découvrir, approfondir, innover

collection **Références**

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

bovins lait

bovins viande

Systèmes d'élevages herbivores
de l'Aveyron, du Cantal, de Haute-Garonne, de Haute-Loire, du Lot, de la Lozère, du Puy-de Dôme et du Tarn

Référentiel élevage 2024 bovins lait et bovins viande - Sud Massif Central

CONJONCTURE 2023

L'essentiel

Référentiel de repères objectifs qui peuvent être mobilisés dans l'exercice du conseil aux éleveurs.

INSTITUT DE L'ÉLEVAGE idele
CHAMBRES D'AGRICULTURE
inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sommaire

Référentiel élevage 2024 des réseaux INOSYS Sud Massif Central 3

RÉFÉRENCES BOVINS LAIT p4
Prix du lait - normes qualité
Prix des animaux laitiers
Frais d'élevages, AMV et véto
Barème UGB animaux laitiers
Alimentation concentrée pour les vaches laitières
Grille de cohérence niveau de concentré
Ingestion totale de la vache laitière
Efficacité marginale du concentré
Fiches techniques animales bovins lait

RÉFÉRENCES BOVINS VIANDE p21
Prix des animaux Aubrac
Prix des animaux Salers
Prix des animaux Limousins
Frais d'élevages, AMV et véto
Barème UGB animaux allaitants
Grille de rendement carcasses

FICHES ÉCONOMIQUES p29
Prix des appro
Aides PAC
Charges de structure
Fiches technico-économiques cultures
Indices IPAMPA
Valeurs d'inventaire
Prix et durées d'amortissement indicatifs du matériel
Prix et durées d'amortissement indicatifs des bâtiments et installations

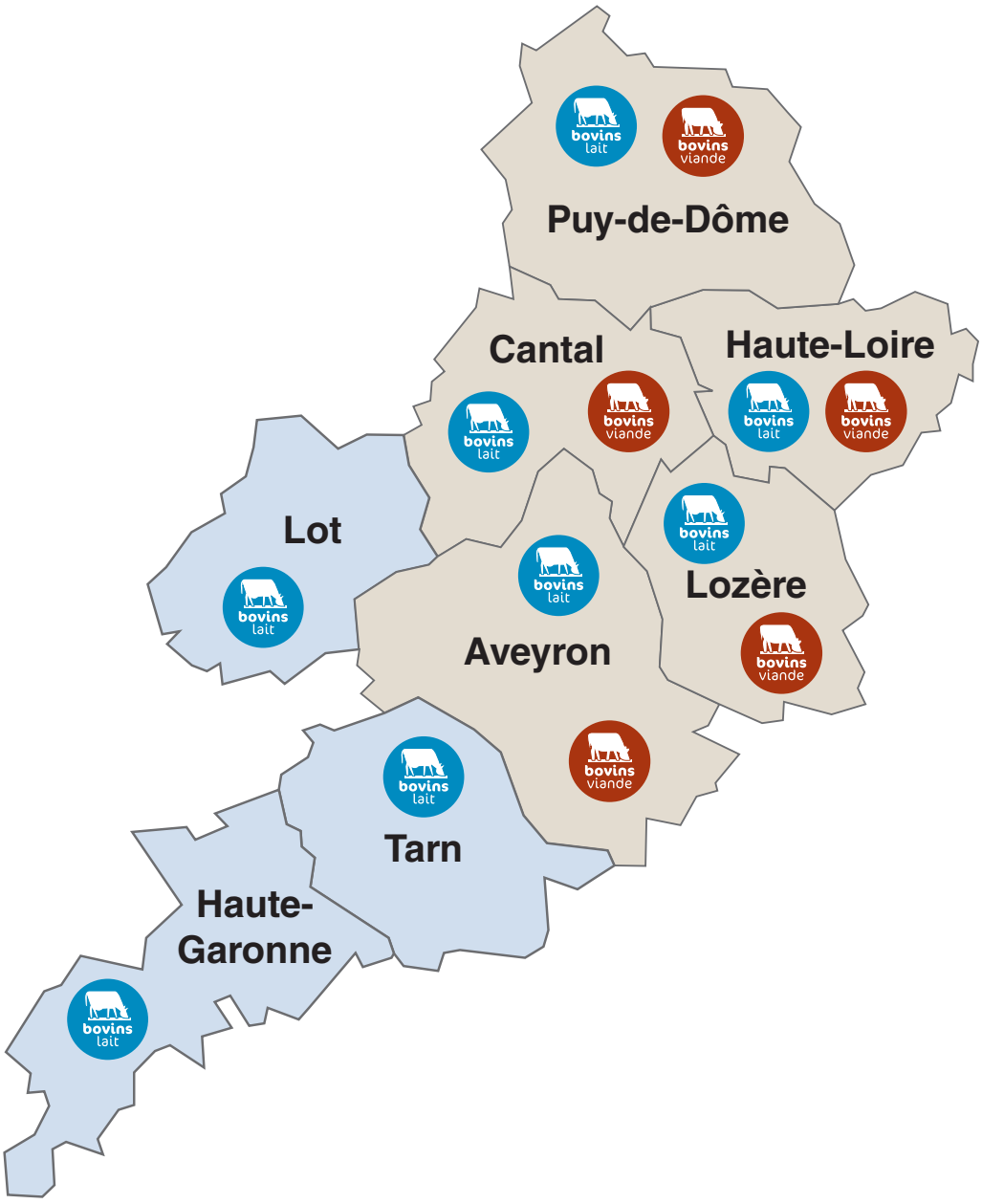
CONTACTS

RÉSUMÉ

Systèmes d'élevages herbivores
du sud du Massif Central

Référentiel élevage 2024

SUD MASSIF CENTRAL



Sommaire bovin-lait

Prix du lait – normes qualité

Prix des animaux laitiers

Charges d'élevage

Alimentation en concentrée des vaches laitières

Grille de cohérence niveau de concentré
Ingestion totale de la vache laitière
Efficacité marginale du concentré

Barème UGB animaux laitiers

Fiches techniques animales

FL1 : Génisse laitière - vêlage 34-36 mois

FL2 : Génisse laitière - vêlage 24-26 mois

FL3 : Génisse de boucherie, Mbl X Ch., 30 mois

FL4 : Boeuf de race laitière, fini herbe, 35 mois

FL5 : Boeuf de race laitière, fini auge, 30 mois

FL6 : Taurillon de race laitière

FL7 : Veau de boucherie

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Prix de base du lait (hors AOP)

Prix de base du lait

à partir de 2018 moyenne (non pondérée) des principaux collecteurs (hors flexibilité)

	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023	2023 (min)	2023 (max)
	€/1000l	€/1000l	€/1000l	€/1000l	€/1000l	€/1000l	€/1000l	€/1000l
Janvier	319,4 €	332,4 €	332,2 €	324,7 €	371,1 €	*455,0 €*	*415,0 €*	*480,7 €*
Février	314,7 €	331,8 €	335,9 €	325,9 €	377,5 €	*459,6 €*	*420,0 €*	*477,0 €*
Mars	302,1 €	327,2 €	331,3 €	321,4 €	380,5 €	*451,0 €*	*420,0 €*	*466,0 €*
Avril	292,4 €	320,7 €	317,8 €	323,3 €	388,1 €	*435,5 €*	*415,0 €*	*465,0 €*
Mai	293,6 €	319,9 €	315,5 €	326,7 €	399,2 €	*428,6 €*	*415,0 €*	*460,0 €*
Juin	302,7 €	329,4 €	323,2 €	335,3 €	409,1 €	*426,9 €*	*409,6 €*	*460,0 €*
Juillet	325,2 €	339,3 €	333,2 €	348,9 €	428,2 €	*441,5 €*	*420,3 €*	*460,0 €*
Août	339,6 €	347,2 €	342,4 €	358,9 €	435,4 €	*443,2 €*	*420,3 €*	*465,0 €*
Septembre	340,2 €	345,9 €	341,5 €	359,5 €	441,2 €	*442,1 €*	*420,3 €*	*465,0 €*
Octobre	338,3 €	346,7 €	338,8 €	354,6 €	454,3 €	*433,9 €*	*409,6 €*	*465,0 €*
Novembre	330,2 €	337,9 €	326,5 €	347,0 €	449,0 €	*431,7 €*	*404,6 €*	*460,0 €*
Décembre	322,2 €	336,2 €	328,1 €	351,4 €	447,0 €	*427,3 €*	*399,6 €*	*460,0 €*
	318,4 €	***334,6 €***	***330,5 €***	***339,8 €***	***415,0 €***	***439,7 €***	***414,1 €***	***465,3 €***

Paiement à la qualité (grille CRIEL AL* et CILAISUD**):

Les grilles présentées ci-dessus sont celles proposées par les interprofessions régionales mais certains acheteurs de lait peuvent appliquer des grilles différentes.

	CRIEL AMC (*)			C.I.L.A.I.S.U.D.(**)		
	seuils	grades	Incidence €/1000 l	seuils	grades	Incidence €/1000 l
Germes totaux (nbre/ml)	< ou = 70000 70001-200000 Sup à 200000 -	A B C -	0 € -12 € -31 € -	< ou = 50000 < ou = 100000 100000 à 250000 >250000	Super A A B C	+3.049 € 0 € -15.245 € -60.980 €
Cellules (nbre/ml)	- Moy. < ou = à 300000 300001-400000 Sup à 400000	- A B C	- 0 € -4.5 € -15 €	Tous < 300000 Moy. < ou = à 300000 300001-400000 Sup à 400000	Super A A B C	+3.049 € 0 € -6.098 € -12.196 €
Butyriques (spores/l ou/et note à chaque analyse (2/mois)	Moy.<=500 Note 5 ou 6 Note 3 ou 4 Note 1 ou 2 Moy > 9200	A+ A B C D	3 € 0 € -3 € -12 € -21 €	Moy.<=1000 >1000 et < ou = 2000 >2000 et < ou = 9200 >9200 -	A B C D -	0 € -3.049 € -6.098 € -15.245 € -
Cryoscopie En °c 3 analyses min	ttes analyses <= -0.511 1 analyse min entre -0.506 et -0.510 Au moins 1 analyse > -0.506	A B C	0 € -1.5 € -15 €	Au moins 1 analyse > -0.506		-9.147 €
Lipolyse (meq/100 g MG)	Inf ou égal à 0.89 Supérieur à 0.89	A B	0 € -3 €	Inf ou égal à 0.88 Supérieur à 0.88		0 € -3.049 €
inhibiteurs	Présence Récidive dans les 12 mois	-125% de la valeur du lait -200% de la valeur du lait		Présence Récidive dans les 12 mois	-125% du prix de base du lait -200% du prix de base du lait	

(*) Centre Régional Interprofessionnel de l'Economie Laitière Alpes Massif Central

(**) Centre Interprofessionnel de l'Economie Laitière du Sud Ouest

Différentiels de prix appliqués sur les taux de matière grasse et matière protéique du lait

	seuils	unités	Incidence €/kg	
			CRIEL AL	CILAISUD
MG	Inf. à 38 38 à 42 Sup. à 42	kg	-2.8 € +2.8 € +1.4 €	-2.45 € +2.70 € +2.45 €
MP	Inf. à 32 Sup. ou égal à 32	Kg	-6 € +6 €	-5.488 € +5.488 €

Autres primes laiteries

Contrôle laitier *à partir de 1.2 €/1000 l*

Autres aides diverses (froid, lait cru, saisonnalité, prévisions de livraisons,…) 5 à 30 €/1000 l

Prix moyen du lait payé €/1000 l (AOP comprises et hors lait bio) :

Sources Agreste enquête mensuelle laitière

	Cantal	Haute Loire	Puy de Dôme	Occitanie
2 014	377 €	382 €	378 €	377 €
2 015	328 €	328 €	321 €	324 €
2 016	302 €	302 €	302 €	296 €
2 017	344 €	338 €	337 €	339 €
2 018	349 €	338 €	336 €	342 €
2 019	368 €	356 €	363 €	352 €
2 020	372 €	359 €	370 €	354 €
2 021	385 €	372 €	385 €	368 €
2 022	438 €	441 €	443 €	437 €
2 023	491 €	473 €	488 €	477 €

Prix AOP

Estimations 2023 des plus-values retenues pour l'actualisation des cas types (variations inter-entreprises et ajustements possibles courant 2023). Majorations à appliquer sur le lait livré.

Saint Nectaire laitier	**+ 90 €/1000 l**
Cantal/Bleu d'Auvergne/Fourme d'Ambert	**+ 50 €/1000 l**
Bleu d'Auvergne + Fourme d'Ambert	**+ 25 €/1000 l**
Cantal + Bleu d'Auvergne	**+ 40 €/1000 l**

Estimation 2023 du prix moyen payé du lait en **AOP Laguiole** **589 €/1 000 l (primes et ristournes comprises)**

Récapitulatif des prix de vente moyens des animaux de race laitière

retenus par le réseau INOSYS Bovins lait Sud Massif Central.

29-mars-24		2022 *en €*		2023 *en €*		*évolution*
Poids vif	**Poids**	**au kg**	**animal**	**au kg**	**animal**	**2023-2022**
Holstein						
Réformes *4000 l* 560	**280**	**3,41 €**	**955 €**	**3,80 €**	**1 065 €**	11,5%
5000 l 580	**290**	**3,81 €**	**1 105 €**	**3,90 €**	**1 130 €**	2,3%
6000 l 600	**300**	**3,70 €**	**1 110 €**	**4,05 €**	**1 215 €**	9,5%
7000 l 620	**310**	**3,71 €**	**1 150 €**	**4,10 €**	**1 270 €**	10,4%
8000 l 650	**325**	**3,74 €**	**1 215 €**	**4,20 €**	**1 365 €**	12,3%
8000 l 690	**345**	**3,87 €**	**1 335 €**	**4,30 €**	**1 485 €**	11,2%
veau mâle pur (3s) 50	50		**70 €**		**85 €**	21,4%
veau mâle Cr limousin (4s) 65	65		**180 €**		**200 €**	11,1%
veau mâle cr Charolais (5s) 70	70		**270 €**		**280 €**	3,7%
veau mâle Cr Blanc Bleu Belge (5s) 70	70		**300 €**		**310 €**	3,3%
Montbéliarde						
Réformes *4000 l* 560	**280**	**3,77 €**	**1 055 €**	**3,85 €**	**1 080 €**	2,4%
5000 l 590	**295**	**3,75 €**	**1 105 €**	**4,10 €**	**1 210 €**	9,5%
6000 l 630	**315**	**3,83 €**	**1 205 €**	**4,30 €**	**1 355 €**	12,4%
7000 l 650	**325**	**4,09 €**	**1 330 €**	**4,40 €**	**1 430 €**	7,5%
7000 l 680	**340**	**3,94 €**	**1 340 €**	**4,60 €**	**1 565 €**	16,8%
veau mâle pur (3s) 55	55		**175 €**		**180 €**	2,9%
veau mâle Cr limousin (4s) 70	70		**230 €**		**240 €**	4,3%
veau mâle cr Charolais (4s) 75	75		**390 €**		**410 €**	5,1%
veau cr Blanc Bleu Belge (4s) 70	70		**370 €**		**390 €**	5,4%
Abondance		**Attention : faible effectif**		**Attention : faible effectif**		
Réforme 600	**300**	**3,93 €**	**1 180 €**	**4,30 €**	**1 290 €**	9,3%
veau pur (30js)			**145 €**		**150 €**	3,4%
veau mâle cr Charolais (4s)			**400 €**		**410 €**	2,5%
Simmental		**Attention : faible effectif**		**Attention : faible effectif**		
Réforme 640	**320**	**4,17 €**	**1 335 €**	**4,35 €**	**1 390 €**	4,1%
Réforme	**350**	**4,50 €**	**1 575 €**	**4,60 €**	**1 610 €**	
veau mâle pur (5s)			**195 €**		**200 €**	2,6%
Brune des alpes		**Attention : faible effectif**		**Attention : faible effectif**		
Réforme 600	**300**	**3,73 €**	**1 120 €**	**4,25 €**	**1 275 €**	13,8%
veau pur (3 s)			**40 €**		**40 €**	0,0%
Génisse d'élevage prêtes à vêler						
Holstein 600			**1 210 €**		**1 640 €**	35,5%
montbéliarde 600			**1 320 €**		**1 710 €**	29,5%
Génisse de boucherie MbIXch 30 mois						
	350	**4,75 €**	**1 660 €**	**5,15 €**	**1 800 €**	
Veaux de boucherie au lait entier						
montbéliarde 208	**135**	**6,25 €**	**844 €**	**6,65 €**	**900 €**	6,7%
montbéliardeXCh 215	**140**	**7,25 €**	**1 015 €**	**7,85 €**	**1 100 €**	8,4%
montbéliardeXCh (avec CCP) 238	**155**	**7,90 €**	**1 225 €**	**8,45 €**	**1 310 €**	7,0%

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Détail des charges d'élevage 2023 (**) en €/1000L de lait vendu

(**) sources données 2022 fermes réseaux d'élevage bovins lait spécialisés hors transfo actualisées de l'IPAMPA 2023

Frais vétérinaires

Produits vétérinaires et honoraires, analyses au laboratoire vétérinaire, prophylaxie obligatoire

1/3 inf.(*)	Moyenne	1/3 sup.(*)
10,0 €	16,8 €	24,4 €

Contrôle de performance

Contrôle de performance (conseil et pesée)

1/3 inf.(*)	Moyenne	1/3 sup.(*)
5,2 €	7,4 €	9,5 €

IA et reproduction

Frais de reproduction : produits de reproduction animale (doses d'insémination, embryon, actes d'insémination, transplantation, échographie, constat de gestation)

1/3 inf.(*)	Moyenne	1/3 sup.(*)
7,7 €	12,3 €	17,6 €

Identification et GDS

Frais liés à l'identification animale (cotisation, boucles) et côtisations GDS

1/3 inf.(*)	Moyenne	1/3 sup.(*)
1,5 €	2,4 €	3,6 €

CMV

Achats de compléments minéraux, vitamines, sels et oligoéléments

1/3 inf.(*)	Moyenne	1/3 sup.(*)
8,1 €	13,8 €	19,9 €

Poudre de lait

Achats de poudre de lait

1/3 inf.(*)	Moyenne	1/3 sup.(*)
0,0 €	4,4 €	10,8 €

Achats de litière

Achats de litière : paille, sciure, asséchant (différent de paille alimentaire).

