

CAS TYPE

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

Descriptif du système

Main-d'œuvre

2,0 UMO

Surfaces

88 ha de SAU dont :

- 81 ha de SFP
dont 81 ha d'herbe
- 7 ha de grandes cultures

Cheptel

88 UGB herbivores dont :

- 88 UGB bovin lait

Chargement apparent

1,1 UGB / ha SFP

L'atelier bovins lait

Troupeau

60 vaches laitières de race montbeliarde

Production

409 320 litres de lait
6 822 litres / vache

Alimentation

- 2,64 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 1 507 kg de concentrés par vache
dont 49 % acheté



Cas-type bovins lait
Avant pays de Savoie

Spécialisé IGP en Avant pays de Savoie

REF. 0591T1017 / **BLRA 51** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**
Groupe : BL Livreur montagne spécialisé herbager



Ces exploitations sont situées en zone de montagne herbagère, principalement entre 300 et 700 m d'altitude. Le système est décrit en système tout herbe, avec séchage en grange d'environ deux tiers de la récolte de foin.

Atouts

- Bonne valorisation du lait
- Part importante de surfaces labourables
- Présence de céréales dans les rotations qui facilitent le renouvellement des prairies
- Séchage en grange qui sécurise la récolte du foin

Contraintes

- Surface autour des bâtiments limitée qui oblige à affourager les vaches en période de pâturage
- Pic de travail important au moment des fenaçons
- Importante production laitière hivernale, très dépendante de l'année fourragère

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

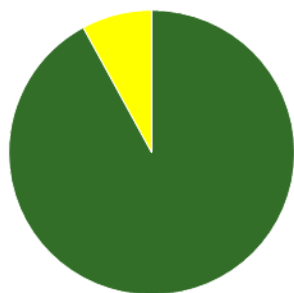
88 ha

Surface Fourragère Principale

92 %

Surface Non Fourragère

8 %



Surface en herbe
Grandes cultures

Surface (ha)	%
81,0	92
7,0	8

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,09 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

75 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

5,0 ha

Fumure minérale (/ha herbe)

33 N

3 P2O5

6 K2O

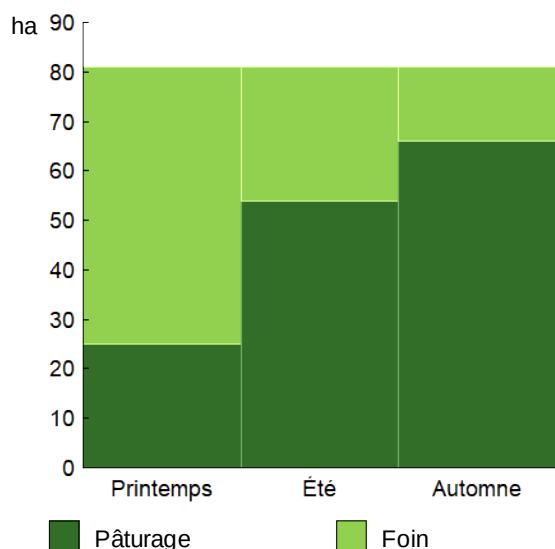
Fumure minérale (/ha CF)

0 N

0 P2O5

0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Prairies temp. longue durée					
Foin + Foin + Foin	8,0	90	15	30	L
Foin précoc + Foin + Pâturage	6,0	33	0	0	L
Foin précoc + Pâturage	6,0	33	0	0	L
Surface en herbe					
Foin + Pâturage	23,0	15	0	0	
Pâturage génisses laitières	13,0	0	0	0	
Pâturage vaches laitières	12,0	67	0	0	L
Foin + Foin + Foin	7,0	30	20	40	L
Foin précoc + Foin + Pâturage	6,0	33	0	0	L

Légende : L=Lisier

Fourrages conservés utilisés

2,64 t. MS / UGB

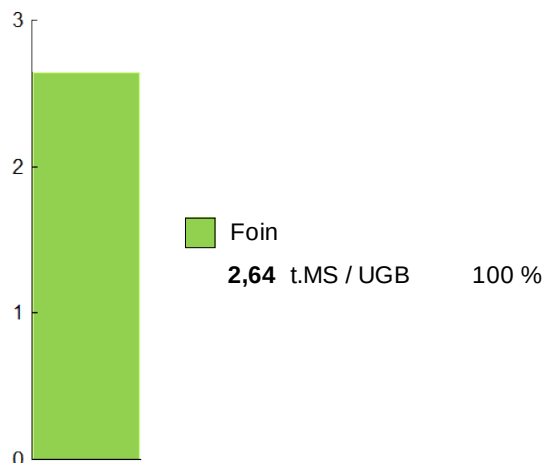
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

100 %

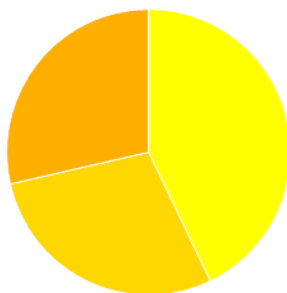
Fourrages conservés utilisés



2,64 t.MS / UGB 100 %

Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	98,0	2,6	2,90	111
1° coupe non déprimée	56,0	3,1		
2° coupe	27,0	2,3		
3° coupe	15,0	1,3		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
3,0	Maïs grain
2,0	Orge hiver
2,0	Triticale

Grandes cultures	7,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	2
Fumure minérale (/ha SNF)			
94 N	20 P2O5	0 K2O	
Marge brute des productions végétales		4 028 €	575 €/ha

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
Grandes cultures											
Maïs grain		3,0	90 q	87	46	0				0,00	
Orge hiver		2,0	60 q	100	0	0				0,00	
Triticale		2,0	60 q	100	0	0				0,00	

LE TROUPEAU BOVINS LAIT

60,0 vaches Montbeliarde

Atelier bovins lait

88,2 UGB

100 % du total UGB

Quota 400 000 l Référence M.G. 41,00 g/l

1,5 UGB/VL

Signe de qualité : IGP_TOMME DE SAVOIE

81,0 ha SFP



Lait produit

409 320 l 6 822 l/vache

Lait vendu

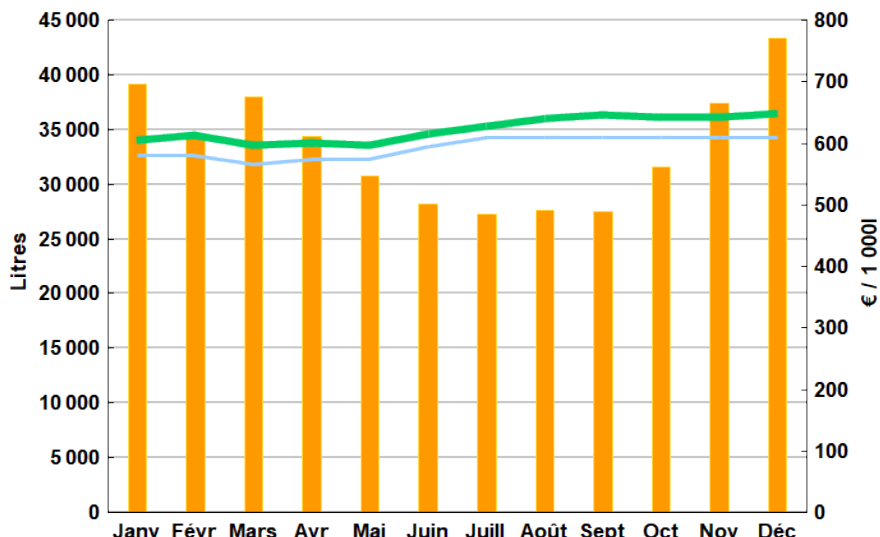
400 000 l 623 €/1000l TP 33,97 g/l
TB 39,68 g/l

Livraisons et prix du lait laiterie

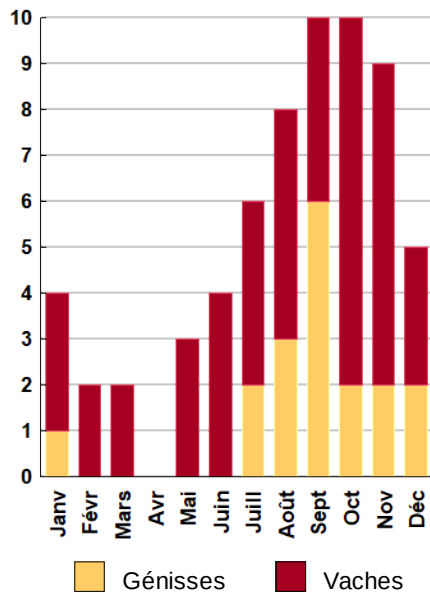
63 vêlages IVV moyen 385 j
18 dont génisses 29 %
63 Veaux nés
56 dont veaux morts 89 %

