



Nouvelle-Aquitaine,  
Centre et Allier



# RÉSULTATS DES ATELIERS BOVINS LAIT

## Système d'alimentation « pâturage limité »

### Campagne 2020



Les 28 exploitations de l'échantillon sont présentes sur l'ensemble de la zone Nouvelle Aquitaine-Centre. Le système d'alimentation est constitué d'une part de fourrages stockés (en moyenne 4,5 TMS/UGB) et d'un peu de pâturage. La ferme moyenne a une SAU de 146 ha avec 88 ha de SFP. La main-d'oeuvre de l'atelier lait représente 2,3 UMO dont 0,5 UMO salarié. Le troupeau moyen de 82 vaches laitières permet de vendre en moyenne 669 000 L. La quantité de concentrés est de 233 g/L et peut traduire une bonne qualité des

fourrages. 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 (214 800 et 393 500 L/UMO), les charges de mécanisation (de 75 à 118 €/1 000 L) mais aussi les écarts du prix du lait suivant les zones géographiques (359 €/1 000 L pour la Nouvelle Aquitaine contre 386 €/1 000 L en région Centre et Allier). Le prix du lait moyen a été de 370 €/1 000 L. Cela permet d'obtenir une rémunération de 2,3 SMIC/UMO (de 0,8 à 3,9 SMIC/UMO) avec un prix de revient moyen de 371 €/1000 L (303 à 439 €/1000 L).

## CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
UMO BL*	2,3	1,4 - 3,2	
dont UMO exploitants BL	1,8	0,9 - 2,8	
Lait vendu** (litres)	669 000	426 000 - 912 000	
Lait vendu/UMO BL (litres)	304 000	215 000 - 394 000	
Nombre de VL	82	56 - 108	
Nombre d'UGB lait	117	77 - 158	
Nombre d'UGB viande	3	0 - 14	
SAU (ha)	146	63 - 229	
dont cultures de vente	53	0 - 119	
dont SFP lait	88	57 - 119	

\* UMO exploitants = associés exploitants + conjoints collaborateurs déclarés comme tels à la MSA.

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

COLLECTION RÉFÉRENCES

## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
<b>Coût de production total (€/1 000 l)</b>	<b>470</b>	<b>392 - 548</b>	
<b>Travail (€/1 000 l)</b>	<b>126</b>	<b>85 - 167</b>	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	16	0 - 32	
dont rémunération travail UMO exploitants* (€/1 000 l)	110	62 - 158	
<b>Coût de production hors rémunération UMO exploitants (€/1 000 l)</b>	<b>360</b>	<b>301 - 418</b>	
<b>Foncier et capital (€/1 000 l)</b>	<b>25</b>	<b>18 - 33</b>	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	17	10 - 23	
dont frais financiers (€/1 000 l)	5	2 - 8	
<b>Frais divers de gestion (€/1 000 l)</b>	<b>23</b>	<b>16 - 30</b>	
<b>Bâtiments et installations (€/1 000 l)</b>	<b>41</b>	<b>24 - 57</b>	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	12	7 - 17	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	9	0 - 18	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	20	7 - 32	
<b>Mécanisation (€/1 000 l)</b>	<b>97</b>	<b>75 - 118</b>	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	19	11 - 27	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	12	9 - 16	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	18	12 - 24	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	46	29 - 62	
<b>Frais d'élevage (€/1 000 l)</b>	<b>45</b>	<b>32 - 57</b>	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	10	5 - 15	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	30	22 - 38	
dont achat de litière (€/1 000 l)	4	0 - 10	
<b>Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)</b>	<b>36</b>	<b>29 - 43</b>	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	15	9 - 20	
dont semences (€/1 000 l)	11	7 - 15	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	10	6 - 14	
<b>Alimentation des animaux (€/1 000 l)</b>	<b>77</b>	<b>49 - 105</b>	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	73	47 - 99	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	4	0 - 14	

\* 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

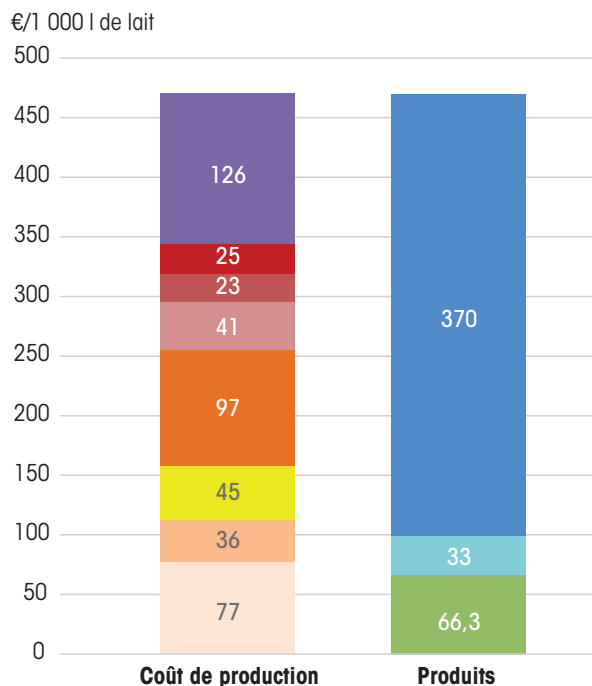
Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
<b>Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l)</b>	<b>469</b>	<b>442 - 495</b>	
dont produit lait (€/1 000 l)	370	351 - 388	
dont produit viande (€/1 000 l)	33	18 - 47	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	66	44 - 88	

## PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
<b>Coût de production (€/1 000 l)</b>	<b>470</b>	<b>392 - 548</b>	
<b>Prix de revient 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)</b>	<b>371</b>	<b>303 - 439</b>	
Rémunération permise (€/1 000 l)	109	51 - 167	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	2,3	0,8 - 3,9	
<b>Coût de fonctionnement (€/1 000 l)</b>	<b>459</b>	<b>380 - 538</b>	
<b>Prix de fonctionnement 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)</b>	<b>360</b>	<b>291 - 429</b>	
Trésorerie permise (en nb SMIC)	2,6	0,9 - 4,2	

Valeur SMIC brut annuel : 19 019 €, soit pour 2 SMIC brut annuel : 38 038 €.

### 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	Écart	Mon exploitation
<b>Frais d'élevage (€/VL)</b>	<b>358</b>	<b>259 - 456</b>	
dont veto (€/VL)	79	37 - 120	
dont contrôle de performances (€/VL)	63	44 - 82	
dont repro (€/VL)	91	60 - 122	
dont litière (€/VL)	35	0 - 80	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	89	55 - 123	

## CONDUITE DU TROUPEAU

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Lait produit* (l/VL)	8 261	7 479 - 9 042	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	8 076	5 915 - 10 236	
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	8 517	7 533 - 9 501	
TB moyen laiterie (g/l)	42,2	40,7 - 43,7	
TP moyen laiterie (g/l)	33,6	32,6 - 34,7	
UGB VL/UGB lait (%)	72 %	66 - 77	
Taux de réforme (%)	25 %	17 - 33	
Taux de renouvellement (%)	31 %	22 - 40	
Age au premier vêlage (mois)	28,5	25,2 - 31,7	
Prix des veaux (€/tête)	121	61 - 181	
Prix des réformes (€/tête)	774	650 - 899	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	417	395 - 439	
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an	1 947	1 402 - 2 493
	en g/l	233	170 - 297
Concentré vaches + génisses	en kg/VL/an	2 322	1 765 - 2 878
	en g/l	279	214 - 345
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	309	275 - 343	

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

## CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Chargement bovins lait (UGB/ha SFP)	1,4	1,0 - 1,7	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	32%	22 - 42	
Fourrages stockés utilisés (TMS/UGB/an)	4,3	3,6 - 5,0	
<b>Charges SFP (€/ha SFP)</b>	<b>254</b>	<b>178 - 330</b>	
dont engrais (€/ha SFP)	103	56 - 151	
dont semences (€/ha SFP)	79	46 - 111	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	72	35 - 109	

\* 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 2021 – Référence Idele : 0021 502 057  
Mise en page : Corinne Maigret - Crédit photos : Corinne Maigret

Ont contribué à ce dossier :

Jean-Philippe Garnier – CA Allier  
Alexia Charpentier – CA Indre-et-Loire  
Marthe Vivant – CA Loir-et-Cher  
Nathalie Ferrand – CA du Cher

Martine Durand – CA Creuse  
Aurélien Legay – CA Pyrénées Atlantiques  
Anne-Laure Veyssset – CA Charente  
Dejean Olivier - CA Dordogne

Solène Durant – CA Vienne  
Anne-Laure Gomas – CA Charente-Maritime et Deux-Sèvres  
Benôit 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.