



**Systèmes bovins lait,  
repères techniques et économiques 2021-2023  
en région Bourgogne, Franche-Comté**

# Lait et céréales

## Repères coûts de production

### Méthodologie

Les chiffres présentés ici correspondent à des moyennes de groupe issues d'exploitations analysées sur leurs coûts de production. Ces repères sont avant tout des indicateurs plus que des références.

Les chiffres 2023 sont élaborés à partir de prévision sur cas type intégrant les effets de la conjoncture économique et climatique. Les impacts sur la campagne fourragère, difficiles à appréhender, sont pris en compte au niveau des coûts alimentaires, des volumes de production ainsi que de la qualité du lait.



### L'essentiel

Cette synthèse est issue des travaux réalisés dans le cadre d'un partenariat entre le groupe régional Inosys-Réseaux d'Élevage Bovin Lait de Franche-Comté et l'équipe GALACSY en Bourgogne. L'objectif de ce partenariat est d'élaborer des références pour le conseil et la prospective.

Cette publication a pour objectif de présenter l'évolution sur 3 ans des structures, fonctionnements et coûts de production des ateliers lait d'un groupe de 92 exploitations suivies dans le cadre du dispositif Galacsy. Ces exploitations en système lait céréales sont localisées sur les départements 21, 71 et 89.

Les races représentées sont des Prim'holstein pour 71%, des Montbéliardes 21 %, des Simmental 5 % et des Brunes 3 %. La traite robotisée représente 26 % de l'échantillon.

## STRUCTURE DES 92 EXPLOITATIONS

	2021	2022			2023	
	Moyenne	Moyenne	Évolution 2022/2021	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Prévisions
<b>SAU (ha)</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>0%</b>	<b>148</b>	<b>302</b>	<b>230</b>
dont cultures de vente	130	131	1%	61	193	134
UGB herbivores totales	138	136	-2%	87	179	137
<b>UMO totales</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>0%</b>	<b>2,0</b>	<b>3,7</b>	<b>2,9</b>
dont UMO exploitants	1,9	2,0	0%	1,2	2,6	2,0
dont UMO salariées	0,8	0,8	-1%	0,6	1,0	0,8
dont UMO bénévoles	0,1	0,1	11%	0,0	0,2	0,1
<b>Lait produit (1000 litres)</b>	<b>723</b>	<b>739</b>	<b>2%</b>	<b>428</b>	<b>996</b>	<b>742</b>
<b>Lait livré (%)</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>1 pt</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>99</b>

## FONCTIONNEMENT TECHNIQUE DE L'ATELIER BOVIN LAIT

	2021		2022				2023
	Moyenne		Moyenne	Évolution 2022/2021	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Prévisions
UGB lait / UGB totales [ % ]	99		99	=	93	100	99
Nb de vaches laitières	91		91	0%	56	121	92
Taux de renouvellement [ % ]	31		32	1 pt	25	38	32
Lait produit / VL / an [ litres ]	7929		8129	3%	7331	8826	8 047
TB [ g / litre vendu ]	42,4		41,6	-2%	41,1	42,0	42,0
TP [ g / litre vendu ]	33,9		33,5	-1%	33,1	33,8	33,6
Concentré VL [ g/l ]	225		214	-5%	172	250	218
Concentrés VL [ kg/VL/an ]	1931		1894	-2%	1468	2267	1 919
dont concentrés achetés [ % ]	75		77	2 pts	63	89	77
Concentrés génisses [ kg/UGB génisses ]	648		723	12%	414	993	805

## SURFACES FOURRAGERES ET MARGES BRUTES D'ATELIER

	2021				2022				2023	
	Moyenne	Moyenne	Évolution 2022/2021	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Prévisions				
SFP [ ha ]	100	99	-1%	87	110	97				
Chargement corrigé [ UGB / ha ]	1,6	1,1	-27%	0,9	1,4	1,5				
Lait produit / ha SFP [ litres ]	7907	8066	2%	7 416	8 635	8 276				
Stock fourrage / UGB [ t MS ]	4,7	4,9	6%	4,2	5,6	4,8				
Fourrages achetés (% du total)	11,6	9,5	2 pts	8,0	10,7	9,5				
	2021				2022				2023	
	Moyenne	Moyenne	Évolution 2022/2021	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Prévisions				
Marge Brute Lait [ €/VL]	1969	2477	26%	2126	2784	2 604				
Marge Brute Lait [ €/1000 l]	258	314	22%	275	347	333				
Prix du lait €/1000 l	383	443	16%	422	462	479				
Concentrés VL €/1000 l	84	98	17%	79	116	106				

## INDICATEURS COÛTS DE PRODUCTION

	2021	2022			2023	
	Moyenne	Moyenne	Évolution 2022/2021	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Prévisions
<b>INDICATEURS DE SYNTHÈSE</b>						
Produit total de l'atelier [ € / 1000 l ]	483	554	15%	516	588	596
Coût de production (hors MO) [ € / 1000 l ]	401	437	9%	393	476	467
Rémunération brute permise pour le travail [ € / 1000 l ]	82	117	43%	57	170	128
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	418	437	5%	338	522	440
Rémunération brute permise / UMO atelier [ € / UMO ]	34111	51193	50%	19221	88669	56 549

### INDICATEURS DÉTAILLÉS

Lait vendu [ x 1000 litres ]	708	731	3%	428	996	733
Nb d'UMO atelier bovin lait	1,8	1,7	-2%	1,0	2,3	1,7
dont nb d'UMO exploitants	1,2	1,2	-2%	0,7	1,7	1,2
dont nb d'UMO salariées	0,5	0,5	-3%	0,4	0,6	0,5

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

	2021		2022				2023
	Moyenne		Moyenne	Évolution 2022/2021	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Prévisions
<b>Coût de production total</b>	495		530	7%	457	594	547
<b>Charges courantes</b>	341		373	10%	322	418	402
<b>Amortissements</b>	69		74	7%	35	108	73
<b>Travail</b>	94		93	-1%	63	119	97
dont salaires et charges salariales	18		19	7%	13	25	20
dont rémunération travail exploitant (CS)	75		73	-3%	43	100	77
<b>Foncier et capital</b>	28		27	-4%	14	38	31
dont fermage et frais du foncier	18		17	-7%	10	22	17
dont rémunération terres en prop. (CS)	0		0	0%	0	0	-
dont frais financiers	7		6	-11%	2	10	6
dont rémunération capital propre (CS)	3		4	31%	2	6	9

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

	2021		2022				2023	
	Moyenne		Moyenne	Evolution 2022/2021	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Prévisions	
<b>Frais divers de gestion</b>	29		31	8%	13	48	33	
<b>Bâtiment et installations</b>	45		46	2%	28	62	47	
dont eau	6		7	6%	4	9	7	
dont électricité et gaz	10		10	6%	6	14	11	
dont entretien et location des bâtiments	6		7	6%	3	10	7	
dont amortissements bâtiments et installations	22		22	-2%	6	35	22	
<b>Mécanisation</b>	111		129	16%	96	158	129	
dont travaux par tiers	23		25	8%	12	37	26	
dont carburants et lubrifiants	18		26	47%	19	33	24	
dont entretien du matériel	23		26	10%	16	35	27	
dont amortissement matériel	47		52	11%	28	72	52	

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

	2021		2022				2023	
	Moyenne		Moyenne	Évolution 2022/2021	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Prévisions	
<b>Frais d'élevage</b>	<b>47</b>		<b>48</b>	<b>3%</b>	<b>35</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	
dont frais vétérinaires	12		13	5%	8	17	14	
dont reproduction, IPG, GDS, OCEL	11		11	1%	7	15	13	
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>31</b>		<b>31</b>	<b>-1%</b>	<b>22</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	
dont engrais et amendements	12		15	22%	7	22	20	
dont semences	9		9	-1%	7	11	9	
dont autres charges végétales	10		7	-32%	5	8	8	
<b>Achats d'alimentation</b>	<b>110</b>		<b>125</b>	<b>14%</b>	<b>96</b>	<b>151</b>	<b>136</b>	
dont achats concentrés et minéraux	99		115	16%	92	135	125	
dont achats fourrages et mise en pension	11		10	-5%	4	15	10	



## POSTES DE PRODUITS [ € / 1000 LITRES ]

	2021	2022				2023
	Moyenne	Moyenne	Évolution 2022/2021	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile	Prévisions
Produits de l'atelier lait	483	554	15%	516	588	596
Produit Lait (vente)	383	444	16%	422	462	479
Produit viande de l'atelier	47	60	29%	43	75	64
Aides	53	51	-4%	26	72	53
dont aides couplées	4	4	-3%	2	7	7
dont aides découplées	33	33	-1%	21	43	31
dont aides du 2ème pilier	15	14	-10%	4	22	14

## SYNTHÈSE APPROCHE COMPTABLE

	2021		2022				2023	
	Moyenne		Moyenne	Évolution 2022/2021	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile		Prévisions
Coût de production total [ € / 1000 l ]	495		530	7%	457	594		547
Prix de revient du lait base 2 SMIC [ €/1000 l ]	395		419	6%	360	471		448
Rémunération permise [ € / 1000 l ]	63		98	54%	31	172		107
Rémunération permise [ nb SMIC/UMO exploitant ]	2,0		3,3	68%	0,7	5,7		3,5
% Eleveurs à 2 SMIC ou plus	47%		70%	23 pts	-	-		-

## SYNTHÈSE APPROCHE TRÉSORERIE

	2021		2022				2023	
	Moyenne		Moyenne	Évolution 2022/2021	1 <sup>er</sup> quartile	3 <sup>ème</sup> quartile		Prévisions
Coût de fonctionnement [ € / 1000 l ]	486		519	7%	432	595		551
Prix de fonctionnement base 2 SMIC [ € / 1000 l ]	387		408	5%	364	447		434
Trésorerie permise [ € / 1000 l ]	54		92	70%	32	145		102
Trésorerie permise [ Nb SMIC / UMO exploitant ]	2,3		4,1	75%	0,7	7,3		4,3



## Prévisions de revenu pour les systèmes Bovin Lait de Bourgogne Franche Comté

<https://idele.fr/inosys-reseaux-elevage/publications/>

Accédez aux résultats des groupes d'exploitations suivies dans le cadre du réseau de fermes de référence **INOSYS Réseaux d'élevage** disponible sur le site web de l'Institut de l'Élevage [www.idele.fr](http://www.idele.fr) (Onglets Projet et Réseaux/Inosys-Réseaux d'Élevage/Pavé les Outils «Observatoire Inosys-Réseaux d'Élevage»)



**Le nouveau portail INOSYS Réseaux d'élevage facilite l'accès aux ressources produites par le dispositif Inosys. Retrouvez-y des cas-types et résultats technico-économiques des groupes de fermes en suivi, des publications techniques et outils**

**A découvrir sur <https://portail.inosys-reseaux-elevage.fr/>**

### Ont contribué à ce dossier

Franck Lavedrine - Institut de l'Élevage  
Marie-Christine Pioche (Chambre d'agriculture 70)  
Aurore Charpiot ((Chambre d'agriculture 39)  
Audrey Lardereau (Chambre Interdépartementale d'agriculture 25-90)  
Chloé Béliard (Alysdé)  
Laurent Lefèvre (Chambre d'agriculture 71)

### Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - [www.idele.fr](http://www.idele.fr)

Aout 2024 - Réf. : 00 24 602 044

Conception : Beta Pictoris - Réalisation : Magali Allié (Institut de l'Élevage) - Crédit photos : Institut de l'Élevage

**Pour en savoir plus : [www.inosys-reseaux-elevage.fr](http://www.inosys-reseaux-elevage.fr)**



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 CNE.

