

## Les Fermobioscopies d'Agrobio 35



GAEC des Prés Verts

Noyal-Châtillon-sur-Seiche (35)

Production laitière

2017



### L'HISTORIQUE

1985	Installation de Patrick sur 18ha et 18 VL.
1999	Installation de Marie-Françoise – 70ha – 265 000L. Début de la conversion en agriculture biologique.
2008	Installation de Bénédicte et de Claudine → Création du GAEC – 4 associés – 110ha – 570 000L.
2009	Début de la vente directe.
2015	Départ à la retraite de Claudine et installation de Matthieu. Association avec l'EARL Lesné-Potier : Michèle et Alain → GAEC – 6 associés – 170ha – 860 000L de référence.
2016	Reprise de 40ha qui entrent en conversion au 1er novembre → GAEC – 6 associés – 210ha – 860 000L de référence, avec un objectif de 720 000L

### LA MAIN D'OEUVRE

6 UTH associés

#### Répartition du temps de travail

Tâches	Personnes en charge
Traite	Matin : Bénédicte, Patrick et Françoise Soir : Alain, Michèle et Matthieu
Génisses	Alain et Michèle
Alimentation des VL	Matthieu et Patrick
Suivi du troupeau	Matthieu, Bénédicte et Françoise
Gestion des cultures	Alain, Patrick et Matthieu
Gestion du pâturage	Tous
Préparation des commandes	Bénédicte, Michèle et Françoise
Vente [2 fois/semaine]	Michèle, Bénédicte et Françoise
Suivi des débouchés	Bénédicte

- Chaque associé travaille :
  - > 5 jours par semaine
  - > 1 week-end sur 3
  - > Entre 35 et 50h par semaine en fonction des pics de travail
- Les personnes qui sont d'astreinte le week-end ne font pas la traite du lundi matin
- Congés dans l'année : 2 à 3 semaines par an

### LE CHOIX DE LA BIO

« La bio ? C'est une évidence ! 1992 a été une année économiquement difficile, on ne pouvait plus se permettre d'acheter de la semence de maïs donc on a essayé en tout herbe et ça a marché ! Puis la conscience de la nocivité de produits chimiques : utiliser des produits avec une tête de mort sur le bidon pour rester dans la course à la productivité ! On a arrêté tout ça et c'est plus simple ! »

Patrick et Marie-Françoise



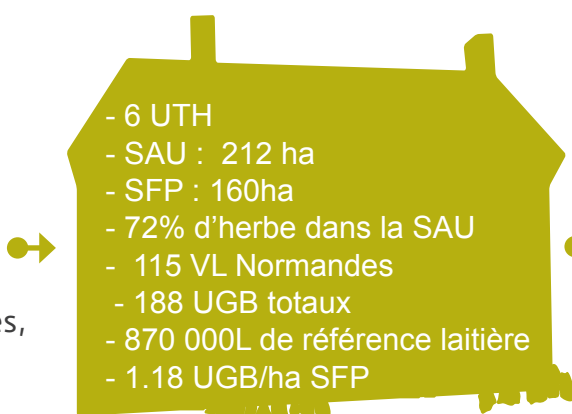
• Agrobio 35 •  
Les Agriculteurs BIO d'Ille et Vilaine



## LE SYSTEME ACTUEL

### Achats (2016)

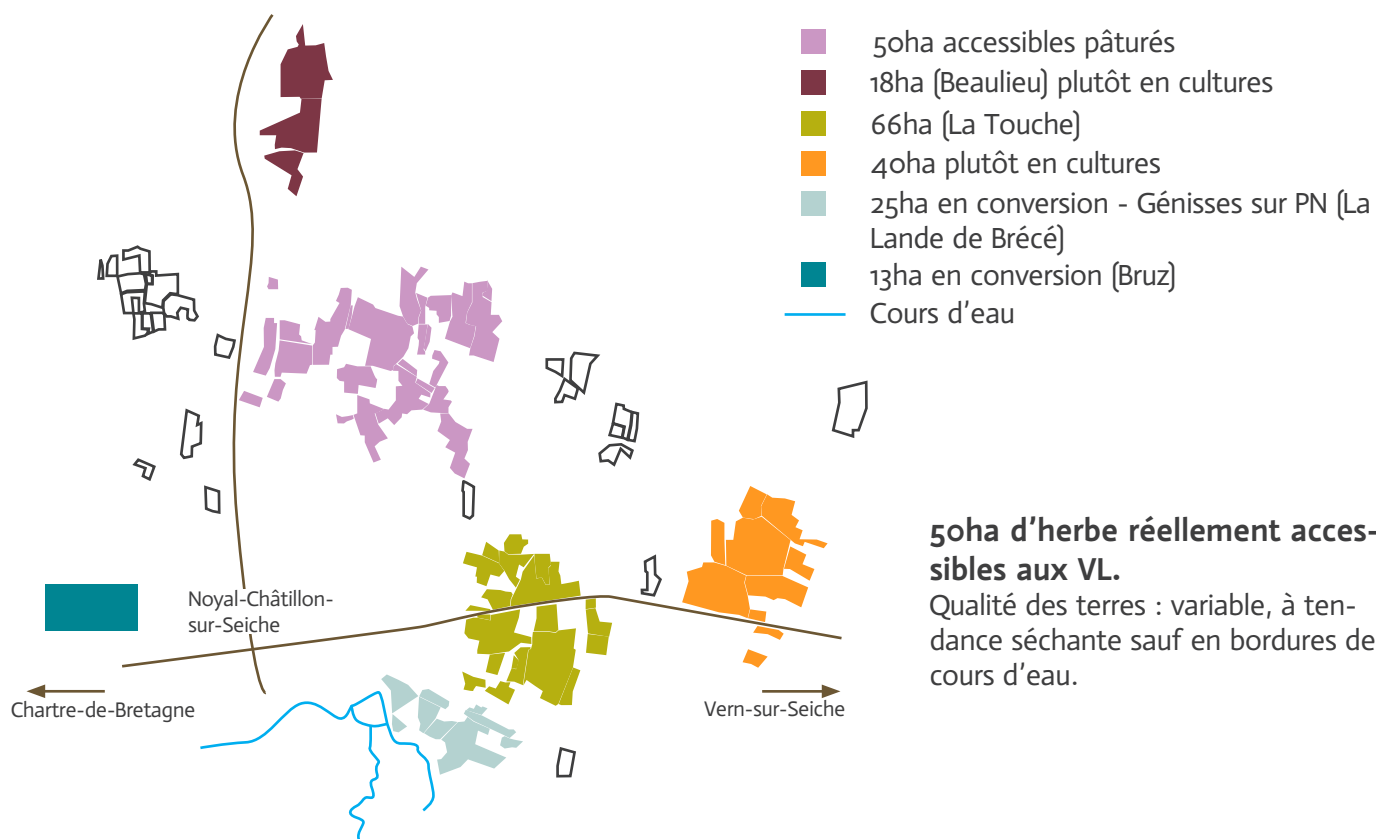
- 2T Minéraux
- 13T de fourrage achetées
- 290T de paille (litière)
- Semences de prairies, de céréales, de maïs



### Ventes (2016)

- 414 000L de lait vendus LACTALIS
- 96 000L en vente directe
- 58 Vaches en lait et réformes
- 63 Veaux
- Mélange céréalier (élevages Bio + SA Pinault)
- Blé (UFAB)

## LE PARCELLAIRE



## LES BÂTIMENTS ET LE MATÉRIEL

Salle de traite 2x8

### Bâtiments :

150 logettes pour les vaches. Génisses en stabulation sur aire paillée.

