

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

70 ha de SAU dont :

- 65 ha de SFP
dont 65 ha d'herbe
- 5 ha de grandes cultures

Cheptel

73 UGB herbivores dont :

- 73 UGB ovin viande

Chargement apparent

1,1 UGB / ha SFP

L'atelier ovins viande

Troupeau

450 brebis viande et agnelles (EMP)

Production

122 de productivité numérique / brebis
8 694 kilos carcasse équivalents agneaux

Alimentation

- 129 kg MS de fourrages distribués par brebis dont 0 % acheté
- 127 kg de concentrés par brebis dont 64 % acheté



Cas-type ovins viande

03, 58, 71, 21

Spécialisé classique en zone herbagère

Un agn. au printemps Herbe dominants

REF. 0894T1000 / **oH1** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2022**

Groupe : OV plaine spécialisé herbager



Ce système concerne les exploitations de structure moyenne en zone herbagère du nord Massif central. Le travail étant réalisé par un éleveur seul, la conduite de la reproduction est simplifiée à une mise bas par an et par brebis au printemps. Les agneaux sont conduits à l'herbe avec une complémentation systématique en concentrés dès leur naissance.

Atouts

- Investissement en bâtiment faible
- Répartition du temps de travail et des ventes
- Bonne adéquation : race herbagère, 1 agnelage par an et chargement modéré

Contraintes

- Absence de production d'agneaux à contre saison
- Main-d'œuvre d'appoint nécessaire lors des agnelages

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

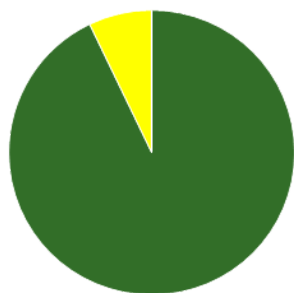
70 ha

Surface Fourragère Principale

93 %

Surface Non Fourragère

7 %



Surface en herbe
Grandes cultures

Surface (ha)	%
65,0	93
5,0	7

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,13 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

81 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

0,0 ha

Fumure minérale (/ha herbe)

18 N

26 P2O5

44 K2O

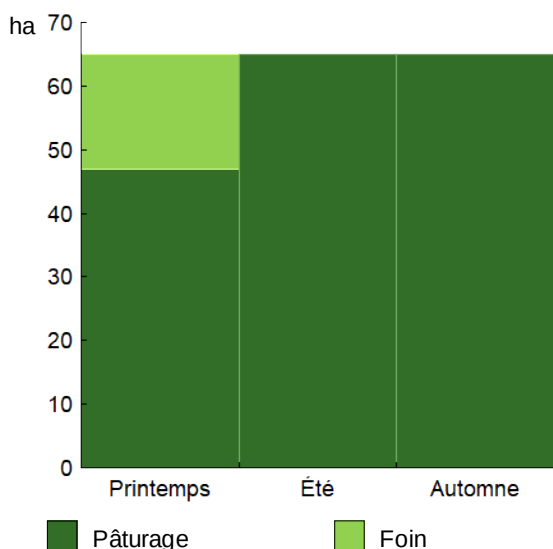
Fumure minérale (/ha CF)

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	47,0	25	25	50	
Déprimage + Foin + Pâturage	18,0	0	30	30	

