

CAS TYPE

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

Descriptif du système

Main-d'œuvre

3,0 UMO dont 1,0 salariée

Surfaces

280 ha de SAU dont :

- 280 ha de SFP
dont 280 ha d'herbe

Cheptel

290 UGB herbivores dont :

- 290 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,0 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

168 vaches allaitantes de race charolaie

Production

84 750 kg de viande vive
293 kg / UGB

Alimentation

- 1,67 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 5 % acheté
- 293 kg de concentrés par UGB
dont 100 % acheté



Cas-type bovins viande
Bassin charolais

Spécialisé naisseur de maigres âgés charolais

Vêl. Print., Taurillons et fem. maigres

REF. 0742T1039 / 11111 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2024

Groupe : BV naisseur herbager de plaine



Ce type d'exploitation concerne des fermes historiquement de grande dimension et gérées avec de la main d'oeuvre salariée. Par le passé, elles produisaient des boeufs de 30 mois maigres vendus en juin-juillet. Elles ont évolué vers la production de taurillons maigres de 16-18 mois commercialisés à la même période, un an plus tôt.

Atouts

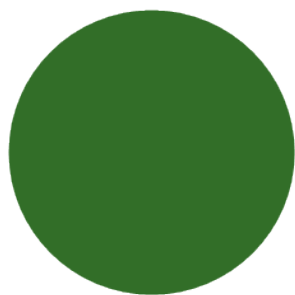
- En l'absence ou quasi-absence de cultures, une grande partie de la surface en herbe est de bonne qualité avec des prairies permanentes saines, au couvert végétal dense et bien entretenu.
- Ce système permet de vendre des mâles maigres dans une période où l'offre est peu importante.
- Souvent rencontrées dans un contexte de chargement technique peu élevé, ces exploitations combinent autonomie et économie de charges.

Contraintes

- L'augmentation de la dimension de ces exploitations a nécessité la construction de bâtiments et la modernisation des équipements (matériel).
- La gestion de l'herbe doit être très fine, notamment dans la période de printemps où le nombre d'UGB est maximal (vaches suitées, génisses de renouvellement et taurillons maigres).
- Il est impératif de s'adapter au bon créneau de vente des taurillons maigres (mois de mai et de juin).

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 280 ha Surface Fourragère Principale 100 % Surface Non Fourragère 0 %



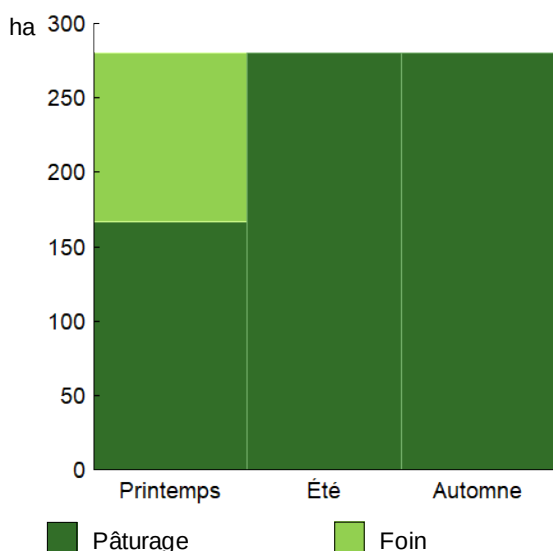
Surface en herbe

Surface (ha) %
280,0 100

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé 1,03 UGB / ha SFP **Cultures Fourragères (CF)/ SFP** 0 %
Part des prairies permanentes / SH 100 % Prairie temporaire implantée dans l'année 0,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe) 6 N 0 P2O5 0 K2O Fumure minérale (/ha CF) 0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

