



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022

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



Cas-type

BL16

**Systeme laitier spécialisé
(non modernisé)**

**zone volcanique tout
herbe**

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



Caractéristiques de l'exploitation

1,5 unités de main-d'oeuvre

54 ha de Surface agricole utile

dont 54 ha de surface fourragère principale - dont 54 ha d'herbe
dont 0 ha de grandes cultures

56 UGB - Chargement apparent 1,0 UGB / ha SFT

dont 56,1 bovins lait



Auvergne

**Avec le soutien
financier de**

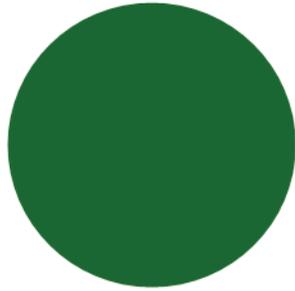
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

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

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 54 ha Surface Fourragère Principale 100 % Surface Non Fourragère 0 %

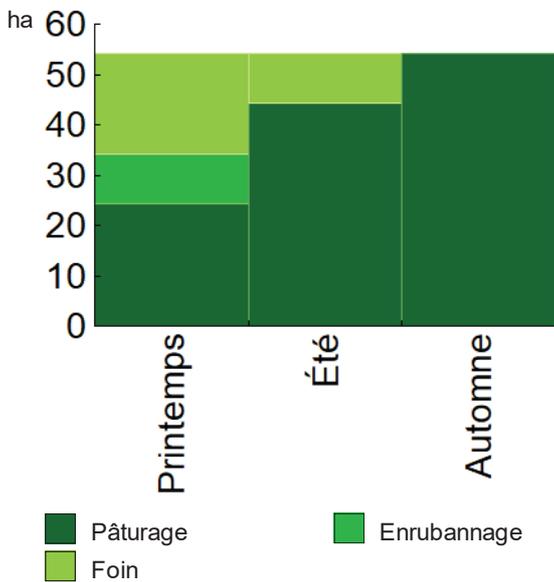


■ Surface en herbe Surface (ha) %
54,3 100

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé 1,03 UGB / ha SFP **Cultures Fourragères (CF)/ SFP** 0 %
 Part des prairies permanentes / SH 100 % Prairie temporaire implantée dans l'année 0,0 ha
 Fumure minérale (/ha herbe) 19 N 0 P2O5 0 K2O Fumure minérale (/ha CF) 0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

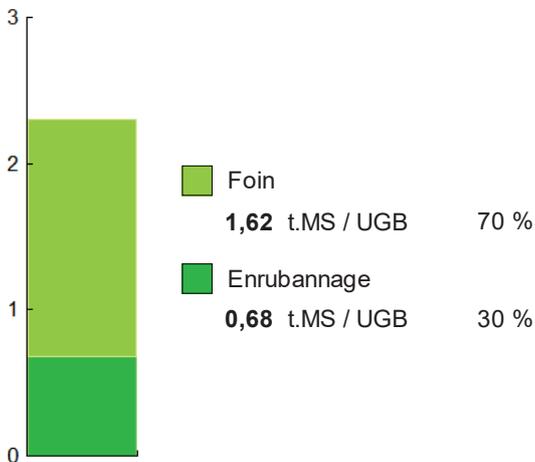


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	24,3	30	0	0	P
Foin + Pâturage	13,0	0	0	0	F
Enrubannage + Foin + Pâturage	10,0	30	0	0	P&F
Déprimage + Foin + Pâturage	7,0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier, P=Purin

Fourrages conservés utilisés 2,30 t. MS / UGB
 dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	30,0	3,0	1,62	53
1° coupe non déprimée	13,0	3,5		
1° coupe après déprimage	7,0	3,3		
2° coupe	10,0	2,2		
Enrubannage	10,0	3,8	0,68	18
1° coupe non déprimée	10,0	3,8		

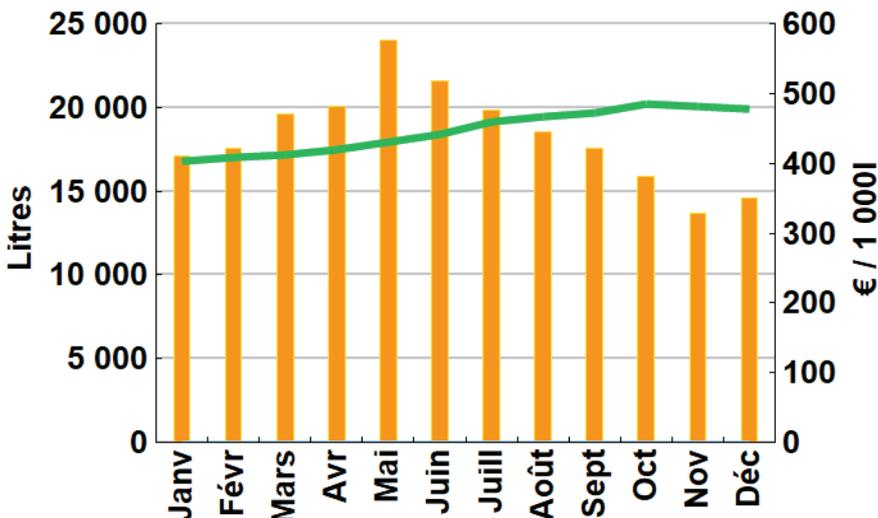
LE TROUPEAU BOVINS LAIT

38,0 vaches Prim'holstein	Atelier bovins lait	56,1 UGB	100 % du total UGB
Quota 220 000 l	Référence M.G.	38,00 g/l	1,5 UGB/VL
Signe de qualité : AOP_CANTAL		54,3 ha SFP	



Lait produit	230 500 l	6 066 l/vache	
Lait vendu	220 000 l	444 €/1000l	TP 33,00 g/l TB 40,00 g/l

Livraisons et prix du lait laiterie

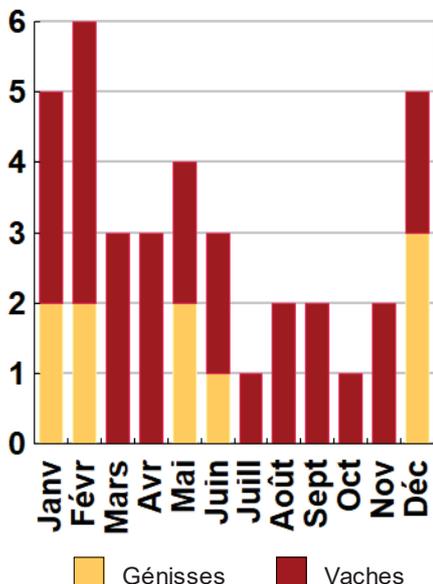


37 vêlages	IVV moyen	j
10 dont génisses		27 %
12 dont en croisement		32 %
37 Veaux nés		
3 dont veaux morts		8 %

Conduite du troupeau

Rang moyen de lactation	0,0
Age moyen au premier vêlage	36 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					
9 Vaches réforme finies	66		600,0 kgv	1,85	1 110
10 Veaux naissants mâles	34x66		65,0 kgv	2,77	180
16 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,40	70

Concentrés

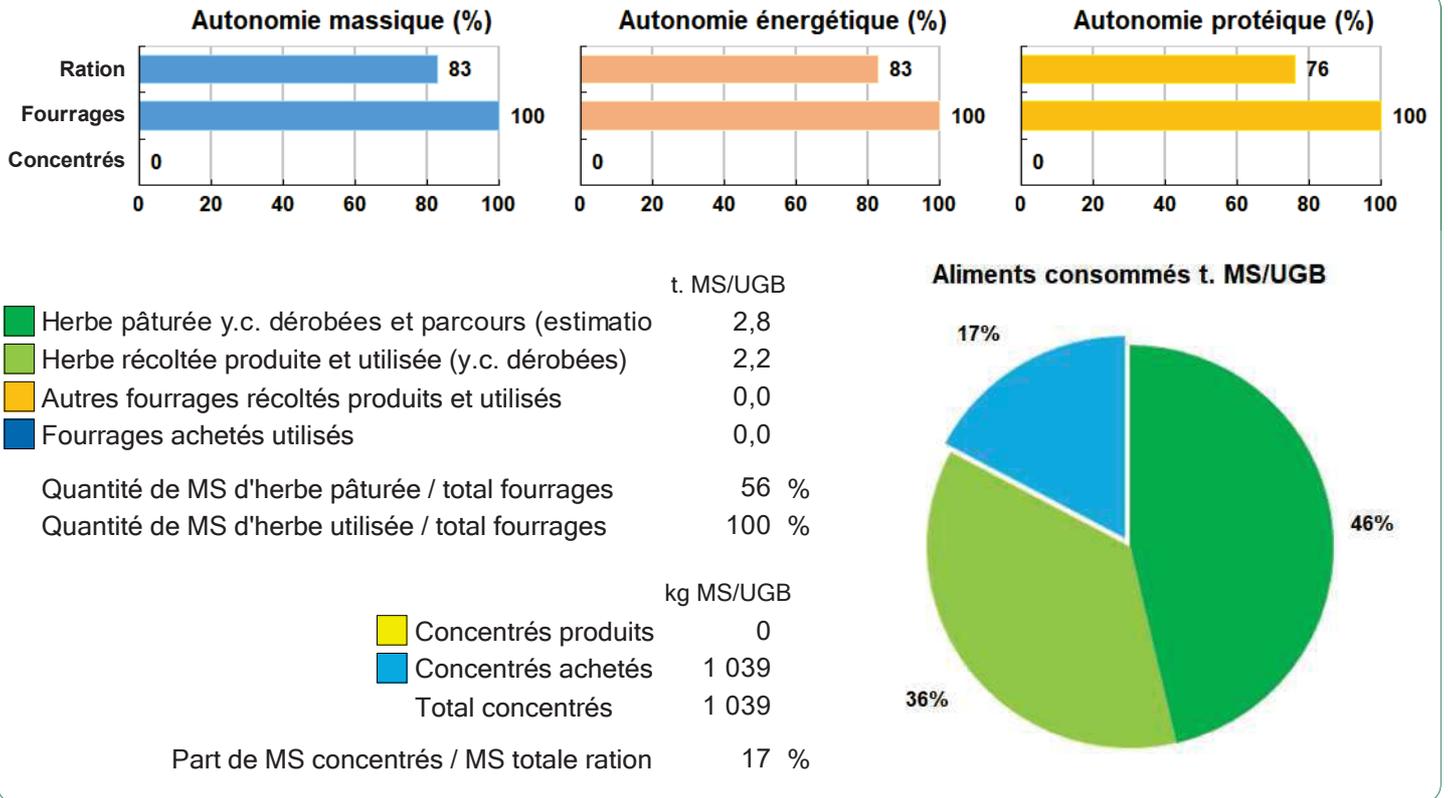
Quantité totale	64 t	Concentrés aux vaches laitières	1 549 kg/VL
	427 €/t		255 g/l
dont prélevé	0 %		108 €/1000l
Autres bovins laitiers	308 kg/UGB	Production autonome	4 587 l/VL
	139 €/UGB	en % du lait produit / VL	76 %

