

Saint Malo

Fougères

Rennes

Redon

EARL le Feuil
Isabelle et Pascal VASLET

Saint-Etienne en Coglès

Production laitière

2014



L'HISTORIQUE

1934
1963
1988
1992
1994
1997

2011
2012
2013
20 mai 2013

Location de la ferme du Feuil par les grands parents de Pascal.

Installation des parents de Pascal.

Installation de Pascal et construction d'un bâtiment taurillons et génisses.

Départ en retraite du père de Pascal et entrée dans la structure de sa mère.

Construction de la stabulation vache laitière et de la salle de traite 2x5 places.

Départ en retraite de la mère de Pascal et installation d'Isabelle, création de l'EARL le Feuil.

Début de la réflexion sur un passage en bio.

Recherche d'une laiterie qui assure la collecte de lait bio.

Accord de collecte par Triballat.

Début de la conversion.

LA MAIN D'OEUVRE

2 UTH



Isabelle
Pascal

LE CHOIX DE LA BIO

«Nous n'avons jamais aimé nous servir du pulvérisateur, des produits phytosanitaires et des engrais. Pour notre santé mais aussi pour celle des autres. De plus, la préservation de l'environnement est à nos yeux quelque chose de très important ainsi que le respect du sol et des animaux. La bio nous a aussi plu au niveau de la recherche en autonomie et de la recherche d'une production de qualité. Enfin, le côté économique a aussi été un élément déclencheur.»

Pascal et Isabelle

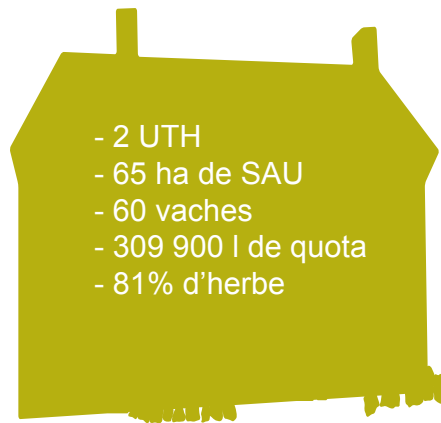




LE SYSTEME

Achats

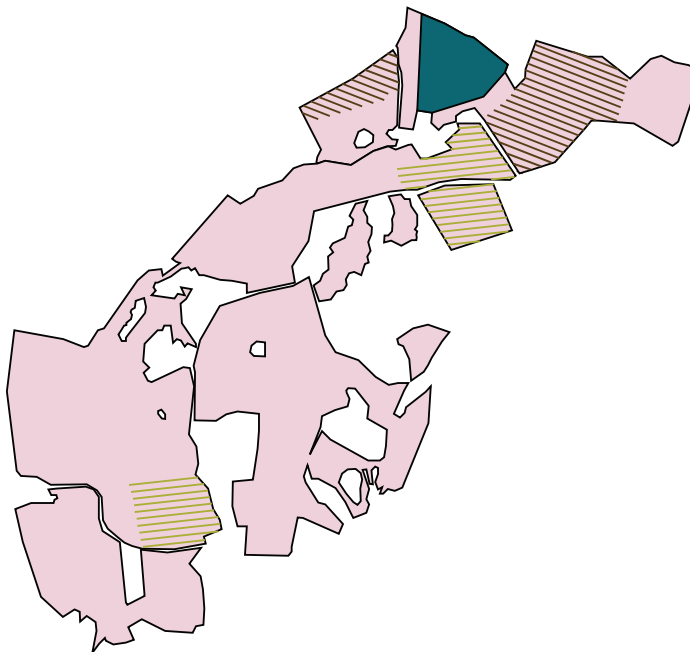
- 20 tonnes de paille
- Minéraux
- Semences (prairie, céréales, maïs)
- Aliment pour les veaux



Ventes

- 33 veaux mâles vendus à 15 jours
- 4 génisses viande
- 10 vaches de réforme
- 306 826 l de lait vendus

LE PARCELLAIRE



- Terres
- Mélange céréalier
- Maïs ensilage
- Luzerne

Sur l'exploitation, les surfaces sont d'un seul tenant et toutes accessibles par les animaux. Une bonne moitié des terres de l'exploitation ont des sols profonds limoneux argileux avec des rocs. Les autres terres sont moins profondes, avec plus de cailloux. Une vingtaine d'hectares ne sont pas labourables.

L'ORGANISATION DU TRAVAIL

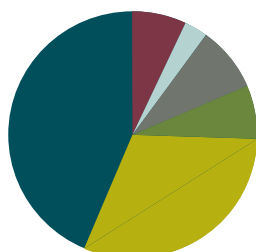
Nous réalisons la traite à deux matin et soir. Nous débutons la traite le matin à 7h et le soir à 18h. Nous travaillons avec la Cuma pour les semis de céréales, les récoltes, et le fumier. Nous prenons une semaine de vacances par an pendant l'été lorsque le travail est moins important. L'objectif est de réussir à prendre un peu plus de vacances chaque année.





L'ASSOLEMENT

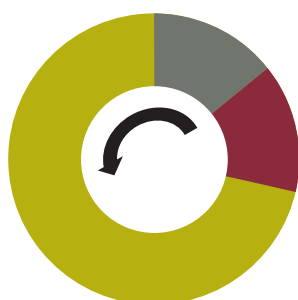
Pour les cultures de ventes, il s'agit de blé. Le mélange céréalier est composé d'épeautre et de féverole, il est auto consommé par les animaux de l'exploitation. Les prairies destinées principalement au pâturage sont constituées de ray gras anglais, de fétuque élevée et fétuque des prés ainsi que de trèfle blanc. Les prairies pour la fauche sont principalement constituées de ray gras hybride et de trèfle violet. D'autres parcelles pour la fauche sont elles composées de luzerne et de fétuque.



- Prairies temporaires : 28,5 ha
- Prairies permanentes : 20 ha
- Prairies de fauche : 4,5 ha
- Maïs ensilage : 5,5 ha
- Céréales ventes : 2 ha
- Mélange céréalier : 4,5 ha

Du colza fourrager est semé en culture dérobée. Cette culture est pâturée pendant l'hiver par les vaches.

LES ROTATIONS



- Prairies : 5 ans
- Maïs : 1 an
- Céréales : 1 an

Les rotations sont similaires sur l'ensemble des parcelles, en revanche le type de prairies mises en place varie, les parcelles les plus éloignées sont semées avec des espèces plutôt adaptées à la fauche. Les parcelles les plus proches sont semées avec des espèces plus adaptées au pâturage.

LES BÂTIMENTS ET LE MATÉRIEL

Nous disposons de deux stabulations en aire paillée, d'une aire raclée d'exercice en caillebotis, d'une nursery pour les veaux avec un distributeur automatique de lait (DAL), d'un hangar pour les fourrages ainsi que d'un hangar pour le matériel. Pour les effluents d'élevage nous disposons d'une fumière couverte ainsi que d'une fosse à lisier.

Pour le matériel nous avons un tracteur de 100 chevaux surtout utilisé pour les cultures, un tracteur de 85 chevaux avec chargeur qui sert de tracteur de cour, un tracteur de 80 chevaux qui est utilisé pour la mélangeuse et la pailleuse, ainsi qu'un tracteur plus petit toujours attelé sur la balayeuse et la lame pousse fourrage. Au niveau du matériel de travail du sol, nous disposons d'un cultivateur, d'un rota-labour, d'une herse et d'une charrue. Pour le matériel de fauche nous avons une faucheuse de 2m40, une faneuse de 6m30 ainsi qu'un andaineur de 4m. Nous disposons aussi d'une débroussailleuse. Au niveau du matériel d'élevage nous avons une dessileuse-mélangeuse-peseuse, ainsi qu'une pailleuse.





LE TROUPEAU LAITIER

60 vaches laitières
(Race : Normande)



- 306 826 L de lait produit
- 33 veaux mâles
- 4 génisses
- 10 vaches de réforme

Taux de renouvellement : 29%
Taux de réforme : 13,63%

18 génisses de moins de 1 an
15 génisses de 1 an à 29 mois

Soit 75,6 UGB

70 ares d'herbe / UGB

Au niveau de la reproduction, l'âge moyen au premier vêlage est de 29 mois, la reproduction se fait uniquement par insémination. Les vêlages sont étalés sur l'ensemble de l'année. Sur les vaches le taux de réussite en première IA est de 66%. Le choix des taureaux se fait principalement sur la morphologie, la fonctionnalité ainsi que la production laitière.

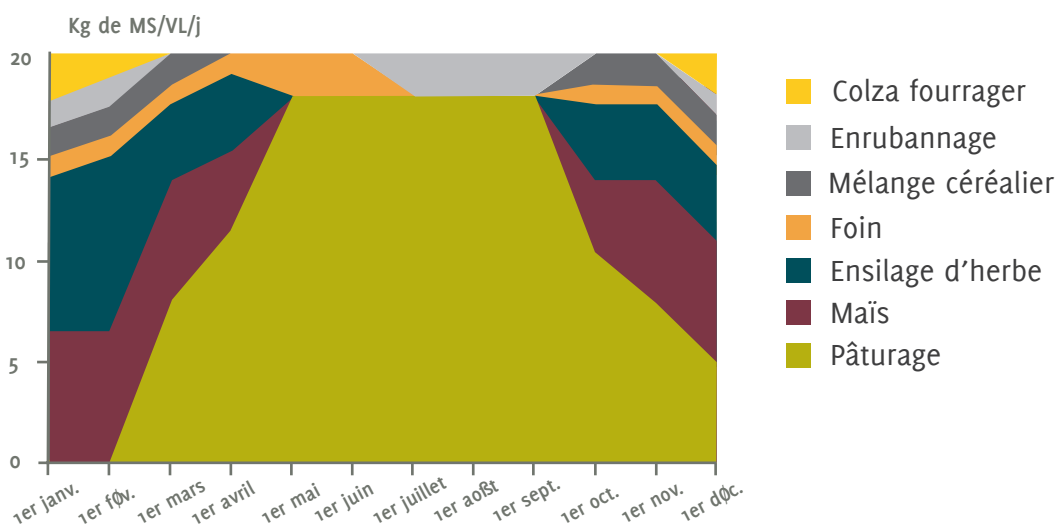
LA PRODUCTION LAITIÈRE



- TP : 33,9 g/kg
- TB : 43,9 g/kg

Lait produit par ha de SAU : 4 452 L
Production moyenne : 5 300 L / VL / an
Prix de vente en 2013 : 345€/1000L vendus à la laiterie

L'ALIMENTATION DU TROUPEAU LAITIER



La conversion à l'agriculture biologique nous a fait faire des changements en terme de gestion de l'alimentation de notre troupeau. Nous avons diminué la part de maïs et travaillé beaucoup plus sur l'herbe. Notre parcellaire se prête bien à ce type de système. Nous avons aussi mis en place de nouvelles cultures comme le mélange céréalière qui nous permet de valoriser nos céréales directement dans l'alimentation de nos animaux.





COÛTS DIRECTS pour 1000l de lait vendus



- → Fourrages : 30€
- → Concentrés : 24€
- } 54€ de coût alimentaire
- → Frais vétérinaires : 18€
- → Frais d'élevage (reproduction...) : 29€

LES COÛTS DE MÉCANISATION



Pour 100€ de coût de mécanisation

- Travaux tiers
- Carburant
- Entretien et location
- Petit matériel
- Amortissement matériel

L'EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

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

EBE 2013 : 56 977€

Valeur ajoutée : 100 712€

Elle correspond à la valeur créée par l'unité de production

L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

- Pas de sol nu l'hiver
- Zéro pesticide
- Zéro OGM
- Entretien des haies, surfaces boisées et valorisation du bois (bois plaquette pour le chauffage de 2 maisons d'habitation)



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

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

