

Ille et Vilaine (35)



# Véronique et Franck HOUSSAIS EARL Les Gendronnières

**DOMALAIN**

**Production Laitière et porcine**

## Historique

**1995** : Installation en GAEC avec un voisin en lait, porc (1200 places), veau. 3 UTH

**1996** : Arrivée de Véronique dans le GAEC

**2001** : Installation de Franck en individuel (dissolution du GAEC), Véronique quitte la ferme. 1 UTH

Conversion du lait et des terres en bio, arrêt des veaux et les porcs (420 places) restent en conventionnel

30 vaches laitières, 38 ha, 204 000 L

**2002** : Retour de Véronique sur la ferme. 2 UTH

**2008** : Conversion du post-sevrage et de l'engraissement des porcs et début de la vente directe

**2009** : 249 000 L, 36 vaches laitières, 39 ha, 180 places d'engraissement porcs.

## Main d'oeuvre

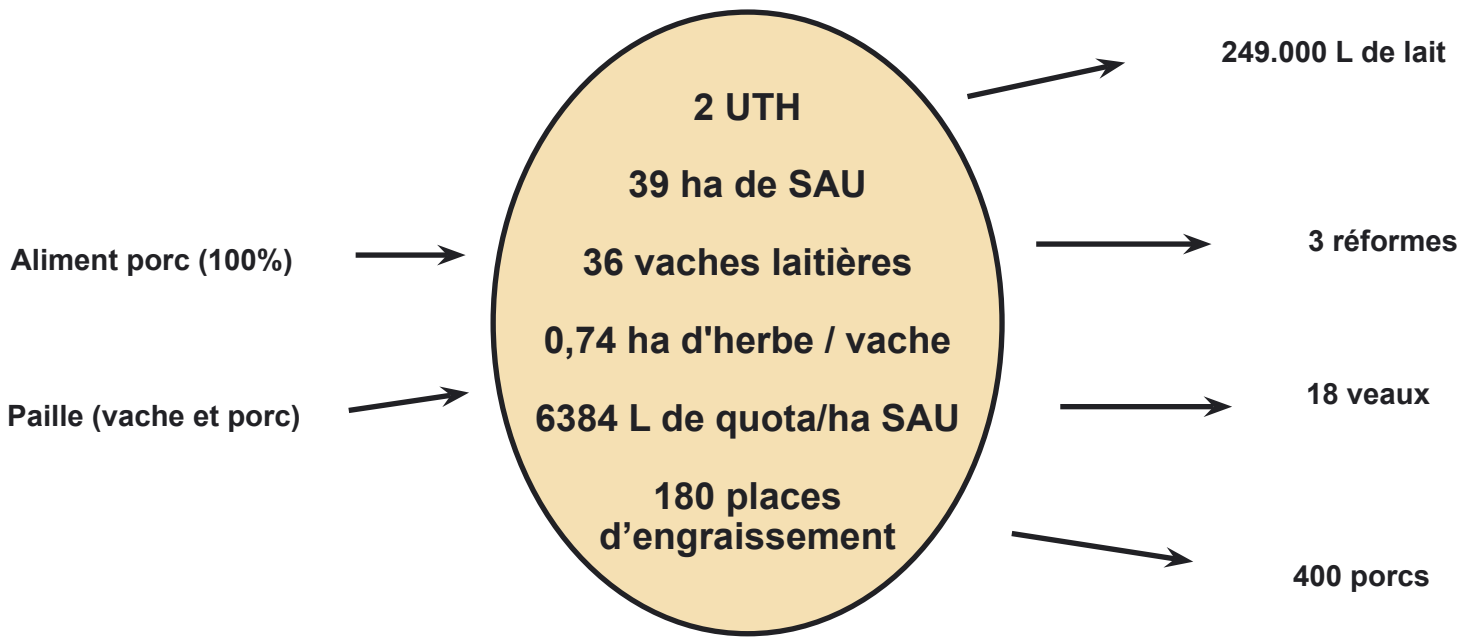
**2  
UTH**

## Le choix de la Bio

"Faire du bio nous paraît normal. L'utilisation de produits chimiques n'était pas de notre goût. Le passage en bio est un long cheminement."



## Le système aujourd'hui



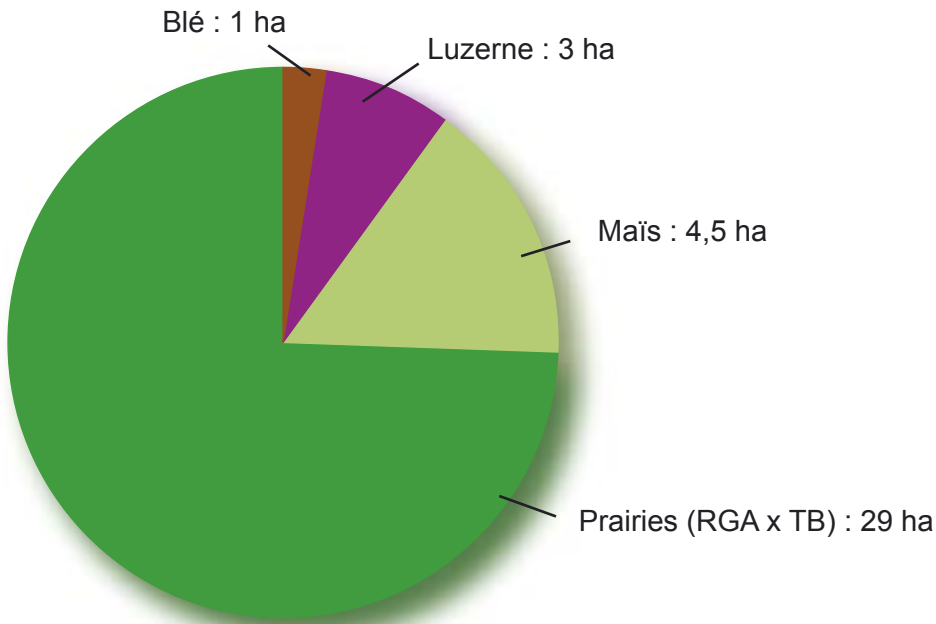
## Le parcellaire

Nous avons des sols profonds. Les terres autour de la ferme sont plutôt sèches et portantes ce qui est pratique pour sortir les animaux. Toute la surface est accessible aux vaches laitières sauf 1,60 ha.

SAU : 39 ha  
SFP : 33,5 ha



## L'assolement 2006

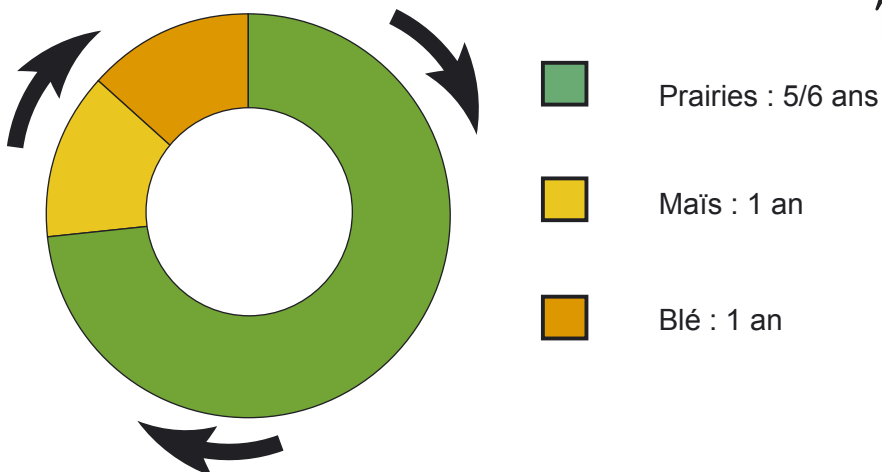


Avec l'herbe nous faisons du foin et de l'enrubannage. La Luzerne est déshydratée par la Copedom à Domagné.  
 Pour nous, les années pluvieuses sont plus faciles à gérer que les années sèches car en année sèche nous avons des difficultés à constituer suffisamment de stocks.

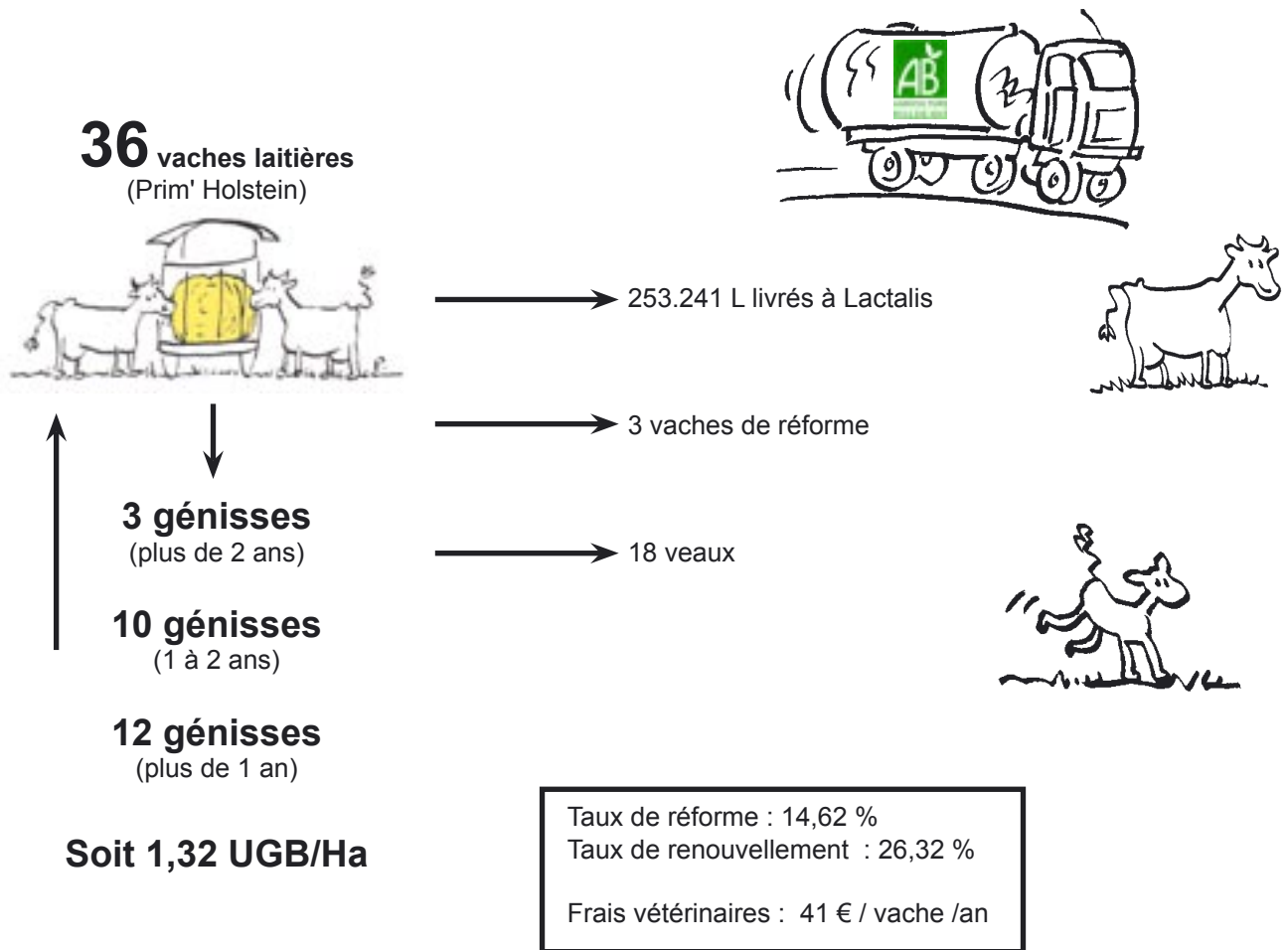
## Les rotations

"Certaines prairies peuvent rester en place 7 ou 8 ans."

