



Référentiel Élevage Bovins Lait Bio

Conjoncture 2023

Prix du lait

Produits des cultures

Prix des animaux

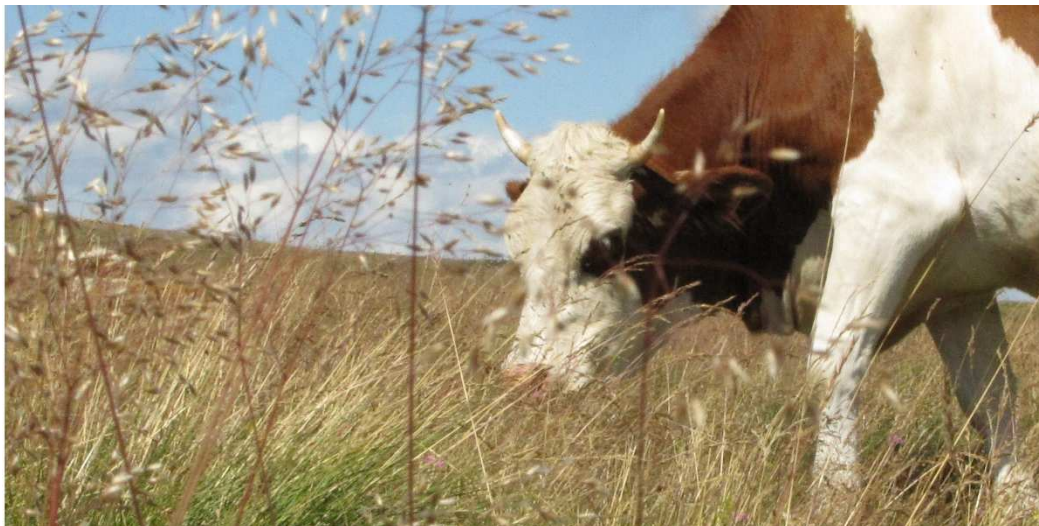
Aides et primes

Prix des approvisionnements (concentrés et fourrages, fertilisants, semences...)

Niveaux de charges opérationnelles

Niveaux de charges de structure

Rendements fourragers



Édition : Mars 2024



Avertissements

Ce référentiel est une compilation de données établies à partir du suivi annuel des fermes du collectif BioRéférences du Pôle AB Massif central, des réseaux d'élevage INOSYS, de travaux d'enquête, de données commerciales issues d'OP, de données statistiques et d'éléments à dire d'experts(). Son but essentiel est de fournir des **repères objectifs dans l'exercice du conseil aux éleveurs et l'établissement de projets en agriculture biologique.***

Une diversité de systèmes suivis

*En 2023, pas moins de 26 exploitations laitières suivies sur 9 départements du Massif Central (**) ont contribué à l'établissement de références locales pour la filière bovin lait. Ces élevages répartis sur différentes zones pédoclimatiques permettent de tenir compte de la diversité des territoires et de potentiels fourragers très variables. Le travail de collecte et de traitement des données est assuré par une équipe de 12 ingénieurs départementaux et un animateur de l'Institut de l'élevage.*

Pour accéder à tous les résultats des suivis du Collectif BioRéférences en bovins lait bio (synthèses annuelles, cas types...) :

<https://pole-bio-massif-central.org/nos-projets-de-recherche-et-developpement-en-cours/filiere-bovins-lait/>

(*) un remerciement particulier pour leurs expertises : Sabrina BOURREL (CA 63), Emmanuel DESILLES (CA 03)

(*) les neufs départements du Massif central où se situent les fermes suivies : l'Aveyron, le Cantal, la Haute Loire, la Loire, le Lot, la Lozère, le Puy de Dôme, le Rhône, le Tarn

Prix de base du lait

Moyenne non pondérée des prix de base des principaux collecteurs sur la région (attention, des écarts de prix conséquents sont à noter)

	2019	2020	2021	2022	2023	2023 max	2023 min
	€/1000l	€/1000l	€/1000l	€/1000l	€/1000l	€/1000l	€/1000l
Janvier	467,0 €	474,6 €	463,9 €	459,8 €	485,7	510,0	455,0
Février	462,0 €	467,9 €	460,6 €	453,8 €	476,3	490,0	455,0
Mars	452,0 €	457,9 €	450,6 €	436,3 €	455,3	460,0	455,0
Avril	402,5 €	404,9 €	398,6 €	381,3 €	408,3	436,0	370,0
Mai	402,5 €	396,9 €	391,9 €	381,3 €	403,0	420,0	370,0
Juin	417,5 €	411,9 €	411,9 €	407,0 €	427,0	460,0	370,0
Juillet	470,0 €	445,2 €	435,2 €	458,3 €	476,7	480,0	440,0
Août	480,0 €	461,9 €	430,5 €	481,3 €	489,7	520,0	440,0
Septembre	480,0 €	470,2 €	453,8 €	487,7 €	498,0	540,0	445,0
Octobre	500,0 €	473,6 €	453,8 €	482,3 €	496,3	540,0	445,0
Novembre	500,0 €	476,9 €	453,8 €	480,7 €	496,3	540,0	445,0
Décembre	495,0 €	473,6 €	450,5 €	475,7 €	491,3	530,0	445,0
	460,7 €	451,3 €	437,9 €	448,8 €	467,0 €	493,8 €	427,9 €

Paiement à la qualité

Valeurs indicatives à moduler selon les entreprises :

Matière grasse :

TB	< 38	entre 38 et 42
€/kg de MG	-3,6 à - 3,049€	+3,6 à + 3,049€

Matière protéique :

TP	< 32	>32
€/kg de MP	-7 à -6,6 €	+7 à +6,6 €

Surprime multicritères (TP, germes, butyriques, cellules, cryoscopie...): 0 à +12 €/1000 l

Prix moyen payé (source Agreste-Enquête mensuelle laitière)

	Cantal	Loire	Haute Loire	Puy de Dôme	Rhône	Occitanie
2015	431 €	439 €	434 €	441 €	435 €	439 €
2016	438 €	451 €	448 €	451 €	448 €	450 €
2017	460 €	464 €	461 €	468 €	463 €	459 €
2018	457 €	461 €	459 €	464 €	460 €	459 €
2019	464 €	473 €	470 €	471 €	469 €	467 €
2020	463 €	473 €	473 €	476 €	475 €	467 €
2021	463 €	467 €	468 €	473 €	465 €	457 €
2022	478 €	474 €	474 €	477 €	470 €	462 €
2023	531 €	502 €	506 €	505 €	498 €	496 €

Produits des cultures

2 023

€/tonne

Blé meunier	400 €
Blé fourrager	335 €
Avoine	250 €
Triticale	320 €
Maïs grain	400 €
Orge	320 €
Pois/Féverole	400 €

Viande bovine

La valorisation d'un animal de boucherie sous le label AB ne peut se faire que si l'animal a passé les 3/4 de son existence sous cahier des charges AB et dans le cadre d'une conversion non simultanée. Le niveau de valorisation dépend fortement du mode de commercialisation : vente directe en circuit court ou vente à un négociant.

Pour des modes de commercialisation auprès de négociants on pourra retenir à **titre indicatif pour 2023** les niveaux de prix suivants :

Animaux races laitières :

	Purs	Croisés
Veau naissant Prim'Holstein (*)	80 €/tête	200 € à 320 €/tête
Veau naissant Montbéliard (*)	200 €/tête	250 € à 390 €/tête

(*) pas de valorisation bio pour ces catégories

Vaches de réformes races mixtes (type Mo, Sim) 300 à 330 kgc :	4,5 €/kgc
Vaches de réformes races laitières (type P'H, Br) 280 à 300 kgc :	4,2 €/kgc

Animaux races à viande et croisés viande:

