,02	13,92
Salaires payés	k€	5,76	5,12	6,43	5,81	5,97	5,84	5,82
Fermage payé	k€	4,39	4,69	5,50	5,49	5,43	5,36	5,14
Intérêts payés1	k€	2,55	2,83	3,37	3,43	2,76	2,82	2,96
Résultats économiques								
Revenu Brut d'Exploitation	k€	48,47	50,06	53,02	49,79	48,20	52,03	50,26
Revenu Net d'Exploitation (RNE)	k€	18,52	19,69	17,71	14,72	14,87	20,26	17,63
Revenu d'Exploitation Familial/UTF	k€	15,33	16,50	14,32	11,86	12,39	16,51	14,48
Investissements								
Investissements bruts (y c. foncier)	k€	28,17	23,01	23,01	21,41	18,60	25,69	23,31
Investissements bruts (hors foncier)	k€	19,54	17,67	21,93	21,22	18,10	21,32	19,96
dont Matériel et équipements	k€	14,06	12,66	12,95	13,26	12,91	13,70	13,26
dont Bâtiments	k€	5,65	5,68	6,21	5,33	5,02	5,78	5,61
dont Plantations	k€	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont Cheptel reproducteur	k€	-0,84	-1,56	-0,42	0,47	-0,52	-0,14	-0,50

1. Les intérêts 2014 et 2015 proviennent de la variable SE381 (SE380 sinon).

Pour en savoir plus

DG AGRI – *Farm Accountancy Data Network* (FADN)
Les données annuelles agrégées par pays, par région ou par orientation productive, sont accessibles gratuitement sur le site web : *http://ec.europa.eu/agriculture/rica*

European Commission. EU Cereal farms report based on 2013 FADN.
Farm Economics brief, 2016, 136 p.
Disponible sur : *https://ec.europa.eu/agriculture/rica/pdf/Cereal_farms_report_2013.pdf*

European Commission. Farm Economy Overview : Beef Sector, Information based on 2013 FADN data.
Farm Economics brief, 2016, 6 p.
Disponible sur : *https://ec.europa.eu/agriculture/rica/pdf/FEO_beef_2013_data.pdf*

Desriers M. « Un essai de synthèse statistique sur le foncier agricole en France. Une situation de plus en plus complexe dominée par le fermage »
Pour, vol. 220, n° 4, 2013, pp. 77-88.
URL : *https ://www.cairn.info/revue-pour-2013-4-page-77.htm*

Gault J., Marty S. Menard J-N., Pringault J-M. « Évaluation des mesures prises dans le cadre de la Loi d'orientation agricole de 2006 pour faciliter la transmission des exploitations agricoles et le financement des facteurs de production par des capitaux extérieurs », Rapport CGAAER n° 12064, Tome 1, mars 2013, 42 p..
URL : *https://agriculture.gouv.fr/telecharger/60455?token=ee4da180cf9410dae492ddb18b09fc3c*

Agence Bio. Le Bio dans l'Union européenne. Les carnets de l'Agence Bio, 2017, 52 p.
Disponible sur : h*ttps://www.agencebio.org/wp-content/uploads/2018/10/Carnet_UE_2017.pdf*

European Commission. EU Dairy farms report based on 2016 FADN data. Farm Economics brief, 2018, 187 p.
Disponible sur : *https://ec.europa.eu/agriculture/rica/pdf/Dairy_report_2016.pdf*

Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agricultur et de l'Alimentation
Secrétariat Général
SERVICE DE LA STATISTIQUE
ET DE LA PROSPECTIVE

3 rue Barbet de Jouy
75349 PARIS 07 SP
http://www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot
Rédactrice en chef : Catherine Fresson-Martinez
Composition : SSP Toulouse
Impression : AIN - Ministère de l'Agriculture
Dépot légal : à parution
ISSN : 1760-8341
© Agreste 2019

N° 2019-6 - Novembre 2019



Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

Secrétariat général

Service de la Statistique et de la Prospective

Site Internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr