



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022

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



Cas-type

BL15

**Système laitier spécialisé
zone volcanique tout
herbe**

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



Caractéristiques de l'exploitation

2,0 unités de main-d'oeuvre

80 ha de Surface agricole utile

dont 80 ha de surface fourragère principale - dont 80 ha d'herbe
dont 0 ha de grandes cultures

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

dont 80,5 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
Fraternité*

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

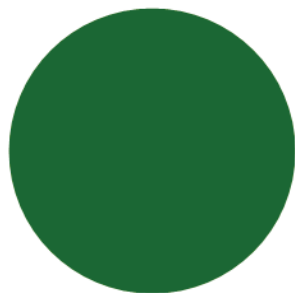
Surface Agricole Utile

80 ha

Surface Fourragère Principale 100 %

Surface Non Fourragère

0 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	80,0	100

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,01 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

100 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

0,0 ha

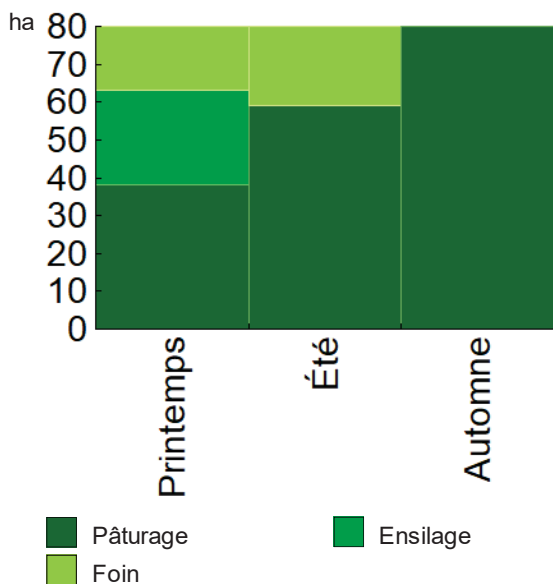
Fumure minérale (/ha herbe)

27 N 0 P2O5 11 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 vaches laitières	19,3	30	0	15	
Pâturage génisses laitières	18,7	30	0	15	F
Ensilage + Foin + Pâturage	12,7	40	0	10	F
Ensilage + pâturage	12,3	40	0	10	F
Foin + Pâturage	8,8	0	0	0	L&F
Foin + Foin + Pâturage	8,2	0	0	10	L

Légende : L=Lisier, F=Fumier

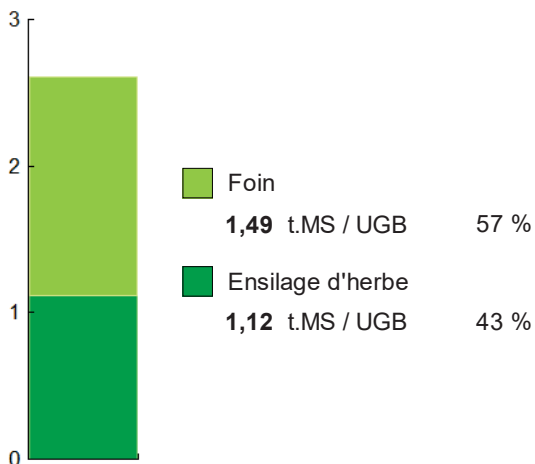
Fourrages conservés utilisés

2,61 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	38,0	3,2	1,49	47
1° coupe non déprimée	17,0	4,0		
2° coupe	21,0	2,5		
Ensilage d'herbe	25,0	3,6	1,12	31
1° coupe non déprimée	25,0	3,6		

LE TROUPEAU BOVINS LAIT

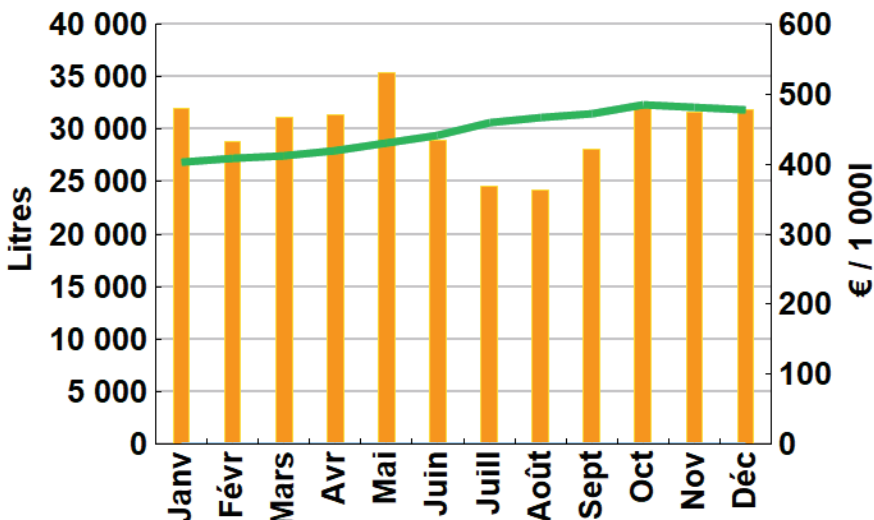
55,0 vaches Prim'holstein	Atelier bovins lait	80,5 UGB	100 % du total UGB
Quota 360 000 l	Référence M.G. 40,00 g/l	1,5 UGB/VL	
		80,0 ha SFP	



