Aquitaine - Midi-Pyrénées

BOVINS LAIT

COLLECTION RÉSULTATS

Système Spécialisé bovin lait Zone Montagne - AOP Laguiole

Résultats 2014-2015 – Inosys Réseau d'Élevage Bovin lait

Ces 3 exploitations de montagne sont localisées en Aveyron, sur l'Aubrac, dans la zone d'Appellation d'Origine Protégée Laguiole. La surface agricole utilisée est entièrement consacrée aux besoins du cheptel herbivore. Un élevage dispose d'un troupeau de 20 vaches allaitantes limousines. Sur les 107 ha de SAU, on compte 101 ha de SFP, uniquement en herbe et 6 ha de surfaces en céréales. Conformément au cahier des charges de l'AOP, le pâturage est très présent dans l'utilisation des surfaces en herbe (mini 120 jours /an) et l'interdiction de fourrage par voie humide (ensilage ou enrubannage d'herbe) oriente les investissements des exploitations pour produire du foin de qualité (séchage en grange ou foin ventilé). La dimension des ateliers laitiers atteint les 380 000 litres de lait produits. Ils reposent sur un collectif de travail plus important que les autres systèmes suivis (2,6 unités de main-d'œuvre, dont 0,2 UMO salarié et 0,4 de bénévolat).

L'évolution 2014 /2013 n'est pas présentée sur ce document pour ces 3 exploitations.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES DES 3 EXPLOITATIONS ÉTUDIÉES

(Source : Réseau d'Élevage Bovins Lait Sud-Ouest 2015)

Critères	Moyenne	Écart-type	Mon Exploitation
UMO totales	**2,6**	**0,6**	
Dont UMO salariées	*0,2*	*0,2*	
Dont UMO bénévoles	*0,4*	*0,3*	
SAU (ha)	**107**	**15**	
Dont cultures de ventes (ha)	*6*	*10*	
Dont SFP (ha)	*101*	*6*	
Lait produit (* 1000 l)	**381**	**47**	
Lait produit / Ha SFP (litres)	**4 235**	**680**	
Lait produit /UMO tot (*1000 litres)	**155**	**25**	
Nombre UGB total	**123**	**13**	
Dont UGB Lait	*111*	*11*	
Dont nombre de Vaches laitières	*73*	*4*	

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

(Source : Réseau d'Élevage Bovins Lait Sud-Ouest 2015)

Critères	Moyenne	Écart-type	Mon Exploitation
Chargement corrigé (UGB /Ha SFP)	**1,2**	**0,2**	
Surface cultures fourragères (% SFP)	**0 %**	**0**	
Surface Toujours en Herbe (% SFP)	**62 %**	**30 pts**	
Fourrages récoltés /UGB (T MS)	**3,1**	**0,9**	
Fourrages achetés /UGB (T MS)	**0,3**	**0,2**	
Stock fourr. consommés /UGB (T MS)	**3,1**	**0,5**	
Rendement Ensilage maïs (T MS /ha)	**/**	**/**	
Fertilisation minérale N-P-K / ha SFP	**52 - 9 - 9**	**14 - 8 - 8**	
Fertilisation minérale N-P-K / ha maïs	/	/	
Fertilisation minérale N-P-K / ha herbe	52 - 9 - 9	14 - 8 - 8	

INSTITUT DE L'ELEVAGE

AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRES D'AGRICULTURE

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

(Source : Réseau d'Élevage Bovins Lait Sud-Ouest 2015)

Critères	Moyenne	Écart-type	Mon Exploitation
Lait produit / VL / an (litres)	**5 220**	**500**	
Taux Butyreux (g /litre de lait)	**40,9**	**0,8**	
Taux Protéique (g /litre de lait)	**35,5**	**0,8**	
Taux de renouvellement (%)	**27 %**	**3 pts**	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	**411**	**36**	
Rang moyen de lactation (nb)	**2,7**	**0,1**	
Age moyen au 1er vêlage (mois)	**36**	**1**	
Concentrés et minéraux (Kg/VL/An)	**1 675**	**255**	
Concentrés et minéraux (g /litre de lait)	**320**	**20**	
Prix moyen du concentré vache (€ /T)	**254**	**8**	

REPÈRES ENVIRONNEMENTAUX

(Source : Réseau d'Élevage Bovins Lait Sud-Ouest 2015)

Critères	Moyenne	Écart-type	Mon Exploitation
Fertilisation minérale (N-P-K / ha SAU)	**52 – 11 – 11**	14 – 5 – 5	
Bilan des minéraux (N-P-K / ha SAU)	**75 – 26 – 24**	11 – 16 – 18	
Consommation énergie sur l'exploitation (Mégajoules /ha SAU)	**18 940**	1 645	
Consommation énergie de l'atelier laitier (Mégajoules /1000 l de lait commercialisés)	**5 055**	255	
Électricité en kWh / UGB total	**550**	187	
Litres de fioul /ha de SAU	**65**	4	

