

SYSTÈME SPÉCIALISÉ BOVIN LAIT EN ZONE DE PLAINE

Résultats 2010 - Réseau Bovin Lait Sud-Ouest



Les 21 exploitations de plaine, spécialisées sur l'activité laitière sont principalement situées sur les 5 départements aquitains. L'ensilage de maïs représente 30 à 60 % de la surface fourragère principale. Les surfaces dédiées aux cultures de vente représentent en moyenne 25 % de la SAU. Les ateliers laitiers sont de dimensions importantes (560 000 litres) et occupent en moyenne 2,0 unités de main-d'œuvre lait.

L'évolution 2010/2009 est calculée sur un échantillon constant de 19 exploitations présentes les 2 années. Les résultats sont exprimés en pourcentage ou en point d'écart.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES DES 21 EXPLOITATIONS ÉTUDIÉES

> Tableau 1 : Caractéristiques structurelles des 21 exploitations étudiées

Source : Réseau d'élevage Bovins lait Sud-Ouest 2011

Critères	Moyenne	Écart type	Évolution /2009	Mon Exploitation
UMO totales	2,3	1,1	0 %	
dont UMO salariées	0,1	0,2	- 8 %	
dont UMO bénévoles	0,2	0,3	0 %	
SAU (ha)	88	30	+ 3 %	
dont cultures de vente (ha)	21	14	- 8 %	
dont SFP (ha)	67	30	+ 7 %	
Lait Produit (x 1000 litres)	557	301	+ 4 %	
Lait Produit / ha SFP (litres)	8660	2890	- 10 %	
Lait Produit / UMO totale (x 1000 litres)	267	137	+ 5 %	
Nombre d'UGB total	113	67	+ 4 %	
dont UGB Lait	112	67	+ 4 %	
dont nb de Vaches Laitières	69	38	+ 2 %	



CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

> Tableau 2 : Conduite des surfaces fourragères

Source : Réseau d'élevage Bovins lait Sud-Ouest 2011

Critères	Moyenne	Écart type	Évolution /2009	Mon Exploitation
Chargement corrigé (UGB / ha SFP)	1,54	0,5	- 9 %	
Surface cultures fourragères (% SFP)	44 %	13 %	+ 1 pt	
Surface Toujours en Herbe (% SFP)	20 %	20 %	- 5 pts	
Fourrages récoltés / UGB (TMS)	4,6	0,9	- 3 %	
Fourrages achetés / UGB (TMS)	0,3	0,3	+ 11 %	
Stocks fourr. consommés / UGB (TMS)	5,1	1,1	- 1 %	
Rendement ensilage maïs (TMS / ha)	13,8	3,2	- 9 %	
Fertilisation Minérale N-P-K / ha SFP	102 - 28 - 24	46 - 22 - 29	+10pts ; +4pts ; +1pt	
Fertilisation Minérale / ha maïs	139 - 39 - 16	51 - 31 - 30	-11pts ; +5pts ; +5pts	
Fertilisation Minérale / ha surf. herbe	69 - 17 - 29	46 - 21 - 38	+15pts ; 0pt ; -3pts	





CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER

> **Tableau 3: Conduite du troupeau**

Source: Réseau d'élevage Bovins lait Sud-Ouest 2011

Critères	Moyenne	Écart type	Évolution /2009	Mon Exploitation
Lait produit / VL / an (litres)	8 183	1 125	+ 1 %	
Taux butyreux (g / litre de lait)	41	1,4	+ 0,1 g	
Taux protéique (g / litre de lait)	32,9	0,7	+ 0,3 g	
Taux de renouvellement (%)	29,8	7,5	+ 3 pts	
Intervalle Vêlage-Vêlage (jours)	431	20	+ 2 jours	
Rang moyen de lactation (nb)	2,6	0,2	- 2 %	
Age moyen au 1 ^{er} vêlage (mois)	29	3	- 1 mois	
Concentrés et minéraux (kg / VL / an)	1958	638	- 1 %	
Concentrés et minéraux (g / litre de lait)	237	57	- 3 %	
Prix moyen du Concentré Vache (€/T)	284	43	+ 2 %	

