



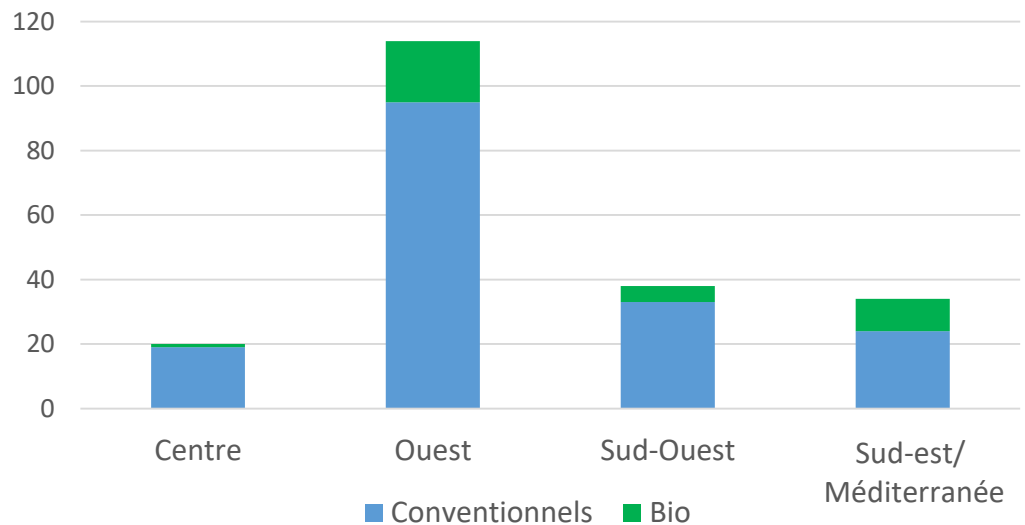
Résultats 2018 des coûts de production caprins livreurs de lait

SYNTHESE ANNUELLE DES DONNEES DE COUPROD ET DES RESEAUX D'ELEVAGE



Les résultats présentés sont issus des données d'exploitations suivies dans le cadre du dispositif INOSYS Réseaux d'élevage (83 exploitations) complétées par les résultats d'exploitations analysées à l'aide du logiciel COUPROD (134 exploitations).

Figure 1 : Répartition des exploitations analysées



L'échantillon final pour l'analyse se compose de 206 exploitations, réparties dans 4 bassins de production principaux :

- La région Centre Val de Loire ;
- La zone Ouest qui comprend des exploitations de Bretagne, Pays de la Loire et de l'ancienne région Poitou-Charentes ;
- La zone Sud-est qui regroupe des exploitations des régions Bourgogne-Franche-Comté, Auvergne-Rhône-Alpes, PACA ainsi que l'ancienne région Languedoc-Roussillon ;
- La zone Sud-Ouest qui comprend les exploitations des anciennes régions Midi-Pyrénées, Limousin et Aquitaine,

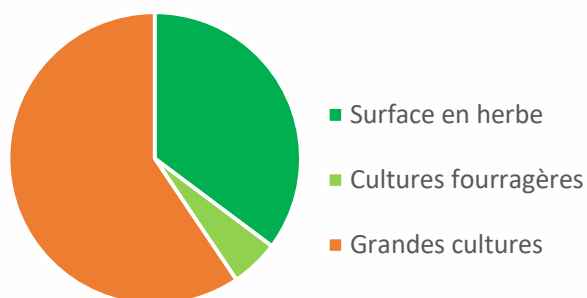
Les élevages en AB de l'ensemble des régions ont fait l'objet d'un traitement particulier.

LAITIERS DU CENTRE VAL DE LOIRE (19 élevages)

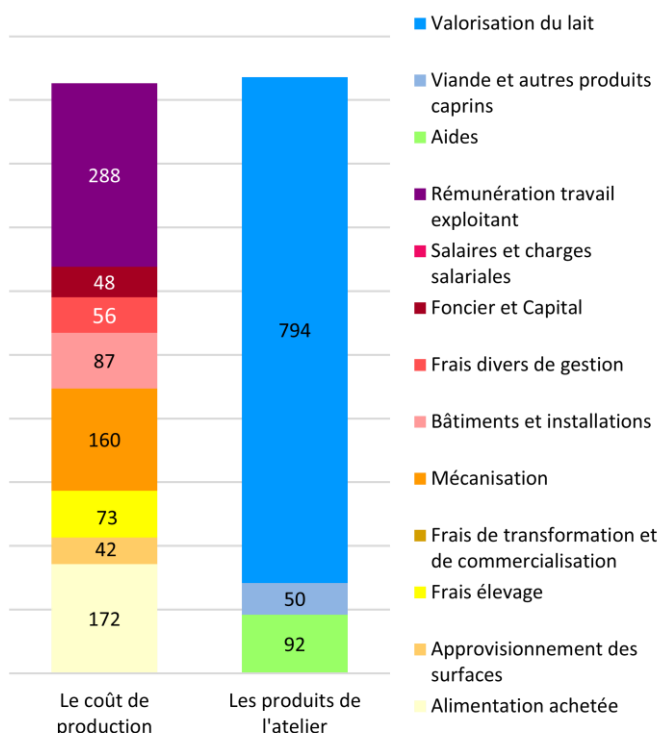
Ces élevages sont localisés sur l'ancienne région Centre. Ces élevages sont majoritairement situés sur les zones AOP. Les systèmes alimentaires sont basés sur le foin de légumineuses (45 %) et sur les fourrages humides (45 %). Le pâturage et l'affouragement en vert sont peu fréquents.

