



Nouvelle-Aquitaine,  
Centre et Allier



# RÉSULTATS DES ATELIERS BOVINS LAIT

## Système d'alimentation « pâturage limité »

### Campagne 2021



Les 33 exploitations de l'échantillon sont présentes sur l'ensemble de la zone Nouvelle Aquitaine-Centre. Leurs systèmes d'alimentation sont constitués d'une part de fourrages stockés toute l'année (silos toujours ouverts) et d'au minimum 5 kg MS de pâturage au printemps. La ferme moyenne a une SAU de 134 ha avec 82 ha de SFP. La main-d'oeuvre de l'atelier lait représente 2 UMO dont 0,4 UMO salarié. Le troupeau moyen de 81 vaches laitières permet de vendre en moyenne 650 000 L. Dans l'ensemble on constate une forte

variabilité des résultats entre exploitations. Elle est expliquée par :

- l'effet de la productivité de la main-d'oeuvre : la moitié des élevages se situent entre 267 000 L/UMO (1<sup>er</sup> quartile) et 393 000 L/UMO (3<sup>ème</sup> quartile),
- les charges de mécanisation : de 80 €/1 000 L (Q1) à 125 €/1000 L (Q3),
- les écarts du prix du lait suivant les zones géographiques et la date de clôture des exercices comptables : 376 €/1 000 L (Q1) à 400 €/1 000 L (Q3).

Le prix du lait moyen est de 390 €/1 000 L. Cela permet d'obtenir une rémunération de 2,7 SMIC/UMO avec un prix de revient moyen de 370 €/1 000 L. 50 % des exploitations se situent entre 324 et 407 €/1 000 L.

## CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Critères	Moyenne	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Mon exploitation
UMO BL*	2,0	1,4	2,5	
dont UMO exploitant(e) BL	1,6	1,0	1,8	
Lait vendu** (litres)	651 000	473 000	720 000	
Lait vendu/UMO BL (litres)	344 000	267 000	393 000	
Nombre de VL	81	58	91	
Nombre d'UGB lait	113	81	132	
Nombre d'UGB viande	3	0	0	
SAU (ha)	134	84	172	
dont cultures de vente	48	8	78	
dont SFP lait	82	60	93	

\* Part de la main d'oeuvre affectée à l'atelier laitier.

\*\* Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + consommation familiale.

## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

Critères	Moyenne	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Mon exploitation
<b>Coût de production total (€/1 000 l)</b>	<b>473</b>	<b>408</b>	<b>513</b>	
<b>Travail (€/1 000 l)</b>	<b>118</b>	<b>85</b>	<b>140</b>	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	16	0	29	
dont rémunération travail UMO exploitants* (€/1 000 l)	102	78	118	
<b>Coût de production hors main-d'oeuvre exploitant (€/1 000 l)</b>	<b>370</b>	<b>319</b>	<b>412</b>	
<b>Foncier et capital (€/1 000 l)</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	18	13	23	
dont frais financiers (€/1 000 l)	4	2	6	
<b>Frais divers de gestion (€/1 000 l)</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	
<b>Bâtiments et installations (€/1 000 l)</b>	<b>41</b>	<b>31</b>	<b>46</b>	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	14	8	20	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	8	3	8	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	20	11	25	
<b>Mécanisation (€/1 000 l)</b>	<b>101</b>	<b>80</b>	<b>125</b>	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	19	11	25	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	13	10	16	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	20	12	25	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	44	34	57	
<b>Frais d'élevage (€/1 000 l)</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	9	6	11	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	32	26	35	
dont achat de litière (€/1 000 l)	4	0	5	
<b>Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	15	12	18	
dont semences (€/1 000 l)	10	8	12	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	9	5	10	
<b>Alimentation des animaux (€/1 000 l)</b>	<b>81</b>	<b>67</b>	<b>93</b>	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	78	65	93	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	3	0	2	

\* La rémunération du travail des UMO exploitants (y compris les charges sociales) est calculée sur la base de 2 SMIC brut/UMO affectée à l'atelier lait.

\*\* Les surfaces prises en compte sont les surfaces fourragères ainsi que les surfaces récoltées en grain pour l'autoconsommation du troupeau laitier.

## PRODUITS DE L'ATELIER LAIT

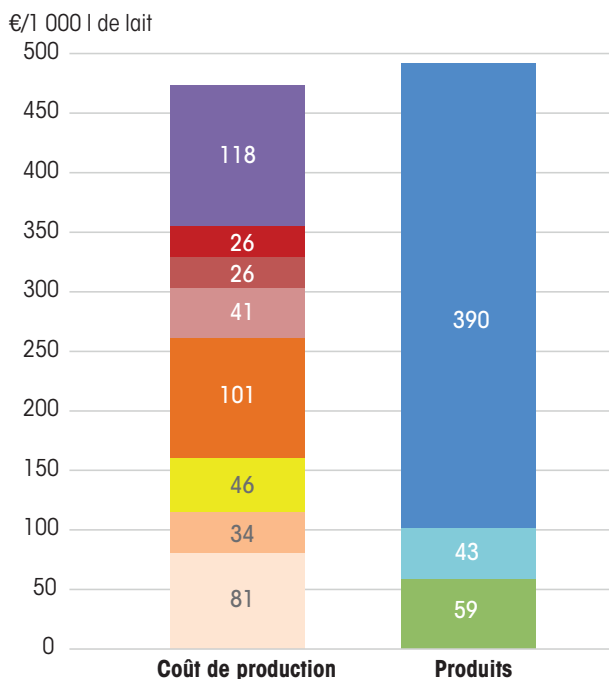
Critères	Moyenne	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Mon exploitation
<b>Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l)</b>	<b>492</b>	<b>467</b>	<b>508</b>	
dont produit lait (€/1 000 l)	390	376	400	
dont produit viande (€/1 000 l)	43	30	50	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	59	39	71	

## PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

Critères	Moyenne	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Mon exploitation
<b>Coût de production (€/1 000 l)</b>	<b>473</b>	<b>408</b>	<b>513</b>	
<b>Prix de revient 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)</b>	<b>370</b>	<b>324</b>	<b>407</b>	
Rémunération permise (€/1 000 l)	121	82	160	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	2,7	1,6	3,5	
<b>Coût de fonctionnement (€/1 000 l)</b>	<b>460</b>	<b>407</b>	<b>506</b>	
<b>Prix de fonctionnement 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)</b>	<b>358</b>	<b>321</b>	<b>412</b>	
Trésorerie permise (en nb SMIC)	3,1	1,9	4,1	

Valeur SMIC brut annuel : 19 305 €, soit pour 2 SMIC brut annuel : 38 610 €.

### Coût de production de l'atelier bovins lait



#### Coût de production

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnements des surfaces
- Alimentation des animaux

#### Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

### FOCUS SUR LES FRAIS D'ÉLEVAGE

Critères	Moyenne	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Mon exploitation
<b>Frais d'élevage (€/VL)</b>	<b>359</b>	<b>281</b>	<b>417</b>	
dont véto (€/VL)	73	47	98	
dont contrôle de performances (€/VL)	62	58	69	
dont repro (€/VL)	85	75	103	
dont litière (€/VL)	30	0	35	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	108	67	130	

## CONDUITE DU TROUPEAU

Critères	Moyenne	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Mon exploitation	
Lait produit* (l/VL)	8 051	7 411	8 797		
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	8 651	7 224	9 060		
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	8 131	8 046	8 727		
TB moyen laiterie (g/l)	42,4	41,1	43,3		
TP moyen laiterie (g/l)	33,8	33,1	34,3		
UGB VL/UGB lait (%)	73 %	71 %	76 %		
Taux de réforme (%)	24 %	19 %	29 %		
Taux de renouvellement (%)	30 %	27 %	34 %		
Age au premier vêlage (mois)	29	27	30		
Prix des veaux (€/tête)	148	110	157		
Prix des réformes (€/tête)	904	779	1 038		
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	414	403	421		
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an	1 773	1 569	2 022	
	en g/l	222	192	250	
Concentré vaches + génisses	en kg/VL/an	1 977	1 725	2 373	
	en g/l	250	223	278	
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	349	320	388		

\* (Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + autoconso veaux et famille).

## CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

Critères	Moyenne	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Mon exploitation
Chargement bovins lait (UGB/ha SFP)	1,5	1,2	1,6	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	32 %	25 %	37 %	
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	4,4	4,1	4,7	
<b>Charges SFP (€/ha SFP)</b>	<b>252</b>	<b>195</b>	<b>281</b>	
dont engrais (€/ha SFP)	114	74	136	
dont semences (€/ha SFP)	77	51	90	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	61	38	81	

\* Cultures fourragères = maïs, sorgho, céréales et mélanges immatures.

Document édité par l'Institut de l'Élevage  
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr – Décembre 2022 – Référence Idele : 0022 502 061  
Mise en page : Corinne Maigret - Crédit photos : Corinne Maigret

Ont contribué à ce dossier :

Jean-Philippe Garnier - CA Allier  
Anne-Laure Veyssset - CA Charente  
Diane Pasquier - CA Charente  
Anne-Laure Gomas - CA Charente-Maritime  
et Deux-Sèvres

Nathalie Ferrand - CA du Cher  
Martine Durand - CA Creuse  
Olivier Dejean - CA Dordogne  
Aurélien Legay - CA Pyrénées Atlantiques  
et Landes

Marthe Vivant - CA Loir-et-Cher  
Hugo Vaye - Touraine Conseil Elevage  
Solène Durant - CA Vienne  
Adèle Marsault - Institut de l'Élevage  
Benoit Rubin - Institut de l'Élevage

### 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 avec le soutien financier 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.