

# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022



**Cas-type**

**BL33**

**Système laitier spécialisé  
zone granitique**

**(herbe + céréales  
intraconsommées)**



## Caractéristiques de l'exploitation

2,2 unités de main-d'oeuvre - dont 0,2 salariée

80 ha de Surface agricole utile

dont 70 ha de surface fourragère principale - dont 70 ha d'herbe

dont 10 ha de grandes cultures

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

dont 68,3 bovins lait



**Auvergne**

Avec le soutien  
financier de

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



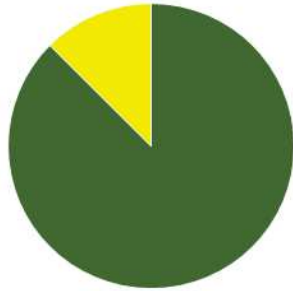
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Confédération  
Nationale de l'Élevage  
**CNE**

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 80 ha Surface Fourragère Principale 88 % Surface Non Fourragère 13 %

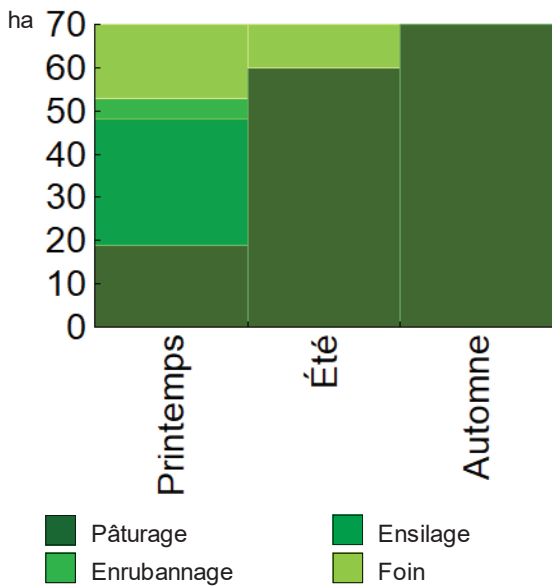


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	70,0	88
Grandes cultures	10,0	13

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>0,98 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>0 %</b>
Part des prairies permanentes / SH	59 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	44 N 6 P2O5 11 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

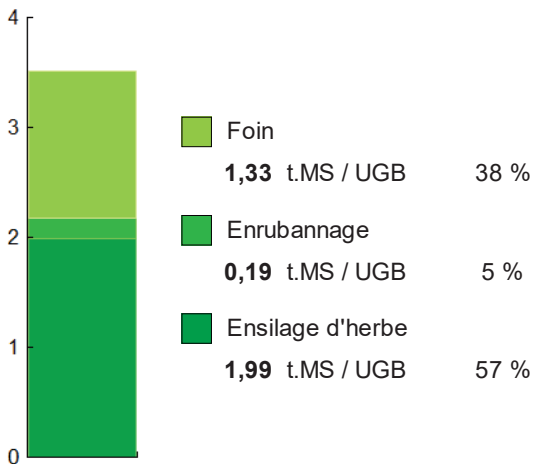
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Surface en herbe</b>					
Pâturage	19,0				
Ensilage + pâturage	19,0				
Foin + Pâturage	17,0	30	5	20	
Ensilage + Foin + Pâturage	10,0				
Enrubannage + pâture	5,0				

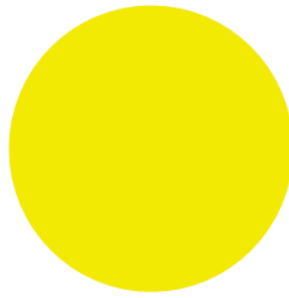
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>3,51 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Foin</b>	33,0	2,8	1,33	48
1° coupe non déprimée	13,0	5,1		
2° coupe	20,0	1,3		
<b>Enrubannage</b>	3,2	4,1	0,19	5
1° coupe non déprimée	3,2	4,1		
<b>Ensilage d'herbe</b>	34,0	4,0	1,99	50
1° coupe non déprimée	34,0	4,0		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
10,0 Céréales d'automne