Prix indicatifs entrée abattoirs

	< 350 kg	> 350 kg
Vache de moins de 10 ans	U 5,45 €/kgc	5,5 €/kgc
Vache de moins de 10 ans	R 5,3 €/kgc	5,3 €/kgc
	< 350 kg	> 350 kg
Génisse de plus de 30 mois	U 5,65 €/kgc	5,7 €/kgc
Génisse de plus de 30 mois	R 5,35 €/kgc	5,35 €/kgc
	< 380 kg	> 380 kg
Bœuf de moins de 42 mois	U 5,5 €/kgc	5,5 €/kgc
Bœuf de moins de 42 mois	R 5,25 €/kgc	5,25 €/kgc
	< 180 kg	> 180 kg
Veau rosé (3) de moins de 8 mois	E 7,1 €/kgc	6,75 €/kgc
Veau rosé (3) de moins de 8 mois	U 6,35 €/kgc	6 €/kgc
Veau rosé (3) de moins de 8 mois	R 5,4 €/kgc	5,9 €/kgc
	< 160 kg	> 160 kg
Veau de lait rosé clair (2) de moins de 6 mois	E 8,95 €/kgc	8,75 €/kgc
Veau de lait rosé clair (2) de moins de 6 mois	U 8,20 €/kgc	8 €/kgc
Veau de lait rosé clair (2) de moins de 6 mois	R 7,2 €/kgc	7 €/kgc

Pour des cotations moyennes annuelles hors filière bio, se reporter au référentiel élevage 2024 bovins lait et bovins viande Sud Massif Central

Aides et primes PAC

L'entrée en application de la réforme de la PAC 2023-2027 s'accompagne d'une refonte de certains régimes d'aides. L'ABL (Aide aux Bovins Laitiers), l'ABA (Aide aux Bovins Allaitants) et l'Aide Verte (composante des aides découplées) disparaissent et sont remplacées pour les deux premières par l'aide aux UGB bovines et pour la dernière par les écorégimes.

Aide aux UGB

	€/UGB PAC
Niveau supérieur (UGB bovins mâles de plus de 16 mois, sans conditions de races et UGB femelles de races à viande ou croisées de plus de 16 mois)	106 €
Niveau base (UGB autres bovins mâles de plus de 16 mois, UGB femelles de races laitières et mixtes, UGB autres femelles de plus de 16 mois)	58 €

Nb : pour les conditions de calculs des UGB primables et primées se reporter aux notices PAC

Aide veau sous la mère (VSLM)

Aide VSLM : 66 €/tête

Aides découplées

DPB (moyenne nationale France avec stabilisateur) : 127,28 €/ha
 Paiement redistributif (52 ha) : 49,40 €/ha
 Aide JA : 4300 € /JA

Eco-régimes

Niveau de base 46,69 €/ha
 Niveau supérieur 63,72 €/ha
 Bio 93,72 €/ha
 Bonus Haies 7 €/ha

Aide ovine :

Minimum : 50 brebis primées et productivité (agneau vendu/brebis) > 0.5

Montant de base 2023 : 22,08 €/brebis

Montant additionnel < 500 brebis : 2 €/brebis

Montant additionnel nouveau producteur : 6 €/brebis

Aide caprine :

Minimum : 25 animaux primés

Montant 2023 : 15 €/chèvre

ICHN : voir référentiel élevage 2024 des réseaux Inosys Sud Massif Central

Aides conversion AB :

		Aides à la conversion (5 ans)
Cultures annuelles (céréale, protéagineux, maïs ensilage, PT>50% légumineuses...)		350 €
Prairies associées à un atelier d'élevage, autres PT et PP		130 €/ha/an
landes, estives et parcours		44 €/ha/an
Plafond par exploitation ou associé de GAEC	Territoire Auvergne	18 000 €
	Territoire Rhône Alpes	18 000 €
	Occitanie	18 000 €

(montants d'aides indicatifs et sous réserve d'enveloppe budgétaire)

NB : l'accès à l'aide au maintien a été supprimé en 2018 pour la région AURA . Le crédit d'impôt (prolongé à minima jusqu'au 31/12/2025) peut être demandé sur une base forfaitaire de 4500€/exploitant avec transparence pour les GAEC (y compris en couple avec un plafond de 4 associés).

