

Pyrénées-
Atlantiques



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

CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2019

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'animation
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.

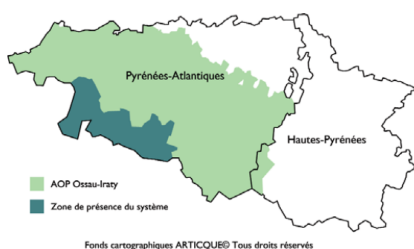
PA 4.2 – Fromager fermier, transhumant en zone de montagne

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 2019



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

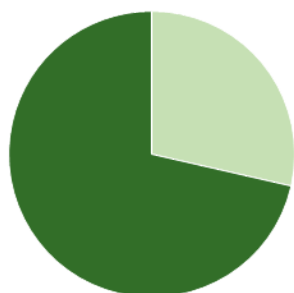
Avec le soutien
financier de

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
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				

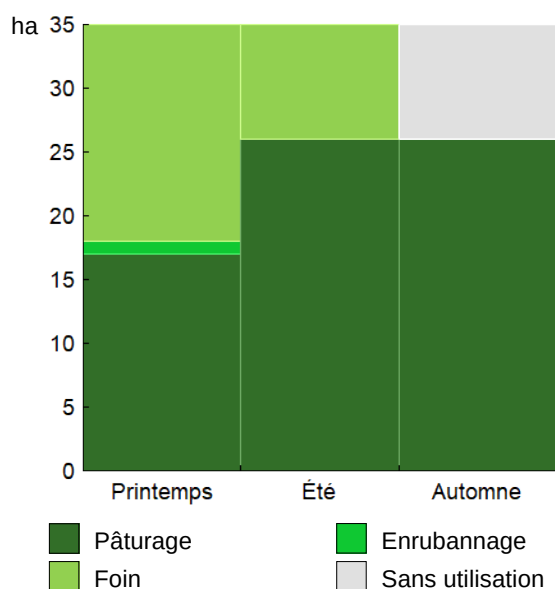


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	10,0	29
Surface en herbe	25,0	71

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

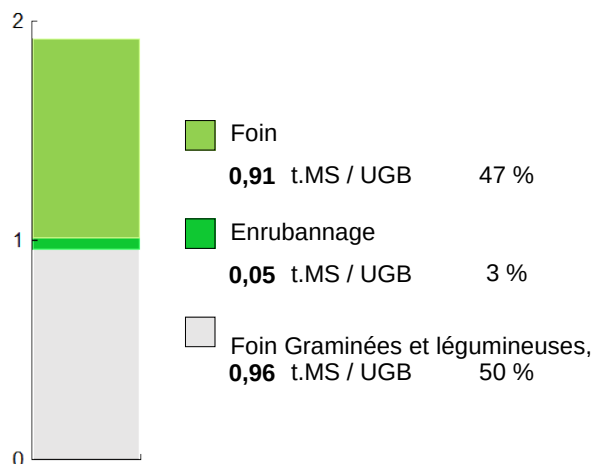
Utilisation des surfaces fourragères



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

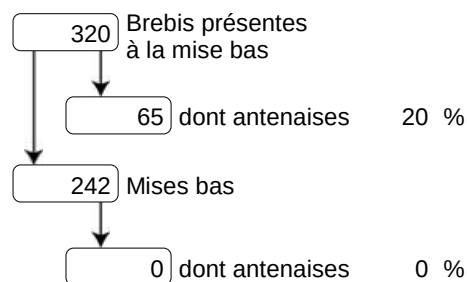
315 brebis primées

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	39
51 Brebis de réforme	27
2 Béliers de réforme	27
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

41 500 l 130 l/brebis

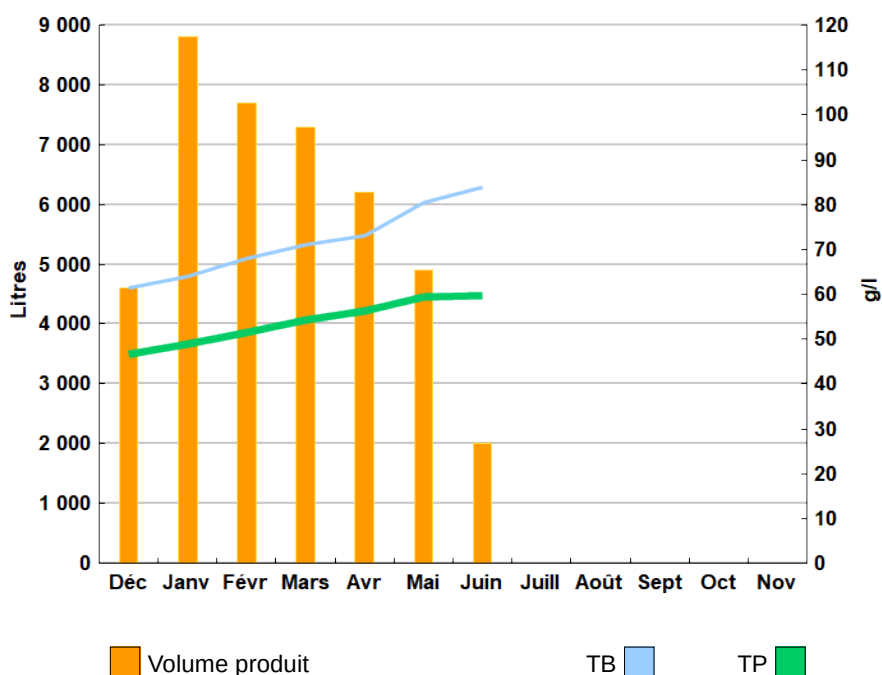
Lait vendu 41 500 l 1 064 €/1000l TP 53,01 g/l
TB 69,99 g/l

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	106 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	157 kg MS/brebis	40 €/brebis
Concentrés adultes	87 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	0 kg/brebis	0 €/brebis
dont concentrés achetés	84 kg/brebis	21 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	166 €/brebis
dont produit lait	138 €/brebis
Charges opérationnelles	117 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	70 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	49 €/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

1,5 UGB/vêlage

5,8 ha SFP BV

23 % du total UGB

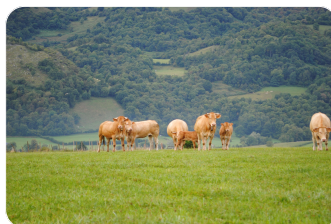
12 femelles mises en reproduction

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	4,42	972
2 Vaches réforme	79		650,0 kgv	1,83	1 187
2 Broutardes	79		200,0 kgv	3,84	767

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

2 580 kgv

197 kgv/UGB

dont vendue

2 580 kgv

3,02 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

4 t

302 kg/UGB

dont prélevé

0 %

Prix unitaire concentrés

357 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

2 330 €

0,90 €/kgv

Production autonome

1 808 kgv

138 kgv/UGB

70 %/PBVV

Marge brute atelier

3 201 €

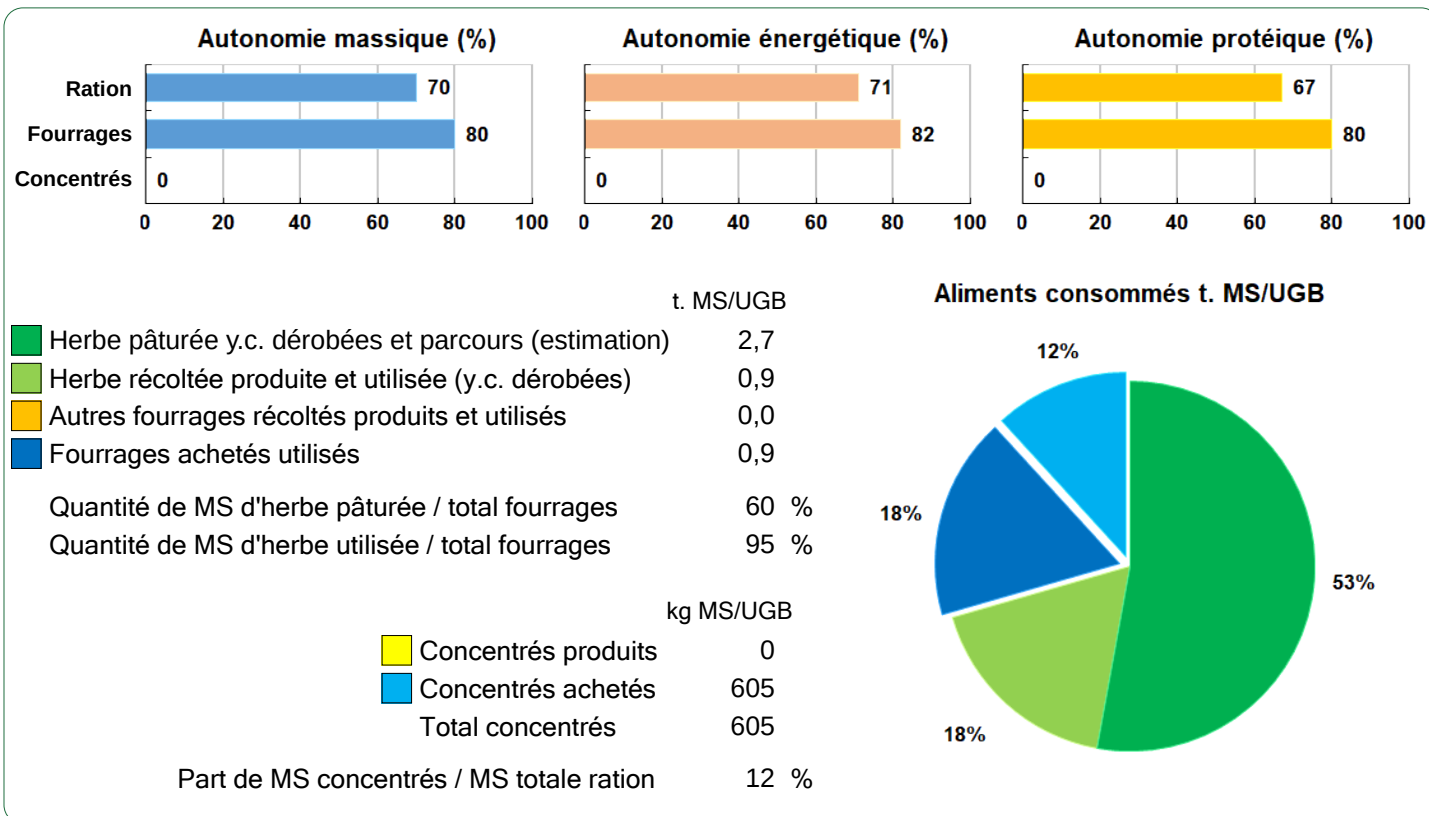
320 €/VA

244 €/UGB

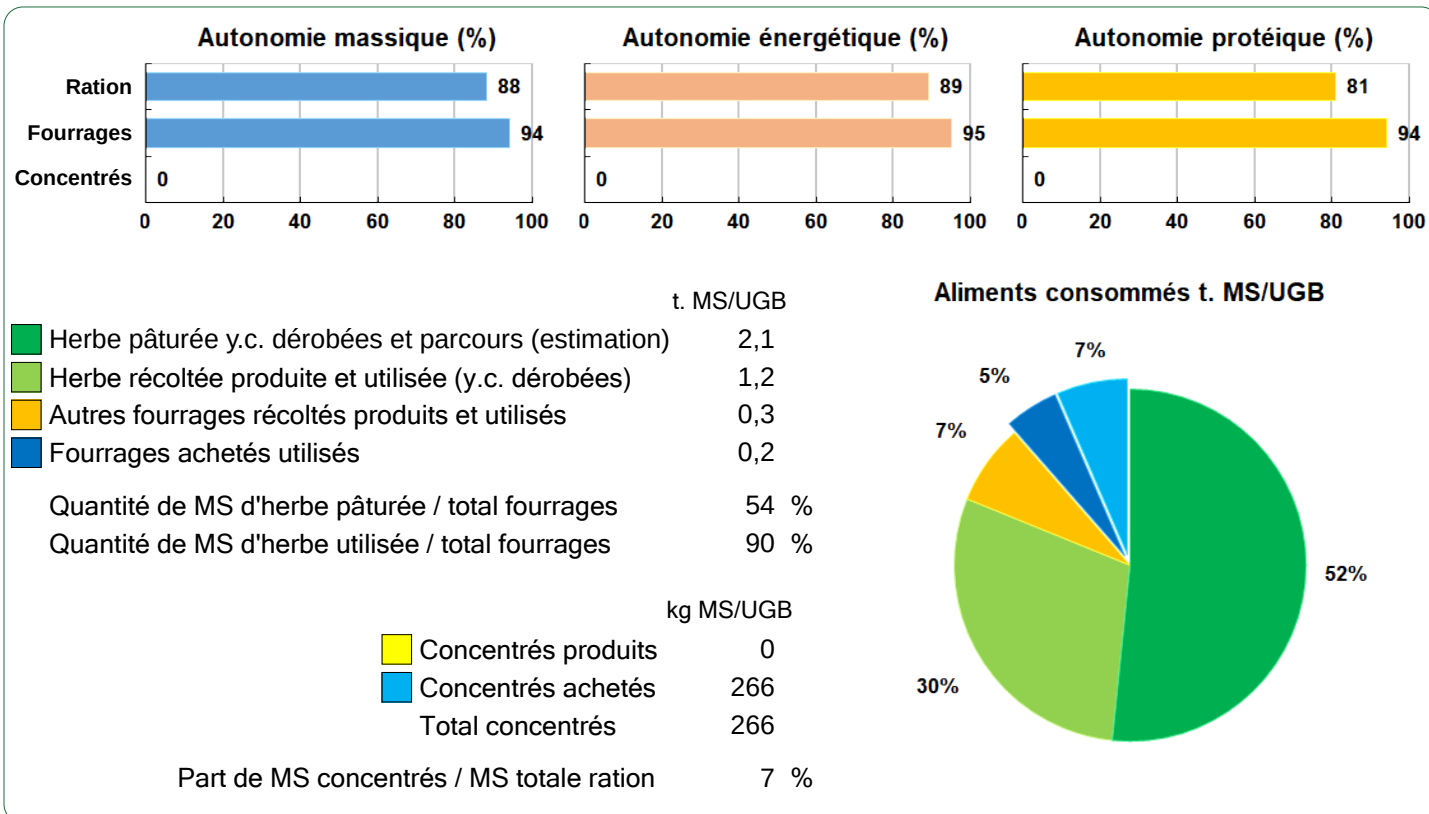
549 €/ha SFP BV

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

Ensemble des ateliers herbivores



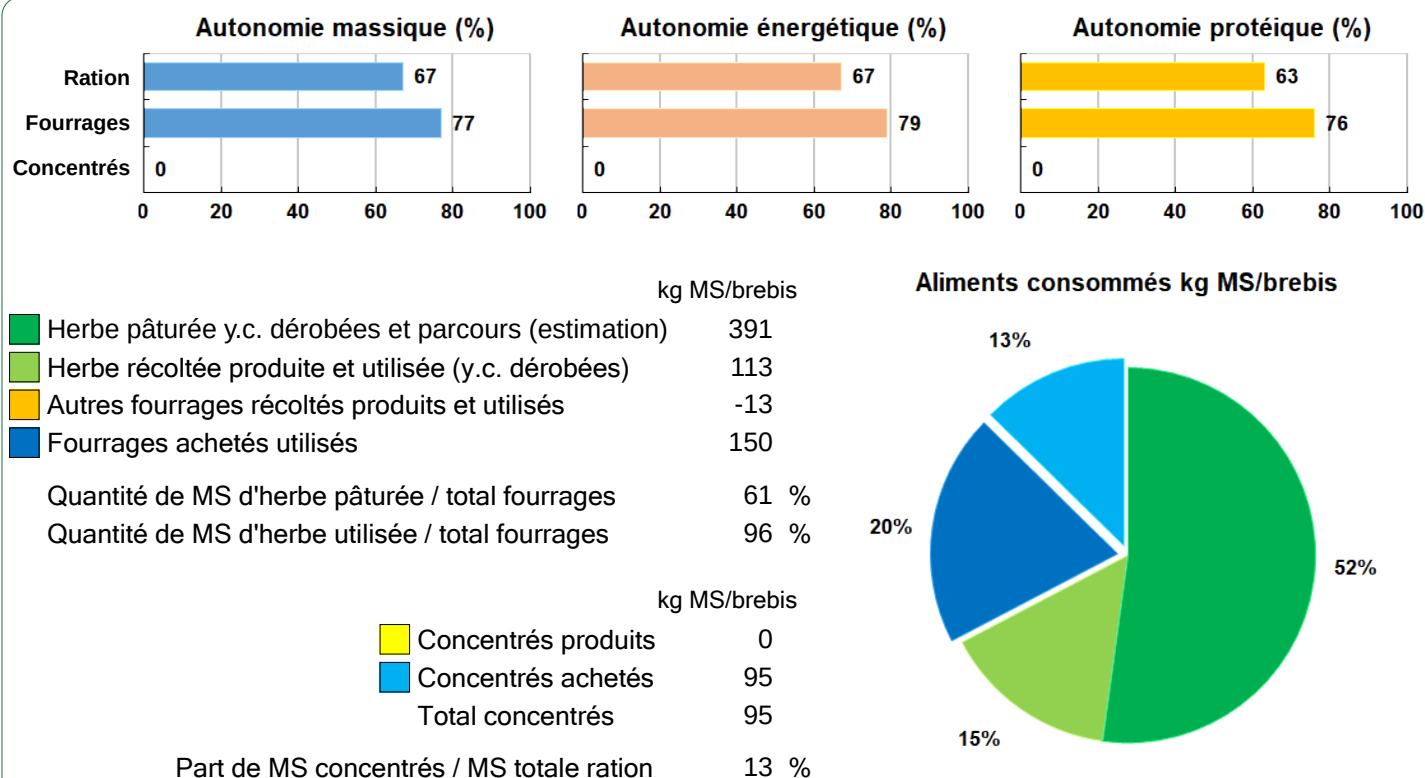
Bovins viande



AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/09/2018 au 31/08/2019

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 105 350 €

Bovins viande (9 % PB) 9 279

Ventes 7 795

4 Broutards mâles race 79 (220 kgv - 972 €) 3 888

2 Vaches réforme race 79 (650 kgv - 1 187 €) 2 373

2 Broutardes race 79 (200 kgv - 767 €) 1 534

Aides 1 484

Aide aux Bovins Allaitants : 9 têtes à 164,85 € 1 484

Ovins lait (58 % PB) 60 679

Ventes 54 111

Lait autre laiterie : 41 500 l à 1,064 € 44 166

220 Agneaux lait IGP (à 38,8 €/tête) 8 540

51 Brebis de réforme (à 26,5 €/tête) 1 352

2 Béliers de réforme (à 26,5 €/tête) 53

Achats d'animaux -900

2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête) -900

Aides 7 469

Aide Ovine : 315 têtes à 23,71 € 7 469

Produits non affectables (34 % PB) 35 393

Aides 35 393

Aides découplées : 95 ha à 212,62 € 20 199

Indemnité spéciale montagne : 125 ha à 121,55 € 15 194

CHARGES 68 892 €

Charges opérationnelles (41 % PB) 43 658

Troupeau 733 €/UGB 41 202

(56 UGB dont 43 OL, 13 BV)

Fourrages achetés 244 €/UGB 13 718

Concentrés 196 €/UGB 10 992

Frais d'élevage 129 €/UGB 7 275

Pensions et frais d'estives 73 €/UGB 4 107

Frais vétérinaires 64 €/UGB 3 582

Achats de litières 22 €/UGB 1 249

Taxes animales 5 €/UGB 279

Surfaces fourragères 70 €/ha 2 456

(35 ha SFT : dont 25 ha SH, 10 ha SP)

Engrais et amendements 59 €/ha 2 049

Fournitures pour fourrages 12 €/ha 407

Charges de structure (24 % PB) 25 234

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 124 €/ha ST 4 340

Foncier 37 €/ha ST 1 296

Matériel 177 €/ha ST 6 211

Bâtiments et installations 35 €/ha ST 1 228

Autres charges 347 €/ha ST 12 159

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB) 36 459 €

36 459 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités (38 % EBE) 14 020 €

Remboursement de capital 12 600

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 1 420

Frais financiers court terme (CT) 0 €

Amortissement 20 090 €

Matériel 282 €/ha 9 876

Bâtiments et installations 182 €/UGB 10 214

Frais financiers (LMT et CT) 1 420 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 22 439 €

22 439 €/UMO

RESULTAT COURANT (14 % PB) 14 949 €

14 949 €/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) -22 177 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 14 %

Taux d'endettement hors foncier 26 %

Trésorerie nette globale 0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2018 au 31/08/2019

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



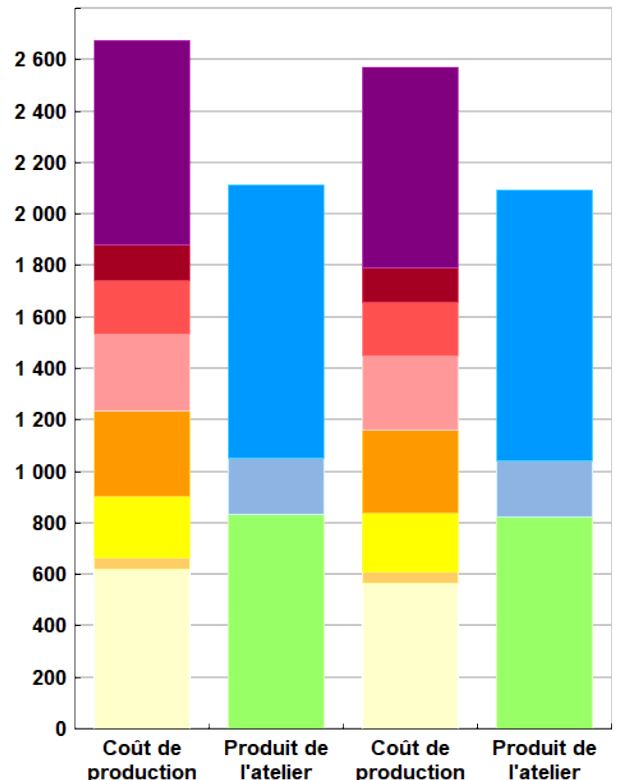
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 1000 litres de lait			
Coût de production total	2 677	2 573	105
Travail	796	779	18
Foncier et capital	139	138	1
Frais divers de gestion	208	205	3
Bâtiments et installations	296	289	6
Mécanisation	333	323	10
Frais d'élevage	238	230	9
Approvisionnements des surfaces	45	43	3
Alimentation des animaux	622	566	56

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 1000 litres de lait			
Produit total	2 116	2 093	23
Prix de vente du lait	1 064	1 050	14
Produit viande	218	219	-1
Autres produits	0	0	0
Aides	834	825	9

€ / 1000 litres de lait



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	2 677	2 573	105
Prix de revient €/1000l	1 625	1 529	96
Rémunération permise €/1000l	235	299	-64
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,59	0,77	

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	2 412	2 319	93
Prix de fonctionnement €/1000l	1 360	1 275	85
Trésorerie permise €/1000l	500	553	-53
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,26	1,42	

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 (%)	0,75	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	121
Rémunération €/UMO	37 544 = [SMIC net 14 440] 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 2 677,1 2 572,6 104,5

Travail

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

Rémunération du travail exploitant (CS) 796,1 778,5 17,6

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 18,4 18,2 0,2

Rémunération terres en propriété (CS) 62,5 62,1 0,4

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

Frais financiers 28,8 28,4 0,4

Rémunération capitaux en propriété (CS) 29,3 29,3 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 207,9 205,0 2,9

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 0,0 0,0 0,0

Électricité et gaz 44,6 43,9 0,7

Entretien et location des bâtiments 27,0 26,3 0,7

Amortissements bâtiments-installations 224,2 219,1 5,1

Mécanisation

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

Carburants et lubrifiants 54,2 51,7 2,5

Entretien du matériel 53,2 51,7 1,5

Achat de petit matériel 21,1 20,7 0,4

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 204,4 198,5 5,9

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 63,2 61,7 1,5

Frais repro, identification, GDS, cont perf 145,0 143,0 2,0

Achats de litière 30,1 25,1 5,0

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

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 37,9 35,5 2,4

Semences 0,0 0,0 0,0

Autres charges végétales 7,5 7,4 0,1

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 230,9 219,9 11,0

Achats de fourrages et mise en pension 391,0 346,5 44,5

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 1 064,2 1 050,0 14,2

Produit viande 217,9 218,6 -0,7

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

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 180,0 181,9 -1,9

Aides découplées 373,2 368,6 4,6

Aides deuxième pilier 280,8 274,3 6,5

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 1 361 1 285 76

Total amortissements 429 418 11

Total charges supplétives (CS) 888 870 18

Coût production hors charges sup. 1 789 1 703 87

Annuités 284 284 0

Charges sociales exploitants 92 106 -14

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

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 32 383 34 213 -1 830

Excédent brut €/1000 l 687 726 -39

Revenu (RCAI) €/UMO 15 153 18 167 -3 014

Revenu disponible €/UMO 18 985 20 834 -1 849

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,75 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 121

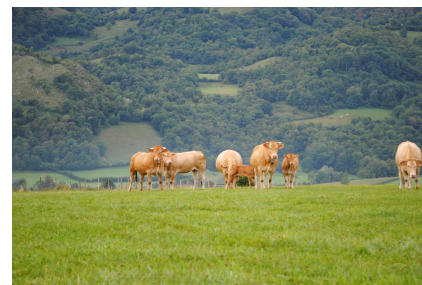
Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2018 au 31/08/2019

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



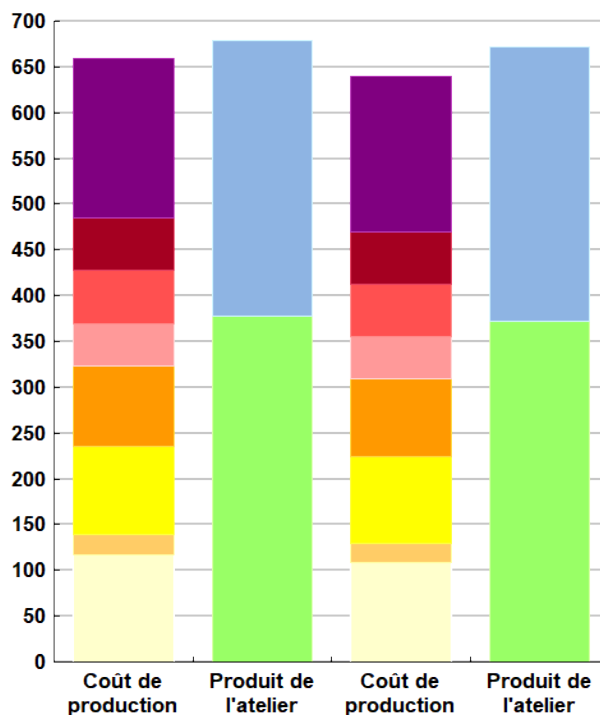
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Coût de production total	660	640	20,0
Travail	175	171	3,8
Foncier et capital	57	57	0,4
Frais divers de gestion	58	57	0,8
Bâtiments et installations	47	46	1,0
Mécanisation	88	85	2,8
Frais d'élevage	97	95	1,7
Approvisionnements des surfaces	22	21	1,2
Alimentation des animaux	117	108	8,2

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Produit total	680	672	7,1
Produit viande	302	301	1,5
Autres produits	0	0	0,0
Aides	377	372	5,6

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgvv	660	640	20,0
Prix de revient €/100 kgvv	283	268	14,3
Rémunération permise €/100 kgvv	194	203	-9,0
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,22	2,38	

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 kgvv	609	592	17,4
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	232	220	11,9
Trésorerie permise €/100 kgvv	245	252	-6,4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,81	2,95	

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	3,26 €/kgc	3,05 €/kgc	2,50 €/kgc
4 Broutards	220 kgv/tête	972 €/tête	910 €/tête	745 €/tête
2 Broutardes	200 kgv/tête	767 €/tête	718 €/tête	588 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		3,02 €/kg vif vendu	2,83 €/kg vif vendu	2,32 €/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 660,1 640,1 20,0

Travail

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

Rémunération du travail exploitant (CS) 174,6 170,8 3,8

Foncier et Capital

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

Rémunération terres en propriété (CS) 30,6 30,4 0,2

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

Frais financiers 8,8 8,6 0,2

Rémunération capitaux en propriété (CS) 8,9 8,9 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 58,2 57,4 0,8

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 0,0 0,0 0,0

Électricité et gaz 7,0 6,9 0,1

Entretien et location des bâtiments 4,2 4,1 0,1

Amortissements bâtiments-installations 35,3 34,5 0,8

Mécanisation

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

Carburants et lubrifiants 14,3 13,7 0,6

Entretien du matériel 14,0 13,7 0,3

Achat de petit matériel 5,6 5,5 0,1

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 54,0 52,4 1,6

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 37,2 36,4 0,8

Frais repro, identification, GDS, cont perf 59,5 58,7 0,8

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 18,5 17,4 1,1

Semences 0,0 0,0 0,0

Autres charges végétales 3,7 3,6 0,1

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 54,7 52,8 1,9

Achats de fourrages et mise en pension 61,9 55,6 6,3

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	302,1	300,6	1,5
Vente d'animaux	302,1	300,6	1,5
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	57,5	57,3	0,2
Aides découplées	182,6	180,3	2,3
Aides deuxième pilier	137,3	134,1	3,2

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Total charges courantes	357	343	14
Total amortissements	89	87	2
Total charges supplétives (CS)	214	210	4
Coût production hors charges sup.	446	430	16
Annuités	86	86	0
Charges sociales exploitants	20	23	-3

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

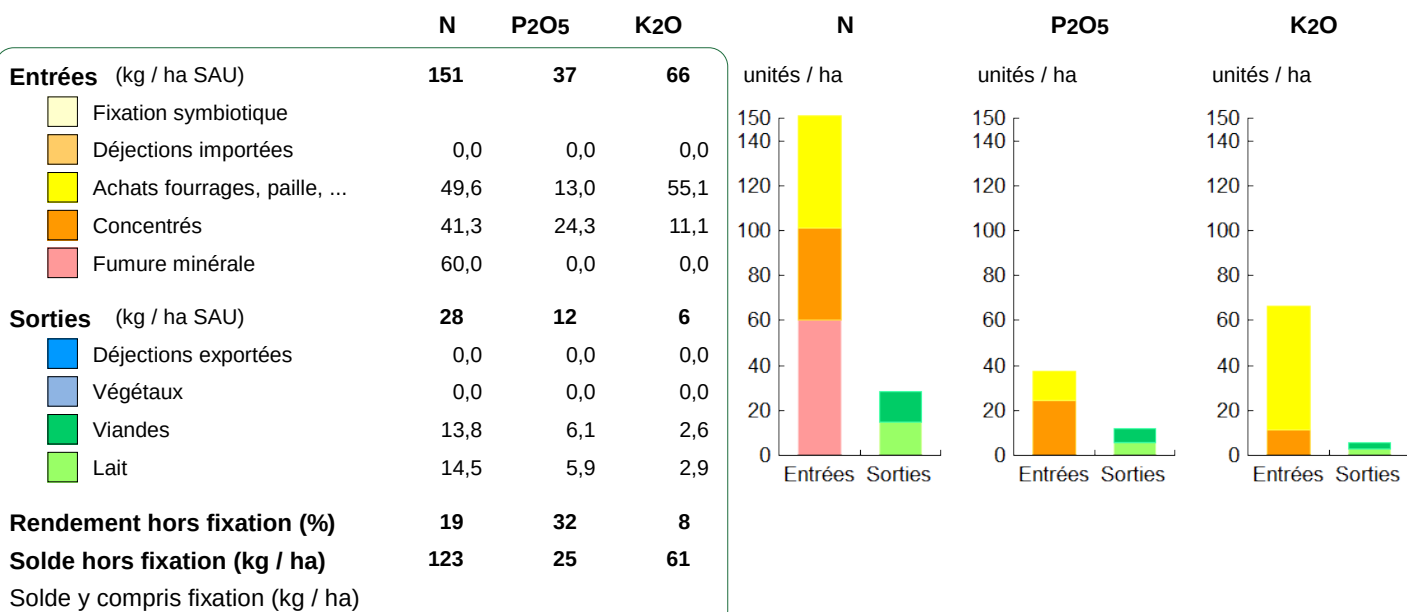
Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	66 348	67 066	-718
Excédent brut €/100 kgvv	309	312	-3
Revenu (RCAI) €/UMO	49 615	51 513	-1 898
Revenu disponible €/UMO	47 767	48 511	-744

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,75 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 121
Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

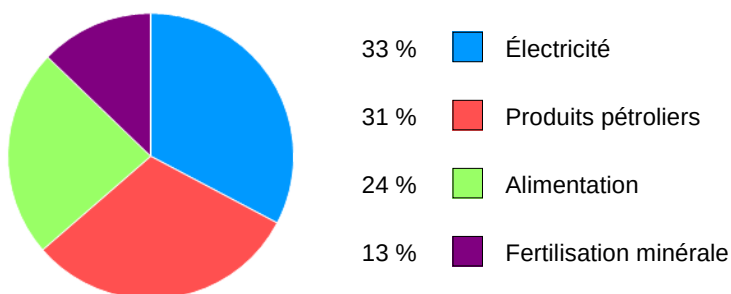
Bilan des minéraux

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 kgvv	182	1 553	644	590	227

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



Fonds cartographiques ARTICQUE® Tous droits réservés



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

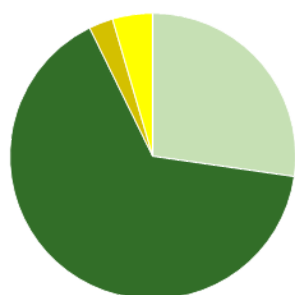
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

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				

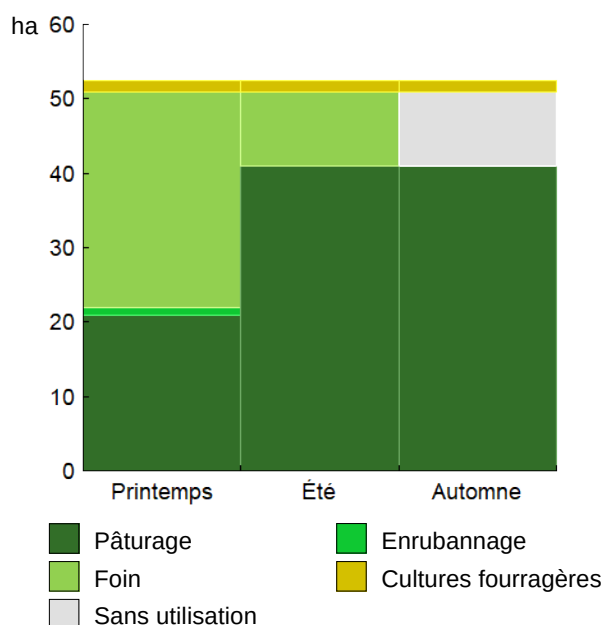


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	15,0	27
Surface en herbe	36,0	65
Cultures fourragères	1,5	3
Grandes cultures	2,5	5

