



Bourgogne  
Franche-Comté



# Systèmes bovins lait de Bourgogne Franche-Comté

Repères coûts de production 2019-2022

## Lait et céréales



Cette publication a pour objectif de présenter l'évolution sur 4 ans des structures, fonctionnements et coûts de production des ateliers lait d'un groupe de 95 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.

RÉSEAU D'ÉLEVAGE POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE  
COLLECTION RÉFÉRENCES





## STRUCTURE DES 95 EXPLOITATIONS

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1er quartile	3ème quartile	Prévisions
<b>SAU (ha)</b>	<b>229</b>	<b>236</b>	<b>240</b>	<b>1 %</b>	<b>144</b>	<b>323</b>	<b>240</b>
dont cultures de vente	127	125	136	8 %	56	205	132
UGB herbivores totales	137	137	139	2 %	89	183	140
<b>UMO totales</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2 %</b>	<b>2,0</b>	<b>3,6</b>	<b>2,9</b>
dont UMO exploitants	2,0	2,0	2,0	-1 %	1,3	2,7	2,0
dont UMO salariées	0,6	0,6	0,7	14 %	0,5	0,9	0,7
dont UMO bénévoles	0,1	0,1	0,1	3 %	=	0,2	0,1
<b>Lait produit (1000 litres)</b>	<b>713</b>	<b>733</b>	<b>721</b>	<b>-2 %</b>	<b>684</b>	<b>753</b>	<b>728</b>
<b>Lait livré (%)</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>=</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>98</b>

## FUNCTIONNEMENT TECHNIQUE DE L'ATELIER BOVIN LAIT

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1er quartile	3ème quartile	Prévisions
UGB lait / UGB totales [ % ]	99	99	98	-1 pt	93	100	98
Nb de vaches laitières	89	89	91	2 %	58	120	92
Taux de renouvellement [ % ]	33	34	32	-2 pt	26	37	32
Lait produit / VL / an [ litres ]	8 037	8 195	7 909	-3 %	7 022	8 685	7 909
TB [ g / litre vendu ]	41,7	42,2	42,3	+ 0,1 pt*	41,9	42,7	41,9
TP [ g / litre vendu ]	33,7	33,9	33,9	=*	33,5	34,2	33,8
Concentré VL [ g/l ]	224	224	221	-1 %	181	256	219
Concentrés VL [ kg/VL/an ]	1 942	1 969	1 902	-3 %	1 500	2 254	1 887
dont concentrés VL achetés [ % ]	78	78	76	-2 pt	63	87	77
Concentrés génisses BL [ kg/UGB génisses BL ]	701	703	634	-10 %	399	840	592

\*évolution en g/litre

## SURFACES FOURRAGÈRES

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1er quartile	3ème quartile	Prévisions
SFP [ ha ]	103	111	104	-6 %	88	118	108
Chargement corrigé [ UGB / ha ]	1,2	1,1	1,5	36 %	1,2	1,8	1,0
Lait produit / ha SFP [ litres ]	7761	7316	7578	4 %	6 986	8 096	7 339
Stock fourrage / UGB [ t MS ]	4,6	4,6	4,6	=	4,0	5,1	4,9
Fourrages achetés (% du total)	13,3	12,3	11,6	-0,7 pt	10,3	12,8	9

## MARGES BRUTES D'ATELIER

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1er quartile	3ème quartile	Prévisions
Marge Brute Lait [ €/VL]	1 998	1 977	1 944	-2 %	1 609	2 238	2 417
Marge Brute Lait [ €/1000 l]	257	250	255	2 %	218	287	317
Prix du lait €/1000 l	369	372	383	3 %	363	401	448
Concentrés VL €/1000 l	79	77	85	9 %	71	96	105

## COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1er quartile	3ème quartile	Prévisions

### INDICATEURS DE SYNTHÈSE

Produit total de l'atelier [ € / 1000 l ]	473	470	482	3 %	444	516	570
Coût de production (hors MO) [ € / 1000 l ]	385	387	402	4 %	365	434	451
Rémunération brute permise pour le travail [ € / 1000 l ]	88	83	81	-2 %	37	119	114
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	444	440	433	-2 %	323	527	432
Rémunération brute permise / UMO atelier [ € / UMO ]	38 907	36 434	34 973	-4 %	11 895	62 865	55 275

### INDICATEURS DÉTAILLÉS

Lait vendu [ x 1000 litres ]	699	718	704	-2 %	419	953	711
Nb d'UMO atelier bovin lait	1,6	1,7	1,7	1 %	1,0	2,3	1,7
dont nb d'UMO exploitants	1,3	1,3	1,3	-3 %	0,7	1,7	1,3
dont nb d'UMO salariées	0,4	0,4	0,4	12 %	0,3	0,5	0,4
Lait vendu / UMO atelier [ x 1000 l ]	444	440	433	-2 %	323	527	432

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1er quartile	3ème quartile	Prévisions
<b>Coût de production total</b>	<b>473</b>	<b>477</b>	<b>494</b>	<b>4 %</b>	<b>432</b>	<b>549</b>	<b>548</b>
<b>Charges courantes</b>	320	326	341	4 %	298	377	387
<b>Amortissements</b>	68	67	68	1 %	34	98	71
<b>Travail</b>	<b>87</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>3 %</b>	<b>67</b>	<b>114</b>	<b>97</b>
dont salaires et charges salariales	14	16	17	2 %	3	30	18
dont rémunération travail exploitant	74	74	76	3 %	49	99	80
<b>Foncier et capital</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>-1 %</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>30</b>
dont fermage et frais du foncier	17	17	17	=	11	22	18
dont rémunération terres en propriété	0	0	0	=	0	0	-
dont frais financiers	7	7	7	-4 %	3	10	7
dont rémunération capital propre	3	3	3	1 %	2	4	9
<b>Frais divers de gestion</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>4 %</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>31</b>

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1er quartile	3ème quartile	Prévisions
<b>Bâtiment et installations</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>5 %</b>	<b>35</b>	<b>69</b>	<b>50</b>
dont eau	6	6	6	11 %	5	8	7
dont électricité et gaz	8	9	10	11 %	7	12	10
dont entretien et location des bâtiments	5	5	6	20 %	11	16	6
dont amortissements bâtiments et installations	23	23	23	=	7	38	26
<b>Mécanisation</b>	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>111</b>	<b>4 %</b>	<b>84</b>	<b>134</b>	<b>127</b>
dont travaux par tiers	22	22	24	8 %	11	35	28
dont carburants et lubrifiants	20	18	18	5 %	14	23	30
dont entretien du matériel	22	23	24	5 %	16	31	26
dont amortissement matériel	44	44	44	1 %	27	60	45

## POSTES DE CHARGES [ € / 1000 LITRES ]

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1er quartile	3ème quartile	Prévisions
<b>Frais d'élevage</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>4 %</b>	<b>29</b>	<b>48</b>	<b>48</b>
dont frais vétérinaires	12	12	12	1 %	8	16	13
dont reproduction, IPG, GDS, OCEL	11	10	11	6 %	7	14	11
<b>Approvisionnement des surfaces</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>-10 %</b>	<b>22</b>	<b>41</b>	<b>41</b>
dont engrais et amendements	13	14	13	-2 %	5	20	21
dont semences	11	11	10	-14 %	8	11	11
dont autres charges végétales	8	11	10	-15 %	8	11	9
<b>Achats d'alimentation</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>110</b>	<b>9 %</b>	<b>88</b>	<b>129</b>	<b>127</b>
dont achats concentrés et minéraux	94	91	99	9 %	83	114	123
dont achats fourrages et mise en pension	8	10	11	6 %	5	15	5

## POSTES DE PRODUITS [ € / 1000 LITRES ]

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1er quartile	3ème quartile	Prévisions
<b>Produits de l'atelier lait</b>	<b>473</b>	<b>470</b>	<b>482</b>	<b>3 %</b>	<b>444</b>	<b>516</b>	<b>570</b>
<b>Produit Lait (vente)</b>	<b>369</b>	<b>372</b>	<b>384</b>	<b>3 %</b>	<b>363</b>	<b>401</b>	<b>448</b>
<b>Produit viande de l'atelier</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>13 %</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>69</b>
<b>Autres produits joints</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>53</b>	<b>-8 %</b>	<b>20</b>	<b>82</b>	<b>54</b>
dont aides couplées	4	4	4	1 %	2	7	4
dont aides découplées	34	36	35	-3 %	19	49	36
dont aides du 2ème pilier	22	17	14	-22 %	-1	26	14

## SYNTHÈSE APPROCHE COMPTABLE

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1er quartile	3ème quartile	Prévisions
Coût de production total [ € / 1000 l ]	473	477	494	4 %	432	549	548
Prix de revient du lait [ €/1000 l ]	369	379	395	4 %	345	439	427
Rémunération permise [ € / 1000 l ]	74	67	64	-4%	-1	108	94
Rémunération permise [ nb SMIC/UMO exploitant ]	2,2	1,9	2,0	5 %	0,0	3,8	2,8
% Eleveurs à 2 SMIC ou plus	56 %	46 %	40 %	-13 %			

## SYNTHÈSE APPROCHE TRÉSORERIE

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1er quartile	3ème quartile	Prévisions
Coût de fonctionnement [ € / 1000 l ]	461	474	487	3%	396	566	537
Prix de fonctionnement base 2 SMIC [ € / 1000 l ]	357	375	388	3%	347	424	415
Trésorerie permise [ € / 1000 l ]	68	53	54	1%	10	92	77
Trésorerie permise [ Nb SMIC / UMO exploitant ]	2,7	2,2	2,3	6%	0,2	4,5	3,1

## Pour aller plus loin...

Vous pouvez consulter le dossier :

«**Typologie des exploitations laitières de Bourgogne Franche-Comté**»  
composée d'une synthèse de 8 fiches techniques par type d'exploitation disponible  
sur : <http://draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr/Typologie-des-exploitations>

**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'Elevage/Pavé les Outils «Observatoire Inosys-Réseaux d'Elevage»)

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

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

Août 2023

Référence Idele : 00 23 602 016

Réalisation : Katia Brulat (Institut de l'Élevage)

Crédit photo : idele

### Ont contribué à ce dossier :

- Marie-Christine Pioche (CA 70)
- Aurore Charpiot (CA 39)
- Audrey Lardereau (CIA 25-90)
- Chloé Béliard (Alysé)
- Laurent Lefèvre (CA 71)

### Coordination :

Franck Lavédrine (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.