<b>Grandes cultures</b>	<b>10,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
		Fumure minérale (/ha SNF)	
		75 N	0 P2O5 0 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>8 583 €</b>	<b>858 €/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>											
Céréales d'automne		10,0	55 q							23,00	

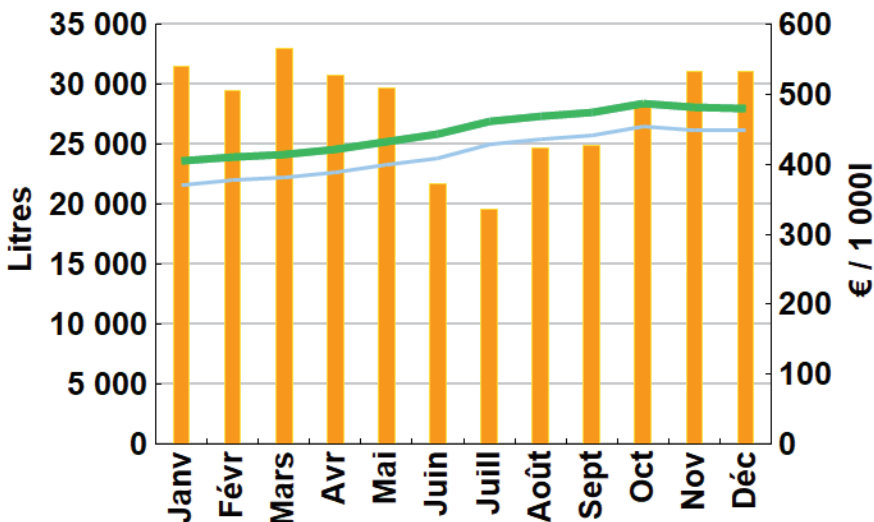
# LE TROUPEAU BOVINS LAIT

<b>50,0 vaches Prim'holstein</b>	Atelier bovins lait	68,3 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 340 000 l	Référence M.G.	42,90 g/l	1,4 UGB/VL
		70,0 ha SFP	



<b>Lait produit</b>	351 028 l	<b>7 021 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>335 998 l</b>	<b>447 €/1000l</b>	TP 33,60 g/l TB 42,90 g/l

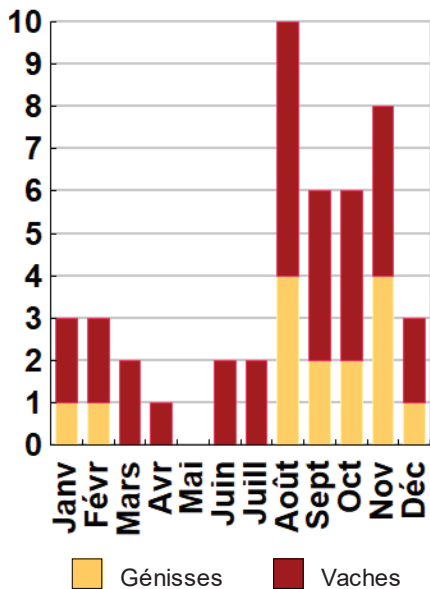
## Livraisons et prix du lait laiterie



<b>46 vêlages</b>	IVV moyen	j
15 dont génisses	33 %	
11 dont en croisement	24 %	
<b>46 Veaux nés</b>		
3 dont veaux morts	7 %	

<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>					
13 Vaches réforme finies	66		298,0 kgc	3,86	1 150
10 Veaux naissants mâles	25x66		66,0 kgv	4,55	300
18 Veaux naissants mâles	66		44,4 kgv	1,58	70

