



Nouvelle-Aquitaine,
Centre et Allier



RÉSULTATS DES ATELIERS BOVINS LAIT

Système d'alimentation « stock maïs-herbe »

Campagne 2020



Le groupe stock maïs-herbe est composé de 16 exploitations. Ce sont des exploitations Lait spécialisé, principalement localisées en région Centre. 50 % de ces fermes sont équipées de robot de traite. Le système d'alimentation de cet groupe 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 2,1 UMO dont 1,4 UMO exploitant, avec un troupeau moyen de 90 VL et plus de 790 000 L de lait livré,

la productivité de la main-d'oeuvre du groupe est élevée (387 465 L/UMO lait).

Le prix du lait moyen 2020 est de 372 €/1 000 L, les clôtures comptables de ce groupe sont majoritairement à l'année civile.

La rémunération de la main-d'oeuvre exploitante est de 2,5 SMIC/UMO en moyenne (0,9 à 4,1 SMIC/UMO lait), expliquée par un effet dilution des charges par une bonne productivité ainsi qu'une bonne maîtrise des charges opérationnelles, notamment du système d'alimentation (alimentation achetée et approvisionnement des surfaces).

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
UMO BL*	2,1	1,3 - 2,8	
dont UMO exploitants BL	1,4	0,9 - 1,9	
Lait vendu** (litres)	791 000	436 000 - 1 146 000	
Lait vendu/UMO BL (litres)	387 000	287 000 - 488 000	
Nombre de VL	90	58 - 122	
Nombre d'UGB lait	128	82 - 175	
Nombre d'UGB viande	2	0 - 9	
SAU (ha)	150	106 - 195	
dont cultures de vente	57	18 - 96	
dont SFP lait	91	61 - 122	

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

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

COLLECTION RÉFÉRENCES

COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Coût de production total (€/1 000 l)	453	388 - 518	
Travail (€/1 000 l)	96	66 - 126	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	18	1 - 35	
dont rémunération travail UMO exploitants* (€/1 000 l)	78	40 - 117	
Coût de production hors rémunération UMO exploitants (€/1 000 l)	375	319 - 430	
Foncier et capital (€/1 000 l)	25	17 - 33	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	16	10 - 22	
dont frais financiers (€/1 000 l)	5	3 - 8	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	22	15 - 30	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	50	27 - 73	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	12	7 - 17	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	13	0 - 27	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	25	10 - 39	
Mécanisation (€/1 000 l)	95	64 - 126	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	23	12 - 35	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	13	8 - 18	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	16	9 - 23	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	43	18 - 67	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	38	27 - 48	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	9	5 - 13	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	26	18 - 34	
dont achat de litière (€/1 000 l)	2	0 - 6	
Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)	42	26 - 57	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	17	11 - 24	
dont semences (€/1 000 l)	12	7 - 16	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	12	6 - 19	
Alimentation des animaux (€/1 000 l)	85	55 - 116	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	80	54 - 107	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	5	0 - 12	

* 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

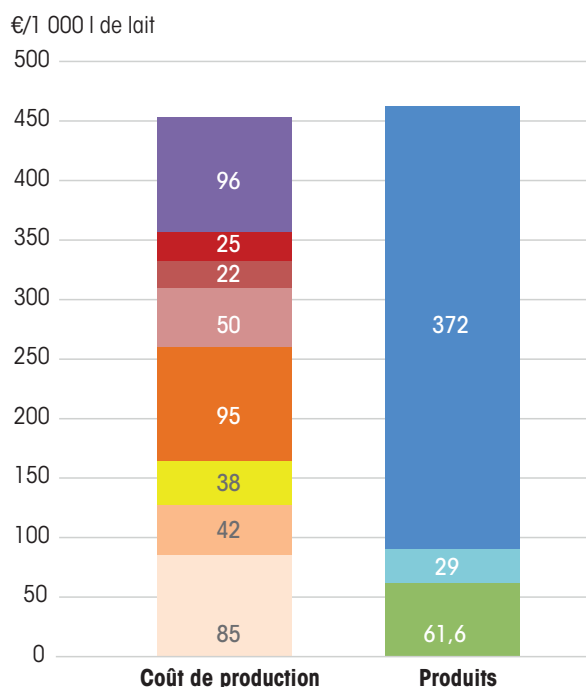
Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l)	462	426 - 498	
dont produit lait (€/1 000 l)	372	352 - 391	
dont produit viande (€/1 000 l)	29	15 - 43	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	62	34 - 90	

PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Coût de production (€/1 000 l)	453	388 - 518	
Prix de revient 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)	363	310 - 415	
Rémunération permise (€/1 000 l)	88	31 - 144	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	2,5	0,9 - 4,1	
Coût de fonctionnement (€/1 000 l)	438	384 - 491	
Prix de fonctionnement 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)	347	301 - 394	
Trésorerie permise (en nb SMIC)	2,8	1,1 - 4,6	

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)	326	216 - 436	
dont véto (€/VL)	76	40 - 112	
dont contrôle de performances (€/VL)	45	16 - 74	
dont repro (€/VL)	82	53 - 110	
dont litière (€/VL)	21	0 - 55	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	102	43 - 160	

CONDUITE DU TROUPEAU

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Lait produit* (l/VL)	8 617	7 338 - 9 897	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	8 747	5 696 - 11 798	
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	9 201	8 092 - 10 310	
TB moyen laiterie (g/l)	42,8	41,2 - 44,5	
TP moyen laiterie (g/l)	34,0	33,3 - 34,7	
UGB VL/UGB lait (%)	70 %	63 - 78	
Taux de réforme (%)	31 %	21 - 40	
Taux de renouvellement (%)	35%	29 - 40	
Age au premier vêlage (mois)	29,4	25,3 - 33,5	
Prix des veaux (€/tête)	109	66 - 152	
Prix des réformes (€/tête)	733	637 - 828	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	406	388 - 423	
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an	2 141	1 455 - 2 828
	en g/l	241	184 - 297
Concentré vaches + génisses	en kg/VL/an	2 474	1 768 - 3 180
	en g/l	279	222 - 336
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	331	289 - 374	

* (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)	1,4	1,1 - 1,7	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	47 %	33 - 60	
Fourrages stockés utilisés (TMS/UGB/an)	5,0	4,4 - 5,6	
Charges SFP (€/ha SFP)	306	218 - 395	
dont engrais (€/ha SFP)	128	75 - 181	
dont semences (€/ha SFP)	87	67 - 107	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	91	54 - 129	

* 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.idеле.fr – Décembre 2021 – Référence Idele : 0021 502 057
Mise en page : Corinne Maignet - Crédit photos : C. Mauger

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.