« La rotation, c'est la succession des cultures sur une même parcelle. La maîtrise des rotations détermine la réussite d'un système bio. »



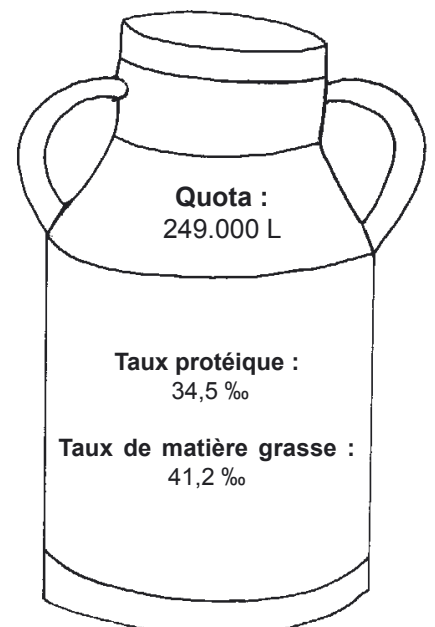
## Le troupeau



## Production laitière

"Nous pratiquons la monotraite de 3 semaines à 3 mois pour mieux gérer notre quota : cela nous permet de baisser notre production de 30%. Cette pratique permet d'améliorer le TP et l'état des vaches. Par contre le taux de cellules est plus difficilement maitrisable. Le gros avantage pour nous est aussi la diminution du temps de travail."

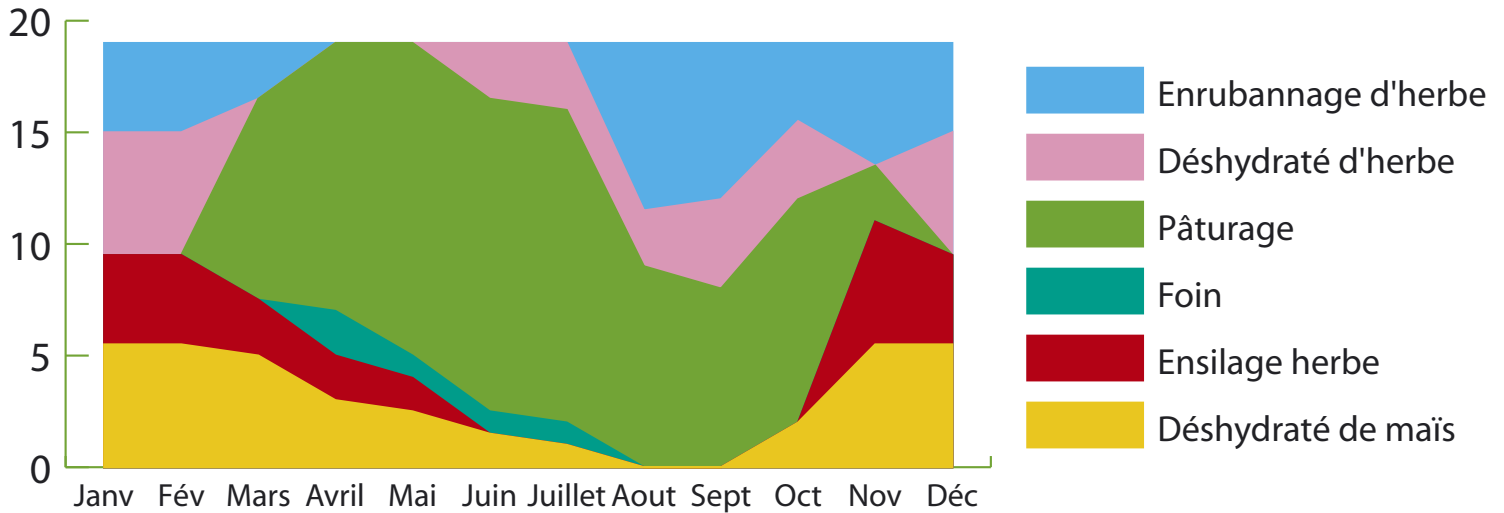
**7724 litres / vache / année de production moyenne**



