



Franche-Comté



Systèmes bovins lait de Bourgogne Franche-Comté

Repères techniques et économiques 2019-2022

Lait AOP du massif Jurassien

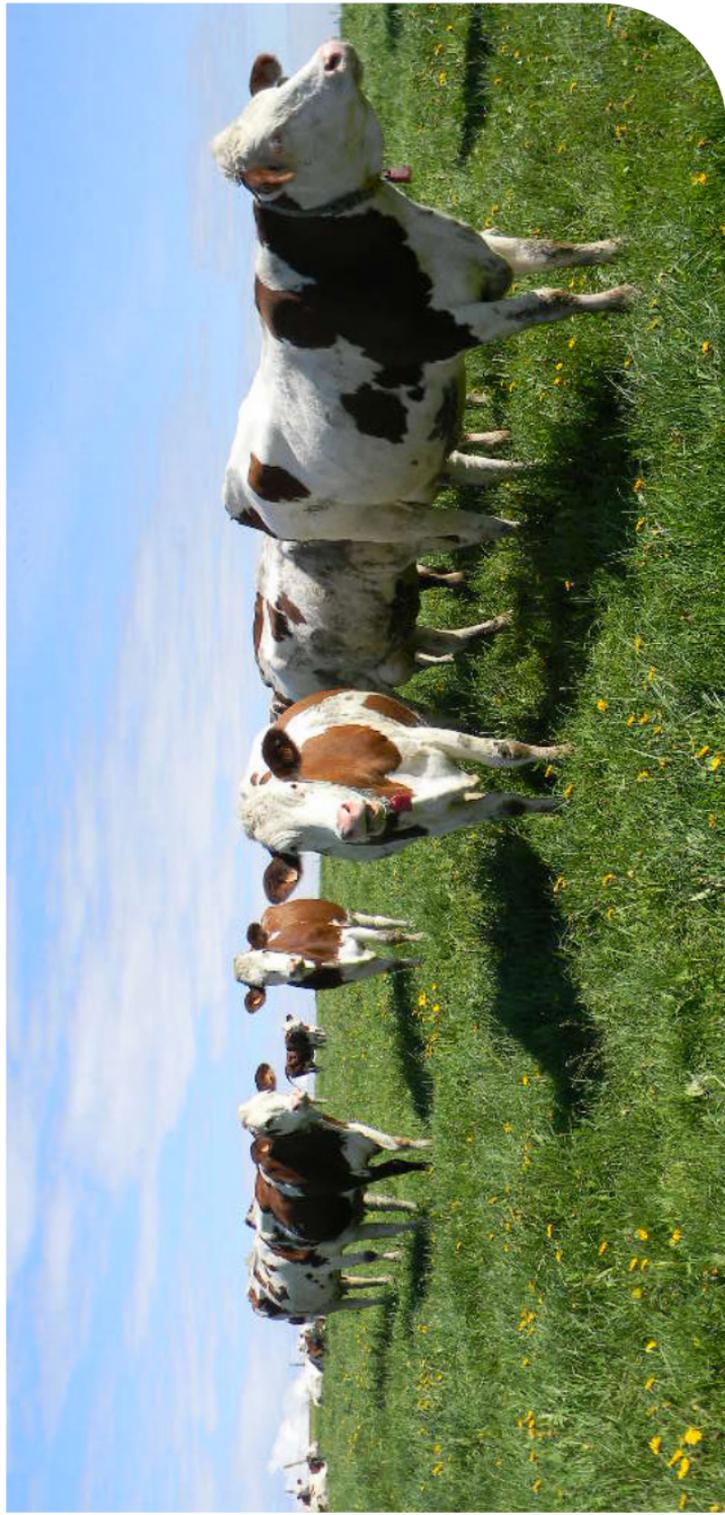


Cette synthèse est issue des travaux réalisés dans le cadre d'un partenariat entre le groupe régional Inosys-Réseaux d'Élevage Bovin Lait de Franche-Comté et l'équipe GALACSY en Bourgogne. L'objectif de ce partenariat est d'élaborer des références pour le conseil et la prospective.

