

**Bovins  
Lait**

Collectif BioRéférences



**Collectif  
BioRéférences**

Pôle AB  
Massif Central



## Référentiel élevage bovin lait bio conjoncture 2022

(Édition avril 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 2014 => 2021**

**Avec le soutien financier de**

**Et des données du dispositif**



agence nationale  
de la cohésion  
des territoires



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes



# Avertissements

*Ce référentiel est une compilation de données établies à partir du suivi annuel des fermes du collectif BioRéférences du Pôle AB Massif central, 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 de conversion à l'agriculture biologique.***

## Une diversité de systèmes suivis

*En 2021, pas moins de 22 exploitations laitières suivies sur 7 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 8 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://bioreferences.bioetclac.org/bovins-lait-2/>

(\*) les départements du Massif central qui participent au projet Bioréférences pour la filière BL sont : l'Aveyron, le Cantal, la Haute Loire, la Loire, le Lot, le Puy de Dôme, le Rhône,

# Produits

2022

## 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)

	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022
	€/1000l	€/1000l	€/1000l	€/1000l	€/1000l	€/1000l
Janvier	476,8 €	473,0 €	467,0 €	474,6 €	463,9 €	459,8
Février	471,8 €	469,7 €	462,0 €	467,9 €	460,6 €	453,8
Mars	461,8 €	463,0 €	452,0 €	457,9 €	450,6 €	436,3
Avril	399,3 €	406,7 €	402,5 €	404,9 €	398,6 €	381,3
Mai	399,3 €	406,7 €	402,5 €	396,9 €	391,9 €	381,3
Juin	414,3 €	416,7 €	417,5 €	411,9 €	411,9 €	407,0
Juillet	454,3 €	480,0 €	470,0 €	445,2 €	435,2 €	458,3
Août	464,3 €	486,7 €	480,0 €	461,9 €	430,5 €	481,3
Septembre	489,3 €	486,7 €	480,0 €	470,2 €	453,8 €	487,7
Octobre	489,3 €	496,7 €	500,0 €	473,6 €	453,8 €	482,3
Novembre	474,3 €	496,7 €	500,0 €	476,9 €	453,8 €	480,7
Décembre	474,3 €	493,3 €	495,0 €	473,6 €	450,5 €	475,7
	<b>455,7 €</b>	<b>464,7 €</b>	<b>460,7 €</b>	<b>451,3 €</b>	<b>437,9 €</b>	<b>448,8 €</b>

## 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
2 014	447 €	454 €	447 €	457 €	449 €	411 €
2 015	431 €	439 €	434 €	441 €	435 €	439 €
2 016	438 €	451 €	448 €	451 €	448 €	450 €
2 017	460 €	464 €	461 €	468 €	463 €	459 €
2 018	457 €	461 €	459 €	464 €	460 €	459 €
2 019	464 €	473 €	470 €	471 €	469 €	467 €
2 020	463 €	473 €	473 €	476 €	475 €	467 €
2 021	463 €	467 €	468 €	473 €	465 €	457 €
2 022	478 €	474 €	474 €	477 €	470 €	462 €

## Produits des cultures

	<b>2 022</b>
	€/tonne
Blé meunier	<b>450 €</b>
Blé fourrager	<b>400 €</b>
Avoine	<b>290 €</b>
Triticale	<b>390 €</b>
Maïs grain	<b>420 €</b>
Orge	<b>390 €</b>
Pois/Féverolle	<b>550 €</b>

Avec la contribution de Sabrina BOURREL (CA63) et de la Coopération Agricole

## 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 2022** les niveaux de prix suivants :

### Animaux races laitières :

	Purs	Croisés
Veau naissant Prim'Holstein (*)	<b>70 €/tête</b>	<b>180 € à 300 €/tête</b>
Veau naissant Montbéliard (*)	<b>170 €/tête</b>	<b>230 € à 370 €/tête</b>

(\*) pas de valorisation bio pour ces catégories

Vaches de réformes races mixtes (type Mo, Sim) 300 à 330 kgc : **4,3 €/kgc**  
 Vaches de réformes races laitières (type P'H, Br) 280 à 300 kgc : **4,1 €/kgc**

### Animaux races à viande et croisés viande:

Avec la contribution d'Emmanuel Desilles, Chambre d'agriculture de l'Allier  
 Prix indicatifs entrée abatoirs

		Moins de 380 kg	Plus de 380 kg
Vache de moins de 10 ans	<b>U</b>	<b>5,05 €/kgc</b>	<b>5,1 €/kgc</b>
Vache de moins de 10 ans	<b>R</b>	<b>4,8 €/kgc</b>	<b>4,85 €/kgc</b>
		Moins de 380 kg	Plus de 380 kg
Génisse de plus de 30 mois	<b>U</b>	<b>5,25 €/kgc</b>	<b>5,35 €/kgc</b>
Génisse de plus de 30 mois	<b>R</b>	<b>4,85 €/kgc</b>	<b>4,9 €/kgc</b>
		Moins de 420 kg	Plus de 420 kg
Bœuf de moins de 42 mois	<b>U</b>	<b>5,05 €/kgc</b>	<b>5,1 €/kgc</b>
Bœuf de moins de 42 mois	<b>R</b>	<b>4,8 €/kgc</b>	<b>4,9 €/kgc</b>
		Moins de 180 kg	Plus de 180 kg
Veau rosé (3) de moins de 8 mois	<b>E</b>	<b>7 €/kgc</b>	<b>6,7 €/kgc</b>
Veau rosé (3) de moins de 8 mois	<b>U</b>	<b>6,25 €/kgc</b>	<b>6 €/kgc</b>
Veau rosé (3) de moins de 8 mois	<b>R</b>	<b>5,2 €/kgc</b>	<b>4,9 €/kgc</b>
		Moins de 160 kg	Plus de 160 kg
Veau de lait rosé clair (2) de moins de 6 mois	<b>E</b>	<b>8,85 €/kgc</b>	<b>8,65 €/kgc</b>
Veau de lait rosé clair (2) de moins de 6 mois	<b>U</b>	<b>8,05 €/kgc</b>	<b>7,85 €/kgc</b>
Veau de lait rosé clair (2) de moins de 6 mois	<b>R</b>	<b>7 €/kgc</b>	<b>6,8 €/kgc</b>

Pour des cotations moyennes annuelles hors filière bio, se reporter au référentiel élevage 2022 bovins lait et bovins viande Sud Massif Central

## Aides et primes PAC

### Aide vache laitière

	€ /VL	Plafonds VL/EA
Zone de montagne	85,1 €	30 VL
Zone de plaine	43,5 €	40 VL

### Aide bovin allaitant (ABA)

	€/VA
1 à 50	177,0 €
51 à 99	125,0 €
100 à 139	62,0 €

### Aide veau sous la mère (VSLM)

	€/veau
Aide VSLM labélisé ou bio avec OP	80,0 €
Aide VSLM labélisable ou bio hors OP	40,0 €

### Aides découplées

Arrêt de de la convergence des DPB et aide verte  
Surprime sur 52 ha 2022 : 49,7 €/ha

### Aide ovine :

Minimum : 50 brebis primées et productivité (agneau vendu/brebis) > 0.5  
Montant de base 2022 : 22,08 €/brebis  
Montant additionnel < 500 brebis : 2 €/brebis

### Aide caprine :

Minimum : 25 animaux primés  
Montant 2022 : 14,86 €/chèvre

ICHN : voir référentiel élevage 2023 des réseaux Inosys Sud Massif Central

### Aides conversion AB :

		Aides à la conversion (5 ans)
Cultures annuelles (céréale, protéagineux, maïs ensilage, PT>50% légumineuses...)		300 €
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 (maxi 3 parts)	Territoire Auvergne	12 000 €
	Territoire Rhône Alpes	12 000 €
	Occitanie	15 000 €

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

**NB :** l'accès à l'aide au maintien a été supprimé en 2018. Le crédit d'impôt (prolongé à minima jusqu'au 31/12/2025) peut être demandé sur une base forfaitaire de 3500€/exploitant (4500€ à partir de 2023) avec transparence pour les GAEC (y compris en couple avec un plafond de 4 associés). Le montant d'aide à la conversion pour les cultures annuelles devrait s'établir à 350 €/ha en 2023 et le plafond par exploitation porté à 18 000 € sur les 3 régions mentionnées.



# Charges opérationnelles

2022

	Rappel	2021	% d'évolution	2022
<b>Concentrés et fourrages</b>		€/T brute	moyenne annuelle	€/T brute
Céréales autoconsommées		300 €	33,3%	400 € (prix de cession estimé)
Céréales achetées		390 €	25,6%	490 €
Maïs grain		410 €	24,4%	510 €
Pois et féverolle (de grè à grè)		480 €	25,0%	600 €
VL 16		480 €	10,4%	530 €
VL 18		510 €	13,7%	580 €
VL 36		820 €	26,8%	1 040 €
Tourteau de soja (EU)		1 100 €	30,0%	1 430 €
Tourteau de colza		760 €	44,7%	1 100 €
Aliment jeune bovin		490 €	14,3%	560 €
CMV		650 à 1000 €	20,0%	780 à 1200 €
Luzerne deshydratée 18		360 €	2,8%	370 €
Foin de graminées livré				de 140 à 180 Euros/TB
Foin de luzerne livré				de 220 à 250 Euros/TB
Maïs ensilage épis enrub. 56% MS	240 à 270 €/TB		0,0%	240 à 270 €/TB
Maïs ensilage PE enrubanné	130 à 160 €/TB		0,0%	145 à 175 €/TB

NC(\*) : non communiqué

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

Attention: L'année fourragère 2022 a été très défavorable à la production fourragère et aux cultures. Concernant les prix des appro il faut noter des très fortes variations intra-annuelles, parfois même l'absence de disponibilité de certains produits fin 2022.

	Rappel	2021	% d'évolution	2022
<b>Fertilisants</b>		€/UF	juin à mai	€/UF
N		3,50 €	42,9%	5,00 €
P		2,00 €	15,0%	2,30 €
K		2,00 €	0,0%	2,00 €
S		0,70 €	21,4%	0,85 €

<b>Amendement</b>				
Par unité de VN (source carbonate)		0,15 €	0,0%	0,15 €

## Semences

Synthèse du poste semences à partir de prix fournisseurs 2022  
(compter 25% d'écart avec les semences conventionnelles)

Cultures	Prix moyen/kg	Dose moyenne /ha	Coût moyen/ha
Céréales à paille	1.20 €/kg	150 kg/ha	180 €/ha
Protéagineux (pois/Féverole )	1.30 €/kg	200 kg /ha	260 €/ha
Méteil avec pois fourrager /féverole	1.30 €/kg	180 kg/ha	234 €/ha
Maïs ensilage	180 €/dose	2	360 €/ha
Prairie courte durée type RGH/TV	7.5 €/kg	25 kg/ha	187,5 €/ha
Prairie multi espèces	10.50 €/kg	32 kg/ha	336 €/ha
Dérobées fourragères d'été (sorgho, moha-trèfle d'Alexandrie, avoine strigosa...)			100 €/ha
Dérobées d'automne (colza, seigles fourragers, vesces et trèfle incarnat			150 €/ha

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

	Systèmes herbe + céréales AC (*)		Systèmes herbe + maïs ensilage + céréales AC (*)		Indice IPAMPA 2022/2021 (**)
	€/1000 l	€/ha SAU	€/1000 l	€/ha SAU	
(*) auto-consommées					
Approvisionnement des surfaces	22 €	78 €	33 €	121 €	-
dt engrais et amendements	8 €	30 €	8 €	32 €	-
dt semences	10 €	35 €	19 €	70 €	-
dt autres charges végétales	4 €	13 €	6 €	20 €	1,188

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

	Systèmes herbe + céréales AC (*)		Systèmes herbe + maïs ensilage + céréales AC (*)		Indice IPAMPA 2022/2021 (**)
	€/1000 l	€/UGB lait	€/1000 l(*)	€/UGB lait	
(*) auto-consommées					
Frais d'élevage	66 €	261 €	54 €	251 €	-
dt frais vétérinaires	16 €	62 €	10 €	49 €	1,043
dt repro, identification, GDS, cont. de perf.	36 €	140 €	36 €	167 €	1,024
dt achats de litière	12 €	51 €	4 €	19 €	
CMV	13 €	52 €	13 €	59 €	1,197

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

	Systèmes herbe + céréales AC (*)		Systèmes herbe + maïs ensilage + céréales AC (*)		Indice IPAMPA 2022/2021 (**)
	€/1000 l	€/ha SAU	€/1000 l(*)	€/ha SAU	
(*) auto-consommées					
Charges de mécanisation (1)	181 €	611 €	205 €	727 €	-
dt travaux par tiers	27 €	81 €	34 €	123 €	-
dt carburants lubrifiants	23 €	77 €	27 €	89 €	1,577
dt entretien matériel	26 €	87 €	25 €	87 €	1,059
dt achats petits équipements	5 €	17 €	9 €	33 €	1,177

(1) y compris amortissements du matériel

**Charges de structure spécifiques AB**

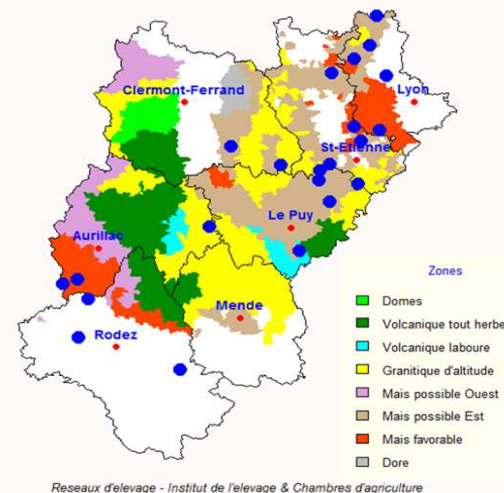
(pour les aides possibles voir expert départemental)

Frais de certification

Entre 650 et 800 €/an

(\*\*) indice des prix des appro et matières premières agricole pouvant permettre d'estimer des valeurs 2022 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		Moy.8 ans
	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	
<b>Ensilage de dérobées</b>	18	2,4	9	4,3	25	3,3	21	4,6	4	2,1	49	2,2	12	2,9	NS	NS	3,0
<b>Herbe ensilée 1° C non dép.</b>	209	2,3	237	3,1	282	3,0	248	3,0	242	3,1	242	2,5	299	2,5	302	2,7	2,8
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	2,0
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	1,4
<b>Enrubannage dérobées</b>	12	4,1	8	4,5	3	3,6	28	1,5	50	3,0	21	1,3	8	2,2	7	3,6	2,6
<b>Herbe enrubannée 1° C non dép</b>	112	2,9	108	2,8	134	3,3	144	2,5	151	2,5	66	1,8	75	2,5	217	2,7	2,7
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	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	1,0
<b>Foin 1° coupe non dép.</b>	414	3,3	455	3,1	651	3,5	584	2,9	587	3,4	505	2,8	527	3,1	551	3,3	3,2
<b>Foin 1° coupe déprimée</b>	52	2,3	84	3,0	86	3,2	74	2,7	41	2,1	40	1,4	59	2,5	42	2,1	2,6
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	1,9
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	1,5
<b>Maïs ensilage</b>	40	11,2	50	8,6	60	8,2	52	8,3	54	8,8	53	9,5	75	6,1	58	9,5	8,6
	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
<b>Céréales d'automne</b>	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	35,5





### Ingénieurs départementaux

**Régine TENDILLE** [rtendille@haute-loire.chambagri.fr](mailto:rtendille@haute-loire.chambagri.fr)

**Marie Claire PAILLEUX** [m-c.pailleux@puy-de-dome.chambagri.fr](mailto:m-c.pailleux@puy-de-dome.chambagri.fr)

**Vincent VIGIER** [vincent.vigier@cantal.chambagri.fr](mailto:vincent.vigier@cantal.chambagri.fr)

**Véronique BOUCHARD** [veronique.bouchard@rhone.chambagri.fr](mailto:veronique.bouchard@rhone.chambagri.fr)  
**Thais VIRELY** [thais.virely@rhone.chambagri.fr](mailto:thais.virely@rhone.chambagri.fr)

**Jean Pierre MONIER** [jean-pierre.monier@loire.chambagri.fr](mailto:jean-pierre.monier@loire.chambagri.fr)

**Stéphane DOUMAYZEL** [stephane.doumayzel@aveyron.chambagri.fr](mailto:stephane.doumayzel@aveyron.chambagri.fr)  
**Catherine SAUNIER** [catherine.saunier@aveyron.chambagri.fr](mailto:catherine.saunier@aveyron.chambagri.fr)

**Thierry GAYRAL** [t.gayral@lot.chambagri.fr](mailto:t.gayral@lot.chambagri.fr)

### Référent Institut de l'Élevage :

**Yannick PECHUZAL** [yannick.pechuzal@idele.fr](mailto:yannick.pechuzal@idele.fr)

**Chambre d'agriculture de la Haute-Loire**  
Hôtel Interconsulaire BP 343 Boulevard Bertrand 43002 LE PUY

**Chambre d'agriculture du Puy de Dôme**  
11 allée Pierre de FERMAT 63170 AUBIERE

**Chambre d'agriculture du Cantal**  
26, rue du 139ème R.I. BP 239 15002 AURILLAC cedex

**Chambre d'agriculture du Rhône**  
18 Avenue des Monts d'Or 69890 La Tour de Salvagny

**Chambre d'agriculture de la Loire**  
43, Avenue Albert RAIMOND BP 40050  
42272 SAINT PRIEST EN JAREZ CEDEX

**Chambre d'agriculture de l'Aveyron**  
5c bd du 122è RI- Carrefour de l'Agriculture  
12026 RODEZ cedex 09

**Chambre d'agriculture du Lot**  
2 place de l'école 46100 PLANIOLES

**Institut de l'Élevage**  
26 rue du 139è RI- 15000 AURILLAC