## Concentrés

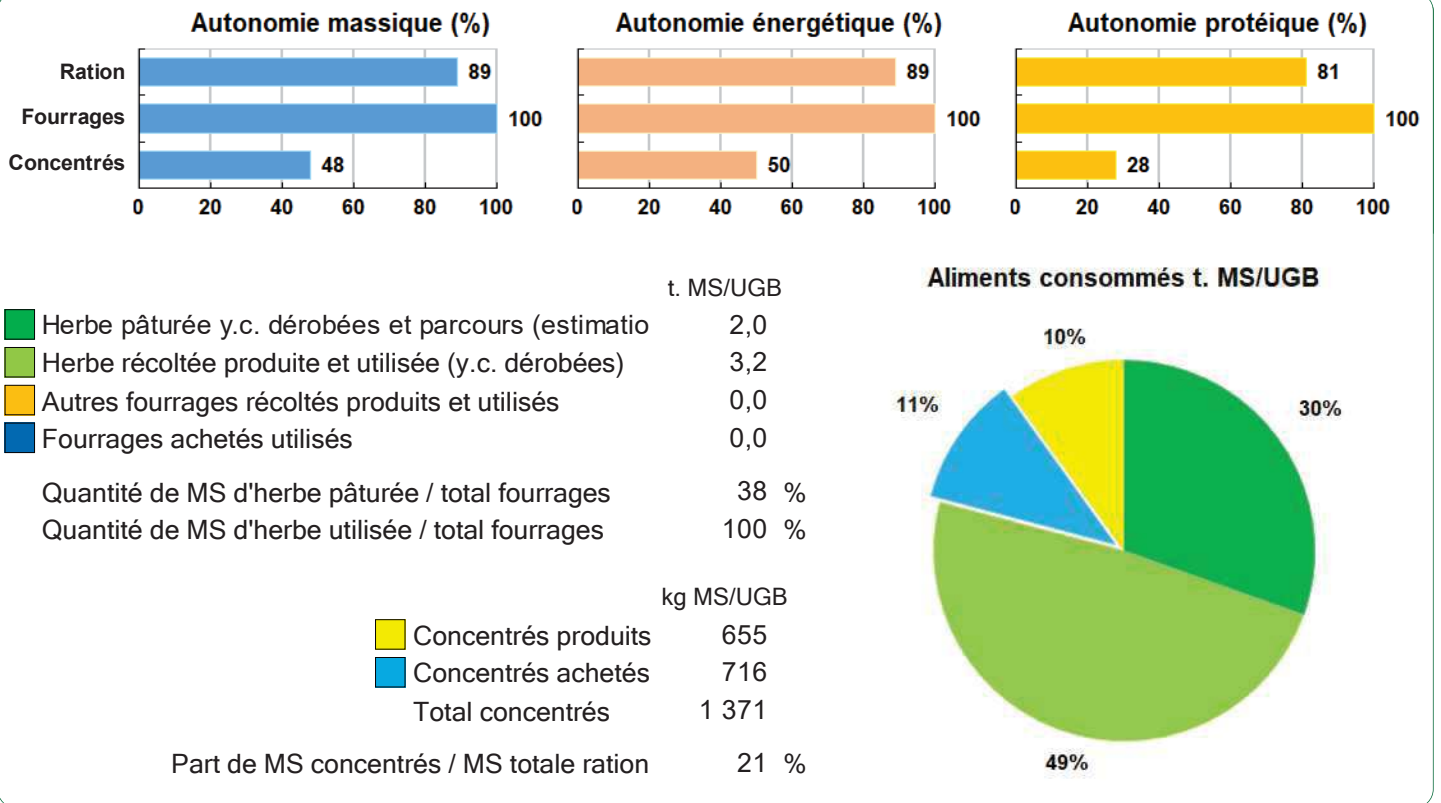
Quantité totale	104 t	<b>Concentrés aux vaches laitières</b>	<b>1 874 kg/VL</b>
	359 €/t		267 g/l
dont prélevé	48 %		95 €/1000l
Autres bovins laitiers	542 kg/UGB	<b>Production autonome</b>	<b>5 527 l/VL</b>
	209 €/UGB	en % du lait produit / VL	79 %