REPÈRES ENVIRONNEMENTAUX

> **Tableau 4: Repères environnementaux**

Source: Réseau d'élevage Bovins lait Sud-Ouest 2011

Critères	Moyenne	Écart type	Évolution /2009	Mon Exploitation
Fertilisation minérale (N-P-K / ha SAU)	108 - 30 - 21	46 - 23 - 25	+5pts ; +5pts ; +2pts	
Bilan des minéraux (N-P-K / ha SAU)	140 - 40 - 42	64 - 32 - 31	+10pts ; +6pts ; +3pts	
Consommation d'énergie sur l'exploitation (Gigajoules / ha SAU)	26,9	8,9	+ 3 %	
Conso. d'énergie atelier lait (Gigajoules / 1000 litres de lait commercialisés)	4	0,5	+ 5 %	
Électricité en kWh / UGB total	394	175	+ 7 %	
Litres de fioul / ha SAU	131	45	- 2 %	

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

Consommation d'énergie : 1 GJ = 28 EQF ; 1 EQF = 34,8 MJ = 9,67 kWh

REPÈRES ÉCONOMIQUES

> **Tableau 5 : Repères économiques**

Source : Réseau d'élevage Bovins lait Sud-Ouest 2011

Critères	Moyenne	Écart type	Évolution /2009	Mon Exploitation
Produit Brut d'exploitation en € (PB)	264 520	136 080	+ 11 %	
dont atelier lait (%)	76 %	8 %	+ 1 pt	
dont atelier viande (%)	0 %	0 %	0 pt	
dont atelier culture (%)	10 %	7 %	+ 1 pt	
dont aide dé耦plée et 2 ^{ème} pilier (%)	13 %	2 %	+ 1 pt	
Charges Opérationnelles / PB (%)	42 %	8 %	- 2 pts	
Charges de Structure / PB (%)	42 %	8 %	- 1 pt	
dont Méca - Bâtiment avec amort. (%)	18 % ; 5 %	5 % ; 3 %	+1 pt ; 0 pt	
Charges de Struct. / ha de SAU (€)	1 227	411	+ 3 %	
EBE (€)	84 135	56 130	+ 20 %	
EBE / PB (%)	31 %	11 %	+ 3 pts	
EBE (hors MSA, salaire et foncier) (€)	107 590	65 620	+ 20 %	
Amortissements (€)	33 615	23 620	+ 3 %	
Résultat Courant (€)	47 260	41 560	+ 43 %	
Annuités LMT + FF CT / PB (%)	10 %	6 %	0 pt	
Revenu disponible (€)	56 160	43 420	+ 27 %	
Revenu disponible/UMO Exploitant (€)	30 890	31 120	+ 33 %	



MARGES BRUTES DE L'ATELIER LAITIER

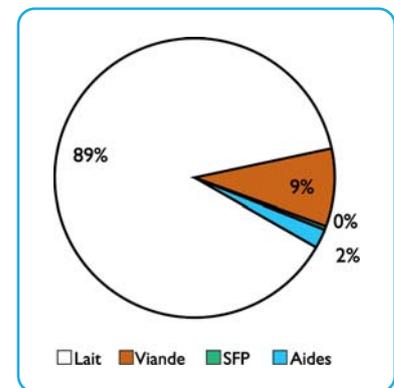
- Effectif : 21 fermes
- Lait produit : 557418 litres
- SFP : 66 ha dont maïs : 30 ha

- Nb de vaches : 69
- UGB lait : 111,8
- % UGB génisses : 27,2
- Moyenne lait /VL /an : 8 183 litres
- Concentré/VL : 1 957 kg (239 g/l)

