



Rhône-Alpes et  
Saône & Loire



# Résultats techniques et économiques caprins livreurs de lait et fromagers fermiers

## Campagne 2016 et prévisions 2017

**INOSYS - RÉSEAU D'ÉLEVAGE CAPRIN - RÉGION RHÔNE ALPES et  
SAÔNE ET LOIRE**



Cette synthèse présente les résultats techniques et économiques 2016 des exploitations caprines laitières et fromagères suivies dans le cadre du dispositif INOSYS - Réseaux d'élevage. Ce dispositif fournit des repères et des références pour le conseil et le pilotage des exploitations d'élevage. En 2016, pour la filière caprine, les résultats de 194 exploitations ont été recueillis, par les techniciens des Chambres d'Agriculture,

des Contrôles Laitiers et des Syndicats caprins : 130 exploitations sont suivies au titre du Socle National (30 pour la région Rhône-Alpes et Saône-et-Loire), les autres grâce à des financements régionaux (4 fermes suivies en AB bénéficient des financements du programme bio Massif Central et de la région Rhône-Alpes-Auvergne). À noter également, 3 fermes suivies dans le cadre du programme Autosysel sur l'autonomie alimentaire.

La conjoncture caprine 2016 est marquée par une poursuite de la hausse du prix du lait (+ 1,5 %) et un IPAMPA lait de Chèvre en retrait (-2,2 % entre 2015 et 2016). L'année fourragère est médiocre. Le printemps froid et humide pénalise le pâturage. Les premières coupes de foin se réalisent souvent tardivement et la qualité des fourrages récoltés est médiocre. La sécheresse estivale a été sévère. Avec peu de stocks d'avance, certains ont dû acheter des fourrages ou des déshydratés. Les rendements et la qualité des céréales sont fortement affectés par les conditions climatiques du printemps et du début d'été.

Sur Rhône-Alpes pour les livreurs, grâce à l'augmentation de la production laitière et à celle du prix du lait, les revenus disponibles des producteurs sont en hausse et s'établissent à 23 554 €/UMO.

Du côté des fromagers, grâce à une progression constante de la valorisation du lait et à la maîtrise des charges, les revenus disponibles progressent également et s'établissent à 25 958 €/UMO.

COLLECTION RÉSULTATS



## LES LIVREURS CAPRINS

Tableau 1 :

Données structurelles - Principales caractéristiques des exploitations laitières suivies

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2016

	Livreur spécialisé de plaine > 300 chèvres **	Livreur spécialisé de plaine < 300 chèvres **	Livreur spécialisé Sud-Est *	Rhône-Alpes	
				Laitier pâturage	Laitier zéro pâturage
<b>Nombre d'exploitations</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
<b>Main-d'œuvre totale (UMO)</b>	<b>3,29</b>	<b>1,88</b>	<b>1,98</b>	<b>1,63</b>	<b>2,05</b>
dont Main d'œuvre exploitant	2,03	1,34	1,72	1,38	1,83
dont Main d'œuvre salariée	1,24	0,39	0,21	0,26	0,22
Main-d'œuvre atelier caprin (yc céréales)	2,97	1,36	1,51	1,46	1,47
<b>Surface Agricole Utile (ha)</b>	<b>102,4</b>	<b>52,3</b>	<b>56,7</b>	<b>46,9</b>	<b>80,1</b>
<b>Surface fourragère principale (ha)</b>	<b>57,6</b>	<b>30,5</b>	<b>42,0</b>	<b>40,3</b>	<b>49,8</b>
SFP en herbe (ha)	51,5	30,0	40,4	39,0	46,8
SFP cultures fourragères (ha)	6,1	0,5	1,5	1,3	3,1
Surface pastorale (ha)	xx	2,0	24,0	3,3	3,3
Grandes cultures (ha)	44,6	20,1	13,0	6,6	23,9
Total UGB présents	116	49	58	47	59
UGB Caprins	103	43	41	38	45
<b>Nombre de chèvres</b>	<b>496</b>	<b>204</b>	<b>196</b>	<b>184</b>	<b>208</b>
Chèvre/ UMO caprine	177	152	135	134	145
<b>Lait / UMO Caprine</b>	<b>152 775</b>	<b>124 871</b>	<b>94 691</b>	<b>88 622</b>	<b>130 234</b>

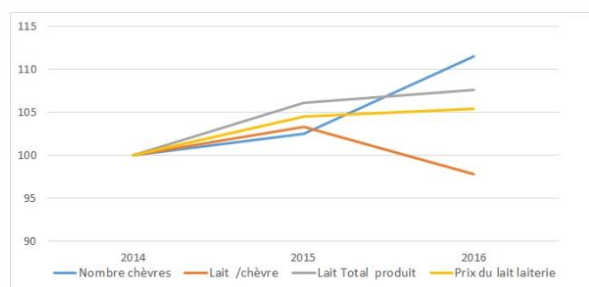
\* Régions Rhône-Alpes, PACA et Languedoc-Roussillon

\*\* Régions Centre, Poitou-Charentes, Pays de la Loire, Aquitaine et Midi-Pyrénées

Par rapport à la campagne précédente, on observe sur l'ensemble des zones une hausse du nombre de chèvre de +10 à 20 chèvres en moyenne selon les groupes.

La productivité de la main d'œuvre augmente.

Dans les zones de plaine, on note une petite diminution des surfaces en herbe au profit des cultures fourragères et des cultures de vente.



**Graphique 1 : Évolution des résultats de l'atelier des livreurs de lait de Rhône-Alpes**

Échantillon constant de 12 éleveurs avec la valeur 2014 comme indice en base 100

L'augmentation de la production laitière totale est à rapprocher de celle des tailles de troupeaux : dans le même temps la production par chèvre connaît une baisse marquée chez les pâtureurs (- 65 litres / chèvre).

Le prix du lait a ralenti sa progression.

