



Élevages bovins lait
en Nouvelle-Aquitaine, Centre et Allier

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

REPÈRES TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES 2023

Présentation générale

Le groupe « stock maïs » est composé de 14 exploitations comprenant des élevages spécialisés principalement de la Région Centre Val de Loire, ex Poitou Charentes et Dordogne. 43 % de ces fermes sont équipées de robots de traite

Se positionner pour progresser

Les données technico-économiques présentées dans les tableaux de ce document correspondent à la moyenne, au 1^{er} quartile et au 3^{ème} quartile des résultats des 14 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 :

Les exploitations ont un système d'alimentation basé sur la consommation de stocks fourragers, principalement de maïs ensilage.

Main-d'œuvre :

Ces élevages ont un volume de lait vendu important avec une moyenne de 916 000 litres vendus pour un effectif de 99 vaches laitières de moyenne pour 2,3 UMO bovins lait dont 1,5 UMO associés.

Production laitière et prix du lait :

La conjoncture laitière de 2023 était favorable avec un prix payé du lait de 486 €/1 000 L. Cependant le coût de production au 1 000 litres est lui aussi élevé à 559 € en moyenne avec

une variation entre le 1^{er} quartile à 527 €/1 000 L et le troisième quartile à 617 €/1 000 L. Cet écart s'explique principalement par des différences dans les frais de mécanisation (de 94 €/1 000 L à 138 €/1 000 L), le coût du travail (de 92 €/1 000 L à 116 €/1 000 L) et les frais d'alimentation (de 106 € à 143 €/1 000 L).

Rémunération permise :

Bien que le prix du lait et de la viande soient bien rémunérés, le produit de l'atelier bovin lait a été affecté par une baisse des aides PAC. Ces événements de conjoncture et les stratégies des exploitations ont permis une rémunération de 2,5 SMIC/UMO en moyenne pour ce groupe.

Tableau 1

Caractéristiques structurelles

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
UMO BL*	2,3	1,8	2,6	
dont UMO exploitant(e) BL	1,5	1,0	1,7	
Lait vendu** (litres)	916 073	688 156	1 108 368	
Lait vendu/UMO BL (litres)	431 155	327 455	449 246	
Nombre de VL	99	80	116	
Nombre d'UGB lait	136	110	147	
Nombre d'UGB viande	0	0	0	
Sau (ha)	164	119	190	
dont cultures de vente	84	34	122	
dont SFP lait	80	68	85	

* 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 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Coût de production total (€/1 000 l)	559	527	617	
Travail (€/1 000 l)	100	92	116	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	26	23	37	
dont rémunération travail exploitants* (€/1 000 l)	74	54	97	
Coût de production hors main-d'œuvre exploitants (€/1 000 l)	485	471	519	
Foncier et capital (€/1 000 l)	33	28	36	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	15	11	19	
dont frais financiers (€/1 000 l)	7	4	8	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	24	17	28	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	55	39	71	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	17	9	21	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	15	9	22	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	23	15	24	
Mécanisation (€/1 000 l)	122	94	138	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	32	22	41	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	20	18	23	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	19	13	23	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	44	30	64	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	41	31	48	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	10	7	11	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	29	19	35	
dont achat de litière (€/1 000 l)	2	0	3	
Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)	52	41	60	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	25	19	31	
dont semences (€/1 000 l)	12	8	15	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	15	11	16	
Alimentation des animaux (€/1 000 l)	133	106	143	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	131	105	141	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	1	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 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l)	572	546	593	
dont produit lait (€/1 000 l)	486	468	503	
dont produit viande (€/1 000 l)	44	41	46	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	42	36	50	

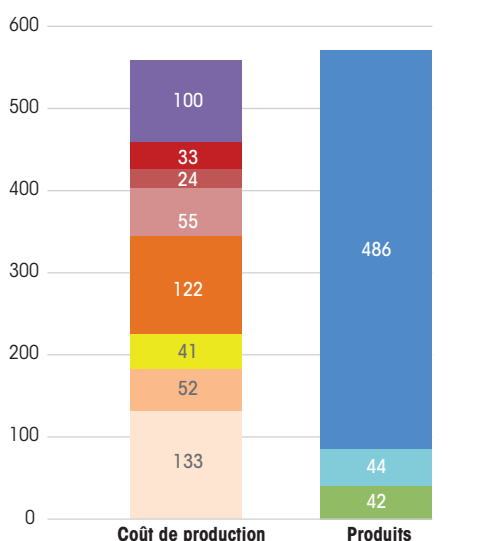
PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Coût de production (€/1 000 l)	559	527	617	
Prix de revient base 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)	473	449	526	
Rémunération permise (€/1 000 l)	86	38	105	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	2,5	1,3	3,2	
Coût de fonctionnement (€/1 000 l)	532	510	563	
Prix de fonctionnement base 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)	446	428	474	
Trésorerie permise (en nb SMIC/UMO exploitant)	3,4	2,3	4,6	

Valeur SMIC brut annuel : 21 424 €, soit pour 2 SMIC brut annuel : 42 848 €.

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 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Frais d'élevage (€/VL)	373	300	427	
dont véto (€/VL)	90	66	97	
dont contrôle de performances (€/VL)	41	15	69	
dont repro (€/VL)	94	80	114	
dont litière (€/VL)	16	0	33	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	132	72	159	

CONDUITE DU TROUPEAU

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Lait produit* (l/VL)	9 161	8 424	9 976	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	11 639	9 327	10 905	
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	9 831	9 430	10 389	
TB moyen laiterie (g/l)	42,1	41,3	42,5	
TP moyen laiterie (g/l)	33,7	33,1	34,2	
UGB VL/UGB lait (%)	73 %	70 %	77 %	
Taux de réforme (%)	22 %	18 %	26 %	
Taux de renouvellement (%)	31 %	28 %	32 %	
Age au premier vêlage (mois)	26,8	26,0	28,0	
Prix des veaux (€/tête)	135	100	140	
Prix des réformes (€/tête)	1 274	1 230	1 395	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	396	389	399	
Concentrés spécifiques vaches en kg/VL/an en g/l	2 612 284	2 276 263	2 763 289	
Concentrés vaches + génisses en kg/VL/an en g/l	2 982 326	2 622 291	3 285 358	
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	426	372	444	

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

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Chargement bovins lait (UGB/ha SFP)	1,7	1,5	2,0	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	58 %	48 %	70 %	
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	5,3	4,7	5,8	
Charges SFP (€/ha SFP)	507	414	640	
dont engrais (€/ha SFP)	243	186	296	
dont semences (€/ha SFP)	116	98	138	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	148	92	180	

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

Rédaction : Jean-Philippe Garnier (CA Allier) - Diane Pasquier (CA Charente) - Alice Auffrais (CA Charente-Maritime et Deux-Sèvres) - Nathalie Ferrand (CA du Cher) - Martine Durand (CA Creuse) - Olivier Dejean (CA Dordogne) - Marthe Vivant (CA Loir-et-Cher) - Hugo Vaye (Touraine Conseil Elevage) - Solène Durant (CA Vienne) - Benoît Rubjn (Institut de l'Élevage).

Conception : Beta Pictoris - **Mise en Page :** Corinne Maigret (Institut de l'Élevage).

Crédits photos : C. Hesly/CNIEL - Corinne Maigret

Novembre 2024 - Référence idele : 0024 502 053

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>