

Pyrénées-
Atlantiques



Systèmes ovins laitiers présents en Pyrénées-Atlantiques (AOP Ossau-Iraty)

CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2021

C N B L

Comité National
Brebis Laitières



Systèmes ovins laitiers présents en Pyrénées-Atlantiques (AOP Ossau-Iraty)

Synthèse des données du dispositif INOSYS réseaux
d'élevage

ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

Rédaction :

Catherine De Boissieu, Emmanuel Morin (Institut de
l'Elevage)

Avec la collaboration de :

Cas-types réalisés dans le cadre de l'équipe Inosys Réseaux
d'élevage – Pyrénées-Atlantiques : Jean Beudou, Bixente
Doyhenard, Isabelle Haïçaguerre, Sandrine Merlin, Odile
Sallato, Carole Versavaud (Chambre départementale
d'agriculture des Pyrénées-Atlantiques).

Maquette :

Annette Castres (Institut de l'Elevage)

Crédits photos :

GIS iD 64

REMERCIEMENTS

Merci aux éleveurs du dispositif Inosys-Réseaux d'élevage
pour leur accueil et leur contribution active à l'élaboration
des références systèmes, ainsi qu'aux conseillers
des Chambres d'agriculture impliqués dans
l'équipe départementale et aux organismes sollicités pour
disposer d'information techniques et économiques,
nécessaires pour l'élaboration de ce document.



SYSTEMES OVINS LAITIERS PRESENTS EN PYRENEES-ATLANTIQUES (AOP OSSAU-IRATY)

Les quatre cas-types décrits sont des systèmes mixtes ovin lait et bovins viande. L'atelier bovin viande est un système naisseur, de race blonde d'Aquitaine avec une production de brouillards. Concernant la production ovine, la conduite du troupeau respecte les conditions de production de l'AOP Ossau-Iraty et de l'IGP agneaux de lait des Pyrénées.



PA 1.2 – Livreur, transhumant en zone de montagne

1,0 UMO exploitant et 0,5 UMO bénévole, 25 ha SAU et 10 ha de landes, utilisation d'estives collectives d'altitude, 320 brebis Manech Tête Noire, 41 500 litres de lait livré, 10 vaches allaitantes.

Ce système est majoritairement présent dans la région de la montagne basque. Il se caractérise par une mise à la reproduction des agnelles à un an et demi pour une première mise bas à deux ans. Les surfaces de l'exploitation sont limitées, peu productives, avec une forte utilisation des estives en été.

PA 2.2 – Livreur, transhumant en zone de piémont

2,0 UMO exploitant et 0,5 UMO bénévole, 40 ha SAU et 15 ha de landes, utilisation d'estives collectives d'altitude, 350 brebis Manech Tête Rousse, 63 900 litres de lait livré, 19 vaches allaitantes.

Ce système est majoritairement présent en zone de piémont. Il se caractérise par une conduite semi-intensive des brebis et des surfaces fourragères, permise par des conditions pédoclimatiques plus favorables.

PA 3.2 – Livreur, non transhumant en zone de coteaux

2,0 UMO exploitant et 0,5 UMO bénévole, 45 ha SAU et 10 ha de landes, 370 brebis Manech Tête Rousse, 80 000 litres de lait livré, 19 vaches allaitantes.

Ce système est majoritairement présent dans la zone des Coteaux du Pays Basque. Il se caractérise par une conduite intensifiée des brebis et des surfaces ainsi que par de bonnes performances laitières.

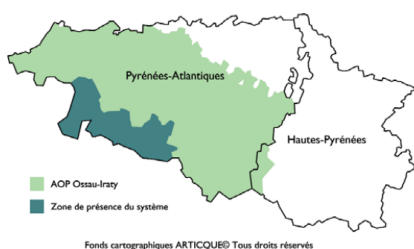
PA 4.2 – Fromager fermier, transhumant en zone de montagne

2,0 UMO exploitant et 1,0 UMO salarié, 40 ha SAU et 4 ha de landes, utilisation d'estives collectives d'altitude, 330 brebis Basco béarnaises, 64 000 litres de lait transformé, 18 vaches allaitantes.

Présent en zone de montagne Basque ou Béarnaise, ce système se caractérise par la transformation fromagère fermière de la totalité du lait produit. Fabrication de 9,3 tonnes de fromages à pâte pressée, dont 1,3 tonne de fromage d'estive et 300 kg de greuil. L'affinage est réalisé par un tiers, l'éleveur se chargeant d'une partie de la commercialisation. Principales caractéristiques des cas-types ovins laits disponibles en production conventionnelle.

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



PA 01.2

Mixte OL-BV, livreur, transhumant en zone de montagne

Dossier établi par

Equipe régionale Ovins lait
Pyrénées-Atlantiques



Situé dans l'aire de production de l'AOP Ossau-Iraty et le d'IGP Agneaux de lait des Pyrénées, ce système est majoritairement présent dans la région de la montagne basque. Il se caractérise par une mise à la reproduction des agnelles à un an et demi pour une première mise bas à deux ans. Les surfaces de l'exploitation sont limitées, peu productives, avec une forte utilisation des estives en été.



Caractéristiques de l'exploitation

1,5 unités de main-d'oeuvre

25 ha de Surface agricole utile - 10 ha de surfaces pastorales - Estives alpages collectifs
dont 25 ha de surface fourragère principale - dont 25 ha d'herbe
dont 0 ha de grandes cultures

56 UGB - Chargement apparent 1,2 UGB / ha SFT
dont 43,1 ovins lait - 13,1 bovins viande



Aquitaine

Avec le soutien
financier de

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

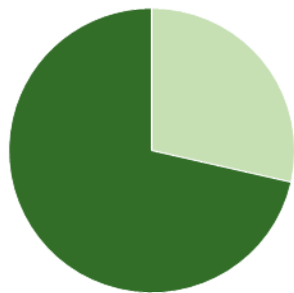
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	25 ha	Surface Fourragère Principale	100 %	Surface Non Fourragère	0 %
Surface pastorale	10 ha				

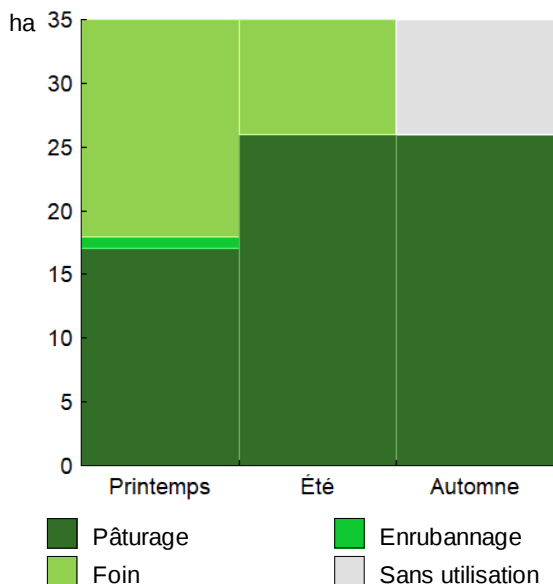


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	10,0	29
Surface en herbe	25,0	71

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,18 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	100 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Indice de pastoralisme	27 %		
Fumure minérale (/ha herbe)	60 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

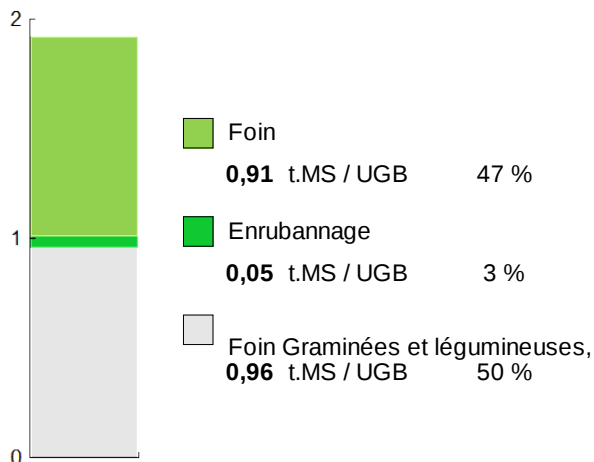
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Déprimage + Foin + Foin	9,0	60	0	0	
Déprimage + Foin + Pâturage	8,0	60	0	0	
Pâturage	7,0	60	0	0	
Déprimage + Enrubannage + Pât.	1,0	60	0	0	
Landes					
Pâturage	10,0				

Fourrages conservés utilisés	1,92 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	50 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	26,0	2,0	0,91	46
1° coupe après déprimage	17,0	2,3		
2° coupe	9,0	1,3		
Enrubannage	1,0	3,0	0,05	2
1° coupe après déprimage	1,0	3,0		

LE TROUPEAU OVINS LAIT

320 brebis Manech tête noire

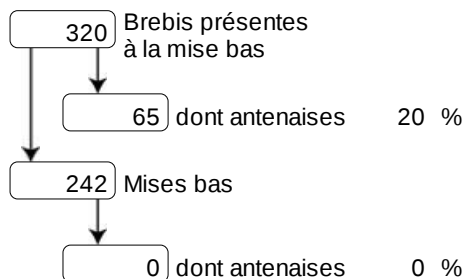
315 brebis primées

Atelier ovins

43,1 UGB

77 % du total UGB

19,2 ha SFP



Taux de renouvellement 20 %

196 jours de traite (du 01/12/2017 au 15/06/2018)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie

Prix € /tête

Ventes

220 Agneaux lait	38
51 Brebis de réforme	33
2 Béliers de réforme	27

Achats

2 Agneaux reproducteurs	450
-------------------------	-----

Lait produit

41 500 l 130 l/brebis

Lait vendu

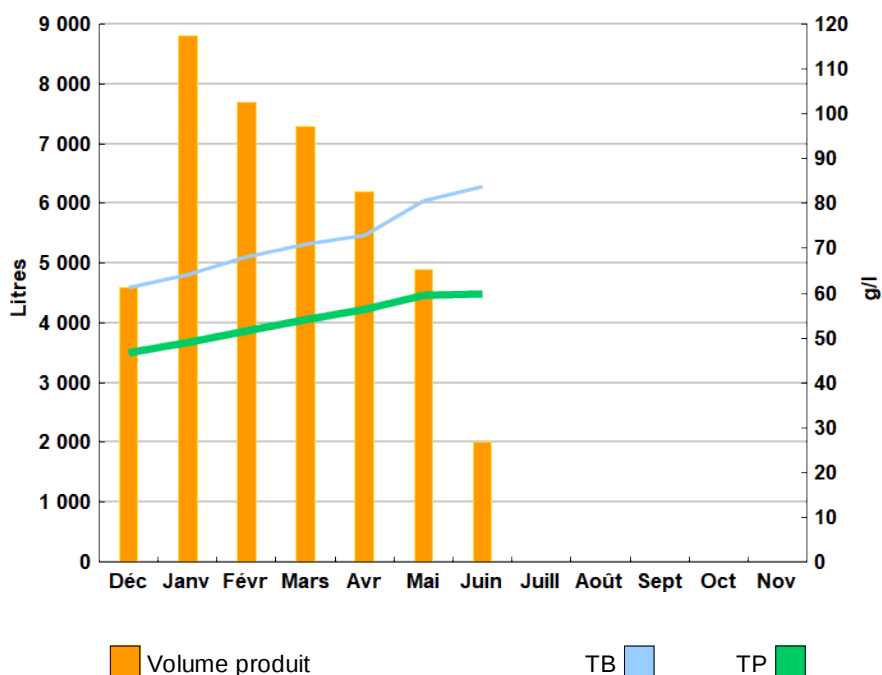
41 500 l 1 101 €/1000l TP 53,01 g/l
TB 69,99 g/l

AOP Ossau-Iraty

Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	255	65	320
Nombre de mises bas	242	0	242
Taux de mise bas	95 %	0 %	95 %
Nombre de brebis traites	230	0	230
Taux de mise en traite	95 %	0 %	95 %
Nombre d'agneaux nés	315	0	315
Taux de prolificité	130 %	0 %	130 %
Nombre d'agneaux morts	30	0	30
Taux de mortalité des agneaux	10 %	0 %	10 %

Évolution du lait produit et des taux



Alimentation

Fourrages distribués	263 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	108 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	155 kg MS/brebis	35 €/brebis
Concentrés adultes	87 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	0 kg/brebis	0 €/brebis
dont concentrés achetés	84 kg/brebis	23 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	171 €/brebis
dont produit lait	143 €/brebis
Charges opérationnelles	115 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	67 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	56 €/brebis
Aides ovines	23 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

10,0 vaches allaitantes (VA)

Blonde d'aquitaine

9 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

13,1 UGB

23 % du total UGB

1,5 UGB/vêlage

5,8 ha SFP BV

12 femelles mises en reproduction

9 vêlages

dont génisses

9 veaux nés dont veaux d'IA %

8 veaux sevrés



Performances de reproduction

Taux de gestation %

Nombre d'avortements

Intervalle vêlage-vêlage j

dont > 400 jours %

Date moyenne de vêlage

Age moyen au premier vêlage mois

Taux de prolificité 100 %

Taux de mortalité 11,1 %

Taux de productivité numérique %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés

0,2 t

Répartition des vêlages

Le graphique de la répartition mensuelle des mises-bas ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
4 Broutards mâles	79		220,0 kgv	4,36	960
2 Vaches réforme	79		650,0 kgv	1,92	1 248
2 Broutardes	79		200,0 kgv	3,91	783

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

2 580 kgv

197 kgv/UGB

dont vendue

2 580 kgv

3,06 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

4 t

302 kg/UGB

dont prélevé

0 %

Prix unitaire concentrés

385 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

2 513 €

0,97 €/kgv

Production autonome

1 759 kgv

134 kgv/UGB

68 %/PBVV

Marge brute atelier

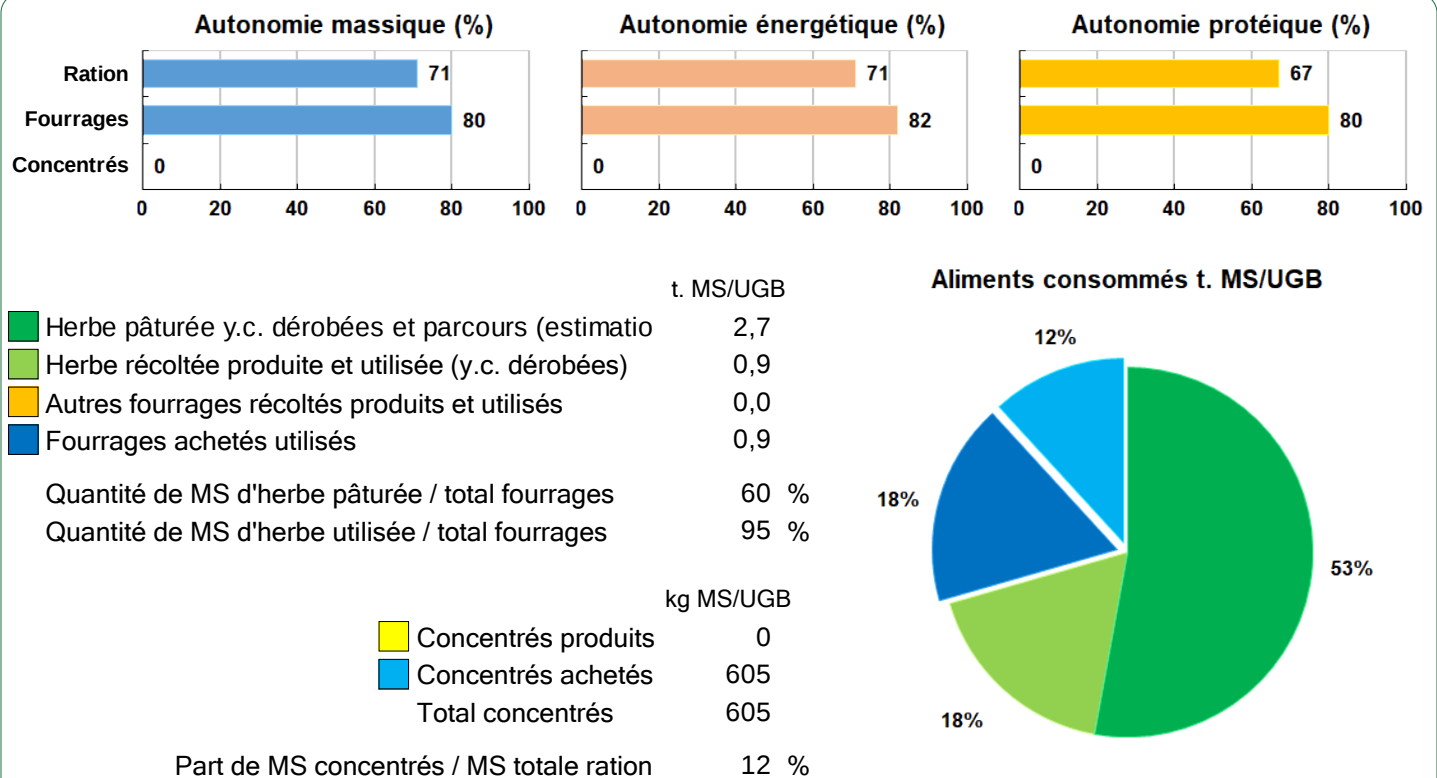
2 942 €

294 €/VA

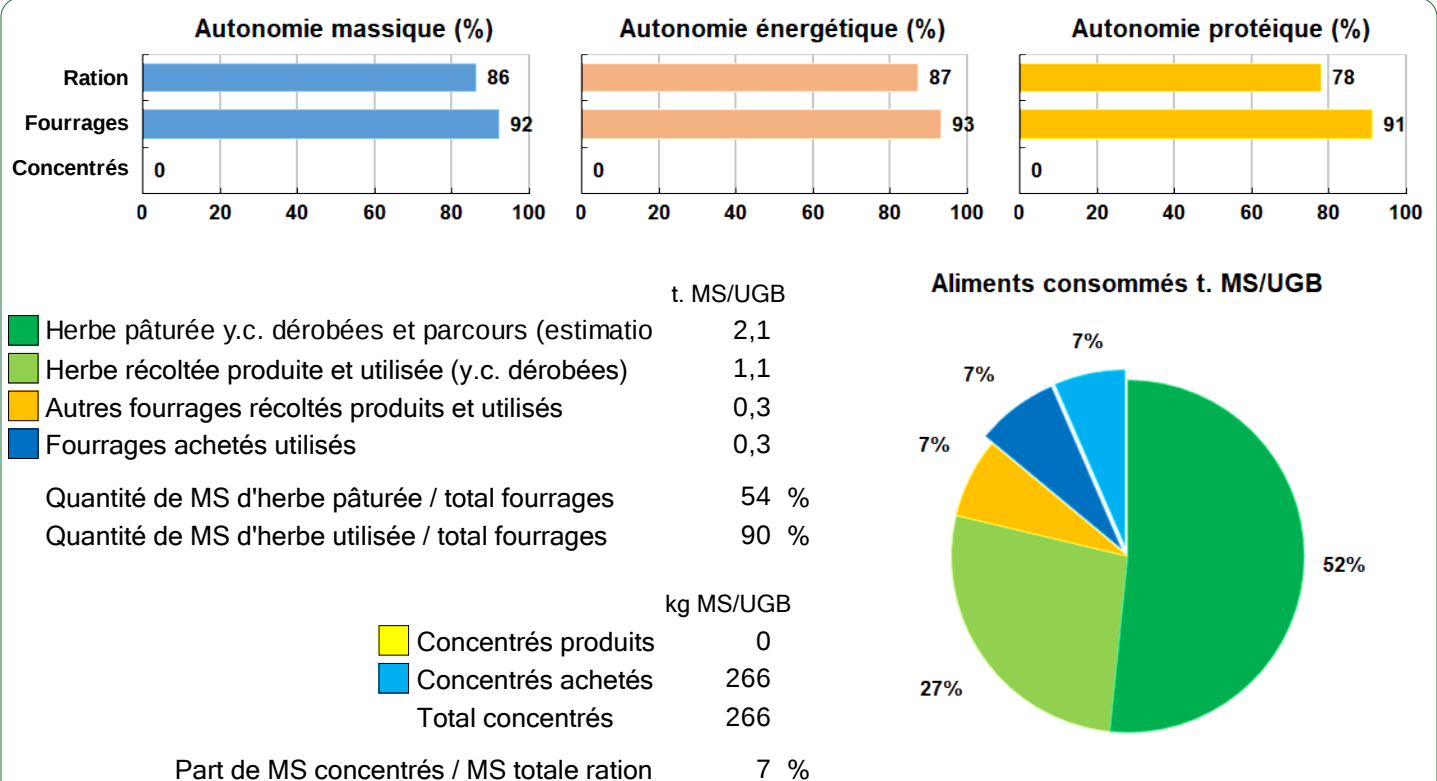
225 €/UGB

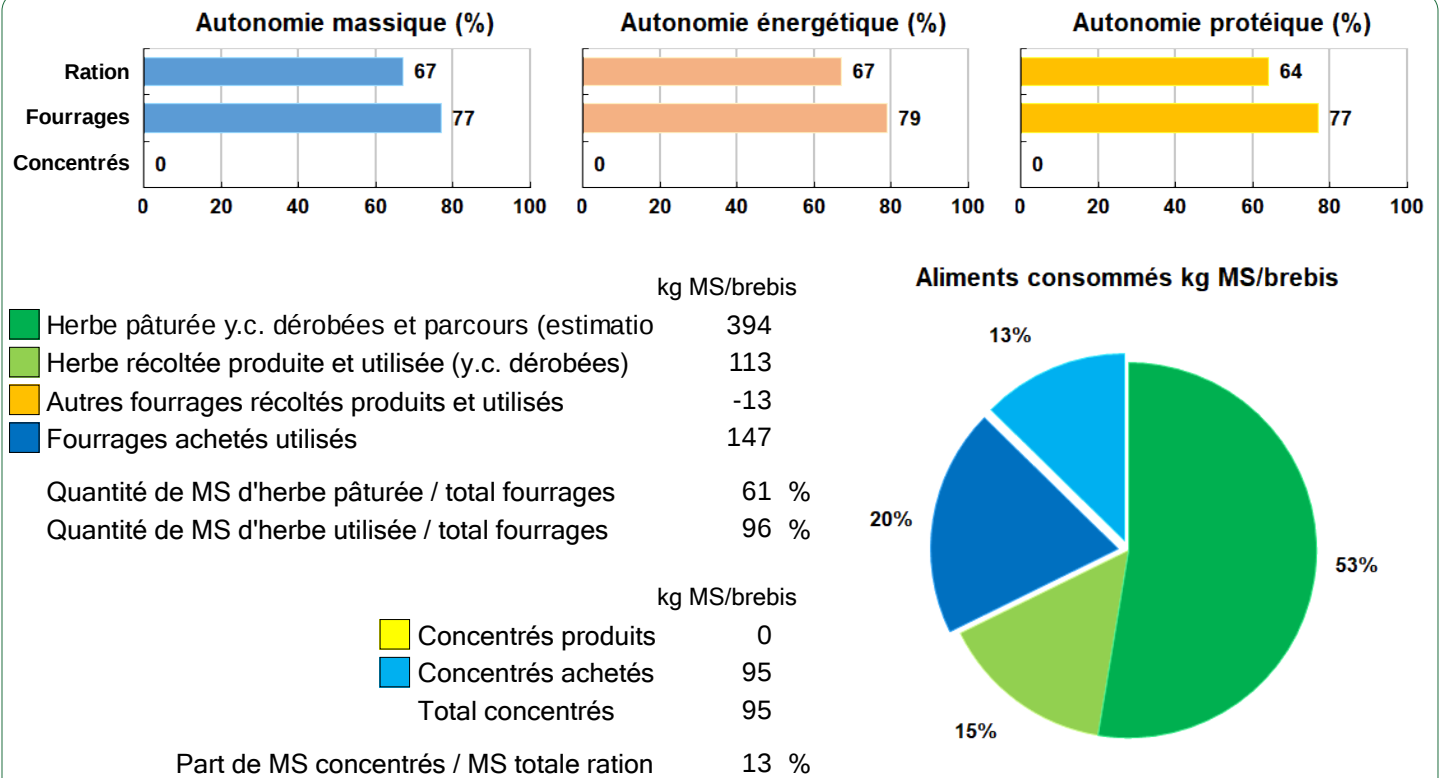
505 €/ha SFP BV

Ensemble des ateliers herbivores



Bovins viande





LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/09/2020 au 31/08/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 106 325 €

CHARGES 68 775 €

Bovins viande	(9 % PB)	9 401
Ventes		7 901
4 Broutards mâles race 79 (220 kgv - 960 €)		3 841
2 Vaches réforme race 79 (650 kgv - 1 248 €)		2 495
2 Broutardes race 79 (200 kgv - 783 €)		1 565
Aides		1 500
Aide aux Bovins Allaitants : 9 têtes à 166,65 €		1 500
Ovins lait	(58 % PB)	62 174
Ventes		55 672
Lait autre laiterie : 41 500 l à 1,101 €		45 711
220 Agneaux lait IGP (à 37,5 €/tête)		8 250
51 Brebis de réforme (à 32,5 €/tête)		1 658
2 Béliers de réforme (à 26,5 €/tête)		53
Achats d'animaux		-900
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-900
Aides		7 403
Aide Ovine : 315 têtes à 23,50 €		7 403
Produits non affectables	(33 % PB)	34 750
Aides		34 750
Aides découplées : 95 ha à 205,86 €		19 557
Indemnité spéciale montagne : 125 ha à 121,55 €		15 194

Charges opérationnelles	(41 % PB)	43 342
Troupeau	728 €/UGB	40 896
(56 UGB dont 43 OL, 13 BV)		
Fourrages achetés	218 €/UGB	12 274
Concentrés	208 €/UGB	11 678
Frais d'élevage	131 €/UGB	7 377
Pensions et frais d'estives	76 €/UGB	4 292
Frais vétérinaires	67 €/UGB	3 741
Achats de litières	22 €/UGB	1 251
Taxes animales	5 €/UGB	283
Surfaces fourragères	70 €/ha	2 446
(35 ha SFT : dont 25 ha SH, 10 ha SP)		
Engrais et amendements	58 €/ha	2 034
Fournitures pour fourrages	12 €/ha	412

Charges de structure	(24 % PB)	25 433
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	124 €/ha ST	4 327
Foncier	38 €/ha ST	1 316
Matériel	179 €/ha ST	6 267
Bâtiments et installations	38 €/ha ST	1 321
Autres charges	349 €/ha ST	12 202

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB) 37 550 €
37 550 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(37 % EBE)	14 040 €
Remboursement de capital		12 600
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 440
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		21 218 €
Matériel	292 €/ha	10 224
Bâtiments et installations	196 €/UGB	10 994
Frais financiers (LMT et CT)		1 440 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 23 510 €
23 510 €/UMO

RESULTAT COURANT (14 % PB) 14 892 €
14 892 €/UMO

Total actif hors foncier	260 073 €
	260 073 €/UMO
Animaux 21 %	Bâtiments et installations 60 %
Matériel 16 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	-21 512 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	15 %
Taux d'endettement hors foncier	26 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2020 au 31/08/2021

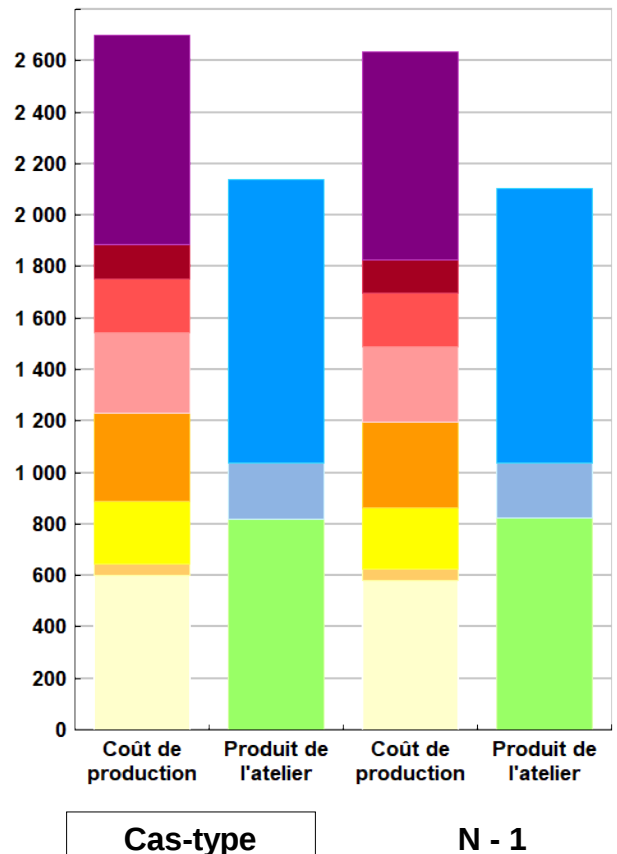
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	41 500	41 500	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,88	0,88	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	47 159	47 159	0
Productivité MO - yc bénévole (litres/UMO)	0	0	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	2 703	2 635	68
Travail	819	807	12
Foncier et capital	131	131	0
Frais divers de gestion	211	210	1
Bâtiments et installations	313	289	24
Mécanisation	341	332	9
Frais d'élevage	243	239	4
Approvisionnements des surfaces	45	45	0
Alimentation des animaux	600	582	19
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	2 140	2 107	34
Prix de vente du lait	1 102	1 070	32
Produit viande	218	212	6
Autres produits	0	0	0
Aides	821	825	-4

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	2 703	2 635	68
Prix de revient €/1000l	1 664	1 598	66
Rémunération permise €/1000l	256	278	-22
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,63	0,69	

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 €/1000l	2 423	2 378	45
Prix de fonctionnement €/1000l	1 384	1 341	43
Trésorerie permise €/1000l	537	536	1
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,31	1,33	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	123
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]			

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Coût de production total 2 703,1 2 635,0 68,1

Travail

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

Rémunération du travail exploitant (CS) 818,7 806,6 12,1

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 18,6 18,5 0,1

Rémunération terres en propriété (CS) 63,4 62,8 0,6

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 29,2 29,1 0,1

Rémunération capitaux en propriété (CS) 19,5 20,3 -0,8

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 210,8 210,2 0,6

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 0,0 0,0 0,0

Électricité et gaz 42,4 40,2 2,2

Entretien et location des bâtiments 29,0 26,7 2,3

Amortissements bâtiments-installations 241,3 222,2 19,1

Mécanisation

Travaux par tiers 0,0 0,0 0,0

Carburants et lubrifiants 51,6 48,9 2,7

Entretien du matériel 56,5 54,9 1,6

Achat de petit matériel 21,6 21,0 0,6

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 211,6 207,5 4,1

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 66,0 64,7 1,3

Frais repro, identification, GDS, cont perf 147,1 146,7 0,4

Achats de litière 30,1 27,8 2,3

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

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 37,6 37,6 0,0

Semences 0,0 0,0 0,0

Autres charges végétales 7,6 7,6 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 244,8 228,7 16,1

Achats de fourrages et mise en pension 355,6 353,1 2,5

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 0,88 0,88 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,88 0,88 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole 0,44 0,44 0,00

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 1 101,5 1 069,8 31,7

Produit viande 218,3 212,0 6,3

Achats d'animaux (en -) 21,7 21,7

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 178,4 179,1 -0,7

Aides découplées 361,4 365,0 -3,6

Aides deuxième pilier 280,8 280,8 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 1 349 1 316 33

Total amortissements 453 430 23

Total charges supplétives (CS) 902 890 12

Coût production hors charges sup. 1 801 1 745 56

Annuités 285 284 0

Charges sociales exploitants 92 98 -6

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

0,0 0,0 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 34 123 33 785 338

Excédent brut €/1000 l 724 716 7

Revenu (RCAI) €/UMO 15 715 16 779 -1 065

Revenu disponible €/UMO 20 706 20 373 333

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 123

Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2020 au 31/08/2021

Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	2 580	2 580	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,12	0,12	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	21 500	21 500	0
Productivité MO - yc bénévole (kgvv/UMO)	14 333	14 333	0



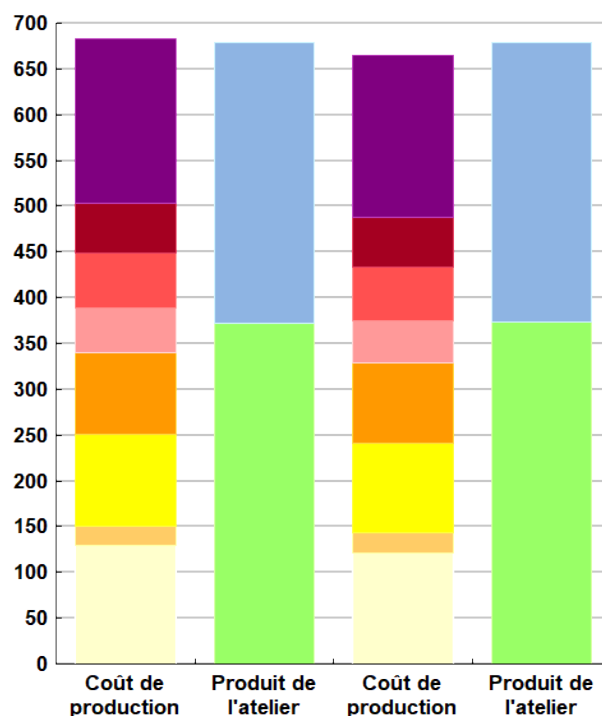
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Coût de production total	683	665	17,9
Travail	180	177	2,7
Foncier et capital	55	55	0,2
Frais divers de gestion	59	59	0,2
Bâtiments et installations	49	46	3,7
Mécanisation	90	88	2,4
Frais d'élevage	99	98	0,9
Approvisionnements des surfaces	22	22	0,0
Alimentation des animaux	129	121	7,7

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Produit total	678	679	-0,7
Produit viande	306	305	0,9
Autres produits	0	0	0,0
Aides	372	374	-1,6

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	683	665	17,9
Prix de revient €/100 kgw	311	292	19,5
Rémunération permise €/100 kgw	175	191	-15,9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,95	2,15	

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 €/100 kgw	630	617	13,6
Prix de fonctionnement €/100 kgw	258	243	15,2
Trésorerie permise €/100 kgw	228	240	-11,7
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,54	2,71	

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
2 Vaches de réforme	364 kgc/tête	3,43 €/kgc	3,48 €/kgc	2,89 €/kgc
4 Broutards	220 kgv/tête	960 €/tête	975 €/tête	809 €/tête
2 Broutardes	200 kgv/tête	783 €/tête	795 €/tête	659 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		3,06 €/kg vif vendu	3,11 €/kg vif vendu	2,58 €/kg vif vendu

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 683,3 665,4 17,9

Travail

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

Rémunération du travail exploitant (CS) 179,6 176,9 2,7

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 9,1 9,0 0,1

Rémunération terres en propriété (CS) 31,0 30,7 0,3

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 8,9 8,8 0,1

Rémunération capitaux en propriété (CS) 5,9 6,2 -0,3

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 59,0 58,8 0,2

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 0,0 0,0 0,0

Électricité et gaz 6,7 6,3 0,4

Entretien et location des bâtiments 4,6 4,2 0,4

Amortissements bâtiments-installations 38,0 35,0 3,0

Mécanisation

Travaux par tiers 0,0 0,0 0,0

Carburants et lubrifiants 13,6 12,9 0,7

Entretien du matériel 14,9 14,5 0,4

Achat de petit matériel 5,7 5,5 0,2

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 55,9 54,8 1,1

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 38,9 38,2 0,7

Frais repro, identification, GDS, cont perf 60,3 60,2 0,1

Achats de litière 0,0 0,0 0,0

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

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 18,4 18,4 0,0

Semences 0,0 0,0 0,0

Autres charges végétales 3,7 3,7 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 58,9 54,4 4,5

Achats de fourrages et mise en pension 70,2 66,9 3,3

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 0,12 0,12 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,12 0,12 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole 0,06 0,06 0,00

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande 306,2 305,3 0,9

Vente d'animaux 306,2 305,3 0,9

Achats d'animaux (en -) 0,0 0,0

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 58,1 58,0 0,1

Aides découplées 176,8 178,6 -1,8

Aides deuxième pilier 137,3 137,3 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 373 362 11

Total amortissements 94 90 4

Total charges supplétives (CS) 217 214 3

Coût production hors charges sup. 467 452 15

Annuités 87 87 0

Charges sociales exploitants 20 22 -1

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

0,0 0,0 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 62 682 64 894 -2 212

Excédent brut €/100 kgw 292 302 -10

Revenu (RCAI) €/UMO 44 921 48 322 -3 401

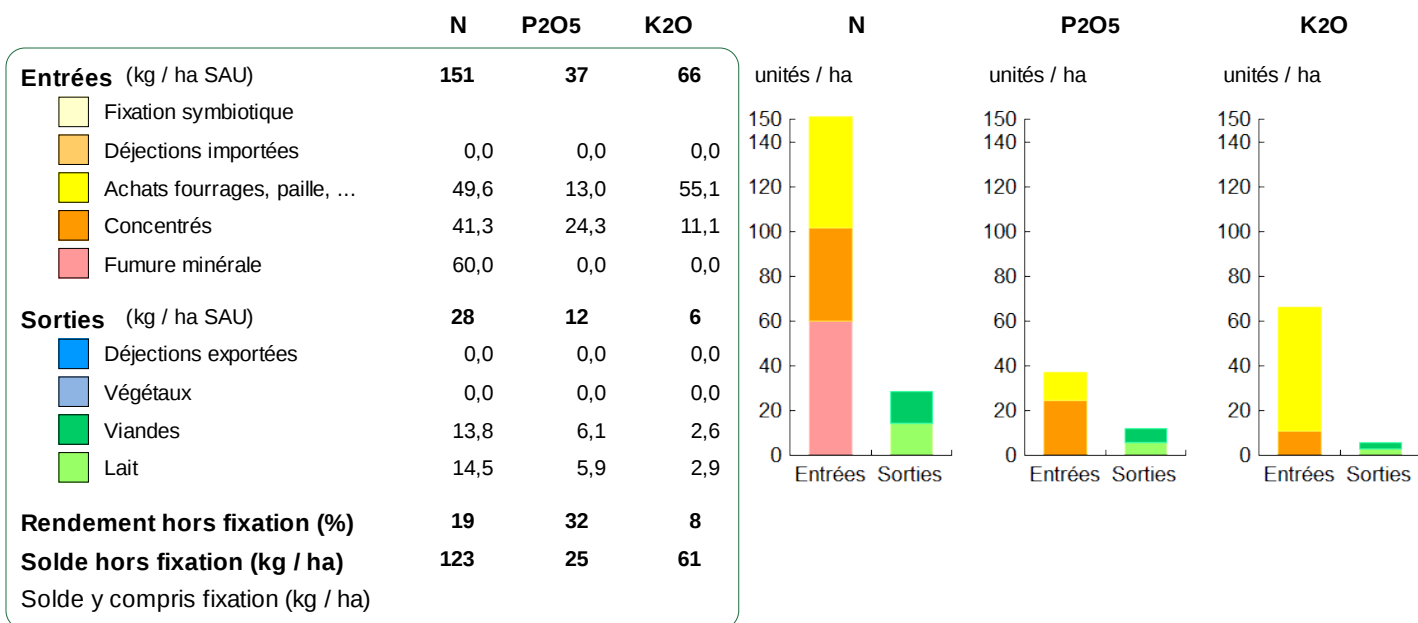
Revenu disponible €/UMO 44 074 46 293 -2 218

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 123

Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

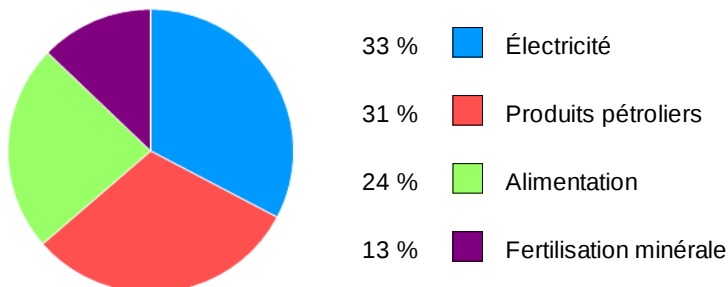
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	132 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 34 122 MJ / ha

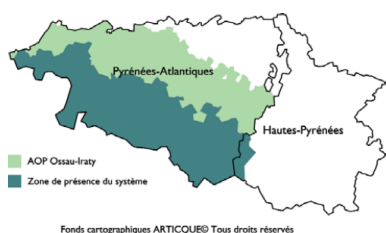


Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	770 615	18 569 /1000 l	4 273	3 176	1 316	2 790	7 014
Bovins viande	82 446	3 196 /100 kgw	182	1 553	644	590	227

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



PA 02.2

Mixte OL-BV, livreur, transhumant en zone de piémont

Dossier établi par

Equipe régionale Ovins lait
Pyrénées-Atlantiques



Situé dans l'aire de production de l'AOP Ossau-Iraty et le d'IGP Agneaux de lait des Pyrénées, ce système est majoritairement présent en zone de piémont. Il se caractérise par une conduite semi-intensive des brebis et des surfaces fourragères, permise par des conditions pédoclimatiques plus favorables.



