

PRÉSENTATION DE LA FERME

Ferme H



Installations en 2007 et 2015

Agriculture Biologique

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



CONTEXTE SOCIO-ÉCONOMIQUE

- **4,5-5 UTH** (trois associés, un salarié et un apprenti)
- Revenu : **20 000 €/an** équivalent à **1700 €/mois**
- Temps de travail : **pas d'estimation**
- Ratio d'endettement : **33%**

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

SAU : 137 ha

SFP : 97 ha

• Qualité des sols :

Ferme située sur des sols **limono-argilo-sableux** avec de grosses variations (profondeur de sol) selon les champs. Il y a 40 ha de sols avec une bonne profondeur qui sont **drainés** : bon potentiel agronomique.

- Ferme **groupée**, 75 ha autour du premier site et 20 ha autour du deuxième site. 45 ha sont un peu plus morcelés. La distance maximale parcourue est de 7 km.

Ferme avec une partie de la SAU groupée, favorable au pâturage, et une autre partie adaptée aux cultures

SYSTÈME DE PRODUCTION

- Élevage **bovin allaitant** : 46 vaches
- **15 720 kg** de viande bovine vendue (**10%** en circuit-court)
- Élevage **ovin allaitant** : 120 brebis
- **2 700 kg** de viande ovine vendue (**90%** en circuit-court)
- ⇒ **100%** du cheptel engraisé
- Élevage **caprin laitier** : 205 chèvres
- **145 000 L** de lait vendus (**100%** en circuit-long)



Quelques étapes clés de la démarche d'autonomie alimentaire

2007

Installation de Nicolas sur la ferme avec son père, qui compte deux ateliers (caprin et bovin).

Achat d'aliments pour les chèvres et les broutards.

2008

Le prix de l'aliment a doublé et le prix de la viande a baissé : le système ne fonctionne plus économiquement, la ferme **s'endette**

Participation à des groupes de développement et des formations

+ 4,5 ha de féverole et 3,5 ha de céréales-pois

2010

⇒ **Autonomie alimentaire des bovins** et diminution des achats de concentrés des chèvres.

Bon résultats économiques

2011

Passage en Bio

2015

Installation de Bertrand et Charlotte.

Mise en place d'un nouvel atelier : **ovins**

2019

Agrandissement de 20 ha dans le but de diminuer les achats de concentrés pour les chèvres

Actuellement, les seuls achats alimentaires sont 25 t/an de correcteur azoté

AUTONOMIE ALIMENTAIRE BOVINS

AUTONOMIE ALIMENTAIRE OVINS

PÂTURE **STABULATION**

AFFOURAGEMENT

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



VACHES

Herbe

**Herbe
Ensilage
d'herbe**

**3/4 ensilage d'herbe
1/4 ensilage de maïs
+ Refus des chèvres**

**VEAUX,
TAURILLONS**

Sous la mère

SEVRAGE

**Ensilage d'herbe et de maïs à
volonté**
+ 2,5 à 4 kg de concentrés (en tout : 8
tonnes d'orge- pois, 1 tonne d'épeautre, 200 kg de
carbonate de calcium)

ENGRAISSEMENT (10 MOIS)





AUCUN ACHAT DE FOURRAGES

SFP : 97 ha

- Prairies permanentes : 23 ha
- Prairies temporaires : 64 ha
- Maïs ensilage : 10 ha



GESTION DU PÂTURAGE

Indicateurs

- 1,83 UGB/ha
- 85 ha pâturés
- **Bovins** : pâture du 1^{er} avril au 1^{er} décembre (244 jours)
- **Ovins** : pâture de février à décembre (305 jours)
- **Chèvres** : pâture du 1^{er} mars au 1^{er} septembre (180 j)

Bovins :

⇒ Pâturage **tournant**

Ovins :

⇒ Pâturage **tournant / semi - continu**

Chèvres :

⇒ Pâturage **tournant** dans l'hiver et **semi-continu** ensuite

⇒ Les **prairies permanentes** sont presque exclusivement pâturées. Chaque **prairie temporaire** est fauchée et pâturée au moins une fois.

⇒ Certaines prairies permanentes ont plus de **30 ans**, mais elles sont encore productives.



PRODUCTION DE FOURRAGES

Indicateurs

- **Foin** : 118 tMS (79 ha)
- **Enrubannage d'herbe** : 40 tMS (23 ha)
- **Ensilage d'herbe** : 84 tMS (38 ha)
- **Ensilage de maïs** : 70 tMS (10 ha, semences de ferme)
- **3-4 coupes par an**
- **Composition des PT** :
Forte dominance de légumineuses et trèfles violets sur les prairies éloignées. C'est moins le cas sur les prairies proches. Au semis : trèfle blanc, violet, dactyle. 50% de légumineuses en poids de graine

Normalement,

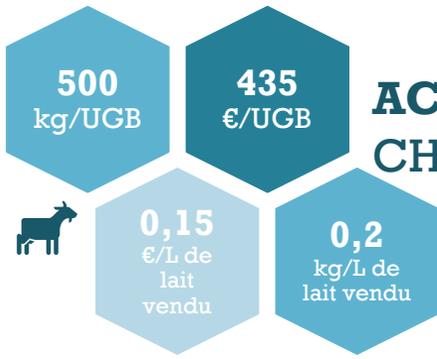
- 1^{ère} coupe terminée vers 10 mai
 - 2^{ème} coupe au 20 juin
 - 3^{ème} coupe au 27 juillet
 - Si possible, 4^{ème} coupe au 20 septembre
- Fauche toutes les 5-7 semaines.**
- Ensilage de maïs fin août/début septembre.

