

PRÉSENTATION DE LA FERME

Ferme G



Installation en 2006

Agriculture Conventionnelle

Auto-évaluation du degré de contraintes de la ferme par rapport à l'autonomie :



CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

SAU : 197 ha

SFP : 197 ha

• Qualité des sols :

Ferme située en terre de Brenne, **sols hydromorphes** (argilo-sableux ou sablo-argileux), à tendance plutôt acide.

• Ferme avec un parcellaire très éclaté, la distance maximale parcourue est de 10 km (*fonctionnement proche des estives pour certains lots d'animaux*).

• 65% des terres situées dans la **Réserve Naturelle de Chérine**.

• Problèmes de gibiers avec des dégâts de sangliers de plus en plus importants.

Une structure en archipel sur des sols à faible potentiel agronomique et soumis à des dégâts de gibier, impliquant une SAU principalement herbagère et une gestion extensive des terres.

CONTEXTE SOCIO-ÉCONOMIQUE

• **2 UTH** (deux associés)

• Revenu : **16 200 €/an** équivalent à **1350€/mois**

• Temps de travail : **2300 h/an** équivalent à une moyenne de **44h/semaine**

• Ratio d'endettement : **251%**

SYSTÈME DE PRODUCTION

• **Élevage bovin allaitant** : 91 vaches
(80% *Salers* – 20% *Aubrac*, et croisements *Charolais*)

• 40% du cheptel engraisé

• **25 000 kg** de viande vendus

• Commercialisation : **40%** en circuit-court
(*transformation sur la ferme voisine*)



2006 : Installation

Importants
achats de sacs
d'aliments

Vers 2010 :

Achat de silos,
aplatisseurs,
broyeurs qui
permettent de
réaliser la
**fabrication des
farines** à la ferme

2013 :

GAEC avec
Christophe
Augmentation
du cheptel pour
sécuriser la
ferme

Depuis 2015 :

Achats de céréales
et protéagineux
majoritairement
chez des **collègues**
Mais il y a encore
des sacs
d'aliments achetés
pour les brouards

Depuis 2016 :

Achat **d'herbe sur
pied** (trèfle violet
et autres foins) qui
permettent de
diminuer les
besoins en
concentrés

	PÂTURE						ÉTABLE						
	AFFOURAGEMENT												
	Mi-Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars	Mi-Avril
VACHES LOT 1	Herbe			Enrubannage d'herbe + Herbe + Aliment concentré pour les veaux			Herbe (+ Fourrage) + Aliment concentré pour les veaux			Foin			
	VÊLAGES												
VACHES LOT 2	Herbe			Foin + Herbe			Herbe (+ Fourrage)			Foin + Enrubannage d'herbe			
	VÊLAGES												
GÉNISSES	Herbe			Foin de prairie naturelle + Herbe			Herbe (+ Fourrage)			Enrubannage d'herbe + Foin (+ Farine distribuée jusqu'à 10-12 mois)			



Concentrés distribués :

- **Farine** faite sur la ferme : orge, maïs, féverole, pois...
- **Aliment concentré pour les veaux** : aliment complet broutard à 18% de protéines

Engraissement des vaches :

Les vaches sont engraisées à l'intérieur avec du foin à volonté, de l'enrubannage d'herbe et 6 kg de farine par jour.

1067
kg/UGB35,10
€/UGB

ACHATS DE FOURRAGES

132 tMS de foin sur pied pour 4 336 €

0,10
€/kg de
viande
vendu2,2
kg/kg de
viande
vendu

GESTION DU PÂTURAGE

Indicateurs

- 0,63 UGB/ha
- 243 jours de pâturage : 15 avril – 15 décembre
- 160 ha pâturés
- 3-4 semaines avant retour sur la prairie
- Temps passé sur la prairie : 3 j/ha

⇒ Pâturage tournant

Mais ce n'est pas toujours possible, certaines parcelles sont grandes et non clôturées (ex. un îlot de 18 ha est partagé en seulement deux parcelles).

⇒ Pour les îlots assez grands et éloignés, le fonctionnement est proche de celui des **estives** (les vaches y sont emmenées pour toute la saison).

Lots de vaches au pré :

- Les mères qui vèlent aux mois d'octobre-novembre sont regroupées ensemble (avec leurs veaux).

- Les lots peuvent aller de 10 à 20-22 couples maximum. Tout dépend de la taille du parcellaire et de la quantité d'herbe.

À l'automne, des lots un peu gros sont divisés et répartis vers les parcelles qui ont été fauchées.



PRODUCTION DE FOURRAGES

Indicateurs

- Foin : 350 tMS (70-80 ha en 1^{ère} coupe)
- Enrubannage d'herbe : 90 tMS (20 ha en 1^{ère} coupe)
- Sorgho fourrager : 5-6 tonnes brutes (8,6 ha)
- 1 coupe/an (parfois 2)
- Composition des PT :
Fétuque, dactyle, RG, trèfle violet, trèfle blanc, trèfle incarnat en première année. 25-30 % de légumineuses (mais cela diminue rapidement)
- Composition des PP :
Fétuque élevée, fétuque des prés, RG, pâturins, trèfle des prés, vesce, lotier... Autour de 10% de légumineuses

⇒ L'enrubannage ne commence pas avant le **20 mai**, et les foin sont faits **début juin**.

⇒ Le sorgho est récolté **en juillet** (et deuxième coupe en septembre pour une partie)

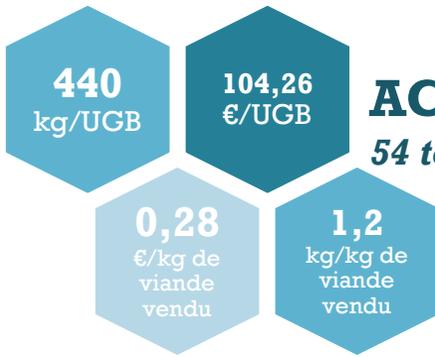
⇒ Apport de **fumier** à l'automne sur les prairies et le sorgho (10-12 t/ha maximum) tous les 2-3 ans, sauf sur les prairies situées dans la Réserve.

⇒ Amendement **calciques** (pas systématiques) sur les prairies temporaires

Matériel

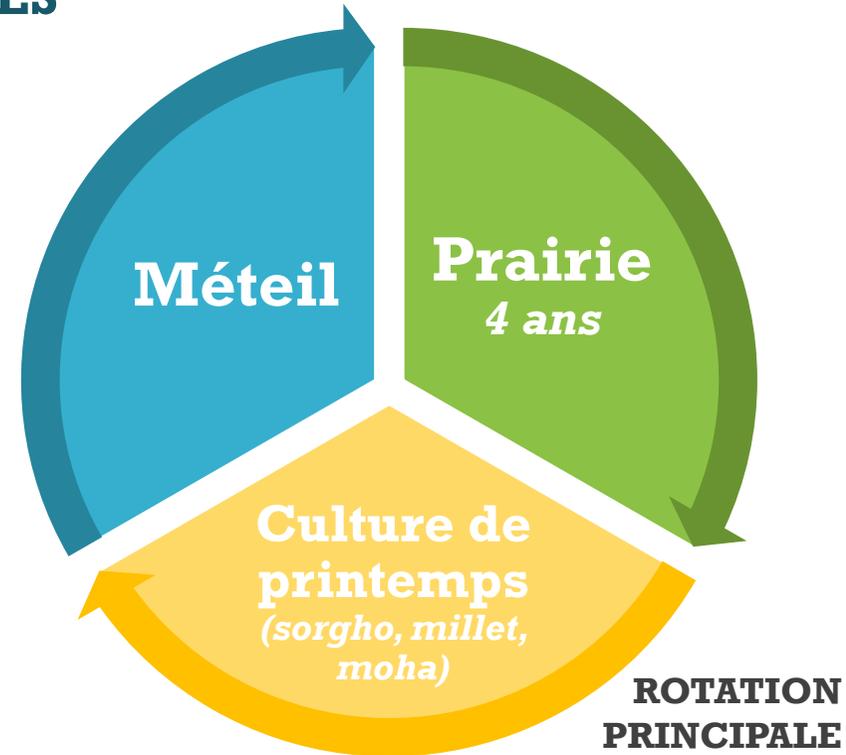
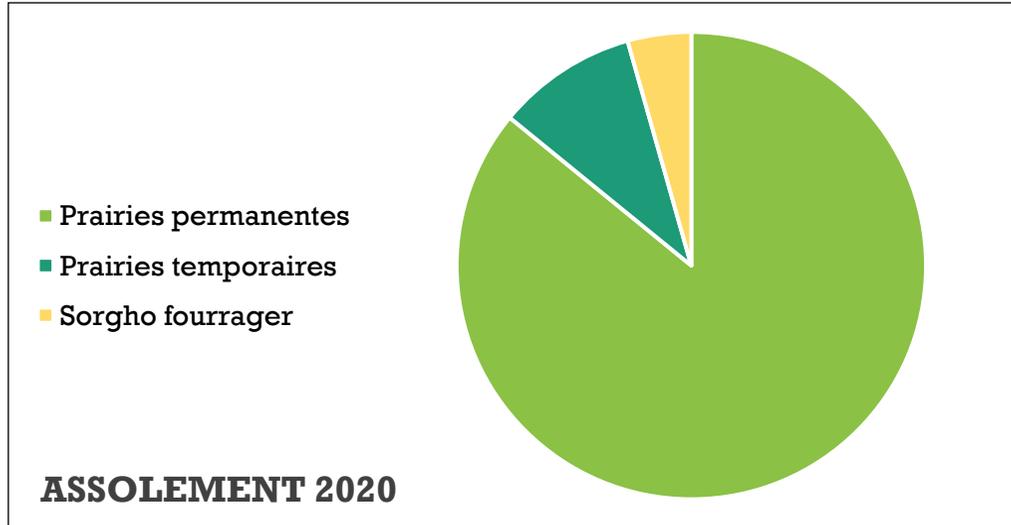
Le matériel est soit **en propriété**, soit en **copropriété** avec des voisins (bonne disponibilité), il est plutôt récent et en bon état (sauf les presses à balles rondes qui sont anciennes).





