



Aveyron, Cantal,  
Haute-Garonne,  
Haute-Loire, Lot,  
Lozère, Puy-de-  
Dôme, Tarn



## Extrait - Fiches Economiques

Référentiel élevage 2023  
Bovins lait et bovins viande  
Réseaux INOSYS Sud  
Massif central

CONJONCTURE 2022

## ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

### Rédaction :

Claire RAYNAL (Chambre régionale d'agriculture d'Auvergne Rhône Alpes), Benoît DELMAS, Jean-Christophe VIDAL (Chambre d'agriculture de l'Aveyron), Mathilde BONESTEBE, Yann BOUCHARD, Estelle DELARUE, Françoise MONSALLIER (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 Justine PERRET (Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme), Alexis GANGNERON (Chambre d'agriculture du Tarn), Yannick PECHUZAL, Christèle PINEAU (Institut de l'Élevage).

### Maquette :

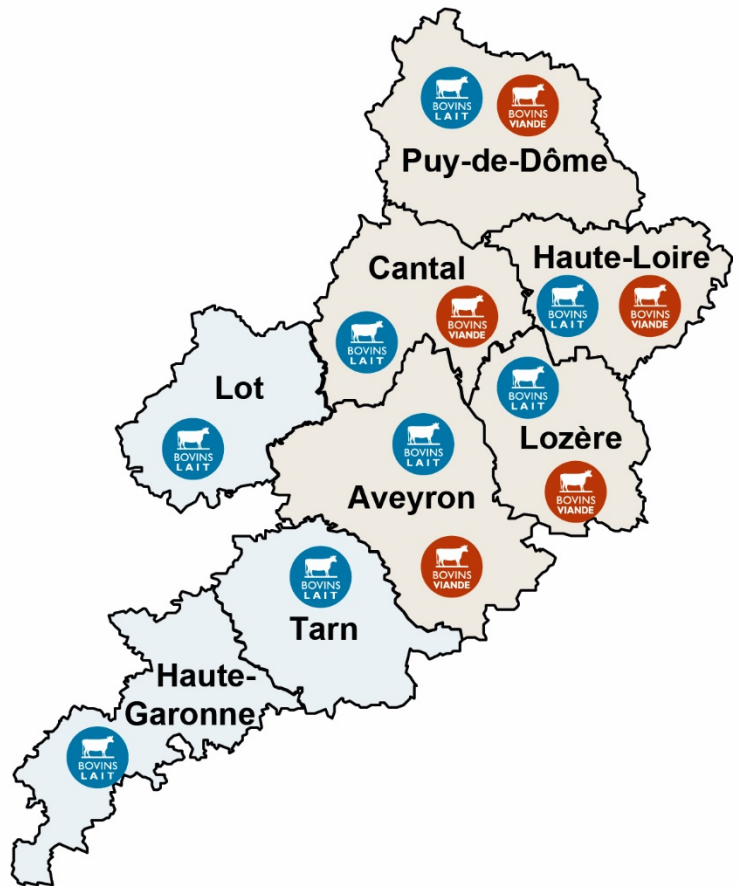
Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

### Crédits photos :

Institut de l'Élevage

## REMERCIEMENTS

Merci aux éleveurs des Réseaux d'élevage pour leur accueil et leur contribution active à l'élaboration de ces références ainsi qu'à toutes les personnes et organismes sollicités pour la fourniture de données commerciales, techniques et économiques présentes dans ce document.



# 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

### 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	2021	% d'évolution	2022	
<b>Concentrés, co-produits et fourrages</b>		<b>€/T brute</b>		<b>€/T brute</b>	
<i>Intraconsommation (valeur indicatives de cession)</i>					
céréales à paille		180	27,8%	230	index sur prix de marché
maïs grain				220	
méteil protéagineux (2/3-1/3)				260	
<b>Achats</b>		<b>€/T brute</b>	<b>moyenne annuelle</b>	<b>€/T brute</b>	
céréales achetées (grain)		230	63,0%	375	pour produits aplatis : + 40 € à 50€/t
maïs grain acheté		260	44,2%	375	
VL 18 et aliment VA		330	18,2%	390	
Tourteau de soja (par 5 tonnes)		460	30,4%	600	
Tourteau soja non OGM (par 5 tonnes)		700	18,6%	830	
Tourteau de colza		365	9,6%	400	
concentré engraissement BV 18 MAT		345	23,2%	425	
concentré complément azoté BV 35		400	26,3%	505	
concentrés Broutards (16 MAT)		325	23,1%	400	
concentrés démarrage		420	25,0%	525	
CMV		830	19,3%	990	
sel (blocs à lécher)		320	18,8%	380	
pulpe deshydratée		260	25,0%	325	
luzerne deshydratée 18		255	17,6%	300	
foin livré	de 120 à 140 Euros/TB			de 150 à 200 Euros/TB	
foin de luzerne	de 150 à 180 Euros/TB			de 180 à 280 Euros/TB	
maïs ensilage plante entière enrubanné		105	14,3%	120	par T. brut
maïs ensilage épis enrubanné		160	50,0%	240	par T. brut
poudre de lait		2600	21,2%	3150	€/T

	Rappel	2021	% d'évolution	2022
<b>Engrais</b>		<b>€/T</b>		<b>€/T</b>
			<b>juin 2021 à mai 2022</b>	
<b>Attention : les engrais ont connu une très forte volatilité sur 2021 et 2022</b>	N	900	122%	2000
	P	680	76%	1200
	K	500	172%	1360
<b>amendement</b>				
	Par tonne de CaO	160,0	6,3%	170,0

Divers	Rappel	2021	moyenne annuelle	2022
<b>ficelle</b> €/ha foin 1ère C ou paille (*)		7,4	20,0%	8,9
€/ha foin 2ème C (*)		4,3	20,0%	5,1
<b>filets</b> €/ha (*)		18,4	20,0%	22,1
<b>bâche silo</b> €/ha et par coupe (*)		10,9	30,0%	14,1
<b>Plastique enr.</b> €/ha enrubanné (*)		66,7	30,0%	86,8
<b>conservateur</b> €/ha ensilé 1ère coupe (*)		44,0	25,0%	55,0
<b>conservateur</b> €/ha maïs ensilé (*)		67,0	25,0%	84,0
<b>paille</b> €/T rendue ferme		110 (**)	9,0%	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 : 90€ à 130€

# Aides et primes PAC 2022

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

## Aide vache laitière

	€/VL	Plafonds /EA
Zone de montagne	<b>85,10 €</b>	30
Zone de plaine	<b>43,50 €</b>	40

## Aide bovin allaitant (ABA)

	€/VA
1 à 50	<b>177 €</b>
51 à 99	<b>125 €</b>
100 à 139	<b>62 €</b>

## Aide veau sous la mère (VSLM)

	€/veau
Aide VSLM labélisé ou bio avec OP	74 €

## Aides découplées

Arrêt de la convergence des DPB et aide verte

- Paiement de base : 114,11 €/ha
- Aide verte : 78,78 €/ha

Surprime sur 52 ha 2022 : 49,70 €/ha

## Aide ovine :

Minimum : 50 brebis primées et productivité (agneau vendu/brebis) > 0,5  
Montant de base 2022 : 22,08 €/brebis  
Montant additionnel < 500 brebis : 2 €/brebis  
Montant additionnel nouveaux producteurs 6,50 €/brebis

## Aide caprine :

Minimum : 25 animaux primés  
Montant 2020 : 14,86 €/chèvre



Sud Massif  
Central

**ICHN (bovines)**

NB : valeurs avant stabilisateur (0% en 2021)

**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
	<b>1 à 25 ha</b>							
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 €
	<b>26 à 50 ha</b>							
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 €
	<b>51 à 75 ha</b>							
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**

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

## ICHN (bovines)

### Aveyron

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

Tarn

<b>Montagne Ségala</b>	Chargement	<b>0,25 à 1,69</b>	<b>1,70 à 2,30</b>	<b>&gt; à 2,3 UGB/ha</b>	
	<b>0 à 25 Ha</b>	307 €	261 €	70 €	
	<b>26 à 50 Ha</b>	228 €	194 €	70 €	
	<b>51 à 75 Ha</b>	70,0 €	60 €	70 €	
<b>Montagne Massif central</b>	Chargement	<b>0,25 à 1,69</b>	<b>1,70 à 2,0</b>	<b>&gt; à 2,0 UGB/ha</b>	
	<b>0 à 25 Ha</b>	307 €	261 €	70 €	
	<b>26 à 50 Ha</b>	228 €	194 €	70 €	
	<b>51 à 75 Ha</b>	70,0 €	60 €	70 €	
<b>Montagne Sèche</b>	Chargement	<b>0,15 à 1,19</b>	<b>1,2 à 1,9</b>	<b>&gt; à 1,9 UGB/ha</b>	
	<b>0 à 25 Ha</b>	388 €	349 €	70 €	
	<b>26 à 50 Ha</b>	282 €	254 €	70 €	
	<b>51 à 75 Ha</b>	70 €	63 €	70 €	
<b>Piémont du Tarn 21</b>	Chargement	<b>0,35 à 0,70</b>	<b>0,71 à 1,60</b>	<b>1,61 à 2,0</b>	<b>&gt; à 2 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	128 €	160 €	144 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	104 €	130 €	117 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	56 €	70 €	63 €	70 €
<b>Piémont du Tarn 23</b>	Chargement	<b>0,35 à 0,70</b>	<b>0,71 à 1,60</b>	<b>1,61 à 2,30</b>	<b>&gt; à 2,30 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	128 €	160 €	144 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	104 €	130 €	117 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	56 €	70 €	63 €	70 €
<b>Piémont sec du Tarn</b>	Chargement	<b>0,35 à 0,50</b>	<b>0,51 à 1,30</b>	<b>1,31 à 2,0</b>	<b>&gt; à 2 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	164 €	205 €	164 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	128 €	160 €	128 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	56 €	70 €	56 €	70 €
<b>ZDS du Tarn 11</b>	Chargement	<b>0,35 à 0,80</b>	<b>0,81 à 1,60</b>	<b>1,61 à 2,0</b>	<b>&gt; à 2 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	108 €	154 €	108 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	88 €	126 €	88 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	49 €	70 €	49 €	70 €
<b>ZDS du Tarn 13</b>	Chargement	<b>0,35 à 0,80</b>	<b>0,81 à 1,60</b>	<b>1,61 à 2,30</b>	<b>&gt; à 2,30 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	108 €	154 €	108 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	88 €	126 €	88 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	49 €	70 €	49 €	70 €
<b>ZDS sèche du Tarn</b>	Chargement	<b>0,35 à 0,70</b>	<b>0,71 à 1,40</b>	<b>1,41 à 2,0</b>	<b>&gt; à 2 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	153 €	191 €	153 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	121 €	151 €	121 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	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**

<b>Montagne Ségala</b>	<b>Chargement</b>	<b>0,25 à 1,79</b>	<b>1,80 à 2,30</b>	<b>&gt; à 2,3 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	307,62 €	261,48 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	228,41 €	194,15 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	70,0 €	59,50 €	70 €
<b>Piémont sec du Lot</b>	<b>Chargement</b>	<b>0,05 à 0,45</b>	<b>0,46 à 1,20</b>	<b>1,21 à 2,3 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	201,60 €	224,00 €	201,60 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	155,40 €	172,67 €	155,40 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	63,00 €	70,00 €	63,00 €
<b>ZDS du Lot</b>	<b>Chargement</b>	<b>0,35 à 0,60</b>	<b>0,61 à 1,30</b>	<b>1,31 à 2,0 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	139,50 €	155,00 €	139,50 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	88,50 €	98,33 €	88,50 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	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 :(tarif 2022)

<b>coeff 120</b>	<b>Taux</b>	<b>heures</b>	<b>Coût horaire</b>	<b>HT</b>
<b>heures normales (35) heures : semaine &lt; 98 h (14 jours)</b>	<b>normal</b>	7	<b>19.42 €</b>	<b>135.94 €</b>
<b>coeff 140</b>				
<b>heures normales (35) heures : semaine &lt; 98 h (14 jours)</b>	<b>normal</b>	7	<b>19.70 €</b>	<b>137.90 €</b>

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

### **Service de remplacement Cantal tarifs 2023 :**

COÛT DE LA JOURNÉE (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)



Sud Massif  
Central

# Charges de structure

**Indice national d'évolution des fermages 2022/2021 : 3.55%**

## Niveaux indicatifs des charges structurelles en élevage bovin lait :

(sources : données coûts de production 2021 des exploitations bovines laitières du réseau INOSYS Sud Massif Central actualisées des indices IPAMPA 2022)

	Lait			
	Herbagers		herbe + maïs	
	€/1000 l (**)	€/ha ST (***)	€/1000 l (**)	€/ha ST (***)
Carburant, lubrifiant	28 €	108 €	27 €	143 €
Entretien du matériel	25 €	104 €	20 €	104 €
Travaux par tiers, CUMA	23 €	98 €	32 €	184 €
Achat de petits matériels	4 €	13 €	4 €	22 €
Amortissements matériels	72 €	294 €	62 €	348 €
Eau	4 €	17 €	4 €	21 €
Electricité et gaz	13 €	52 €	10 €	59 €
Entretien et location bâtiments	7 €	26 €	8 €	54 €
Amortissements bâtiments	43 €	176 €	41 €	259 €
Fermages, mises à disposition et entretien du foncier	34 €	127 €	20 €	111 €
Frais de transport, déplacement, gestion, assurances, tél, vêt, FFCT, Impôts et taxes, autres amort....	42 €	162 €	28 €	155 €

(\*\*) €/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 2021 des exploitations bovines viande du réseau rustique INOSYS actualisées des indices IPAMPA 2022)

	Bovin Viande					
	Herbagers		Herbe + céréales		Herbe+céréales+maïs	
	€/100 kgvv	€/ha ST(*)	€/100 kgvv	€/ha ST(*)	€/100 kgvv	€/ha ST(*)
Carburant, lubrifiant	23 €	50 €	33 €	85 €	28 €	109 €
entretien du matériel	17 €	45 €	15 €	41 €	19 €	73 €
travaux par tiers, CUMA	7 €	19 €	26 €	75 €	22 €	92 €
Achats de petits matériels	6 €	14 €	3 €	7 €	2 €	8 €
amortissements matériels	49 €	109 €	62 €	161 €	48 €	190 €
eau	1 €	2 €	3 €	7 €	2 €	7 €
electricité	4 €	10 €	4 €	12 €	2 €	9 €
entretien et location bâtiments	4 €	11 €	3 €	8 €	3 €	12 €
amortissements bâtiments	30 €	75 €	39 €	101 €	32 €	124 €
fermage, mises à disposition et entretien du foncier	41 €	105 €	52 €	142 €	37 €	171 €
frais de transport, déplacement, gestion, assurances	27 €	65 €	33 €	91 €	28 €	113 €

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

## Coûts d'utilisation de matériels en CUMA

**Source** : guide des coûts de revient des matériels en CUMA Est édition 2021-2022

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 réduits.