Tableau 2

## Résultats techniques des ateliers caprins livreur de lait

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2016

	Livreur spécialisé de plaine		Livreur spécialisé Sud-Est *	Rhône-Alpes	
	> 300 chèvres **	< 300 chèvres **		Laitier pâturage	Laitier zéro pâturage
<b>Nombre d'exploitations</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
<b>Nombre de chèvres</b>	<b>496</b>	<b>204</b>	<b>196</b>	<b>184</b>	<b>208</b>
<b>Lait chèvre produit</b>	<b>434 833</b>	<b>170 124</b>	<b>138 744</b>	<b>121 473</b>	<b>189 717</b>
Lait chèvre produit /chèvre (litres)	870	826	701	695	883
Lait chèvre vendu laiterie (litres)	410 328	153 165	137 094	121 193	189 332
<b>Prix du lait chèvre vendu /1 000 l</b>	<b>770</b>	<b>773</b>	<b>755</b>	<b>734</b>	<b>717</b>
TB	37,72	35,87	38,05	38,15	37,18
TP	33,97	32,33	33,36	32,67	33,18
Concentrés et déshydratés des chèvres / chèvre (kg)	464	463	350	336	408
Part concentrés et déshydratés achetés (%)	79%	66%	78%	75%	74%
<b>Concentrés et déshydratés des chèvres / litre (g)</b>	<b>546</b>	<b>577</b>	<b>521</b>	<b>495</b>	<b>480</b>
<b>Fourrages distribués / chèvres (kg MS)</b>	<b>786</b>	<b>880</b>	<b>700</b>	<b>609</b>	<b>856</b>
Part fourrages achetés (%)	19%	21%	19%	17%	16%
<b>Produit caprin + produit SFP caprine / chèvre (€)</b>	<b>724</b>	<b>702</b>	<b>616</b>	<b>610</b>	<b>688</b>
<b>Charges opérationnelles caprines / chèvres (€)</b>	<b>263</b>	<b>245</b>	<b>230</b>	<b>210</b>	<b>244</b>
dont charges alimentation / chèvre (€)	208	188	168	156	167
Soit pour 1 000 litres de lait	240	224	249	227	194
dont contrôle de perf. et frais reproduction / chèvre	23	25	20	20	28
dont frais vétérinaires / chèvre (€)	9	8	13	10	17
dont charges SFP caprine / chèvre (€)	23	20	18	17	27
<b>Marge brute atelier caprin / chèvre (€)</b>	<b>439</b>	<b>444</b>	<b>369</b>	<b>382</b>	<b>417</b>
<b>Marge brute atelier caprin / 1 000 litres (€)</b>	<b>509</b>	<b>555</b>	<b>515</b>	<b>532</b>	<b>466</b>

\* Régions Rhône-Alpes, PACA et Languedoc-Roussillon

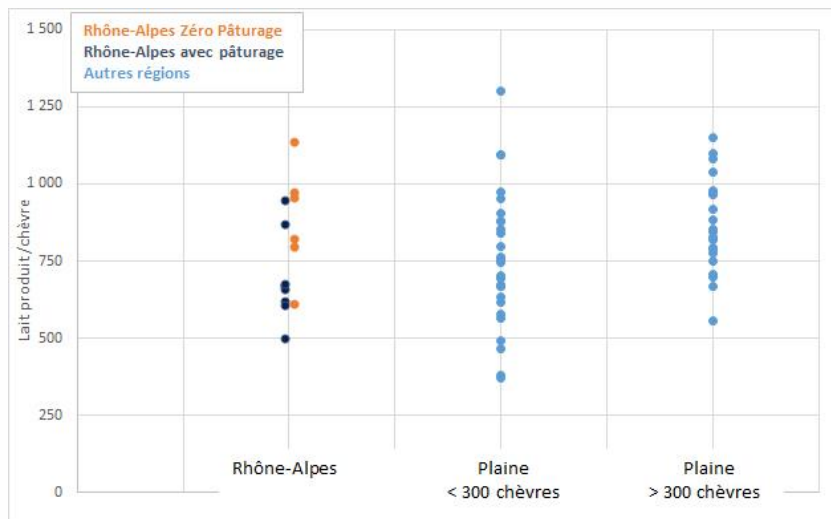
\*\* Régions Centre, Poitou-Charentes, Pays de la Loire, Aquitaine et Midi-Pyrénées

## PRODUCTION LAITIÈRE, DES ECARTS IMPORTANTS

La moyenne de la production laitière des troupeaux des laitiers pâturant est de près de 200 litres de moins que celle des laitiers en zéro pâturage et que celle des livreurs des zones de plaine.

Les livreurs avec pâturage produisent majoritairement moins de 750 litres /chèvre.

Ceux en zéro pâturage sont majoritairement au-dessus de 750 litres / chèvre et sont très comparables aux spécialisés de plaine.



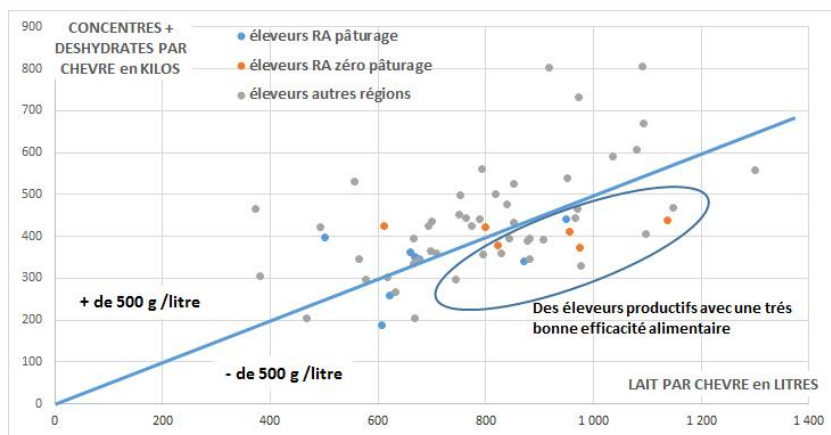
Graphique 2 : Production laitière par chèvre en 2016

Source : INOSYS Réseaux d'Elevage – Campagne 2016

## EFFICACITE ALIMENTAIRE PLUTOT MAITRISEE SUR LA REGION

Les éleveurs de Rhône-Alpes ont une consommation modérée en concentrés et déshydratés. Beaucoup sont en dessous de la barre des 500 grammes de concentré par litre de lait. Cette maîtrise influe fortement sur le niveau plus bas des charges alimentaires.

Les éleveurs les plus productifs de la région ont une très bonne efficacité alimentaire.



Graphique 3 : Efficacité alimentaire

Source : INOSYS Réseaux d'Elevage – Campagne 2016

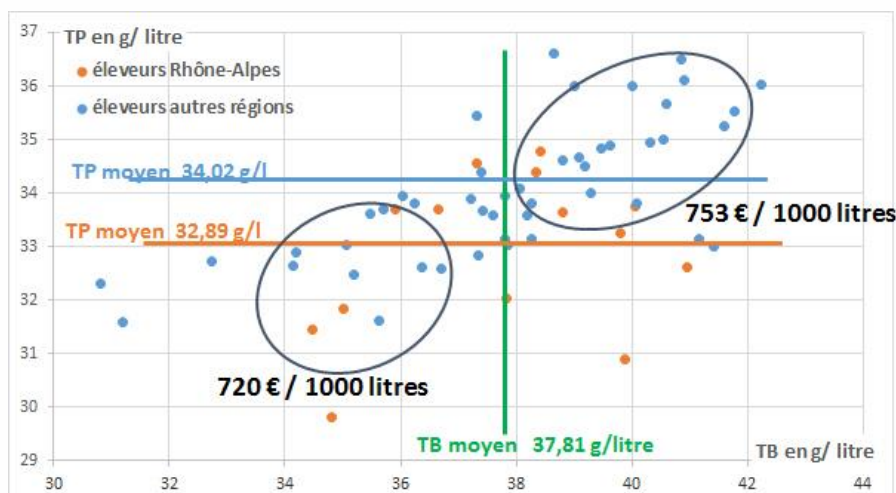
## ZOOM SUR LE PRIX DU LAIT

Le prix du lait vendu par les éleveurs de Rhône-Alpes est inférieur à celui observé dans les autres régions (726 €/1 000 litres contre 747 €/1 000 litres). Une analyse plus fine de quelques constituants du prix du lait (taux, saisonnalité en lien avec les signes officiels) a été conduite.

