



Ferme de Palmyre
Dingé

Production laitière
Système herbe
2012



L'HISTORIQUE

1981

Installation de Michel en GAEC avec 3 associés sur 2 fermes (Betton et Dingé). Evolution du GAEC jusqu'à 7 associés sur 4 fermes au total. Production laitière et bovin viande.

2000

Départ en retraite des parents. Le GAEC est à 5 associés.

Juillet 2010

Arrêt du GAEC à 5 associés, création d'un GAEC à 3 associés sur 2 fermes avec la volonté de développer la vente directe de viande bovine et la production de cidre. Début de la conversion en agriculture biologique.

Mai 2012

Arrêt du GAEC. Michel continue en individuel à produire du lait sur la ferme laitière de Dingé.

LA MAIN D'OEUVRE

1 UTH { Michel

LE CHOIX DE LA BIO



«La ferme était en production herbagère depuis très longtemps. Le passage en bio aurait pu se faire depuis plusieurs années mais les 5 associés du GAEC de l'époque n'étaient pas tous d'accord pour entamer une conversion. C'est pour cette raison qu'elle s'est faite tardivement. Le passage en bio a permis d'avoir une plus-value financière, d'aller jusqu'au bout de la démarche et de se différencier. Dans mes pratiques, j'étais déjà très proche du cahier des charges bio.»

Michel





LE SYSTEME



LE PARCELLAIRE



Le sol est limono-argileux. Les terres sont très humides ce qui rend le désherbage difficile. Je fais des labours en planche pour sortir les animaux le plus tôt possible malgré l'eau. Le gros avantage c'est le regroupement des terres. Toute la surface est accessible aux vaches.

L'ORGANISATION DU TRAVAIL

Je me fais remplacer 1 week end par mois et prends 15 jours de vacances par an. Depuis décembre dernier, je suis passé en monotraite pour me soulager en temps de travail. C'est une expérimentation et je ne sais pas à quel moment je vais reprendre 2 traites par jour. J'estime la perte de lait entre 25 et 30%. J'ai quelques problèmes de leucocytes que j'ai du mal à résorber mais je n'ai pas rencontré d'autres problèmes (boiterie...).

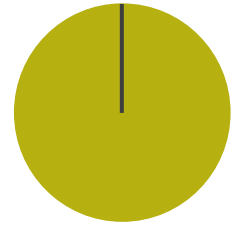




L'ASSOLEMENT

«Le choix du 100% herbe est actuellement fait pour recréer un système pour 1 UTH. Je suis actuellement dans une logique de simplification maximale du travail.»

■ Prairies



Les mélanges prairiaux

Pour les prairies fauchées, je mélange du RGH, du trèfle violet et de la luzerne. Globalement, je recherche de la portance par une densité importante d'espèces qui tiennent mieux le sol. J'utilise des mélanges multi-espèces complexes achetés dans le commerce ainsi que des mélanges que je fais moi-même : 2 RGA (1 précoce et 1 semi-tardif), 2 trèfles blancs (1 nain et 1 agressif), 1 trèfle violet.

LES ROTATIONS

Prairies ■



«Plus que des rotations, je cherche à allonger la durée de vie des prairies. Aujourd'hui je les garde 8 à 10 ans. En optimisant la gestion des prairies, c'est-à-dire en jouant sur les différents modes d'exploitations, je pense pouvoir augmenter leur durée. Par exemple, les prairies uniquement fanées s'usent plus vite. Il vaut mieux alterner avec du pâturage.»

LES BÂTIMENTS ET LE MATÉRIEL

En matériel, je possède en individuel une faucheuse, une faneuse et un andaineur. Je fais appel à une entreprise pour le reste du matériel. Je possède deux tracteurs : 1 de 85 cv et l'autre de 50 cv.



Je dispose d'une stabulation de 80 places en logette : 56 pour les vaches et 24 pour les génisses. Les jeunes génisses sont sur aire paillée.

L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

- Zéro pesticide
- Pas de sol nu l'hiver
- Haies anciennes bien préservées
- Répartition des matières organiques (compost et fumier) sur l'ensemble des surfaces





LE TROUPEAU

50 vaches laitières (Race : Montbéliarde et Prim' Holstein)
 1 taureau (Race : Prim' Holstein)
 5 vaches à l'engraissement

Frais vétérinaires : 25€ /VL/ an
 5,2€/1000L de lait vendus



- 240 000 L de lait vendus à Lactalis
- 30 veaux de 8 jours
- 13 réformes

Taux de renouvellement : 25%
Taux de réforme : 26%

7 génisses de moins de 1 an
 13 génisses de 1 à 2 ans
 5 génisses de plus de 2 ans
 Soit 69,9 UGB

1,27 UGB / ha SFP

Le taureau est présent pour gérer les retours de chaleur. Il est gardé 1 à 2 ans. Le quota est élevé car lors de ma dernière association, le nouvel associé s'était vu attribuer du lait supplémentaire. A l'arrêt du GAEC il est parti sans les terres donc l'ensemble du quota est resté sur la ferme.