## Alimentation des laitières

Pâturer partout,  
le plus longtemps possible

En Kg de MS / Jour

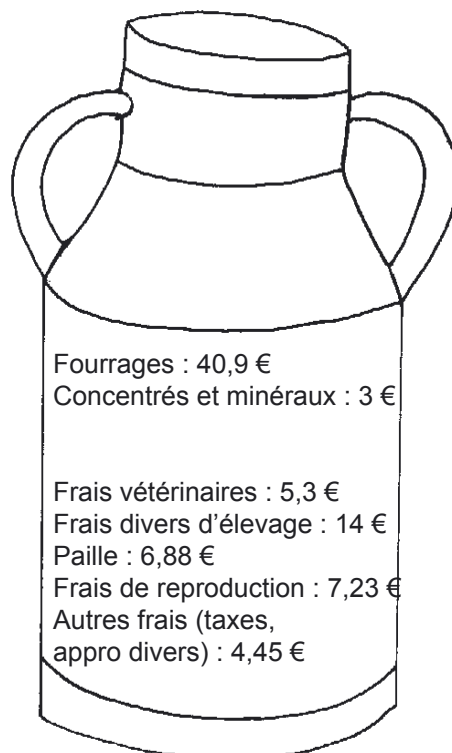


Nous faisons de l'enrubannage car nous trouvons qu'il y a moins de perte par rapport à l'ensilage. Ce sont aussi de petits chantiers qui sont réalisables seul.

## Coûts directs pour 1000 L de lait livrés

**81,76 €**

de coût pour  
1000 litres de lait livrés



**43,9 € de coût alimentaire**

**37,86 € de frais d'élevage**

## L'atelier porcs

"La conversion de l'atelier porc est récente : juillet 2008. Nous n'avons pas fait la conversion plus tôt car nous ne savions pas que c'était réalisable. L'amortissement du bâtiment était terminé ce qui nous a permis d'entamer cette nouvelle démarche sereinement. **Aujourd'hui nous produisons moins de cochons mais nous avons plus de satisfaction et de plaisir.**"

## L'origine des porcs

"Nous achetons des porcs de 6 semaines auprès d'ERCA. Ce sont des porcs qui arrivent d'un naisseur qui est également certifié en bio."



## L'alimentation

"L'ensemble de l'aliment des porcs est acheté à l'extérieur en bio. Les animaux reçoivent l'aliment 2ème âge (farine distribuée en sec) pendant les 3 à 4 premières semaines qui suivent leur arrivée sur la ferme ; l'aliment est distribué à la main. Ensuite nous leur donnons de l'aliment croissance pendant 15 semaines et faisons abattre les porcs à 90-95 kg. "



## Arrivées des porcs

"Toutes les 6 semaines nous avons un arrivage de 55 porcs environ. Nous pratiquons un vide sanitaire d'une semaine."

## Aspect vétérinaire

"Nous pratiquons systématiquement un vermifuge 15 jours après l'arrivée des porcs."

## Bâtiments et matériels

Nous disposons une stabulation avec aire paillée, d'une nurserie, d'un hangar et d'une porcherie. Nous avons une salle de traite 2 x 5 (simple équipement) places équipée d'un pré-refroidisseur de lait et d'un recycleur (les eaux blanches deviennent des eaux vertes).

- \* Les eaux blanches sont issues du lavage du tank et de la machine à traire.
- \* Les eaux vertes sont issues du lavage des sols.



Nous avons une herse et une bineuse (en copropriété) 6 rangs autoguidée. Nous possédons un tracteur de 100 cv et un mini-chargeur pour rentrer dans la porcherie.



## Vente directe

Nous vendons des caissettes de viande (porcs, veaux, vaches) tous les mois, sur réservation.

