

# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



**Cas-type**

**BL31**

**Système laitier spécialisé  
zone granitique**

**(herbe + céréales  
intraconsommées)**



## Caractéristiques de l'exploitation

1,1 unités de main-d'oeuvre - dont 0,1 salariée

**60 ha de Surface agricole utile**

dont 57 ha de surface fourragère principale - dont 57 ha d'herbe

dont 3 ha de grandes cultures

**53 UGB** - Chargement apparent 0,9 UGB / ha SFT

dont 52,7 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

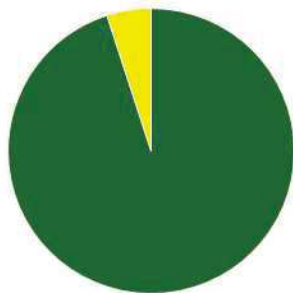
60 ha

Surface Fourragère Principale

95 %

Surface Non Fourragère

5 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	57,0	95
Grandes cultures	3,0	5

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

0,92 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

71 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

0,0 ha

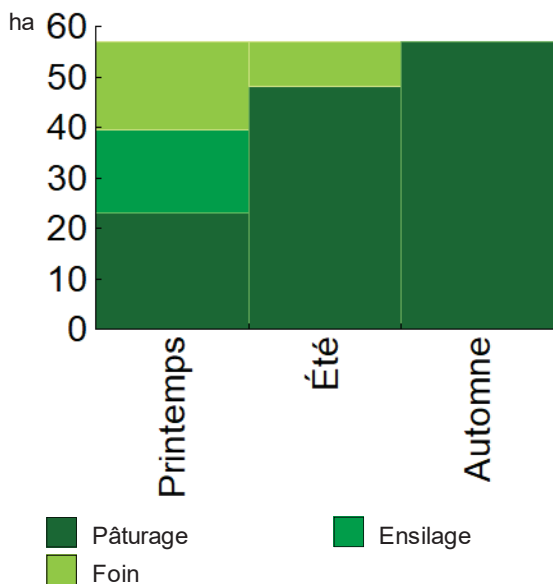
Fumure minérale (/ha herbe)

36 N 2 P2O5 17 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
<b>Surface en herbe</b>					
Foin + Pâturage	17,5	20	0	0	F&L
Pâturage vaches laitières	12,5	40	10	30	
Pâturage génisses laitières	10,5	20	0	15	
Ensilage + Foin + Pâturage	9,0	70	0	30	L
Ensilage + pâturage	7,5	50	0	20	L

Légende : F=Fumier, L=Lisier

Fourrages conservés utilisés

2,77 t. MS / UGB

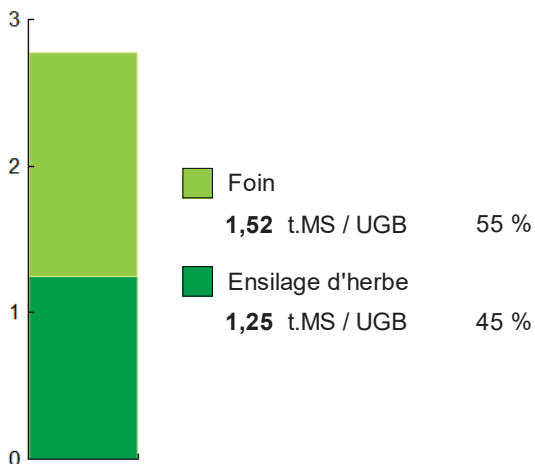
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

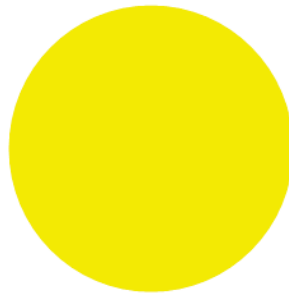
100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Foin</b>	26,5	3,0	1,52	50
1° coupe non déprimée	17,5	3,8		
2° coupe	9,0	1,5		
<b>Ensilage d'herbe</b>	16,5	4,0	1,25	31
1° coupe non déprimée	16,5	4,0		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
3,0 Triticale

<b>Grandes cultures</b>	<b>3,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	60 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>2 128 €</b>	<b>709 €/ha</b>	

## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Triticale		3,0	45 q	60	0	0	F	0,0	0,0	0	0,00

Légende fumure organique : F=Fumier

# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

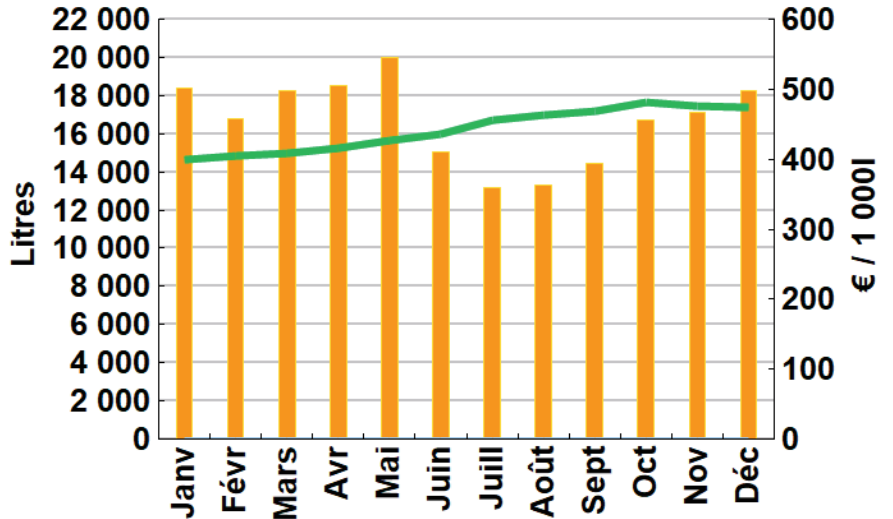
<b>35,0 vaches Montbeliarde</b>	Atelier bovins lait	52,7 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 200 000 l	Référence M.G. 40,20 g/l	1,5 UGB/VL	
		57,0 ha SFP	



<b>Lait produit</b>	212 364 l	<b>6 068 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>200 000 l</b>	<b>441 €/1000l</b>	TP 32,80 g/l TB 40,00 g/l

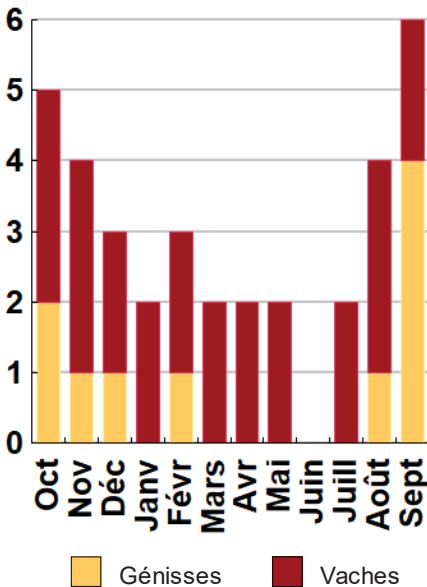
## Livraisons et prix du lait laiterie

<b>35 vêlages</b>	IVV moyen	j
10 dont génisses		29 %
15 dont en croisement		43 %
<b>33 Veaux nés</b>		
2 dont veaux morts		6 %



<b>Conduite du troupeau</b>	
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