### Matériel roulant :

Matériel en propre : avant, la surface étant beaucoup moins conséquente qu'aujourd'hui, les travaux se faisaient beaucoup par ETA. Aujourd'hui il y a beaucoup plus de matériel sur l'exploitation :

- 5 tracteurs (65, 75, 90, 110 et 125 chevaux)
- 1 bineuse
- 2 faneuses
- 2 andaineurs
- 1 moissonneuse-batteuse
- 1 herse de prairie
- 1 broyeur

### Matériel en CUMA :

- Barre de coupe
- Epandeurs
- Rouleau
- Rotavator

### Opérations déléguées à des entreprises :

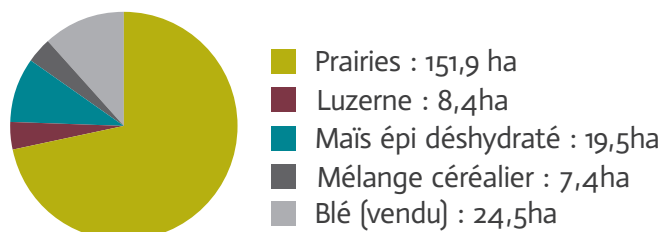
- Pressage paille – Big baller foin
- Ensilage





## L'ASSOLEMENT ET LES ROTATIONS

### 1/ L'assolement



### 2/ Les rotations sur les terres non accessibles



**Point réglementaire :** 834/2007 Art 12 1) b)

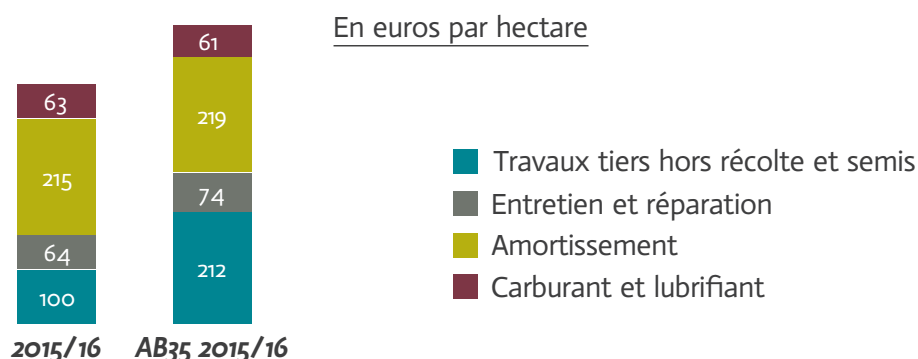
La fertilité et l'activité biologique du sol sont préservées et augmentées par :

- La rotation pluriannuelle des cultures, comprenant des légumineuses et d'autres cultures d'engrais verts,
- L'épandage d'effluents d'élevage ou de matières organiques, de préférence compostés, provenant de la production biologique

### 3/ La composition des prairies

Prairies de fauche	Prairies de pâture
8kg RGH	9kg RGA diploïde
3kg féтуque élevée	9kg RGA trettaploïde
5kg T.violet diplo	5kg TV tretta et diplo
4kg T.violet tétra	3kg TB tretta et diplo
1kg T.Hybride	
1kg T.Blanc	
5kg Luzerne	

### 4/ Le coût mécanisation



## LA GESTION DES RISQUES ADVENTICES, MALADIES ET RAVAGEURS

Les Rotations sont la clé de voûte de la gestion des adventices dans un système bio. Il ne faut jamais se laisser dépasser, intervenir en mécanique sur les cultures comme le maïs dès qu'une fenêtre météo est propice. Sur les parcelles à risque, il arrive de faire des faux-semis.

Pour les chardons, les refus sont broyés derrière un pâturage, on évite ainsi que les chardons ne montent en graine. Pour les rumex, l'huile de coude reste le plus efficace... !





## LE TROUPEAU LAITIER

115 vaches laitières  
(Race : Normande + 1 jersiaise)



- 414 000L de lait vendus à la laiterie
- 96 000L de lait vendus en direct
  - 15 000L au magasin
  - 70 000L à une fromagerie
  - 11 000L à la restauration collective
- 58 vaches en lait et réformes
- 63 veaux

**Taux de renouvellement objectif : 30%**  
**Taux de réforme : 30%**  
**Age au premier vêlage : 30-32 mois**

**188 UGB**

Logique de croisement : augmenter progressivement la part de jersiaises, plus rustiques.  
La phase actuelle d'augmentation du troupeau fait que toutes les génisses sont gardées.

