



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 |
|---|------------|------------------|------------------|
| Coût de production total (€/1 000 l) | 453 | 388 - 518 | |
| Travail (€/1 000 l) | 96 | 66 - 126 | |
| dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l) | 18 | 1 - 35 | |
| dont rémunération travail UMO exploitants* (€/1 000 l) | 78 | 40 - 117 | |
| Coût de production hors rémunération UMO exploitants (€/1 000 l) | 375 | 319 - 430 | |
| Foncier et capital (€/1 000 l) | 25 | 17 - 33 | |
| dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l) | 16 | 10 - 22 | |
| dont frais financiers (€/1 000 l) | 5 | 3 - 8 | |
| Frais divers de gestion (€/1 000 l) | 22 | 15 - 30 | |
| Bâtiments et installations (€/1 000 l) | 50 | 27 - 73 | |
| 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 | |
| Mécanisation (€/1 000 l) | 95 | 64 - 126 | |
| 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 | |
| Frais d'élevage (€/1 000 l) | 38 | 27 - 48 | |
| 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 | |
| Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l) | 42 | 26 - 57 | |
| 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 | |
| Alimentation des animaux (€/1 000 l) | 85 | 55 - 116 | |
| 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

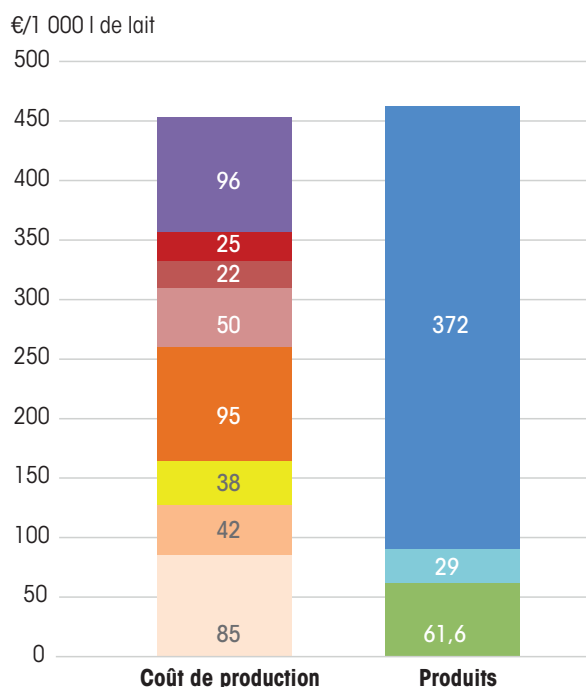
| Critères | Moyenne | Écart | Mon exploitation |
|---|------------|------------------|------------------|
| Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l) | 462 | 426 - 498 | |
| dont produit lait (€/1 000 l) | 372 | 352 - 391 | |
| dont produit viande (€/1 000 l) | 29 | 15 - 43 | |
| dont aides et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

PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

| Critères | Moyenne | Écart | Mon exploitation |
|--|------------|------------------|------------------|
| Coût de production (€/1 000 l) | 453 | 388 - 518 | |
| Prix de revient 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l) | 363 | 310 - 415 | |
| Rémunération permise (€/1 000 l) | 88 | 31 - 144 | |
| Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant) | 2,5 | 0,9 - 4,1 | |
| Coût de fonctionnement (€/1 000 l) | 438 | 384 - 491 | |
| Prix de fonctionnement 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l) | 347 | 301 - 394 | |
| 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 |
|---|------------|------------------|------------------|
| Frais d'élevage (€/VL) | 326 | 216 - 436 | |
| 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 | |
| Charges SFP (€/ha SFP) | 306 | 218 - 395 | |
| 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.idele.fr – Décembre 2021 – Référence Idele : 0021 502 057
Mise en page : Corinne Maignet - 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.