PRODUITS (en €/1000 l produits)	Mini	Moyenne	Maxi
Lait			
Lait livré en laiterie	294,6 €	312,2 €	337,2 €
Lait autoconsommé	0,6 €	0,5 €	1,6 €
Lait consommé par les veaux	0,0 €	9,1 €	20,8 €
Vente directe	0,0 €	0,3 €	2,8 €
Viande			
Vente d'animaux	10,3 €	24,8 €	36,5 €
Achat d'animaux	-19,1 €	-1,4 €	0,0 €
Variation d'inventaire	1,8 €	9,6 €	23,3 €
SFP			
Variation de stock de fourrage	-25,8 €	-3,1 €	18,6 €
Vente de fourrage	0,0 €	1,5 €	14,0 €
Aides liées à l'atelier lait			
	0,0 €	8,2 €	27,5 €

Prix moyens
Lait laiterie : 323,8 €
Réformes : 652 €
Veaux : 161 €

> Figure 1 : Origine du produit de l'atelier lait

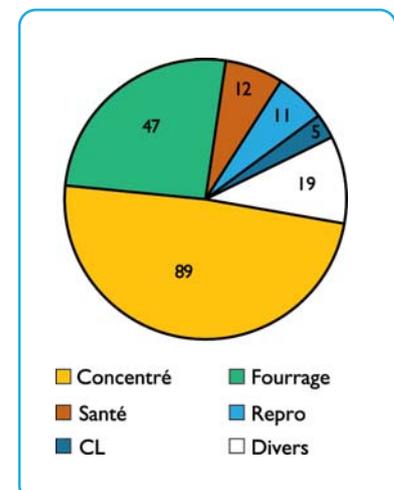


Produit de l'atelier / 1 000 litres : 362 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES	Mini	Moyenne	Maxi
Alimentation			
Concentré + co-produits achetés	30,1 €	62,6 €	120,3 €
dont consommé par les génisses	3,2 €	9,6 €	22,4 €
Concentré prélevé	0,0 €	8,0 €	26,9 €
dont consommé par les génisses	0,0 €	2,2 €	14,3 €
CMV	2,7 €	8,7 €	14,4 €
Lait	3,2 €	10,2 €	20,8 €
dont prélevé	0,6 €	9,1 €	20,8 €
Fourrage acheté	0,0 €	7,4 €	33,8 €
Coût de la SFP	20,4 €	39,8 €	97,4 €
dont engrais acheté	7,1 €	14,2 €	32,9 €
dont frais de récolte	0,0 €	4,7 €	12,8 €
Frais de santé (vété, hygiène de traite, additifs, GDS)	5,3 €	12,3 €	19,0 €
Reproduction	4,8 €	10,6 €	17,4 €
Contrôle laitier	2,0 €	5,3 €	8,7 €
Frais divers d'élevage et autres charges	2,5 €	7,2 €	11,1 €
Paille (achetée et prélevée)	0,0 €	9,6 €	24,1 €
Assurances et taxes	0,1 €	1,7 €	3,0 €
Pension et/ou location	0,0 €	0,0 €	0,0 €
Transformation et/ou commercialisation	0,0 €	0,1 €	0,5 €

Prix moyens
[C] acheté VL : 295 €
Minéraux : 669,3 €
Poudre de lait : 2 062,3 €
Paille : 48,2 €

> Figure 2 : Part des différents postes de charge (en €/1000 litres)



