

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

1,3 UMO

Surfaces

90 ha de SAU dont :

- 85 ha de SFP
dont 85 ha d'herbe
- 5 ha de grandes cultures

Cheptel

99 UGB herbivores dont :

- 99 UGB ovin viande

Chargement apparent

1,2 UGB / ha SFP

L'atelier ovins viande

Troupeau

600 brebis viande et agnelles (EMP)

Production

134 de productivité numérique / brebis
12 926 kilos carcasse équivalents agneaux

Alimentation

- 145 kg MS de fourrages distribués par brebis dont 0 % acheté
- 142 kg de concentrés par brebis dont 76 % acheté



Cas-type ovins viande

03, 58, 71, 42, 63

Spécialisé 20% de contre saison en zone herbagère

Deux périodes d'agn. Bergerie et herbe

REF. 0894T1002 / **OHb20** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2022**

Groupe : OV plaine spécialisé herbager



Gérées par un couple, ces exploitations dans le Nord Massif central sont orientées sur la production d'herbe et un agnelage au printemps. Le lot de contre saison assure une production décalée et garantit de bonnes performances techniques. La production d'enrubannage précoce permet plus de souplesse dans la gestion des surfaces fourragères.

Atouts

- Bonne complémentarité des deux lots pour augmenter la productivité du troupeau

Contraintes

- Maîtrise obligatoire de la lutte de printemps
- Rentrée en bergerie d'une partie des agneaux de saison et la totalité de ceux de contre saison

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

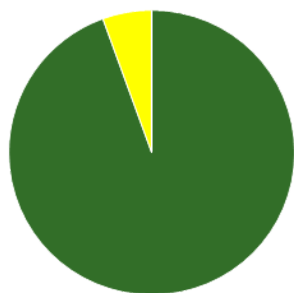
90 ha

Surface Fourragère Principale

94 %

Surface Non Fourragère

6 %



Surface en herbe
Grandes cultures

Surface (ha)	%
85,0	94
5,0	6

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,17 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

85 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

0,0 ha

Fumure minérale (/ha herbe)

23 N

30 P2O5

60 K2O

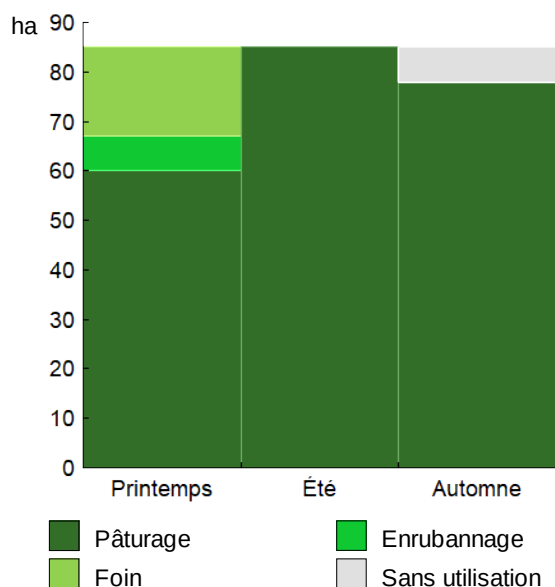
Fumure minérale (/ha CF)

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	60,0	25	25	50	
Déprimage + Foin + Pâturage	18,0	0	40	80	
Déprimage + Enrubannage + Pât.	7,0	60	50	100	

Fourrages conservés utilisés

145 kg MS/Brebi

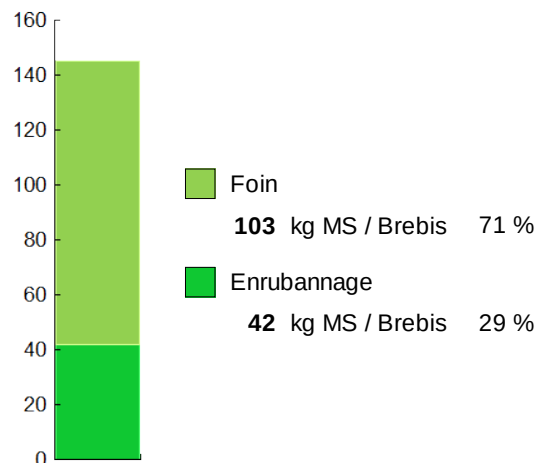
dont variation de stock

0 kg MS/Brebi

Autonomie des fourrages conservés

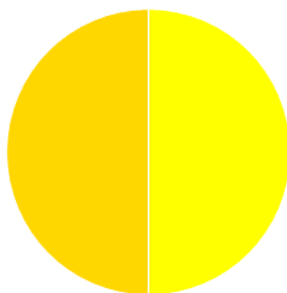
100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
Foin	18,0	3,4	103	3,0
1° coupe après déprimage	18,0	3,4		
Enrubannage	7,0	3,6	42	1,2
1° coupe après déprimage	7,0	3,6		

PRODUCTIONS VEGETALES



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

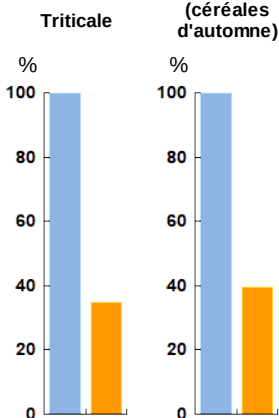
Grandes cultures	5,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	2
Fumure minérale (/ha SNF)			
	35 N	25 P2O5	55 K2O
Marge brute des productions végétale	3 132 €	626 €/ha	

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	672
Méteil (céréales d'automne)		2,5	35 q	0	0	0	F	0,0	0,0	0	0,00	546
Légende fumure organique : F=Fumier												

Marges brutes

	Triticale	Méteil (céréales d'automne)		
Produits	€/ha	€/ha		
Ventes & indemnité	1 030	905		
Aides couplées	0	0		
Charges	€/ha	€/ha		
Engrais et am.	113	113		
Semences	59	60		
Produits phyto	51	51		
Travaux par tiers	124	124		
Autres charges	11	11		
Marge brute	672	546		



LE TROUPEAU OVINS VIANDE

Effectif Moyen Présent (EMP) 600

569 brebis primées

Atelier ovins viande

99,2 UGBO

85,0 ha SFPO

100 % du total UGB

583 Femelles destinées à la reproduction

dont 143 éponnées

623 Mises bas

923 Agneaux nés

117 Agneaux morts

806 Agneaux élevés

Nombre et race des brebis

300 O.I.F

300 Texel

Nombre et race des béliers

5 Moutons charollais

5 O.I.F

5 Texel

Performances de reproduction

Taux de mise bas 107 %

Taux de femelles éponnées 25 %

Taux de prolificité 148 %

Taux de mortalité agneaux 13 %

Taux de productivité numérique 138 %

Taux de première mise bas 20 %

Taux de pertes Brebis - Agnelles

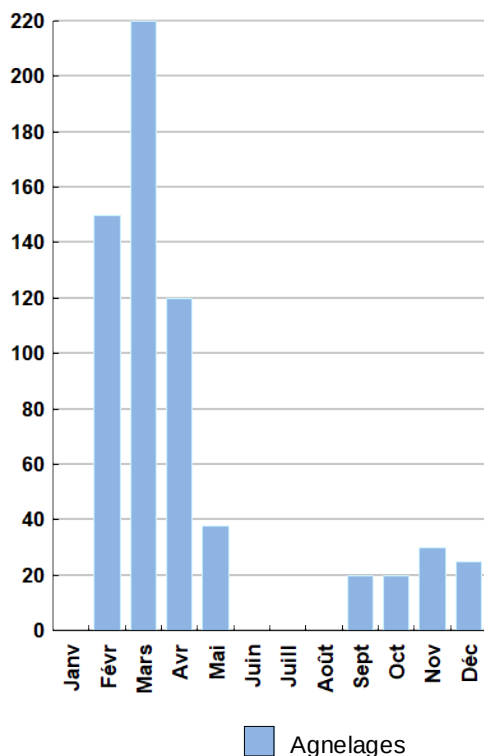
Global 5 %

dont mortalité %

dont autres pertes %



Répartition des agnelages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes				
417 Agneaux lourds herbe		18,9 kgc	7,65	145
140 Agneaux lourds herbe	LAB	18,9 kgc	7,78	147
100 Agneaux lourds bergerie		17,9 kgc	7,54	135
83 Brebis de réforme		70,0 kgv	1,18	83
34 Agneaux lourds bergerie	LAB	17,9 kgc	7,85	141
5 Béliers de réforme		90,0 kgv	1,35	122
Achats				
7 Béliers pour reproduction		90,0 kgv	5,00	450

Prix moyen des agneaux (y compris)