⇒ Les prairies permanentes ne reçoivent quasiment pas de fumier, mais des **amendements calcaires**. L'ensemble du **fumier** est mis sur les prairies temporaires et le maïs.

⇒ Sur le maïs, en post-semis / pré-levée, passage de **herse étrille** puis deux **binages**.

Matériel - Le matériel est **en CUMA**. L'enrubannage est fait par un **prestataire extérieur**. L'ensilage se fait en chantiers collectifs.
Le matériel est en bon état, avec une disponibilité correcte.

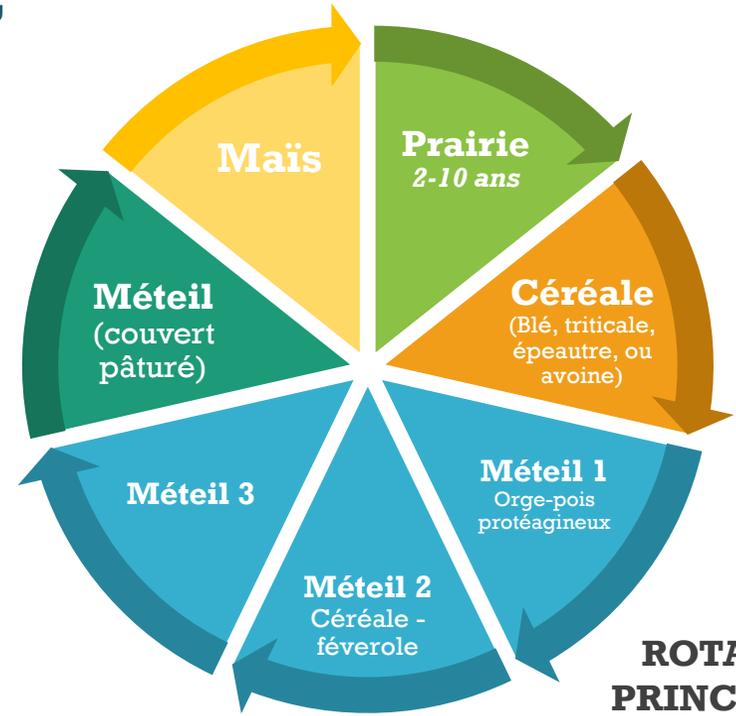




ACHATS D'ALIMENTS "RICHES" CHÈVRES

25 tonnes pour 22 000 €

Cultures	Surface	Rdt (qtx/ha)	Quantités produites (t)	Modes de culture	Destination
Blé	6	37	2,2	Labour, semis Semences de ferme (un peu d'achat)	Vente et semences
Méteil grain	29	23	66,7	Herse étrille Semences de ferme (et achat de pois à une autre ferme)	Autoconsommation
Triticale, épeautre, avoine	3	44	13,2	Herse étrille Semences de ferme	Vente, (autoconsommation) et semences



ROTATION PRINCIPALE



GESTION DES CULTURES

- **Mélanges de méteil :**
 - 70kg orge, 100kg pois protéagineux
 - 115kg féverole, 30kg blé, 55kg triticale
 - 115kg féverole, 80kg épeautre
 - 80kg blé, 15kg triticale, 20kg avoine, 15kg épeautre, 27kg pois, 18kg féverole
- Un peu de méteil est pâturé en **interculture** début avril, et le sol est ensuite labouré et le maïs est semé (il y a toujours un **méteil dérobé** avant la culture de maïs)
- En moyenne, 105 tonnes de paille sont produites par an.



Stockage et matériel

Un combiné de semis est **en propriété**, un déchaumeur est **en copropriété**. Et une grosse charrue **en CUMA**. Le matériel est en bon état.

La ferme est équipée en **silos**, avec au moins 154 tonnes de capacités de stockage.

	Type d'achat	Quantité achetée	Prix (€)	Fournisseur (localisation)	Destination	Coût total (HT)
CONCENTRÉS	Complément azoté à 35% de protéines (avec minéraux)	25 tonnes	880	Moulin Beynel AB développement	Chèvres	22 000 €
LITIÈRE	Paille en andain	120 tonnes	24	Châteauroux (60 km)	Litière	2 880 €
MINÉRAUX	Minéraux Carbonate de calcium, sel (600-700 kg/an), argile aux chèvres (600 kg/an), pierres à lécher				Tous les ateliers	2 000 €

0 €
d'achats de fourrage

22000 €
d'achats de concentrés

2880 €
d'achats de litière

2000 €
d'achats de minéraux

Achats totaux : 26880 €

Stratégies d'achats

Le choix des fournisseurs est fait en fonction de la **localisation**, et il y a assez peu de choix pour les aliments en bio.

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



Curseur par rapport à la moyenne de l'atelier ovin



Curseur par rapport à la moyenne de l'atelier caprin



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