Les vêlages ont lieu toute l'année. Les inséminations se font en semences sexées sur les génisses et les meilleures vaches pour le renouvellement, et en Banc Bleu Belge sur les autres vaches.

## LA PRODUCTION LAITIÈRE

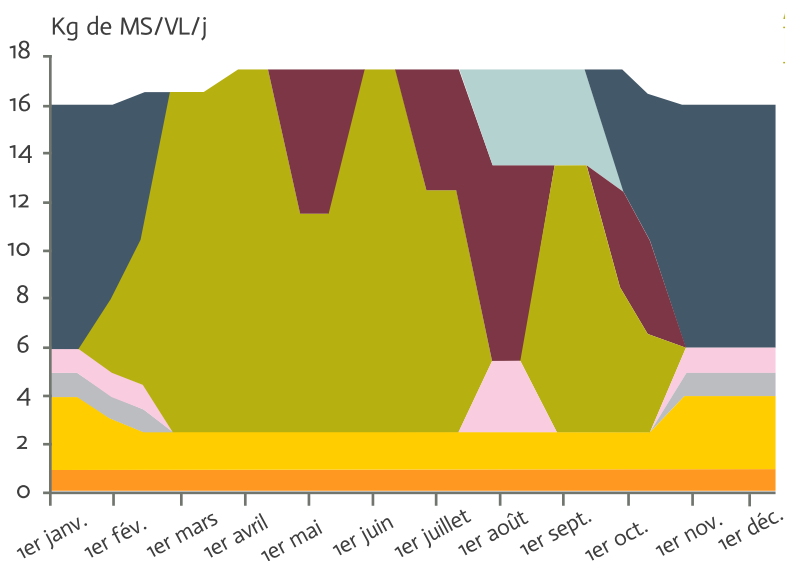


- TP : 35%
- TB : 42,2%

Lait produit/ha SAU : 3 000L (2016)  
Lait produit/ha SFP : 5 200L (2016)  
Production moyenne : 5 000L/VL/an  
Prix de vente laiterie 2016 : 466€/1 000L

## L'ALIMENTATION DES VACHES LAITIÈRES

L'alimentation est basée sur l'herbe, ce qui induit une grande variabilité d'une année sur l'autre en fonction des conditions météorologiques. Le troupeau est organisé en 2 lots : celui des hautes productrices (20kg/j) et celui des basses productrices (15kg/j).



### Alimentation des vaches laitières - hautes productrices

- Luzerne déshydratée
- Tv déshydraté
- Mais épi déshydraté/MC
- Foin
- Ensilage d'herbe
- Enrubannage
- Affouragement en vert
- Herbe pâturée

Dès que la pousse de l'herbe commence à ralentir, pour respecter le temps de repousse de 35 jours, l'affouragement en vert vient compléter le pâturage, voir le remplacer complètement.

Le pâturage est géré en paddocks journaliers de 70-80 ares pour 80VL, géré au fil avant. Il y a actuellement 69 paddocks pour l'ensemble des vaches (2 lots de laitières + 1 lot de taries).

Le critère d'entrée dans un paddock prend en compte le temps de repousse (~35 jours), la fibrosité et la hauteur d'herbe (15-18cm). Les vaches quittent le paddocks pour une hauteur d'herbe autour de 4cm.