1/3 inf.(*)	Moyenne	1/3 sup.(*)
0,6 €	10,7 €	17,0 €

Autres frais divers d'élevage

Produits d'entretien machine à traire (mais pas les actes de contrôle et entretien des installations de traite, placé en « installation »), produits de protection de la mamelle, petit matériel d'élevage (tétine, boucle), analyses (lait, fourrage, …), pénalités, taxes animales, frais de commercialisation, hébergement restauration, comices, travaux par tiers animaux (parage), assurances animaux

1/3 inf.(*)	Moyenne	1/3 sup.(*)
14,1 €	23,0 €	34,3 €

Les élevages en filières AOP peuvent être soumis à des cotisations ODG de l'ordre de 100€/exploitation et pour chaque AOP.

(*) sur la base d'un tri croissant sur chaque poste pris individuellement

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Alimentation des vaches laitières

*Cohérence entre **quantité de concentré** (y compris CMV), **qualité de la ration de base** et **rendement laitier.***

Litres/VL/an (70 g de MU*) / Qualité de la ration de base	4000 litres	5000 litres	6000 litres	7000 litres	8000 litres	9000 litres	10000 litres
très bonne (15 litres permis) > 0,85 UFL/kg MS			900 kg **150 g/l**	1260 kg **180 g/l**	1600 kg **200 g/l**	1980 kg **220 g/l**	2400 kg **240 g/l**
bonne (12 litres permis) 0,75 à 0,85 UFL/kg MS		875 kg **175 g/l**	1200 kg **200 g/l**	1540 kg **220 g/l**	1920 kg **240 g/l**		
moyenne (9 litres permis) 0,70 à 0,75 UFL/kg MS	720 kg **180 g/l**	1050 kg **210 g/l**	1470 kg **245 g/l**	1960 kg **280 g/l**			
médiocre (6 litres permis) < 0,70 UFL/kg MS	920 kg **230 g/l**	1350 kg **270 g/l**	1830 kg **305 g/l**				

***Précisions** sur la grille référence concentré*

- Le rendement des vaches (Litres/VL/an) est calculé en divisant la quantité totale de lait produite par l'effectif moyen mensuel des vaches.

- La qualité de la ration de base peut être estimée grâce au tableau ci-dessous.

- Les normes correspondent à un concentré équilibré type VL18 et un lait produit de MU=70 g/L

- Au-dessous des normes, on pénalise souvent la production laitière et l'état des vaches.

*Jugement de la **qualité moyenne de la ration de base** annuelle*

Pâturage / Récoltes (*)	Pâturage bien contrôlé	Quelques parcelles épiées	Epiaison importante ou manque d'herbe
1°coupe avant épiaison Regain Maïs > 0,85 UFL/kgMS	Très bonne	Bonne	Moyenne
A l'épiaison 0,75 à 0,85 UFL/kgMS	Bonne	Moyenne	Médiocre
Après l'épiaison < 0,75 UFL/kgMS	Moyenne	Médiocre	Médiocre

Causes fréquentes de surconsommation de concentrés

(comparativement aux repères du tableau du haut de page précédente)

- Manque de fourrage : le concentré sert à combler le déficit fourrager

  Exemple pour un manque de 500 kg MS/VL : + 80 g/l

- Finition des vaches de réforme.

- Qualité du lait , recherche de taux: 4.5 g/l de concentré par g. de MU au dessus de 70 g/l.

Consommation de luxe des céréales produites (substitution aux fourrages)

Affectation erronée des quantités entre troupeaux, mauvaise évaluation de la quantité de céréale autoconsommée

Faible concentration de l'aliment (ex: colza/soja, issus/produits nobles..)

- Mauvaise gestion du rationnement.

Pistes d'amélioration possibles

- Meilleure gestion du pâturage
- Qualité de la première coupe : date de récolte
- Equilibre de la ration en quantité et qualité

Grille d'ingestion annuelle des fourrages par les vaches laitières

Les abaques suivantes permettent d'estimer l'ingestion annuelle des fourrages par les vaches laitières en fonction de leur niveau de production annuelle, de la valeur moyenne UFL (2007) des fourrages distribués au troupeau au cours de l'année et de la quantité de concentrés distribués par an et par vache. Les données des tableaux sont indiquées pour un poids moyen des vaches de 640 kg.

Kg MS fourrages /VL/an

		Production laitière (kg lait/an/VL)												
UFL fourrages (/kg MS)	MB concentré (kg/an)	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000
0,70	800	5110	5410	5700	5990	6280								
	1000	4910	5200	5490	5780	6070	6370							
	1200	4700	4990	5280	5570	5870	6160	6450						
	1400	4490	4780	5070	5370	5660	5950	6240	6530					
	1600	4280	4570	4870	5160	5450	5740	6030	6330	6620				
	1800		4370	4660	4950	5240	5530	5830	6120	6410	6700			
	2000			4450	4740	5030	5330	5620	5910	6200	6490	6790		
	2200				4530	4830	5120	5410	5700	5990	6290	6580		
	2400					4620	4910	5200	5490	5790	6080	6370		
	2600						4700	4990	5290	5580	5870	6160		
0,75	800	4840	5130	5410	5700	5990	6270							
	1000	4630	4920	5200	5490	5780	6070	6350						
	1200	4420	4710	5000	5280	5570	5860	6140	6430					
	1400		4500	4790	5080	5360	5650	5940	6220	6510				
	1600		4290	4580	4870	5150	5440	5730	6020	6300	6590			
	1800			4370	4660	4950	5230	5520	5810	6090	6380	6670		
	2000				4450	4740	5030	5310	5600	5890	6170	6460	6750	
	2200					4530	4820	5100	5390	5680	5970	6250	6540	
	2400						4610	4900	5180	5470	5760	6040	6330	
	2600							4690	4980	5260	5550	5840	6120	
0,80	800	4550	4830	5110	5390	5680	5960	6240	6520	6800	7090			
	1000	4340	4620	4900	5190	5470	5750	6030	6310	6600	6880	7160		
	1200		4410	4700	4980	5260	5540	5820	6110	6390	6670	6950	7230	
	1400			4490	4770	5050	5330	5620	5900	6180	6460	6740	7030	7310
	1600				4560	4840	5130	5410	5690	5970	6250	6540	6820	7100
	1800				4350	4640	4920	5200	5480	5760	6050	6330	6610	6890
	2000					4430	4710	4990	5270	5560	5840	6120	6400	6680
	2200						4500	4780	5070	5350	5630	5910	6190	6480
	2400						4290	4580	4860	5140	5420	5700	5990	6270
	2600							4370	4650	4930	5210	5500	5780	6060
0,85	800		4520	4790	5070	5350	5620	5900	6180	6460	6730	7010		
	1000		4310	4590	4860	5140	5420	5690	5970	6250	6520	6800	7080	
	1200			4380	4650	4930	5210	5490	5760	6040	6320	6590	6870	7150
	1400			4170	4450	4720	5000	5280	5550	5830	6110	6390	6660	6940
	1600				4240	4520	4790	5070	5350	5620	5900	6180	6450	6730
	1800				4030	4310	4580	4860	5140	5420	5690	5970	6250	6520
	2000					4100	4380	4650	4930	5210	5480	5760	6040	6320
	2200						4170	4450	4720	5000	5280	5550	5830	6110
	2400							4240	4510	4790	5070	5350	5620	5900
	2600								4310	4580	4860	5140	5410	5690
0,90	800			4460	4730	5000	5280	5550	5820	6090	6360	6640	6910	7180
	1000				4520	4800	5070	5340	5610	5880	6160	6430	6700	6970
	1200				4320	4590	4860	5130	5400	5680	5950	6220	6490	6760
	1400					4380	4650	4920	5200	5470	5740	6010	6280	6560
	1600					4170	4440	4720	4990	5260	5530	5800	6080	6350
	1800						4240	4510	4780	5050	5320	5600	5870	6140
	2000							4300	4570	4840	5120	5390	5660	5930
	2200								4360	4640	4910	5180	5450	5720
	2400									4430	4700	4970	5240	5520
	2600									4220	4490	4760	5040	5310

(Source: Inra, Institut de l'Elevage, Pôle Herbivores Chambre Régionale d'agriculture de Bretagne)
Extrapolation aux systèmes herbagers du Massif Central (CDA 63) Abaques 0,7 et 0,75 UFL/kg MS

Efficacité marginale du concentré de production

(réponse à l'apport d'un kilo de concentré supplémentaire en fonction de la ration initiale)

En situation fourragère limitante (fourrages rationnés – pas de refus dans l'auge)

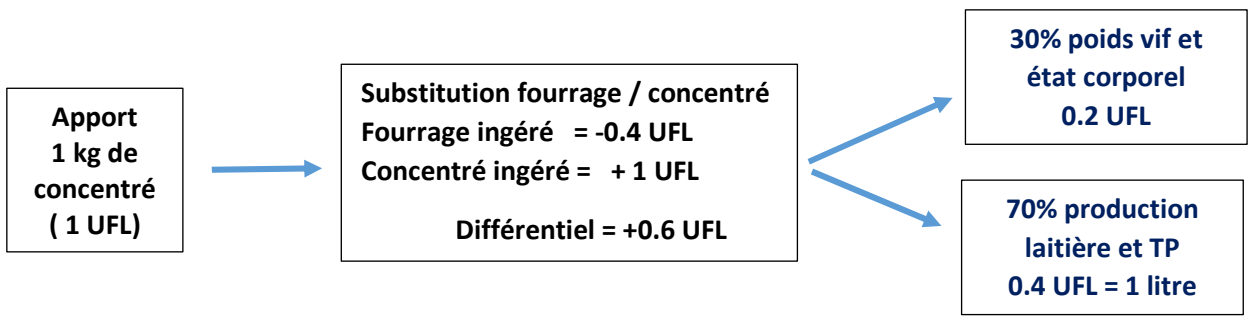
Bases de rations	***Variation de***	***concentré par jour (en moyenne sur la lactation)***	
		Inf. à 4 kg	***Sup. à 4 kg***
Tous types de fourrages **(Rendement laitier < 6500 l)**	Fourrages consommés (kg MS/j/VL)	0	0
	Lait produit (kg à 4%)	+1.3	+0.7
	TP (g/kg)	+0.3	+0.2

(source Institut de l'Elevage)

En situation fourragère non limitante (fourrages non rationnés –à volonté)

Bases de rations	*Variation de*	*concentré par jour (en moyenne sur la lactation)*	
		Inf. à 4 kg	*Sup. à 4 kg*
100% maïs **2/3 maïs+ 1/3 herbe** **50% maïs + 50% herbe**	Fourrages consommés (kg MS/j/VL)	-0.6	-0.7
	Lait produit (kg à 4%)	+1	+0.5
	TP (g/kg)	+0.1	+0.1
Ensilage d'herbe + regain + foin **Foin + regain**	Fourrages consommés (kg MS/j/VL)	-0.5	-0.5
	Lait produit (kg à 4%)	+1	+0.5
	TP (g/kg)	+0.3	+0.2

(source Institut de l'Elevage)



BAREME U.G.B. - RACES LAITIERES

Catégories	Coefficient UGB/12 mois
Troupeau laitier	
Vache laitière > 8000 l/an	1,2
Vache laitière 7000 à 8000	1.1
Vache laitière < 7000 l	1
Génisse laitière – vêlage 34-36 mois	
➲ 0-12 mois	0.30
➲ 13-24 mois	0.60
➲ 25-35 mois	0.80
Génisse laitière – vêlage 24-26 mois	
➲ 0-12 mois	0.30
➲ 13-25 mois	0.70
Génisse laitière vêlage 30 mois	
➲ 0-12 mois	0.30
➲ 13-24 mois	0.60
➲ 25-30 mois	0.40
Taurillon laitier	
➲ 0-12 mois	0.30
➲ 13-18 mois	0.70
Bœuf laitier 30 mois fini à l'auge	
➲ 0-12 mois	0.30
➲ 13-24 mois	0.60
➲ 25-30 mois	0.80
Bœuf laitier 35 mois fin à l'herbe	
➲ 0-12 mois	0.30
➲ 13-24 mois	0.60
➲ 25-35 mois	0.80
Génisse de boucherie Mo x Ch. 30 mois	
➲ 0-12 mois	0.30
➲ 13-24 mois	0.60
➲ 25-30 mois	0.60

FL1 Génisse laitière d'élevage - vêlage 34-36 mois

3-avr-19

Catégorie	0-12 mois	13-24 mois	25-35 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	**0,30**	**0,60**	**0,80**	
Nbre de mois de présence	12	12	11	35
UGB sur la durée de présence	0,30	0,60	0,73	***1,63***

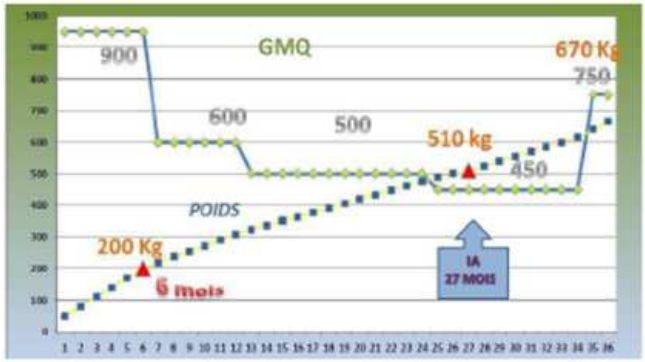
Génisse laitière d'élevage - Vêlage 35 mois

Exemple de plan de production

	Naissance	1ère mise à l'herbe	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Vêlage	Total
DATES	15-nov	15-mai	15-oct	01-mai	15-nov	01-mai	15-oct	
Nb de jours		181	153	198	198	168	167	1065
POIDS vifs	40 kg	200 kg	285 kg	385 kg	480 kg	560 kg	650 kg	
Consommation FOURRAGES								
en kg de Matière Sèche Utile par jour								**3315**
- foin		<----- 1,7 ---->	<----- 1,1 ---->	<----- 6,7 ---->		<----- 9 ---->		**3315**
-			<----- Pât. ---->		<----- Pât. ---->		<----- Pât. ---->	
-								
Consommation CONCENTRE								
en kilos bruts par jour								**572**
- lait entier	550 L (ou 75 kg lait en poudre)							
- conc. 1er âge	sur 2 mois **1,2**							72
- céréales	sur 4 mois **2**	<----- **0,8** ---->				21 < 1.4 kg>		400
- tourteaux	sur 4 mois **0,5**	<----- **0,2** ---->			Flushing	jours < 0.6 kg>		100
-								
- CMV	<----- 50 g ---->	Blocs oligos	<----- 50 g ---->	Blocs oligos	<----- 80 g ---->	Blocs oligos		
Observations	Ecornage	<----------Traitements antiparasitaires, vaccinations selon pathologies de l'élevage---------->						
(ex. Interventions)	Identification				IA à 450 kg			

Objectifs de croissance (source : EDE du Puy de Dômes)

Age	Tour de poitrine	Poids
6 mois	133 cm	200 – 210 kg
27 mois (IA)	186 cm	510 Kg
Vêlage	207 cm	680 Kg



inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

FL2 Génisse laitière d'élevage - vêlage 24-26 mois

Catégorie	0-12 mois	13-25 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	**0,30**	**0,70**	
Nbre de mois de présence	12	13	25
UGB sur la durée de présence	0,30	0,76	**1,06**

Génisse laitière d'élevage - Vêlage 25 mois

Exemple de plan de production

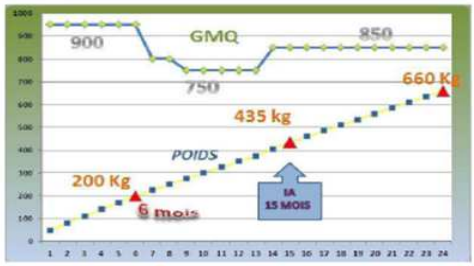
	Naissance	1ère mise à l'herbe	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Vêlage			Total
DATES	15-sept	15-mai	15-oct	01-mai	15-oct			
Nb de jours		242	153	198	167			760
POIDS vifs	40 kg	250 kg	345 kg	480 kg	600 kg			
Consommation FOURRAGES								
en kg de Matière Sèche Utile par jour				avant vêlage:				
- Foin	<----- 2,2 ---->	<----- 1,1	(*)-->	<----- 7,5 ---->	< 3 mois: 2.6 kg>			2424
- Ensilage herbe					< 1 mois: 6 kg>			183
-								**2607**
-		<----- Pât. ---->			<----- Pât. ---->			
Consommation CONCENTRE								
en kilos bruts par jour								**1153**
- lait entier	550 L (ou 75 kg lait en poudre)							
- conc. 1er age	sur 2 mois **1,2**				avant vêlage:			72
- céréales	sur 5,5 mois **2**	<----- **1**	---->	<----- **2,2** ---->	< 21 jrs: 1,4 kg>			953
- tourteaux	sur 5,5 mois **0,5**	<----- **0,2**	---->	<----- ---->	< 21 jrs: 0,6 kg>			127
- CMV	<----- 50 g ---->	<----- 50 g	---->	<----- 80 g ---->	bloc oligos			
Observations	Identification			IA à 400 kg				
(ex. Interventions)	écornage	<----------Traitements antiparasitaires ---------->						
		vaccinations selon pathologies de l'élevage						

(*) en année climatique normale (foin à disposition)

