



Centre -
Limousin -
Allier -
Poitou-Charentes



RÉSULTATS DES ATELIERS BOVINS LAIT

Système d'alimentation « pâturage limité »

Campagne 2018



Les 32 exploitations de l'échantillon sont présentes sur l'ensemble de la zone Centre Ouest. Le système d'alimentation est constitué d'une part de fourrages stockés (en moyenne 4,5 T MS/UGB) et d'un peu de pâturage. La ferme moyenne a une SAU de 121 ha avec 73 ha de SFP. La main-d'œuvre de l'atelier lait représente 2 UMO dont 0,5 UMO salarié. Le troupeau moyen de 75 VL permet de vendre en moyenne 586 000 litres. La quantité de concentré distribuée aux vaches laitières est de 203 g/l, ce qui est faible, et traduit également une bonne qualité des fourrages. Dans l'ensemble, on constate une forte variabilité des résultats entre exploitations. Elle est expliquée par l'effet productivité de la main-d'oeuvre (235 000 à 392 000 litres/UMO lait), les charges de mécanisation (de 75 à 117 €/1 000 litres) mais aussi les écarts de prix du lait suivant les zones géographiques (342 €/1 000 litres dans la région Nouvelle-Aquitaine et Limousin contre 375 €/1 000 litres en Région Centre et Allier). Le prix du lait moyen a été de 360 €/1 000 litres. Cela permet de dépasser l'objectif de rémunération 2 SMIC/UMO (de 1,1 à 3,2 SMIC/UMO) avec un prix de revient moyen de 361 €/1 000 litres (314 à 408 €/1 000 litres).

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

| Critères | Moyenne | Écart | Mon exploitation |
|--|---------|-------------------|------------------|
| UMO BL* | 2,0 | 1,4 - 2,5 | |
| dont UMO exploitant(e) BL | 1,5 | 0,9 - 2,1 | |
| Lait vendu** (litres) | 586 000 | 432 000 - 739 000 | |
| Lait vendu/UMO (litres) affectés au BL | 313 000 | 235 000 - 392 000 | |
| Nombre de VL | 75 | 56 - 95 | |
| Nombre d'UGB lait | 108 | 77 - 139 | |
| Nombre d'UGB viande | 5 | 0 - 18 | |
| SAU (ha) | 121 | 82 - 161 | |
| dont cultures de vente | 43 | 3 - 83 | |
| dont SFP lait | 73 | 52 - 94 | |

* Part de la main-d'œuvre 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 |
|---|------------|------------------|------------------|
| Coût de production total (€/1 000 l) | 458 | 402 - 514 | |
| Travail (€/1 000 l) | 119 | 85 - 153 | |
| dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l) | 19 | 3 - 35 | |
| dont rémunération du travail exploitant* (€/1 000 l) | 100 | 57 - 143 | |
| Coût de production hors main-d'œuvre (€/1 000 l) | 339 | 306 - 372 | |
| Foncier et capital (€/1 000 l) | 26 | 18 - 34 | |
| dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l) | 16 | 9 - 22 | |
| dont frais financiers (€/1 000 l) | 6 | 3 - 9 | |
| Frais divers de gestion (€/1 000 l) | 26 | 19 - 33 | |
| Bâtiments et installations (€/1 000 l) | 40 | 19 - 61 | |
| dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l) | 11 | 5 - 18 | |
| dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l) | 6 | 0 - 14 | |
| dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l) | 23 | 8 - 37 | |
| Mécanisation (€/1 000 l) | 96 | 75 - 117 | |
| dont travaux par tiers (€/1 000 l) | 25 | 14 - 35 | |
| dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l) | 15 | 11 - 18 | |
| dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l) | 17 | 10 - 24 | |
| dont amortissements matériel (€/1 000 l) | 39 | 20 - 58 | |
| Frais d'élevage (€/1 000 l) | 44 | 34 - 55 | |
| dont frais vétérinaires (€/1 000 l) | 10 | 6 - 15 | |
| dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l) | 31 | 23 - 39 | |
| dont achat de litière (€/1 000 l) | 3 | 0 - 7 | |
| Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l) | 30 | 23 - 39 | |
| dont engrais et amendements (€/1 000 l) | 11 | 7 - 16 | |
| dont semences (€/1 000 l) | 10 | 7 - 13 | |
| dont autres charges végétales (€/1 000 l) | 9 | 5 - 13 | |
| Alimentation des animaux (€/1 000 l) | 76 | 56 - 97 | |
| dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l) | 73 | 52 - 94 | |
| dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l) | 4 | 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 |
|---|------------|------------------|------------------|
| Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l) | 457 | 420 - 493 | |
| dont produit lait (€/1 000 l) | 360 | 339 - 380 | |
| dont produit viande (€/1 000 l) | 44 | 24 - 63 | |
| dont aides et autres produits (€/1 000 l) | 54 | 29 - 78 | |

PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

| Critères | Moyenne | Écart | Mon exploitation |
|---|------------|------------------|------------------|
| Coût de production (€/1 000 l) | 458 | 402 - 514 | |
| Prix de revient 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l) | 361 | 314 - 408 | |
| Rémunération permise (€/1 000 l) | 99 | 52 - 145 | |
| Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant) | 2,1 | 1,1 - 3,2 | |
| Coût de fonctionnement (€/1 000 l) | 447 | 381 - 513 | |
| Prix de fonctionnement 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l) | 350 | 295 - 405 | |
| Trésorerie permise (en nb SMIC) | 2,4 | 1,2 - 3,6 | |

Valeur SMIC brut annuel : 18 356 €, soit pour 2 SMIC brut annuel : 36 712 €.



Attention depuis l'an dernier, 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 |
|---|------------|------------------|------------------|
| Frais d'élevage (€/VL) | 345 | 253 - 437 | |
| dont véto (€/VL) | 80 | 43 - 118 | |
| dont contrôle de performances (€/VL) | 55 | 27 - 84 | |
| dont repro (€/VL) | 77 | 51 - 104 | |
| dont litière (€/VL) | 20 | 0 - 52 | |
| dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL) | 112 | 47 - 176 | |

CONDUITE DU TROUPEAU

| Critères | Moyenne | Écart | Mon exploitation |
|--------------------------------------|-------------|----------------|------------------|
| Lait produit* (l/VL) | 7 895 | 6 877 - 8 913 | |
| Lait produit* (l/ha SFP bovins lait) | 8 431 | 6 127 - 10 735 | |
| Moyenne Contrôle laitier (kg/VL) | 8 393 | 7 524 - 9 261 | |
| TB moyen laiterie (g/l) | 41,3 | 39,8 - 42,7 | |
| TP moyen laiterie (g/l) | 32,9 | 31,8 - 33,9 | |
| UGB VL/UGB lait (%) | 70 % | 64 - 76 | |
| Taux de réforme (%) | 27 % | 16 - 37 | |
| Taux de renouvellement (%) | 31 % | 24 - 38 | |
| Age au premier vêlage (mois) | 29 | 26 - 33 | |
| Prix des veaux (€/tête) | 139 | 104 - 177 | |
| Prix des réformes (€/tête) | 811 | 661 - 962 | |
| Intervalle vêlage-vêlage (jours) | 415 | 392 - 439 | |
| Concentrés spécifiques vaches | en kg/VL/an | 1 616 | 1 186 - 2 047 |
| | en g/l | 203 | 151 - 254 |
| Concentré vaches + génisses | en kg/VL/an | 1 945 | 1 406 - 2 483 |
| | en g/l | 243 | 181 - 305 |
| Prix moyen des concentrés (€/tonne) | 322 | 262 - 383 | |

* (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) | 1,5 | 1,1 - 1,9 | |
| % de cultures fourragères* dans la SFP lait | 36 % | 21 - 50 | |
| Fourrages stockés utilisés (TMS/UGB/an) | 4,4 | 3,6 - 5,3 | |
| Charges SFP (€/ha SFP) | 232 | 148 - 316 | |
| dont engrais (€/ha SFP) | 87 | 50 - 123 | |
| dont semences (€/ha SFP) | 76 | 47 - 106 | |
| dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP) | 69 | 25 - 113 | |

* 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 – Novembre 2019 – Référence Idele : 0019 502 045
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 Corrèze
Anne-Laure Veyssset – CA Charente
Adèle Marsault – CA Vienne

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

