



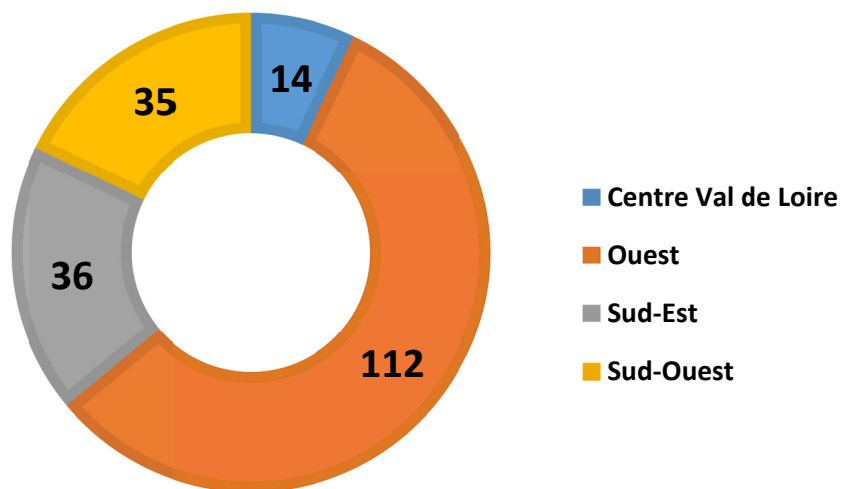
Résultats 2017 des coûts de production caprins livreurs de lait

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 (114 exploitations).

Figure 1 : Répartition des exploitations analysées

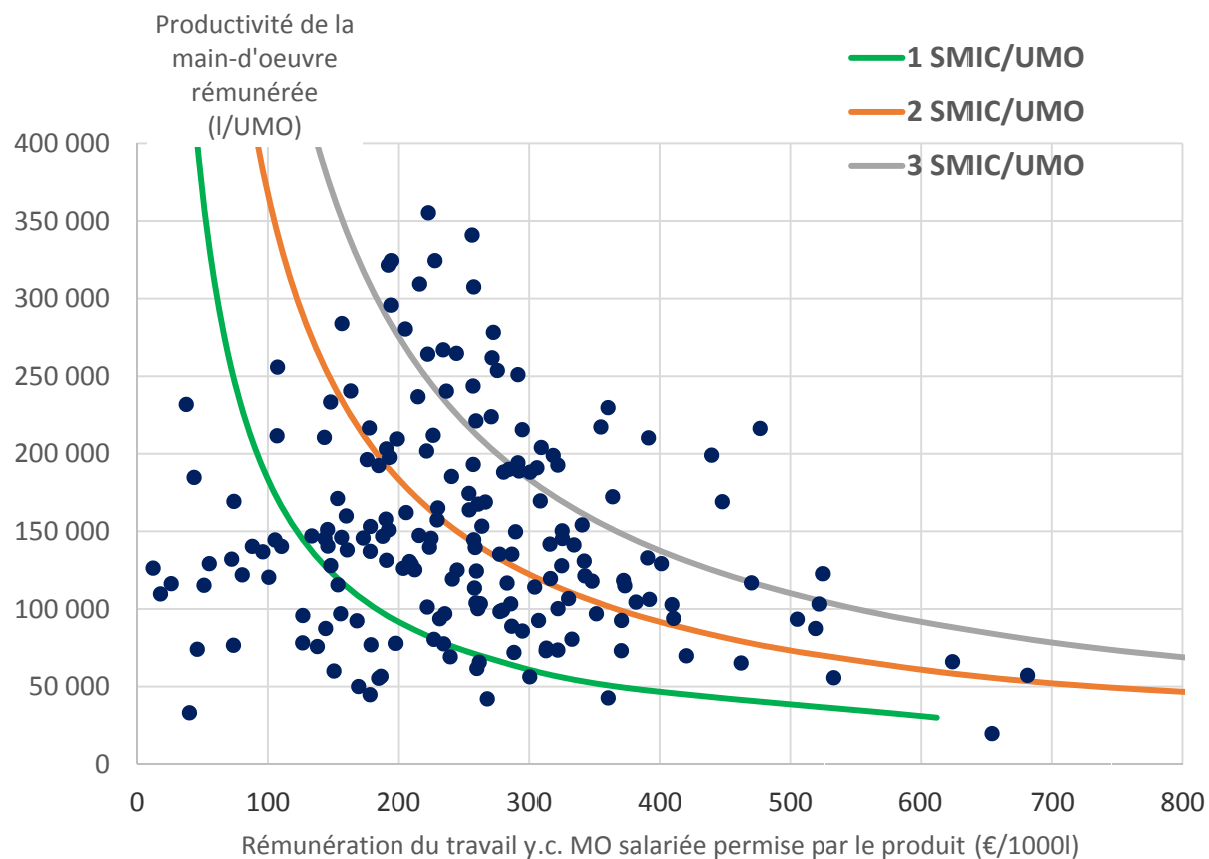


L'échantillon final pour l'analyse se compose de 197 exploitations, réparties dans 4 bassins de production principaux :

- 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.

REMUNERATION PERMISE PAR LE PRODUIT EN FONCTION DE LA PRODUCTIVITE DE LA MAIN D'ŒUVRE

Rémunération de la main d'œuvre en fonction de la productivité
(les exploitations obtenant une rémunération négative ne figurent pas sur ce graphique)



Au sein de l'échantillon analysé :

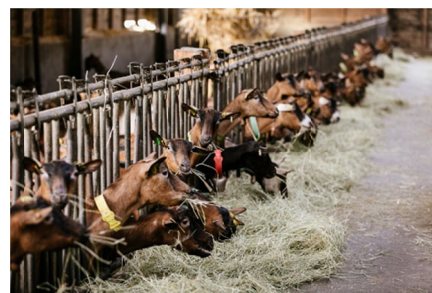
- 9 % des exploitations dégagent un revenu par UMO strictement inférieur à 1 SMIC ;
- 18 % dégagent un revenu compris entre 1 et 1,5 SMIC par UMO ;
- 16 % dégagent un revenu compris entre 1,5 et 2 SMIC par UMO ;
- 26 % dégagent un revenu compris entre 2 et 3 SMIC par UMO ;
- 32 % dégagent un revenu supérieur à 3 SMIC par UMO.

La productivité de la main d'œuvre rémunérée n'est pas le seul facteur qui permet de dégager du revenu. Même avec des productivités modestes, certaines exploitations parviennent à obtenir une bonne rémunération de la main d'œuvre grâce à une bonne valorisation et/ou une très bonne maîtrise des charges..

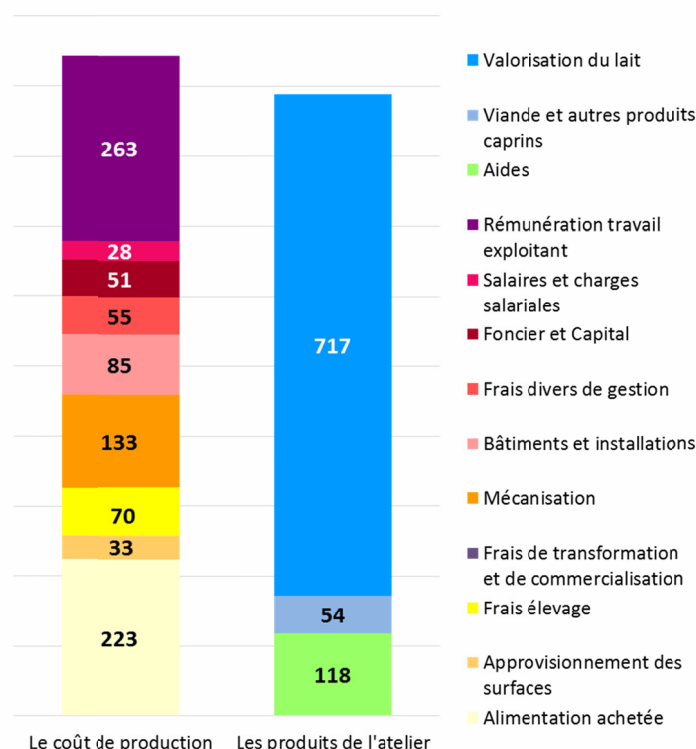
ZONE OUEST MOINS 300 CHEVRES (51 EXPLOITATIONS)

Moyenne des ateliers étudiés :

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Main d'œuvre totale | 1,8 UMO |
| <i>dont main d'œuvre salariée</i> | <i>0,2 UMO</i> |
| Nombre de chèvres | 209 |
| Lait produit/chèvre | 873 litres |
| Quantité de lait commercialisée | 186 400 litres |



Repère « moyen » des coûts de production



| | |
|---|---------------|
| Cout de production total | 943 €/1 000 l |
| Produit total de l'atelier | 889 €/1 000 l |
| Productivité du travail | 158 990 l/UMO |
| Prix du lait | 717 €/1 000 l |
| Prix de revient du lait pour 2 SMIC/UMO exploitant | 771 €/1 000 l |
| Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC/UMO | 1,6 |
| % d'élevages au-dessus de 2 SMIC/UMO exploitant | 49 % |

LES POINTS A RETENIR :

Un prix du lait moins élevé que celui des autres régions. Une productivité du travail moyenne. Les élevages qui dégagent au moins 2 SMIC/UMO exploitant produisent plus de lait par chèvre avec des charges maîtrisées en particulier sur le plan de l'alimentation. Leur prix du lait est équivalent à celui de l'ensemble du groupe.

Variabilité de l'échantillon et marges de manœuvre :

| | Variabilité (2 ^{ème} décile-Médiane-8 ^{ème} décile) | | | Elevages > 2 SMIC/UMO exploitant médiane |
|--|---|---------|---------|--|
| Prix de vente du lait (€/1 000 l) | 667 | 704 | 768 | 704 |
| Productivité du travail (l/UMO) | 93 400 | 128 600 | 172 300 | 153 200 |
| Lait par chèvre (l) | 671 | 796 | 981 | 960 |
| Coût de production hors travail (€/1 000 l) | 740 | 645 | 511 | 556 |
| Coût du système d'alimentation * (€/1 000 l) | 508 | 429 | 345 | 366 |
| Frais d'élevage (€/1 000 l) | 85 | 71 | 51 | 68 |
| Bâtiments et installations (€/1 000 l) | 104 | 62 | 30 | 53 |

* Cout du système d'alimentation = aliments achetés (y compris poudre de lait) + approvisionnement des surfaces + mécanisation + foncier

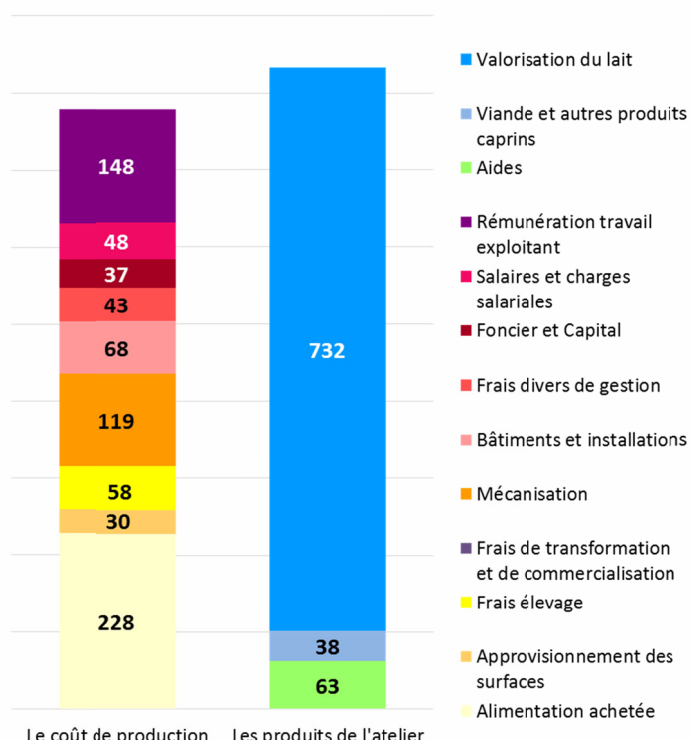
ZONE OUEST 300 CHEVRES ET PLUS (64 EXPLOITATIONS)

Moyenne des ateliers étudiés :

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Main d'œuvre totale | 3,2 UMO |
| <i>dont main d'œuvre salariée</i> | <i>1,04 UMO</i> |
| Nombre de chèvres | 493 |
| Lait produit/chèvre | 913 litres |
| Quantité de lait commercialisée | 455 200 litres |



Repère « moyen » des coûts de production



| | |
|---|---------------|
| Cout de production total | 779 €/1 000 l |
| Produit total de l'atelier | 834 €/1 000 l |
| Productivité du travail | 192 500 l/UMO |
| Prix du lait | 732 €/1 000 l |
| Prix de revient du lait pour 2 SMIC/UMO exploitant | 678 €/1 000 l |
| Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC/UMO | 2,7 |
| % d'élevages au-dessus de 2 SMIC/UMO exploitant | 72 % |

LES POINTS A RETENIR :

Près des trois quart des exploitations de ce groupe dégagent un revenu supérieur à 2 SMIC / UMO exploitant. La forte productivité du travail qui combine une forte productivité animale et un nombre élevé de chèvres par UMO explique ces bons résultats.

Variabilité de l'échantillon et marges de manœuvre :

| | Variabilité (2 ^{ème} décile-Médiane-8 ^{ème} décile) | | | Elevages > 2 SMIC/UMO exploitant médiane |
|--|---|---------|---------|--|
| Prix de vente du lait (€/1 000 l) | 687 | 713 | 751 | 713 |
| Productivité du travail (l/UMO) | 130 000 | 188 500 | 256 900 | 203 500 |
| Lait par chèvre (l) | 774 | 901 | 1 015 | 972 |
| Coût de production hors travail (€/1 000 l) | 648 | 567 | 517 | 542 |
| Coût du système d'alimentation * (€/1 000 l) | 447 | 389 | 340 | 373 |
| Frais d'élevage (€/1 000 l) | 73 | 57 | 43 | 56 |
| Bâtiments et installations (€/1 000 l) | 93 | 64 | 45 | 61 |

* Cout du système d'alimentation = aliments achetés (y compris poudre de lait) + approvisionnement des surfaces + mécanisation + foncier

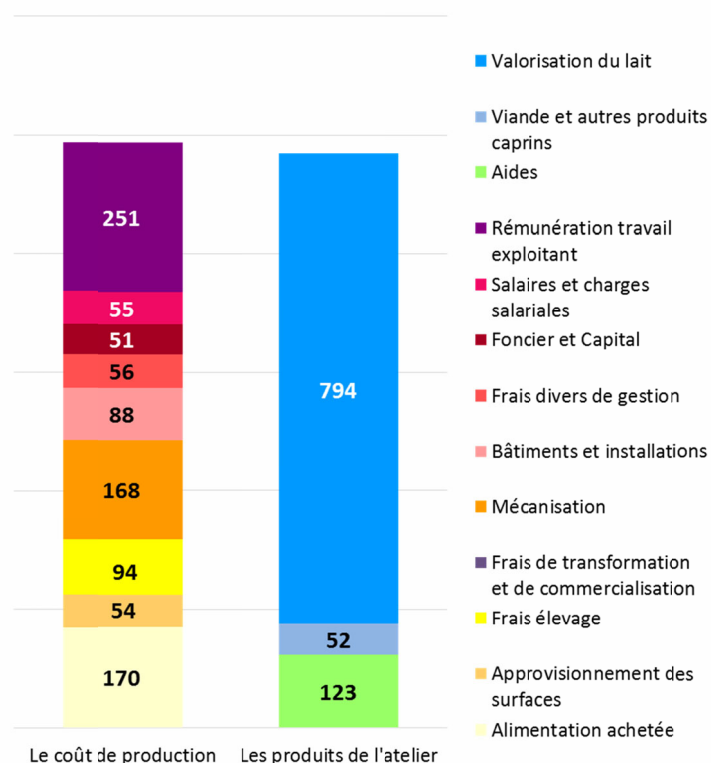
ZONE CENTRE VAL DE LOIRE (14 EXPLOITATIONS)

Moyenne des ateliers étudiés :

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Main d'œuvre totale | 2,8 UMO |
| <i>dont main d'œuvre salariée</i> | <i>0,9 UMO</i> |
| Nombre de chèvres | 284 |
| Lait produit/chèvre | 796 litres |
| Quantité de lait commercialisée | 234 090 litres |



Repère « moyen » des coûts de production



| | |
|---|---------------|
| Cout de production total | 987 €/1 000 l |
| Produit total de l'atelier | 968 €/1 000 l |
| Productivité du travail | 113 250 l/UMO |
| Prix du lait | 794 €/1 000 l |
| Prix de revient du lait pour 2 SMIC/UMO exploitant | 812 €/1 000 l |
| Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC/UMO | 1,8 |
| % d'élevages au-dessus de 2 SMIC/UMO exploitant | 57 % |

LES POINTS A RETENIR :

Pour la plupart en zone AOP, ces élevages ont un prix du lait plus élevé que dans les autres régions. Ils ont aussi moins d'achat d'aliments mais plus de charges d'approches des surfaces et de mécanisation pour produire « local ». Les élevages qui dégagent un revenu supérieur à 2 SMIC/UMO, ont des chèvres plus productives (50 litres de lait en plus par chèvre).