***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 2015)

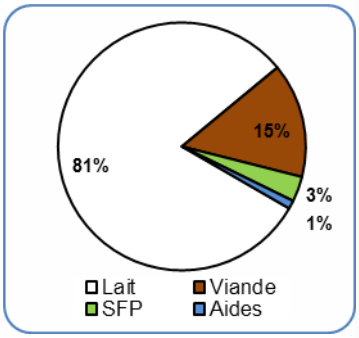
Critères	Moyenne	Écart-type	Mon Exploitation
Produit Brut d'exploitation en € (PB)	**323 875**	**170 220**	
Dont atelier lait (%)	*80 %*	*8 pts*	
Dont atelier viande (%)	*5 %*	*8 pts*	
Dont atelier culture (%)	*2 %*	*2 pts*	
Dont aide découplée et 2ème pilier (%)	*14%*	*1 pt*	
Charges opérationnelles / PB (%)	**31 %**	**2 pts**	
Charges structure / PB (%)	**50 %**	**8 pts**	
Dont Méca ; Bâtiment avec amort (%)	*16 % - 15 %*	*2 pts – 8 pts*	
Charges structure /ha de SAU (€)	**1 505**	**75**	
EBE (€)	**137 165**	**22 665**	
EBE /PB (%)	**42 %**	**1 pt**	
EBE hors MSA, salaire et foncier (€)	**171 800**	**25 940**	
Amortissements (€)	**61 760**	**25 520**	
Résultats Courant (€)	**63 625**	**35 520**	
Annuités LMT + FF CT /PB (%)	**25 %**	**6 pts**	
Revenu disponible (€)	**57 390**	**23 440**	
Revenu disponible /UMO exploitant (€)	**28 695**	**11 720**	

MARGES BRUTES DE L'ATELIER LAITIER

- **Effectif** : 3 élevages
- **Lait produit** : 381 030 litres
- **SFP** : 92 ha dont maïs : 0 ha
- **Nb de vaches** : 73
- **UGB lait** : 110
- **% UGB génisses** : 26,6
- **Moyenne lait /VL /an** : 5 222 litres
- **Concentré/VL :** 1 673 kg (320 g/l)

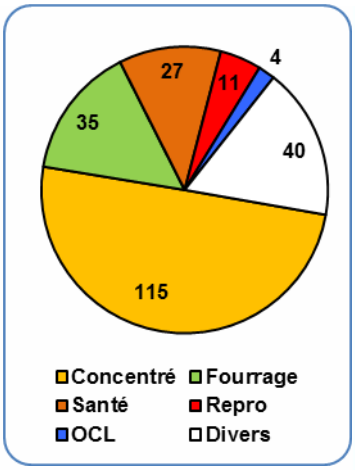
Produits *(en €/1000 l produits)*	**Mini**	**Moyenne**	**Maxi**
Lait			
Lait livré en laiterie	554 €	**562 €**	569 €
Lait autoconsommé	0 €	**0 €**	1 €
Lait consommé par les veaux	0 €	**0 €**	0 €
Vente directe	0 €	**0 €**	0 €
Viande			
Vente d'animaux	79 €	**90 €**	96 €
Achat d'animaux	-6 €	**-2 €**	0 €
Variation d'inventaire	7 €	**17 €**	35 €
SFP			
Variation de stock de fourrage	0 €	**11 €**	21 €
Vente de fourrage	0 €	**0 €**	0 €
Aides PAC couplées	4 €	**12 €**	18 €
Aides liées à l'atelier lait	6 €	**8 €**	11 €
Produit de l'atelier / 1000 litres :		**697 €**	

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



Charges opérationnelles *(en €/1000 l produits)*	**Mini**	**Moyenne**	**Maxi**
Alimentation			
Concentré + co-produits achetés	66 €	**85 €**	106 €
dont consommé par les génisses	*12 €*	***20 €***	*31 €*
Concentré prélevé	0 €	**9 €**	26 €
dont consommé par les génisses	*0 €*	***3 €***	*8 €*
CMV	11 €	**12 €**	14 €
Lait	2 €	**9 €**	14 €
dont prélevé	*0 €*	***0 €***	*0 €*
Fourrage acheté	0 €	**9 €**	20 €
Coût de la SFP	15 €	**25 €**	39 €
dont engrais acheté	*14 €*	***17 €***	*23 €*
dont frais de récolte	*0 €*	***0 €***	*0 €*
Frais de santé (véto, hygiène de traite, additifs, GDS)	11 €	**27 €**	48 €
Reproduction	8 €	**11 €**	14 €
Contrôle de performance	4 €	**4 €**	5 €
Frais divers d'élevage	15 €	**27 €**	41 €
Paille (achetée et prélevée)	0 €	**6 €**	11 €
Assurances et taxes	0 €	**0 €**	0 €
Pension et/ou location	0 €	**7 €**	15 €
Transformation et/ou commercialisation	0 €	**0 €**	0 €
Charges opérationnelles / 1000 litres :		**230 €**	