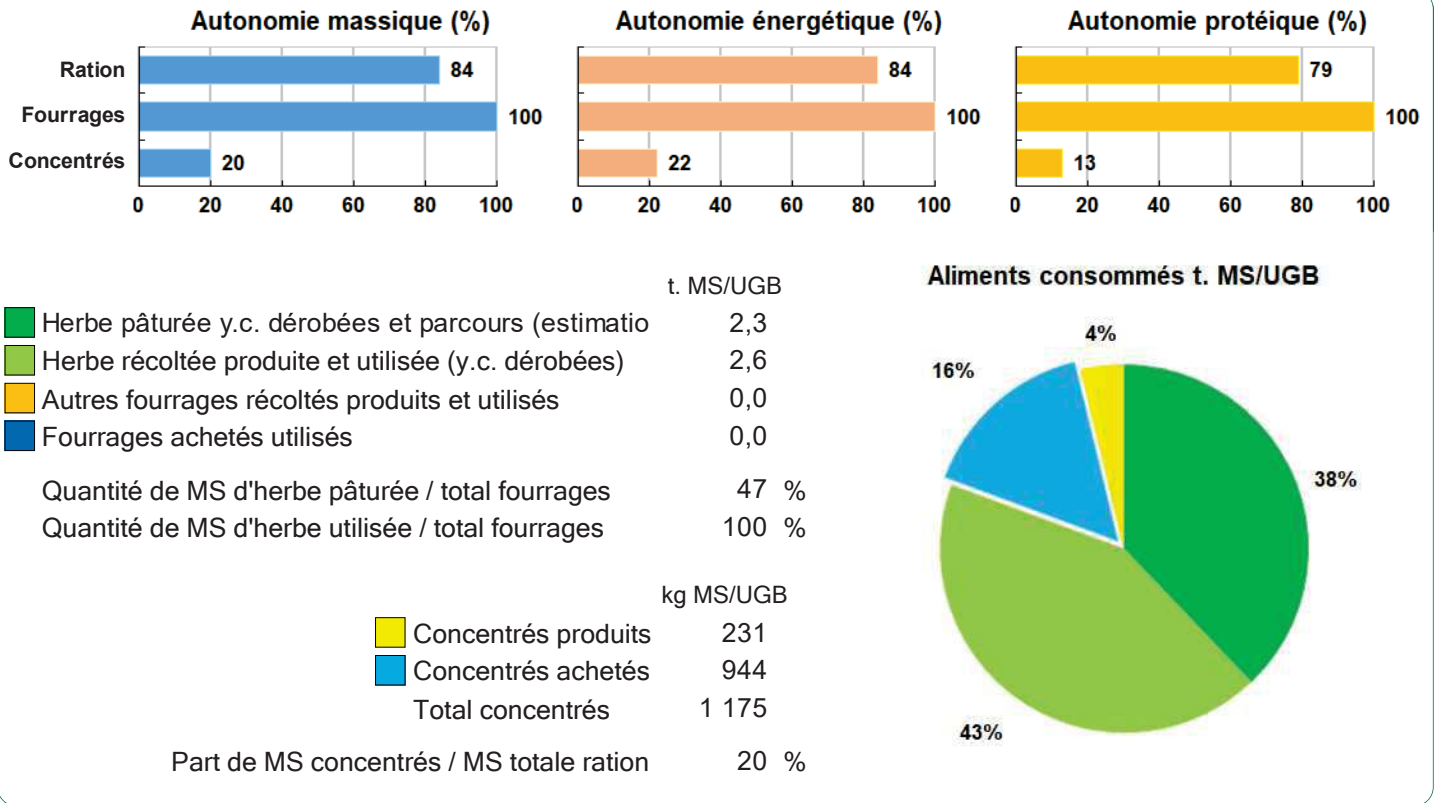
Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
9 Vaches réforme finies	46		630,0 kgv	1,91	1 205
15 Veaux naissants mâles	38x46		75,0 kgv	5,20	390
8 Veaux naissants mâles	46		55,0 kgv	3,18	175

<b>Concentrés</b>		
Quantité totale	69 t	<b>Concentrés aux vaches laitières</b> 1 710 kg/VL
	389 €/t	282 g/l
dont prélevé	20 %	110 €/1000l
Autres bovins laitiers	501 kg/UGB	<b>Production autonome</b> 4 549 l/VL
	185 €/UGB	en % du lait produit / VL 75 %

<b>Marge brute atelier</b>
62 128 €
<b>1 775 €/vache</b>
<b>293 €/1000l</b>
1 090 €/ha SFP



## Bovins lait



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié sur option

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		137 539 €	CHARGES		90 961 €
<b>Bovins lait</b>	<b>(79 % PB)</b>	<b>108 844</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(35 % PB)</b>	<b>47 693</b>
<b>Ventes</b>		<b>106 291</b>	<b>Troupeau</b>		<b>39 286</b>
Lait vente laiterie : 200 000 l à 0,441 €		88 196	(53 UGB bovins lait)	745 €/UGB	
9 Vaches réforme finies race 46 (630 kgv - 1 205 €)		10 845	Concentrés	507 €/UGB	26 720
15 Veaux naissants mâles 38x46 (75 kgv - 390 €)		5 850	Frais d'élevage	126 €/UGB	6 661
8 Veaux naissants mâles race 46 (55 kgv - 175 €)		1 400	Frais vétérinaires	66 €/UGB	3 504
<b>Aides</b>		<b>2 553</b>	Achats de litières	46 €/UGB	2 400
Aide Bovine Laitière : 30 têtes à 85,10 €		2 553	<b>Surfaces fourragères</b>		<b>7 430</b>
<b>Grandes cultures</b>	<b>(2 % PB)</b>	<b>3 105</b>	(57 ha SFP : dont 57 ha SH)	130 €/ha	
<b>Ventes</b>		<b>3 105</b>	Engrais et amendements	105 €/ha	5 976
Cession interne au troupeau : 135 q à 23,00 €		3 105	Fournitures pour fourrages	12 €/ha	674
<b>Produits non affectables</b>	<b>(19 % PB)</b>	<b>25 590</b>	Semences et plants	10 €/ha	581
<b>Aides</b>		<b>25 590</b>	Produits de défense végétaux	3 €/ha	199
Indemnité compens handicap		12 817	<b>Productions végétales</b>		<b>977</b>
Aides découplées : 60 ha à 212,89 €		12 773	(3 ha GCU)	326 €/ha	
			Engrais et amendements	157 €/ha	470
			Produits de défense végétaux	94 €/ha	282
			Semences et plants	75 €/ha	225
			<b>Charges de structure</b>	<b>(31 % PB)</b>	<b>43 268</b>
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	156 €/ha SAU	9 365
			Foncier	129 €/ha SAU	7 722
			Matériel	264 €/ha SAU	15 867
			Bâtiments et installations	14 €/ha SAU	865
			Autres charges	157 €/ha SAU	9 449
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(34 % PB)</b>	<b>46 578 €</b>
				46 578 €/UMO (1 UMO exploitant)	
<b>Annuités</b>	<b>(34 % EBE)</b>	<b>15 806 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>25 227 €</b>
Remboursement de capital		13 909	Matériel	226 €/ha	13 554
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 897	Bâtiments et installations	221 €/UGB	11 673
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>1 897 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>30 772 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(14 % PB)</b>	<b>19 454 €</b>
		30 772 €/UMO		19 454 €/UMO	
Total actif hors foncier		316 576 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		9 662 €/UMO
		316 576 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		17 %
Animaux 18 %	Bâtiments et installations 47 %				
Matériel 31 %	Autres immobilisations 0 %				

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

## Productivité

Lait produit et commercialisé (litres)	200 000
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,10
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>181 818</b>



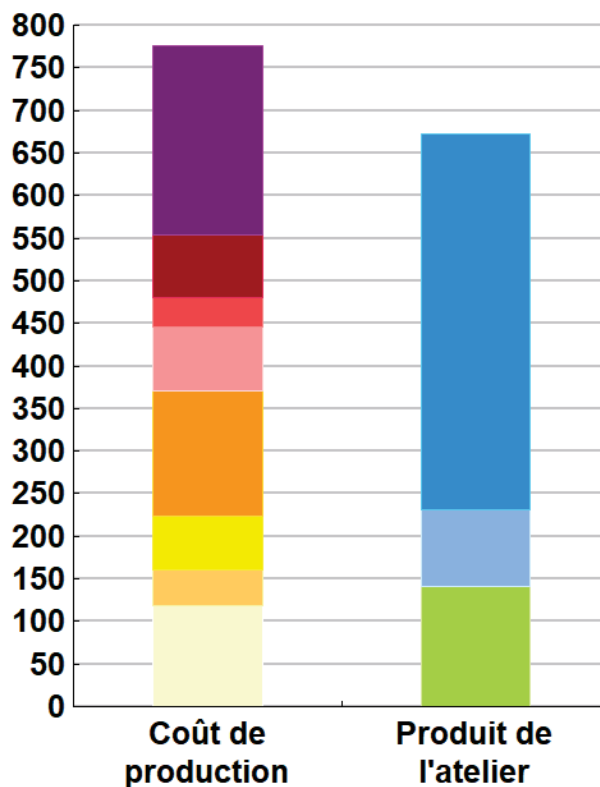
## Coût de production total

	€/ 1000 litres de lait
Travail	222
Foncier et capital	74
Frais divers de gestion	35
Bâtiments et installations	75
Mécanisation	147
Frais d'élevage	63
Approvisionnements des surfaces	42
Alimentation des animaux	118

## Produit total

	€/ 1000 litres de lait
Prix de vente du lait	441
Produit viande	91
Autres produits	0
Aides	141

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

Coût de production €/1000l	776
Prix de revient €/1000l	545
Rémunération permise €/1000l	99
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,98

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	691
Prix de fonctionnement €/1000l	460
Trésorerie permise €/1000l	184
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,81

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** 776,0

## Travail

Salaires et charges salariales 18,6

Rémunération du travail exploitant (CS) 203,2

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 36,8

Rémunération terres en propriété (CS) 15,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 9,5

Rémunération capitaux en propriété (CS) 12,9

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 34,7

Autres amortissements 0,0

## Bâtiments et installations

Eau 3,4

Électricité et gaz 9,2

Entretien et location des bâtiments 4,3

Amortissements bâtiments-installations 58,4

## Mécanisation

Travaux par tiers 26,1

Carburants et lubrifiants 31,1

Entretien du matériel 17,5

Achat de petit matériel 4,6

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 67,8

## Frais d'élevage

Frais vétérinaires 17,5

Frais repro, identification, GDS, cont perf 33,3

Achats de litière 12,0

Frais de transformation et com. 0,0

## Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 32,2

Semences 4,0

Autres charges végétales 5,8

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 118,1

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

## Résultats avec paramètres personnalisés

### Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,00

Salariée (UMO) 0,10

**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 1,10

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

€/ 1000 litres de lait

**Prix de vente du lait** 441,0

**Produit viande** 90,5

Achats d'animaux (en -) 0,0

**Autres produits** 0,0

### Aides

Aides couplées et autres 12,8

Aides découplées 63,9

Aides deuxième pilier 64,1

### Données complémentaires

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes 419

Total amortissements 126

Total charges supplétives (CS) 231

Coût production hors charges sup. 545

Annuités 79

Charges sociales exploitants 28

Céréales intra-consommées (ha) 3,0

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 46 578

Excédent brut €/1000 l 233

Revenu (RCAI) €/UMO 25 102

Revenu disponible €/UMO 30 772

**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 traditionnel, granitique d'altitude.**

Exploitation individuelle 1,1UMOtotaie  
 1 UMOexploitant 0,1UMO salariée  
 200000 litres de lait vendus par an  
 60 ha de SAU

**SYSTEME D'EXPLOITATION**

Système lait spécialisé avec 200 000 l vendu par an sans valorisation en AOP.  
 35 Montbéliardes à 6 075 litres de lait en croisement charolais pour 45 % des vêlages  
 60 ha réparties en 57 ha de prairies et 3 ha de céréales  
 Système d'exploitation individuelle avec recours au service de remplacement ou à un groupement d'employeurs

**CONDUITE DU TROUPEAU**

La production laitière est maximale en hiver et au printemps grâce à une ration distribuée de qualité.  
 29 % de renouvellement sont nécessaire pour maintenir un cheptel en bon état sanitaire et notamment en terme de taux cellulaire,  
 Le soja a été remplacé par du tourteau de colza.

**CONDUITE DU SYSTEME FOURRAGER**

La présence de regain sur 55 % de la surface ensilée est nécessaire pour boucler les stocks.  
 En année sèche, sans seconde coupe, soit les exploitations ont recours aux stocks de report, soit elles achètent des fourrages grossiers pour compenser le déficit.

**LOCALISATION**

Zone granitique d'altitude  
 Margeride, velay granitique  
 Hautes combrailles  
 Plateau du Livradois-Forès

**CONDUITE DE L'ALIMENTATION**

Système avec une autonomie partielle en concentrés.  
 Maintien de la voie fermentée en ensilage ou enrubannage précoce sur 16,5 ha , qui assure 60 % de la ration hivernale des vaches.  
 Système avec pâturage du 20 avril au 15 octobre avec complémentation en foin durant l'été.

**MATERIELS ET BATIMENTS**

Le recours au matériel en CUMA permet de bénéficier d'un équipement performant, notamment pour les chantiers d'ensilage.  
 L'exploitation utilise certains matériels en copropriété.  
 Les vaches laitières sont logés en stabulation paillée avec aire d'exercice raclée,  
 Les génisses disposent d'une stabulation paillée.

**COMMENTAIRES ECONOMIQUES**

En 2022, le prix du lait a progressé fortement à 441 €/1000 l et celui des réformes laitières est en nette hausse. Avec un contexte fourrager défavorable lié à la sécheresse et une très forte hausse des charges opérationnelles, le revenu disponible par UMO s'élève à 30 772 €. Le prix de revient (2 SMIC/UMO) atteint 545 €/1000 l et une rémunération permise à hauteur de 0,98 SMIC/UMO qui reste faible et loin des 2 SMIC par UMO.

**Impacts écarts prix du lait (cf préalables)**

Prix du lait	397 €	419 €	441 €	463 €	485 €
Ecart rémunération SMIC/UMOex	-0,43	-0,22	0,00	0,22	0,43

**Impacts déficit fourrager (cf préalables)**

Déficit fourrager global	5%	10%	15%	20%	25%
Ecart rémunération SMIC/UMOex	-0,22	-0,43	-0,65	-0,87	-1,08