Principales caractéristiques de ces exploitations

Main d'œuvre totale	2,65 UMO
<i>dont main d'œuvre salariée</i>	<i>0,71 UMO</i>
Nombre de chèvres	322
Lait produit/chèvre	842 litres
Quantité de lait commercialisée	277 019 litres



Repères des coûts de production



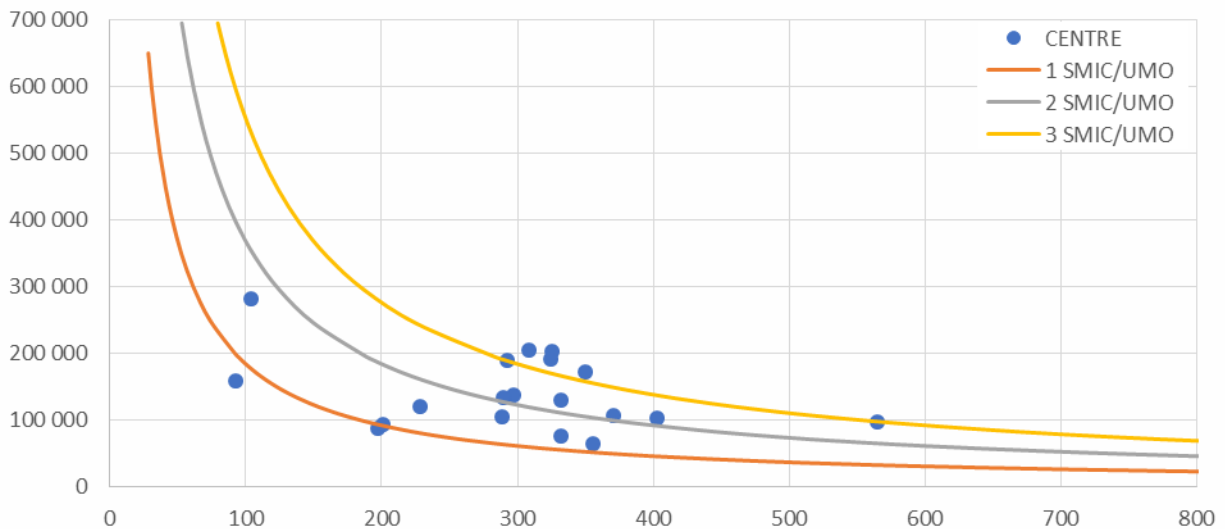
Coût de production total	926 €/1 000 l
Coût de production hors travail	638 €/1 000 l
Productivité du travail	138 603 l/UMO
Produit total de l'atelier	936 €/1 000 l
Valorisation du lait	794 €/1 000 l
Prix de revient du lait	784 €/1 000 l
Rémunération travail permise par le produit (y compris main d'œuvre salariée)	2,14 SMIC/UMO
% d'élevages au-dessus de 2 SMIC/UMO exploitant	50 %

Grace à une bonne valorisation du lait et à une bonne productivité du travail, la moitié de ces élevages arrivent à atteindre une rémunération du travail supérieur à 2 SMIC/UMO. Les postes alimentation achetée et mécanisations sont des composantes importantes du coût de production.

LAITIERS DU CENTRE VAL DE LOIRE (19 élevages)

Avec des productivités inférieures à 100 000 litres/UMO et des rémunérations permises par le produit inférieures à 400 €/1 000 litres, il n'est pas possible de dépasser les 2 SMIC / UMO.

Les rémunérations à plus de 3 SMIC /UMO sont atteintes pour des productivités proche de 200 000 litres/UMO et des rémunérations permises par le produit dépassant des 300 € /1 000 litres.



Quelles marges de manœuvre ?

Pour le groupe des éleveurs à plus de 2 SMIC/UMO, on observe une productivité du travail (lait/UMO et chèvre/UMO), une productivité des animaux et un prix du lait un peu supérieur à la médiane sans pour autant être au niveau du groupe de tête. Les charges et le coût de production sont maîtrisés.

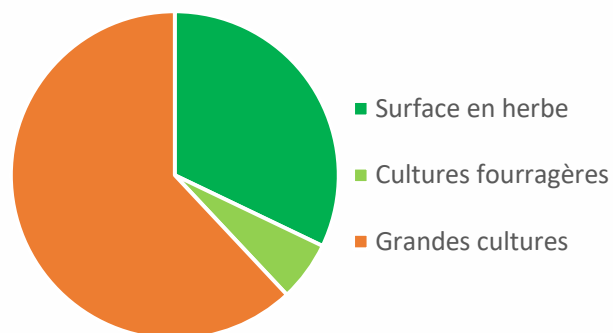
	Variabilité (2 ^{ème} décile-Médiane-8 ^{ème} décile)			Elevages > 2 SMIC/UMO
Productivité du travail (l/UMO)	94 168	128 190	189 331	150 753
Chèvres/UMO caprine	112	143	212	174
Produit total de l'atelier (€/1 000 l)	865	940	1 009	970
Valorisation du lait (€/1 000 l)	734	792	836	816
Lait par chèvre (l)	757	813	974	879
Coût de l'alimentation	270	210	154	208
Concentrés et minéraux	152	132	87	125
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	455	403	329	386
Mécanisation	189	166	126	146
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	118	86	59	91
Coût de production (€/1 000 l)	986	939	822	863
Coût de production hors travail (€/1 000 l)	708	650	558	619
Prix de revients du lait (€/1 000 l)	859	801	682	710

