


**Élevages ovins laitiers**  
en France

# Exploitations ovines laitières

## Systèmes livreurs



REPERES TECHNICO-ECONOMIQUES 2022

Votre exploitation

Votre conseiller

### Positionner les résultats de son atelier ovin lait, pourquoi ?

Cette fiche a été réalisée pour les éleveurs de brebis laitières et leurs conseillers à partir des résultats des exploitations suivies dans le cadre du dispositif INOSYS-Réseaux d'élevage pour la filière ovine laitière (Occitanie, Pyrénées-Atlantiques, PACA, Réseau thématique « Systèmes ovins laitiers hors bassins traditionnels »)

**Ces repères permettent de positionner les résultats de votre atelier par rapport à une moyenne réalisée sur plusieurs élevages. Que vous soyez récemment installé ou en période de croisière, l'analyse des résultats de votre atelier ovin lait avec l'aide de votre conseiller vous permettra d'identifier à la fois ses atouts et ses marges de progrès.**

### Caractéristiques des systèmes d'élevage ovin lait livreurs suivis

**Nord-Occitanie** : Brebis de race Lacaune en bi-traite ; SIQO : AOP Roquefort, IGP Pérail, Agriculture biologique ; première mise-bas des agnelles à 13 mois.

**Pyrénées-Atlantiques** : Brebis de races pyrénéennes en bi-traite : Manech tête rousse, Manech tête noire, Basco-béarnaise ; SIQO : AOP Ossau-Iraty, IGP Agneau de lait des Pyrénées ; première mise-bas des agnelles à 15 ou 24 mois.

**Hors bassins traditionnels** : Brebis de race Lacaune majoritaires, parfois en monotraite ; SIQO : Agriculture biologique ; première mise-bas des agnelles entre 13 et 15 mois.

Les données de ce référentiel pluriannuel, issues de suivis réalisés dans le cadre des dispositifs Inosys Réseaux d'élevage et BioRéférences, correspondent à la moyenne des 7 campagnes de production 2016 – 2022, pour 206 élevages livreurs conventionnel de Nord-Occitanie, 107 élevages livreurs en agriculture biologique de Nord-Occitanie et 169 élevages livreurs des Pyrénées-Atlantiques ; et la campagne 2022 pour 6 élevages hors bassins traditionnels.

# 1 - INDICATEURS DE FONCTIONNEMENT D'UN TROUPEAU OVIN LAIT



## PRODUCTION ET TRAVAIL

Résultats présentés sous la forme : Moyenne [1<sup>er</sup> quartile – 3<sup>ème</sup> quartile]

	DÉFINITION	VOTRE ELEVAGE	LIVREURS			
			HORS BASSINS [N=6] (CAMPAGNE 2022)	NORD- OCCITANIE [N=206] (MOYENNE 2016-2022)	NORD- OCCITANIE BIO [N=107] (MOYENNE 2016-2022)	PYRÉNÉES- ATLANTIQUES [N=169] (MOYENNE 2016-2022)
<b>Volume de lait produit par UMO OL par an</b> (litres/UMO atelier OL)	Volume produit livré ou transformé / nombre d'UMO rémunérées (exploitant, salarié) dédié à l'atelier OL		<b>77 360 L</b>	<b>72 540 L</b> [52 600 – 88 200]	<b>60 700 L</b> [44 300 – 73 000]	<b>53 800 L</b> [35 800 – 66 000]
<b>Date de début de traite</b>			<b>18 novembre</b>	<b>5 décembre</b> [3 nov. – 3 janv.]	<b>5 janvier</b> [06/11 – 09/03]	<b>7 décembre</b> [01/12 – 16/12]
<b>Durée de la période de traite</b> (jours)			<b>248 jours</b>	<b>228 jours</b> [215 – 242]	<b>240 jours</b> [220 – 252]	<b>225 jours</b> [211 – 241]
<b>Effectif moyen présent = EMP</b> (nombre de brebis présentes)	Moyenne des effectifs brebis (adultes et antenaises) présentes en fin de chaque mois		<b>374</b>	<b>435</b> [351 – 509]	<b>511</b> [350 – 647]	<b>374</b> [319 – 440]
<b>Nombre de brebis par UMO par UMO OL</b> (brebis /UMO OL)	Effectif moyen présent / nombre d'UMO rémunérées (exploitant, salarié) dédié à l'atelier OL		<b>243</b>	<b>224</b> [173 – 261]	<b>204</b> [160 – 245]	<b>289</b> [221 – 341]
<b>Lait par brebis présente par an</b> (litres)	Volume livré ou transformé /EMP = <b>moyenne économique</b>		<b>312 L</b>	<b>323 L</b> [268 – 378]	<b>299 L</b> [271 – 332]	<b>183 L</b> [150 – 214]
<b>Agneaux élevés par brebis présente par an</b>	Nombre d'agneaux vivants à 1 mois (vendus + autoconsommés + agnelles sevrées) / EMP		<b>1,5</b>	<b>1,5</b> [1,4 – 1,6]	<b>1,3</b> [1,2 – 1,4]	<b>1,0</b> [0,9 – 1,1]