ACHATS D'ALIMENTS "RICHES"

54 tonnes pour 12 882 €



Stockage et matériel



La ferme possède **trois silos** : deux de 15 tonnes et un de 12 tonnes. Les capacités de stockage permettent d'acheter les aliments à la moisson (moins cher) et de pouvoir faire un cycle complet.

Le matériel est soit en **propriété**, soit en **copropriété**, c'est un matériel d'occasion mais qui vieillit bien car il n'est pas utilisé très souvent. Ponctuellement, des chantiers peuvent être faits par un prestataire (s'ils tombent en même temps que les foins par exemple).

	Type d'achat	Quantité achetée	Prix (€)	Fournisseur (localisation)	Destination	Coût total (HT)
FOURRAGES	Foin sur pied	132 tMS	30	SCEA Jean Denis JMS	Alimentation bovins	160 €
				EARL Bouigeon		4 176 €
CONCENTRÉS	Aliment concentré <i>Silomix 18, maïs grain, pulpe de betterave, luzerne déshydratée, plaquette de lin</i>	25 tonnes	294	Optima Nutrition	Broutards	7 342 €
	ABL2 Génisse CR	4 tonnes	270	ABL		1 055 €
	Orge	12,5 tonnes	157	AXEREAL	Farine pour engraisser veaux, vaches et génisses	1 959 €
	Maïs grain	8,2 tonnes	180			1 491 €
	Féverole	4,5 tonnes	230	Jean Pierre Guenard (15-20 km)		1 035 €
LITIÈRE	Paille en andain	87,7 tonnes	30	Jean Pierre Guenard (15-20 km)	Litière	2 630 €
MINÉRAUX & AUTRES	Phystoline			Biomat		352 €
	Aniver	10 unités	20			200 €
	Sel	730 kg	0,59	Animiform		431 €
	Profibeef	360 kg	2,35			877 €
	Solutions à base de plantes et autre	120 kg	4,86			583 €
	Bicalcyphos	270 kg	2,51	Dupré Lardeau		678 €
	Epatonic Bovin	40 kg	7,750			310 €

4 336 €
d'achats de fourrage

12882€
d'achats de concentrés

2630 €
d'achats de litière

3431 €
d'achats de minéraux

Achats totaux : 23279 €

Stratégies d'achats

Les aliments riches sont achetés de préférence chez un **céréaliier** (proximité). S'il n'en a pas, ils sont achetés chez **AXEREAL**.

Pour les minéraux, les achats sont faits chez une société qui travaille avec des solutions à base de plantes et aussi au niveau d'équilibre parasitaire (produits homologués en bio). Ce sont des produits un peu chers, mais de **qualité**.





Degré d'autonomie alimentaire de la ferme (Quantité totale d'achats alimentaires / UGB) Curseur par rapport à la moyenne du groupe Ruminant



Curseur par rapport à la moyenne de l'atelier bovin



— POINTS FAIBLES

+ POINTS FORTS



Les trois engagements pour aller plus loin dans la démarche d'autonomie

-
.....
.....
-
.....
.....
-
.....
.....



NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....