

PRÉSENTATION DE LA FERME

Ferme C



Installation en 2009

Agriculture Biologique

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



CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL



SAU : 112 ha

SFP : 68 ha

• Qualité des sols :

Ferme située en terre de Brenne, **sols hydromorphes**.

Mais la ferme possède un **plateau de limons** (50 ha) et drainé et donc confère des sols avec un bon potentiel agronomique.

• Ferme très groupée, la distance maximale parcourue est de 1,5 km.

Ferme très groupée, favorable au pâturage, avec une partie de la SAU adaptée aux cultures.

CONTEXTE SOCIO-ÉCONOMIQUE

- **1,7 UTH** (un apprenti)
- Revenu : **21 600 €/an** équivalent à **1800€/mois**
- Temps de travail : **3000 h/an** équivalent à une moyenne de **58h/semaine**
- Ratio d'endettement : **109%**

SYSTÈME DE PRODUCTION

- Élevage **bovin allaitant** : 47 vaches
- 100% du cheptel engraisé
- **10 500 kg** de viande vendus
- Commercialisation : **1/6** en circuit-court



2009 : Installation

Ferme déjà autonome
en alimentation

À l'installation,
développement des
cultures de
printemps, de
l'enrubannage et des
cultures dérobées.

2011 :

Amélioration
de la gestion
du pâturage
via la mise en
place de
pâturage
tournant.

Achat d'un
semoir pour
semis direct
en CUMA :
sursemis sur
les prairies
permanentes.

Depuis 2014 :

Achat de foin sur
herbe à un voisin :
au début c'était
par sécurité, mais
c'est maintenant
indispensable.

2015 :

Augmentation
du cheptel
avec l'arrivée
d'un associé.

Depuis 2018 :

Nécessité
d'acheter des
concentrés.

*(1 tonne en 2018
et 2019 et 12
tonnes en 2020)*

AUTONOMIE EN CONCENTRÉS

AUTONOMIE FOURRAGÈRE

PÂTURE

STABULATION

AFFOURAGEMENT

Mi-Mars Avril Mai Juin Juillet Août Sept. Oct. Nov. Déc. Janv. Fév. Mi-Mars

GÉNISSES

Herbe

Foin

Au début : 1 botte tous les 2-3 jours ; puis 2 à 3 bottes/j

Herbe

Herbe

Un peu de foin

Foin à volonté

+ **Enrubannage pour les plus de 2 ans**

+ 2 kg de concentrés

VACHES

Herbe

Foin

Au début : 1 botte tous les 2-3 jours ; puis 2 à 3 bottes/j

Herbe

Herbe

Un peu de foin

Foin au début
Puis **enrubannage**
d'herbe

+ 2 kg concentrés/jour

+ 10 kg de betterave

Sevrage des veaux nés en janvier - février

VÊLAGES

VACHES À VEUX DE LAIT

Accès à l'herbe

+ 2 kg de concentrés



Concentrés distribués :

- Farine composée de
- **2/3 de céréales** (principalement triticale, et il peut y avoir un peu d'avoine et d'orge)
- **1/3 de protéagineux** (féverole et/ou pois)

477
kg/UGB8,48
€/UGB**ACHATS DE FOURRAGES**

38 tMS de foin sur pied pour 680 €

0,06
€/kg de
viande
vendu3,6
kg/kg de
viande
vendu**GESTION DU PÂTURAGE****Indicateurs**

- 1,18 UGB/ha
- 250 jours de pâturage : 23 avril - fin décembre (2020)
- 67 ha pâturés
- 4-5 semaines avant retour sur la prairie
- Temps passé sur la prairie : 2-5 j/ha

⇒ **Pâturage tournant**

⇒ Pâturage sur l'ensemble des prairies permanentes, et sur les prairies temporaires après les fauches.

⇒ Parfois sursemis de prairies permanentes avec du RGH

Lots de vaches au pré :

- Un lot de vaches avec des veaux
- Un lot qui mélange toutes les génisses et les bœufs des différents âges
- Un petit lot d'une dizaine de vaches (soit des vâges tardifs, soit des futures réformes avec veaux).
- Un petit lot en veaux de lait (vaches à veaux de lait au champ).

