

PRÉSENTATION DE LA FERME

Ferme I



Installation en 2014

Agriculture Conventionnelle

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



CONTEXTE SOCIO-ÉCONOMIQUE

- **2,5 UTH** (deux associés et un apprenti)
- Revenu : **25 800 €/an** équivalent à 2150€/mois
- Temps de travail : **2700 h/an** équivalent à une moyenne de **52h/semaine**
- Ratio d'endettement : **186 %**

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

SAU : 123 ha

SFP : 63 ha

• Qualité des sols :

Ferme située sur des **limons sablo-argileux**, limons battants. La moitié de la ferme est située sur des sols plus sensibles aux sécheresses.

Ces sols ont une assez **bonne portance**.

- Ferme groupée. Elle se répartit en deux sites assez proches (à moins de 2 km). La distance maximale parcourue est de 3 km.

- Certaines parcelles sont en pente.

Ferme groupée, favorable au pâturage, avec des sols assez adaptés aux cultures.

SYSTÈME DE PRODUCTION

- Élevage **bovin laitier** : 42 vaches 
- **310 000 L** de lait vendu
- Élevage **porcin naisseur-engraisseur** : 80 truies 
- 100% du cheptel engraisé
- **195 755 kg** de viande vendus (1800 porcs/an)
- Commercialisation : **100%** en circuit-long

2014 : Installation

Bonne autonomie
fourragère pour
les vaches
laitières

Herbe

Augmentation de la
surface d'herbe d'environ
2 ha (via luzerne)
Augmentation des
rendements
*Mais achats ponctuels de
foin*

Mais

Augmentation de la surface de
maïs (passage de 8-10 ha à 12)
En 7 ans, seulement deux bonnes
années de maïs : *remise en
question de l'intérêt de
continuer cette culture*

Achat d'une
enrubanneuse ces
dernières années :
gain en souplesse
de production de
fourrages

Pas de changements dans l'autonomie des porcs

GLOBALEMENT, AUTONOMIE FOURRAGÈRE DES VACHES

	GESTATION	NAISSANCE PORCS	SEVRAGE - ALIMENTS 1 ^{er} âge	ALIMENTS 2 ^{ème} âge	
		De 0 - 3 semaines	De 3 à 9 semaines		Jusqu'aux 6-7 mois
TRUIES	Blé, orge, pois, colza				
	Soja (+)	Soja (++)	Soja (+)		
PORCS CHARCUTIERS	Sous la mère		Blé, orge, pois, colza, minéraux		
			Soja (++)	Soja (+)	Pas de soja
			Pendant une semaine aux animaux gros, trois semaines aux petits		



PÂTURE						STABULATION					
--------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--

	AFFOURAGEMENT											
	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.
LAITIÈRES	Herbe + Ensilage d'herbe (50-50)		Herbe		Ensilage de maïs + Foin + Herbe		Herbe + Ensilage de maïs + Foin		Ensilage de maïs et d'herbe (50-50) 4-5 kg de foin			
	4-5 kg de concentrés 2 kg de blé-orge, 1-1,5 kg de colza, 300 g de minéraux						4-5 kg de concentrés 1,5 kg de blé-orge, 3 kg de colza, 300 g de minéraux					
							VÊLAGES					

GÉNISSES + TARIES	Herbe + Foin			Herbe			Herbe + Foin			Foin		
-------------------	--------------	--	--	-------	--	--	--------------	--	--	------	--	--



377
kg/UGB62,13
€/UGB

ACHATS DE FOURRAGES

23,6 tMS de foin pour 3 890 €

0,01
€/L de
lait
vendu0,07
kg/L de
lait vendu

GESTION DU PÂTURAGE

Indicateurs

- 1,0 UGB/ha
- 235 jours de pâturage : 10 mars – 1^{er} novembre
- 32 ha pâturés
- 28-32 jours avant retour sur la prairie
- Temps passé sur la prairie : 3 j/ha

Lots de vaches au pré :

- Un lot de vaches laitières
- Un lot de génisses

⇒ Les vaches laitières pâturent sur une **nouvelle parcelle tous les jours** (elles ont leur ration pour la journée).

⇒ **Pâturage tournant** pour les génisses

⇒ Le pâturage se fait principalement sur des **prairies permanentes** (et quelques prairies temporaires)

⇒ Prairies de luzerne pâturées jusqu'au 1^{er} décembre



PRODUCTION DE FOURRAGES

Indicateurs

• Foin : 75 tMS

17 ha en 2^{ème} coupe et 8 ha en 3^{ème} coupe (19 juin puis 20 juillet)

• Herbe ensilée : 56 tMS

14 ha en 1^{ère} coupe (05 mai)

• Maïs ensilage : 105 tMS

17,6 ha, coupe le 1^{er}-10 mai

• 3 coupes par an

• Composition des PT :

Pour pâture : RG, fétuque élevée, fétuque des prés, dactyle, trèfle blanc, trèfle violet. 30% de légumineuses.

Pour faucher : luzerne, dactyle, un peu de fétuque, RG, trèfle violet. 50 % de légumineuses.

• Composition des PP : 10 à 30 % de légumineuses

⇒ Une moyenne de **3,4 tMS/ha.**

⇒ Les rendements de maïs ont été **très mauvais** en 2020 (6 tMS/ha), ils se situent d'habitude à **12 tMS/ha.**

⇒ Un peu de **sursemis** est fait sur certaines prairies permanentes.

⇒ Apport de **lisier** sur les prairies temporaires pâturées (15 m³), sur les prairies fauchées et le maïs (25 m³).

Matériel - Tout le matériel d'ensilage est **en CUMA**, avec un matériel en bon état et une disponibilité correcte. Le reste du matériel est **en propriété**, c'est un matériel vieillissant et parfois un peu petit, mais qui ne coûte pas très cher.



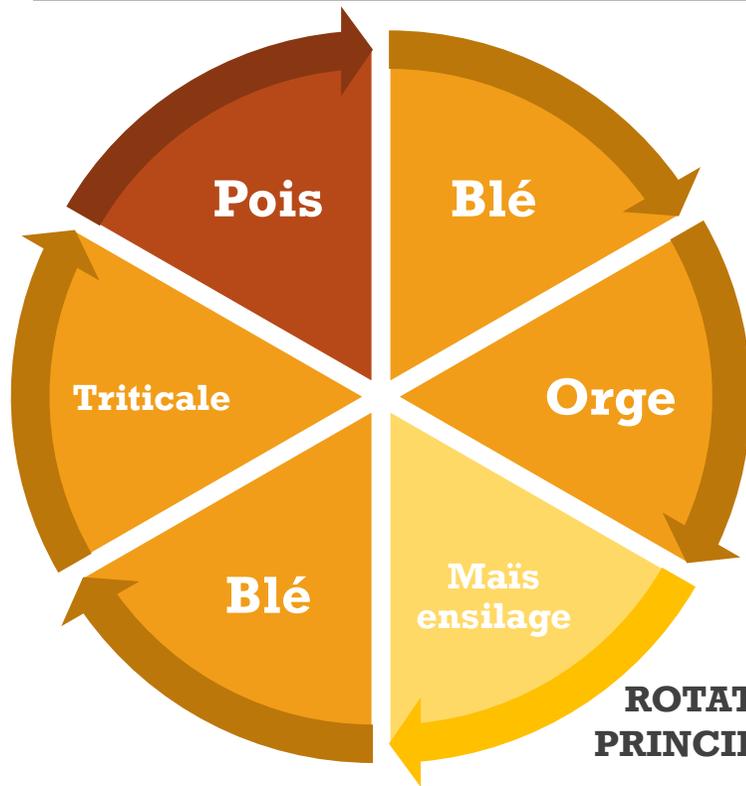
463 kg/UGB
107,3 €/UGB
ACHATS D'ALIMENTS "RICHES"
BOVINS
 29 tonnes pour 6 717 €



0,02 €/L de lait vendu

0,09 kg/L de lait vendu

Cultures	Surface	Rdt (qtx/ha)	Quantités produites (t)	Modes de culture	Destination
Blé tendre	22,7	40-45	100	Labour, semi 60 à 70 unités d'azote en 2 fois	Autoconsommation
Orge d'hiver	18,4	33	60,8	Labour, semi 60 unités d'azote en 2 fois	Autoconsommation
Triticale	12,2	45	55	Labour, semi 60 unités d'azote en 2 fois	Autoconsommation
Méteil (avoine, féverole, vesce)	2	40	8	Labour, semi	Autoconsommation
Sarrasin	4,8	10	4,8	Labour, semi	Vente



ROTATION PRINCIPALE



Stockage et matériel

Le stockage et la fabrication des aliments se font à la ferme.

Tout le matériel est en propriété, sauf l'épandeur à fumier qui est en CUMA. Le matériel est plutôt correct.

5126 kg/UGB
997,62 €/UGB
ACHATS D'ALIMENTS
PORCS
 539 tonnes pour 104 910 €
0,54 €/kg de viande vendu
2,8 kg/kg de viande vendu



GESTION DES CULTURES

- Avant les semis, il y a un apport de **fumier** (20 tonnes) ou de **lisier** (15 m3) sur les terres en culture.
- Les semences utilisées sont des **semences de ferme** (sauf pour le maïs, il y a seulement 1 ha de maïs population).
- En 2019, il y a eu des problèmes de maladies (**Aphanomyces**) sur les cultures de pois, qui ont donc été remplacées en 2020 (par du maïs et du sarrasin).
- Les rendements en 2020 ont été mauvais. D'habitude, les rendements en blé sont plutôt de **50-55 qtx** et **40-45 qtx** en orge d'hiver.



Stratégies d'achats

Les minéraux sont achetés à **Vetagri**. C'est issu d'un ancien groupe d'éleveurs de porcs qui leur permettait d'avoir des prix sur la quantité.

Le foin est acheté à un **négociant** qui l'avait dépanné une fois (et il n'y a pas beaucoup de foin à vendre chez les voisins).

Les aliments riches sont achetés surtout à des **voisins**. S'ils n'en ont pas, ils sont achetés soit chez **Villemont** (privé), soit dans le dernier cas à la coopérative **AXEREAL** (pour les pois souvent).

	Type d'achat	Quantité achetée	Prix (€)	Fournisseur (localisation)	Coût total (HT)
FOURRAGES	Foin	23,6 tMS	165	Guy Daumain (négociant)	3 890 €
	POIS	7,8 tonnes	180	AXEREAL	1 400 €
CONCENTRÉS	Tourteaux de colza	21 tonnes	252	Vetagri GODET JM	5 317 €
	MINÉRAUX	Minéraux		Vetagri	2 573 €

	Type d'achat	Quantité achetée	Prix (€)	Fournisseur (localisation)	Coût total (HT)
ALIMENTS	Orge	117 tonnes	174	GAEC Bordet Villemont	20 306 €
	Blé/triticale	206 tonnes	175	GAEC Bordet Villemont	35 962 €
	Pois	140 tonnes	180	AXEREAL	25 200 €
	Tourteaux de soja	18 tonnes	490	GODET JM	8 827 €
	Tourteaux de colza	58	252	Vetagri GODET JM	14 616 €

MINÉRAUX	Minéraux			Vetagri	22 600 €
----------	----------	--	--	---------	----------



3890 € d'achats de fourrage

6717 € d'achats de concentrés

2573 € d'achats de minéraux



105000 € d'achats d'aliments

22600 € d'achats de minéraux

Achats totaux : 140 780 €



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



Degré d'autonomie alimentaire de la ferme

(Quantité totale d'achats alimentaires / UGB)

Curseur par rapport à la moyenne du groupe Monogastrique



Curseur par rapport à la moyenne de l'atelier porc



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

-
-
-
-
-
-



