



Nouvelle-Aquitaine,
Centre et Allier



RÉSULTATS DES ATELIERS BOVINS LAIT

Système d'alimentation « stock maïs »

Campagne 2021



Le groupe «stock-maïs» est composé de 31 exploitations situées dans le Centre, la Nouvelle Aquitaine et l'Allier. Ce système d'alimentation est basé sur des stocks de maïs ensilage important, sans pâturage des vaches laitières. Il s'agit principalement d'exploitations en lait et cultures, avec en moyenne 189 ha de SAU dont 111 ha de cultures de vente, 2,1 UMO affectées à l'atelier lait, 93 vaches laitières et 815 000 litres de lait vendus. Ce sont les élevages les plus intensifs de la région avec 45 % de la SFP en culture fourragère (maïs, sorgho, etc). En moyenne,

la rémunération sur l'atelier lait est de 2,8 SMIC/UMO lait. Les 25 % d'exploitations de ce groupe qui ont le prix de revient le plus bas permettent une rémunération moyenne de 3,9 SMIC/UMO lait, pour un prix de revient moyen de 454 €/1 000 L.

Cet écart de prix de revient de 140 € est expliqué par :

- la productivité de la main-d'oeuvre pour 57 euros.
- le coût du système d'alimentation, c'est à dire les frais de mécanisation, d'approvisionnements des surfaces et foncier et d'approvisionnements des animaux pour 58 euros.
- et le coût des services : frais d'élevages et les frais de gestion pour 25 euros.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Critères	Moyenne	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Mon exploitation
UMO BL*	2,1	1,6	2,4	
dont UMO exploitant(e) BL	1,3	0,8	1,7	
Lait vendu** (litres)	815 000	564 000	1 008 000	
Lait vendu/UMO BL (litres)	422 000	297 000	487 000	
Nombre de VL	93	71	110	
Nombre d'UGB lait	130	101	151	
Nombre d'UGB viande	3	0	0	
SAU (ha)	189	91	264	
dont cultures de vente	111	41	185	
dont SFP lait	77	50	90	

* 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)	456	431	492	
Travail (€/1 000 l)	94	72	109	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	22	9	35	
dont rémunération travail UMO exploitants* (€/1 000 l)	72	34	100	
Coût de production hors main-d'oeuvre exploitant (€/1 000 l)	385	363	412	
Foncier et capital (€/1 000 l)	21	17	23	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	14	10	16	
dont frais financiers (€/1 000 l)	5	2	5	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	22	17	27	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	45	32	56	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	15	7	20	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	9	4	15	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	21	12	26	
Mécanisation (€/1 000 l)	93	82	103	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	23	15	31	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	15	12	19	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	19	13	25	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	35	24	44	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	47	32	54	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	12	6	17	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	30	23	32	
dont achat de litière (€/1 000 l)	4	0	5	
Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)	37	28	47	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	14	9	19	
dont semences (€/1 000 l)	10	7	14	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	12	7	16	
Alimentation des animaux (€/1 000 l)	97	75	113	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	94	75	113	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	3	0	4	

* 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

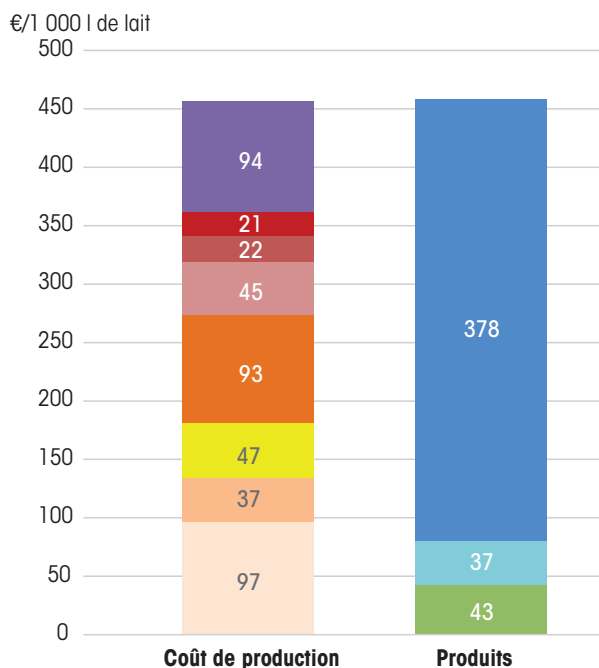
Critères	Moyenne	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Mon exploitation
Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l)	458	443	468	
dont produit lait (€/1 000 l)	378	368	387	
dont produit viande (€/1 000 l)	37	30	44	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	43	29	49	

PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

Critères	Moyenne	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Mon exploitation
Coût de production (€/1 000 l)	456	431	492	
Prix de revient 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)	376	344	410	
Rémunération permise (€/1 000 l)	73	49	99	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	2,8	1,4	3,9	
Coût de fonctionnement (€/1 000 l)	449	412	480	
Prix de fonctionnement 2 SMIC brut/UMO exploitants BL (€/1 000 l)	369	327	398	
Trésorerie permise (en nb SMIC)	3,1	1,5	4,8	

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
- Approvisionnements 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)	394	299	456	
dont véto (€/VL)	98	60	134	
dont contrôle de performances (€/VL)	50	42	68	
dont repro (€/VL)	99	82	116	
dont litière (€/VL)	39	0	51	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	109	81	136	

CONDUITE DU TROUPEAU

Critères	Moyenne	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Mon exploitation
Lait produit* (l/VL)	9 017	8 306	9 818	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	12 219	8 718	13 771	
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	9 407	8 578	10 531	
TB moyen laiterie (g/l)	42,2	41,6	42,8	
TP moyen laiterie (g/l)	33,4	32,8	34,2	
UGB VL/UGB lait (%)	72 %	69 %	76 %	
Taux de réforme (%)	24 %	16 %	31 %	
Taux de renouvellement (%)	33 %	29 %	40 %	
Age au premier vêlage (mois)	28	26	28	
Prix des veaux (€/tête)	116	75	139	
Prix des réformes (€/tête)	895	740	1024	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	416	395	437	
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an	2 130	1 660	2 660
	en g/l	233	193	273
Concentré vaches + génisses	en kg/VL/an	2 645	2 015	3 295
	en g/l	290	231	343
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	365	319	408	

* (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)	1,9	1,4	2,0	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	45 %	35 %	54 %	
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	5,3	4,9	5,7	
Charges SFP (€/ha SFP)	364	291	402	
dont engrais (€/ha SFP)	141	92	145	
dont semences (€/ha SFP)	108	67	127	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	115	67	169	

* 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.