Caractéristiques de l'exploitation

2,5 unités de main-d'oeuvre

40 ha de Surface agricole utile - 15 ha de surfaces pastorales - Estives alpages collectifs
dont 38 ha de surface fourragère principale - dont 36 ha d'herbe
dont 3 ha de grandes cultures

79 UGB - Chargement apparent 1,2 UGB / ha SFT
dont 48,9 ovins lait - 30,3 bovins viande



Aquitaine

Avec le soutien
financier de

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

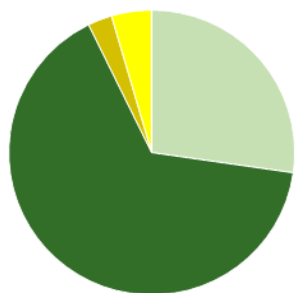
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	40 ha	Surface Fourragère Principale	94 %	Surface Non Fourragère	6 %
Surface pastorale	15 ha				

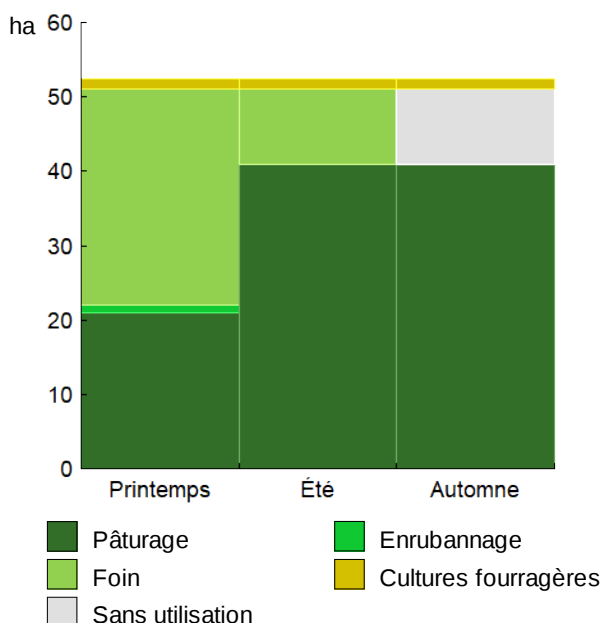


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	15,0	27
Surface en herbe	36,0	65
Cultures fourragères	1,5	3
Grandes cultures	2,5	5

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,36 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	4 %
Part des prairies permanentes / SH	61 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Indice de pastoralisme	23 %	Surface de cultures dérobées	1,5 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	59 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	120 N 25 P2O5 0 K2O

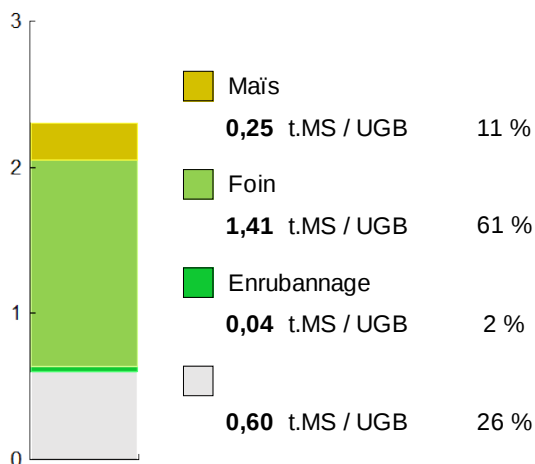
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	1,5	120	25	0	
Prairies permanentes					
Déprimage + Foin + Pâturage	13,0	60	0	0	
Pâturage	6,0	40	0	0	
Déprimage + Foin + Foin	2,0	60	0	0	
Déprimage + Enrubannage + Pât.	1,0	60	0	0	
Dactyle					
Déprimage + Foin + Foin	8,0	70	0	0	
Déprimage + Foin + Pâturage	6,0	60	0	0	
Landes					
Pâturage	15,0				

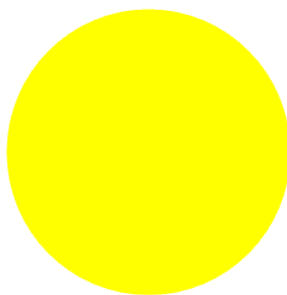
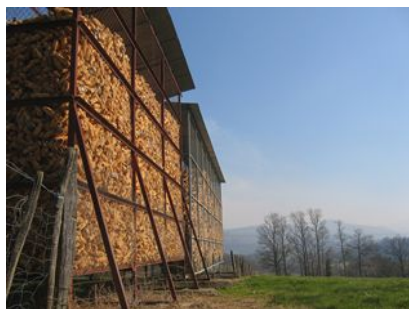
Fourrages conservés utilisés	2,30 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	74 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	1,5	13,3	0,25	2
Foin	39,0	2,9	1,41	49
1° coupe après déprimage	29,0	3,2		
2° coupe	10,0	1,9		
Enrubannage	1,0	3,0	0,04	1
1° coupe après déprimage	1,0	3,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
2,5 Maïs grain

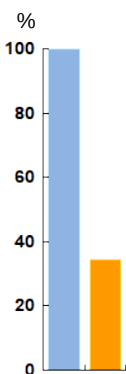
Grandes cultures	2,5 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	120 N	25 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	1 955 €	782 €/ha	

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											
Maïs grain		2,5	85 q	120	25	0				14,00	781

Marges brutes

	Maïs grain	Maïs grain
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 190	100
Aides couplées	0	
Charges	€/ha	
Engrais et am.	139	
Semences	200	
Produits phyto	70	
Autres charges	0	
Marge brute	781	



LE TROUPEAU OVINS LAIT

350 brebis Manech tête rousse

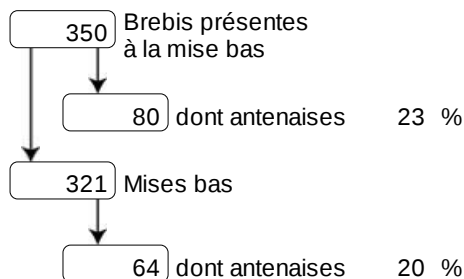
320 brebis primées

Atelier ovins

48,9 UGB

62 % du total UGB

24,8 ha SFP



Taux de renouvellement 23 %

222 jours de traite (du 25/11/2017 au 05/07/2018)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
298 Agneaux lait	38
56 Brebis de réforme	33
2 Béliers de réforme	27
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	500

Lait produit

63 900 l 183 l/brebis

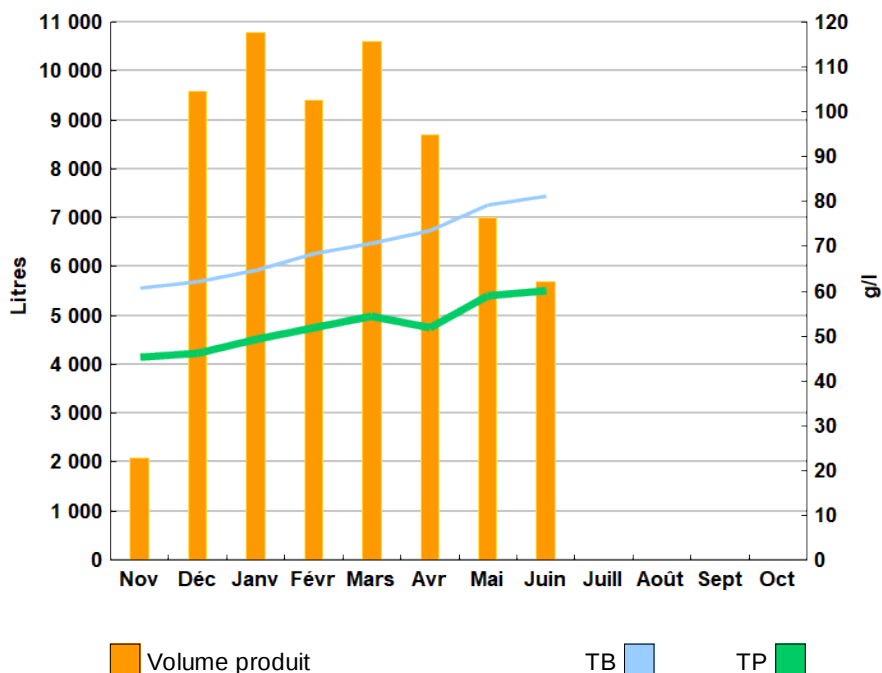
Lait vendu 63 900 l 1 101 €/1000l TP 52,30 g/l
TB 70,00 g/l

AOP Ossau-Iraty

Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	270	80	350
Nombre de mises bas	257	64	321
Taux de mise bas	95 %	80 %	92 %
Nombre de brebis traites	244	61	305
Taux de mise en traite	95 %	95 %	95 %
Nombre d'agneaux nés	347	77	424
Taux de prolificité	135 %	120 %	132 %
Nombre d'agneaux morts	35	10	45
Taux de mortalité des agneaux	10 %	13 %	11 %

Évolution du lait produit et des taux



Alimentation

Fourrages distribués	340 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	206 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	134 kg MS/brebis	31 €/brebis
Concentrés adultes	102 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	55 kg/brebis	8 €/brebis
dont concentrés achetés	43 kg/brebis	14 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	236 €/brebis
dont produit lait	201 €/brebis
Charges opérationnelles	106 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	62 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	129 €/brebis
Aides ovines	21 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

19,0 vaches allaitantes (VA)

Blonde d'aquitaine

21 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

30,3 UGB

38 % du total UGB

1,4 UGB/vêlage

12,7 ha SFP BV

25 femelles mises
en reproduction

21 vêlages

dont génisses

21 veaux nés dont veaux d'IA %

20 veaux sevrés



Performances de reproduction

Taux de gestation %

Nombre d'avortements

Intervalle vêlage-vêlage j

dont > 400 jours %

Date moyenne de vêlage

Age moyen au premier vêlage mois

Taux de prolificité 100 %

Taux de mortalité 4,8 %

Taux de productivité numérique %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés

0,0 t

Répartition des vêlages

Le graphique de la répartition mensuelle
des mises-bas ne peut pas s'afficher
(saisie incomplète)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
10 Broutards mâles	79		230,0 kgv	4,32	993
6 Vaches réforme	79		700,0 kgv	1,97	1 377
4 Broutardes	79		220,0 kgv	3,57	786

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

7 380 kgv

244 kgv/UGB

dont vendue

7 380 kgv

2,89 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

10 t

330 kg/UGB

dont prélevé

0 %

Prix unitaire concentrés

389 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

3 894 €

0,53 €/kgv

Production autonome

6 033 kgv

199 kgv/UGB

82 %/PBVV

Marge brute atelier

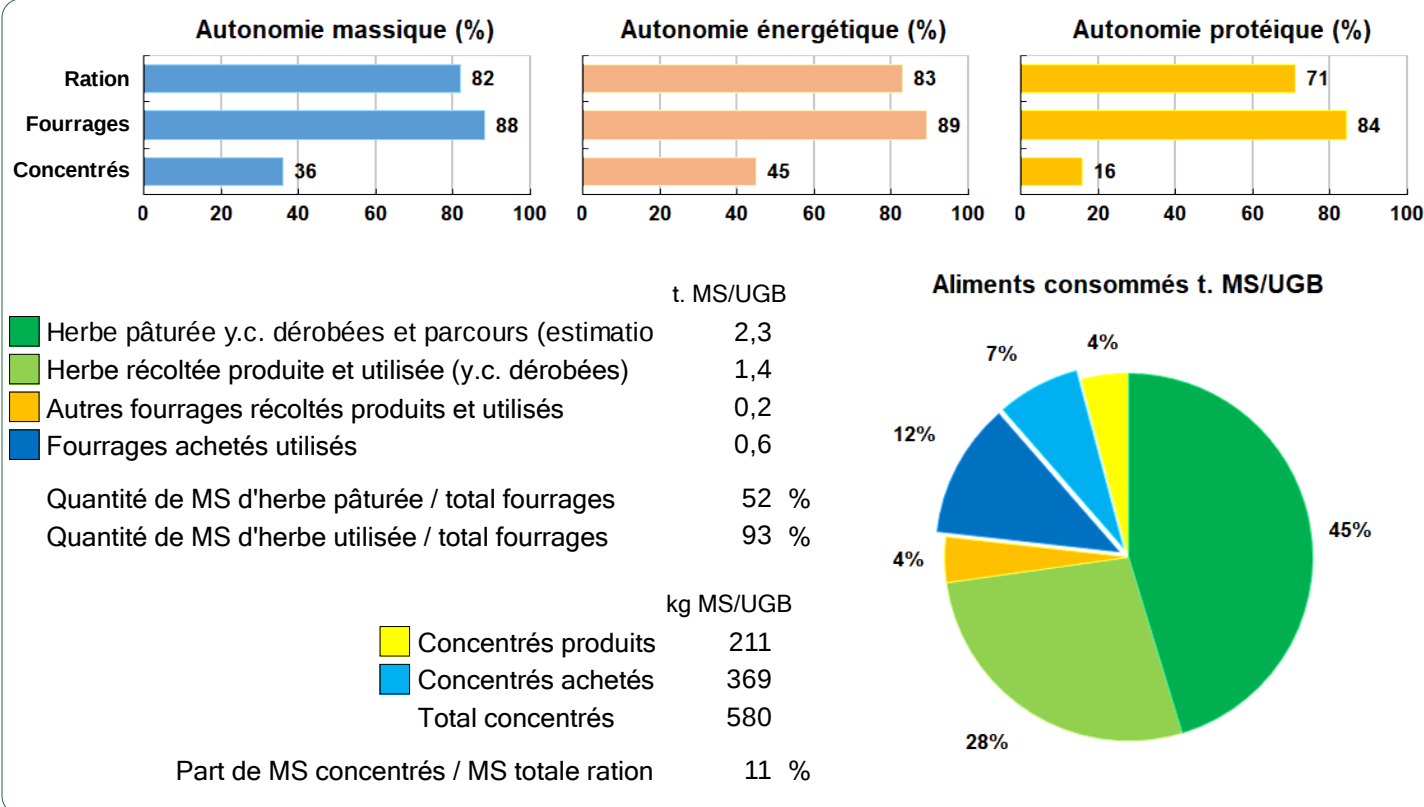
13 352 €

703 €/VA

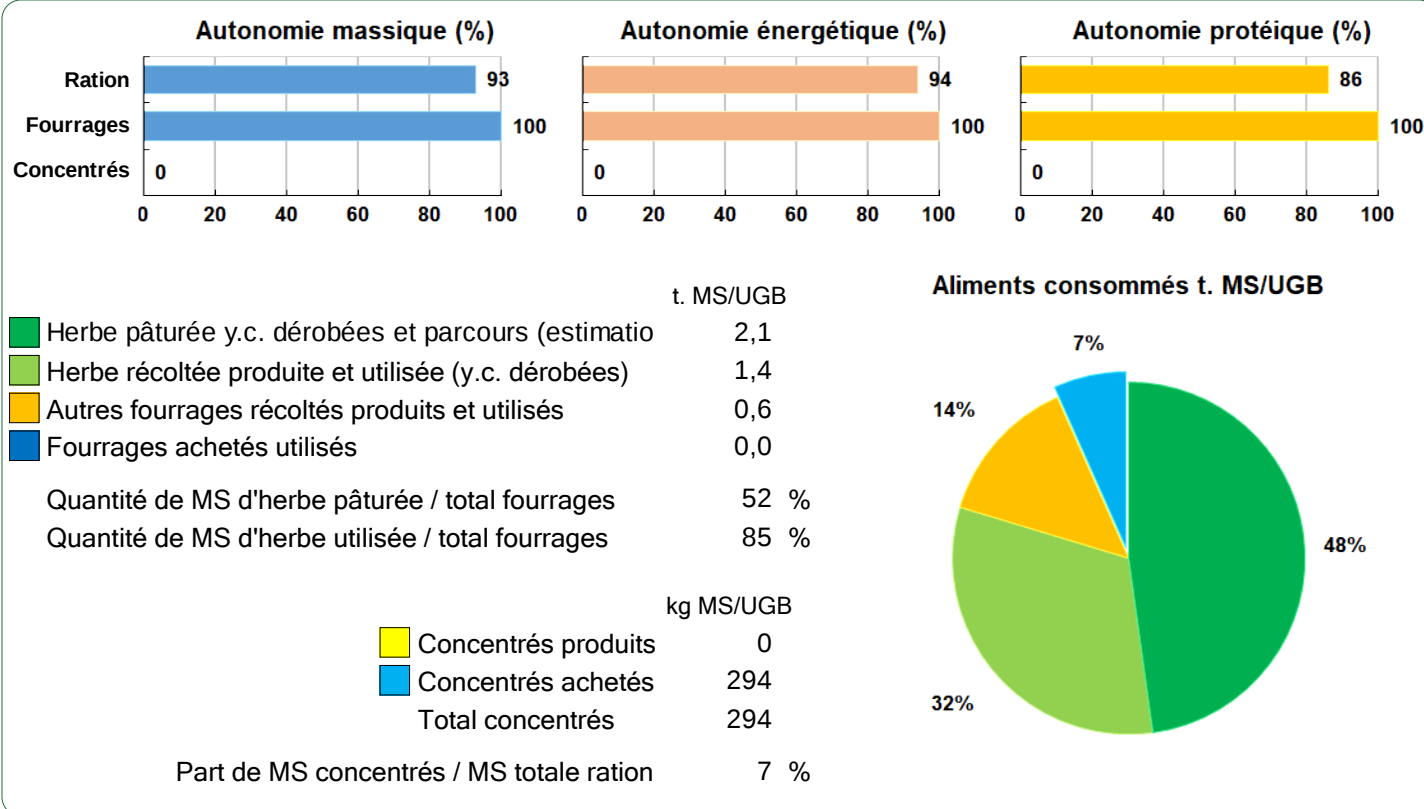
441 €/UGB

1 051 €/ha SFP BV

Ensemble des ateliers herbivores

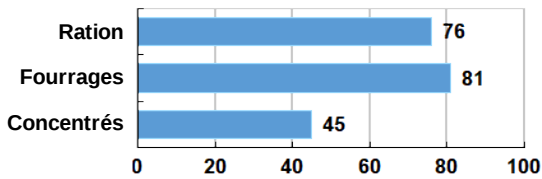


Bovins viande

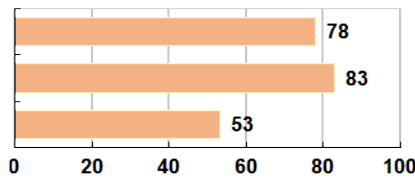




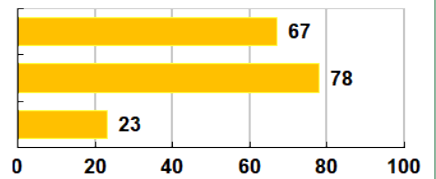
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



kg MS/brebis

Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	340
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	194
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0
Fourrages achetés utilisés	129

Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages

51 %

Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages

97 %

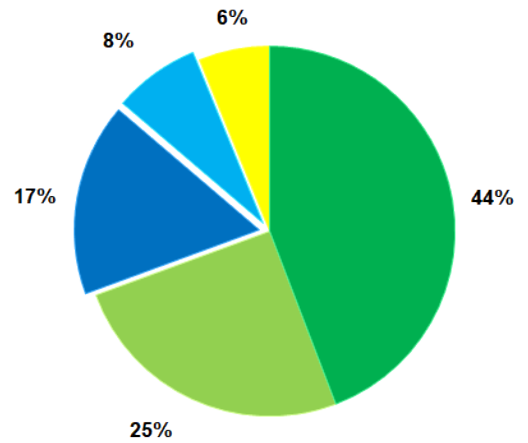
kg MS/brebis

Concentrés produits	48
Concentrés achetés	58
Total concentrés	106

Part de MS concentrés / MS totale ration

14 %

Aliments consommés kg MS/brebis



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/09/2020 au 31/08/2021

Régime fiscal : Micro Bénéfice Agricole

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 155 864 €

CHARGES 86 158 €

Bovins viande	(16 % PB)	24 838
Ventes		21 338
10 Broutards mâles race 79 (230 kgv - 993 €)		9 929
6 Vaches réforme race 79 (700 kgv - 1 377 €)		8 264
4 Broutardes race 79 (220 kgv - 786 €)		3 145
Aides		3 500
Aide aux Bovins Allaitants : 21 têtes à 166,65 €		3 500
Ovins lait	(58 % PB)	89 952
Ventes		83 432
Lait autre laiterie : 63 900 l à 1,101 €		70 384
298 Agneaux lait IGP (à 37,5 €/tête)		11 175
56 Brebis de réforme (à 32,5 €/tête)		1 820
2 Béliers de réforme (à 26,5 €/tête)		53
Achats d'animaux		-1 000
2 Agneaux reproducteurs (à 500 €/tête)		-1 000
Aides		7 520
Aide Ovine : 320 têtes à 23,50 €		7 520
Grandes cultures	(2 % PB)	2 975
Ventes		2 975
Maïs grain : 18,5 q à 14,00 €		259
Cession interne au troupeau : 194 q à 14,00 €		2 716
Produits non affectables	(24 % PB)	38 099
Aides		38 099
Indemnité spéciale montagne : 160 ha à 135,19 €		21 630
Aides découplées : 80 ha à 205,86 €		16 469

Charges opérationnelles	(32 % PB)	49 686
Troupeau	550 €/UGB	43 581
(79 UGB dont 49 OL, 30 BV)		
Concentrés	182 €/UGB	14 418
Fourrages achetés	139 €/UGB	11 020
Frais d'élevage	123 €/UGB	9 759
Frais vétérinaires	63 €/UGB	5 003
Achats de litières	25 €/UGB	2 002
Pensions et frais d'estives	13 €/UGB	1 008
Taxes animales	5 €/UGB	371

Surfaces fourragères 97 €/ha 5 085

(53 ha SFT : dont 36 ha SH, 2 ha CF, 15 ha SP)

Engrais et amendements	61 €/ha	3 204
Semences et plants	18 €/ha	919
Fournitures pour fourrages	13 €/ha	706
Produits de défense végétaux	5 €/ha	256

Productions végétales 408 €/ha 1 020

(3 ha GCU)

Semences et plants	196 €/ha	490
Engrais et amendements	146 €/ha	366
Produits de défense végétaux	66 €/ha	164

Charges de structure (23 % PB) 36 472

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	98 €/ha ST	5 400
Foncier	64 €/ha ST	3 537
Matériel	246 €/ha ST	13 533
Bâtiments et installations	15 €/ha ST	826
Autres charges	240 €/ha ST	13 176

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (45 % PB) 69 706 €

34 853 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(24 % EBE)	17 024 €
Remboursement de capital		16 150
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		874
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		24 257 €
Matériel	232 €/ha	12 787
Bâtiments et installations	145 €/UGB	11 470
Frais financiers (LMT et CT)		874 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 52 682 €
26 341 €/UMO

RESULTAT COURANT (29 % PB) 44 575 €
22 287 €/UMO

Total actif hors foncier	341 100 €
	170 550 €/UMO
Animaux 23 %	Bâtiments et installations 57 %
Matériel 16 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	2 893 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	21 %
Taux d'endettement hors foncier	28 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2020 au 31/08/2021

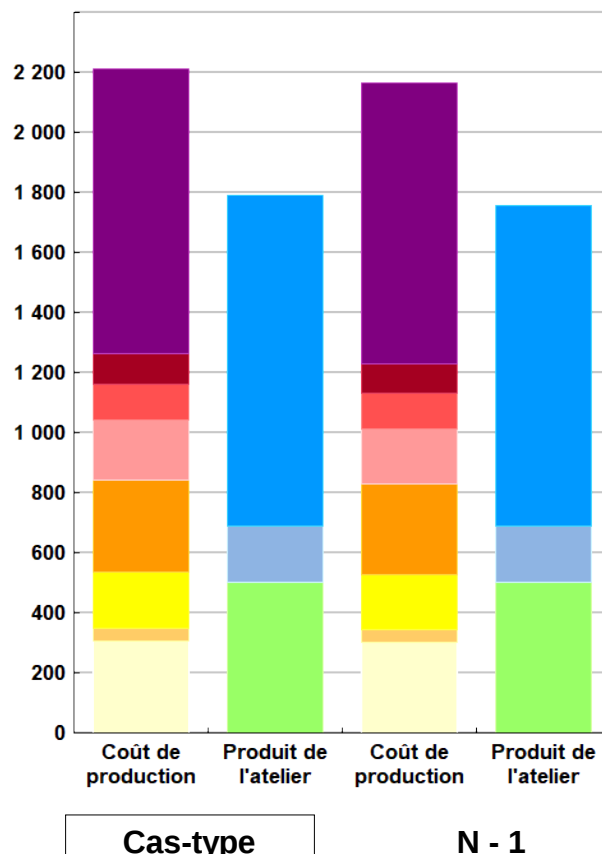
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	63 900	63 900	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,57	1,57	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	40 701	40 701	0
Productivité MO - yc bénévole (litres/UMO)	0	0	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 1000 litres de lait			
Coût de production total	2 211	2 166	45
Travail	949	935	14
Foncier et capital	101	101	0
Frais divers de gestion	120	120	0
Bâtiments et installations	197	183	14
Mécanisation	309	302	7
Frais d'élevage	184	181	4
Approvisionnements des surfaces	45	45	0
Alimentation des animaux	306	300	6
€ / 1000 litres de lait			
Produit total	1 791	1 757	34
Prix de vente du lait	1 102	1 070	32
Produit viande	189	184	4
Autres produits	0	0	0
Aides	501	503	-2

€ / 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	2 211	2 166	45
Prix de revient €/1000l	1 522	1 478	43
Rémunération permise €/1000l	529	526	2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,11	1,13	

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 €/1000l	2 038	2 008	31
Prix de fonctionnement €/1000l	1 348	1 320	29
Trésorerie permise €/1000l	702	685	17
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,48	1,46	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	133
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]		

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Coût de production total 2 211,2 2 165,9 45,3

Travail

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

Rémunération du travail exploitant (CS) 948,6 934,6 14,0

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 35,2 34,8 0,4

Rémunération terres en propriété (CS) 42,2 41,8 0,4

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 9,9 9,9 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 13,9 14,5 -0,6

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 120,0 119,6 0,4

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 6,6 6,6 0,0

Électricité et gaz 30,3 28,7 1,6

Entretien et location des bâtiments 10,8 9,9 0,9

Amortissements bâtiments-installations 149,7 137,9 11,8

Mécanisation

Travaux par tiers 45,5 45,3 0,2

Carburants et lubrifiants 30,9 29,3 1,6

Entretien du matériel 64,0 62,2 1,8

Achat de petit matériel 18,4 17,8 0,6

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 150,0 147,1 2,9

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 42,8 42,1 0,7

Frais repro, identification, GDS, cont perf 110,1 109,8 0,3

Achats de litière 31,3 28,9 2,4

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

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 27,3 27,3 0,0

Semences 10,6 10,7 -0,1

Autres charges végétales 7,0 7,1 -0,1

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 122,2 117,5 4,7

Achats de fourrages et mise en pension 183,7 182,6 1,1

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 1,57 1,57 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,57 1,57 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole 0,39 0,39 0,00

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 1 101,5 1 069,8 31,7

Produit viande 188,5 184,2 4,3

Achats d'animaux (en -) 15,6 15,6

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 117,7 118,1 -0,4

Aides découplées 174,5 176,2 -1,7

Aides deuxième pilier 209,0 209,0 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 907 890 17

Total amortissements 300 285 15

Total charges supplétives (CS) 1 005 991 14

Coût production hors charges sup. 1 207 1 175 32

Annuités 193 193 0

Charges sociales exploitants 66 66 0

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

2,3 2,3 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 33 614 32 918 696

Excédent brut €/1000 l 826 809 17

Revenu (RCAI) €/UMO 23 712 23 619 93

Revenu disponible €/UMO 25 771 25 077 695

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 133

Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2020 au 31/08/2021

Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	7 380	7 380	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,43	0,43	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	17 163	17 163	0
Productivité MO - yc bénévole (kgvv/UMO)	13 667	13 667	0



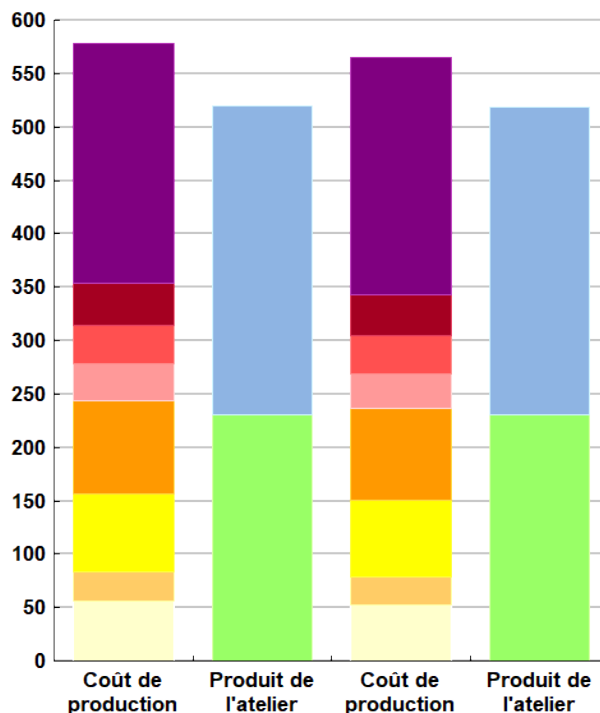
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Coût de production total	579	565	13,1
Travail	225	222	3,4
Foncier et capital	39	39	0,2
Frais divers de gestion	36	36	0,1
Bâtiments et installations	34	31	2,5
Mécanisation	88	86	2,0
Frais d'élevage	73	72	0,7
Approvisionnements des surfaces	27	27	0,0
Alimentation des animaux	57	52	4,4

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Produit total	520	519	0,7
Produit viande	289	288	1,3
Autres produits	0	0	0,0
Aides	230	231	-0,6

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	579	565	13,1
Prix de revient €/100 kgw	348	334	13,7
Rémunération permise €/100 kgw	166	175	-9,0
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,48	1,58	

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 €/100 kgw	549	538	10,3
Prix de fonctionnement €/100 kgw	318	307	10,9
Trésorerie permise €/100 kgw	196	202	-6,2
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,74	1,82	

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
6 Vaches de réforme	392 kgc/tête	3,51 €/kgc	4,23 €/kgc	3,87 €/kgc
10 Broutards	230 kgv/tête	993 €/tête	1 196 €/tête	1 093 €/tête
4 Broutardes	220 kgv/tête	786 €/tête	946 €/tête	865 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,89 €/kg vif vendu	3,48 €/kg vif vendu	3,18 €/kg vif vendu

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Coût de production total	578,5	565,4	13,1
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	225,0	221,6	3,4
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	14,3	14,1	0,2
Rémunération terres en propriété (CS)	17,2	17,0	0,2
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	3,3	3,3	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	4,6	4,8	-0,2
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	36,1	36,0	0,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	1,1	1,1	0,0
Électricité et gaz	5,2	4,9	0,3
Entretien et location des bâtiments	1,9	1,7	0,2
Amortissements bâtiments-installations	25,7	23,7	2,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	13,0	13,0	0,0
Carburants et lubrifiants	8,8	8,4	0,4
Entretien du matériel	18,3	17,8	0,5
Achat de petit matériel	5,3	5,1	0,2
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	42,9	42,0	0,9
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	30,7	30,1	0,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf	41,9	41,8	0,1
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	12,8	12,8	0,0
Semences	7,4	7,4	0,0
Autres charges végétales	6,5	6,5	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	52,8	48,4	4,4
Achats de fourrages et mise en pension	3,9	3,9	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	0,43	0,43	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,43	0,43	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole	0,11	0,11	0,00

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	289,1	287,8	1,3
Vente d'animaux	289,1	287,8	1,3
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	47,4	47,3	0,1
Aides découplées	70,9	71,6	-0,7
Aides deuxième pilier	112,1	112,1	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	263	256	7
Total amortissements	69	66	3
Total charges supplétives (CS)	247	243	3
Coût production hors charges sup.	332	322	10
Annuités	64	64	0
Charges sociales exploitants	16	16	0

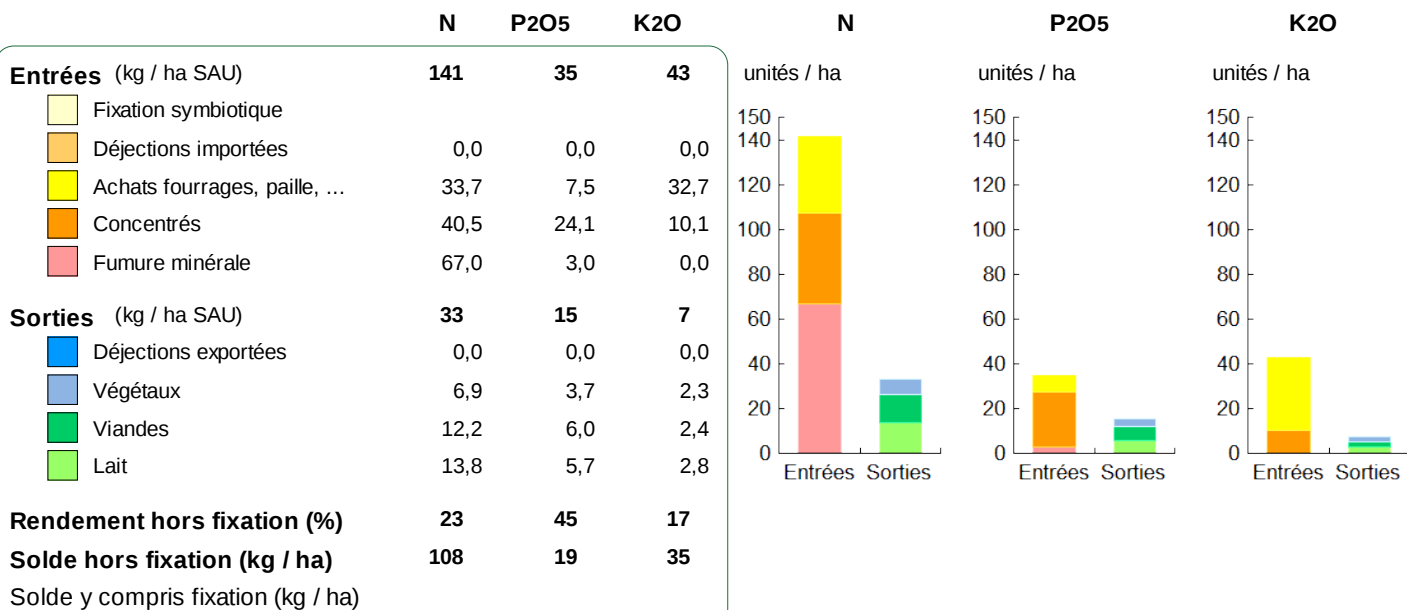
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	0,0	0,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	41 676	42 730	-1 053
Excédent brut €/100 kgw	243	249	-6
Revenu (RCAI) €/UMO	32 043	33 592	-1 549
Revenu disponible €/UMO	30 749	31 804	-1 055

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 133
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

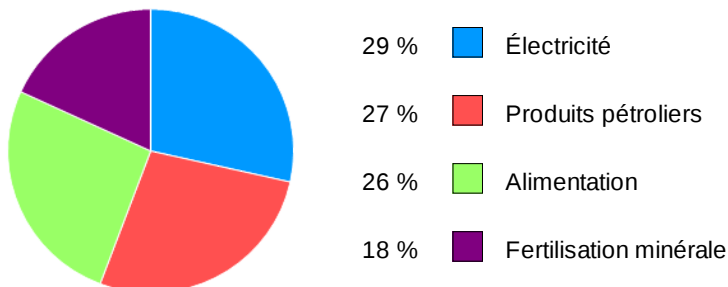
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	132 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 23 488 MJ / ha

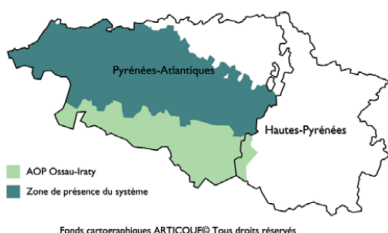


Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	801 099	12 537 /1000 l	2 974	1 717	1 108	2 321	4 418
Bovins viande	164 111	2 224 /100 kgv	147	981	557	493	46
Grandes cultures	26 485	10 594 /ha	358	4 294	5 942		

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



PA 03.2

Mixte OL-BV, livreur, non transhumant en zone de coteaux

Dossier établi par

Equipe régionale Ovins lait
Pyrénées-Atlantiques



Situé dans l'aire de production de l'AOP Ossau-Iraty et le d'IGP Agneaux de lait des Pyrénées, ce système est majoritairement présent dans la zone des Coteaux du Pays Basque. Il se caractérise par une conduite intensifiée des brebis et des surfaces ainsi que par de bonnes performances laitières.



Caractéristiques de l'exploitation

2,5 unités de main-d'oeuvre

45 ha de Surface agricole utile - 10 ha de surfaces pastorales - Estives alpages collectifs
dont 41 ha de surface fourragère principale - dont 40 ha d'herbe
dont 4 ha de grandes cultures

86 UGB - Chargement apparent 1,7 UGB / ha SFT
dont 55,5 ovins lait - 30,8 bovins viande



Aquitaine

Avec le soutien
financier de

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

LIBERTÉ
ÉGALITÉ
FRATERNITÉ

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

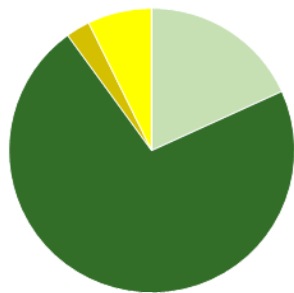
ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 45 ha

Surface Fourragère Principale 91 %

Surface Non Fourragère 9 %

Surface pastorale 10 ha

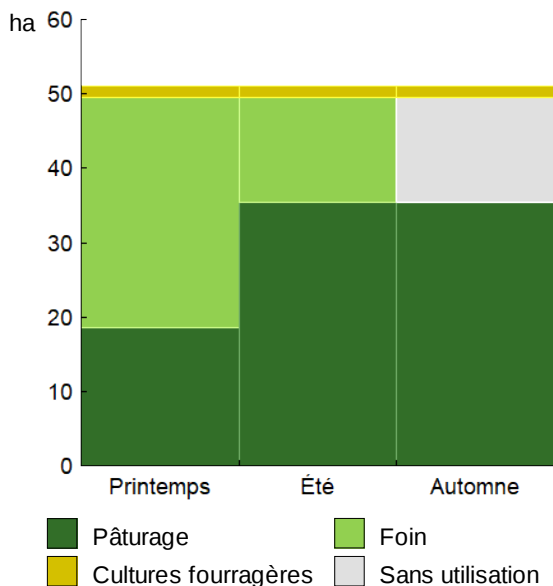


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	10,0	18
Surface en herbe	39,5	72
Cultures fourragères	1,5	3
Grandes cultures	4,0	7

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,67 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	4 %
Part des prairies permanentes / SH	34 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Indice de pastoralisme	13 %	Surface de cultures dérobées	1,5 ha
Fumure minérale (/ha herbe) 66 N 0 P2O5 0 K2O		Fumure minérale (/ha CF) 100 N 25 P2O5 0 K2O	

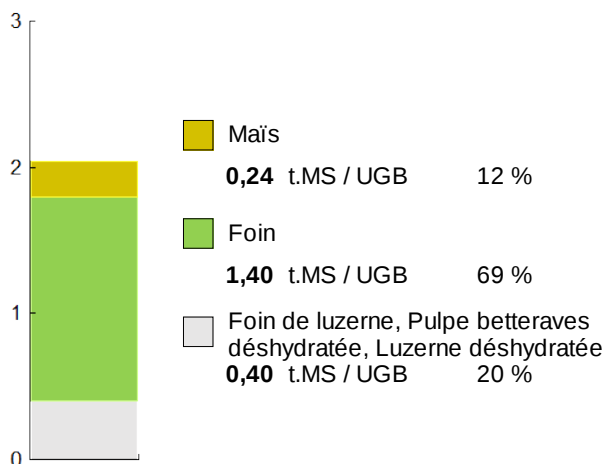
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	1,5	100	25	0	
Prairies temporaires					
Déprimage + Foin + Foin	14,0	90	0	0	
Déprimage + Foin + Pâturage	10,5	60	0	0	
Prairies permanentes					
Pâturage	7,0	40	0	0	
Déprimage + Foin + Pâturage	6,5	60	0	0	
Ray-Grass + Trèfle violet					
Pâturage	1,5	30	0	0	
Landes					
Pâturage	10,0	0	0	0	

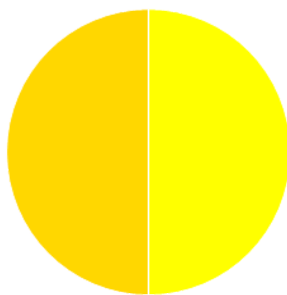
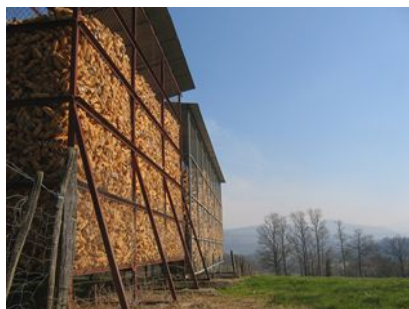
Fourrages conservés utilisés	2,04 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	81 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	1,5	14,0	0,24	2
Foin	45,0	2,7	1,40	52
1° coupe après déprimage	31,0	3,2		
2° coupe	14,0	1,6		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
2,0	Triticale
2,0	Maïs grain

Grandes cultures	4,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	50 N	13 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	2 661 €	665 €/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		2,0	45 q	0	0	0				0,00	461
Maïs grain		2,0	90 q	100	25	0				0,00	866

Marges brutes

	Triticale	Maïs grain	Triticale	Maïs grain
Produits	€/ha	€/ha	%	%
Ventes & indemnité	630	1 260	100	100
Aides couplées	0	0	0	0
Charges	€/ha	€/ha		
Engrais et am.	32	124	28	32
Semences	85	200	14	23
Produits phyto	45	70	7	11
Autres charges	7	0	1	0
Marge brute	461	866		

LE TROUPEAU OVINS LAIT

370 brebis Manech tête rousse

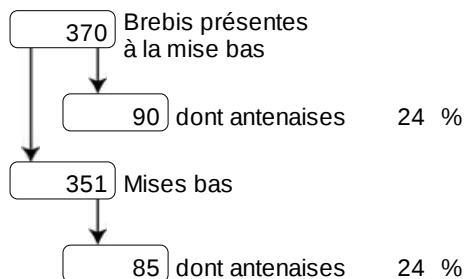
355 brebis primées

Atelier ovins

55,5 UGB

64 % du total UGB

27,2 ha SFP



Taux de renouvellement %

257 jours de traite (du 01/12/2017 au 15/08/2018)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie

Prix € /tête

Ventes

376 Agneaux lait	38
72 Brebis de réforme	33
2 Béliers de réforme	27

Achats

2 Agneaux reproducteurs	450
-------------------------	-----

Lait produit

80 000 l 216 l/brebis

Lait vendu

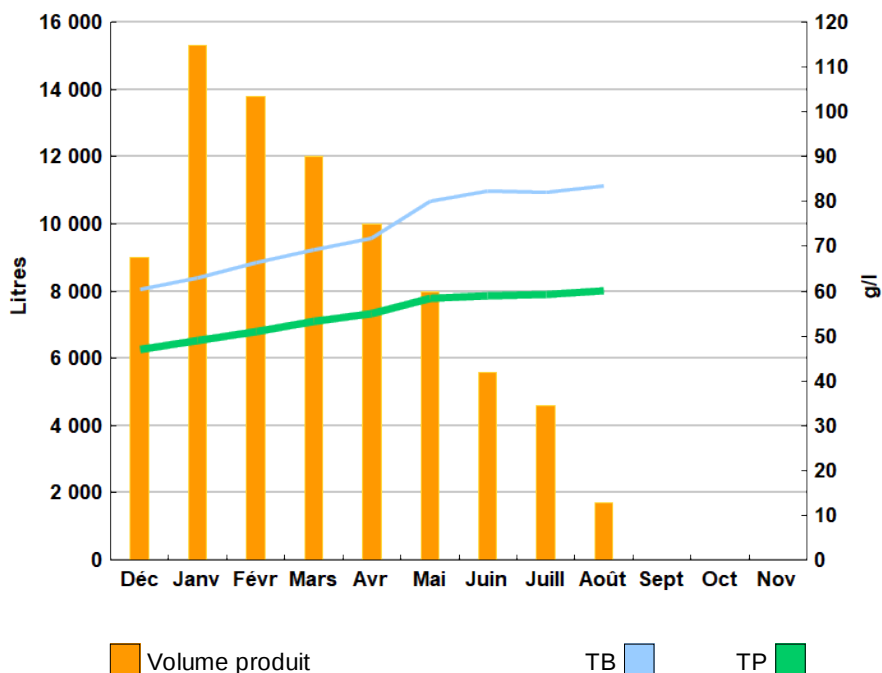
80 000 l 1 101 €/1000l TP 52,99 g/l
TB 69,99 g/l

AOP Ossau-Iraty

Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	280	90	370
Nombre de mises bas	266	85	351
Taux de mise bas	95 %	94 %	95 %
Nombre de brebis traites	253	81	334
Taux de mise en traite	95 %	95 %	95 %
Nombre d'agneaux nés	399	119	518
Taux de prolificité	150 %	140 %	148 %
Nombre d'agneaux morts	40	13	53
Taux de mortalité des agneaux	10 %	11 %	10 %

Évolution du lait produit et des taux



Alimentation

Fourrages distribués	314 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	223 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	91 kg MS/brebis	22 €/brebis
Concentrés adultes	163 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	62 kg/brebis	9 €/brebis
dont concentrés achetés	99 kg/brebis	26 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	280 €/brebis
dont produit lait	238 €/brebis
Charges opérationnelles	118 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	69 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	162 €/brebis
Aides ovines	23 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

19,0 vaches allaitantes (VA)

Blonde d'aquitaine

23 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

30,8 UGB

36 % du total UGB

1,3 UGB/vêlage

13,8 ha SFP BV

25 femelles mises en reproduction

23 vêlages

dont génisses

23 veaux nés dont veaux d'IA %

22 veaux sevrés



Performances de reproduction

Taux de gestation %

Nombre d'avortements

Intervalle vêlage-vêlage j

dont > 400 jours %

Date moyenne de vêlage

Age moyen au premier vêlage mois

Taux de prolificité 100 %

Taux de mortalité 4,4 %

Taux de productivité numérique %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 0,0 t

Pas de complémentation

Répartition des vêlages

Le graphique de la répartition mensuelle des mises-bas ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
11 Broutards mâles	79		230,0 kgv	4,32	993
6 Vaches réforme	79		700,0 kgv	1,97	1 377
5 Broutardes	79		220,0 kgv	3,57	786

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

7 830 kgv

254 kgv/UGB

dont vendue

7 830 kgv

2,95 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

9 t

301 kg/UGB

dont prélevé

0 %

Prix unitaire concentrés

420 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

3 887 €

0,50 €/kgv

Production autonome

6 512 kgv

211 kgv/UGB

83 %/PBVV

Marge brute atelier

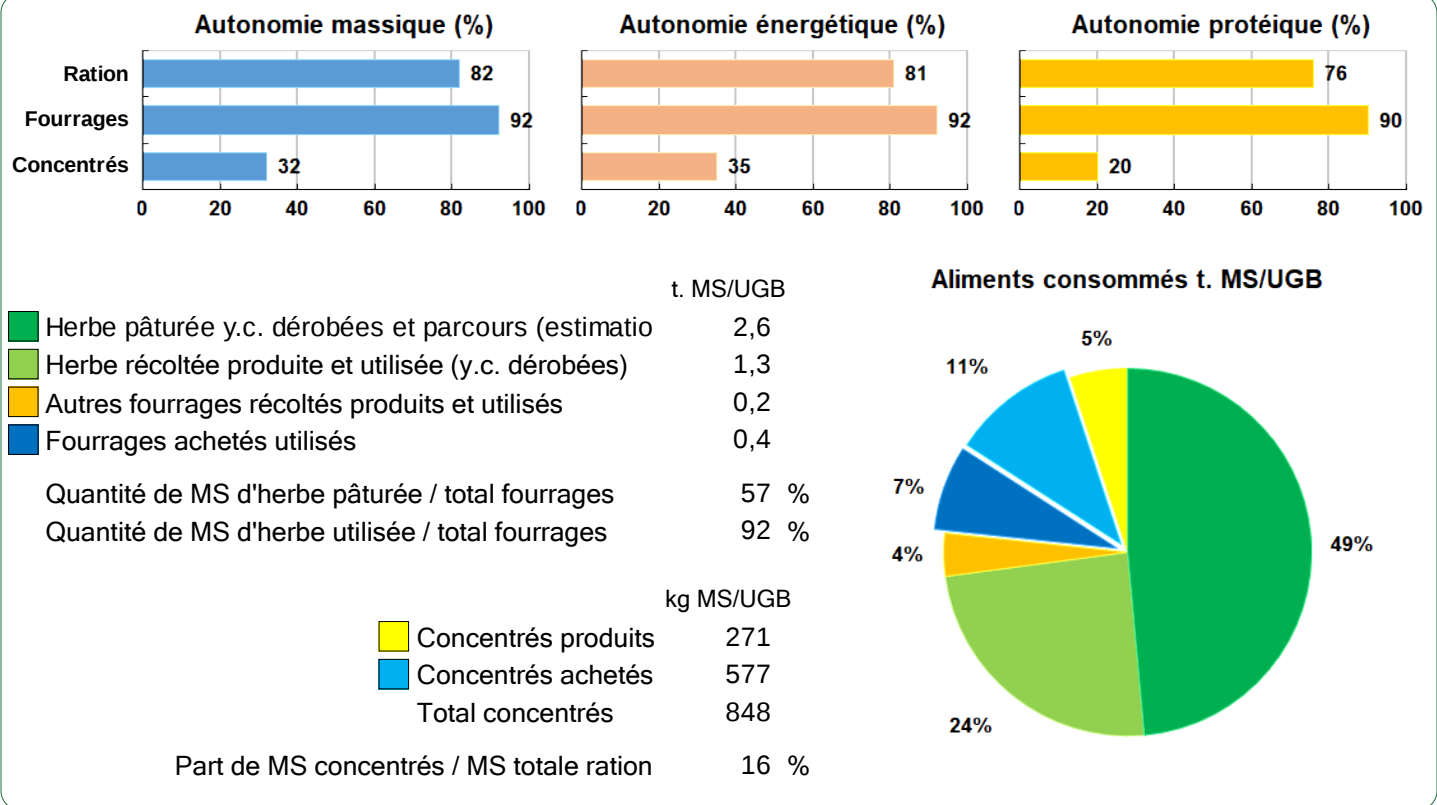
15 605 €

821 €/VA

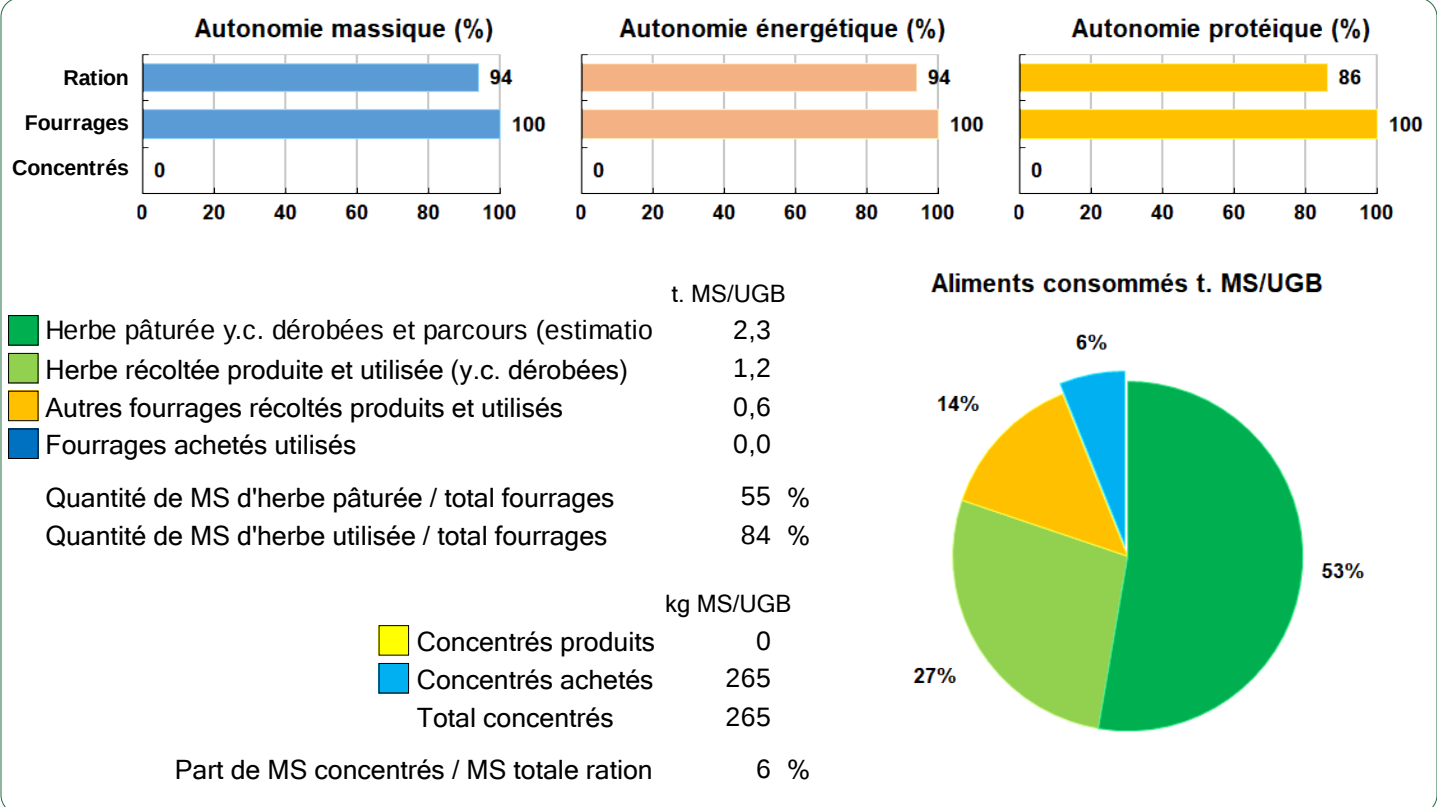
507 €/UGB

1 131 €/ha SFP BV

Ensemble des ateliers herbivores

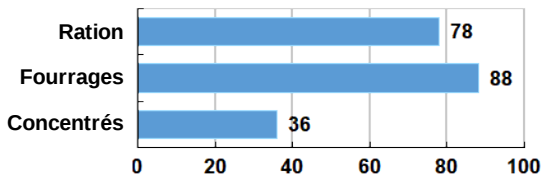


Bovins viande

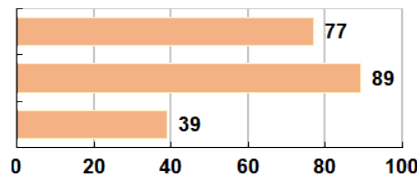




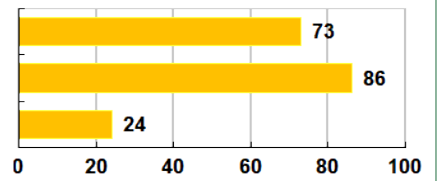
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



kg MS/brebis

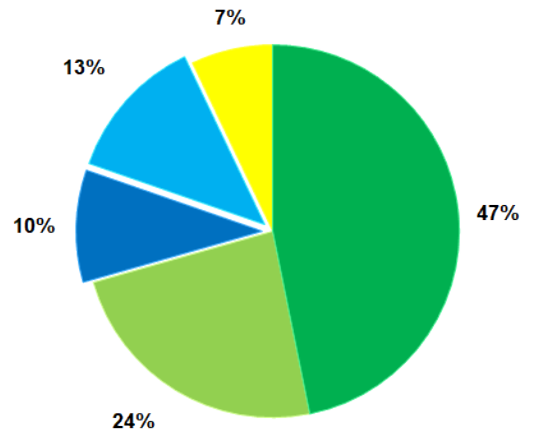
Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	416
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	211
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0
Fourrages achetés utilisés	86
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	58 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	96 %

kg MS/brebis

Concentrés produits	63
Concentrés achetés	112
Total concentrés	175

Part de MS concentrés / MS totale ration 20 %

Aliments consommés kg MS/brebis



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/10/2020 au 30/09/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		169 812 €	CHARGES		102 027 €
Bovins viande	(16 % PB)	26 950	Charges opérationnelles	(33 % PB)	56 103
Ventes		23 117	Troupeau	570 €/UGB	49 205
11 Broutards mâles race 79 (230 kgv - 993 €)		10 921	(86 UGB dont 56 OL, 31 BV)		
6 Vaches réforme race 79 (700 kgv - 1 377 €)		8 264	Concentrés	247 €/UGB	21 292
5 Broutardes race 79 (220 kgv - 786 €)		3 932	Frais d'élevage	134 €/UGB	11 543
Aides		3 833	Fourrages achetés	95 €/UGB	8 200
Aide aux Bovins Allaitants : 23 têtes à 166,65 €		3 833	Frais vétérinaires	63 €/UGB	5 453
Ovins lait	(66 % PB)	112 054	Achats de litières	27 €/UGB	2 315
Ventes		104 611	Taxes animales	5 €/UGB	402
Lait autre laiterie : 80 000 l à 1,101 €		88 118	Surfaces fourragères	113 €/ha	5 779
376 Agneaux lait IGP (à 37,5 €/tête)		14 100	(51 ha SFT : dont 40 ha SH, 2 ha CF, 10 ha SP)		
72 Brebis de réforme (à 32,5 €/tête)		2 340	Engrais et amendements	71 €/ha	3 631
2 Béliers de réforme (à 26,5 €/tête)		53	Semences et plants	25 €/ha	1 277
Achats d'animaux		-900	Fournitures pour fourrages	10 €/ha	496
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-900	Produits de défense végétaux	7 €/ha	375
Aides		8 343	Productions végétales	280 €/ha	1 119
Aide Ovine : 355 têtes à 23,50 €		8 343	(4 ha GCU)		
Grandes cultures	(2 % PB)	3 780	Semences et plants	140 €/ha	560
Ventes		3 780	Engrais et amendements	82 €/ha	329
Cession interne au troupeau : 270 q à 14,00 €		3 780	Produits de défense végétaux	54 €/ha	216
Produits non affectables	(16 % PB)	27 029	Autre	4 €/ha	14
Aides		27 029			
Indemnité spéciale montagne : 104 ha à 148,26 €		15 419	Charges de structure	(27 % PB)	45 924
Aides découplées : 52 ha à 223,27 €		11 610	(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	214 €/ha ST	11 770
			Foncier	42 €/ha ST	2 289
			Matériel	294 €/ha ST	16 192
			Bâtiments et installations	30 €/ha ST	1 652
			Autres charges	255 €/ha ST	14 021
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(40 % PB)	67 785 €
				33 892 €/UMO (2 UMO exploitants)	
Annuités	(33 % EBE)	22 062 €	Amortissement		24 957 €
Remboursement de capital		19 800	Matériel	232 €/ha	12 787
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 262	Bâtiments et installations	141 €/UGB	12 170
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		2 262 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		45 723 €	RESULTAT COURANT	(24 % PB)	40 566 €
		22 861 €/UMO		20 283 €/UMO	
Total actif hors foncier		348 103 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		8 954 €/UMO
		174 052 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		20 %
Animaux 23 %	Bâtiments et installations 57 %		Taux d'endettement hors foncier		35 %
Matériel 16 %	Autres immobilisations 0 %		Trésorerie nette globale		0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2020 au 30/09/2021

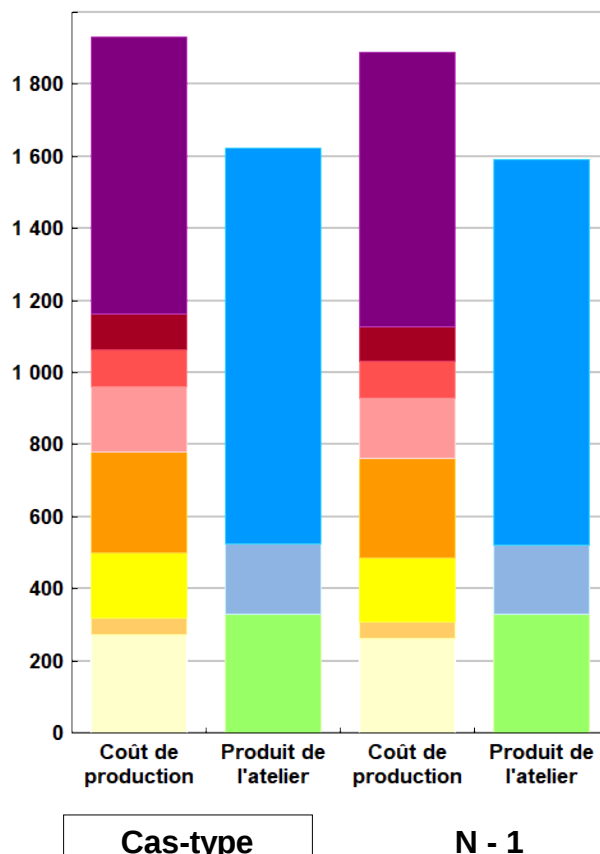
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	80 000	80 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,60	1,60	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	50 000	50 000	0
Productivité MO - yc bénévole (litres/UMO)	0	0	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	1 934	1 890	44
Travail	772	761	11
Foncier et capital	98	97	0
Frais divers de gestion	104	104	0
Bâtiments et installations	180	167	13
Mécanisation	281	275	6
Frais d'élevage	179	176	3
Approvisionnements des surfaces	48	48	0
Alimentation des animaux	273	263	10
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	1 625	1 591	35
Prix de vente du lait	1 102	1 070	32
Produit viande	195	191	4
Autres produits	0	0	0
Aides	329	330	-2

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 934	1 890	44
Prix de revient €/1000l	1 410	1 369	41
Rémunération permise €/1000l	463	462	2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,20	1,21	

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 €/1000l	1 805	1 773	32
Prix de fonctionnement €/1000l	1 281	1 252	29
Trésorerie permise €/1000l	593	578	15
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,54	1,52	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	133
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]			

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Coût de production total

1 934,2 1 889,8 44,4

Travail

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

Rémunération du travail exploitant (CS) 772,2 760,8 11,4

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 15,4 15,3 0,1

Rémunération terres en propriété (CS) 50,6 50,1 0,5

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 21,1 21,0 0,1

Rémunération capitaux en propriété (CS) 10,5 10,9 -0,4

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 104,0 103,7 0,3

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 8,7 8,5 0,2

Électricité et gaz 24,6 23,3 1,3

Entretien et location des bâtiments 17,5 16,2 1,3

Amortissements bâtiments-installations 129,2 119,0 10,2

Mécanisation

Travaux par tiers 68,7 68,5 0,2

Carburants et lubrifiants 25,5 24,2 1,3

Entretien du matériel 47,6 46,3 1,3

Achat de petit matériel 15,2 14,7 0,5

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 124,0 121,5 2,5

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 39,6 38,8 0,8

Frais repro, identification, GDS, cont perf 110,5 110,1 0,4

Achats de litière 28,9 26,7 2,2

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

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 27,5 27,5 0,0

Semences 12,7 12,8 -0,1

Autres charges végétales 7,3 7,3 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 170,3 161,3 9,0

Achats de fourrages et mise en pension 102,5 101,3 1,2

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 1,60 1,60 0,00

Salariée (UMO) 0,00 0,00 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,60 1,60 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole 0,40 0,40 0,00

Produit de l'atelier

Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 1 101,5 1 069,8 31,7

Produit viande 194,9 190,5 4,4

Achats d'animaux (en -) 11,3 11,3

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 104,3 104,7 -0,4

Aides découplées 100,6 101,6 -1,0

Aides deuxième pilier 123,9 123,9 0,0

Données complémentaires

Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 848 828 20

Total amortissements 253 241 13

Total charges supplétives (CS) 833 822 12

Coût production hors charges sup. 1 101 1 068 33

Annuités 206 206 0

Charges sociales exploitants 118 54 64

Cas-typ N - 1 Ecart

Céréales intra-consommées (ha) 4,0 4,0 0,0

Résultats économiques atelier

Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 33 836 36 292 -2 456

Excédent brut €/1000 l 677 726 -49

Revenu (RCAl) €/UMO 26 006 25 913 92

Revenu disponible €/UMO 23 545 26 003 -2 459

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 133

Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2020 au 30/09/2021

Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	7 830	7 830	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,40	0,40	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	19 575	19 575	0
Productivité MO - yc bénévole (kgvv/UMO)	15 660	15 660	0



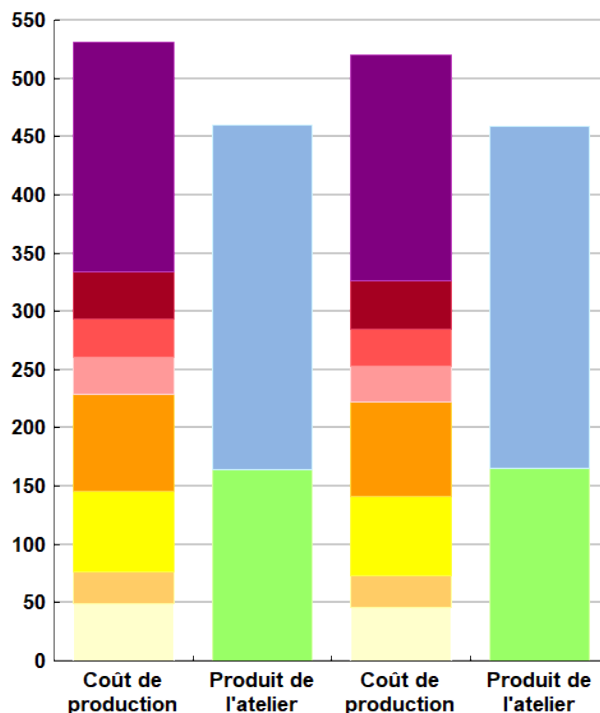
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Coût de production total	532	520	11,7
Travail	197	194	2,9
Foncier et capital	41	41	0,1
Frais divers de gestion	33	33	0,1
Bâtiments et installations	33	30	2,4
Mécanisation	83	81	1,7
Frais d'élevage	69	68	0,6
Approvisionnements des surfaces	27	27	-0,1
Alimentation des animaux	50	46	3,8

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Produit total	460	459	0,8
Produit viande	295	294	1,2
Autres produits	0	0	0,0
Aides	165	165	-0,4

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgw	532	520	11,7
Prix de revient €/100 kgw	367	355	12,0
Rémunération permise €/100 kgw	125	133	-7,9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,27	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 €/100 kgw	510	501	9,0
Prix de fonctionnement €/100 kgw	345	336	9,4
Trésorerie permise €/100 kgw	148	153	-5,3
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,50	1,57	

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
6 Vaches de réforme	392 kgc/tête	3,51 €/kgc	4,37 €/kgc	4,10 €/kgc
11 Broutards	230 kgv/tête	993 €/tête	1 235 €/tête	1 160 €/tête
5 Broutardes	220 kgv/tête	786 €/tête	978 €/tête	918 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,95 €/kg vif vendu	3,67 €/kg vif vendu	3,45 €/kg vif vendu

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Coût de production total	532,0	520,3	11,7
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	197,2	194,3	2,9
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	7,0	6,9	0,1
Rémunération terres en propriété (CS)	22,9	22,7	0,2
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	7,3	7,3	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	3,6	3,8	-0,2
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	32,8	32,7	0,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	1,6	1,5	0,1
Électricité et gaz	4,5	4,2	0,3
Entretien et location des bâtiments	3,2	2,9	0,3
Amortissements bâtiments-installations	23,4	21,5	1,9
Mécanisation			
Travaux par tiers	20,3	20,2	0,1
Carburants et lubrifiants	7,5	7,1	0,4
Entretien du matériel	14,1	13,7	0,4
Achat de petit matériel	4,5	4,4	0,1
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	36,6	35,9	0,7
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	29,2	28,7	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	39,7	39,6	0,1
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	13,7	13,8	-0,1
Semences	8,3	8,3	0,0
Autres charges végétales	5,0	5,0	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	49,6	45,8	3,8
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	0,40	0,40	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,40	0,40	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole	0,10	0,10	0,00

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	295,2	294,0	1,2
Vente d'animaux	295,2	294,0	1,2
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	49,0	48,8	0,2
Aides découplées	45,5	45,9	-0,4
Aides deuxième pilier	70,3	70,3	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	248	242	6
Total amortissements	60	58	3
Total charges supplétives (CS)	224	221	3
Coût production hors charges sup.	308	300	9
Annuités	72	72	0
Charges sociales exploitants	30	14	16

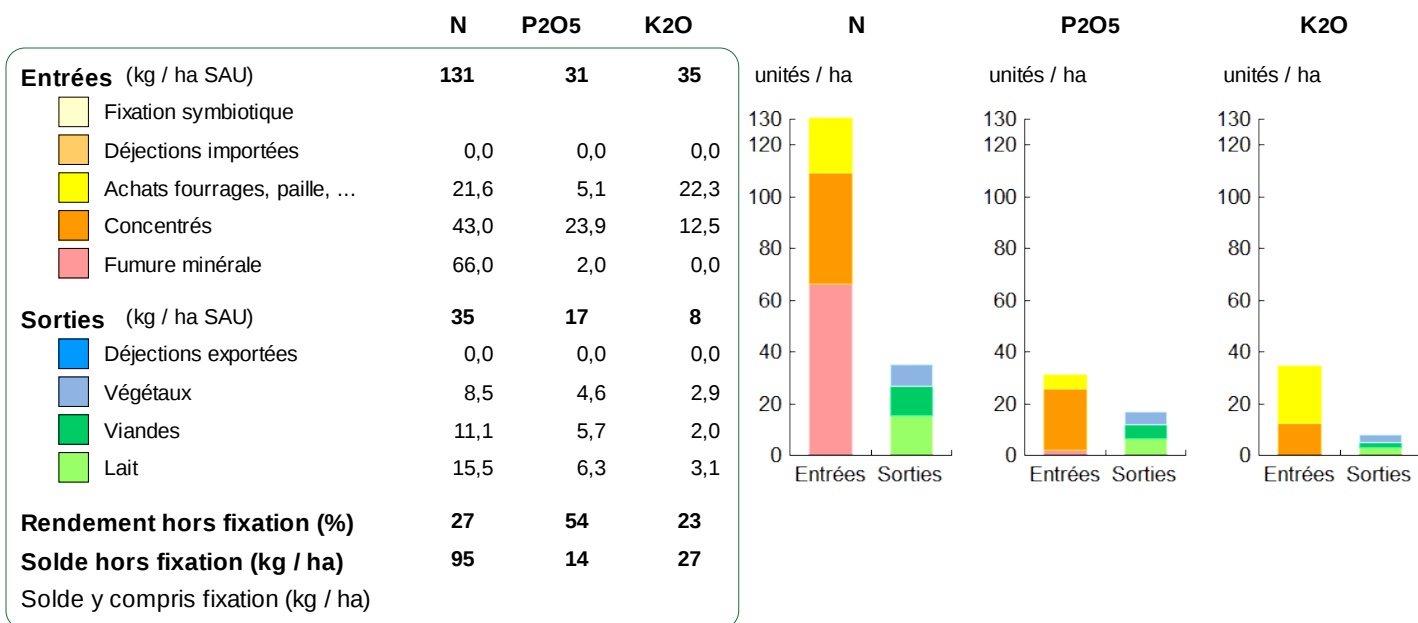
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	0,0	0,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	36 581	40 799	-4 218
Excédent brut €/100 kgw	187	208	-22
Revenu (RCAI) €/UMO	29 280	30 821	-1 541
Revenu disponible €/UMO	22 591	26 813	-4 222

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 133
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

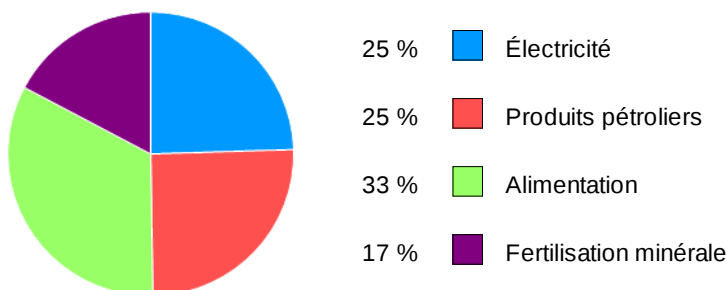
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	126 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 22 601 MJ / ha

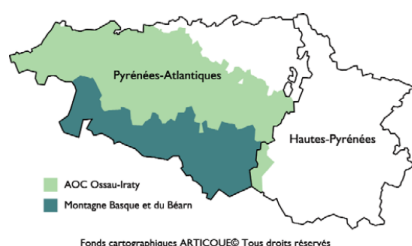


Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	894 378	11 180 /1000 l	2 366	1 490	1 082	2 944	3 297
Bovins viande	169 897	2 170 /100 kgv	141	922	598	463	47
Grandes cultures	27 976	6 994 /ha	358	4 140	2 496		

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



PA 04.2

Mixte OL-BV, fromager fermier, transhumant en zone de montagne

Dossier établi par

Equipe régionale Ovins lait
Pyrénées-Atlantiques



Situé dans l'aire de production de l'AOP Ossau-Iraty et le d'IGP Agneaux de lait des Pyrénées, ce système se caractérise par la transformation fromagère fermière de la totalité du lait produit. Fabrication de 9,3 tonnes de fromages à pâte pressée, dont 1,3 tonne de fromage d'estive et 300 kg de greuil. L'affinage est réalisé par un tiers, l'éleveur se chargeant d'une partie de la commercialisation.

Caractéristiques de l'exploitation

3,0 unités de main-d'oeuvre - dont 1,0 salariée

40 ha de Surface agricole utile - 4 ha de surfaces pastorales - Estives alpages collectifs
dont 38 ha de surface fourragère principale - dont 37 ha d'herbe
dont 2 ha de grandes cultures

74 UGB - Chargement apparent 1,4 UGB / ha SFT
dont 49,2 ovins lait - 24,5 bovins viande



Aquitaine

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

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

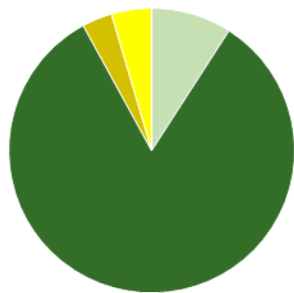
ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 40 ha

Surface Fourragère Principale 95 %

Surface Non Fourragère 5 %

Surface pastorale 4 ha

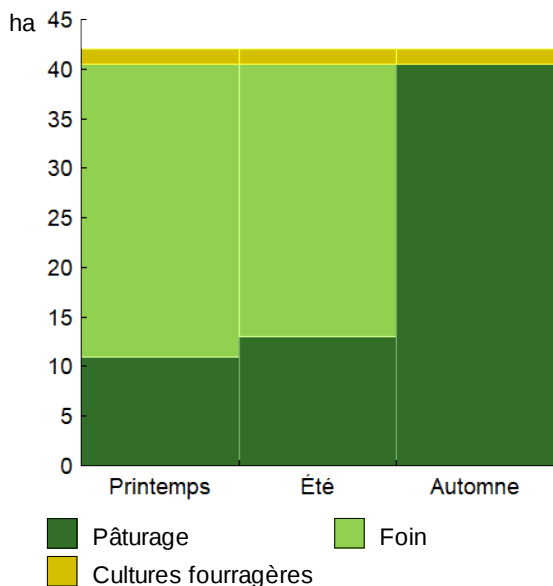


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	4,0	9
Surface en herbe	36,5	83
Cultures fourragères	1,5	3
Grandes cultures	2,0	5

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,34 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	4 %
Part des prairies permanentes / SH	79 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Indice de pastoralisme	20 %		
Fumure minérale (/ha herbe)	66 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	120 N 25 P2O5 0 K2O

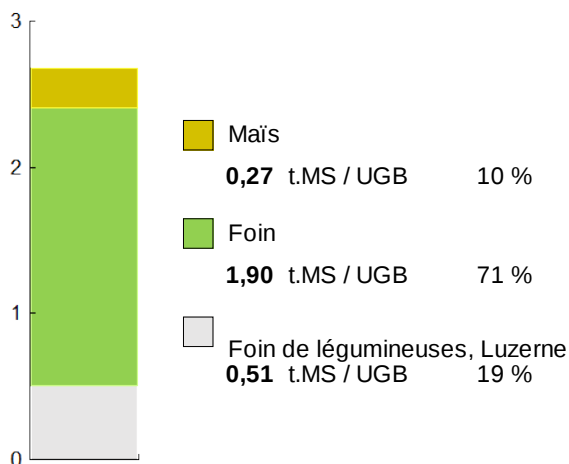
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	1,5	120	25	0	
Prairies permanentes					
Foin + Foin + Pâturage	20,0	60	0	0	
Pâturage	7,0	60	0	0	
Foin + Pâturage	2,0	60	0	0	
Prairies temporaires					
Foin + Foin + Pâturage	7,5	90	0	0	
Landes					
Pâturage	4,0	0	0	0	

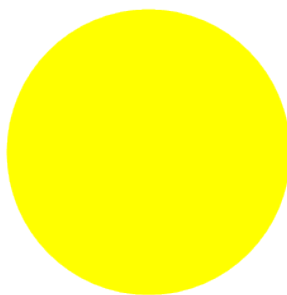
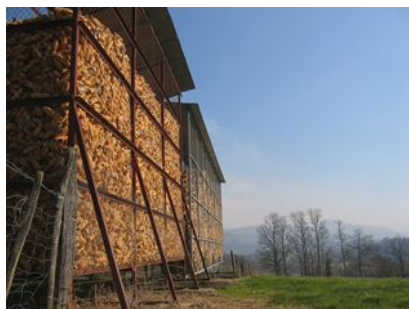
Fourrages conservés utilisés	2,69 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	81 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	1,5	13,3	0,27	2
Foin	57,0	2,5	1,90	77
1° coupe non déprimée	29,5	3,2		
2° coupe	27,5	1,6		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
2,0 Maïs grain

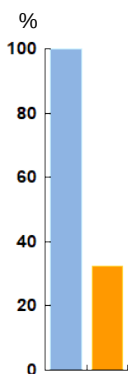
Grandes cultures	2,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	120 N	25 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	1 704 €	852 €/ha	

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											
Maïs grain		2,0	90 q	120	25	0				0,00	852

Marges brutes

	Maïs grain	Maïs grain
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 260	100
Aides couplées	0	
Charges	€/ha	
Engrais et am.	138	
Semences	200	
Produits phyto	70	
Autres charges	0	
Marge brute	852	



LE TROUPEAU OVINS LAIT

330 brebis Basco-béarnaise

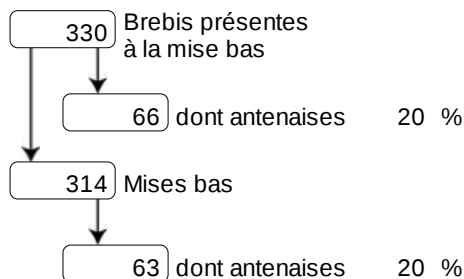
315 brebis primées

Atelier ovins

49,2 UGB

67 % du total UGB

26,7 ha SFP



Taux de renouvellement 20 %

258 jours de traite (du 25/11/2017 au 10/08/2018)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie

Prix € /tête

Ventes

322 Agneaux lait	38
48 Brebis de réforme	33
2 Béliers de réforme	27

Achats

2 Agneaux reproducteurs	350
-------------------------	-----

Lait produit

64 000 l 194 l/brebis

Lait vendu

64 000 l 2 173 €/1000l

dont lait transformé 64 000 l 2 173 €/1000l

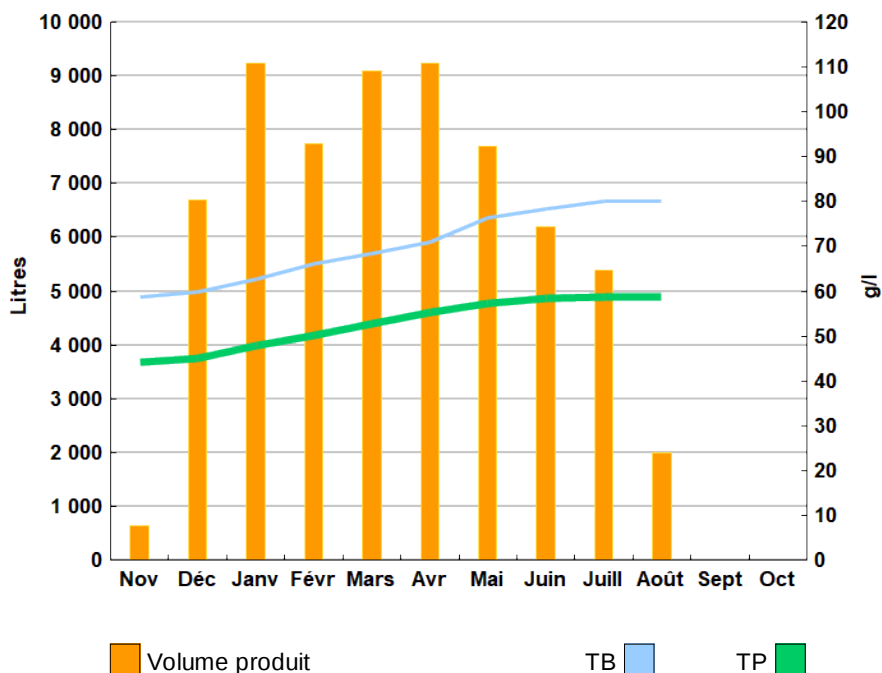
AOP Ossau-Iraty

Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite

	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	264	66	330
Nombre de mises bas	251	63	314
Taux de mise bas	95 %	95 %	95 %
Nombre de brebis traites	238	60	298
Taux de mise en traite	95 %	95 %	95 %
Nombre d'agneaux nés	351	82	433
Taux de prolificité	140 %	130 %	138 %
Nombre d'agneaux morts	35	10	45
Taux de mortalité des agneaux	10 %	12 %	10 %

Évolution du lait produit et des taux



Alimentation

Fourrages distribués	464 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	348 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	116 kg MS/brebis	28 €/brebis
Concentrés adultes	117 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	55 kg/brebis	8 €/brebis
dont concentrés achetés	60 kg/brebis	18 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	461 €/brebis
dont produit lait	421 €/brebis
Charges opérationnelles	129 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	63 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	332 €/brebis
Aides ovines	22 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

TRANSFORMATION FROMAGERE DU LAIT DE BREBIS

Nombre de semaines de commercialisation

Nombre de marchés par an

Nombre de tournées ou livraisons par an

Nombre d'expéditions par an

Distance parcourue par an pour la commercialisation

km



Lait transformé

Transformation	64 000 l	139 050 €	2 173 €/1000l
----------------	----------	-----------	---------------

Lait transformé vendu	64 000 eq.l	139 050 €	2 173 €/1000l
-----------------------	-------------	-----------	---------------

Variation de stock	0 eq.l	0 €	0 €/1000l
--------------------	--------	-----	-----------

Total pertes de lait	0 eq.l		
----------------------	--------	--	--

Coûts spécifiques

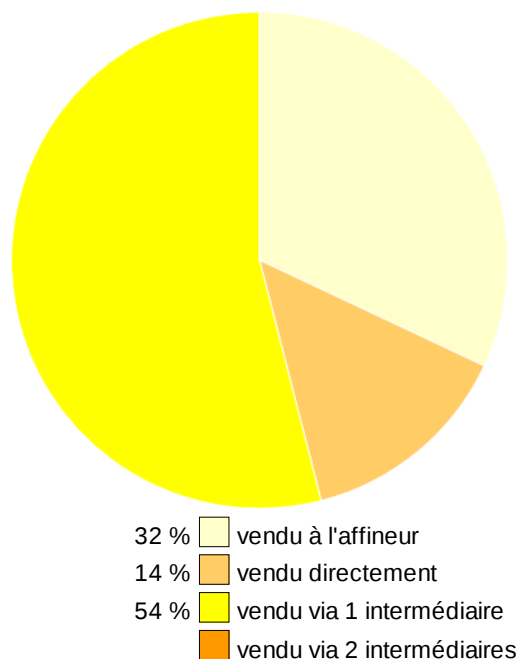
Coûts de transformation	87 €/1000l
-------------------------	------------

Coûts de commercialisation	0 €/1000l
----------------------------	-----------

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



Répartition du montant du lait transformé selon le circuit de commercialisation



LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

18,0 vaches allaitantes (VA)

Blonde d'aquitaine

17 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

24,5 UGB

33 % du total UGB

1,4 UGB/vêlage

11,3 ha SFP BV

22 femelles mises en reproduction

17 vêlages

dont génisses

17 veaux nés dont veaux d'IA %

16 veaux sevrés



Performances de reproduction

Taux de gestation	%
Nombre d'avortements	
Intervalle vêlage-vêlage	j
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	
Age moyen au premier vêlage	mois
Taux de prolificité	100 %
Taux de mortalité	5,9 %
Taux de productivité numérique	%

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 0,0 t

Répartition des vêlages

Le graphique de la répartition mensuelle des mises-bas ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
8 Broutards mâles	79		220,0 kgv	4,36	960
4 Vaches réforme	79		650,0 kgv	1,92	1 248
4 Broutardes	79		200,0 kgv	3,91	782

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

5 160 kgv

211 kgv/UGB

dont vendue

5 160 kgv

3,06 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

5 t

214 kg/UGB

dont prélevé

0 %

Prix unitaire concentrés

375 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

1 966 €

0,38 €/kgv

Production autonome

4 517 kgv

184 kgv/UGB

88 %/PBVV

Marge brute atelier

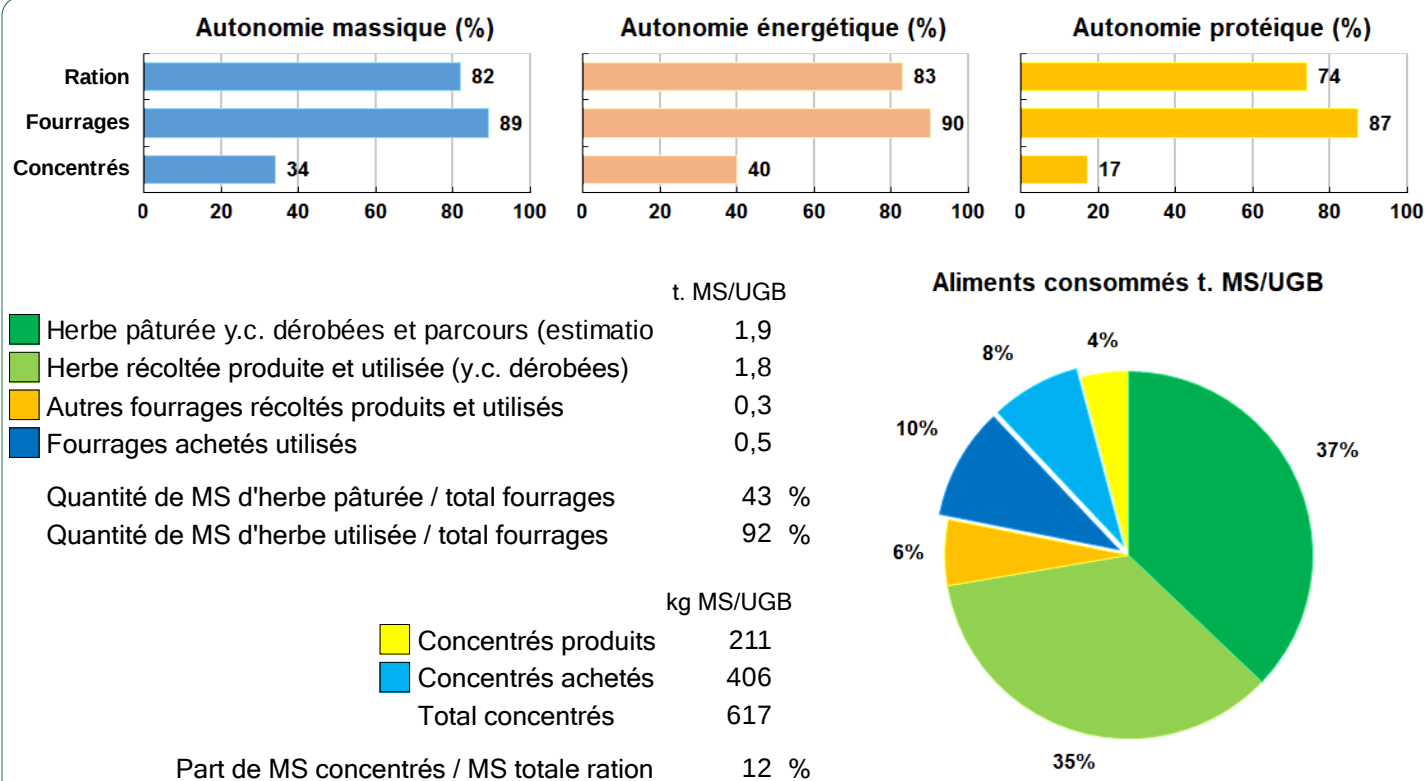
9 592 €

533 €/VA

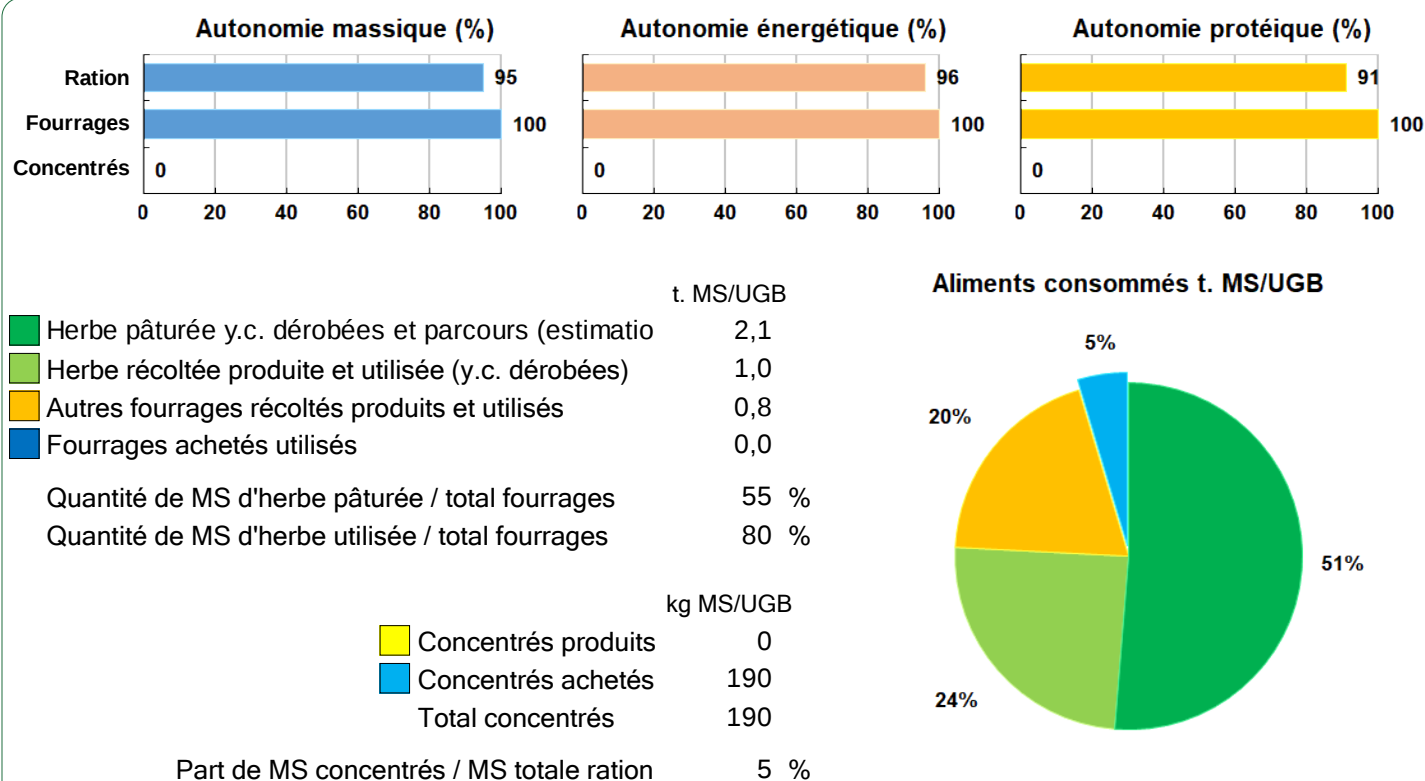
392 €/UGB

849 €/ha SFP BV

Ensemble des ateliers herbivores

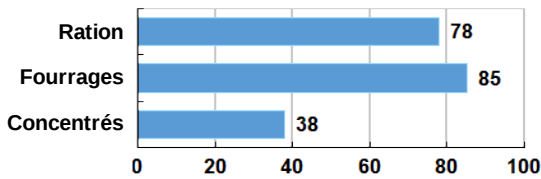


Bovins viande

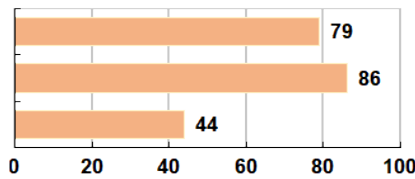




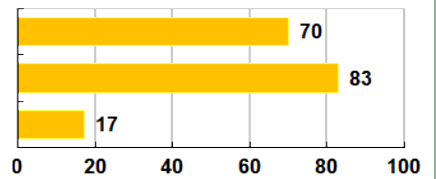
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



kg MS/brebis

Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	267
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	330
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0
Fourrages achetés utilisés	109

Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages 38 %

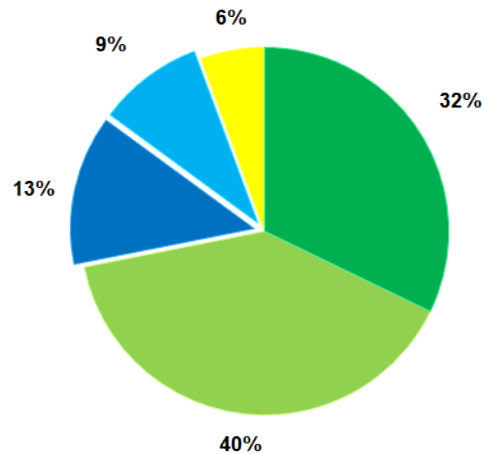
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages 96 %

kg MS/brebis

Concentrés produits	47
Concentrés achetés	77
Total concentrés	124

Part de MS concentrés / MS totale ration 15 %

Aliments consommés kg MS/brebis



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/10/2020 au 30/09/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		228 788 €	CHARGES		132 733 €
Bovins viande	(8 % PB)	18 634	Charges opérationnelles	(23 % PB)	52 317
Ventes		15 801	Troupeau	637 €/UGB	46 968
8 Broutards mâles race 79 (220 kgv - 960 €)		7 682	(74 UGB dont 49 OL, 25 BV)		
4 Vaches réforme race 79 (650 kgv - 1 248 €)		4 990	Concentrés	185 €/UGB	13 668
4 Broutardes race 79 (200 kgv - 782 €)		3 129	Frais d'élevage	126 €/UGB	9 313
Aides		2 833	Fourrages achetés	123 €/UGB	9 080
Aide aux Bovins Allaitants : 17 têtes à 166,65 €		2 833	Transformation, commercialisation	76 €/UGB	5 594
Ovins lait	(70 % PB)	159 441	Frais vétérinaires	64 €/UGB	4 703
Ventes		152 738	Pensions et frais d'estives	30 €/UGB	2 216
Lait transformé : 64 000 l à 2,173 €		139 050	Achats de litières	28 €/UGB	2 065
322 Agneaux lait IGP (à 37,5 €/tête)		12 075	Taxes animales	4 €/UGB	329
48 Brebis de réforme (à 32,5 €/tête)		1 560	Surfaces fourragères	108 €/ha	4 533
2 Béliers de réforme (à 26,5 €/tête)		53	(42 ha SFT : dont 37 ha SH, 2 ha CF, 4 ha SP)		
Achats d'animaux		-700	Engrais et amendements	80 €/ha	3 352
2 Agneaux reproducteurs (à 350 €/tête)		-700	Semences et plants	13 €/ha	549
Aides		7 403	Fournitures pour fourrages	11 €/ha	450
Aide Ovine : 315 têtes à 23,50 €		7 403	Produits de défense végétaux	4 €/ha	182
Grandes cultures	(1 % PB)	2 520	Productions végétales	408 €/ha	816
Ventes		2 520	(2 ha GCU)		
Cession interne au troupeau : 180 q à 14,00 €		2 520	Semences et plants	197 €/ha	393
Produits non affectables	(21 % PB)	48 193	Engrais et amendements	146 €/ha	292
Aides		48 193	Produits de défense végétaux	66 €/ha	131
Indemnité spéciale montagne : 202 ha à 134,63 €		27 196	Charges de structure	(35 % PB)	80 416
Aides découplées : 102 ha à 205,86 €		20 998	(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	988 €/ha ST	43 452
			Foncier	30 €/ha ST	1 331
			Matériel	321 €/ha ST	14 103
			Bâtiments et installations	38 €/ha ST	1 652
			Autres charges	452 €/ha ST	19 878
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(42 % PB)	96 055 €
				48 027 €/UMO (2 UMO exploitants)	
Annuités	(21 % EBE)	20 057 €	Amortissement		26 631 €
Remboursement de capital		18 000	Matériel	312 €/ha	13 724
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 057	Bâtiments et installations	175 €/UGB	12 907
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		2 057 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		75 998 €	RESULTAT COURANT	(29 % PB)	67 367 €
		37 999 €/UMO		33 683 €/UMO	
Total actif hors foncier		358 350 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		28 219 €/UMO
		179 175 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		27 %
Animaux 19 %	Bâtiments et installations 59 %		Taux d'endettement hors foncier		31 %
Matériel 18 %	Autres immobilisations 0 %		Trésorerie nette globale		0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2020 au 30/09/2021

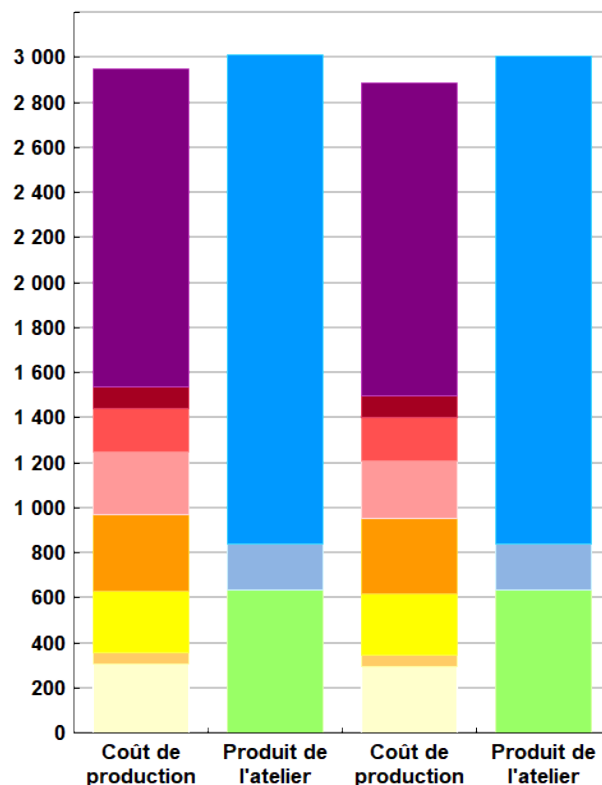


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	64 000	64 000	0
dont volume de lait transformé (%)	100	100	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,66	2,66	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	24 060	24 060	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Coût de production total	2 949	2 887	61
Travail	1 409	1 388	21
Foncier et capital	99	99	0
Frais divers de gestion	192	191	1
Bâtiments et installations	277	258	19
Mécanisation	343	334	9
Frais d'élevage	273	269	4
Approvisionnements des surfaces	52	52	0
Alimentation des animaux	304	296	8
	€ / 1000 litres de lait		
Produit total	3 010	3 010	1
Prix de vente du lait	2 173	2 173	0
Produit viande	203	199	4
Autres produits	0	0	0
Aides	635	638	-3

€ / 1000 litres de lait



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	2 949	2 887	61
Prix de revient €/1000l	2 111	2 050	60
Rémunération permise €/1000l	1 130	1 174	-45
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,12	2,23	

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 €/1000l	2 750	2 706	44
Prix de fonctionnement €/1000l	1 913	1 869	43
Trésorerie permise €/1000l	1 328	1 355	-27
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,49	2,58	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	123
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]		

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Coût de production total 2 948,5 2 887,4 61,1

Travail

Salaires et charges salariales 340,8 335,7 5,1

Rémunération du travail exploitant (CS) 1 067,8 1 052,0 15,8

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 12,1 12,0 0,1

Rémunération terres en propriété (CS) 48,4 47,9 0,5

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 24,1 24,0 0,1

Rémunération capitaux en propriété (CS) 14,4 15,0 -0,6

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 192,0 191,4 0,6

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 25,1 24,8 0,3

Électricité et gaz 52,4 49,6 2,8

Entretien et location des bâtiments 22,6 20,8 1,8

Amortissements bâtiments-installations 176,9 162,9 14,0

Mécanisation

Travaux par tiers 18,2 18,2 0,0

Carburants et lubrifiants 49,2 46,6 2,6

Entretien du matériel 80,8 78,5 2,3

Achat de petit matériel 25,8 25,0 0,8

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 169,4 166,0 3,4

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 44,1 43,3 0,8

Frais repro, identification, GDS, cont perf 109,1 108,8 0,3

Achats de litière 32,3 29,8 2,5

Frais de transformation et com. 87,4 87,1 0,3

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 36,8 36,9 -0,1

Semences 8,8 8,8 0,0

Autres charges végétales 6,2 6,2 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 143,5 137,0 6,5

Achats de fourrages et mise en pension 160,4 159,0 1,4

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 1,77 1,77 0,00

Salariée (UMO) 0,89 0,89 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 2,66 2,66 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 2 172,7 2 172,7 0,0

Produit viande 202,9 199,4 3,5

Achats d'animaux (en -) 10,9 10,9

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 115,7 116,1 -0,4

Aides découplées 235,4 237,8 -2,4

Aides deuxième pilier 283,7 283,7 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 1 472 1 444 28

Total amortissements 346 329 17

Total charges supplétives (CS) 1 131 1 115 16

Coût production hors charges sup. 1 818 1 773 45

Annuités 235 235 0

Charges sociales exploitants 262 269 -7

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

2,0 2,0 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 46 937 47 668 -731

Excédent brut €/1000 l 1 298 1 318 -20

Revenu (RCAI) €/UMO 43 020 44 638 -1 618

Revenu disponible €/UMO 38 443 39 176 -734

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 123

Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2020 au 30/09/2021

Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	5 160	5 160	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,34	0,34	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	15 176	15 176	0



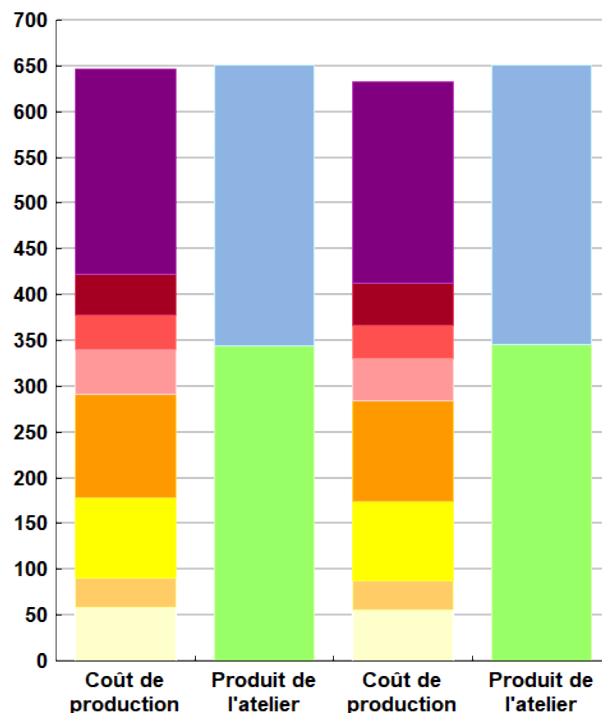
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Travail	224	221	3,3
Foncier et capital	46	45	0,1
Frais divers de gestion	38	37	0,2
Bâtiments et installations	48	45	3,2
Mécanisation	113	110	3,0
Frais d'élevage	88	87	0,8
Approvisionnements des surfaces	32	32	-0,1
Alimentation des animaux	58	55	2,9

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Produit viande	306	305	0,8
Autres produits	0	0	0,0
Aides	345	346	-1,0

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	647	634	13,5
Prix de revient €/100 kgv	302	288	14,6
Rémunération permise €/100 kgv	176	187	-11,1
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,05	2,21	

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 €/100 kgv	618	608	10,0
Prix de fonctionnement €/100 kgv	273	262	11,0
Trésorerie permise €/100 kgv	205	213	-7,6
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,38	2,51	

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
4 Vaches de réforme	364 kgc/tête	3,43 €/kgc	3,38 €/kgc	3,06 €/kgc
8 Broutards	220 kgv/tête	960 €/tête	947 €/tête	856 €/tête
4 Broutardes	200 kgv/tête	782 €/tête	771 €/tête	698 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		3,06 €/kg vif vendu	3,02 €/kg vif vendu	2,73 €/kg vif vendu

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 647,1 633,6 13,5

Travail

Salaires et charges salariales 52,2 51,5 0,7

Rémunération du travail exploitant (CS) 172,1 169,5 2,6

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 5,9 5,8 0,1

Rémunération terres en propriété (CS) 23,6 23,4 0,2

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 10,0 10,0 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 6,0 6,2 -0,2

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 37,6 37,4 0,2

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 4,4 4,3 0,1

Électricité et gaz 9,1 8,6 0,5

Entretien et location des bâtiments 3,9 3,6 0,3

Amortissements bâtiments-installations 30,7 28,3 2,4

Mécanisation

Travaux par tiers 6,0 6,0 0,0

Carburants et lubrifiants 16,3 15,4 0,9

Entretien du matériel 26,7 25,9 0,8

Achat de petit matériel 8,5 8,3 0,2

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 55,9 54,8 1,1

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 36,4 35,7 0,7

Frais repro, identification, GDS, cont perf 51,6 51,4 0,2

Achats de litière 0,0 0,0 0,0

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

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 18,9 19,0 -0,1

Semences 6,9 6,9 0,0

Autres charges végétales 6,4 6,4 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 38,1 35,2 2,9

Achats de fourrages et mise en pension 19,9 19,9 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

Exploitant (UMO) 0,23 0,23 0,00

Salariée (UMO) 0,11 0,11 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,34 0,34 0,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande 306,2 305,4 0,8

Vente d'animaux 306,2 305,4 0,8

Achats d'animaux (en -) 0,0 0,0

Variation d'inventaire 0,0 0,0 0,0

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 54,9 54,8 0,1

Aides découplées 115,0 116,1 -1,1

Aides deuxième pilier 175,2 175,2 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 359 351 8

Total amortissements 87 83 4

Total charges supplétives (CS) 202 199 3

Coût production hors charges sup. 445 435 11

Annuités 97 97 0

Charges sociales exploitants 42 43 -1

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

0,0 0,0 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 58 048 59 492 -1 444

Excédent brut €/100 kgw 259 265 -7

Revenu (RCAI) €/UMO 45 842 48 342 -2 500

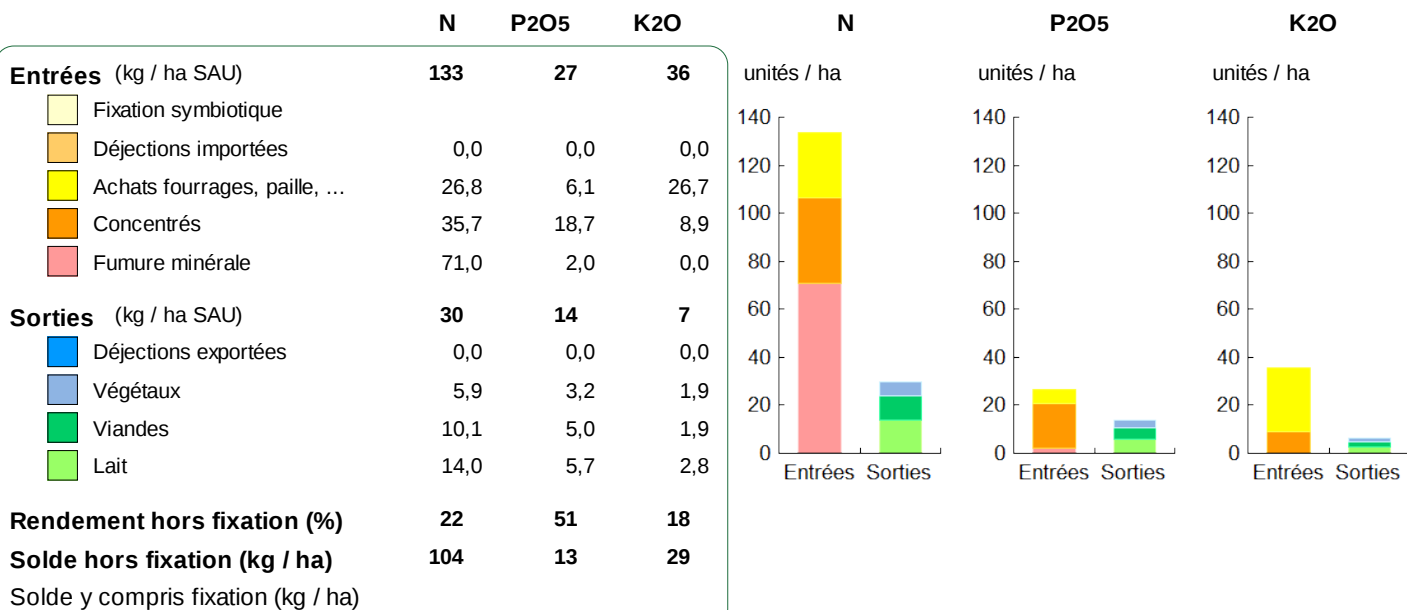
Revenu disponible €/UMO 36 212 37 662 -1 450

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 123

Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

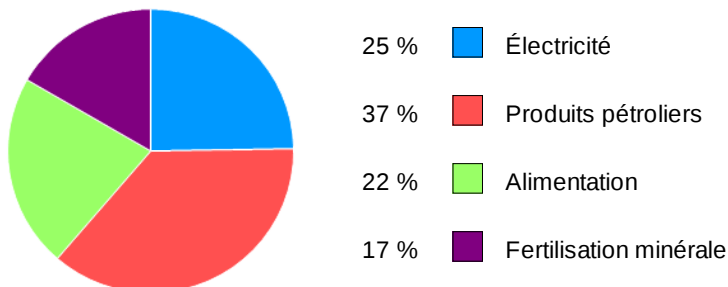
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	118 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 26 022 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	893 797	13 966 /1000 l	3 004	2 889	1 307	2 505	4 261
Bovins viande	169 785	3 290 /100 kgv	170	1 921	768	374	57
Grandes cultures	26 787	13 394 /ha	358	7 094	5 942		

Systèmes ovins laitiers présents en Pyrénées-Atlantiques (AOP Ossau-Iraty)

CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2021

Ce document est issu du travail de suivis de fermes et d'expertise de l'équipe INOSYS – Réseaux d'élevage ovins lait des Pyrénées-Atlantiques.

Les cas-types sont construits en s'appuyant sur les données techniques, économiques et financières collectées dans les exploitations suivies. Quatre systèmes de production sont décrits, illustrant la diversité des systèmes présents en Pays Basque et en Béarn, et respectant les conditions de production de l'AOP Ossau-Iraty et le IGP agneaux de lait des Pyrénées.

Ces cas-types fournissent des références et des objectifs qualifiés d'accessibles par l'équipe. Ils mettent des repères à disposition des éleveurs et des conseillers qui les accompagnent pour piloter les exploitations et construire leurs projets. Ces systèmes modélisés et optimisés sont aussi disponibles pour les enseignants et leurs élèves afin d'avoir une vue d'ensemble sur le fonctionnement d'exploitations ovines laitières de ce bassin. Ils peuvent être support d'études de prospective sur l'élevage laitier à l'échelon départemental, régional et national.

L'actualisation économique est réalisée chaque année, à système technique constant en intégrant les évolutions économiques des prix des matières premières (IPAMPA), des charges et des produits. Les prix de vente des animaux et du lait sont actualisés à partir des données disponibles au niveau local.

Janvier 2023

Document édité par l'Institut
de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr

Référence idele : 0023 502 002



Inosys-Réseaux d'Élevage est un réseau de compétences, déployé sur l'ensemble du territoire français, qui associe près de 1500 éleveurs et 240 ingénieurs des Chambres d'agriculture et de l'Institut de l'Élevage. Il repose sur le suivi d'exploitations volontaires, représentant la diversité des systèmes d'élevages herbivores. Cet observatoire des pratiques, de la contribution au développement durable et de l'évolution de l'élevage constitue une véritable infrastructure de recherche et développement. Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic et de conseil, aident à raisonner des projets d'installation et alimentent les actions de conseil. Le dispositif permet de simuler ou d'évaluer l'impact de politiques publiques, de changements réglementaires, d'aléas climatiques ou de marchés. Ce réseau permet en outre de diffuser largement sur le terrain le savoir et les outils nécessaires à l'appropriation de nouvelles problématiques, comme par exemple les enjeux de l'agroécologie. En ce sens il contribue largement à la formation continue des éleveurs et de leurs conseillers.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

Le dispositif INOSYS Réseaux d'élevage bénéficie du soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) dans le cadre du PNDAR et des PRDAR. Il fait également l'objet d'un soutien financier national complémentaire de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE).

D'autres sources de financement peuvent être mobilisées au plan régional pour la conduite de projets spécifiques.

La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.