

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

1,0 UMO

Surfaces

60 ha de SAU dont :

- 52 ha de SFP
dont 52 ha d'herbe
- 8 ha de grandes cultures

Cheptel

60 UGB herbivores dont :

- 60 UGB ovin viande

Chargement apparent

1,2 UGB / ha SFP

L'atelier ovins viande

Troupeau

390 brebis viande et agnelles (EMP)

Production

175 de productivité numérique / brebis
11 364 kilos carcasse équivalents agneaux

Alimentation

- 400 kg MS de fourrages distribués par brebis dont 0 % acheté
- 227 kg de concentrés par brebis dont 54 % acheté



Cas-type ovins viande
Loire-Rhône

Spécialisé sélection Grivette montagne granitique

3 agn.s en 2 ans Reproducteurs

REF. 0894T1013 / **griv ob 11** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2022**
Groupe : OV plaine spécialisé herbager



Ce système concerne le bassin historique la race Grivette principalement sur la Loire et le Rhône, en montagne (avec ou sans utilisation de parcours ou d'estive) et aussi en zones herbagères. Avec des besoins alimentaires importants, l'autonomie fourragère est à viser. L'ensilage d'herbe constitue plus de la moitié des stocks.

Atouts

- Fort potentiel de productivité, de désaisonnement et bonnes qualités
- maternelles
- Plus-value financière apportée par la vente de reproducteurs
- Trésorerie permise par la vente d'agneaux sur toute l'année

Contraintes

- Compétences et maîtrise d'animalier nécessaires pour faire face à la forte productivité
- Appoint nécessaire de main-d'œuvre pour les agnelages
- Une forte astreinte pour les agneaux à l'allaitement artificiel
- Investissements en bâtiment primordiaux pour travailler dans des bonnes conditions

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

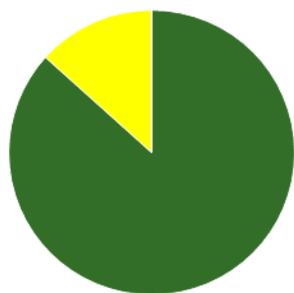
60 ha

Surface Fourragère Principale

87 %

Surface Non Fourragère

13 %



■ Surface en herbe
■ Grandes cultures

Surface (ha)	%
52,0	87
8,0	13

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,16 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

58 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

ha

Fumure minérale (/ha herbe)

34 N

7 P2O5

18 K2O

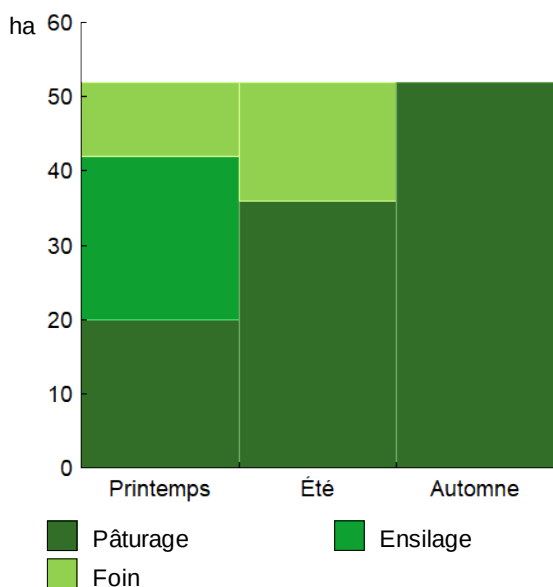
Fumure minérale (/ha CF)

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	20,0	12	8	20	
Ensilage + Foin + Pâturage	16,0	70	10	25	F
Foin + Pâturage	10,0	15	0	0	F
Ensilage + pâturage	6,0	40	10	25	F

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés

400 kg MS/Brebi

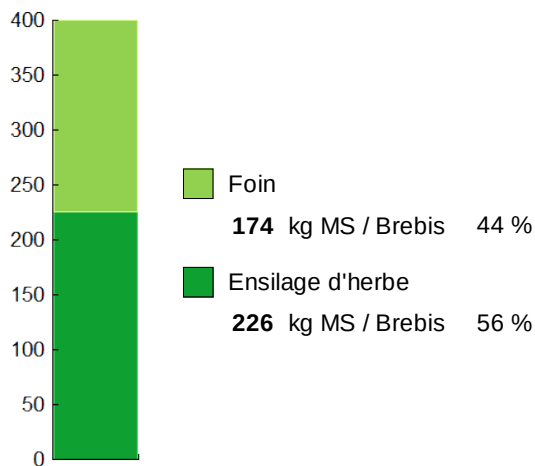
dont variation de stock

0 kg MS/Brebi

Autonomie des fourrages conservés

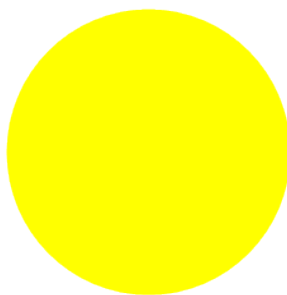
100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebi	Ares /Brebi
Foin	26,0	2,6	174	6,7
1° coupe non déprimée	10,0	3,6		
2° coupe	16,0	2,0		
Ensilage d'herbe	22,0	4,0	226	5,6
1° coupe après déprimage	22,0	4,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
8,0 Céréales d'automne

Grandes cultures	8,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	60 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	7 044 €	881 €/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
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Céréales d'automne		8,0	50 q	60	0	0	F			0,00	

Légende fumure organique : F=Fumier

LE TROUPEAU OVINS VIANDE

Effectif Moyen Présent (EMP) 390

380 brebis primées

Atelier ovins viande

60,3 UGBO

52,0 ha SFPO

100 % du total UGB

390 Femelles destinées à la reproduction

dont 0 éponnées

445 Mises bas

844 Agneaux nés

160 Agneaux morts

684 Agneaux élevés

Nombre et race des brebis

390 Grivette

Nombre et race des béliers

4 Grivette

8 O.I.F

Performances de reproduction

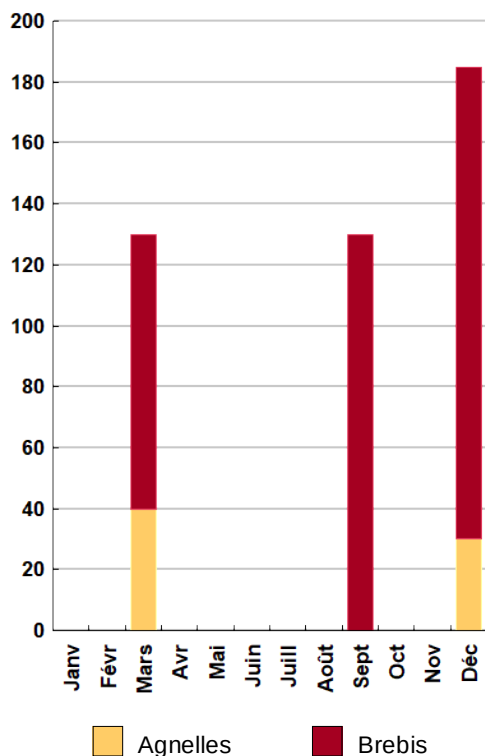
Taux de mise bas	114 %
Taux de femelles éponnées	0 %
Taux de prolificité	190 %
Taux de mortalité agneaux	19 %
Taux de productivité numérique	175 %
Taux de première mise bas	20 %

Taux de pertes Brebis - Agnelles

Global	6 %
dont mortalité	%
dont autres pertes	%



Répartition des agnelages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes				
233 Agneaux lourds bergerie	LAB	17,5 kgc	7,90	138
140 Agneaux lourds bergerie	SOQ	19,3 kgc	7,50	145
110 Reproducteurs jeunes femelles		40,0 kgv	3,85	154
93 Agneaux lourds bergerie		18,5 kgc	7,01	130
30 Agnelles pour reproduction		40,0 kgv	4,00	160
55 Brebis de réforme		70,0 kgv	0,79	55
1 Béliers pour reproduction		90,0 kgv	2,78	250
1 Béliers de réforme		90,0 kgv	1,00	90
Achats				
3 Béliers pour reproduction		75,0 kgv	7,16	537