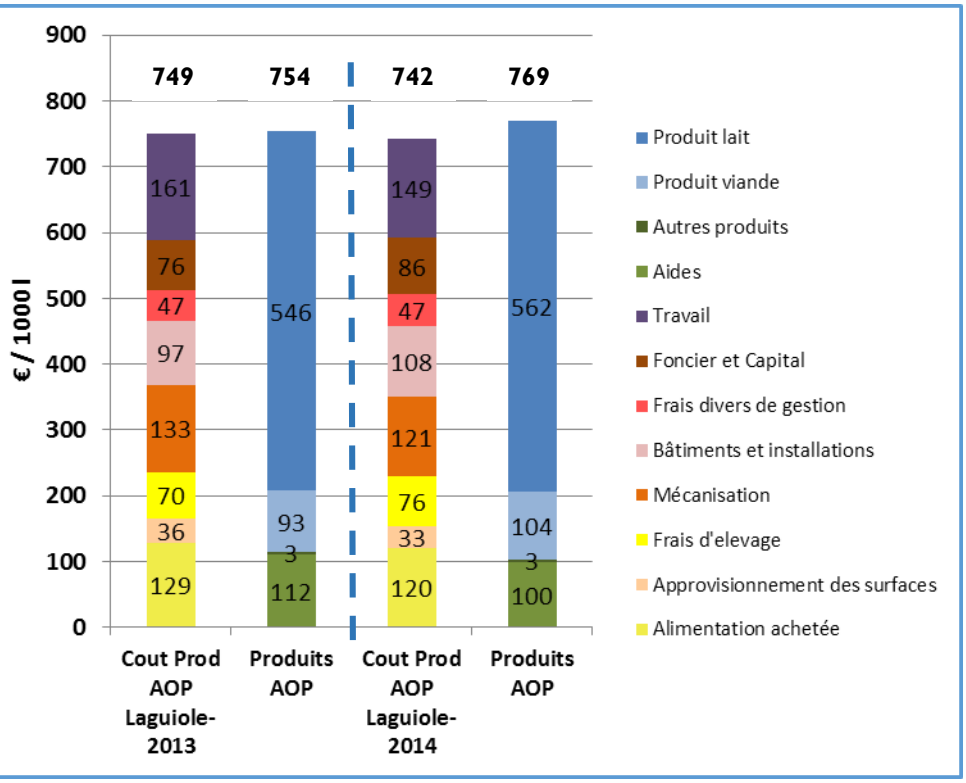
Figure 2 : Part des différents postes de charge (€ / 1000 l)



Marge brute / 1000 litres produits :	**466 €**

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAITIER

Figure 3 : Coût de production de l'atelier laitier
(Source : Réseau d'Élevage Bovins Lait Sud-Ouest 2015)



Unité : € / 1000 litres de lait commercialisé

(Échantillon 2013/2014 constant)

Main-d'œuvre et productivité du travail 2014 (2013)

- Nb UMO lait : **2,1 (2,1)**
- Nb UMO lait exploitant : **1,9 (1,9)**
- Productivité UMO lait : **185 300 litres (178 800)**

	2013	2014
Rémunération permise par le produit : € / 1000 l	139	158
Rémunération permise par le produit : nb de SMIC / UMO	*1,6*	*1,9*
Prix de revient du lait avant rémunération de la main-d'œuvre exploitant	*407*	*404*
Prix de revient du lait pour une rémunération de 1,5 SMIC /UMO exploitant	542	534

Document édité par l'Institut de l'Elevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
Juin 2016 – Référence Idele : 00 16 601 014
Crédit photos : Institut de l'Elevage

Ont contribué à ce dossier :
Jean-Christophe Vidal – Chambre d'agriculture de l'Aveyron
Aurélie Blachon – Chambre d'agriculture de Haute-Garonne
Christophe Lagelouze – Chambre d'agriculture des Landes
Laure-Gaetane Faure – Chambre d'agriculture des Pyrénées-Atl
Jean-Bernard Mis - Chambre d'agriculture du Tarn
Olivier Dejean – Chambre d'agriculture de Dordogne
Jean-Claude Baup – Chambre d'agriculture du Gers
Jean-Claude Schoeffel – Chambre d'agriculture du Lot
Pascale Martin – Chambre d'agriculture des Hautes-Py.
Angélique Rodrigues - Chambre d'agriculture du T & G
Fabien Constantin et Sébastien Brunet– Chambre d'agriculture du Lot et Garonne
Jocelyn Fagon – Institut de l'Elevage

INOSYS – RÉSEAUX D'ELEVAGE
Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Elevage 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).
La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

UNION EUROPÉENNE

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE