

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

65 ha de SAU dont :

- 60 ha de SFP
dont 60 ha d'herbe
- 5 ha de grandes cultures

Cheptel

70 UGB herbivores dont :

- 70 UGB ovin viande

Chargement apparent

1,2 UGB / ha SFP

L'atelier ovins viande

Troupeau

450 brebis viande et agnelles (EMP)

Production

158 de productivité numérique / brebis
11 587 kilos carcasse équivalents agneaux

Alimentation

- 380 kg MS de fourrages distribués par brebis dont 5 % acheté
- 205 kg de concentrés par brebis dont 72 % acheté



Cas-type ovins viande
Loire-Rhône

Spécialisé Grivette en montagne granitique

3 agn./2 ans non systématique Bergerie

REF. 0894T1014 / **griv ob12** - 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 et aussi en zones herbagères. Le troupeau est conduit en 3 périodes d'agnelage pour produire le renouvellement interne, des agnelles F1 et des agneaux croisés.

Atouts

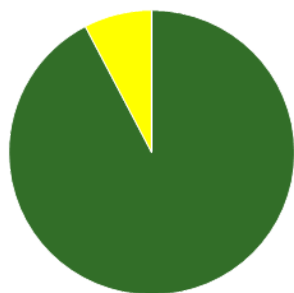
- Fort potentiel de productivité, plus valeur commerciale via la vente des agnelles
- Agnelage des agnelles entre 15 et 18 mois
- 50% de la surface labourable pour cultiver des céréales et implanter des prairies multi-espèces

Contraintes

- Nécessité de besoins alimentaires importants avec une quantité de stocks volumineuse
- Gestion rigoureuse primordiale des ressources fourragères pour la réussite de l'agnelage de contre saison

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 65 ha Surface Fourragère Principale 92 % Surface Non Fourragère 8 %

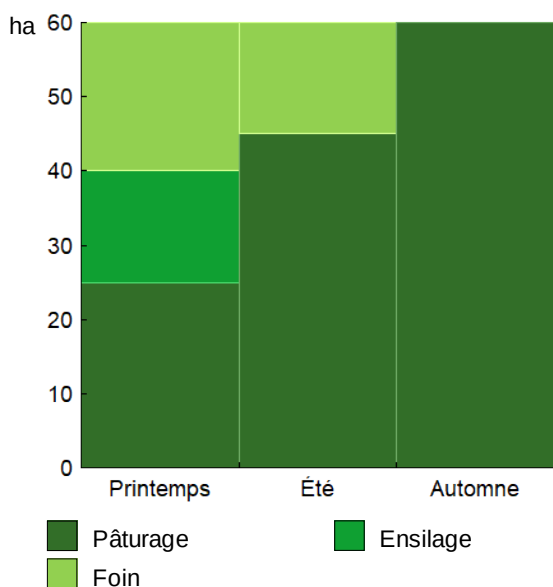


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	60,0	92
Grandes cultures	5,0	8

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé 1,16 UGB / ha SFP Cultures Fourragères (CF)/ SFP 0 %
 Part des prairies permanentes / SH 75 % Prairie temporaire implantée dans l'année ha
 Fumure minérale (/ha herbe) 27 N 5 P2O5 13 K2O Fumure minérale (/ha CF) 0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

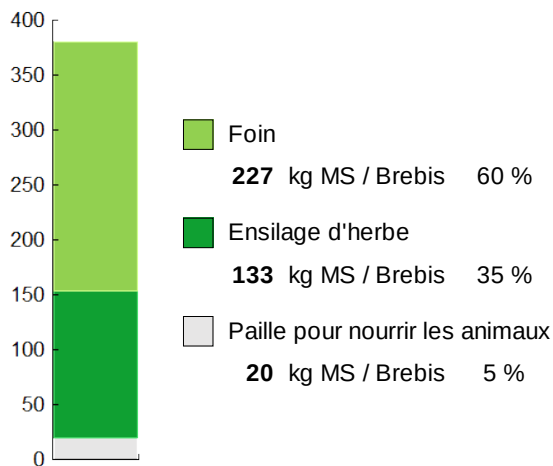


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	25,0	10	6	16	F
Foin + Pâturage	20,0	15	0	0	F
Ensilage + Foin + Pâturage	15,0	70	10	25	F

