



Nouvelle-Aquitaine,
Centre et Allier



RÉSULTATS DES ATELIERS BOVINS LAIT

Système d'alimentation « stock maïs-herbe »

Campagne 2021



Le groupe stock maïs-herbe est composé de 24 exploitations. Ce sont des exploitations spécialisées, principalement localisées en région Centre. 50 % de ces fermes sont équipées de robot de traite. 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. En moyenne la main-d'oeuvre affectée à l'atelier lait est de 1,9 UMO dont 1,3 UMO exploitants, avec un troupeau moyen de 90 VL et plus de 800 000 L de lait livré, la

productivité de la main-d'oeuvre du groupe est élevée (463 758 L/UMO lait).

Le prix du lait moyen 2021 est de 384 €/1 000 L. Le prix du lait ayant augmenté début 2022, on observe un écart de 10 €/1 000 litres entre les clôtures comptables du 31/12/2021 et celles du 31/03/22.

La rémunération de la main-d'oeuvre exploitante est de 2,6 SMIC/UMO en moyenne. Cela s'explique par une bonne maîtrise des charges opérationnelles (notamment du système d'alimentation), cumulé à un effet dilution lié à une bonne productivité.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Critères	Moyenne	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Mon exploitation
UMO BL*	1,9	1,4	2,4	
dont UMO exploitant(e) BL	1,3	0,9	1,6	
Lait vendu** (litres)	804 000	627 000	942 000	
Lait vendu/UMO BL (litres)	464 000	357 000	464 000	
Nombre de VL	92	73	108	
Nombre d'UGB lait	131	104	160	
Nombre d'UGB viande	3	0	0	
SAU (ha)	174	131	202	
dont cultures de vente	78	45	108	
dont SFP lait	89	60	104	

* Part de la main d'oeuvre affectée à l'atelier laitier.

** Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + consommation familiale.

COLLECTION RÉFÉRENCES



COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

Critères	Moyenne	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Mon exploitation
Coût de production total (€/1 000 l)	442	394	472	
Travail (€/1 000 l)	85	75	100	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	18	1	26	
dont rémunération travail UMO exploitants* (€/1 000 l)	67	46	86	
Coût de production hors main-d'oeuvre exploitant (€/1 000 l)	375	331	423	
Foncier et capital (€/1 000 l)	22	18	25	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	14	11	17	
dont frais financiers (€/1 000 l)	6	3	6	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	24	19	26	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	56	36	72	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	14	8	19	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	14	6	18	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	29	14	44	
Mécanisation (€/1 000 l)	90	72	105	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	25	15	29	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	14	9	17	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	14	9	16	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	36	24	51	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	41	31	48	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	8	7	10	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	29	22	32	
dont achat de litière (€/1 000 l)	3	0	5	
Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)	34	24	43	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	15	10	19	
dont semences (€/1 000 l)	10	6	12	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	10	6	12	
Alimentation des animaux (€/1 000 l)	90	66	105	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	82	66	98	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	8	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

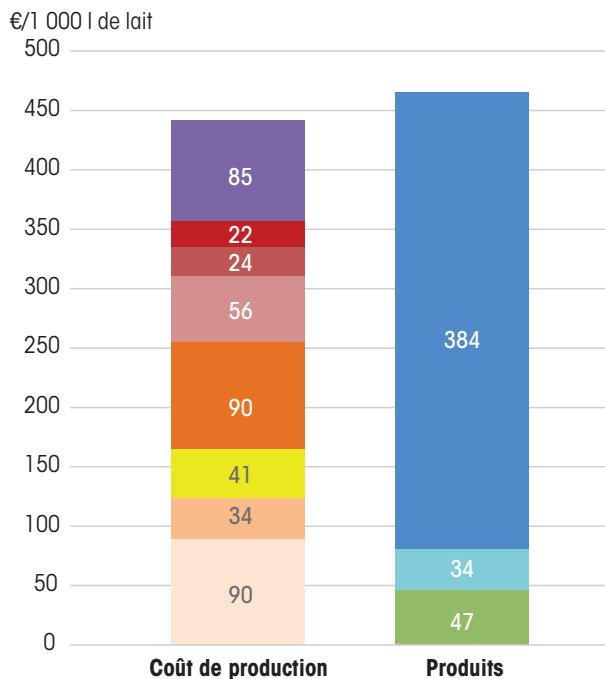
Critères	Moyenne	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Mon exploitation
Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l)	465	441	485	
dont produit lait (€/1 000 l)	384	376	392	
dont produit viande (€/1 000 l)	34	32	43	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	47	35	52	

PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

Critères	Moyenne	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Mon exploitation
Coût de production (€/1 000 l)	442	394	472	
Prix de revient 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)	361	333	391	
Rémunération permise (€/1 000 l)	90	45	134	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	2,6	1,5	3,7	
Coût de fonctionnement (€/1 000 l)	427	370	469	
Prix de fonctionnement 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)	347	305	385	
Trésorerie permise (en nb SMIC)	3,0	1,8	4,7	

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

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)	349	257	412	
dont véto (€/VL)	72	55	84	
dont contrôle de performances (€/VL)	50	31	74	
dont repro (€/VL)	98	81	119	
dont litière (€/VL)	26	0	36	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	103	71	120	

CONDUITE DU TROUPEAU

Critères	Moyenne	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Mon exploitation
Lait produit* (l/VL)	8 681	7 968	9 166	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	9 687	7 888	11 053	
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	8 823	8216	9765	
TB moyen laiterie (g/l)	42,7	41,2	43,7	
TP moyen laiterie (g/l)	34,2	33,4	34,7	
UGB VL/UGB lait (%)	72 %	68 %	73 %	
Taux de réforme (%)	27 %	22 %	30 %	
Taux de renouvellement (%)	30 %	26 %	33 %	
Age au premier vêlage (mois)	29	26	30	
Prix des veaux (€/tête)	100	70	127	
Prix des réformes (€/tête)	901	757	978	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	400	393	407	
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an	1 988	1 512	2 142
	en g/l	228	203	240
Concentré vaches + génisses	en kg/VL/an	2 094	1 775	2 444
	en g/l	242	225	275
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	391	323	413	

* (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)	1,5	1,3	1,7	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	42%	34%	49%	
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	5,2	5,0	5,4	
Charges SFP (€/ha SFP)	275	223	313	
dont engrais (€/ha SFP)	118	89	131	
dont semences (€/ha SFP)	76	52	97	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	81	45	98	

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

Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr – Décembre 2022 – Référence Idele : 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
Benoit 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.