Prix moyen des agneaux (y compris)

142 €/tête

Agneaux hors reproducteurs : Poids	18,2 kgc/tête
Prix	138 €/tête
	7,59 €/kgc

Résultats technico-économiques

Productivité numérique /EMP	175 %
Productivité pondérale /EMP	32,0 kgc
Chargement apparent (EMP)	7,5 /ha SFPO
Production brute de viande vive	27 114 kgv
70 kgv/EMP	450 kgv/UGBO

Concentrés :	227 kg/EMP
dont prélevés	7,1 kg/kgc produit
Prix unitaire	46 %
Coût du concentré	407 €/t
	92 €/EMP
Fourrages stockés	400 kg MS/EMP
Achats de fourrages	0 €/EMP

Solde sur Coût Alimentair 157 €/EMP

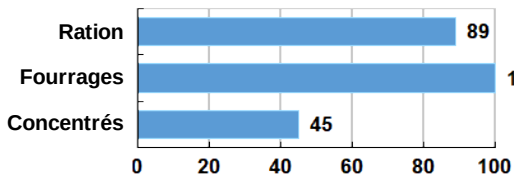
Marge brute atelier

41 562 €
107 €/EMP
689 €/UGBO
799 €/ha SFPO

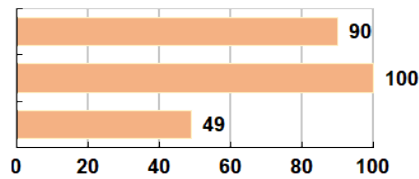


Ovins viande

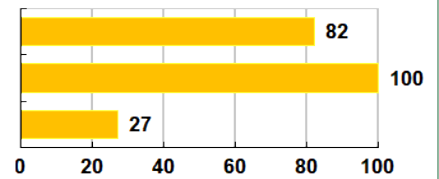
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



kg MS/EMP

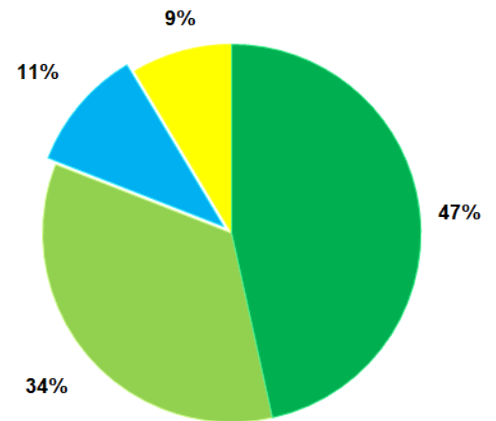
Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	500
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	369
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0
Fourrages achetés utilisés	0
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	58 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	100 %

kg MS/EMP

Concentrés produits	92
Concentrés achetés	113
Total concentrés	205

Part de MS concentrés / MS totale ration 19 %

Aliments consommés kg MS/EMP



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 135 664 €

CHARGES 99 358 €

Ovins viande	(72 % PB)	98 234
Ventes		89 694
233 Agneaux lourds bergerie Label (17,5 kgc à 7,90 €)		32 212
140 Agneaux lourds bergerie Signe officiel de qualité (19,3 kgc à 7,50 €)		20 265
110 Reproducteurs jeunes femelles (à 154 €/tête)		16 940
93 Agneaux lourds bergerie (18,5 kgc à 7,01 €)		12 053
30 Agnelles pour reproduction (à 160 €/tête)		4 800
55 Brebis de réforme (à 55 €/tête)		3 025
1 Béliers pour reproduction		250
1 Béliers de réforme		90
Laine : 585 kg à 0,10 €		59
Achats d'animaux		-1 610
3 Béliers pour reproduction (à 537 €/tête)		-1 610
Aides		10 150
Aide Ovine : 380 têtes à 22,08 €		8 390
Aide conjoncturelle		1 000
Comp. 500 premières brebis : 380 têtes à 2,00 €		760
Grandes cultures	(7 % PB)	9 200
Ventes		9 200
Cession interne au troupeau : 400 q à 23,00 €		9 200
Produits non affectables	(21 % PB)	28 230
Aides		28 230
Aides découplées : 60 ha à 240,00 €		14 400
Indemnité spéciale montagne : 60 ha à 230,50 €		13 830

Charges opérationnelles	(43 % PB)	58 827
Troupeau	796 €/UGB	48 015
(60 UGB ovins viande)		
Concentrés	598 €/UGB	36 062
Frais vétérinaires	68 €/UGB	4 117
Frais d'élevage	66 €/UGB	3 956
Transformation, commercialisation	28 €/UGB	1 689
Achats de litières	18 €/UGB	1 100
Travaux par tiers animaux	15 €/UGB	897
Taxes animales	3 €/UGB	195
Surfaces fourragères	166 €/ha	8 657
(52 ha SFP : dont 52 ha SH)		
Engrais et amendements	146 €/ha	7 583
Semences et plants	10 €/ha	545
Fournitures pour fourrages	10 €/ha	528
Productions végétales	269 €/ha	2 156
(8 ha GCU)		
Engrais et amendements	145 €/ha	1 160
Semences et plants	89 €/ha	708
Produits de défense végétaux	36 €/ha	288

Charges de structure	(30 % PB)	40 531
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	104 €/ha SAU	6 255
Foncier	111 €/ha SAU	6 687
Matériel	269 €/ha SAU	16 126
Bâtiments et installations	16 €/ha SAU	965
Autres charges	175 €/ha SAU	10 498

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (27 % PB) 36 306 €
36 306 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(51 % EBE)	18 624 €
Remboursement de capital		17 532
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 092
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		18 302 €
Matériel	201 €/ha	12 042
Bâtiments et installations	99 €/UGB	5 965
Frais financiers (LMT et CT)		1 092 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 17 682 €
17 682 €/UMO

RESULTAT COURANT (12 % PB) 16 912 €
16 912 €/UMO

Total actif hors foncier	215 963 €
	215 963 €/UMO
Animaux 24 %	Bâtiments et installations 32 %
Matériel 34 %	Autres immobilisations 4 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	-7 642 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	20 %
Taux d'endettement hors foncier	70 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins viande

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

Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production équivalente d'agneaux (kgc)	11 364	11 168	196
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,00	1,00	0,00
Productivité MO rémunérée (kgc/UMO)	11 364	11 168	196
Productivité MO - yc bénévole (kgc/UMO)	9 550	9 385	165



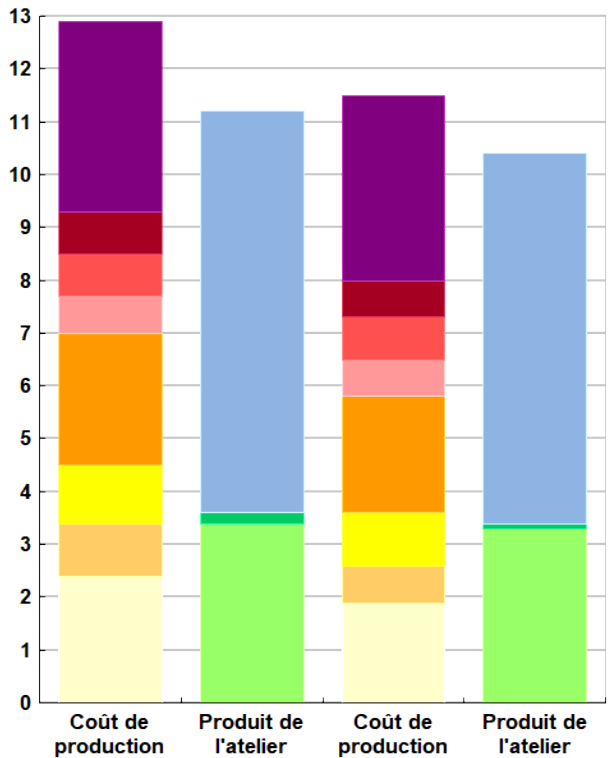
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / kg de carcasse d'agneaux		
Coût de production total	12,7	11,5	1,2
Travail	3,6	3,5	0,1
Foncier et capital	0,8	0,7	0,1
Frais divers de gestion	0,8	0,8	0,0
Bâtiments et installations	0,7	0,7	0,0
Mécanisation	2,5	2,2	0,3
Frais d'élevage	1,1	1,0	0,1
Approvisionnements des surfaces	1,0	0,7	0,3
Alimentation des animaux	2,4	1,9	0,5

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / kg de carcasse d'agneaux		
Produit total	11,2	10,4	0,8
Prix agneaux	7,6	7,0	0,6
Autres produits	0,2	0,1	0,1
Aides	3,4	3,3	0,1

€ / kg de carcasse d'agneaux



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/kgc	12,7	11,5	1,2
Prix de revient €/kgc	9,2	8,1	1,1
Rémunération permise €/kgc	2,0	2,4	-0,4
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,10	1,37	

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 - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/kgc	12,6	11,3	1,3
Prix de fonctionnement €/kgc	9,1	7,9	1,2
Trésorerie permise €/kgc	2,1	2,6	-0,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,18	1,49	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Animaux vendus

	%	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
466 Agneaux lourds bergerie	76,9	18 kgc/tête	7,59 €/kgc	9,21 €/kgc	9,06 €/kgc
140 Reproducteurs jeunes femelles	23,1	40 kgv/tête	155 €/tête	188 €/tête	185 €/tête

Coût de production de l'atelier Ovins viande - Pour en savoir plus



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ kg de carcasse

Coût de production total	12,74	11,51	1,23
Travail			
Salaires et charges salariales	0,00	0,00	0,00
Rémunération du travail exploitant (CS)	3,58	3,46	0,12
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	0,59	0,58	0,01
Rémunération terres en propriété (CS)	0,00	0,00	0,00
Amortissements améliorations foncières	0,03	0,03	0,00
Frais financiers	0,10	0,09	0,01
Rémunération capitaux en propriété (CS)	0,08	0,03	0,05
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	0,83	0,83	0,00
Autres amortissements	0,00	0,00	0,00
Bâtiments et installations			
Eau	0,03	0,03	0,00
Électricité et gaz	0,06	0,06	0,00
Entretien et location des bâtiments	0,09	0,08	0,01
Amortissements bâtiments-installations	0,53	0,53	0,00
Mécanisation			
Travaux par tiers	0,34	0,32	0,02
Carburants et lubrifiants	0,64	0,41	0,23
Entretien du matériel	0,35	0,34	0,01
Achat de petit matériel	0,09	0,08	0,01
Crédit bail	0,00	0,00	0,00
Amortissements matériel	1,06	1,08	-0,02
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	0,36	0,35	0,01
Frais repro, identification, GDS, cont perf	0,44	0,45	-0,01
Achats de litière	0,10	0,10	0,00
Frais de transformation et com.	0,15	0,09	0,06
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	0,77	0,53	0,24
Semences	0,11	0,11	0,00
Autres charges végétales	0,07	0,07	0,00
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	2,36	1,89	0,47
Achats de fourrages et mise en pension	0,00	0,00	0,00

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	1,00	1,00	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,00	1,00	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole	0,19	0,19	0,00

Production équivalente d'agneaux carcasse (%)

Agneaux lourds ou vendus en kgc	74,8	73,7	
Autres agneaux vendus	25,2	26,4	
Agneaux achetés pour l'engraissement	0,0	0,0	
Achats de reproducteurs	0,0	0,0	
Variation d'inventaire agneaux	0,0	0,0	
Production équivalente (kgc) /EMP	29,14	28,64	0,50

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ kg de carcasse		
Prix agneaux	7,59	7,00	0,59
Autres produits	0,16	0,08	0,08
Aides couplées et autres	0,89	0,81	0,08
découplées	1,27	1,29	-0,02
deuxième pilier	1,22	1,24	-0,02

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ kg de carcasse		
Total charges courantes	7,48	6,39	1,09
Total amortissements	1,61	1,64	-0,03
Total charges supplétives (CS)	3,66	3,48	0,18
Coût production hors charges sup.	9,09	8,03	1,06
Annuités	1,64	1,55	0,09
Charges sociales exploitants	0,55	0,64	-0,09

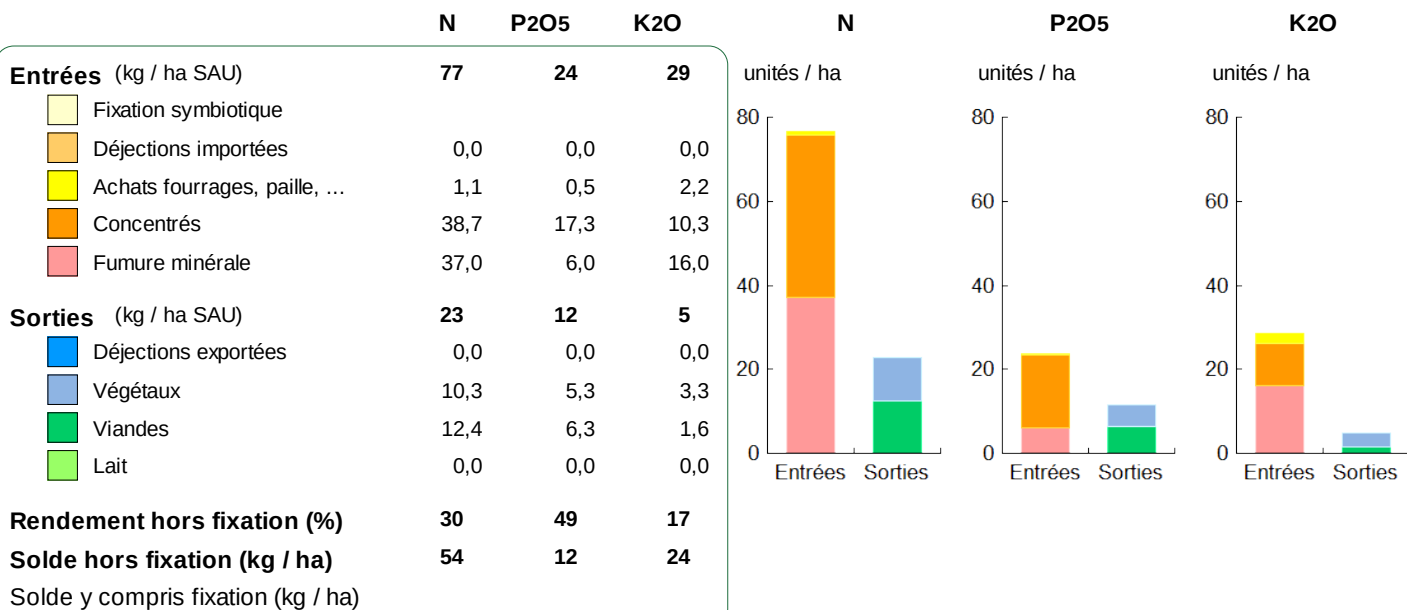
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,0	8,0	0,0

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	36 308	38 954	-2 646
Excédent brut €/kgc	3,20	3,49	-0,29
Revenu (RCAI) €/UMO	23 160	26 736	-3 576
Revenu disponible €/UMO	17 682	21 688	-4 006

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 100
Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

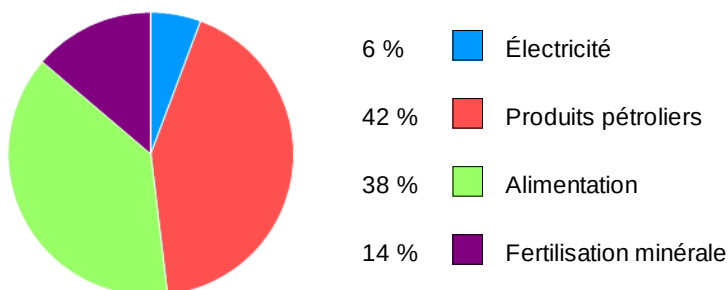
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	70 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