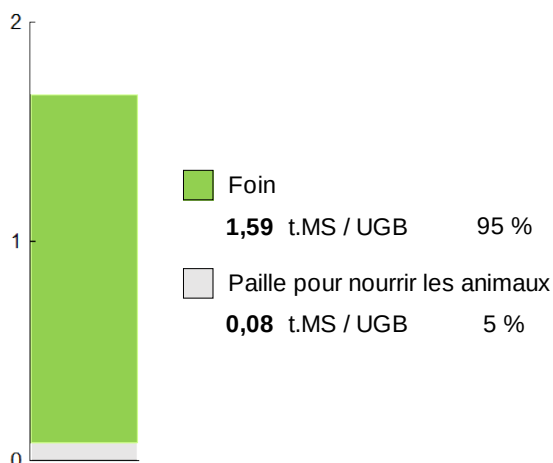


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage vaches allaitantes	167,0	0	0	0	F
Foin + Pâturage	113,0	15	0	0	F

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés 1,67 t. MS / UGB
dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés 95 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	113,0	4,1	1,59	39
1° coupe non déprimée	113,0	4,1		

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

168 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

Atelier bovins viande

289,7 UGB

100 % du total UGB

1,6 UGB/vêlage

280,0 ha SFP BV



215 femelles mises en reproduction

185 vêlages

41 dont génisses
22 % de renouvellement

190 veaux nés dont veaux d'IA 0 %

172 veaux sevrés

Performances de reproduction

Taux de gestation	87 %
Nombre d'avortements	1
Intervalle vêlage-vêlage	372 j
dont > 400 jours	12 %
Date moyenne de vêlage	10/03/2024
Age moyen au premier vêlage	35 mois
Taux de prolificité	103 %
Taux de mortalité	9,5 %
Taux de productivité numérique	81 %

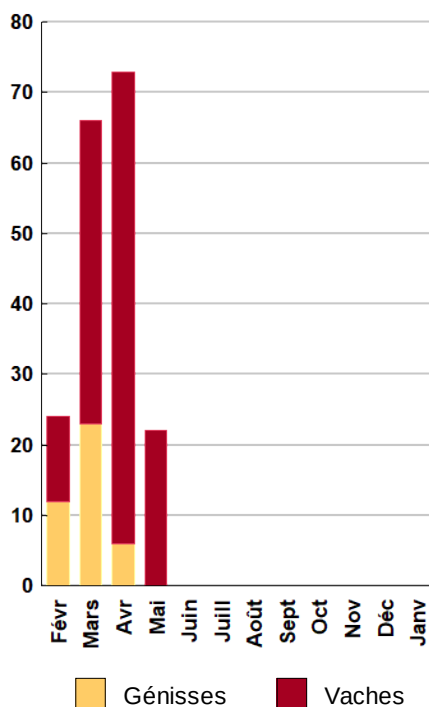
Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Pas de complémentation

Quantité concentrés

0,0 t

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
84 Jeunes bovins maigres	38		460,0 kgv	3,68	1 693
39 Vaches réforme maigres	38		680,0 kgv	2,73	1 858
40 Génisses maigres < 26 mois	38		420,0 kgv	3,42	1 438
3 Génisses maigres >= 26 mois	38		630,0 kgv	3,10	1 950
2 Taureaux de réforme maigres	38		1 000,0 kgv	2,50	2 500
Achats					
2 Reproducteurs mâles	38		550,0 kgv	6,36	3 500

Production de viande

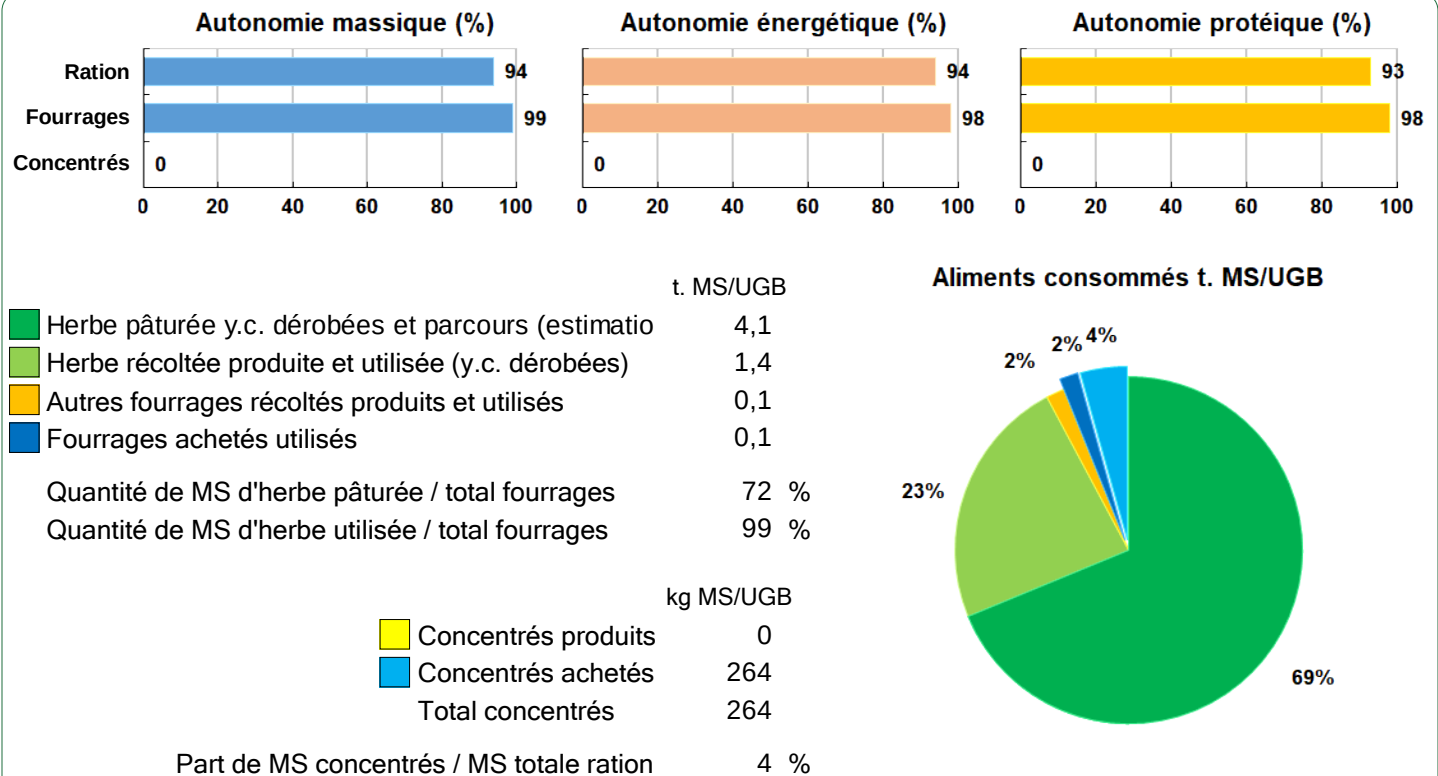
Production brute de viande vive (PBVV)	84 750 kgv	293 kgv/UGB
dont vendue	85 850 kgv	3,30 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	85 t	293 kg/UGB
dont prélevé	0 %	
Prix unitaire concentrés	392 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	34 483 €	0,41 €/kgv
Production autonome	74 301 kgv	256 kgv/UGB
	88 %/PBVV	

Marge brute atelier

214 757 €
1 280 €/VA
741 €/UGB
767 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2024

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 371 495 €

CHARGES 237 048 €

Bovins viande	(81 % PB)	302 199
Ventes		283 057
84 Jeunes bovins maigres race 38 (460 kgv - 1 693 €)		142 212
39 Vaches réforme maigres race 38 (680 kgv - 1 858 €)		72 475
40 Génisses maigres < 26 mois race 38 (420 kgv - 1 438 €)		57 520
3 Génisses maigres >= 26 mois race 38 (630 kgv - 1 950 €)		5 850
2 Taureaux de réforme maigres race 38 (1 000 kgv - 2 500 €)		5 000
Achats d'animaux		-7 000
2 Reproducteurs mâles race 38 (550 kgv - 3 500 €)		-7 000
Aides		26 142
Aide aux Bovins Allaitants : 240 têtes à 105,00 €		25 200
Autre aide bovins viande		942
Produits non affectables	(19 % PB)	69 296
Aides		69 296
Aides découplées		52 276
Indemnité compens handicap		17 020

Charges opérationnelles	(24 % PB)	87 442
Troupeau	268 €/UGB	77 569
(290 UGB bovins viande)		
Concentrés	115 €/UGB	33 256
Frais vétérinaires	71 €/UGB	20 569
Achats de litières	56 €/UGB	16 301
Frais d'élevage	13 €/UGB	3 767
Transformation, commercialisation	6 €/UGB	1 628
Fourrages achetés	4 €/UGB	1 227
Taxes animales	2 €/UGB	521
CVO	1 €/UGB	300
Surfaces fourragères	35 €/ha	9 873
(280 ha SFP : dont 280 ha SH)		
Engrais et amendements	23 €/ha	6 376
Fournitures pour fourrages	10 €/ha	2 825
Produits de défense végétaux	2 €/ha	672

Charges de structure	(40 % PB)	149 606
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	177 €/ha SAU	49 500
Foncier	150 €/ha SAU	42 134
Matériel	100 €/ha SAU	28 077
Bâtiments et installations	7 €/ha SAU	1 873
Autres charges	100 €/ha SAU	28 022

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB) 134 447 €
67 223 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(42 % EBE)	56 000 €
Remboursement de capital		50 400
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 600
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		82 000 €
Matériel	186 €/ha	52 000
Bâtiments et installations	104 €/UGB	30 000
Frais financiers (LMT et CT)		5 600 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 78 447 €
39 223 €/UMO

RESULTAT COURANT (13 % PB) 46 847 €
23 423 €/UMO

Total actif hors foncier	1 367 435 €
	683 718 €/UMO
Animaux	56 %
Bâtiments et installations	16 %
Matériel	19 %
Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	23 887 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	13 %
Taux d'endettement hors foncier	35 %
Trésorerie nette globale	26 500 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

Productivité

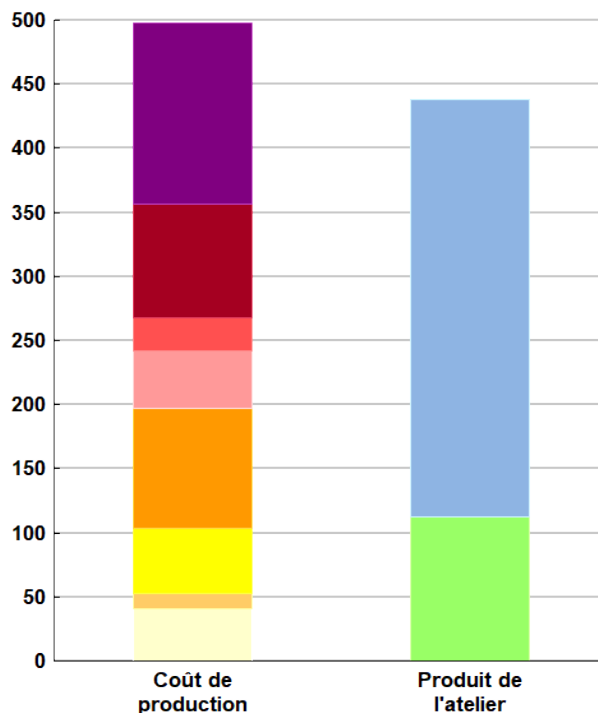
Production brute de viande vive (kgvv)	84 750
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	3,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	28 250



	€ / 100 kg de viande vive
Coût de production total	498
Travail	142
Foncier et capital	88
Frais divers de gestion	27
Bâtiments et installations	44
Mécanisation	95
Frais d'élevage	51
Approvisionnements des surfaces	12
Alimentation des animaux	41

	€ / 100 kg de viande vive
Produit total	438
Produit viande	326
Autres produits	0
Aides	113

€ / 100 kg de viande vive



Approche comptable

Coût de production €/100 kgw	498
Prix de revient €/100 kgw	385
Rémunération permise €/100 kgw	44
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,84

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

Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/100 kgw	429
Prix de fonctionnement €/100 kgw	317
Trésorerie permise €/100 kgw	112
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,18

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
39 Vaches de réforme	360 kgc/tête	5,16 €/kgc	6,08 €/kgc	5,02 €/kgc
84 Jeunes bovins maigres	460 kgv/tête	1 693 €/tête	1 995 €/tête	1 647 €/tête
43 Génisses maigres	435 kgv/tête	1 474 €/tête	1 737 €/tête	1 434 €/tête
2 Taureaux de réforme	600 kgc/tête	4,17 €/kgc	4,91 €/kgc	4,05 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		3,30 €/kg vif vendu	3,89 €/kg vif vendu	3,21 €/kg vif vendu

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



€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 498,0

Travail

Salaires et charges salariales 38,6

Rémunération du travail exploitant (CS) 103,3

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 49,7

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 6,6

Rémunération capitaux en propriété (CS) 31,4

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 26,7

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 3,2

Électricité et gaz 3,2

Entretien et location des bâtiments 2,2

Amortissements bâtiments-installations 35,4

Mécanisation

Travaux par tiers 2,7

Carburants et lubrifiants 12,1

Entretien du matériel 17,5

Achat de petit matériel 0,8

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 61,4

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 24,3

Frais repro, identification, GDS, cont perf 5,4

Achats de litière 19,2

Frais de transformation et com. 1,9

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 7,5

Semences 0,0

Autres charges végétales 4,1

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 39,2

Achats de fourrages et mise en pension 1,4

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 2,00

Salariée (UMO) 1,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 3,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande 325,7

