

LA FERME DES MESANGERES

Yves VANHOECKE

Grandes cultures

Plateau de Saint André, Pays d'Avre et d'Iton



Caractéristiques de l'exploitation

- UTH : 1.5
- SAU : 116 ha
 - dont 113.5 ha de grandes cultures
 - et 2.5 ha de prairies permanentes
- Situation : plateaux à limons profonds avec des buttes caillouteuses
- Pluviométrie faible (environ 550 mm/an)



« Au fil du temps »

- **1981** : Installation sur une ferme de 64 ha, les Mésangères.
- **1988** : GAEC sur 223 ha avec les parents.
- **1997** : Conversion de 12 ha en bio (MAE).
- **1998** : GAEC dissous => Exploitation individuelle de 116 ha.
- **1999-2001** : Poursuite progressive de la conversion bio sur la ferme des Mésangères pour atteindre 48 ha en bio en 1999 (MAE) et 74 ha en bio en 2001 (CTE). Plantation de haies.
- **2006** : Fin de la conversion sur les terres excentrées de la ferme (CAD).
- **2008** : La ferme passe en EARL.



« L'agriculture est à la base de tout, c'est tellement évident que cela a disparu de nos consciences. C'est aussi pour moi le plus beau métier car il réunit les avantages de beaucoup d'autres. Mais tout cela dépend de la façon dont on la pratique. Les valeurs essentielles sont réunies dans l'agriculture biologique, elle est une forme d'art car en très forte relation avec les hommes qui la façonnent. Selon les saisons, la nature nous offre divers cas de figure, et c'est à nous de nous y adapter avec bon sens. Cela modifie les relations humaines et donne de l'espoir face aux craintes actuelles. »



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

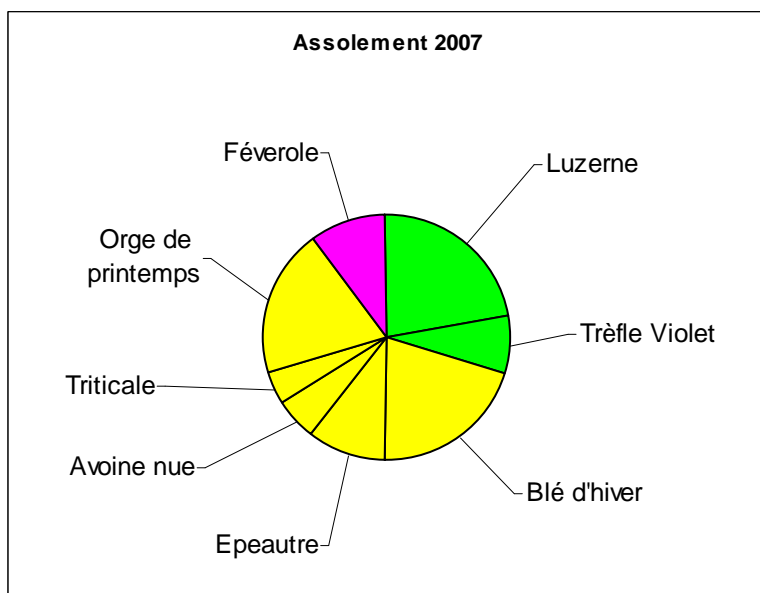
Techniques de production biologique

Changements lors de la conversion

- Allongement et diversification de la rotation, avec en particulier l'insertion de luzerne en tête de rotation.
- Achat d'outils de désherbage mécanique.
- Achat du matériel de récolte du foin de luzerne.
- Augmentation et aménagement du volume de stockage pour le foin de luzerne et pour les céréales biologiques (stockage en cellules ventilées d'un nombre important d'espèces) : construction d'un hangar et aménagement des bâtiments existants.

Cultures produites

En l'absence d'élevage sur l'exploitation, l'accent est mis sur les prairies de légumineuses qui permettent la gestion des mauvaises herbes et l'alimentation azotée des cultures suivantes. Le blé venant juste après en bénéficie au niveau du rendement et de la qualité de panification. Des cultures de printemps sont introduites pour mieux gérer les adventices. Ce sont les prévisions de débouchés de la coopérative qui permettent d'affiner chaque année l'assolement.



Rotation

- 1) - Luzerne 1e année
- 2) - Luzerne 2e année
- 3) - Blé d'hiver
- 4) - Céréale secondaire (épeautre, triticale) ou lin
- 5) - Trèfle ou féverole ou pois
- 6) - Blé d'hiver
- 7) - Trèfle ou féverole ou pois
- 8) - Blé d'hiver ou Céréale secondaire (épeautre, triticale)
- 9) - Orge de printemps + semis de luzerne sous couvert pour l'année suivante

Rendements moyens de 2002 à 2007

Luzerne	7 T MS / ha
Blé d'hiver	37 q / ha
Épeautre d'hiver	31 q / ha
Orge de printemps	36 q / ha
Féverole (surtout hiver)	25 q / ha



Orge de printemps en fin de rotation permettant un semis sous couvert de luzerne pour préparer la rotation suivante



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

Matériel spécifique :

- Outils de désherbage mécanique : bineuse, herse étrille, broyeur.
- Matériel de récolte du foin de luzerne et trèfle violet : faucheuse conditionneuse, 2 andaineurs, râteau (pressage réalisé par une entreprise).