Lait produit	377 500 l	6 864 l/vache	
Lait vendu	360 000 l	446 €/1000l	TP 32,50 g/l
			TB 40,00 g/l

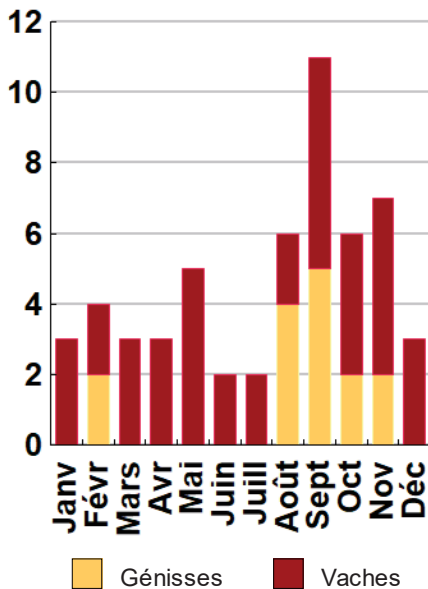
Livraisons et prix du lait laiterie

55 vêlages	IVV moyen	0 j
15 dont génisses		27 %
9 dont en croisement		16 %
55 Veaux nés		
4 dont veaux morts		7 %



Conduite du troupeau	
Rang moyen de lactation	0,0
Age moyen au premier vêlage	30 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	0 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	0 l

Répartition des vêlages



■ Volume vendu
 ■ Prix de base
 ■ Prix payé

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
13 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	3,71	1 150
21 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,40	70
5 Veaux naissants mâles	34x66		65,0 kgv	2,77	180
4 Veaux naissants femelles	34x66		65,0 kgv	2,77	180
6 Veaux naissants femelles	66		50,0 kgv	1,40	70

Concentrés

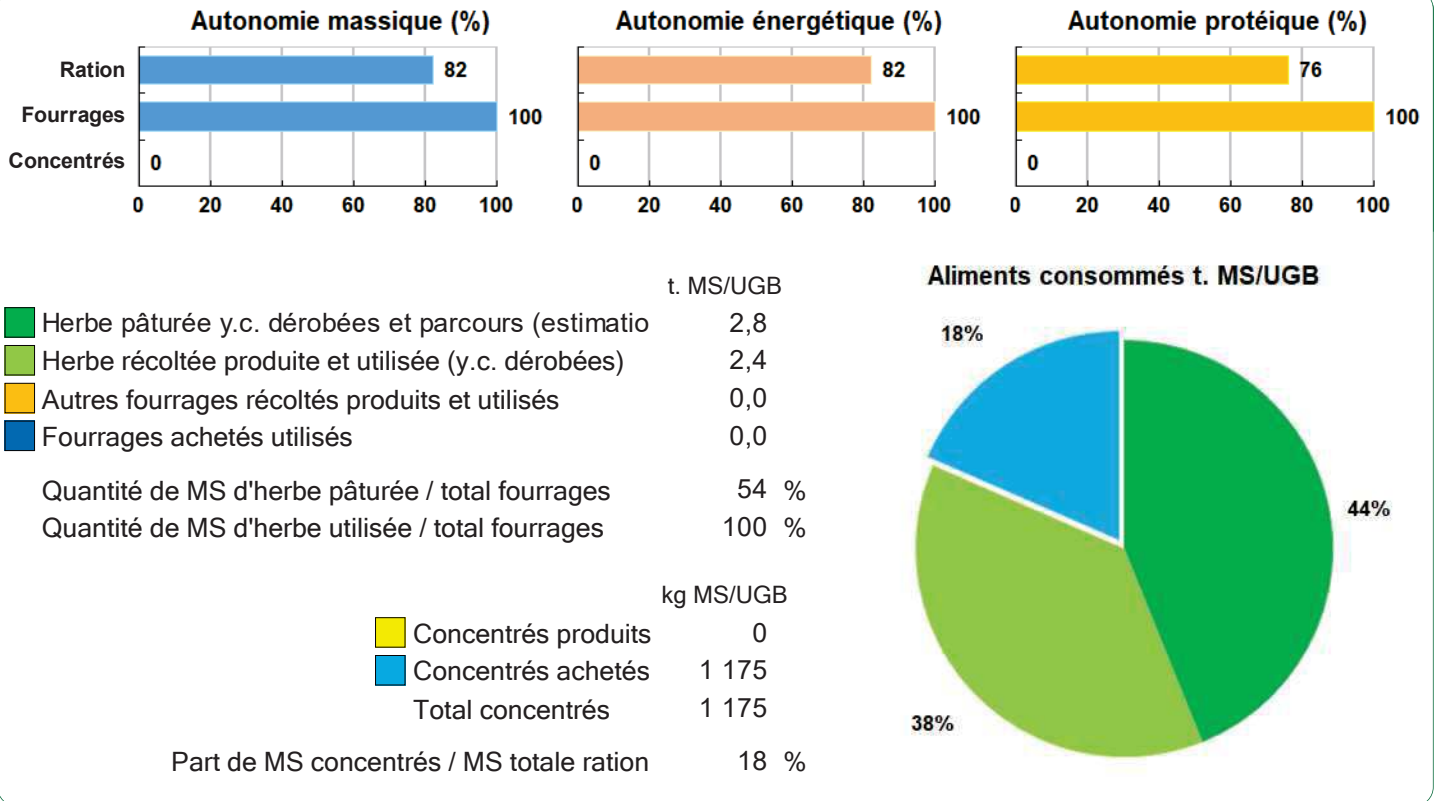
Quantité totale	105 t	Concentrés aux vaches laitières	1 700 kg/VL
	427 €/t		248 g/l
dont prélevé	0 %		105 €/1000l
Autres bovins laitiers	433 kg/UGB	Production autonome	5 242 l/VL
	189 €/UGB	en % du lait produit / VL	76 %