Fourrages conservés utilisés

129 kg MS/Brebi

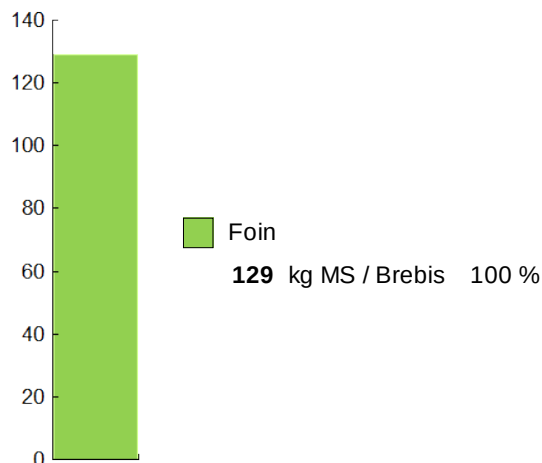
dont variation de stock

0 kg MS/Brebi

Autonomie des fourrages conservés

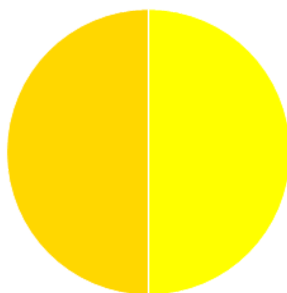
100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebi	Ares /Brebi
Foin	18,0	3,2	129	4,0
1° coupe après déprimage	18,0	3,2		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
2,5	Triticale
2,5	Méteil (céréales d'automne)

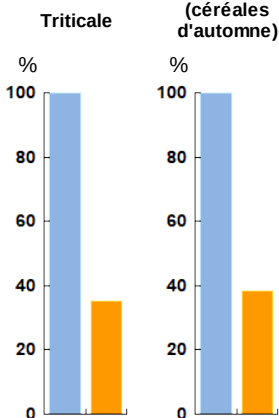
Grandes cultures	5,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	2
Fumure minérale (/ha SNF)			
35 N	25 P2O5	55 K2O	
Marge brute des productions végétale		3 198 €	640 €/ha

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												
Triticale		2,5	45 q	70	50	110		0,0	0,0	0	0,00	666
Méteil (céréales d'automne)		2,5	36 q	0	0	0	F	0,0	0,0	0	0,00	578
Légende fumure organique : F=Fumier												

Marges brutes

	Triticale	Méteil (céréales d'automne)		
Produits	€/ha	€/ha		
Ventes & indemnité	1 030	936		
Aides couplées	0	0		
Charges	€/ha	€/ha		
Engrais et am.	113	113		
Semences	59	59		
Produits phyto	51	51		
Travaux par tiers	130	124		
Autres charges	11	11		
Marge brute	666	578		



LE TROUPEAU OVINS VIANDE

Effectif Moyen Présent (EMP) 450

452 brebis primées

Atelier ovins viande

73,4 UGBO

65,0 ha SFPO

100 % du total UGB

470 Femelles destinées à la reproduction

dont 0 éponnées

436 Mises bas

614 Agneaux nés

64 Agneaux morts

550 Agneaux élevés

Nombre et race des brebis

450 Texel

Nombre et race des béliers

6 Texel

6 Moutons charollais

Performances de reproduction

Taux de mise bas 93 %

Taux de femelles éponnées 0 %

Taux de prolificité 141 %

Taux de mortalité agneaux 10 %

Taux de productivité numérique 117 %

Taux de première mise bas 19 %

Taux de pertes Brebis - Agnelles

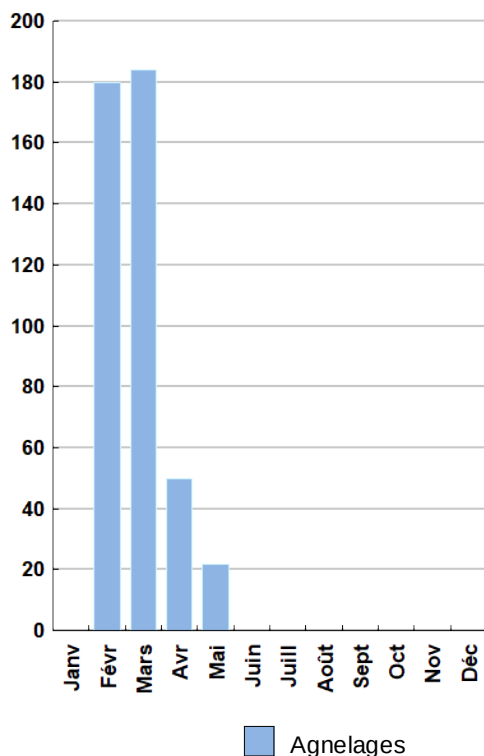
Global 5 %

dont mortalité %

dont autres pertes %



Répartition des agnelages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes				
460 Agneaux lourds herbe		18,9 kgc	7,59	143
66 Brebis de réforme		70,0 kgv	1,16	81
3 Béliers de réforme		90,0 kgv	1,35	122
Achats				
4 Béliers pour reproduction		90,0 kgv	5,00	450

Prix moyen des agneaux (y compris

143 €/tête

Agneaux hors reproducteurs : Poids 18,9 kgc/tête
Prix 143 €/tête 7,59 €/kgc

Résultats technico-économiques

Productivité numérique /EMP 122 %
Productivité pondérale /EMP 23,1 kgc
Chargement apparent (EMP) 6,9 /ha SFPO
Production brute de viande vive 23 431 kgv
52 kgv/EMP 319 kgv/UGBO

Concentrés : 127 kg/EMP
5,5 kg/kgc produit
dont prélevés 36 %
Prix unitaire 359 €/t
Coût du concentré 46 €/EMP
Fourrages stockés 129 kg MS/EMP
Achats de fourrages 0 €/EMP

Solde sur Coût Alimentair 130 €/EMP

Marge brute atelier

41 852 €

93 €/EMP

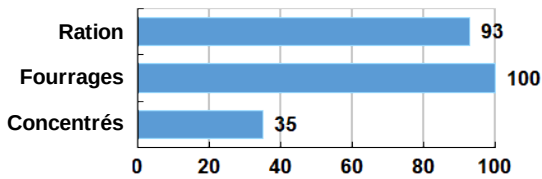
570 €/UGBO

644 €/ha SFPO

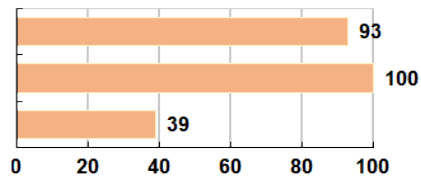


Ovins viande

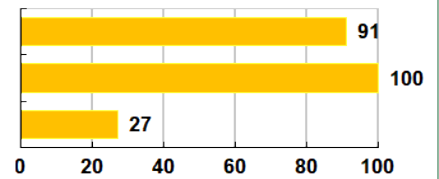
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



kg MS/EMP

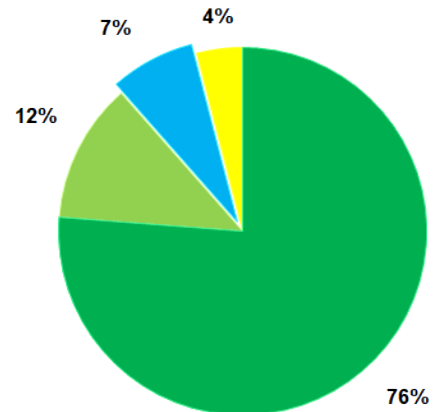
Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	758
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	122
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0
Fourrages achetés utilisés	0
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	86 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	100 %

kg MS/EMP

Concentrés produits	40
Concentrés achetés	74
Total concentrés	114

Part de MS concentrés / MS totale ration 11 %

Aliments consommés kg MS/EMP



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 110 465 €

CHARGES 75 198 €

Ovins viande	(73 % PB)	80 919
Ventes		71 835
460 Agneaux lourds herbe (18,9 kgc à 7,59 €)		65 989
66 Brebis de réforme (à 81 €/tête)		5 346
3 Béliers de réforme (à 122 €/tête)		365
Laine : 1 350 kg à 0,10 €		135
Achats d'animaux		-1 800
4 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-1 800
Aides		10 884
Aide Ovine : 452 têtes à 24,08 €		10 884
Grandes cultures	(4 % PB)	4 916
Ventes		4 916
Cession interne au troupeau : 202 q à 24,34 €		4 916
Produits non affectables	(22 % PB)	24 630
Aides		24 630
Aides découplées : 70 ha à 227,99 €		15 959
Indemnité compens handicap		8 671

Charges opérationnelles	(37 % PB)	40 785
Troupeau	380 €/UGB	27 923
(73 UGB ovins viande)		
Concentrés	280 €/UGB	20 575
Frais vétérinaires	48 €/UGB	3 531
Frais d'élevage	33 €/UGB	2 432
Transformation, commercialisation	17 €/UGB	1 255
Taxes animales	2 €/UGB	130
Surfaces fourragères	171 €/ha	11 144
(65 ha SFP : dont 65 ha SH)		
Engrais et amendements	161 €/ha	10 448
Semences et plants	5 €/ha	354
Fournitures pour fourrages	4 €/ha	266
Produits de défense végétaux	1 €/ha	59
dt ficelle paille		17
Productions végétales	344 €/ha	1 718
(5 ha GCU)		
Engrais et amendements	221 €/ha	1 103
Semences et plants	62 €/ha	309
Produits de défense végétaux	47 €/ha	234
dt ficelle paille	14 €/ha	72

Charges de structure	(31 % PB)	34 413
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	100 €/ha SAU	6 990
Foncier	110 €/ha SAU	7 701
Matériel	170 €/ha SAU	11 922
Bâtiments et installations	5 €/ha SAU	351
Autres charges	106 €/ha SAU	7 449

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (32 % PB) 35 267 €
35 267 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(36 % EBE)	12 681 €
Remboursement de capital		11 911
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		770
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		15 597 €
Matériel	181 €/ha	12 666
Bâtiments et installations	36 €/UGB	2 667
Frais financiers (LMT et CT)		770 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 22 586 €
22 586 €/UMO

RESULTAT COURANT (17 % PB) 18 900 €
18 900 €/UMO

Total actif hors foncier	141 802 €
	141 802 €/UMO
Animaux 44 %	Bâtiments et installations 15 %
Matériel 37 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	-1 682 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	30 %
Taux d'endettement hors foncier	75 %
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)	8 694	8 694	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,00	1,00	0,00
Productivité MO rémunérée (kgc/UMO)	8 694	8 694	0
Productivité MO - yc bénévole (kgc/UMO)	7 306	7 306	0



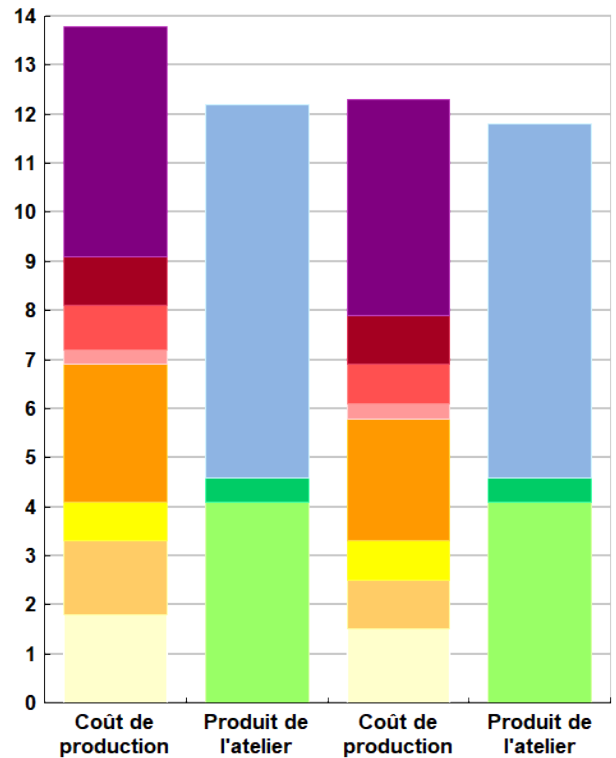
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production total	13,9	12,3	1,6
Travail	4,7	4,4	0,3
Foncier et capital	1,0	1,0	0,0
Frais divers de gestion	0,9	0,8	0,1
Bâtiments et installations	0,3	0,3	0,0
Mécanisation	2,8	2,5	0,3
Frais d'élevage	0,8	0,8	0,0
Approvisionnements des surfaces	1,5	1,0	0,5
Alimentation des animaux	1,8	1,5	0,3

