



Bourgogne
Franche-Comté



Systèmes bovins lait de Bourgogne Franche-Comté

Repères techniques et économiques 2019-2022

Lait et céréales



Cette publication a pour objectif de présenter l'évolution sur 4 ans des résultats technico-économiques d'un groupe de 22 exploitations suivies dans le cadre du dispositif Galacsy.

Ces exploitations en système lait céréales de plaine se situent pour deux tiers en Saône et Loire et un tiers en Côte d'Or. Les troupeaux sont à dominante de race Montbéliarde et équipées pour 45 % d'entre eux de robots de traites.

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





STRUCTURE DES 22 EXPLOITATIONS

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
SAU (ha)	234	249	250	=	187	306	250
dont cultures de vente	127	125	133	7 %	78	182	129
dont SFP	107	125	117	-6 %	92	139	122
UGB herbivores totales	170	177	178	1 %	130	221	179
dont nombre de vaches laitières	112	117	119	2 %	87	147	120
UMO totales	3,0	3,3	3,5	5 %	2,5	4,3	3,5
dont UMO exploitants	2,3	2,5	2,3	-7 %	1,6	3,0	2,3
dont UMO salariées	0,7	0,8	1,0	25 %	0,7	1,3	1,0
Lait produit (1000 litres)	858	905	916	1 %	621	1175	925

FONCTIONNEMENT TECHNIQUE DE L'ATELIER BOVIN LAIT

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Taux de renouvellement [%]	35	31	33	8 %	28	37	34
Lait produit / VL / an [litres]	7 569	7 690	7 620	-1 %	6 759	8 373	7 620
TB [g / litre vendu]	41,9	42,2	42,1	-0,1 pt*	41,7	42,5	41,7
TP [g / litre vendu]	34,8	35,1	34,7	-0,4 pt*	34,4	35,1	34,6
Concentré VL [g/l]	254	243	251	3 %	230	268	248
Concentrés génisses [kg/UGB]	764	740	640	-14 %	361	884	635
Chargement corrigé [UGB/ha]	1,5	1,2	1,8	53 %	1,5	2,0	1,2
Lait produit/ha SFP [litres]	8225	7452	7922	6 %	7 408	8 372	7 673
Stock fourrages/UGB [tMS]	4,6	4,4	4,3	-1 %	4,0	4,6	4,5
Fourrages achetés [% du total]	1,7	2,4	5,6	+ 3,2 pt	4,1	6,8	2,0

*évolution en g/litre

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Produit brut hors V.I.F. [k€]	654	648	745	15 %	534	930	837
Produit brut / UMO non bénévole [k€]	209	197	216	10 %	174	252	243
Ventes de lait [k€]	327	345	363	5 %	234	486	429
Prix du lait livré [€ / 1000 litres]	381	381	397	4 %	377	413	464
Ventes de viande [K€]	49	52	57	11 %	46	68	87
Produit culture de vente [K€]	150	132	181	36 %	98	252	189
Produit culture de vente [% du PB total]	23	20	24	+ 4 pt	19	26	23
Aides totales [K€]	74	78	77	-1 %	58	94	77
Aides totales [€/ha SAU]	314	313	308	-2 %	232	375	310

CHARGES DE L'EXPLOITATION

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Ch. opérationnelles (opé.) [k€]	245	247	260	5 %	186	324	306
Ch. opé. [% du PB]	37	38	35	-3 pt	31	38	37
Ch. opé. herbivores [€ / UGB tot]	1 015	1 009	1 061	5 %	728	1 353	1 189
Concentré VL utilisé [€ / 1000 l]	88	84	95	12 %	81	107	117
Ch. opé. surfaces [€ / ha SAU]	332	324	324	=	237	399	398
Ch. de structure [k€]	200	207	236	14 %	172	292	266
Ch. de structure [% du PB]	33	34	33	-1 pt	31	35	34
dont main-d'œuvre [% PB]	3	3	3	=	2,4	3,7	3
dont mécanisation [% PB]	20	20	21	+ 1 pt	12	28	23

MARGES BRUTES D'ATELIER

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Marge Brute lait [€/VL]	1 961	2 012	2 039	1 %	1 759	2 284	2 535
Marge Brute lait [€/1000 l]	265	269	276	2 %	227	319	343
Marge Brute cultures [€/ha SNF]	728	641	922	44 %	597	1207	938

EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE ET REVENU DISPONIBLE

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
EBE hors V.I.F. [k€]	195	177	230	30 %	160	291	247
EBE / UMO exploitant [k€]	88	68	112	65 %	66	151	120
EBE / PB [%]	31	29	33	+ 4 pt	28	38	31
EBE / ha SAU [€]	832	710	917	29 %	638	1 162	985
Annuités + FFCT [k€]	87	101	95	-6 %	84	105	96
Résultat disponible [k€]	108	76	135	78 %	76	186	151
Disponible / UMO exploitant [k€]	48	30	58	91 %	32	80	65

