



**Élevages bovins lait**  
en Nouvelle-Aquitaine, Centre et Allier

# Ateliers bovins lait en système d'alimentation « stock maïs-herbe »

REPÈRES TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES 2022

## Présentation générale

Le groupe « stock maïs-herbe » est composé de **24 exploitations** qui structurellement sont hétérogènes y compris sur l'atelier lait. Ce sont des exploitations spécialisées, principalement localisées en région Centre. 40 % de ces fermes sont équipées de robot de traite.

## Se positionner pour progresser

Les données technico-économiques présentées dans les tableaux de ce document correspondent à la moyenne, au 1<sup>er</sup> quartile et au 3<sup>ème</sup> quartile des résultats des 24 exploitations suivies dans le cadre du groupe « Stock maïs-herbe ».

Ces 3 valeurs constituent des bornes qui permettront à chaque éleveur de positionner les résultats de son élevage et ainsi mieux visualiser les éventuelles marges de progrès.

## Chiffres clés

### Système d'alimentation :

Le système d'alimentation est basé sur des stocks fourragers constitués d'au moins 40 % d'herbe conservée, le reste étant essentiellement de l'ensilage de maïs.

### Main-d'oeuvre :

En moyenne la main-d'oeuvre affectée à l'atelier lait est de 2,3 UMO dont 1,6 MO associée, avec un troupeau moyen de 101 VL et plus de 915 000 L de lait livré, la productivité de la main d'oeuvre du groupe est élevée (427 094 L/UMO lait).

### Production laitière :

Le troupeau moyen de 84 vaches laitières permet de vendre en moyenne 676 000 L de lait. La quantité de concentrés est de 214 g/L et peut traduire une bonne qualité des

fourrages. Dans l'ensemble, on constate une forte variabilité des résultats des exploitations. Elle est expliquée par l'effet de la productivité de la main-d'oeuvre (entre 242 000 et 390 000 L/UMO), les charges de mécanisation (de 101 à 139 €/1 000 L).

### Prix du lait :

Le prix du lait moyen 2022 est de 464 €/1 000 L.

### Rémunération permise :

La rémunération de la main d'oeuvre exploitante est de 3,9 SMIC/UMO avec des écarts allant de 2,3 SMIC à 5,4. La bonne conjoncture du lait permet de couvrir les coûts de production les hauts dans cet échantillon.

Tableau 1

### Caractéristiques structurelles

CRITÈRES	MOYENNE	1 <sup>ER</sup> QUARTILE	3 <sup>ÈME</sup> QUARTILE	MON EXPLOITATION
UMO BL*	2,3	1,4	2,9	
dont UMO exploitant(e) BL	1,6	0,8	1,8	
Lait vendu** (litres)	914 886	652 786	1 169 754	
Lait vendu/UMO BL (litres)	427 094	370 726	465 643	
Nombre de VL	101	73	134	
Nombre d'UGB lait	146	101	197	
Nombre d'UGB viande	5	0	0	
Sau (ha)	189	146	214	
dont cultures de vente	81	40	141	
dont SFP lait	99	75	117	

\* Part de la main d'oeuvre 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>487</b>	<b>438</b>	<b>513</b>	
<b>Travail (€/1 000 l)</b>	<b>92</b>	<b>81</b>	<b>106</b>	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	21	0	34	
dont rémunération travail exploitants* (€/1 000 l)	71	46	91	
<b>Coût de production hors main-d'oeuvre exploitants (€/1 000 l)</b>	<b>416</b>	<b>369</b>	<b>464</b>	
<b>Foncier et capital (€/1 000 l)</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	17	12	21	
dont frais financiers (€/1 000 l)	7	4	9	
<b>Frais divers de gestion (€/1 000 l)</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	
<b>Bâtiments et installations (€/1 000 l)</b>	<b>54</b>	<b>35</b>	<b>66</b>	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	12	8	16	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	12	5	21	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	30	17	46	
<b>Mécanisation (€/1 000 l)</b>	<b>97</b>	<b>78</b>	<b>116</b>	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	22	11	29	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	21	17	25	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	15	11	17	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	37	30	43	
<b>Frais d'élevage (€/1 000 l)</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	8	6	9	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	27	23	30	
dont achat de litière (€/1 000 l)	3	0	2	
<b>Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	17	12	21	
dont semences (€/1 000 l)	11	8	14	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	11	7	14	
<b>Alimentation des animaux (€/1 000 l)</b>	<b>115</b>	<b>87</b>	<b>149</b>	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	106	82	136	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	9	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>553</b>	<b>510</b>	<b>597</b>	
dont produit lait (€/1 000 l)	464	433	499	
dont produit viande (€/1 000 l)	40	33	51	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	50	41	57	

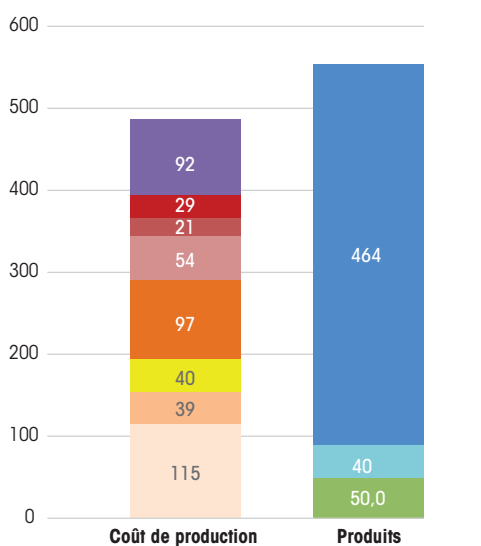
## PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

CRITÈRES	MOYENNE	1 <sup>ER</sup> QUARTILE	3 <sup>ÈME</sup> QUARTILE	MON EXPLOITATION
<b>Coût de production (€/1 000 l)</b>	<b>487</b>	<b>438</b>	<b>513</b>	
<b>Prix de revient base 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)</b>	<b>398</b>	<b>370</b>	<b>421</b>	
Rémunération permise (€/1 000 l)	137	63	204	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	3,9	2,3	5,4	
<b>Coût de fonctionnement (€/1 000 l)</b>	<b>474</b>	<b>424</b>	<b>504</b>	
<b>Prix de fonctionnement base 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)</b>	<b>384</b>	<b>351</b>	<b>418</b>	
Trésorerie permise (en nb SMIC/UMO exploitant)	4,3	2,9	5,7	

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

Figure 1

### 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>349</b>	<b>274</b>	<b>370</b>	
dont véto (€/VL)	73	51	88	
dont contrôle de performances (€/VL)	46	28	65	
dont repro (€/VL)	96	78	113	
dont litière (€/VL)	28	0	19	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	106	85	122	

## CONDUITE DU TROUPEAU

CRITÈRES	MOYENNE	1 <sup>ER</sup> QUARTILE	3 <sup>ÈME</sup> QUARTILE	MON EXPLOITATION
Lait produit* (l/VL)	8 923	7 860	9 500	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	9 096	7 786	10 319	
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	9 601	8 776	10 178	
TB moyen laiterie (g/l)	42,7	41,9	43,7	
TP moyen laiterie (g/l)	33,7	33,1	34,5	
UGB VL/UGB lait (%)	71 %	67 %	75 %	
Taux de réforme (%)	25 %	23 %	28 %	
Taux de renouvellement (%)	31 %	24 %	35 %	
Age au premier vêlage (mois)	29,2	27,0	31,0	
Prix des veaux (€/tête)	115	98	133	
Prix des réformes (€/tête)	1 264	1 113	1 412	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	408	389	421	
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an en g/l	2 586 275	1 372 191	2 591 287
Concentrés vaches + génisses	en kg/VL/an en g/l	2 527 270	1 569 205	2 975 318
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	446	407	484	

\* (Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + autoconso 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)	1,5	1,3	1,6	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	42 %	32 %	50 %	
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	4,4	4,3	5,3	
<b>Charges SFP (€/ha SFP)</b>	<b>300</b>	<b>214</b>	<b>369</b>	
dont engrais (€/ha SFP)	122	98	155	
dont semences (€/ha SFP)	90	62	108	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	88	54	124	

\* Cultures fourragères = maïs, sorgho, céréales et mélanges immatures.

**Rédaction :** Jean-Philippe Garnier (CA Allier) - Anne-Laure Veysset (CA Charente) - Diane Pasquier (CA Charente) - Alice Auffrais et 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 et Benoît Rubin (Institut de l'Élevage).  
**Conception :** Beta Pictoris - **Mise en Page :** Corinne Maigret (Institut de l'Élevage).  
**Credits photos :** Marlène Guiadeur (Institut de l'Élevage) - Corinne Maigret

Novembre 2023 - Référence idèle : 0023 502 049

Pour en savoir plus : [www.inosys-reseaux-elevage.fr](http://www.inosys-reseaux-elevage.fr)