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

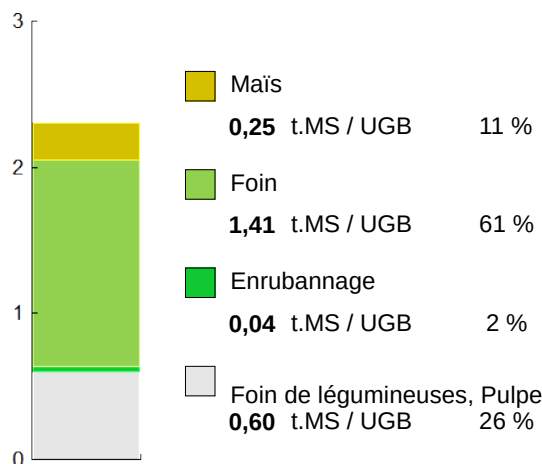
Utilisation des surfaces fourragères



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				

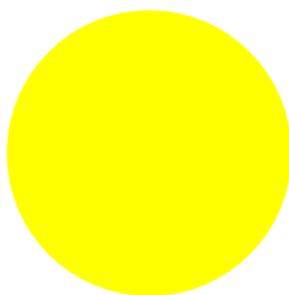
Fourrages conservés utilisés	2,30 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	74 %

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

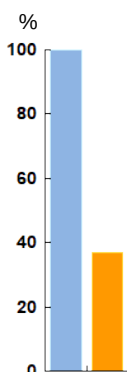
Grandes cultures	2,5 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	120 N	25 P ₂ O ₅	0 K ₂ O
Marge brute des productions végétales	1 718 €	687 €/ha	

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											
Maïs grain		2.5	85 q	120	25	0				13.00	696

Marges brutes

Maïs grain		Maïs grain	
Produits	€/ha		%
Ventes & indemnité	1 105		100
Aides couplées	0		
Charges	€/ha		
Engrais et am.	139		36
Semences	200		
Produits phyto	70		
Autres charges	0		
Marge brute	696		



LE TROUPEAU OVINS LAIT

350 brebis Manech tête rousse

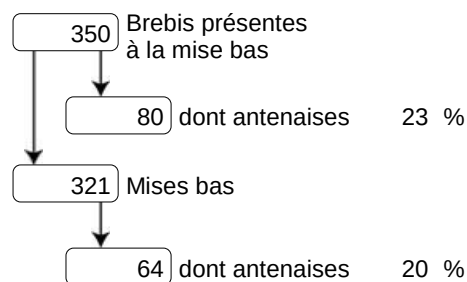
320 brebis primées

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	39
56 Brebis de réforme	27
2 Béliers de réforme	27
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	500

Lait produit

63 900 l 183 l/brebis

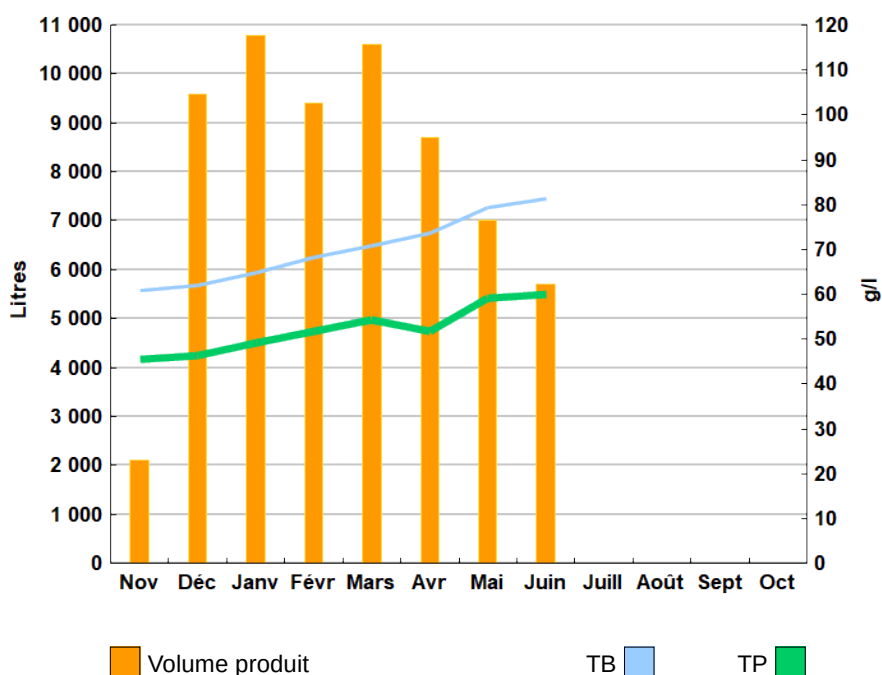
Lait vendu 63 900 l 1 064 €/1000l TP 52,30 g/l
TB 70,00 g/l

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	35 €/brebis
Concentrés adultes	102 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	55 kg/brebis	7 €/brebis
dont concentrés achetés	43 kg/brebis	18 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	229 €/brebis
dont produit lait	194 €/brebis
Charges opérationnelles	112 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	68 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	117 €/brebis
Aides ovines	22 €/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

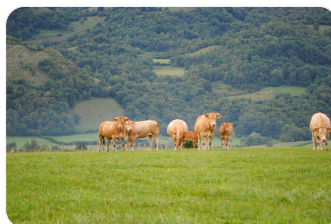
25 femelles mises
en reproduction

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	4,37	1 005
6 Vaches réforme	79		700,0 kgv	1,87	1 310
4 Broutardes	79		220,0 kgv	3,51	771

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

7 380 kgv

244 kgv/UGB

dont vendue

7 380 kgv

2,84 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

10 t

330 kg/UGB

dont prélevé

0 %

Prix unitaire concentrés

360 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

3 598 €

0,49 €/kgv

Production autonome

6 113 kgv

202 kgv/UGB

83 %/PBVV

Marge brute atelier

13 395 €

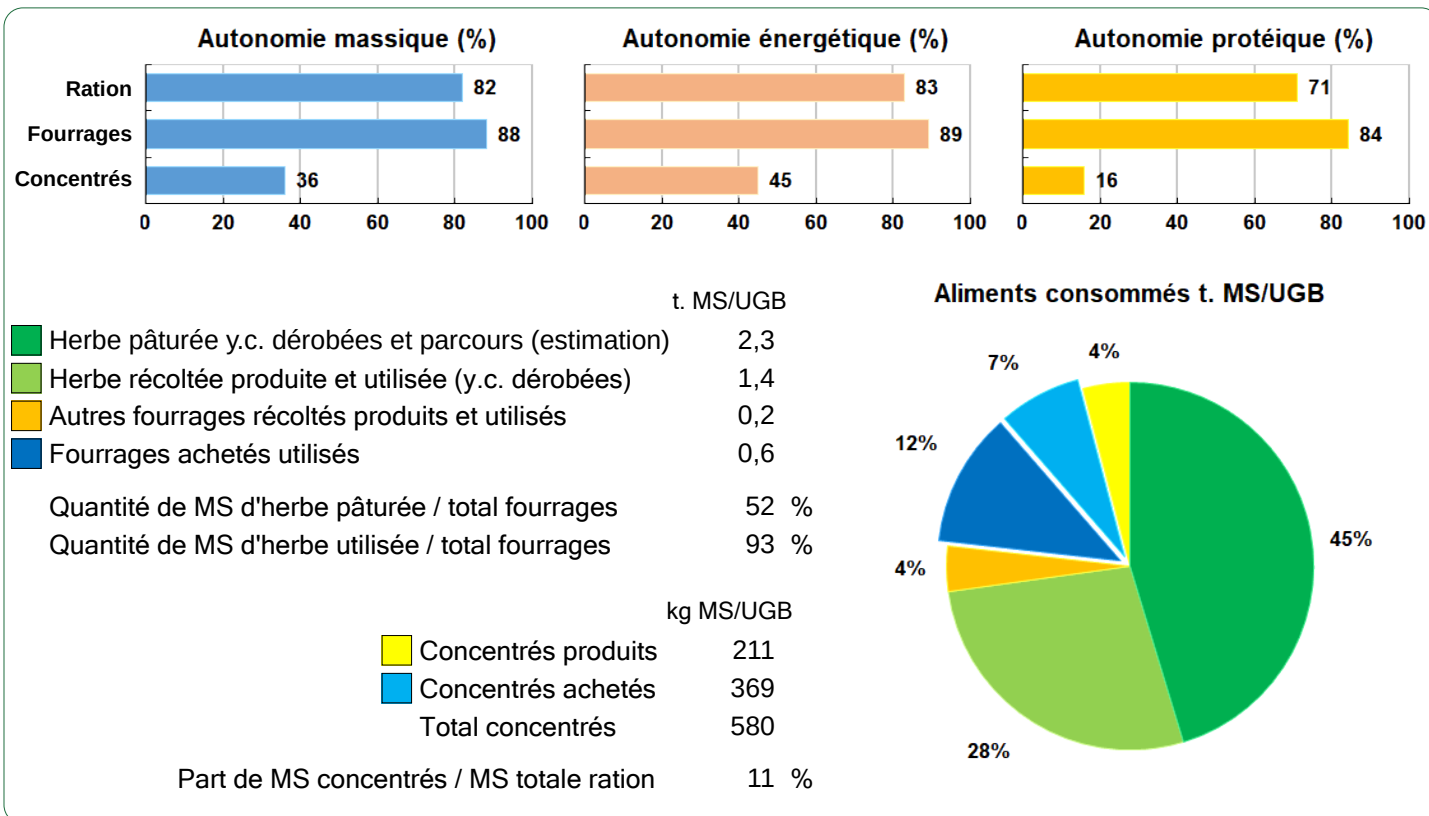
705 €/VA

442 €/UGB

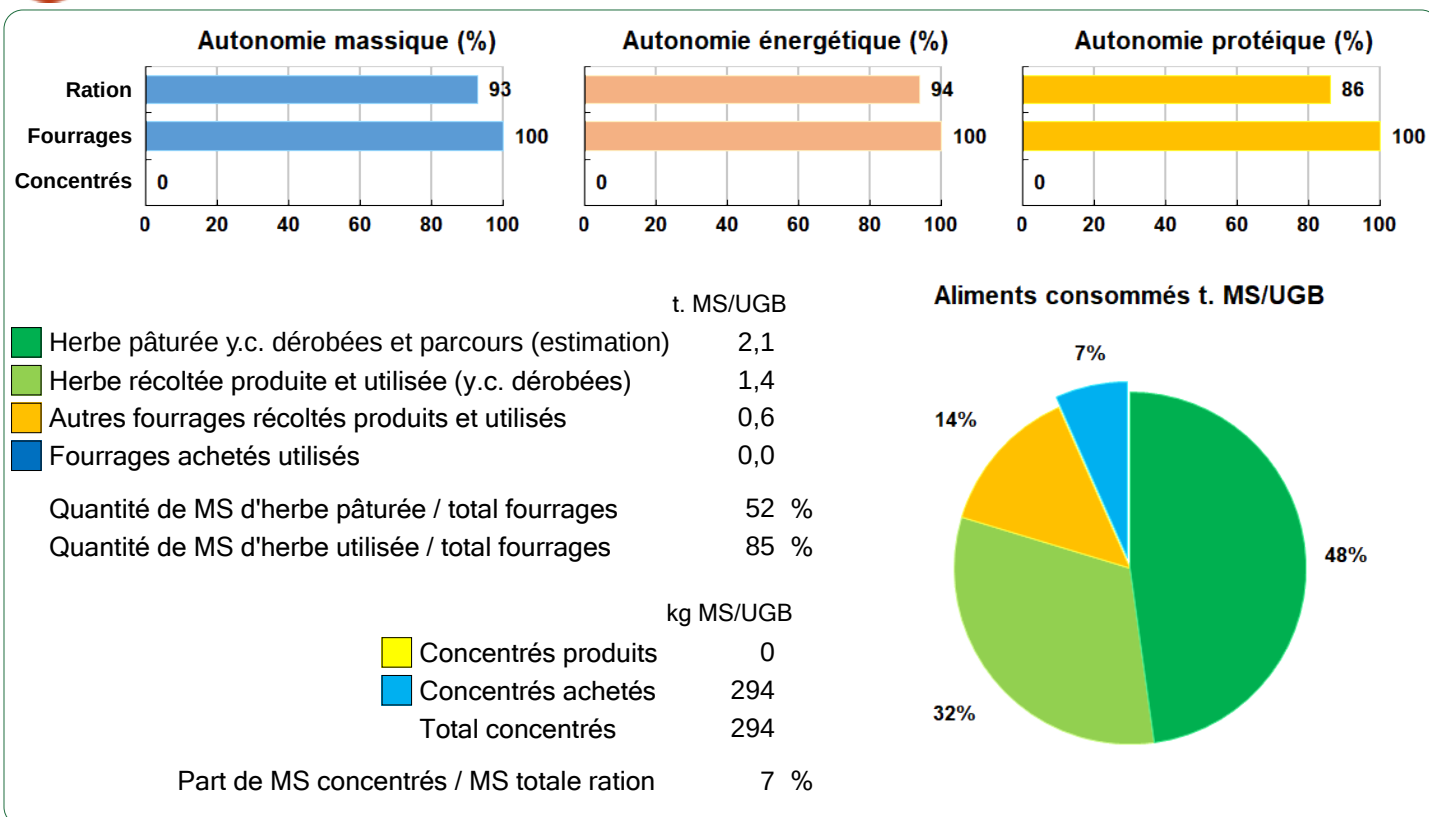
1 055 €/ha SFP BV

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

Ensemble des ateliers herbivores



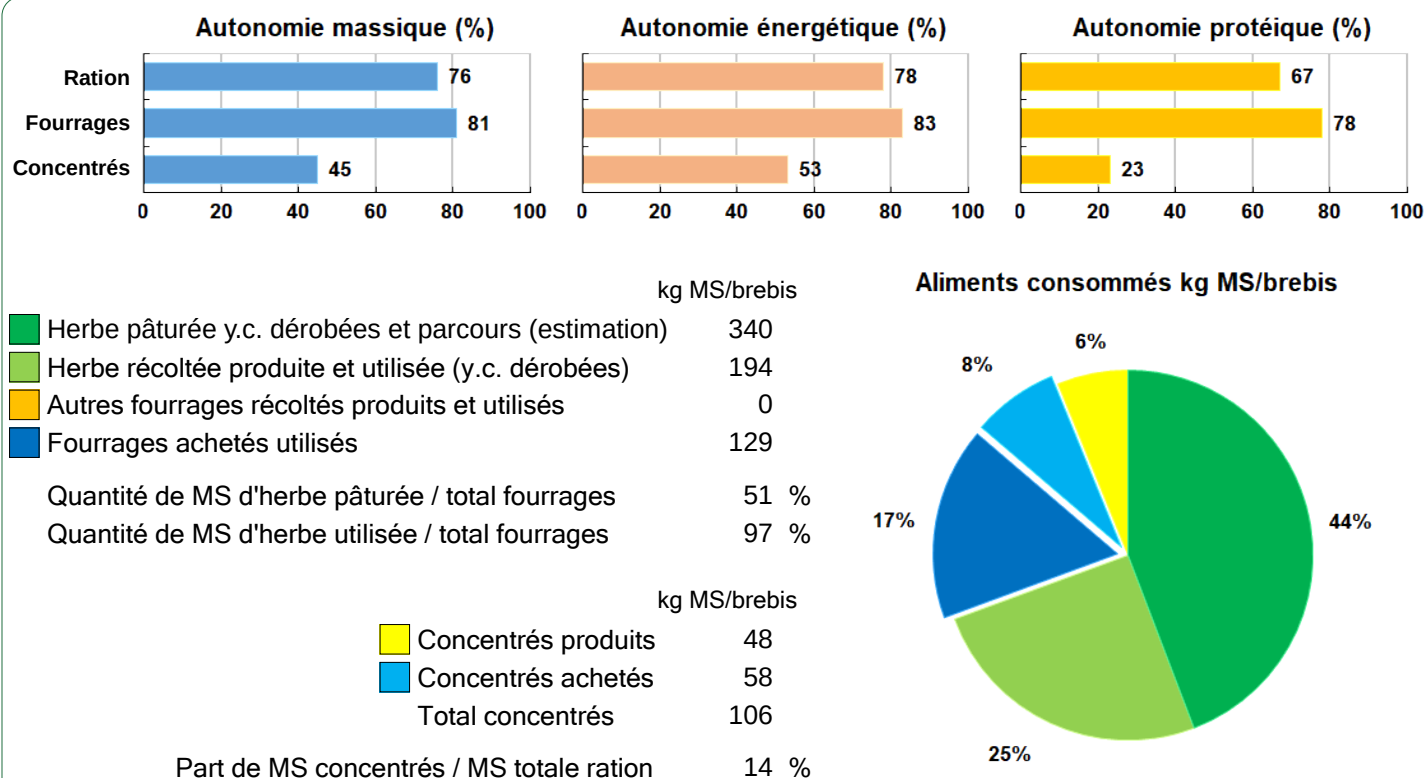
Bovins viande



AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/09/2018 au 31/08/2019

Régime fiscal : Réel normal sur option

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 153 554 €

Bovins viande	(16 % PB)	24 455
Ventes		20 993
10 Broutards mâles race 79 (230 kgv - 1 005 €)		10 050
6 Vaches réforme race 79 (700 kgv - 1 310 €)		7 858
4 Broutardes race 79 (220 kgv - 771 €)		3 085
Aides		3 462
Aide aux Bovins Allaitants : 21 têtes à 164,85 €		3 462
Ovins lait	(57 % PB)	87 697
Ventes		81 110
Lait autre laiterie : 63 900 l à 1,064 €		68 005
298 Agneaux lait IGP (à 38,8 €/tête)		11 568
56 Brebis de réforme (à 26,5 €/tête)		1 484
2 Béliers de réforme (à 26,5 €/tête)		53
Achats d'animaux		-1 000
2 Agneaux reproducteurs (à 500 €/tête)		-1 000
Aides		7 587
Aide Ovine : 320 têtes à 23,71 €		7 587
Grandes cultures	(2 % PB)	2 763
Ventes		2 763
Maïs grain : 18,5 q à 13,00 €		241
Cession interne au troupeau : 194 q à 13,00 €		2 522
Produits non affectables	(25 % PB)	38 640
Aides		38 640
Indemnité spéciale montagne : 160 ha à 135,19 €		21 630
Aides découplées : 80 ha à 212,62 €		17 010

CHARGES 87 345 €

Charges opérationnelles	(33 % PB)	51 295
Troupeau	570 €/UGB	45 124
(79 UGB dont 49 OL, 30 BV)		
Concentrés	189 €/UGB	14 993
Fourrages achetés	156 €/UGB	12 362
Frais d'élevage	122 €/UGB	9 623
Frais vétérinaires	60 €/UGB	4 789
Achats de litières	25 €/UGB	1 998
Pensions et frais d'estives	13 €/UGB	994
Taxes animales	5 €/UGB	365
Surfaces fourragères	98 €/ha	5 126
(53 ha SFT : dont 36 ha SH, 2 ha CF, 15 ha SP)		
Engrais et amendements	61 €/ha	3 228
Semences et plants	18 €/ha	931
Fournitures pour fourrages	13 €/ha	697
Produits de défense végétaux	5 €/ha	270
Productions végétales	418 €/ha	1 045
(3 ha GCU)		
Semences et plants	199 €/ha	498
Engrais et amendements	149 €/ha	373
Produits de défense végétaux	70 €/ha	174

Charges de structure (23 % PB) 36 050

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	98 €/ha ST	5 400
Foncier	63 €/ha ST	3 479
Matériel	241 €/ha ST	13 260
Bâtiments et installations	14 €/ha ST	767
Autres charges	239 €/ha ST	13 144

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (43 % PB) 66 209 €

33 105 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(26 % EBE)	17 012 €
Remboursement de capital		16 150
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		862
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		23 009 €
Matériel	225 €/ha	12 351
Bâtiments et installations	135 €/UGB	10 658
Frais financiers (LMT et CT)		862 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 49 197 €

24 599 €/UMO

RESULTAT COURANT (28 % PB) 42 338 €

21 169 €/UMO

Total actif hors foncier	343 500 €
	171 750 €/UMO
Animaux	23 %
Bâtiments et installations	57 %
Matériel	16 %
Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	1 451 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	20 %
Taux d'endettement hors foncier	28 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2018 au 31/08/2019

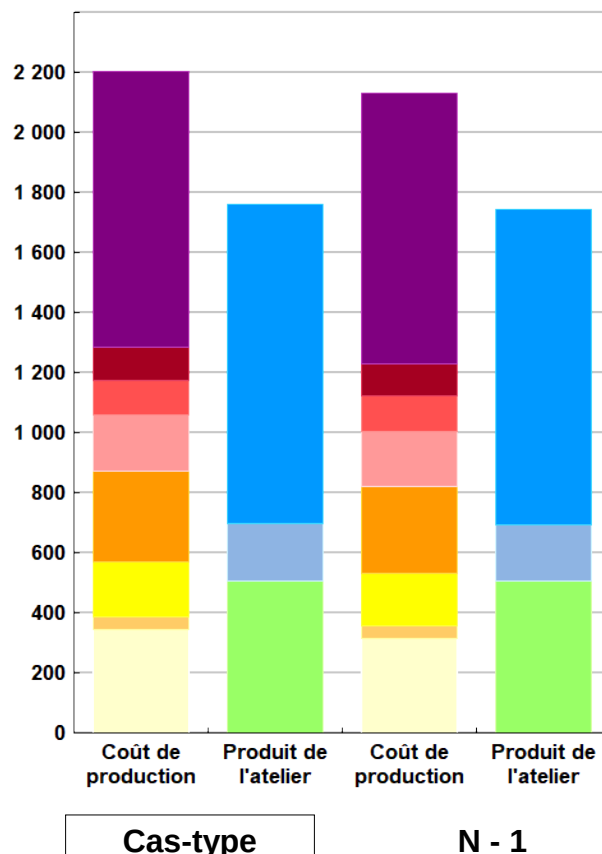
Productivité

	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	2 206	2 131	75
Travail	922	902	20
Foncier et capital	107	107	1
Frais divers de gestion	118	117	2
Bâtiments et installations	188	184	4
Mécanisation	301	292	8
Frais d'élevage	181	173	8
Approvisionnements des surfaces	46	44	2
Alimentation des animaux	343	313	31
€ / 1000 litres de lait			
Produit total	1 762	1 745	17
Prix de vente du lait	1 064	1 050	14
Produit viande	189	190	-1
Autres produits	0	0	0
Aides	508	505	3

€ / 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	2 206	2 131	75
Prix de revient €/1000l	1 508	1 436	72
Rémunération permise €/1000l	479	516	-37
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,04	1,14	

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	2 187	2 115	71
Prix de fonctionnement €/1000l	1 489	1 421	69
Trésorerie permise €/1000l	497	531	-34
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,08	1,18	

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 (%)	0,75	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	131
Rémunération €/UMO	37 544 = [SMIC net 14 440] 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 2 205,6 2 130,7 74,9

Travail

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

Rémunération du travail exploitant (CS) 922,4 902,0 20,4

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 34,6 34,4 0,2

Rémunération terres en propriété (CS) 41,5 41,3 0,2

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

Frais financiers 9,8 9,6 0,2

Rémunération capitaux en propriété (CS) 21,1 21,1 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 118,3 116,7 1,6

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 6,6 6,5 0,1

Électricité et gaz 31,8 31,3 0,5

Entretien et location des bâtiments 10,0 9,8 0,2

Amortissements bâtiments-installations 139,1 136,0 3,1

Mécanisation

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

Carburants et lubrifiants 0,0 0,0 0,0

Entretien du matériel 0,0 0,0 0,0

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 0,0 0,0 0,0

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 41,0 40,1 0,9

Frais repro, identification, GDS, cont perf 108,6 107,1 1,5

Achats de litière 31,3 26,0 5,3

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

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 27,5 25,8 1,7

Semences 10,8 10,9 -0,1

Autres charges végétales 7,2 7,2 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 138,9 134,9 4,0

Achats de fourrages et mise en pension 204,6 178,0 26,6

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 1 064,2 1 050,0 14,2

Produit viande 189,4 190,0 -0,6

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

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 118,7 120,0 -1,3

Aides découplées 180,2 178,0 2,2

Aides deuxième pilier 209,0 206,5 2,5

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 1 081 1 030 51

Total amortissements 139 136 3

Total charges supplétives (CS) 985 964 21

Coût production hors charges sup. 1 221 1 166 54

Annuités 193 192 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 25 298 26 673 -1 375

Excédent brut €/1000 l 622 655 -34

Revenu (RCAI) €/UMO 21 938 23 447 -1 509

Revenu disponible €/UMO 17 461 18 841 -1 380

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,75 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 131

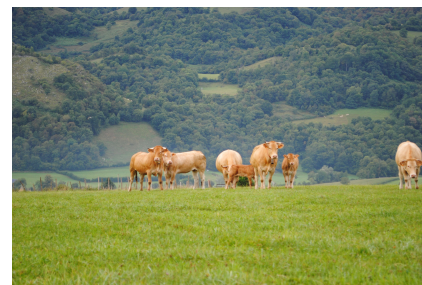
Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/09/2018 au 31/08/2019

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



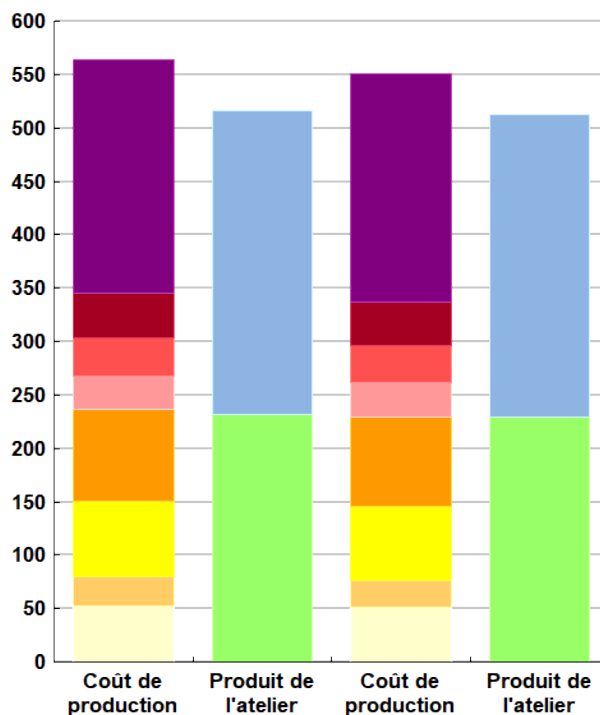
Coût de production total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Coût de production total	564	552	12,3
Travail	219	214	4,9
Foncier et capital	41	41	0,2
Frais divers de gestion	36	35	0,5
Bâtiments et installations	32	32	0,7
Mécanisation	86	84	2,4
Frais d'élevage	71	69	1,3
Approvisionnements des surfaces	27	26	0,8
Alimentation des animaux	53	51	1,7

Produit total

	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Produit total	517	512	4,3
Produit viande	285	283	1,9
Autres produits	0	0	0,0
Aides	232	230	2,4

€ / 100 kg de viande vive



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgvv	564	552	12,3
Prix de revient €/100 kgvv	332	322	10,0
Rémunération permise €/100 kgvv	172	175	-3,3
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,57	1,63	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/100 kgvv	577	565	11,7
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	344	335	9,3
Trésorerie permise €/100 kgvv	159	162	-2,6
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,45	1,51	

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
6 Vaches de réforme	392 kgc/tête	3,34 €/kgc	3,90 €/kgc	4,04 €/kgc
10 Broutards	230 kgv/tête	1 005 €/tête	1 171 €/tête	1 216 €/tête
4 Broutardes	220 kgv/tête	771 €/tête	899 €/tête	933 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,84 €/kg vif vendu	3,31 €/kg vif vendu	3,44 €/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 563,8 551,5 12,3

Travail

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

Rémunération du travail exploitant (CS) 218,8 213,9 4,9

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 14,1 14,0 0,1

Rémunération terres en propriété (CS) 16,9 16,8 0,1

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

Frais financiers 3,2 3,2 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 7,0 7,0 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 35,6 35,1 0,5

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 1,1 1,1 0,0

Électricité et gaz 5,5 5,4 0,1

Entretien et location des bâtiments 1,7 1,7 0,0

Amortissements bâtiments-installations 23,9 23,4 0,5

Mécanisation

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

Carburants et lubrifiants 0,0 0,0 0,0

Entretien du matériel 0,0 0,0 0,0

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 0,0 0,0 0,0

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 29,4 28,7 0,7

Frais repro, identification, GDS, cont perf 41,3 40,7 0,6

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 12,9 12,1 0,8

Semences 7,5 7,6 -0,1

Autres charges végétales 6,5 6,5 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 48,8 47,1 1,7

Achats de fourrages et mise en pension 3,8 3,8 0,0

Résultats avec conventions nationales

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

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Produit viande	284,5	282,6	1,9
Vente d'animaux	284,5	282,6	1,9
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	46,9	46,8	0,1
Aides découplées	73,2	72,3	0,9
Aides deuxième pilier	112,1	110,8	1,3

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Total charges courantes	297	291	7
Total amortissements	24	23	1
Total charges supplétives (CS)	243	238	5
Coût production hors charges sup.	321	314	7
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

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	35 327	35 765	-438
Excédent brut €/100 kgvv	206	208	-3
Revenu (RCAI) €/UMO	33 372	33 911	-539
Revenu disponible €/UMO	24 408	24 853	-446

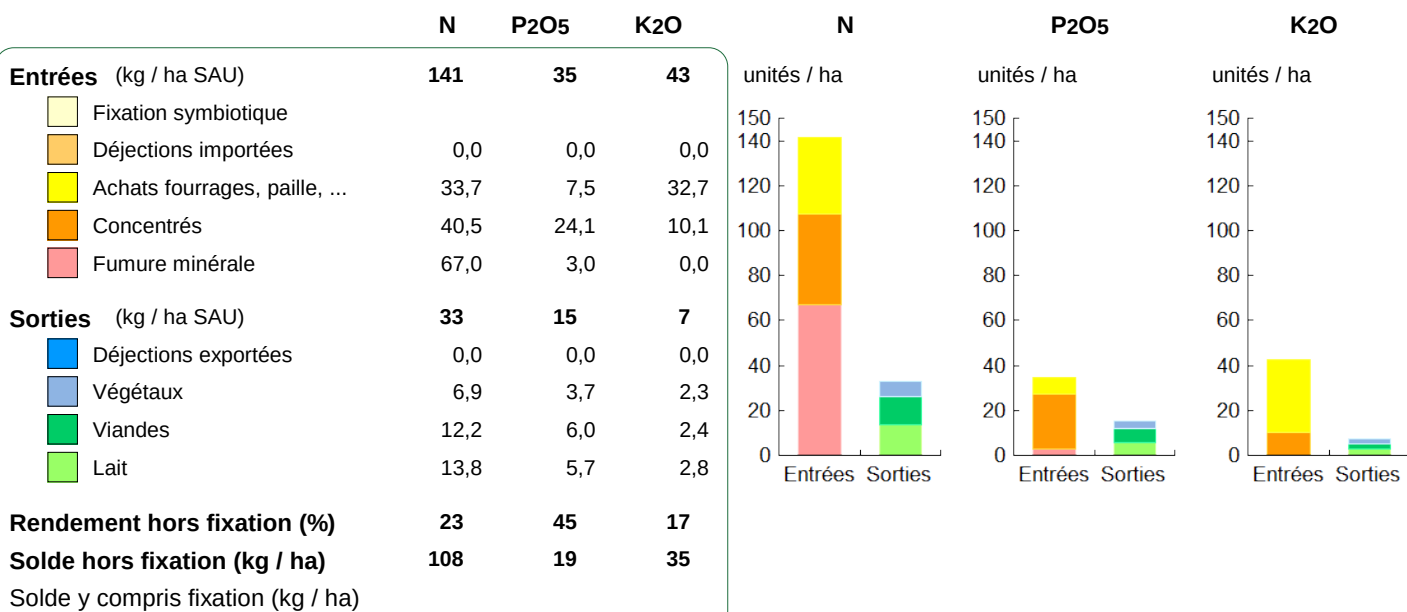
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,75 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 131

Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

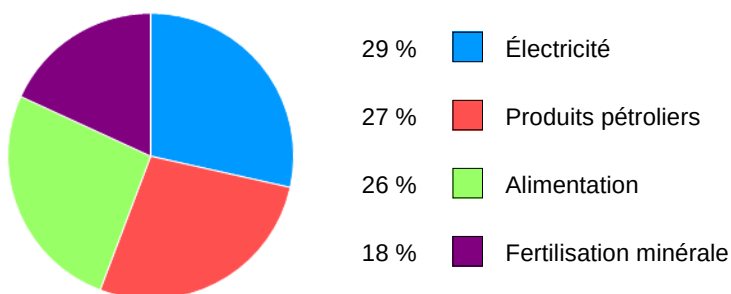
Bilan des minéraux

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

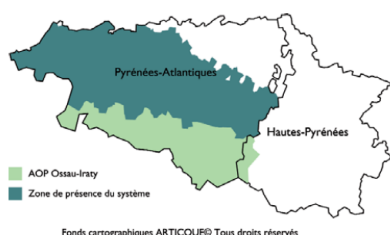


Au niveau des ateliers

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 kgvv	147	981	557	493	46
Grandes cultures	26 485	10 594 /ha	358	4 294	5 942		

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



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

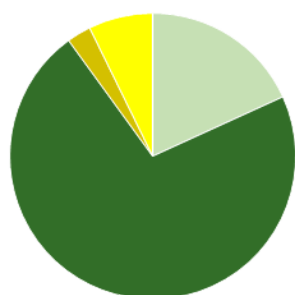
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

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				

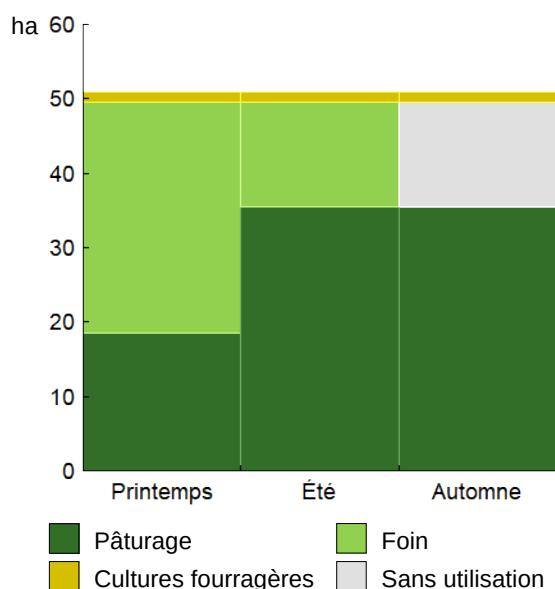


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	10,0	18
Surface en herbe	39,5	72
Cultures fourragères	1,5	3
Grandes cultures	4,0	7

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

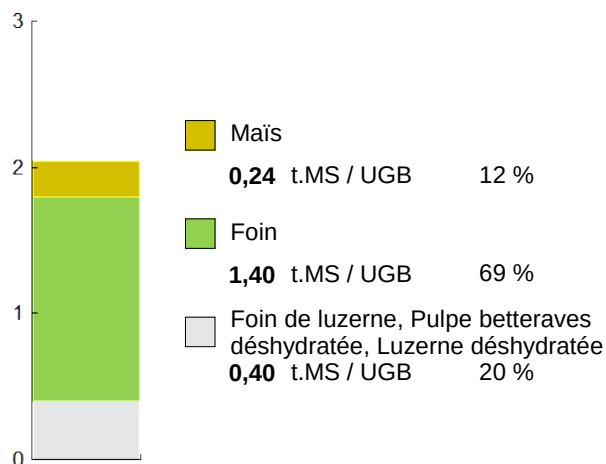
Utilisation des surfaces fourragères



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	

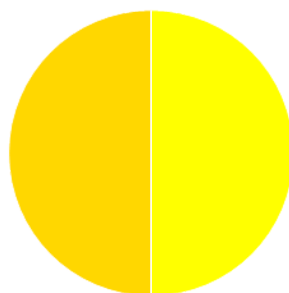
Fourrages conservés utilisés	2,04 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	81 %

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 végétales		2 370 €	593 €/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	416
Maïs grain		2,0	90 q	100	25	0				0,00	776

Marges brutes

	Triticale	Maïs grain	Triticale	Maïs grain
Produits	€/ha	€/ha	%	%
Ventes & indemnité	585	1 170	100	100
Aides couplées	0	0	0	0
Charges	€/ha	€/ha	%	%
Engrais et am.	32	124	6	10
Semences	85	200	14	26
Produits phyto	45	70	8	12
Autres charges	7	0	1	0
Marge brute	416	776		

LE TROUPEAU OVINS LAIT

370 brebis Manech tête rousse

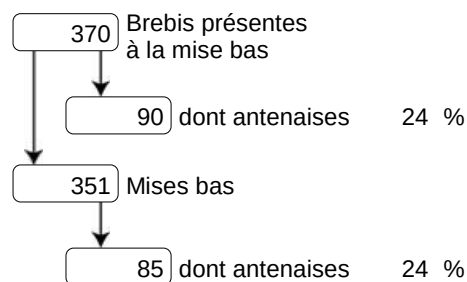
355 brebis primées

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	39
72 Brebis de réforme	27
2 Béliers de réforme	27
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

80 000 l **216 l/brebis**

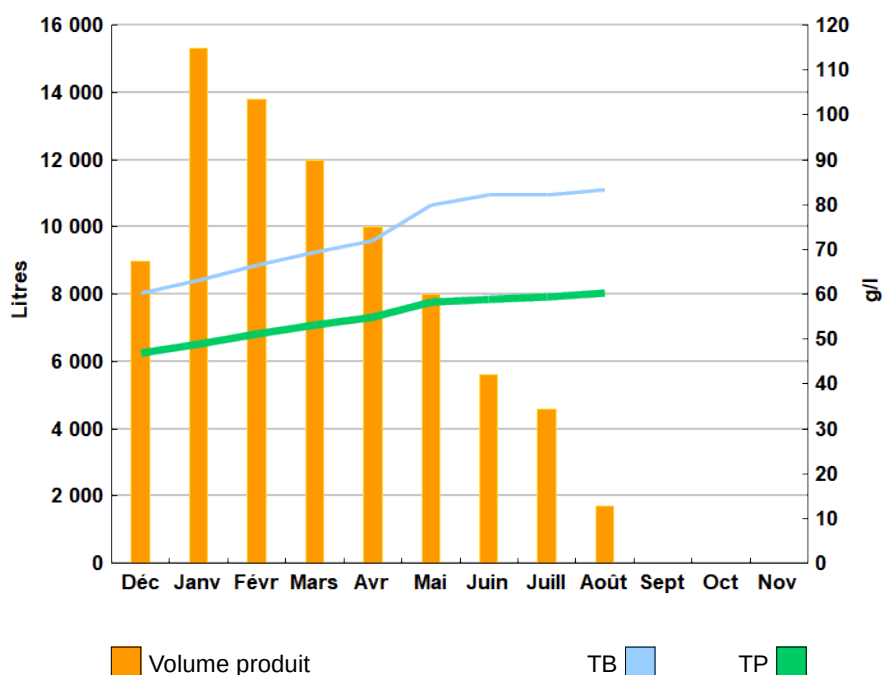
Lait vendu 80 000 l **1 064 € /1000l** TP 52,99 g/l
TB 69,99 g/l

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	25 €/brebis
Concentrés adultes	163 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	62 kg/brebis	8 €/brebis
dont concentrés achetés	99 kg/brebis	27 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	272 €/brebis
dont produit lait	230 €/brebis
Charges opérationnelles	120 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	72 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	152 €/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

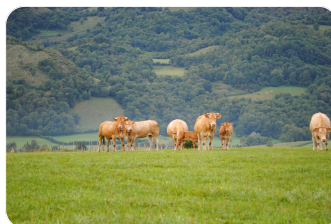
25 femelles mises
en reproduction

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	4,37	1 005
6 Vaches réforme	79		700,0 kgv	1,87	1 310
5 Broutardes	79		220,0 kgv	3,51	771

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

7 830 kgv

254 kgv/UGB

dont vendue

7 830 kgv

2,91 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

9 t

301 kg/UGB

dont prélevé

0 %

Prix unitaire concentrés

390 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

3 607 €

0,46 €/kgv

Production autonome

6 590 kgv

214 kgv/UGB

84 %/PBVV

Marge brute atelier

15 613 €

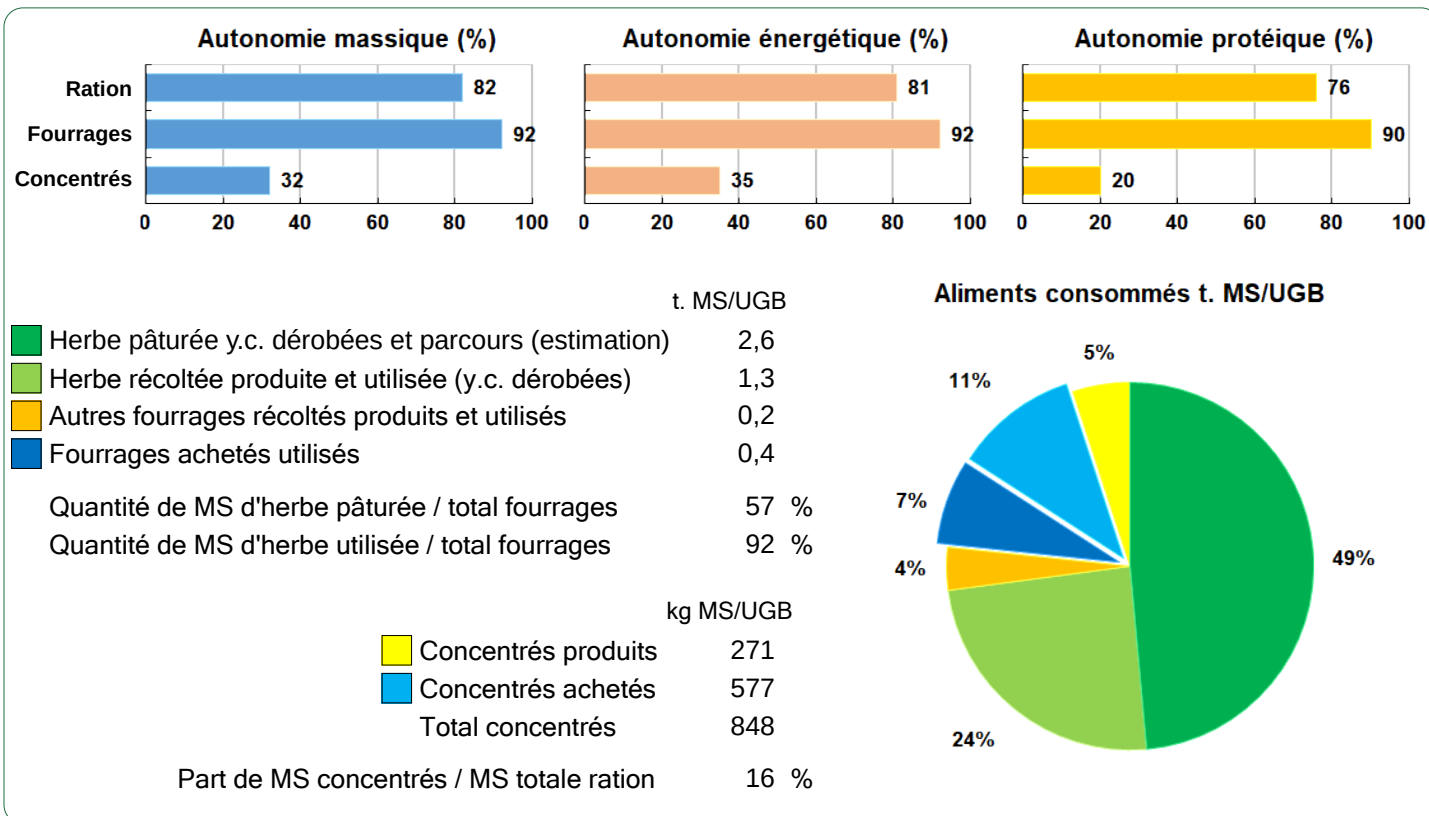
822 €/VA

507 €/UGB

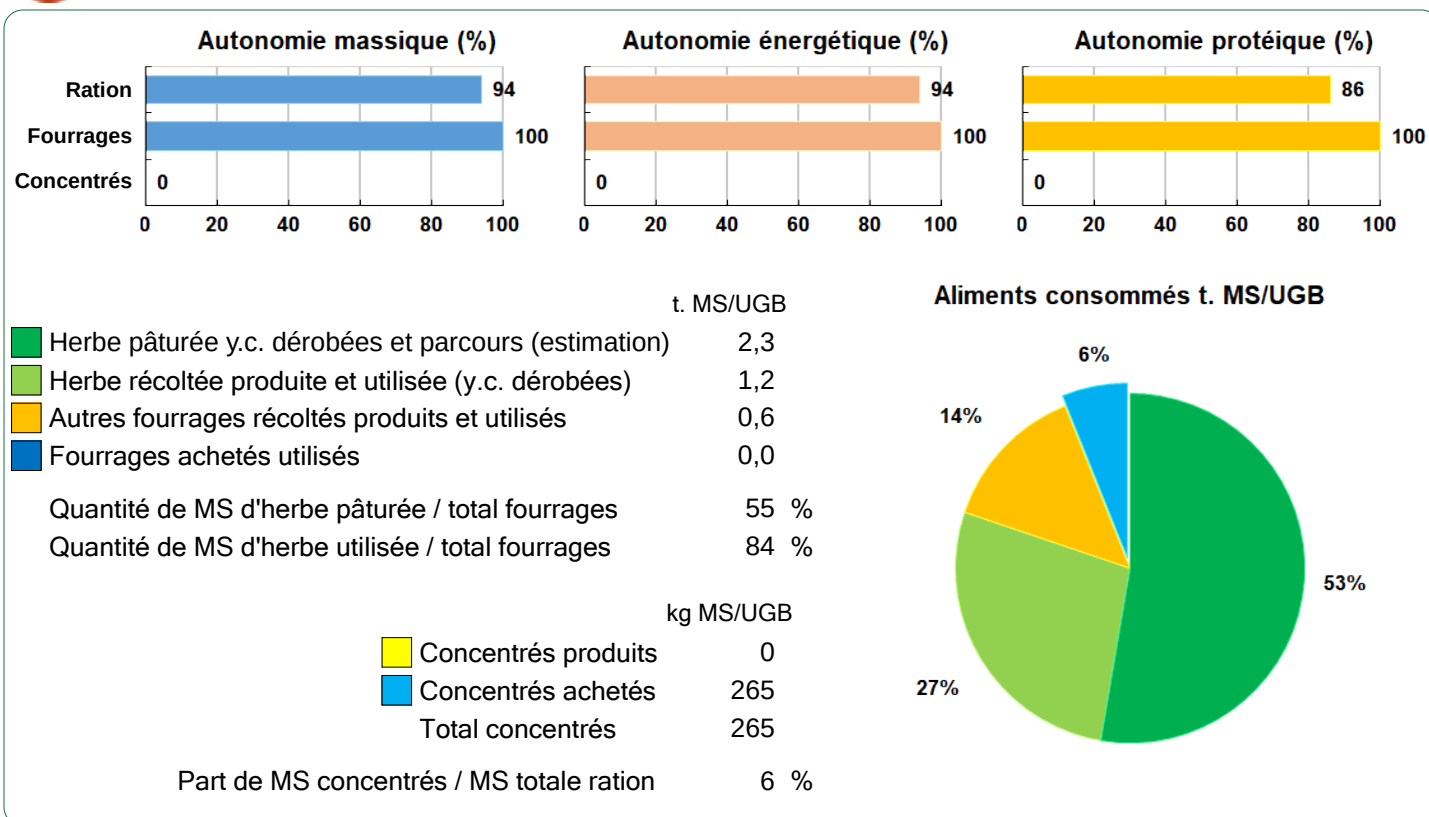
1 131 €/ha SFP BV

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

Ensemble des ateliers herbivores



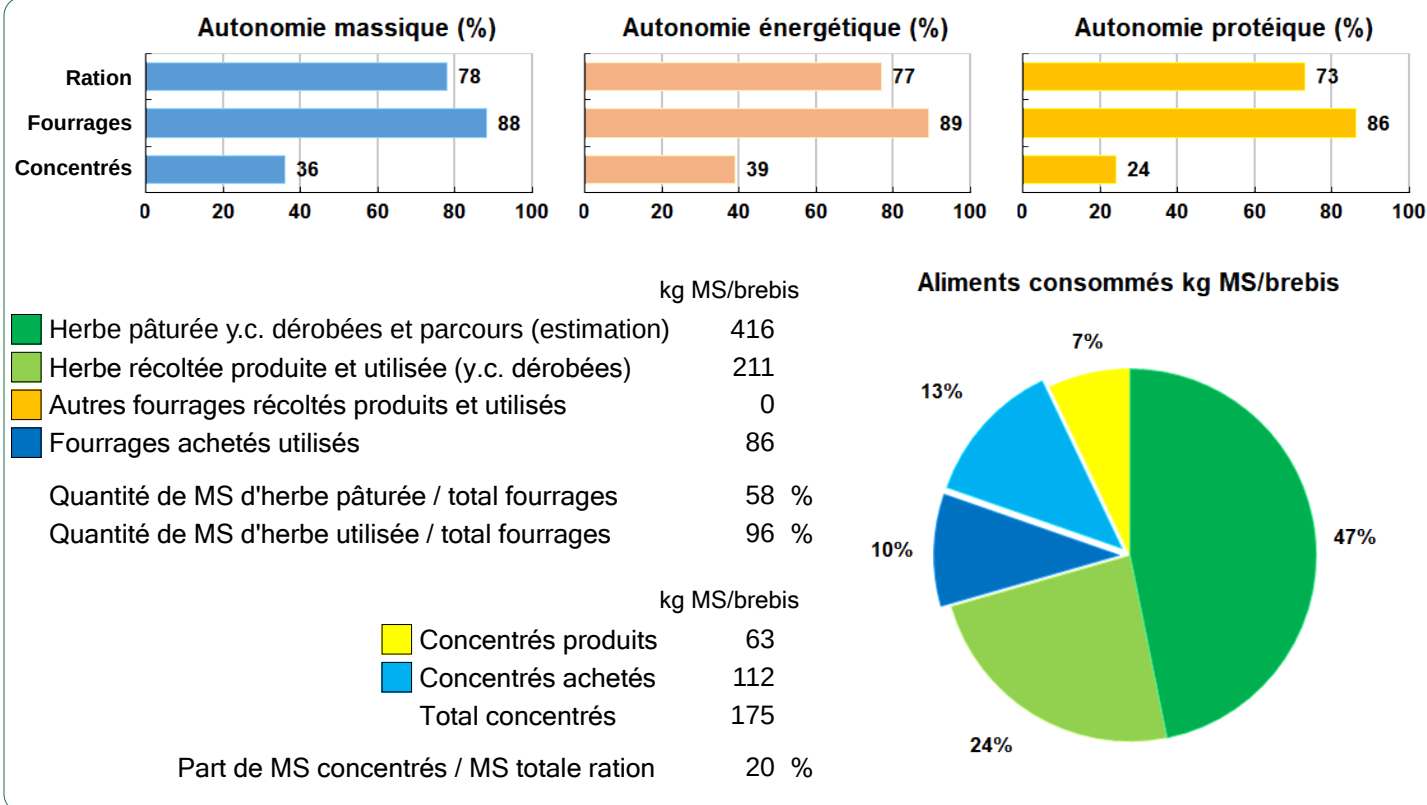
Bovins viande



AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/10/2018 au 30/09/2019

Régime fiscal : Imposition forfaitaire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 166 695 €

Bovins viande	(16 % PB)	26 561
Ventes		22 769
11 Broutards mâles race 79 (230 kgv - 1 005 €)		11 055
6 Vaches réforme race 79 (700 kgv - 1 310 €)		7 858
5 Broutardes race 79 (220 kgv - 771 €)		3 856
Aides		3 792
Aide aux Bovins Allaitants : 23 têtes à 164,85 €		3 792
Ovins lait	(66 % PB)	109 214
Ventes		101 697
Lait autre laiterie : 80 000 l à 1,064 €		85 140
376 Agneaux lait IGP (à 38,8 €/tête)		14 596
72 Brebis de réforme (à 26,5 €/tête)		1 908
2 Béliers de réforme (à 26,5 €/tête)		53
Achats d'animaux		-900
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-900
Aides		8 417
Aide Ovine : 355 têtes à 23,71 €		8 417
Grandes cultures	(2 % PB)	3 510
Ventes		3 510
Cession interne au troupeau : 270 q à 13,00 €		3 510
Produits non affectables	(16 % PB)	27 410
Aides		27 410
Indemnité spéciale montagne : 104 ha à 148,26 €		15 419
Aides découplées : 52 ha à 230,61 €		11 992

CHARGES 95 542 €

Charges opérationnelles	(34 % PB)	56 471
Troupeau	573 €/UGB	49 485
(86 UGB dont 56 OL, 31 BV)		
Concentrés	243 €/UGB	20 965
Frais d'élevage	132 €/UGB	11 382
Fourrages achetés	107 €/UGB	9 210
Frais vétérinaires	60 €/UGB	5 221
Achats de litières	27 €/UGB	2 311
Taxes animales	5 €/UGB	396
Surfaces fourragères	115 €/ha	5 846
(51 ha SFT : dont 40 ha SH, 2 ha CF, 10 ha SP)		
Engrais et amendements	72 €/ha	3 665
Semences et plants	25 €/ha	1 295
Fournitures pour fourrages	10 €/ha	490
Produits de défense végétaux	8 €/ha	396
Productions végétales	285 €/ha	1 140
(4 ha GCU)		
Semences et plants	142 €/ha	567
Engrais et amendements	83 €/ha	331
Produits de défense végétaux	57 €/ha	228
Autre	4 €/ha	14

Charges de structure (23 % PB) 39 071

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	98 €/ha ST	5 400
Foncier	41 €/ha ST	2 253
Matériel	289 €/ha ST	15 906
Bâtiments et installations	28 €/ha ST	1 535
Autres charges	254 €/ha ST	13 977

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (43 % PB) 71 153 €

35 577 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(31 % EBE)	22 031 €
Remboursement de capital		19 800
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 231
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		23 658 €
Matériel	225 €/ha	12 351
Bâtiments et installations	131 €/UGB	11 307
Frais financiers (LMT et CT)		2 231 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 49 122 €

24 561 €/UMO

RESULTAT COURANT (27 % PB) 45 264 €

22 632 €/UMO

Total actif hors foncier	348 013 €
	174 007 €/UMO
Animaux 23 %	Bâtiments et installations 57 %
Matériel 16 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	7 876 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	21 %
Taux d'endettement hors foncier	35 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2018 au 30/09/2019

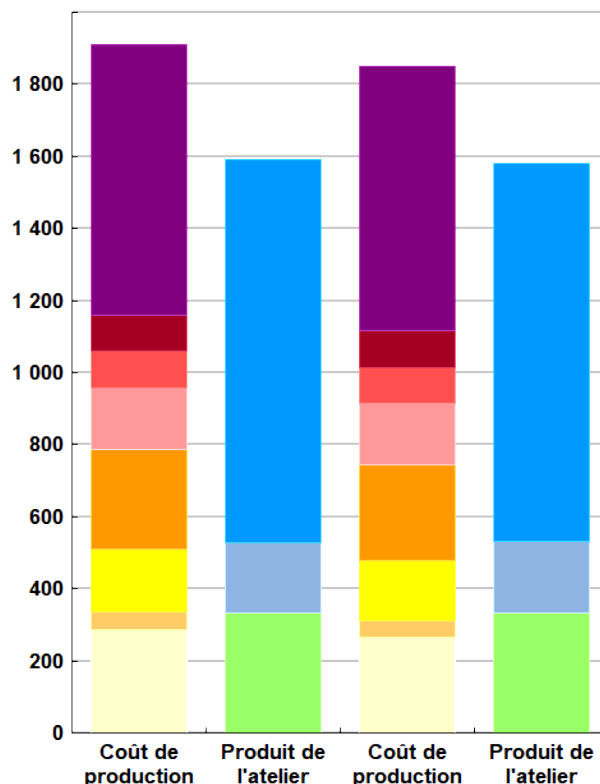
Productivité

	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	1 912	1 850	62
Travail	751	734	17
Foncier et capital	102	101	1
Frais divers de gestion	103	101	1
Bâtiments et installations	171	167	4
Mécanisation	274	267	7
Frais d'élevage	176	169	7
Approvisionnements des surfaces	48	46	2
Alimentation des animaux	288	265	24
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	1 593	1 581	12
Prix de vente du lait	1 064	1 050	14
Produit viande	196	196	-1
Autres produits	0	0	0
Aides	333	335	-2

€/ 1000 litres de lait



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 912	1 850	62
Prix de revient €/1000l	1 383	1 319	64
Rémunération permise €/1000l	432	465	-33
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,15	1,27	

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	1 911	1 736	175
Prix de fonctionnement €/1000l	1 382	1 205	178
Trésorerie permise €/1000l	433	580	-147
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,15	1,58	

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 (%)	0,75	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	131
Rémunération €/UMO	37 544 = [SMIC net 14 440] 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 1 911,8 1 850,0 61,8

Travail

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

Rémunération du travail exploitant (CS) 750,9 734,2 16,7

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 15,2 15,1 0,1

Rémunération terres en propriété (CS) 49,9 49,6 0,3

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

Frais financiers 20,8 20,5 0,3

Rémunération capitaux en propriété (CS) 15,7 15,7 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 102,6 101,3 1,3

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 8,5 8,5 0,0

Électricité et gaz 25,9 25,5 0,4

Entretien et location des bâtiments 16,3 15,9 0,4

Amortissements bâtiments-installations 120,1 117,3 2,8

Mécanisation

Travaux par tiers 0,0 66,8 -66,8

Carburants et lubrifiants 0,0 25,6 -25,6

Entretien du matériel 0,0 43,6 -43,6

Achat de petit matériel 0,0 14,5 -14,5

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 0,0 116,3 -116,3

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 37,9 37,0 0,9

Frais repro, identification, GDS, cont perf 108,9 107,4 1,5

Achats de litière 28,9 24,1 4,8

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

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 27,7 25,9 1,8

Semences 12,9 13,0 -0,1

Autres charges végétales 7,5 7,5 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 173,1 164,4 8,7

Achats de fourrages et mise en pension 115,1 100,3 14,8

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 1 064,3 1 050,0 14,3

Produit viande 195,7 196,3 -0,6

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

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 105,2 106,3 -1,1

Aides découplées 103,9 105,9 -2,0

Aides deuxième pilier 123,9 122,6 1,3

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 975 817 159

Total amortissements 120 234 -114

Total charges supplétives (CS) 817 800 17

Coût production hors charges sup. 1 095 1 051 45

Annuités 206 205 0

Charges sociales exploitants 54 54 0

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 29 018 36 333 -7 315

Excédent brut €/1000 l 580 727 -146

Revenu (RCAI) €/UMO 24 674 26 324 -1 650

Revenu disponible €/UMO 18 741 26 071 -7 330

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,75 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 131

Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Bovins viande

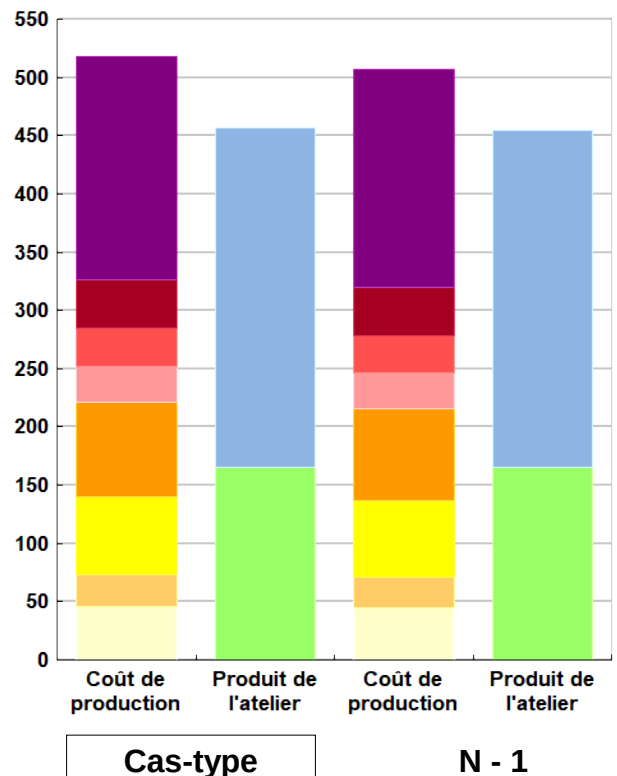
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2018 au 30/09/2019

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



	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Coût de production total	519	507	11,3
Travail	192	188	4,3
Foncier et capital	42	42	0,3
Frais divers de gestion	32	32	0,4
Bâtiments et installations	31	30	0,6
Mécanisation	81	79	2,1
Frais d'élevage	67	66	1,2
Approvisionnements des surfaces	27	27	0,9
Alimentation des animaux	46	45	1,6
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit total	457	455	1,7
Produit viande	291	289	1,7
Autres produits	0	0	0,0
Aides	166	166	0,0

€ / 100 kg de viande vive



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgvv	519	507	11,3
Prix de revient €/100 kgvv	353	342	11,3
Rémunération permise €/100 kgvv	130	135	-5,3
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,35	1,44	

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 kgvv	533	488	45,0
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	367	322	45,0
Trésorerie permise €/100 kgvv	115	154	-39,0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,20	1,65	

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	3,34 €/kgc	4,06 €/kgc	4,22 €/kgc
11 Broutards	230 kgv/tête	1 005 €/tête	1 220 €/tête	1 270 €/tête
5 Broutardes	220 kgv/tête	771 €/tête	936 €/tête	974 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,91 €/kg vif vendu	3,53 €/kg vif vendu	3,68 €/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 518,6 507,3 11,3

Travail

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

Rémunération du travail exploitant (CS) 191,8 187,5 4,3

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 6,9 6,8 0,1

Rémunération terres en propriété (CS) 22,5 22,4 0,1

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

Frais financiers 7,2 7,1 0,1

Rémunération capitaux en propriété (CS) 5,5 5,5 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 32,3 31,9 0,4

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 1,5 1,5 0,0

Électricité et gaz 4,7 4,6 0,1

Entretien et location des bâtiments 3,0 2,9 0,1

Amortissements bâtiments-installations 21,7 21,2 0,5

Mécanisation

Travaux par tiers 0,0 19,7 -19,7

Carburants et lubrifiants 0,0 7,6 -7,6

Entretien du matériel 0,0 12,9 -12,9

Achat de petit matériel 0,0 4,3 -4,3

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 0,0 34,4 -34,4

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 28,0 27,3 0,7

Frais repro, identification, GDS, cont perf 39,1 38,6 0,5

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 13,9 13,0 0,9

Semences 8,4 8,5 -0,1

Autres charges végétales 5,1 5,1 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 46,1 44,5 1,6

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

Résultats avec conventions nationales

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

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Produit viande	290,8	289,1	1,7
Vente d'animaux	290,8	289,1	1,7
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	48,4	48,3	0,1
Aides découplées	47,0	47,9	-0,9
Aides deuxième pilier	70,3	69,5	0,8

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 100 kg de viande vive			
Total charges courantes	277	236	41
Total amortissements	22	56	-34
Total charges supplétives (CS)	220	215	4
Coût production hors charges sup.	299	292	7
Annuités	71	71	0
Charges sociales exploitants	14	14	0

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

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	33 423	41 054	-7 631
Excédent brut €/100 kgvv	171	210	-39
Revenu (RCAI) €/UMO	30 453	31 471	-1 019
Revenu disponible €/UMO	19 452	27 103	-7 650

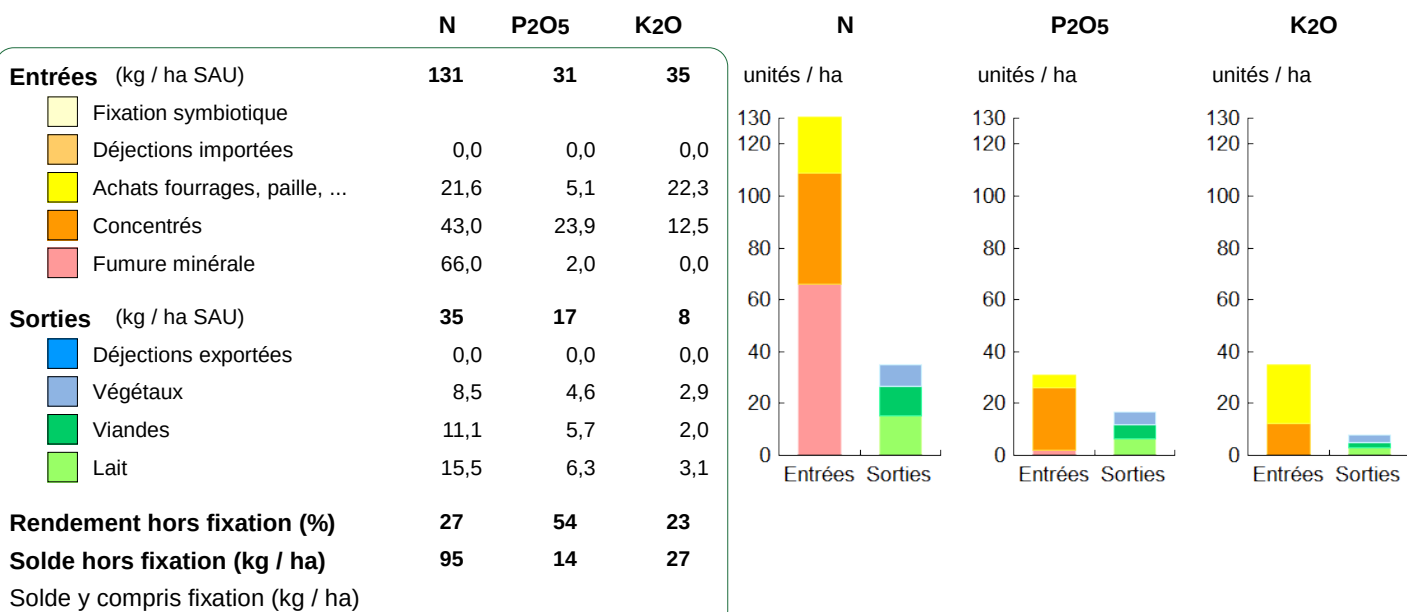
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,75 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 131

Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

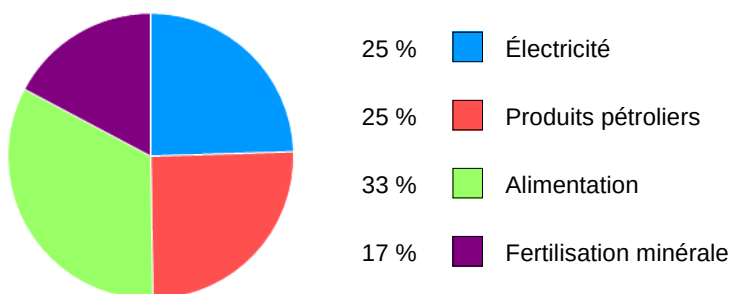
Bilan des minéraux

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

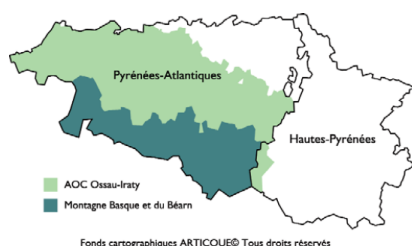


Au niveau des ateliers

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 kgvv	141	922	598	463	47
Grandes cultures	27 976	6 994 /ha	358	4 140	2 496		

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



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

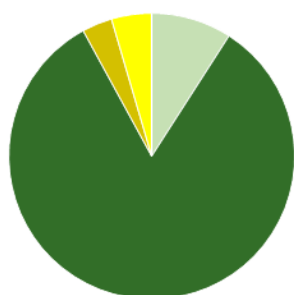
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

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				

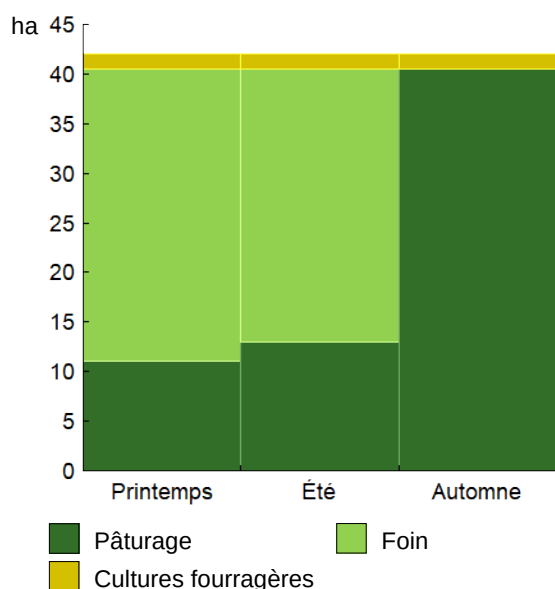


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	4,0	9
Surface en herbe	36,5	83
Cultures fourragères	1,5	3
Grandes cultures	2,0	5

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

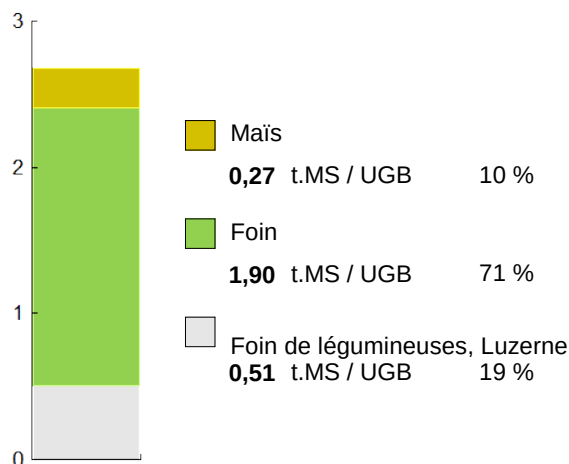
Utilisation des surfaces fourragères



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	

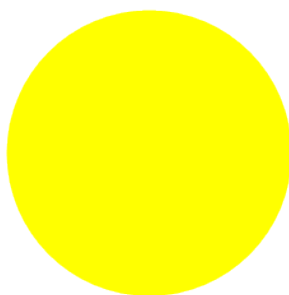
Fourrages conservés utilisés	2,69 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	81 %

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

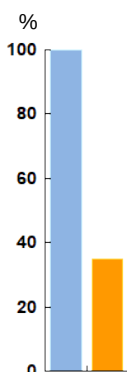
Grandes cultures	2,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	120 N	25 P ₂ O ₅	0 K ₂ O
Marge brute des productions végétales	1 505 €	753 €/ha	

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											
Maïs grain		2,0	90 q	120	25	0				0,00	762

Marges brutes

Maïs grain		Maïs grain	
Produits	€/ha		%
Ventes & indemnité	1 170		100
Aides couplées	0		
Charges	€/ha		
Engrais et am.	138		35
Semences	200		
Produits phyto	70		
Autres charges	0		
Marge brute	762		



LE TROUPEAU OVINS LAIT

330 brebis Basco-béarnaise

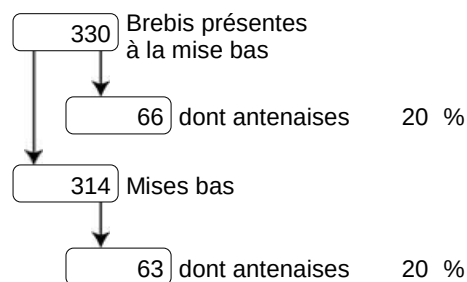
315 brebis primées

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	39
48 Brebis de réforme	27
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

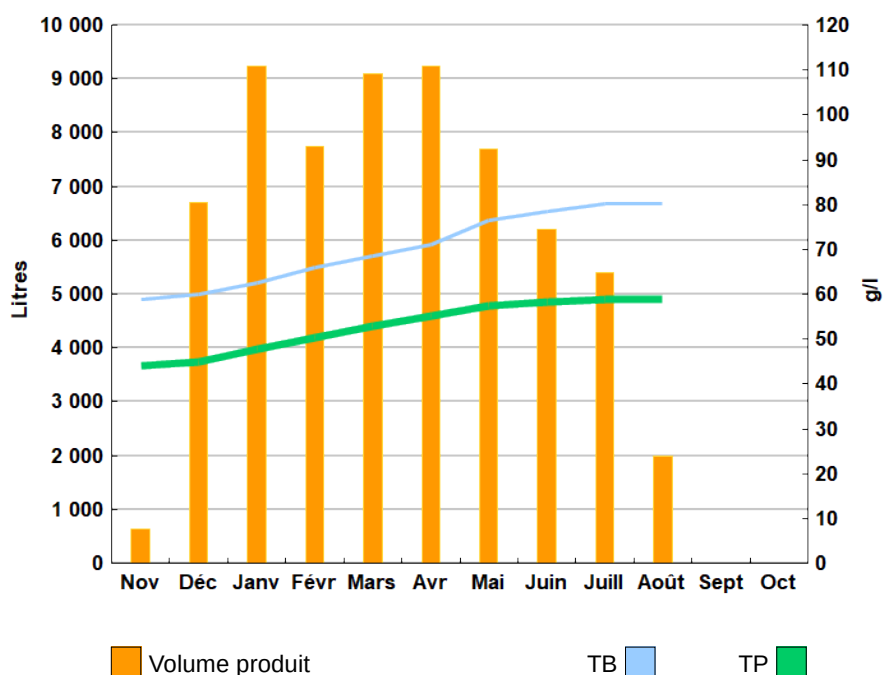
dont lait transformé 64 000 l 2 173 €/1000l

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	31 €/brebis
Concentrés adultes	117 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	55 kg/brebis	7 €/brebis
dont concentrés achetés	60 kg/brebis	21 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	461 €/brebis
dont produit lait	421 €/brebis
Charges opérationnelles	133 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	68 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	328 €/brebis
Aides ovines	23 €/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

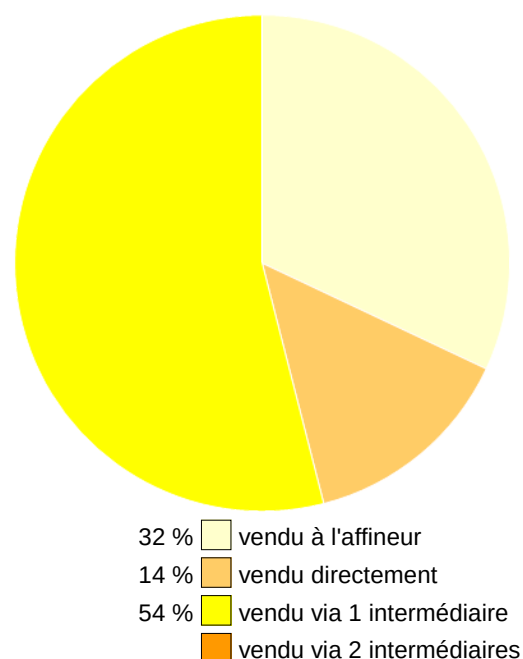
Coûts de transformation	86 €/1000l
-------------------------	------------

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

1,4 UGB/vêlage

11,3 ha SFP BV

33 % du total UGB

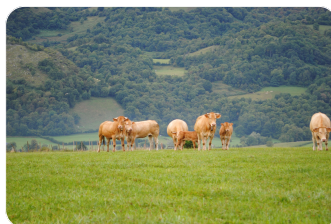
22 femelles mises
en reproduction

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	4,42	972
4 Vaches réforme	79		650,0 kgv	1,83	1 186
4 Broutardes	79		200,0 kgv	3,84	767

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

5 160 kgv

211 kgv/UGB

dont vendue

5 160 kgv

3,02 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

5 t

214 kg/UGB

dont prélevé

0 %

Prix unitaire concentrés

349 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

1 831 €

0,35 €/kgv

Production autonome

4 554 kgv

186 kgv/UGB

88 %/PBVV

Marge brute atelier

9 601 €

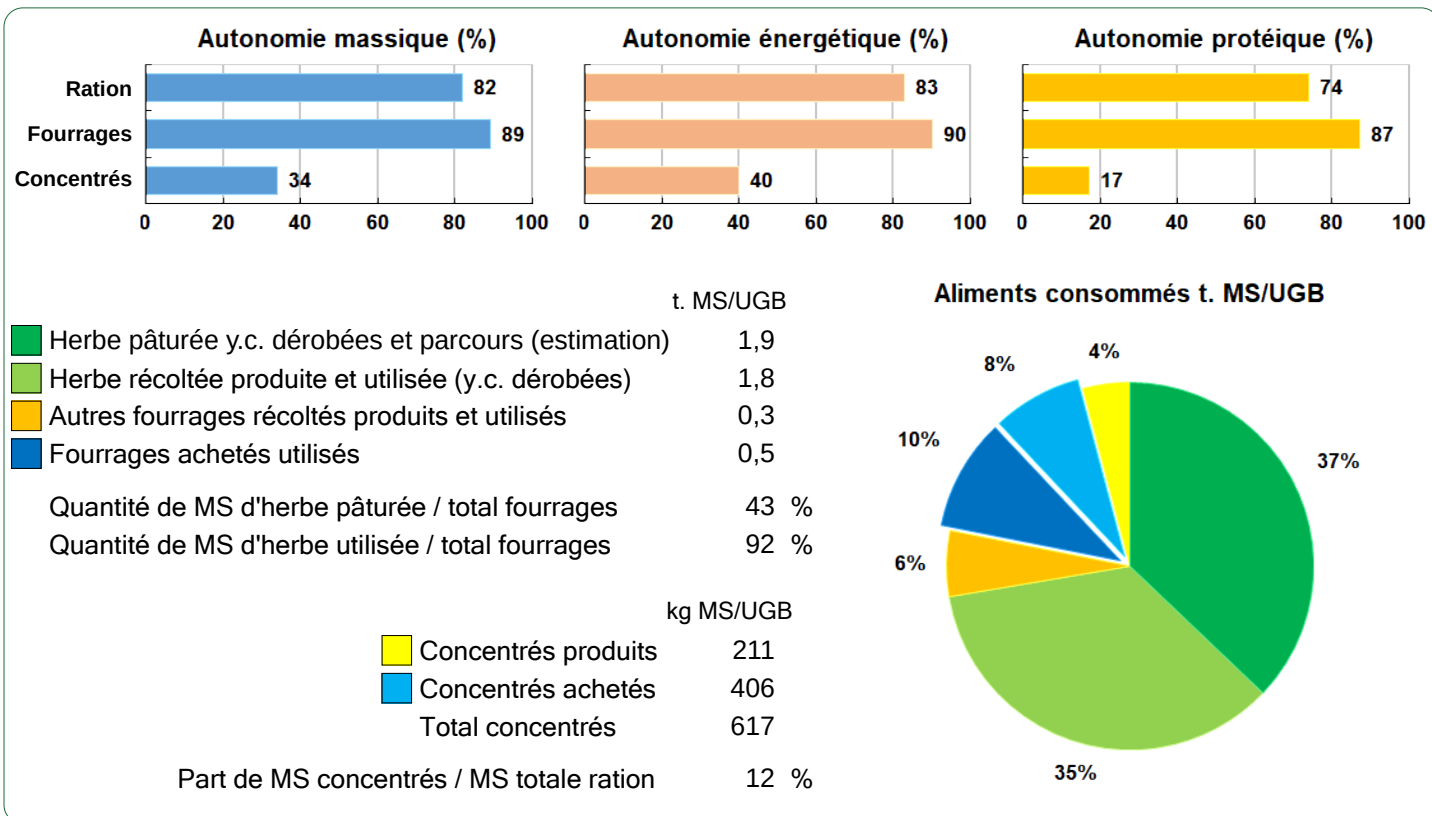
533 €/VA

392 €/UGB

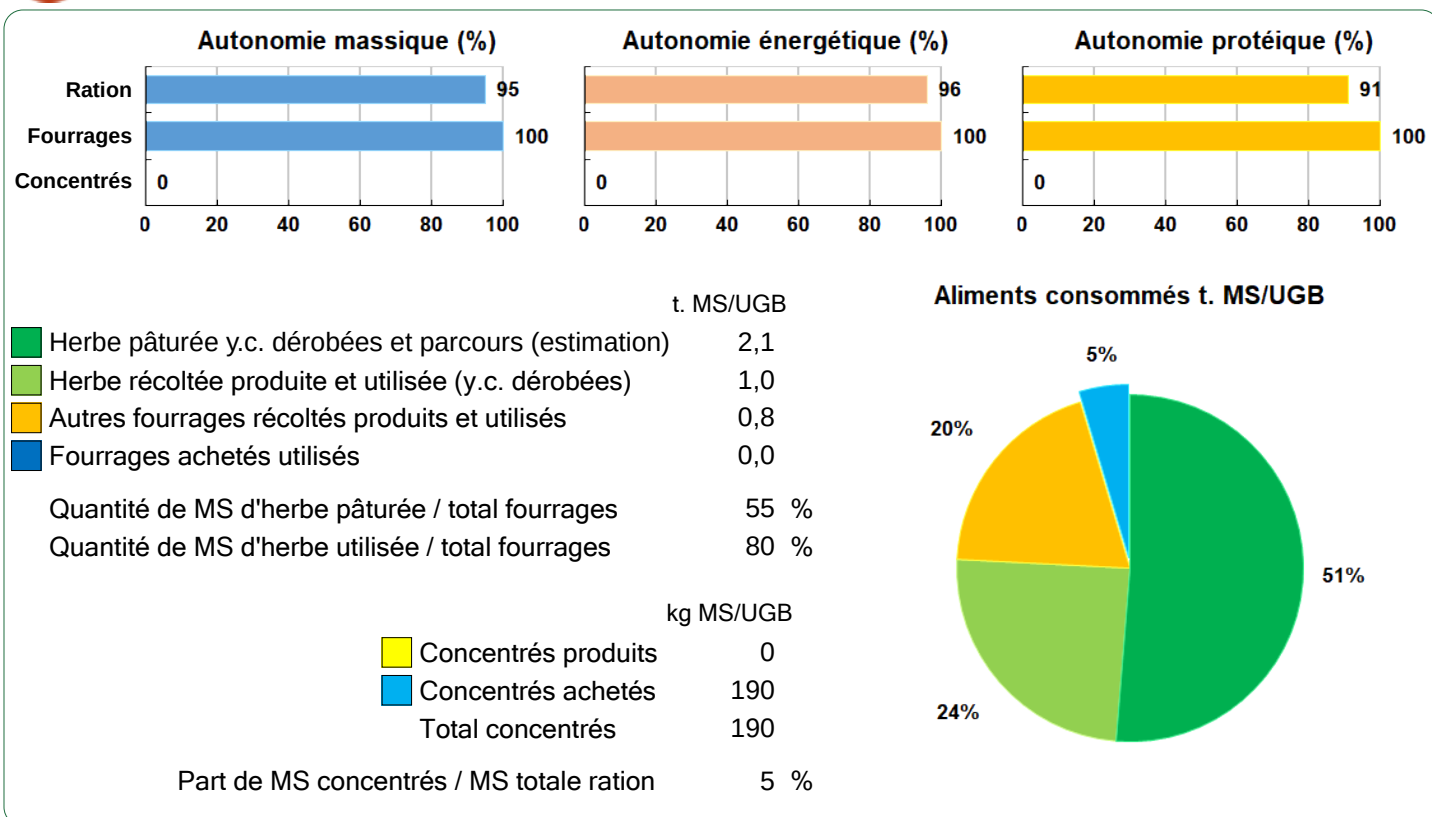
850 €/ha SFP BV

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

Ensemble des ateliers herbivores



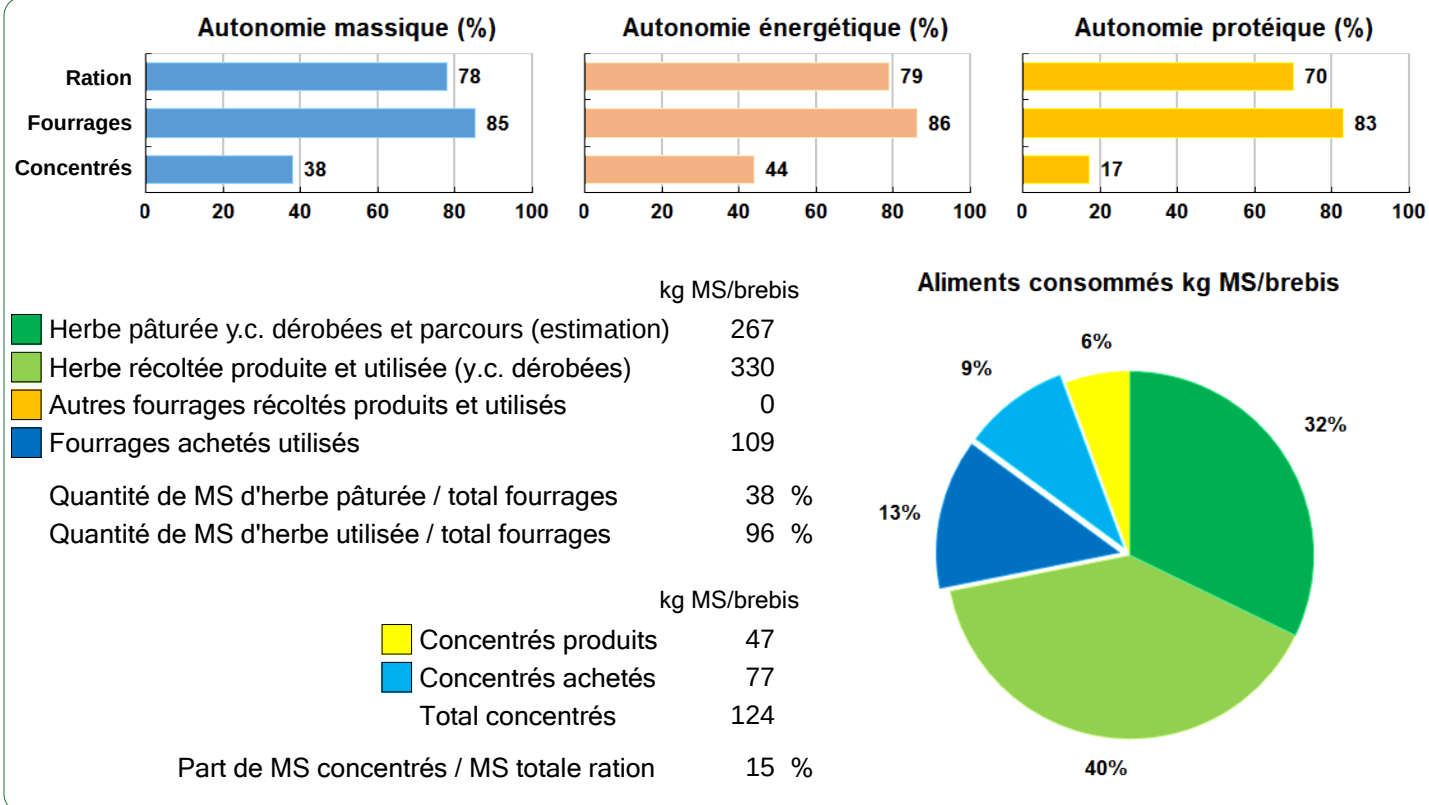
Bovins viande



AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/10/2018 au 30/09/2019

Régime fiscal : Imposition forfaitaire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 229 259 €

