

## PRÉSENTATION DE LA FERME

### Ferme B



Installation en 1994

Agriculture Biologique

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



## CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

**SAU : 72,5 ha**

**SFP : 64 ha**

### • Qualité des sols :

Ferme située sur des sols **limono-sableux argileux, battants et hydromorphes**.

Au moins une quinzaine d'ha sont **drainés**.

Une partie des terres (3-4 ha) est accidentée et n'est pas mécanisable.

• Ferme assez groupée, avec une dizaine d'ha de terres labourables situées à 5 km.

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

## CONTEXTE SOCIO-ÉCONOMIQUE

• **1 UTH**

• Revenu : **8 400 €/an** équivalent à **700€/mois**

• Temps de travail : **3100 h/an** équivalent à une moyenne de **60h/semaine**

• Ratio d'endettement : **0 %**



## SYSTÈME DE PRODUCTION

• Élevage **bovin allaitant** : 53 vaches

• 0% du cheptel engraisé

• **16 500 kg** de viande vendus

• Commercialisation : **100%** en circuit-long



## 1994 : Installation

La ferme est déjà assez proche de l'autonomie, avec seulement l'achat de tourteaux de colza pour les bovins

Pratique du pâturage tournant

Élevage de volailles fermières (achat de l'aliment de démarrage)

Mise en place de cultures de **méteils** (pois fourragers)

## 2014 : Passage en AB

Arrêt des volailles fermières (donc arrêt des achats d'aliments de démarrage)

La ferme devient autonome (arrêt d'achats de tourteaux de colza qui coûtent cher)

AUTONOMIE FOURRAGÈRE

AUTONOMIE EN CONCENTRÉS

**PÂTURE**

**STABULATION**

**AFFOURAGEMENT**

Avril    Mai    Juin    Juillet    Août    Sept.    Oct.    Nov.    Déc.    Jan.    Fév.    Mars

**VACHES LOT 1**

**Herbe**  
*Pâturage sur des prairies permanentes*

**Foin (+ Herbe)**

**Herbe**  
*Pâturage de méteil, ou des champs après ensilage de maïs*

*Encore un peu de pâturage ou foin*

50-50  
**Ensilage d'herbe - foin**

**Ensilage d'herbe Foin**  
2 kg de farine + Restes de maïs ensilage  
1 kg de farine

**15/12 : SEVRAGE & VENTE DES VEAUX**

**VÊLAGES**

**VACHES LOT 2**

**Herbe**  
*Pâturage sur des prairies permanentes*

**Foin (+ Herbe)**

**Herbe**  
*Pâturage de méteil, ou des champs après ensilage de maïs*

**Foin**  
1 kg de farine

**Ensilage d'herbe Foin en complément**  
2kg de farine

2 kg de farine + Restes de maïs ensilage

**SEVRAGE VEAUX**

**VÊLAGES**

**VENTE VEAUX ANNÉE N-1**

**GÉNISSES 1 AN**

**Herbe**

**Foin (+ Herbe)**

**Herbe**

**Ensilage de Maïs Ensilage d'herbe Foin**  
1 kg de céréales

**Farine distribuée :**



Méteil concassé (triticale, pois, féverole)



# AUCUN ACHAT DE FOURRAGES

## SFP : 64 ha

- Prairies permanentes : 22 ha
- Prairies temporaires : 37 ha
- Maïs ensilage : 5 ha



## GESTION DU PÂTURAGE

### Indicateurs

- 1,08 UGB/ha
- 255 jours de pâturage : 1<sup>er</sup>-10 avril - 15 décembre
- 53 ha pâturés
- 5-6 semaines avant retour sur la prairie
- Temps passé sur la prairie : 4 à 8 jours selon la taille

### ⇒ Pâturage tournant

⇒ Pâturage sur l'ensemble des prairies permanentes, et sur une partie des prairies temporaires.

### Lots de vaches au pré :

- Lot 1 : 25-26 vaches, avec 26 veaux et un taureau : vêlage en février/mars.
- Lot 2 : composé d'une vingtaine de vaches avec 20 veaux, 8 génisses de deux ans, et un taureau : vêlage en décembre/janvier.
- Lot 3 : 8 génisses d'un an.

⇒ Les vaches qui vèlent en décembre-janvier vont préférentiellement pâturer sur des prairies temporaires plus riches.



## PRODUCTION DE FOURRAGES

### Indicateurs

- Foin : 120 tMS  
20,5 ha en 1<sup>ère</sup> coupe et 6 ha en 2<sup>ème</sup> coupe
- Ensilage d'herbe : estimation à 40 tMS  
10 ha en 1<sup>ère</sup> coupe
- Ensilage de maïs : 20 tMS  
5,2 ha en 1<sup>ère</sup> coupe.  
Labour, binage en juin, fumier (32t/ha)
- 1 à 2 coupes par an (début juin puis mi-juillet)
- Composition des PT :  
dactyle, RGA, RGH, trèfle blanc, trèfle violet, luzerne  
Proportion de légumineuses variable

⇒ Pas d'apport de fumier sur les prairies permanentes, avec parfois de l'apport de **fumier** (10t/ha) sur les prairies temporaires.