## Marge brute atelier

99 646 €
<b>1 993 €/vache</b>
<b>284 €/1000l</b>
1 424 €/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) 227 646 €**

**CHARGES 146 629 €**

<b>Bovins lait</b>	<b>(76 % PB)</b>	<b>173 984</b>
<b>Ventes</b>		<b>169 700</b>
Lait vente laiterie : 335 998 l à 0,447 €		150 167
Lait autoconsommé : 720 l à 0,448 €		323
13 Vaches réforme finies race 66 (298 kgc à 3,86 €)		14 950
10 Veaux naissants mâles 25x66 (66 kgv - 300 €)		3 000
18 Veaux naissants mâles race 66 (44,4 kgv - 70 €)		1 260
<b>Aides</b>		<b>4 283</b>
Aide Bovine Laitière		4 283
<b>Grandes cultures</b>	<b>(6 % PB)</b>	<b>12 650</b>
<b>Ventes</b>		<b>12 650</b>
Céréales d'automne : 41 q à 23,00 €		943
Cession interne au troupeau : 497 q à 23,00 €		11 431
Produits GCU pour famille : 6 q à 23,00 €		138
Cession interne de semences		138
<b>Produits non affectables</b>	<b>(18 % PB)</b>	<b>41 013</b>
<b>Aides</b>		<b>41 013</b>
Indemnité compens handicap		21 363
Aides découpées		19 650

<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(34 % PB)</b>	<b>78 405</b>
<b>Troupeau</b>		<b>57 746</b>
(68 UGB bovins lait)	845 €/UGB	
Concentrés	545 €/UGB	37 202
Frais d'élevage	197 €/UGB	13 458
Frais vétérinaires	86 €/UGB	5 887
Achats de litières	18 €/UGB	1 200
<b>Surfaces fourragères</b>		<b>16 591</b>
(70 ha SFP : dont 70 ha SH)	237 €/ha	
Engrais et amendements	157 €/ha	10 990
Fournitures pour fourrages	59 €/ha	4 157
Semences et plants	17 €/ha	1 197
Produits de défense végétaux	4 €/ha	248
<b>Productions végétales</b>		<b>4 067</b>
(10 ha GCU)	407 €/ha	
Produits de défense végétaux	160 €/ha	1 597
Engrais et amendements	147 €/ha	1 470
Semences et plants	87 €/ha	873
Autre	13 €/ha	127

<b>Charges de structure</b>	<b>(30 % PB)</b>	<b>68 224</b>
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	209 €/ha SAU	16 724
Foncier	130 €/ha SAU	10 394
Matériel	333 €/ha SAU	26 650
Bâtiments et installations	18 €/ha SAU	1 421
Autres charges	163 €/ha SAU	13 036

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 81 017 €**  
40 509 €/UMO (2 UMO exploitants)

<b>Annuités</b>	<b>(31 % EBE)</b>	<b>25 134 €</b>
Remboursement de capital		22 118
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		3 016
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>		<b>39 302 €</b>
Matériel	221 €/ha	17 682
Bâtiments et installations	317 €/UGB	21 620
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>3 016 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 55 883 €**  
27 942 €/UMO

**RESULTAT COURANT 38 699 €**  
19 350 €/UMO

Total actif hors foncier	462 257 €	231 129 €/UMO	
Animaux	16 %	Bâtiments et installations	50 %
Matériel	29 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 11 545 €/UMO  
EBE hors foncier / actif hors foncier 20 %

# Coût de production de l'atelier Bovins lait

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



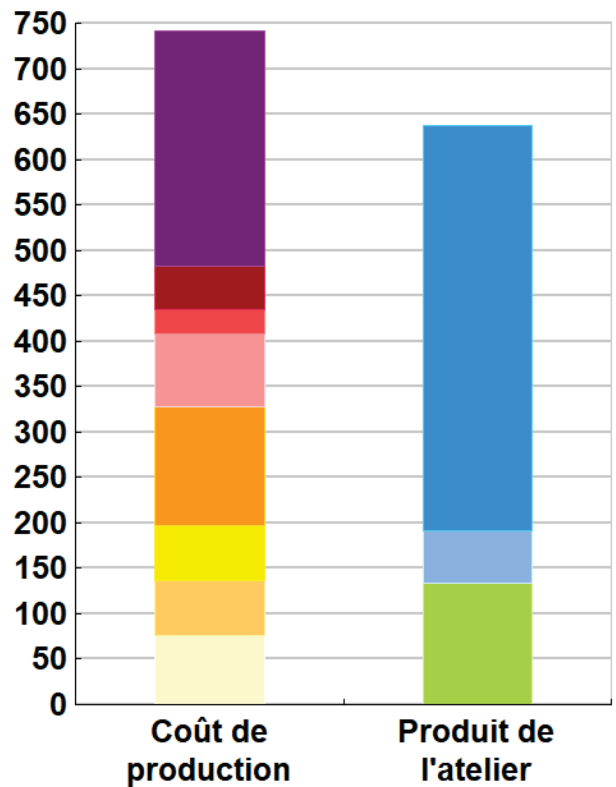
## Productivité

Lait produit et commercialisé (litres)	336 718
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,20
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>153 054</b>

	€/ 1000 litres de lait
<b>Coût de production total</b>	<b>741</b>
Travail	258
Foncier et capital	48
Frais divers de gestion	26
Bâtiments et installations	81
Mécanisation	130
Frais d'élevage	61
Approvisionnements des surfaces	60
Alimentation des animaux	77

	€/ 1000 litres de lait
<b>Produit total</b>	<b>638</b>
Prix de vente du lait	447
Produit viande	57
Autres produits	0
Aides	134

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

Coût de production €/1000l	741
Prix de revient €/1000l	550
Rémunération permise €/1000l	138
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,14

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	682
Prix de fonctionnement €/1000l	491
Trésorerie permise €/1000l	198
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,64

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) 124  
 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** 741,1

## Travail

Salaires et charges salariales 16,7  
Rémunération du travail exploitant (CS) 241,4

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 30,5  
Rémunération terres en propriété (CS) 0,0  
Amortissements améliorations foncières 0,0  
Frais financiers 8,9  
Rémunération capitaux en propriété (CS) 8,9

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 26,2  
Autres amortissements 0,0

## Bâtiments et installations

Eau 3,3  
Électricité et gaz 9,0  
Entretien et location des bâtiments 4,2  
Amortissements bâtiments-installations 64,1

## Mécanisation

Travaux par tiers 21,8  
Carburants et lubrifiants 31,3  
Entretien du matériel 20,3  
Achat de petit matériel 4,9  
Crédit bail 0,0  
Amortissements matériel 51,9

## Frais d'élevage

Frais vétérinaires 17,5  
Frais repro, identification, GDS, cont perf 40,0  
Achats de litière 3,6  
Frais de transformation et com. 0,0

## Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 36,6  
Semences 5,9  
Autres charges végétales 17,7

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 76,5  
Achats de fourrages et mise en pension 0,0

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 2,00  
Salariée (UMO) 0,20  
**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 2,20  
dont pour transformation et com.  
Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

€/ 1000 litres de lait

**Prix de vente du lait** 446,9  
**Produit viande** 57,1  
Achats d'animaux (en -) 0,0  
**Autres produits** 0,0  
**Aides**  
Aides couplées et autres 12,7  
Aides découplées 57,7  
Aides deuxième pilier 63,4

### Données complémentaires

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes 375  
Total amortissements 116  
Total charges supplétives (CS) 250  
Coût production hors charges sup. 491  
Annuités 74  
Charges sociales exploitants 33

Céréales intra-consommées (ha) 9,0

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 40 226  
Excédent brut €/1000 l 239  
Revenu (RCAI) €/UMO 24 746  
Revenu disponible €/UMO 27 699

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 124  
Rémunération €/UMO 40 638 = [ SMIC net 15 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]



**Système spécialisé lait modernisé d'altitude.**

GAEC familial 2,2UMOtotaie  
 2 UMOexploitant 0,2UMO salariée  
 336000 litres de lait vendus par an  
 81 ha de SAU

**SYSTEME D'EXPLOITATION**

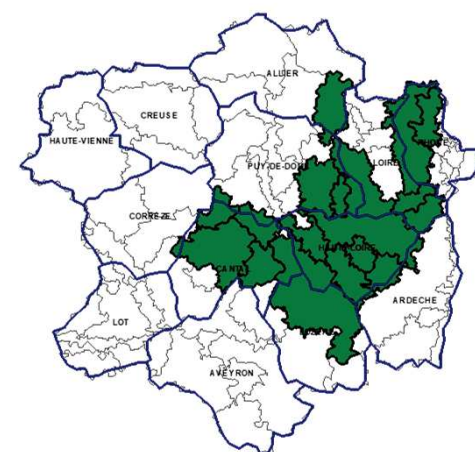
Système fourrager tout herbe, 336 000 l de lait vendu  
 49 Prim'holstein à 7200 l de lait produit  
 SAU 80 ha : 70,2 ha de prairies et 9,8 ha de céréales  
 1 couple plus qq jours de remplacement,  
 Volume de travail soutenu  
 152 272 litres de lait vendu par UMOtotaie  
 0,96 UGB / ha de SFP, 3,28 T de MS récoltée / UGB

**CONDUITE DU TROUPEAU**

Troupeau conduit en vèlages dominante automne  
 qui devrait évoluer vers qq chose de plus étalé  
 20% de croisement industriel,  
 Taux de renouvellement de 30%,  
 Age au premier vèlage : 28 mois

**CONDUITE DU SYSTEME FOURRAGER**

Mise à l'herbe mi avril, plein pâturage sur mai et juin  
 (tableur sur 30 ares/VL en surfaces accessibles)  
 L'équilibre du bilan fourrager est extrêmement lié  
 aux conditions climatiques du printemps (pluviométrie  
 et température).  
 L'objectif de stocks est de 3 TMS/UGB



ZONE GRANITIQUE D'ALTITUDE  
 PLATEAU DU LIVRADOIS-FOREZ, VELAY  
 GRANITIQUE  
 MARGERIDE, HAUTES COMBRAILLES

**CONDUITE DE L'ALIMENTATION**

Alimentation à base d'herbe, des céréales  
 autoconsommées et d'aliment acheté (50%)  
 (1800 kgs de concentrés + CMV / VL soit 250 g/l)  
 Une optimisation du pâturage au printemps  
 permettrait de gagner 3 à 4 ha de récolte en  
 C1 soit 15 TMS de stocks en plus

**MATERIELS ET BATIMENTS**

Système modernisé en bâtiment.  
 Stabulation VL 50 places, logettes paillées, salle de traite 2X5 avec décro  
 Bâtiment élèves de 35 places, Grange + hangar à matériel

**COMMENTAIRES ECONOMIQUES**

En 2022 le prix du lait atteint 447 €/1000 l et celui des réformes laitières est en nette hausse. Dans un contexte fourrager défavorable et une inflation sur les intrants (engrais, carburants, alimentation du bétail...) le disponible par UMO s'établit à 27 900€/UMOex. Le coût de production 2022 atteint 741 €/1000l pour un prix de revient (2 SMIC/UMO) de 550 €/1000 l et un rémunération permise de 1,14 SMIC/UMO.

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

Prix du lait	402 €	425 €	447 €	469 €	492 €
Ecart rémunération SMIC/UMOex	-0,37	-0,18	0,00	0,18	0,37

**Impacts déficit fourrager (cf préalables)**

Déficit fourrager global	5%	10%	15%	20%	25%
Ecart rémunération SMIC/UMOex	-0,14	-0,28	-0,42	-0,57	-0,71