

Les Fermobioscopies d'Agrobio 35



GAEC Pradenn
Marie-Edith MACÉ, Julien et
Loïc SAUVÉE

Melesse

Production bovin lait,
bovin viande, cidre

2016



«La voie de la Bio pour pérenniser notre exploitation»

L'HISTORIQUE

2008
2010
2011
Mai 2012

1er juin 2012
1er juin 2014
Septembre 2014

Installation de Marie-Edith sur la ferme de Millé en conventionnel.
Installation de Julien avec son père loïc sur la ferme de la haye, conversion en AB.
Développement de la vente directe de viande bovine et de cidre
Création du GAEC Pradenn, fusion des deux fermes familiales, l'une en bio, l'autre en conventionnel.
Début de conversion de la partie du GAEC qui était en conventionnel.
L'ensemble du GAEC est bio.
Création du marché bio sur la ferme.

LA MAIN D'OEUVRE

3,5 UTH { Marie-Edith
Julien
Loïc
Jonathan, salarié à mi-temps

LE CHOIX DE LA BIO

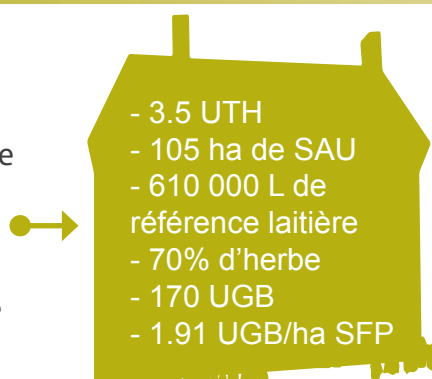
«Je veux vivre de mon métier sans avoir à me soucier des conséquences sur ma santé et celle de mes consommateurs et que mon revenu ne dépende pas des fluctuations des marchés internationaux ou de décisions géopolitiques. Je souhaite contribuer au développement d'une agriculture plus proche de ses consommateurs et ayant un impact positif sur la santé de ses concitoyens. Pour moi, l'agriculture biologique c'est la modernité de l'agriculture».

Julien Sauvée

LE SYSTEME

Achats

- 3T de minéraux
- Environ 40 T de paille
- Semences : prairies, céréales, maïs
- Fournitures pour embouteillage du cidre



Ventes

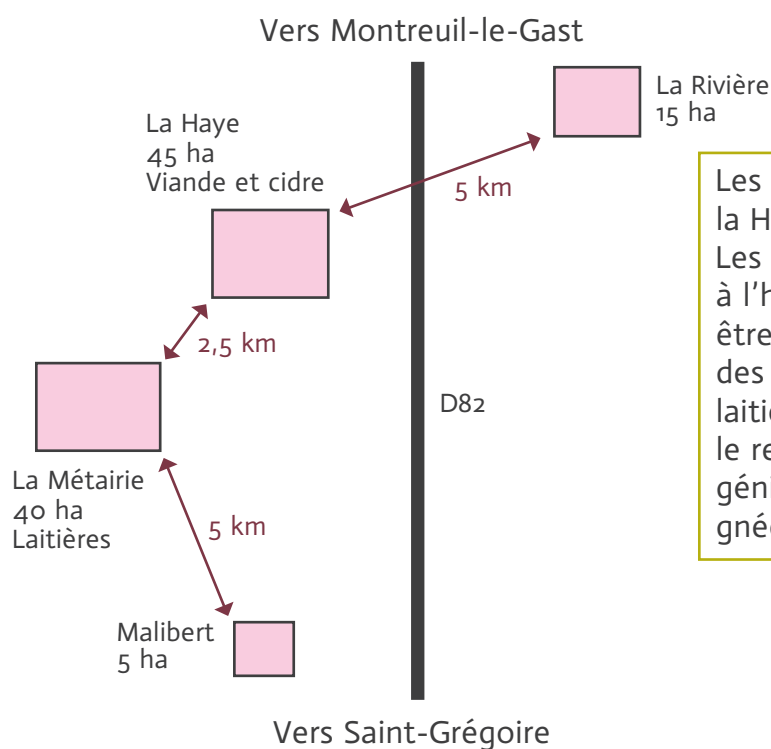
- 530 000L de lait vendus
- 20 vaches en lait et réformes
- 45 veaux Holstein
- 10 veaux sous la mère en vente directe
- 5 limousines en vente directe
- 12 000 bouteilles de cidre



Agrobio 35
Les Agriculteurs Bio d'Ille et Vilaine



LE PARCELLAIRE



Les terres sont réparties sur 4 sites : Millé, la Haye, Malibert, la Rivière. Les terres sont argilo-limoneuses et propices à l'herbe et au maïs. En revanche, il faut être très vigilant par rapport à la portance des sols. 40 ha sont accessibles aux vaches laitières, 20 ha sont dédiés aux limousines, le reste des deux sites principaux pour les génisses et taries. Les terres les plus éloignées sont à 7 km de la salle de traite.



LES BÂTIMENTS ET LE MATÉRIEL

- Salle de traite 2 x 6, simple équipement.
- Stabulation : matelas paillés avec de la paille broyée. 86 places au cornadis. 130 places en aire paillée pour génisses taries et limousines en hiver.



- 2 tracteurs avec chargeur : 115 et 105 cv.
- En propriété, matériel de fenaison plus pailleuse et remorque 13 T.
- Désherbage mécanique en prestation et CUMA.
- Désileuse automotrice avec chauffeur en CUMA.

L'ORGANISATION DU TRAVAIL

Nous prenons 5 semaines de congés par an, sur un roulement de trois week-end, une fois sur trois, un week-end après la traite du samedi matin jusqu'au lundi matin et un week-end dès le vendredi soir jusqu'au lundi matin. Les jours fériés, deux d'entre nous assurent uniquement les traites.

LA GESTION DES RISQUES COMMERCIAUX : circuits de commercialisation et diversification

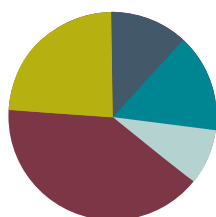
Après avoir travaillé sur la diminution des charges au sein des différents ateliers de production, la stratégie est d'améliorer la valorisation des produits. Tout d'abord grâce à la plus-value du label AB, puis actuellement en développant la vente directe de nos productions. Les différents ateliers assurent également une forte résilience du système en cas d'effondrement d'un des marchés occupés.

**Retrouvez-nous sur notre site pradenn.fr
et suivez toute l'actualité de la ferme sur notre page facebook**



L'ASSOLEMENT

SAU : 105 ha
SFP : 89 ha



- Maïs : 12,5 ha
- Mélange céréalière : 16 ha
- Luzerne : 9 ha
- Prairies temporaires : 42,5 ha
- Prairies permanentes : 25 ha

2 mélanges céréalières



Rendement :
60qtx ≈ 20% de protéines

Prairies multispèces (semis)

RGA 2n précoce	7,5 kg
RGA 2n tardif	3,5 kg
RGA 4n précoce	3,5 kg
RGA 4n tardif	3,5 kg
Féтуque	3 kg
RGH	3 kg
TB précoce	1,5 kg
TB tardif	1,5 kg
TH	2 kg
Luzerne	6 kg
Avoine	15 kg

Pommiers hautes tiges

- 25 variétés anciennes
- Plantation en linéaire
- Variétés alternées

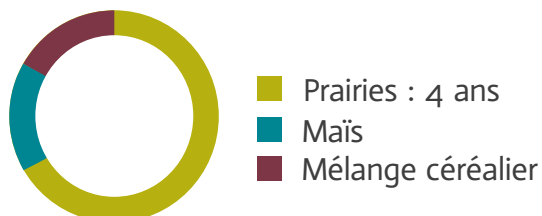


Cidres et autres produits
à base des pommes

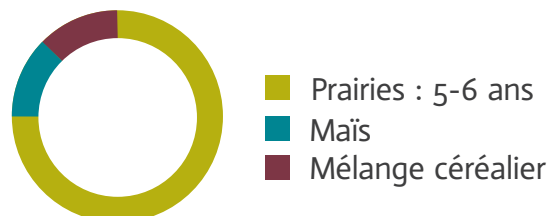


LES ROTATIONS

Rotation parcelles éloignées



Rotation parcelles proches



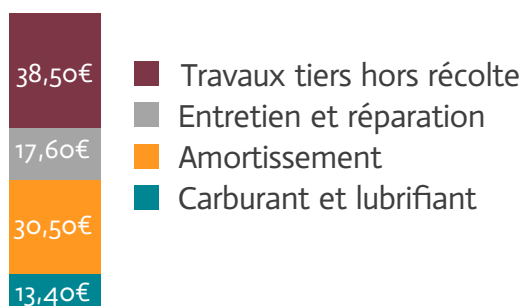
Sur les parcelles éloignées de la ferme, les rotations sont plus courtes et les parcelles en herbe sont essentiellement dédiées à la fauche. Les parcelles les plus proches accueillent au contraire des rotations plus longues, avec des prairies de compositions adaptées au pâturage.

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

LE DESHERBAGE MÉCANIQUE ET LE COÛT DE MÉCANISATION



LA LOGIQUE DE GESTION DES RISQUES (adventis, maladies, ravageurs, aléas climatiques)

- Rotations longues
- Diversité des espèces ET des variétés
- Caler ses opérations culturales de façon à éviter les fenêtres climatiques à risque
- Réfléchir ses stocks fourragers en cas de mauvaise année fourragère





LE TROUPEAU LAITIER

90 vaches laitières
(Race : Prim'Holstein)



- 530 000 L de lait vendus à la laiterie Lactalis
- 20 vaches en lait et réformes
- 45 veaux

40 génisses de moins de 1 an
 → 35 génisses de 1 à 2 ans
 20 génisses de plus de 2 ans

Taux de renouvellement : 22%
Taux de réforme : 11%
Vêlages toute l'année
Mode de reproduction : IA

Soit 139 UGB

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

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

LA PRODUCTION LAITIÈRE

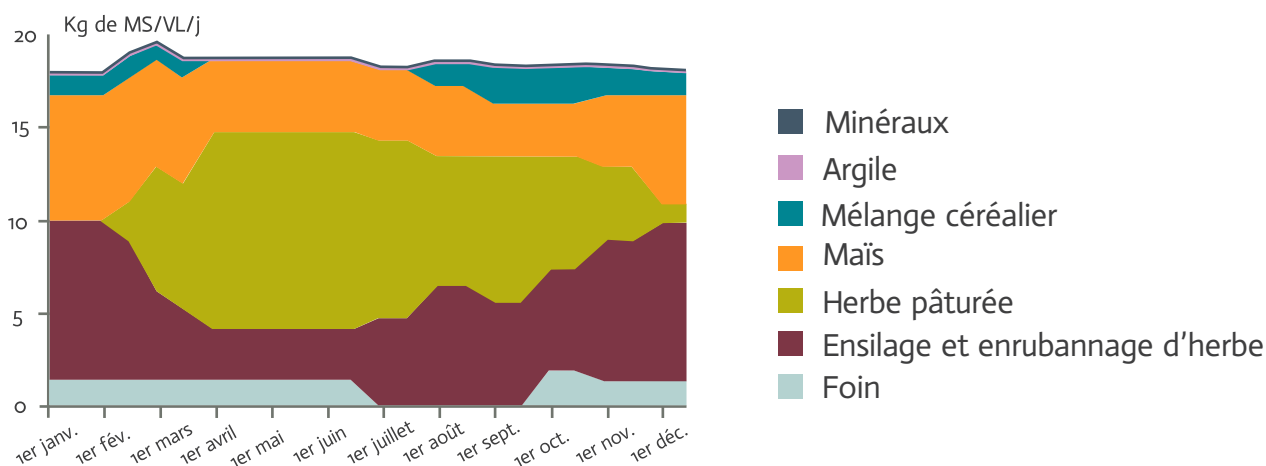


- TP : 28%
- TB : 37%

Référence laitière : 610 000 L
 Production vendue : 530 000 L
 Lait vendu/ha SAU : 5 000L/ha

Lait vendu/ha SFP : 6 000L
 Production moyenne : 6 000L/VL/an
 Prix de vente en 2015 : 435€/1 000L

L'ALIMENTATION DU TROUPEAU LAITIER



Organisation du pâturage :

- 18 paddocks de 80 ares
- Temps de retour sur paddock : 30-40j. Les vaches entrent dans la parcelle pour une hauteur d'herbe d'environ 16 cm et en sortent à 4 cm.
- Changement de paddock tous les 3 jours
- Pâturage au fil avant matin et soir

Les prairies de fauche sont fauchées tous les 35 jours environ.

LA GESTION DES RISQUES SANITAIRES

Pas de problème particulier de santé des vaches, excepté des diarrhées chez les veaux. Pour y remédier, nous envisageons de sortir les veaux à l'extérieur le plus vite possible et de les alimenter avec du lait fermenté pour renforcer leur flore intestinale.

Nous soignons toutes nos vaches aux huiles essentielles.





COÛTS DIRECTS pour 1000L de lait vendus



LE TROUPEAU ALLAITANT

20 vaches
(Race : Limousine)



- 5 vaches en vente directe
- 5 vaches en réformes
- 10 veaux

Taux de renouvellement : 35%
Taux de réforme : 25%
1er vêlage : 30 mois

- 6 génisses de moins de 1 an
- 6 génisses de 1 à 2 ans
- 7 génisses de plus de 2 ans

Soit 31 UGB

Mode de reproduction :

- 1 taureau en permanence avec les vaches
- Objectif : pas de vêlage en bâtiment. Mais cela risque de changer de façon à avoir une production régulière sur l'ensemble de l'année pour la clientèle en vente directe

Alimentation hivernale de mi-décembre à mi-mars : paille, ensilage d'herbe, avoine.

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

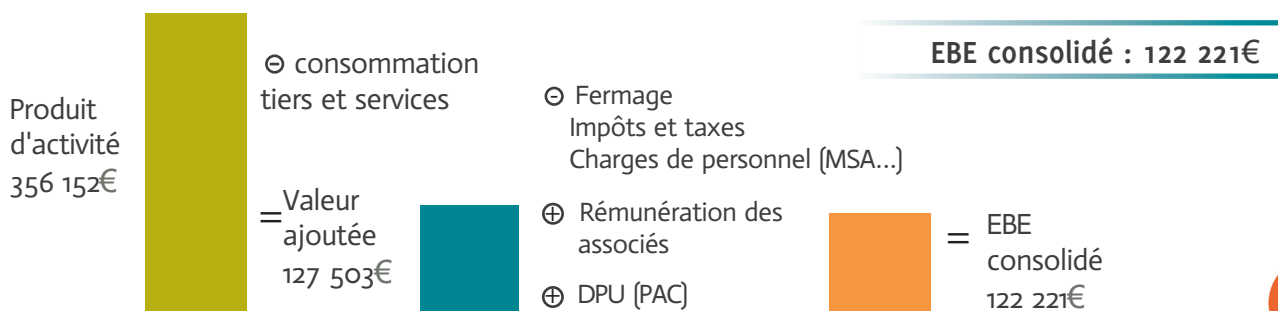
LE VERGER

150 pommiers-haies de variétés anciennes.

Une vingtaine de variétés intercalées entre elles, ce qui permet de limiter les attaques de ravageurs.

30T de pommes transformées par an, essentiellement en cidre.

L'EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE



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



Agrobio 35
Les Agriculteurs Bio d'Ille et Vilaine

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

