

# 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 pâture : 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<sup>ère</sup> coupe et 6 ha en 2<sup>ème</sup> coupe
- **Enrubannage d'herbe : 88 tMS**  
17 ha en 1<sup>ère</sup> coupe et 11 en 2<sup>ème</sup> 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<sup>ère</sup> coupe est enrubannée
- la 2<sup>ème</sup> 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

175  
kg/UGB42,05  
€/UGB**ACHATS D'ALIMENTS "RICHES"**

14 tonnes de pois pour 3 370 €

0,32  
€/kg de  
viande  
vendu1,32  
kg/kg de  
viande  
vendu

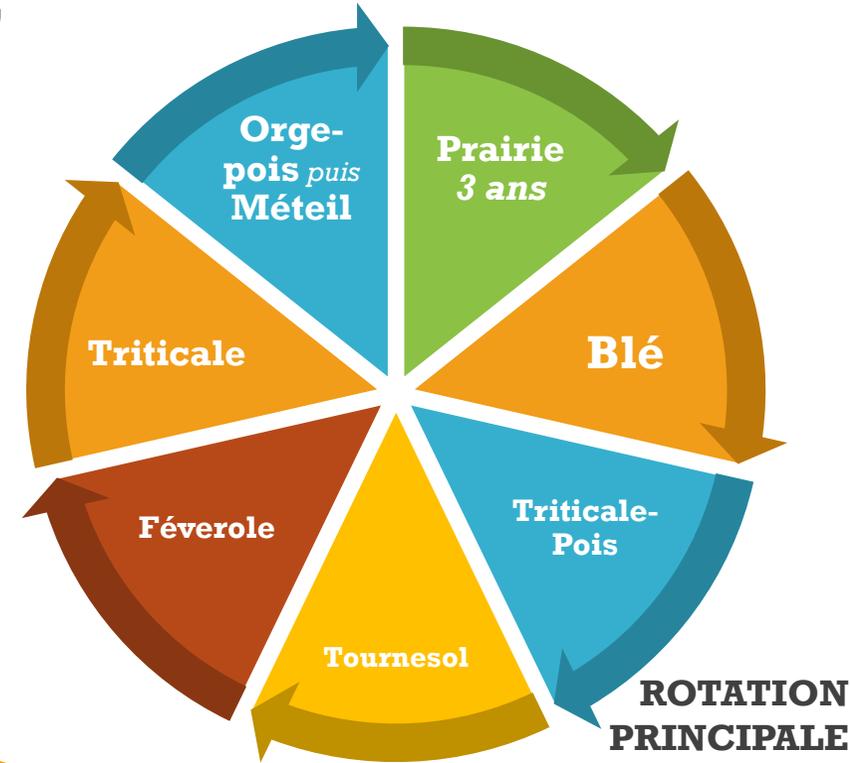
Cultures	Surface	Rdt (qtx/ha)	Quantités produites (t)	Modes de culture	Destination
<b>Blé</b>	5,5	25	<b>13,8</b>	Labour, fumier	Vente en farine
<b>Triticale</b>	12	25	<b>30,0</b>	Labour, fumier	Autoconsommation Vente de 10 tonnes
<b>Tournesol</b>	7	15	<b>10,5</b>	Labour	Vente
<b>Méteil grain</b>	14	25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

**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**.

**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*

	Type d'achat	Quantité achetée	Prix (€)	Fournisseur (localisation)	Destination	Coût total (HT)
<b>FOURRAGES</b>	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 €
<b>CONCENTRÉS</b>	Pois protéagineux	14 tonnes	240,7	Céréalière de la région	Concentrés	3370 €
<b>LITIÈRE</b>	Paille	15 tonnes	70			1000 €
	Dolomie	30 tonnes	20		⇒ Remplace un mois de paille	600 €
	Écorce					160 €
<b>MINÉRAUX</b>	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.



# NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....