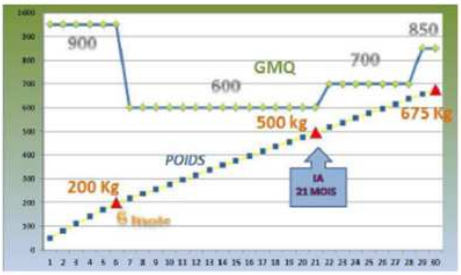
Objectifs de croissance (source : EDE du Puy de Dômes)

vêlage à 24-26 mois

Age	Tour de poitrine	Poids
6 mois	133 cm	200 - 210 kg
15 mois (IA)	176 cm	435 Kg
Vêlage	205 cm	660 Kg



vêlage à 30 mois



Age	Tour de poitrine	Poids
6 mois	133 cm	200 – 210 kg
21 mois (IA)	184 cm	500 Kg
Vêlage	206 cm	670 Kg

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE — Sud Massif Central

FL3 Génisse de boucherie, Mbl X Ch., 30 mois

6-mars-23

Catégorie	0-12 mois	13-24 mois	25-30 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	**0,30**	**0,60**	**0,80**	
Nbre de mois de présence	12	12	6	30
UGB sur la durée de présence	0,30	0,60	0,40	***1,30***

Génisse de boucherie 30 mois Montbéliarde croisée Charolais

Exemple de plan de production

	Naissance	1ère mise à l'herbe	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Rentrée étable	Vente		Total
DATES	15-nov	15-mai	01-nov	01-mai	01-nov	15-mai		
Nb de jours		181	170	181	184	196		912
POIDS vifs	50 kg	190 kg	280 kg	390 kg	490 kg	640 kg		
G.M.Q.		773	529	608	543	765		
Consommation FOURRAGES								
en kg de Matière Sèche Utile par jour								
- Foin	<----- 2 ---->		<----- 3 ---->		<----- 4,5 ---->			1787
- Ensilage herbe			<----- 3 ---->		<----- 4 ---->			1327
-		<----- Pât. ---->		<----- Pât. ---->				**3114**
-								
Consommation CONCENTRE								
en kilos bruts par jour								
- lait doux	500 L							
- conc. 1er age	<----- 1,4 ----->							
- mélange			<----- 1 ---->		<----- 1,5 ---->			**728** kg par génisse
-								
- CMV	<----- 50 g ---->	<----- 50 g ---->	<----- 50 g ---->		<----- 80 g ---->			
Observations								
(ex. Interventions)	<----------Traitements antiparasitaires ---------->							
	vaccinations selon pathologies de l'élevage							

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

FL4 Boeuf de race laitière, fini herbe, 35 mois

6-mars-23

Catégorie	0-12 mois	13-24 mois	25-35 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	**0,30**	**0,60**	**0,80**	
Nbre de mois de présence	12	12	11	35
UGB sur la durée de présence	0,30	0,60	0,73	***1,63***

Boeuf de race montbéliarde -fini à l'herbe - vendu à 35 mois

Exemple de plan de production

	Naissance	1ère mise à l'herbe (castration)	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Rentrée étable	Vente		Total
DATES	01-oct	01-mai	10-nov	20-avr	10-nov	20-avr	01-sept	
Nb de jours		212	193	161	204	162	134	1066
POIDS vifs	45 kg	215 kg	330 kg	420 kg	530 kg	630 kg	700 kg	
G.M.Q.		802	596	559	539	617	522	
Consommation FOURRAGES								
en kg de Matière Sèche Utile par jour								
- foin	<----- 2,5 ---->		<----- 3,2 ---->		<----- 4,5 ---->			1774
- ensilage herbe			<----- 3,3 ---->		<----- 4,5 ---->			1260
-								**3035**
-		<----- Pât. ---->		<----- Pât. ---->				
Consommation CONCENTRE								
en kilos bruts par jour								
- lait doux	550 l							
-								
- concentré	<----- 2 ----->	<----- 0,5 ---->	<----- 0,4 ---->		<----- 0,5 ---->			**666** kg par boeuf
-								
- CMV	<----- 60 g ---->	<----- 60 g ---->	<----- 60 g ---->	<----- 60 g ---->	<----- 80 g ---->			
Observations								
(ex. Interventions)	<----------Traitements antiparasitaires ---------->							
	vaccinations selon pathologies de l'élevage							

Cette fiche concerne des zones où l'herbe est en quantité et qualité suffisante pendant toute la période de pâturage.
Avec des croîts moindres au pâturage il faut compter 20 à 25 kg de poids de carcasse en moins.

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

FL5 Boeuf de race laitière, fini auge, 30 mois

6-mars-23

Catégorie	0-12 mois	13-24 mois	25-30 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	**0,30**	**0,60**	**0,80**	
Nbre de mois de présence	12	12	6	30
UGB sur la durée de présence	0,30	0,60	0,40	***1,30***

Boeuf de race montbéliarde -fini à l'auge - vendu à 30 mois

Exemple de plan de production

	Naissance	1ère mise à l'herbe (castration)	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Rentrée étable	Vente		Total
DATES	15-oct	15-mai	10-nov	20-avr	10-nov	15-avr		
Nb de jours		212	179	161	204	157		913
POIDS vifs	45 kg	215 kg	330 kg	435 kg	550 kg	670 kg		
G.M.Q.		802	642	652	564	764		
Consommation FOURRAGES								
en kg de Matière Sèche Utile par jour								
- foin	<----- 2,5 ---->		<----- 3,2 ---->		<----- 4,5 ---->			1752
- ensilage herbe			<----- 3,3 ---->		<----- 4,5 ---->			1238
-								**2990**
-		<----- Pât. ---->		<----- Pât. ---->				
Consommation CONCENTRE								
en kilos bruts par jour								
- lait doux	550 l							
-								
- concentré	<----- 2 ----->	<----- 0,8 ---->	<----- 0,5 ---->		<----- 1,5 ---->			**883** kg par boeuf
-								
- CMV	<----- 60 g ---->	<----- 60 g ---->	<----- 60 g ---->	<----- 60 g ---->	<----- 80 g ---->			
Observations								
(ex. Interventions)	<----------Traitements antiparasitaires ---------->							
	vaccinations selon pathologies de l'élevage							

Cette fiche concerne des zones où l'herbe est en quantité et qualité suffisante pendant toute la période de pâturage.
Avec des croîts moindres au pâturage il faut compter 20 à 25 kg de poids de carcasse en moins.

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

FL6 Taurillon de race laitière

6-mars-23

Catégorie	0-12 mois	13 à 18 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	**0,3**	**0,7**	
Nbre de mois de présence	**12**	**6**	**18**
UGB sur la durée de présence	*0,3*	*0,4*	***0,65***

	Taurillon Prim'Holstein *Exemple de plan de production*							**Taurillon Montbéliard** *Exemple de plan de production*						
DATES	01-nov		31-oct		01-mai			01-nov		31-oct		01-mai		
Nb de jours		364		183					364		183			
POIDS vifs	50 kg		420 kg		600 kg			50 kg		445 kg		630 kg		
G.M.Q.		1016		984					1085		1011			
Consommation FOURRAGES						**Totaux**							**Totaux**	
en kg de Matière Sèche Utile par jour														
1 - Maïs (30% MS)	<-----	3,4	---->	7	---->	2519	kg	<-----	3,2	---->	6,6	---->	2373	kg
- Foin	<-----	0,5	---->			182	kg	<-----	0,5	---->		---->	182	kg
-														
2- ensilage d'herbe	<-----	2,8	---->	6	---->	2117	kg	<-----	2,5	---->	5,6	---->	1935	kg
- Foin	<-----	0,5	---->			182	kg	<-----	0,5	---->		---->	182	kg
Consommation CONCENTRE														
en kilos bruts par jour														
1 - Maïs (30% MS)														
Lait	<500 l>							<500 l>						
concentré	<-----	1,6	----->	1,5	----->	857	kg	<-----	1,6	----->	1,5	----->	857	kg
2 - avec foin														
Lait	<500 l>							<500 l>						
concentré	<-----	2	----->	3,2	----->	**1313,6**	kg	<-----	2	----->	3,2	----->	**1314**	kg
CMV	<-----	0,08	----->	0,12	----->	**51**	kg	<-----	0,08	----->	0,12	----->	**51**	kg
Observations														
(ex. Interventions)														

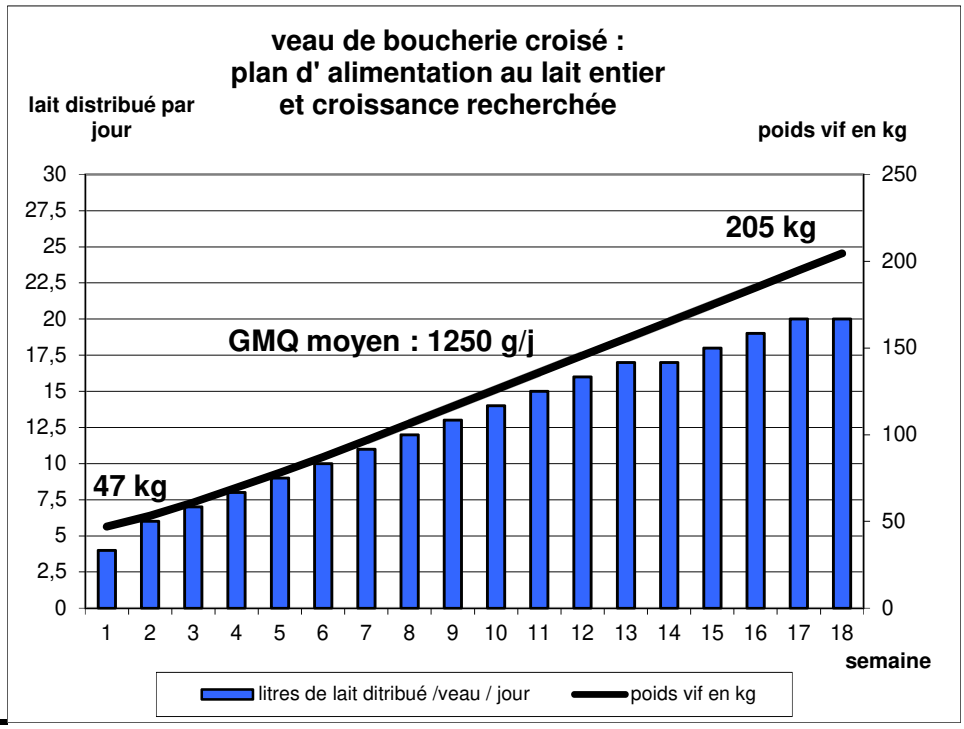
inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

FL7 Veau de boucherie au lait entier (race laitière)

ALIMENTATION : **exemple veau Montbéliard x Charolais**
2 repas / jour espacés de 10 à 14 h

	quantité de lait par repas en litres
semaine 1	2, litres
semaine 2	3, litres
semaine 3	3,5 litres
semaine 4	4, litres
semaine 5	4,5 litres
semaine 6	5, litres
semaine 7	5,5 litres
semaine 8	6, litres
semaine 9	6,5 litres
semaine 10	7, litres
semaine 11	7,5 litres
semaine 12	8, litres
semaine 13	8,5 litres
semaine 14	8,5 litres
semaine 15	9, litres
semaine 16	9,5 litres
semaine 17	10, litres
semaine 18	10, litres
naissance - abattage	**1652, litres**



observation : Laisser à disposition de la paille alimentaire de qualité et de l'eau

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Sommaire bovins allaitant

Prix des animaux Salers

Prix des animaux Aubrac

Prix des animaux Limousins

Charges d'élevage

Barème UGB animaux allaitants

Grilles des rendements carcasses

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Prix de vente moyens des animaux de race Salers

retenus par les réseaux Sud Massif Central et Occitanie.

	2022				2023				
	Poids		*Prix*		Poids		*Prix*		*évolution*
Catégorie	**vifs**	**carc**	€/kg	€/tête	**vifs**	**carc**	€/kg	€/tête	**2023-2022**
Salers ***Vaches***									
Réforme maigre (P)	500	**250**	3,70 €	925 €	520	**260**	3,75 €	975 €	1,4%
Réforme maigre O	620	**310**	4,35 €	1 349 €	620	**310**	4,50 €	1 395 €	3,4%
Réforme finie O	700	**350**	4,60 €	1 610 €	700	**350**	5,00 €	1 750 €	8,7%
Réforme finie R	741	**400**	4,90 €	1 960 €	741	**400**	5,50 €	2 200 €	12,2%
Vache élevage	**650**			1 700 €	**650**			1 750 €	2,9%
*Veau naissant pur ***	**50**			165 €	**50**			170 €	3,0%
*Veau naissant croisé ***	**70**			260 €	**70**			270 €	3,8%
Broutards									
brd pur 9-10 mois léger	**320**		2,70 €	864 €	**320**		2,75 €	880 €	1,9%
brd CR 9-10 mois léger	**320**		3,00 €	960 €	**340**		3,30 €	1 122 €	16,9%
brd pur 9-10 mois lourds	**380**		2,80 €	1 064 €	**380**		2,80 €	1 064 €	0,0%
brd Cr 9-10 mois lourd	**400**		3,20 €	1 280 €	**400**		3,30 €	1 320 €	3,1%
brd pur repoussé 12 mois	**400**		2,60 €	1 040 €	**400**		2,80 €	1 120 €	7,7%
brd cr repoussé 12 mois	**410**		3,00 €	1 230 €	**410**		3,35 €	1 374 €	11,7%
Broutardes									
Broutarde croisée légère	**300**		2,90 €	870 €	**300**		3,05 €	915 €	5,2%
Broutarde croisée lourde	**350**		2,90 €	1 015 €	**350**		3,05 €	1 068 €	5,2%
Broutarde pure export	**280**		2,30 €	644 €	**280**		2,40 €	672 €	4,3%
Velle d'élevage	**300**			900 €	**300**			975 €	8,3%
Animaux finis									
Génisses finies croisées									
26-34 mois	778	**420**	5,20 €	2 184 €	778	**420**	5,45 €	2 289 €	4,8%
*Babynette croisée 17 mois ****	642	**340**	4,70 €	1 598 €	642	**340**	5,25 €	1 785 €	11,7%
génisse repro									
18-20 mois	**490**			1 300 €	**490**			1 375 €	5,8%
prête 33 m	**630**			1 750 €	**630**			1 800 €	2,9%
Taureau repro									
Réforme Salers	**875**	**500**	4,30 €	2 150 €	**875**	**500**	4,75 €	2 375 €	10,5%
Réforme Charolais	**1000**	**570**	4,50 €	2 570 €	**1000**	**570**	4,55 €	2 590 €	0,8%
Achat 10-12 mois Salers	**400**			1 500 €	**400**			1 750 €	16,7%
Achat 18-20 mois Charolais	**600**			2 250 €	**600**			2 350 €	4,4%

***** petits effectifs***

****** les prix s'entendent hors aides (caisse de péréquation et aides diverses régionales ou de coopératives) et pour des animaux conformes au cahier des charges***

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE — Sud Massif Central

Prix de vente moyens des animaux de race Aubrac

retenus par les réseaux Sud Massif Central et Occitanie.

		2022				2023				évolution
		Poids		prix		Poids		prix		
	Catégorie	vifs	carc	€/kg	€/tête	vifs	carc	€/kg	€/tête	2023-2022
Aubrac	***Vaches***									
	Réforme maigre		**270**	3,80 €	1 026 €			4,35 €	1 175 €	14,5%
	Réforme finie O		**320**	4,50 €	1 440 €		**320**	5,15 €	1 648 €	14,4%
	Réforme finie R	712	**370**	4,95 €	1 832 €	712	**370**	5,45 €	2 017 €	10,1%
	Bœuf fermier Aubrac label Rouge	750	**390**	5,45 €	2 126 €	750	**390**	5,90 €	2 301 €	8,3%
	vache élevage	**650**			1 700 €				1 785 €	5,0%
	Veau naissant pur	**50**			290 €				300 €	3,4%
	Veau naissant croisé	**60**			330 €				340 €	3,0%
	Broutards									
	brd pur 7-8 mois	**310**		3,30 €	1 023 €			3,35 €	1 039 €	1,5%
	brd Cr 7-8 mois	**340**		3,50 €	1 190 €			3,60 €	1 224 €	2,9%
	brd pur 9-10 mois	**390**		3,20 €	1 248 €			3,40 €	1 326 €	6,2%
	brd Cr 9-10 mois	**400**		3,50 €	1 400 €			3,65 €	1 460 €	4,3%
	brd pur 12 m	**430**		3,00 €	1 290 €			3,40 €	1 462 €	13,3%
	brd cr 12 m	**435**		3,10 €	1 349 €			3,65 €	1 588 €	17,7%
	Bourret d'herbe pur	**470**		3,00 €	1 410 €			3,35 €	1 575 €	11,7%
	Bourret d'herbe croisé	**470**		3,30 €	1 551 €			3,60 €	1 692 €	9,1%
	Broutardes									
	Broutarde pure 10 mois	**300**		2,75 €	825 €			2,95 €	885 €	7,3%
	Broutarde croisée 10 mois	**335**		3,10 €	1 039 €			3,30 €	1 106 €	6,5%
	Broutarde pure 12 mois	**330**		2,70 €	891 €			2,95 €	974 €	9,3%
	broutarde croisée 12 mois	**370**		2,95 €	1 092 €			3,25 €	1 203 €	10,2%
	Velle d'élevage	**280**			950 €				970 €	2,1%
	Veaux sous la mère									
	Veaux boucherie femelles pures		**150**	7,25 €	1 088 €		**150**	7,55 €	1 133 €	4,1%
	Veaux boucherie mâles purs		**150**	7,20 €	1 080 €		**160**	7,90 €	1 264 €	17,0%
	Veaux boucherie femelles croisées	231	**150**	7,90 €	1 185 €	238	**155**	8,25 €	1 279 €	4,4%
	Veaux boucherie femelles croisées Label Rouge		**160**	8,55 €	1 368 €		**165**	8,80 €	1 452 €	6,1%
	Veaux boucherie mâles croisés	262	**170**	8,35 €	1 420 €	246	**160**	8,20 €	1 312 €	-7,6%
	Veaux boucherie mâles croisés Label Rouge	269	**175**	8,95 €	1 566 €	262	**170**	8,80 €	1 496 €	-4,5%
	Génisses finies									
> 36 mois	*AOP Fin gras du Mezenc Aubrac*	667	**360**	6,00 €	2 160 €	704	**380**	6,50 €	2 470 €	7,7%
	AOP Fin gras du Mezenc croisée	750	**405**	6,25 €	2 531 €	750	**405**	6,65 €	2 693 €	6,0%
30 -36 mois	*IGP Fleur d'Aubrac croisée*	778	**420**	5,70 €	2 394 €	778	**420**	6,00 €	2 520 €	5,0%
	Autres croisées	704	**380**	5,55 €	2 109 €	704	**380**	5,90 €	2 242 €	5,9%
	AOP Fin gras du Mezenc Aubrac	648	**350**	6,00 €	2 100 €	667	**360**	6,60 €	2 376 €	9,1%
	AOP Fin gras du Mezenc croisée	685	**370**	6,00 €	2 220 €	685	**370**	6,65 €	2 461 €	9,8%
	Autres pures		**340**	5,20 €	1 768 €	630	**340**	5,75 €	1 955 €	9,6%
26- 30 mois	*IGP Fleur d'Aubrac croisée*	741	**400**	5,50 €	2 200 €	741	**400**	5,95 €	2 380 €	7,6%
	Autres croisées	685	**370**	5,45 €	2 017 €	685	**370**	5,90 €	2 183 €	7,6%
	AOP Fin gras du Mezenc Aubrac	620	**335**	6,10 €	2 044 €	583	**315**	6,50 €	2 048 €	6,2%
	AOP Fin gras du Mezenc croisée	667	**360**	6,30 €	2 268 €	667	**360**	6,65 €	2 394 €	5,3%
	Génisse repro									
	18-20 mois				1 400 €	**490**			1 460 €	4,3%
	prête 33 m				2 000 €	**630**			2 080 €	4,0%
	Taureau repro									
	Réforme Aubrac	847	**540**	4,40 €	2 376 €	847	**540**	4,60 €	2 484 €	4,5%
	Réforme Charolais	1000	**570**	4,50 €	2 570 €	1000	**570**	4,55 €	2 590 €	0,8%
	Achat 12-15 mois Aubrac				1 950 €	**500**			2 100 €	7,7%
	Achat 18-20 mois Charolais				2 250 €	**600**			2 350 €	4,4%

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Prix de vente moyens des animaux de race limousine

retenus par les réseaux Sud Massif Central et Occitanie.