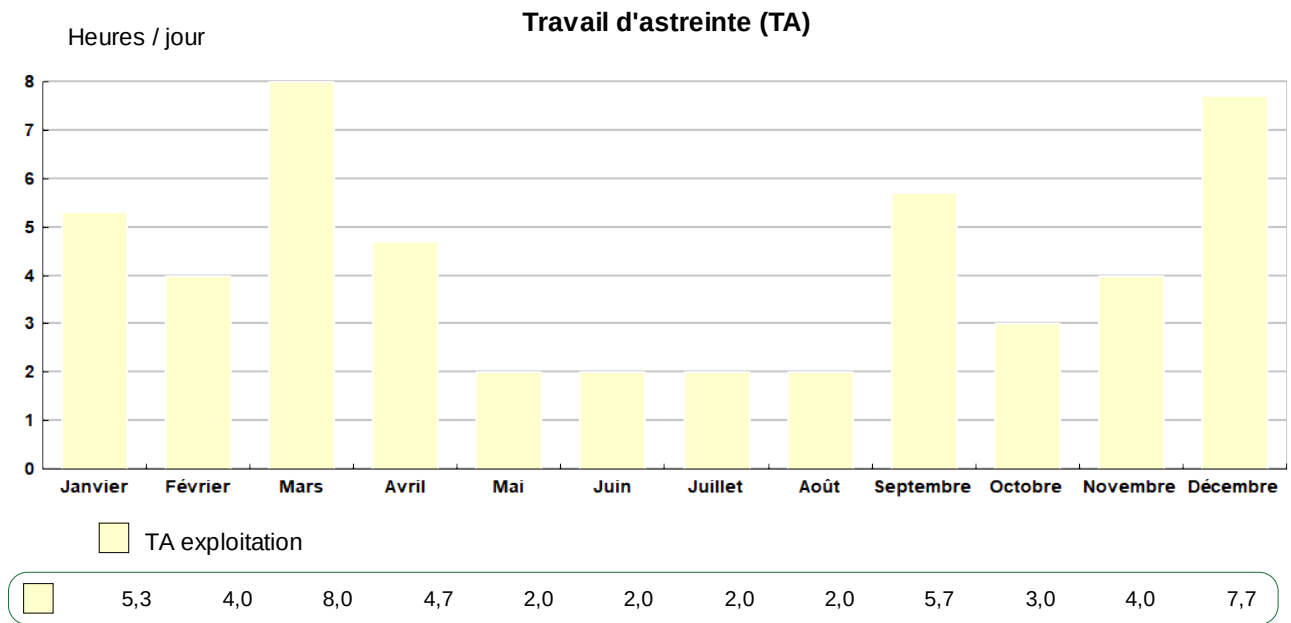
Au niveau du système 12 393 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins viande	736 595	5 904 /100 kgca	339	2 196	757	2 582	30
Grandes cultures	112 996	14 125 /ha	702	10 574	2 848		

TRAVAIL





Cas-type ovins viande
Loire-Rhône

Spécialisé sélection Grivette montagne

3 agn.s en 2 ans Reproducteurs

REF. 0894T1013 / **griv ob11** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2022**

Groupe : OV plaine spécialisé herbager

Dossier réalisé par :

Philippe ALLAIX (CA 42)

Avec la contribution de :

Michel POCACHARD (CA 69 - ROM Sélection)

Contacts :

Philippe ALLAIX - Chambre d'agriculture de la Loire -
philippe.allaix@loire.chambagri.fr - Tel : 06 30 17 98 66
Marie MIQUEL - Institut de l'Élevage - marie.miquel@idele.fr - Tél. : 06 74 35 43 37

Crédits photos : OS Rom Sélection

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'Élevage. 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 :

Octobre 2023