## REPRODUCTION, SANTÉ ET ÉLEVAGE DES JEUNES

Résultats présentés sous la forme : Moyenne [1<sup>er</sup> quartile – 3<sup>ème</sup> quartile]

	DÉFINITION	VOTRE ÉLEVAGE	LIVREURS			
			HORS BASSINS [N=6] (CAMPAGNE 2022)	NORD- OCCITANIE [N=206] (MOYENNE 2016-2022)	NORD- OCCITANIE BIO [N=107] (MOYENNE 2016-2022)	PYRÉNÉES- ATLANTIQUES [N=169] (MOYENNE 2016-2022)
<b>Nombre de brebis par bélier</b>			<b>28</b>	<b>61</b> [43 - 76]	<b>28</b> [21 - 32]	<b>40</b> [31 - 45]
<b>Taux de synchronisation des brebis</b>	Nombre de brebis adultes et antenaises épongées / effectif mis en lutte		<b>33 %</b>	<b>78 %</b> [69 - 98]	<b>0 %</b>	<b>36 %</b> [16 - 58]
<b>Taux de mise-bas</b>	Nombre de brebis adultes et antenaises ayant mis-bas / effectif présent à la mise-bas		<b>92 %</b>	<b>95 %</b> [93 - 97]	<b>93 %</b> [92 - 96]	<b>83 %</b> [77 - 89]
<b>Taux de mise en traite</b>	Nombre de brebis adultes et antenaises mises à la traite / effectif ayant mis bas		<b>97 %</b>	<b>95 %</b> [93 - 97]	<b>94 %</b> [92 - 96]	<b>94 %</b> [92 - 96]
<b>Lait par brebis traite par an (litres)</b>	Volume produit / nombre de brebis traitées = <b>moyenne technique</b>		<b>328 L</b>	<b>327 L</b> [280 - 369]	<b>315 L</b> [286 - 344]	<b>235 L</b> [201 - 269]
<b>Taux de prolificité</b>	Nombre agneaux nés total / effectif ayant mis bas		<b>165 %</b>	<b>165 %</b> [151 - 177]	<b>147 %</b> [135 - 159]	<b>112 %</b> [101 - 122]
<b>Taux de renouvellement</b>	Nombre d'agnelles gardées (ou achetées) au cours de la campagne / effectif présent à la mise-bas		<b>28 %</b>	<b>31 %</b> [28 - 34]	<b>28 %</b> [25 - 31]	<b>21 %</b> [19 - 24]
<b>Taux de mortalité des agneaux</b>	Nombre d'agneaux morts avant sevrage / nombre d'agneaux nés		<b>7 %</b>	<b>10 %</b> [7 - 12]	<b>10 %</b> [7 - 13]	<b>10 %</b> [6 - 14]

## ALIMENTATION DU TROUPEAU

Résultats présentés sous la forme : Moyenne [1<sup>er</sup> quartile – 3<sup>ème</sup> quartile]

	DÉFINITION	VOTRE ÉLEVAGE	LIVREURS			
			HORS BASSINS [N=6] (CAMPAGNE 2022)	NORD- OCCITANIE [N=206] (MOYENNE 2016-2022)	NORD- OCCITANIE BIO [N=107] (MOYENNE 2016-2022)	PYRÉNÉES- ATLANTIQUES [N=169] (MOYENNE 2016-2022)
<b>Concentrés des adultes par brebis (kg brut/ brebis/an)</b>	Quantité de concentrés (** prélevés + achetés, dont CMV) / effectif brebis moyen présent		<b>204 kg</b>	<b>217 kg</b> [176 - 252]	<b>198 kg</b> [137 - 203]	<b>138 kg</b> [105 - 164]
<b>Concentrés des agnelles par agnelle (kg brut/agnelle/an)</b>	Quantité de concentrés** / nombre d'agnelles de renouvellement		<b>137 kg</b>	<b>166 kg</b> [132 - 206]	<b>176 kg</b> [137 - 203]	<b>106 kg</b> [49 - 146]
<b>Concentrés des adultes par litre de lait produit (g/L)</b>	Quantité de concentrés** / litre de lait produit		<b>694 g</b>	<b>688 g</b> [579 - 784]	<b>672 g</b> [570 - 737]	<b>769 g</b> [625 - 917]
<b>Fourrages distribués par brebis (kg MS/ brebis/an)</b>	Quantité de fourrages récoltés et achetés / effectif brebis moyen présent		<b>639 kg</b>	<b>618 kg</b> [521 - 705]	<b>624 kg</b> [544 - 708]	<b>258 kg</b> [192 - 318]
<b>dont luzerne déshydratée par brebis (kg MS/brebis/an)</b>	Quantité de luzerne déshydratée achetée /effectif brebis moyen présent		<b>24 kg</b>	<b>21 kg</b> [0 - 37]	<b>53 kg</b> [28 - 76]	<b>22 kg</b> [0 - 28]
<b>Taux de pâturage (%)</b>	Part d'herbe pâturée estimée / total fourrages consommés		<b>32 %</b>	<b>31 %</b> [22 - 42]	<b>30 %</b> [21 - 38]	<b>59 %</b> [50 - 72]

## 2 – RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES



### Décryptage

Maîtriser la marge brute dégagée par l'atelier ovin lait permet d'orienter les décisions stratégiques. Celle-ci se calcule simplement à partir des produits de l'atelier auxquels on soustrait les charges opérationnelles. Son analyse permet de diagnostiquer les marges de progrès techniques et économiques de l'atelier.

Le coût de production apporte un deuxième niveau d'analyse. En plus des charges opérationnelles, il prend en compte les charges de structures (dont les amortissements), la rémunération des capitaux et la rémunération du travail. Il permet de connaître le poids de l'ensemble des postes de charges ainsi que le niveau de rémunération permis par les produits.

**« La marge brute et le coût de production, deux outils complémentaires pour analyser les marges de progrès de son atelier ovin lait. »**

### MARGE BRUTE

Résultats présentés sous la forme : Moyenne [1<sup>er</sup> quartile – 3<sup>ème</sup> quartile]

	DÉFINITION	VOTRE ELEVAGE	LIVREURS			
			HORS BASSINS [N=6] (CAMPAGNE 2022)	NORD- OCCITANIE [N=206] (MOYENNE 2016-2022)	NORD- OCCITANIE BIO [N=107] (MOYENNE 2016-2022)	PYRÉNÉES- ATLANTIQUES [N=169] (MOYENNE 2016-2022)
<b>Prix moyen du lait livré ou transformé</b> (€/1000 L)			<b>1 360 €</b>	<b>960 €</b> [914 – 1002]	<b>1 362 €</b> [1 301 – 1 411]	<b>1 092 €</b> [1 050 – 1 114]
<b>Charges d'alimentation directes</b> (€/brebis présente)	Montant des aliments achetés (concentrés + fourrages, hors paille) et céréales prélevées / EMP*		<b>139 €</b>	<b>83 €</b> [61 – 105]	<b>138 €</b> [115 – 161]	<b>74 €</b> [57 – 88]
<b>Marge sur coût alimentaire</b> (€/brebis présente)	(Produit total des ventes de lait et fromages – charges d'alimentation directes) / EMP*		<b>280 €</b>	<b>229 €</b> [178 – 271]	<b>271 €</b> [224 – 315]	<b>125 €</b> [101 – 150]
<b>Marge brute animale avec aides</b> (€/brebis présente)	(Produit [lait, viande, aides] – charges d'alimentation directes – frais d'élevage [vétérinaires, reproduction...]) / EMP*		<b>355 €</b>	<b>305 €</b> [242 – 357]	<b>323 €</b> [270 – 370]	<b>156 €</b> [126 – 181]
<b>Marge brute animale avec aides</b> (€/1000 L)			<b>1 170 €</b>	<b>944 €</b> [859 – 1 022]	<b>1 073 €</b> [970 – 1 177]	<b>860 €</b> [756 – 956]

\* Effectif Moyen Présent

# COÛT DE PRODUCTION

Résultats présentés sous la forme : Moyenne [1<sup>er</sup> quartile – 3<sup>ème</sup> quartile]

	DÉFINITION	VOTRE ÉLEVAGE	LIVREURS			
			HORS BASSINS [N=6] (CAMPAGNE 2022)	NORD- OCCITANIE [N=206] (MOYENNE 2016-2022)	NORD- OCCITANIE BIO [N=107] (MOYENNE 2016-2022)	PYRÉNÉES- ATLANTIQUES [N=169] (MOYENNE 2016-2022)
<b>Productivité de la main d'œuvre (L/UMO)</b>	Volume produit / nombre d'UMO rémunérées (exploitants + salariés) dédié à l'atelier OL		<b>76 944 L</b>	<b>70 438 L</b> [51 500 – 86 000]	<b>59 000 L</b> [43 000 – 70 000]	<b>51 800 L</b> [35 800 – 64 400]
<b>Coût de production total de l'atelier Ovins Lait (€/1000 L)</b>	Total des charges affectables à l'atelier OL (charges courantes, amortiss. et charges supplétives) / volume produit		<b>2 271 €</b>	<b>1 881 €</b> [1 562 – 2 156]	<b>2 270 €</b> [1 916 – 2 514]	<b>2 280 €</b> [1 938 – 2 544]
<b>dont alimentation achetée (€/1000 L)</b>	Achats de concentrés, minéraux et fourrages / volume produit		<b>370 €</b>	<b>192 €</b> [132 – 245]	<b>343 €</b> [245 – 421]	<b>412 €</b> [315 – 476]
<b>dont frais de transformation et commercialisation (€/1000 L)</b>	Frais de transformation et commercialisation / volume produit		<b>20 €</b>	-	-	-
<b>dont frais de mécanisation (€/1000 L)</b>	Frais de travaux par tiers, carburants et lubrifiants, entretien et amortissements du matériel / volume produit		<b>461 €</b>	<b>434 €</b> [336 – 513]	<b>479 €</b> [382 – 559]	<b>417 €</b> [310 – 520]
<b>dont bâtiments et installation (€/1000 L)</b>	Frais d'eau, d'électricité, entretien et amortissements des bâtiments / volume produit		<b>237 €</b>	<b>197 €</b> [130 – 244]	<b>264 €</b> [190 – 319]	<b>185 €</b> [118 – 241]
<b>dont travail (€/1000 L)</b>	Rémunération du travail exploitant sur la base de 2 SMIC + salaires et charges salariales / volume produit		<b>642 €</b>	<b>580 €</b> [404 – 693]	<b>687 €</b> [499 – 852]	<b>829 €</b> [554 – 1 026]
<b>Prix de revient du lait (€/1000 L)</b>	Coût de production – produits joints et aides de l'atelier OL / volume produit		<b>1 494 €</b>	<b>1 079 €</b> [917 – 1 233]	<b>1 438 €</b> [1 211 – 1 657]	<b>1 519 €</b> [1 272 – 1 748]
<b>Rémunération permise par les produits (SMIC/ UMO exploitant)</b>	Produit total de l'atelier OL – coût de production OL hors travail		<b>1,7</b>	<b>1,7</b> [0,9 – 2,2]	<b>1,9</b> [1,2 – 2,5]	<b>0,9</b> [0,4 – 1,3]

Le référentiel est réalisé à partir des suivis réalisés dans le cadre du dispositif INOSYS Réseaux d'élevage et BioRéférences : Marine CRISTOL (CA 48), Nathalie RIVEMALE & Benoit NOUGADERE (Service Elevage Confédération de Roquefort), Jean-Claude MATHIEU (Maison de l'Élevage du Tarn), Gilles NOUBEL, Alice PANISSIE & Vincent VAYSSET (UNOTEC), Jean-Christophe VIDAL & Benoit DELMAS (CA 12), Jean BEUDOU, Bixente DOYHENARD, Isabelle HAICAGUERRE, Sandrine MERLIN, Odile SALLATO, Carole VERSAUD (CA 64), Jean-Michel NOBLIA (CDEO), Josine GIRAUD (CA 04), Olivier PATOUT et Thierry TAURIGNAN (AVEM).

En collaboration avec le Réseau thématique « Systèmes ovins lait hors bassins traditionnels » du dispositif INOSYS Réseaux d'élevage : Juliette BOTHOREL (CRA de Bretagne), Céline CLEMENT (SDEO 79), Carole LE CREFF (CRA des Pays de la Loire), Julia HOUVENAGHEL (CA 08), Rodolphe PUIG (CA 46), Valentin PY (CA 24).

Les équipes sont animées par Emmanuel MORIN et Catherine DE BOISSIEU (IDELE), Josine GIRAUD (CA 04).



**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'élevage. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire (CasDAR) et de la CNE.**



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

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - [www.idele.fr](http://www.idele.fr)  
Mars 2024 - Réf : 00 24 602 040

Conception : Beta Pictoris - Réalisation : Institut de l'Élevage –  
Crédits photos : GIS id64, B. Tauran /Confédération Générale de  
Roquefort, UNOTEC

**Pour en savoir plus : [www.inosys-reseaux-elevage.fr](http://www.inosys-reseaux-elevage.fr)**