		2022				2023				
		Poids		prix		Poids		prix		évolution
	Catégorie	vifs	carc	€/kg	€/tête	vifs	carc	€/kg	€/tête	2023-2022
Limousin	***Vaches***									
	Réforme (O)		**310**	4,30 €	1 333 €		**310**	4,30 €	1 333 €	0,0%
	Réforme (R)		**410**	4,70 €	1 927 €		**400**	5,30 €	2 120 €	12,8%
	Réforme (U -)		**455**	5,15 €	2 343 €		**445**	5,55 €	2 470 €	7,8%
	Réforme Label (R+, U- et U=)		**490**	5,45 €	2 671 €		**460**	5,75 €	2 645 €	5,5%
	Vache élevage	**680**			1 950 €	**680**			2 125 €	9,0%
	Veau naissant pur	**60**			370 €	**60**			380 €	2,7%
	Broutards									
	brd léger printemps (Occitanie)	**300**		3,40 €	1 020 €			3,65 €	1 095 €	7,4%
	brd léger automne (Occitanie)	**300**		3,40 €	1 020 €			3,45 €	1 035 €	1,5%
	brd pur 7-8 mois printemps	**340**		3,40 €	1 156 €	**350**		3,65 €	1 278 €	7,4%
	brd pur 7-8 mois automne	**350**		3,50 €	1 225 €	**350**		3,55 €	1 243 €	1,4%
	brd pur 9-10 mois printemps	**410**		3,35 €	1 374 €	**410**		3,65 €	1 497 €	9,0%
	brd pur 9-10 mois automne	**400**		3,45 €	1 380 €	**400**		3,55 €	1 420 €	2,9%
	brd pur 11-12 mois				- €	**420**		3,55 €	1 491 €	
	Broutardes									
	Broutarde légère	**280**		3,10 €	868 €	**280**		3,25 €	910 €	4,8%
	Broutarde	**350**		3,10 €	1 085 €	**350**		3,25 €	1 138 €	4,8%
	Velle d'élevage	**300**			1 200 €				1 350 €	12,5%
	Animaux finis									
	veaux sous la mère fem. Label Rouge	227	**150**	8,20 €	1 230 €	242	**160**	8,70 €	1 392 €	6,1%
	veaux sous la mère femelles		**145**	7,55 €	1 095 €		**150**	8,10 €	1 215 €	7,3%
	veaux sous la mère mâles Label Rouge	250	**165**	8,60 €	1 419 €	258	**170**	8,80 €	1 496 €	2,3%
	veaux sous la mère mâles	235	**155**	8,00 €	1 240 €	242	**160**	8,40 €	1 344 €	5,0%
	veaux d'Aveyron - Ségala fem.Label Rouge	355	**221**	6,00 €	1 326 €	355	**221**	6,45 €	1 425 €	7,5%
	veaux d'Aveyron - Ségala mâles.Label Rouge	368	**234**	6,10 €	1 427 €	368	**234**	6,55 €	1 533 €	7,4%
	velles lourdes		**238**	5,05 €	1 202 €		**238**	5,50 €	1 309 €	8,9%
	veaux lourds		**284**	4,95 €	1 406 €		**284**	5,30 €	1 505 €	7,1%
	Génisse (R)		**340**	5,30 €	1 802 €		**340**	5,60 €	1 904 €	5,7%
	Génisse (U)		**400**	5,35 €	2 140 €		**400**	5,80 €	2 320 €	8,4%
	AOP Fin gras du Mezenc Limousin 26 mois		**355**	6,30 €	2 237 €		**350**	6,70 €	2 379 €	6,3%
	AOP Fin gras du Mezenc Limousin 34 mois	670	**375**	6,30 €	2 363 €	670	**375**	6,80 €	2 550 €	7,9%
	AOP Fin gras du Mezenc Limousin > 36 mois		**400**	6,40 €	2 560 €		**395**	6,85 €	2 706 €	7,0%
	Très jeunes génisses (type St Etienne)		**230**	5,05 €	1 162 €		**230**	5,55 €	1 277 €	9,9%
	Très jeunes génisses (Occitanie)		**250**	5,30 €	1 325 €		**250**	5,70 €	1 425 €	7,5%
	Génisse Lyon légère		**270**	5,20 €	1 352 €		**270**	5,40 €	1 458 €	3,8%
	Génisse Lyon	526	**300**	5,30 €	1 590 €	526	**300**	5,60 €	1 680 €	5,7%
	Très jeune bovin mâles		**300**	5,10 €	1 530 €		**300**	5,50 €	1 650 €	7,8%
	Taurillon St Etienne	557	**340**	4,80 €	1 632 €	557	**340**	5,15 €	1 751 €	7,3%
	Taurillon Lyon léger		**360**	4,80 €	1 728 €		**360**	5,15 €	1 854 €	7,3%
	Taurillon Lyon Lourd		**380**	4,80 €	1 824 €		**380**	5,15 €	1 957 €	7,3%
	Taurillon Lourd	683	**410**	4,90 €	2 009 €	683	**410**	5,20 €	2 132 €	6,1%
	Génisse repro									
	18-20 mois	**540**			1 520 €				1 700 €	11,8%
	à saillir	**610**			1 750 €				1 950 €	11,4%
	prête 33 m	**660**			2 050 €				2 130 €	3,9%
	prête automne 36 m	**680**			2 150 €				2 500 €	16,3%
	Taureau repro									
	Réforme Limousin	934	**570**	4,45 €	2 537 €	934	**570**	4,55 €	2 594 €	2,2%
	Achat 18-20 mois Limousin	**500**			2 750 €	**500**			2 875 €	4,5%

période de vente : ***Printemps : avril à juillet***
Automne : Septembre à décembre

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Filière allaitante

Détail des charges d'élevage 2023 (**) en €/UGB

(**) sources données 2022 fermes réseaux d'élevage bovins allaitants spécialisés actualisées de l'IPAMPA 2023
***** : dispersion : moyenne +/- écartype**

Frais vétérinaires

Produits vétérinaires et honoraires, analyses au laboratoire vétérinaire, prophylaxie obligatoire

	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes et femelles finies	Naisseurs et vente de reproducteurs (mâles ou femelles)	Naisseurs engraisseurs de jeunes bovins	Naisseurs engraisseurs de veaux sous la mère
moyenne	47 €	54 €	63 €	32 €	71 €
*dispersion ****	35 € - 60 €	35 € - 73 €	37 € - 88 €	28 € - 35 €	66 € - 75 €

Contrôle de performance

Contrôle de performance (conseil et pesées)

	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes et femelles finies	Naisseurs et vente de reproducteurs (mâles ou femelles)	Naisseurs engraisseurs de jeunes bovins	Naisseurs engraisseurs de veaux sous la mère
moyenne	17 €	7 €	6 €	8 €	6 €
*dispersion ****	14€ - 20 €	0€ - 14 €	1€ - 11 €	7€ - 9 €	1€ - 6 €

IA et reproduction

Frais de reproduction : produits de reproduction animale (doses d'insémination, embryon, actes d'insémination, transplantation, échographie, constat de gestation)

	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes et femelles finies	Naisseurs et vente de reproducteurs (mâles ou femelles)	Naisseurs engraisseurs de jeunes bovins	Naisseurs engraisseurs de veaux sous la mère
moyenne	12 €	10 €	11 €	20 €	13 €
*dispersion ****	5 € - 20€	2 € - 18€	0 € - 23€	7 € - 38€	12 € - 14€

Identification et GDS

Frais liés à l'identification animale (cotisation, boucles) et côtisations GDS

	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes et femelles finies	Naisseurs et vente de reproducteurs (mâles ou femelles)	Naisseurs engraisseurs de jeunes bovins	Naisseurs engraisseurs de veaux sous la mère
moyenne	15 €	12 €	16 €	16 €	13 €
*dispersion ****	12 € - 17€	7 € - 17€	10 € - 21€	15 € - 17€	13 € - 14€

CMV

Achats de Compléments Minéraux et Vitamines

	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes et femelles finies	Naisseurs et vente de reproducteurs (mâles ou femelles)	Naisseurs engraisseurs de jeunes bovins	Naisseurs engraisseurs de veaux sous la mère
moyenne	15 €	22 €	20 €	22 €	20 €
*dispersion ****	2€ - 30 €	9€ - 36 €	10€ - 31 €	14€ - 30 €	12€ - 28 €

Achats de litière

Achats de litière : paille, sciure, asséchant (différent de paille alimentaire).

	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes et femelles finies	Naisseurs et vente de reproducteurs (mâles ou femelles)	Naisseurs engraisseurs de jeunes bovins	Naisseurs engraisseurs de veaux sous la mère
moyenne	52 €	41 €	36 €	45 €	33 €
*dispersion ****	7€ - 96 €	4€ - 78 €	0€ - 77 €	11€ - 80 €	7€ - 58 €

Autres frais divers d'élevage

Petit matériel d'élevage (boucle), analyses (fourrage, ...), pénalités, taxes animales, frais de commercialisation, hébergement restauration, comices, travaux par tiers animaux (parage), assurances animaux; pension des animaux

	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes	Naisseurs broutards et/ou repoussés, broutardes et femelles finies	Naisseurs et vente de reproducteurs (mâles ou femelles)	Naisseurs engraisseurs de jeunes bovins	Naisseurs engraisseurs de veaux sous la mère
moyenne	15 €	20 €	25 €	12 €	56 €
*dispersion ****	12€ - 19 €	14€ - 29 €	0€ - 49 €	11€ - 13 €	38€ - 82 €

Frais d'élevage Bovin Viande **2023**

Contrôle de performance (VA 4)*	141,1 €	(+)	12,9 €	/vêlage
Contrôle de performance (VA 0)*	141,1 €	(+)	5,2 €	/vêlage
Indentification*			6,5 €	/ vache
Cotisation GDS			7,11 €	/ vache
Insémination à l'acte et déplacement			34,3 €	/ femelle inséminée
Echographie			8,6 €	/ vache
Fouille			7,2 €	/ vache
Taxe équarrissage (CVO)			1,12 €	/ vêlage
Taxe équarrissage (CVO)			0,34 €	/ autre animal
Taxe "fonds sanitaire"				/ tête
Taxe interbev - animaux finis			0,0090 €	/ kg carcasse
Taxe interbev - animaux maigres			2,2 €	/ tête
Taxe FNE via interbev - animaux finis+ Taxe FAR			0,012 €	/ kg carcasse
Taxe FNE via interbev - animaux maigre			0,90 €	/ tête
Taxe NORMABEV - animaux finis			0,40 €	/ tête
Ventes sur foire			12,0 €	/ exploitation
Frais label			0,050 €	/ kg vif
Frais de sélection			11,1 €	/vache

Surcoût lié à l'achat et frais analyse de la Boucle BVD (mis en place en Juillet 202 2,80 à 6,30 €/veau bouclé selon les départements

** moyenne d'observation sur plusieurs départements*

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE — Sud Massif Central

BAREME U.G.B. SELON LE TYPE GENETIQUE – Bovins viande

Catégorie \ Type génétique	Races à viande de grand format (Charolaise – Maine – Anjou)	Races à viande à capacité d'ingestion limitée (Limousine – Blonde d'Aquitaine)	Races rustiques (Salers – Aubrac)	
			Pure	Croisée Charolais
Troupeau de souche				
Vache sans le veau (ou vache à veau de lait)	0.85	0.80	0.90	0.90
Génisse > 2 ans	0.80	0.75	0.75	0.75
Génisse 1 – 2 ans	0.60	0.60	0.55	0.60
Veau jusqu'au sevrage (0-8 mois inclus)	0.20	0.20	0.15	0.15
Génisse sevrée < 1 an (9-12 mois inclus)	0.40	0.40	0.35	0.40
Mâle sevré < 1 an (9-12 mois indus)	0.45	0.45	0.40	0.45
Taureau adulte	1.00	0.95	0.90	-
Taureau jeune	0.75	0.70	0.65	-
Engraissement				
Taurillon	0.80	0.75	0.75	0.80
Mâle maigre (castré ou non) 1-2 ans	0.65	0.60	0.60	0.65
Mâle gras (castré ou non) type 2 ans (avec phase herbe)	0.80	0.75	0.75	0.80
Châtron 2/3 ans	0.85	0.80	0.80	0.85
Châtron > 3 ans	1.00	0.90	0.90	1.00
Taureau de réforme	1.00	1.00	1.00	1.00
Génisse type « St Etienne – Lyon »	-	0.60	-	-
Génisse grasse type 2 ans (avec phase herbe)	0.80	0.75	0.75	0.80
Génisse grasse > 2 ans	0.85	0.80	0.80	0.85
Vache de réforme	1.00	1.00	1.00	1.00

Tous ces coefficients s'entendent pour un an de présence et correspondent à la valeur UGB instantanée. Exemples :
(1) un taurillon charolais (600-650 kg vif), engraissé pendant 9 mois après le sevrage, comptera 0.8 x 9/12 → 0.6 UGB sur l'année
(2) une génisse limousine type « Lyon » (400 kg vif), engraissée pendant 6 mois après le sevrage, comptera 06 x 6/12 → 0.3 UGB sur l'année
(3) une génisse rustique croisée charolais de 24 mois, engraissée pendant 4 mois après le sevrage comptera 0.6 X 8/12 + 0.8 x 4/12 → 0.65 UGB sur l'année, etc....

GRILLE DE RENDEMENT SELON LES TYPES GENETIQUES

A utiliser pour passer d'un poids carcasse (froide) à un poids (départ d'exploitation) dans le cas des animaux de boucherie.

Type génétique / Catégorie	*Charolais*	*Limousin*	*Blond d'Aquitaine*	*Maine-Anjou*	*Rustique Salers*	*Charolais x Rustique*	*Charolais x Pie noir*	*Charolais x Montbéliard*	*Normand Montbéliard*	*Prim' Holstein*
Veau de boucherie au pis		66	67				62	65	60	57
Taurillon et taureaux de réforme	57-59	60-62	63-65	58	57	59	56		55-60	52-53
Génisse de boucherie	54-55	55-56	59-60	54	52	54	52		52	48
Bœuf	57-58	58-60	59-60	56	53	56	53		53	48-49
Vache de réforme	51-54	54-56	58-60	53	50 (>350 kg; +2)	52	51		47-49	45-46

Source ITEB 1990 et IDELE 2020 (Charolaise, Limousine, Blonde D'Aquitaine, Prim'Holstein)

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE **Sud Massif Central**

Sommaire fiches économiques

Prix des appro

Alimentation concentrée
Fertilisation
Charges diverses

Aides PAC

Charges de structure

Fermages
Charges diverses
Coûts main d'œuvre salariée
Coûts d'utilisation du matériel
CUMA
ETA

Fiches technico-économiques cultures

Maïs fourrage
Céréale à paille
Prairie temporaire
Valeurs d'inventaire indicatives fourrages

Valeurs d'inventaire

Bovins allaitant
Bovins lait

Indices IPAMPA

Prix et durées d'amortissement indicatifs du matériel

Prix et durées d'amortissement indicatifs des bâtiments et installations

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Charges opérationnelles - Appro *2023*

Systèmes bovins

Coûts unitaires et conventions retenus dans les cas-types

Attention: les moyennes annuelles affichées peuvent cacher de fortes variations saisonnières. A noter également des écarts de tarifs possibles en fonction des points géographiques de livraisons ou d'achats.

	Rappel 2022	% d'évolution	2023	
Concentrés, co-produits et fourrages	**€/T brute**		**€/T brute**	
Intraconsommation (valeur indicatives de cession)				
céréales à paille	230	*-4,3%*	220	index sur prix de marché 2022-2023
maïs grain	220	*18,2%*	260	
méteil protéagineux (2/3-1/3)	260	*-7,7%*	240	
Achats	**€/T brute**	moyenne annuelle	**€/T brute**	
céréales achetées (grain)	375	*-12,0%*	330	pour produits aplatis : + 50 € à 60 €/t
maïs grain acheté	375	*-9,3%*	340	
VL 18 et aliment VA	390	*5,1%*	410	
Tourteau de soja (par 5 tonnes)	600	*1,7%*	610	
Tourteau soja non OGM (par 5 tonnes)	830	*-12,0%*	730	
Tourteau de colza	400	*2,5%*	410	
concentré engraissement BV 18 MAT	425	*2,4%*	435	
concentré complément azoté BV 35	505	*3,0%*	520	
concentrés Broutards (16 MAT)	400	*2,5%*	410	
concentrés démarrage	525	*2,9%*	540	
CMV	990	*-8,6%*	905	
sel (blocs à lécher)	380	*-7,9%*	350	
pulpe deshydratée	325	*29,2%*	420	
luzerne deshydratée 18	300	*33,3%*	400	
foin livré	de 150 à 200 Euros/TB		de 120 à 140 Euros/TB	
foin de luzerne	de 180 à 280 Euros/TB		de 140 à 160 Euros/TB	
maïs ensilage plante entière enrubanné	120	*-16,7%*	100	par T. brut
maïs ensilage épis enrubanné	240	*-8,3%*	220	par T. brut
poudre de lait	3150	*-12,4%*	2760	€/T

	Rappel 2022	% d'évolution	2023
Engrais	**€/T**	juin 2022 à mai 2023	**€/T**
Attention : les engrais ont connu une très forte volatilité entre 2021 et 2023	N 2000	*7%*	**2140**
	P 1200	*13%*	**1360**
	K 1360	*5%*	**1430**
amendement			
Par tonne de CaO	170,0	*0,0%*	**170,0**

Divers	Rappel	**2022**	moyenne annuelle	**2023**
ficelle	€/ha foin 1ère C ou paille (*)	5,8	*2,7%*	6
filets	€/ha foin 1ère C ou paille (*)	19,5	*2,7%*	20
bâche silo	€/ha d'herbe 1 ère C (*)	6,8	*2,7%*	7
	€/ha de maïs C (*)	16,5	*2,7%*	17
Plastique enr.	€/ha enrubanné (*)	97,3	*2,7%*	100
conservateur	€/ha herbe 1ére C (*)	41,8	*5,0%*	44
conservateur	€/ha maïs ensilé (*)	63,7	*5,0%*	67
paille	€/T rendue ferme	120 (**)	*0,0%*	120 (**)

(*) pour des niveaux de rendements moyens et hors aléas

(**) marché qui reste tendu et très spéculatif d'où une très forte amplitude de prix : 100€ à 130€

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Aides et primes PAC *2023*

(montants indicatifs, en vigueur à la date de publication, sous réserve de révision ou/et d'application de stabilisateurs numéraires et budgétaires)

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	106 €
Niveau base (UGB autres bovins mâles de plus de 16 mois, UGB femelles	58 €

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

Aide veau sous la mère (VSLM) :

Aide veau sous la mère : 66 €/tête

Aides découplées :

DPB (moyenne nationale France) : 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 aditionnel nouveau producteur : 6 €/brebis

Aide caprine :

Minimum : 25 animaux primés
Montant 2023 : 15 €/chèvre

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE — Sud Massif Central

ICHN (bovines)

NB : valeurs avant stabilisateur 2023 : -5%

Cantal, Haute-Loire, Puy de Dôme

	Montagne haute >1000 m		Montagne basse < 1000 m		piémont		Zone défavorisée simple	
	UGB/ha	€/ha	UGB/ha	€/ha	UGB/ha	€/ha	UGB/ha	€/ha
	1 à 25 ha							
Systèmes extensif	0,3-1,5	305 €	0,4-1,7	293 €	0,4-1,7	154 €	0,4-1,7	143 €
Systèmes intermédiaires	1,51-1,8	274,5 €	1,7-2	263,7 €	1,7-2	138,60 €	1,7-2	128,70 €
Systèmes intensifs	>1,8	70 €	> 2	70 €	> 2	0 €/	> 2	0 €
Surfaces en cultures com.		35 €		35 €		0 €		0 €
	26 à 50 ha							
Systèmes extensif	0,3-1,5	226,67 €	0,4-1,7	218,66 €	0,4-1,7	126 €	0,4-1,7	118,67 €
Systèmes intermédiaires	1,51-1,8	204 €	1,7-2	196,8 €	1,7-2	113,4 €	1,7-2	106,80 €
Systèmes intensifs	>1,8	70 €	> 2	70 €	> 2	0 €	> 2	0 €
Surfaces en cultures com.		23,33 €		23,33 €		0 €		0 €
	51 à 75 ha							
Systèmes extensif	0,3-1,5	70 €	0,4-1,7	70 €	0,4-1,7	70 €	0,4-1,7	70 €
Systèmes intermédiaires	1,51-1,8	70 €	1,71-2	70 €	1,71-2	70 €	1,71-2	70 €
Systèmes intensifs	>1,8	70 €	> 2	70 €/ha	>2	0 €/ha	> 2	0 €
Surfaces en cultures com.		0 €/ha		0 €/ha		0 €/ha		0 €/ha

Pour les ICHN ovines et caprines, il faut majorer la part variable (montants indiqués moins 70€) de 10%

Lozère

Montagne	**Chargement**	**0,05 à 0,9**	**0,9 à 1,4**	**1,4 à 2**	**> à 2 UGB/ha**
	0 à 25 Ha	305,0 €	274,5 €	244,0 €	70 €
	26 à 50 Ha	226,7 €	204,0 €	181,3 €	70 €
	51 à 75 Ha	70,0 €	63,0 €	56,0 €	70 €
Montagne Sèche Nord Lozère	**Chargement**	**0,05 à 0,9**	**0,9 à 1,4**	**1,4 à 1,8**	***> à 1,8 UGB/ha***
	0 à 25 Ha	336,0 €	302,4 €	268,8 €	70 €
	26 à 50 Ha	247,3 €	222,6 €	197,9 €	70 €
	51 à 75 Ha	70,0 €	63,0 €	56,0 €	70 €
Montagne Sèche Sud Lozère	**Chargement**	**0,05 à 0,7**	**0,7 à 0,9**	**0,9 à 1,8**	***> à 1,8 UGB/ha***
	0 à 25 Ha	386,0 €	347,4 €	308,8 €	70 €
	26 à 50 Ha	280,7 €	252,6 €	224,5 €	70 €
	51 à 75 Ha	70,0 €	63,0 €	56,0 €	70 €

Pour les ICHN ovines et caprines, il faut majorer la part variable (montants indiqués moins 70€) de 10%

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

ICHN (bovines)

Aveyron

Montagne Ségala	**Chargement**	**0,25 à 1,69**	**1.70 à 2,30**	**> à 2.3 UGB/ha**
	0 à 25 Ha	295,0 €	251 €	70 €
	26 à 50 Ha	220.0 €	188 €	70 €
	51 à 75 Ha	70,0 €	60 €	70 €
Montagne Sèche Grand Causse	**Chargement**	**0,10 à 0,99**	**1 à 1,8**	***> à 1,8 UGB/ha***
	0 à 25 Ha	370 €	333 €	70 €
	26 à 50 Ha	270 €	243 €	70 €
	51 à 75 Ha	70,0 €	63 €	70 €
Montagne	**Chargement**	**0,25 à 1,59**	**1.6 à 2,0**	***> à 2,0 UGB/ha***
	0 à 25 Ha	295 €	251 €	70 €
	26 à 50 Ha	220 €	188 €	70 €
	51 à 75 Ha	70,0 €	60 €	70 €
Montagne Sèche	**Chargement**	**0,15 à 1,09**	**1,1 à 1,9**	***> à 1,9 UGB/ha***
	0 à 25 Ha	370 €	333 €	70 €
	26 à 50 Ha	270 €	243 €	70 €
	51 à 75 Ha	70 €	63 €	70 €
Piémont lait Ségala	**Chargement**	**0,5 à 0,99**	**1 à 1,79**	***1.8 à 2.3***
	0 à 25 Ha	148.05 €	164.5 €	63 €
	26 à 50 Ha	119.70 €	133 €	63 €
	51 à 75 Ha	63 €	70 €	63 €
Piémont lait sec	**Chargement**	**0,15 à 1,09**	**1,1 à 1,9**	***1.8 à 2***
	0 à 25 Ha	200.70 €	223 €	63 €
	26 à 50 Ha	154.80 €	172 €	63 €
	51 à 75 Ha	63 €	70 €	63 €
Piémont lait	**Chargement**	**0,15 à 1,09**	**1,1 à 1,9**	***1.8 à 2***
	0 à 25 Ha	148.05 €	164.50 €	148.05 €
	26 à 50 Ha	119.70 €	133 €	119.07 €
	51 à 75 Ha	63 €	70 €	63 €

Tarn

Montagne Ségala	**Chargement**	**0,25 à 1,69**	**1.70 à 2,30**	**> à 2.3 UGB/ha**	
	0 à 25 Ha	307 €	261 €	70 €	
	26 à 50 Ha	228 €	194 €	70 €	
	51 à 75 Ha	70,0 €	60 €	70 €	
Montagne Massif central	**Chargement**	**0,25 à 1,69**	**1,70 à 2,0**	***> à 2,0 UGB/ha***	
	0 à 25 Ha	307 €	261 €	70 €	
	26 à 50 Ha	228 €	194 €	70 €	
	51 à 75 Ha	70,0 €	60 €	70 €	
Montagne Sèche	**Chargement**	**0,15 à 1,19**	**1,2 à 1,9**	***> à 1,9 UGB/ha***	
	0 à 25 Ha	388 €	349 €	70 €	
	26 à 50 Ha	282 €	254 €	70 €	
	51 à 75 Ha	70 €	63 €	70 €	
Piémont du Tarn 21	**Chargement**	**0,35 à 0,70**	**0,71 à 1,60**	**1,61 à 2,0**	***> à 2 UGB/ha***
	0 à 25 Ha	128 €	160 €	144 €	70 €
	26 à 50 Ha	104 €	130 €	117 €	70 €
	51 à 75 Ha	56 €	70 €	63 €	70 €
Piémont du Tarn 23	**Chargement**	**0,35 à 0,70**	**0,71 à 1,60**	**1,61 à 2,30**	***> à 2,30 UGB/ha***
	0 à 25 Ha	128 €	160 €	144 €	70 €
	26 à 50 Ha	104 €	130 €	117 €	70 €
	51 à 75 Ha	56 €	70 €	63 €	70 €
Piémont sec du Tarn	**Chargement**	**0,35 à 0,50**	**0,51 à 1,30**	**1,31 à 2,0**	***> à 2 UGB/ha***
	0 à 25 Ha	164 €	205 €	164 €	70 €
	26 à 50 Ha	128 €	160 €	128 €	70 €
	51 à 75 Ha	56 €	70 €	56 €	70 €
ZDS du Tarn 11	**Chargement**	**0,35 à 0,80**	**0,81 à 1,60**	**1,61 à 2,0**	***> à 2 UGB/ha***
	0 à 25 Ha	108 €	154 €	108 €	70 €
	26 à 50 Ha	88 €	126 €	88 €	70 €
	51 à 75 Ha	49 €	70 €	49 €	70 €
ZDS du Tarn 13	**Chargement**	**0,35 à 0,80**	**0,81 à 1,60**	**1,61 à 2,30**	***> à 2,30 UGB/ha***
	0 à 25 Ha	108 €	154 €	108 €	70 €
	26 à 50 Ha	88 €	126 €	88 €	70 €
	51 à 75 Ha	49 €	70 €	49 €	70 €
ZDS sèche du Tarn	**Chargement**	**0,35 à 0,70**	**0,71 à 1,40**	**1,41 à 2,0**	***> à 2 UGB/ha***
	0 à 25 Ha	153 €	191 €	153 €	70 €
	26 à 50 Ha	121 €	151 €	121 €	70 €
	51 à 75 Ha	56 €	70 €	56 €	70 €

Pour les ICHN ovines et caprines, il faut majorer la part variable de 10% en montagne et de 30% en piémont

Lot

Montagne Ségala	**Chargement**	**0,25 à 1,79**	**1,80 à 2,30**	**> à 2,3 UGB/ha**
	0 à 25 Ha	307,62 €	261,48 €	70 €
	26 à 50 Ha	228,41 €	194,15 €	70 €
	51 à 75 Ha	70,0 €	59,50 €	70 €
Piémont sec du Lot	**Chargement**	**0,05 à 0,45**	**0,46 à 1,20**	**1,21 à 2,3 UGB/ha**
	0 à 25 Ha	201,60 €	224,00 €	201,60 €
	26 à 50 Ha	155,40 €	172,67 €	155,40 €
	51 à 75 Ha	63,00 €	70,00 €	63,00 €
ZDS du Lot	**Chargement**	**0,35 à 0,60**	**0,61 à 1,30**	**1,31 à 2,0 UGB/ha**
	0 à 25 Ha	139,50 €	155,00 €	139,50 €
	26 à 50 Ha	88,50 €	98,33 €	88,50 €
	51 à 75 Ha	63,00 €	70,00 €	63,00 €

Emploi de main d'œuvre salariée

Durée du travail et coût

Les tarifs indiqués sont valables pour l'année 2023.

La durée du travail pour un temps plein est de 35 h par semaine soit 151,67 h/mois.

Les heures supplémentaires sont majorées :

Heures travaillées	Taux	SMIC brut/heure hors Ch.patronales*
35 h/semaine	normal	11.27 €
heures >35 h et <44 h	25 %	14.09 €
heures >44 h	50 %	16.91 €
dimanche	50 %	16.91 €
Jours fériés	100 %	22.54 €

*coef 110, les charges patronales représentent environ 42 % du salaire brut

Ex : smic mensuel brut : 1709.28 €/mois, soit 20511.36 €/an soit 29126.13 €/an charges patronales comprises.

Durée maximum de travail

	heures
Par jour	10
Par semaine	44
Par an	1940*

**Peut être portée à 2000 h/an dans certains cas comme les entreprises de travaux agricoles ou les CUMA*

Embauche par l'intermédiaire d'un groupement d'employeur Ex. « AGRI EMPLOI 15 »

AGRI EMPLOI 15 facture à l'adhérent aux tarifs suivants :(tarifs 2024)

coeff 120	*Taux*	*heures*	*Coût horaire*	*HT*
heures normales (35) heures	***normal***	7	**20.47 €**	**143.29 €**
coeff 140				
heures normales (35) heures	***normal***	7	**20.75 €**	**145.25 €**

(heures normales : hors heures supplémentaires, week-end et jours fériés)

Crédit d'impôt : 60% plafonné à 17 jours (transparence GAEC)

Service de remplacement Cantal tarifs 2023 :

COUT DE LA JOURNEE (8h) (du lundi au vendredi) : 132 €/j

Prise en charge possible : crédit d'impôt (50 % des dépenses dans la limite de 14 j par associé (jusqu'à 4 associés)

Charges de structure

Indice national d'évolution des fermages 2023/2022 : 5.62%

Niveaux indicatifs des charges structurelles en élevage bovin lait :

(sources : données coûts de production 2022 des exploitations bovines laitières du réseau INOSYS Sud Massif Central actualisées des indices IPAMPA 2023)

	Lait			
	Herbagers		herbe + maïs	
	€/1000 l (**)	*€/ha ST (***)*	*€/1000 l (**)*	*€/ha ST (***)*
Carburant, lubrifiant	*25 €*	*101 €*	*25 €*	*135 €*
Entretien du matériel	*19 €*	*79 €*	*18 €*	*103 €*
Travaux par tiers, CUMA	*18 €*	*80 €*	*33 €*	*174 €*
Achat de petits matériels	*3 €*	*11 €*	*4 €*	*23 €*
Amortissements matériels	*75 €*	*305 €*	*73 €*	*407 €*
Eau	*4 €*	*17 €*	*4 €*	*24 €*
Electricité et gaz	*14 €*	*55 €*	*11 €*	*58 €*
Entretien et location bâtiments	*11 €*	*41 €*	*8 €*	*54 €*
Amortissements bâtiments	*49 €*	*192 €*	*44 €*	*265 €*
Fermages, mises à dfisposition et entretien du foncier	*29 €*	*110 €*	*21 €*	*108 €*
Frais de transport, déplacement, gestion, assurances, tél, vêt, FFCT, Impôts et taxes, autres amort.…	*38 €*	*152 €*	*34 €*	*182 €*

· (**) €/1000 litres de lait vendu (***) ST : Surface totale = SAU + surfaces pastorales

Niveaux indicatifs des charges structurelles en élevage bovin allaitant :

(sources : données coûts de production 2022 des exploitations bovins viande du réseau rustique INOSYS actualisées des indices IPAMPA 2023)

	Viande					
	Herbagers		*Herbe+ céréale*		*Herbe + maïs + céréale*	
	€/100 kgvv	*€/ha ST(*)*	*€/100 kgvv*	*€/ha ST(*)*	*€/100 kgvv*	*€/ha ST(*)*
Carburant, lubrifiant	18 €	42 €	22 €	63 €	21 €	83 €
Entretien du matériel	20 €	48 €	18 €	53 €	17 €	69 €
Travaux par tiers, CUMA	6 €	14 €	25 €	77 €	23 €	103 €
Achat de petits matériels	3 €	7 €	4 €	12 €	3 €	17 €
Amortissements matériels	65 €	153 €	61 €	180 €	49 €	192 €
Eau	1 €	3 €	2 €	7 €	3 €	9 €
Electricité et gaz	4 €	10 €	4 €	12 €	2 €	10 €
Entretien et location bâtiments	3 €	8 €	4 €	13 €	2 €	6 €
Amortissements bâtiments	29 €	74 €	49 €	145 €	23 €	89 €
Fermages et entretien du foncier	33 €	79 €	42 €	128 €	38 €	184 €
Frais de transport, déplacement, gestion, assurances, tél, vêt, FFCT, Impôts et taxes, autres amort.…	35 €	86 €	37 €	111 €	31 €	131 €

(*) ST : Surface totale = SAU + surfaces pastorales

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE — Sud Massif Central

Coûts d'utilisation de matériels en CUMA

Source : guide des coûts de revient des matériels en CUMA Est édition 2022-2023

Hors carburant et chauffeur pour les automoteurs

Ces coûts moyens doivent être rapprochés de l'utilisation moyenne notée entre parenthèse). Pour des utilisations supérieures ces montants peuvent être réduit.