Conduite du troupeau

Rang moyen de lactation 0,0
Age moyen au premier vêlage 33 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 maigres	46		280,0 kgc	3,09	865
28 Veaux naissants mâles	46		50,0 kgv	3,70	185
4 Vaches réforme finies	46		350,0 kgc	3,67	1 285
10 Veaux naissants femelles	46		50,0 kgv	3,00	150

Concentrés

Quantité totale 100 t 315 €/t
dont prélevé 51 %

Autres bovins laitiers 353 kg/UGB 153 €/UGB

Concentrés aux vaches laitières 1 507 kg/VL 221 g/l 67 €/1000l

Production autonome 6 092 l/VL 89 % en % du lait produit / VL

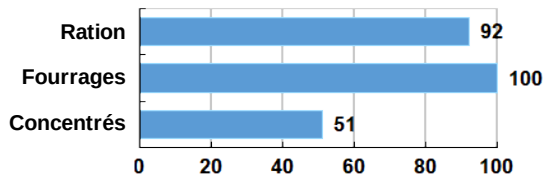
Marge brute atelier

209 288 €
3 488 €/vache
511 €/1000l
2 584 €/ha SFP

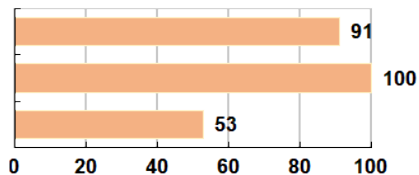


Bovins lait

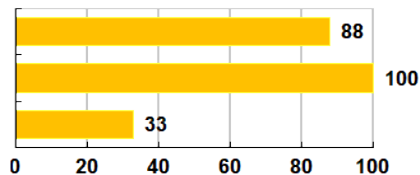
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



t. MS/UGB

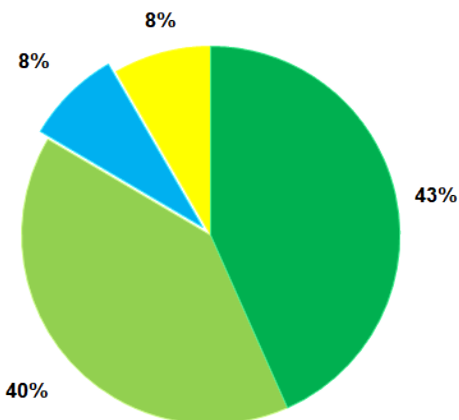
Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	2,7
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	2,5
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0,0
Fourrages achetés utilisés	0,0
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	52 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	100 %

kg MS/UGB

Concentrés produits	520
Concentrés achetés	507
Total concentrés	1 027

Part de MS concentrés / MS totale ration 16 %

Aliments consommés t. MS/UGB



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2024

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 326 472 €

CHARGES 175 288 €

Bovins lait	(85 % PB)	276 773
Ventes		272 533
Lait vente laiterie : 400 000 l à 0,623 €		249 218
Lait autoconsommé : 400 l à 0,623 €		249
13 Vaches réforme maigres race 46 (280 kgc à 3,09 €)		11 245
28 Veaux naissants mâles race 46 (50 kgv - 185 €)		5 180
4 Vaches réforme finies race 46 (350 kgc à 3,67 €)		5 140
10 Veaux naissants femelles race 46 (50 kgv - 150 €)		1 500
Aides		4 240
Aide Bovine UGB : 80 têtes à 53,00 €		4 240
Grandes cultures	(2 % PB)	7 650
Ventes		7 650
Cession interne au troupeau : 510 q à 15,00 €		7 650
Produits non affectables	(13 % PB)	42 050
Aides		42 050
Indemnité spéciale montagne		21 954
Aides découplées : 88 ha à 228,36 €		20 096

