



Centre -  
Limousin -  
Allier -  
Poitou-Charentes



# RÉSULTATS DES ATELIERS BOVINS LAIT

## Système d'alimentation « stock majoritaire »

### Campagne 2019



Le groupe maxi-stock est composé de 33 exploitations situées dans le Centre et le Poitou-Charentes. Ce système d'alimentation est basé sur des stocks avec une part majoritaire d'ensilage de maïs mais aussi d'herbe stockée sans pâturage des vaches laitières. Ce sont des exploitations en polyculture-élevage avec une SAU de près de 200 ha dont 113 ha en cultures de vente, pour 1,9 UMO affectée à l'atelier laitier. Avec 90 VL et 778 000 L de lait vendus, la productivité de la main-d'oeuvre est la plus élevée des systèmes alimentaires représentés : 430 000 L/UMO lait. Ce sont les systèmes les plus intensifs de la région avec 48 % de la SFP en cultures fourragères et une part de dérobées significative. Le prix du lait a nettement progressé en 2019 (+16 €/1 000 L), il est en moyenne de 366 €/1 000 L. On constate à nouveau un écart significatif entre les régions de 21 €/1 000 L avec 381 €/1 000 L en moyenne en région Centre contre 360 €/1 000 L en Poitou-Charentes. Le prix de revient moyen est de 351 €/1 000 L avec une forte variabilité de près de 100 €/1 000 L ! La rémunération de la main-d'oeuvre va de 1,2 à 4,1 SMIC/UMO affectés à l'atelier lait.

## CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
UMO BL*	1,9	1,0 - 2,8	
dont UMO exploitant(e) BL	1,3	0,8 - 1,8	
Lait vendu** (litres)	778 000	440 000 - 1 116 000	
Lait vendu/UMO (litres) affectés au BL	431 000	271 000 - 591 000	
Nombre de VL	90	59 - 122	
Nombre d'UGB lait	130	86 - 175	
Nombre d'UGB viande	1	0 - 7	
SAU (ha)	199	115 - 283	
dont cultures de vente	113	38 - 189	
dont SFP lait	84	51 - 117	

\* Part de la main-d'oeuvre affectée à l'atelier laitier - \*\* 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>437</b>	<b>372 - 503</b>	
<b>Travail (€/1 000 l)</b>	<b>88</b>	<b>59 - 116</b>	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	20	2 - 38	
dont rémunération du travail exploitant* (€/1 000 l)	68	39 - 97	
<b>Coût de production hors main-d'œuvre exploitant (€/1 000 l)</b>	<b>369</b>	<b>315 - 424</b>	
<b>Foncier et capital (€/1 000 l)</b>	<b>26</b>	<b>15 - 37</b>	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	17	9 - 25	
dont frais financiers (€/1 000 l)	5	2 - 9	
<b>Frais divers de gestion (€/1 000 l)</b>	<b>21</b>	<b>14 - 28</b>	
<b>Bâtiments et installations (€/1 000 l)</b>	<b>42</b>	<b>27 - 57</b>	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	11	5 - 17	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	9	2 - 16	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	22	11 - 33	
<b>Mécanisation (€/1 000 l)</b>	<b>90</b>	<b>66 - 114</b>	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	24	12 - 36	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	15	8 - 22	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	18	10 - 25	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	33	16 - 49	
<b>Frais d'élevage (€/1 000 l)</b>	<b>42</b>	<b>31 - 53</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)	1	0 - 3	
<b>Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)</b>	<b>43</b>	<b>26 - 61</b>	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	15	7 - 22	
dont semences (€/1 000 l)	13	8 - 18	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	16	9 - 23	
<b>Alimentation des animaux (€/1 000 l)</b>	<b>86</b>	<b>64 - 107</b>	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	83	62 - 103	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	3	0 - 9	

\* La rémunération du travail exploitant (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>453</b>	<b>410 - 496</b>	
dont produit lait (€/1 000 l)	366	351 - 382	
dont produit viande (€/1 000 l)	34	19 - 50	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	53	29 - 76	

## PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
<b>Coût de production (€/1 000 l)</b>	<b>437</b>	<b>372 - 503</b>	
<b>Prix de revient 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)</b>	<b>351</b>	<b>304 - 397</b>	
Rémunération permise (€/1 000 l)	84	41 - 127	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	2,7	1,2 - 4,1	
<b>Coût de fonctionnement (€/1 000 l)</b>	<b>429</b>	<b>363 - 496</b>	
<b>Prix de fonctionnement 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)</b>	<b>342</b>	<b>296 - 388</b>	
Trésorerie permise (en nb SMIC)	3,0	1,1 - 4,9	

Valeur SMIC brut annuel : 18 772 €, soit pour 2 SMIC brut annuel : 37 544 €.



**Attention** depuis 2 ans, la rémunération « objectif » est fixée à 2 SMIC brut/UMOF lait.

## MÉTHODOLOGIE

### Approche comptable

Le coût de production de l'atelier lait mesure le coût de l'activité laitière indépendamment du niveau d'autofinancement ou de propriété des moyens de production. Il est la somme des charges courantes (approvisionnement des surfaces, achat d'aliment, frais d'élevage, mécanisation, bâtiments fermages, gestion), **des amortissements et des charges supplétives** (rémunération des capitaux propres et du travail des exploitants, y compris MSA).

Le prix de revient mesure le prix du lait nécessaire pour rémunérer la main-d'œuvre et les capitaux propres de l'atelier lait compte tenu du montant déjà couvert par les aides et les produits joints.

### Approche trésorerie

Le coût de fonctionnement de l'atelier lait et le prix de fonctionnement du lait sont les résultats d'une approche "trésorerie" de l'exploitation. Pour les calculer, **on remplace les amortissements par les capitaux d'emprunts remboursés**.

## FOCUS SUR LES FRAIS D'ÉLEVAGE

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
<b>Frais d'élevage (€/VL)</b>	<b>350</b>	<b>259 - 441</b>	
dont véto (€/VL)	85	42 - 127	
dont contrôle de performances (€/VL)	52	16 - 88	
dont repro (€/VL)	88	60 - 115	
dont litière (€/VL)	11	0 - 30	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	114	72 - 157	

## CONDUITE DU TROUPEAU

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Lait produit* (l/VL)	8 575	7 404 - 9 746	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	10 139	5 888 - 14 390	
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	9 046	7 870 - 10 221	
TB moyen laiterie (g/l)	41,9	40,6 - 43,2	
TP moyen laiterie (g/l)	33,3	32,4 - 34,2	
UGB VL/UGB lait (%)	70 %	63 - 77	
Taux de réforme (%)	27 %	18 - 36	
Taux de renouvellement (%)	34 %	27 - 40	
Age au premier vêlage (mois)	28,0	24,6 - 31,3	
Prix des veaux (€/tête)	109	69 - 150	
Prix des réformes (€/tête)	737	602 - 873	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	404	383 - 425	
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an	2 017	1 453 - 2 581
	en g/l	234	183 - 2 286
Concentré vaches + génisses	en kg/VL/an	2 381	1 836 - 2 925
	en g/l	280	228 - 332
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	317	262 - 372	

\* (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)	1,7	1,1 - 2,2	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	48 %	31 - 64	
Fourrages stockés utilisés (TMS/UGB/an)	5,3	4,3 - 6,3	
<b>Charges SFP (€/ha SFP)</b>	<b>366</b>	<b>252 - 480</b>	
dont engrais (€/ha SFP)	116	73 - 159	
dont semences (€/ha SFP)	107	71 - 144	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	142	74 - 210	

\* 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 2020 – Référence Idele : 0020 502 076  
Mise en page : Corinne Maignet - Crédit photos : DR

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 Corrèze  
Anne-Laure Veyssset – CA Charente  
Adèle Marsault/Solène Durant – CA Vienne

Ludovic Cotillon – CA Deux-Sèvres  
Christophe Mauger – CA Charente-Maritime  
Benoît 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.