COÛTS DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

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

INDICATEURS DE SYNTHÈSE

Produit total de l'atelier [€ / 1000 l]	496	505	517	2 %	472	556	610
Coût de production (hors MO) [€ / 1000 l]	402	408	430	5 %	412	445	483
Rémunération brute permise pour le travail [€ / 1000 l]	94	96	87	-9 %	47	123	123
Lait vendu / UMO atelier [x 1000 l]	415	394	417	6 %	326	495	416
Rémunération brute permise / UMO atelier [€ / UMO]	38 975	37 977	36 370	-4 %	15 277	60 654	57 483

INDICATEURS DÉTAILLÉS

Lait vendu [x 1000 litres]	858	905	916	1 %	621	1175	925
Nb d'UMO atelier bovin lait	2,1	2,4	2,4	-1 %	1,5	3,1	2,4
dont nb d'UMO exploitants	1,6	1,8	1,7	-8 %	1,0	2,2	1,7
dont nb d'UMO salariées	0,5	0,6	0,7	23 %	0,5	0,9	0,7
Lait vendu / UMO atelier [x 1000 l]	415	394	417	6 %	326	495	416

POSTES DE CHARGES [€ / 1000 LITRES]

Les systèmes lait et céréales de Bourgogne Franche-Comté

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Coût de production total	488	503	521	4 %	476	560	578
Charges courantes	333	335	356	6 %	320	388	405
Amortissements	69	76	77	2 %	39	110	81
Travail	86	95	91	-4 %	63	116	96
dont salaires et charges salariales	13	14	16	10 %	2	29	17
dont rémunération travail exploitant (CS)	73	81	75	-7 %	46	101	79
Foncier et capital	28	26	26	1 %	16	36	30
dont fermage et frais du foncier	15	14	14	=	10	19	15
dont rémunération terres en prop. (CS)	0	0	0	=	0	0	-
dont frais financiers	10	8	8	-4 %	4	11	8
dont rémunération capital propre (CS)	3	4	4	14 %	2	6	11
Frais divers de gestion	27	29	29	3 %	25	33	31

POSTES DE CHARGES [€ / 1000 LITRES]

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Bâtiment et installations	63	72	74	3 %	57	89	80
dont eau	6	6	6	11 %	5	8	7
dont électricité et gaz	9	9	10	11 %	7	12	10
dont entretien et location des bâtiments	16	19	23	19 %	20	25	23
dont amortissements bâtiments et installations	33	38	35	-8 %	20	49	39
Mécanisation	97	95	109	15 %	84	131	125
dont travaux par tiers	24	23	27	19 %	17	36	31
dont carburants et lubrifiants	17	14	18	30 %	14	22	30
dont entretien du matériel	19	20	21	6 %	16	26	23
dont amortissement matériel	37	38	42	11 %	20	62	43

POSTES DE CHARGES [€ / 1000 LITRES]

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Frais d'élevage	49	48	47	-1 %	38	56	49
dont frais vétérinaires	20	18	18	-3 %	12	23	18
dont reproduction	15	15	14	-2 %	10	18	15
Approvisionnement des surfaces	29	34	26	-23 %	20	32	33
dont engrais et amendements	10	10	9	-7 %	2	16	15
dont semences	11	11	8	-21 %	7	10	10
dont autres charges végétales	8	13	8	-36 %	7	10	8
Achats d'alimentation	109	105	117	12 %	97	135	136
dont achats concentrés et minéraux	107	102	114	12 %	95	131	134
dont achats fourrages et mise en pension	3	3	3	23 %	2	4	2

POSTES DE PRODUITS [€ / 1000 LITRES]

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Produits de l'atelier lait	496	505	517	2 %	472	556	610
Produit Lait (vente)	381	381	397	4 %	377	413	464
Produit viande de l'atelier	56	57	63	10 %	46	77	94
Autres produits joints	59	66	58	-13 %	35	78	59
dont aides couplées	4	4	4	-8 %	2	7	4
dont aides découplées	31	35	33	-5 %	19	45	34
dont aides du 2ème pilier	24	28	21	-25 %	15	25	21

SYNTHÈSE APPROCHE COMPTABLE

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Coût de production total [€ / 1000 l]	488	503	521	4 %	476	560	578
Prix de revient du lait base 2 SMIC [€/1000 l]	373	380	401	5 %	368	429	433
Rémunération permise [€ / 1000 l]	81	82	71	-13 %	36	92	104
Rémunération permise [nb SMIC/UMO exploitant]	2,3	2,0	2,0	1 %	0,8	3,1	2,8
% Eleveurs à 2 SMIC ou plus	64 %	57 %	50 %				

SYNTHÈSE APPROCHE TRÉSORERIE

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Coût de fonctionnement [€ / 1000 l]	472	488	506	4%	425	577	558
Prix de fonctionnement base 2 SMIC [€ / 1000 l]	357	365	386	6%	344	423	413
Trésorerie permise [€ / 1000 l]	80	78	69	-12%	28	104	98
Trésorerie permise [Nb SMIC / UMO exploitant]	3,0	2,5	2,5	-2%	0,6	3,9	3,4

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 (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

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'ELEVAGE

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.

