



LE SYSTEME LIMOUSIN NAISSEUR

avec CULTURES DE VENTE



65 vèlages
84 UGB techniques

1,7 UMO
dont 0,2 UMO salariée

180 ha SAU

VENTES :

- 31 broutards
- 18 broutardes repoussées
- Réformes :
 - 12 vaches de boucherie
 - 1 taureau

0,95 UGB
technique /ha SFP

ASSOLEMENT :

- 27 ha colza
- 53 ha céréales
(2 ha autocons.)
- 10 ha jachère
- 55 ha prairies temporaires
- 35 ha prairies naturelles



Ce système se rencontre dans les zones séchantes avec cultures céréalières. Ainsi dans le département de la Vienne, la moitié des élevages bovins viande associent production de viande et cultures de vente. Il est caractéristique de grandes exploitations disposant à la fois de sols adaptés aux grandes cultures et de prairies permanentes moins productives.

Les principaux produits issus de ce système sont des broutards mâles et femelles principalement destinés aux marchés du sud de l'Europe ou des engraisseurs locaux. Les vaches de réforme sont engraisées en vaches de boucherie.

Ce système adapté à des zones à été sec se caractérise par de faibles chargements, avec une conduite extensive et économe.

● ATOUTS

- . Simplicité technique
- . Econome en intrants
- . Adapté aux mesures agro-environnementales
- . Adapté au plein air hivernal dans les zones avec des sols portants

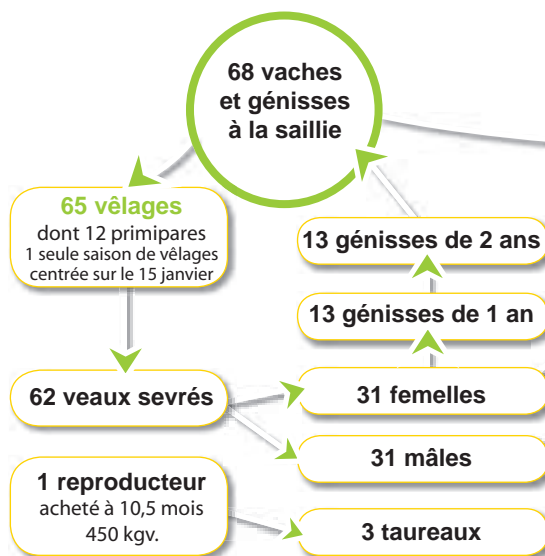
CONTRAINTES

- . Marge de manœuvre réduite sur la valorisation des produits, nécessitant de maîtriser les charges opérationnelles et de structure
- . Exigence en investissements du fait des deux productions
- . Demande une bonne organisation du travail

Un système adapté à des exploitations de grande dimension

LE TROUPEAU

LE CHEPTEL EN CROISIERE



LES VENTES ANNUELLES

Catégories	Poids	Mois
12 vaches de boucherie + 1 accident	380 kgc	Déc, janv, fév mai
18 broutardes (10 mois)	300 kgv	Oct, nov, déc
31 broutards (8,5 mois)	315 kgv	Août, sept, oct
1 taureau	600 kgc	Novembre

84 UGB techniques

24 610 kg

Production brute de Viande Vive
= kg vendus - kg achetés
± variations inventaires295 kg Vifs / UGB
380 kg Vifs / vêlage

Les performances

Reproduction

Taux de gestation 95%
Mortalité..... 5%
Productivité numérique 90%

Taux de renouvellement..... 18%
Age au 1^{er} vêlage 33 mois
20% d'I.A. réalisées sur génisses et/ou multipares

Croissance

Broutards :
GMQ naissance-vente : 1 100 g/jBroutardes :
GMQ naissance-vente : 845 g/j

L'ALIMENTATION SUR STOCK

Principales catégories	Durée (jours)	Apports journaliers (kg brut/jour)				
		Fourrages		Concentrés		
		Foin	Enruban.	Céréales	CMAV	Cplt.Brout.
53 vaches avant vêlage	60	11				
50 vaches après vêlage	75	7	11			
12 primipares avant vêlage	45	9		1,4	0,3	
12 primipares après vêlage	90	5,5	10	1,0	0,3	
13 génisses de 2 ans	135	7,6		1,0		
13 génisses de 1 an	135	2,5	4,8	0,5	0,2	
62 broutard(e)s avant sevrage	100					2,0
18 broutardes après sevrage	90	4,7				2,0
12 vaches de réforme	110	8,6		6,0	0,9	

BESOINS TOTAUX

Enrubannage 30 TMS
Foin 118 TMS
Paille litière 45 T

1,8 TMS / UGB techniques

Céréales (produites) 13,5 T

CMAV (acheté) 2,2 T

Compl. Brout. (acheté) 15,6 T

370 kg / UGB
480 kg/vêlage

LA PREVENTION SANITAIRE : quelques conseils de base

Globalement :

- Au pâturage, affecter un bloc de parcelles à un lot d'animaux, en réservant les prairies les moins contaminées (repousse après fauche) aux génisses. Le surpâturage d'été augmente les risques d'infestation.
- Nettoyer et désinfecter annuellement les bâtiments.

Contre les strongles :

Traitement systématique uniquement pour les animaux jeunes : veaux de l'année et génisses de un à deux ans.

Contre la grande douve et les paramphistomes :

Faire un diagnostic d'infestation à l'automne, ne traiter qu'en cas de diagnostic positif, au plus tard à l'entrée en bâtiment.

La qualification des élevages en matière d'IBR, BVD et paratuberculose devient incontournable du fait de l'incidence tant économique que commerciale.

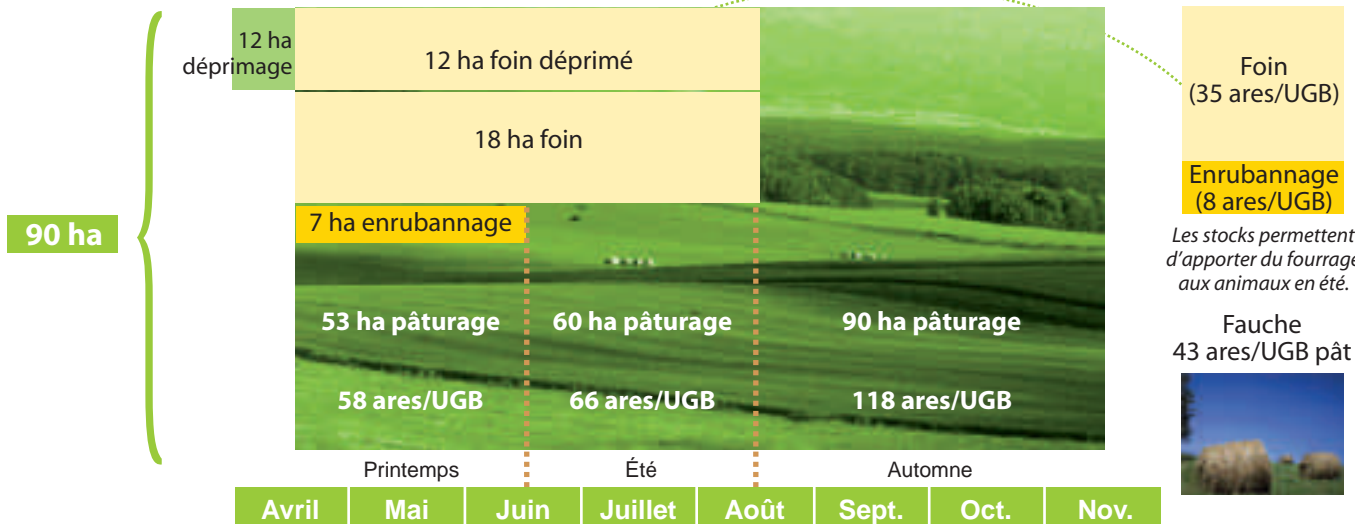
LES SURFACES

LE SYSTEME FOURRAGER : 90 ha SFP (100 % herbe)

Utilisation de la surface en herbe

86 UGB au pâturage en moyenne (0,96 UGB pât./ha herbe)

Le système fourrager décrit ici est valable pour toute la zone limousine bien arrosée (hors zone séchante ou d'altitude), et pour des niveaux de chargement compris entre 0,85 et 1,05 UGB technique/ha SFP



La Conduite au pâturage

Pâturage tournant simple :

1 bloc de parcelles par troupeau.

5 troupeaux au pâturage :

- 3 troupeaux de vaches
- 1 de génisses de 2-3 ans
- 1 de génisses de 1-2 ans

Au printemps, au moins 3 parcelles pâturées par troupeau.

Les Dates clés

Mi-avril :

fin du déprimage.

Mi-mai :

fin du 1^{er} passage des animaux sur toutes les parcelles uniquement pâturées.

LA RECOLTE



	ha	rdt/ha	quantité
Enrubannage	7	4,5 TMS	31 TMS
Foin	30	4 à 4,5 TMS	126 TMS
TOTAL RECOLTE			157 TMS
Colza	27	30 qx	810 qx
Céréales	grain 53 paille 53	60 qx 4 T	318 qx 212 T

2 ha auto consommés
20% utilisée par les bovins

LES ENGRAIS ET AMENDEMENTS

Apports minéraux et organiques	N U/ha	P U/ha	K U/ha
Colza	180	45	60
Céréales	120	65	140
Herbe	30	15	50
Dont enrubannage	110	40	130
foin	65	40	125
pâturage	0	0	0
SAU	80	35	80
dont minéral	75	30	60

► Apport de fumure organique :

360 T de fumier évolué, épandu en priorité sur les parcelles fauchées, à raison de 20 T/ha tous les 2 ans.

► Amendements calciques :

800 à 1 000 U/ha de CaO, tous les 3 à 5 ans sur les 2/3 des surfaces (à l'exception des zones calcaires). Apport sous forme de marnes.

► Surface labourée : 90 ha

- . 80 ha pour implanter les céréales
- . 10 ha pour créer de nouvelles prairies



LES BATIMENTS



● Animaux à loger : 122 têtes

Élevage :	94	- 65 vaches mères - 13 génisses de 2 ans - 13 génisses de 1 an - 3 taureaux
Repousse :	18	- 18 broutardes
Engraissement :	10	- 10 réformes

► Stabulation 100 % paillée

Aire de vie par animal :

Vache suitée :	(10 + 2) m ²
Vache / taureau :	10 m ²
Génisse 2 ans :	8 m ²
Génisse 1 an :	5 m ²

● Fourrages à stocker : 1 640 m³

Foin :	126 T	soit un volume de 1 145 m ³
Paille :	45 T	soit un volume de 495 m ³

► Hangars de stockage

LE MATERIEL



Afin de maîtriser les charges de structure **l'utilisation du matériel en CUMA ou le recours à l'entreprise** est privilégié.

Dans le cas présent, **le matériel en propriété** permet une mécanisation complète de la récolte du foin et des travaux du sol.

● Semis :

90 ha (y compris prairies)

- Charrue 4 socs
- Combiné rotatif

● Traction :

- 3 tracteurs : 125 CV 4 RM
75 CV 4 RM
45 CV

● Récolte de fourrages :

37 ha

- Faucheuse
- Faneuse
- Andaineur
- Round baller
- **Travaux par tiers** pour l'enrubannage

● Fertilisation - Traitement :

- Épandeur engrais
- Pulvérisateur
- **Travaux par tiers** pour l'épandage du fumier et des amendements calciques.

● Autres :

- **Travaux par tiers** pour la moisson 80 ha
- Pailleuse

LE TRAVAIL

L'Unité de Travail :

L'exploitant et son épouse (1,5 UMO)
Un salarié à hauteur de 0,2 UMO

Le Travail d'Astreinte (1) :

1 100 à 1 300 heures par an soit 13 à 15 heures par UGB

Le Travail de Saison : 160 à 210 jours

- 30 à 40 jours pour le troupeau (2)
- 70 à 90 jours pour la SFP (3)
- 60 à 70 jours pour les cultures

(1) Travail d'astreinte : soins quotidiens aux animaux, alimentation, paillage, surveillance des troupeaux...

(2) Travail de saison troupeau : pesées, traitements sanitaires, curage des bâtiments...

(3) Travail de saison SFP : épandage des fumures, récolte des fourrages...

Les Pointes de Travail :

Janvier - février : pic des vêlages

Mars - avril : mise à l'herbe

Mai : enrubannage

Juin : fenaison

Juillet : moissons

Fin août : semis du colza

Septembre - octobre : sevrage et vente des veaux

Fin octobre début novembre : semis des céréales