Vente d'animaux 334,0

Achats d'animaux (en -) 8,3

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 0,0

Aides

Aides couplées et autres 30,8

Aides découplées 61,7

Aides deuxième pilier 20,1

Données complémentaires

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 267

Total amortissements 97

Total charges supplétives (CS) 135

Coût production hors charges sup. 363

Annuités 66

Charges sociales exploitants 20

Céréales intra-consommées (ha) 0,0

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 67 224

Excédent brut €/100 kgw 159

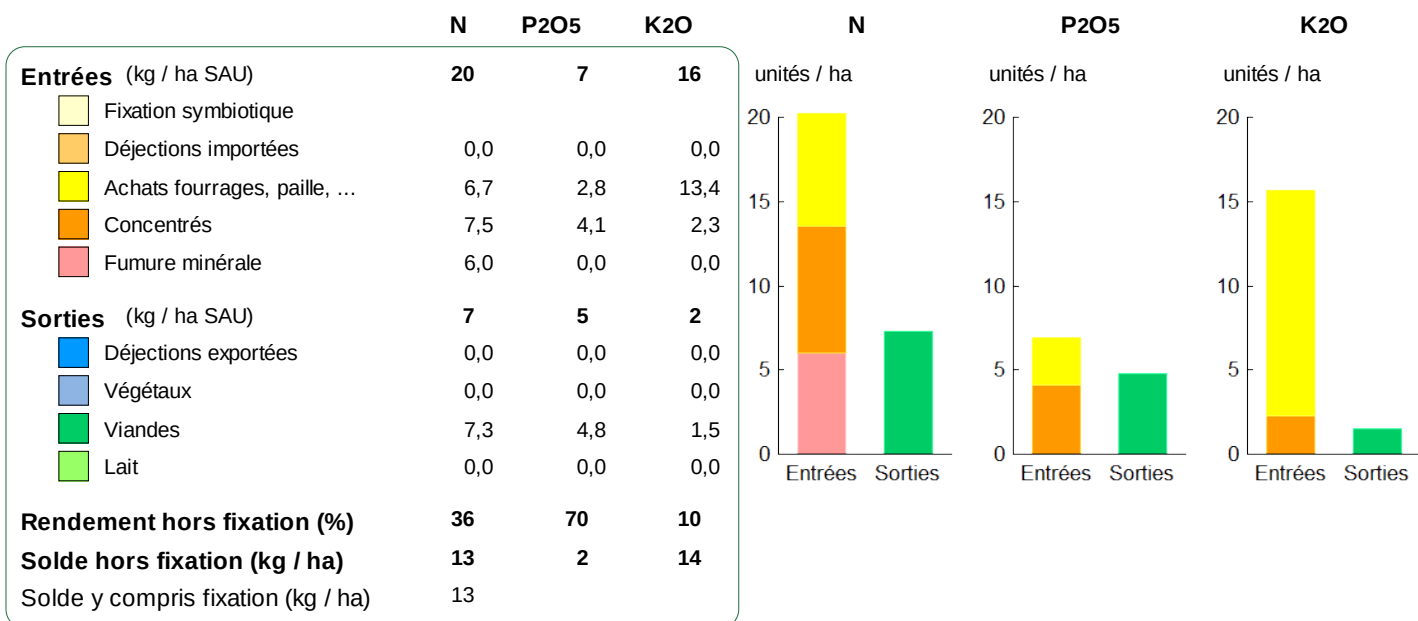
Revenu (RCAI) €/UMO 31 823

Revenu disponible €/UMO 39 224

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 144
Rémunération €/UMO 43 784 = [SMIC net 16 840] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

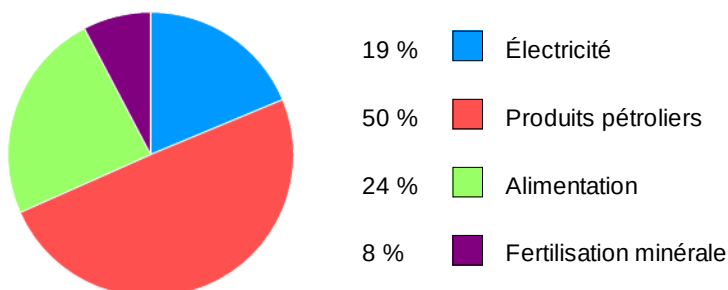
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	76 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 5 744 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	1 608 270	1 898 /100 kgw	281	746	115	360	396

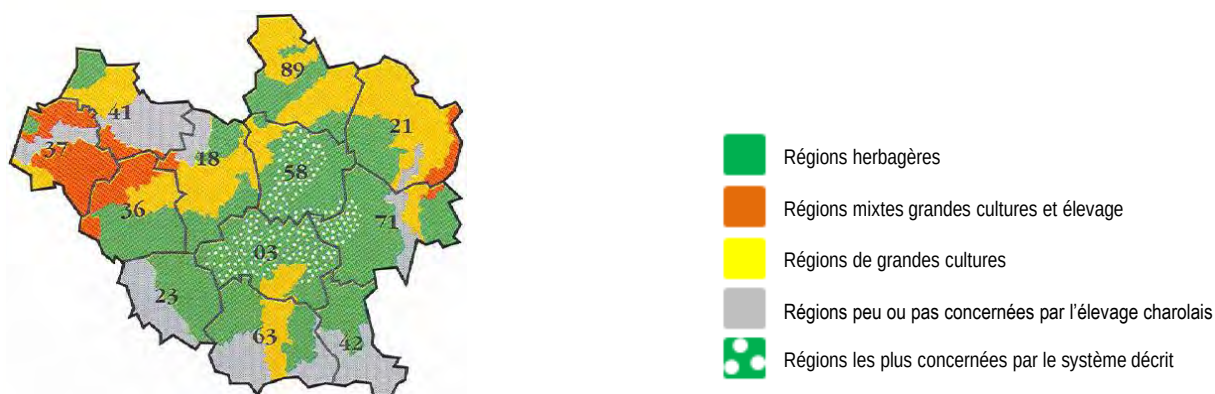
SUR 280 HA AVEC UN SALARIE, UNE PRODUCTION DE TAURILLONS MAIGRES AVEC UNE CONDUITE ECONOMIQUE

Ce type d'exploitation concerne des fermes historiquement de grande taille et gérées avec de la main d'œuvre salariée. Elles ont conservé une production d'animaux maigres âgés : taurillons maigres de 16 mois et génisses maigres de 16-18 mois. On remarque également dans ces structures l'absence ou la quasi-absence de cultures. L'herbe constitue donc la principale ressource fourragère et le chargement est ajusté pour une production d'herbe réalisée pratiquement sans azote minéral.

Les taurillons maigres sont commercialisés dans la période de « soudure », de mai à juillet, lorsque la disponibilité en autres mâles maigres pour l'export est réduite. Ils ne représentent plus que 9 % des mâles produits dans le bassin charolais mais restent de très bons valorisateurs de nos prairies permanentes.

Dans ces grandes structures, mises en valeur par un couple et un salarié, la dernière réforme de la PAC a souvent induit des changements de forme sociétaire, avec des exploitations individuelles ayant été transformées en GAEC.

LOCALISATION



Concerne à l'intérieur de zones herbagères, des exploitations tout herbe de grande surface avec un parcellaire groupé.

EQUIPEMENTS

Bâtiments

Tous les animaux sont hivernés en stabulation libre, avec des durées d'hivernage réduites.

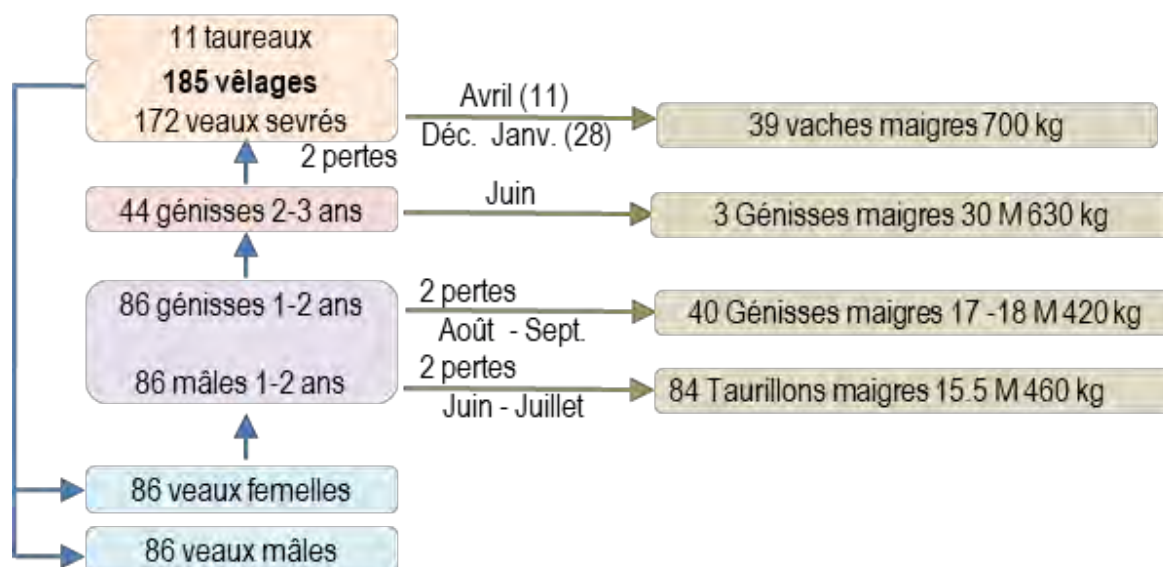
Stockage

Hangar à fourrages pour stocker entre 500 et 550 tonnes de foin et environ 300 tonnes de paille.

Matériel

3 tracteurs de 80 à 120 chevaux.
Chaîne de récolte de foin en propriété.
Pailleuse.
En présence de cultures, leur conduite est souvent déléguée (moisson,...).
Epandeur en CUMA ou propriété.

FONCTIONNEMENT DU TROUPEAU



Alimentation hivernale (principales catégories)

Kg par tête pour la période	Durée jours	Foin (kg MS)	Concentré kg brut *
Vaches et génisses allaitantes	135	1370	50
Génisses 2 ans	130	910	210
Génisses 1 an	140	560	270
Mâles 1 an	140	600	300
Taurillons	-	-	150

* y compris minéraux et complémentaire azoté

Ce système repose sur une conduite alimentaire économe. Les vèlages sont centrés sur la deuxième partie de l'hiver et sont adaptés à la production de taurillons et génisses maigres commercialisés après un second passage à l'herbe. Ces choix techniques ont pour conséquence un raccourcissement de la durée de l'hivernage, une faible consommation de charges opérationnelles, notamment en engrais et en concentrés.

La gestion du pâturage de printemps, lorsque tous les lots sont présents, requiert une bonne maîtrise technique. Le déchargement provoqué par la vente d'animaux en début d'été (taurillons puis génisses) permet de maintenir de bonnes conditions de pâturage au cours de cette période plus séchante.

Les veaux ne sont pas complémentés sous la mère, mais les taurillons reçoivent à partir du lâcher un apport quotidien de 2 kilos de concentrés jusqu'à leur vente.



Cas-type bovins viande
Bassin charolais



Ce document a été généré à partir de la base de données nationale DIAPASON.

L'outil DIAPASON est utilisé par les conseillers en charge du suivi des fermes de référence des secteurs élevage et grandes cultures. Il permet de stocker et de calculer de façon harmonisée les données de fonctionnement et les indicateurs de résultats des exploitations suivies et des cas-types élaborés par les équipes.



INOSYS Réseaux d'élevage est un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevage.

Cette infrastructure de terrain s'appuie sur un réseau d'environ 1400 exploitations suivies par près de 200 conseillers des Chambres d'agriculture et de divers organismes animés par l'Institut de l'Élevage. Le suivi de ces exploitations est basé sur une approche globale des systèmes, avec un recueil de données harmonisé portant sur un large spectre de domaines techniques et économiques permettant d'évaluer leur impact au plan environnemental et d'analyser leurs trajectoires collectives dans la durée.

Ses productions (références, cas-types, ...) alimentent le conseil et la formation des éleveurs et des candidats à l'installation et contribuent à diffuser les concepts de multiperformance, de vivabilité et de résilience des exploitations.

Date d'édition :
Octobre 2025

Spécialisé naisseur de maigres âgés charolais

Vêl. Print., Taurillons et fem. maigres

REF. 0742T1039 / 11111 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2024

Groupe : BV naisseur herbager de plaine

Dossier réalisé par :

Christelle Veau - Conseillère d'entreprise - Chambre d'Agriculture de la Nièvre

Avec la contribution de :

Alexandra Poirier - Conseillère d'entreprise - Chambre d'Agriculture de la Nièvre
Christèle Pineau - Animatrice INOSYS- Réseau d'élevage Bassin Charolais - Institut de l'élevage

Contacts :

Chambre d'agriculture de l'Allier : Francis Bougarel – 04 70 48 42 42 -
fbougarel@allier.chambagri.fr;
Chambre d'agriculture du Cher : Justine Robert – 06 09 38 88 75 –
justine.robert@cher.chambagri.fr
Chambre d'agriculture de Côte d'Or : Valentine Navereau – 06 76 45 63 71 -
valentine.navereau@cote-dor.chambagri.fr
Chambre d'agriculture de l'Indre : Claude Vincent – 02 54 61 61 59 –
claud.vincent@indre.chambagri.fr
Chambre d'agriculture de la Loire : Stéphane Brisson – 06 38 76 75 40 –
stephane.brisson@loire.chambagri.fr
Jérémy Gervais (06 30 17 98 62) – jeremy.gervais@loire.chambagri.fr
Chambre d'agriculture de la Nièvre : Christelle Veau et Alexandra Poirier – 03 86 93
40 50 – christelle.veau@nievre.chambagri.fr; alexandra.poirier@nievre.chambagri.fr
Chambre d'agriculture du Puy de Dôme : Jean-Baptiste Auger – 06 45 45 15 55 –
j-b.auger@puy-de_dome.chambagri.fr
Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire : Thierry Lahémade – 06 45 47 15 96 –
thierry.lahemade@sl.chambagri.fr
Institut de l'élevage – Christèle Pineau – 07 78 12 48 85 – christele.pineau@idele.fr

Crédits photos : Frédérique Marceau (CA 58)

Avec le soutien financier de :

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté Égalité Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE