

# Production de Viande bovine, céréales, jus de pomme

**Chantal et Paul SIMONNEAUX**  
**Corps Nuds**

## Historique

**1979 :** - installation sur la moitié de la ferme (17 ha) à côté des parents de Paul (élevage de taurillons)  
- objectif : l'agriculture Bio  
- début de la transformation des pommes en jus et commercialisation

**1983 :** - achat des bâtiments et de 2 ha  
- location du reste de la ferme (39 ha en tout)

**1984 :** - début de conversion en Bio (5 ans)  
- achat de vaches allaitantes,  
- 1<sup>er</sup> passage en prairie

**1987 :** - remembrement

**1989 :** - passage en Agriculture Biologique en totalité,  
- plantation de haies progressivement

**1992 :** - passage à la Biodynamie

**1995 :** - achat du moulin à farine en CUMA et 1<sup>ères</sup> transformations du blé

«Lorsque nous avons converti nos terres en Bio, le but était de faire le maximum de prairies et de bonnes rotations, pour restructurer la terre. »  
Paul



«C'est à partir de 1995 que nous avons commencé à mieux maîtriser notre système et atteindre notre vitesse de croisière. »  
Chantal

## Le choix de la Bio



«Lorsque nous nous sommes installés à côté de mes parents, la ferme fonctionnait sur un système agricole conventionnel qui ne nous correspondait pas ; à l'époque nous pensions déjà à la Bio. Nous avons converti progressivement nos terres vers la Bio.»  
Paul

«Au démarrage, ça n'a pas été évident après 15 années de système intensif et sans soutien technique ; et puis l'efficacité technique s'est accrue pour devenir quelque chose de très positif. Quant à la Biodynamie, cela a été progressif, du point de vue philosophique et technique.»  
Chantal

## Main d'oeuvre



Paul  
et Chantal



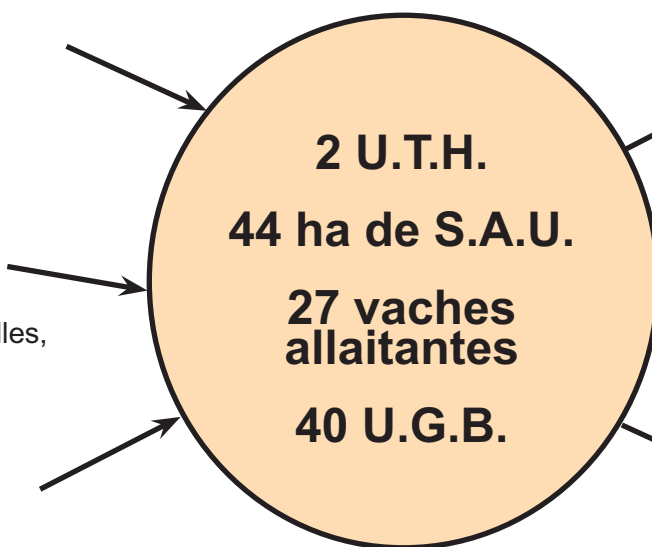
2  
UTH

**Minéraux :**  
 pour les préparations  
 biodynamiques et les  
 animaux

**De la paille**  
 exceptionnellement

**Fournitures pour la  
 transformation** (bouteilles,  
 sacs, etc.)

**Semences** (prairie,  
 betteraves, céréales)



**Vente du jus de pomme à  
 la ferme, en magasins et  
 marché des Lices**  
 (12 000 l)

**Vente de farine à la ferme,  
 en magasins, marché des  
 Lices, chez des boulangers  
 et crêperies**  
 (16 à 18 T)

**Vaches (10/an) à la  
 boucherie Piel**  
 8 broutards et  
 10 veaux en circuit  
 classique

**Mélange céréalier**

## Le parcellaire

*«Le parcellaire de l'exploitation a l'avantage d'être proche et très regroupé (39 des 44 hectares sont dans un rayon de 500 m) ; c'est donc très accessible, notamment pour nos vaches. Les terres y sont assez portantes, ce qui permet de sortir les vaches tout au long de l'année.»*

*La Rocheraie a aussi l'avantage d'avoir une nature de sol et de relief (buttes et vallons) hétérogènes et complémentaires.*

*Ainsi, d'une année à l'autre et suivant les conditions climatiques, il y a toujours quelques parcelles qui réagissent mieux que d'autres.»*

**Paul**



**Nature des sols : limoneux, battants,  
 sur schistes**

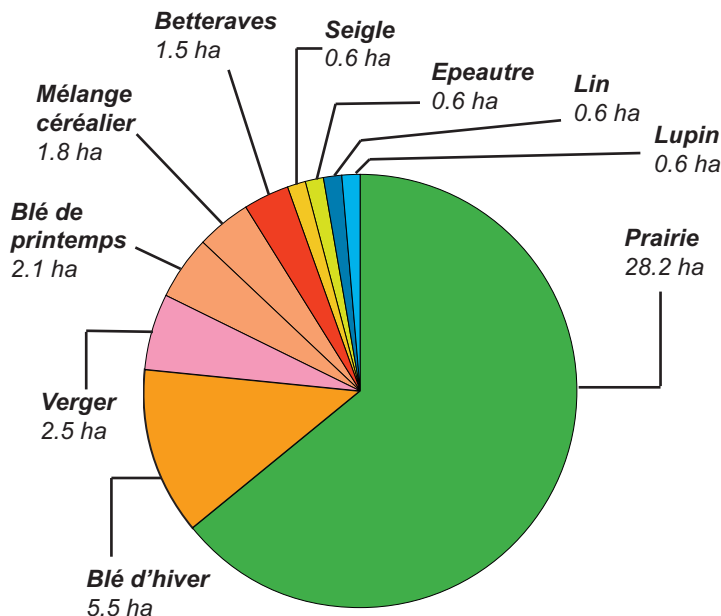
**44 ha de SAU**

**29,7 ha de SFP**

«Les cultures présentes sur la ferme sont très diversifiées»

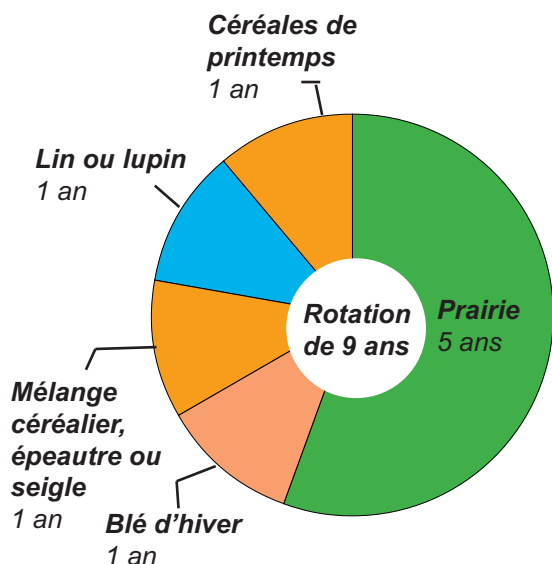
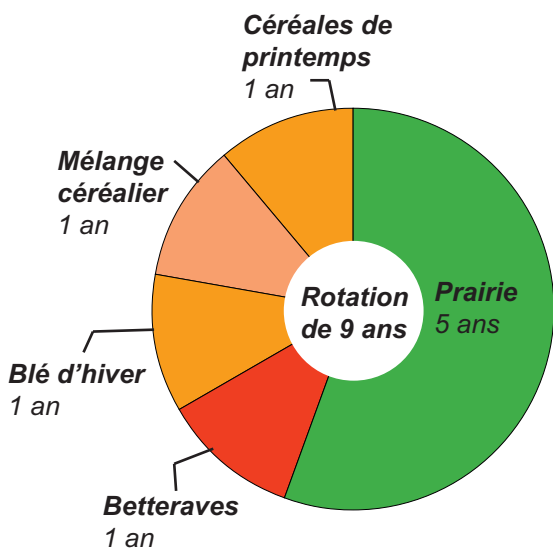
Cette diversité permet l'autonomie sur la ferme :

- ☺ **Au niveau alimentaire pour les animaux :**
  - autonomie fourragère (pâturage, foin et betteraves)
  - autonomie énergétique (mélange céréalier)
  - autonomie en protéines (lupin et lin)
- ☺ **Au niveau des matières premières destinées à la transformation :**
  - blé, seigle, épeautre pour la farine
  - pommes pour leur jus



## Les rotations

«Nous avons mis en place deux types de rotation sur la ferme»



«Des rotations cohérentes sont garantes de la réussite des cultures en agrobiologie. En dehors du verger et des 4 ha de prairies de fauche à 2 km, les parcelles présentes autour de la ferme entrent en rotation.»

**Les prairies constituent la base du système car elles permettent :**

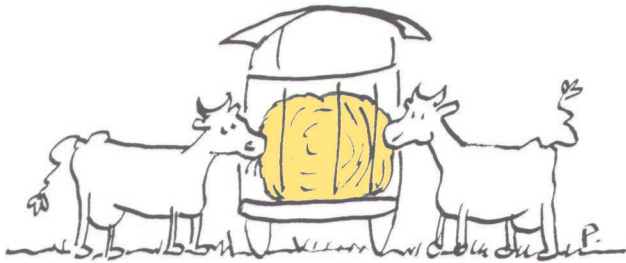
- D'améliorer la structure du sol grâce à l'humus qu'elles génèrent.
- De lutter contre les adventices annuelles. L'objectif est de les garder le plus longtemps possible pour permettre l'installation d'une flore naturelle.

Pour la mise en place de la rotation, j'ai adopté le schéma suivant :

- Prairie pour enrichir le sol
- Plante sarclée exigeante en azote et nettoyante (Betteraves)
- Succession de céréales de moins en moins exigeantes (Blé, Mélange, Seigle ...).
- Oléoprotéagineux en fin de cycle lorsqu'il y a peu de reliquats azotés (lin, lupin).
- Céréales de printemps pour implanter la prairie sous couvert.