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
Produit total	12,2	11,8	0,4
Prix agneaux	7,6	7,2	0,4
Autres produits	0,5	0,5	0,0
Aides	4,1	4,1	0,0

€/ kg de carcasse d'agneaux



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/kgc	13,9	12,3	1,6
Prix de revient €/kgc	9,3	7,7	1,6
Rémunération permise €/kgc	3,0	3,9	-0,9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,26	1,78	

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	11,8	1,6
Prix de fonctionnement €/kgc	8,8	7,2	1,6
Trésorerie permise €/kgc	3,4	4,4	-1,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,47	2,00	

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
460 Agneaux lourds herbe	100,0	19 kgc/tête	7,59 €/kgc	9,31 €/kgc	8,83 €/kgc

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ kg de carcasse

Coût de production total	13,86	12,31	1,55
Travail			
Salaires et charges salariales	0,00	0,00	0,00
Rémunération du travail exploitant (CS)	4,67	4,44	0,23
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	0,85	0,82	0,03
Rémunération terres en propriété (CS)	0,00	0,00	0,00
Amortissements améliorations foncières	0,03	0,03	0,00
Frais financiers	0,09	0,08	0,01
Rémunération capitaux en propriété (CS)	0,06	0,02	0,04
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	0,86	0,84	0,02
Autres amortissements	0,00	0,00	0,00
Bâtiments et installations			
Eau	0,00	0,00	0,00
Électricité et gaz	0,00	0,00	0,00
Entretien et location des bâtiments	0,04	0,04	0,00
Amortissements bâtiments-installations	0,31	0,30	0,01
Mécanisation			
Travaux par tiers	0,08	0,08	0,00
Carburants et lubrifiants	0,71	0,45	0,26
Entretien du matériel	0,44	0,42	0,02
Achat de petit matériel	0,14	0,12	0,02
Crédit bail	0,00	0,00	0,00
Amortissements matériel	1,46	1,41	0,05
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	0,41	0,39	0,02
Frais repro, identification, GDS, cont perf	0,30	0,28	0,02
Achats de litière	0,00	0,00	0,00
Frais de transformation et com.	0,14	0,14	0,00
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	1,33	0,82	0,51
Semences	0,08	0,08	0,00
Autres charges végétales	0,08	0,07	0,01
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	1,80	1,51	0,29
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	100,0	100,0	
Autres agneaux vendus	0,0	0,0	
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	19,32	19,32	0,00

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ kg de carcasse		
Prix agneaux	7,59	7,22	0,37
Autres produits	0,47	0,49	-0,02
Aides couplées et autres	1,25	1,24	0,01
découplées	1,84	1,83	0,01
deuxième pilier	1,00	1,03	-0,03

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ kg de carcasse		
Total charges courantes	7,34	6,12	1,22
Total amortissements	1,79	1,74	0,05
Total charges supplétives (CS)	4,73	4,46	0,27
Coût production hors charges sup.	9,13	7,85	1,28
Annuités	1,46	1,34	0,12
Charges sociales exploitants	0,80	1,06	-0,26