⇒ Amendements **calcaires** broyés avant de faire la prairie (5t/ha)

⇒ Semis des prairies en **couvert de mélange** (50kg de triticale, 50kg de pois et 30 kg des graines de prairie)

⇒ En 2020, les rendements en maïs ensilage ont été deux fois moins importants que les rendements habituels (**3,85 tMS** en 2020 contre **8 tMS** une année normale).

## Matériel

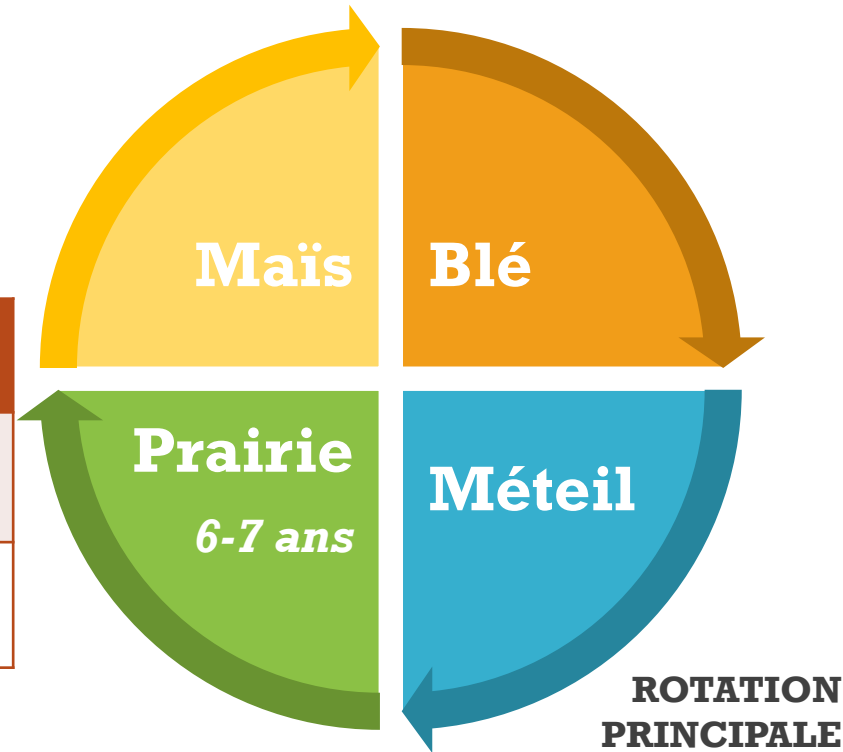
Les foins et le transport de l'ensilage sont faits en **entraide avec un voisin**. Un prestataire extérieur vient pour l'ensileuse. Le matériel est en propriété, copropriété ou en CUMA. Il est en **bon état** et il n'y a pas de contraintes de disponibilité.





## AUCUN ACHAT D'ALIMENTS « RICHES »

Cultures	Surface	Rdt (qtx/ha)	Quantités produites (t)	Modes de culture	Destination
<b>Blé tendre</b>	4,1	32	12	Labour et semis en combiné, parfois fumier (au maximum 10t/ha)	Vente
<b>Méteil grain</b> Triticale, pois, féverole	4,6	32	15	Labour, pas de fumier	Autoconsommation



### Stockage et matériel

Il y a un épandeur à fumier, un télescopique, un semoir à maïs, un tracteur, des bennes en **CUMA**.

En **propriété**, il y a des tracteurs, une charrue, un combiné de semis, un tracteur, une fourche, et une benne.

Le matériel est en bon état et a une bonne disponibilité, sauf pour le télescopique qui est assez demandé.

La réalisation des mélanges doit se faire à la main et est assez pénible.



### GESTION DES CULTURES

- Toutes les semences sont des **semences de ferme**.
- Le **méteil** est concassé et distribué aux animaux
- Le **blé** est vendu pour faire du pain (si la qualité est suffisante).

Type d'achat	Quantité achetée	Prix (€)	Fournisseur (localisation)	Destination	Coût total (HT)	
<b>LITIÈRE</b>	Paille	41,4 tonnes	30	GAEC du Sillon (à 15-20 km)	Litière	1117,80 €
		7,4 tonnes	50			369 €
<b>MINÉRAUX &amp; AUTRES</b>	AgriRepro Nature	75 kg	3,02	Agrileader		226,40 €
	Phyto Flore	10 kg	14,43		<i>Aliment enrichi en oligo-éléments et extraits de plantes</i>	144,30 €
	Bicarbonate de soude	25 kg	0,44		10,97 €	
	Lithothamme	100 kg	0,47		46,80 €	
	Carbonate de calcium	100 kg	0,20		19,50 €	
	Argile bentonite	8	7,61		60,84 €	
	Pierre de sel	12	3,85		46,20 €	
	Nutrilib 15 kg	15	31,26	CCBE	468,90 €	
	Minéraux	6	11,32	Véto Van Haare	67,91 €	
	Hygienor	325	2,03	BIO3G l'Agronome	659,75 €	

0 €  
d'achats de fourrage

0 €  
d'achats de concentrés

1487 €  
d'achats de litière

1752 €  
d'achats de minéraux

Achats totaux :  
3239 €

## Stratégies d'achats

Les minéraux sont achetés chez Agrileader car ils proposent la **livraison à domicile**, donc il n'y a pas besoin de se déplacer.

La paille est achetée chez une **connaissance**.



# 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

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



### — POINTS FAIBLES

### + POINTS FORTS

# NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....