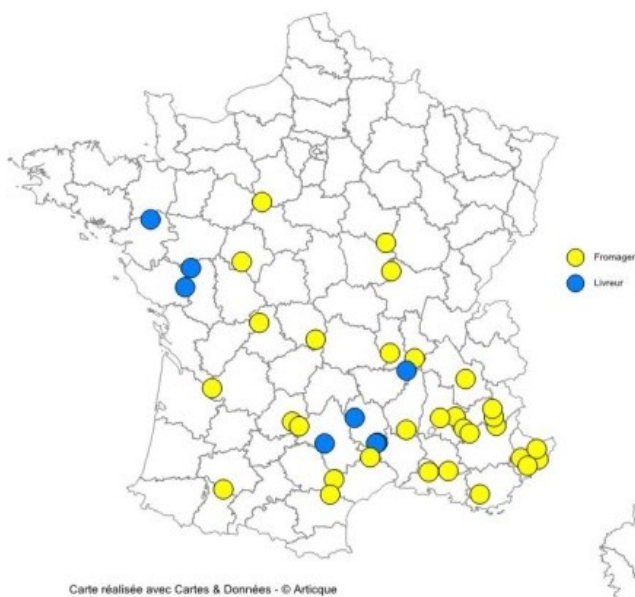




Résultats 2015 des ateliers caprins livreurs et fromagers en agriculture biologique

SYNTHESE ANNUELLE DES DONNEES DES RESEAUX D'ELEVAGE ET DU PROJET BIOREFERENCES



Les résultats présentés sont issus de données d'exploitations caprines suivies dans le cadre du dispositif national Inosys-Réseaux d'élevage (7 exploitations en agriculture biologique, 91 exploitations en agriculture conventionnelle), des socles régionaux soutenus par les régions Rhône-Alpes (3 exploitations en agriculture biologique), Languedoc-Roussillon (5 exploitations en agriculture biologique) et Provence-Alpes-Côte d'Azur (12 exploitations en agriculture biologique), ainsi que les suivis réalisés dans le cadre du projet Bioréférences (12 exploitations en agriculture biologique) porté par le Pôle AB Massif central.

Au sein de l'échantillon en agriculture biologique, les résultats de 6 exploitations ont été écartés pour des défauts de fiabilité (3 fromagers) ou des systèmes jugés trop atypiques par rapport aux autres exploitations du même groupe (2 livreurs et 1 fromager).

L'échantillon final analysé en agriculture biologique se compose de :

- 15 exploitations en transformation fromagère fermière dans la zone sud méditerranéenne,
- 12 exploitations en transformation fromagère fermière sur les zones Sud-Ouest, Massif-Central et Centre-Ouest,
- 6 exploitations en livraison dans les zones Massif-Central et Centre-Ouest.

Pour certains critères, les résultats de ces exploitations sont comparés à des exploitations en agriculture conventionnelle sur les mêmes zones.

BIOREFERENCES

Ce projet a été élaboré par le Pôle AB Massif Central pour apporter des réponses à un besoin majeur de références technico-économiques sur les systèmes de productions en Agriculture Biologique (AB) sur la zone du Massif central. Ce travail a pour ambition de répondre à la diversité des besoins en références pour accompagner le développement d'élevages ruminants en AB viables, vivables et en cohérence avec leur territoire et leurs filières/marchés. Différents moyens ont été mis en place pour produire et valoriser au mieux les références sur les systèmes ruminants. Dans ce cadre, un réseau de 70 fermes (en caprins lait, ovins lait, ovins viande, bovins lait et bovins viande) localisées sur le Massif Central a été constitué.

LES EXPLOITATIONS CAPRINES FROMAGERES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Structure des exploitations caprines fromagères en agriculture biologique

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015

	AB - Sud méditerranée	AB - Autres régions
Nombre d'exploitations	15	12
Main-d'œuvre totale [UMO]	2,1	2,2
Main-d'œuvre exploitante [UMO]	1,7	2,0
Main-d'œuvre salariée [UMO]	0,4	0,2
Main-d'œuvre bénévole [UMO]	0,1	0,1
Main-d'œuvre atelier caprin [UMO]	1,8	2,0
SAU [ha]	11,0	29,3
SFP hors parcours [ha]	9,6	26,6
Surface en herbe [ha]	9,6	26,5
Surfaces pastorales [ha]	117,0	5,5
Grandes cultures [ha]	0,4	2,7
Cheptel total [UGB]	13,3	16,5
Cheptel caprin [UGB]	12,3	12,8
Nombre de chèvres	65	62
Lait de chèvre produit [litres]	23 592	33 919

