



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, issues de suivis réalisés dans le cadre des dispositifs Inosys Réseaux d'élevage et BioRéférences, correspondent à la moyennes des 6 campagnes de production 2016 – 2021, pour 177 élevages livreurs conventionnel de Nord-Occitanie, 90 élevages livreurs en agriculture biologique de Nord-Occitanie, 149 élevages livreurs et 35 élevages fromagers des Pyrénées-Atlantiques et 29 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	71 500 L [52 000 – 87 000]	61 600 L [42 500 – 75 000]	53 600 L [36 000 – 64 000]	31 400 L [27 000 – 37 000]	8 200 L [6 300 – 11 000]
Date de début de traite		10 décembre [04/11 – 06/01]	5 janvier [07/11 – 08/03]	8 décembre [01/12 – 16/12]	29 novembre [21/11 – 05/12]	15 novembre [01/11 – 20/01]
Durée de la période de traite (jours)		228 [216 – 241]	240 [219 – 255]	225 [211 – 241]	232 [221 – 254]	276 [252 – 282]
Effectif moyen présent = EMP (nombre de brebis présentes)	Moyenne des effectifs brebis (adultes et antenaises) présentes en fin de chaque mois	436 [354 – 507]	522 [350 – 680]	372 [313 – 440]	340 [300 – 390]	99 [58 – 103]
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	223 [170 – 261]	210 [167 – 255]	289 [220 – 345]	179 [134 – 210]	42 [29 – 57]
Lait par brebis présente par an (litres)	Volume livré ou transformé /EMP = moyenne économique	319 L [273 – 370]	294 L [260 – 328]	182 L [150 – 211]	182 L [151 – 217]	199 L [178 – 247]
Agneaux élevés par brebis présente par an	Nombre d'agneaux vivants à 1 mois (vendus + autoconsommés + agnelles sevrées) / EMP	1,5 [1,3 – 1,6]	1,3 [1,2 – 1,4]	1,0 [0,9 – 1,1]	1,0 [1,0 – 1,1]	1,0 [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		34 [20 - 41]	13 [8 - 16]	32 [20 - 42]	20 [13 - 26]	13 [8 - 15]
Taux de synchronisation des brebis	Nombre de brebis adultes et antenaises épongées / effectif mis en lutte	78 % [68 - 97]	0 %	37 % [18 - 58]	43 % [34 - 55]	0 %
Taux de mise-bas	Nombre de brebis adultes et antenaises ayant mis-bas / effectif présent à la mise-bas	95 % [93 - 97]	92 % [93 - 95]	83 % [77 - 90]	87 % [77 - 96]	88 % [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 traites = moyenne technique	324 L [273 - 362]	313 L [283 - 338]	234 L [200 - 267]	218 L [200 - 242]	230 L [178 - 284]
Taux de prolificité	Nombre agneaux nés total / effectif ayant mis bas	163 % [150 - 176]	145 % [134 - 155]	111 % [100 - 121]	116 % [111 - 123]	130 % [113 - 153]
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 - 30]	21 % [19 - 24]	23 % [21 - 26]	18 % [22 - 25]
Taux de mortalité des agneaux	Nombre d'agneaux morts avant sevrage / nombre d'agneaux nés	10 % [7 - 12]	10 % [8 - 13]	10 % [6 - 14]	13 % [8 - 16]	13 % [7 - 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	215 kg [175 - 246]	194 kg [169 - 223]	137 kg [105 - 164]	161 kg [112 - 203]	143 kg [108 - 164]
Concentrés des agnelles* par agnelle (kg brut/agnelle/an)	Quantité de concentrés** / nombre d'agnelles de renouvellement	167 kg [132 - 208]	179 kg [137 - 204]	104 kg [45 - 147]	89 kg [64 - 117]	non renseigné
Concentrés des adultes par litre de lait produit (g/L)	Quantité de concentrés** / litre de lait produit	578 g [687 - 779]	673 g [579 - 723]	771 g [623 - 931]	873 g [707 - 1062]	763 g [568 - 902]
Fourrages distribué par brebis (kg MS/brebis/an)	Quantité de fourrages récoltés et achetés / effectif brebis moyen présent	617 kg [515 - 700]	617 kg [542 - 703]	253 kg [192 - 309]	354 kg [250 - 432]	598 kg [530 - 696]
Taux de pâturage (%)	Part d'herbe pâturée estimée / total fourrages consommés	32 % [22 - 42]	31 % [22 - 38]	61 % [52 - 72]	49 % [35 - 63]	30 % [19 - 39]

* 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)		953 € [911 – 994]	1 351 € [1 296 – 1 392]	1 079 € [1 048 – 1 093]	2 154 € [1 704 – 2 387]	4 889 € [4 374 – 5 613]
Charges d'alimentation directes (€/brebis présente)	Montant des aliments achetés (concentrés + fourrages, hors paille) et céréales prélevées / EMP*	79 € [59 – 100]	136 € [114 – 156]	73 € [56 – 86]	77 € [63 – 98]	178 € [133 – 235]
Marge sur coût alimentaire (€/brebis présente)	(Produit total des ventes de lait et fromages – charges d'alimentation directes) / EMP*	226 € [178 – 268]	261 € [197 – 312]	125 € [101 – 151]	268 € [166 – 348]	792 € [637 – 1 058]
Marge brute animale avec aides (€/brebis présente)	(Produit [lait, viande, aides] – charges d'alimentation directes – frais d'élevage [vétérinaires, reproduction...]) / EMP*	299 € [241 – 349]	308 € [243 – 353]	154 € [125 – 181]	273 € [184 – 351]	757 € [639 – 961]
Marge brute animale avec aides (€/1000 L)		937 € [856 – 1 018]	1 044 € [960 – 1 154]	853 € [749 – 938]	1 510 € [1 133 – 1 844]	3 825 € [3 158 – 4 488]

* 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	69 500 L [50 300 – 85 800]	59 700 L [42 000 – 73 000]	51 300 L [35 800 – 64 200]	30 800 L [26 900 – 36 300]	8 200 L [6 300 – 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	1 856 € [1 537 – 2 119]	2 227 € [1 879 – 2 482]	2 251 € [1 920 – 2 544]	3 266 € [2 716 – 3 499]	9 657 € [7 017 – 11 014]
dont alimentation achetée (€/1000 L)	Achats de concentrés, minéraux et fourrages / volume produit	186 € [129 – 233]	345 € [247 – 426]	407 € [315 – 476]	420 € [322 – 533]	861 € [792 – 1 076]
dont frais de transformation et commercialisation (€/1000 L)	Frais de transformation et commercialisation / volume produit	-	-	-	94 € [51 – 109]	588 € [348 – 704]
dont frais de mécanisation (€/1000 L)	Frais de travaux par tiers, carburants et lubrifiants, entretien et amortissements du matériel / volume produit	424 € [330 – 501]	462 € [379 – 538]	408 € [302 – 508]	546 € [361 – 688]	907 € [368 – 966]
dont bâtiments et installation (€/1000 L)	Frais d'eau, d'électricité, entretien et amortissements des bâtiments / volume produit	191 € [122 – 241]	256 € [185 – 304]	183 € [112 – 239]	363 € [199 – 465]	923 € [444 – 1 256]
dont travail (€/1000 L)	Rémunération du travail exploitant sur la base de 2 SMIC + salaires et charges salariales / volume produit	581 € [404 – 709]	674 € [491 – 855]	827 € [555 – 1 012]	1 231 € [984 – 1 350]	5 342 € [3 161 – 5 693]
Prix de revient du lait (€/1000 L)	Coût de production – produits joints et aides de l'atelier OL / volume produit	1 059 € [909 – 1 199]	1 413 € [1 206 – 1 633]	1 500 € [1 250 – 1 748]	2 350 € [1 959 – 2 466]	6 909 € [5 576 – 7 946]
Rémunération permise par les produits (SMIC/ UMO exploitant)	Produit total de l'atelier OL – coût de production OL hors travail	1,7 [1,0 – 2,2]	2,0 [1,2 – 2,6]	1,0 [0,4 – 1,4]	1,4 [0,7 – 2,1]	1,3 [0,8 – 1,9]

Référentiel réalisé à partir des suivis réalisés dans le cadre du dispositif INOSYS Réseaux d'élevage et BioRéférences : Marine CRISTOL (CA 48), Lauréline DROCHON, Nathalie RIVEMALE (Confédération de Roquefort), Jean-Claude MATHIEU (Maison de l'Élevage 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), Marie CABROL (CA 26), Céline CLEMENT (SDEO 79), Laurent FICHET (CRA des Pays de la Loire), Julia HOUVENAGHEL (CA 08), Rodolphe PUIG (CA 46), Valentin PY (CA 24), Gaïane SEYCHAL (CA 63).

Document réalisé par :

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

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Mars 2023 - Réf. : 0023 603 006

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



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.