### Les taux

Si le TB moyen est équivalent sur Rhône-Alpes et sur les autres régions, sur le TP, le lait de la région est en moyenne moins riche de 1,13 g/litre. Avec un prix du gramme différentiel à 11 centimes, cette moindre richesse impacte fortement le prix payé.

Des voies de travail autour de la génétique et de la qualité de l'alimentation sont à poursuivre pour les éleveurs de Rhône-Alpes.



Graphique 4 :  
Positionnement des éleveurs en fonction des TB et des TP

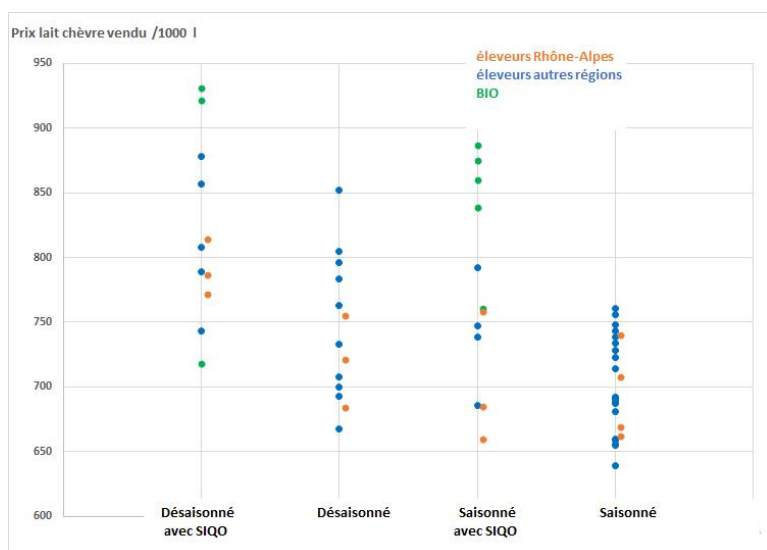
Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2016

## SAISONNALITE ET SIQO, UNE INFLUENCE PLUS FAIBLE SUR RHONE-ALPES

4 groupes ont été constitués en fonction des dates de mises bas et de la présence ou non de signe officiel de qualité (bio, AOP, label rouge).

Les élevages désaisonnés ont des mises bas entre août et décembre.

Pour chacun des groupes, on observe un écart important entre les extrêmes, mais également que les éleveurs de Rhône-Alpes sont majoritairement positionnés dans le bas de chacun des groupes.



Graphique 5 :  
Positionnement des éleveurs en fonction de la saisonnalité et des SIQO

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2016

Tableau 3 :

## Résultats économiques des exploitations laitières

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2016

	Livreur spécialisé de plaine > 300 chèvres **	Livreur spécialisé de plaine < 300 chèvres **	Livreur spécialisé Sud-Est*	Rhône-Alpes	
				Laitier pâturage	Laitier zéro pâturage
<b>Nombre d'exploitations</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
<b>Nombre de chèvres</b>	<b>496</b>	<b>204</b>	<b>196</b>	<b>184</b>	<b>208</b>
<b>Total des produits de l'exploitation (PB) (€)</b>	<b>447 334</b>	<b>194 664</b>	<b>198 498</b>	<b>142 173</b>	<b>247 554</b>
Produit exploitation / UMO exploitant (€)	244 508	151 783	119 460	113 141	135 428
<b>Produit atelier caprin (€)</b>	<b>347 729</b>	<b>140 695</b>	<b>117 467</b>	<b>99 839</b>	<b>146 517</b>
Produit atelier caprin / UMO caprine (€)	123 321	100 700	78 112	72 157	99 674
<b>Produit atelier caprin / PB (%)</b>	<b>78%</b>	<b>74%</b>	<b>62%</b>	<b>71%</b>	<b>62%</b>
<b>Produits végétaux (€)</b>	<b>39 711</b>	<b>22 250</b>	<b>18 278</b>	<b>3 548</b>	<b>46 598</b>
<b>Aides totales (€)</b>	<b>46 333</b>	<b>25 567</b>	<b>51 424</b>	<b>34 818</b>	<b>42 245</b>
<b>Charges opérationnelles(€)</b>	<b>177 311</b>	<b>68 801</b>	<b>63 283</b>	<b>47 214</b>	<b>82 430</b>
Charges opérationnelles /PB (%)	39%	35%	32%	33%	33%
<b>Charges de structure hors amo. et FF (€)</b>	<b>143 625</b>	<b>64 389</b>	<b>54 618</b>	<b>45 101</b>	<b>76 412</b>
Charges structure hors amo. et FF / PB (%)	33%	33%	28%	30%	31%
<b>Excédent brut d'exploitation (EBE) (€)</b>	<b>126 398</b>	<b>61 475</b>	<b>80 597</b>	<b>49 859</b>	<b>88 713</b>
EBE / UMO exploitant (€)	67 621	48 899	47 035	38 197	48 579
<b>EBE / PB (%)</b>	<b>28%</b>	<b>32%</b>	<b>41%</b>	<b>37%</b>	<b>36%</b>
<b>Annuités + frais financiers CT (€)</b>	<b>68 896</b>	<b>33 020</b>	<b>29 890</b>	<b>16 765</b>	<b>40 855</b>
Annuités + frais financiers CT / EBE (%)	67%	55%	38%	37%	45%
<b>Revenu disponible (€)</b>	<b>65 439</b>	<b>33 595</b>	<b>50 435</b>	<b>30 531</b>	<b>48 206</b>
Revenu disponible / UMO exploitant (€)	33 531	25 988	28 776	21 637	26 110
<b>Revenu disponible / PB (%)</b>	<b>15%</b>	<b>17%</b>	<b>26%</b>	<b>24%</b>	<b>20%</b>

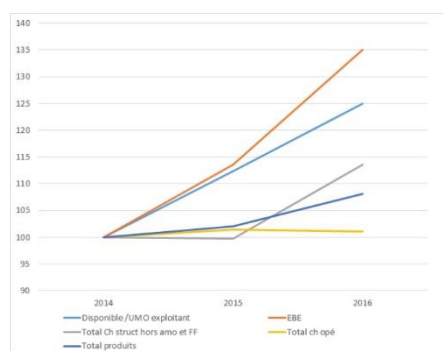
\* Régions Rhône-Alpes, PACA et Languedoc-Roussillon

\*\* Régions Centre, Poitou-Charentes, Pays de la Loire, Aquitaine et Midi-Pyrénées

L'efficacité économique des exploitations appréciée au travers du critère EBE/PB est supérieure de près de 10 points en Rhône-Alpes (et sur le groupe livreur Sud Est qui inclut les éleveurs de Rhône Alpes) par rapport aux autres régions. Les charges apparaissent donc maîtrisées.