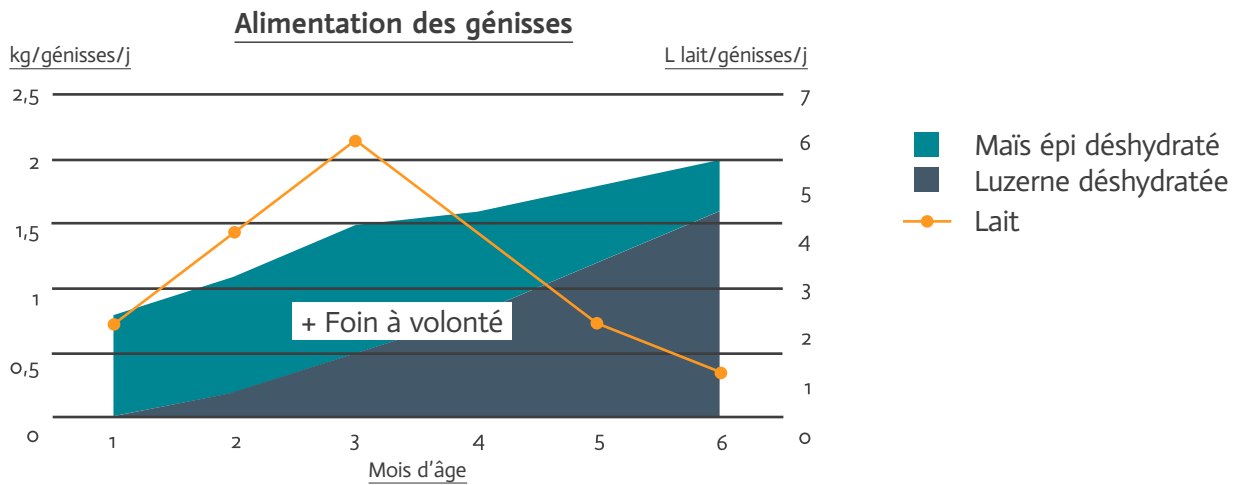
**Point réglementaire :** 834/2007 Art 14 1) b) iii]

Les animaux ont un accès permanent à des espaces de plein air, de préférence des pâturages, chaque fois que les conditions climatiques et l'état du sol le permettent.





## L'ALIMENTATION DES GÉNISSES

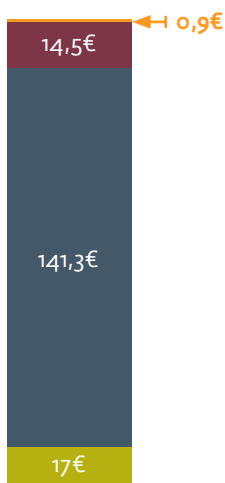


## LES COÛTS DIRECTS pour 1000L de lait produits

### Coût alimentaire €/1 000L produits

### Frais d'élevage

**Ferme des Prés  
verts 2015/16**



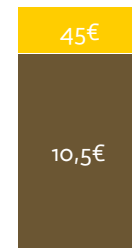
**Moyenne AB35  
2015/16**



**Ferme des Prés  
verts 2015/16**



**Moyenne AB35  
2015/16**



- Concentrés produits
- Concentrés achetés
- Fourrages produits
- Fourrages achetés

- Frais divers d'élevage (repro, paille, GDS, clôture...)
- Fourrages achetés

## LA GESTION DES RISQUES SANITAIRES SUR LE TROUPEAU

Les huiles essentielles et l'homéopathie sont utilisées préférentiellement pour soigner les animaux. Les antibiotiques pour le tarissement des vaches ne sont appliqués que si le nombre de cellules est supérieur à 300 000. Le GAEC estime qu'il a une marge de progression dans la maîtrise de l'alimentation par la méthode OBSALIM.