Légende : F=Fumier

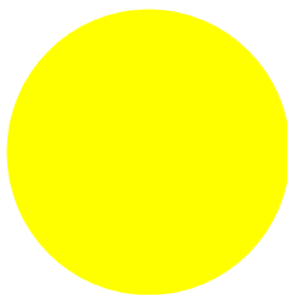
Fourrages conservés utilisés 380 kg MS/Brebi
 dont variation de stock 0 kg MS/Brebi
 Autonomie des fourrages conservés 95 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebi	Ares /Brebi
Foin	35,0	2,9	227	7,8
1° coupe non déprimée	20,0	3,6		
2° coupe	15,0	2,0		
Ensilage d'herbe	15,0	4,0	133	3,3
1° coupe non déprimée	15,0	4,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
5,0 Céréales d'automne

Grandes cultures	5,0 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	4 375 €	875 €/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											
Céréales d'automne		5,0	50 q	60	0	0	F			0,00	
Légende fumure organique : F=Fumier											

LE TROUPEAU OVINS VIANDE

Effectif Moyen Présent (EMP) 450
440 brebis primées

Atelier ovins viande

69,8 UGBO
60,0 ha SFPO

100 % du total UGB

450 Femelles destinées à la reproduction
dont 0 éponnées

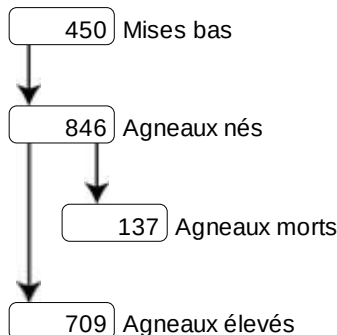
Nombre et race des brebis

450 Grivette

Nombre et race des béliers

5 Grivette

10 O.I.F



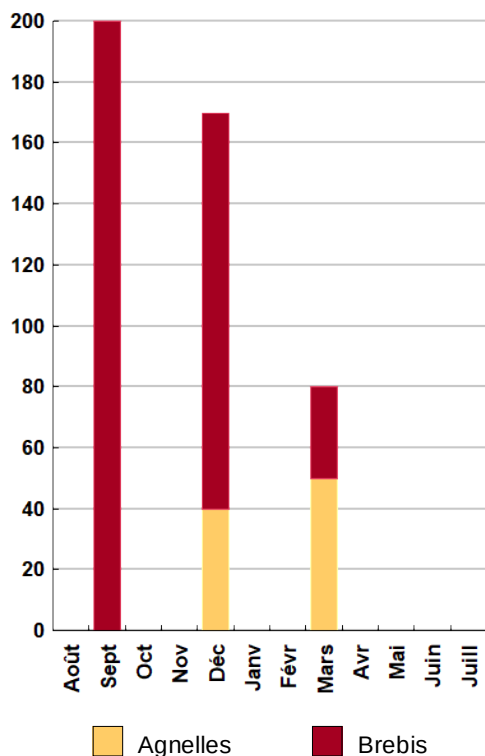
Performances de reproduction

Taux de mise bas	100 %
Taux de femelles éponnées	0 %
Taux de prolificité	188 %
Taux de mortalité agneaux	16 %
Taux de productivité numérique	158 %
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				
239 Agneaux lourds bergerie	LAB	17,5 kgc	7,90	138
144 Agneaux lourds bergerie	SOQ	19,3 kgc	7,50	145
110 Agnelles pour reproduction		40,0 kgv	3,85	154
96 Agneaux lourds bergerie		18,5 kgc	7,20	133
30 Reproducteurs jeunes femelles		40,0 kgv	4,00	160
63 Brebis de réforme		70,0 kgv	0,79	55
1 Béliers pour reproduction		90,0 kgv	2,78	250
2 Béliers de réforme		90,0 kgv	1,00	90
Achats				
4 Béliers pour reproduction		75,0 kgv	6,93	520

Prix moyen des agneaux (y compris)

143 €/tête

Agneaux hors reproducteurs : Poids	18,2 kgc/tête
Prix	139 €/tête
	7,63 €/kgc

Résultats technico-économiques

Productivité numérique /EMP	158 %
Productivité pondérale /EMP	28,7 kgc
Chargement apparent (EMP)	7,5 /ha SFPO
Production brute de viande vive	28 184 kgv
63 kgv/EMP	404 kgv/UGBO

Concentrés :	205 kg/EMP
dont prélevés	7,1 kg/kgc produit
Prix unitaire	28 %
Coût du concentré	419 €/t
	86 €/EMP
Fourrages stockés	380 kg MS/EMP
Achats de fourrages	0 €/EMP

Solde sur Coût Alimentair 139 €/EMP

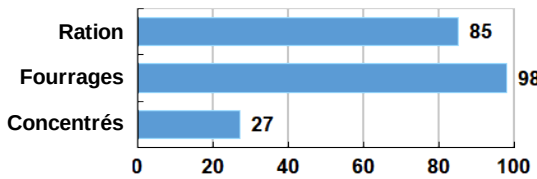
Marge brute atelier

39 068 €
87 €/EMP
560 €/UGBO
651 €/ha SFPO

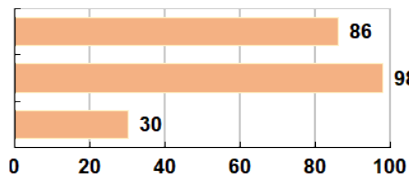


Ovins viande

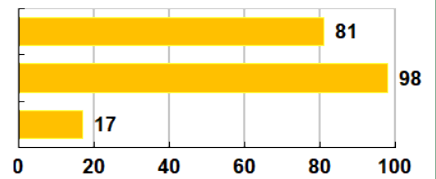
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



kg MS/EMP

Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	484
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	316
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	18
Fourrages achetés utilisés	20

Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages 58 %

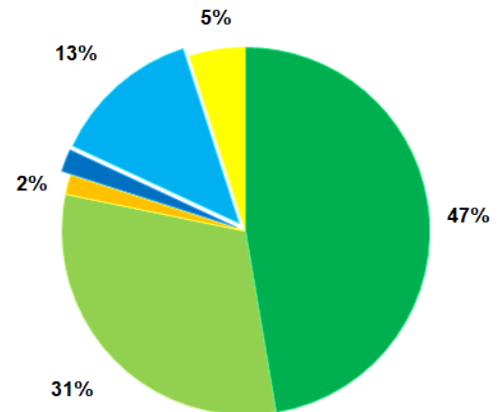
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages 98 %

