



Aquitaine -
Midi-Pyrénées



Système Spécialisé bovin lait en zone de Plaine

Résultats 2018-2019 – Inosys Réseau d'Élevage Bovin lait



Les 9 exploitations de plaine, spécialisées sur l'activité laitière sont principalement situées dans les départements aquitains ainsi que dans le Gers et la Haute-Garonne.

L'ensilage de maïs représente 29 à 56 % de la surface fourragère principale. Les deux-tiers des exploitations irriguent l'intégralité de leurs cultures fourragères. Les surfaces dédiées aux cultures de vente représentent 40% de la SAU.

Les ateliers laitiers sont de dimensions importantes (733 000 litres produits) et occupent en moyenne 2,0 unités de main-d'œuvre lait.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES DES 9 EXPLOITATIONS ÉTUDIÉES

(Source : Réseau d'Élevage Bovins Lait Sud-Ouest 2019)

Critères	Moyenne	Écart-type	Mon Exploitation
UMO totales	2,6	0,7	
<i>Dont UMO salariées</i>	0,3	0,5	
<i>Dont UMO bénévoles</i>	0,2	0,1	
SAU (ha)	113	55	
<i>Dont cultures de ventes (ha)</i>	46	28	
<i>Dont SFP (ha)</i>	72	35	
Lait produit (* 1000 l)	733	256	
Lait produit / Ha SFP (litres)	10 420	3 600	
Lait produit /UMO tot (*1000 litres)	291	103	
Nombre UGB total	142	53	
<i>Dont UGB Lait</i>	141	53	
<i>Dont nombre de Vaches laitières</i>	93	35	

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

(Source : Réseau d'Élevage Bovins Lait Sud-Ouest 2019)

Critères	Moyenne	Écart-type	Mon Exploitation
Chargement corrigé (UGB /Ha SFP)	2,2	1,5	
Surface cultures fourragères (% SFP)	38 %	8 pts	
Surface Toujours en Herbe (% SFP)	31 %	20 pts	
Fourrages récoltés /UGB (T MS)	3,8	1,0	
Fourrages achetés /UGB (T MS)	0,0	0,1	
Stock fourr. consommés /UGB (T MS)	4,0	0,9	
Rendement Ensilage maïs (T MS /ha)	13,1	4,4	
Fertilisation minérale N-P-K / ha SFP	104 - 25 - 22	42 - 27 - 17	
Fertilisation minérale N-P-K / ha maïs	157 - 29 - 19	36 - 29 - 35	
Fertilisation minérale N-P-K / ha herbe	51 - 9 - 26	45 - 9 - 24	

CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

(Source : Réseau d'Élevage Bovins Lait Sud-Ouest 2019)

Critères	Moyenne	Écart-type	Mon Exploitation
Lait produit / VL / an (litres)	8 019	637	
Taux Butyreux (g /litre de lait)	42,0	1,9	
Taux Protéique (g /litre de lait)	32,8	0,8	
Taux de renouvellement (%)	31 %	6 pts	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	421	39	
Rang moyen de lactation (nb)	3,4	1,8	
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)	29	4	
Concentrés et minéraux (Kg/VL/An)	2 052	426	
Concentrés et minéraux (g /litre de lait)	256	48	
Prix moyen du concentré vache (€ /T)	329	29	

REPÈRES ENVIRONNEMENTAUX

(Source : Réseau d'Élevage Bovins Lait Sud-Ouest 2019)

Critères	Moyenne	Écart-type	Mon Exploitation
Fertilisation minérale (N-P-K / ha SAU)	121 - 25 - 25	32 - 19 -22	
Bilan des minéraux (N-P-K / ha SAU)	138 - 27 -37	30 - 23 -20	
Consommation énergie sur l'exploitation (Mégajoules /ha SAU)	28 983	6 400	
Consommation énergie de l'atelier laitier (Mégajoules /1000 l de lait commercialisés)	3 687	689	
Électricité en kWh / UGB total	353	124	
Litres de fioul /ha de SAU	171	49	

Bilan des minéraux : solde entre les unités N-P-K entrant dans le système (fertilisation minérale et organique, concentrés, fourrages, paille...) et les unités exportés (produits animaux et végétaux, déjections...)