**PRODUCTION DE FOURRAGES****Indicateurs**

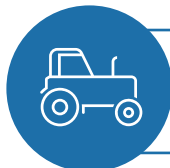
- **Foin** : 188 tMS
25 ha en 1^{ère} coupe et 6 ha en 2^{ème} coupe
- **Enrubannage d'herbe** : 88 tMS
17 ha en 1^{ère} coupe et 11 en 2^{ème} coupe
- **2 coupes par an**
- **Composition des PT** : luzerne, trèfle violet, trèfle incarnat, dactyle, RCA, 50 % de légumineuses
- **Composition des PP** : fétuque, trèfle...

⇒ Les **prairies temporaires** sont fauchées **deux fois** :

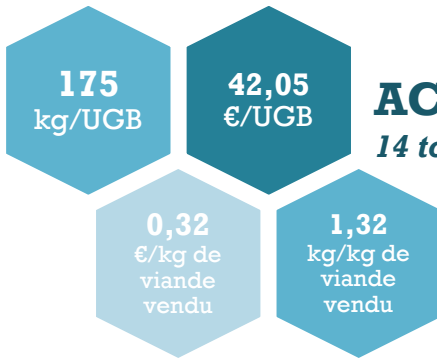
- la 1^{ère} coupe est enrubannée
- la 2^{ème} est faite en foin (ou enrubannée s'il y a beaucoup de légumineuses).

⇒ La moitié des **prairies permanentes** est fauchée au printemps (une coupe de foin), puis elles sont pâturées

⇒ Dans la rotation, plusieurs **déchaumages** ont lieu avant la mise en prairie.

**Matériel**

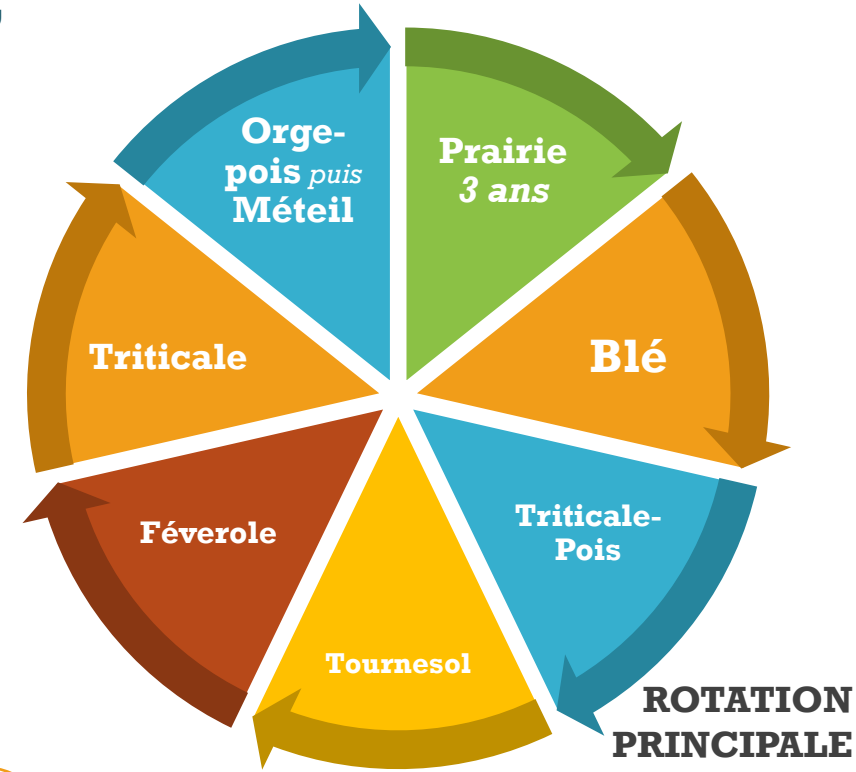
Tout le matériel est **en propriété**, ancien mais en bon état