Globalement, il y a assez peu de fumure apportée sur les parcelles. Je ne réalise que des apports de compost sur les prairies et les betteraves.»

**Paul**



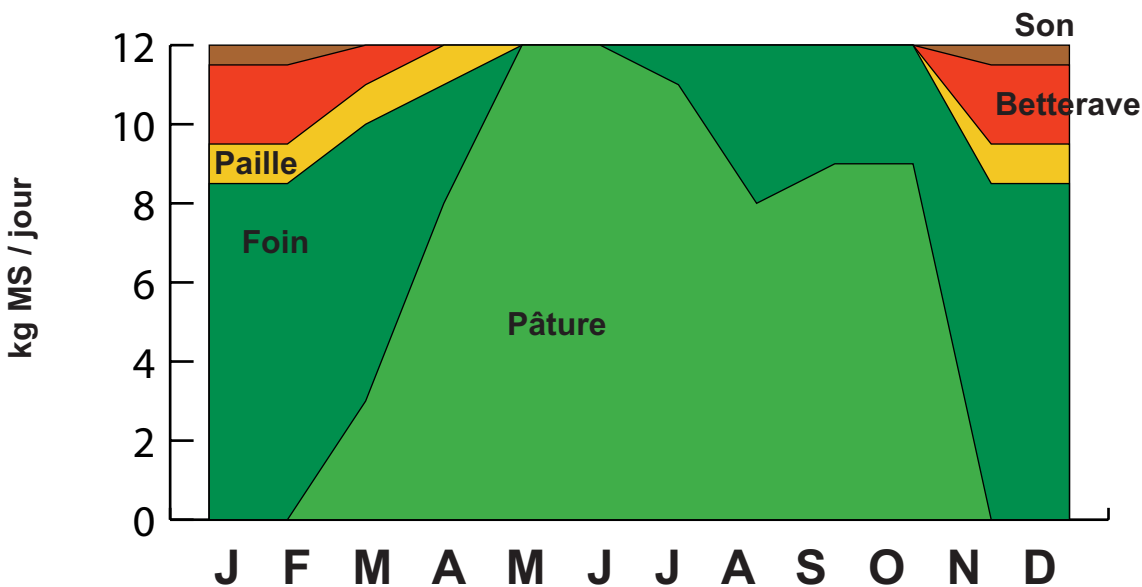
## 27 vaches allaitantes

**Race : Blonde d'aquitaine**

«Notre troupeau est composé de Blonde d'Aquitaine. Nous avons choisi cette race à viande car c'est une race douce, à chair tendre et appréciée des bouchers.»

## L'alimentation

Planning d'alimentation des vaches allaitantes :



«L'équilibre de la ration est primordial : cela doit permettre aux animaux de trouver tous les éléments dont ils ont besoin pour leur croissance (fibres, énergie, protéines)»

«Pour moi, l'équilibre de la ration passe aussi par un équilibre entre

- les aliments «feuille» (foin),
- les aliments «racine» (betteraves),
- les aliments «fleur» (foin)
- et les aliments «fruit» (mélange cérééalier)

Les jeunes animaux et les adultes en engraissement reçoivent également du mélange cérééalier ainsi que du lupin et du lin en petites quantités»

Paul

## Bâtiments et matériels

---



«Le corps de ferme comprend plusieurs bâtiments plus ou moins anciens. Un vieux cellier a été aménagé pour un gîte rural. Un hangar sert au stockage du matériel et des fournitures, une grange au stockage du fourrage. L'ancienne étable a été arrangée pour la transformation du jus de pommes. Les animaux sont sur une aire paillée l'hiver. L'entretien de toute cette structure est une charge importante pour nous.»  
**Chantal**



«Nous n'avons pas beaucoup besoin de matériel car nous faisons intervenir des entreprises spécialisées et nous en empruntons à la CUMA.»  
**Paul**

La majorité du matériel est empruntée à la CUMA ou est en copropriété :  
-le matériel pour le semis  
-la herse étrille  
-le matériel de fanage  
-le moulin à farine  
Nous disposons de deux tracteurs

«Les récoltes, moissons, paille et foin sont réalisés par une entreprise»

## Temps de travail

---

- Les périodes de pointe correspondent à la transformation et au conditionnement du jus de pomme
- La transformation et le conditionnement de la farine prennent environ 1h30/jour
- Au printemps, ce sont les préparations pour la Biodynamie qui nous prennent du temps
- Une bonne partie de notre temps est aussi consacré au secrétariat, aux livraisons et à la vente de nos produits

## Impact sur l'environnement

---

☞ **Zéro engrais/pesticide**

☞ **Entretien des haies**

☞ **Zéro OGM**

☞ **Compost sur prairies et betteraves**

☞ **Chargement limité : 0,9 UGB/ha S.A.U.**