



Nouvelle-Aquitaine,  
Centre et Allier



# RÉSULTATS DES ATELIERS BOVINS LAIT

## Système d'alimentation « stock maïs »

### Campagne 2021



Le groupe «stock-maïs» est composé de 31 exploitations situées dans le Centre, la Nouvelle Aquitaine et l'Allier. Ce système d'alimentation est basé sur des stocks de maïs ensilage important, sans pâturage des vaches laitières. Il s'agit principalement d'exploitations en lait et cultures, avec en moyenne 189 ha de SAU dont 111 ha de cultures de vente, 2,1 UMO affectées à l'atelier lait, 93 vaches laitières et 815 000 litres de lait vendus. Ce sont les élevages les plus intensifs de la région avec 45 % de la SFP en culture fourragère (maïs, sorgho, etc). En moyenne,

la rémunération sur l'atelier lait est de 2,8 SMIC/UMO lait. Les 25 % d'exploitations de ce groupe qui ont le prix de revient le plus bas permettent une rémunération moyenne de 3,9 SMIC/UMO lait, pour un prix de revient moyen de 454 €/1 000 L.

Cet écart de prix de revient de 140 € est expliqué par :

- la productivité de la main-d'œuvre pour 57 euros.
- le coût du système d'alimentation, c'est à dire les frais de mécanisation, d'approvisionnements des surfaces et foncier et d'approvisionnements des animaux pour 58 euros.
- et le coût des services : frais d'élevages et les frais de gestion pour 25 euros.

## CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

| Critères                   | Moyenne | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile | Mon exploitation |
|----------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| UMO BL*                    | 2,1     | 1,6                      | 2,4                       |                  |
| dont UMO exploitant(e) BL  | 1,3     | 0,8                      | 1,7                       |                  |
| Lait vendu** (litres)      | 815 000 | 564 000                  | 1 008 000                 |                  |
| Lait vendu/UMO BL (litres) | 422 000 | 297 000                  | 487 000                   |                  |
| Nombre de VL               | 93      | 71                       | 110                       |                  |
| Nombre d'UGB lait          | 130     | 101                      | 151                       |                  |
| Nombre d'UGB viande        | 3       | 0                        | 0                         |                  |
| SAU (ha)                   | 189     | 91                       | 264                       |                  |
| dont cultures de vente     | 111     | 41                       | 185                       |                  |
| dont SFP lait              | 77      | 50                       | 90                        |                  |

\* Part de la main d'œuvre affectée à l'atelier laitier.

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

## COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

| Critères                                                                          | Moyenne    | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile | Mon exploitation |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>Coût de production total (€/1 000 l)</b>                                       | <b>456</b> | <b>431</b>               | <b>492</b>                |                  |
| <b>Travail (€/1 000 l)</b>                                                        | <b>94</b>  | <b>72</b>                | <b>109</b>                |                  |
| dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)                               | 22         | 9                        | 35                        |                  |
| dont rémunération travail UMO exploitants* (€/1 000 l)                            | 72         | 34                       | 100                       |                  |
| <b>Coût de production hors main-d'oeuvre exploitant (€/1 000 l)</b>               | <b>385</b> | <b>363</b>               | <b>412</b>                |                  |
| <b>Foncier et capital (€/1 000 l)</b>                                             | <b>21</b>  | <b>17</b>                | <b>23</b>                 |                  |
| dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)                                      | 14         | 10                       | 16                        |                  |
| dont frais financiers (€/1 000 l)                                                 | 5          | 2                        | 5                         |                  |
| <b>Frais divers de gestion (€/1 000 l)</b>                                        | <b>22</b>  | <b>17</b>                | <b>27</b>                 |                  |
| <b>Bâtiments et installations (€/1 000 l)</b>                                     | <b>45</b>  | <b>32</b>                | <b>56</b>                 |                  |
| dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)                                          | 15         | 7                        | 20                        |                  |
| dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)                              | 9          | 4                        | 15                        |                  |
| dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)                         | 21         | 12                       | 26                        |                  |
| <b>Mécanisation (€/1 000 l)</b>                                                   | <b>93</b>  | <b>82</b>                | <b>103</b>                |                  |
| dont travaux par tiers (€/1 000 l)                                                | 23         | 15                       | 31                        |                  |
| dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)                                        | 15         | 12                       | 19                        |                  |
| dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)                                | 19         | 13                       | 25                        |                  |
| dont amortissements matériel (€/1 000 l)                                          | 35         | 24                       | 44                        |                  |
| <b>Frais d'élevage (€/1 000 l)</b>                                                | <b>47</b>  | <b>32</b>                | <b>54</b>                 |                  |
| dont frais vétérinaires (€/1 000 l)                                               | 12         | 6                        | 17                        |                  |
| dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l) | 30         | 23                       | 32                        |                  |
| dont achat de litière (€/1 000 l)                                                 | 4          | 0                        | 5                         |                  |
| <b>Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)</b>                              | <b>37</b>  | <b>28</b>                | <b>47</b>                 |                  |
| dont engrais et amendements (€/1 000 l)                                           | 14         | 9                        | 19                        |                  |
| dont semences (€/1 000 l)                                                         | 10         | 7                        | 14                        |                  |
| dont autres charges végétales (€/1 000 l)                                         | 12         | 7                        | 16                        |                  |
| <b>Alimentation des animaux (€/1 000 l)</b>                                       | <b>97</b>  | <b>75</b>                | <b>113</b>                |                  |
| dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)                                  | 94         | 75                       | 113                       |                  |
| dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)                            | 3          | 0                        | 4                         |                  |

\* 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

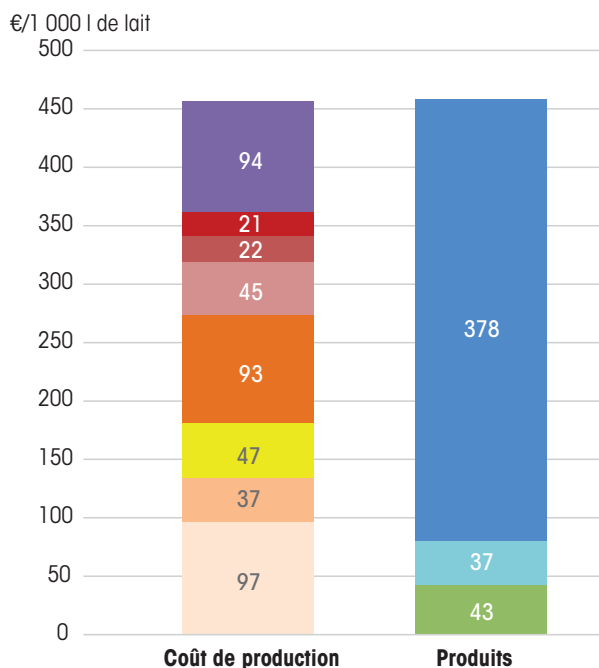
| Critères                                              | Moyenne    | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile | Mon exploitation |
|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l)</b> | <b>458</b> | <b>443</b>               | <b>468</b>                |                  |
| dont produit lait (€/1 000 l)                         | 378        | 368                      | 387                       |                  |
| dont produit viande (€/1 000 l)                       | 37         | 30                       | 44                        |                  |
| dont aides et autres produits (€/1 000 l)             | 43         | 29                       | 49                        |                  |

## PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

| Critères                                                                 | Moyenne    | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile | Mon exploitation |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>Coût de production (€/1 000 l)</b>                                    | <b>456</b> | <b>431</b>               | <b>492</b>                |                  |
| <b>Prix de revient 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)</b>        | <b>376</b> | <b>344</b>               | <b>410</b>                |                  |
| Rémunération permise (€/1 000 l)                                         | 73         | 49                       | 99                        |                  |
| Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)                               | 2,8        | 1,4                      | 3,9                       |                  |
| <b>Coût de fonctionnement (€/1 000 l)</b>                                | <b>449</b> | <b>412</b>               | <b>480</b>                |                  |
| <b>Prix de fonctionnement 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)</b> | <b>369</b> | <b>327</b>               | <b>398</b>                |                  |
| Trésorerie permise (en nb SMIC)                                          | 3,1        | 1,5                      | 4,8                       |                  |

Valeur SMIC brut annuel : 19 305 €, soit pour 2 SMIC brut annuel : 38 610 €.

### 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    | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile | Mon exploitation |
|-----------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>Frais d'élevage (€/VL)</b>                 | <b>394</b> | <b>299</b>               | <b>456</b>                |                  |
| dont veto (€/VL)                              | 98         | 60                       | 134                       |                  |
| dont contrôle de performances (€/VL)          | 50         | 42                       | 68                        |                  |
| dont repro (€/VL)                             | 99         | 82                       | 116                       |                  |
| dont litière (€/VL)                           | 39         | 0                        | 51                        |                  |
| dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL) | 109        | 81                       | 136                       |                  |

## CONDUITE DU TROUPEAU

| Critères                                  | Moyenne | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile | Mon exploitation |
|-------------------------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| Lait produit* (l/VL)                      | 9 017   | 8 306                    | 9 818                     |                  |
| Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)      | 12 219  | 8 718                    | 13 771                    |                  |
| Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)          | 9 407   | 8 578                    | 10 531                    |                  |
| TB moyen laiterie (g/l)                   | 42,2    | 41,6                     | 42,8                      |                  |
| TP moyen laiterie (g/l)                   | 33,4    | 32,8                     | 34,2                      |                  |
| UGB VL/UGB lait (%)                       | 72 %    | 69 %                     | 76 %                      |                  |
| Taux de réforme (%)                       | 24 %    | 16 %                     | 31 %                      |                  |
| Taux de renouvellement (%)                | 33 %    | 29 %                     | 40 %                      |                  |
| Age au premier vêlage (mois)              | 28      | 26                       | 28                        |                  |
| Prix des veaux (€/tête)                   | 116     | 75                       | 139                       |                  |
| Prix des réformes (€/tête)                | 895     | 740                      | 1024                      |                  |
| Intervalle vêlage-vêlage (jours)          | 416     | 395                      | 437                       |                  |
| Concentrés spécifiques vaches en kg/VL/an | 2 130   | 1 660                    | 2 660                     |                  |
| en g/l                                    | 233     | 193                      | 273                       |                  |
| Concentré vaches + génisses en kg/VL/an   | 2 645   | 2 015                    | 3 295                     |                  |
| en g/l                                    | 290     | 231                      | 343                       |                  |
| Prix moyen des concentrés (€/tonne)       | 365     | 319                      | 408                       |                  |

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

## CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

| Critères                                           | Moyenne    | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile | Mon exploitation |
|----------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| Chargement bovins lait (UGB/ha SFP)                | 1,9        | 1,4                      | 2,0                       |                  |
| % de cultures fourragères* dans la SFP lait        | 45 %       | 35 %                     | 54 %                      |                  |
| Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)            | 5,3        | 4,9                      | 5,7                       |                  |
| <b>Charges SFP (€/ha SFP)</b>                      | <b>364</b> | <b>291</b>               | <b>402</b>                |                  |
| dont engrais (€/ha SFP)                            | 141        | 92                       | 145                       |                  |
| dont semences (€/ha SFP)                           | 108        | 67                       | 127                       |                  |
| dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP) | 115        | 67                       | 169                       |                  |

\* 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](http://www.idele.fr) - Décembre 2022 – Référence Idele : 0022 502 061  
Mise en page : Corinne Maigret - Crédit photos : Corinne Maigret

Ont contribué à ce dossier :

Jean-Philippe Garnier - CA Allier  
Anne-Laure Veyssset - CA Charente  
Diane Pasquier - CA Charente  
Anne-Laure Gomas - CA Charente-Maritime  
et Deux-Sèvres

Nathalie Ferrand - CA du Cher  
Martine Durand - CA Creuse  
Olivier Dejean - CA Dordogne  
Aurélien Legay - CA Pyrénées Atlantiques  
et Landes

Marthe Vivant - CA Loir-et-Cher  
Hugo Vaye - Touraine Conseil Elevage  
Solène Durant - CA Vienne  
Adèle Marsault - Institut de l'Élevage  
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.