LAITIERS DE L'OUEST (95 élevages)

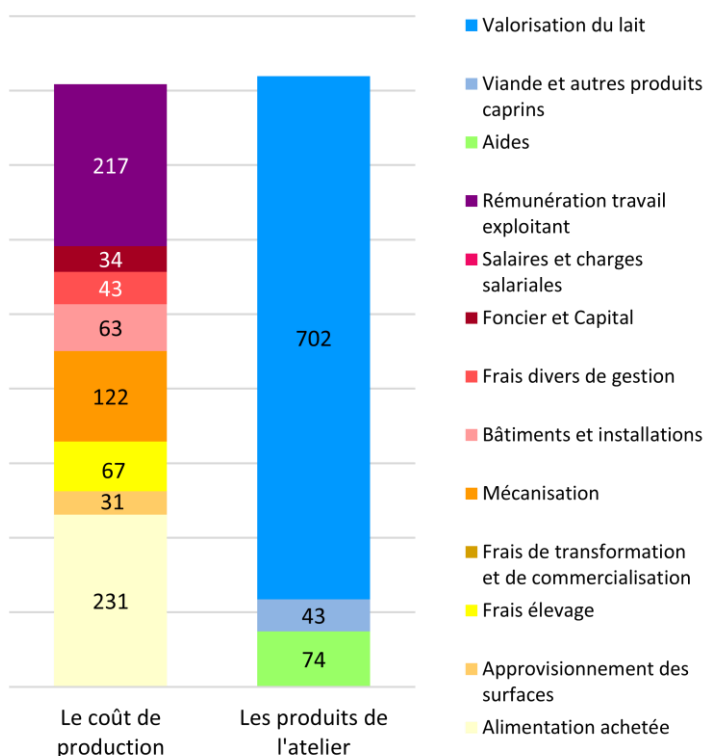
Ces élevages sont localisés sur les régions Bretagne, Pays-de-la-Loire et l'ancienne région Poitou-Charentes. Les systèmes alimentaires sont basés majoritairement sur l'herbe sous toutes ses formes ; pâturage et affouragement en vert (20 %), foin (45 %) et enrubannage (7 %) ; mais aussi l'ensilage de maïs (17 %) et l'utilisation de ration sèche à base de concentrés (15 %).

Principales caractéristiques de ces exploitations

Main d'œuvre totale	2,69 UMO
<i>dont main d'œuvre salariée</i>	<i>0,74 UMO</i>
Nombre de chèvres	388
Lait produit/chèvre	908 litres
Quantité de lait commercialisée	355 616 litres



Repères des coûts de production

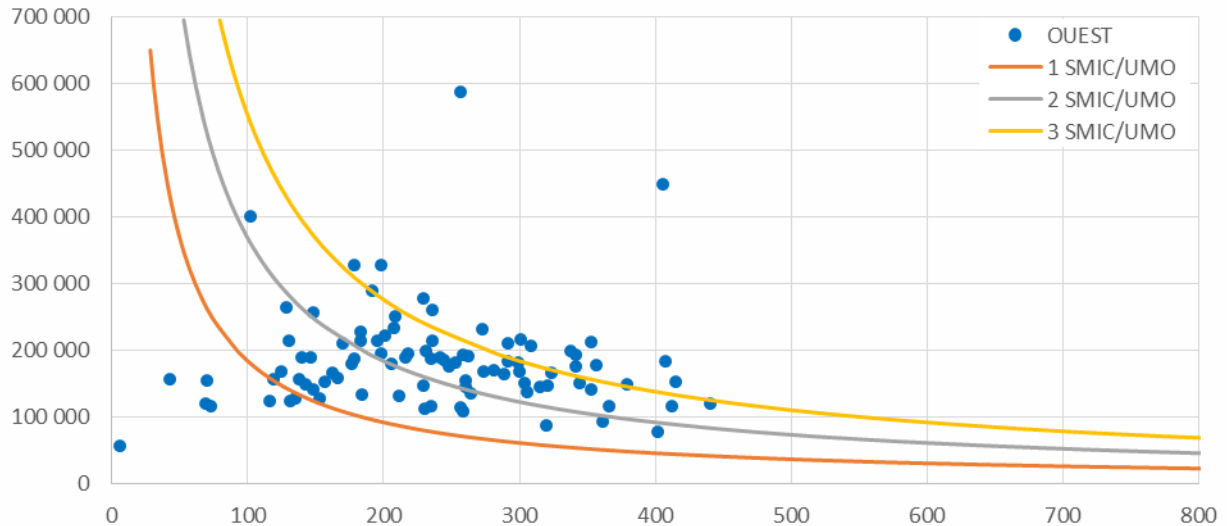


Coût de production total	809 €/1 000 l
Coût de production hors travail	591 €/1 000 l
Productivité du travail	182 197 l/UMO
Produit total de l'atelier	819 €/1 000 l
Valorisation du lait	702 €/1 000 l
Prix de revient du lait	691 €/1 000 l
Rémunération travail permise par le produit (y compris main d'œuvre salariée)	2,27 SMIC/UMO
% d'élevages au-dessus de 2 SMIC/UMO exploitant	61 %

Par rapport au groupe précédent, les éleveurs de la zone Ouest grâce à une productivité de la main d'œuvre plus élevée et à un coût de production plus faible, arrivent malgré un prix du lait plus faible à obtenir une rémunération moyenne supérieur à 2 SMIC/UMO.

LAITIERS DE L'OUEST (95 élevages)

Les éleveurs dégageant plus de 2 SMIC/UMO ont majoritairement des productivités du travail supérieur à 150 000 litres de lait/UMO et des rémunérations permises par le produit supérieures à 200 €/1 000 litres.



Quelles marges de manœuvre ?

Pour le groupe des éleveurs à plus de 2 SMIC/UMO, on observe une productivité du travail ainsi que celle des animaux très supérieure à la moyenne et presque au niveau du groupe de tête. Le coût du système d'alimentation est maîtrisé, proche du groupe de tête. Le produit lait est au niveau de la moyenne du groupe.

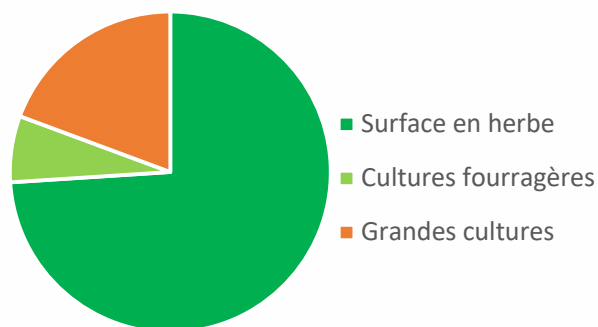
	Variabilité (2 ^{ème} décile-Médiane-8 ^{ème} décile)			Elevages > 2 SMIC/UMO
Productivité du travail (l/UMO)	131 689	174 236	213 722	206 992
Chèvres/UMO caprine	150	194	229	215
Produit total de l'atelier (€/1 000 l)	762	805	859	816
Valorisation du lait (€/1 000 l)	673	704	725	704
Lait par chèvre (l)	794	903	1 041	966
Coût de l'alimentation	309	263	218	251
Concentrés et minéraux	245	189	137	183
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	464	395	332	367
Mécanisation	163	110	72	101
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	86	56	34	54
Coût de production (€/1 000 l)	919	781	673	723
Coût de production hors travail (€/1 000 l)	674	578	499	539
Prix de revients du lait (€/1 000 l)	786	656	596	611

LAITIERS DU SUD OUEST (39 élevages)

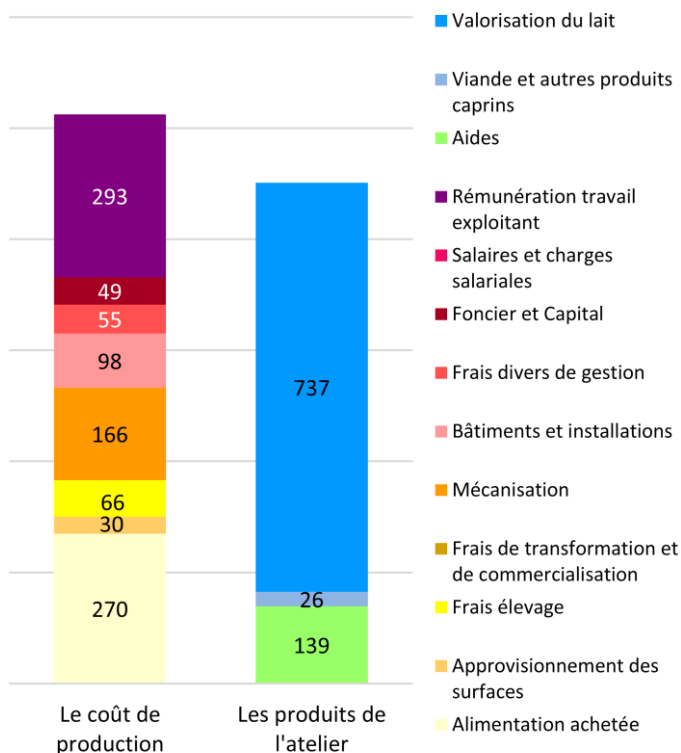
Ces élevages sont localisés sur les anciennes régions Aquitaine, Midi-Pyrénées et Limousin. Les systèmes fourragers à base de foin de légumineuses ou de graminées sont majoritaires (50 %). L'ensilage et l'enrubannage n'est utilisé que dans 15 % des élevages, le pâturage et l'affouragement en vert concernent 20 % des élevages. Les autres éleveurs utilisent des rations sèches.

Principales caractéristiques de ces exploitations

Main d'œuvre totale	2,28 UMO
<i>dont main d'œuvre salariée</i>	<i>0,43 UMO</i>
Nombre de chèvres	265
Lait produit/chèvre	753 litres
Quantité de lait commercialisée	205 555 litres