Charges opérationnelles	(22 % PB)	71 107
Troupeau	678 €/UGB	59 771
(88 UGB bovins lait)		
Concentrés	358 €/UGB	31 599
Frais d'élevage	162 €/UGB	14 328
Frais vétérinaires	105 €/UGB	9 231
Achats de litières	49 €/UGB	4 318
Taxes animales	3 €/UGB	295
Surfaces fourragères	95 €/ha	7 714
(81 ha SFP : dont 81 ha SH)		
Engrais et amendements	52 €/ha	4 204
Produits de défense végétaux	19 €/ha	1 507
Semences et plants	18 €/ha	1 456
Fournitures pour fourrages	7 €/ha	547
Productions végétales	517 €/ha	3 622
(7 ha GCU)		
Semences et plants	220 €/ha	1 540
Engrais et amendements	146 €/ha	1 023
Produits de défense végétaux	145 €/ha	1 013
Taxes végétales	7 €/ha	46

Charges de structure	(32 % PB)	104 181
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	309 €/ha SAU	27 227
Foncier	129 €/ha SAU	11 340
Matériel	374 €/ha SAU	32 901
Bâtiments et installations	34 €/ha SAU	2 998
Autres charges	338 €/ha SAU	29 715

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (46 % PB) 151 185 €
75 592 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(36 % EBE)	54 533 €
Remboursement de capital		48 474
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 059
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		70 211 €
Matériel	445 €/ha	39 149
Bâtiments et installations	323 €/UGB	28 488
Frais financiers (LMT et CT)		6 059 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 96 652 €
48 326 €/UMO

RESULTAT COURANT (23 % PB) 74 915 €
37 457 €/UMO

Total actif hors foncier	662 263 €
	331 132 €/UMO
Animaux	17 %
Bâtiments et installations	44 %
Matériel	21 %
Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	36 113 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	24 %
Taux d'endettement hors foncier	40 %
Trésorerie nette globale	15 492 €

Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

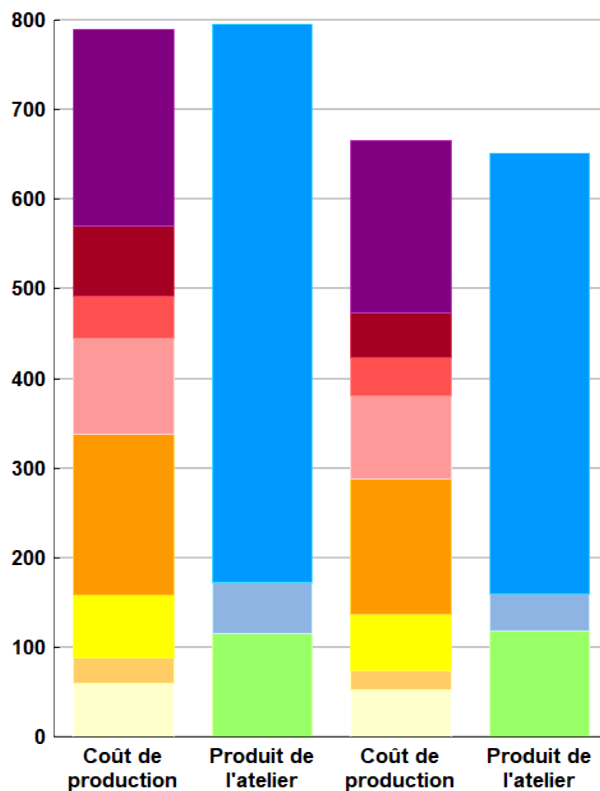
Productivité

	Cas-type	N - 3	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	400 400	400 400	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,00	2,00	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	200 200	200 200	0



	Cas-type	N - 3	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	790	666	123,9
Travail	219	193	25,8
Foncier et capital	80	49	30,6
Frais divers de gestion	47	43	3,9
Bâtiments et installations	106	93	13,1
Mécanisation	180	152	28,3
Frais d'élevage	70	62	8,8
Approvisionnements des surfaces	28	22	6,7
Alimentation des animaux	60	53	6,6
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	796	652	144,5
Prix de vente du lait	623	492	131,4
Produit viande	58	42	15,3
Autres produits	0	0	0,0
Aides	116	118	-2,2

€/ 1000 litres de lait



Cas-type

N - 3

Approche comptable

	Cas-type	N - 3	Ecart
Coût de production €/1000l	790	666	123,9
Prix de revient €/1000l	617	506	110,8
Rémunération permise €/1000l	225	179	46,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,06	1,85	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 3	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	706	612	93,3
Prix de fonctionnement €/1000l	532	452	80,2
Trésorerie permise €/1000l	309	232	77,2
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,83	2,41	

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 (%)	3,00	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	108
Rémunération €/UMO	43 784 = [SMIC net 16 840] 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



Cas-typ N - 3 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Coût de production total

789,8 665,9 123,9

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 218,7 192,9 25,8

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 28,3 25,6 2,7

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 6,4 5,6 0,8

Frais financiers 15,1 13,3 1,8

Rémunération capitaux en propriété (CS) 29,9 4,6 25,3

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 46,9 43,0 3,9

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 5,9 5,4 0,5

Électricité et gaz 21,4 15,3 6,1

Entretien et location des bâtiments 7,5 6,7 0,8

Amortissements bâtiments-installations 71,1 65,5 5,6

Mécanisation

Travaux par tiers 14,8 13,0 1,8

Carburants et lubrifiants 27,2 20,5 6,7

Entretien du matériel 29,1 24,1 5,0

Achat de petit matériel 11,1 9,5 1,6

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 97,8 84,6 13,2

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 23,1 20,1 3,0

Frais repro, identification, GDS, cont perf 36,5 33,1 3,4

Achats de litière 10,8 8,4 2,4

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 13,1 8,6 4,5

Semences 7,5 6,8 0,7

Autres charges végétales 7,8 6,2 1,6

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 59,8 53,2 6,6

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Cas-typ N - 3 Ecart

Exploitant (UMO) 2,00 2,00 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer

2,00 2,00 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

Cas-typ N - 3 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait

623,0 491,6 131,4

Produit viande

57,6 42,3 15,3

Achats d'animaux (en -)

0,0 0,0

Autres produits

0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 10,6 12,5 -1,9

Aides découplées 50,2 50,4 -0,2

Aides deuxième pilier 54,8 54,8 0,0

Données complémentaires

Cas-typ N - 3 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 366 313 53

Total amortissements 175 156 20

Total charges supplétives (CS) 249 198 51

Coût production hors charges sup. 541 469 73

Annuités 136 120 16

Charges sociales exploitants 68 49 19

Cas-typ N - 3 Ecart

Céréales intra-consommées (ha) 7,0 7,0 0,0

Résultats économiques atelier

Cas-type N - 3 Ecart

Excédent brut €/UMO 75 592 60 681 14 912

Excédent brut €/1000 l 378 303 75

Revenu (RCAI) €/UMO 51 071 36 679 14 392

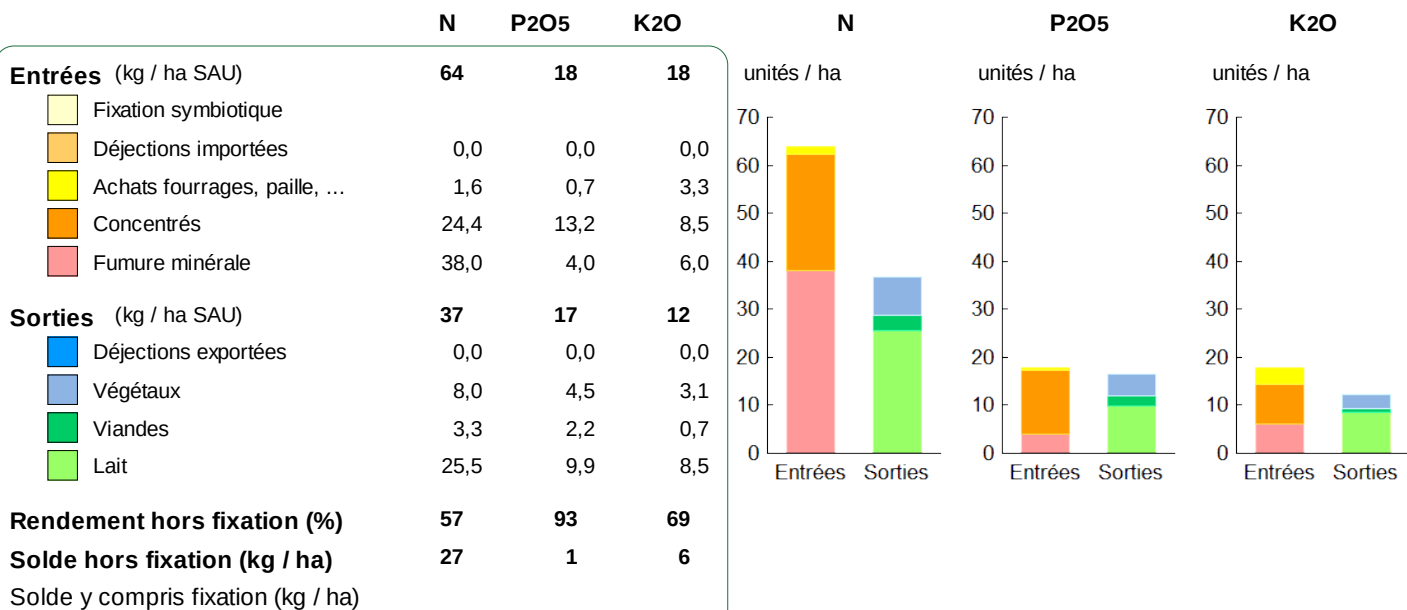
Revenu disponible €/UMO 48 326 36 664 11 662

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 108

Rémunération €/UMO 43 784 = [SMIC net 16 840] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

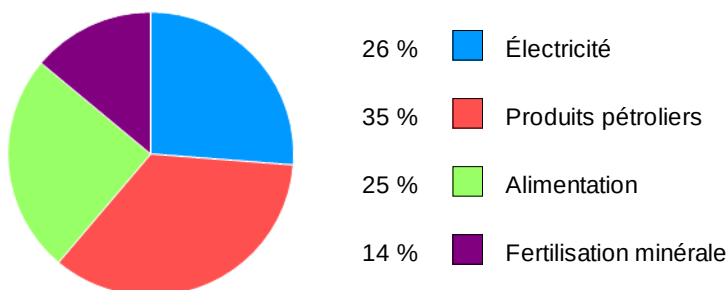
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	83 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 15 088 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	1 423 602	3 555 /1000 l	961	1 191	413	926	64
Grandes cultures	89 499	12 786 /ha	775	6 097	5 914		



Cas-type bovins lait
Avant pays de Savoie

Spécialisé IGP en Avant pays de Savoie

REF. 0591T1017 / **BLRA 51** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**

Groupe : BL Livreur montagne spécialisé herbager

Dossier réalisé par :

Nathalie SABATTE (Chambre d'agriculture Savoie-Mont-Blanc)

Monique LAURENT (Institut de l'Elevage)

Avec la contribution de :

Contacts :

Nathalie SABATTE : nathalie.sabatte@smb.chambagri.fr

Monique LAURENT : monique.Laurent@idele.fr

Crédits photos : Monique LAURENT (IDELE)

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 LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Ce document a été généré à partir de la base de données nationale DIAPASON.

L'outil DIAPASON est utilisé par les conseillers en charge du suivi des fermes de référence des secteurs élevage et grandes cultures. Il permet de stocker et de calculer de façon harmonisée les données de fonctionnement et les indicateurs de résultats des exploitations suivies et des cas-types élaborés par les équipes.



INOSYS Réseaux d'élevage est un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevage.

Cette infrastructure de terrain s'appuie sur un réseau d'environ 1400 exploitations suivies par près de 200 conseillers des Chambres d'agriculture et de divers organismes animés par l'Institut de l'Elevage. Le suivi de ces exploitations est basé sur une approche globale des systèmes, avec un recueil de données harmonisé portant sur un large spectre de domaines techniques et économiques permettant d'évaluer leur impact au plan environnemental et d'analyser leurs trajectoires collectives dans la durée.

Ses productions (références, cas-types, ...) alimentent le conseil et la formation des éleveurs et des candidats à l'installation et contribuent à diffuser les concepts de multiperformance, de vivabilité et de résilience des exploitations.

Date d'édition :

Novembre 2025