Ex tracteur 141 à 160 ch : 23 €/h (**650 h/an**) et 19.5 €/h (**>900 heures**)

### Traction

Tracteur 110 à 140 cv	21 €/h (620 h/an)
Tracteur 161 à 190 ch	24 €/h (680 h/an)
Télescopique	22 €/h (585 h/an)

### Récolte (hors consommables)

Faucheuse conditionneuse trainée 3m	20 €/ha (230 ha/an)
Andaineur double rotor	13 €/ha (260 €/an)
Presse à balle ronde (CV)	2,67 €/balle (2 700 ba/an)
Presse haute densité bottes carrées	3,39 €/botte (4 800 bo/an)
Enrubanneuse (+ 2.5 à 3 €/ba de plastique)	1,94 €/ballot (1 500 ba/an)
Ensileuse automotrice (<450 cv, herbe 1.5 à 2 Ha/h)	176 €/h (230 h/an)
Moissonneuse batteuse	84 €/ha (300 Ha/an)
Remorque autochargeuse ensileuse	43 €/ha (150 Ha/an)

### Epandage

Epandeur à fumier HV 10 à 11 T	10 €/voyage (500 vo/an)
Tonne à lisier < 12 m3	7.9 €/voyage (700 vo/an)
Tonne à lisier 14 à 18 m3	15 €/voyage (630 vo/an)
Epandeur engrais	16 €/T (250 T/an)
Pulvérisateur porté > 1 200l	14 €/ha (350 Ha/an)

### Travail du sol

Charrue 4 corps portée	42 €/ha (90 Ha/an)
Charrue 5 à 6 corps portée	23 €/ha (195 Ha/an)
Combiné de semis	25 €/ha (200 Ha/an)
Covercrop/pulvérisateur 32 disques et plus	15 €/ha (400 Ha/an)
Déchaumeur à dent 3 m porté	15 €/ha (260 Ha/an)
Herse rotative 3 m	21 €/ha (140 Ha/an)

## Semis

Semoir en ligne mécanique 3 à 4 m	14 €/ha (110 Ha/an)
Semoir en ligne pneumatique	18 €/ha (190 Ha/an)
Semoir rapide ou direct	26 €/ha (4 à 600 Ha/an)
Semoir monograine 4 à 6 rangs	19 €/ha (110 Ha/an)
Bineuse guidage auto	28 €/ha (100 Ha/an)

## Divers

Herse étrille simple	9 €/ha (230 Ha/an)
Broyeur de haie à rotor	26 €/h (170 h/an)

### Exemples (indicatifs) de coûts de chantiers par ETA –

#### Source Entrepreneurs des Territoires – Cantal 2022-

Moisson	140 à 165 €/ha
Enrubannage 4 couches 120x120	15 €/ballot (avec plastique)
Ensilage maïs	165 à 210 €/ha
Ensilage d'herbe	120 à 130 €/ha
Enboudinage ensilage (bâche comprise)	40 à 45 €/ml
Pressage balles rondes	17 à 20 €/t
Pressage balles carrées	22 à 26 €/t
Labour	120 à 130 €/ha
Semis combiné avec herse rotative (PT, céréales)	108 à 119 €/ha
Semis direct (PT, céréales)	94 à 116 €/ha
Semis maïs (sans combiné) avec localisateur	77 €/ha
Fauchage	50 à 61 €/ha
Pulvérisation phyto	30 à 35 €/ha
Epareuse- girobroyeur	75 à 90 €/h
Epandage de fumier	3,3 € / m <sup>3</sup>
Epandage de lisier	2.80 € / m <sup>3</sup>

## Fiches cultures

2022	Maïs fourrage					Remarques
	Rdt annuel	8	10	12	14 (*)	
	TMS/ha	TMS/ha	TMS/ha	TMS/ha	TMS/ha	
<b>Fertilisation minérale</b>						
<i>avec apports organiques réguliers</i>						
N	0	20	40	60	80	<i>On se base sur des apports organiques de 25 tonnes de fumier par hectare soit environ (40UN/65UP/180UK)</i>
P	0	0	0	0	0	
K	0	0	0	0	0	
<b>Coût fertilisation minérale</b>	- €	52 €	104 €	156 €	208 €	
<b>Semences</b>						
<i>achetées (Doses)</i>	2	2	2	2	2	
<b>Coûts semences (€/ha)</b>	182 €	182 €	182 €	182 €	182 €	
<b>Produits phytosanitaires</b>						
<i>Desherbants (nbre par an)</i>	1	1	1	1	1	
<b>Coût produits phytosanitaires</b>	70 €	70 €	70 €	70 €	70 €	

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

2022	Céréales à paille			Remarques
	Rdt annuel	40	50	
	Quintaux/ha	Quintaux/ha	Quintaux/ha	
<b>Fertilisation</b>				
<b>Fertilisation minérale</b>				
<i>avec apports organiques réguliers</i>				
N	50	75	100	<i>On se base sur des fournitures annuelles de 50 N; 50 P et 150 K par hectare apportés par les engrais de ferme.</i>
P	0	0	30	
K	0	0	0	
<b>Coût fertilisation minérale</b>	130 €	195 €	296 €	
<b>Semences</b>				
<i>achetées (kg/ha)</i>	50	70	100	
<i>prélevées et traitées (Kg/ha)</i>	150	125	70	
<b>Coûts semences (€/ha)</b>	75 €	85 €	98 €	
<b>Produits phytosanitaires</b>				
<i>Desherbants (nbre par an)</i>	1	1	1	
<i>Fongicides (nbre par an)</i>	0	0	1	
<i>Insecticides (nbre par an)</i>	0	0	0	
<b>Coût produits phytosanitaires</b>	45 €	45 €	105 €	

2022 Rdt annuel tous cycles cumulés	Prairies temporaires			Remarques
	6 TMS/ha	7 TMS/ha	8 TMS/ha	
<b>Fertilisation</b>				
<i>Fertilisation minérale avec apports organiques réguliers</i>				<i>Hors légumineuses On se base sur des apports organiques de 15 tonnes de fumier par hectare soit environ (25UN/39UP/108UK)</i>
<b>N</b>	50	70	110	
<b>P</b>	0	0	10	
<b>K</b>	0	0	10	
<b>Coût fertilisation minérale</b>	<b>130 €</b>	<b>182 €</b>	<b>312 €</b>	
<b>Semences</b>				
achetées (kg/ha)	25	28	30	
Coûts total (€/ha)	127 €	142 €	152 €	
<b>Coût annuel</b>	<b>32 €</b>	<b>35 €</b>	<b>38 €</b>	
<b>Produits phytosanitaires</b>				
Desherbants à l'implantation	1	1	1	
Coût total	46 €	46 €	46 €	
<b>Coût annuel</b>	<b>12 €</b>	<b>12 €</b>	<b>12 €</b>	

## Valeurs indicatives pour inventaires fourrages autoconsommés

	€/tonne de produit brut	€/tonne de MS
Foin séché au sol	80 €	90 €
Foin vrac séché en grange	100 €	110 €
Ensilage herbe 20% MS :	20 €	100 €
Ensilage d'herbe 25 % MS :	25 €	100 €
Ensilage d'herbe 30 % MS:	30 €	100 €
Ensilage de maïs 30% MS:	30 €	100 €
Enrubannage 50% MS :	45 €	90 €
Paille produite	40 €	40 €

Valeurs estimées à partir des coût de production des fourrages (conjoncture 2021)

Pour aller plus loin : voir la publication [Coût de production des fourrages - Actualisation 2022](#)



Sud Massif  
Central

**Grille de poids et prix d'inventaire 2022**  
**(valeurs indicatives utilisées dans les réseaux d'élevage)**  
**race Aubrac**

Sexe	Ayant vélé	Nom de la catégorie	Race	Cheptel moyen		Cheptel standard		Cheptel Supérieur	
				Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)
F	O	Vache allaitante	14	640	1 230 €	690	1 320 €	740	1 420 €
F	N	Génisse 0-3m	14	70	130 €	80	150 €	90	160 €
F	N	Génisse 3-6m	14	160	290 €	170	310 €	180	330 €
F	N	Génisse 6-9m	14	240	440 €	260	480 €	280	510 €
F	N	Génisse 9-12m	14	300	550 €	320	590 €	340	620 €
F	N	Génisse 12-15m	14	340	620 €	370	680 €	400	730 €
F	N	Génisse 15-18m	14	390	710 €	420	770 €	450	820 €
F	N	Génisse 18-21m	14	460	840 €	490	900 €	520	950 €
F	N	Génisse 21-24m	14	500	910 €	540	990 €	580	1 060 €
F	N	Génisse 24-30m	14	510	930 €	550	1 010 €	590	1 080 €
F	N	Génisse 30-36m	14	550	1 010 €	590	1 080 €	630	1 150 €
F	N	Génisse +3ans	14	570	1 010 €	610	1 080 €	650	1 150 €
M	N	Mâle 0-3m	14	80	220 €	90	240 €	100	270 €
M	N	Mâle 3-6m	14	170	460 €	180	490 €	190	510 €
M	N	Mâle 6-9m	14	280	760 €	300	810 €	320	860 €
M	N	Mâle 9-12m	14	390	1 050 €	420	1 130 €	450	1 210 €
M	N	Mâle 12-15m	14	510	990 €	550	1 240 €	590	1 330 €
M	N	Mâle 15-18m	14	530	1 030 €	570	1 290 €	610	1 380 €
M	N	Mâle 18-21m	14	590	1 330 €	630	1 420 €	670	1 510 €
M	N	Mâle 21-24m	14	640	1 330 €	690	1 420 €	740	1 510 €
M	N	Mâle 2-3ans	14	780	1 330 €	840	1 420 €	900	1 510 €
M	N	Mâle +3ans	14	890	1 330 €	960	1 420 €	1030	1 510 €

**race Salers**

Sexe	Ayant vélé	Nom de la catégorie	Race	Cheptel moyen		Cheptel standard		Cheptel Supérieur	
				Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)
F	O	Vache allaitante	23	640	1 340 €	690	1 450 €	740	1 550 €
F	N	Génisse 0-3m	23	70	140 €	80	160 €	90	180 €
F	N	Génisse 3-6m	23	160	320 €	170	340 €	180	360 €
F	N	Génisse 6-9m	23	240	480 €	260	520 €	280	570 €
F	N	Génisse 9-12m	23	300	610 €	320	650 €	340	690 €
F	N	Génisse 12-15m	23	340	690 €	370	750 €	400	810 €
F	N	Génisse 15-18m	23	400	810 €	430	870 €	460	930 €
F	N	Génisse 18-21m	23	440	890 €	470	950 €	500	1 010 €
F	N	Génisse 21-24m	23	480	970 €	520	1 050 €	560	1 130 €
F	N	Génisse 24-30m	23	530	1 070 €	570	1 150 €	610	1 230 €
F	N	Génisse 30-36m	23	590	1 190 €	630	1 270 €	670	1 350 €
F	N	Génisse +3ans	23	620	1 190 €	670	1 270 €	720	1 350 €
M	N	Mâle 0-3m	23	80	180 €	90	210 €	100	230 €
M	N	Mâle 3-6m	23	180	420 €	190	440 €	200	460 €
M	N	Mâle 6-9m	23	250	580 €	270	620 €	290	670 €
M	N	Mâle 9-12m	23	370	850 €	400	920 €	430	990 €
M	N	Mâle 12-15m	23	470	940 €	500	1 000 €	540	1 080 €
M	N	Mâle 15-18m	23	500	1 000 €	540	1 080 €	580	1 160 €
M	N	Mâle 18-21m	23	560	1 290 €	600	1 380 €	640	1 470 €
M	N	Mâle 21-24m	23	610	1 290 €	660	1 380 €	710	1 470 €
M	N	Mâle 2-3ans	23	750	1 290 €	810	1 380 €	870	1 470 €
M	N	Mâle +3ans	23	860	1 290 €	920	1 380 €	980	1 470 €



## race Limousine

Sexe	Ayant vélé	Nom de la catégorie	Race	Cheptel moyen		Cheptel standard		Cheptel Supérieur	
				Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)
F	O	Vache allaitante	34	650	1 470 €	690	1 650 €	730	1 720 €
F	N	Génisse 0-3m	34	80	190 €	90	210 €	100	240 €
F	N	Génisse 3-6m	34	170	400 €	180	420 €	190	450 €
F	N	Génisse 6-9m	34	260	610 €	280	660 €	300	710 €
F	N	Génisse 9-12m	34	320	750 €	340	800 €	360	850 €
F	N	Génisse 12-15m	34	370	870 €	390	920 €	410	970 €
F	N	Génisse 15-18m	34	410	970 €	440	1 040 €	470	1 110 €
F	N	Génisse 18-21m	34	450	1 060 €	480	1 130 €	510	1 200 €
F	N	Génisse 21-24m	34	500	1 180 €	530	1 250 €	560	1 320 €
F	N	Génisse 24-30m	34	530	1 250 €	560	1 320 €	600	1 410 €
F	N	Génisse 30-36m	34	600	1 410 €	640	1 510 €	680	1 600 €
F	N	Génisse +3ans	34	650	1 410 €	690	1 630 €	730	1 600 €
M	N	Mâle 0-3m	34	80	240 €	90	270 €	100	300 €
M	N	Mâle 3-6m	34	180	540 €	190	570 €	200	600 €
M	N	Mâle 6-9m	34	290	870 €	310	930 €	330	990 €
M	N	Mâle 9-12m	34	400	1 200 €	430	1 290 €	460	1 380 €
M	N	Mâle 12-15m	34	510	1 320 €	540	1 400 €	580	1 510 €
M	N	Mâle 15-18m	34	550	1 430 €	580	1 510 €	610	1 580 €
M	N	Mâle 18-21m	34	610	1 780 €	650	1 900 €	690	2 020 €
M	N	Mâle 21-24m	34	670	1 780 €	710	1 900 €	750	2 020 €
M	N	Mâle 2-3ans	34	810	1 780 €	860	1 900 €	920	2 020 €
M	N	Mâle +3ans	34	940	1 780 €	1000	1 900 €	1060	2 020 €

## Animaux laitiers

potentiel laitier :	<5000 L	5000-6000 L	6000-7500 L	> 7500 L
		Moyen	Standard	supérieur
<b>Vaches laitières* :</b>	880,0 €	940,0 €	990,0 €	1 050,0 €
<b>Poids</b>	580	610	640	670
<b>Génisses plus de 2 ans :</b>	1 100,0 €	1 160,0 €	1 210,0 €	1 270,0 €
<b>Poids</b>			520	
<b>Mâle reproducteur 2 ans (races laitières)</b>	<-----1100 €----->			
			600	
<b>génisses 1 à 2 ans :</b>	<-----830,0 €----->			
<b>Poids</b>			350	
<b>Mâle reproducteur 1 an (races laitières)</b>	<-----660 €----->			
			350	
<b>Génisses 3 à 12 mois :</b>	<-----500----->			
<b>Poids</b>			120	
<b>Génisses &lt; 3 mois :</b>	<-----330 €----->			
<b>Poids</b>			60	
<b>Veaux de boucherie</b>		400,0 €		
<b>Poids</b>		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

