



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

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

## REPÈRES TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES 2022

### Présentation générale

Le groupe « stock maïs » est composé de **26 exploitations**. Ce sont des exploitations spécialisées, principalement localisées dans l'ensemble de la zone Centre, Sud Aquitain, Poitou-Charentes, Piémonts Pyrénéens, Val de Loire, Allier. 42 % 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 26 exploitations suivies dans le cadre du groupe « Stock maïs ».

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 :

Il est basé sur des stocks fourragers constitués en majorité par de l'ensilage de maïs.

#### Main-d'œuvre :

En moyenne la main-d'œuvre affectée à l'atelier lait est de 2,1 UMO dont 1,5 UMO associée, avec un troupeau moyen de 96 VL et pratiquement 880 000 L de lait vendu. La productivité de la main-d'œuvre du groupe est élevée (449 680 L/UMO lait) et en croissance une nouvelle fois par rapport à l'année n-1 (+6,6 %).

#### Production laitière :

Le prix du lait ayant augmenté en mi 2022, on observe un écart de plus de 50 € entre les clôtures comptables du 31/08/2022 et 31/03/2023.

#### Prix du lait :

Le prix moyen du lait 2022 est de 447 €/1 000 L soit 69 € de plus que l'année 2021.

#### Rémunération permise :

La rémunération permise est de 3,1 SMIC/UMO en moyenne (1,5 à 4,6 SMIC/UMO lait). Cette augmentation de 0,3 SMIC s'explique en grande partie par un contexte favorable à la valorisation des produits. L'inflation a également impacté les charges des exploitations qui ont vu leur coût de production augmenter mais de façon plus modérée que la progression des produits.

Tableau 1

### Caractéristiques structurelles

CRITÈRES	MOYENNE	1 <sup>ER</sup> QUARTILE	3 <sup>ÈME</sup> QUARTILE	MON EXPLOITATION
UMO BL*	2,1	1,4	2,5	
dont UMO exploitant(e) BL	1,5	1,0	2,0	
Lait vendu** (litres)	879 137	560 247	1 194 224	
Lait vendu/UMO BL (litres)	449 680	337 744	532 451	
Nombre de VL	96	73	122	
Nombre d'UGB lait	136	96	163	
Nombre d'UGB viande	5	0	0	
Sau (ha)	184	99	255	
dont cultures de vente	95	26	163	
dont SFP lait	85	58	106	

\* 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>538</b>	<b>476</b>	<b>586</b>	
<b>Travail (€/1 000 l)</b>	<b>94</b>	<b>76</b>	<b>109</b>	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	15	0	27	
dont rémunération travail exploitants* (€/1 000 l)	79	54	98	
<b>Coût de production hors main-d'œuvre exploitants (€/1 000 l)</b>	<b>459</b>	<b>417</b>	<b>500</b>	
<b>Foncier et capital (€/1 000 l)</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	15	10	19	
dont frais financiers (€/1 000 l)	6	3	7	
<b>Frais divers de gestion (€/1 000 l)</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	
<b>Bâtiments et installations (€/1 000 l)</b>	<b>55</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	14	8	18	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	12	5	16	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	29	14	41	
<b>Mécanisation (€/1 000 l)</b>	<b>108</b>	<b>84</b>	<b>124</b>	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	24	16	33	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	21	15	20	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	22	13	29	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	39	30	45	
<b>Frais d'élevage (€/1 000 l)</b>	<b>46</b>	<b>33</b>	<b>54</b>	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	12	7	16	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	28	22	32	
dont achat de litière (€/1 000 l)	5	0	5	
<b>Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>53</b>	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	22	11	29	
dont semences (€/1 000 l)	11	8	13	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	13	8	15	
<b>Alimentation des animaux (€/1 000 l)</b>	<b>137</b>	<b>103</b>	<b>166</b>	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	134	102	166	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	2	0	2	

\* 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
Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l)	553	529	573	
dont produit lait (€/1 000 l)	447	421	471	
dont produit viande (€/1 000 l)	52	41	54	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	54,6	37,5	67,0	

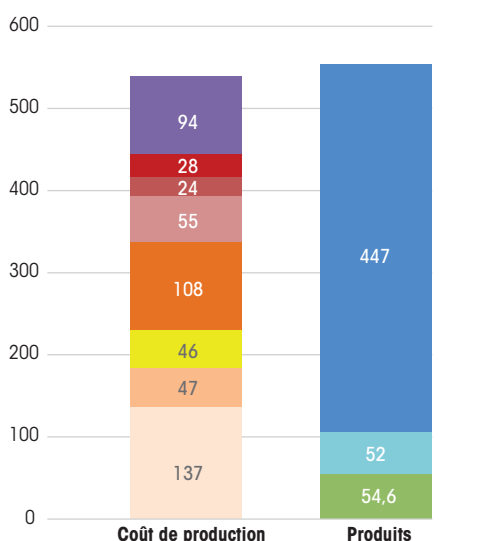
## PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

CRITÈRES	MOYENNE	1 <sup>ER</sup> QUARTILE	3 <sup>ÈME</sup> QUARTILE	MON EXPLOITATION
Coût de production (€/1 000 l)	538	476	586	
Prix de revient base 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)	432	391	474	
Rémunération permise (€/1 000 l)	94	58	144	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	3,1	1,5	4,6	
Coût de fonctionnement (€/1 000 l)	519	449	575	
Prix de fonctionnement base 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)	413	364	453	
Trésorerie permise (en nb SMIC/UMO exploitant)	3,9	2,0	5,5	

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
- Approvisionnement 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
Frais d'élevage (€/VL)	404	328	460	
dont véto (€/VL)	107	66	131	
dont contrôle de performances (€/VL)	41	19	60	
dont repro (€/VL)	88	60	111	
dont litière (€/VL)	44	0	43	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	124	87	153	

## CONDUITE DU TROUPEAU

CRITÈRES	MOYENNE	1 <sup>ER</sup> QUARTILE	3 <sup>ÈME</sup> QUARTILE	MON EXPLOITATION	
Lait produit* (l/VL)	9 170	8 392	10 032		
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	11 504	8 486	12 967		
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	9 930	8 920	10 968		
TB moyen laiterie (g/l)	41,4	39,8	42,9		
TP moyen laiterie (g/l)	33,3	32,5	34,0		
UGB VL/UGB lait (%)	71 %	68 %	75 %		
Taux de réforme (%)	22 %	19 %	26 %		
Taux de renouvellement (%)	32 %	28 %	35 %		
Age au premier vêlage (mois)	28,2	26,0	29,1		
Prix des veaux (€/tête)	135,7	100,0	163,0		
Prix des réformes (€/tête)	1 313,8	1 146,1	1 399,3		
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	407	389	421		
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an en g/l	2 495 268	2 005 249	2 989 307	
Concentrés vaches + génisses	en kg/VL/an en g/l	2 964 320	2 368 277	3 423 356	
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	449	396	498		

\* (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)	1,7	1,3	2,0	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	42 %	30 %	49 %	
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	5,3	4,8	5,7	
<b>Charges SFP (€/ha SFP)</b>	<b>395</b>	<b>292</b>	<b>473</b>	
dont engrais (€/ha SFP)	186	114	228	
dont semences (€/ha SFP)	104	78	116	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	111	55	170	

\* 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).

**Crédits photos :** C. Helsly/CNIEL - Corinne Maigret

Novembre 2023 - Référence ideale : 0023 502 049

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