2 années de luzerne en tête de rotation pour apporter azote et maîtriser les adventices (ici quelques vulpins)



Herse étrille : désherbage mécanique en plein



Bineuse : désherbage mécanique entre les rangs (20 cm)



Bâtiments

3 hangars et 1 grange (958 m² en tout) pour stocker :

- Les céréales (silos + stockage à plat)
- Le foin
- Le matériel

Gestion des adventices

Les adventices d'une partie des parcelles est suivie depuis 2002, dans le cadre d'un réseau de parcelles de référence sur les adventices en grandes cultures. La plupart des parcelles sont très propres. Une seule parcelle de féverole s'est salie brusquement en vulpin en 2006, en 3^{ème} année après luzerne.

La propreté quasiment générale des parcelles s'explique par la rotation diversifiée avec de la luzerne en tête de rotation, mais aussi par le fait que l'agriculteur est consciencieux. Il réalise beaucoup de passages en désherbage mécanique : en général, 1 ou 2 passages de bineuse et 1 ou 2 passages de herse étrille pour les cultures d'hiver (la plupart du temps dans cet ordre : binage/hersage/binage/hersage), ainsi que 1 à 3 passages de herse étrille pour les cultures de printemps. De plus, il désherbe manuellement certaines adventices comme le rumex, le chardon ou la folle avoine. La seule adventice en présence significative est le vulpin.

Effacité économique

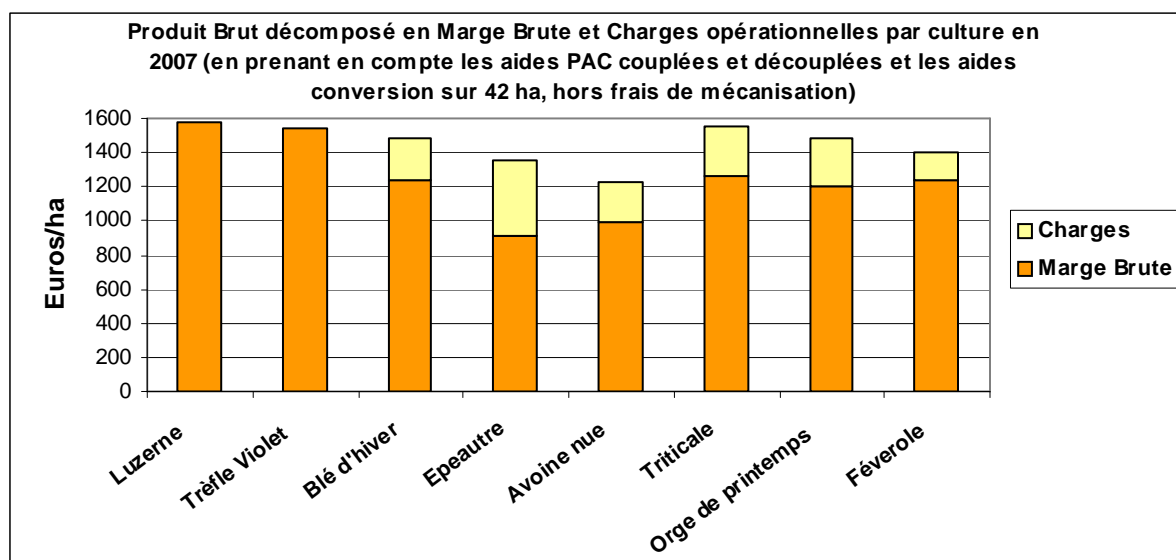
Débouchés :

- Les céréales et oléo protéagineux sont vendus à la Coopérative Biocer.
- La luzerne est vendue à des éleveurs bio et conventionnels en balles rondes ou carrées.

Prix de la récolte 2007 (prévisionnels):

- Blé bio : 310 € / Tonne
- Blé Conversion (C2) : 215 € / Tonne
- Épeautre : 350 € / Tonne
- Avoine nue : 400 € / Tonne
- Féverole : 300 € / Tonne
- Triticale : 260 € / Tonne
- Luzerne : 130 € / Tonne en moyenne

Marges brutes par culture en 2007



Résultats 2007

Les produits

64 % Vente Végétaux	107 678 €
33 % Primes PAC + CAD sur 42 ha	55 563 €
3 % Produits divers	4 673 €
TOTAL Produits d'Exploitation	167 914 €

Les charges

Charges opérationnelles et de structure	94 031 €
---	----------

L'exploitation dégage un bon résultat en 2007. Ceci s'explique par :

- Un bon rendement et une bonne valorisation de la luzerne. De plus, une part importante de la surface lui était accordée cette année (25 ha).
- Les prix des céréales en nette augmentation cette année malgré des rendements moyens.

Excédent Brut d'Exploitation

73 883 €
soit 44 % du produit brut



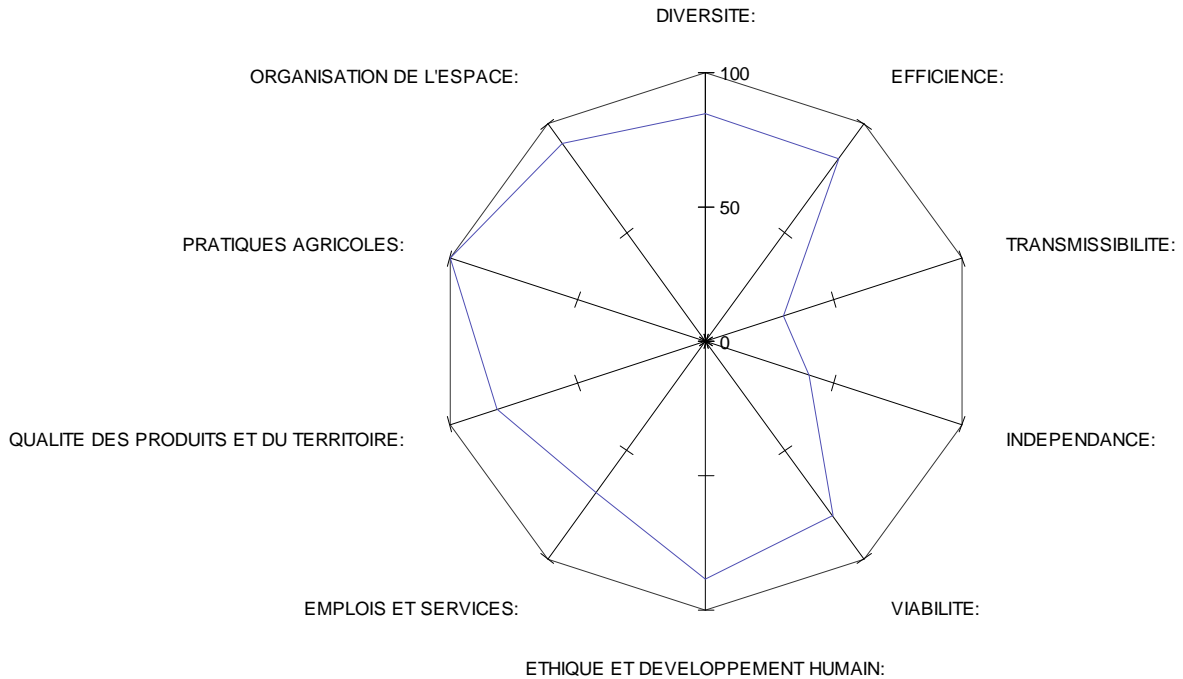
GRAB HN
Groupement Régional des Agriculteurs Biologiques de Haute-Normandie
9, rue de la Petite Cité - BP 882 - 27008 EVREUX CEDEX
Tél : 02 32 78 80 46 Fax : 02 32 38 79 49 -e-mail : contact@grabhn.fr



DIAGNOSTIC IDEA : La ferme des mésangères

Indicateur de Durabilité des Exploitations Agricoles

Représentations graphiques des composants de la durabilité sur l'exercice 2006-2007



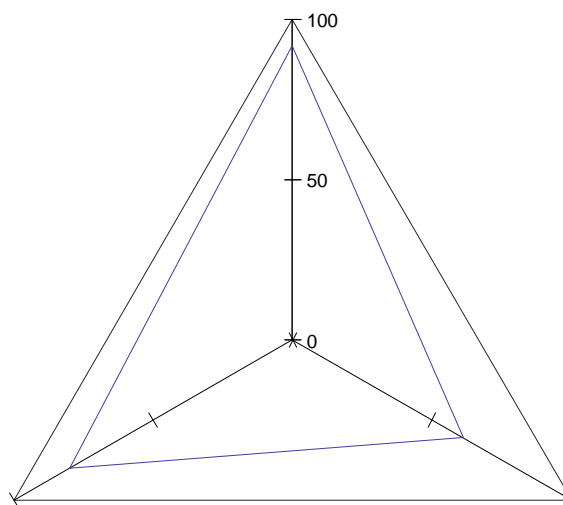
POINTS FORTS

- Système bio, produits de qualité
- Efficience élevée
- Forte viabilité économique

POINTS A AMELIORER

- Intensité de travail
- Transmissibilité réduite
- Dépendance aux aides

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