kg MS/EMP

Concentrés produits	50
Concentrés achetés	135
Total concentrés	185

Part de MS concentrés / MS totale ration 18 %

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)		137 403 €	CHARGES		103 808 €
Ovins viande (74 % PB)		101 891	Charges opérationnelles (47 % PB)		64 198
Ventes		92 375	Troupeau		53 265
239 Agneaux lourds bergerie Label (17,5 kgc à 7,90 €)		33 042	(70 UGB ovins viande)	763 €/UGB	
144 Agneaux lourds bergerie Signe officiel de qualité (19,3 kgc à 7,50 €)		20 844	Concentrés	553 €/UGB	38 616
110 Agnelles pour reproduction (à 154 €/tête)		16 940	Frais vétérinaires	66 €/UGB	4 639
96 Agneaux lourds bergerie (18,5 kgc à 7,20 €)		12 787	Frais d'élevage	63 €/UGB	4 422
30 Reproducteurs jeunes femelles (à 160 €/tête)		4 800	Achats de litières	37 €/UGB	2 600
63 Brebis de réforme (à 55 €/tête)		3 465	Transformation, commercialisation	25 €/UGB	1 753
1 Béliers pour reproduction		250	Travaux par tiers animaux	15 €/UGB	1 035
2 Béliers de réforme (à 90 €/tête)		180	Taxes animales	3 €/UGB	199
Laine : 675 kg à 0,10 €		68			
Achats d'animaux		-2 080	Surfaces fourragères		9 558
4 Béliers pour reproduction (à 520 €/tête)		-2 080	(60 ha SFP : dont 60 ha SH)	159 €/ha	
Aides		11 595	Engrais et amendements	145 €/ha	8 674
Aide Ovine : 440 têtes à 22,08 €		9 715	Fournitures pour fourrages	8 €/ha	477
Aide conjoncturelle		1 000	Semences et plants	7 €/ha	407
Comp. 500 premières brebis : 440 têtes à 2,00 €		880			
Grandes cultures (4 % PB)		5 750	Productions végétales		1 375
Ventes		5 750	(5 ha GCU)	275 €/ha	
Cession interne au troupeau : 250 q à 23,00 €		5 750	Engrais et amendements	148 €/ha	739
Produits non affectables (22 % PB)		29 763	Semences et plants	86 €/ha	430
Aides		29 763	Produits de défense végétaux	41 €/ha	206
Aides découplées : 65 ha à 240,00 €		15 600			
Indemnité spéciale montagne : 65 ha à 217,89 €		14 163			
			Charges de structure (29 % PB)		39 610
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (24 % PB)		33 595 €
			(hors amortissements et frais financiers)	33 595 €/UMO (1 UMO exploitant)	
Annuités (62 % EBE)		20 930 €	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	74 €/ha SAU	4 820
Remboursement de capital		19 692	Foncier	111 €/ha SAU	7 243
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 238	Matériel	232 €/ha SAU	15 083
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Bâtiments et installations	17 €/ha SAU	1 091
			Autres charges	175 €/ha SAU	11 373
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		12 665 €	Amortissement		19 325 €
		12 665 €/UMO	Matériel	188 €/ha	12 250
			Bâtiments et installations	97 €/UGB	6 755
			Frais financiers (LMT et CT)		1 238 €
RESULTAT COURANT (9 % PB)		13 032 €			
		13 032 €/UMO			
Total actif hors foncier		243 002 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		-15 247 €/UMO
		243 002 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		17 %
Animaux 24 %	Bâtiments et installations 33 %		Taux d'endettement hors foncier		70 %
Matériel 32 %	Autres immobilisations 4 %		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

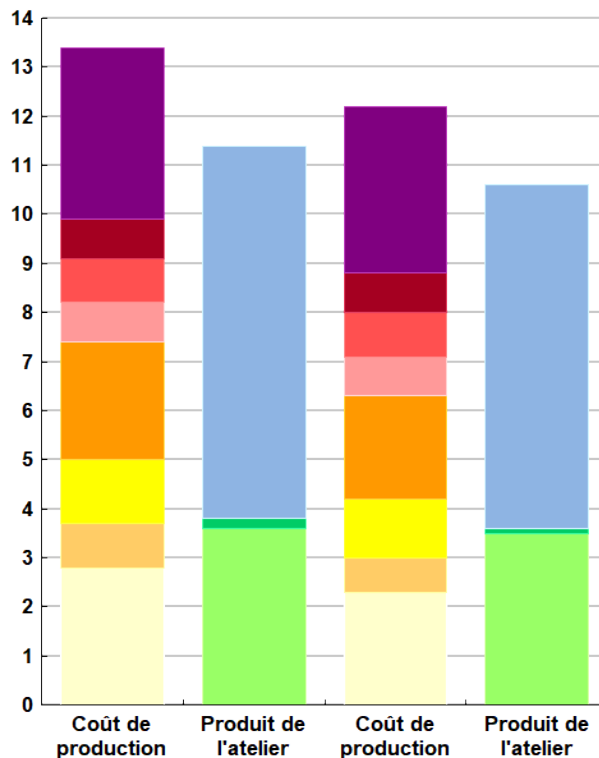
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production équivalente d'agneaux (kgc)	11 587	11 398	189
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,00	1,00	0,00
Productivité MO rémunérée (kgc/UMO)	11 587	11 398	189
Productivité MO - yc bénévole (kgc/UMO)	9 656	9 498	158



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ kg de carcasse d'agneaux			
Coût de production total	13,4	12,1	1,3
Travail	3,5	3,4	0,1
Foncier et capital	0,8	0,8	0,0
Frais divers de gestion	0,9	0,9	0,0
Bâtiments et installations	0,8	0,8	0,0
Mécanisation	2,4	2,1	0,3
Frais d'élevage	1,3	1,2	0,1
Approvisionnements des surfaces	0,9	0,7	0,2
Alimentation des animaux	2,8	2,3	0,5
€/ kg de carcasse d'agneaux			
Produit total	11,4	10,6	0,8
Prix agneaux	7,6	7,0	0,6
Autres produits	0,2	0,1	0,1
Aides	3,6	3,5	0,1

€/ kg de carcasse d'agneaux



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/kgc	13,4	12,1	1,3
Prix de revient €/kgc	9,7	8,5	1,2
Rémunération permise €/kgc	1,5	1,9	-0,4
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,83	1,12	

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	13,4	12,0	1,4
Prix de fonctionnement €/kgc	9,6	8,4	1,2
Trésorerie permise €/kgc	1,5	2,0	-0,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	0,86	1,19	

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
479 Agneaux lourds bergerie	77,4	18 kgc/tête	7,63 €/kgc	9,68 €/kgc	9,63 €/kgc
140 Reproducteurs jeunes femelles	22,6	40 kgv/tête	155 €/tête	197 €/tête	196 €/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	13,41	12,11	1,30
Travail			
Salaires et charges salariales	0,00	0,00	0,00
Rémunération du travail exploitant (CS)	3,51	3,39	0,12
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	0,63	0,61	0,02
Rémunération terres en propriété (CS)	0,00	0,00	0,00
Amortissements améliorations foncières	0,03	0,03	0,00
Frais financiers	0,11	0,10	0,01
Rémunération capitaux en propriété (CS)	0,09	0,03	0,06
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	0,89	0,88	0,01
Autres amortissements	0,00	0,00	0,00
Bâtiments et installations			
Eau	0,03	0,03	0,00
Électricité et gaz	0,07	0,06	0,01
Entretien et location des bâtiments	0,09	0,09	0,00
Amortissements bâtiments-installations	0,58	0,59	-0,01
Mécanisation			
Travaux par tiers	0,22	0,21	0,01
Carburants et lubrifiants	0,63	0,41	0,22
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	0,40	0,39	0,01
Frais repro, identification, GDS, cont perf	0,49	0,49	0,00
Achats de litière	0,22	0,23	-0,01
Frais de transformation et com.	0,15	0,10	0,05
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	0,81	0,58	0,23
Semences	0,07	0,07	0,00
Autres charges végétales	0,06	0,05	0,01
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	2,84	2,29	0,55
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	0,20	0,20	0,00

Production équivalente d'agneaux carcasse (%)

Agneaux lourds ou vendus en kgc	75,4	74,2	
Autres agneaux vendus	24,6	25,8	
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	25,75	25,33	0,42

