



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022

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



Cas-type

BL17

**Systeme laitier spécialisé
zone volcanique tout
herbe**

**récolte en foin séché au
sol**

**(AOP Cantal et Bleu
d'Auvergne)**



Caractéristiques de l'exploitation

2,0 unités de main-d'oeuvre

90 ha de Surface agricole utile

dont 90 ha de surface fourragère principale - dont 90 ha d'herbe
dont 0 ha de grandes cultures

82 UGB - Chargement apparent 0,9 UGB / ha SFT

dont 82,1 bovins lait



Auvergne

Avec le soutien
financier de

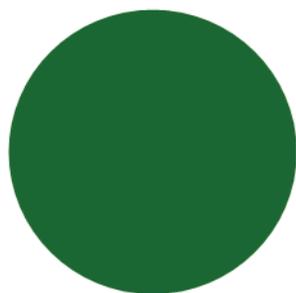
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION**
Liberté Égalité Progrès

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 90 ha Surface Fourragère Principale 100 % Surface Non Fourragère 0 %

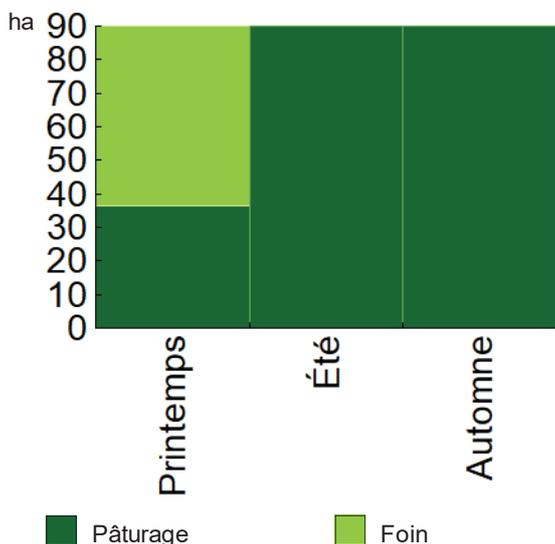


■ Surface en herbe Surface (ha) 90,0 % 100

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé 0,78 UGB / ha SFP Cultures Fourragères (CF)/ SFP 0 %
 Part des prairies permanentes / SH 87 % Prairie temporaire implantée dans l'année 0,0 ha
 Fumure minérale (/ha herbe) 12 N 0 P2O5 0 K2O Fumure minérale (/ha CF) 0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

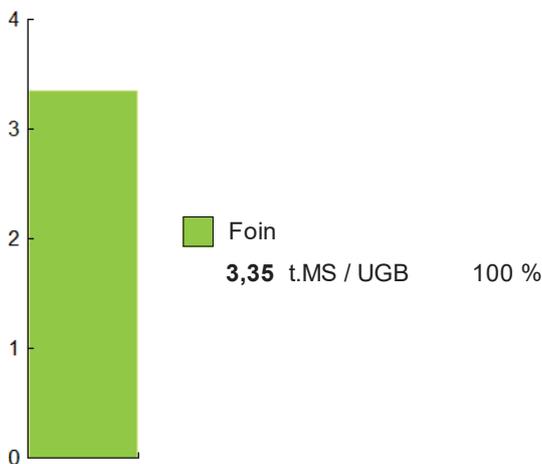


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Foin + Pâturage	41,5	0	0	0	F&L
Pâturage	36,5	30	0	0	F
Déprimage + Foin + Pâturage	12,0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier, L=Lisier

Fourrages conservés utilisés 3,35 t. MS / UGB
 dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB
 Autonomie des fourrages conservés 80 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	53,5	4,1	2,68	65
1° coupe non déprimée	41,5	4,2		
1° coupe après déprimage	12,0	3,8		

LE TROUPEAU BOVINS LAIT

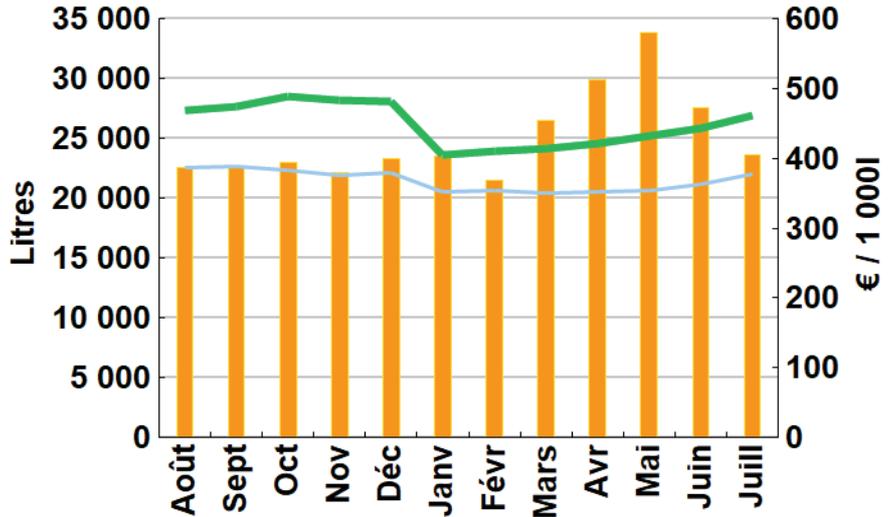
57,2 vaches Montbeliarde	Atelier bovins lait	82,1 UGB	100 % du total UGB
Quota 300 000 l	Référence M.G.	38,00 g/l	1,4 UGB/VL
Signe de qualité : AOP_CANTAL		90,0 ha SFP	



Lait produit	317 748 l	5 555 l/vache	
Lait vendu	300 000 l	447 €/1000l	TP 32,50 g/l TB 40,00 g/l

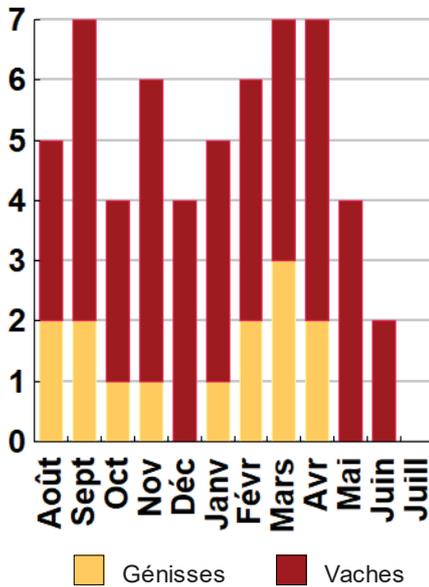
Livraisons et prix du lait laiterie

57 vêlages	IVV moyen	j
14 dont génisses		25 %
21 dont en croisement		37 %
57 Veaux nés		
3 dont veaux morts		5 %



Conduite du troupeau	
Rang moyen de lactation	0,0
Age moyen au premier vêlage	0 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	0 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	0 l

Répartition des vêlages



Volume vendu (orange) | Prix de base (bleu) | Prix payé (vert)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
13 Vaches réforme finies	46		590,0 kgv	1,87	1 105
21 Veaux naissants mâles	38x46		75,0 kgv	5,20	390
19 Veaux naissants mâles	46		55,0 kgv	3,18	175

Concentrés

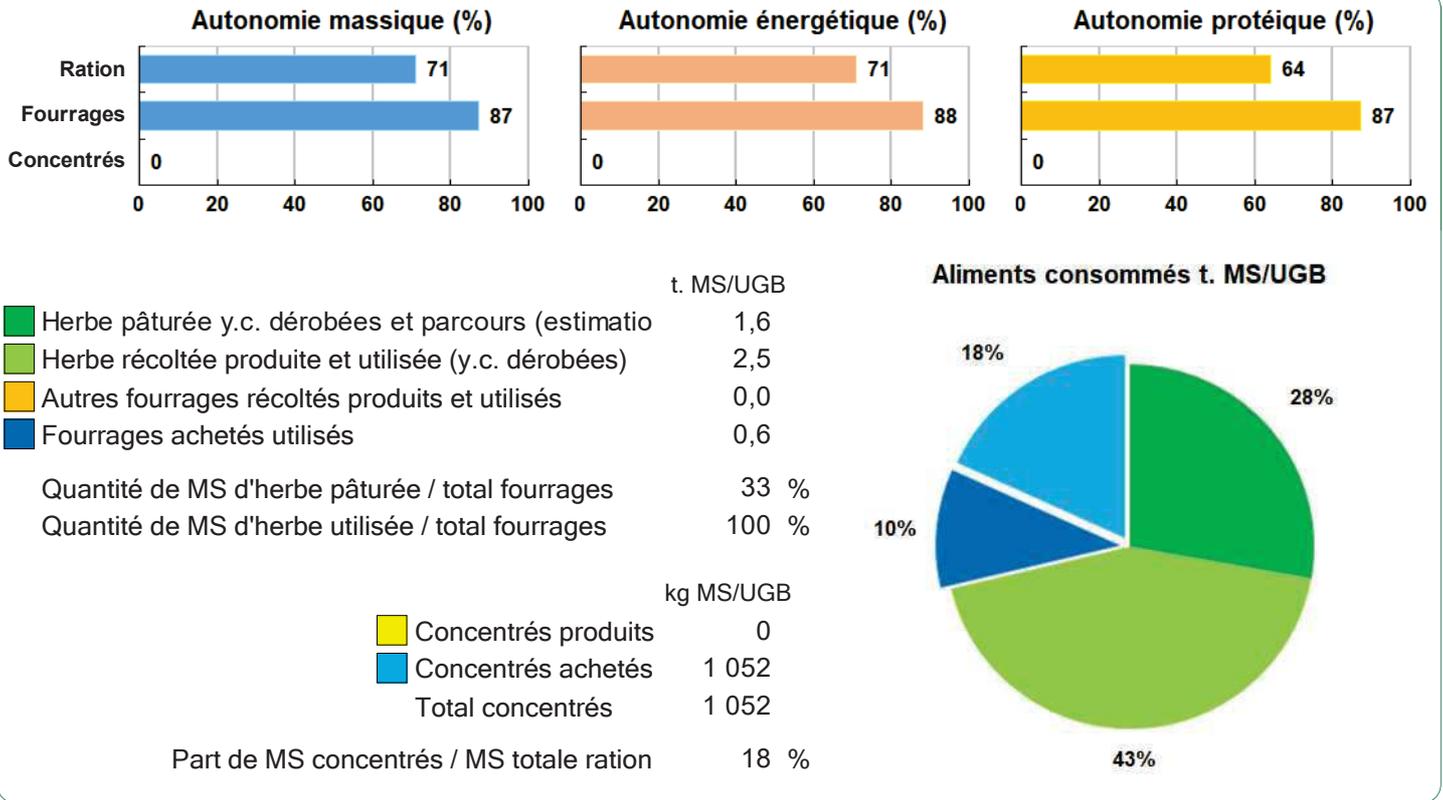
Quantité totale	96 t	Concentrés aux vaches laitières	1 525 kg/VL
	463 €/t		275 g/l
dont prélevé	0 %		128 €/1000l
Autres bovins laitiers	332 kg/UGB	Production autonome	3 969 l/VL
	146 €/UGB	en % du lait produit / VL	71 %

Marge brute atelier

87 249 €
1 525 €/vache
275 €/1000l
969 €/ha SFP



Bovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/08/2021 au 31/07/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 206 250 €

CHARGES 132 587 €

Bovins lait	(80 % PB)	164 846
Ventes		159 981
Lait vente laiterie : 300 000 l à 0,447 €		134 101
13 Vaches réforme finies race 46 (590 kgv - 1 105 €)		14 365
21 Veaux naissants mâles 38x46 (75 kgv - 390 €)		8 190
19 Veaux naissants mâles race 46 (55 kgv - 175 €)		3 325
Aides		4 865
Aide Bovine Laitière		4 865
Produits non affectables	(20 % PB)	41 404
Aides		41 404
Indemnité spéciale montagne		22 227
Aides découplées		19 178

Charges opérationnelles	(38 % PB)	77 597
Troupeau	885 €/UGB	72 653
(82 UGB bovins lait)		
Concentrés	538 €/UGB	44 180
Frais d'élevage	122 €/UGB	9 992
Fourrages achetés	117 €/UGB	9 625
Frais vétérinaires	64 €/UGB	5 256
Achats de litières	44 €/UGB	3 600
Surfaces fourragères	55 €/ha	4 943
(90 ha SFP : dont 90 ha SH)		
Engrais et amendements	34 €/ha	3 037
Autre	13 €/ha	1 169
Semences et plants	5 €/ha	422
Produits de défense végétaux	4 €/ha	315

Charges de structure	(27 % PB)	54 990
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	103 €/ha SAU	9 304
Foncier	176 €/ha SAU	15 849
Matériel	170 €/ha SAU	15 270
Bâtiments et installations	13 €/ha SAU	1 129
Autres charges	149 €/ha SAU	13 439

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB) 73 663 €
36 832 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(34 % EBE)	25 189 €
Remboursement de capital		22 166
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		3 023
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		38 582 €
Matériel	227 €/ha	20 427
Bâtiments et installations	221 €/UGB	18 155
Frais financiers (LMT et CT)		3 023 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 48 474 €
24 237 €/UMO

RESULTAT COURANT (16 % PB) 32 058 €
16 029 €/UMO

Total actif hors foncier	499 754 €		
	249 877 €/UMO		
Animaux	18 %	Bâtiments et installations	47 %
Matériel	31 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 6 282 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier 18 %

Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/08/2021 au 31/07/2022

Productivité

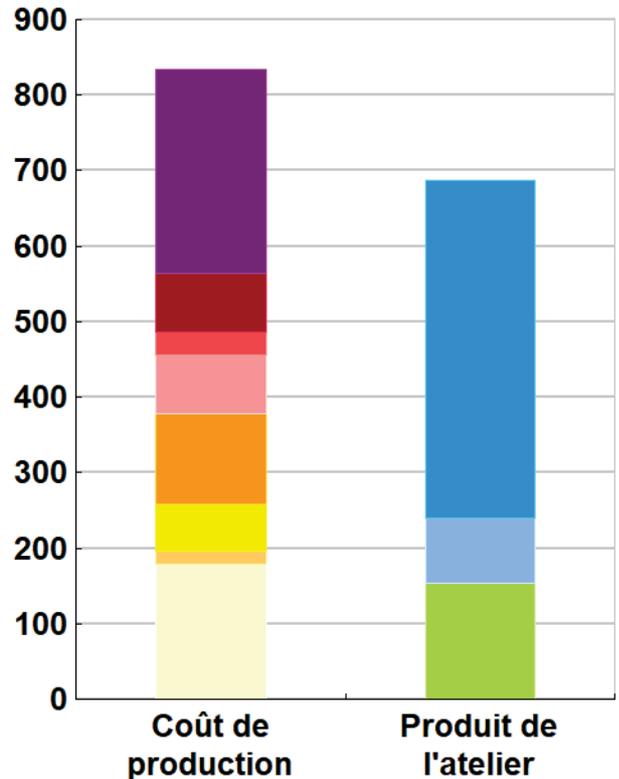
Lait produit et commercialisé (litres)	300 000
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	150 000



	€/ 1000 litres de lait
Coût de production total	835
Travail	271
Foncier et capital	77
Frais divers de gestion	31
Bâtiments et installations	78
Mécanisation	119
Frais d'élevage	63
Approvisionnements des surfaces	17
Alimentation des animaux	179

	€/ 1000 litres de lait
Produit total	688
Prix de vente du lait	447
Produit viande	86
Autres produits	0
Aides	154

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

Coût de production €/1000l	835
Prix de revient €/1000l	594
Rémunération permise €/1000l	124
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,91

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/1000l	766
Prix de fonctionnement €/1000l	525
Trésorerie permise €/1000l	193
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,42

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150
Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Un système laitier spécialisé en mode tout foin.

GAEC familial 2UMOtotale
 2 UMOexploitant 0UMO salariée
 300000 litres de lait vendus par an
 90 ha de SAU

SYSTEME D'EXPLOITATION

Ce cas-type illustre les systèmes laitiers spécialisés de la zone volcanique tout herbe ou labourée ayant fait le choix d'un système "tout foin".

2 associés en GAEC.

Chargement apparent à 0,9 UGB/ha.

Plus-values AOP Cantal-Bleu-Fourme comprises.

Haut herbage possible (plus value non comprise)

CONDUITE DU TROUPEAU

Exploitation avec des vaches de race Montbéliarde. 40% des inséminations se font en croisement avec des doses de charolais pour valoriser les veaux à la vente. L'objectif est de conserver une quinzaine de jeunes pour le renouvellement. Celles ci vèlent à 3 ans. Les vêlages sont plutôt étalés sur l'année.

CONDUITE DU SYSTEME FOURRAGER

Système exclusivement basé sur l'herbe avec une récolte foin. Chargement optimum aux environs de 0,8 UGB / ha.

Les aléas climatiques de ces dernières années ne permettent plus d'être autonome.

Les achats deviennent fréquent pour les fermes les plus chargées.

LOCALISATION

Zone volcanique tout herbe
 800 à 1000 m d'altitude

CONDUITE DE L'ALIMENTATION

L'herbe constitue l'essentiel de l'alimentation que ce soit à la pâture ou sous forme de foin.

La luzerne constitue une partie du fourrage récolté.

MATERIELS ET BATIMENTS

Le recours à la co-propriété pour le matériel est limité (brasseur à lisier, cage de contention)

Les charges de CUMA représente 900 € / an. L'équipement en propriété est amorti à 50 %.

(2 tracteurs, l'un récent l'autre ancien, véhicule d'exploitation, matériel de fenaison complet, matériel d'entretien)

Vaches laitières logées en logettes caillebotis 60 places avec salle de traite 2 x 4 + traite mobile amortie.

Génisses en stabulation libre.

COMMENTAIRES ECONOMIQUES

En 2022 le prix du lait croît de 57 €/1000 l et celui des réformes laitières est en nette hausse. Dans un contexte fourrager défavorable et des tensions sur le marché des appro (engrais, carburants, aliments)

le disponible par UMO s'établit à 24 200 €/UMOex. Le coût de production 2022 atteint 835 €/1000l

pour un prix de revient (2 SMIC/UMO) de 594 €/1000 l et un rémunération permise de 0,9 SMIC/UMO.

Impacts écarts prix du lait (cf préalables)

Prix du lait	402 €	425 €	447 €	469 €	492 €
Ecart rémunération SMIC/UMOex	-0,33	-0,16	0,00	0,16	0,33

Impacts déficit fourrager (cf préalables)

Déficit fourrager global	5%	10%	15%	20%	25%
Ecart rémunération SMIC/UMOex	-0,17	-0,34	-0,51	-0,67	-0,84