



Nouvelle-Aquitaine,  
Centre et Allier



# RÉSULTATS DES ATELIERS BOVINS LAIT

## Système d'alimentation « stock maïs-herbe »

### Campagne 2020



Le groupe stock maïs-herbe est composé de 16 exploitations. Ce sont des exploitations Lait spécialisé, principalement localisées en région Centre. 50 % de ces fermes sont équipées de robot de traite. Le système d'alimentation de cet groupe est basé sur des stocks fourragers constitués d'au moins 40 % d'herbe conservée, le reste étant essentiellement de l'ensilage de maïs. En moyenne, la main-d'oeuvre affectée à l'atelier lait est de 2,1 UMO dont 1,4 UMO exploitant, avec un troupeau moyen de 90 VL et plus de 790 000 L de lait livré,

la productivité de la main-d'oeuvre du groupe est élevée (387 465 L/UMO lait).

Le prix du lait moyen 2020 est de 372 €/1 000 L, les clôtures comptables de ce groupe sont majoritairement à l'année civile.

La rémunération de la main-d'oeuvre exploitante est de 2,5 SMIC/UMO en moyenne (0,9 à 4,1 SMIC/UMO lait), expliquée par un effet dilution des charges par une bonne productivité ainsi qu'une bonne maîtrise des charges opérationnelles, notamment du système d'alimentation (alimentation achetée et approvisionnement des surfaces).

## CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
UMO BL*	2,1	1,3 - 2,8	
dont UMO exploitants BL	1,4	0,9 - 1,9	
Lait vendu** (litres)	791 000	436 000 - 1 146 000	
Lait vendu/UMO BL (litres)	387 000	287 000 - 488 000	
Nombre de VL	90	58 - 122	
Nombre d'UGB lait	128	82 - 175	
Nombre d'UGB viande	2	0 - 9	
SAU (ha)	150	106 - 195	
dont cultures de vente	57	18 - 96	
dont SFP lait	91	61 - 122	

\* 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>453</b>	<b>388 - 518</b>	
<b>Travail (€/1 000 l)</b>	<b>96</b>	<b>66 - 126</b>	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	18	1 - 35	
dont rémunération travail UMO exploitants* (€/1 000 l)	78	40 - 117	
<b>Coût de production hors rémunération UMO exploitants (€/1 000 l)</b>	<b>375</b>	<b>319 - 430</b>	
<b>Foncier et capital (€/1 000 l)</b>	<b>25</b>	<b>17 - 33</b>	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	16	10 - 22	
dont frais financiers (€/1 000 l)	5	3 - 8	
<b>Frais divers de gestion (€/1 000 l)</b>	<b>22</b>	<b>15 - 30</b>	
<b>Bâtiments et installations (€/1 000 l)</b>	<b>50</b>	<b>27 - 73</b>	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	12	7 - 17	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	13	0 - 27	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	25	10 - 39	
<b>Mécanisation (€/1 000 l)</b>	<b>95</b>	<b>64 - 126</b>	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	23	12 - 35	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	13	8 - 18	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	16	9 - 23	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	43	18 - 67	
<b>Frais d'élevage (€/1 000 l)</b>	<b>38</b>	<b>27 - 48</b>	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	9	5 - 13	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	26	18 - 34	
dont achat de litière (€/1 000 l)	2	0 - 6	
<b>Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)</b>	<b>42</b>	<b>26 - 57</b>	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	17	11 - 24	
dont semences (€/1 000 l)	12	7 - 16	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	12	6 - 19	
<b>Alimentation des animaux (€/1 000 l)</b>	<b>85</b>	<b>55 - 116</b>	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	80	54 - 107	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	5	0 - 12	

\* 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

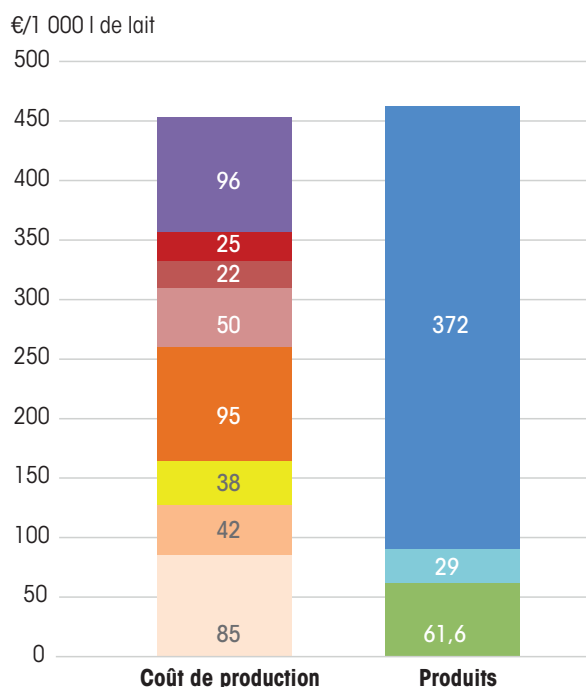
Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
<b>Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l)</b>	<b>462</b>	<b>426 - 498</b>	
dont produit lait (€/1 000 l)	372	352 - 391	
dont produit viande (€/1 000 l)	29	15 - 43	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	62	34 - 90	

## PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
<b>Coût de production (€/1 000 l)</b>	<b>453</b>	<b>388 - 518</b>	
<b>Prix de revient 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)</b>	<b>363</b>	<b>310 - 415</b>	
Rémunération permise (€/1 000 l)	88	31 - 144	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	2,5	0,9 - 4,1	
<b>Coût de fonctionnement (€/1 000 l)</b>	<b>438</b>	<b>384 - 491</b>	
<b>Prix de fonctionnement 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)</b>	<b>347</b>	<b>301 - 394</b>	
Trésorerie permise (en nb SMIC)	2,8	1,1 - 4,6	

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>326</b>	<b>216 - 436</b>	
dont veto (€/VL)	76	40 - 112	
dont contrôle de performances (€/VL)	45	16 - 74	
dont repro (€/VL)	82	53 - 110	
dont litière (€/VL)	21	0 - 55	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	102	43 - 160	

## CONDUITE DU TROUPEAU

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Lait produit* (l/VL)	8 617	7 338 - 9 897	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	8 747	5 696 - 11 798	
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	9 201	8 092 - 10 310	
TB moyen laiterie (g/l)	42,8	41,2 - 44,5	
TP moyen laiterie (g/l)	34,0	33,3 - 34,7	
UGB VL/UGB lait (%)	70 %	63 - 78	
Taux de réforme (%)	31 %	21 - 40	
Taux de renouvellement (%)	35%	29 - 40	
Age au premier vêlage (mois)	29,4	25,3 - 33,5	
Prix des veaux (€/tête)	109	66 - 152	
Prix des réformes (€/tête)	733	637 - 828	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	406	388 - 423	
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an	2 141	1 455 - 2 828
	en g/l	241	184 - 297
Concentré vaches + génisses	en kg/VL/an	2 474	1 768 - 3 180
	en g/l	279	222 - 336
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	331	289 - 374	

\* (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	1,1 - 1,7	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	47 %	33 - 60	
Fourrages stockés utilisés (TMS/UGB/an)	5,0	4,4 - 5,6	
<b>Charges SFP (€/ha SFP)</b>	<b>306</b>	<b>218 - 395</b>	
dont engrais (€/ha SFP)	128	75 - 181	
dont semences (€/ha SFP)	87	67 - 107	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	91	54 - 129	

\* 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.idеле.fr – Décembre 2021 – Référence Idele : 0021 502 057  
Mise en page : Corinne Maignret - Crédit photos : C. Mauger

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.