Charges opérationnelles / 1 000 litres : 183 €

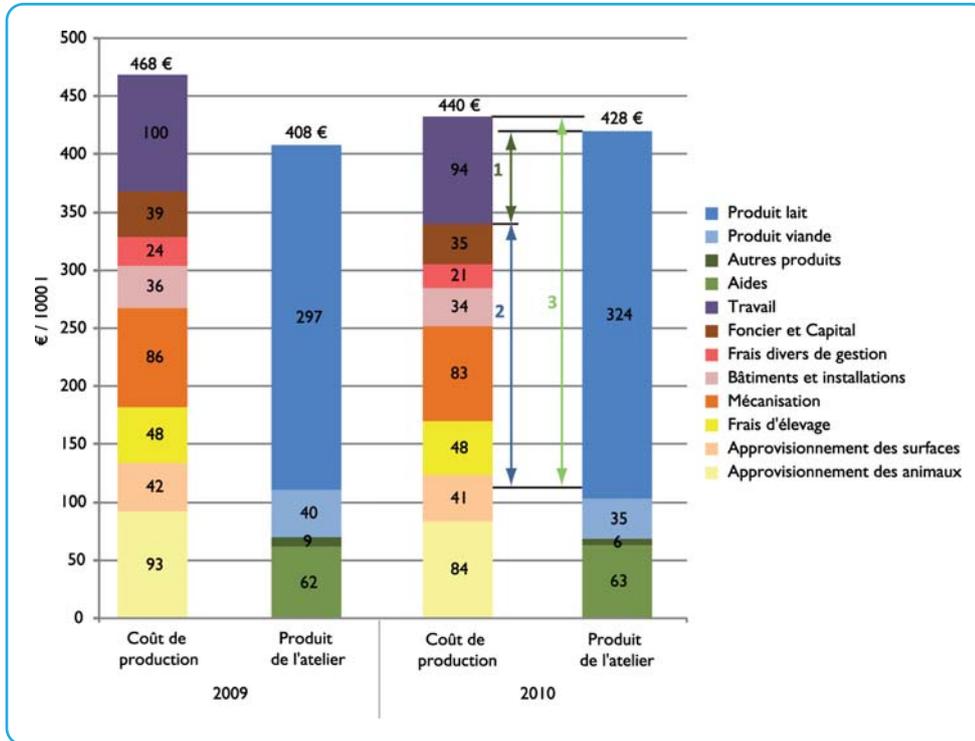
Marge brute / 1 000 litres : 179 €

COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAITIER

> **Figure 3 : Coût de production de l'atelier laitier**

Source : Réseau d'élevage Bovins lait Sud-Ouest 2011

Unité : € / 1000 litres de lait commercialisé



	2009	2010
1 : Rémunération permise par le produit :	38 € / 1000 l	78 € / 1000 l
Rémunération du travail permise par le produit nb de SMIC /UMO :	0,7	1,4
2 : Prix de revient du lait avant rémunération de la MO exploitant :	259 € / 1000 l	246 € / 1000 l
3 : Prix de revient du lait pour une rémunération du travail de 1,5 SMIC / UMO exploitant :	357 € / 1000 l	336 € / 1000 l

Main-d'œuvre et productivité de l'atelier 2010 (2009)

- Nombre d'UMO lait : 2,0 (2,0)
- Nombre d'UMO lait Exploitant : 1,9 (1,9)
- Productivité de la MO Lait Exploitant : 305 734 litres (291 484 litres)

Contacts

- M. WEBER (CA 12)
- O. DEJEAN (CA 24)
- A. BLACHON (CA 31)
- J.C. BAUP (CA 32)
- C. LAGELOUZE (CA 40)
- J.C. SCHOEFFEL (CA 46)
- S. BRUNET (CA 47)
- L.G. FAURE (CA 64)
- L. BONNECARRERE (CA 65)
- C. SAYSSET (CA 82)
- J. FAGON (Institut de l'Élevage)

LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

L'élaboration de ce document (et son édition pour la zone Midi-Pyrénées) a bénéficié de l'appui financier conjoint du CasDAR et de l'Union Européenne (FEADER). Pour la zone Aquitaine, ce document a été édité dans le cadre des actions de diffusion du GIE Herbivores Aquitaine avec l'appui financier du Conseil Régional d'Aquitaine. Les données mobilisées ont été acquises grâce au soutien financier de FranceAgriMer et du CasDAR.



Novembre 2011

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12
www.idele.fr - ISBN : 978 2 36343 183 7 - PUB IE : 00 11 57 043