Bovins viande	(8 % PB)	18 392
Ventes		15 590
8 Broutards mâles race 79 (220 kgv - 972 €)		7 776
4 Vaches réforme race 79 (650 kgv - 1 186 €)		4 745
4 Broutardes race 79 (200 kgv - 767 €)		3 069
Aides		2 802
Aide aux Bovins Allaitants : 17 têtes à 164,85 €		2 802
Ovins lait	(70 % PB)	159 644
Ventes		152 875
Lait transformé : 64 000 l à 2,173 €		139 050
322 Agneaux lait IGP (à 38,8 €/tête)		12 500
48 Brebis de réforme (à 26,5 €/tête)		1 272
2 Béliers de réforme (à 26,5 €/tête)		53
Achats d'animaux		-700
2 Agneaux reproducteurs (à 350 €/tête)		-700
Aides		7 469
Grandes cultures	(1 % PB)	2 340
Ventes		2 340
Cession interne au troupeau : 180 q à 13,00 €		2 340
Produits non affectables	(21 % PB)	48 883
Aides		48 883
Indemnité spéciale montagne : 202 ha à 134,63 €		27 196
Indemnité spéciale montagne : 202 ha à 134,63 €		27 196
Aides découplées : 102 ha à 212,62 €		21 687

CHARGES 133 147 €

Charges opérationnelles	(23 % PB)	53 560
Troupeau	653 €/UGB	48 148
(74 UGB dont 49 OL, 25 BV)		
Concentrés	193 €/UGB	14 195
Fourrages achetés	138 €/UGB	10 178
Frais d'élevage	125 €/UGB	9 185
Transformation, commercialisation	75 €/UGB	5 517
Frais vétérinaires	61 €/UGB	4 502
Pensions et frais d'estives	30 €/UGB	2 185
Achats de litières	28 €/UGB	2 061
Taxes animales	4 €/UGB	325
Surfaces fourragères	109 €/ha	4 577
(42 ha SFT : dont 37 ha SH, 2 ha CF, 4 ha SP)		
Engrais et amendements	81 €/ha	3 383
Semences et plants	13 €/ha	557
Fournitures pour fourrages	11 €/ha	444
Produits de défense végétaux	5 €/ha	193
Productions végétales	418 €/ha	835
(2 ha GCU)		
Semences et plants	199 €/ha	398
Engrais et amendements	149 €/ha	298
Produits de défense végétaux	70 €/ha	139
Charges de structure	(35 % PB)	79 587
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	978 €/ha ST	43 034
Foncier	30 €/ha ST	1 310
Matériel	315 €/ha ST	13 857
Bâtiments et installations	35 €/ha ST	1 535
Autres charges	451 €/ha ST	19 851

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (42 % PB) 96 112 €
48 056 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(21 % EBE)	20 028 €
Remboursement de capital		18 000
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 028
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		25 249 €
Matériel	301 €/ha	13 256
Bâtiments et installations	163 €/UGB	11 993
Frais financiers (LMT et CT)		2 028 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 76 084 €
38 042 €/UMO

RESULTAT COURANT (30 % PB) 68 835 €
34 417 €/UMO

Total actif hors foncier	358 350 €
	179 175 €/UMO
Animaux 19 %	Bâtiments et installations 59 %
Matériel 18 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	28 352 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	27 %
Taux d'endettement hors foncier	31 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2018 au 30/09/2019

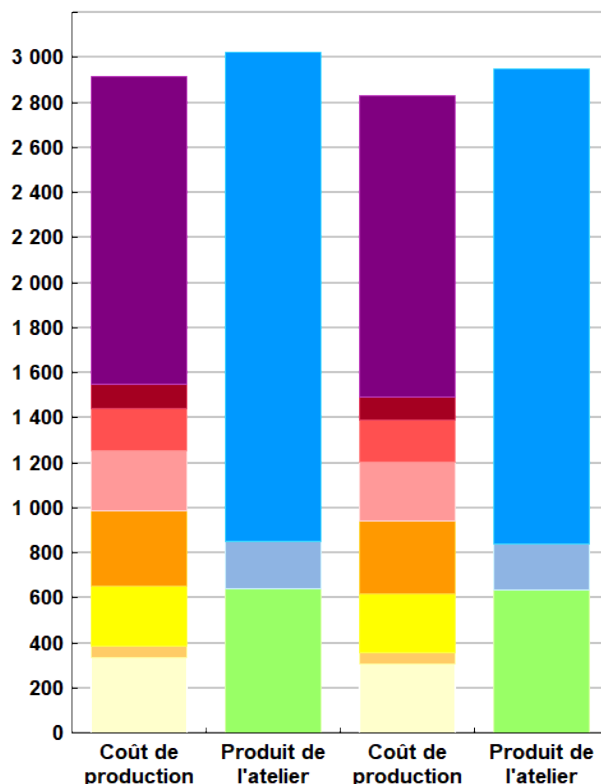


Productivité

	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	2 918	2 831	87
Travail	1 370	1 339	30
Foncier et capital	105	104	1
Frais divers de gestion	189	187	2
Bâtiments et installations	265	259	6
Mécanisation	335	325	10
Frais d'élevage	268	259	9
Approvisionnements des surfaces	52	50	2
Alimentation des animaux	334	307	27
	€ / 1000 litres de lait		
Produit total	3 021	2 951	70
Prix de vente du lait	2 173	2 110	63
Produit viande	205	206	-1
Autres produits	0	0	0
Aides	644	636	8

€ / 1000 litres de lait



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	2 918	2 831	87
Prix de revient €/1000l	2 070	1 990	80
Rémunération permise €/1000l	1 141	1 136	6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,20	2,24	

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	2 896	2 812	83
Prix de fonctionnement €/1000l	2 047	1 971	76
Trésorerie permise €/1000l	1 164	1 154	10
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,24	2,27	

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 (%)	0,75	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	121
Rémunération €/UMO	37 544 = [SMIC net 14 440] 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 2 918,3 2 831,0 87,3

Travail

Salaires et charges salariales 331,4 324,0 7,4

Rémunération du travail exploitant (CS) 1 038,3 1 015,3 23,0

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 11,9 11,8 0,1

Rémunération terres en propriété (CS) 47,6 47,4 0,2

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

Frais financiers 23,8 23,4 0,4

Rémunération capitaux en propriété (CS) 21,6 21,6 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 189,3 186,9 2,4

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 24,8 24,7 0,1

Électricité et gaz 55,0 53,4 1,6

Entretien et location des bâtiments 21,0 20,6 0,4

Amortissements bâtiments-installations 164,4 160,6 3,8

Mécanisation

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

Carburants et lubrifiants 0,0 0,0 0,0

Entretien du matériel 0,0 0,0 0,0

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 0,0 0,0 0,0

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 42,2 41,3 0,9

Frais repro, identification, GDS, cont perf 107,6 106,1 1,5

Achats de litière 32,2 26,8 5,4

Frais de transformation et com. 86,2 85,0 1,2

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 37,2 34,8 2,4

Semences 8,9 9,0 -0,1

Autres charges végétales 6,3 6,3 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 156,6 151,1 5,5

Achats de fourrages et mise en pension 177,3 156,3 21,0

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 2 110,0 62,7

Produit viande 205,1 205,7 -0,6

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

Autres produits 0,0 0,0 0,0

Aides

Aides couplées et autres 116,7 117,9 -1,2

Aides découplées 243,1 240,1 3,0

Aides deuxième pilier 283,7 277,4 6,3

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 1 646 1 586 60

Total amortissements 164 161 4

Total charges supplétives (CS) 1 108 1 084 23

Coût production hors charges sup. 1 811 1 747 64

Annuités 235 234 0

Charges sociales exploitants 266 265 0

Cas-typ N - 1 Ecart
Céréales intra-consommées (ha) 2,0 2,0 0,0

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 40 874 40 524 350

Excédent brut €/1000 l 1 130 1 121 10

Revenu (RCAI) €/UMO 43 675 43 459 216

Revenu disponible €/UMO 32 392 32 053 339

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,75 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 121

Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] 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 01/10/2018 au 30/09/2019

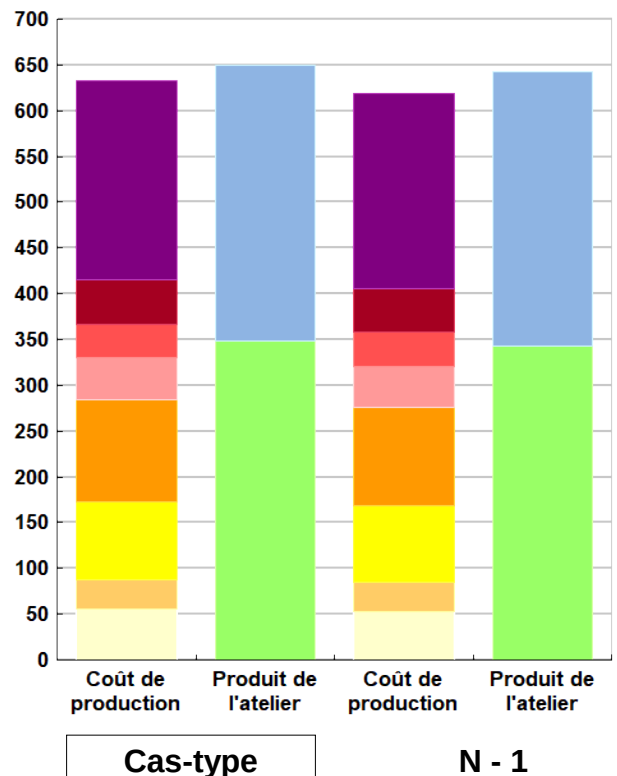


Productivité

	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

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Coût de production total	633	619	14,3
Travail	218	213	4,8
Foncier et capital	48	48	0,3
Frais divers de gestion	37	37	0,4
Bâtiments et installations	46	45	1,0
Mécanisation	111	107	3,3
Frais d'élevage	86	84	1,4
Approvisionnements des surfaces	33	31	1,2
Alimentation des animaux	55	53	1,8
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit total	650	643	6,9
Produit viande	302	301	1,5
Autres produits	0	0	0,0
Aides	348	343	5,4

€ / 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgvv	633	619	14,3
Prix de revient €/100 kgvv	285	276	8,8
Rémunération permise €/100 kgvv	185	188	-3,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,21	2,30	

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 kgvv	660	646	13,5
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	311	303	8,1
Trésorerie permise €/100 kgvv	158	161	-2,8
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,89	1,97	

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	3,26 €/kgc	3,07 €/kgc	3,36 €/kgc
8 Broutards	220 kgv/tête	972 €/tête	916 €/tête	1 002 €/tête
4 Broutardes	200 kgv/tête	767 €/tête	723 €/tête	790 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		3,02 €/kg vif vendu	2,85 €/kg vif vendu	3,11 €/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 633,1 618,8 14,3

Travail

Salaires et charges salariales 50,8 49,7 1,1

Rémunération du travail exploitant (CS) 167,3 163,6 3,7

Foncier et Capital

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

Rémunération terres en propriété (CS) 23,3 23,1 0,2

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

Frais financiers 9,8 9,7 0,1

Rémunération capitaux en propriété (CS) 9,0 9,0 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 37,0 36,6 0,4

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 4,3 4,3 0,0

Électricité et gaz 9,6 9,3 0,3

Entretien et location des bâtiments 3,7 3,6 0,1

Amortissements bâtiments-installations 28,6 27,9 0,7

Mécanisation

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

Carburants et lubrifiants 0,0 0,0 0,0

Entretien du matériel 0,0 0,0 0,0

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 0,0 0,0 0,0

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 34,9 34,2 0,7

Frais repro, identification, GDS, cont perf 50,9 50,2 0,7

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 19,1 17,9 1,2

Semences 7,0 7,0 0,0

Autres charges végétales 6,5 6,4 0,1

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 35,5 33,9 1,6

Achats de fourrages et mise en pension 19,7 19,4 0,3

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 302,1 300,6 1,5

Vente d'animaux 302,1 300,6 1,5

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 54,3 54,2 0,1

Aides découplées 118,7 117,3 1,4

Aides deuxième pilier 175,2 171,3 3,9

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart
€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 405 395 10

Total amortissements 29 28 1

Total charges supplétives (CS) 200 196 4

Coût production hors charges sup. 434 423 11

Annuités 97 97 0

Charges sociales exploitants 43 43 0

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

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart
Excédent brut €/UMO 47 332 47 947 -615
Excédent brut €/100 kgvv 211 214 -3
Revenu (RCAI) €/UMO 48 319 49 098 -779
Revenu disponible €/UMO 25 528 26 173 -646

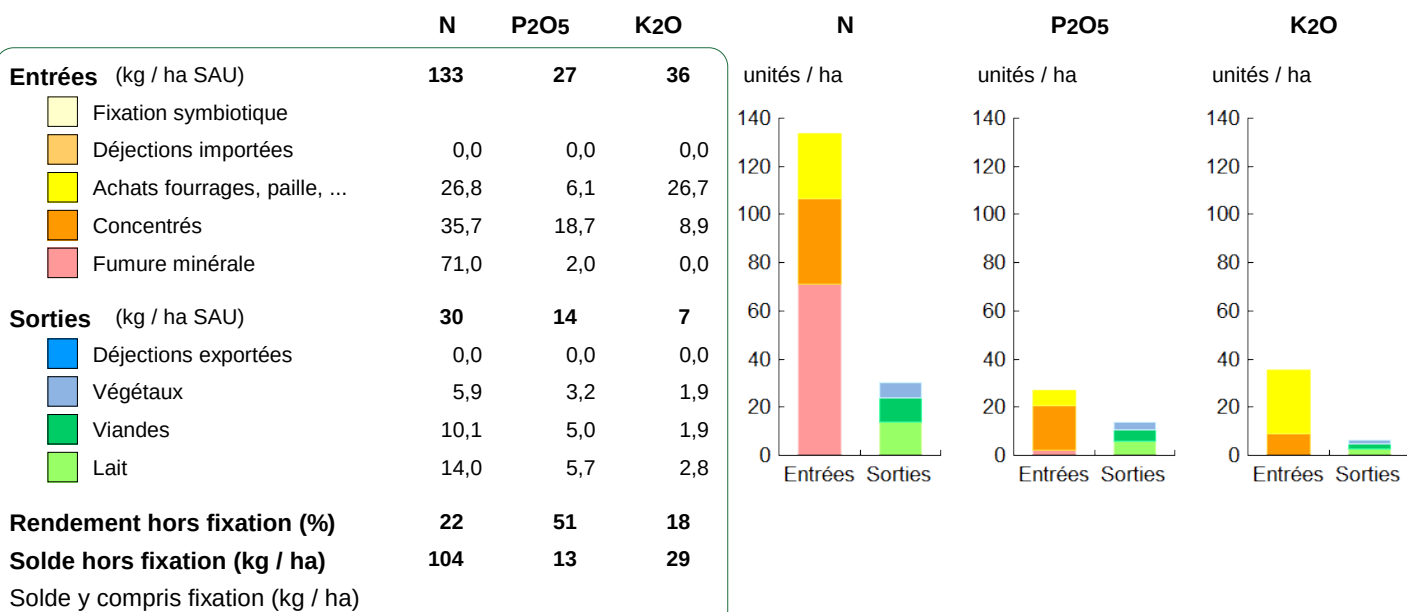
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,75 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 121

Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

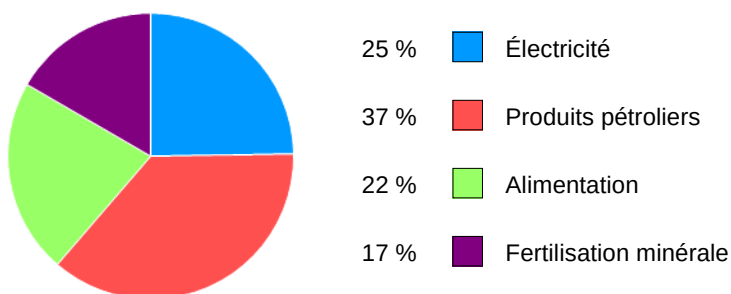
Bilan des minéraux

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 kgvv	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 2019

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 2022

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

Référence idele : 0021 502 023



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.