<i>Année civile</i>	Evolution 2019/2018	Evolution 2020/2019	Evolution 2021/2020	Evolution 2022/2021
<b>IPAMPA-Lait de vache</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>8,5</b>	<b>18,7</b>
<b>IPAMPA-Viande bovine</b>	<b>1,8</b>	<b>-1,3</b>	<b>8,3</b>	<b>19,4</b>
<b>1 - Aliments achetés</b>				
BL - Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache	<b>0,6</b>	<b>2,3</b>	<b>12,2</b>	<b>24,6</b>
Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache - Plaine herbagers	2,2	2,1	13,0	25,2
Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache - Plaine herbe - maïs	1,3	2,0	12,1	24,4
Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache - Plaine maïs	0,1	2,6	12,2	24,7
Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache - Montagne herbagers	2,9	1,1	11,6	23,9
Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache - Montagne herbe - maïs	-0,5	2,9	12,3	25,0
<b>BV - Aliments achetés IPAMPA-Viande bovine</b>	<b>3,3</b>	<b>0,9</b>	<b>10,9</b>	<b>24,0</b>
<b>Aliments simples</b>				
Aliments : maïs	4,8	0,7	20,2	25,2
Aliments : orge	1,2	-2,9	21,6	35,6
Tourteaux de soja	-5,3	6,7	14,7	27,4
Autres tourteaux	-1,0	7,2	18,4	27,9
Aliments : luzerne déshydratée	4,0	0,3	8,0	16,9
Aliments : pulpes de betterave	10,6	-1,8	15,7	26,0
<b>Aliments composés</b>				
Aliments pour vaches laitières MAT <= 20%	5,0	-0,1	11,6	23,8
Aliments pour vaches laitières 20% < MAT < 35%	4,3	0,3	11,0	23,6
Aliments pour vaches laitières MAT >= 35%	1,4	0,1	12,4	23,5
Aliments pour bovins à l'engrais MAT <= 20%	4,9	0,5	11,6	23,0
Aliments pour bovins à l'engrais MAT > 20%	3,3	1,2	11,0	26,2
Aliments d'allaitement pour veaux	7,9	7,6	11,4	30,9
Aliments pour chèvres	3,2	0,9	10,3	24,2
Aliments pour agneaux	3,9	-0,3	11,4	25,7
Aliments pour brebis	4,0	0,4	14,2	25,3
Compléments minéraux, additifs et produits nutritionnels	-3,7	0,8	3,6	19,7
<b>2 - Produits et services véto.</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>1,5</b>	<b>4,3</b>
<b>3- Engrais et amendements (campagne de juin à mai)</b>	<b>9,0</b>	<b>-2,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>72,3</b>
Engrais simples azotés	11,8	-3,9	0,2	106,1
Engrais simples phosphatés	10,9	-5,1	-4,7	65,9
Engrais simples potassiques	5,2	0,6	-6,6	55,2
Amendements	3,4	1,9	1,5	0,7
<b>4- Semences (campagne de juin à mai)</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,3</b>
Semences céréales à paille	2,1	0,3	-2,1	1,5
Semences de colza	-0,7	-1,2	-3,2	-0,6
Semences de pois protéagineux	0,0	0,8	-4,6	4,7
Semences fourragères	-1,0	-1,1	-0,3	0,7
Semences maïs, sorgho et riz	-0,3	-0,6	-0,1	1,2
<b>5- Protection des cultures (campagne de juin à mai)</b>	<b>-0,8</b>	<b>-4,1</b>	<b>-1,4</b>	<b>0,0</b>
<b>6 - Energie et lubrifiants</b>				
<b>Energie et lubrifiants IPAMPA-Lait de vache</b>	<b>0,4</b>	<b>-10,6</b>	<b>16,5</b>	<b>35,6</b>
<b>Energie et lubrifiants IPAMPA-Viande bovine</b>	<b>-1,0</b>	<b>-17,7</b>	<b>24,0</b>	<b>48,6</b>
Combustibles	-0,2	-5,8	11,0	29,1
Carburants	-1,7	-22,4	29,9	57,7
Electricité	3,9	5,9	3,0	7,4
Lubrifiants	-1,0	0,1	1,5	5,5
<b>7- Fournitures (matériel et petit outillage)</b>	<b>0,8</b>	<b>-1,2</b>	<b>7,5</b>	<b>17,7</b>
Films plastiques et filets pour élevage	-0,3	-3,1	7,3	18,8
<b>8- Entretien du matériel</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>	<b>5,9</b>
<b>9- Entretien des bâtiments</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>3,5</b>	<b>5,3</b>
<b>10- Frais généraux</b>	<b>1,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>2,4</b>
Services postaux	6,6	6,9	7,1	6,1
Eau potable à usage non domestique	0,1	0,3	1,5	1,5
Etudes et conseils	1,9	0,9	0,1	2,5
Transports et télécommunications	-0,3	-0,6	3,8	4,8
<b>11- Matériels</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>2,8</b>	<b>7,4</b>
<b>12- Bâtiments</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,6</b>	<b>13,1</b>	<b>14,4</b>

Source : Institut de l'élevage d'après INSEE

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

Référentiel  
campagne

2023  
2022

TRACTION	Prix	Amortissements
Tracteur 2 RM 70 cv	33 140 €	8 ans
Tracteur 4 RM 90 cv	53 050 €	8 ans
Tracteur 4 RM 100 cv	58 020 €	8 ans
Tracteur 4 RM 110 cv	71 060 €	8 ans
Tracteur 4 RM 120 cv	72 810 €	8 ans
Tracteur 4 RM 150 cv	94 100 €	8 ans
SOUS-SOLEUSES & DECOMPACTEURS	Prix	Amortissements
Sous soleuse 2 corps portée sans boulet draineur	2 600 €	10 ans
Décompacteur 3 corps porté boulon de rupture	4 870 €	10 ans
Décompacteur 3 mètres 6 lames rouleau et boulon de rupture	10 230 €	10 ans
Décompacteur 4 mètres 8 lames rouleau et boulon de rupture	15 200 €	10 ans
CHARUES SIMPLES		Amortissements
2 corps porté sans sécurité	2 300 €	8 ans
3 corps porté boulon de rupture	4 000 €	8 ans
4 corps porté boulon de rupture	5 180 €	8 ans
CHARUES REVERSIBLES		Amortissements
Charue reversible 2 corps portée	4 330 €	8 ans
Charue reversible 3 corps portée boulon de rupture	8 660 €	8 ans
Charue reversible 4 corps portée boulon de rupture	12 010 €	8 ans
Charue reversible 5 corps portée boulon de rupture	14 990 €	8 ans
Charue reversible 6 corps portée boulon de rupture	19 690 €	8 ans
Charue reversible 7 corps semi- portée non stop hydraulique	30 620 €	8 ans
Charue reversible 8 corps semi- portée non stop hydraulique	41 010 €	8 ans
Charue reversible 10 corps schariot 2 roues non stop hyd.	50 850 €	8 ans
CULTIVATEURS		Amortissements
Chisel lourd 3,5 m pseudo labour	7 400 €	8 ans
Chisel lourd 4,5 m pseudo labour	13 500 €	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.	3 780 €	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	1 710 €	10 ans
Herse en Z - 6 m. portée repliage hydraulique	6 220 €	10 ans
Herse lourde 8 m dents rigides repliage hydraulique	14 830 €	10 ans
PREPARATION EN LIGNE		Amortissements
"strip till" 4 éléments Ecartement 80 cm + atelage semoir	18 610 €	10 ans
"strip till" 6 éléments Ecartement 80 cm + atelage semoir repli.	26 650 €	10 ans
"strip till" 6 éléments Ecartement 50 cm sécurité non stop	22 510 €	10 ans

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



Sud Massif  
Central

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

**Référentiel  
campagne**

**2023  
2022**

DECHAUMEUR		Amortissements
Déchaumeur 3 m fixe 2 rangées dents + disques	12 000 €	8 ans
Déchaumeur 4 m repliable 2 rangées dents + disques	25 000 €	8 ans
Déchaumeur 6 m repliable 2 rangées dents + disques	49 000 €	8 ans
Déchaumeur rapide 3 m disques indépendants châssis fixe	17 000 €	8 ans
Déchaumeur rapide 4 m disques indépendants châssis fixe	27 500 €	8 ans
Déchaumeur rapide 6 m disques indépendants repliage hyd.	37 000 €	8 ans
Déchaumeur rapide 6 m repliage hydraulique homologué route	52 820 €	8 ans
TRAVAIL DU SOL : Pulvérisateurs à disque	Prix	Amortissements
Pulvériser 3,20 m. 28 disque châssis mono bloc	30 500 €	10 ans
Pulvériser 4 m 36 disque châssis fixe	34 000 €	10 ans
Équipement annexe pour pulvé 36 disques rouleau barre ou spire	4 530 €	10 ans
Pulvériser 4,80 m 44 disque + rouleau repliage hydraulique	46 000 €	10 ans
Pulvériser 6,20 m 56 disque + rouleau repliage hydraulique	58 000 €	10 ans
ROULEAUX	Prix	Amortissements
Cultipacker 3 m simple avec palier central et rouleaux décalés	2 130 €	10 ans
Croskill 4 m simple	4 370 €	10 ans
Rouleau Cambridge 6 m repliage hydraulique	8 990 €	10 ans
Rouleau Cambridge 8 m repliage hydraulique	11 140 €	10 ans
Rouleau Cambridge 10 m repliage hydraulique	14 060 €	10 ans
Rouleau Spire 4 m repliage hydraulique	8 870 €	10 ans
Rouleau Spire 6 m repliage hydraulique	10 660 €	10 ans
CULTIVATEURS ROTATIF	Prix	Amortissements
Cultivateur rotatif 2 m type rotavator	6 820 €	8 ans
Cultivateur rotatif 3 m à pointes rouleau packer	14 880 €	8 ans
Cultivateur rotatif 4 m à pointes rouleau packer	23 530 €	8 ans
HERSES ROTATIVES	Prix	Amortissements
Herse rotative 3 m rouleau packer	14 710 €	8 ans
Herse rotative 4 m rouleau packer	19 470 €	8 ans
Herse rotative 6 m rouleau packer repliable	39 410 €	8 ans
EQUIPEMENTS AVANT	Prix	Amortissements
4 roues tasseuses avant relevage inclus	3 250 €	10 ans
Disques ou spires avant 3 m avec relevage	4 490 €	10 ans
Disques ou spires avant 4 m avec relevage	6 270 €	10 ans
SEMOIRS CEREALES		Amortissements
Semoir 3 m cannelures ou ergots gravitaires et à socs	10 090 €	8 ans
Semoir 4 m cannelures ou ergots gravitaires et à socs	14 710 €	8 ans
Semoir 3 m intégré pneumatique	23 650 €	6 ans
Semoir 4 m intégré pneumatique	28 370 €	6 ans
Semoir 6 m intégré pneumatique disques semeur + tremis frontale	52 550 €	6 ans

