



Nouvelle-Aquitaine,  
Centre et Allier



COLLECTION RÉFÉRENCES

# FICHES REPÈRES bovins lait

## Résultats techniques et économiques

### Campagne 2021



Les fiches repères ont pour vocation d'aider au positionnement des élevages et de repérer les marges de progrès. Les repères présentés dans ces fiches sont des résultats observés dans les fermes des réseaux d'élevages INOSYS et des groupes « coûts de production ». Ce sont des exploitations de taille plus importante que l'ensemble des élevages de la région. Les dates de clôture comptable s'étendent du 30/09/2021 au 31/03/2022.

Deux entrées typologiques ont été définies :

- les critères structurels, économiques et financiers globaux d'exploitation sont rassemblés par combinaison de production (spécialisés lait, systèmes lait et cultures),
- les critères d'analyse techniques et de coût de production de l'atelier lait sont présentés par système alimentaire.

En 2021, 95 exploitations ont été étudiées.

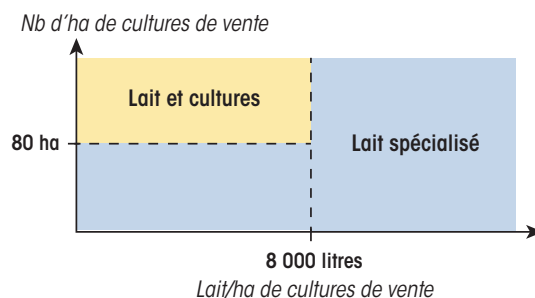
Plus de la moitié des exploitations ont une alimentation basée sur des stocks, majoritairement de maïs ensilage. Les systèmes pâturants représentent 45 % de l'échantillon, avec une part plus ou moins importante de pâturage ; dans cette catégorie, une dizaine d'exploitations ferment les silos pendant au moins 2 mois.

### LES COMBINAISONS DE PRODUCTION

Deux combinaisons sont représentées :

- **lait spécialisé** : moins de 80 ha de cultures ou plus de 8 000 l de lait/ha de cultures,
- **lait et cultures** : + de 80 ha de cultures et moins de 8 000 l de lait/ha de cultures.

Les exploitations lait bio et lait-viande bovine sont trop peu nombreuses pour être analysées.



## EXPLOITATIONS LAITIÈRES SPÉCIALISÉES

Les 72 exploitations spécialisées sont présentes sur l'ensemble de la zone et représentent 71 % de notre échantillon. On distingue toutefois des exploitations situées en zone de cultures (Centre-Poitou Charentes), de plus grande taille avec une part significative de cultures de ventes, et des exploitations situées en zone d'élevage (Limousin-Pyrénées Atlantique), de taille plus limitée et avec très peu de cultures. Les systèmes fourragers sont assez différents, avec une part de maïs plus importante dans la SFP en zone de culture.

### Caractéristiques structurelles

| Critères                              | Lait spécialisé zone d'élevage<br>(24 exploitations) |                          |                           |                  | Lait spécialisé zone de cultures<br>(48 exploitations) |                          |                           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                                       | Moyenne                                              | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile | Mon exploitation | Moyenne                                                | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile |
| UMO                                   | 2,2                                                  | 1,5                      | 2,6                       |                  | 2,6                                                    | 2,0                      | 3,3                       |
| dont UMO exploitant(e)*               | 1,7                                                  | 1,0                      | 2,0                       |                  | 1,9                                                    | 1,0                      | 2,0                       |
| Lait vendu** (litres)                 | 594 000                                              | 407 000                  | 679 000                   |                  | 791 000                                                | 577 000                  | 944 000                   |
| Lait vendu/UMO (litres)               | 295 000                                              | 189 000                  | 342 000                   |                  | 323 000                                                | 257 000                  | 366 000                   |
| Nombre de VL                          | 77                                                   | 58                       | 81                        |                  | 92                                                     | 72                       | 110                       |
| Nombre d'UGB lait                     | 108                                                  | 78                       | 118                       |                  | 130                                                    | 105                      | 154                       |
| Nombre d'UGB viande                   | 1                                                    | 0                        | 0                         |                  | 1                                                      | 0                        | 0                         |
| SAU (ha)                              | 98                                                   | 61                       | 122                       |                  | 141                                                    | 95                       | 165                       |
| dont cultures de vente                | 12                                                   | 0                        | 15                        |                  | 51                                                     | 24                       | 75                        |
| dont SFP                              | 86                                                   | 53                       | 110                       |                  | 90                                                     | 72                       | 103                       |
| % maïs et autres cultures fourragères | 23 %                                                 | 14 %                     | 32 %                      |                  | 40 %                                                   | 31 %                     | 50 %                      |
| SAU/UMO (ha)                          | 48                                                   | 36                       | 57                        |                  | 59                                                     | 45                       | 71                        |

\* UMO exploitant(e) = associés exploitants + conjoints collaborateurs déclarés comme tels à la MSA - \*\* Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + consommation familiale.

Cette année, le produit brut a globalement augmenté, emmené par l'augmentation du prix du lait et du prix des céréales. L'efficacité économique (EBE/Produit brut) est équivalente dans les deux zones. La part de charges opérationnelles est plus importante en zone d'élevage et la part de charges de structure plus élevée en zone de cultures.

La productivité de la main-d'œuvre plus forte en zone de cultures explique le revenu disponible plus élevé dans cette catégorie. Dans les deux groupes, le revenu disponible a augmenté entre 2020 et 2021.

### Résultat global de l'exploitation

| Critères                               | Lait spécialisé zone d'élevage<br>(24 exploitations) |                          |                           |                  | Lait spécialisé zone de cultures<br>(48 exploitations) |                          |                           |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                                        | Moyenne                                              | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile | Mon exploitation | Moyenne                                                | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile |
| Produit brut global/UMO (€)            | 156 000                                              | 107 000                  | 175 000                   |                  | 191 000                                                | 145 000                  | 212 000                   |
| Charges opérationnelles/PB (%)         | 39                                                   | 33                       | 45                        |                  | 33                                                     | 29                       | 38                        |
| Charges de structure/PB (%)            | 31                                                   | 26                       | 35                        |                  | 35                                                     | 31                       | 39                        |
| EBE avant main-d'œuvre/PB (%)          | 38                                                   | 33                       | 44                        |                  | 40                                                     | 33                       | 47                        |
| EBE/PB (%)                             | 30                                                   | 26                       | 36                        |                  | 31                                                     | 27                       | 37                        |
| EBE/UMO exploitant (€)                 | 59 900                                               | 41 400                   | 69 000                    |                  | 85 200                                                 | 63 800                   | 99 200                    |
| Annuité/PB (%)                         | 11                                                   | 8                        | 14                        |                  | 12                                                     | 9                        | 15                        |
| Annuités/EBE (%)                       | 46                                                   | 27                       | 56                        |                  | 41                                                     | 30                       | 53                        |
| Disponible/UMO exploitant (€)          | 30 900                                               | 18 100                   | 39 500                    |                  | 50 000                                                 | 33 000                   | 63 400                    |
| Taux d'endettement (dettes/actif en %) | 43                                                   | 31                       | 55                        |                  | 59                                                     | 36                       | 83                        |

## EXPLOITATIONS LAITIÈRES AVEC CULTURES DE VENTE

Les 23 exploitations avec une part importante de cultures sont situées majoritairement dans le Centre et le Poitou-Charentes. 43% de ces exploitations sont équipées d'un robot de traite. La surface fourragère occupe dans ces élevages un tiers de la SAU. La part de maïs dans l'alimentation du troupeau est prédominante.

### Caractéristiques structurelles

| Critères                            | Moyenne | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile | Mon exploitation |
|-------------------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| UMO                                 | 2,6     | 2,0                      | 3,0                       |                  |
| dont UMO exploitant(e)*             | 1,9     | 1,1                      | 2,0                       |                  |
| Lait vendu** (litres)               | 700 000 | 587 000                  | 720 000                   |                  |
| Lait vendu/UMO (litres)             | 276 000 | 213 000                  | 311 000                   |                  |
| Nombre de VL                        | 82      | 70                       | 90                        |                  |
| Nombre d'UGB lait                   | 114     | 99                       | 131                       |                  |
| Nombre d'UGB viande                 | 0       | 0                        | 0                         |                  |
| SAU (ha)                            | 241     | 190                      | 281                       |                  |
| dont cultures de vente              | 164     | 130                      | 204                       |                  |
| dont SFP                            | 76      | 60                       | 85                        |                  |
| % maïs et autres cultures annuelles | 43 %    | 29 %                     | 53 %                      |                  |
| SAU/UMO (ha)                        | 94      | 78                       | 105                       |                  |

\* UMO exploitant(e) = associés exploitants + conjoints collaborateurs déclarés comme tels à la MSA - \*\* Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + consommation familiale.

En 2021 l'efficacité économique et le revenu disponible ont bénéficié de l'augmentation du prix de vente du lait d'une part, et de l'amélioration sensible du prix des cultures jouant un rôle prépondérant dans ces systèmes. Ces augmentations de produit ont plus que compensé l'augmentation des charges en 2021.

### Résultat global de l'exploitation

| Critères                               | Moyenne | 1 <sup>er</sup> quartile | 3 <sup>ème</sup> quartile | Mon exploitation |
|----------------------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| Produit brut global/UMO (€)            | 238 000 | 192 000                  | 281 000                   |                  |
| Charges opérationnelles/PB (%)         | 30      | 26                       | 34                        |                  |
| Charges de structure/PB (%)            | 33      | 31                       | 35                        |                  |
| EBE avant main-d'œuvre/PB (%)          | 44      | 37                       | 49                        |                  |
| EBE/PB (%)                             | 36      | 31                       | 41                        |                  |
| EBE/UMO exploitant (€)                 | 131 600 | 86 200                   | 178 700                   |                  |
| Annuité/PB (%)                         | 12      | 9                        | 16                        |                  |
| Annuités/EBE (%)                       | 34      | 21                       | 44                        |                  |
| Disponible/UMO exploitant (€)          | 87 000  | 53 800                   | 115 000                   |                  |
| Taux d'endettement (dettes/actif en %) | 50 %    | 37 %                     | 61 %                      |                  |

## LE SYSTÈME D'ALIMENTATION

Les coûts de production de l'atelier lait sont analysés dans les fiches jointes en fonction du système d'alimentation. Quatre fiches sont disponibles selon la part des stocks et du pâturage dans les rations :

|                                                          |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentation sur stocks</b><br>> 4,5 TMS stockées/UGB | Plus de 60 % des stocks constitués de maïs ensilage → <b>Fiche « stocks maïs »</b>                               |
|                                                          | Moins de 60 % des stocks constitués de maïs ensilage → <b>Fiche « stocks maïs-herbe »</b>                        |
| <b>Pâturage</b><br>< 4,5 TMS stockées/UGB                | Entre 4,5 et 3,5 TMS stockées/UGB (au moins 5 kg MS de pâturage au printemps) → <b>Fiche « pâturage limité »</b> |
|                                                          | < 3,5 TMS stockées/UGB (silo fermé 2 mois minimum) → <b>Fiche « pâturage significatif »</b>                      |

## MÉTHODOLOGIE

### Approche comptable

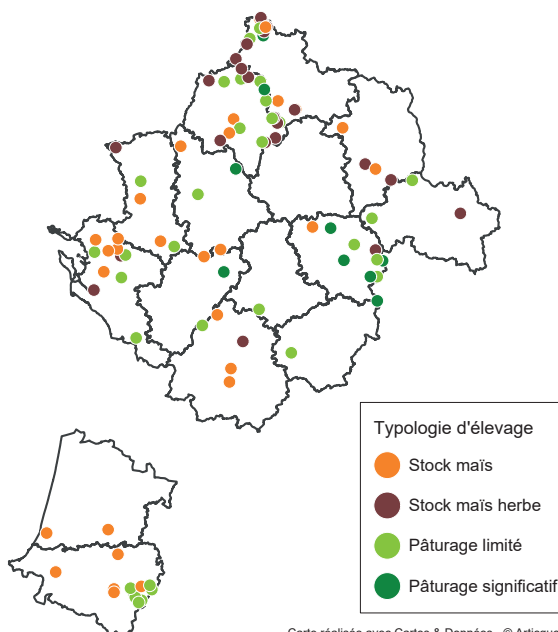
Le coût de production de l'atelier lait mesure le coût de l'activité laitière indépendamment du niveau d'autofinancement ou de propriété des moyens de production. Il est la somme des charges courantes (approvisionnement des surfaces, achat d'aliment, frais d'élevage, mécanisation, bâtiments fermages, 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**.

## LOCALISATION DES ÉLEVEURS INOSYS NOUVELLE-AQUITAINE, CENTRE ET ALLIER



Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique

Document édité par l'Institut de l'Élevage  
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – [www.idel.fr](http://www.idel.fr) - Décembre 2022 – Référence Idel : 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.