Résultats technico-économiques des ateliers caprins fromagers

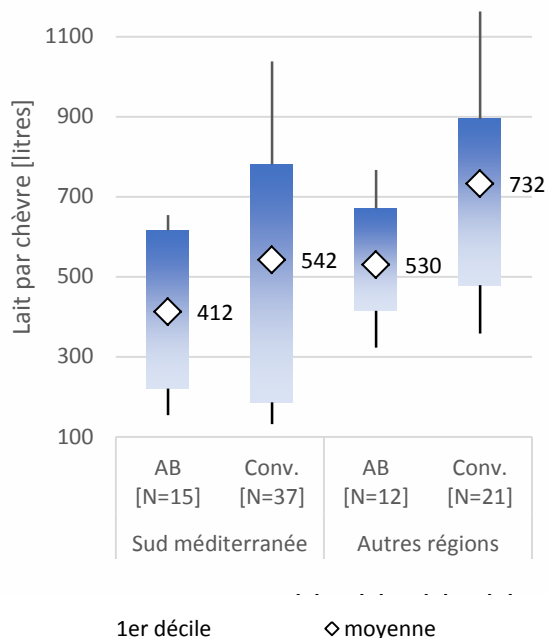
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015

	AB - Sud méditerranée	AB - Autres régions
Nombre d'exploitations	15	12
Nombre de chèvres	65	62
Lait de chèvre produit [litres]	23 592	33 919
Lait de chèvre produit /chèvre [litres]	412	530
Lait de chèvre produit /UMO atelier caprin [litres]	13 915	16 419
Lait de chèvre transformé [litres]	22 463	32 548
Prix du lait transformé [€/1000 litres]	2 955	2 299
Concentrés et déshydratés des chèvres [kg/chèvre]	180	281
Concentrés et déshydratés des chèvres [g/litre]	462	532
Autonomie en concentrés [%]	2%	18%
Fourrages distribués [kg MS/chèvre]	576	709
Autonomie en fourrages [%]	51%	73%

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

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

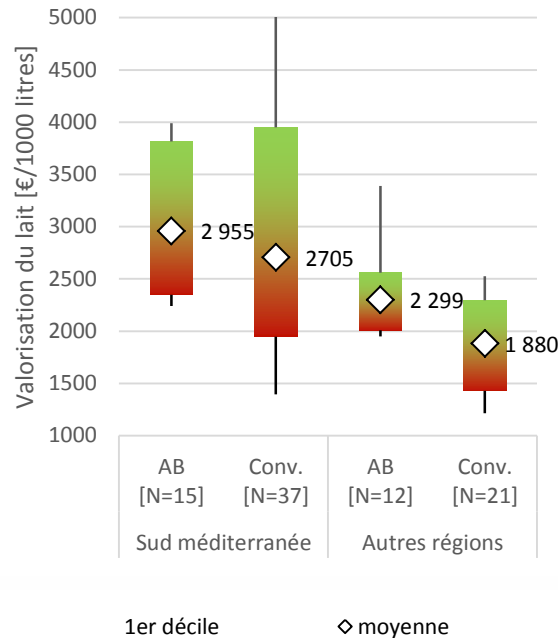
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015



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

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015



Marge brute dégagée par les ateliers caprins fromagers

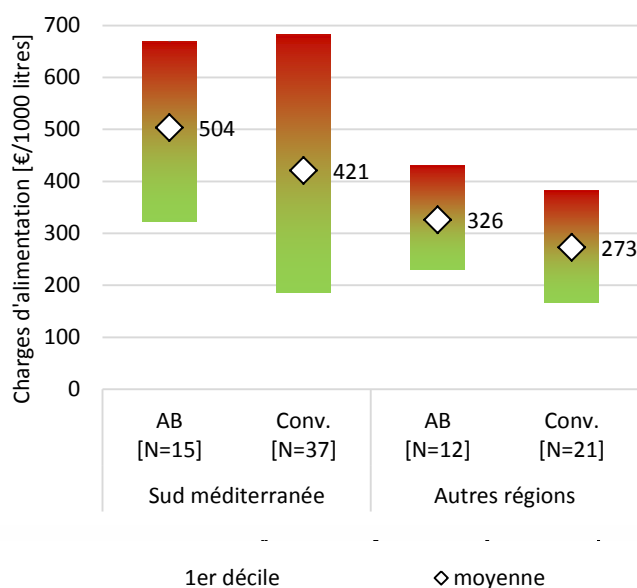
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015

	AB - Sud méditerranée	AB - Autres régions
Produit caprin + produit SFP caprine [€/chèvre]	1 114	1 181
Charges opérationnelles [€/chèvre]	354	310
dont charges d'alimentation [€/chèvre]	194	166
dont contrôle de perf. et frais de reproduction [€/chèvre]	6	10
dont frais vétérinaire [€/chèvre]	13	19
dont autres charges d'élevage [€/chèvre]	39	31
dont charges SFP caprine [€/chèvre]	10	10
dont frais de transformation [€/chèvre]	29	37
dont frais de commercialisation [€/chèvre]	47	44
Frais de transformation et de commercialisation [€/1000 litres]	202	153
Marge brute atelier caprin avec aides [€/chèvre]	818	900
Marge brute atelier caprin avec aides [€/1000 litres]	2 169	1 710
Marge brute atelier caprin avec aides [€/UMO atelier caprin]	27 859	28 164

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

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015



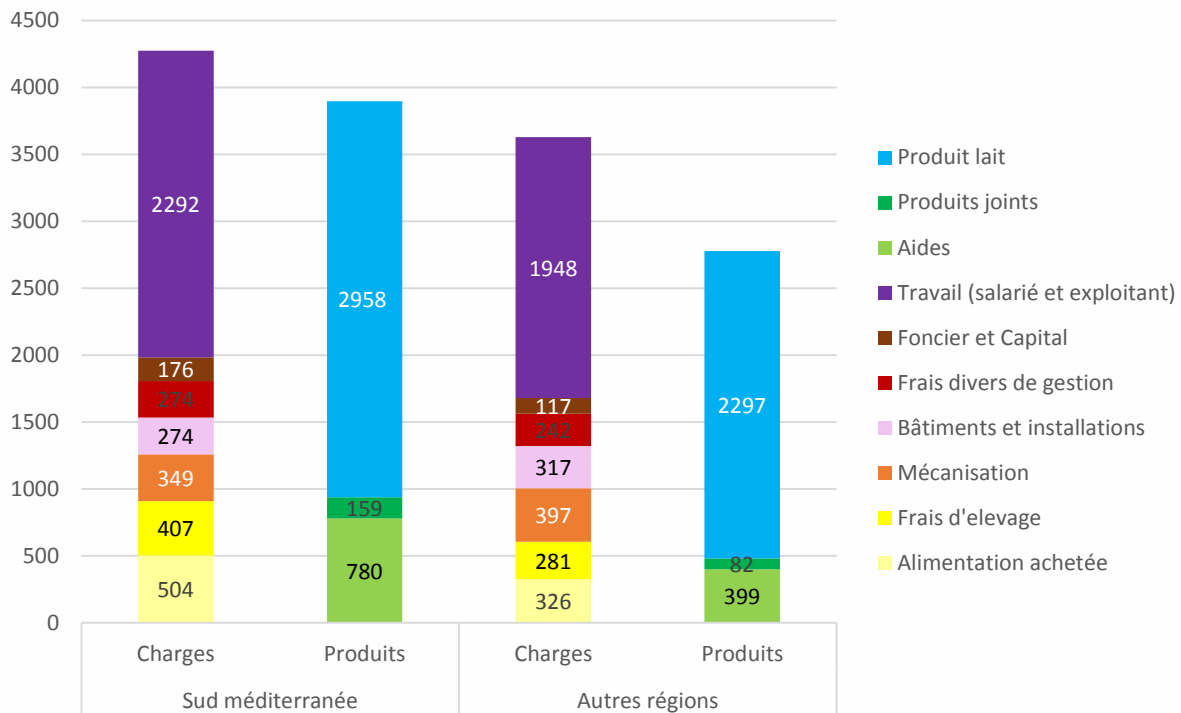
Coût de production des ateliers caprins fromagers [/ 1000 litres de lait de chèvre produits]

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015

		AB - Sud méditerranée	AB - Autres régions
Nombre d'exploitations		15	12
Volume produit par la main-d'œuvre rémunérée [litres/UMO]		13 209	15 506
CHARGES	Coût de l'alimentation [€/1 000 litres]	504	326
	dont alimentation achetée [€/1 000 litres]	473	300
	dont approvisionnement des surfaces [€/1 000 litres]	31	26
	Frais d'élevage (dont frais transfo. et com.) [€/1 000 litres]	407	281
	Mécanisation [€/1 000 litres]	349	397
	Bâtiments et installations [€/1 000 litres]	274	317
	Frais divers de gestion [€/1 000 litres]	274	242
	Foncier et Capital (*) [€/1 000 litres]	176	117
	Salaires et Travail exploitant (*) [€/1 000 litres]	2 292	1 948
Coût de production de l'atelier caprin [€/1 000 litres]		4 274	3 628
PRODUITS	Produit lait [€/1 000 litres]	2 958	2 297
	Produit viande [€/1 000 litres]	34	56
	Autres produits [€/1 000 litres]	124	26
	Aides [€/1 000 litres]	780	399
Produits de l'atelier caprin [€/1 000 litres]		3 897	2 778
Rémunération du travail permise par le produit [nombre de SMIC/UMO expl.]		1,32	0,92
Rémunération du travail permise par le produit [€/1 000 litres]		1 651	995
Prix de revient pour 1,5 SMIC [€/1000 litres]		3 335	3 147
Nombre d'élevages à plus d'1,5 SMIC/UMO		4	1

Coût de production moyen des ateliers caprins fromagers en agriculture biologique

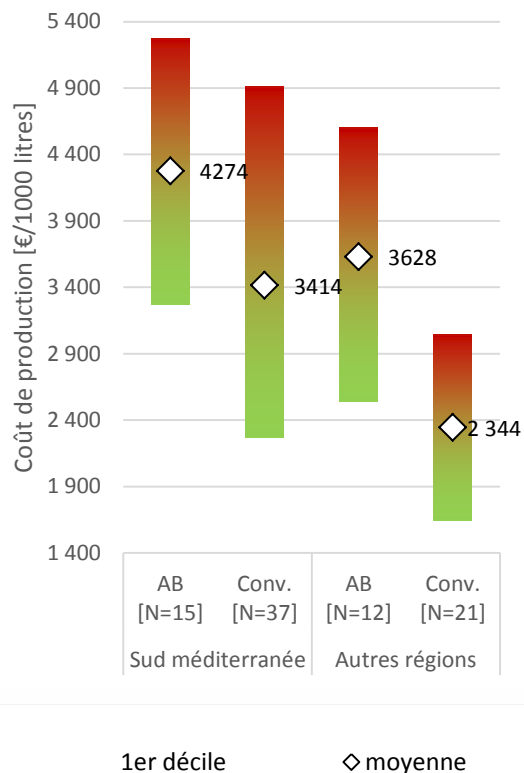
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015



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

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

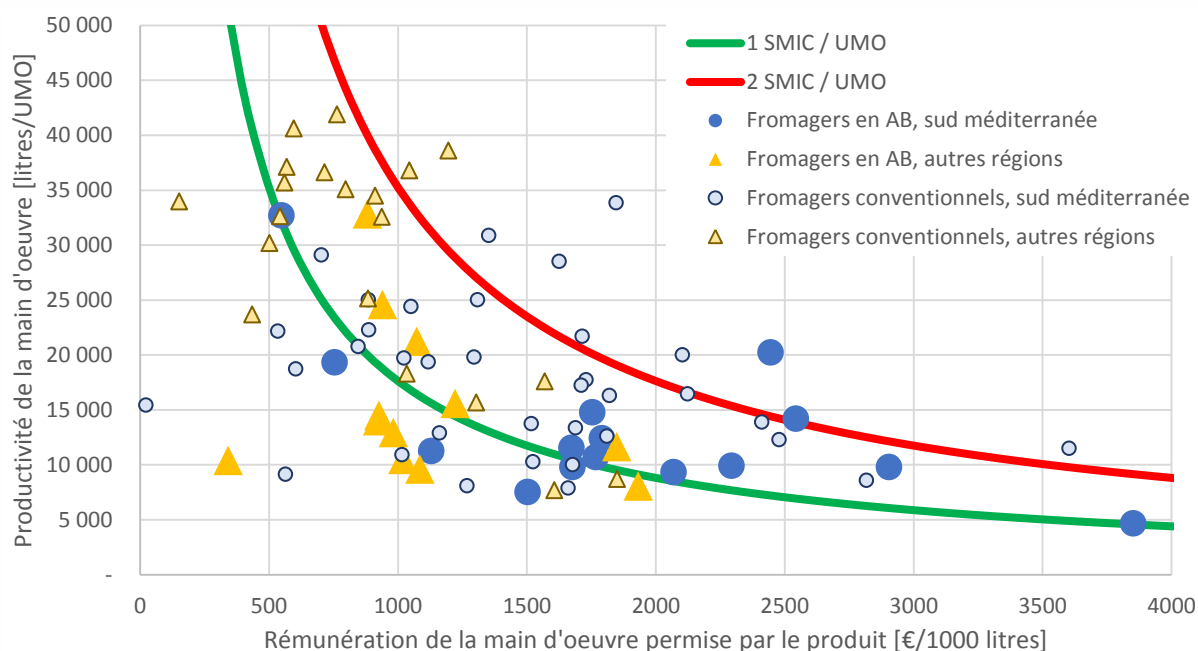
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015



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

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015



Résultats économiques des exploitations caprines fromagères

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015

	AB - Sud méditerranée	AB - Autres régions
Nombre d'exploitations	15	12
Produit brut total [€]	90 357	96 534
Produit brut total /UMO exploitant [€]	59 013	48 866
Produit atelier caprin [€]	69 217	75 850
en % du produit brut	76%	78%
Produits végétaux [€]	63	3 057
Aides totales [€]	17 177	14 263
Charges opérationnelles [€]	22 610	21 901
en % du produit brut	25%	23%
Charges de structure hors amo. et frais financiers [€]	30 232	30 086
en % du produit brut	32%	32%
Excédent brut d'exploitation [€]	37 515	44 548
en % du produit brut	43%	45%
Excédent brut d'exploitation /UMO exploitant [€]	24 224	22 035
Annuités + frais financiers court terme [€]	8 384	10 119
en % de l'excédent brut d'exploitation	9%	10%
Revenu disponible [€]	29 131	34 470
en % du produit brut	34%	36%
Revenu disponible /UMO exploitant [€]	19 015	16 983

LES EXPLOITATIONS CAPRINES EN LIVRAISON EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Remarque : 2 exploitations au fonctionnement atypique ont été écartées de l'analyse.

Structure des exploitations caprines en livraison en agriculture biologique

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015

	AB - Livreurs toutes régions
Nombre d'exploitations	6
Main-d'œuvre totale [UMO]	1,8
Main-d'œuvre exploitante [UMO]	1,4
Main-d'œuvre salariée [UMO]	0,3
Main-d'œuvre bénévole [UMO]	0,1
Main-d'œuvre atelier caprin [UMO]	1,4
SAU [ha]	51,7
SFP hors parcours [ha]	35,7
Surface en herbe [ha]	35,3
Surfaces pastorales [ha]	30,1
Grandes cultures [ha]	16,0
Cheptel total [UGB]	65,3
Cheptel caprin [UGB]	49,2
Nombre de chèvres	231
Lait de chèvre produit [litres]	161 756

Résultats technico-économiques de l'atelier caprin livreur

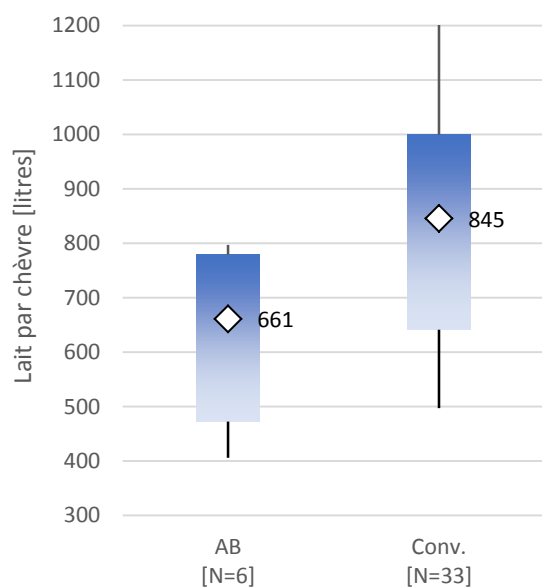
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015

	AB - Livreurs toutes régions
Nombre d'exploitations	6
Nombre de chèvres	231
Lait de chèvre produit [litres]	161 756
Lait de chèvre produit /chèvre [litres]	661
Lait de chèvre produit /UMO atelier caprin [litres]	103 825
Lait de chèvre transformé [litres]	160 796
Prix du lait transformé [€/1000 litres]	816
Concentrés et déshydratés des chèvres [kg/chèvre]	382
Concentrés et déshydratés des chèvres [g/litre]	580
Autonomie en concentrés [%]	27%
Fourrages distribués [kg MS/chèvre]	566
Autonomie en fourrages [%]	86%