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



**Sud Massif  
Central**

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

### Référentiel campagne

2023  
2022

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	27 590 €	6 ans
Semoir à dents type cultivateur 6 m. pneumatique	39 060 €	6 ans
Semoir à dents spécifique 3 m. pneumatique	45 770 €	6 ans
Semoir à dents spécifique 4 m. pneumatique repliable	68 710 €	6 ans
Houe rotative et semoir 3 m. "horsch SE"	38 310 €	6 ans
Semoir à disques 3 m. gravitaire	35 060 €	6 ans
Semoir à disques 4 m. pneumatique repliable	67 090 €	6 ans
Semoir 3 m double caisse 2 x 4000 L.	54 530 €	6 ans
Semoir 4 m double caisse 2 x 4000 L.	72 710 €	6 ans
SEMOIRS MONOGRAINES (maïs, tournesol)	Prix	Amortissements
Semoir 4 rangs pneumatique	15 760 €	10 ans
Semoir 6 rangs pneumatique monobarre	17 870 €	6 ans
Semoir 6 rangs pneumatique haut de gamme télescopique	31 530 €	6 ans
Semoir 6 rangs distribution électrique haut de gamme télescopique	50 440 €	6 ans
Semoir 8 rangs pneumatique repliable	26 270 €	6 ans
Semoir 8 rangs distribution électrique haut de gamme télescopique	63 050 €	6 ans
Semoir 12 rangs distribution électrique haut de gamme télescopique	73 560 €	6 ans
Equipement kit pulvé. 600 l. localisé pour semoir 6 rangs	7 180 €	6 ans
Kit pulvé. À monter Localisé 6 rangs cuve 600 litres 1 buse / rang	4 060 €	6 ans
COMBINES DE SEMIS	Prix	Amortissements
Cultivateur rotatif + semoir céréales mécanique 3 m	27 660 €	6 ans
Cultivateur rotatif + semoir céréales mécanique 4 m	40 930 €	6 ans
Herse rotative + semoir céréales intégré 3 m	30 470 €	6 ans
Herse rotative + semoir céréales intégré 4 m	38 390 €	6 ans
Herse rotative + semoir céréales 4 m entraînement électrique	49 390 €	6 ans
Herse rotative + semoir céréales 6 m avec disques et trémie avant	91 960 €	6 ans
Herse alternative + semoir 4 m mécanique	30 700 €	7 ans
"VibroSem" + semoir 3 m	13 870 €	6 ans
"VibroSem" + semoir 4 m	23 250 €	6 ans
Déchaumeur 4 m à disques + semoir intégré trémie avant	71 920 €	6 ans
Déchaumeur 6 m à disques + semoir intégré trémie avant	124 550 €	6 ans
OUTILS DE DESHERBAGE MECANIQUE ET ALTERNATIF	Prix	Amortissements
Herse étrille 6 m portée repliage hydraulique	7 800 €	10 ans
Herse étrille 9 m portée repliage hydraulique	12 700 €	10 ans
Herse étrille 12 m haut de gamme portée repliage hydraulique	30 600 €	10 ans
Herse étrille 18 m portée repliage hydraulique	37 100 €	10 ans
Emousseuse, ébouseuse étaupineuse portée 5 à 6 m	6 730 €	10 ans
Houe rotative 4,50 m 2 rangs d'étoiles repliage hydraulique	10 800 €	8 ans
Houe rotative 6 m 2 rangs d'étoiles repliage hydraulique	13 100 €	8 ans
Bineuse céréales 6 m inter rangs 25 à 30 cm	27 400 €	10 ans
Bineuse céréales 4 m inter rangs 15 à 20 cm guidage caméra	42 900 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs étroit 45 à 55 cm 6 rangs 7 éléments	10 600 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs étroit 45 à 55 cm 8 rangs 9 éléments	13 600 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs étroit 45 à 55 cm 12 rangs 13 éléments	20 500 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs large 60 à 80 cm 4 rangs 5 éléments	7 900 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs large 60 à 80 cm 6 rangs 7 éléments	10 500 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs large 60 à 80 cm 8 rangs 9 éléments	13 500 €	10 ans

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

Référentiel  
campagne

2023  
2022

<b>PULVERISATEURS</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Porté 600 l rampe 12 m pression constante	6 920 €	8 ans
Porté 1000 l rampe 12-15 m DPM, équipé	15 140 €	8 ans
Porté 1200 l rampe 18-21 m DPM repliage hydraulique	18 170 €	8 ans
Porté 1500 l rampe 24 m DPAE repliage hydraulique	34 310 €	8 ans
Trainé 2500 l rampe 24 m DPAE repliage hydraulique	45 410 €	8 ans
Trainé 3200 l rampe 28 m DPAE repliage hydraulique	57 520 €	8 ans
Traitements localisés 1000 l 8 rangs DPAE Bac incorporateur	20 230 €	8 ans
<b>EFFLUENTS</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Tonne à lisier 6 m3 1 essieu buse simple	16 390 €	6 ans
Tonne à lisier 8 m3 1 essieu buse simple	21 310 €	6 ans
Tonne à lisier 10-12 m3 bras+pneus basse pression	33 460 €	6 ans
Tonne à lisier 12-14 m3 éssieu suiveur bras+pneus basse pression	43 770 €	6 ans
Tonne à lisier 12-14 m3 rampe à buses de 12 m.	83 770 €	6 ans
Tonne à lisier 12-14 m3 rampe à pendillards de 12 m.	69 980 €	6 ans
Tonne à lisier 15,5 m3 enfouisseurs prairie de 4 m.	88 870 €	6 ans
Tonne à lisier 15,5 m3 rampe à pendillards de 12 m.	87 680 €	6 ans
Tonne à lisier 15,5 m3 rampe à pendillards de 18 m.	102 210 €	6 ans
Tonne à lisier 19 m3 éssieu suiveur bras+pneus basse pression	72 690 €	6 ans
Tonne à lisier 19 m3 enfouisseurs prairie de 4 m.	100 090 €	6 ans
Tonne à lisier 19 m3 rampe à pendillards de 18 m.	113 430 €	6 ans
Tonne à lisier 21 m3 rampe à pendillards de 24 m.	168 120 €	6 ans
<b>BRASSEUR A LISIER</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Brasseur/mixeur bras 5 m relevage 3 point	5 150 €	6 ans
Brasseur/mixeur bras 7 m relevage 3 point	7 760 €	6 ans
<b>EPANDEURS DE FUMIER</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Hérissons horizontaux 6 t / 8m3 1 essieu	16 200 €	6 ans
Hérissons horizontaux 8 t / 10m3 1 essieu	19 800 €	6 ans
Hérissons horizontaux 10 t / 12m3 1 essieu	23 100 €	6 ans
avec table d'épandage 10 t / 12 m3	38 500 €	6 ans
2 hérissons verticaux 8 t / 10 m3 1 essieu grandes roues	32 400 €	6 ans
2 hérissons verticaux 16 t / 18 m3 1 essieu grandes roues	42 500 €	6 ans
2 hérissons verticaux 12 t / 16 m3 2 essieux caisse large	49 000 €	6 ans
Epandeurs pour compost table épandage 10T. 12m3 (10T. /ha)	38 500 €	6 ans
<b>RETOURNEUR COMPOSTEUR DE FUMIER</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Retourneur de fumier 4 m	77 000 €	6 ans
Retourneur de fumier 5 m	100 000 €	6 ans
<b>DISTRIBUTEURS D' ENGRAIS MINERAUX</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Cuve 600 à 800 litres monodisques	1 790 €	6 ans
Cuve 12 hl bidisques 15 à 18 m	4 200 €	6 ans
Cuve 18 hl bidisques 12 à 28 m	4 940 €	6 ans
Cuve 40 hl porté DPAE 40 à 48 m pesée	21 860 €	6 ans
Trainé 10 Tonnes isobus, DPAE, 18 à 54 m. pesée	47 290 €	6 ans

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

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

**Référentiel  
campagne**

**2023  
2022**

FAUCHEUSES	Prix	Amortissements
Rotative 1,65 m et 4 disques	4 860 €	6 ans
Rotative 2 m et 5 disques	6 080 €	6 ans
Rotative 2,5 m et 6 disques	8 500 €	6 ans
Rotative 3,0 m et 7 disques	10 230 €	6 ans
Rotative 3,5 m et 8 disques	12 500 €	6 ans
Rotative 4 m et 8 disques	14 800 €	6 ans
Combiné faucheuse frontale 3 m + arrière 3,5 m	26 920 €	6 ans
Faucheuse conditionneuse 2,50 m portée condit. à doigts	15 000 €	6 ans
Faucheuse conditionneuse 3,00 m portée condit. à doigts	17 000 €	6 ans
Faucheuse conditionneuse 2,50 m trainée condit. à doigts	23 200 €	6 ans
Faucheuse conditionneuse 3 m trainée condit. à doigts	27 600 €	6 ans
F.C. avant frontale 3 m + F.C. arrière trainée 2,50 m	42 000 €	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	11 000 €	10 ans
Faneuse 8 axes 9 m portée repliage hydraulique	15 000 €	10 ans
ANDAINEURS	Prix	Amortissements
Andaineur 3,5 m porté	4 600 €	10 ans
Andaineur 4,5 m porté	8 000 €	10 ans
Andaineur andain latéral 6 m trainé 2 rotor	16 000 €	10 ans
Andaineur 8,4 à 9,3 m trainé 2 rotor	27 500 €	10 ans
Andaineur frontal 6 m	16 000 €	10 ans
Retourneur d'endain	13 500 €	10 ans
PRESSES BALLE RONDES	Prix	Amortissements
Chambre fixe balle 120 x 120	32 600 €	6 ans
Chambre variable balle 120 x 160 pick up large	39 500 €	6 ans
Chambre variable balle 120 x 180 pick up large	45 400 €	6 ans
Chambre variable balle 120 x 180 HG + dispositif hacheur	52 200 €	6 ans
PRESSES BALLE CUBIQUES	Prix	Amortissements
Moyenne densité noueur ficelle botte	19 890 €	6 ans
Haute densité canal 80 x 80	124 950 €	6 ans
Haute densité canal 70 x 120	131 460 €	6 ans
Haute densité canal 90 x 120	154 860 €	6 ans
Dispositif hacheur	2 620 €	6 ans
Incorporateur de conservateur liquide	1 830 €	6 ans
Enrubanneuses de balles	Prix	Amortissements
Enrubanneuses 1 balle portée 3 points	10 000 €	6 ans
Enrubanneuses 1 balle trainée	17 500 €	6 ans
Enrubanneuses 1 balle automatique trainée 2 rouleaux	21 000 €	6 ans
Presse enrubanneuse balles 120 x 120	87 000 €	6 ans
Presse enrubanneuse balles 120 x 150	95 000 €	6 ans
Enrubanneuse continue type Beaudoin	30 000 €	6 ans
REMORQUE AUTOCHARGEUSE	Prix	Amortissements
Sans couteau pour le foin 25 m3	32 000 €	5 ans
Sans couteau pour le foin 35 m3	40 000 €	5 ans
Avec couteaux pour l'ensilage 55 m3	79 000 €	5 ans

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

**Référentiel  
campagne**

**2023  
2022**

AFFOURRAGEMENT EN VERT	Prix	Amortissements
Affourrageuse 25 m3 avec faucheuse 1,80 m et tapis arrière distribut.	34 200 €	5 ans
Affourrageuse 35 m3 avec faucheuse 2,10 m et tapis arrière distribut.	44 500 €	5 ans
ENSILEUSES AUTOMOTRICES	Prix	Amortissements
Ensileuse 300 cv avec carburant	160 000 €	6 ans
Ensileuse 340 cv avec carburant 2RM 4 rangs	220 000 €	6 ans
Ensileuse 400 cv avec carburant 2RM 6 rangs rotatifs	275 000 €	6 ans
Ensileuse 500 cv avec carburant 4RM 8 rangs rotatifs	360 000 €	6 ans
MELANGEUSES ET DESILEUSE	Prix	Amortissements
Godet désileur 1,5 m3 porté 3 points	7 000 €	6 ans
Godet désileur sur télescopique 2,5 m3	14 300 €	6 ans
Désileuse simple 2 m3 porté	7 300 €	6 ans
Désileuse simple 3 à 4 m3 1 tapis semi-porté	20 500 €	6 ans
Pailleuse 1 balle turbine portée	13 700 €	6 ans
Désileuse pailleuse 6 m3	29 600 €	6 ans
Désileuse mélangeuse à vis 10 m3 + pesés	40 500 €	6 ans
Remorque distributrice 12 m3	16 500 €	6 ans
Remorque pailleuse distributrice 8 m3	30 500 €	6 ans
Remorque mélangeuse 10 à 12 m3	32 800 €	6 ans
Remorque mélangeuse 18 à 20 m3	45 200 €	6 ans
Remorque mélangeuse pailleuse 20 m3	54 900 €	6 ans
Dérouleuse de balles rondes portée	5 800 €	6 ans
Dérouleuse pailleuse de balles rondes portée	8 500 €	6 ans
MATERIEL DE MANUTENTION	Prix	Amortissements
Télescopique ou articulé 90 cv	63 000 €	6 ans
Tractopelle occasion 90 cv	30 000 €	6 ans
Chargeur frontal 1 fonct. Godet + fourche	8 500 €	6 ans
Chargeur frontal 2 fonct. Godet + fourche	11 400 €	6 ans
Chargeur frontal 3 fonct. Pour 110 cv griffe + godet + autre	15 000 €	6 ans
REMORQUES AGRAIRES	Prix	Amortissements
Benne 6 tonnes 1 essieu	7 500 €	16 ans
Benne élévatrice 8 tonnes 1 essieu	19 700 €	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	2 500 €	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	24 000 €	16 ans
Porte matériel 5 m 5 tonnes	7 500 €	16 ans
TRANSPORT ET CONTENTION ANIMAUX	Prix	Amortissements
Bétaillère 6 bêtes longueur 4 m	7 000 €	16 ans
Bétaillère 8 bêtes longueur 5,2 m	13 000 €	16 ans
Bétaillère 10 bêtes longueur 6,1 m	17 000 €	16 ans
Cage de contention	4 000 €	16 ans
Couloir de contention avec porte	7 100 €	16 ans