Marge brute atelier

106 508 €
1 937 €/vache
282 €/1000l
1 331 €/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) 221 427 €

CHARGES 145 452 €

Bovins lait	(83 % PB)	183 858
Ventes		179 007
Lait vente laiterie : 360 000 l à 0,446 €		160 547
13 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 3,71 €)		14 950
21 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 70 €)		1 470
5 Veaux naissants mâles 34x66 (65 kgv - 180 €)		900
4 Veaux naissants femelles 34x66 (65 kgv - 180 €)		720
6 Veaux naissants femelles race 66 (50 kgv - 70 €)		420
Aides		4 851
Aide Bovine Laitière : 57 têtes à 85,10 €		4 851
Produits non affectables	(17 % PB)	37 569
Aides		37 569
Indemnité compens handicap		20 149
Aides découplées		17 420

Charges opérationnelles	(35 % PB)	77 350
Troupeau		67 686
(81 UGB bovins lait)	841 €/UGB	
Concentrés	554 €/UGB	44 588
Frais d'élevage	149 €/UGB	11 990
Frais vétérinaires	78 €/UGB	6 308
Achats de litières	60 €/UGB	4 800
Surfaces fourragères		9 664
(80 ha SFP : dont 80 ha SH)	121 €/ha	
Engrais et amendements	90 €/ha	7 207
conservateurs	17 €/ha	1 375
Fournitures pour fourrages	10 €/ha	802
Produits de défense végétaux	4 €/ha	280

Charges de structure	(31 % PB)	68 102
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	175 €/ha SAU	13 964
Foncier	143 €/ha SAU	11 441
Matériel	305 €/ha SAU	24 372
Bâtiments et installations	13 €/ha SAU	1 060
Autres charges	216 €/ha SAU	17 265

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 75 975 €
37 987 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(45 % EBE)	34 293 €
Remboursement de capital		31 378
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 915
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		38 325 €
Matériel	255 €/ha	20 393
Bâtiments et installations	223 €/UGB	17 932
Frais financiers (LMT et CT)		2 915 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 41 682 €
20 841 €/UMO

RESULTAT COURANT 34 735 €
17 367 €/UMO

Total actif hors foncier	511 686 €		
	255 843 €/UMO		
Animaux	18 %	Bâtiments et installations	46 %
Matériel	32 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 10 326 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier 17 %

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)	360 000
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	180 000