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ kg de carcasse		
Prix agneaux	7,63	7,00	0,63
Autres produits	0,16	0,08	0,08
Aides couplées et autres	1,00	0,92	0,08
découplées	1,35	1,37	-0,02
deuxième pilier	1,22	1,24	-0,02

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ kg de carcasse		
Total charges courantes	8,15	7,00	1,15
Total amortissements	1,67	1,70	-0,03
Total charges supplétives (CS)	3,59	3,42	0,17
Coût production hors charges sup.	9,82	8,69	1,13
Annuités	1,81	1,70	0,11
Charges sociales exploitants	0,42	0,49	-0,07

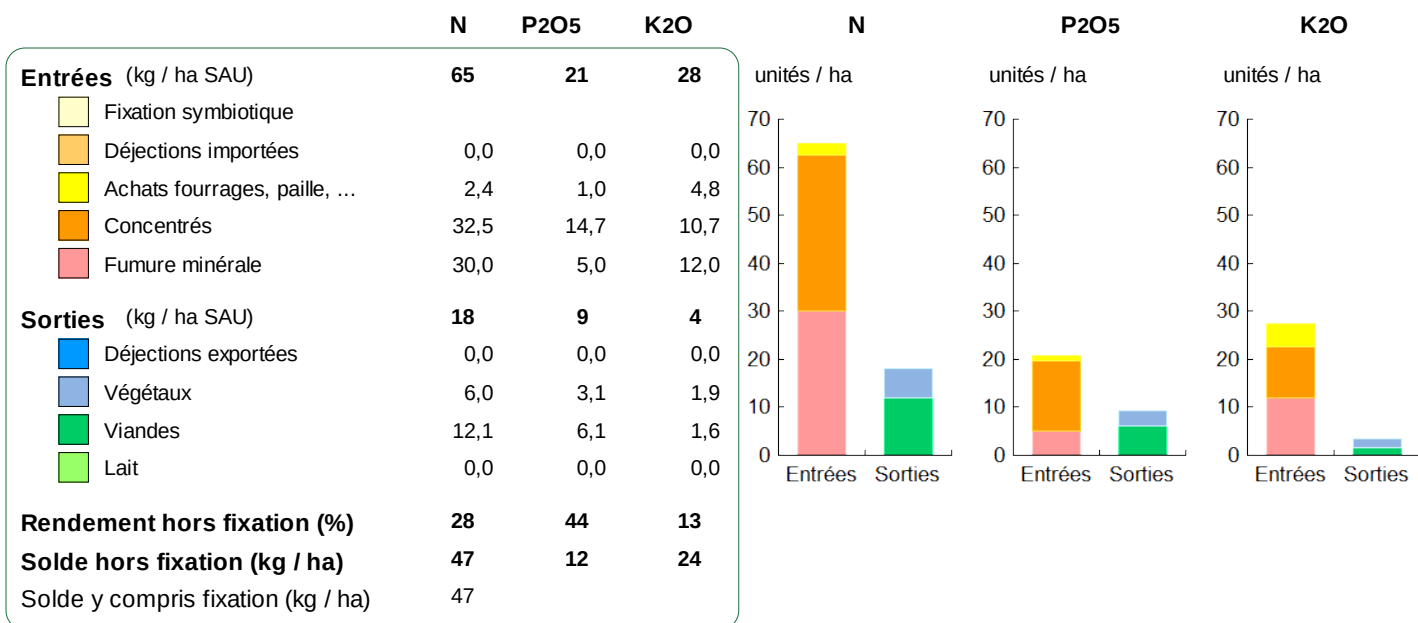
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	5,0	5,0	0,0

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	33 602	36 713	-3 111
Excédent brut €/kgc	2,90	3,22	-0,32
Revenu (RCAI) €/UMO	17 856	21 873	-4 017
Revenu disponible €/UMO	12 676	17 314	-4 637

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]