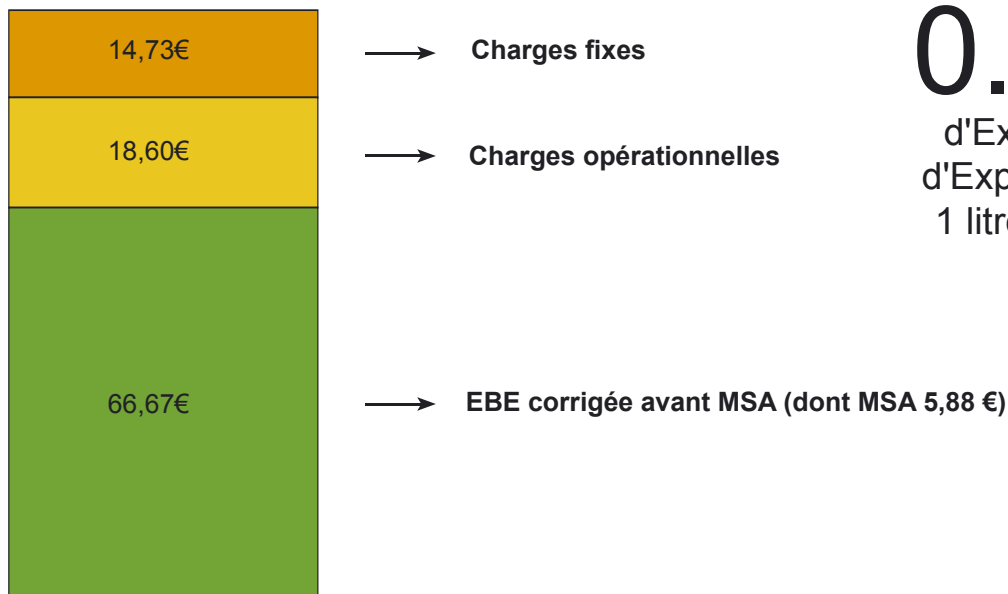
## Organisation du travail



Nous prenons quelques week-ends de repos dans l'année car nous nous entraisons avec un autre agriculteur. Pour les vacances, nous faisons appel au service de remplacement pour prendre 10 jours en hiver et 1 semaine en été. Nous souhaitons augmenter un peu la durée de nos congés.

## Efficacité économique

Pour 100 € de produit :



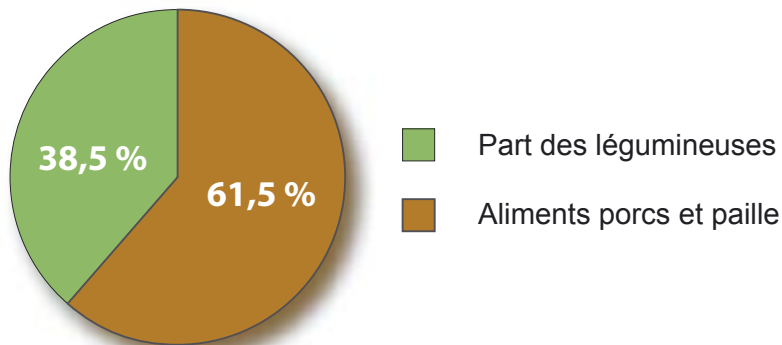
**0.37 €**

d'Excédent Brut  
d'Exploitation pour  
1 litre de lait livré

## Bilan azote apparent

**Solde : 88,6 unités d'azote /ha / an**

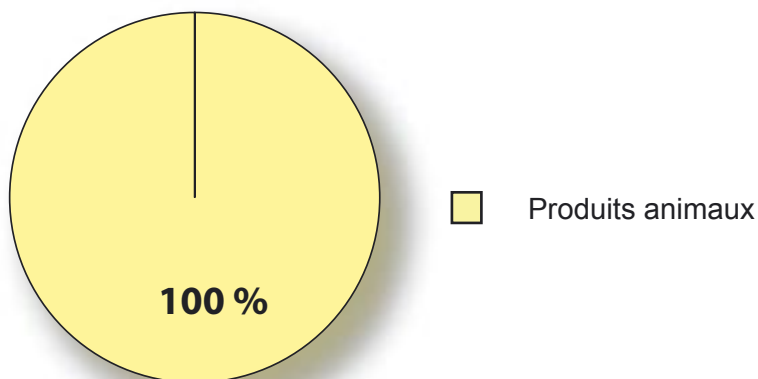
Entrées : 5801 unités d'azote / an



« Le bilan azote apparent permet d'estimer le potentiel polluant d'une ferme. Le solde donne une indication sur les pertes d'azote par lessivage, par évaporation dans l'atmosphère et par restructuration de la matière organique. »

**Bilan moyen sur 555 exploitations laitières françaises : 184 N /ha /an**  
 Source : JC SIMON - INRA Caen - 2000








Sorties : 2347 unités d'azote / an



## Impact sur l'environnement

**Produire Bio** : c'est aider à sauvegarder les ressources naturelles et l'équilibre de la nature. C'est aussi se sentir responsable et conscient de notre rôle de citoyen.



-  Zéro pesticide et engrais chimiques de synthèse
-  Aucun sol nu l'hiver.
-  Sol vivant et bien structuré évite l'érosion
-  Chargement limité
-  Plantation de haies
-  Compostage des fumiers
-  Répartition des matières organiques sur l'ensemble des surfaces