



Élevages bovins lait
en Nouvelle-Aquitaine, Centre et Allier

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

REPÈRES TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES 2023

Présentation générale

Le groupe « stock maïs-herbe » est composé de 29 exploitations, majoritairement situées en Région Centre. 30 % 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 29 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.

Une productivité de la main-d'œuvre élevée :

En moyenne la main-d'œuvre affectée à l'atelier lait est de 2,3 UMO dont 1,6 UMO associée, avec un troupeau moyen de 101 VL et plus de 923 000 L de lait livré, la productivité de la main-d'œuvre du groupe est élevée (425 125 L/UMO lait).

Production laitière, des stratégies variées :

La production par vache est en moyenne de 9 057 L/an avec une distribution de 2 400 kg de concentrés par vache et par an (soit 267 g/L). Nous observons toutefois une grande diversité de

stratégies, avec des productions allant de 6 800 L à 12 500 L/vache.

Prix du lait :

Le prix du lait est de 494 €/1 000 L en moyenne.

Une rémunération permise hétérogène :

Le coût de production moyen est de 555 €/1 000 L. Certains postes pèsent particulièrement : le coût des concentrés achetés (112 €/1 000 L), et le coût de mécanisation (106 €/1 000 L). Le prix de revient moyen est de 460 €/1 000 L (comprenant une rémunération de 2 SMIC/UMO associé). La rémunération moyenne de la main-d'œuvre exploitante est de 3,1 SMIC/UMO avec des écarts importants, allant de 1,9 à 4,3 SMIC/UMO (1^{er} et 3^{ème} quartiles).

Tableau 1

Caractéristiques structurelles

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
UMO BL*	2,3	1,4	2,9	
dont UMO exploitant(e) BL	1,6	0,9	1,8	
Lait vendu** (litres)	923 438	675 998	1 122 013	
Lait vendu/UMO BL (litres)	425 125	361 336	481 889	
Nombre de VL	101	80	118	
Nombre d'UGB lait	145	108	179	
Nombre d'UGB viande	6	0	0	
Sau (ha)	217	148	276	
dont cultures de vente	104	41	158	
dont SFP lait	105	85	133	

* 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)	555	513	583	
Travail (€/1 000 l)	96	75	117	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	22	8	33	
dont rémunération travail exploitants* (€/1 000 l)	75	50	91	
Coût de production hors main-d'oeuvre exploitants (€/1 000 l)	480	426	519	
Foncier et capital (€/1 000 l)	39	28	44	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	18	13	23	
dont frais financiers (€/1 000 l)	7	4	9	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	27	21	28	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	62	38	78	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	16	9	18	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	10	3	19	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	36	17	53	
Mécanisation (€/1 000 l)	106	73	122	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	21	7	31	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	21	15	23	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	22	16	25	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	40	24	47	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	50	39	62	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	9	7	10	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	38	26	48	
dont achat de litière (€/1 000 l)	3	0	0	
Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)	53	29	70	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	25	15	31	
dont semences (€/1 000 l)	10	7	14	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	18	7	21	
Alimentation des animaux (€/1 000 l)	125	87	168	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	112	85	144	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	13	0	9	

* 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)	589	565	619	
dont produit lait (€/1 000 l)	494	476	512	
dont produit viande (€/1 000 l)	44	37	55	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	51	37	60	

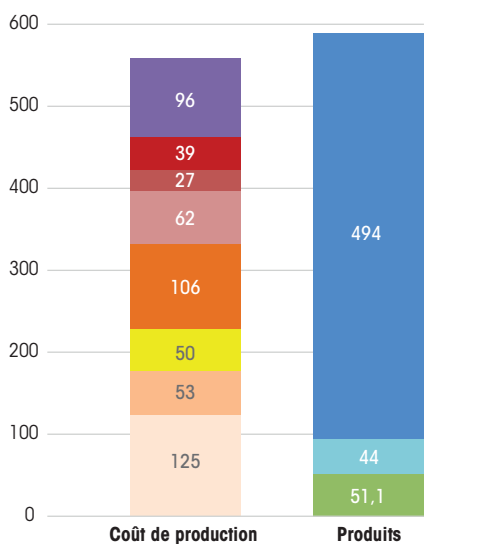
PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Coût de production (€/1 000 l)	555	513	583	
Prix de revient base 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)	460	410	499	
Rémunération permise (€/1 000 l)	109	61	155	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	3,1	1,9	4,3	
Coût de fonctionnement (€/1 000 l)	519	480	559	
Prix de fonctionnement base 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)	424	369	461	
Trésorerie permise (en nb SMIC/UMO exploitant)	4,2	2,8	5,2	

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)	453	338	555	
dont véto (€/VL)	79	53	111	
dont contrôle de performances (€/VL)	50	37	70	
dont repro (€/VL)	99	74	109	
dont litière (€/VL)	26	0	2	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	198	99	258	

CONDUITE DU TROUPEAU

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Lait produit* (l/VL)	9 057	8 152	9 773	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	9 081	7 247	10 192	
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	9 933	9 168	10 717	
TB moyen laiterie (g/l)	42,5	41,3	43,2	
TP moyen laiterie (g/l)	34,1	33,2	34,8	
UGB VL/UGB lait (%)	70 %	67 %	74 %	
Taux de réforme (%)	29 %	21 %	35 %	
Taux de renouvellement (%)	32 %	26 %	37 %	
Age au premier vêlage (mois)	29,1	26,0	31,0	
Prix des veaux (€/tête)	125	99	138	
Prix des réformes (€/tête)	1 284	1 076	1 458	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	403	393	407	
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an en g/l	2 400 267	1 795 228	2 821 305
Concentrés vaches + génisses	en kg/VL/an en g/l	2 874 318	2 218 274	3 141 369
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	432	385	467	

* (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)	1,4	1,1	1,7	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	36 %	33 %	45 %	
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	5,0	4,7	5,4	
Charges SFP (€/ha SFP)	398	246	551	
dont engrais (€/ha SFP)	176	109	237	
dont semences (€/ha SFP)	81	54	95	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	140	65	221	

* 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).
Credits photos : Marlène Guiadeur (Institut de l'Élevage) - Corinne Maigret

Novembre 2024 - Référence idele : 0024 502 053

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



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 CNE

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE