

EARL MOINET

Laurent MOINET

Lait Biologique et grandes cultures

Pays de Bray



Caractéristiques de l'exploitation

- 3,8 UTH
- 110 ha de SAU
 - 60 ha de Prairies Permanentes
 - 17 ha de cultures
 - 33 ha de Prairies Temporaires
- 75 Vaches laitières (VL)
- 430 000 l de lait dont 100 000 l en vente directe
- Transformation à la ferme:
 - Crème, beurre
 - Fromage AOC Neufchâtel
- Zone herbagère avec des sols hétérogènes



« La pratique de l'agriculture biologique procure beaucoup de satisfactions. Elle me donne le sentiment d'être en accord avec les attentes de la société et d'œuvrer pour les générations futures. Sur le plan technique, c'est un retour aux fondamentaux de l'agronomie qui développe le sens de l'observation. En bio, on ne peut plus considérer la terre ou les animaux comme des outils de travail. »

L.MOINET

« Au fil du temps... »

1996 : 30 % des cultures sont converties en bio

1999 : l'exploitation est intégralement en bio. Fin des mises aux normes

2000 : Atelier de transformation du lait.

2003 : Début de la fabrication de neufchâtel.

2008 : Extension de la fromagerie.



GRAB HN

Groupement Régional des Agriculteurs Biologiques de Haute-Normandie
9, rue de la Petite Cité - BP 882 - 27008 EVREUX CEDEX

Tél : 02 32 78 80 46 Fax : 02 32 38 79 49 -e-mail : contact@grabhn.fr

Techniques de production biologique PV

Changements lors de la conversion

- ◆ Modification de l'assolement : - passage de 25 ha à 6 ha de maïs
- augmentation de la prairie temporaire, + 19 ha.
- ◆ Nouvelle rotation
- ◆ Investissements dans du matériel spécifique (hangar de stockage pour le foin, herse étrille, cellules de stockage du grain pour 1 000 q de capacité)
- ◆ Introduction de la race normande dans le troupeau.



Herse étrille sur céréale

Gestion des adventices

L'implantation d'une plante sarclée, le maïs, permet de désherber le faible nombre d'adventices encore présentes après prairie, en particulier les vivaces comme le rumex, le chardon ou le chiendent.



Maïs après passage de la bineuse

Sur maïs, un ou deux passages de herse étrille et un passage de bineuse sont réalisés. L'arrachage des rumex se fait manuellement sur cette culture. Le désherbage des céréales et de la féverole est minimal avec un passage de herse étrille.

Rotation

Les rotations de 6 à 8 ans sont basées sur 3 ans de prairies temporaires pour la fauche, suivi d'une année de maïs, puis de 2 à 4 ans de différentes céréales (blé, orge, triticale, épeautre) et protéagineux.

Rendements moyens de 2002 à 2007

Prairies temporaires	7,5 T MS/ha	Blé	42 q/ha
Luzerne	8,5 T MS/ha	Epeautre	36 q/ha
Maïs	11 T MS/ha	Orge	40 q/ha
Féverole	37 q/ha	Céréale + protéagineux	50 q/ha



GRAB HN

Groupement Régional des Agriculteurs Biologiques de Haute-Normandie
9, rue de la Petite Cité - BP 882 - 27008 EVREUX CEDEX
Tél : 02 32 78 80 46 Fax : 02 32 38 79 49 -e-mail : contact@grabhn.fr

Techniques de production biologique PA

Le troupeau

Le troupeau est composé de 50 % de vaches de race normandes et 50 % de prim' Holstein.

Taux de renouvellement: 30%

125 UGB

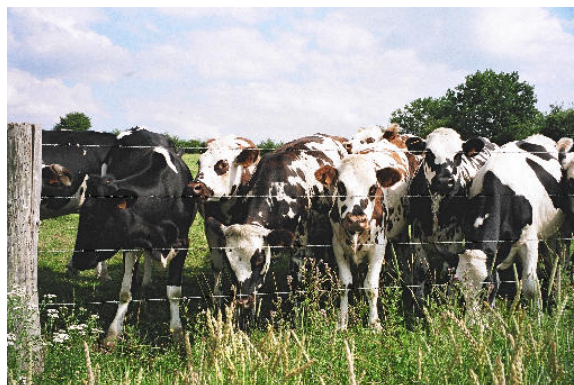
Niveau d'étable: 5 600 L

TB: 39

TP: 33

Chargement par Ha de SAU: 1,2 UGB

Chargement par Ha de SFP: 1,35 UGB



Ration des vaches laitières

100% MS	Printemps/été	Hiver
	Herbe + foin libre service	Foin: 37 % Ensilage herbe: 28 % Ensilage Maïs: 15 % Orge: 11 % VL 34: 9 %
01/04		15/10

Alimentation

Les VL disposent de 40 ares chacune de mi mars à mi juin, puis de 55 ares jusqu'au retour en bâtiments vers le 15 octobre.

Ration complète l'hiver, distribuée avec une mélangeuse (bol Kuhn 12 m3)

Concentré: Céréales autoconsommées

Correcteur: VL 34 (34% de Matière Azotée Totale)

Conduite sanitaire et reproduction

- ♦ L'âge au premier vêlage est de 36 mois. Les vêlages sont étalés d'Août à février.
- ♦ Le troupeau est au contrôle laitier
- ♦ Frais vétérinaires: 20 €/ UGB
- ♦ Peu de boiteries et gestion rigoureuse des mammites.
- ♦ L'usage d'antibiotiques est exceptionnel.

Gestion du temps de travail

La fromagerie demande un suivi régulier étalé sur l'année, la principale pointe de travail est la réalisation des foins.

La gestion des mammites

- ♦ La prévention:
 - Hygiène des bâtiments
 - Alimentation diversifiée et équilibrée
- ♦ Le curatif:
(max 1 à 2 mammites/mois, mammites traumatiques souvent dues à des coups de cornes)
 - Soins mammaires (cocktail homéo/ phytothérapique et vidange des quartiers atteints)
 - Tarrisement des vaches à cellules à l'aide d'antibiotiques

Efficacité économique

Débouchés

- Lait collecté par LACTALIS.
- Les produits de la transformation du lait sont commercialisés dans le réseau de magasins spécialisés bio, sur les marchés, mais aussi à l'exportation.
- Céréales autoconsommées pour 60%, le reste est vendu à la coopérative BIOCER (blé)
- Réformes vendues à UNEBIO
- Veaux vendus au marchand de veau conventionnel.

Prix 2005/2006

Lait: 0.51 €/l
(1.05 €/l valorisé en vente directe
Et 0.36 €/l en laiterie)

VL réforme: 825 €/VL



Résultats 2005/2006

Les produits

83 % Animaux 73% Lait 10% Viande	215 800 €
4 % Végétaux	10 400 €
12% Primes	31 200 €
1% Produits divers	2 600 €

Les charges

40 % Opérationnelles	
Marchandises	23 300 €
Travaux tiers	15 000 €
Carburants	5 400 €
Autres	31 000 €
60 % Structures	
Charges salariales	57 000 €
Fermage	25 000 €
MSA exploitants	14 400 €
Rémunération associé	18 000 €

Excédent Brut d'Exploitation :

70 000 €

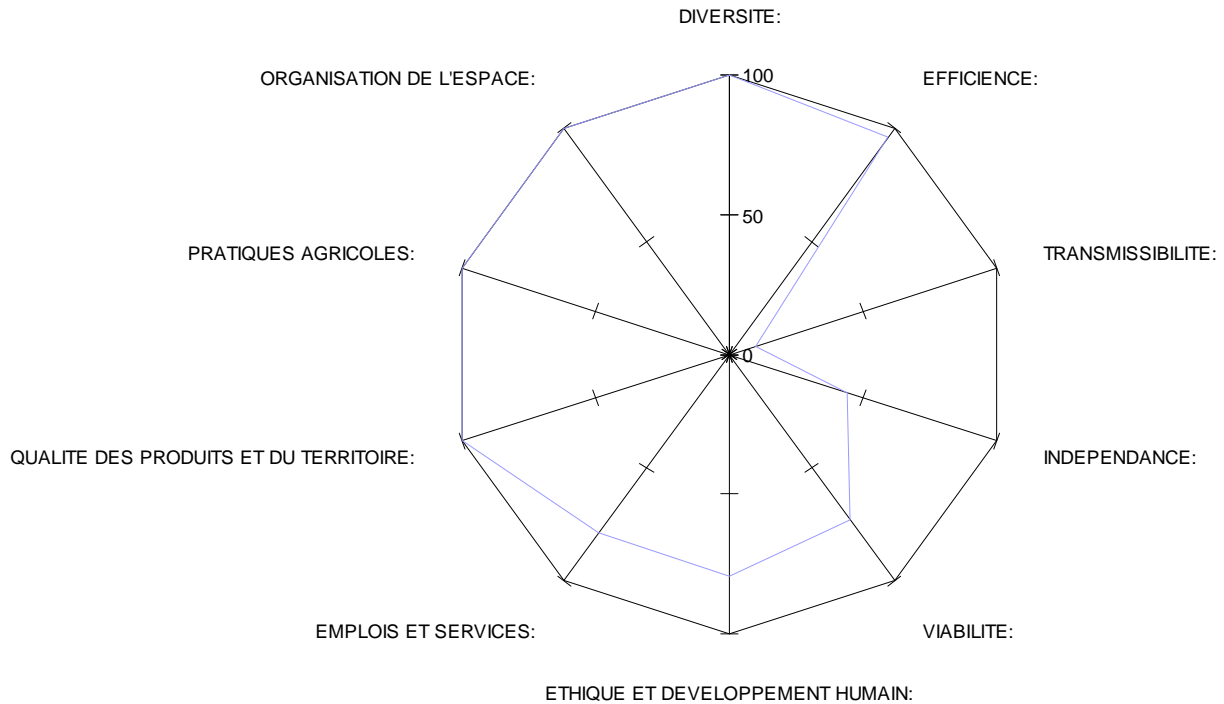
Soit 27% du produit brut

Les charges salariales représentent 50 % des charges de structure. Hors main d'œuvre salariée, l'EBE représenterait 55 % du Produit Brut.

DIAGNOSTIC IDEA : EARL MOINET

Indicateur de Durabilité des Exploitations Agricoles

Représentations graphiques des composants de la durabilité sur l'exercice 2007



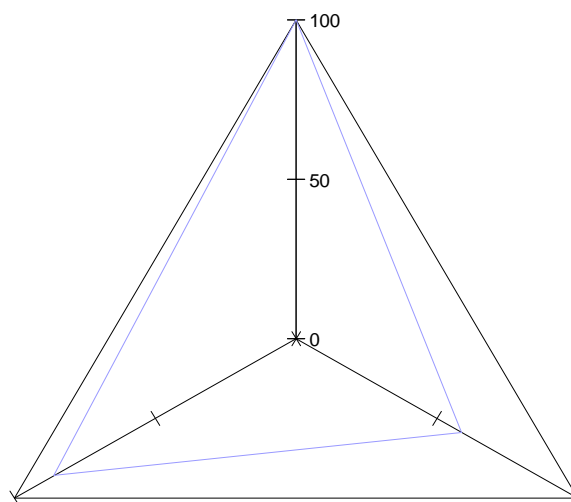
POINTS FORTS

- Système Bio herbager
- Diversification : production et clients
- Bilan azoté et énergétique faible
- Basse consommation d'énergie

POINTS A AMELIORER

- Forte spécialisation (lait)
- Faible autonomie financière
- Faible transmissibilité

DURABILITE AGRO-ECOLOGIQUE:



DURABILITE SOCIOTERRITORIALE:

DURABILITE ECONOMIQUE



GRAB HN

Groupement Régional des Agriculteurs Biologiques de Haute-Normandie

9, rue de la Petite Cité - BP 882 - 27008 EVREUX CEDEX

Tél : 02 32 78 80 46 Fax : 02 32 38 79 49 -e-mail : contact@grabhn.fr