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

Référentiel  
campagne

2023  
2022

<b>BROYEURS TRACTES</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Broyeur axe vertical 180 cm	4 000 €	8 ans
Broyeur axe horizontal 3 m ou giro 360 cm	8 500 €	8 ans
Broyeur axe horizontal 4,8 m à fléau	22 500 €	8 ans
<b>EPAREUSES</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Epareuse avec bras de 4 m + rotor de 120 cm à fléaux	21 800 €	6 ans
Epareuse avec bras de 5 m + rotor de 120 cm renforcé	35 160 €	6 ans
<b>MATERIEL D' EPIERRAGE</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Aligneuse de pierres 3 m non animée	12 020 €	10 ans
Aligneuse de pierres 4 m non animée	16 150 €	10 ans
Aligneuse de pierres 4 m animée semi portée toutes options	23 130 €	10 ans
Broyeur de pierre rotor 0,80 m	13 520 €	10 ans
Broyeur de pierre rotor 1,0 à 1,5 m	18 780 €	10 ans
Broyeur de pierre rotor 2,50 m	35 730 €	10 ans
Ramasseuse de pierre 2 m3	32 860 €	10 ans
Ramasseuse de pierre 4 m3	47 980 €	10 ans
<b>IRRIGATION</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Enrouleur 90 mm x 350 m avec 40 m3 / heure	19 470 €	10 ans
Enrouleur 110 mm x 520 m avec 55 m3 / heure	37 500 €	10 ans
Enrouleur 125 mm x 750 m avec 60 m3 / heure	66 870 €	10 ans
Pivot fixe 300 m 5 tours de 55 m 33 ha irrigables monoculture maïs	60 690 €	10 ans
Forage 50 m , raccordement EDF, abris et étude Ammortis. 40 ans	60 110 €	10 ans
Station d'irrigation pompe 50 cv 50 m3/h + accessoires	25 570 €	10 ans
Tuyau alu 5" pour 60 m3/h 1000 ml à 13 € le ml	14 890 €	10 ans
Tuyau enterré de 140 mm + tranchée + pose pour 60 m3/h 1000 ml	17 470 €	10 ans
<b>QUADS</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Quad 300 cc 30 cv 4x 4	6 730 €	5 ans
Quad 500 cc 45 cv 4x4 débrayable	8 910 €	5 ans
<b>MOISSONNEUSES BATEUSES</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
MB occas. 110 cv 4 secou. coupe < 370 m avec carb. sans main O.	54 860 €	10 ans
MB 170 cv 5 secoueurs coupe 4,50 m avec carb. sans main Œuvre	126 480 €	10 ans
<b>MATERIEL DIVERS</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Rigoleuse par fraise	6 080 €	6 ans
Tarière diamètre trou 30 cm axiale	4 860 €	6 ans
Bétonnière 300 l ou 2 sacs sur prise de force	1 980 €	10 ans
Affuteuse de piquets	6 710 €	6 ans
Enfonceur pieux pendulaire	7 390 €	6 ans
Nettoyeur haute pression eau froide	2 150 €	5 ans
Nettoyeur haute pression eau chaude	6 530 €	5 ans
Groupe électrogène 25 kw sur prise de force	3 270 €	10 ans
Balayeuse 2,3 mètres	4 810 €	6 ans
Vis à grains diamètre 200 débit 350 qx / heure	5 530 €	10 ans
Tonne à eau 5000 litres	6 760 €	10 ans
Applatisseur à grains 3pts 10 tonnes/heure	16 070 €	10 ans

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

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

Référentiel  
campagne

2023

2022

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

bâtiments installations (avec ouvrages de gestion des effluents)	Prix indicatifs 2022	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

2023

campagne

2022

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

bâtiments installations (avec ouvrages de gestion des effluents)	Prix indicatifs 2022	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
claire inox 6 fromages SN	40 €	6
chariot SN	340 €	6
machine à laver	26 980 €	6

**Les coûts 2022 des bâtiments et équipements ont été actualisés avec les indices respectifs IPAMPA de 14,4% et 17,7% qui traduisent la forte inflation sur les matériaux de construction et composants.**

## POUR ALLER PLUS LOIN

Références systèmes bovins lait Inosys Réseaux d'élevage Sud Massif central (cas types en conjoncture 2022)

Références systèmes bovins viande Inosys Réseaux d'élevage Auvergne Aveyron Lozère (cas types en conjoncture 2022)

Référentiel élevage bovins lait bio – Conjoncture 2022

### CONTACTS :

#### Auvergne-Rhône-Alpes

Claire Raynal  
Tél. : 04 73 28 78 38  
claire.raynal@aura.chambagri.fr

#### Aveyron

Benoît Delmas - Jean-Christophe Vidal  
Tél. : 05 65 71 37 00  
benoit.delmas@aveyron.chambagri.fr  
jean-christophe.vidal@aveyron.chambagri.fr

#### Cantal

Yann Bouchard - Estelle Delarue -  
Mathilde Bonestebe - François Monsallier  
Tél. : 04 71 45 55 40  
yann.bouchard@cantal.chambagri.fr  
estelle.delarue@cantal.chambagri.fr  
mathilde.bonestebe@cantal.chambagri.fr  
francoise.monsallier@cantal.chambagri.fr

#### Haute-Garonne

Richard Gourmanel  
Tél. : 06 32 89 20 46  
richard.gourmanel@haute-garonne.chambagri.fr

#### Haute-Loire

Philippe Halter - Claude Roche  
Tél. : 04 71 07 21 00  
phalter@haute-loire.chambagri.fr  
croche@haute-loire.chambagri.fr

#### Lot

Thierry Gayral  
Tél. : 05 65 34 88 04  
t.gayral@lot.chambagri.fr

#### Lozère

Emilie Boucharin - Emeric Pelissier  
Tél. : 04 66 65 62 00  
emilie.boucharin@lozere.chambagri.fr  
emeric.pelissier@lozere.chambagri.fr

#### Occitanie

Jean-Louis Balme - Tél. : 04 66 65 62 00  
jean-louis.balme@occitanie.chambagri.fr

#### Puy-de-Dôme

Jean-Baptiste Auger – Justine Perret  
Tél. : 04 73 44 45 46  
j-b.auger@puy-de-dome.chambagri.fr  
j.perret@puy-de-dome.chambagri.fr

#### Tarn

Alexis Gangneron - Tél. : 05 63 48 83 87  
a.gangneron@tarn.chambagri.fr

#### Institut de l'Élevage

Bovins lait : Yannick Pechuzal  
yannick.pechuzal@idele.fr  
Bovins viande : Christèle Pineau  
christele.pineau@idele.fr

## REFERENTIEL ELEVAGE 2023

### BOVINS LAIT ET BOVINS VIANDE – Réseaux INOSYS Sud Massif central

CONJONCTURE 2022

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.

Mai 2023

Document édité par l'Institut de l'Élevage  
149 rue de Bercy  
75595 Paris Cedex 12  
[www.idele.fr](http://www.idele.fr)

ISSN : en cours  
Référence idele : 0023502007



Inosys-Réseaux d'Élevage est un réseau de compétences, déployé sur l'ensemble du territoire français, qui associe près de 1 500 éleveurs et 240 ingénieurs des Chambres d'agriculture et de l'Institut de l'Élevage. Il repose sur le suivi d'exploitations volontaires, représentant la diversité des systèmes d'élevages herbivores. Cet observatoire des pratiques, de la contribution au développement durable et de l'évolution de l'élevage constitue une véritable infrastructure de recherche et développement. Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic et de conseil, aident à raisonner des projets d'installation et alimentent les actions de conseil. Le dispositif permet de simuler ou d'évaluer l'impact de politiques publiques, de changements réglementaires, d'aléas climatiques ou de marchés. Ce réseau permet en outre de diffuser largement sur le terrain le savoir et les outils nécessaires à l'appropriation de nouvelles problématiques, comme par exemple les enjeux de l'agroécologie. En ce sens il contribue largement à la formation continue des éleveurs et de leurs conseillers.

#### LES PARTENAIRES FINANCIERS

Le dispositif INOSYS Réseaux d'élevage bénéficie du soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) dans le cadre du PNDAR et des PRDAR. Il fait également l'objet d'un soutien financier national complémentaire de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE).

D'autres sources de financement peuvent être mobilisées au plan régional pour la conduite de projets spécifiques.

*La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.*

