



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022

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



Cas-type

BL14

**Systeme laitier spécialisé
zone volcanique tout herbe**

**(AOP Fourme d'Ambert et
Bleu d'Auvergne)**



Caractéristiques de l'exploitation

3,0 unités de main-d'oeuvre

145 ha de Surface agricole utile

dont 145 ha de surface fourragère principale - dont 145 ha d'herbe
dont 0 ha de grandes cultures

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

dont 144,8 bovins lait



Auvergne

Avec le soutien
financier de

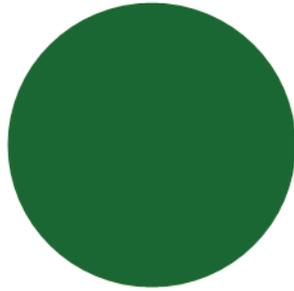
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

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

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 145 ha Surface Fourragère Principale 100 % Surface Non Fourragère 0 %

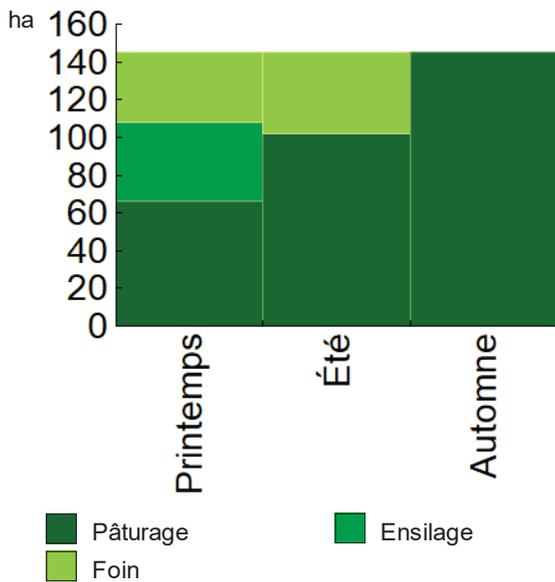


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	145,1	100

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,00 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	100 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Fumure minérale (/ha herbe)	33 N 3 P2O5 20 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

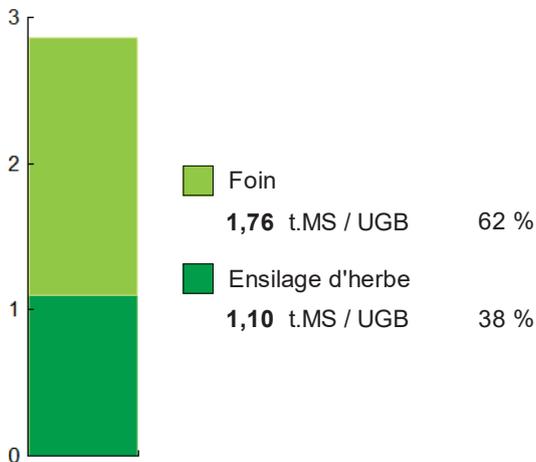


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage génisses laitières	37,5	0	0	0	F
Pâturage vaches laitières	28,5	35	0	0	L
Ensilage + Foin + Pâturage	23,1	80	10	60	L
Foin + Foin + Pâturage	20,3	15	0	20	F
Ensilage + pâturage	19,0	80	10	60	L
Foin + Pâturage	16,7	0	0	0	F

Légende : F=Fumier, L=Lisier

Fourrages conservés utilisés	2,87 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	80,3	3,2	1,76	55
1° coupe non déprimée	37,0	4,0		
2° coupe	43,4	2,5		
Ensilage d'herbe	42,1	3,8	1,10	29
1° coupe non déprimée	42,1	3,8		

LE TROUPEAU BOVINS LAIT

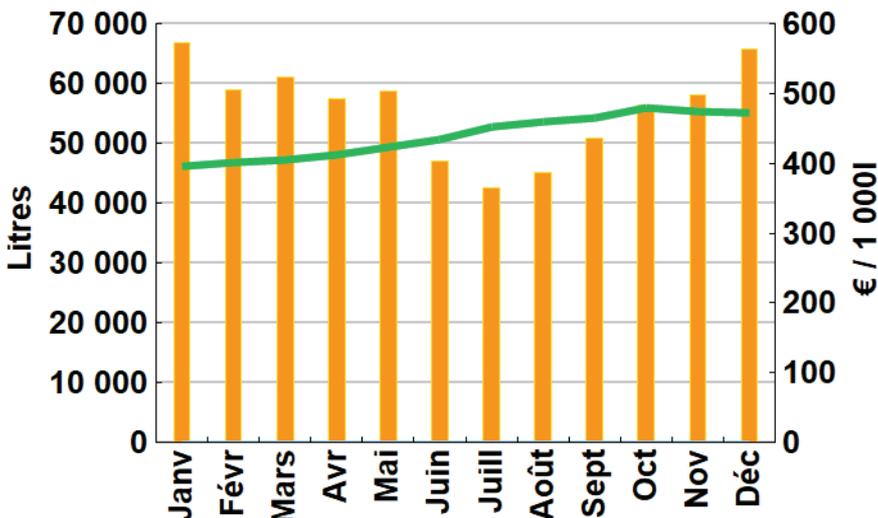
94,8 vaches Prim'holstein	Atelier bovins lait	144,8 UGB	100 % du total UGB
Quota 670 000 l	Référence M.G.	40,00 g/l	1,5 UGB/VL
		145,1 ha SFP	



Lait produit	692 080 l	7 300 l/vache	
Lait vendu	668 476 l	438 €/1000l	TP 32,50 g/l
			TB 40,00 g/l

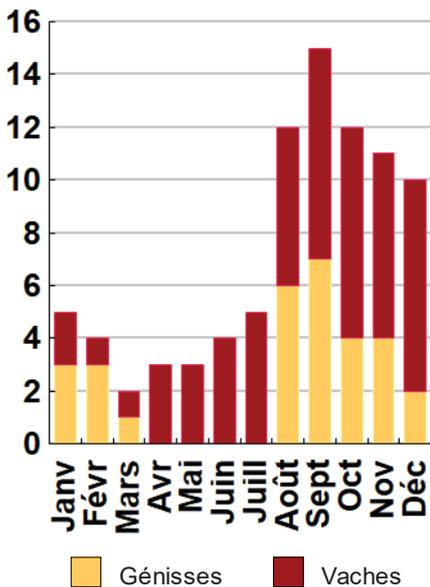
Livraisons et prix du lait laiterie

86 vêlages	IVV moyen	j
30 dont génisses		35 %
14 dont en croisement		16 %
86 Veaux nés		
7 dont veaux morts		8 %



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
 ■ Prix de base
 ■ Prix payé

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
27 Vaches réforme finies	66		620,0 kgv	1,85	1 150
14 Veaux naissants femelles	34x66		65,0 kgv	2,77	180
35 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,40	70

Concentrés

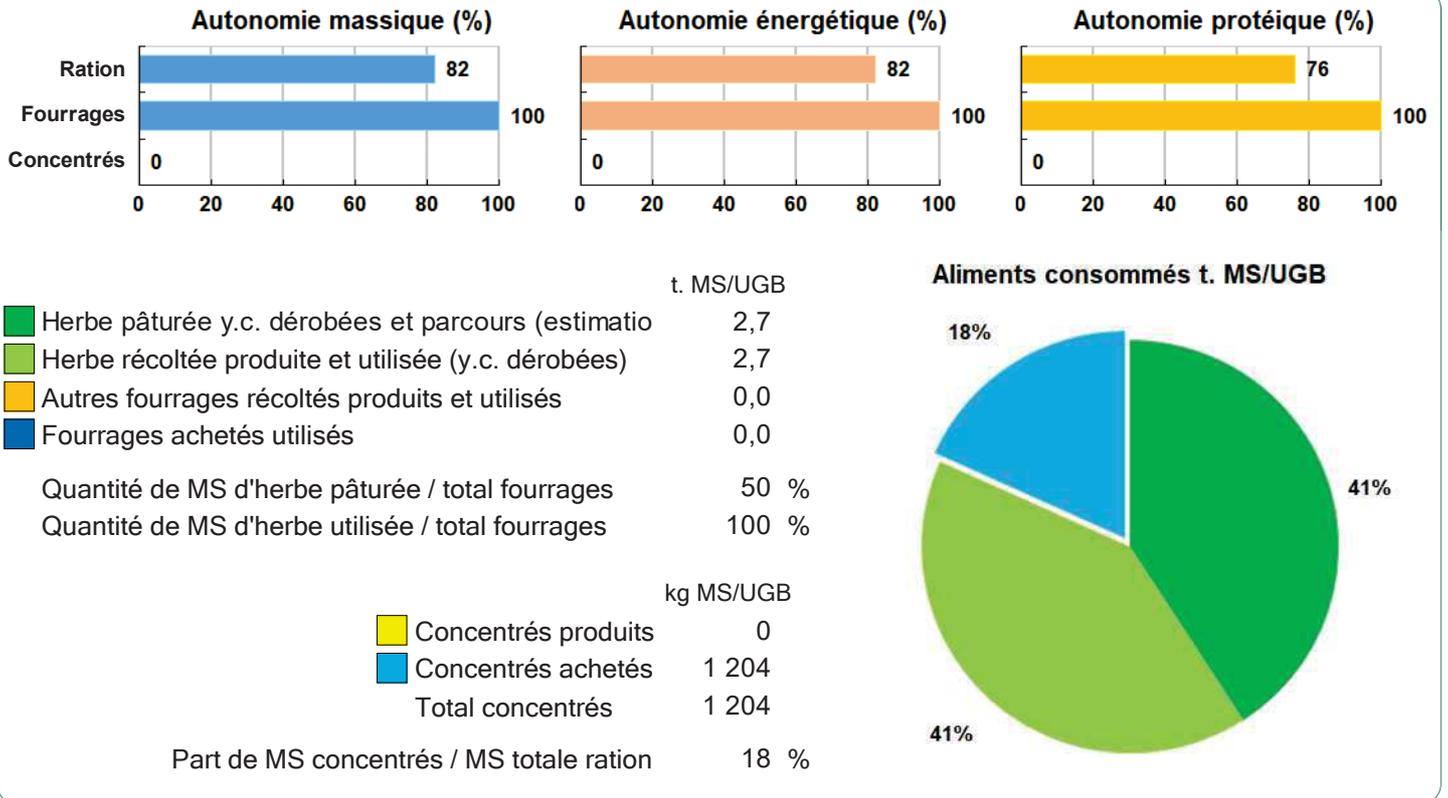
Quantité totale	193 t	Concentrés aux vaches laitières	1 809 kg/VL
	427 €/t		248 g/l
dont prélevé	0 %		105 €/1000l
Autres bovins laitiers	434 kg/UGB	Production autonome	5 546 l/VL
	191 €/UGB	en % du lait produit / VL	76 %

Marge brute atelier

197 457 €
2 083 €/vache
285 €/1000l
1 361 €/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) 404 245 €

CHARGES 259 384 €

Bovins lait	(83 % PB)	337 224
Ventes		329 565
Lait vente laiterie : 668 476 l à 0,438 €		292 977
Lait autoconsommé : 1 524 l à 0,372 €		568
27 Vaches réforme finies race 66 (620 kgv - 1 150 €)		31 050
14 Veaux naissants femelles 34x66 (65 kgv - 180 €)		2 520
35 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 70 €)		2 450
Aides		7 659
Aide Laitière en montagne		7 659
Produits non affectables	(17 % PB)	67 022
Aides		67 022
Indemnité spéciale montagne		35 438
Aides découplées		31 584

Charges opérationnelles	(35 % PB)	139 766
Troupeau		119 669
(145 UGB bovins lait)	826 €/UGB	
Concentrés	569 €/UGB	82 446
Frais d'élevage	182 €/UGB	26 356
Frais vétérinaires	44 €/UGB	6 427
Achats de litières	31 €/UGB	4 440
Surfaces fourragères		20 097
(145 ha SFP : dont 145 ha SH)	139 €/ha	
Engrais et amendements	108 €/ha	15 700
Autre	16 €/ha	2 316
Fournitures pour fourrages	11 €/ha	1 574
Produits de défense végétaux	4 €/ha	508

Charges de structure	(30 % PB)	119 618
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	136 €/ha SAU	19 664
Foncier	125 €/ha SAU	18 103
Matériel	311 €/ha SAU	45 052
Bâtiments et installations	37 €/ha SAU	5 412
Autres charges	216 €/ha SAU	31 387

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 144 861 €
48 287 €/UMO (3 UMO exploitants)

Annuités	(33 % EBE)	47 893 €
Remboursement de capital		42 146
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 747
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		71 478 €
Matériel	290 €/ha	41 996
Bâtiments et installations	204 €/UGB	29 482
Frais financiers (LMT et CT)		5 747 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 96 968 €
32 323 €/UMO

RESULTAT COURANT 67 636 €
22 545 €/UMO

Total actif hors foncier	1 061 728 €
	353 909 €/UMO
Animaux 16 %	Bâtiments et installations 50 %
Matériel 31 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 11 928 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier 15 %

Coût de production de l'atelier Bovins lait

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

Productivité

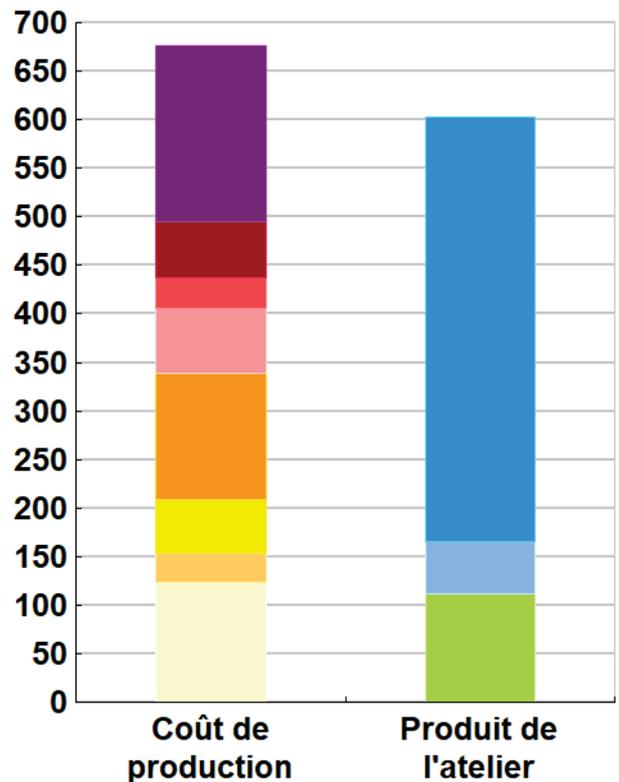
Lait produit et commercialisé (litres)	670 000
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	3,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	223 333



	€/ 1000 litres de lait
Coût de production total	677
Travail	182
Foncier et capital	57
Frais divers de gestion	31
Bâtiments et installations	68
Mécanisation	130
Frais d'élevage	56
Approvisionnements des surfaces	30
Alimentation des animaux	123

	€/ 1000 litres de lait
Produit total	603
Prix de vente du lait	438
Produit viande	54
Autres produits	0
Aides	112

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

Coût de production €/1000l	677
Prix de revient €/1000l	512
Rémunération permise €/1000l	109
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,19

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	611
Prix de fonctionnement €/1000l	446
Trésorerie permise €/1000l	174
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,91

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]

Coût de production de l'atelier Bovins lait - Pour en savoir plus



€/ 1000 litres de lait

Coût de production total 676,8

Travail

Salaires et charges salariales 0,0
Rémunération du travail exploitant (CS) 182,0

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 27,0
Rémunération terres en propriété (CS) 10,7
Amortissements améliorations foncières 0,0
Frais financiers 8,6
Rémunération capitaux en propriété (CS) 11,1

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 31,4
Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 3,7
Électricité et gaz 11,7
Entretien et location des bâtiments 8,1
Amortissements bâtiments-installations 44,0

Mécanisation

Travaux par tiers 16,1
Carburants et lubrifiants 27,0
Entretien du matériel 18,5
Achat de petit matériel 5,6
Crédit bail 0,0
Amortissements matériel 62,7

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 9,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf 39,3
Achats de litière 6,6
Frais de transformation et com. 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 23,4
Semences 0,0
Autres charges végétales 6,6

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 123,1
Achats de fourrages et mise en pension 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 3,00
Salariée (UMO) 0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer 3,00
dont pour transformation et com.
Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€/ 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 438,1
Produit viande 53,8
Achats d'animaux (en -) 0,0
Autres produits 0,0
Aides
Aides couplées et autres 11,4
Aides découplées 47,1
Aides deuxième pilier 52,9

Données complémentaires

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes 366
Total amortissements 107
Total charges supplétives (CS) 204
Coût production hors charges sup. 473
Annuités 72
Charges sociales exploitants 29

Céréales intra-consommées (ha) 0,0

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 48 287
Excédent brut €/1000 l 216
Revenu (RCAI) €/UMO 29 100
Revenu disponible €/UMO 32 323

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 GAEC laitier spécialisé tout herbe (AOP Fourme d'Ambert + Bleu)

GAEC familial 3UMOtotaie
3 UMOexploitant 0UMO salariée
670000 litres de lait vendus par an
145 ha de SAU

SYSTEME D'EXPLOITATION

Ce cas type illustre des systèmes laitiers de la zone volcanique tout herbe. L'herbe est la seule ressource fourragère de l'exploitation. Les 1ères coupes se font en ensilage et en foin.

Ce système est très pâturant (plein pâturage 7 mois/an). Ce GAEC compte 3 associés, 145 ha 670 000 L de lait vendu, 95 vaches laitières à 7300L/VL

CONDUITE DU TROUPEAU

Le troupeau est composé de vaches Prim'Holstein
Le renouvellement est produit sur la ferme.
20 % des IA sont faites en croisement. Les vêlages sont étalés avec une pointe à l'automne. Les génisses vêlent pour moitié à 2 ans et pour moitié à 3 ans.

CONDUITE DU SYSTEME FOURRAGER

Surface fourragère 100% en herbe.
Le chargement est voisin de 1 UGB/ha. Les conditions pédoclimatiques (fertilité du sol, pluviométrie) de la zone volcanique tout herbe permettent en année normale le maintien du plein pâturage en été et la réalisation de 2èmes coupes.
L'ensilage d'herbe représente 50% des 1ères coupes.

LOCALISATION

Zones d'appellations Bleu d'Auvergne et Fourme d'Ambert
Zone volcanique tout herbe
800 à 1000 m d'altitude

CONDUITE DE L'ALIMENTATION

L'alimentation hivernale est composée pour les VL, d'ensilage d'herbe et de foin de premier et deuxième cycle. Les génisses quant à elles sont majoritairement au foin de première coupe.
L'ensemble des animaux pâturent en d'avril à novembre.
La quantité de concentrés distribuée est de 246 g/L de lait.

MATERIELS ET BATIMENTS

Les vaches laitières sont logées dans une stabulation libre avec logettes (tapis) équipée d'une salle de traite 2x6.
La ration hivernale est distribuée avec une dessileuse mélangeuse.
Les génisses sont logées en stabulation libre avec une aire paillée et raclée. Le fumier est écarté grâce à l'épandeur de la CUMA. Pour les récoltes d'ensilages, l'exploitation utilise le matériel de fauche de la CUMA et une ensileuse d'entreprise.

COMMENTAIRES ECONOMIQUES

En 2022 le prix du lait atteint 438 €/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 32 300 €/UMOex. Le coût de production 2022 atteint 677 €/1000l pour un prix de revient (2 SMIC/UMO) de 512 €/1000 l et une rémunération permise de 1,19 SMIC/UMO.

Impacts écarts prix du lait (cf préalables)

Prix du lait	394 €	416 €	438 €	460 €	482 €
Ecart rémunération SMIC/UMOex	-0,48	-0,24	0,00	0,24	0,48

Impacts déficit fourrager (cf préalables)

Déficit fourrager global	5%	10%	15%	20%	25%
Ecart rémunération SMIC/UMOex	-0,20	-0,40	-0,59	-0,79	-0,99