Charges opérationnelles

2023

	Rappel	2022	% d'évolution	2023
Concentrés et fourrages				
		€/T brute	moyenne annuelle	€/T brute
Céréales autoconsommées		400 €	-25,0%	300 €
Méteils autoconsommés		310 €		195 €
Céréales achetées		490 €	-28,6%	350 €
Maïs grain		510 €	-13,7%	440 €
Pois et féverole (de grè à grè)		600 €	-29,2%	425 €
Correcteur énergie				510 €
VL 18		580 €	-1,7%	570 €
VL 24				650 €
Tourteau de soja (EU)		1 430 €	-17,8%	1 175 €
Aliment jeune bovin		560 €	-0,9%	555 €
CMV		780 à 1200 €		780 à 1500 €
Luzerne deshydratée 18		370 €	4,1%	385 €
Foin de graminées livré				de 100 à 140 Euros/TB
Foin de luzerne livré				de 195 à 230 Euros/TB
Maïs ensilage épis enrub. 56% MS		240 à 270 €/TB	-4,0%	230 à 260 €/TB
Maïs ensilage PE enrubanné		145 à 175 €/TB	-4,0%	140 à 170 €/TB

NC(*) : non communiqué

Tarifs indicatifs pour livraisons 3 à 10 tonnes pour les aliments concentrés

Attention: L'année fourragère 2023 a été très favorable à la pousse de l'herbe. Les récoltes ont été nombreuses mais de qualité médiocre. Concernant les prix des appro il faut noter de très fortes baisses en fin d'année 2023.

	Rappel	2022	% d'évolution	2023
Fertilisants				
		€/UF	juin à mai	€/UF
N		5,00 €	-30,0%	3,50 €
P		2,30 €	-19,6%	1,85 €
K		2,00 €	-60,0%	0,80 €
S		0,85 €	-17,6%	0,70 €

Amendement				
Par unité de VN (source carbonate)		0,15 €	0,0%	0,15 €

Semences

Synthèse du poste semences à partir de prix fournisseurs 2023
(compter 25% d'écart avec les semences conventionnelles)

2023 : Hausse de +7 % sur les semences fourragères et de + 2 % sur les semences des grandes cultures

Cultures	Prix moyen/kg	Dose moyenne /ha	Coût moyen/ha
Céréales à paille	1.20 €/kg	150 kg/ha	180 €
Protéagineux (pois/Féverole)	1.36 €/kg	200 kg /ha	272 €
Méteil avec pois fourrager /féverole	1.40 €/kg	180 kg/ha	252 €
Maïs ensilage	180 €/dose	2 doses/ha	360 €
Prairie courte durée type RGH/TV	7.5 €/kg	25 kg/ha	188 €
Prairie multi espèces	11 €/kg	32 kg/ha	352 €
Dérobées fourragères d'été (sorgho, moha-trèfle d'Alexandrie, avoine strigosa...)			100 €
Dérobées d'automne (colza, seigles fourragers, vesces et trèfle incarnat)			150 €

Charges opérationnelles de surfaces**2023**Niveaux moyens-repères issus du suivi des fermes conjoncture **2022** (approche coût de production IDELE sur systèmes spécialisés bovins lait livraisons laiterie)

	Systèmes herbe + céréales AC (*)		Systèmes herbe + maïs ensilage + céréales AC (*)		Indice IPAMPA 2023/2022 (**)
	€/1000 l	€/ha SAU	€/1000 l	€/ha SAU	
(*) auto-consommées					
Approvisionnement des surfaces	23 €	76 €	37 €	133 €	-
dt engrais et amendements	10 €	32 €	9 €	34 €	-
dt semences	10 €	34 €	22 €	81 €	-
dt autres charges végétales	3 €	16 €	6 €	18 €	1,082

Charges opérationnelles animales**2021**Niveaux moyens-repères issus du suivi des fermes conjoncture **2022** (approche coût de production IDELE sur systèmes spécialisés bovins lait livraisons laiterie)

	Systèmes herbe + céréales AC (*)		Systèmes herbe + maïs ensilage + céréales AC (*)		Indice IPAMPA 2023/2022 (**)
	€/1000 l	€/UGB lait	€/1000 l(*)	€/UGB lait	
(*) auto-consommées					
Frais d'élevage	65 €	259 €	60 €	284 €	-
dt frais vétérinaires	18 €	67 €	11 €	52 €	1,054
dt repro, identification, GDS, cont. de perf.	37 €	147 €	40 €	189 €	1,036
dt achats de litière	8 €	33 €	8 €	38 €	
CMV	15 €	62 €	13 €	62 €	0,997

Charges de structure**2022****Charges de mécanisation****2023**Niveaux moyens-repères issus du suivi des fermes conjoncture **2022** (approche coût de production IDELE sur systèmes spécialisés bovins lait livraisons laiterie)

	Systèmes herbe + céréales AC (*)		Systèmes herbe + maïs ensilage + céréales AC (*)		Indice IPAMPA 2023/2022 (**)
	€/1000 l	€/ha SAU	€/1000 l(*)	€/ha SAU	
(*) auto-consommées					
Charges de mécanisation (1)	182 €	543 €	186 €	690 €	-
dt travaux par tiers	23 €	64 €	35 €	126 €	1,039
dt carburants lubrifiants	31 €	94 €	33 €	116 €	0,915
dt entretien matériel	28 €	81 €	25 €	94 €	1,080
dt achats petits équipements	7 €	20 €	5 €	19 €	1,055

(1) y compris amortissements du matériel

Charges de structure spécifiques AB

(pour les aides possibles voir expert départemental)

Frais de certification

Entre 650 et 800 €/an

(**) indice des prix des appro et matières premières agricole pouvant permettre d'estimer des valeurs 2023 par poste de charges

Rendements observés pour les principaux modes d'utilisation de l'herbe ou cultures sur les fermes bovines laitières du dispositif BioRéférences du Pôle AB Massif Central

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Moy.
	ha	rdt TMS/ha	ha	rdt TMS/ha	ha	rdt TMS/ha	ha	rdt TMS/ha	ha	rdt TMS/ha	ha	rdt TMS/ha	ha	rdt TMS/ha	ha	rdt TMS/ha	ha	rdt TMS/ha	rdt TMS/ha
Ensilage de dérobées	18	2,4	9	4,3	25	3,3	21	4,6	4	2,1	49	2,2	12	2,9	NS	NS	51,0	2,2	2,8
Herbe ensilée 1° C non dép.	209	2,3	237	3,1	282	3,0	248	3,0	242	3,1	242	2,5	299	2,5	302	2,7	406,0	2,6	2,7
Herbe ensilée 2° coupe	34	1,4	45	1,9	115	2,0	110	2,5	163	2,0	126	1,6	101	1,5	115	2,4	80,0	1,6	1,9
Herbe ensilée 3° coupe	92	2,2	41	0,7	49	1,7	49	1,2	80	1,5	116	1,5	37	0,7	46	0,8	88,0	1,1	1,4
Enrubannage dérobées	12	4,1	8	4,5	3	3,6	28	1,5	50	3,0	21	1,3	8	2,2	7	3,6	11,0	0,5	2,5
Herbe enrubannée 1° C non dép.	112	2,9	108	2,8	134	3,3	144	2,5	151	2,5	66	1,8	75	2,5	217	2,7	143,0	2,4	2,6
Herbe enrubannée 2° coupe	80	1,2	105	1,1	50	2,1	111	1,5	30	1,5	42	1,2	42	1,6	148	2,0	120,0	1,3	1,5
Herbe enrubannée 3° coupe	54	0,9	49	0,9	52	1,2	50	0,7	36	1,0	57	1,0	72	0,3	100	1,4	118,0	1,3	1,0
Foin 1° coupe non dép.	414	3,3	455	3,1	651	3,5	584	2,9	587	3,4	505	2,8	527	3,1	551	3,3	612,0	2,4	3,1
Foin 1° coupe déprimée	52	2,3	84	3,0	86	3,2	74	2,7	41	2,1	40	1,4	59	2,5	42	2,1	22,0	1,5	2,5
Foin 2° coupe	298	1,8	178	1,6	292	2,1	275	2,0	292	2,0	246	1,8	280	1,8	359	1,7	278,0	1,3	1,8
Foin 3° coupe	119	2,2	69	1,3	207	1,3	132	1,2	101	1,1	103	2,0	44	0,9	140	1,7	49,0	1,3	1,5
Maïs ensilage	40	11,2	50	8,6	60	8,2	52	8,3	54	8,8	53	9,5	75	6,1	58	9,5	86,0	8,4	8,5
	ha	rdt qx/ha	ha	rdt qx/ha	ha	rdt qx/ha	ha	rdt qx/ha	ha	rdt qx/ha	ha	rdt qx/ha	ha	rdt qx/ha	ha	rdt qx/ha	ha	rdt qx/ha	rdt qx/ha
Céréales d'automne	164	30,0	192	37,0	224	38,0	235	35,0	242	35,0	158	37,4	202	34,4	198,0	36,4	289,0	31,6	34,9



VOS CONTACTS FILIERE BOVIN LAIT BIO DU COLLECTIF BIORÉFÉRENCES

Institut de l'élevage

26 rue du 139 è RI
15000 AURILLAC
Tél : 07 77 22 05 22
Contact : Yannick PECHUZAL
Mail : yannick.pechuzal@idele.fr

Chambre d'agriculture de l'Aveyron

5c Boulevard du 122ème R.I.
Carrefour de l'Agriculture
12026 RODEZ cedex 09
Tél : 05 65 73 79 01
Contacts : Catherine SAUNIER
Mails : catherine.saunier@aveyron.chambagri.fr

Chambre d'agriculture du Cantal

26 rue du 139ème Régiment d'Infanterie –
BP 239
15002 AURILLAC Cedex
Tél : 04 71 45 55 39
Contact : Vincent VIGIER
Mail : vincent.vigier@cantal.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de la Haute-Loire

16 Boulevard Bertrand /BP 20343
43012 LE PUY-EN-VELAY
Tél. : 04 71 07 21 08 / 06 78 14 42 53
Contact : Régine TENDILLE
Mail : rtendille@haute-loire.chambagri.fr

Chambre d'agriculture de la Loire

43 avenue Albert RAIMOND / BP 40050
42272 ST-PRIEST-EN-JAREZ cedex
Tél : 04 77 92 12 12
Contact : Jean-Pierre MONIER
Mail : jean-pierre.monier@loire.chambagri.fr

Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme

11 Allée Pierre de Fermat - BP 70007
63171 AUBIERE cedex
Tel : 04 73 44 45 46
Contact : Marie-Claire PAILLEUX
Mail : m-c.pailleux@puy-de-dome.chambagri.fr

Chambre d'agriculture du Rhône

18 Avenue des Monts d'Or
69890 LA-TOUR-DE-SALVAGNY
Tél : 06 75 09 23 93
Contact : Thaïs VIRELY
Mails : thais.virely@rhone.chambagri.fr

Chambre d'agriculture du Lot

2 place de l'école
46100 PLANIOLES
Tél : 06 25 76 26 43
Contact : Thierry GAYRAL
Mail : t.gayral@lot.chambagri.fr

LE PROJET BIOREFERENCES 22-28

Maîtrise d'ouvrage et coordination : Pôle Bio Massif Central

VetAgro Sup, campus agronomique de Clermont / 89 avenue de l'Europe – CS 82212 / 63 370 LEMPDES
@ : <https://pole-bio-massif-central.org> & <https://pole-bio-massif-central.org/bioreferences/>
Contact : Aurélie BELLEIL / Mail : valorisation@pole-bio-massif-central.org / Tél. : 04 73 98 69 56



Le projet BioRéférences 22-28 est financé dans le cadre de la Convention de Massif/Massif Central par l'Etat (FNADT).



agence nationale
de la cohésion
des territoires

La collecte de ses données a aussi été permise, en 2023, par le soutien financier du Plan Bio Régional du Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes et l'apport d'Inosys-Réseaux d'Élevage.

Pour ses actions de valorisation en lien avec le projet BioRéférences, le Pôle Bio Massif Central bénéficie du soutien de Cizeron Bio.