Repères des coûts de production



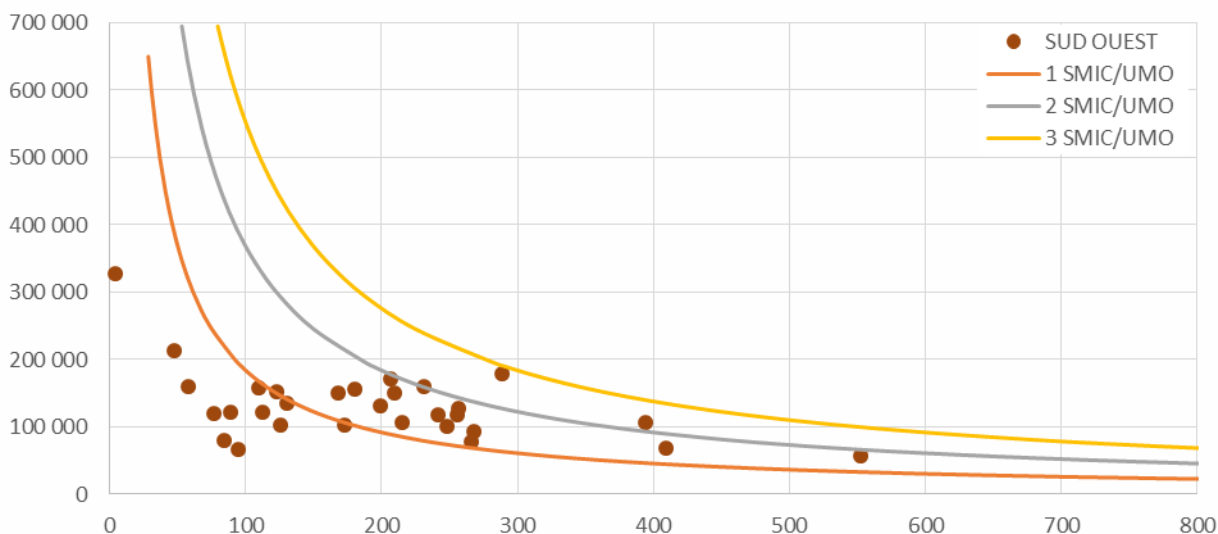
Coût de production total	1 024 €/1 000 l
Coût de production hors travail	731 €/1 000 l
Productivité du travail	128 958 l/UMO
Produit total de l'atelier	902 €/1 000 l
Valorisation du lait	737 €/1 000 l
Prix de revient du lait	859 €/1 000 l
Rémunération travail permise par le produit (y compris main d'œuvre salariée)	1,06 SMIC/UMO
% d'élevages au-dessus de 2 SMIC/UMO exploitant	9 %

Avec un coût de production supérieur à 1 000 €/1 000 litres et une productivité du travail de 130 000 litres/UMO, les éleveurs du Sud-Ouest se situent en dessous de leurs homologues des 2 zones précédentes. Le coût de l'alimentation achetée et celui de la mécanisation occupent une place importante dans les charges.

Un produit supérieur de 90 €/1 000 litres aux éleveurs de l'Ouest, ne compensent pas ce handicap de productivité et ne permet pas à beaucoup d'éleveurs de dégager un revenu de plus de 2 SMIC/UMO.

LAITIERS DU SUD OUEST (39 élevages)

Avec des rémunérations permises par le produit inférieur à 250 €/1 000 litres et des productivités du travail inférieur à 150 000 litres de lait/UMO, il est difficile d'atteindre les 2 SMIC/UMO.



Quelles marges de manœuvre ?

Le groupe des élevages à plus de 2 SMIC/UMO se distinguent par une très forte productivité laitière des animaux et par un coût du système d'alimentation très maîtrisé. Sur l'ensemble des autres critères, ils se situent entre la médiane et le groupe de tête.

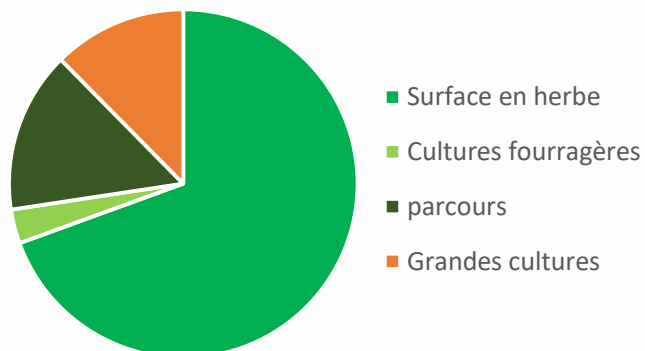
	Variabilité (2 ^{ème} décile-Médiane-8 ^{ème} décile)			Elevages > 2 SMIC/UMO
Productivité du travail (l/UMO)	95 309	121 730	158 072	147 931
Chèvres/UMO caprine	126	164	223	173
Produit total de l'atelier (€/1 000 l)	807	868	977	828
Valorisation du lait (€/1 000 l)	697	724	787	693
Lait par chèvre (l)	620	759	870	877
Coût de l'alimentation	350	298	261	232
Concentrés et minéraux	274	216	182	180
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	563	478	423	370
Mécanisation	215	154	104	118
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	138	89	61	60
Coût de production (€/1 000 l)	1 160	979	883	769
Coût de production hors travail (€/1 000 l)	857	699	645	522
Prix de revients du lait (€/1 000 l)	943	830	726	635

LAITIERS DU SUD EST (24 élevages)

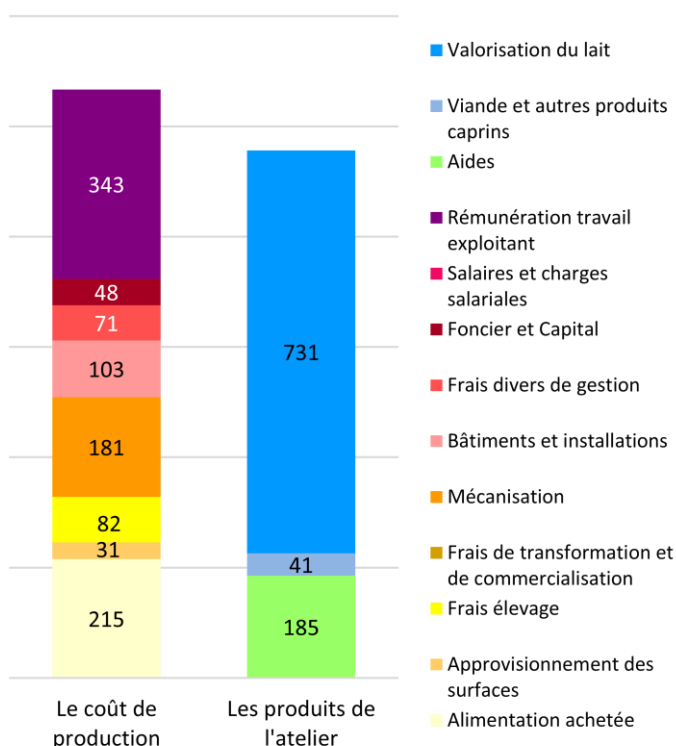
Ces élevages sont localisés sur la région Auvergne-Rhône-Alpes, l'ancienne région Bourgogne et les Hautes-Alpes en PACA. Les trois quart de ces élevages sont situés dans des zones à fortes contraintes naturelles : montagne ou haute montagne, zones sèches à végétation spontanée.

Principales caractéristiques de ces exploitations

Main d'œuvre totale	1,85 UMO
<i>dont main d'œuvre salariée</i>	<i>0,29 UMO</i>
Nombre de chèvres	222
Lait produit/chèvre	728 litres
Quantité de lait commercialisée	164 390 litres



Repères des coûts de production

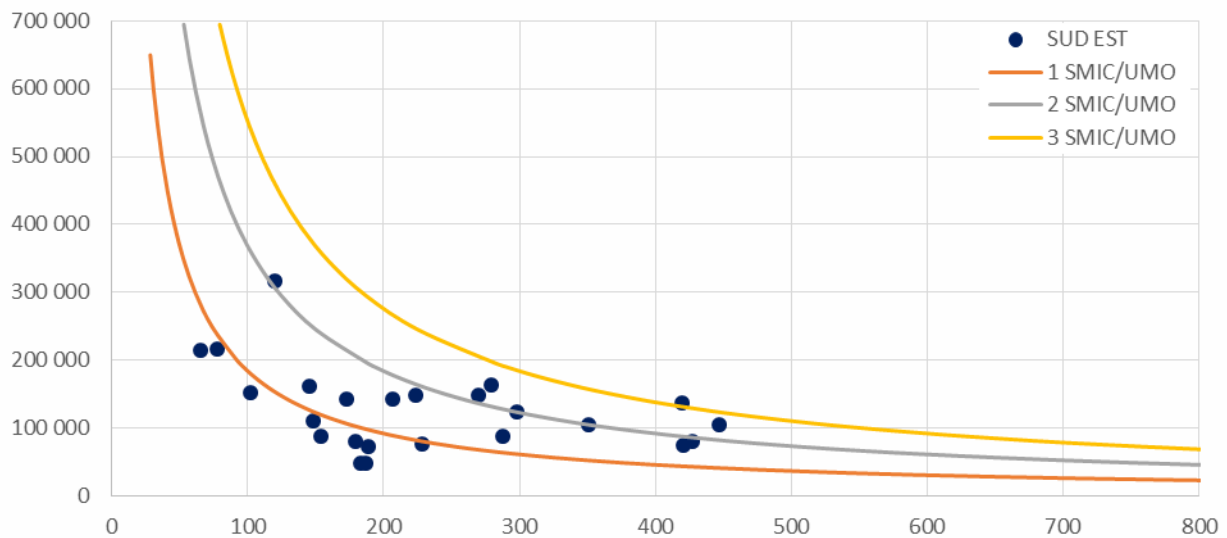


Coût de production total	1 067 €/1 000 l
Coût de production hors travail	724 €/1 000 l
Productivité du travail	125 776 l/UMO
Produit total de l'atelier	957 €/1 000 l
Valorisation du lait	731 €/1 000 l
Prix de revient du lait	841 €/1 000 l
Rémunération travail permise par le produit (y compris main d'œuvre salariée)	1,45 SMIC/UMO
% d'élevages au-dessus de 2 SMIC/UMO exploitant	30 %

Comme pour les éleveurs du Sud-ouest, le coût de production dépasse les 1 000 €/1 000 litres. Sur ces zones à fortes contraintes, l'autonomie alimentaire est rarement possible et se répercute sur les coûts de l'alimentation. Le produit total de l'atelier est supérieur à celui des autres régions grâce entre autre aux aides. Cela permet à ces élevages de dégager en moyenne près de 1,5 SMIC/UMO.

LAITIERS DU SUD EST (24 élevages)

Avec des rémunérations permises par le produit inférieur à 300 €/1 000 litres et des productivités du travail inférieur à 150 000 litres de lait/UMO, il est difficile d'atteindre les 2 SMIC/UMO.



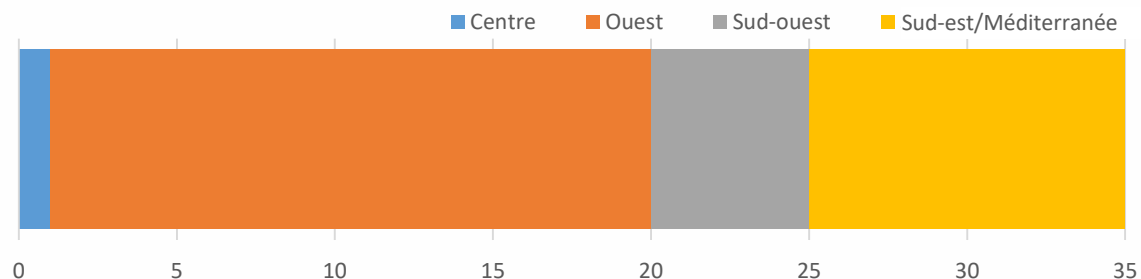
Quelles marges de manœuvre ?

Le groupe des élevages à plus de 2 SMIC/UMO se distinguent par une très forte productivité du travail conséquence d'une productivité laitière des animaux au niveau supérieur du groupe de tête. Si les produits sont dans la moyenne, les charges sont très maîtrisées.

	Variabilité (2 ^{ème} décile-Médiane-8 ^{ème} décile)			Elevages > 2 SMIC/UMO
Productivité du travail (l/UMO)	79 097	128 992	158 165	172 885
Chèvres/UMO caprine	114	147	233	189
Produit total de l'atelier (€/1 000 l)	849	900	1 039	929
Valorisation du lait (€/1 000 l)	672	715	802	760
Lait par chèvre (l)	598	770	874	929
Coût de l'alimentation	292	246	190	210
Concentrés et minéraux	218	175	117	137
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	507	455	373	393
Mécanisation	214	163	101	156
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	126	105	82	99
Coût de production (€/1 000 l)	1 123	1 002	917	852
Coût de production hors travail (€/1 000 l)	848	724	592	622
Prix de revients du lait (€/1 000 l)	904	797	715	682

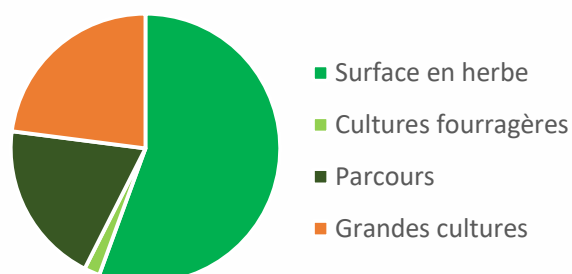
LES ÉLEVAGES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE (35 élevages en AB)

Ces élevages sont localisés sur l'ensemble du territoire national. Un tiers d'entre eux sont situés dans des zones à fortes contraintes (montagne humides et sèches). La pratique du pâturage ou de l'affouragement en vert est généralisée conformément au cahier des charges de l'agriculture biologique

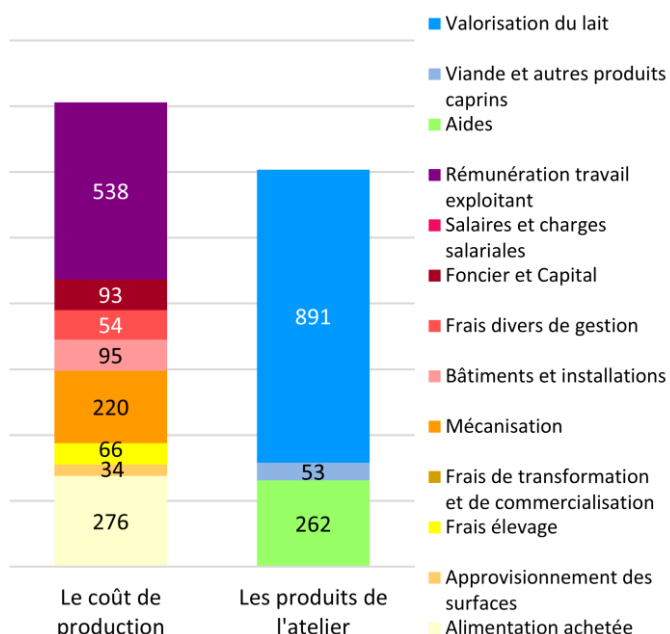


Principales caractéristiques de ces exploitations

Main d'œuvre totale	1,80 UMO
<i>dont main d'œuvre salariée</i>	<i>0,45 UMO</i>
Nombre de chèvres	215
Lait produit/chèvre	634 litres
Quantité de lait commercialisée	141 627 litres



Repères des coûts de production



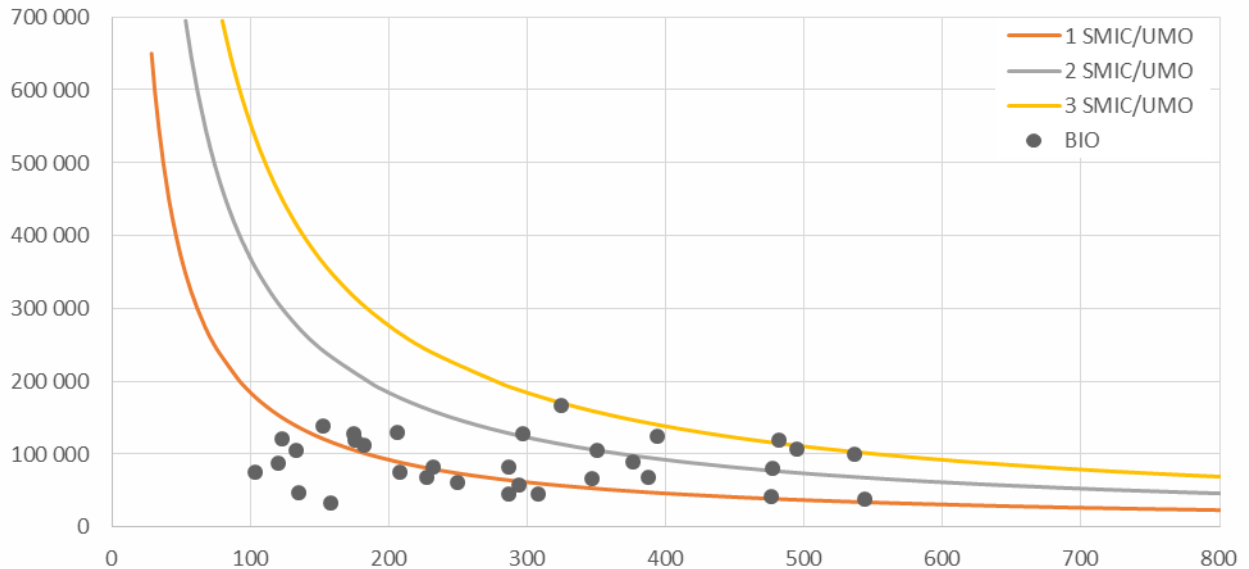
Coût de production total	1 411 €/1 000 l
Coût de production hors travail	873 €/1 000 l
Productivité du travail	85 303 l/UMO
Produit total de l'atelier	1 207 €/1 000 l
Valorisation du lait	891 €/1 000 l
Prix de revient du lait	1 096 €/1 000 l
Rémunération travail permise par le produit (y compris main d'œuvre salariée)	1,35 SMIC/UMO
% d'élevages au-dessus de 2 SMIC/UMO exploitant	25 %

Malgré un produit lait et un produit l'atelier élevé, ces élevages peinent à dégager une rémunération importante.

- La productivité du travail est faible.
- Le coût de production et en particulier le coût de l'alimentation sont élevés.

LES ELEVAGES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE (35 élevages en AB)

Avec des rémunérations permises par le produit inférieur à 400 €/1 000 litres et des productivités du travail inférieur à 100 000 litres de lait/UMO, de très nombreux éleveurs n'atteignent pas le seuil des 2 SMIC/UMO.



Quelles marges de manœuvre ?

Les éleveurs à plus de 2 SMIC/UMO se distinguent par une productivité supérieure à la moyenne sans pour autant atteindre le niveau du groupe de tête. Il en est de même pour la production laitière des animaux, le produit lait et celui de l'atelier. Leur coût de production est par contre très maîtrisé, au-delà du groupe de tête.

	Variabilité (2 ^{ème} décile-Médiane-8 ^{ème} décile)			Elevages > 2 SMIC/UMO
Productivité du travail (l/UMO)	54 610	81 769	118 632	108 584
Chèvres/UMO caprine	84	136	178	155
Produit total de l'atelier (€/1 000 l)	1 027	1 147	1 299	1 221
Valorisation du lait (€/1 000 l)	850	891	927	895
Lait par chèvre (l)	489	649	759	712
Coût de l'alimentation	403	297	227	266
Concentrés et minéraux	311	227	138	190
Coût du système d'alimentation (€/1 000 l)	674	560	475	495
Mécanisation	268	192	159	180
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	134	87	53	87
Coût de production (€/1 000 l)	1 657	1 354	1 082	1 076
Coût de production hors travail (€/1 000 l)	992	851	769	734
Prix de revients du lait (€/1 000 l)	1 322	1 070	839	750



Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Juillet 2020 - Référence Idele : 00 20 502 054 - Réalisation : Valérie Lochon

Crédit photos : Studio des 2 prairies-ANICAP, Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

Christine Guinamard - Institut de l'Élevage - Tél. : 04 92 72 32 08 - @: christine.guinamard@idele.fr

Laura Etienne - Institut de l'Élevage - Tél. : 04 99 61 21 92 - @: laura.etienne@idele.fr

Nicole Bossis - Institut de l'Élevage - Tél. : 05 49 44 74 94 - @: nicole.bossis@idele.fr

Remerciements :

Merci aux réalisateurs des suivis : Philippe Allaix, Jean-Claude Baup, Emmeline Beynet, Coline Bossis, Françoise Bouillon, Manon Bourasseau, Didier Cathalan, Henriette Coursange, Benoît Delmas, Vincent Desbos, Charles Drouot, Valérie Dufourg, Anne Eyme Gundlach, Floriane Fages, Benoît Foison, Pauline Gauthier, Aurore Genieys, Elisa Gentil, Anaïs Hubert, Karine Lazard, Leila Le Caro, Romain Lesne, Agnès Liard, Vincent Lictevout, Jean-Bernard Mis, Alessio Moro, Jean-Luc Nigoul, Florence Piedhault, Alexandre Pizetta, Bernard Poupin, Angélique Roué, Ariane Pia-Sagette, Virginie Tardif, Mathilde Tuauden, Jean-Christophe Vidal, Amélie Villette.

INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.

Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE). La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