Marge brute atelier

67 760 €
1 783 €/vache
294 €/1000l
1 248 €/ha SFP



Bovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 137 219 €

CHARGES 84 722 €

Bovins lait	(83 % PB)	113 242
Ventes		110 689
Lait vente laiterie : 220 000 l à 0,444 €		97 779
9 Vaches réforme finies race 66 (600 kgv - 1 110 €)		9 990
10 Veaux naissants mâles 34x66 (65 kgv - 180 €)		1 800
16 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 70 €)		1 120
Aides		2 553
Aide Laitière en montagne : 30 têtes à 85,10 €		2 553
Produits non affectables	(17 % PB)	23 977
Aides		23 977
Indemnité spéciale montagne		12 417
Aides découplées		11 560

Charges opérationnelles	(33 % PB)	45 482
Troupeau	732 €/UGB	41 065
(56 UGB bovins lait)		
Concentrés	490 €/UGB	27 482
Frais d'élevage	131 €/UGB	7 328
Frais vétérinaires	69 €/UGB	3 855
Achats de litières	43 €/UGB	2 400
Surfaces fourragères	81 €/ha	4 416
(54 ha SFP : dont 54 ha SH)		
Engrais et amendements	54 €/ha	2 945
Fournitures pour fourrages	24 €/ha	1 281
Produits de défense végétaux	4 €/ha	190

Charges de structure	(29 % PB)	39 241
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	193 €/ha SAU	10 460
Foncier	114 €/ha SAU	6 168
Matériel	223 €/ha SAU	12 107
Bâtiments et installations	10 €/ha SAU	555
Autres charges	183 €/ha SAU	9 951

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 52 497 €
34 998 €/UMO (1,5 UMO exploitants)

Annuités	(30 % EBE)	15 945 €
Remboursement de capital		14 032
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 913
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement	20 434 €
Matériel	263 €/ha 14 290
Bâtiments et installations	110 €/UGB 6 144
Frais financiers (LMT et CT)	1 913 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 36 552 €
24 368 €/UMO

RESULTAT COURANT 30 150 €
20 100 €/UMO

Total actif hors foncier	255 132 €
	170 088 €/UMO
Animaux	23 %
Bâtiments et installations	30 %
Matériel	41 %
Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 14 935 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier 23 %

Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

Productivité

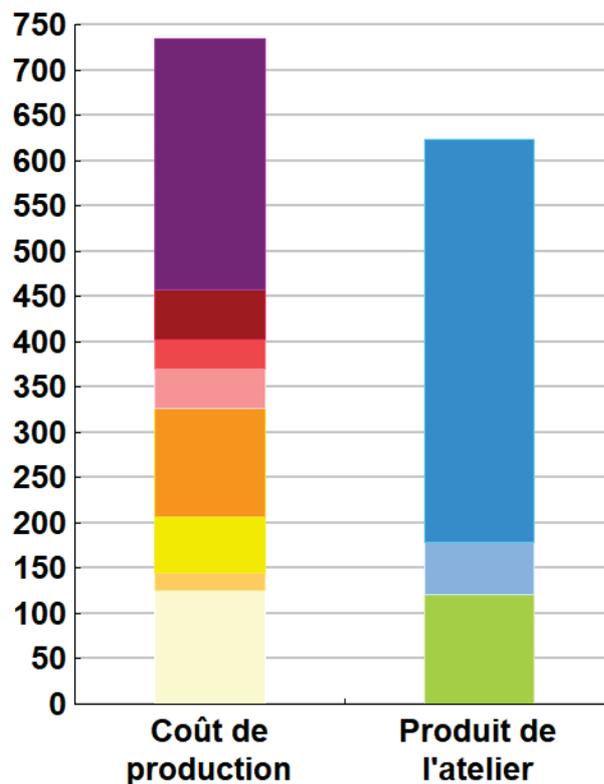
Lait produit et commercialisé (litres)	220 000
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,50
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	146 667



	€/ 1000 litres de lait
Coût de production total	735
Travail	277
Foncier et capital	55
Frais divers de gestion	33
Bâtiments et installations	43
Mécanisation	120
Frais d'élevage	62
Approvisionnements des surfaces	20
Alimentation des animaux	125

	€/ 1000 litres de lait
Produit total	624
Prix de vente du lait	445
Produit viande	59
Autres produits	0
Aides	121

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

Coût de production €/1000l	735
Prix de revient €/1000l	556
Rémunération permise €/1000l	166
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,20

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	685
Prix de fonctionnement €/1000l	506
Trésorerie permise €/1000l	216
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,56

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]

Système laitier spécialisé en zone volcanique tout herbe.

Exploitation individuelle 1,5 UMO totale
 1,5 UMO exploitant 0 UMO salariée
 220 000 litres de lait vendus par an
 54 ha de SAU

SYSTEME D'EXPLOITATION

Ce système est illustratif des exploitations dites « peu modernisées » de la zone volcanique tout herbe et zones limitrophes. Production de 230 000 l par un couple. 54 ha de SAU avec enrubannage tardif et foin Adaptable « tout foin », en phase avec les AOP Cantal, Bleu d'Auvergne et partiellement Saint-Nectaire.

CONDUITE DU TROUPEAU

Vaches de race Prim'Holstein à 6 000 l avec 1/3 d'IA en croisement avec du limousin. Renouvellement de 24 % avec vélages à 3 ans. Pic de production laitière à partir du printemps.

LOCALISATION

Zone volcanique tout herbe
 Monts du Cantal
 800 à 1000 m d'altitude

CONDUITE DU SYSTEME FOURRAGER

Surface fourragère 100 % en herbe. Récolte de 50 à 60 % de la SFP en enrubannage (700 à 800 °C) et foin (800 à 1 100 °C) selon la flore. Equilibre à 2,3 T de MS de stock. Fertilisation limitée à la pâture pour gagner en précocité et à l'enrubannage pour augmenter les rendements (30 unités d'azote maximum)

CONDUITE DE L'ALIMENTATION

La pâture constitue l'essentiel de la ration. La ration hivernale est composée d'enrubannage et de foin de première et seconde coupe. La quantité de concentrés distribuée est de 259 g/L de lait.

MATERIELS ET BATIMENTS

Stratégie d'équipement individuel avec un matériel amorti en moyenne à 54 %. Deux tracteurs l'un récent l'autre relativement ancien, un véhicule d'exploitation + matériel de fenaison (seule l'enrubanneuse est en CUMA), + matériel d'épandage, ...
 Etable entravée paillée avec lactoduc et évacuateur pour les vaches laitières et les génisses (système dit « peu modernisé »).

COMMENTAIRES ECONOMIQUES

En 2022 le prix du lait croît de 60 €/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 24 300 €/UMOex. Le coût de production 2022 atteint 735 €/1000 l pour un prix de revient (2 SMIC/UMO) de 556 €/1000 l et une rémunération permise de 1,20 SMIC/UMO.

Impacts écarts prix du lait (cf préalables)

Prix du lait	400 €	422 €	444 €	467 €	489 €
Ecart rémunération SMIC/UMOex	-0,32	-0,16	0,00	0,16	0,32

Impacts déficit fourrager (cf préalables)

Déficit fourrager global	5%	10%	15%	20%	25%
Ecart rémunération SMIC/UMOex	-0,15	-0,31	-0,46	-0,61	-0,77