144 €/tête

Agneaux hors reproducteurs : Poids 18,7 kgc/tête
Prix 144 €/tête 7,67 €/kgc

Résultats technico-économiques

Productivité numérique /EMP 134 %
Productivité pondérale /EMP 25,1 kgc
Chargement apparent (EMP) 7,1 /ha SFPO
Production brute de viande vive 33 514 kgv
56 kgv/EMP 338 kgv/UGBO

Concentrés : 142 kg/EMP
5,6 kg/kgc produit
dont prélevés 24 %
Prix unitaire 430 €/t
Coût du concentré 61 €/EMP
Fourrages stockés 145 kg MS/EMP
Achats de fourrages 0 €/EMP

Solde sur Coût Alimentair 132 €/EMP

Marge brute atelier

49 255 €

82 €/EMP

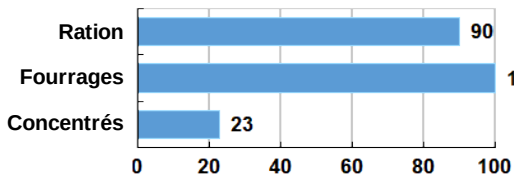
497 €/UGBO

579 €/ha SFPO

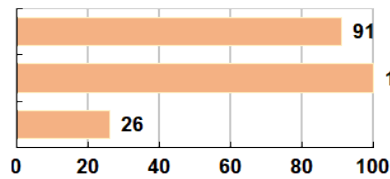


Ovins viande

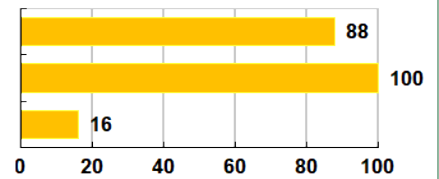
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



kg MS/EMP

Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	747
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	135
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0
Fourrages achetés utilisés	0

Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages 85 %

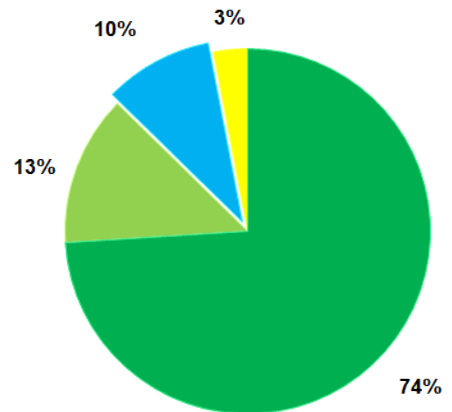
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages 100 %

kg MS/EMP

Concentrés produits	30
Concentrés achetés	98
Total concentrés	128

Part de MS concentrés / MS totale ration 13 %

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) 150 484 €

CHARGES 110 736 €

Ovins viande	(78 % PB)	117 376
Ventes		106 963
417 Agneaux lourds herbe (18,9 kgc à 7,65 €)		60 307
140 Agneaux lourds herbe Label (18,9 kgc à 7,78 €)		20 593
100 Agneaux lourds bergerie (17,9 kgc à 7,54 €)		13 488
83 Brebis de réforme (à 82,8 €/tête)		6 873
34 Agneaux lourds bergerie Label (17,9 kgc à 7,85 €)		4 779
5 Béliers de réforme (à 122 €/tête)		608
Laine : 2 100 kg à 0,15 €		315
Achats d'animaux		-3 150
7 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-3 150
Aides		13 564
Aide Ovine : 569 têtes à 23,84 €		13 564
Grandes cultures	(3 % PB)	4 838
Ventes		4 838
Cession interne au troupeau : 199 q à 24,31 €		4 838
Produits non affectables	(19 % PB)	28 270
Aides		28 270
Aides découplées : 90 ha à 214,19 €		19 277
Indemnité compens handicap		8 993

Charges opérationnelles	(46 % PB)	69 828
Troupeau	500 €/UGB	49 627
(99 UGB ovins viande)		
Concentrés	368 €/UGB	36 536
Frais vétérinaires	52 €/UGB	5 187
Frais d'élevage	48 €/UGB	4 750
Transformation, commercialisation	19 €/UGB	1 866
Achats de litières	11 €/UGB	1 100
Taxes animales	2 €/UGB	188
Surfaces fourragères	218 €/ha	18 495
(85 ha SFP : dont 85 ha SH)		
Engrais et amendements	209 €/ha	17 763
Semences et plants	4 €/ha	356
Fournitures pour fourrages	4 €/ha	298
Produits de défense végétaux	1 €/ha	61
dt ficelle paille		17
Productions végétales	341 €/ha	1 706
(5 ha GCU)		
Engrais et amendements	221 €/ha	1 103
Semences et plants	60 €/ha	299
Produits de défense végétaux	46 €/ha	232
dt ficelle paille	14 €/ha	72
Charges de structure	(27 % PB)	40 908
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	84 €/ha SAU	7 581
Foncier	110 €/ha SAU	9 902
Matériel	152 €/ha SAU	13 659
Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	573
Autres charges	102 €/ha SAU	9 193

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (26 % PB) 39 748 €
30 576 €/UMO (1,3 UMO exploitants)

Annuités	(43 % EBE)	17 079 €
Remboursement de capital		15 997
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 082
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		18 169 €
Matériel	150 €/ha	13 473
Bâtiments et installations	44 €/UGB	4 357
Frais financiers (LMT et CT)		1 082 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 22 669 €
17 438 €/UMO

RESULTAT COURANT (14 % PB) 20 497 €
15 767 €/UMO

Total actif hors foncier	198 489 €
	152 684 €/UMO
Animaux 50 %	Bâtiments et installations 18 %
Matériel 28 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	-2 655 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	25 %
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

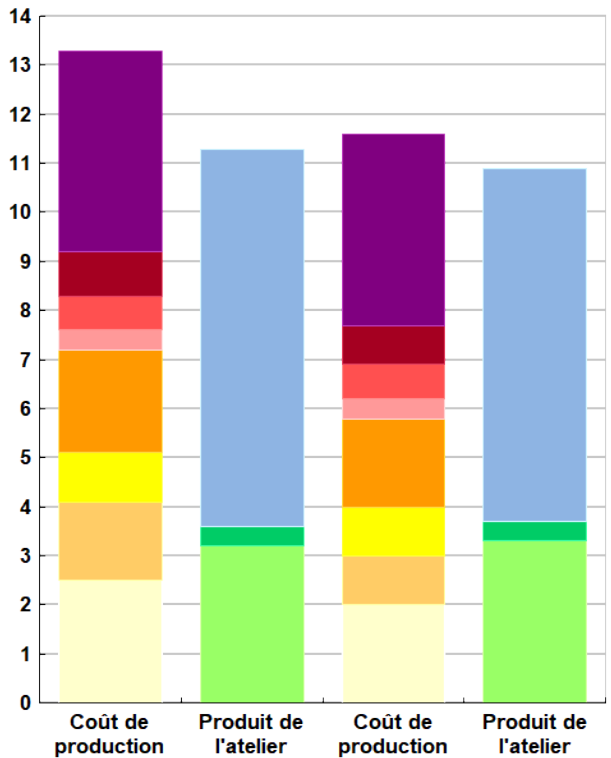


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production équivalente d'agneaux (kgc)	12 926	12 926	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,30	1,30	0,00
Productivité MO rémunérée (kgc/UMO)	9 943	9 943	0

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

€/ kg de carcasse d'agneaux



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/kgc	13,2	11,6	1,6
Prix de revient €/kgc	9,6	7,9	1,7
Rémunération permise €/kgc	2,1	3,2	-1,1
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,05	1,63	

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	13,0	11,3	1,7
Prix de fonctionnement €/kgc	9,4	7,7	1,7
Trésorerie permise €/kgc	2,4	3,4	-1,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,16	1,76	

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
557 Agneaux lourds herbe	80,6	19 kgc/tête	7,68 €/kgc	9,63 €/kgc	9,41 €/kgc
134 Agneaux lourds bergerie	19,4	18 kgc/tête	7,62 €/kgc	9,55 €/kgc	9,33 €/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	13,21	11,57	1,64
Travail			
Salaires et charges salariales	0,00	0,00	0,00
Rémunération du travail exploitant (CS)	4,09	3,88	0,21
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	0,74	0,71	0,03
Rémunération terres en propriété (CS)	0,00	0,00	0,00
Amortissements améliorations foncières	0,03	0,03	0,00
Frais financiers	0,08	0,08	0,00
Rémunération capitaux en propriété (CS)	0,05	0,02	0,03
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	0,71	0,70	0,01
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	0,34	0,33	0,01
Mécanisation			
Travaux par tiers	0,14	0,12	0,02
Carburants et lubrifiants	0,51	0,32	0,19
Entretien du matériel	0,31	0,30	0,01
Achat de petit matériel	0,10	0,08	0,02
Crédit bail	0,00	0,00	0,00
Amortissements matériel	1,04	1,01	0,03
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	0,40	0,39	0,01
Frais repro, identification, GDS, cont perf	0,38	0,37	0,01
Achats de litière	0,09	0,09	0,00
Frais de transformation et com.	0,14	0,14	0,00
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	1,46	0,89	0,57
Semences	0,05	0,05	0,00
Autres charges végétales	0,05	0,05	0,00
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	2,45	2,00	0,45
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)	1,30	1,30	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,30	1,30	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

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	21,54	21,54	0,00

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ kg de carcasse		
Prix agneaux	7,67	7,21	0,46
Autres produits	0,36	0,39	-0,03
Aides couplées et autres	1,05	1,04	0,01
découplées	1,49	1,49	0,00
deuxième pilier	0,70	0,72	-0,02

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ kg de carcasse		
Total charges courantes	7,66	6,31	1,35
Total amortissements	1,41	1,36	0,05
Total charges supplétives (CS)	4,14	3,90	0,24
Coût production hors charges sup.	9,07	7,67	1,40
Annuités	1,32	1,20	0,12
Charges sociales exploitants	0,59	0,85	-0,26

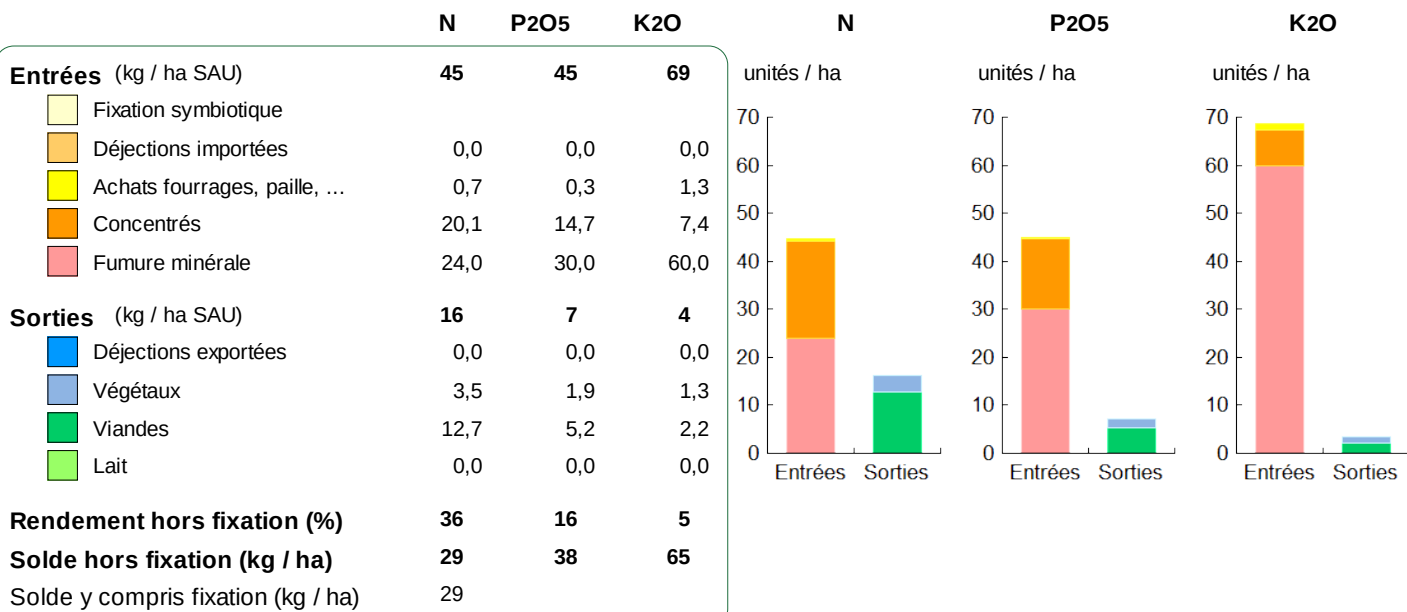
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	5,0	5,0	0,0

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	30 555	37 187	-6 632
Excédent brut €/kgc	3,07	3,74	-0,67
Revenu (RCAI) €/UMO	21 574	31 381	-9 807
Revenu disponible €/UMO	17 418	25 216	-7 799

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	69 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %





Cas-type ovins viande

03, 58, 71, 42, 63

Spécialisé 20% de contre saison en zone herbagère

Deux périodes d'agn. Bergerie et herbe

REF. 0894T1002 / OHb20 - 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