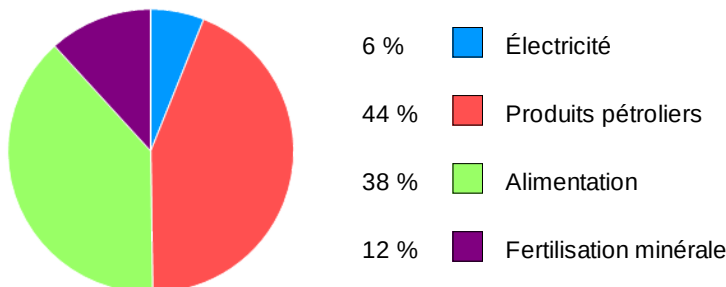
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	73 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

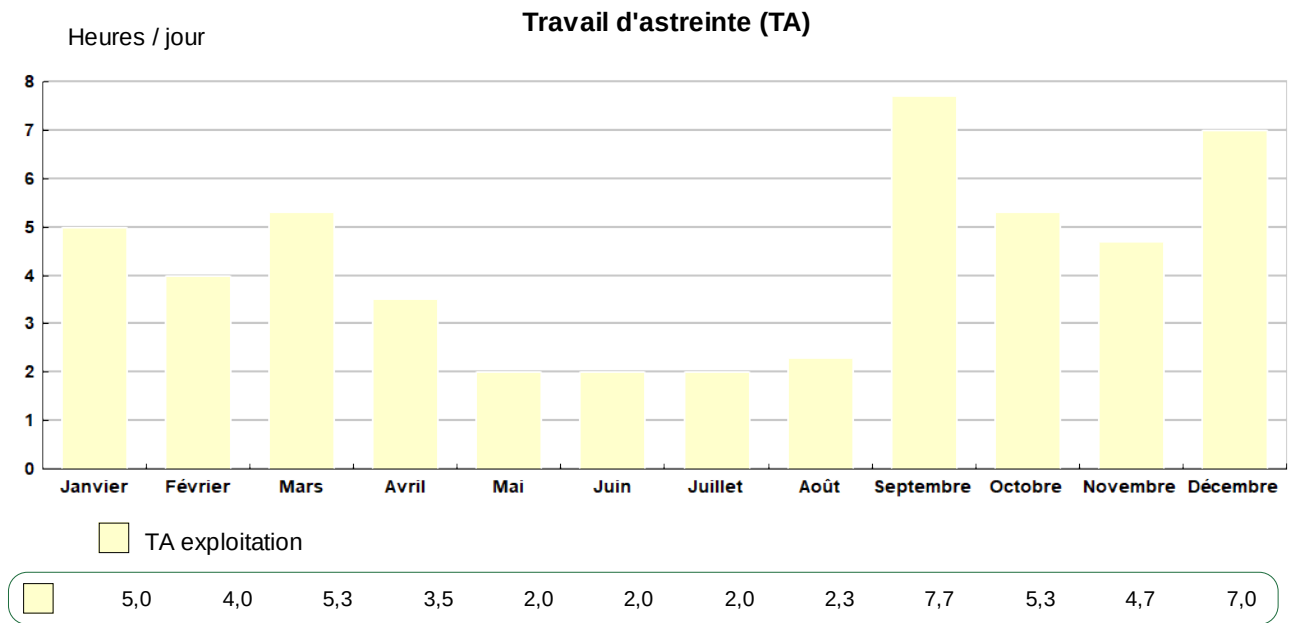
Au niveau du système 12 437 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins viande	800 418	6 189 /100 kgca	377	2 507	662	2 575	69
Grandes cultures	71 862	14 372 /ha	699	10 825	2 848		

TRAVAIL





Cas-type ovins viande
Loire-Rhône

Spécialisé Grivette en montagne granitique

3 agn./2 ans non systématique Bergerie

REF. 0894T1014 / **griv ob12** - 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
Progrès*



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