Les éleveurs de Rhône-Alpes se caractérisent par des taux d'endettements très inférieurs à ceux des autres régions (40 % en moyenne contre 61 % dans les autres régions).

Le revenu disponible des laitiers avec pâturage est un peu en retrait ; la dimension économique de l'exploitation constitue le facteur limitant.



Graphique 6 : Évolution des résultats économiques des livreurs de lait de Rhône-Alpes

Échantillon constant de 12 éleveurs avec la valeur 2014 comme indice en base 100

Le revenu disponible / UMO progresse de façon régulière et atteint 25 000 €/ UMO.

L'augmentation du produit se fait avec une maîtrise des charges opérationnelles.

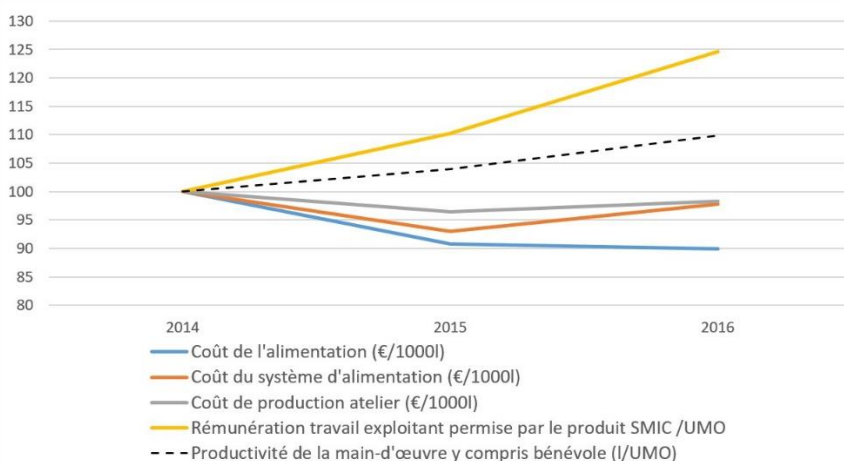
Les charges de structures par contre grimpent de 15 points (5 de plus que les produits).

Tableau 4 : Coût de production des exploitations laitières

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2016

	Livreur spécialisé de plaine > 300 chèvres**	Livreur spécialisé de plaine < 300 chèvres**	Livreur spécialisé Sud-est*	Rhône-Alpes	
				Laitier avec pâturage	Laitier en zéro pâturage
<b>Nombre d'exploitations</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
<b>Nombre de chèvres</b>	<b>496</b>	<b>204</b>	<b>196</b>	<b>184</b>	<b>208</b>
Main-d'œuvre exploitant atelier ***	1,84	1,16	1,40	1,25	1,32
Main-d'œuvre salariée atelier ***	1,18	0,35	0,18	0,21	0,15
Main-d'œuvre à rémunérer atelier ***	3,02	1,36	1,51	1,46	1,47
Lait commercialisé (litres)	434 833	172 727	141 434	121 473	189 341
<b>Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)</b>	<b>155 170</b>	<b>123 300</b>	<b>95 274</b>	<b>88 622</b>	<b>129 825</b>
<b>COMPOSITION DU COUT DE PRODUCTION - EN € / 1 000 LITRES</b>					
Alimentation achetée	210	182	219	199	168
Approvisionnement des surfaces	36	46	32	34	38
Frais d'élevage	71	76	95	88	95
Mécanisation	142	168	197	182	206
Bâtiments et installations	82	93	108	110	91
Frais divers de gestion	43	63	60	56	57
Foncier et Capital	51	65	58	45	51
Travail	199	256	363	391	225
dont salaires et charges salariales	74	62	60	115	30
dont rémunération du travail exploitant	125	193	302	277	194
<b>COMPOSITION DU PRODUIT DE L'ATELIER - EN € / 1 000 LITRES</b>					
<b>Produit Lait</b>	<b>770</b>	<b>786</b>	<b>779</b>	<b>734</b>	<b>717</b>
Produits joints (viande et divers)	41	44	43	62	37
Aides	81	137	270	196	164
<b>INDICATEURS ET REPÈRES - EN € / 1 000 LITRES</b>					
<b>Coût de l'alimentation</b>	<b>246</b>	<b>227</b>	<b>251</b>	<b>233</b>	<b>206</b>
<b>Coût du système d'alimentation</b>	<b>422</b>	<b>438</b>	<b>483</b>	<b>438</b>	<b>438</b>
Coût de production de l'atelier	835	950	1 134	1 105	930
Prix de revient avant rémunération du travail exploitant	588	570	517	571	535
Prix de revient pour 1,5 SMIC	714	764	819	847	729
<b>Rémunération du travail permise par le produit</b>	<b>182</b>	<b>215</b>	<b>262</b>	<b>163</b>	<b>183</b>
<b>Rémunération du travail permise par le produit en SMIC/UMO</b>	<b>2,41</b>	<b>1,82</b>	<b>1,25</b>	<b>0,66</b>	<b>1,48</b>
Rémunération du travail y.c. MO salariée permise par le produit	256	278	323	278	213
Rémunération du travail y.c. MO salariée permise par le produit en SMIC/UMO	2,05	1,82	1,50	1,34	1,52

\* Régions Rhône-Alpes, PACA et Languedoc-Roussillon ; \*\* Régions Centre, Poitou-Charentes, Pays-de-la-Loire, Aquitaine, Midi-Pyrénées ; \*\*\* y compris céréales autoconsommées



**Graphique 7 : Évolution du coût de production des livreurs de lait de Rhône-Alpes**

*Échantillon constant de 12 éleveurs avec la valeur 2014 comme indice en base 100*

Même si l'on observe une évolution favorable de la rémunération du travail exploitant, celle-ci reste inférieure à 1,5 SMIC/UMO en 2016. L'augmentation de la productivité du travail et la maîtrise des charges d'alimentation sont des éléments explicatifs.

### Prévisions de revenus 2017

En 2017, le revenu de ces exploitations n'a pas évolué avec un produit caprin en retrait et malgré la hausse des aides avec la poursuite de la convergence prévue pour les aides découplées.

La taille des troupeaux a continué à progresser doucement. Les lactations 2016 – 2017 ont plutôt été en baisse avec des fourrages de mauvaise qualité en début de lactation. Si la situation s'est améliorée par la suite, la sécheresse, qui a touché la région Rhône-Alpes, a pénalisé le pâturage et est venue raccourcir les lactations.

Avec un produit caprin en retrait de près de 1 %, le produit d'exploitation a très peu évolué malgré une progression des aides de 5 %. Si les charges opérationnelles sont maîtrisées et restent stables, les charges de structure continuent à progresser sur un rythme élevé.





## LES FROMAGERS CAPRINS

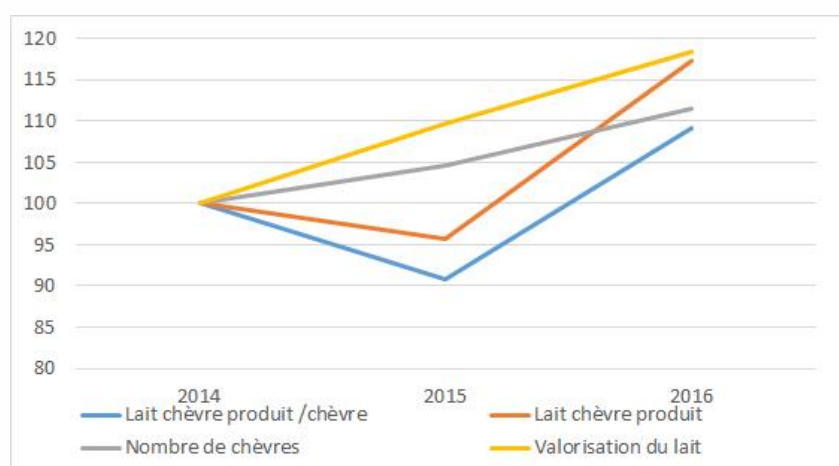
Tableau 5 : Données structurelles - Principales caractéristiques des exploitations fromagères suivies  
 Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2016

	Fromager Centre	Fromager Bourgogne , Rhône- Alpes, Sud-Ouest	Fromager mixte + VA Bourgogne	Rhône-Alpes		
				Petit volume *	Moyen volume **	Grand volume ***
<b>Nombre d'exploitations</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Main-d'œuvre totale (UMO)</b>	<b>3,15</b>	<b>2,85</b>	<b>2,82</b>	<b>2,12</b>	<b>2,68</b>	<b>3,78</b>
dont Main d'œuvre exploitant	1,86	2,05	2,00	1,67	2,00	2,80
dont Main d'œuvre salariée	1,27	0,73	0,83	0,32	0,68	0,92
Main-d'œuvre atelier caprin (yc céréales)	3,03	2,46	1,64	1,92	2,53	3,55
<b>Surface Agricole Utile (ha)</b>	<b>42,0</b>	<b>55,5</b>	<b>141,6</b>	<b>21,1</b>	<b>22,5</b>	<b>50,5</b>
Surface fourragère principale (ha)	23,7	39,7	132,9	19,2	19,8	24,7
SFP en herbe (ha)	23,6	38,9	128,4	19,2	19,8	24,7
SFP cultures fourragères (ha)	-	0,8	4,5	-	-	-
Surface pastorale (ha)	-	1,1	-	2,2	3,0	1,0
Grandes cultures (ha)	18,2	15,7	8,7	1,9	2,7	25,8
Total UGB présents	29	41	153	15	20	30
UGB Caprins	29	23	19	13	18	30
UGB Bovin viande	-	17	133	-	-	-
Nombre de chèvres	139	109	92	65	88	142
Chèvre/ UMO caprine	45	44	60	37	39	42
Lait / UMO Caprine	32 404	30 684	43 607	16 986	27 155	36 512

\* < 40 000 litres transformés

\*\* entre 40 000 et 80 000 litres transformés

\*\*\* > 80 000 litres transformés



**Graphique 8 : Évolution des résultats de l'atelier des fromagers fermiers**  
 Échantillon constant de 16 éleveurs avec la valeur 2014 comme indice en base 100

La valorisation du lait et le nombre de chèvres augmentent régulièrement.

La productivité laitière par chèvre influence fortement la quantité de lait totale produite.

Tableau 6 : Résultats techniques des exploitations fromagères

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2016

	Fromager		Rhône-Alpes			
	Fromager Centre	Fromager Bourgogne, Rhône-Alpes, Sud-Ouest	Fromager mixte + VA Bourgogne	Petit volume*	Moyen volume**	Grand volume***
<b>Nombre d'exploitations</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Nombre de chèvres</b>	<b>139</b>	<b>109</b>	<b>92</b>	<b>65</b>	<b>88</b>	<b>142</b>
<b>Lait chèvre produit</b>	<b>102 879</b>	<b>83 092</b>	<b>69 552</b>	<b>31 225</b>	<b>62 908</b>	<b>129 510</b>
Lait chèvre produit /chèvre (litres)	721	695	738	524	759	923
Quantité de lait transformé (litres)	102 834	65 976	75 395	29 487	58 204	118 088
<b>Prix du lait chèvre vendu /1 000 l</b>	<b>1 771</b>	<b>2 052</b>	<b>1 633</b>	<b>2 376</b>	<b>2 048</b>	<b>1 786</b>
TB	37,57	34,60	36,00	36,28	36,53	35,22
TP	33,25	32,08	31,95	30,96	34,61	32,42
Concentrés et déshydratés des chèvres / chèvre (kg)	402	340	303	217	363	402
Part concentrés et déshydratés achetés (%)	63%	78%	70%	91%	94%	46%
<b>Concentrés et déshydratés des chèvres / litre (g)</b>	<b>572</b>	<b>506</b>	<b>414</b>	<b>442</b>	<b>484</b>	<b>429</b>
Fourrages distribués / chèvres (kg MS)	824	833	620	784	853	922
Part fourrages achetés (%)	23%	25%	5%	45%	38%	14%
<b>Produit caprin + produit SFP caprine / chèvre (€)</b>	<b>1 294</b>	<b>1 446</b>	<b>1 335</b>	<b>1 228</b>	<b>1 644</b>	<b>1 839</b>
<b>Charges opérationnelles caprines / chèvres (€)</b>	<b>314</b>	<b>333</b>	<b>214</b>	<b>294</b>	<b>435</b>	<b>370</b>
dont charges alimentation / chèvre (€)	165	164	89	149	204	172
Soit pour 1 000 l de lait	229	248	121	292	268	189
dont contrôle de perf. et frais reproduction / chèvre	28	22	32	15	24	31
dont frais vétérinaires / chèvre (€)	14	16	9	24	26	12
dont charges SFP caprine / chèvre (€)	17	17	5	10	24	44
dont charges de transformation / chèvre	22	32	15	49	34	20
Soit pour 1 000 l de lait	29	47	24	79	45	21
dont charges de commercialisation /chèvre	36	62	27	27	94	107
Soit pour 1 000 l de lait	51	85	41	55	118	103
<b>Marge brute atelier caprin / chèvre (€)</b>	<b>963</b>	<b>1 096</b>	<b>1 116</b>	<b>924</b>	<b>1 185</b>	<b>1 424</b>
<b>Marge brute atelier caprin / 1 000 litres (€)</b>	<b>1 372</b>	<b>1 627</b>	<b>1 544</b>	<b>1 745</b>	<b>1 525</b>	<b>1 499</b>

\* &lt; 40 000 litres transformés

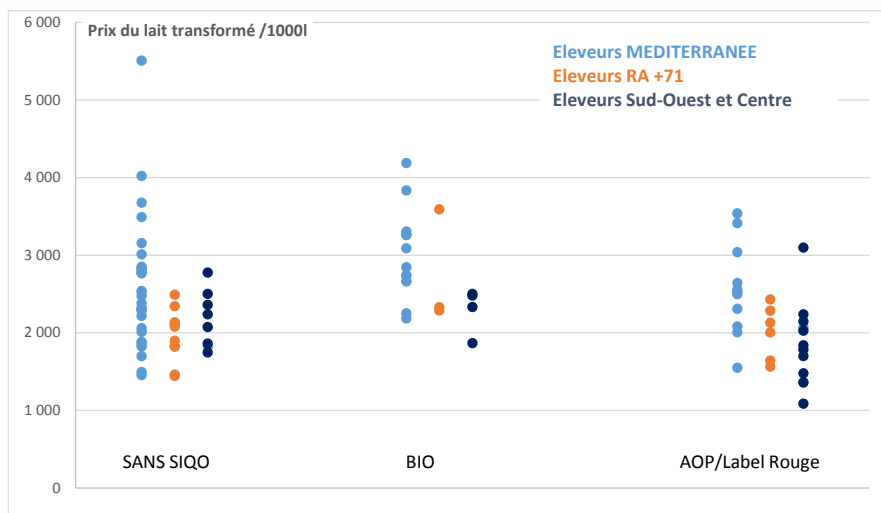
\*\* entre 40 000 et 80 000 litres transformés

\*\*\* &gt; 80 000 litres transformés

## LA VALORISATION DU LAIT, TOUJOURS DES ECARTS

Sur l'ensemble des régions et pour les 3 modalités (Bio, AOP, sans démarcation), on observe des écarts importants entre éleveurs.

Une analyse plus poussée sur les produits et les modes de commercialisation est nécessaire pour aller plus loin.

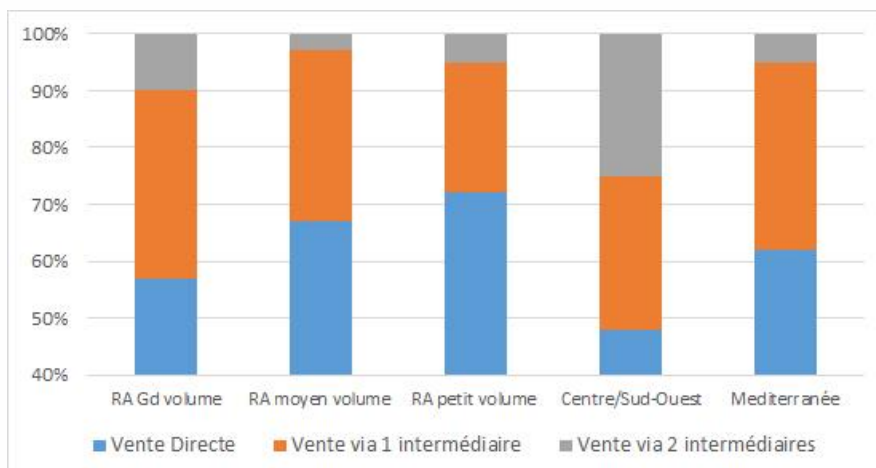


**Graphique 9 :**  
Valorisation du lait

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2016

## LES CIRCUITS DE COMMERCIALISATION

Sur Rhône-Alpes et Saône et Loire, les circuits de vente directe sont majoritaires. On observe une augmentation des circuits avec intermédiaire quand le volume augmente. A noter également que des éleveurs qui travaillent seul ont également fait le choix de circuits type affineurs ou grossistes. Sur le Centre et le Sud-ouest, la fabrication de fromage AOP est souvent liée avec la présence d'affineurs.

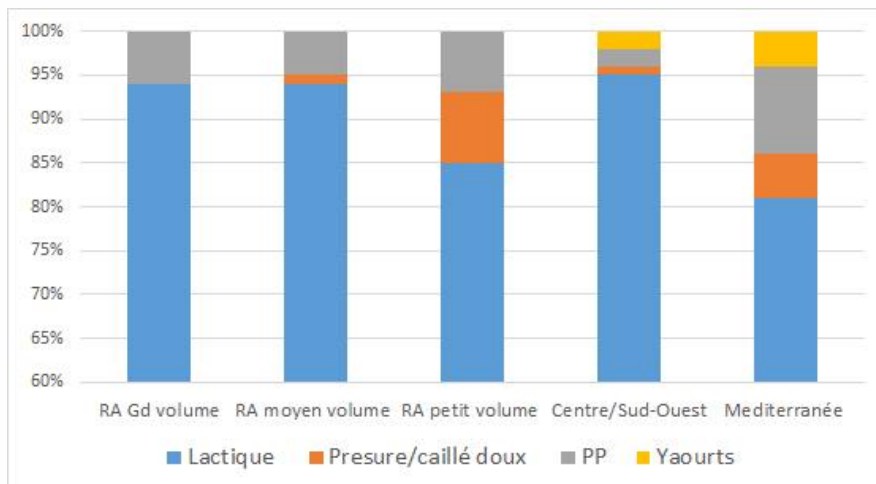


**Graphique 10 :** Les familles de circuits de commercialisation

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2016

## UNE MAJORITE DE LACTIQUES

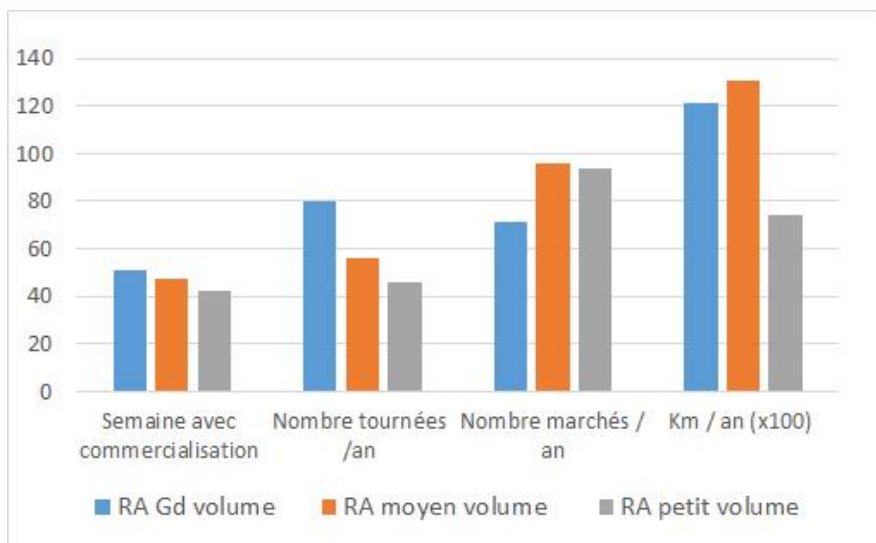
Les lactiques constituent la base des fromages fabriqués. On observe une diversification des technologies avec la diminution des volumes (RA petits volume et Fromagers Méditerranée). Dans les régions Centre et le Sud-ouest la diversification est le fait d'éleveurs hors des zones AOP.



Graphique 11 : Les familles de produits

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2016

## AUTRES ELEMENTS SUR LA COMMERCIALISATION



Graphique 12 : kilomètres parcourus, marchés, tournées... en Rhône-Alpes et Saône-et-Loire

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2016



Tableau 7 : Résultats économiques des exploitations caprines fromagères fermières

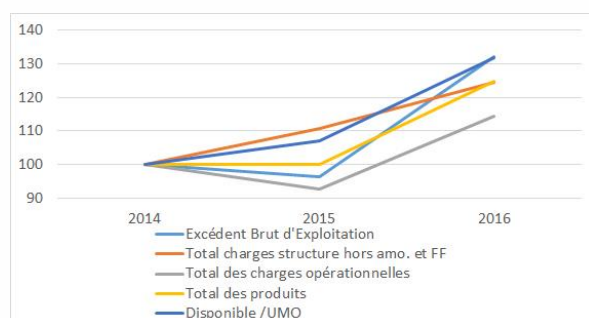
Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2016

	Fromager			Rhône-Alpes		
	Fromager Centre	Bourgogne, Rhône-Alpes, Sud-Ouest	Fromager mixte + VA Bourgogne	Petit volume*	Moyen volume**	Grand volume***
<b>Nombre d'exploitations</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Nombre de chèvres</b>	<b>139</b>	<b>109</b>	<b>92</b>	<b>65</b>	<b>88</b>	<b>142</b>
<b>Total des produits de l'exploitation (PB) (€)</b>	<b>211 253</b>	<b>202 461</b>	<b>282 387</b>	<b>90 439</b>	<b>155 039</b>	<b>298 612</b>
Produit exploitation / UMO exploitant (€)	114 645	101 511	141 194	59 033	80 619	107 218
<b>Produit atelier caprin (€)</b>	<b>176 653</b>	<b>150 159</b>	<b>124 249</b>	<b>70 602</b>	<b>135 029</b>	<b>249 702</b>
Produit atelier caprin / UMO caprine (€)	56 985	58 137	78 990	37 259	56 506	67 682
<b>Produit atelier caprin / PB (%)</b>	<b>86%</b>	<b>77%</b>	<b>47%</b>	<b>79%</b>	<b>88%</b>	<b>81%</b>
<b>Produits végétaux (€)</b>	<b>24 127</b>	<b>16 317</b>	<b>4 565</b>	<b>2 116</b>	<b>4 883</b>	<b>26 202</b>
<b>Aides totales (€)</b>	<b>18 826</b>	<b>24 356</b>	<b>73 876</b>	<b>11 026</b>	<b>12 608</b>	<b>19 810</b>
<b>Charges opérationnelles(€)</b>	<b>57 468</b>	<b>51 635</b>	<b>60 873</b>	<b>20 758</b>	<b>39 041</b>	<b>74 678</b>
Charges opérationnelles /PB (%)	26%	24%	20%	23%	26%	26%
<b>Charges de structure hors amo. et FF (€)</b>	<b>93 710</b>	<b>69 727</b>	<b>98 107</b>	<b>29 082</b>	<b>49 415</b>	<b>93 502</b>
Charges structure hors amo. et FF / PB (%)	42%	33%	34%	33%	31%	33%
<b>Excédent brut d'exploitation (EBE) (€)</b>	<b>60 075</b>	<b>81 100</b>	<b>123 408</b>	<b>40 600</b>	<b>66 583</b>	<b>130 433</b>
EBE / UMO exploitant (€)	32 212	39 217	61 704	23 373	32 702	44 504
<b>EBE / PB (%)</b>	<b>32%</b>	<b>42%</b>	<b>45%</b>	<b>44%</b>	<b>42%</b>	<b>42%</b>
<b>Annuités + frais financiers CT (€)</b>	<b>26 176</b>	<b>29 783</b>	<b>39 754</b>	<b>10 702</b>	<b>20 650</b>	<b>40 385</b>
Annuités + frais financiers CT / EBE (%)	46%	37%	34%	41%	34%	38%
<b>Revenu disponible (€)</b>	<b>35 153</b>	<b>54 410</b>	<b>91 197</b>	<b>30 064</b>	<b>46 722</b>	<b>90 058</b>
Revenu disponible / UMO exploitant (€)	18 456	25 958	45 599	14 917	22 476	30 039
<b>Revenu disponible/PB (%)</b>	<b>21%</b>	<b>30%</b>	<b>32%</b>	<b>32%</b>	<b>28%</b>	<b>27%</b>

\* &lt; 40 000 litres transformés

\*\* entre 40 000 et 80 000 litres transformés

\*\*\* &gt; 80 000 litres transformés



Graphique 13 : Évolution des résultats économiques des fromagers fermiers de Rhône-Alpes

Échantillon constant de 16 éleveurs avec la valeur 2014 comme indice en base 100

Après l'inflexion de 2015 sur le produit de l'exploitation, les charges opérationnelles et l'EBE, tous ces indicateurs repartent à la hausse. Comme pour les laitiers, les charges de structures grimpent de plus de 10 points par an. Le disponible / UMO s'élève à 24 400 €.

Tableau 8 : Coût de production des exploitations caprines fromagères fermières

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2016

	Fromager Centre	Fromager Bourgogne, Rhône-Alpes, Sud-Ouest	Fromager mixte + VA Bourgogne	Petit volume*	Rhône-Alpes	
					Moyen volume **	Grand volume ***
<b>Nombre d'exploitations</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Nombre de chèvres</b>	<b>139</b>	<b>109</b>	<b>92</b>	<b>65</b>	<b>88</b>	<b>142</b>
Main-d'œuvre exploitant atelier #	1,81	1,81	1,17	1,60	1,88	2,64
Main-d'œuvre salariée atelier #	1,22	0,64	0,48	0,32	0,64	0,91
Main-d'œuvre à rémunérer atelier #	3,03	2,46	1,64	1,92	2,53	3,55
Lait commercialisé (litres)	102 879	82 087	69 552	29 595	62 401	128 672
<b>Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO)</b>	<b>32 404</b>	<b>30 070</b>	<b>43 608</b>	<b>16 108</b>	<b>27 016</b>	<b>36 144</b>
<b>COMPOSITION DU COÛT DE PRODUCTION - EN € / 1 000 LITRES</b>						
Alimentation achetée	191	241	130	303	257	132
Approvisionnement des surfaces	54	29	19	19	30	62
Frais d'élevage	134	115	89	145	141	99
Frais aval ##	80	137	66	142	164	124
Mécanisation	320	284	300	323	325	272
Bâtiments et installations	185	266	129	359	219	270
Frais divers de gestion	156	147	92	224	134	109
Foncier et Capital	75	76	77	78	77	74
Travail	876	1 240	634	1 847	1 001	742
dont salaires et charges salariales	213	187	117	230	190	163
dont rémunération du travail exploitant	663	1 053	516	1 617	811	579
<b>COMPOSITION DU PRODUIT DE L'ATELIER - EN € / 1 000 LITRES</b>						
<b>Produit Lait</b>	<b>1 774</b>	<b>2 105</b>	<b>1 700</b>	<b>2 369</b>	<b>2 046</b>	<b>1 793</b>
Produits joints (viande et divers)	23	76	128	70	64	130
Aides	146	224	176	364	183	109
<b>INDICATEURS ET REPÈRES - EN € / 1 000 LITRES</b>						
Coût de l'alimentation	245	270	150	322	287	194
<b>Coût du système d'alimentation</b>	<b>617</b>	<b>596</b>	<b>492</b>	<b>680</b>	<b>657</b>	<b>498</b>
<b>Coût de production de l'atelier</b>	<b>2 070</b>	<b>2 536</b>	<b>1 536</b>	<b>3 440</b>	<b>2 348</b>	<b>1 885</b>
Prix de revient avant rémunération du travail exploitant	1 238	1 183	717	1 388	1 290	1 067
Prix de revient pour 1,5 SMIC	1 901	2 236	1 233	3 006	2 102	1 646
<b>Rémunération du travail permise par le produit</b>	<b>536</b>	<b>921</b>	<b>983</b>	<b>980</b>	<b>756</b>	<b>726</b>
<b>Rémunération du travail permise par le produit en SMIC/UMO</b>	<b>1,27</b>	<b>1,83</b>	<b>3,56</b>	<b>0,80</b>	<b>1,41</b>	<b>1,98</b>
Rémunération du travail y.c. MO salariée permise par le produit	749	1 108	1 101	1 210	946	889
Rémunération du travail y.c. MO salariée permise par le produit en SMIC/UMO	1,28	1,58	2,68	0,95	1,32	1,77

\* &lt; 40 000 litres transformés

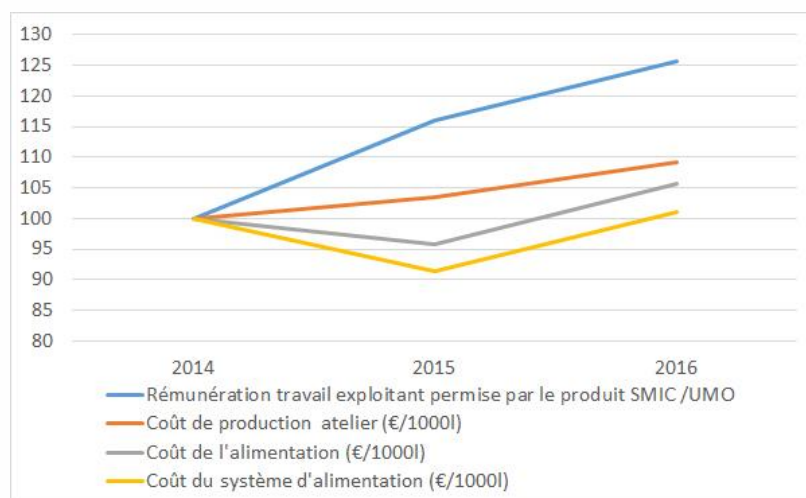
\*\* entre 40 000 et 80 000 litres transformés

\*\*\* &gt; 80 000 litres transformés

# y compris céréales autoconsommées

## frais de transformation et de commercialisation

Le coût de production de l'atelier progresse de façon modérée (+ 5 points / an). Les charges alimentaires sont bien maîtrisées. La hausse des produits permet une augmentation de la rémunération pour les éleveurs à 1,41 SMIC/UMO en moyenne.



**Graphique 14 : Évolution du coût de production des livreurs de lait de Rhône-Alpes**  
Échantillon constant de 16 éleveurs avec la valeur 2014 comme indice en base 100

## PREVISION DE REVENUS 2017

En 2017, le revenu s'est maintenu avec l'augmentation du prix des fromages et des aides et malgré la progression continue des charges de structure.

## UN VOLUME TRANSFORME PLUTOT STABLE

Début 2017, si la production laitière des élevages en système foin a été pénalisée par la qualité médiocre des fourrages récoltés en 2016, elle a bien démarré pour les élevages pâturant. La fin de saison a été écourtée avec la sécheresse estivale, les chèvres ont été rentrées tôt et ont perdu en persistance en fin de lactation. La campagne laitière 2017 – 2018 s'annonce plutôt bien avec les foins de bonne qualité, mais parfois en quantité insuffisante. Certains éleveurs devront acheter du fourrage.

## TOUJOURS UN MANQUE DE FROMAGES

Cette année encore, les fromagers n'ont pas rencontré de souci de commercialisation et ils ont comme d'habitude manqué de fromages en fin d'année.

En synthèse, les ventes de produit de l'atelier caprin ont progressé de 1,8 % et les aides de 3 % avec la convergence. Avec un montant de charges opérationnelles stables et une hausse de 7 % des charges de structure, le revenu de ces exploitations serait en très léger repli en 2017, à 10 100 €/UMO.

Les élevages du quart supérieur, qui dégagent plus de 25 000 €/UMO exploitant, transforment en moyenne 30 500 litres de lait par unité de main-d'œuvre, valorisé à 2,12 € le litre contre 18 700 litres pour le quart inférieur, valorisé à 1,97 € le litre.



Document édité par l'Institut de l'Élevage  
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – [www.idele.fr](http://www.idele.fr)  
Mars 2016 – Référence Idele : 00 17 303 002 – Réalisation : Annette Castres  
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Anne Eyme Gundlach

Ont contribué à ce dossier :

Christine GUINAMARD – Institut de l'Élevage - 04 92 72 32 08 - [christine.guinamard@idele.fr](mailto:christine.guinamard@idele.fr)  
Nathalie MORARDET – Auvergne-Rhône-Alpes Elevage - Tél 04 72 72 49 80 - [nmorardet@aurafiliere.fr](mailto:nmorardet@aurafiliere.fr)  
Vincent DESBOS – Ardèche Conseil Elevage - 06 28 27 84 21 - [VDesbos@cmre.fr](mailto:VDesbos@cmre.fr)  
Anne EYME GUNDLACH - Chambre d'Agriculture de la Drôme – 04 27 24 07 33 – [anne.eyme-gundlach@drome.chambagri.fr](mailto:anne.eyme-gundlach@drome.chambagri.fr)  
Christel NAYET - Chambre d'Agriculture de la Drôme – 04 27 24 07 31 – [christel.nayet@drome.chambagri.fr](mailto:christel.nayet@drome.chambagri.fr)  
Sophie CADET - Chambre d'Agriculture de l'Isère - 04 76 93 79 55 – [sophie.cadet@isere.chambagri.fr](mailto:sophie.cadet@isere.chambagri.fr)  
Philippe ALLAIX - Chambre d'Agriculture de la Loire -04 77 91 12 12 - [philippe.allaix@loire.chambagri.fr](mailto:philippe.allaix@loire.chambagri.fr)  
Agnès LIARD - Chambre d'Agriculture du Rhône - 04 78 19 61 67 - [agnes.liard@rhone.chambagri.fr](mailto:agnes.liard@rhone.chambagri.fr)  
Jean-Luc NIGOUL - Chambre d'Agriculture de la Saône-et-Loire - 06 09 83 58 79 - [jnigoul@cmre.fr](mailto:jnigoul@cmre.fr)

#### 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.