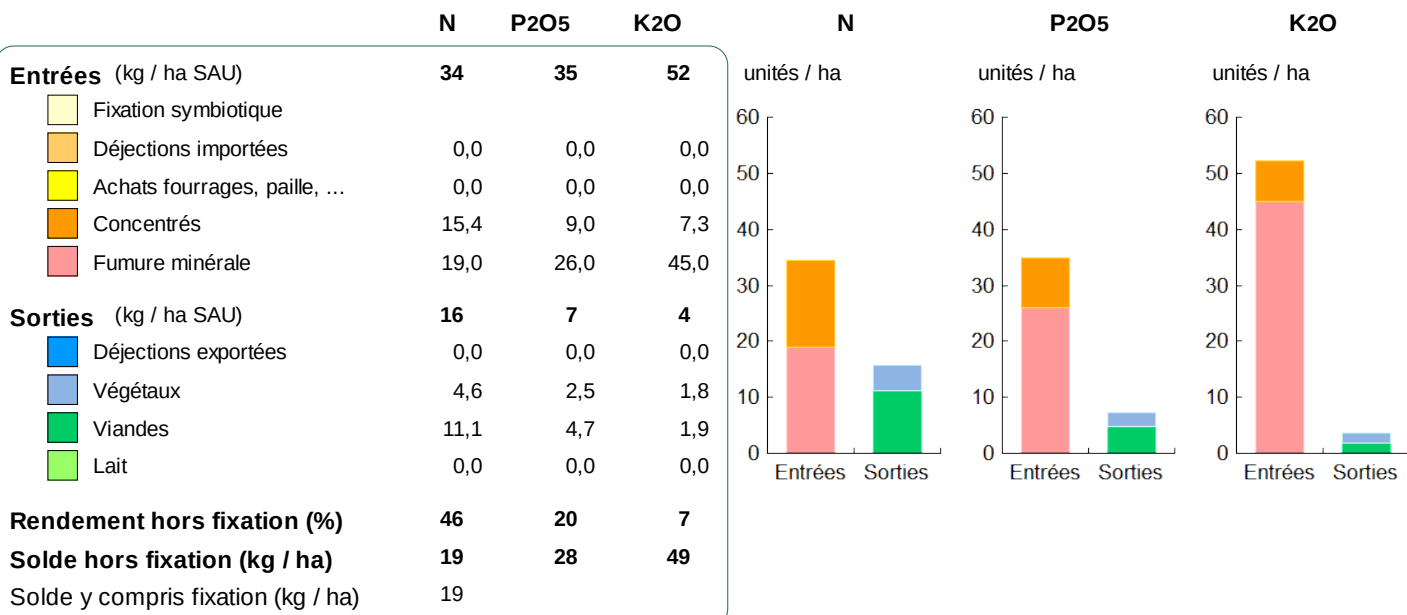
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	5,0	5,0	0,0

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	35 263	40 749	-5 486
Excédent brut €/kgc	4,06	4,69	-0,63
Revenu (RCAI) €/UMO	25 886	34 185	-8 298
Revenu disponible €/UMO	22 583	29 090	-6 507

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 99
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	64 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %





Cas-type ovins viande
03, 58, 71, 21

Spécialisé classique en zone herbagère

Un agn. au printemps Herbe dominants

REF. 0894T1000 / oH1 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2022

Groupe : OV plaine spécialisé herbager

Dossier réalisé par :

Christophe Rainon, Gérard Servière et Bernadette Vignaud

Avec la contribution de :

Contacts :

Aurore GERARD - Chambre d'agriculture de Côte-d'Or –
aurore.gerard@cote-dor.chambagri.fr – Tél. : 06 87 85 06 99
Lucille GUYARD - Chambre d'agriculture de l'Allier – lguyard@allier.chambagri.fr – Tél.
: 06 47 91 06 81
Christophe RAINON - Chambre d'agriculture de la Nièvre -
christophe.rainon@nievre.chambagri.fr – Tél. : 06 72 39 76 43
Laurent SOLAS - Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire - lsolas@sl.chambagri.fr -
Tél. : 06 87 73 81 87
Marie MIQUEL – Institut de l'Élevage – marie.miquel@idele.fr – Tél. : 06 74 35 43 37

Crédits photos : Marie Miquel

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