Consommation d'énergie : 1 Giga-joule = 28 Équivalent Litre de Fioul (EQF) ; 1 EQF = 34,8 MJ = 9,67 kWh

REPÈRES ÉCONOMIQUES

(Source : Réseau d'Élevage Bovins Lait Sud-Ouest 2019)

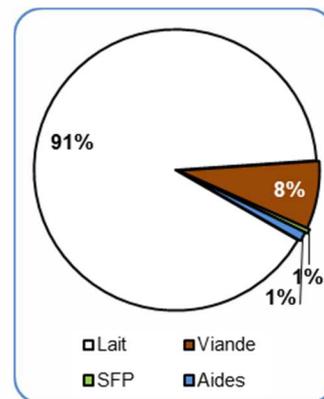
Critères	Moyenne	Écart-type	Mon Exploitation
Produit Brut d'exploitation en € (PB)	358 353	120 048	
Dont atelier lait (%)	75 %	5 pts	
Dont atelier viande (%)	0%	0	
Dont atelier culture (%)	12 %	6 pts	
Dont aide découplée et 2 ^{ème} pilier (%)	15 %	2 pts	
Charges opérationnelles / PB (%)	40 %	4 pts	
Charges structure / PB (%)	47 %	6 pts	
Dont Méca ; Bâtiment avec amortissement (%)	21 % - 5 %	4 pts - 3 pts	
Charges structure /ha de SAU (€)	1 617	552	
EBE (€)	91 592	31 915	
EBE /PB (%)	26 %	5 pts	
EBE hors MSA, salaire et foncier (€)	126 087	41 095	
Amortissements (€)	42 070	12 198	
Résultats Courant (€)	47 567	28 941	
Annuités LMT + FF CT /PB (%)	9 %	5 pts	
Revenu disponible (€)	57 624	39 062	
Revenu disponible /UMO exploitant (€)	29 549	20 110	

MARGES BRUTES DE L'ATELIER LAITIER

- Effectif : 9 fermes
- Lait produit : 733 300 litres
- SFP : 69 ha dont maïs : 26 ha
- Nb de vaches : 93
- UGB lait : 141
- % UGB génisses : 25
- Moyenne lait /VL /an : 8 019 litres
- Concentré/VL : 2 051 kg (256 g/l)

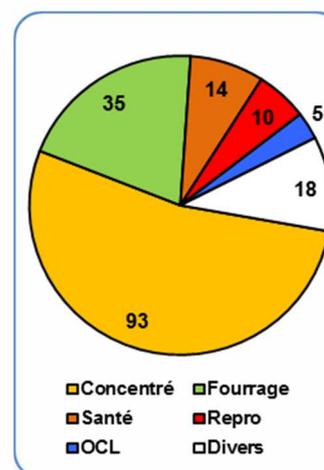
Produits (en €/1000 l produits)	Mini	Moyenne	Maxi
Lait			
Lait livré en laiterie	322 €	333 €	343 €
Lait autoconsommé	0 €	0 €	1 €
Vente directe	0 €	0 €	0 €
Viande			
Vente d'animaux	13 €	37 €	61 €
Achat d'animaux	-13 €	-1 €	0 €
Variation d'inventaire	-30 €	-7 €	12 €
SFP			
Variation de stock de fourrage	-14 €	-1 €	6 €
Vente de fourrage	0 €	1 €	5 €
Aides PAC couplées	0 €	2 €	15 €
Aides liées à l'atelier lait	0 €	4 €	8 €
Produit de l'atelier / 1000 litres :		368 €	

Figure 1 : Origine du produit de l'atelier lait (%)



Charges opérationnelles (en €/1000 l produits)	Mini	Moyenne	Maxi
Alimentation			
Concentré + co-produits achetés	47 €	75 €	106 €
<i>dont consommé par les génisses</i>	1 €	7 €	13 €
Concentré prélevé	0 €	8 €	18 €
<i>dont consommé par les génisses</i>	0 €	2 €	6 €
CMV	4 €	9 €	22 €
Poudre de lait	0 €	1 €	2 €
Fourrage acheté	0 €	1 €	4 €
Coût de la SFP	20 €	34 €	56 €
<i>dont engrais acheté</i>	4 €	12 €	20 €
Frais de santé (vété, hygiène de traite, additifs, GDS)	6 €	14 €	31 €
Reproduction	0 €	10 €	15 €
Contrôle de performance	0 €	5 €	7 €
Frais divers d'élevage	3 €	9 €	20 €
Paille (achetée et prélevée)	0 €	6 €	13 €
Assurances et taxes	0 €	2 €	4 €
Pension et/ou location	0 €	0 €	0 €
Transformation et/ou commercialisation	0 €	1 €	5 €
Charges opérationnelles / 1000 litres :		175 €	