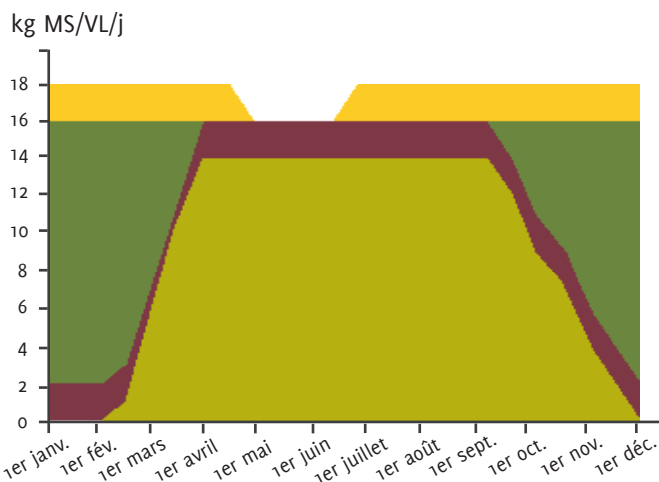
LA PRODUCTION LAITIÈRE



- TP : 31,5‰
- TB : 40,1‰

Quota : 330 000 L
 Production moyenne : 5 800 L / VL / an
 Prix de vente : 432€/1000L vendus à la laiterie

L'ALIMENTATION DES LAITIÈRES EN 2012



- Maïs grain
- Foin
- Ensilage d'herbe
- Pâturage

L'objectif est de sortir les vaches le plus tôt possible, dès que ça porte, quitte à retourner dans les bâtiments si nécessaire. La période la plus délicate c'est quand l'herbe commence à pousser. Elle ne « pompe » pas assez d'eau dans le sol et il reste humide.

Je fais un déprimage assez ras car après chaque pâturage je laisse toujours l'herbe un peu plus haute. L'objectif est de faire une fauche par an sur chaque parcelle.

Jusque là je rationnais le pâturage au fil avant et au fil arrière. Depuis l'année dernière j'ai mis en place des paddocks de 3 jours pour simplifier le travail. En conséquence j'observe un peu plus de variation dans le tank en terme de quantité.

Les génisses ont de l'enrubannage et du foin à volonté, plus un peu d'ensilage d'herbe.

Le maïs est distribué uniquement aux vaches qui produisent plus de 15 kg par jour, soit 50 à 60 kg de maïs distribués par jour au total.



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

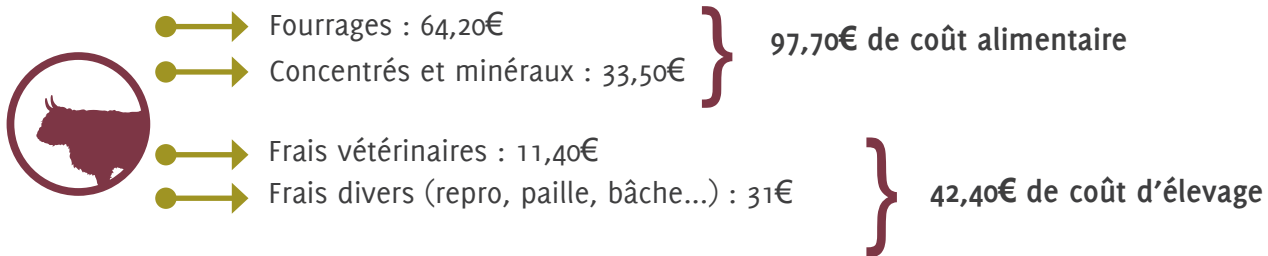




Chiffres moyens des fermes d'Ille-et-Vilaine

Moyennes sur 33 fermes. Source Agrobio 35.

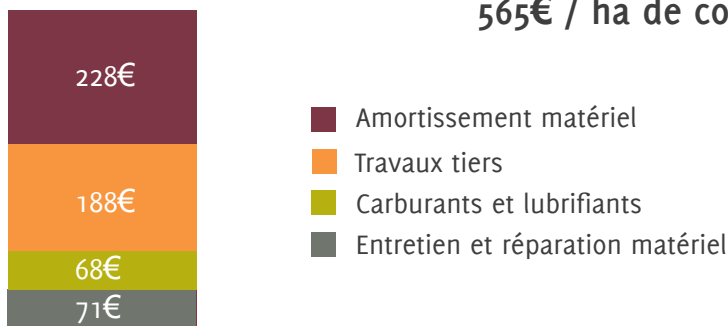
COÛTS DIRECTS pour 1000L de lait vendus



140,10€ de coût pour 1000L de lait vendus

LES COÛTS DE MÉCANISATION

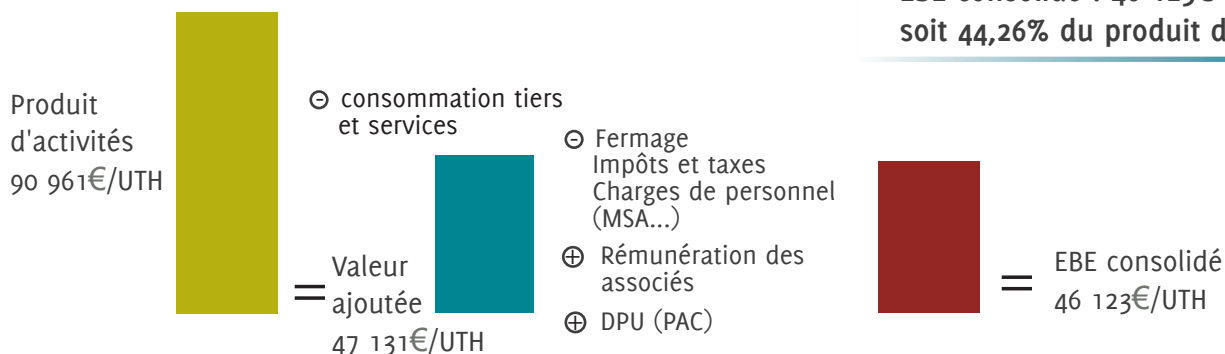
565€ / ha de coût de mécanisation



L'EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

L'EBE sert à payer les prélèvements privés, les amortissements et à avoir une marge de sécurité

EBE consolidé : 46 123€
soit 44,26% du produit d'activités



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