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

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015

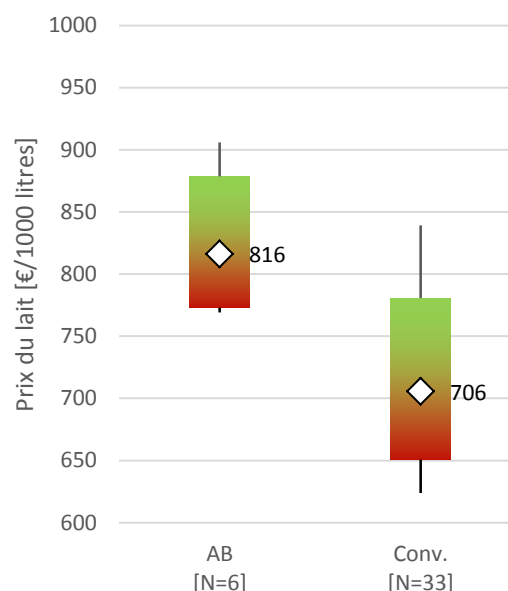


1er décile ◇ moyenne

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

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015



1er décile ◇ moyenne

Marge brute dégagée par les ateliers caprins livreurs

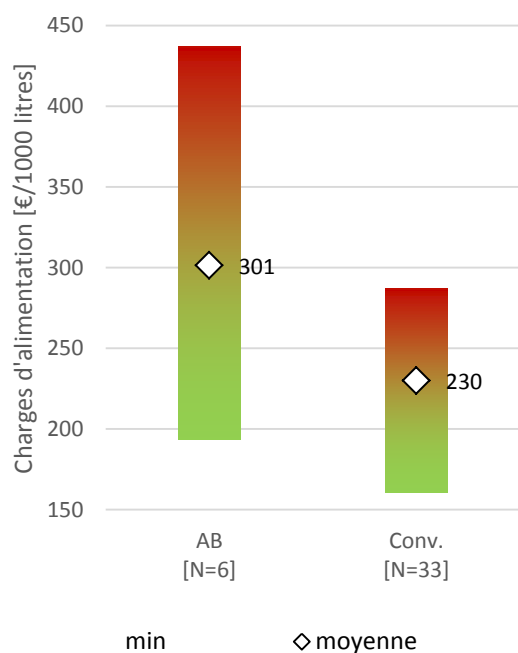
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015

	AB - Livreurs toutes régions
Produit caprin + produit SFP caprine [€/chèvre]	568
Charges opérationnelles [€/chèvre]	274
dont charges d'alimentation [€/chèvre]	214
dont contrôle de perf. et frais de reproduction [€/chèvre]	18
dont frais vétérinaire [€/chèvre]	9
dont autres charges d'élevage [€/chèvre]	30
dont charges SFP caprine [€/chèvre]	9
Marge brute atelier caprin avec aides [€/chèvre]	313
Marge brute atelier caprin avec aides [€/1000 litres]	492
Marge brute atelier caprin avec aides [€/UMO atelier caprin]	48 515

Comparaison des charges d'alimentation entre des ateliers caprins livreurs en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015



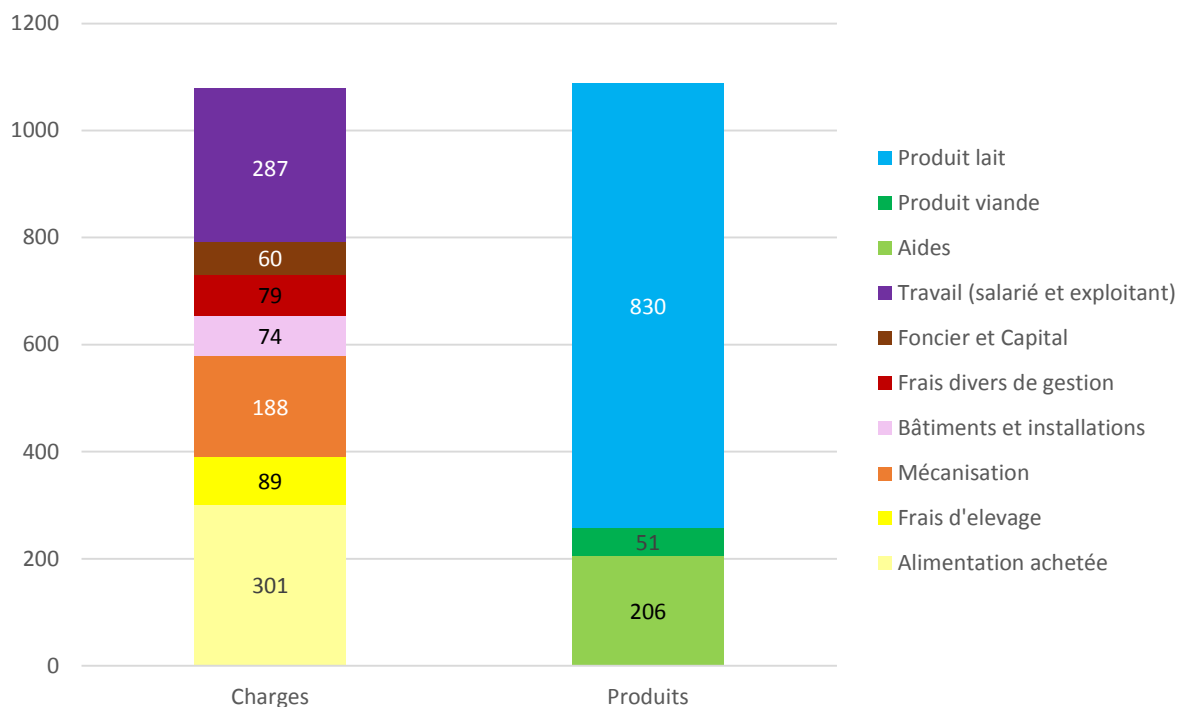
Coût de production des ateliers caprins livreurs [/ 1000 litres de lait de chèvre produits]

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015

		AB - Livreurs toutes régions
Nombre d'exploitations		6
Volume produit par la main-d'œuvre rémunérée [litres/UMO]		103 052
CHARGES	Coût de l'alimentation [€/1 000 litres]	301
	dont alimentation achetée [€/1 000 litres]	278
	dont approvisionnement des surfaces [€/1 000 litres]	23
	Frais d'élevage (dont frais transfo. et com.) [€/1 000 litres]	89
	Mécanisation [€/1 000 litres]	188
	Bâtiments et installations [€/1 000 litres]	74
	Frais divers de gestion [€/1 000 litres]	79
	Foncier et Capital (*) [€/1 000 litres]	60
	Salaires et Travail exploitant (*) [€/1 000 litres]	287
Coût de production de l'atelier caprin [€/1 000 litres]		1 078
PRODUITS	Produit lait [€/1 000 litres]	830
	Produit viande [€/1 000 litres]	40
	Autres produits [€/1 000 litres]	11
	Aides [€/1 000 litres]	206
Produits de l'atelier caprin [€/1 000 litres]		1 087
Rémunération du travail permise par le produit [nombre de SMIC/UMO expl.]		1,52
Rémunération du travail permise par le produit [€/1 000 litres]		261
Prix de revient pour 1,5 SMIC [€/1000 litres]		821
Nombre d'élevages à plus d'1,5 SMIC/UMO		4

Coût de production moyen des ateliers caprins livreurs en agriculture biologique

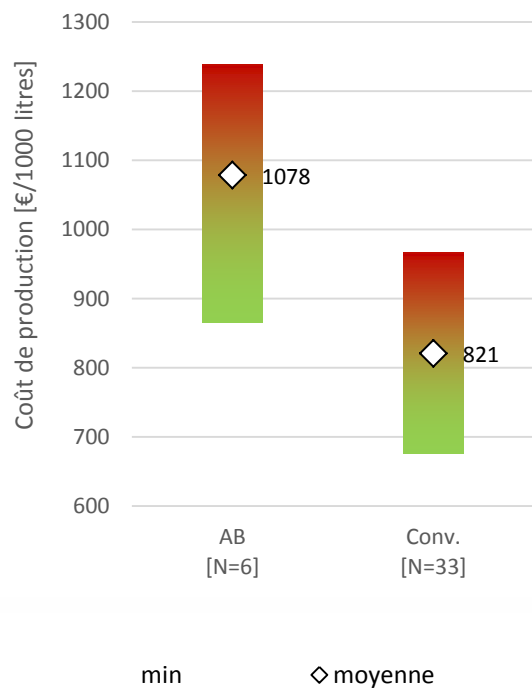
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015