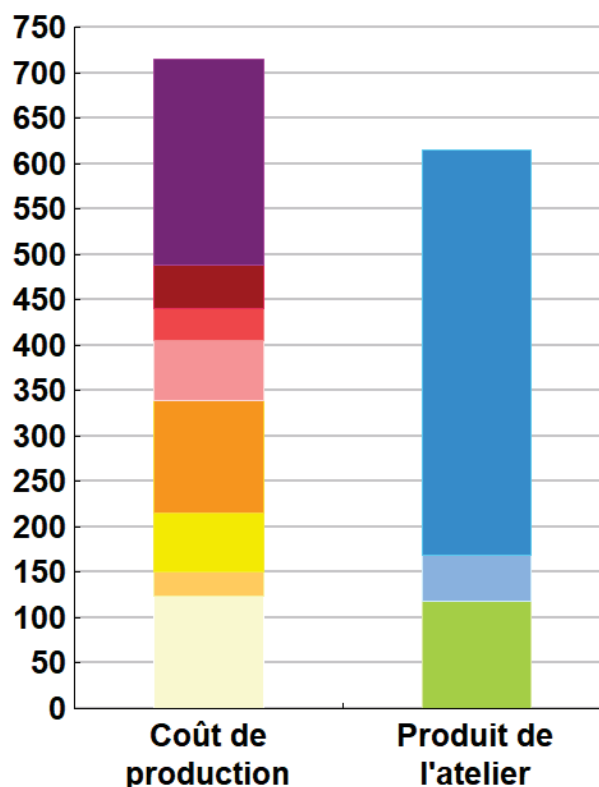
Coût de production total

	€/ 1000 litres de lait
Travail	226
Foncier et capital	49
Frais divers de gestion	34
Bâtiments et installations	66
Mécanisation	124
Frais d'élevage	64
Approvisionnements des surfaces	27
Alimentation des animaux	124

Produit total

	€/ 1000 litres de lait
Prix de vente du lait	446
Produit viande	51
Autres produits	0
Aides	118

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

Coût de production €/1000l	714
Prix de revient €/1000l	545
Rémunération permise €/1000l	126
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,12

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	516
Trésorerie permise €/1000l	156
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,38

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) 133
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 et modernisé en zone tout herbe.

GAEC familial 2UMOtotale
 2 UMOexploitant 0UMO salariée
 360000 litres de lait vendus par an
 80 ha de SAU

SYSTEME D'EXPLOITATION

Ce cas type est illustratif des systèmes laitiers dits « modernisés » (ensilage et stabulation libre) de la zone volcanique tout herbe. L'herbe est la seule ressource fourragère de l'exploitation. Ce système est décrit en GAEC 2 associés, 80 ha d'herbe, 360000 litres vendu et 55 VL prim'holstein à 6800 L. Le lait est commercialisé dans la filière AOP Cantal.

CONDUITE DU TROUPEAU

Le troupeau de vaches Prim'Holstein est conduit en race pure à hauteur de 80%, le reste en croisement Limousin (20%). Les vêlages sont assez étalés avec une petite pointe à l'automne. 50% des génisses vêlent à 2 ans et les autres à 3 ans.

CONDUITE DU SYSTEME FOURRAGER

Sur cette zone, la pluviométrie abondante et généralement bien répartie permet d'assurer les stocks et suffisamment d'herbe en été pour le pâturage et la réalisation de 2èmes coupes. L'ensilage d'herbe représente 40% des récoltes. Le chargement (1 UGB/ha) et une bonne répartition des effluents permet de réduire les apports d'engrais.

LOCALISATION

Zone volcanique tout herbe
 800 à 1000 m d'altitude

CONDUITE DE L'ALIMENTATION

La ration hivernale est composée d'ensilage d'herbe préfanée et de foin de 1er et 2è cycle. La pâture se déroule d'avril à fin octobre.

MATERIELS ET BATIMENTS

Les vaches laitières sont logées en stabulation libre logettes paillées. Le bâtiment des VL est équipé d'une salle de traite 2*5 postes avec décrochage automatique. L'ensilage est stocké en silos couloirs. La ration est distribuée avec une dessileuse – mélangeuse. La récolte de l'ensilage est déléguée à une entreprise, et le matériel d'épandage est en CUMA. L'herse émousseuse et la bétailère sont en copropriété.

COMMENTAIRES ECONOMIQUES

En 2022 le prix du lait croît de 60 €/1000 l et celui des réformes laitières est en nette hausse(+39%). Dans un contexte fourrager défavorable et des tensions sur le marché des appro (engrais, carburants, aliment) le disponible par UMO s'établit à 20 800 €/UMOex. Le coût de production 2022 atteint 714 €/1000l pour un prix de revient (2 SMIC/UMO) de 545 €/1000 l et une rémunération permise de 1,12 SMIC/UMO.

Impacts écarts prix du lait (cf préalables)

Prix du lait	401 €	424 €	446 €	468 €	491 €
Ecart rémunération SMIC/UMOex	-0,40	-0,20	0,00	0,20	0,40

Impacts déficit fourrager (cf préalables)

Déficit fourrager global	5%	10%	15%	20%	25%
Ecart rémunération SMIC/UMOex	-0,17	-0,33	-0,50	-0,66	-0,83