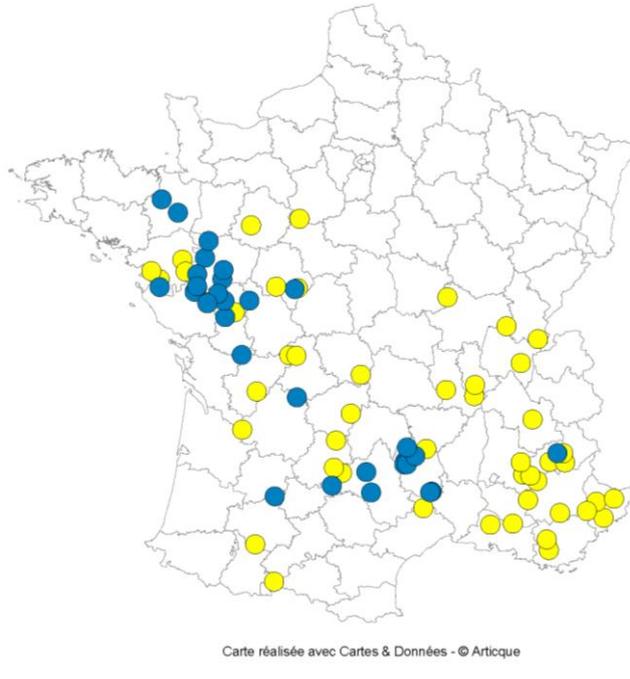




# Résultats 2018 des ateliers caprins livreurs et fromagers en agriculture biologique



■ Fromager  
■ Livreur

Les résultats présentés dans cette synthèse sont issus de données d'exploitations caprines suivies dans le cadre du dispositif national Inosys-Réseaux d'élevage et dans les socles régionaux, des suivis réalisés dans le cadre du projet Bioréférences (12 exploitations en agriculture biologique) porté par le Pôle AB Massif central ainsi que des données de la base COUPROD.

Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique

L'échantillon final analysé en agriculture biologique se compose de 79 exploitations répartis comme suit :

- 18 exploitations en transformation fromagère fermière dans la zone sud méditerranéenne,
- 29 exploitations en transformation fromagère fermière dans les autres régions,
- 18 exploitations en livraison dans l'Ouest,
- 14 exploitations en livraison dans les autres régions.

Les données des élevages mixtes (lait et fromages) n'ont pas été valorisées dans le cadre de cette synthèse.



## LES EXPLOITATIONS CAPRINES FROMAGERES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

### Structure des exploitations caprines fromagères en agriculture biologique

Source : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018

	AB - Sud méditerranée	AB - Autres régions
Nombre d'exploitations	18	29
<b>Main-d'œuvre totale [UMO]</b>	<b>2,3</b>	<b>2,8</b>
Main-d'œuvre exploitante [UMO]	1,9	2,0
Main-d'œuvre salariée [UMO]	0,4	0,8
Main-d'œuvre bénévole [UMO]	0,0	0,1
Main-d'œuvre atelier caprin [UMO]	2,0	2,3
<b>SAU [ha]</b>	<b>14,6</b>	<b>48,4</b>
SFP hors parcours [ha]	11,8	37,8
Surface en herbe [ha]	11,8	36,9
Surfaces pastorales [ha]	113	3,7
Grandes cultures [ha]	2,5	10,4
<b>Cheptel total [UGB]</b>	<b>14,6</b>	<b>28,3</b>
Cheptel caprin [UGB]	12,2	17,2
Nombre de chèvres	64	83
<b>Lait de chèvre produit [litres]</b>	<b>25 600</b>	<b>47 800</b>

### Résultats technico-économiques des ateliers caprins fromagers

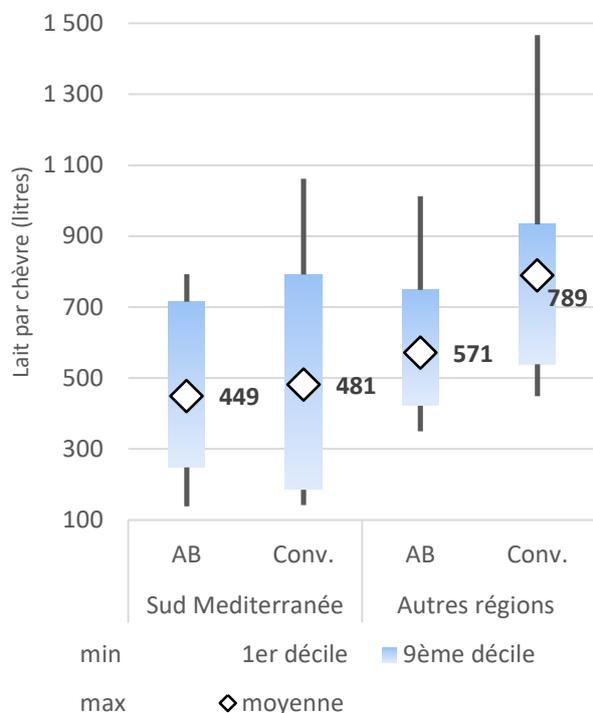
Source : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018

	AB - Sud méditerranée	AB - Autres régions
Nombre d'exploitations	18	29
Nombre de chèvres	64	83
<b>Lait de chèvre produit [litres]</b>	<b>25 600</b>	<b>47 800</b>
Lait de chèvre produit /chèvre [litres]	449	564
Lait de chèvre produit /UMO atelier caprin [litres]	13 000	20 400
Lait de chèvre transformé [litres]	23 800	44 400
<b>Prix du lait transformé [€/1000 litres]</b>	<b>2 926</b>	<b>2 495</b>
<b>Concentrés et déshydratés des chèvres [kg/chèvre]</b>	<b>180</b>	<b>303</b>
Concentrés et déshydratés des chèvres [g/litre]	436	537
Autonomie en concentrés [%]	6%	28%
<b>Fourrages distribués [kg MS/chèvre]</b>	<b>543</b>	<b>671</b>

### Comparaison de la productivité laitière des chèvres entre des ateliers caprins fromagers en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1<sup>er</sup> décile, moyenne, dernier décile, maximum

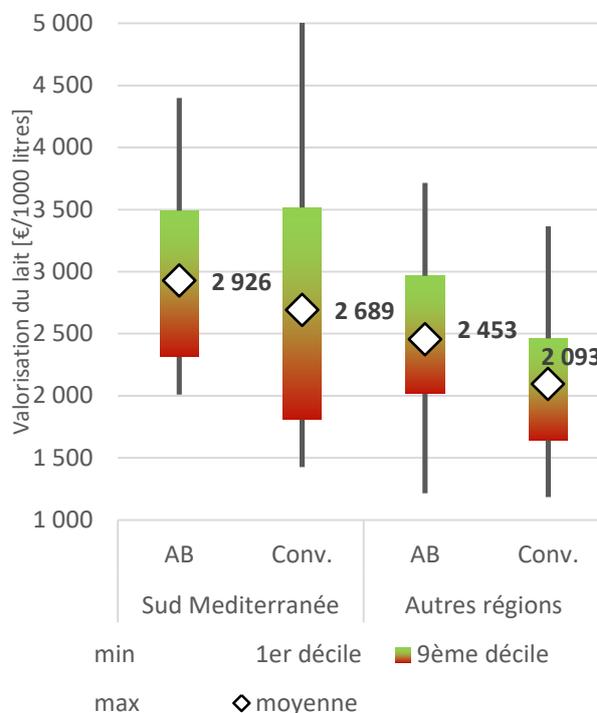
Source : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018



### Comparaison de la valorisation du lait entre des ateliers caprins fromagers en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1<sup>er</sup> décile, moyenne, dernier décile, maximum

Source : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018



### Marge brute dégagée par les ateliers caprins fromagers

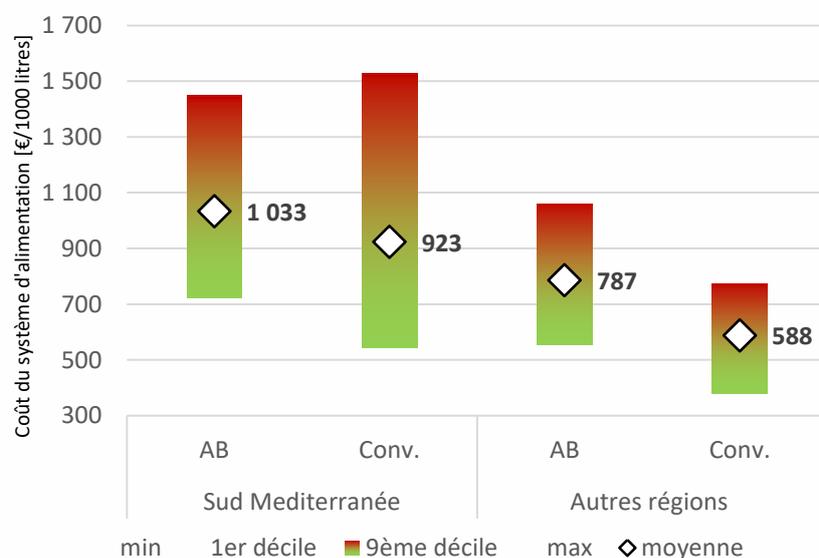
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage et Bioréférences - campagne 2018

	AB - Sud méditerranée	AB - Autres régions
Nombre d'exploitations	17	14
<b>Produit caprin + produit SFP caprine [€/chèvre]</b>	<b>1 218</b>	<b>1 418</b>
<b>Charges opérationnelles [€/chèvre]</b>	<b>382</b>	<b>365</b>
dont charges d'alimentation [€/chèvre]	190	179
dont contrôle de perf. et frais de reproduction [€/chèvre]	9	11
dont frais vétérinaire [€/chèvre]	17	17
dont autres charges d'élevage [€/chèvre]	44	45
dont charges SFP caprine [€/chèvre]	12	12
dont frais de transformation [€/chèvre]	50	32
dont frais de commercialisation [€/chèvre]	59	70
<b>Frais de transformation et de commercialisation [€/1000 litres]</b>	<b>109</b>	<b>102</b>
<b>Marge brute atelier caprin avec aides [€/chèvre]</b>	<b>836</b>	<b>1 053</b>
<b>Marge brute atelier caprin avec aides [€/1000 litres]</b>	<b>2 058</b>	<b>1 938</b>

## Comparaison des coûts du système d'alimentation entre des ateliers caprins fromagers en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1<sup>er</sup> décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018



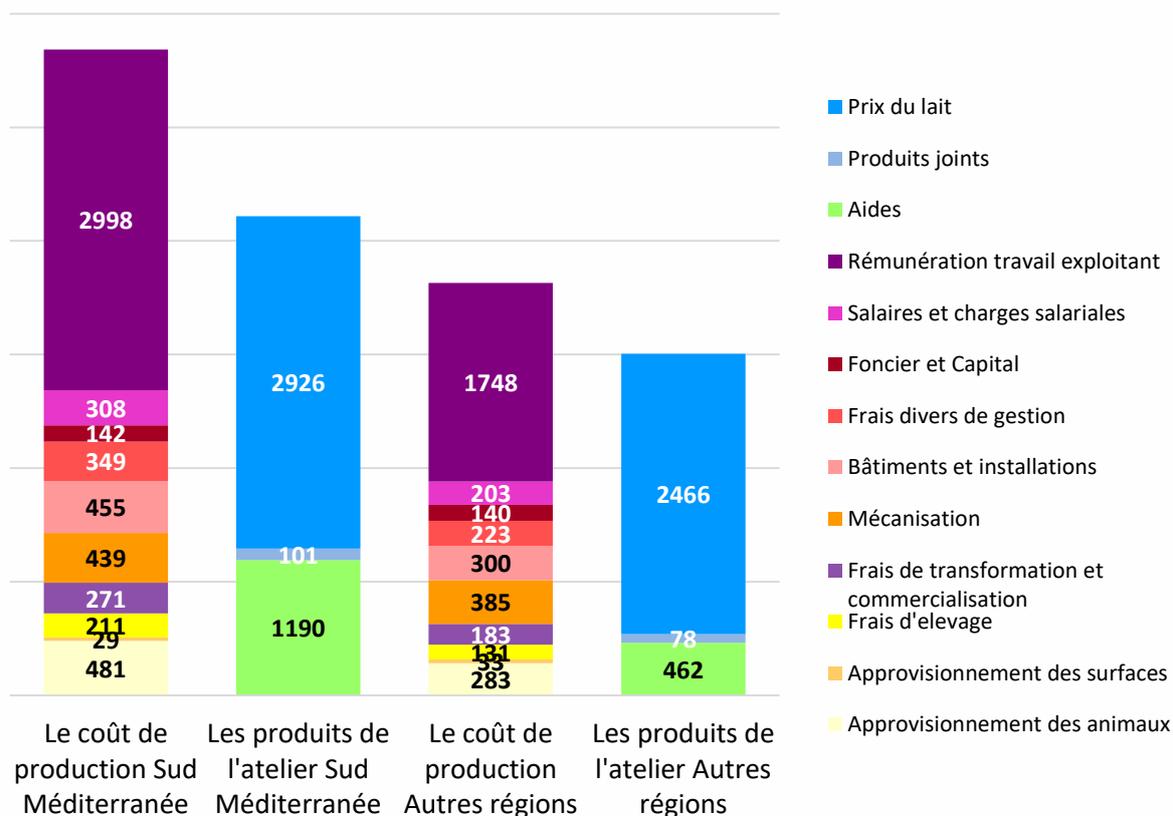
## Coût de production des ateliers caprins fromagers [/ 1000 litres de lait de chèvre produits]

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage et Bioréférences - campagne 2018

	AB - Sud méditerranée	AB - Autres régions	
<b>Nombre d'exploitations</b>	18	29	
<b>Volume produit par la main-d'œuvre rémunérée [litres/UMO]</b>	12 200	20 000	
<b>CHARGES</b>	Alimentation achetée [€/1 000 litres]	481	283
	Approvisionnement des surfaces [€/1 000 litres]	29	33
	Frais d'élevage [€/1 000 litres]	211	131
	Frais de transfo. et de com. [€/1 000 litres]	271	183
	Mécanisation [€/1 000 litres]	439	385
	Bâtiments et installations [€/1 000 litres]	455	300
	Frais divers de gestion [€/1 000 litres]	349	223
	Foncier et Capital (*) [€/1 000 litres]	142	140
	Salaires et Travail exploitant (*) [€/1 000 litres]	3 306	1 951
<b>Coût de production de l'atelier caprin [€/1 000 litres]</b>	<b>5 684</b>	<b>3 629</b>	
<b>Coût de production hors charges supplétives [€/1 000 litres]</b>	<b>2 650</b>	<b>1 848</b>	
<b>PRODUITS</b>	Produit lait [€/1 000 litres]	2 926	2 466
	Produit viande [€/1 000 litres]	77	49
	Autres produits [€/1 000 litres]	24	29
	Aides [€/1 000 litres]	1 190	462
<b>Produits de l'atelier caprin [€/1 000 litres]</b>	<b>4 217</b>	<b>3 006</b>	
<b>Rémunération du travail permise par le produit [€/1 000 litres]</b>	<b>1 531</b>	<b>1 099</b>	
<b>Rémunération du travail permise par le produit [nombre de SMIC/UMO expl.]</b>	<b>1,3</b>	<b>1</b>	
<b>Prix de revient pour 2 SMIC [€/1000 litres]</b>	<b>4 392</b>	<b>3 088</b>	
<b>Nombre d'élevages à plus de 2 SMIC/UMO (%)</b>	<b>11%</b>	<b>21%</b>	

## Coût de production moyen des ateliers caprins fromagers en agriculture biologique

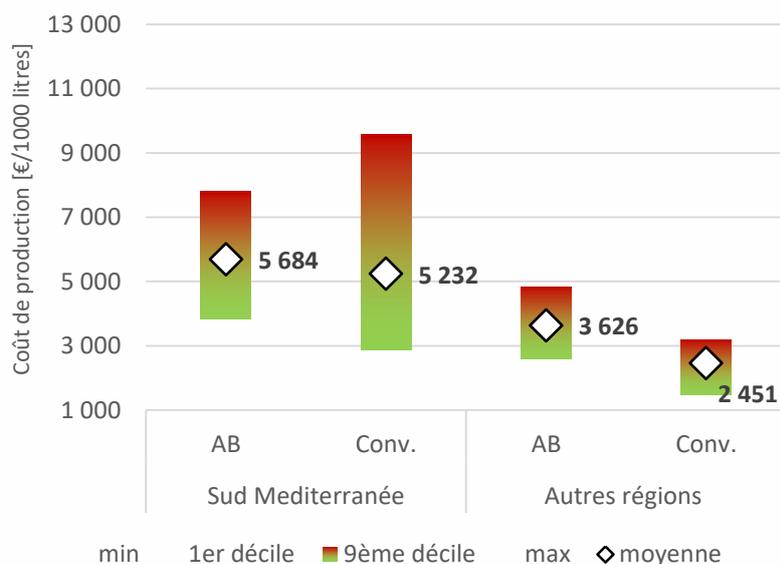
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018



## Comparaison des coûts de production entre des ateliers caprins fromagers en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1<sup>er</sup> décile, moyenne, dernier décile, maximum

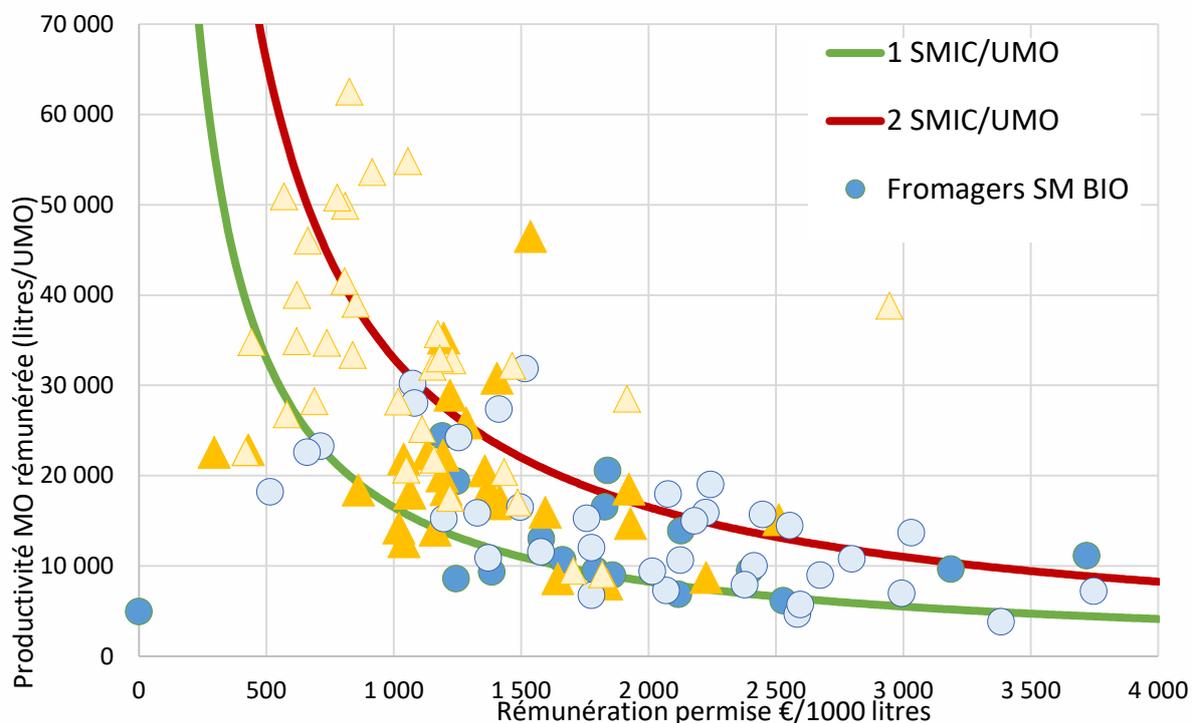
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018



## Comparaison de la rémunération permise par le produit entre des ateliers caprins fromagers en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1<sup>er</sup> décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018



## Résultats économiques des exploitations caprines fromagères

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage et Bioréférences - campagne 2018

	AB - Sud méditerranée	AB - Autres régions
Nombre d'exploitations	17	14
<b>Produit brut total [€]</b>	<b>118 700</b>	<b>149 600</b>
Produit brut total /UMO exploitant [€]	62 000	92 300
Produit atelier caprin [€]	75 400	111 500
en % du produit brut	67%	74%
Produits végétaux [€]	3 700	9 400
Aides totales [€]	31 900	24 800
en % du produit brut	27%	17%
Charges opérationnelles [€]	28 900	31 200
en % du produit brut	25%	21%
Charges de structure hors amo. et frais financiers [€]	38 400	54 400
en % du produit brut	33%	35%
<b>Excédent brut d'exploitation [€]</b>	<b>51 300</b>	<b>64 000</b>
en % du produit brut	43%	44%
Excédent brut d'exploitation /UMO exploitant [€]	26 600	37 100
Annuités + frais financiers court terme [€]	11 300	14 900
en % de l'excédent brut d'exploitation	24%	24%
<b>Revenu disponible [€]</b>	<b>39 700</b>	<b>49 000</b>
en % du produit brut	33%	35%
<b>Revenu disponible /UMO exploitant [€]</b>	<b>21 500</b>	<b>27 500</b>

## LES EXPLOITATIONS CAPRINES EN LIVRAISON EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

### Structure des exploitations caprines en livraison en agriculture biologique

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018

	AB – Livreurs Ouest	AB - Livreurs Autres régions
Nombre d'exploitations	18	14
<b>Main-d'œuvre totale [UMO]</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>
Main-d'œuvre exploitante [UMO]	1,4	1,4
Main-d'œuvre salariée [UMO]	0,4	0,2
Main-d'œuvre bénévole [UMO]	-	0,1
Main-d'œuvre atelier caprin [UMO]	1,7	1,5
<b>SAU [ha]</b>	<b>65,3</b>	<b>58</b>
SFP hors parcours [ha]	42,7	47,2
Surface en herbe [ha]	40,6	46,3
Surfaces pastorales [ha]	-	37,9
Grandes cultures [ha]	22,6	10,8
<b>Cheptel total [UGB]</b>	<b>59,2</b>	<b>52</b>
Cheptel caprin [UGB]	47	38,1
Nombre de chèvres	226	185
<b>Lait de chèvre produit [litres]</b>	<b>146 200</b>	<b>115 400</b>

### Résultats technico-économiques de l'atelier caprin livreur

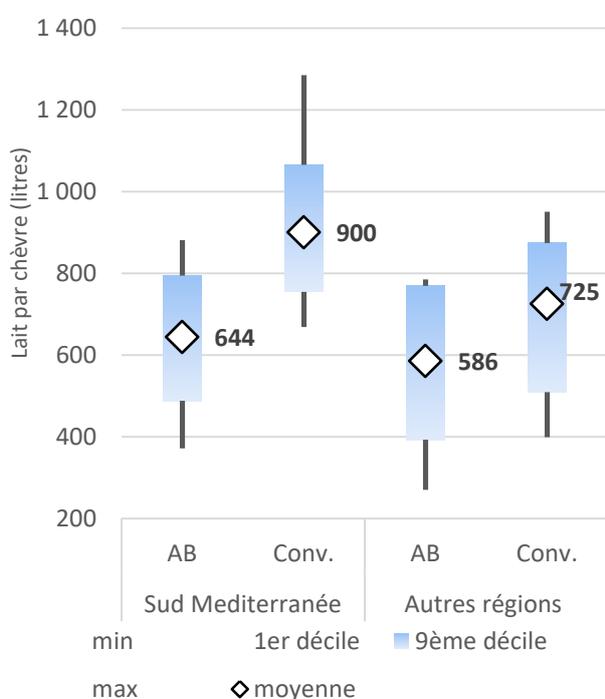
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018

	AB – Livreurs Ouest	AB - Livreurs Autres régions
Nombre d'exploitations	18	14
Nombre de chèvres	226	185
<b>Lait de chèvre produit [litres]</b>	<b>146 200</b>	<b>115 400</b>
Lait de chèvre produit /chèvre [litres]	644	586
Lait de chèvre produit /UMO atelier caprin [litres]	91 800	75 300
Lait de chèvre livré [litres]	144 700	110 500
<b>Prix du lait livré [€/1000 litres]</b>	<b>877</b>	<b>903</b>
<b>Concentrés et déshydratés des chèvres [kg/chèvre]</b>	<b>383</b>	<b>310</b>
Concentrés et déshydratés des chèvres [g/litre]	562	464
Autonomie en concentrés [%]	44%	12%
<b>Fourrages distribués [kg MS/chèvre]</b>	<b>606</b>	<b>624</b>

### Comparaison de la productivité laitière des chèvres entre des ateliers caprins livreurs en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1<sup>er</sup> décile, moyenne, dernier décile, maximum

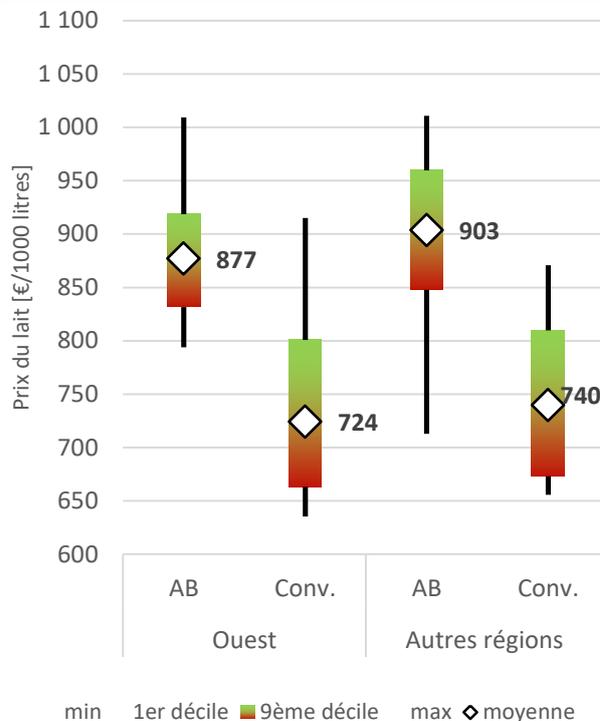
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018



### Comparaison du prix du lait entre des ateliers caprins livreurs en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1<sup>er</sup> décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018



### Marge brute dégagée par les ateliers caprins livreurs

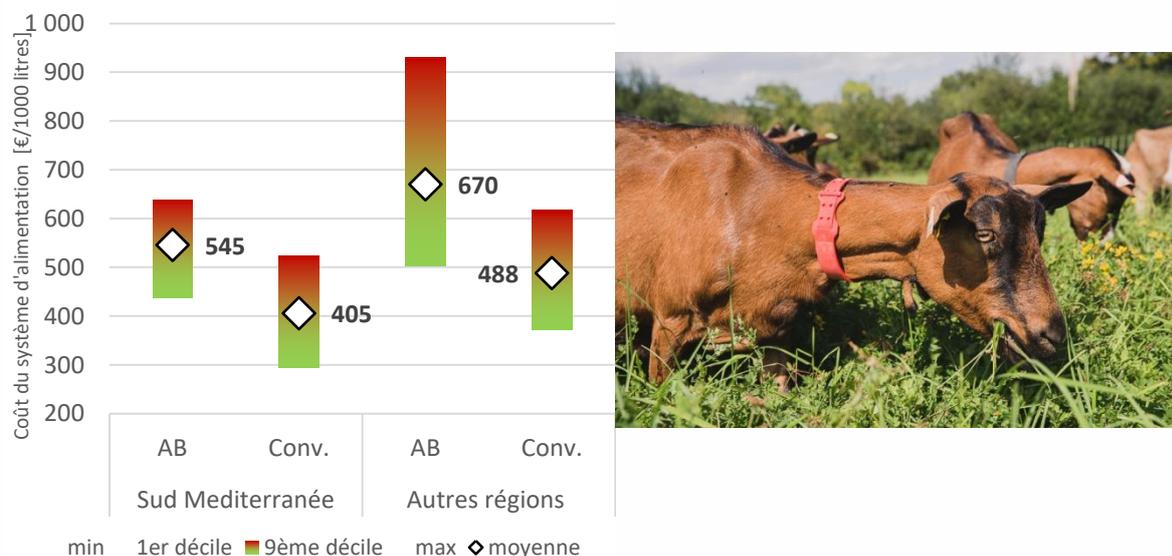
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage et Bioréférences - campagne 2018

	AB – Livreurs Ouest	AB - Livreurs Autres régions
Nombre d'exploitations	5	5
<b>Produit caprin + produit SFP caprine [€/chèvre]</b>	<b>691</b>	<b>731</b>
<b>Charges opérationnelles [€/chèvre]</b>	<b>256</b>	<b>323</b>
dont charges d'alimentation [€/chèvre]	179	246
dont contrôle de perf. et frais de reproduction [€/chèvre]	26	17
dont frais vétérinaire [€/chèvre]	9	12
dont autres charges d'élevage [€/chèvre]	29	37
dont charges SFP caprine [€/chèvre]	12	10
<b>Marge brute atelier caprin avec aides [€/chèvre]</b>	<b>436</b>	<b>408</b>
<b>Marge brute atelier caprin avec aides [€/1000 litres]</b>	<b>611</b>	<b>617</b>

## Comparaison des coûts du système d'alimentation entre des ateliers caprins livreurs en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1<sup>er</sup> décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018



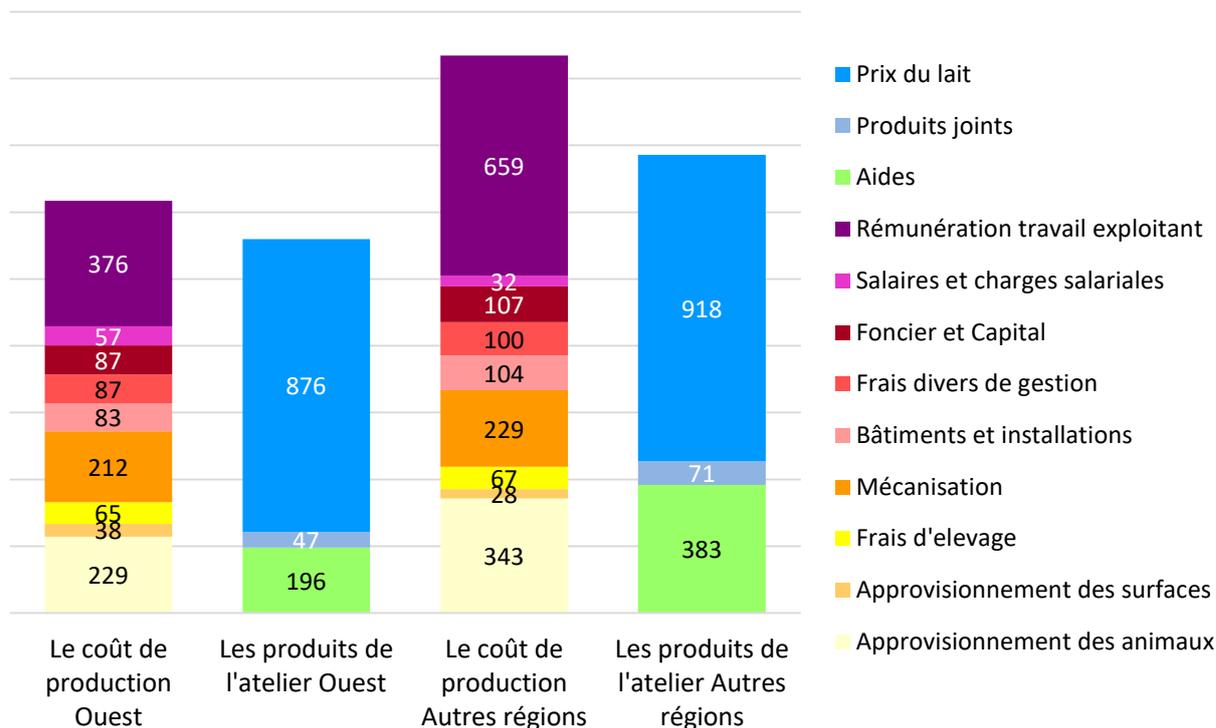
## Coût de production des ateliers caprins livreurs [/ 1000 litres de lait de chèvre produits]

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018

		AB - Livreurs Ouest	AB - Livreurs Autres régions
<b>Nombre d'exploitations</b>		18	14
<b>Volume produit par la main-d'œuvre rémunérée [litres/UMO]</b>		91 500	75 300
<b>CHARGES</b>	Alimentation achetée [€/1 000 litres]	229	343
	Approvisionnement des surfaces [€/1 000 litres]	38	28
	Frais d'élevage (dont frais transfo. et com.) [€/1 000 litres]	65	67
	Mécanisation [€/1 000 litres]	212	229
	Bâtiments et installations [€/1 000 litres]	83	104
	Frais divers de gestion [€/1 000 litres]	87	100
	Foncier et Capital (*) [€/1 000 litres]	87	107
	Salaires et Travail exploitant (*) [€/1 000 litres]	433	691
<b>Coût de production de l'atelier caprin [€/1 000 litres]</b>		<b>1 235</b>	<b>1 667</b>
<b>Coût de production hors charges supplétives [€/1 000 litres]</b>		843	970
<b>PRODUITS</b>	Produit lait [€/1 000 litres]	876	918
	Produit viande [€/1 000 litres]	34	20
	Autres produits [€/1 000 litres]	13	51
	Aides [€/1 000 litres]	196	383
<b>Produits de l'atelier caprin [€/1 000 litres]</b>		<b>1 119</b>	<b>1 372</b>
<b>Rémunération du travail permise par le produit [€/1 000 litres]</b>		261	364
<b>Rémunération du travail permise par le produit [nombre de SMIC/UMO expl.]</b>		<b>1,4</b>	<b>1,1</b>
<b>Prix de revient pour 2 SMIC [€/1000 litres]</b>		992	1 213
<b>Nombre d'élevages à plus de 2 SMIC/UMO</b>		33%	14%

## Coût de production moyen des ateliers caprins livreurs en agriculture biologique

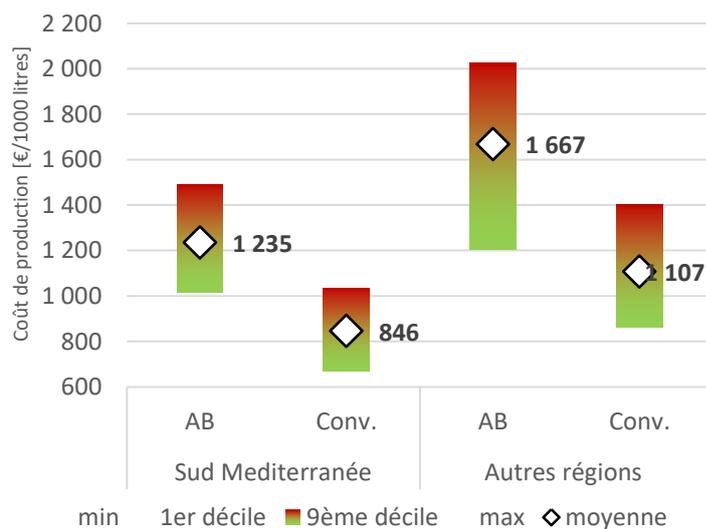
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018



## Comparaison des coûts de production entre des ateliers caprins livreurs en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1<sup>er</sup> décile, moyenne, dernier décile, maximum

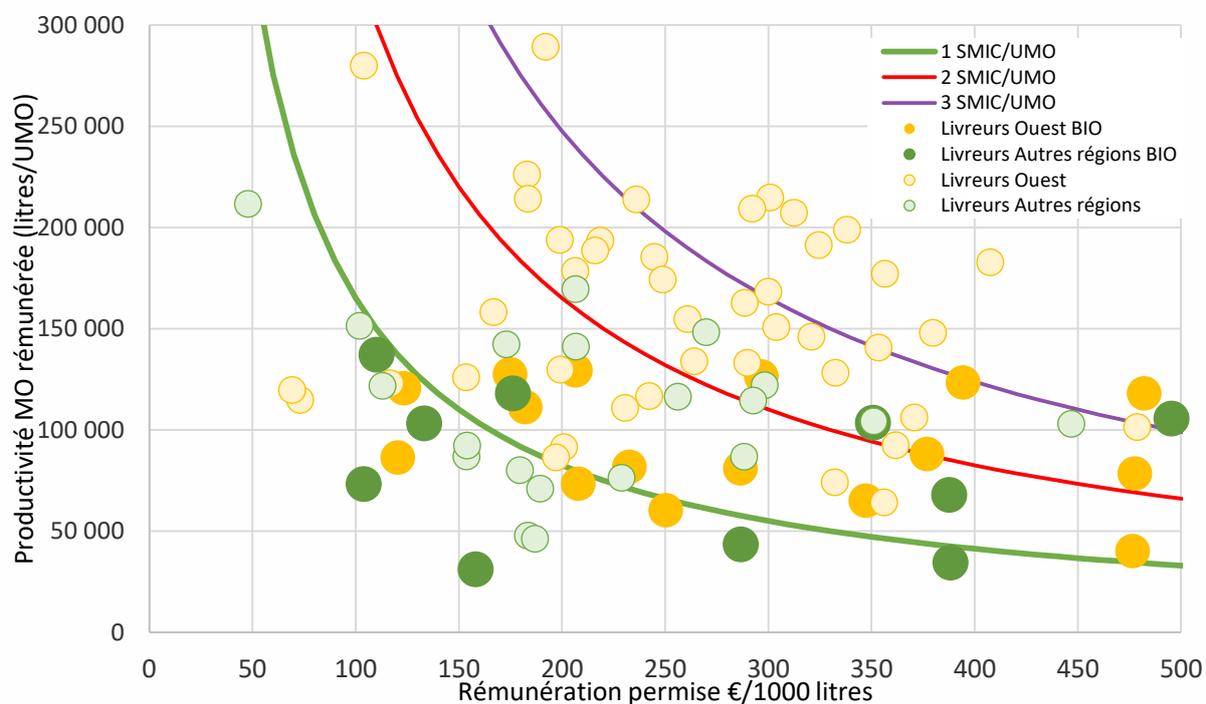
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018



## Comparaison de la rémunération permise par le produit entre des ateliers caprins livreurs en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1<sup>er</sup> décile, moyenne, dernier décile, maximum

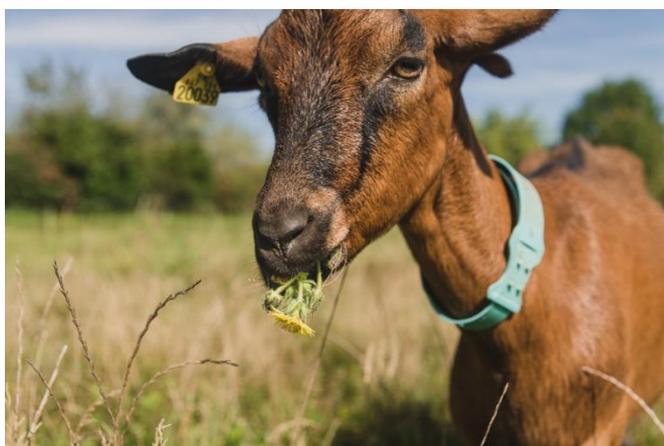
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences, COUPROD - campagne 2018



## Résultats économiques des exploitations caprines en livraison

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage et Bioréférences - campagne 2018

	AB – Livreurs Ouest	AB – Livreurs Autres régions
Nombre d'exploitations	5	5
<b>Produit brut total [€]</b>	<b>196 200</b>	<b>213 200</b>
Produit brut total /UMO exploitant [€]	166 300	149 900
Produit atelier caprin [€]	146 000	143 900
en % du produit brut	74%	66%
Produits végétaux [€]	22 500	6 000
Aides totales [€]	37 000	59 100
en % du produit brut	19%	28%
Charges opérationnelles [€]	57 200	76 400
en % du produit brut	30%	35%
Charges de structure hors amo. et frais financiers [€]	70 500	58 600
en % du produit brut	36%	29%
<b>Excédent brut d'exploitation [€]</b>	<b>68 400</b>	<b>78 100</b>
en % du produit brut	34%	36%
Excédent brut d'exploitation /UMO exploitant [€]	55 500	58 300
Annuités + frais financiers court terme [€]	32 000	26 900
en % de l'excédent brut d'exploitation	45%	28%
<b>Revenu disponible [€]</b>	<b>36 200</b>	<b>51 100</b>
en % du produit brut	19%	26%
<b>Revenu disponible /UMO exploitant [€]</b>	<b>28 900</b>	<b>41 000</b>



#### Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - [www.idele.fr](http://www.idele.fr)

Août 2017 - Référence Idele : 00 20 502 026 - Réalisation : Valérie Lochn

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture, P Bourgault\_Cniel

#### Ont contribué à ce dossier :

Catherine de Boissieu - Institut de l'Élevage - Tél. : 05 61 75 48 30 - @: [catherine.deboissieu@idele.fr](mailto:catherine.deboissieu@idele.fr)

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

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

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

#### Remerciements :

Merci aux réalisateurs des suivis : Philippe Allaix, Jean-Claude Baup, Sébastien Bessonnet, Aurélie Billon, Aurélie Blachon, Coline Bossis, Françoise Bouillon, Michèle Bulot-Langlois, Pascale Clerc, Fabien Constantin, Henriette Coursange, Isabelle Defalvard, Sylvie Denis, Vincent Desbos, Charles Drouot, Jean-Pierre Dugat, Anne Eyme-Gundlach, Benoît Foisnon, Amandine Fores, Johan Kévin Galtier, Pauline Gauthier, Josine Giraud, Lola Jouan, Karine Lazard, Leila Le Caro, Agnès Liard, Vincent Lictevout, Clarisse Mimault, Jean-Bernard Mis, Claudine Murat, Christel Nayet, Jean-Luc Nigoul, Séverine Pastorelli, Florence Piedhault, Bernard Poupin, Angélique Roué, Jean-Claude Schoeffel, Audrey Seigner, Laurent Vinet.

Les données valorisées dans ce dossier ont été collectées grâce au dispositif Inosys-Réseaux d'élevage (avec le soutien financier du Ministère de l'agriculture (CasDAR) et de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE), aux socles régionaux soutenus par les régions Auvergne-Rhône-Alpes, Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur, au projet Bioréférences porté par le Pôle AB Massif central (avec le soutien financier de l'Etat (FNADT), la région Nouvelle Aquitaine et le département de la Corrèze) et à la base de données COUPROD.

#### INOSYS – RÉSEAUX D'ELEVAGE

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.