Ex tracteur 141 à 160 ch : 22 €/h **(700 h/an)** et 15.6 €/h **(>900 heures)**

Traction

Tracteur 110 à 140 cv	23 €/h (610 h/an)
Tracteur 161 à 190 ch	25 €/h (680 h/an)
Télescopique	28 €/h (615 h/an)

Récolte (hors consommables)

Faucheuse conditionneuse trainée 3m	22 €/ha (200 ha/an)
Andaineur double rotor	14 €/ha (250 €/an)
Presse à balle ronde (CV)	2,57 €/balle (2 800 ba/an)
Presse haute densité bottes carrées	3,89 €/botte (5 000 bo/an)
Enrubanneuse (+ 4 à 5 €/ba de plastique)	1,9 €/ballot (1 700 ba/an)
Ensileuse automotrice (<450 cv, herbe 1.5 à 2 Ha/h)	142 €/h (260 h/an)
Moissonneuse batteuse conventionnelle	90 €/ha (310 Ha/an)
Remorque autochargeuse ensileuse	58 €/voyage (170 voy./an)

Epandage

Epandeur à fumier HV 10 à 14 T	12 €/voyage (590 vo/an)
Tonne à lisier < 12 m3	6.2 €/voyage (700 vo/an)
Tonne à lisier 14 à 18 m3	11.1 €/voyage (700 vo/an)
Epandeur engrais	15 €/T (250 T/an)
Pulvérisateur porté > 1 200l	17 €/ha (390 Ha/an)

Travail du sol

Charrue 4 corps portée	34 €/ha (90 Ha/an)
Charrue 5 à 6 corps portée	28 €/ha (195 Ha/an)
Combiné de semis	24 €/ha (200 Ha/an)
Déchaumeur disques (3 m à 3.5 m)	17 €/ha (200 Ha/an)
Déchaumeur à dent 3 m porté	15 €/ha (220 Ha/an)
Herse rotative 3 m	21 €/ha (130 Ha/an)

Semis

Semoir en ligne mécanique 3 à 4 m	16 €/ha (130 Ha/an)
Semoir en ligne pneumatique	13 €/ha (200 Ha/an)
Semoir rapide ou direct à disques	35 €/ha (280 Ha/an)
Semoir monograine type maïs	22 €/ha (100 Ha/an)
Bineuse guidage auto	37 €/ha (115 Ha/an)

Divers

Herse étrille simple	11 €/ha (250 Ha/an)
Broyeur de haie à rotor	28 €/h (180 h/an)

Exemples (indicatifs) de coûts de chantiers par ETA –

Source Entrepreneurs des Territoires – Cantal 2023-

Moisson	140 à 165 €/ha
Enrubannage 4 couches 120x120	15 €/ballot (avec plastique)
Ensilage maïs	165 à 210 €/ha
Ensilage d'herbe	118 à 135 €/ha
Enboudinage ensilage (bâche comprise)	38 à 45 €/ml
Pressage balles rondes	18 à 21 €/t
Pressage balles carrées	23 à 27 €/t
Labour	95 à 130 €/ha
Semis combiné avec herse rotative (PT, céréales)	105 à 115 €/ha
Semis direct (PT, céréales)	80 à 110 €/ha
Semis maïs (sans combiné) avec localisateur	65 à 75 €/ha
Fauchage	50 à 70 €/ha
Pulvérisation phyto	30 à 35 €/ha
Epareuse- girobroyeur	75 à 95 €/h
Epandage de fumier	3,3 € / m ^{3}
Epandage de lisier	3 € / m ^{3}

2023	Maïs fourrage					
Rdt annuel	8	10	12	14 (*)	16 (*)	
	TMS/ha	*TMS/ha*	*TMS/ha*	*TMS/ha*	*TMS/ha*	**Remarques**
Fertilisation minérale						*On se base sur*
avec apports organiques réguliers						*des apports orga-*
N	**0**	**20**	**40**	**60**	**80**	*ques de 25 tonnes*
P	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	de fumier par hec-
K	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	*tare soit environ*
Coût fertilisation minérale	**- €**	**43 €**	**86 €**	**128 €**	**171 €**	*(40UN/65UP/180UK)*
Semences						
achetées (Doses)	2	2	2	2	2	
Coûts semences (€/ha)	**200 €**	**200 €**	**200 €**	**200 €**	**200 €**	
Produits phytosanitaires						
Desherbants (nbre par an)	1	1	1	1	1	
Coût produits phytosanitaires	**80 €**	**80 €**	**80 €**	**80 €**	**80 €**	

(*) l'irrigation est nécessaire pour atteindre régulièrement ce niveau de rendement

2023	Céréales à paille			
Rdt annuel	40	50	60	
	Quintaux/ha	*Quintaux/ha*	*Quintaux/ha*	**Remarques**
Fertilisation				
Fertilisation minérale				
avec apports organiques réguliers				*On se base sur des*
N	**50**	**75**	**100**	*fournitures annuelles*
P	**0**	**0**	**30**	*de 50 N; 50 P et 150 K*
K	**0**	**0**	**0**	*par hectare apportés par*
Coût fertilisation minérale	**107 €**	**161 €**	**255 €**	*les engrais de ferme.*
Semences				
achetées + prélevées traitées(kg/ha)	50/150	70/125	100/70	
Coûts semences (€/ha)	**83 €**	**98 €**	**115 €**	
100% achetées (kg/ha)	150	150	150	
Coûts semences (€/ha)	**150 €**	**150 €**	**150 €**	
Produits phytosanitaires				
Desherbants (nbre par an)	1	1	1	
Fongicides (nbre par an)	0	0	1	
Insecticides (nbre par an)	0	0	0	
Coût produits phytosanitaires	**62 €**	**62 €**	**135 €**	

2023 Rdt annuel tous cycles cumulés	Prairies temporaires 6 *TMS/ha*	 7 *TMS/ha*	 8 *TMS/ha*	**Remarques**
Fertilisation				
Fertilisation minérale				*Hors légumineuses*
avec apports organiques réguliers				*On se base sur des*
N	50	70	110	*apports organiques*
P	0	0	10	*de 15 tonnes de fumier*
K	0	0	10	*par hectare soit environ*
Coût fertilisation minérale	**107 €**	**150 €**	**263 €**	(25UN/39UP/108UK)
Semences				
achetées (kg/ha)	25	28	30	
Coûts total (€/ha)	150 €	168 €	180 €	
Cout annuel	**38 €**	**42 €**	**45 €**	
Produits phytosanitaires				
Desherbants à l'implantation	1	1	1	
Coût total	54 €	54 €	54 €	
Cout annuel	**13 €**	**13 €**	**13 €**	

Valeurs indicatives pour inventaires fourrages autoconsommés

	€/tonne de produit brut	€/tonne de MS
Foin séché au sol	**80 €**	**90 €**
Foin vrac séché en grange	**200 €**	**220 €**
Ensilage herbe 20% MS :	**30 €**	**140 €**
Ensilage d'herbe 25 % MS :	**35 €**	**140 €**
Ensilage d'herbe 30 % MS:	**40 €**	**140 €**
Ensilage de maïs 30% MS:	**35 €**	**115 €**
Enrubannage 50% MS :	**60 €**	**125 €**
Paille produite	**40 €**	**40 €**

Valeurs estimées à partir des coût de production des fourrages (conjoncture 2023)

Le coût de production compile les charges de mécanisation (implantation, soins aux cultures et récolte), les intrants et les coûts de stockage. Il ne comprend pas la main d'œuvre éleveur et les frais de distribution.

Plus de détail auprès des ingénieurs INOSYS des Chambres départementales d'agriculture

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Grille de poids et prix d'inventaire 2023

(valeurs indicatives utilisées dans les réseaux d'élevage-moyennes des conjonctures 2021-2022-2023)

race Aubrac

				Cheptel moyen		Cheptel standard		Cheptel Supérieur	
Sexe	Ayant vêlé	Nom de la catégorie	Race	Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)
F	O	Vache allaitante	14	630	1 500 €	670	1 590 €	710	1 690 €
F	N	Génisse 0-3m	14	80	230 €	90	260 €	100	290 €
F	N	Génisse 3-6m	14	170	490 €	180	520 €	190	550 €
F	N	Génisse 6-9m	14	240	690 €	260	750 €	280	810 €
F	N	Génisse 9-12m	14	300	860 €	320	920 €	340	980 €
F	N	Génisse 12-15m	14	360	1 040 €	380	1 100 €	400	1 150 €
F	N	Génisse 15-18m	14	390	1 120 €	420	1 210 €	450	1 300 €
F	N	Génisse 18-21m	14	450	1 300 €	480	1 380 €	510	1 470 €
F	N	Génisse 21-24m	14	520	1 500 €	550	1 590 €	580	1 670 €
F	N	Génisse 24-30m	14	540	1 560 €	570	1 640 €	600	1 730 €
F	N	Génisse 30-36m	14	550	1 590 €	590	1 700 €	630	1 820 €
F	N	Génisse +3ans	14	570	1 590 €	610	1 700 €	650	1 820 €
M	N	Mâle 0-3m	14	80	250 €	90	280 €	100	310 €
M	N	Mâle 3-6m	14	180	560 €	190	590 €	200	620 €
M	N	Mâle 6-9m	14	290	890 €	310	960 €	330	1 020 €
M	N	Mâle 9-12m	14	400	1 230 €	430	1 330 €	460	1 420 €
M	N	Mâle 12-15m	14	440	1 290 €	470	1 380 €	500	1 470 €
M	N	Mâle 15-18m	14	470	1 430 €	500	1 520 €	530	1 613 €
M	N	Mâle 18-21m	14	530	1 710 €	560	1 810 €	590	1 900 €
M	N	Mâle 21-24m	14	580	1 710 €	620	1 810 €	660	1 900 €
M	N	Mâle 2-3ans	14	850	1 710 €	900	1 810 €	950	1 900 €
M	N	Mâle +3ans	14	970	1 710 €	1030	1 810 €	1090	1 900 €

race Salers

				Cheptel moyen		Cheptel standard		Cheptel Supérieur	
Sexe	Ayant vêlé	Nom de la catégorie	Race	Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)
F	O	Vache allaitante	23	630	1 490 €	670	1 580 €	710	1 680 €
F	N	Génisse 0-3m	23	80	200 €	80	200 €	80	200 €
F	N	Génisse 3-6m	23	160	410 €	170	430 €	180	460 €
F	N	Génisse 6-9m	23	240	610 €	260	660 €	280	710 €
F	N	Génisse 9-12m	23	300	760 €	320	810 €	340	870 €
F	N	Génisse 12-15m	23	350	890 €	370	940 €	390	990 €
F	N	Génisse 15-18m	23	400	1 020 €	430	1 090 €	460	1 170 €
F	N	Génisse 18-21m	23	440	1 120 €	470	1 200 €	500	1 270 €
F	N	Génisse 21-24m	23	490	1 250 €	520	1 320 €	550	1 400 €
F	N	Génisse 24-30m	23	540	1 370 €	570	1 450 €	600	1 530 €
F	N	Génisse 30-36m	23	590	1 500 €	630	1 600 €	670	1 700 €
F	N	Génisse +3ans	23	630	1 500 €	670	1 600 €	710	1 700 €
M	N	Mâle 0-3m	23	80	200 €	90	230 €	100	250 €
M	N	Mâle 3-6m	23	180	460 €	190	480 €	200	510 €
M	N	Mâle 6-9m	23	270	690 €	290	740 €	310	790 €
M	N	Mâle 9-12m	23	380	970 €	400	1 020 €	420	1 070 €
M	N	Mâle 12-15m	23	470	1 160 €	500	1 230 €	530	1 310 €
M	N	Mâle 15-18m	23	510	1 340 €	540	1 420 €	570	1 520 €
M	N	Mâle 18-21m	23	560	1 690 €	600	1 810 €	640	1 930 €
M	N	Mâle 21-24m	23	620	1 690 €	660	1 810 €	700	1 930 €
M	N	Mâle 2-3ans	23	760	1 690 €	810	1 810 €	860	1 930 €
M	N	Mâle +3ans	23	860	1 690 €	920	1 810 €	980	1 930 €

race Limousine

				Cheptel moyen		Cheptel standard		Cheptel Supérieur	
Sexe	Ayant vêlé	Nom de la catégorie	Race	Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)
F	O	Vache allaitante	34	650	1 660 €	690	1 860 €	730	2 410 €
F	N	Génisse 0-3m	34	80	260 €	85	280 €	90	300 €
F	N	Génisse 3-6m	34	170	560 €	180	600 €	190	630 €
F	N	Génisse 6-9m	34	260	860 €	280	930 €	300	990 €
F	N	Génisse 9-12m	34	320	1 060 €	340	1 120 €	360	1 190 €
F	N	Génisse 12-15m	34	370	1 220 €	390	1 290 €	410	1 360 €
F	N	Génisse 15-18m	34	410	1 360 €	440	1 460 €	470	1 550 €
F	N	Génisse 18-21m	34	450	1 490 €	480	1 590 €	510	1 690 €
F	N	Génisse 21-24m	34	500	1 650 €	530	1 750 €	560	1 850 €
F	N	Génisse 24-30m	34	530	1 750 €	560	1 850 €	600	1 980 €
F	N	Génisse 30-36m	34	600	1 980 €	640	2 120 €	680	2 250 €
F	N	Génisse +3ans	34	650	1 980 €	690	2 280 €	730	2 250 €
M	N	Mâle 0-3m	34	85	280 €	90	300 €	95	310 €
M	N	Mâle 3-6m	34	180	600 €	190	630 €	200	660 €
M	N	Mâle 6-9m	34	290	960 €	310	1 030 €	330	1 090 €
M	N	Mâle 9-12m	34	400	1 330 €	430	1 430 €	460	1 520 €
M	N	Mâle 12-15m	34	510	1 470 €	540	1 560 €	580	1 670 €
M	N	Mâle 15-18m	34	550	1 770 €	580	1 880 €	610	2 010 €
M	N	Mâle 18-21m	34	610	2 370 €	650	2 530 €	690	2 680 €
M	N	Mâle 21-24m	34	670	2 370 €	710	2 530 €	750	2 680 €
M	N	Mâle 2-3ans	34	810	2 370 €	860	2 530 €	920	2 680 €
M	N	Mâle +3ans	34	940	2 370 €	1000	2 530 €	1060	2 680 €

Animaux laitiers

potentiel laitier :	<5000 L	5000-6000 L	6000-7500 L	> 7500 L
		Moyen	Standard	supérieur
Vaches laitières* :	970 €	1 035 €	1 090 €	1 155 €
Poids (kgv)	580	610	640	670
Génisses plus de 2 ans :	1 210 €	1 275 €	1 330 €	1 400 €
Poids (kgv)			520	
Mâle reproducteur 2 ans	<----------1210 €---------->			
races laitières (kgv)			600	
génisses 1 à 2 ans :	<----------910 €---------->			
Poids (kgv)			350	
Mâle reproducteur 1 an	<----------730 €---------->			
races laitières (kgv)			350	
Génisses 3 à 12 mois :	<----------550 €---------->			
Poids (kgv)			120	
Génisses < 3 mois :	<----------360 €---------->			
Poids (kgv)			60	
Veaux de boucherie		400,0 €		
Poids (kgv)		120 kg		

Ovins et caprins

	OVINS ET CAPRINS			
BREBIS :	105,0 €		Chèvre	100,0 €
Agnelle :	125,0 €			
Bélier :	250,0 €			
Agneaux %sur prix moyen de vente			Agnelets % sur prix de vente	
naissant :	25%		50%	
1-2 mois :	50%		75%	
2-3 mois	75%		90%	
> 3 mois	90%			

