Centre -
Limousin -
Allier -
Poitou-Charentes

BOVINS LAIT

COLLECTION RÉFÉRENCES

RÉSULTATS DES ATELIERS BOVINS LAIT
Système d'alimentation « stock maïs herbe »
Campagne 2017

L'échantillon de ce groupe d'exploitations est limité (13 fermes),
Le système d'alimentation de ces élevages est basé sur des stocks fourragers Maïs/Herbe.
L'alimentation distribuée représente 4,5 TMS/UGB/an dont 40 % d'herbe minimum.
Les données montrent une grande diversité de productivité de la main d'œuvre allant de 200 000 à 400 000 L/UMOlait.
Pour partie de ces exploitations la production est élevée et les quantités de concentrés maitrisées, moins de 75 € d'achat d'aliment par 1 000 L , alors que pour d'autres la charge alimentaire est conséquente et l'efficience alimentaire faible.
La part non négligeable d'herbe récoltée nécessite un équipement approprié ce qui peut expliquer les écarts en frais de mécanisation comparé à un système maïs dominant.
Les résultats de ce groupe sont fortement influencés par la qualité des fourrages, la maîtrise de la ration et de la chaine de récolte des fourrages.

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
UMO BL* dont UMO exploitant(e) BL	2,0 1,5	1,3 - 2,8 0,8 - 2,0	
Lait vendu** (litres)	595 000	305 000 - 885 000	
Lait vendu/UMO (litres) affectés au BL	302 000	210 000 - 393 000	
Nombre de VL	76	45 - 106	
Nombre d'UGB lait	108	63 - 153	
Nombre d'UGB viande	2	0 - 8	
SAU (ha) dont cultures de vente dont SFP	127 43 82	87 - 167 15 - 71 48 - 116	

** Part de la main-d'œuvre affectée à l'atelier laitier - ** Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + consommation familiale.*

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele
AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRES D'AGRICULTURE
inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Coût de production total (€/1 000 l)	**474**	**401 - 546**	
Travail (€/1 000 l)	**121**	**79 - 164**	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	20	3 - 40	
dont rémunération du travail exploitant* (€/1 000 l)	101	52 - 152	
Coût de production hors main-d'œuvre exploitant (€/1 000 l)	**372**	**320 - 423**	
Foncier et capital (€/1 000 l)	**31**	**25 - 37**	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	19	15 - 23	
dont frais financiers (€/1 000 l)	8	3 - 13	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	**23**	**18 - 28**	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	**41**	**27 - 55**	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	12	8 - 26	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	6	1 - 10	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	23	11 - 36	
Mécanisation (€/1 000 l)	**103**	**70 - 137**	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	22	11 - 32	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	15	8 - 21	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	19	5 - 32	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	47	22 - 72	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	**40**	**32 - 48**	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	9	7 - 12	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	29	22 - 36	
dont achat de litière (€/1 000 l)	1	0 - 3	
Approvisionnements des surfaces (€/1 000 l)**	**37**	**26 - 48**	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	15	8 - 21	
dont semences (€/1 000 l)	11	7 - 15	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	11	6 - 16	
Alimentation des animaux (€/1 000 l)	**80**	**52 - 108**	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	75	52 - 99	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	4	0 - 11	

** La rémunération du travail exploitant (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)	**465**	**419 - 511**	
dont produit lait (€/1 000 l)	343	229 - 358	
dont produit viande (€/1 000 l)	43	24 - 61	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	79	43 - 117	

PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Coût de production (€/1 000 l)	**474**	**401 - 546**	
Prix de revient 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)	**352**	**304 - 400**	
Rémunération permise (€/1 000 l)	93	34 - 152	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	2,0	0,6 - 3,0	
Coût de fonctionnement (€/1 000 l)	**457**	**392 - 522**	
Prix de fonctionnement 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)	**335**	**284 - 386**	
Trésorerie permise (en nb SMIC)	2,0	0,6 - 3,0	

Valeur SMIC brut annuel : 17 966 €, soit pour 2 SMIC brut annuel : 35 932 €.

Attention à partir de cette année, la rémunération « objectif » est fixée à 2 SMIC brut/UMOF lait

MÉTHODOLOGIE

Approche comptable

Le coût de production de l'atelier lait mesure le coût de l'activité laitière indépendamment du niveau d'autofinancement ou de propriété des moyens de production. Il est la somme des charges courantes (approvisionnement des surfaces, achat d'aliment, frais d'élevage, mécanisation, bâtiments fermages, gestion), **des amortissements et des charges supplétives** (rémunération des capitaux propres et du travail des exploitants, y compris MSA).
Le prix de revient mesure le prix du lait nécessaire pour rémunérer la main-d'œuvre et les capitaux propres de l'atelier lait compte tenu du montant déjà couvert par les aides et les produits joints.

Approche trésorerie

Le coût de fonctionnement de l'atelier lait et le prix de fonctionnement du lait sont les résultats d'une approche "trésorerie" de l'exploitation. Pour les calculer, **on remplace les amortissements par les capitaux d'emprunts remboursés**.

FOCUS SUR LES FRAIS D'ÉLEVAGE

Critères	Moyenne	Écart	Mon exploitation
Frais d'élevage (€/VL)	**306**	**250 - 360**	
dont véto (€/VL)	69	50 - 89	
dont contrôle de performances (€/VL)	54	39 - 69	
dont repro (€/VL)	67	45 - 88	
dont litière (€/VL)	9	0 - 24	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	106	62 - 150	

CONDUITE DU TROUPEAU

Critères		Moyenne	Écart	Mon exploitation
Lait produit* (l/VL)		7 800	6 900 - 8 600	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)		7 400	5 600 - 9 300	
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)		-	-	
TB moyen laiterie (g/l)		41,4	39,2 - 43,5	
TP moyen laiterie (g/l)		33,5	32,8 - 34,3	
UGB VL/UGB lait (%)		71 %	64 - 78	
Taux de réforme (%)		34 %	28 - 40	
Age au premier vêlage (mois)		29	25 - 32	
Prix des veaux (€/tête)		123	117 - 129	
Prix des réformes (€/tête)		835	678 - 1 000	
Intervalle vêlage-vêlage (jours		396	379 - 412	
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an	1 878	1 449 - 2 308	
	en g/l	248	196 - 299	
Concentré vaches + génisses	en kg/VL/an	2 040	1 570 - 2 520	
	en g/l	-	-	
Prix moyen des concentrés (€/tonne)		320	305 - 340	

** (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	1,0 - 1,8	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	34 %	23 - 48	
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	4,9	4,5 - 5,2	
Charges SFP (€/ha SFP)	**235**	**171 - 298**	
dont engrais (€/ha SFP)	93	55 - 132	
dont semences (€/ha SFP)	68	46 - 91	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	73	46 - 101	

** 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 2018– Référence Idele : 0018 502 039
Mise en page : Corinne Maigret - Crédit photos : Christophe Mauger

Ont contribué à ce dossier :
Jean-Philippe Garnier – CA Allier
Alexia Charpentier – CA Indre-et-Loire
Pascal Thiou – CA Indre-et-Loire
Marthe Vivant – CA Loir-et-Cher
Nathalie Ferrand – CA du Cher
Martine Durand – CA Creuse
Aurélien Legay – CA Corrèze
Anne-Laure Veysset – CA Charente
Adèle Marsault – CA Vienne
Ludovic Cotillon – CA Deux-Sèvres
Christophe Mauger – CA Charente-Maritime
Benoît 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.