



Ce document est destiné aux conseillers et à toute personne souhaitant créer un atelier de brebis laitières en circuit long (vente à une laiterie) ou court (vente directe sur les marchés, en magasin...).

Il donne des repères sur les principaux critères technico-économiques de l'élevage ovin lait pour construire, installer ou réorienter un projet d'élevage.

Caractéristiques des systèmes d'élevage ovins lait, par zone

NORD-OCCITANIE

- Brebis de race Lacaune
- SIQO : AOP Roquefort, IGP Pérail, Agriculture biologique
- Bi-traite majoritaire
- Première mise-bas des agnelles à 13 mois

PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

- Brebis de races pyrénéennes : Manech tête rousse, Manech tête noire, Basco-béarnaise
- SIQO : AOP Ossau-Iraty, IGP Agneau de lait des Pyrénées
- Bi-traite majoritaire
- Première mise-bas des agnelles à 15 ou 24 mois

PACA

- Brebis de race Lacaune majoritaires ou Brigasque
- SIQO : Agriculture bio
- Monotraite majoritaire
- Première mise bas des agnelles entre 13 et 15 mois



Élevages ovins lait
en Nord-Occitanie, Pyrénées-Atlantiques, PACA

Référentiel technico-économique de l'élevage ovin lait



L'essentiel

Ce référentiel technico-économique se base sur les données disponibles recueillies dans les deux principaux bassins de production de lait de brebis (nord-Occitanie, autour du bassin de Roquefort, et Pyrénées-Atlantiques) et en région PACA.

Ces données sont issues de suivis d'exploitations ovines laitières dans le cadre du dispositif INOSYS-Réseaux d'élevage. À terme, ces données ont vocation à s'enrichir des suivis réalisés dans le cadre du Réseau thématique « Systèmes ovins lait hors bassins traditionnels » pour proposer des repères sur les systèmes des autres régions.

Si les chiffres présentés ici sont des indicateurs sur lesquels il est possible de baser des projets d'installation, ils doivent cependant être mis en perspective du contexte dans lequel s'inscrit le projet (conditions pédoclimatiques, situation économique, débouchés...), différent selon les zones.

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, 169 élevages livreurs et 43 élevages fromagers des Pyrénées-Atlantiques et 35 élevages fromagers de PACA.

1 - INDICATEURS DE FONCTIONNEMENT D'UN TROUPEAU OVIN LAIT



PRODUCTION ET TRAVAIL

Résultats présentés sous la forme : Moyenne [1^{er} quartile – 3^{ème} quartile]

| | DÉFINITION | LIVREURS | | | FROMAGERS | |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | NORD- OCCITANIE | NORD- OCCITANIE BIO | PYRÉNÉES- ATLANTIQUES | PYRÉNÉES- ATLANTIQUES | PACA |
| Volume de lait produit par UMO OL par an (litres/UMO atelier OL) | Volume produit livré ou transformé / nombre d'UMO rémunérées (exploitant, salarié) dédié à l'atelier OL | 72 500 L [52 500 – 88 000] | 60 700 L [44 300 – 73 000] | 53 800 L [35 800 – 66 000] | 31 200 L [24 800 – 36 400] | 7 600 L [5 000 – 11 000] |
| Date de début de traite | | 5 décembre [03/11 – 03/01] | 5 janvier [06/11 – 09/03] | 7 décembre [01/12 – 16/12] | 30 novembre [21/11 – 05/12] | 14 novembre [27/10 – 25/11] |
| Durée de la période de traite (jours) | | 228 [215 – 242] | 240 [220 – 252] | 225 [211 – 241] | 233 [221 – 254] | 272 [252 – 280] |
| Effectif moyen présent = EMP (nombre de brebis présentes) | Moyenne des effectifs brebis (adultes et antenaises) présentes en fin de chaque mois | 435 [351 – 509] | 511 [350 – 647] | 374 [319 – 440] | 339 [286 – 394] | 95 [59 – 97] |
| Nombre de brebis par UMO par UMO OL (brebis /UMO OL) | Effectif moyen présent / nombre d'UMO rémunérées (exploitant, salarié) dédié à l'atelier OL | 224 [173 – 261] | 204 [160 – 245] | 289 [221 – 341] | 178 [134 – 210] | 40 [28 – 54] |
| Lait par brebis présente par an (litres) | Volume livré ou transformé /EMP = moyenne économique | 323 L [268 – 378] | 299 L [271 – 332] | 183 L [150 – 214] | 181 L [151 – 212] | 192 L [133 – 242] |
| Agneaux élevés par brebis présente par an | Nombre d'agneaux vivants à 1 mois (vendus + autoconsommés + agnelles sevrées) / EMP | 1,5 [1,4 – 1,6] | 1,3 [1,2 – 1,4] | 1,0 [0,9 – 1,1] | 1,0 [1,0 – 1,1] | 1,1 [0,9 – 1,2] |

REPRODUCTION, SANTÉ ET ÉLEVAGE DES JEUNES

Résultats présentés sous la forme : Moyenne [1^{er} quartile – 3^{ème} quartile]

| | DÉFINITION | LIVREURS | | | FROMAGERS | |
|---|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | NORD-OCCITANIE | NORD-OCCITANIE BIO | PYRÉNÉES-ATLANTIQUES | PYRÉNÉES-ATLANTIQUES | PACA |
| Nombre de brebis par bélier | | 61 [43 – 76] | 28 [21 – 32] | 40 [31 – 45] | 36 [25 – 43] | 25 [19 – 29] |
| Taux de synchronisation des brebis | Nombre de brebis adultes et antenaises épongées / effectif mis en lutte | 78 % [69 – 98] | 0 % | 36 % [16 – 58] | 40 % [32 – 52] | 0 % |
| Taux de mise-bas | Nombre de brebis adultes et antenaises ayant mis-bas / effectif présent à la mise-bas | 95 % [93 – 97] | 93 % [92 – 96] | 83 % [77 – 89] | 87 % [77 – 95] | 89 % [84 – 93] |
| Taux de mise en traite | Nombre de brebis adultes et antenaises mises à la traite / effectif ayant mis bas | 95 % [93 – 97] | 94 % [92 – 96] | 94 % [92 – 96] | 96 % [95 – 98] | 93 % [89 – 99] |
| Lait par brebis traite par an (litres) | Volume produit / nombre de brebis traitées = moyenne technique | 327 L [280 – 369] | 315 L [286 – 344] | 235 L [201 – 269] | 216 L [197 – 242] | 224 L [164 – 284] |
| Taux de prolificité | Nombre agneaux nés total / effectif ayant mis bas | 165 % [151 – 177] | 147 % [135 – 159] | 112 % [101 – 122] | 116 % [111 – 123] | 128 % [112 – 151] |
| Taux de renouvellement | Nombre d'agnelles gardées (ou achetées) au cours de la campagne / effectif présent à la mise-bas | 31 % [28 – 34] | 28 % [25 – 31] | 21 % [19 – 24] | 23 % [20 – 25] | 21 % [19 – 25] |
| Taux de mortalité des agneaux | Nombre d'agneaux morts avant sevrage / nombre d'agneaux nés | 10 % [7 – 12] | 10 % [7 – 13] | 10 % [6 – 14] | 12 % [8 – 16] | 14 % [8 – 15] |
| Durée d'allaitement | | Âge au sevrage des agneaux et agnelles de renouvellement : 28 jours minimum pour les agneaux destinés à l'engraissement (accord section ovine Interbev 9/04/2021) | | | | |

ALIMENTATION DU TROUPEAU

Résultats présentés sous la forme : Moyenne [1^{er} quartile – 3^{ème} quartile]

| | DÉFINITION | LIVREURS | | | FROMAGERS | |
|--|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | NORD-OCCITANIE | NORD-OCCITANIE BIO | PYRÉNÉES-ATLANTIQUES | PYRÉNÉES-ATLANTIQUES | PACA |
| Concentrés des adultes par brebis (kg brut/brebis/an) | Quantité de concentrés** / effectif brebis moyen présent | 217 kg [165 – 252] | 198 kg [137 – 203] | 138 kg [105 – 164] | 158 kg [114 – 200] | 141 kg [108 – 165] |
| Concentrés des agnelles* par agnelle (kg brut/agnelle/an) | Quantité de concentrés** / nombre d'agnelles de renouvellement | 166 kg [132 – 206] | 176 kg [137 – 203] | 106 kg [49 – 146] | 93 kg [75 – 120] | non renseigné |
| Concentrés des adultes par litre de lait produit (g/L) | Quantité de concentrés** / litre de lait produit | 688 g [579 – 784] | 672 g [570 – 737] | 769 g [625 – 917] | 862 g [695 – 1021] | 786 g [574 – 996] |
| Fourrages distribués par brebis (kg MS/brebis/an) | Quantité de fourrages récoltés et achetés / effectif brebis moyen présent | 618 kg [521 – 705] | 624 kg [544 – 708] | 258 kg [192 – 318] | 358 kg [299 – 418] | 576 kg [445 – 695] |
| dont luzerne déshydratée par brebis (kg MS/brebis/an) | Quantité de luzerne déshydratée achetée / effectif brebis moyen présent | 21 kg [0 – 37] | 53 kg [28 – 76] | 22 kg [0 – 28] | 12 kg | 0 kg |
| Taux de pâturage (%) | Part d'herbe pâturée estimée / total fourrages consommés | 31 % [22 – 42] | 30 % [21 – 38] | 59 % [50 – 72] | 48 % [38 – 58] | 32 % [19 – 47] |

* Agnelles de renouvellement

** Concentrés prélevés + achetés, CMV inclus

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^{er} quartile – 3^{ème} quartile]

| | DÉFINITION | LIVREURS | | | FROMAGERS | |
|--|--|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | NORD-OCCITANIE | NORD-OCCITANIE BIO | PYRÉNÉES-ATLANTIQUES | PYRÉNÉES-ATLANTIQUES | PACA |
| Prix moyen du lait livré ou transformé (€/1000 L) | | 960 € [914 – 1 002] | 1 362 € [1 301 – 1 411] | 1 092 € [1 050 – 1 114] | 1 936 € [1 554 – 2 218] | 4 910 € [4 333 – 5 706] |
| Charges d'alimentation directes (€/brebis présente) | Montant des aliments achetés (concentrés + fourrages, hors paille) et céréales prélevées / EMP* | 83 € [61 – 105] | 138 € [115 – 161] | 74 € [57 – 88] | 79 € [63 – 101] | 177 € [131 – 243] |
| Marge sur coût alimentaire (€/brebis présente) | (Produit total des ventes de lait et fromages – charges d'alimentation directes) / EMP* | 229 € [178 – 271] | 271 € [224 – 315] | 125 € [101 – 150] | 269 € [172 – 355] | 769 € [514 – 1 063] |
| Marge brute animale avec aides (€/brebis présente) | (Produit [lait, viande, aides] – charges d'alimentation directes – frais d'élevage [vétérinaires, reproduction...]) / EMP* | 305 € [242 – 357] | 323 € [270 – 370] | 156 € [126 – 181] | 278 € [189 – 357] | 738 € [512 – 989] |
| Marge brute animale avec aides (€/1000 L) | | 944 € [859 – 1 022] | 1 073 € [970 – 1 177] | 860 € [756 – 956] | 1 554 € [1 148 – 1 867] | 3 857 € [3 156 – 4 558] |

* Effectif Moyen Présent

COÛT DE PRODUCTION

Résultats présentés sous la forme : Moyenne [1^{er} quartile – 3^{ème} quartile]

| | DÉFINITION | LIVREURS | | | FROMAGERS | |
|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| | | NORD- OCCITANIE | NORD- OCCITANIE BIO | PYRÉNÉES- ATLANTIQUES | PYRÉNÉES- ATLANTIQUES | PACA |
| Productivité de la main d'œuvre (L/UMO) | Volume produit / nombre d'UMO rémunérées (exploitants + salariés) dédié à l'atelier OL | 70 400 L [51 500 – 86 000] | 59 000 L [43 000 – 70 000] | 51 800 L [35 800 – 64 400] | 30 800 L [24 800 – 35 200] | 7 600 L [5 000 – 11 000] |
| Coût de production total de l'atelier Ovins Lait (€/1000 L) | Total des charges affectables à l'atelier OL (charges courantes, amortiss. et charges supplétives) / volume produit | 1 881 € [1 562 – 2 156] | 2 270 € [1 916 – 2 514] | 2 280 € [1 938 – 2 544] | 3 341 € [2 740 – 3 662] | 10 660 € [7 163 – 12 922] |
| dont alimentation achetée (€/1000 L) | Achats de concentrés, minéraux et fourrages / volume produit | 192 € [132 – 245] | 343 € [245 – 421] | 412 € [315 – 476] | 428 € [322 – 544] | 892 € [804 – 1 109] |
| dont frais de transformation et commercialisation (€/1000 L) | Frais de transformation et commercialisation / volume produit | - | - | - | 86 € [43 – 102] | 579 € [363 – 701] |
| dont frais de mécanisation (€/1000 L) | Frais de travaux par tiers, carburants et lubrifiants, entretien et amortissements du matériel / volume produit | 434 € [336 – 513] | 479 € [382 – 559] | 417 € [310 – 520] | 567 € [354 – 728] | 967 € [399 – 1 169] |
| dont bâtiments et installation (€/1000 L) | Frais d'eau, d'électricité, entretien et amortissements des bâtiments / volume produit | 197 € [130 – 244] | 264 € [190 – 319] | 185 € [118 – 241] | 361 € [202 – 453] | 982 € [481 – 1 280] |
| dont travail (€/1000 L) | Rémunération du travail exploitant sur la base de 2 SMIC + salaires et charges salariales / volume produit | 580 € [404 – 693] | 687 € [499 – 852] | 829 € [554 – 1 026] | 1 264 € [992 – 1 423] | 5 992 € [3 440 – 7 676] |
| Prix de revient du lait (€/1000 L) | Coût de production – produits joints et aides de l'atelier OL / volume produit | 1 079 € [917 – 1 233] | 1 438 € [1 211 – 1 657] | 1 519 € [1 272 – 1 748] | 2 420 € [1 988 – 2 617] | 7 491 € [5 673 – 8 823] |
| Rémunération permise par les produits (SMIC/ UMO exploitant) | Produit total de l'atelier OL – coût de production OL hors travail | 1,7 [0,9 – 2,2] | 1,9 [1,2 – 2,5] | 0,9 [0,4 – 1,3] | 1,4 [0,7 – 2,0] | 1,2 [0,8 – 1,8] |

Référentiel réalisé à partir des suivis réalisés dans le cadre du dispositif INOSYS Réseaux d'élevage et BioRéférences : Marine CRISTOL (CA 48), Nathalie RIVEMALE (Service Elevage Confédération de Roquefort), Jean-Claude MATHIEU (Maison de l'Elevage du Tarn), Gilles NOUBEL (UNOTEC), Jean-Christophe VIDAL (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).

Document réalisé par :

Catherine de Boissieu et Emmanuel Morin (Institut de l'Elevage)

Document édité par l'Institut de l'Elevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Mars 2024 - Réf. : 0023 602 002

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

Pour en savoir plus : www.inosys-reseaux-elevage.fr



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.