IPAMPA

Année civile	Evolution 2020 /2019	Evolution 2021 /2020	Evolution 2022 /2021	Evolution 2023 /2022
IPAMPA-Lait de vache	**0,0**	**8,5**	**18,8**	**0,4**
IPAMPA-Viande bovine	**-1,3**	**8,3**	**19,4**	**-0,2**
1 - Aliments achetés (*)				
BL - Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache	**2,4**	**12,2**	**24,7**	**-0,3**
Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache - Plaine herbagers	2,1	13,0	25,4	-1,7
Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache - Plaine herbe - maïs	2,0	12,1	24,5	-0,3
Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache - Plaine maïs	2,6	12,2	24,8	-0,3
Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache - Montagne herbagers	1,1	11,6	24,0	-0,2
Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache - Montagne herbe - maïs	2,9	12,3	25,1	0,0
BV - Aliments achetés IPAMPA-Viande bovine	**0,9**	**10,9**	**24,1**	**0,8**
Aliments simples				
Aliments : maïs	0,7	20,2	25,9	-8,1
Aliments : orge	-2,9	21,6	34,6	-14,5
Tourteaux de soja	6,7	14,7	27,7	1,0
Autres tourteaux	7,2	18,4	27,9	-7,0
Aliments : luzerne déshydratée	0,3	8,0	17,5	18,8
Aliments : pulpes de betterave	-1,8	15,7	26,1	17,7
Aliments composés				
Aliments pour vaches laitières MAT <= 20%	-0,1	11,6	23,9	0,8
Aliments pour vaches laitières 20% < MAT < 35%	0,3	11,0	23,6	2,2
Aliments pour vaches laitières MAT >= 35%	0,1	12,4	23,6	2,2
Aliments pour bovins à l'engrais MAT <= 20%	0,5	11,6	23,1	2,5
Aliments pour bovins à l'engrais MAT > 20%	1,2	11,0	26,2	-0,3
Aliments d'allaitement pour veaux	7,6	11,4	30,9	-12,4
Aliments pour chèvres	0,9	10,3	24,2	-0,6
Aliments pour agneaux	-0,2	11,4	25,6	-0,9
Aliments pour brebis	0,4	14,2	25,3	-0,9
Compléments minéraux, additifs et produits nutritionnels	0,8	3,6	19,7	-0,3
2 - Produits et services véto.	**2,5**	**1,5**	**4,3**	**5,5**
3- Engrais et amendements (campagne de mai à juin)	**-2,4**	**-1,1**	**72,2**	**25,9**
Engrais simples azotés	-3,9	0,2	106,0	20,3
Engrais simples phosphatés	-5,1	-4,7	65,9	38,6
Engrais simples potassiques	0,6	-6,6	55,2	59,6
Amendements	1,9	1,5	-0,1	15,1
4- Semences (campagne de mai à juin)	**0,1**	**-0,6**	**1,3**	**8,1**
Semences céréales à paille	0,3	-2,1	1,5	11,8
Semences de colza	-1,2	-3,1	-0,6	3,2
Semences de pois protéagineux	0,8	-4,6	4,7	6,7
Semences fourragères	-1,1	-0,3	0,7	3,7
Semences maïs, sorgho et riz	-0,6	-0,1	1,2	8,2
5- Protection des cultures (campagne de mai à juin)	**-4,1**	**-1,4**	**0,0**	**8,3**
6 - Energie et lubrifiants				
Energie et lubrifiants IPAMPA-Lait de vache	**-10,6**	**16,5**	**35,5**	**-1,1**
Energie et lubrifiants IPAMPA-Viande bovine	**-17,7**	**24,0**	**48,5**	**-5,8**
Combustibles	-5,8	11,0	21,5	-1,1
Carburants	-22,4	29,9	57,7	-8,5
Electricité	5,9	3,0	7,4	12,9
Lubrifiants	0,1	1,5	5,5	9,4
7- Fournitures (matériel et petit outillage)	**-1,2**	**7,5**	**17,8**	**5,5**
Films plastiques et filets pour élevage	-3,1	7,3	18,8	2,7
8- Entretien du matériel	**3,2**	**2,8**	**5,9**	**8,0**
9- Entretien des bâtiments	**1,5**	**3,5**	**5,3**	**4,0**
10- Frais généraux	**0,8**	**0,4**	**2,5**	**3,6**
Services postaux	6,9	7,1	6,1	2,3
Eau potable à usage non domestique	0,3	1,5	1,5	3,6
Etudes et conseils	0,9	0,1	2,7	3,7
Transports et télécommunications	-0,6	3,8	4,8	1,6
11- Matériels	**1,6**	**2,8**	**7,4**	**7,3**
12- Bâtiments	**-0,6**	**13,1**	**14,3**	**-3,2**

Source : Institut de l'élevage d'après INSEE

Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

Référentiel campagne	2024 2023

TRACTION	Prix	Amortissements
Tracteur 2 RM 70 cv	37 320 €	8 ans
Tracteur 4 RM 90 cv	59 740 €	8 ans
Tracteur 4 RM 100 cv	65 340 €	8 ans
Tracteur 4 RM 110 cv	79 100 €	8 ans
Tracteur 4 RM 120 cv	81 100 €	8 ans
Tracteur 4 RM 150 cv	106 100 €	8 ans
SOUS-SOLEUSES & DECOMPACTEURS	**Prix**	**Amortissements**
Sous soleuse 2 corps portée sans boulet draineur	2 780 €	10 ans
Décompacteur 3 corps porté boulon de rupture	5 200 €	10 ans
Décompacteur 3 mètres 6 lames rouleau et boulon de rupture	10 920 €	10 ans
Décompacteur 4 mètres 8 lames rouleau et boulon de rupture	16 230 €	10 ans
CHARUES SIMPLES		**Amortissements**
2 corps porté sans sécurité	2 460 €	8 ans
3 corps porté boulon de rupture	4 270 €	8 ans
4 corps porté boulon de rupture	5 810 €	8 ans
CHARUES REVERSIBLES		**Amortissements**
Charue reversible 2 corps portée	4 620 €	8 ans
Charue reversible 3 corps portée boulon de rupture	9 250 €	8 ans
Charue reversible 4 corps portée boulon de rupture	12 820 €	8 ans
Charue reversible 5 corps portée boulon de rupture	15 220 €	8 ans
Charue reversible 6 corps portée boulon de rupture	21 020 €	8 ans
Charue reversible 7 corps semi- portée non stop hydraulique	32 690 €	8 ans
Charue reversible 8 corps semi- portée non stop hydraulique	43 780 €	8 ans
Charue reversible 10 corps schariot 2 roues non stop hyd.	54 290 €	8 ans
CULTIVATEURS		**Amortissements**
Chisel simple3,5 m	7 900 €	8 ans
Chisel simple 4m. Repliable	11 420 €	8 ans
Cultivateur 3 mètres	5 800 €	8 ans
Cultivateur 4 mètres	11 000 €	8 ans
Combiné 4 m vibro+rouleau repliage hydraulique	21 200 €	8 ans
Combiné 6 m vibro+rouleau repliage hydraulique barre nivel.	40 900 €	8 ans
Vibroculteur rotoherse VibroSem 3 m.	4 040 €	8 ans
Vibroculteur 4,5 m. dents vibrantes + rouleau cage	12 000 €	8 ans
HERSES		**Amortissements**
Herse plate légère 5 compartiments 4 m pliage manuel	1 830 €	10 ans
Herse en Z - 6 m.portée repliage hydraulique	6 640 €	10 ans
Herse lourde 8 m dents rigides repliage hydraulique	15 830 €	10 ans
PREPARATION EN LIGNE		**Amortissements**
"strip till" 4 éléments Ecartement 80 cm + atelage semoir	19 870 €	10 ans
"strip till" 6 éléments Ecartement 80 cm + atelage semoir repli.	28 770 €	10 ans
"strip till" 6 éléments Ecartement 50 cm sécurité non stop	24 030 €	10 ans

Source : Matériels agricoles- Coût des opérations culturales 2023 - APCA

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

Référentiel campagne	2024 2023

DECHAUMEUR		Amortissements
Déchaumeur 3 m fixe 2 rangées dents + disques	12 810 €	8 ans
Déchaumeur 4 m repliable 2 rangées dents + disques	26 690 €	8 ans
Déchaumeur 6 m repliable 2 rangées dents + disques	52 310 €	8 ans
Déchaumeur rapide 3 m disques indépendants chassis fixe	18 150 €	8 ans
Déchaumeur rapide 4 m disques indépendants chassis fixe	29 360 €	8 ans
Déchaumeur rapide 6 m disques indépendants repliage hyd.	39 500 €	8 ans
Déchaumeur rapide 6 m repliage hydraulique homologué route	62 940 €	8 ans
TRAVAIL DU SOL : Pulvérisateurs à disque	**Prix**	**Amortissements**
Pulvériseur 3,20 m. 28 disque chassis mono bloc	32 560 €	10 ans
Pulvériseur 4 m 36 disque chassis fixe	36 300 €	10 ans
Equipement annexe pour pulvé 36 disques rouleau barre ou spire	4 530 €	10 ans
Pulvériseur 4,80 m 44 disque + rouleau repliage hydraulique	49 110 €	10 ans
Pulvériseur 6,20 m 56 disque + rouleau repliage hydraulique	61 920 €	10 ans
ROULEAUX	**Prix**	**Amortissements**
Cultipaker 3 m simple avec palier central et rouleaux décalés	2 270 €	10 ans
Croskill 4 m simple	4 670 €	10 ans
Rouleau Cambridge 6 m repliage hydraulique	9 600 €	10 ans
Rouleau Cambridge 8 m repliage hydraulique	11 890 €	10 ans
Rouleau Cambridge 10 m repliage hydraulique	15 010 €	10 ans
Rouleau Spire 4 m repliage hydraulique	9 470 €	10 ans
Rouleau Spire 6 m repliage hydraulique	11 380 €	10 ans
CULTIVATEURS ROTATIF	**Prix**	**Amortissements**
Cultivateur rotatif 2 m type rotavator	7 280 €	8 ans
Cultivateur rotatif 3 m à pointes rouleau packer	15 890 €	8 ans
Cultivateur rotatif 4 m à pointes rouleau packer	25 120 €	8 ans
HERSES ROTATIVES	**Prix**	**Amortissements**
Herse rotative 3 m rouleau packer	15 700 €	8 ans
Herse rotative 4 m rouleau packer	20 790 €	8 ans
Herse rotative 6 m rouleau packer repliable	42 070 €	8 ans
EQUIPEMENTS AVANT	**Prix**	**Amortissements**
4 roues tasseuses avant relevage inclus	3 470 €	10 ans
Disques ou spires avant 3 m avec relevage	4 790 €	10 ans
Disques ou spires avant 4 m avec relevage	6 690 €	10 ans
SEMOIRS CEREALES		**Amortissements**
Semoir 3 m cannelures ou ergots gravitaires et à socs	10 450 €	8 ans
Semoir 4 m cannelures ou ergots gravitaires et à socs	15 250 €	8 ans
Semoir 3 m intégré pneumatique	25 250 €	6 ans
Semoir 4 m intégré pneumatique	30 290 €	6 ans
Semoir 6 m intégré pneumatique disques semeur + tremis frontale	56 100 €	6 ans

Source : Matériels agricoles- Coût des opérations culturales 2023 - APCA

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

Référentiel campagne	2024 2023

Source : Matériels agricoles- Coût des opérations culturales 2022 - APCA

SEMOIRS POUR TECHNIQUES CULTURALES SANS LABOUR	Prix	Amortissements
Semoir à dents type cultivateur 4 m. pneumatique	29 460 €	6 ans
Semoir à dents type cultivateur 6 m. pneumatique	41 700 €	6 ans
Semoir à dents spécifique 3 m. pneumatique	51 100 €	6 ans
Semoir à dents spécifique 4 m. pneumatique repliable	76 800 €	6 ans
Houe rotative et semoir 3 m. "horsch SE"	42 000 €	6 ans
Semoir à disques 3 m. gravitaire	37 500 €	6 ans
Semoir à disques 4 m. pneumatique repliable	74 000 €	6 ans
Semoir 3 m double caisse 2 x 4000 L.	60 200 €	6 ans
Semoir 4 m double caisse 2 x 4000 L.	80 400 €	6 ans
SEMOIRS MONOGRAINES (maïs, tournesol)	**Prix**	**Amortissements**
Semoir 4 rangs pneumatique	16 830 €	10 ans
Semoir 6 rangs pneumatique monobarre	19 080 €	6 ans
Semoir 6 rangs pneumatique haut de gamme télescopique	33 660 €	6 ans
Semoir 6 rangs distribution électrique haut de gamme télescopique	53 850 €	6 ans
Semoir 8 rangs pneumatique repliable	28 050 €	6 ans
Semoir 8 rangs distribution électrique haut de gamme télescopique	67 310 €	6 ans
Semoir 12 rangs distribution électrique haut de gamme télescopique	78 530 €	6 ans
Equipement kit pulvé. 600 l. localisé pour semoir 6 rangs	7 670 €	6 ans
Kit pulvé. À monter Localisé 6 rangs cuve 600 litres 1 buse / rang	4 330 €	6 ans
COMBINES DE SEMIS	**Prix**	**Amortissements**
Cultivateur rotatif + semoir céréales mécanique 3 m	29 210 €	6 ans
Cultivateur rotatif + semoir céréales mécanique 4 m	43 240 €	6 ans
Herse rotative + semoir céréales intégré 3 m	32 530 €	6 ans
Herse rotative + semoir céréales intégré 4 m	40 990 €	6 ans
Herse rotative + semoir céréales 4 m entrainement électrique	51 990 €	6 ans
Herse rotative + semoir céréales 6 m avec disques et trémie avant	98 170 €	6 ans
Herse alternative + semoir 4 m mécanique	32 320 €	7 ans
"VibroSem" + semoir 3 m	14 490 €	6 ans
"VibroSem" + semoir 4 m	24 370 €	6 ans
Déchaumeur 4 m à disques + semoir intégré trémie avant	76 780 €	6 ans
Déchaumeur 6 m à disques + semoir intégré trémie avant	132 970 €	6 ans
OUTILS DE DESHERBAGE MECANIQUE ET ALTERNATIF	**Prix**	**Amortissements**
Herse étrille 6 m portée repliage hydraulique	7 900 €	10 ans
Herse étrille 9 m portée repliage hydraulique	13 400 €	10 ans
Herse étrille 12 m haut de gamme portée repliage hydraulique	33 400 €	10 ans
Herse étrille 18 m portée repliage hydraulique	39 700 €	10 ans
Emousseuse, ébouseuse étaupineuse portée 5 à 6 m	7 900 €	10 ans
Houe rotative 4,50 m 2 rangs d'étoiles repliage hydraulique	12 000 €	8 ans
Houe rotative 6 m 2 rangs d'étoiles repliage hydraulique	16 500 €	8 ans
Bineuse céréales 6 m inter rangs 25 à 30 cm	29 250 €	10 ans
Bineuse céréales 4 m inter rangs 15 à 20 cm guidage caméra	45 800 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs étroit 45 à 55 cm 6 rangs 7 éléments	10 800 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs étroit 45 à 55 cm 8 rangs 9 éléments	14 500 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs étroit 45 à 55 cm 12 rangs 13 éléments	21 900 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs large 60 à 80 cm 4 rangs 5 éléments	9 900 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs large 60 à 80 cm 6 rangs 7 éléments	13 800 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs large 60 à 80 cm 8 rangs 9 éléments	17 200 €	10 ans

Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

Référentiel campagne **2024 2023**

PULVERISATEURS	Prix	Amortissements
Porté 600 l rampe 12 m pression constante	7 810 €	8 ans
Porté 1000 l rampe 12-15 m DPM, équipé	17 090 €	8 ans
Porté 1200 l rampe 18-21 m DPM repliage hydraulique	20 510 €	8 ans
Porté 1500 l rampe 24 m DPAE repliage hydraulique	38 730 €	8 ans
Trainé 2500 l rampe 24 m DPAE repliage hydraulique	51 260 €	8 ans
Trainé 3200 l rampe 28 m DPAE repliage hydraulique	64 930 €	8 ans
Traitements localisés 1000 l 8 rangs DPAE Bac incorporateur	22 840 €	8 ans
EFFLUENTS	**Prix**	**Amortissements**
Tonne à lisier 6 m3 1 essieu buse simple	21 350 €	6 ans
Tonne à lisier 8 m3 1 essieu buse simple	22 750 €	6 ans
Tonne à lisier 10-12 m3 bras+pneus basse pression	35 720 €	6 ans
Tonne à lisier 12-14 m3 éssieu suiveur bras+pneus basse pression	46 730 €	6 ans
Tonne à lisier 12-14 m3 rampe à buses de 12 m.	89 430 €	6 ans
Tonne à lisier 12-14 m3 rampe à pendillards de 12 m.	82 730 €	6 ans
Tonne à lisier 15,5 m3 enfouisseurs prairie de 4 m.	94 880 €	6 ans
Tonne à lisier 15,5 m3 rampe à pendillards de 12 m.	101 630 €	6 ans
Tonne à lisier 15,5 m3 rampe à pendillards de 18 m.	120 630 €	6 ans
Tonne à lisier 19 m3 éssieu suiveur bras+pneus basse pression	77 600 €	6 ans
Tonne à lisier 19 m3 enfouisseurs prairie de 4 m.	106 850 €	6 ans
Tonne à lisier 19 m3 rampe à pendillards de 18 m.	132 600 €	6 ans
Tonne à lisier 21 m3 rampe à pendillards de 24 m.	179 480 €	6 ans
BRASSEUR A LISIER	**Prix**	**Amortissements**
Brasseur/mixeur bras 5 m relevage 3 point	5 500 €	6 ans
Brasseur/mixeur bras 7 m relevage 3 point	8 280 €	6 ans
EPANDEURS DE FUMIER	**Prix**	**Amortissements**
Hérissons horizontaux 6 t / 8m3 1 essieu	17 300 €	6 ans
Hérissons horizontaux 8 t / 10m3 1 essieu	21 140 €	6 ans
Hérissons horizontaux 10 t / 12m3 1 essieu	24 660 €	6 ans
avec table d'épandage 10 t / 12 m3	41 100 €	6 ans
2 hérissons verticaux 8 t / 10 m3 1 essieu grandes roues	34 590 €	6 ans
2 hérissons verticaux 16 t / 18 m3 1 essieu grandes roues	45 370 €	6 ans
2 hérissons verticaux 12 t / 16 m3 2 essieux caisse large	52 310 €	6 ans
Epandeurs pour compost table épandage 10T. 12m3 (10T. /ha)	41 100 €	6 ans
RETOURNEUR COMPOSTEUR DE FUMIER	**Prix**	**Amortissements**
Retourneur de fumier 4 m	82 210 €	6 ans
Retourneur de fumier 5 m	106 760 €	6 ans
DISTRIBUTEURS D' ENGRAIS MINERAUX	**Prix**	**Amortissements**
Cuve 600 à 800 litres monodisques	1 910 €	6 ans
Cuve 12 hl bidisques 15 à 18 m	4 480 €	6 ans
Cuve 18 hl bidisques 12 à 28 m	5 270 €	6 ans
Cuve 40 hl porté DPAE 40 à 48 m pesée	23 340 €	6 ans
Trainé 10 Tonnes isobus, DPAE, 18 à 54 m. pesée	50 490 €	6 ans