**Point réglementaire :** 889/2008 Art 23 1

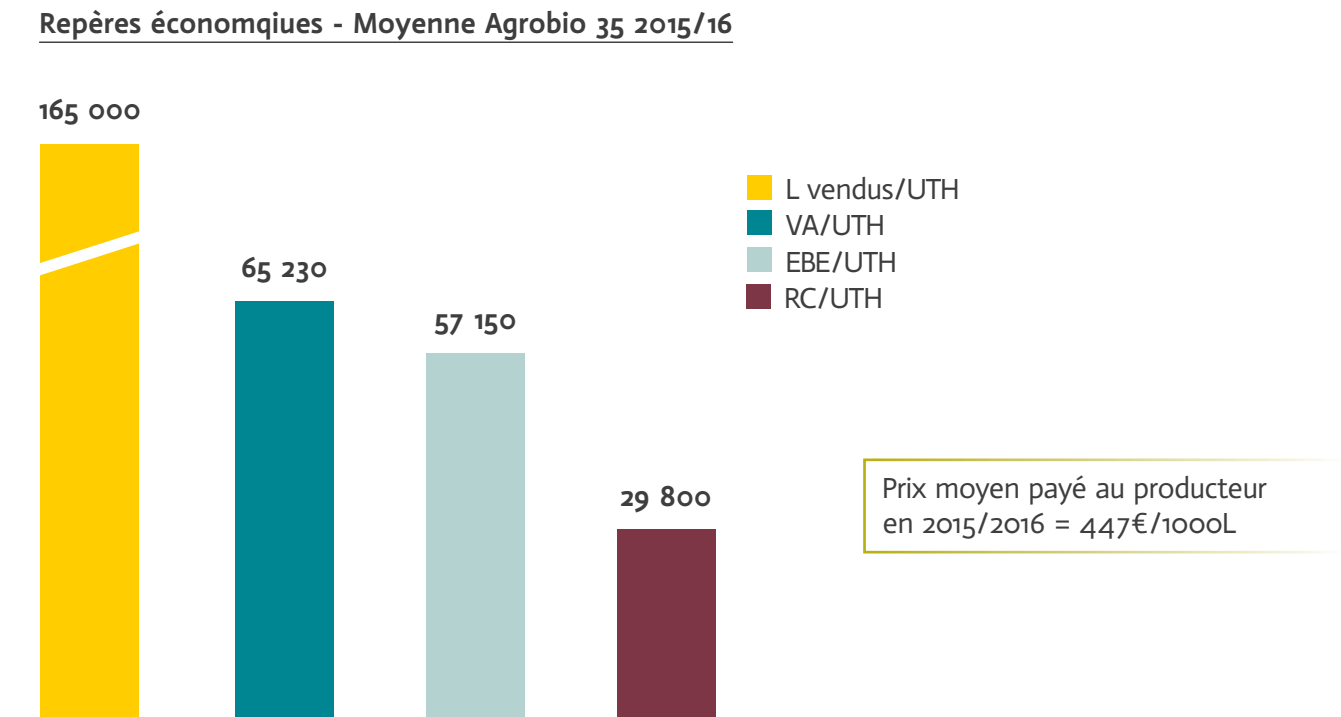
L'utilisation de médicaments vétérinaires allopathiques chimiques de synthèse ou d'antibiotiques à des fins de traitement préventif est interdite. Le maximum de traitements allopathiques de synthèse est de :

- Un traitement si leur cycle de vie productive est inférieur à un an,
- Trois traitements si leur cycle de vie productive est supérieur à un an
- Les délais d'attente légaux sont multipliés par 2





## QUELQUES REPÈRES ÉCONOMIQUES (moyenne Agrobio 35 2015/16)



## LA COMMERCIALISATION DES PRODUITS

La vente directe a débutée en 2009 avec le lait.

Le magasin est actuellement ouvert 2 jours par semaine, et propose une diversité de produits bio locaux : pain, fromages, viande de porc/agneau/volaille, pâtes, farines, miel, œufs, confitures... En plus des commandes pour les produits frais ponctuels et les paniers de légumes pour lesquels le magasin est lieu de dépôt.

Le développement de la vente directe fait partie des projets de la ferme.

## L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

- Zéro pesticide
- Pas de sol nu l'hiver
- Système herbager avec forte capacité de stockage de carbone par les prairies
- Chargement limité
- Zéro OGM
- Développement des circuits courts locaux



• Agrobio 35 •  
Les Agriculteurs Bio d'Ille et Vilaine

Les principaux financeurs du développement de la bio en Ille-et-Vilaine sont :