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

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

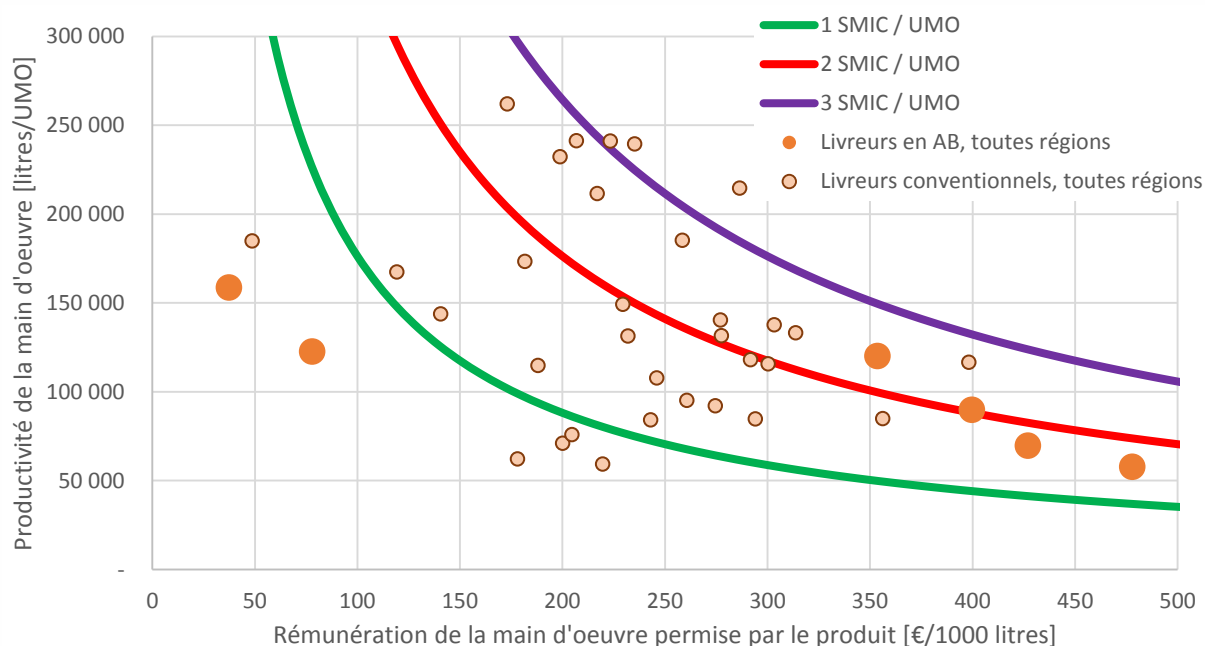
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015



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

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015



Résultats économiques des exploitations caprines en livraison

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage, Bioréférences - campagne 2015

	AB – Livreurs toutes régions
Nombre d'exploitations	6
Produit brut total [€]	211 563
Produit brut total /UMO exploitant [€]	148 465
Produit atelier caprin [€]	144 399
en % du produit brut	67%
Produits végétaux [€]	20 368
Aides totales [€]	36 329
Charges opérationnelles [€]	84 141
en % du produit brut	36%
Charges de structure hors amo. et frais financiers [€]	62 298
en % du produit brut	31%
Excédent brut d'exploitation [€]	65 123
en % du produit brut	33%
Excédent brut d'exploitation /UMO exploitant [€]	48 099
Annuités + frais financiers court terme [€]	26 202
en % de l'excédent brut d'exploitation	10%
Revenu disponible [€]	38 998
en % du produit brut	23%
Revenu disponible /UMO exploitant [€]	29 888



Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Août 2017 - Référence Idele : 00 17 502 039 - Réalisation : Valérie Lochon

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

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

Marceline Peglion - Institut de l'Élevage - Tél. : 04 99 61 21 92 - @: marceline.peglion@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, Sébastien Bessonnet, Aurélie Billon, Bertrand Bluet, Françoise Bouillon, Harmony Boutin, Julia Chemarin, Fabien Constantin, Henriette Coursange, Benoît Delmas, Vincent Desbos, Sylvie Denis, Philippe Desmaison, Charles Drouot, Anne Eyme-Gundlach, Benoît Foisnon, Camille Fontaine, Johan Kevin Galtier, Josine Giraud, Jean Marc Jarry, Lola Jouan, Karine Lazard, Leila Le Caro, Romain Lesne, Agnès Liard, Vincent Lictevout, Jean-Bernard Mis, Claudine Murat, Florence Piedhault, Bernard Poupin, Manon Proust, Angélique Roué, Jean-Claude Schoeffel, Theophane Soulard, Virginie Tardif, Hervé Thomas, Mathilde Tuauden, Fabrice Vassort, Jean Christophe Vidal, Laurent Vinet, Michel Weber.

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 Rhône-Alpes, Languedoc-Roussillon et Provence-Alpes-Côte d'Azur, et 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).

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.