Source : Matériels agricoles- Coût des opérations culturales 2023 - APCA

Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

Référentiel campagne **2024 2023**

FAUCHEUSES	Prix	Amortissements
Rotative 1,65 m et 4 disques	5 460 €	6 ans
Rotative 2 m et 5 disques	6 830 €	6 ans
Rotative 2,5 m et 6 disques	9 550 €	6 ans
Rotative 3,0 m et 7 disques	11 490 €	6 ans
Rotative 3,5 m et 8 disques	14 050 €	6 ans
Rotative 4 m et 8 disques	16 630 €	6 ans
Combiné faucheuse frontale 3 m + arrière 3,5 m	30 250 €	6 ans
Faucheuse conditionneuse 2,50 m portée condit. à doigts	16 850 €	6 ans
Faucheuse conditionneuse 3,00 m portée condit. à doigts	19 100 €	6 ans
Faucheuse conditionneuse 2,50 m trainée condit. à doigts	26 070 €	6 ans
Faucheuse conditionneuse 3 m trainée condit. à doigts	31 010 €	6 ans
F.C. avant frontale 3 m + F.C. arrière trainée 2,50 m	47 190 €	6 ans
FANEUSES	**Prix**	**Amortissements**
Faneuse 4 axes 5,50 m portée repliage hydraulique	7 300 €	10 ans
Faneuse 6 axes 6,50 m portée repliage hydraulique	12 360 €	10 ans
Faneuse 8 axes 9 m portée repliage hydraulique	16 850 €	10 ans
ANDAINEURS	**Prix**	**Amortissements**
Andaineur 3,5 m porté	5 170 €	10 ans
Andaineur 4,5 m porté	8 990 €	10 ans
Andaineur andain latéral 6 m trainé 2 rotor	17 980 €	10 ans
Andaineur 8,4 à 9,3 m trainé 2 rotor	30 900 €	10 ans
Andaineur frontal 6 m	17 980 €	10 ans
Retourneur d'endain	15 170 €	10 ans
PRESSES BALLES RONDES	**Prix**	**Amortissements**
Chambre fixe balle 120 x 120	36 630 €	6 ans
Chambre variable balle 120 x 160 pick up large	42 000 €	6 ans
Chambre variable balle 120 x 180 pick up large	48 000 €	6 ans
Chambre variable balle 120 x 180 HG + dispositif hacheur	58 000 €	6 ans
PRESSES BALLES CUBIQUES	**Prix**	**Amortissements**
Moyenne densité noueur ficelle botte	22 350 €	6 ans
Haute densité canal 80 x 80	131 700 €	6 ans
Haute densité canal 70 x 120	138 300 €	6 ans
Haute densité canal 90 x 120	149 700 €	6 ans
Dispositif hacheur	2 940 €	6 ans
Incorporateur de conservateur liquide	2 060 €	6 ans
Enrubanneuses de balles	**Prix**	**Amortissements**
Enrubanneuses 1 balle portée 3 points	11 240 €	6 ans
Enrubanneuses 1 balle trainée	19 660 €	6 ans
Enrubanneuses 1 balle automatique trainée 2 rouleaux	23 600 €	6 ans
Presse enrubanneuse balles 120 x 120	97 750 €	6 ans
Presse enrubanneuse balles 120 x 150	106 740 €	6 ans
Enrubanneuse continue type Beaudoin	33 710 €	6 ans
REMORQUE AUTOCHARGEUSE	**Prix**	**Amortissements**
Sans couteau pour le foin 25 m3	35 960 €	5 ans
Sans couteau pour le foin 35 m3	44 940 €	5 ans
Avec couteaux pour l'ensilage 55 m3	105 000 €	5 ans

Source : Matériels agricoles- Coût des opérations culturales 2023 - APCA

Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

Référentiel campagne **2024 2023**

AFFOURRAGEMENT EN VERT	Prix	Amortissements
Affourrageuse 25 m3 avec faucheuse 1,80 m et tapis arrière distribut.	38 430 €	5 ans
Affourrageuse 35 m3 avec faucheuse 2,10 m et tapis arrière distribut.	50 000 €	5 ans
ENSILEUSES AUTOMOTRICES	**Prix**	**Amortissements**
Ensileuse 300 cv	160 000 €	6 ans
Ensileuse 340 cv 2RM 4 rangs	220 000 €	6 ans
Ensileuse 400 cv 2RM 6 rangs rotatifs	275 000 €	6 ans
Ensileuse 500 cv 4RM 8 rangs rotatifs	360 000 €	6 ans
MELANGEUSES ET DESILEUSE	**Prix**	**Amortissements**
Godet désileur 1,5 m3 porté 3 points	7 870 €	6 ans
Godet désileur sur télescopique 2,5 m3	16 070 €	6 ans
Désileuse simple 2 m3 porté	8 200 €	6 ans
Désileuse simple 3 à 4 m3 1 tapis semi-porté	23 030 €	6 ans
Pailleuse 1 balle turbine portée	15 390 €	6 ans
Désileuse pailleuse 6 m3	33 260 €	6 ans
Désileuse mélangeuse à vis 10 m3 + pesés	45 510 €	6 ans
Remorque distributrice 12 m3	18 540 €	6 ans
Remorque pailleuse distributrice 8 m3	34 270 €	6 ans
Remorque mélangeuse 10 à 12 m3	35 000 €	6 ans
Remorque mélangeuse 18 à 20 m3	50 790 €	6 ans
Remorque mélangeuse pailleuse 20 m3	60 000 €	6 ans
Dérouleuse de balles rondes portée	6 520 €	6 ans
Dérouleuse pailleuse de balles rondes portée	9 550 €	6 ans
MATERIEL DE MANUTENTION	**Prix**	**Amortissements**
Télescopique ou articulé 90 cv	70 800 €	6 ans
Tractopelle occasion 90 cv	33 700 €	6 ans
Chargeur frontal 1 fonct. Godet + fourche	9 550 €	6 ans
Chargeur frontal 2 fonct. Godet + fourche	12 800 €	6 ans
Chargeur frontal 3 fonct. Pour 110 cv griffe + godet + autre	16 850 €	6 ans
REMORQUES AGRAIRES	**Prix**	**Amortissements**
Benne 6 tonnes 1 essieu	7 500 €	16 ans
Benne élevatrice 8 tonnes 1 essieu	22 440 €	16 ans
Benne 12 tonnes 2 essieux	25 000 €	16 ans
Benne 16 tonnes 2 essieux	33 000 €	16 ans
Benne 20 tonnes 2 essieux	46 000 €	16 ans
Godet arrière sur 3 point	2 850 €	16 ans
PLATEAUX	**Prix**	**Amortissements**
Plateau 8 m 8 tonnes	12 000 €	16 ans
Plateau 10 m 10 tonnes 4 roues	15 400 €	16 ans
Plateau 12 m 20 tonnes 6 roues	23 000 €	16 ans
Porte matériel 5 m 5 tonnes	7 600 €	16 ans
TRANSPORT ET CONTENTION ANIMAUX	**Prix**	**Amortissements**
Bétaillère 6 bètes longueur 4 m	7 000 €	16 ans
Bétaillère 8 bètes longueur 5,2 m	13 000 €	16 ans
Bétaillère 10 bètes longueur 6,1 m	17 000 €	16 ans
Cage de contention	5 500 €	16 ans
Couloir de contention avec porte	8 500 €	16 ans

Source : Matériels agricoles- Coût des opérations culturales 2023 - APCA

Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

Référentiel campagne **2024 2023**

BROYEURS TRACTES	Prix	Amortissements
Broyeur axe vertical 180 cm	4 200 €	8 ans
Broyeur axe horizontal 3 m ou giro 360 cm	8 930 €	8 ans
Broyeur axe horizontal 4,8 m à fléau	23 630 €	8 ans
EPAREUSES	**Prix**	**Amortissements**
Epareuse avec bras de 4 m + rotor de 120 cm à fléaux	24 490 €	6 ans
Epareuse avec bras de 5 m + rotor de 120 cm renforcé	39 490 €	6 ans
MATERIEL D' EPIERRAGE	**Prix**	**Amortissements**
Aligneuse de pierres 3 m non animée	13 500 €	10 ans
Aligneuse de pierres 4 m non animée	18 140 €	10 ans
Aligneuse de pierres 4 m animée semi portée toutes options	25 980 €	10 ans
Broyeur de pierre rotor 0,80 m	15 190 €	10 ans
Broyeur de pierre rotor 1,0 à 1,5 m	21 090 €	10 ans
Broyeur de pierre rotor 2,50 m	40 130 €	10 ans
Ramasseuse de pierre 2 m3	36 910 €	10 ans
Ramasseuse de pierre 4 m3	53 890 €	10 ans
IRRIGATION	**Prix**	**Amortissements**
Enrouleur 90 mm x 350 m avec 40 m3 / heure	21 970 €	10 ans
Enrouleur 110 mm x 520 m avec 55 m3 / heure	42 120 €	10 ans
Enrouleur 125 mm x 750 m avec 60 m3 / heure	75 110 €	10 ans
Pivot fixe 300 m 5 tours de 55 m 33 ha irrigables monoculture maïs	61 930 €	10 ans
Forage 50 m , raccordement EDF, abris et étude Ammortis. 40 ans	67 520 €	10 ans
Station d'irrigation pompe 50 cv 50 m3/h + accessoires	28 720 €	10 ans
Tuyau alu 5'' pour 60 m3/h 1000 ml à 13 € le ml	13 640 €	10 ans
Tuyau enterré de 140 mm + tranchée + pose pour 60 m3/h 1000 ml	19 620 €	10 ans
QUADS	**Prix**	**Amortissements**
Quad 300 cc 30 cv 4x 4	7 580 €	5 ans
Quad 500 cc 45 cv 4x4 débrayable	10 030 €	5 ans
MOISSONNEUSES BATEUSES	**Prix**	**Amortissements**
MB occas. 110 cv 4 secou. coupe < 370 m	61 640 €	10 ans
MB 170 cv 5 secoueurs coupe 4,50 m	142 110 €	10 ans
MATERIEL DIVERS	**Prix**	**Amortissements**
Rigoleuse par fraise	6 830 €	6 ans
Tarière diamètre trou 30 cm axiale	5 230 €	6 ans
Bétonnière 300 l ou 2 sacs sur prise de force	2 220 €	10 ans
Affuteuse de piquets	7 540 €	6 ans
Enfonce pieux pendulaire	8 300 €	6 ans
Netttoyeur haute pression eau froide	2 410 €	5 ans
Netttoyeur haute pression eau chaude	7 330 €	5 ans
Groupe électrogène 25 kw sur prise de force	3 670 €	10 ans
Balayeuse 2,3 mètres	5 400 €	6 ans
Vis à grains diamètre 200 débit 350 qx / heure	6 210 €	10 ans
Tonne à eau 5000 litres	7 590 €	10 ans
Applatisseur à grains 3pts 10 tonnes/heure	18 050 €	10 ans

Source : Matériels agricoles- Coût des opérations culturales 2023 - APCA

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE — Sud Massif Central

Prix et durée d'amortissement indicatifs de bâtiments et installations d'élevage

Référentiel **2024**
campagne **2023**

Sources : enquêtes réseaux INOSYS - Chambres d'Agriculture - Idele- IPAMPA

bâtiments installations (avec ouvrages de gestion des effluents et hors équipements optionnels : rabots,...)	**Prix indicatifs 2023**	**amort**
Stabulation entravée VA	7 500 €	15
Aire paillée intégrale VA	5 950 €	15
Aire paillée raclée VA	6 660 €	15
Aire paillée caillebotis VA	7 050 €	15
Logettes raclées VA	7 430 €	15
Logettes caillebotis VA	7 900 €	15
Stabulation entravée VL	14 870 €	15
Aire paillée raclée VL	6 850 €	15
Aire paillée caillebotis VL	7 300 €	15
Logettes raclées VL	7 630 €	15
Logettes caillebotis VL	7 820 €	15
Aire paillée intégrale génisses	4 270 €	15
Aire paillée raclée génisses	5 050 €	15
Logettes raclées génisses	5 620 €	15
Evacuateur 80 mètres	16 870 €	6
Plate forme bétonnée/m2	60 €	10
Silo couloir/m2	110 €	10
Silo couloir/m3 (2 mètres de haut)	60 €	10
Hangar matériel/m2	140 €	15
hangar foin au sol fermé sur 3 côtés/m2	140 €	15
hangar foin ventilé/m2	230 €	15
aménagements foin ventilé/t MS	210 €	12
matériel spécifique foin ventilé	46 720 €	15
installations foin ventilé >200T	11 030 €	12
Cases à veaux	280 €	5
Local fromagerie, construction neuve	220 630 €	15
Lactoduc avec 4 griffes	19 910 €	7
Salle de traite 2X3 simple (*)	110 290 €	7
Salle de traite 2X4 double(*)	163 770 €	7
Salle de traite 2X5 décro(*)	222 350 €	7
Salle de traite 2X6 décro(*)	238 800 €	7
Salle de traite 2X8 décro TPA(*)	328 430 €	7
Salle de traite 2X10(*)	356 170 €	7
Salle de traite 2X12(*)	383 490 €	7
Salle de traite rotative 24 postes(*)	453 680 €	7
Salle de traite rotative 30 postes(*)	497 930 €	7
Robot de traite (1 stalle)(*)	304 150 €	7
Robot de traite (2 stalles)(*)	460 990 €	7
Salle de traite ambulante	43 680 €	10
Tank à lait 600 litres	4 890 €	10
Tank à lait 1500 litres	15 160 €	10
Tank à lait 5000 litres	23 310 €	10
Tank à lait 7000 litres	25 990 €	11

Prix et durée d'amortissement indicatifs de bâtiments et installations d'élevage

Référentiel **2024**
campagne **2023**

Sources : enquêtes réseaux INOSYS - Chambres d'Agriculture - Idele- IPAMPA

bâtiments installations (avec ouvrages de gestion des effluents et hors équipements optionnels : rabots,...)	**Prix indicatifs 2023**	**amort**
DAC	22 480 €	10
louves	9 780 €	10
cellules à grain	2 450 €	10
Installation traitement eaux blanches filtre à sable (25m3)	20 560 €	10
Installation traitement eaux blanches SBR (25m3)	36 000 €	10
Gerle bois 500 L	2 800 €	6
Cuve inox	3 770 €	6
Cuve inox mécanisée	15 090 €	6
Table de maturation	1 830 €	6
Presse à tome Cantal pneumatique	14 500 €	6
Presse à Cantal 2 fois 3 verrins	20 740 €	6
Mouleuse-presse	17 610 €	6
Clayettes	10 €	6
Compresseur ,pompe à sérum,…	6 500 €	6
Moules St-Nectaire /moule	10 €	6
Moules Cantal /moule	600 €	6
Brise tomme manuel	7 000 €	6
Brise tomme électrique	14 500 €	6
balance à tomme	1 080 €	6
Bac à tomme	1 800 €	6
Support de gerle	500 €	6
casier de maturation	3 460 €	6
Chauffe eau 300L	2 120 €	6
Petit matériel (Tranche caillé à fil, couteau, planche à caillé...)	1 550 €	6
Planche à caillé, couteau, pelle	340 €	6
Module d'affinage (étagères)	2 500 €	6
Support de gerle basculant	7 290 €	6
tube déversement lait à la fromagerie (18 m)	2 070 €	6
Centrale de nétoyage (mousse + tuyau)	1 300 €	10
Cuve inox mécanisée (700 l) SN	32 510 €	6
Mouleuse 6 postes SN	28 610 €	6
Pressoir double SN	10 400 €	6
Table inox SN	1 690 €	6
Plonge inox SN	2 340 €	6
2 lave main SN	1 510 €	6
claie inox 6 fromages SN	40 €	6
chariot SN	340 €	6
machine à laver	26 980 €	6

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Sud Massif Central

Pour les bâtiments, l'autoconstruction peut varier de 10 à 15% du coût entreprise selon le type de bâtiment

(*) le coût comprend l'équipement et les infrastructures liées à celui ci (charpente, couverture, maçonnerie, aire d'attente, laiterie…). La durée d'amortissement proposée est basée uniquement sur celle de l'équipement.

découvrir, approfondir, innover

collection **Références**

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Référentiel élevage 2024 bovins lait et bovins viande - Sud Massif Central

CONJONCTURE 2023

Ce référentiel fournit des repères objectifs qui peuvent être mobilisés dans l'exercice du conseil aux éleveurs. Il contient une compilation de données pour les bovins lait et les bovins allaitants, établies à partir du suivi annuel des fermes du dispositif Inosys-Réseaux d'élevage (Réseaux Sud Massif central), de travaux d'enquête, de données commerciales issues d'OP, de données statistiques et d'éléments à dire d'experts.

Rédaction : Alexia DELTREIL (Chambre régionale d'agriculture d'Auvergne Rhône Alpes), Benoît DELMAS, Aurore PETIT (Chambre d'agriculture de l'Aveyron), Mathilde BONESTEBE, Yann BOUCHARD, Estelle DELARUE (Chambre d'agriculture du Cantal), Richard GOURMANEL (Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne), Philippe HALTER, Claude ROCHE (Chambre d'agriculture de la Haute Loire), Thierry GAYRAL (Chambre d'agriculture du Lot), Emilie BOUCHARIN, Emeric PELISSIER (Chambre d'agriculture de la Lozère), Jean-Louis BALME (Chambre régionale d'agriculture d'Occitanie), Jean-Baptiste AUGER et Juliette PINGUET (Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme), Alexis GANGNERON (Chambre d'agriculture du Tarn), Yannick PECHUZAL, Christèle PINEAU (Institut de l'Élevage).
Maquette : Corinne Maigret (Institut de l'Élevage).
Crédits photos : CA Haute-Loire

Mars 2024 - ISSN : 2416-9617 - Référence idele : 0024 502 021

Pour en savoir plus : www.inosys-reseaux-elevage.fr

Institut de l'élevage idele · Chambres d'agriculture · 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 CNE

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

Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire

Confédération Nationale de l'Elevage CNE