



Nouvelle-Aquitaine,
Centre et Allier



RÉSULTATS DES ATELIERS BOVINS LAIT

Système d'alimentation « stock maïs »

Campagne 2020



Le groupe « stock-maïs » est composé de 38 exploitations situées dans le Centre, la Nouvelle Aquitaine et l'Allier. Ce système d'alimentation est basé sur un stock de maïs ensilage important, sans pâturage des vaches laitières. Il s'agit principalement d'exploitations en lait et cultures, avec en moyenne 152 ha de SAU dont 80 ha de cultures de vente, 1,4 UMO affectées à l'atelier lait, 85 vaches laitières et 744 000 litres de lait vendus. La productivité de la main-d'oeuvre est la plus élevée des systèmes alimentaires représentés : 406 000 L/UMO lait. Ce

sont les élevages les plus intensifs de la région avec 48 % de la SFP en culture fourragère (maïs, sorgho, etc). En moyenne, la rémunération sur l'atelier lait est de 1 SMIC/UMO lait. Les 10 meilleures exploitations de ce groupe permettent une rémunération à 2,7 SMIC/UMO lait.

Cet écart est expliqué par :

- une productivité de la main-d'oeuvre supérieure (+ 80 000L/UMO),
- un produit de l'atelier lait supérieur de 9 €/1 000 L dont 6 € de produit viande,
- des charges inférieures de 32 €/1 000 L, dont 15 €/1 000 L de charges alimentaires, 12 €/1 000 L de frais d'élevage et 6 €/1 000 L de frais de gestion.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
UMO BL*	1,9	1,1 - 2,7	
dont UMO exploitants BL	1,4	0,9 - 2,0	
Lait vendu** (litres)	744 000	348 000 - 1 140 000	
Lait vendu/UMO BL (litres)	406 000	242 000 - 570 000	
Nombre de VL	85	47 - 123	
Nombre d'UGB lait	122	63 - 180	
Nombre d'UGB viande	1	0 - 7	
SAU (ha)	152	57 - 248	
dont cultures de vente	80	10 - 150	
dont SFP lait	71	30 - 112	

* UMO exploitants = associés exploitants + conjoints collaborateurs déclarés comme tels à la MSA.

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

COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Coût de production total (€/1 000 l)	480	408 - 551	
Travail (€/1 000 l)	100	57 - 142	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	12	0 - 24	
dont rémunération travail UMO exploitants* (€/1 000 l)	88	42 - 134	
Coût de production hors rémunération UMO exploitants (€/1 000 l)	392	336 - 447	
Foncier et capital (€/1 000 l)	21	9 - 34	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	14	6 - 23	
dont frais financiers (€/1 000 l)	5	1 - 9	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	24	16 - 33	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	49	28 - 70	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	15	6 - 24	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	10	2 - 19	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	24	10 - 39	
Mécanisation (€/1 000 l)	96	68 - 124	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	23	12 - 33	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	13	7 - 20	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	19	11 - 26	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	40	20 - 60	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	48	31 - 64	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	13	5 - 21	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	28	20 - 36	
dont achat de litière (€/1 000 l)	7	0 - 14	
Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)	42	24 - 60	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	17	8 - 26	
dont semences (€/1 000 l)	12	8 - 17	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	13	5 - 21	
Alimentation des animaux (€/1 000 l)	99	68 - 130	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	94	68 - 120	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	5	0 - 18	

* 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

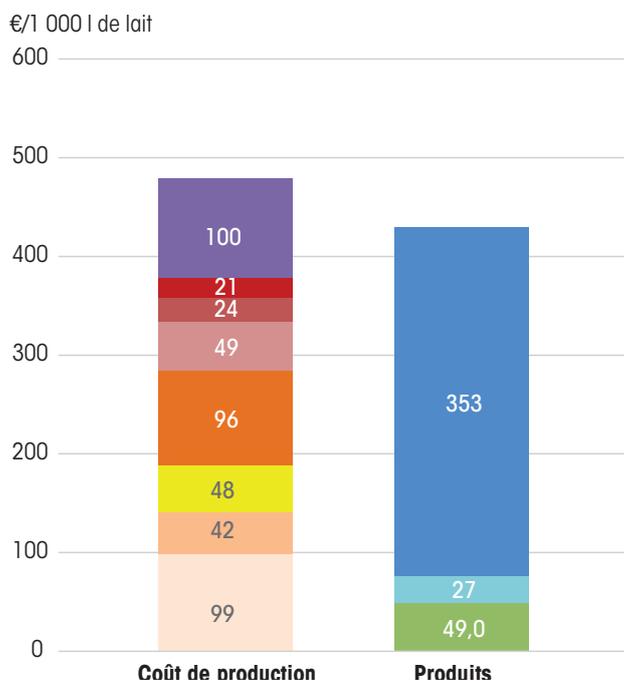
Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l)	428	385 - 471	
dont produit lait (€/1 000 l)	353	339 - 366	
dont produit viande (€/1 000 l)	27	19 - 42	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	49	21 - 77	

PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Coût de production (€/1 000 l)	480	408 - 551	
Prix de revient 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)	404	337 - 470	
Rémunération permise (€/1 000 l)	37	-15 - 89	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	1,0	-0,5 - 2,5	
Coût de fonctionnement (€/1 000 l)	463	400 - 525	
Prix de fonctionnement 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)	387	332 - 442	
Trésorerie permise (en nb SMIC)	1,5	0,0 - 2,9	

Valeur SMIC brut annuel : 19 019 €, soit pour 2 SMIC brut annuel : 38 038 €.

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	Écart	Mon exploitation
Frais d'élevage (€/VL)	403	272 - 535	
dont véto (€/VL)	109	47 - 172	
dont contrôle de performances (€/VL)	46	22 - 70	
dont repro (€/VL)	87	51 - 124	
dont litière (€/VL)	56	0 - 120	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	105	62 - 148	

CONDUITE DU TROUPEAU

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Lait produit* (l/VL)	8 801	7 679 - 9 923	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	14 051	5 003 - 25 751	
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	9 253	8 164 - 10 342	
TB moyen laiterie (g/l)	41,6	40,1 - 43,2	
TP moyen laiterie (g/l)	33,3	32,4 - 34,2	
UGB VL/UGB lait (%)	75%	66 - 84	
Taux de réforme (%)	28%	22 - 33	
Taux de renouvellement (%)	31%	23 - 39	
Age au premier vêlage (mois)	28,1	24,8 - 31,4	
Prix des veaux (€/tête)	124	76 - 172	
Prix des réformes (€/tête)	744	604 - 884	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	417	393 - 440	
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an	2 098	1 507 - 2 689
	en g/l	237	183 - 291
Concentré vaches + génisses	en kg/VL/an	2 702	2 136 - 3 268
	en g/l	301	263 - 339
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	313	244 - 382	

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

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Chargement bovins lait (UGB/ha SFP)	2,2	0,8 - 4,0	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	48 %	27 - 68	
Fourrages stockés utilisés (TMS/UGB/an)	5,0	4,3 - 5,7	
Charges SFP (€/ha SFP)	396	242 - 551	
dont engrais (€/ha SFP)	152	91 - 212	
dont semences (€/ha SFP)	119	69 - 170	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	125	34 - 216	

* 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 2021 – Référence Idele : 0021 502 057
Mise en page : Corinne Maignet - Crédit photos : DR

Ont contribué à ce dossier :

Jean-Philippe Garnier – CA Allier
Alexia Charpentier – CA Indre-et-Loire
Marthe Vivant – CA Loir-et-Cher
Nathalie Ferrand – CA du Cher

Martine Durand – CA Creuse
Aurélien Legay – CA Pyrénées Atlantiques
Anne-Laure Veyssset – CA Charente
Dejean Olivier - CA Dordogne

Solène Durant – CA Vienne
Anne-Laure Gomas – CA Charente-Maritime et Deux-Sèvres
Benôit 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.