ACHATS D'ALIMENTS "RICHES"

14 tonnes de pois pour 3 370 €

Cultures	Surface	Rdt (qtx/ha)	Quantités produites (t)	Modes de culture	Destination
Blé	5,5	25	13,8	Labour, fumier	Vente en farine
Triticale	12	25	30,0	Labour, fumier	Autoconsommation Vente de 10 tonnes
Tournesol	7	15	10,5	Labour	Vente
Méteil grain	14	25	35,0	Labour, fumier (cela dépend du mélange)	Autoconsommation Vente de 10 tonnes
Féverole	5,5	25	13,8	Labour	Autoconsommation
Betterave	1	100	10,0	Labour	Autoconsommation



GESTION DES CULTURES

- Une culture de printemps (**tournesol**) a été ajoutée dans la rotation après l'orge-pois.
- **Labour** : il peut être facultatif s'il y a eu des déchaumages l'été et le sol est propre et meuble en automne.
- La plupart des semences sont des **semences de ferme**.
- **Paille** : 30 bottes produites (normalement 150 bottes produites).

Remarque : 2020 a été une mauvaise année pour les cultures, il y a eu des problématiques au niveau des stocks, des multiplications de semences



Stockage et matériel

La plupart du matériel des cultures est **en propriété**, et il y a un déchaumeur, un épandeur à fumier, un semoir en semis direct et des rouleaux en **CUMA**.

Le matériel est correct, il est ancien mais en état.

La ferme est équipée en **cellules**, **silos**, et d'un **trieur séparateur**.

	Type d'achat	Quantité achetée	Prix (€)	Fournisseur (localisation)	Destination	Coût total (HT)
FOURRAGES	Foin sur pied (150 bottes, 38 tMS)	5 ha	40€/ha	À proximité Fauche sur des PP, rendements assez faibles	Alimentation bovins	200 €
		10 ha	20€/ha			200 €
		4 ha	70€/ha			280 €
CONCENTRÉS	Pois protéagineux	14 tonnes	240,7	Céréaliier de la région	Concentrés	3370 €
LITIÈRE	Paille	15 tonnes	70			1000 €
	Dolomie	30 tonnes	20		⇒ Remplace un mois de paille	600 €
	Écorce					160 €
MINÉRAUX	Sel	460 kg	0,24		Bovins	111 €
	Argile	50 kg	0,44		Veaux	22 €
	Calcium	150 kg	0,74		Vaches en bâtiment	111 €
	Seaux de complet	200 kg	2,01		Vaches, génisses	402 €
	Huile de foie de morue	4 L	6		Veaux jeunes	24 €

680 €
d'achats
de
fourrage

3370 €
d'achats
de
concentrés

1760 €
d'achats
de
litière

670 €
d'achats
de
minéraux

**Achats
totaux :
6480 €**

Stratégies d'achats

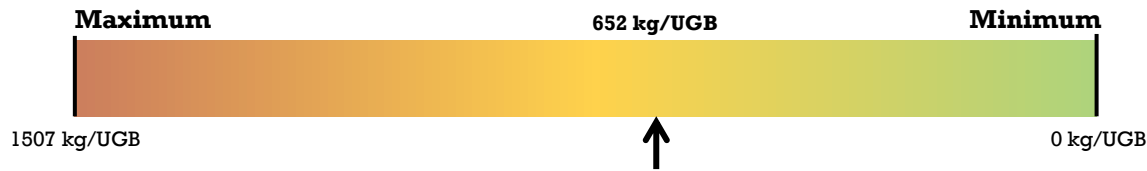
Sur le paillage, il y a une **question d'opportunités**, avec les achats d'écorces ou de dolomie qui reviennent moins cher que la paille. Pour les minéraux, les achats sont surtout des **produits de base**, et de quelques produits à base de **plantes**, la **qualité** est aussi importante.



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



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

Three sets of horizontal dashed lines for writing, each preceded by a dash symbol.

— POINTS FAIBLES

+ POINTS FORTS

NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....