Figure 2 : Part des différents postes de charge (€ / 1000 l)

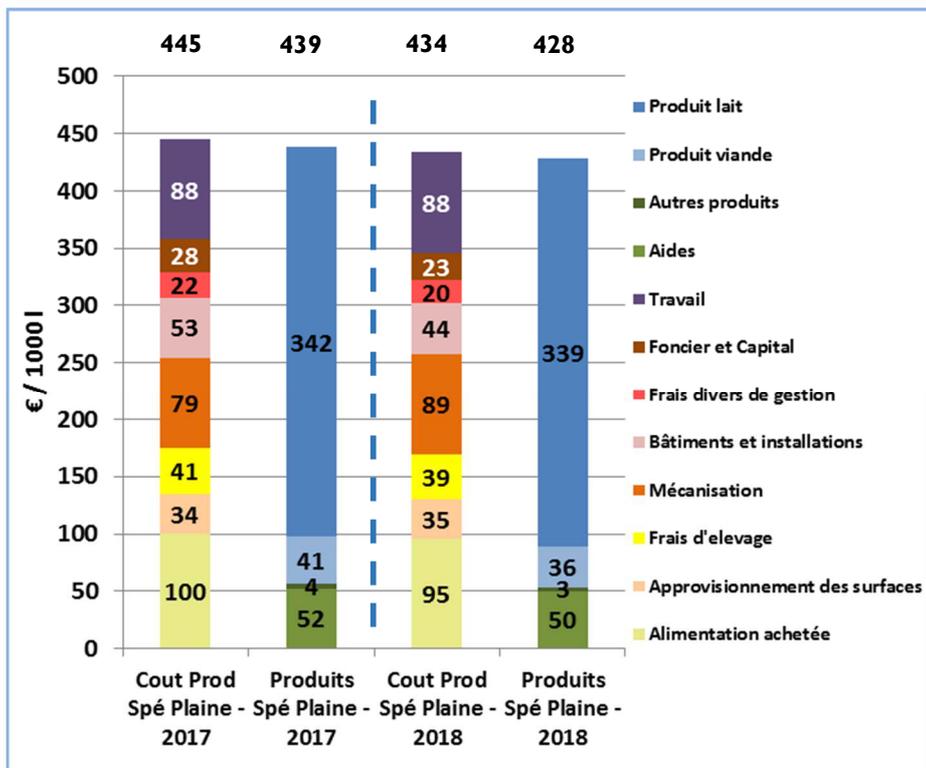


Marge brute / 1000 litres produits : 192 €

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAITIER

Figure 3 : Coût de production de l'atelier laitier

(Source : Réseau d'Élevage Bovins Lait Sud-Ouest 2019)



Unité : € / 1000 litres de lait commercialisé

6 exploitations

Échantillon constant 2018/2017

Main-d'œuvre et productivité du travail 2018 (2017)

- Nb UMO lait : **2,0 (2,0)**
- Nb UMO lait exploitant : **1,6 (1,6)**
- Productivité UMO lait : **418 000 litres (401 700)**

	2017	2018
Rémunération permise par le produit : € / 1000 l	72	72
Rémunération permise par le produit : nb de SMIC / UMO	2,0	2,0
Prix de revient du lait avant rémunération de la MO exploitant	269	267
Prix de revient du lait pour une rémunération de 2 SMIC /UMO exploit.	348	345

Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idel.fr
Décembre 2019 – Référence Idele : 00 19 601 031
Crédit photos : Institut de l'Élevage

Ont contribué à ce dossier :

Jean-Christophe Vidal – Chambre d'agriculture de l'Aveyron
Aurélie Blachon – Chambre d'agriculture de Haute-Garonne
Thierry Gayral – Chambre d'agriculture du Lot
François Carrere – Chambre d'agriculture des Pyrénées-Atl
Angélique Rodrigues - Chambre d'agriculture du T & G
Jocelyn Fagon – Institut de l'Élevage

Olivier Dejean – Chambre d'agriculture de Dordogne
Jean-Claude Baup – Chambre d'agriculture du Gers
Sébastien Brunet – Chambre d'agriculture du Lot et Gar.
Jean-Bernard Mis - Chambre d'agriculture du Tarn

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 grâce au soutien 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.