Cette publication a pour objectif de présenter quelques repères ainsi que l'évolution des résultats des 11 exploitations laitières de type Montagne AOP de Bourgogne Franche-Comté sur un échantillon constant 2019-2022 d'exploitations suivies dans le cadre des dispositifs Inosys-Réseaux d'Élevage et GALACSY.

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





STRUCTURE DES 11 EXPLOITATIONS

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
SAU (ha)	138	137	138	1 %	81	185	138
dont cultures de vente	5	4	4	-10 %	0	7	4
UGB herbivores totales	118	114	114	=	81	140	114
UMO totales	2,5	2,5	2,6	5 %	2	3,6	2,6
dont UMO exploitants	2,2	2,2	2,2	2 %	2	3	2,2
dont UMO salariées	0,2	0,3	0,3	23 %	0	0,5	0,3
dont UMO bénévoles	0,1	0,1	0,1	29 %	0	0,1	0,1
Lait produit (1000 litres)	476	472	486	3 %	340	627	471
Lait livré (%)	96	96	96	=	94	96	96

FONCTIONNEMENT TECHNIQUE DE L'ATELIER BOVIN LAIT

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
UGB lait / UGB totales [%]	99	100	100	=	100	100	100
Nb de vaches laitières	74	72	72	=	46	93	72
Taux de renouvellement [%]	33	33	32	-2 pt	31	37	32
Lait produit / VL / an [litres]	6 639	6 674	6 825	2 %	6 514	7 010	6 609
TB [g / litre vendu]	39,3	39,7	40,2	+ 0,5 pt *	39,5	40,4	40,0
TP [g / litre vendu]	34,1	34,3	34,6	+ 0,3 pt *	33,6	35,3	34,4
Concentré VL [g/l]	235	213	208	-2 %	167	248	223
Concentrés VL [kg/VL/an]	1 564	1 427	1 426	=	1 090	1 710	1 478
Concentrés génisses BL [kg/UGB génisses BL]	559	600	550	-8 %	455	743	558
Concentrés atelier BL achetés [%]	87	89	91	1 pt	83	100	91

*évolution en g/litre

SURFACES FOURRAGÈRES ET BILAN ENVIRONNEMENT

Les systèmes lait AOP montagne de Franche-Comté

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
SFP [ha]	133	133	135	1 %	81	172	135
Chargement corrigé [UGB / ha]	0,9	0,9	1,0	15 %	1	1,1	0,7
Lait produit / ha SFP [litres]	3 708	3 711	3 778	2 %	3 031	4 357	3 659
Stock fourrage / UGB [t MS]	3,2	3,4	3,4	=	3	3,9	3,5
Fourrages achetés (% du total)	8	10	7	-3 pt	0	16	12

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Pression organique [N / ha SPE]	77	75	74	-2%	63	81	74
Ferti N minéral / ha SAU [kg]	21	25	23	-6%	12	35	23
Bilan de l'azote / ha SAU [kg]	37	38	35	-9%	16	56	38
Energie [Giga J / ha SAU]	11,9	12,1	12,6	4%	10,4	14,2	
Energie [Giga J / 1000 litres]	3,4	3,5	3,6	3%	3,1	4,3	

PRODUITS DE L'EXPLOITATION

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Produit brut hors V.I.F. [k€]	371,9	382,4	415,3	9 %	271	564	432,7
Produit brut / UMO non bénévole [k€]	156	165	171	4 %	125	200	178
Ventes de lait [k€]	269,3	282,4	314,9	11 %	215	392	319,5
Prix du lait livré [€ / 1000 litres]	594	628	678	8 %	653	689	708
Ventes de viande [K€]	40,1	36,0	33,9	-6 %	23	38	46,9
Viande BL / total viande [%]	100	100	100	=	100	100	100
Aides totales [K€]	65,4	62,5	62,8	1 %	38	103	62,7
Aides totales [€/ha SAU]	471	454	454	=	325	510	454
Aides découplées [% total aides]	48	51	50	-1 pt	44	58	50

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€]	86,4	86,4	89,8	4 %	67	101	111,0
Ch. opé. [% du PB]	24	23	22	-1 pt	16	27	26
Ch. opé. herbivores [€ / UGB tot]	685	691	704	2 %	540	864	867
Concentré VL utilisé [€ / 1000 l]	74	69	73	7 %	60	93	96
Ch. opé. surfaces [€ / ha SAU]	70	80	77	-4 %	47	108	99
Ch. de structure [k€]	122,8	131,9	138,3	5 %	85	204	147,6
Ch. de structure [% du PB]	34	34	33	-1 pt	31	36	34
dont main-d'œuvre [% PB]	8	8	8	=	6	11	8
dont foncier [% PB]	5	5	5	=	4	6	5
dont mécanisation [% PB]	10	10	9	-1 pt	7	11	11
dont Bâtiments/Installations [% PB]	2	2	2	=	1	2	2
dont frais généraux [% PB]	9	9	9	=	8	9	9

EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
EBE hors V.I.F. [k€]	162,9	164,2	187,3	14 %	126,7	248,0	174,9
EBE / UMO exploitant [k€]	75,6	78,2	89,0	14 %	74	89,9	83,1
EBE / PB [%]	43	43	45	2 pt	42	50	40
EBE / 1000 litres produit [€]	333	348	384	11 %	350	423	371

REVENU DISPONIBLE ET RÉSULTAT COURANT

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

REVENU DISPONIBLE

Annuités + FFCT [k€]	53,8	56,1	51,2	-9%	33	80,9	51,7
Résultat disponible [k€]	110,4	109,6	136,9	25%	76,5	178,1	120,4
Disponible / UMO exploitant [k€]	50,9	52,9	65,3	24%	45,3	72,4	57,5

RÉSULTAT COURANT

Amortissements [k€]	84,9	86,5	85,1	-2%	59	109,5	85,4
dont amort. Bâtiments Install. [% Amort.]	41	43	46	2 pt	34	56	46
dont amort. Matériel [% Amort.]	59	57	54	-2 pt	44	66	54
Frais financiers [k€]	4,4	4,1	3,4	-16%	2	4,9	3,5
Charges sociales exploitants [k€]	24,8	26,1	27,7	6%	10,4	40,4	27,7
RCAI [k€]	74,9	75,1	99,6	33%	61,6	139,4	89,6
RCAI / UMO exploitant [k€]	32,9	34,4	45,4	32%	32,7	54,5	40,8

INDICATEURS COÛTS DE PRODUCTION

	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]	807	845	886	5 %	839	922	952
Coût de production (hors MO) [€ / 1000 l]	602	621	604	-3 %	533	644	698
Rémunération brute permise pour le travail [€ / 1000 l]	205	225	282	25 %	221	314	260
Lait vendu / UMO atelier [x 1000 l]	191,9	194,7	192,4	-1 %	136,8	225,3	186,2
Rémunération brute permise / UMO atelier [€ / UMO]	39 990	42 440	52 045	23 %	41 274	61 662	46 473

INDICATEURS DÉTAILLÉS

Lait vendu [x 1000 litres]	455,5	450,4	464,8	3%	325,9	601,8	450
Nb d'UMO atelier bovin lait	2,5	2,4	2,6	4%	2	3,6	2,6
dont nb d'UMO exploitants	2,2	2,2	2,2	2%	2	3	2,2
dont nb d'UMO salariées	0,2	0,3	0,3	23%	0	0,5	0,3

POSTES DE CHARGES [€ / 1000 LITRES]

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Évolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Coût de production total	808	828	815	-2%	762	870	927
Charges courantes	419	439	436	-1%	415	453	523
Amortissements	190	192	184	-5%	152	199	191
Charges supplétives (CS)	199	196	195	-1%	155	230	214
Travail	206	207	210	1%	164	257	228
dont salaires et charges salariales	15	17	21	25%	1	39	23
dont rémunération travail exploitant (CS)	190	190	189	-1%	148	225	206
Foncier et capital	62	65	59	-9%	56	66	65
dont fermage et frais du foncier	43	49	45	-9%	41	52	48
dont rémunération terres en prop. (CS)	0	0	0	11%	0	1	-
dont frais financiers	10	10	8	-17%	5	12	8
dont rémunération capital propre (CS)	8	6	6	1%	4	7	9

POSTES DE CHARGES [€ / 1000 LITRES]

	2019	2020	2021			2022	
	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Evolution 2021/2020	1 ^{er} quartile	3 ^{ème} quartile	Prévisions
Frais divers de gestion	52	52	54	4 %	47	62	58
Bâtiment et installations	114	123	122	-1 %	89	152	127
dont eau	9	8	8	-5 %	4	13	8
dont électricité et gaz	11	12	13	9 %	9	18	14
dont entretien et location des bâtiments	13	17	15	-8 %	6	15	16
dont amortissements bâtiments et installations	81	85	85	=	47	114	88
Mécanisation	190	190	181	-5 %	150	200	203
dont travaux par tiers	12	13	12	-9 %	6	14	14
dont carburants et lubrifiants	16	13	17	31 %	14	21	28
dont entretien du matériel	20	22	20	-9 %	12	28	22
dont achat de petit matériel	10	11	13	21 %	6	15	15
dont crédit bail	23	25	21	-16 %	0	41	22
dont amortissement matériel	109	107	99	-8 %	85	122	103

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	63	67	62	-8 %	51	72	69
dont frais vétérinaires	21	19	19	=	15	25	20
dont reproduction, IPG, GDS, OCEL	34	35	32	-9 %	26	35	34
dont achat de litière	8	13	11	-14 %	8	14	14
dont frais de transformation et commercialisation	0	0	0	=	0	0	-
Approvisionnement des surfaces	19	22	21	-4 %	13	25	28
dont engrais et amendements	12	16	14	-9 %	7	18	20
dont semences	4	4	5	18 %	2	9	5
dont autres charges végétales	3	2	2	-9 %	1	3	2
Achats d'alimentation	103	101	105	4 %	75	147	145
dont achats concentrés et minéraux	93	91	96	6 %	73	133	125
dont achats fourrages et mise en pension	10	10	9	-17 %	0	13	19

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	807	845	886	5 %	839	922	952
Produit Lait (vente)	593	628	677	8 %	652	688	707
Produit viande de l'atelier	72	76	76	=	68	92	108
dont achats d'animaux (produit négatif)	0	1	3	N.S.	0	2	3
Autres produits joints	3	6	2	-62 %	1	4	2
Aides	140	136	131	-4 %	110	148	135
dont aides couplées	18	13	14	7 %	11	17	14
dont aides découplées	67	68	65	-5 %	53	77	67
dont aides du 2ème pilier	55	55	53	-4 %	28	69	55

* Non significatif

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]	808	828	815	-2 %	762	870	927
Prix de revient du lait base 2 SMIC [€/1000 l]	594	611	606	-1 %	559	652	682
Rémunération permise [€ / 1000 l]	189	208	260	25 %	201	278	231
Rémunération permise [nb SMIC/UMO exploitant]	2,2	2,3	2,9	25 %	2,1	3,4	2,5
% Eleveurs à 2 SMIC ou plus	55 %	64 %	82 %				

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]	714	741	728	-2%	673	799	833
Prix de fonctionnement base 2 SMIC [€ / 1000 l]	500	523	519	-1%	483	569	593
Trésorerie permise [€ / 1000 l]	283	295	347	18%	328	381	327
Trésorerie permise [Nb SMIC / UMO exploitant]	3,3	3,3	4,0	20%	2,8	4,6	3,5

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 23 602 017

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'Elevage 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'Elevage (CNE). La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale Développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION**

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE