



Rhône-Alpes et
Saône & Loire



Résultats techniques et économiques caprins livreurs de lait et fromagers fermiers

Campagne 2017 et prévisions 2018

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



Cette synthèse présente les résultats techniques et économiques 2017 des exploitations caprines laitières et fromagères suivies dans le cadre du dispositif INOSYS-Réseaux d'élevage. Dans un contexte climatique et économique incertain, ce dispositif fournit des repères et des références pour le conseil et le pilotage des exploitations d'élevage. En 2017, 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 (sur Rhône-Alpes, 4 fermes en AB grâce au financement du programme bio Massif Central).

La conjoncture caprine 2017 a été marquée par une légère hausse du prix du lait (+ 1%/2016) et par un IPAMPA lait de Chèvre qui après 2 années de baisse (-2,2 % entre 2015 et 2016) repart à la hausse et progresse de 1.6 %. La hausse est principalement due à la progression des prix de l'alimentation (43 % des charges chez les livreurs caprins) et à celle de l'énergie.

La médiocre qualité des fourrages récoltés en 2016 et distribués en début de lactation, la sécheresse estivale et sur certains secteurs un printemps froid et humide viennent impacter les résultats des exploitations en freinant l'augmentation des volumes produits.

Sur Rhône-Alpes, les revenus des producteurs s'établissent en moyenne à 25 550 € / UMO (quart inférieur : 3 623 € et quart supérieur : 44 034 €)

Du côté des fromagers, les revenus s'établissent en moyenne à 28 900 €/UMO (quart inférieur : 10 232 € et quart supérieur : 54 674 €).

COLLECTION RÉSULTATS



LES LIVREURS CAPRINS

Tableau 1 :

Données structurelles - Principales caractéristiques des exploitations laitières suivies

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2017

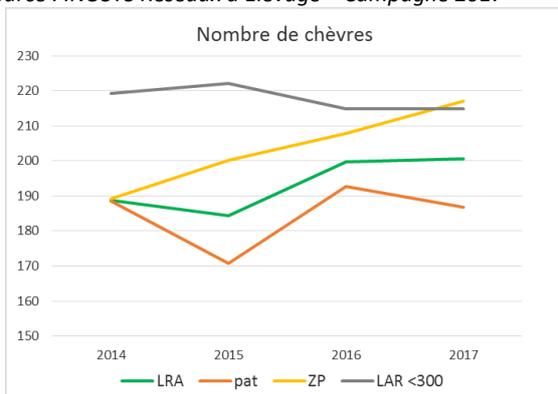
| | Livreur spécialisé de plaine > 300 chèvres ** | Livreur spécialisé de plaine < 300 chèvres * | Livreur spécialisé Rhône- Alpes | Rhône-Alpes | |
|---|--|---|--|---------------------|--------------------------|
| | | | | Laitier pâturage | Laitier zéro pâturage |
| Nombre d'exploitations | 19 | 15 | 15 | 7 | 8 |
| Main-d'œuvre totale (UMO) | 3,12 | 1,96 | 1,78 | 1,71 | 1,83 |
| dont Main d'œuvre exploitant | 1,91 | 1,37 | 1,47 | 1,29 | 1,63 |
| dont Main d'œuvre salarisée | 1,22 | 0,47 | 0,31 | 0,43 | 0,20 |
| Main-d'œuvre atelier caprin (yc céréales) | 2,84 | 1,49 | 1,57 | 1,54 | 1,60 |
| Surface Agricole Utile (ha) | 85 | 54 | 57 | 50 | 64 |
| Surface fourragère principale (ha) | 49 | 33 | 46 | 43 | 48 |
| SFP en herbe (ha) | 43 | 32 | 43 | 42 | 44 |
| SFP cultures fourragères (ha) | 6 | / | 3 | / | 4 |
| Surface pastorale (ha) | / | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Grandes cultures (ha) | 36 | 18 | 11 | 7 | 15 |
| Total UGB présents | 109 | 50 | 59 | 48 | 68 |
| UGB Caprins | 95 | 41 | 45 | 37 | 53 |
| Nombre de chèvres | 450 | 191 | 215 | 179 | 247 |
| Chèvre/ UMO caprine | 175 | 143 | 151 | 130 | 169 |
| Lait / UMO Caprine | 149 358 | 120 173 | 118 545 | 85 286 | 147 646 |

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



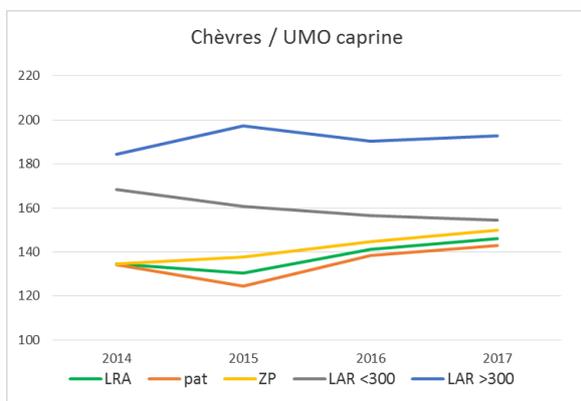
Graphique 1 : Évolution à échantillon constant des structures des ateliers caprins laitiers

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017



En Rhône-Alpes : Poursuite de l'augmentation des tailles de troupeau chez les éleveurs en zéro pâturage avec + 10 chèvres / an. Les éleveurs pâturant connaissent une évolution en dents de scie. Sur 4 campagnes, leurs troupeaux sont revenus à la taille de 2014.

Dans les autres régions, dans des troupeaux de taille comparable, les effectifs sont très légèrement à la baisse.



Sur Rhône-Alpes : La productivité du travail en chèvre / UMO est en augmentation régulière. En 2017, elle dépasse les 140 chèvres/UMO.

Dans les autres régions, dans des troupeaux moins de 300 chèvres, la productivité est en baisse constante et se rapproche de celle observée sur la région. Dans les troupeaux de plus de 300 chèvres, elle avoisine les 200 chèvres / UMO.

Les groupes : ensemble des laitiers Rhône-Alpes (LRA), laitiers Rhône-Alpes pâturant (pat) et en zéro pâturage (ZP), laitiers des autres régions <300 chèvres (LAR <300) et > 300 chèvres (LAR > 300).



Tableau 2

Résultats techniques des ateliers caprins livreur de lait

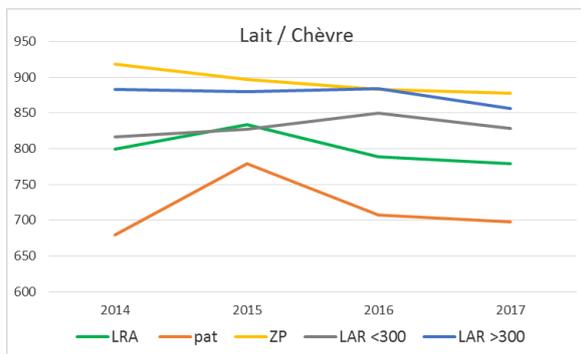
Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2017

| | Livreur spécialisé de plaine > 300 chèvres * | Livreur spécialisé de plaine < 300 chèvres * | Livreur spécialisé Rhône- Alpes | Rhône-Alpes | |
|--|---|---|--|---------------------|--------------------------|
| | | | | Laitier pâturage | Laitier zéro pâturage |
| Nombre d'exploitations | 19 | 15 | 15 | 7 | 8 |
| Nombre de chèvres | 450 | 191 | 215 | 179 | 247 |
| Lait chèvre produit | 378 308 | 161 577 | 169 475 | 116 978 | 215 410 |
| Lait chèvre produit /chèvre (litres) | 844 | 833 | 782 | 688 | 863 |
| Lait chèvre vendu laiterie (litres) | 354 658 | 154 027 | 165 666 | 112 259 | 212 397 |
| Prix du lait chèvre vendu en laiterie /1 000 l | 736 | 727 | 728 | 738 | 720 |
| TB | 38,98 | 37,12 | 37,53 | 37,57 | 37,50 |
| TP | 34,43 | 33,6 | 33,1 | 32,48 | 33,65 |
| Concentrés et déshydratés des chèvres / chèvre (kg) | 508 | 442 | 374 | 371 | 378 |
| Concentrés et déshydratés des chèvres / litre (g) | 601 | 531 | 499 | 553 | 451 |
| Part concentrés et déshydratés achetés (%) | 78 | 72 | 75 | 75 | 75 |
| Fourrages distribués / chèvres (kg MS) | 679 | 722 | 668 | 643 | 690 |
| Part fourrages achetés (%) | 28 | 20 | 24 | 21% | 27 |
| Produit caprin + produit SFP caprine / chèvre (€) | 698 | 711 | 621 | 543 | 689 |
| Charges opérationnelles caprines / chèvres (€) | 278 | 251 | 246 | 234 | 256 |
| dont charges alimentation / chèvre (€) | 232 | 203 | 191 | 179 | 201 |
| Soit pour 1 000 litres de lait | 274 | 240 | 249 | 260 | 238 |
| dont contrôle de perf. et frais reproduction / chèvre | 20 | 26 | 24 | 22 | 26 |
| dont frais vétérinaires / chèvre (€) | 9 | 7 | 12 | 11 | 14 |
| dont charges SFP caprine / chèvre (€) | 16 | 19 | 20 | 15 | 24 |
| Marge brute atelier caprin / chèvre (€) | 410 | 460 | 382 | 334 | 423 |
| Marge brute atelier caprin / 1 000 litres (€) | 493 | 572 | 475 | 464 | 485 |

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

Graphique 2 : Évolution à échantillon constant des résultats techniques des ateliers caprins laitiers

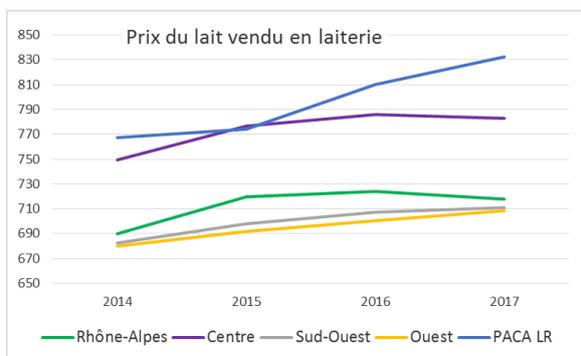
Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017



En 2017, sur toutes les zones, on observe un léger repli de la production laitière par chèvre.

Chez les laitiers en zéro pâturage, cette baisse est régulière et continue depuis 4 ans (-20 litres / an/chèvre).

Les groupes : ensemble des laitiers Rhône-Alpes (LRA), laitiers Rhône-Alpes pâturant (pat) et en zéro pâturage (ZP), laitiers des autres régions <300 chèvres (LAR <300) et > 300 chèvres (LAR > 300).

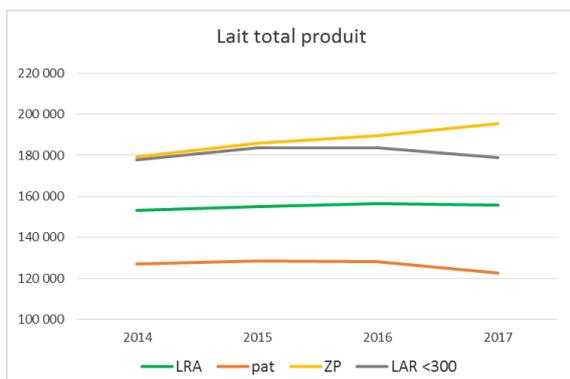


Les éleveurs de l'Ouest et du Sud-Ouest ont une évolution parallèle. La hausse du prix du lait est régulière et continue (+7 €/1 000 l /an)

En Rhône-Alpes, la hausse du prix a été plus forte entre 2014 et 2015. Un léger repli s'observe en 2017. Le prix du lait est au même niveau que dans les 2 zones précédentes.

Sur la région Centre et sur le pourtour méditerranéen, les prix sont supérieurs d'au moins 60 €/ 1 000 litres (Lait AOP, conversion Bio).

Groupes constitués par bassin : Rhône-Alpes, Centre, Sud-Ouest (Aquitaine, Midi Pyrénées), Ouest (Poitou-Charentes, Pays-de-la-Loire).



Résultante de l'évolution du nombre de chèvre et de leur productivité laitière, le lait total produit fait la synthèse de ces 2 informations et donne une idée de la dimension économique de l'atelier caprin.

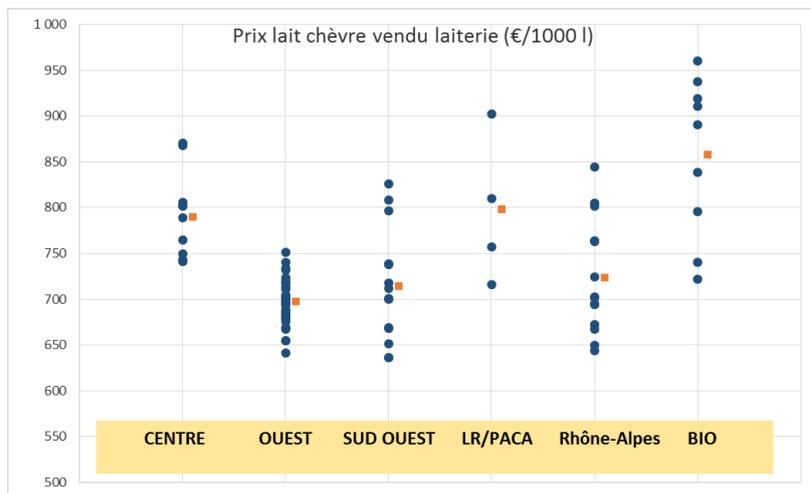
Les groupes : ensemble des laitiers Rhône-Alpes (LRA), laitiers Rhône-Alpes pâturant (pat) et en zéro pâturage (ZP), laitiers des autres régions <300 chèvres (LAR <300).



ZOOM SUR LE PRIX DU LAIT

Graphique 3 : Le prix du lait par région

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017



Groupes constitués par bassin : Rhône-Alpes, Centre, Sud-Ouest (Aquitaine, Midi-Pyrénées), Ouest (Poitou-Charentes, Pays-de-la-Loire), les BIO de toutes les régions sont regroupés.
En bleu les résultats des élevages, en orange, les moyennes par groupe

La comparaison régionale des prix payés aux éleveurs montrent de grosses disparités entre éleveurs d'une même zone.

Les prix moyens dans l'Ouest, le Sud-Ouest et en Rhône-Alpes sont proches.

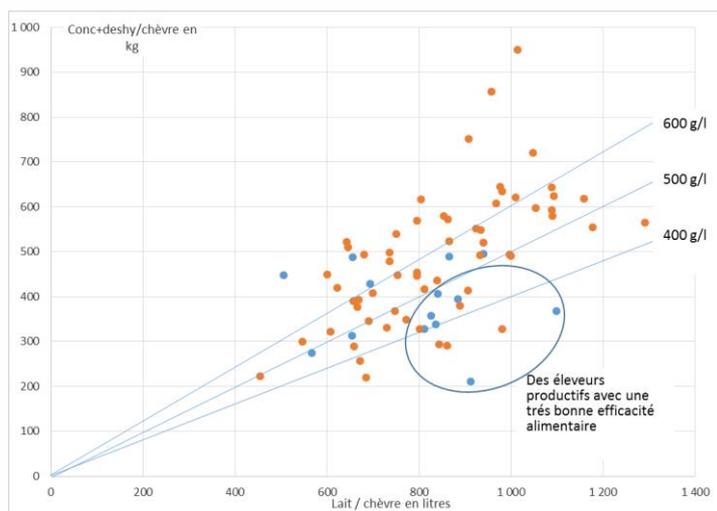
Sur Rhône-Alpes, on observe 200 € /1 000 litres d'écart entre l'éleveur le mieux payé et celui le moins bien payé.

Les livreurs bio ont en moyenne un prix du lait de plus de 850 €/1 000 litres. Les écarts entre les extrêmes sont de 250 €/1 000 litres.

DES ÉLEVAGES AVEC UNE BONNE EFFICACITÉ ALIMENTAIRE.

Graphique 4 : Production de lait et consommation en concentrés et déshydratés

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017



En bleu les laitiers de Rhône-Alpes, en orange ceux des autres régions

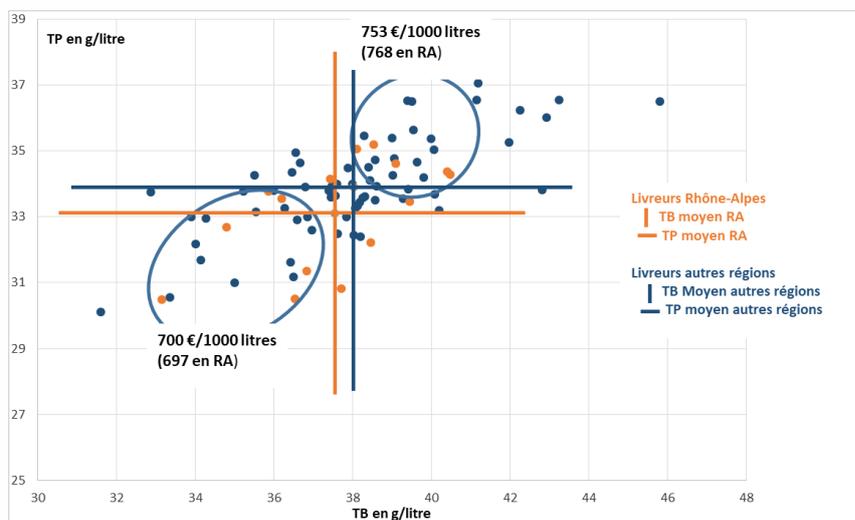
Les éleveurs de Rhône-Alpes (en bleu) ont une consommation modérée en concentrés et déshydratés 9/13 sont en dessous de la barre des 500 g/litre.

Les éleveurs à moins de 500 g/ litre produisent en moyenne 818 litres de lait par chèvre, ceux à plus de 500 g ne produisent en moyenne que 10 litres de lait de plus.

Cette maîtrise influe sur le niveau des charges alimentaire plus bas en Rhône-Alpes.

Graphique 5 : Le prix du lait et sa composition

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017

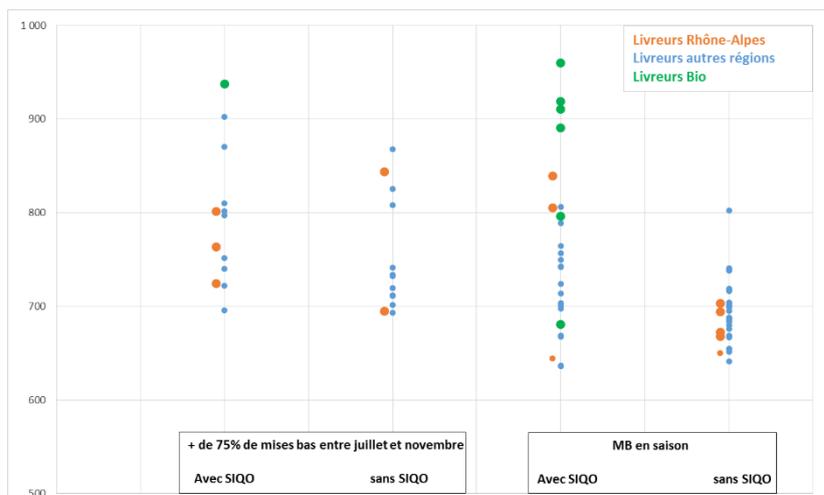


Sur Rhône-Alpes, le TB est en moyenne 0,5 point inférieur à celui observé dans les autres régions. De même le TP est en moyenne 0,8 point inférieur à celui des autres régions. Cette moindre richesse impacte fortement le prix payé aux éleveurs.

Des voies de travail autour de la génétique et de la qualité de l'alimentation sont à poursuivre sur la région.

Graphique 6 : Le prix du lait, saisonnalité et présence de signes officiels de qualité

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017



Pour chacun des groupes, on observe une variabilité importante. Les éleveurs de Rhône-Alpes sont plutôt positionnés dans le bas de chacun des groupes.

Groupes constitués en fonction de la **saisonnalité de la production** ; ont été classé comme dessaisonné les élevages avec +75 % des mises bas entre juillet et novembre, les autres élevages sont considéré comme saisonnés ; **et la présence (ou non) de signes officiels de qualité** (AOP, label rouge).

Les bio et les éleveurs de Rhône-Alpes sont repérés spécifiquement

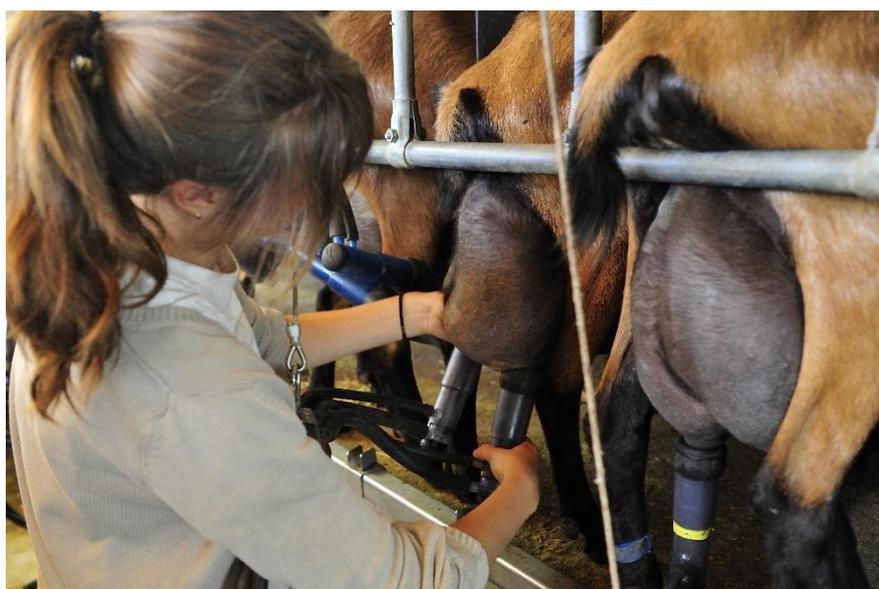
Tableau 3 :

Résultats économiques des exploitations laitières

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2017

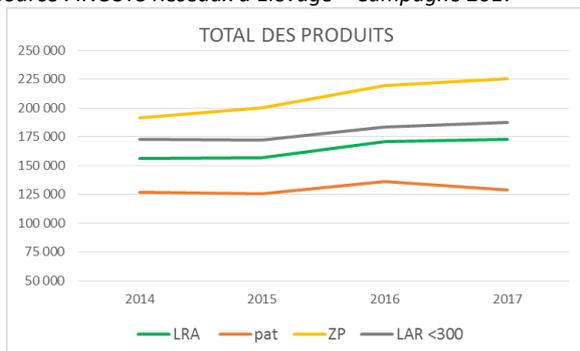
| | Livreur spécialisé de plaine > 300 chèvres * | Livreur spécialisé de plaine < 300 chèvres * | Livreur spécialisé Rhône- Alpes | Rhône-Alpes | |
|--|--|--|--|---------------------|-----------------------------|
| | | | | Laitier pâturage | Laitier zéro pâturage |
| Nombre d'exploitations | 19 | 15 | 15 | 7 | 8 |
| Nombre de chèvres | 450 | 191 | 215 | 179 | 247 |
| Total des produits de l'exploitation (PB) (€) | 404 640 | 193 345 | 194 348 | 128 836 | 243 482 |
| Produit exploitation / UMO exploitant (€) | 248 174 | 143 852 | 130 218 | 103 120 | 150 541 |
| Produit atelier caprin (€) | 309 875 | 136 000 | 139 826 | 95 497 | 173 072 |
| Produit atelier caprin / UMO caprine (€) | 119 757 | 98 558 | 97 218 | 72 942 | 115 425 |
| Produit atelier caprin / PB (%) | 78% | 71% | 72% | 72% | 72% |
| Produits végétaux (€) | 38 735 | 22 195 | 15 625 | 3 512 | 24 710 |
| Aides totales (€) | 43 164 | 27 430 | 32 750 | 26 614 | 37 353 |
| Charges opérationnelles(€) | 154 985 | 67 098 | 66 304 | 46 662 | 81 036 |
| Charges opérationnelles /PB (%) | 39% | 34% | 35% | 35% | 35% |
| Charges de structure hors amo. et FF (€) | 131 082 | 65 386 | 58481 | 36 089 | 75 275 |
| Charges structure hors amo. et FF / PB (%) | 33 | 34 | 30 | 27 | 32 |
| Excédent brut d'exploitation (EBE) (€) | 117 644 | 60 759 | 69 563 | 46 085 | 87 172 |
| EBE / UMO exploitant (€) | 71 812 | 45 574 | 44 222 | 35 305 | 50 910 |
| EBE / PB (%) | 27 | 31 | 35 | 37 | 33 |
| Annuités + frais financiers CT (€) | 56 298 | 28 905 | 28 131 | 15 370 | 37 701 |
| Annuités + frais financiers CT / EBE (%) | 52 | 55 | 49 | 47 | 51 |
| Revenu disponible (€) | 60 830 | 32 995 | 40 414 | 32 429 | 46 404 |
| Revenu disponible / UMO exploitant (€) | 39 464 | 25 955 | 25 550 | 24 453 | 26 372 |
| Revenu disponible / PB (%) | 14 | 18 | 22 | 27 | 17 |

* Régions Rhône-Alpes, PACA et Languedoc-Roussillon



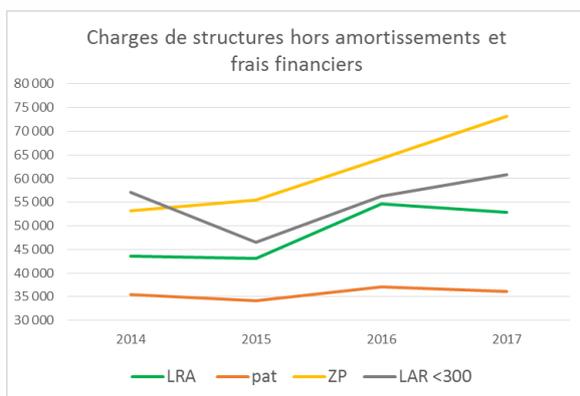
Graphique 7 : Évolution à échantillon constant des résultats économiques des exploitations laitières

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017



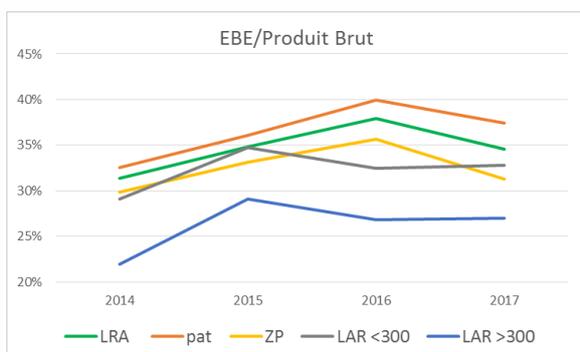
Les produits totaux grimpent régulièrement chez les éleveurs de moins de 300 chèvres des autres régions (+3 700 €/an) et chez les éleveurs de **Rhône-Alpes** en zéro pâturage (+8 700 €/an).

Chez les pâturant, le produit total évolue peu : succession de petites hausses et de petites baisses. En 4 ans, le produit total a progressé de 2 000 €.



Chez les pâturant, **les charges de structure** évoluent peu et restent stables autour de 35 000 €.

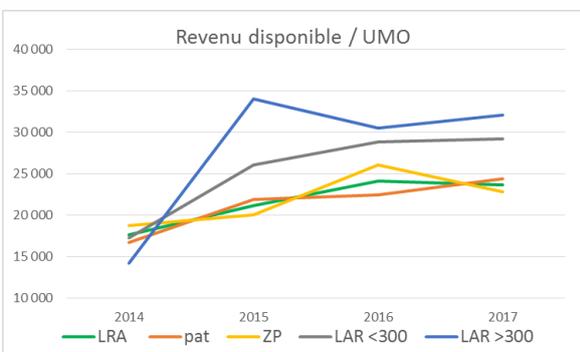
Chez les éleveurs de moins de 300 chèvres des autres régions, après une forte baisse en 2015, les charges de structure repartent à la hausse pour ré atteindre leur niveau de 2014. Pour les éleveurs en zéro pâturage, la hausse est régulière et continue (+5 000 €/an).



Le ratio EBE/PB permet de mesurer l'efficacité économique des exploitations.

En Rhône-Alpes, l'année 2017 a vu ce ratio chuter de 3 points, la chute étant plus marquée pour les éleveurs en zéro pâturage. L'efficacité économique demeure cependant correcte ; en moyenne 35 % sur la région.

Elle est équivalente à celle des élevages de même taille des autres régions. Elle est supérieure de près de 10 points à celle des élevages de grande taille des autres régions.



Le disponible / UMO progresse régulièrement sur les exploitations de **Rhône-Alpes** avec peu d'écart entre système. En 2017, il est cependant encore un peu inférieur à 25 000 €/UMO.

Les exploitations de taille comparables des autres régions ont un disponible supérieur d'environ 5 000 €/UMO. Il a cependant connu une augmentation plus importante en 4 ans.

Les groupes : ensemble des laitiers Rhône-Alpes (LRA), laitiers Rhône-Alpes pâturant (pat) et en zéro pâturage (ZP), laitiers des autres régions <300 chèvres (LAR <300) et > 300 chèvres (LAR > 300).

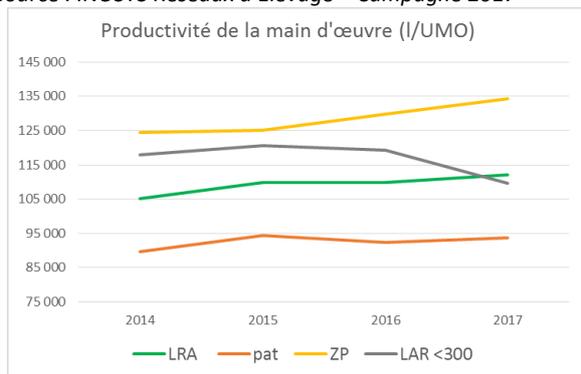
Tableau 4 : Coût de production des exploitations caprines livreurs de lait

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2017

| | Livreur spécialisé de plaine > 300 chèvres | Livreur spécialisé de plaine < 300 chèvres | Livreur spécialisé Rhône Alpes | Rhône-Alpes | |
|---|--|--|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | | | | Laitier avec pâturage | Laitier en zéro pâturage |
| Nombre d'exploitations | 19 | 15 | 15 | 7 | 8 |
| Nombre de chèvres | 450 | 191 | 215 | 179 | 247 |
| Main-d'œuvre exploitant atelier *** | 1,71 | 1,05 | 1,37 | 1,25 | 1,41 |
| Main-d'œuvre salariée atelier *** | 1,13 | 0,37 | 0,66 | 0,17 | 0,18 |
| Main-d'œuvre à rémunérer atelier *** | 2,84 | 1,42 | 2,02 | 1,41 | 1,60 |
| Lait commercialisé (litres) | 378 308 | 154 923 | 169 128 | 122 713 | 215 410 |
| Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (l/UMO) | 149 358 | 113 519 | 118 396 | 93 620 | 147 646 |
| COMPOSITION DU COUT DE PRODUCTION - EN € / 1 000 LITRES | | | | | |
| Alimentation achetée | 227 | 176 | 202 | 211 | 194 |
| Approvisionnement des surfaces | 29 | 27 | 31 | 32 | 30 |
| Frais d'élevage | 73 | 78 | 91 | 86 | 94 |
| Mécanisation | 147 | 157 | 196 | 191 | 199 |
| Bâtiments et installations | 81 | 86 | 88 | 89 | 87 |
| Frais divers de gestion | 52 | 62 | 59 | 59 | 59 |
| Foncier et Capital | 49 | 51 | 44 | 42 | 45 |
| Travail | 249 | 304 | 328 | 400 | 274 |
| dont salaires et charges salariales | 70 | 56 | 30 | 26 | 32 |
| dont rémunération du travail exploitant | 179 | 248 | 298 | 374 | 241 |
| COMPOSITION DU PRODUIT DE L'ATELIER - EN € / 1 000 LITRES | | | | | |
| Produit Lait | 736 | 727 | 728 | 738 | 720 |
| Produits joints (viande et divers) | 76 | 61 | 48 | 22 | 71 |
| Aides | 88 | 129 | 164 | 195 | 136 |
| Produit total atelier | 900 | 917 | 940 | 995 | 927 |
| INDICATEURS ET REPÈRES - EN € / 1 000 LITRES | | | | | |
| Coût de l'alimentation | 256 | 217 | 233 | 243 | 224 |
| Coût du système d'alimentation | 434 | 421 | 451 | 455 | 448 |
| Coût de production de l'atelier | 906 | 941 | 1 038 | 1 111 | 983 |
| Prix de revient avant rémunération du travail exploitant | 610 | 527 | 531 | 523 | 538 |
| Prix de revient pour 2 SMIC | 790 | 775 | 830 | 897 | 779 |
| Rémunération du travail permise par le produit | 173 | 224 | 195 | 208 | 186 |
| Rémunération du travail permise par le produit en SMIC/UMO | 2,40 | 1,88 | 1,38 | 0,96 | 1,70 |
| Rémunération du travail y.c. MO salariée permise par le produit | 243 | 300 | 225 | 235 | 218 |
| Rémunération du travail y.c. MO salariée permise par le produit en SMIC/UMO | 1,92 | 1,88 | 1,50 | 1,13 | 1,78 |

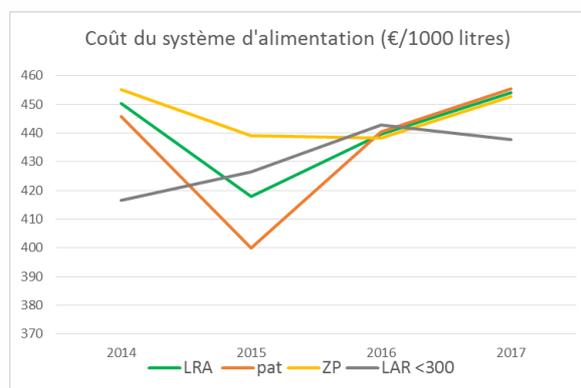
Graphique 8 : Évolution à échantillon constant coûts de production des exploitations caprines laitières

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017



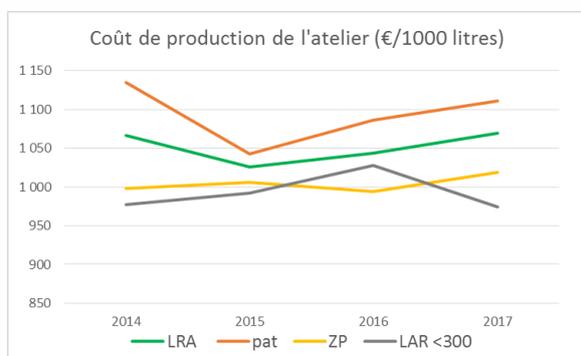
Sur Rhône-Alpes, entre les éleveurs pâturant et ceux en zéro pâturage, on observe près de 40 000 litres d'écart sur la **productivité de la main d'œuvre**.

Les livreurs de taille comparables des autres régions se situent entre les systèmes de la région avec malgré tout une tendance à la baisse.



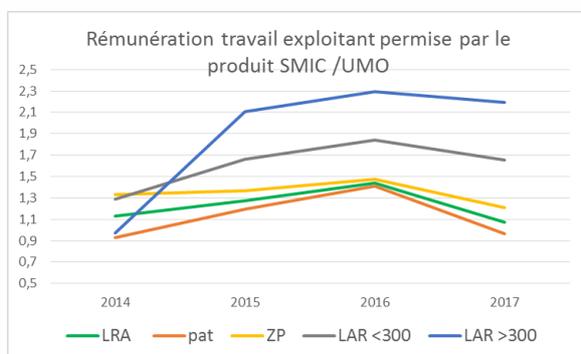
Après une forte baisse en 2015, le **coût du système alimentaire** est reparti à la hausse en Rhône-Alpes, pour dépasser 450 €/ 1 000 litres. C'est chez les pâturant que cette hausse est la plus conséquente (+50 €/ 1 000 litres depuis 2015)

Dans les autres régions, le coût du système alimentaire est inférieur de 5€/1 000 litres en moyenne.



La productivité de la main d'œuvre impacte fortement le **coût de production** des éleveurs de rhônalpins.

Sur la région, depuis 2015, il est en hausse modérée mais régulière. L'écart se creuse en 2017 avec les livreurs de taille comparable des autres régions.



La **rémunération du travail permise par le produit** est en baisse entre 2016 et 2017.

Les livreurs grands volume ont en moyenne une rémunération de 2,2 SMIC/UMO, les plus petits volumes sont à 1,65 SMIC/ UMO soit plus de 0,5 SMIC/UMO au-dessus de la moyenne des éleveurs de Rhône-Alpes.

Les pâturant passe en dessous d'une rémunération à 1 SMIC/UMO

Les groupes : ensemble des laitiers Rhône-Alpes (LRA), laitiers Rhône-Alpes pâturant (pat) et en zéro pâturage (ZP), laitiers des autres régions <300 chèvres (LAR <300) et > 300 chèvres (LAR > 300).

Estimation 2018

En 2018, les revenus des livreurs de la région ont diminué.

L'augmentation des charges (+2.8 %), accentuée par la sécheresse qui a contraint de nombreux éleveurs à des achats de fourrages n'a pas été compensé par une hausse des produits.

La production fourragère a été hétérogène en quantité et en qualité ; sur les prairies où une première coupe précoce a pu être réalisée, une petite seconde coupe a pu être récoltée ; sur les prairies qui avaient déjà souffert du sec de 2017, les rendements ont été faibles. Faute de stocks de report, les éleveurs ont dû acheter du foin et de la paille, à des prix très élevés.



LES FROMAGERS CAPRINS

Tableau 5 : Données structurelles - Principales caractéristiques des exploitations caprines fromagères suivies

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2017.

| | Fromager Centre | Fromager Bourgogne, Rhône- Alpes, Sud- Ouest | Fromager mixte + VA Bourgogne | Rhône-Alpes | | |
|---|--------------------|--|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | Petit volume * | Moyen volume ** | Grand volume *** |
| Nombre d'exploitations | 14 | 33 | 5 | 8 | 3 | 6 |
| Main-d'œuvre totale (UMO) | 3,92 | 2,97 | 2,76 | 2,17 | 2,34 | 4,13 |
| dont Main d'œuvre exploitant | 1,91 | 2,08 | 2,00 | 1,75 | 2,00 | 2,67 |
| dont Main d'œuvre salariée | 1,80 | 0,82 | 0,76 | 0,32 | 0,34 | 1,42 |
| Main-d'œuvre atelier caprin (yc céréales) | 3,42 | 2,56 | 1,53 | 2,01 | 2,15 | 3,94 |
| Surface Agricole Utile (ha) | 78 | 57 | 134 | 19 | 27 | 45 |
| Surface fourragère principale (ha) | 34 | 42 | 126 | 19 | 20 | 25 |
| SFP en herbe (ha) | 34 | 41 | 121 | 19 | 20 | 25 |
| SFP cultures fourragères (ha) | / | / | 4 | / | / | / |
| Surface pastorale (ha) | / | 3 | / | 9 | / | 3 |
| Grandes cultures (ha) | 44 | 15 | 9 | / | 7 | 20 |
| Total UGB présents | 43 | 43 | 151 | 13 | 19 | 29 |
| UGB Caprins | 41 | 22 | 18 | 11 | 15 | 29 |
| UGB Bovin viande | / | 20 | 133 | / | / | / |
| Nombre de chèvres | 199 | 102 | 85 | 56 | 71 | 140 |
| Chèvre/ UMO caprine | 55 | 39 | 59 | 28 | 34 | 37 |
| Lait / UMO Caprine | 40 435 | 28 928 | 41 968 | 16 725 | 26 690 | 33 870 |

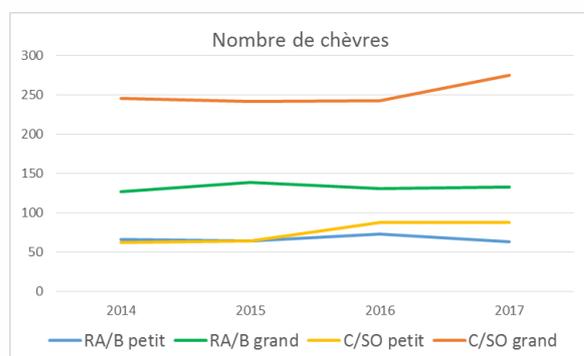
* < 40 000 litres transformés

** entre 40 000 et 80 000 litres transformés

*** > 80 000 litres transformés

Graphique 9 : Évolution à échantillon constant des structures des ateliers fromagers

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017



Sur Rhône-Alpes et Bourgogne, les effectifs des fromagers évoluent peu. Le nombre de chèvres en 2017 est équivalent à celui de 2014.

Sur les autres régions, les tailles de troupeaux progressent de 25 (groupe petit volume) à 30 (groupe grand volume) chèvres entre 2014 et 2017.

Les groupes ont été constitués sur la base de la localisation ; Rhône-Alpes + Bourgogne (RA/B) et Centre + Sud-ouest (C/SO) et du litrage transformé ; sont qualifiés des grands, les élevages transformant plus de 80 000 litres de lait et de petit ceux transformant moins de 80 000 litres.

Tableau 6 : Résultats techniques des ateliers caprins fromagers fermiers

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2017

| | Fromager Centre | Fromager Bourgogne, Rhône- Alpes, Sud- Ouest | Fromager mixte + VA Bourgogne | Rhône-Alpes | | |
|--|--------------------|--|-------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | Petit volume* | Moyen volume ** | Grand volume *** |
| Nombre d'exploitations | 14 | 33 | 5 | 8 | 3 | 6 |
| Nombre de chèvres | 199 | 102 | 85 | 56 | 71 | 140 |
| Lait chèvre produit | 155 169 | 79 413 | 62 620 | 33 244 | 56 103 | 128 832 |
| Lait chèvre produit /chèvre (litres) | 728 | 728 | 711 | 611 | 797 | 947 |
| Lait chèvre transformé (l) | 109 871 | 65 377 | 67 012 | 27 705 | 54 503 | 117 923 |
| Prix du lait chèvre vendu / 1 000 l | 1 732 | 2 087 | 1 785 | 2 305 | 2 144 | 1 835 |
| TB | 35,75 | 35,81 | 34,98 | 36,20 | 37,73 | 35,60 |
| TP | 31,64 | 32,58 | 31,70 | 31,17 | 32,73 | 32,26 |
| Concentrés et déshydratés des chèvres / chèvre (kg) | 440 | 353 | 312 | 294 | 297 | 393 |
| Concentrés et déshydra- tés des chèvres / litre (g) | 616 | 495 | 443 | 486 | 373 | 407 |
| Part concentrés et déshydratés achetés (%) | 63% | 75% | 62% | 95% | 72% | 47% |
| Fourrages distribués / chèvres (kg MS) | 841 | 740 | 566 | 643 | 763 | 999 |
| Part fourrages achetés (%) | 17% | 27% | 10% | 52% | 14% | 17% |
| Produit caprin + produit SFP caprine / chèvre (€) | 1 285 | 1 602 | 1 398 | 1 457 | 1 826 | 1 961 |
| Charges opérationnelles caprines / chèvres (€) | 310 | 372 | 225 | 363 | 454 | 396 |
| dont charges alimentation / chèvre (€) | 168 | 184 | 117 | 188 | 196 | 192 |
| Soit pour 1 000 l de lait | 245 | 264 | 166 | 317 | 247 | 202 |
| dont charges SFP caprine / chèvre (€) | 14 | 21 | 11 | 17 | 26 | 32 |
| dont contrôle de perf. et frais reproduction / chèvre | 26 | 22 | 29 | 16 | 28 | 32 |
| dont frais vétérinaires / chèvre (€) | 11 | 18 | 22 | 19 | 21 | 6 |
| dont charges de transformation / chèvre | 27 | 39 | 22 | 38 | 44 | 29 |
| Soit pour 1 000 l de lait | 42 | 54 | 34 | 57 | 55 | 29 |
| dont charges de commercialisation / chèvre | 52 | 83 | 26 | 48 | 148 | 99 |
| Soit pour 1 000 l de lait | 75 | 112 | 40 | 77 | 185 | 89 |
| Marge brute atelier caprin / chèvre (€) | 917 | 1 144 | 1 148 | 1 040 | 1 210 | 1 464 |
| Marge brute atelier caprin / 1 000 l (€) | 1 320 | 1 582 | 1 617 | 1 683 | 1 513 | 1 516 |

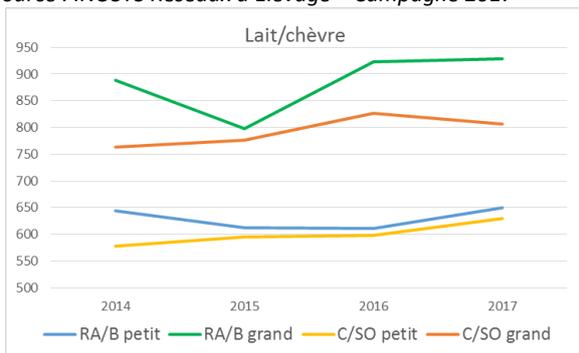
* < 40 000 litres transformés

** entre 40 000 et 80 000 litres transformés

*** > 80 000 litres transformés

Graphique 10 : Évolution à échantillon constant des résultats techniques des ateliers fromagers

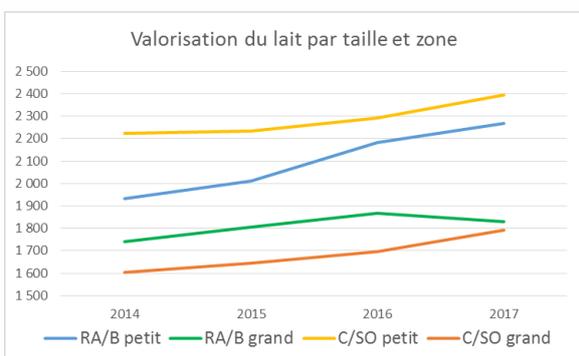
Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017



Quelle que soit la région, on observe un écart de plus de 150 litres de **lait par chèvre** entre les troupeaux de grandes tailles et ceux plus petits.

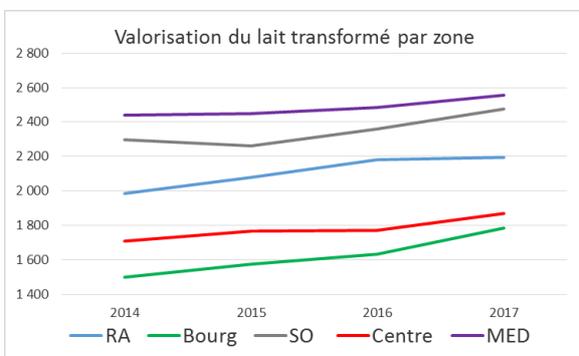
Sur Rhône-Alpes/Bourgogne, après une baisse sur 2015 et 2016, les chèvres des petits troupeaux retrouvent leur productivité de 2014 (650 litres/chèvre)

Dans les grands troupeaux, les chèvres dépassent les 900 litres.



La valorisation du lait apparaît supérieure dans les élevages de petite taille (2 300 €/1 000 litres) par rapport à celle des élevages de grande taille (1 800 €/1 000 litres).

Les groupes ont été constitués sur la base de la **localisation** ; Rhône-Alpes + Bourgogne (RA/B) et Centre+Sud-ouest (C/SO) et du **litrage transformé** ; sont qualifiés de grand, les élevages transformant plus de 80 000 litres de lait et de petit ceux transformant moins de 80 000 litres.



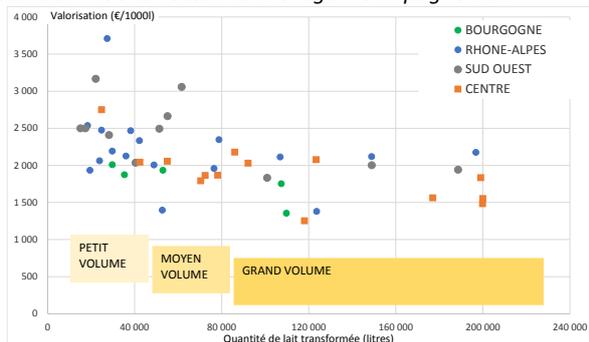
Sur l'ensemble des zones, on observe une augmentation régulière de la **valorisation du lait** (+30 €/1 000 litres /an sur les zones méditerranéennes, + 50 € / an en Rhône-Alpes et +70 € /an en Bourgogne)

Les régions Centre et Bourgogne peinent à dépasser les 1 800 € /1 000 litres, alors que dans le Sud-ouest et les zones méditerranéennes, la valorisation est de 2 500 €/1 000 litres. La région Rhône-Alpes se situe entre ces 2 groupes de région.

Groupes constitués par bassin : Rhône-Alpes (RA), Bourgogne (Bourg), Centre, Sud-ouest (SO) avec Aquitaine, Midi Pyrénées, pourtour méditerranéen (MED) avec PACA et Languedoc-Roussillon

Graphique 11 : Valorisation du lait et volume transformé

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017

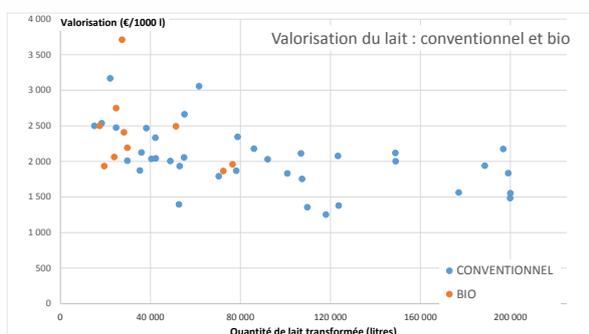


Les élevages « petit et moyen volume » ont majoritairement des valorisations du lait dépassant les 2 000 € /1 000 litres. C'est dans ce groupe que les écarts entre éleveurs sont les plus importants (variation de 1 à 2)

Dans les exploitations transformant des volumes plus importants, la valorisation du lait dépasse rarement les 2 000 € /1 000 litres. Les écarts entre exploitations sont plus faibles.

Graphique 12 : Valorisation du lait ; élevages bio et conventionnels

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017



Les élevages en agriculture biologique ont tous des productions inférieures à 80 000 litres. Les valorisations du lait des élevages bio et celles des élevages conventionnels n'apparaissent pas différentes.

Pour des fermiers en circuits courts, la démarcation AB permet d'accéder à des circuits spécifiques bio où le produit pourra être valorisé. Sur des circuits de proximité (marchés, ..), valoriser la démarcation est difficile d'autant plus que les prix sont déjà élevés.



Tableau 7 : Résultats économiques des exploitations caprines fromagères fermières

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2017

| | Fromager | | | Rhône-Alpes | | |
|--|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| | Fromager Centre | Bourgogne, Rhône-Alpes, Sud-Ouest | Fromager mixte + VA Bourgogne | Petit volume* | Moyen volume** | Grand volume*** |
| Nombre d'exploitations | 14 | 33 | 5 | 8 | 3 | 6 |
| Nombre de chèvres | 199 | 102 | 85 | 56 | 71 | 140 |
| Total des produits de l'exploitation (PB) (€) | 309 696 | 207 696 | 293 417 | 95 367 | 142 419 | 291 437 |
| Produit exploitation / UMO exploitant (€) | 172 359 | 102 927 | 146 709 | 57 131 | 76 179 | 108 116 |
| Produit atelier caprin (€) | 233 823 | 150 700 | 118 593 | 74 643 | 116 449 | 251 307 |
| Produit atelier caprin / UMO caprine (€) | 65 187 | 56 831 | 80 867 | 36 966 | 55 783 | 61 766 |
| Produit atelier caprin / PB (%) | 77 | 75 | 42 | 77 | 86 | 85 |
| Produits végétaux (€) | 39 932 | 14 601 | 8 900 | 320 | 10 413 | 24 198 |
| Aides totales (€) | 34 730 | 26 155 | 66 187 | 17 035 | 11 981 | 14 818 |
| Charges opérationnelles(€) | 82 234 | 54 664 | 71 858 | 21 011 | 38 297 | 70 515 |
| Charges opérationnelles /PB (%) | 26 | 25 | 24 | 22 | 28 | 25 |
| Charges de structure hors amo. et FF (€) | 138 592 | 74 037 | 103 667 | 28 675 | 43 032 | 102 070 |
| Charges structure hors amo. et FF / PB (%) | 44 | 35 | 35 | 31 | 33 | 37 |
| Excédent brut d'exploitation (EBE) (€) | 88 864 | 78 994 | 117 892 | 45 682 | 61 090 | 118 852 |
| EBE / UMO exploitant (€) | 46 367 | 36 982 | 58 946 | 25 179 | 27 060 | 41 934 |
| EBE / PB (%) | 30 | 40 | 41 | 47 | 39 | 38 |
| Annuités + frais financiers CT (€) | 43 426 | 25 191 | 35 584 | 8 973 | 16 671 | 32 493 |
| Annuités + frais financiers CT / EBE (%) | 61 | 31 | 33 | 25 | 40 | 31 |
| Revenu disponible (€) | 42 725 | 55 868 | 94 294 | 36 259 | 46 695 | 89 442 |
| Revenu disponible / UMO exploitant (€) | 16 948 | 25 969 | 47 147 | 19 304 | 19 274 | 31 331 |
| Revenu disponible/PB (%) | 15 | 31 | 32 | 36 | 30 | 28 |

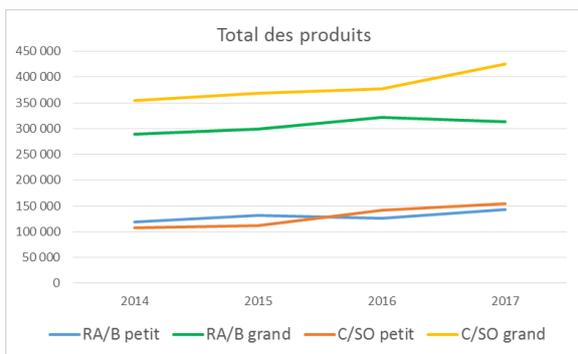
* < 40 000 litres transformés

** entre 40 000 et 80 000 litres transformés

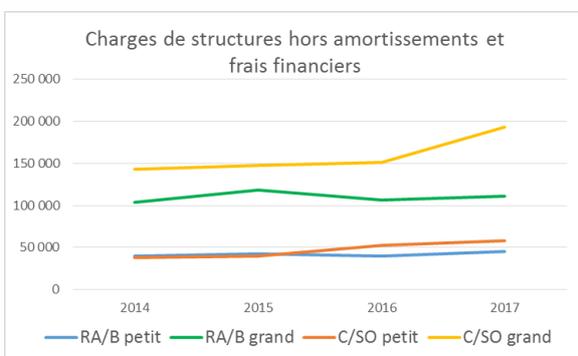
*** > 80 000 litres transformés

Graphique 13 : Evolution à échantillon constant des résultats économiques des exploitations caprines fromagères fermières

Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017

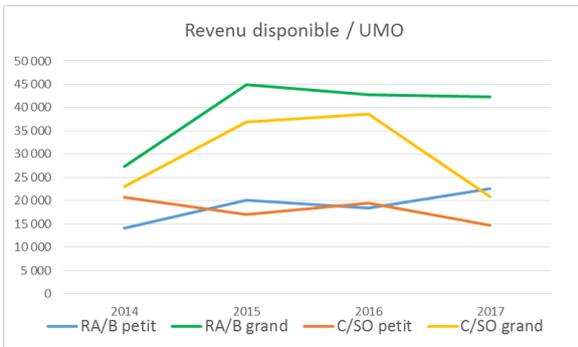


Le produits des grands et des petits élevages de Rhône-Alpes+ Bourgogne a peu évolué depuis 2014 (+6 000 €/an) alors que celui des élevages équivalents du Centre et du Sud-ouest ont progressé de près de 12 000 €/an pour les petits volumes et de plus de 17 000 €/an pour les grands volumes.



Dans les élevages de Rhône-Alpes et Bourgogne (petits et grands volumes) les **charges de structure** progressent régulièrement et modérément ; +1 500 €/an.

Les élevages des autres régions voient leurs charges de structures progresser sur des rythmes beaucoup plus élevés : + 5 000 €/an pour les petits volumes et + 12 000 €/an pour les grands volumes.



Sur Rhône-Alpes et Bourgogne, **le revenu disponible** se maintient à un niveau élevé (43 000 €/UMO) chez les grands volumes. Il continue sa progression chez les petits volumes (22 500 €/UMO).

Les groupes ont été constitués sur la base de la **localisation** ; Rhône-Alpes + Bourgogne (RA/B) et Centre+Sud-ouest (C/SO) et du **litrage transformé** ; sont qualifiés de grand, les élevage transformant plus de 80 000 litres de lait et de petit ceux transformant moins de 80 000 litres.



Tableau 8 : Coût de Production des exploitations caprines fromagères fermières

Source : INOSYS réseau d'élevage – Campagne 2017

| | Fromager | | | Rhône-Alpes | | |
|---|-----------------|--|-------------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| | Fromager Centre | Fromager Bourgogne, Rhône-Alpes et Sud-Ouest | Fromager mixte + VA Bourgogne | petit volume * | moyen volume ** | grand volume *** |
| Nombre d'exploitations | 14 | 33 | 5 | 8 | 3 | 6 |
| Nombre de chèvres | 199 | 102 | 85 | 56 | 71 | 140 |
| Main d'œuvre exploitant atelier# | 1,75 | 1,78 | 1,11 | 1,70 | 1,83 | 2,55 |
| Main d'œuvre salariée atelier# | 1,67 | 0,73 | 0,42 | 0,31 | 0,32 | 1,39 |
| Main d'œuvre à rémunérer atelier# | 3,42 | 2,51 | 1,53 | 2,01 | 2,15 | 3,94 |
| Lait commercialisé (litres) | 155 169 | 77 635 | 62 620 | 30 944 | 54 503 | 128 832 |
| Productivité de la main d'œuvre rémunérée (l/UMO) | 40 435 | 27 911 | 41 967 | 15 491 | 25 890 | 33 870 |
| COMPOSITION DU COUT DE PRODUCTION - EN € / 1 000 LITRES | | | | | | |
| Alimentation achetée | 170 | 211 | 121 | 306 | 190 | 137 |
| Approvisionnement des surfaces | 52 | 30 | 24 | 14 | 34 | 46 |
| Frais d'élevage | 109 | 122 | 105 | 189 | 120 | 95 |
| Frais aval ## | 117 | 171 | 75 | 141 | 249 | 138 |
| Mécanisation | 362 | 304 | 283 | 327 | 338 | 259 |
| Bâtiments et installations | 196 | 275 | 173 | 310 | 179 | 249 |
| Frais divers de gestion | 186 | 147 | 104 | 211 | 152 | 116 |
| Foncier et Capital | 90 | 91 | 81 | 140 | 76 | 71 |
| Travail | 940 | 1 543 | 827 | 2 374 | 1 408 | 988 |
| dont salaires et charges salariales | 275 | 189 | 92 | 211 | 166 | 252 |
| COMPOSITION DU PRODUIT DE L'ATELIER - EN € / 1 000 LITRES | | | | | | |
| Produit Lait | 1 732 | 2 087 | 1 785 | 2 305 | 2 144 | 1 935 |
| Produits joints (viande et divers) | 29 | 41 | 94 | 87 | 39 | 94 |
| Aides | 163 | 231 | 195 | 545 | 123 | 77 |
| Produit total atelier | 1 924 | 2 359 | 2 074 | 2 937 | 2 306 | 2 006 |
| INDICATEURS ET REPÈRES - EN € / 1 000 LITRES | | | | | | |
| Coût de l'alimentation | 222 | 249 | 145 | 320 | 224 | 183 |
| Coût du système d'alimentation | 642 | 623 | 474 | 745 | 612 | 481 |
| Coût de production de l'atelier | 2 221 | 2 895 | 1 791 | 4 012 | 2 746 | 2 100 |
| Prix de revient avant rémunération du travail exploitant | 1 365 | 1 211 | 815 | 1 215 | 1 341 | 1 202 |
| Prix de revient pour 2 SMIC | 2 029 | 2 564 | 1 550 | 3 378 | 2 583 | 1 939 |
| Rémunération du travail permise par le produit | 368 | 818 | 1 018 | 1 087 | 803 | 643 |
| Rémunération du travail permise par le produit en SMIC/UMO | 1,60 | 1,57 | 3,65 | 1,01 | 1,16 | 1,79 |
| Rémunération du travail y.c. MO salariée permise par le produit | 643 | 1 039 | 1 110 | 1 298 | 969 | 894 |
| Rémunération du travail y.c. MO salariée permise par le produit en SMIC/UMO | 1,45 | 1,46 | 2,69 | 1,06 | 1,28 | 1,55 |

* < 40 000 litres transformés

** entre 40 000 et 80 000 litres transformés

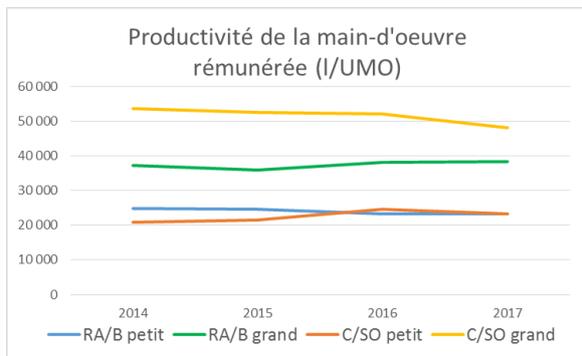
*** > 80 000 litres transformés

y compris céréales autoconsommées

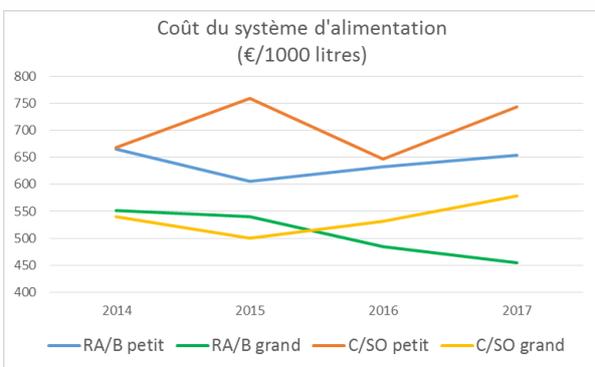
frais de transformation et de commercialisation

Graphique 14 : Evolution à échantillon constant des coûts de production des exploitations caprines fromagères fermières

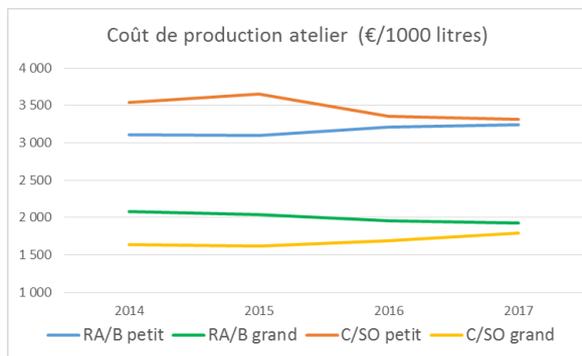
Source : INOSYS Réseaux d'Élevage – Campagne 2017



Entre 2014 et 2017, la **productivité de la main d'œuvre** varie peu sur les 2 groupes Rhône-Alpes/Bourgogne (+3% pour les grands volumes, -6% pour les petits volumes). Les évolutions sont plus importantes dans les autres régions : entre +11% et +12%.



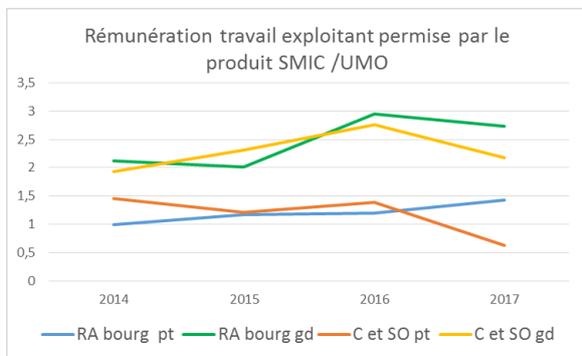
Le **coût du système d'alimentation** est supérieur dans les élevages les plus petits ; les possibilités d'économie d'échelle sont moindres que dans les exploitations plus grandes.



La productivité du travail pèse fortement sur le **coût de production** des élevages transformant moins de 80 000 litres de lait. Il avoisine les 3 200 €/ 1 000 litres.

Dans les élevages de plus grande taille, il est inférieur à 2 000 €/ 1 000 litres.

Sur les exploitations de Rhône-Alpes, la productivité reste très stable dans le temps.



Les exploitations produisant moins de 80 000 litres de lait ont des **rémunérations du travail** qui oscillent autour du seuil des 1,2 SMIC par UMO.

Les exploitations de taille plus importantes dépassent les 2 SMIC/UMO.

Sur Rhône-Alpes et Saône-et-Loire, la rémunération évolue à la hausse d'année en année, même si on observe un frein pour les grands volumes en 2017.

Les groupes ont été constitués sur la base de la **localisation** ; Rhône-Alpes + Bourgogne (RA/B) et Centre+Sud-ouest (C/SO) et du **litrage transformé** ; sont qualifiés de grand, les élevage transformant plus de 80 000 litres de lait et de petit ceux transformant moins de 80 000 litres.

PRÉVISION DE REVENUS 2018

En 2018, l'augmentation des volumes transformés et du prix des fromages a compensé la hausse des charges opérationnelles et de structure et ont permis une petite progression du revenu.

La sécheresse a écourté la saison de pâturage et a entamé les stocks hivernaux. Pour ceux qui n'avaient plus de stock de report, des achats de fourrages à des prix élevés ont été faits.

Les ventes de fromages ont été dynamiques jusqu'en septembre ; la fin d'année a été plus morose.





Document édité par l'Institut de l'Élevage

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

Juin 2019 – Référence Idele : 00 19 601 014 – Réalisation : Annette Castres

Crédit photos : Crédit photo Jean Luc Nigoul (ACSEL0171), FX Emery – MRE, Chambre d'Agriculture de la Drôme

Ont contribué à ce dossier :

Christine GUINAMARD – Institut de l'Élevage – 04 92 72 32 08 - christine.guinamard@idele.fr

Nathalie MORARDET – Auvergne-Rhône-Alpes Elevage – 04 72 72 49 80 - nmorardet@aurafiliere.fr

Alessio MORO - ADICE Conseil – 06 62 42 06 44 - alessio.moro@adice-conseil.fr

Anne EYME GUNDLACH - Chambre d'Agriculture de la Drôme et de l'Isère – 04 27 24 07 33 – anne.eyme-gundlach@drome.chambagri.fr

Christel NAYET - Chambre d'Agriculture de la Drôme – 04 27 24 07 31 – christel.nayet@drome.chambagri.fr

Philippe ALLAIX - Chambre d'Agriculture de la Loire -04 77 91 12 12 - philippe.allaix@loire.chambagri.fr

Agnès LIARD - Chambre d'Agriculture du Rhône - 04 78 19 61 67 - agnes.liard@rhone.chambagri.fr

Jean-Luc NIGOUL - Chambre d'Agriculture de la Saône-et-Loire - 06 09 83 58 79 - 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.