Variabilité de l'échantillon et marges de manœuvre :

| | Variabilité (2 ^{ème} décile-Médiane-8 ^{ème} décile) | | | Elevages > 2 SMIC/UMO exploitant médiane |
|---|---|---------|---------|--|
| Prix de vente du lait (€/1 000 l) | 742 | 802 | 834 | 806 |
| Productivité du travail (l/UMO) | 88 300 | 105 500 | 135 100 | 119 600 |
| Lait par chèvre (l) | 658 | 798 | 891 | 853 |
| Coût de production hors travail (€/1 000 l) | 742 | 661 | 610 | 661 |
| Coût du système d'alimentation* (€/1 000 l) | 476 | 422 | 361 | 422 |
| Frais d'élevage (€/1 000 l) | 108 | 91 | 79 | 90 |
| Bâtiments et installations (€/1 000 l) | 102 | 87 | 69 | 85 |

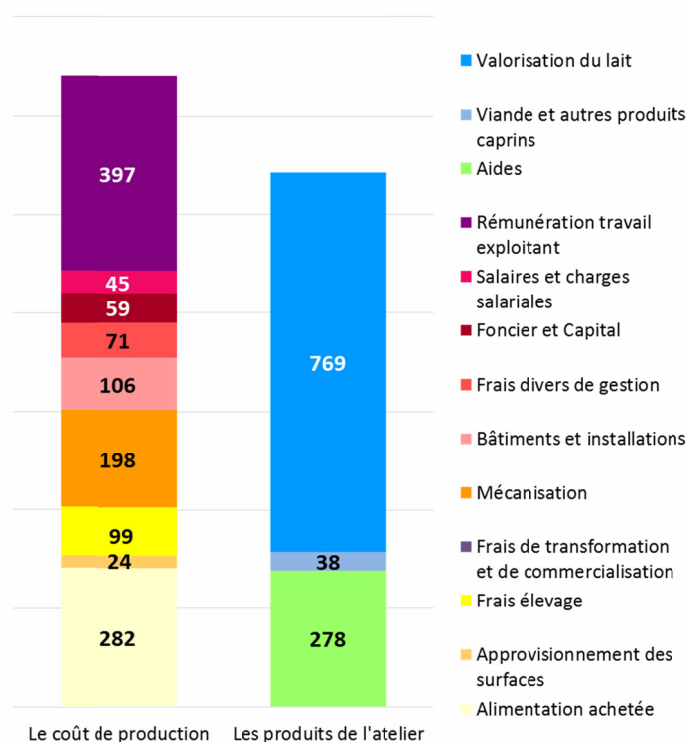
ZONE SUD-EST (36 EXPLOITATIONS)

Moyenne des ateliers étudiés :

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Main d'œuvre totale | 1,75 UMO |
| <i>dont main d'œuvre salariée</i> | <i>0,2 UMO</i> |
| Nombre de chèvres | 200 |
| Lait produit/chèvre | 692 litres |
| Quantité de lait commercialisée | 141 913 litres |



Repère « moyen » des coûts de production



| | |
|---|-----------------|
| Cout de production total | 1 282 €/1 000 l |
| Produit total de l'atelier | 1 085 €/1 000 l |
| Productivité du travail | 111 719 l/UMO |
| Prix du lait | 769 €/1 000 l |
| Prix de revient du lait pour 2 SMIC/UMO exploitant | 966 €/1 000 l |
| Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC/UMO | 1 |
| % d'élevages au-dessus de 2 SMIC/UMO exploitant | 22 % |

LES POINTS A RETENIR :

Des troupeaux plus petits, une productivité moins forte par chèvre pèsent fortement sur le coût de production de ces élevages situés pour la plupart dans des zones à fortes contraintes pédoclimatiques. Le prix du lait plus élevé que dans les zones ouest n'est pas suffisant pour obtenir des niveaux de revenu élevés.

Variabilité de l'échantillon et marges de manœuvre :

| | Variabilité (2 ^{ème} décile-Médiane-8 ^{ème} décile) | | | Elevages > 2 SMIC/UMO exploitant médiane |
|---|---|--------|---------|--|
| Prix de vente du lait (€/1 000 l) | 672 | 755 | 844 | 758 |
| Productivité du travail (l/UMO) | 56 300 | 99 800 | 149 700 | 125 800 |
| Lait par chèvre (l) | 567 | 660 | 841 | 752 |
| Coût de production hors travail (€/1 000 l) | 937 | 776 | 689 | 735 |
| Coût du système d'alimentation* (€/1 000 l) | 595 | 489 | 412 | 459 |
| Frais d'élevage (€/1 000 l) | 118 | 80 | 62 | 78 |
| Bâtiments et installations (€/1 000 l) | 153 | 93 | 70 | 82 |

* Coût du système d'alimentation = aliments achetés (y compris poudre de lait) + approvisionnement des surfaces + mécanisation + foncier

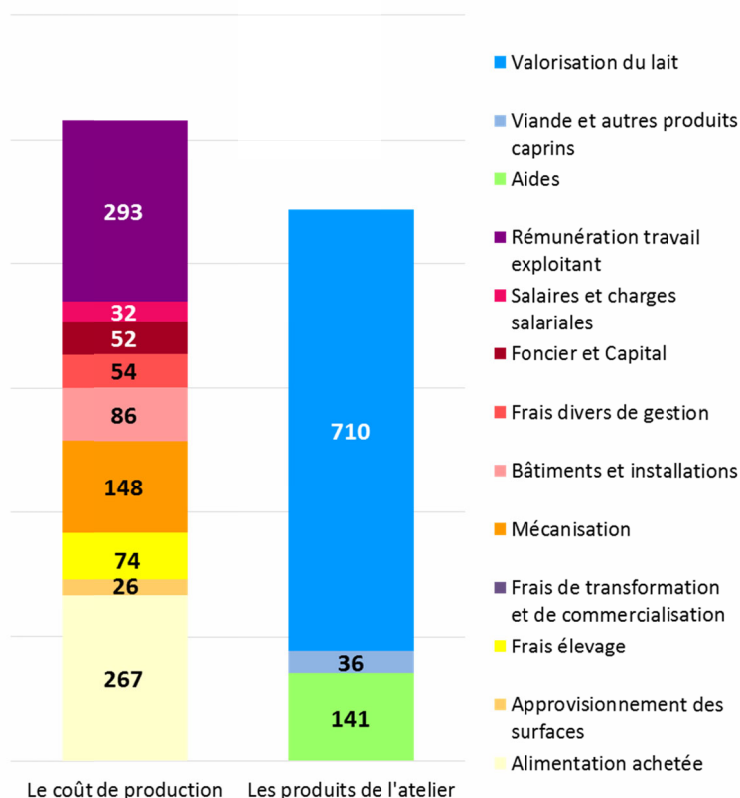
ZONE SUD-OUEST (32 EXPLOITATIONS)

Moyenne des ateliers étudiés :

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Main d'œuvre totale | 2,6 UMO |
| <i>dont main d'œuvre salariée</i> | <i>0,4 UMO</i> |
| Nombre de chèvres | 269 |
| Lait produit/chèvre | 733 litres |
| Quantité de lait commercialisée | 193 483 litres |



Repère « moyen » des coûts de production



| | |
|---|-----------------|
| Cout de production total | 1 032 €/1 000 l |
| Produit total de l'atelier | 887 €/1 000 l |
| Productivité du travail | 120 717 l/UMO |
| Prix du lait | 710 €/1 000 l |
| Prix de revient du lait pour 2 SMIC/UMO exploitant | 855 €/1 000 l |
| Rémunération travail exploitant permise par le produit SMIC/UMO | 1 |
| % d'élevages au-dessus de 2 SMIC/UMO exploitant | 22 % |

LES POINTS A RETENIR :

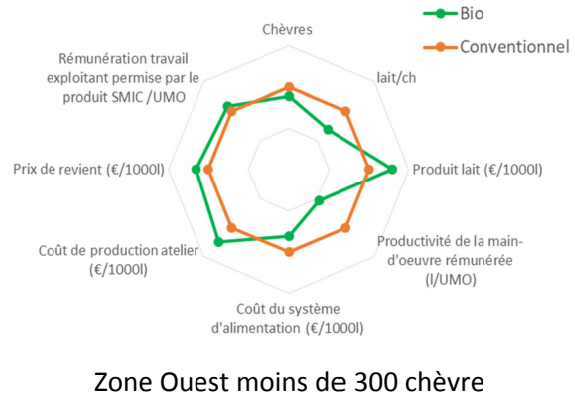
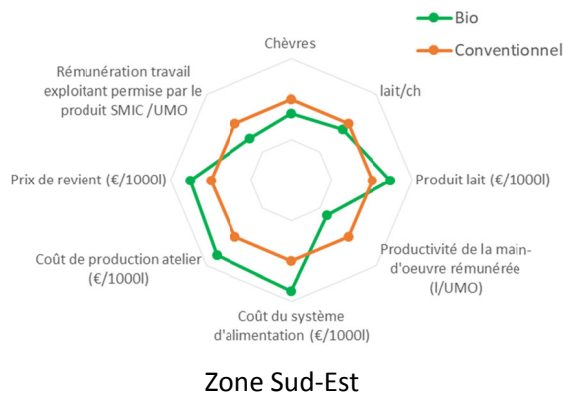
Les éleveurs dégageant plus de 2 SMIC / UMO compensent un prix du lait inférieur au reste du groupe par une meilleure productivité du travail, plus de lait par chèvre et une meilleure maîtrise des charges alimentaires et d'élevage.

Variabilité de l'échantillon et marges de manœuvre :

| | Variabilité (2 ^{ème} décile-Médiane-8 ^{ème} décile) | | | Elevages > 2 SMIC/UMO exploitant médiane |
|--|---|---------|---------|--|
| Prix de vente du lait (€/1 000 l) | 682 | 711 | 794 | 696 |
| Productivité du travail (l/UMO) | 74 600 | 110 100 | 150 100 | 185 400 |
| Lait par chèvre (l) | 548 | 729 | 863 | 838 |
| Coût de production hors travail (€/1 000 l) | 853 | 668 | 568 | 607 |
| Coût du système d'alimentation * (€/1 000 l) | 541 | 454 | 405 | 413 |
| Frais d'élevage (€/1 000 l) | 88 | 68 | 55 | 62 |
| Bâtiments et installations (€/1 000 l) | 98 | 73 | 48 | 84 |

ZOOM SUR LES LIVREURS BIO DU SUD-EST ET DE L'OUEST (MOINS DE 300 CHEVRES)

Moyenne des ateliers étudiés (Écart par rapport aux conventionnels en base 100) :



Sur les 2 zones, on observe des troupeaux plus petits (moins 35 chèvres dans le Sud-Est et moins 25 dans l'Ouest) chez les bio que chez les conventionnels. Sur les 2 zones, les chèvres bio produisent en moyenne 630 litres de lait, soit 77 litres de moins que celles des conventionnels du Sud-Est et 286 litres de moins que celles des conventionnels de l'Ouest. Le prix du lait est supérieur de 169 €/1 000 litres dans le Sud-Est et de 201 € dans l'Ouest.

Dans l'Ouest, cet écart de prix du lait conjugué avec un coût du système alimentaire maîtrisé grâce entre autre à une meilleure autonomie alimentaire permet une rémunération du travail supérieur (8 % de + en bio).

Dans le Sud-Est, l'autonomie alimentaire n'est pas au rendez-vous chez les bio et fait s'envoler le coût de production. Ce qui impacte la rémunération du travail (0,9 SMIC/UMO soit 25 % de moins que les conventionnels de la zone)

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Mai 2019 - Référence Idele : 00 19 502 032 - Réalisation : Valérie Lochon
Crédit photos : P Bourgault-Cniel, 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, Ccline Bossis, Françoise Bouillon, Henriette Coursange, Vincent Desbos, Philippe Desmaison, Charles Drouot, Valérie Dufourg, Anne Eyme-Gundlach, Benoît Foison, Pauline Gauthier, Josine Giraud, Lola Jouan, Karine Lazard, Leila Le Caro, Romain Lesne, Agnès Liard, Vincent Lictevoud, Jean-Bernard Mis, Claudine Murat, Jean-Luc Nigoul, Florence Piedhault, Alexandre Pizetta, Bernard Poupin, Angélique Roué, Ariane Pia-Sagette, Jean-Claude Schoeffel, Théophane Soulard, Virginie Tardif, Mathilde Tuauden.

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.

