

o TÉMOIGNAGE



« L'agriculture est à la base de tout, c'est tellement évident que cela a disparu de nos consciences... 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.

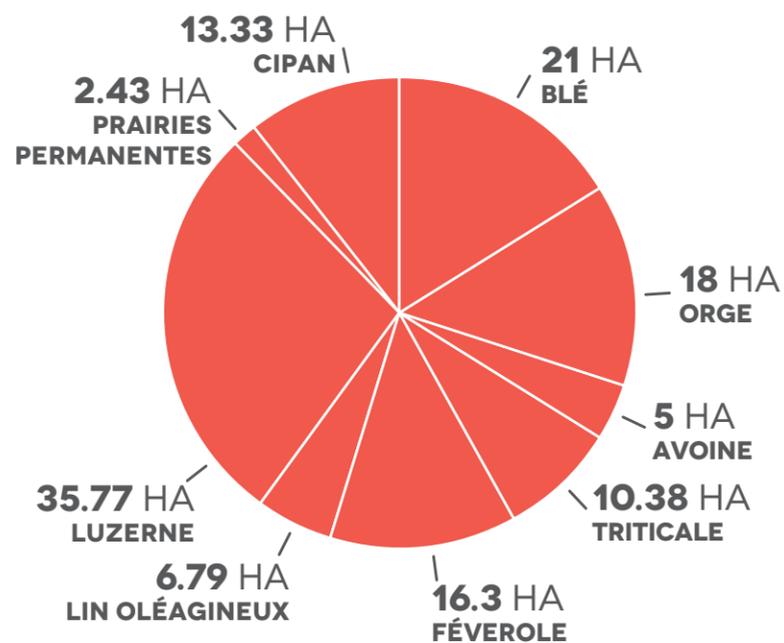
Ignorée voire méprisée hier, l'agriculture biologique est devenue un modèle économique crédible de plus en plus convoité. C'est toujours difficile de sortir d'un modèle, mais la logique productiviste pratiquée pendant quarante ans montre chaque jour ses limites.

Cultiver en bio, ce n'est pas de l'égoïsme, bien au contraire, c'est vouloir redonner une vraie place aux hommes et renoncer à une fuite en avant dont on devine l'issue fatale.»

o UN CHOIX QUI NÉCESSITE DES CHANGEMENTS

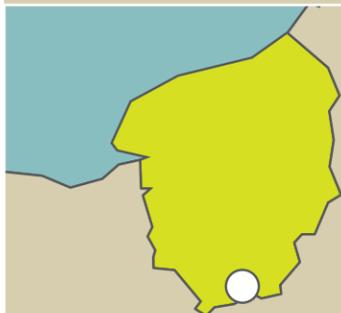
- Allongement et diversification de la rotation, insertion de luzerne en tête de rotation.
- Achat d'outils de désherbage mécanique
- Achat du matériel de récolte du foin de luzerne
- Augmentation et aménagement du volume de stockage.

o ASSOLEMENT



o PRODUCTIONS

- Grandes cultures
- Fourrages



1.25 UTH

116 HA SAU

Plateaux à limons profonds avec des buttes caillouteuses

Pluviométrie faible (environ 550 mm/ an).

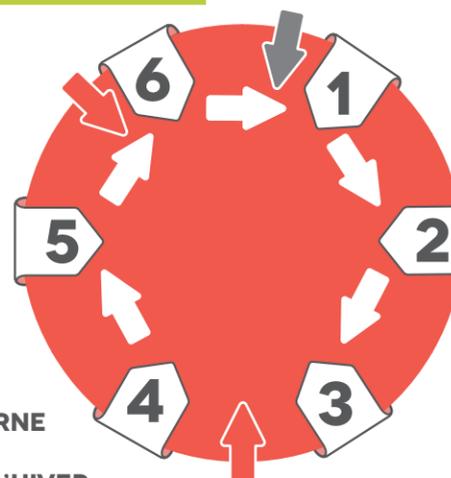
o HISTORIQUE

1981 :
Installation sur 64 ha

1997 :
Conversion de 12 ha en agriculture biologique (MAE)

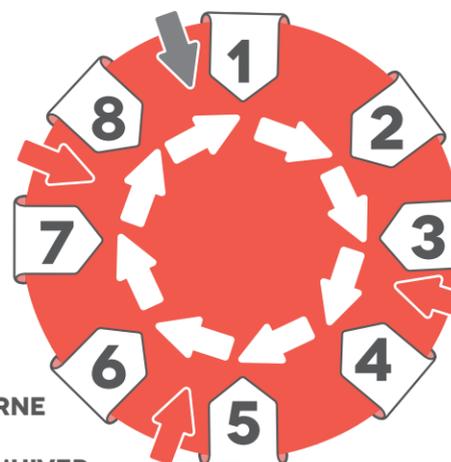
1999-2006 :
Conversion progressive à l'agriculture biologique de la totalité de la ferme des Mésangères (48 ha en 1999, 74 ha en 2001)

o ROTATIONS



- 1 - LUZERNE (2ANS)
- 2 - BLÉ D'HIVER
- 3 - ÉPEAUTRE OU LIN GRAINE OU TRITICALE
- 4 - FÉVEROLE
- 5 - BLÉ D'HIVER OU TRITICALE
- 6 - ORGE DE PRINTEMPS (AVEC SEMIS DE LUZERNE SOUS COUVERT)

OU



- 1 - LUZERNE (2ANS)
- 2 - BLÉ D'HIVER
- 3 - ÉPEAUTRE OU LIN GRAINE OU TRITICALE
- 4 - BLÉ
- 5 - AVOINE
- 6 - FÉVEROLE
- 7 - BLÉ D'HIVER OU TRITICALE
- 8 - ORGE DE PRINTEMPS (AVEC SEMIS DE LUZERNE SOUS COUVERT)

- ➔ APPORT DE **COMPOST DE DÉCHETS VERTS** : 20 T/HA AVANT ORGE DE PRINTEMPS ET EN MILIEU DE ROTATION DANS LES SITUATIONS DÉFICITAIRES EN AZOTE (LIN ET AVOINE)
- ➔ APPORT DE **5 T/ HA DE MARNE** AVANT LES CULTURES

En l'absence d'élevage sur l'exploitation, l'accent est mis sur les prairies de légumineuses qui permettent la gestion des adventices et l'apport d'azote dans la rotation. Le blé en seconde position en bénéficie (rendement et de la qualité de panification). Des cultures de printemps sont introduites pour mieux gérer les adventices (couper les cycles). Ce sont les prévisions de débouchés de la coopérative qui permettent d'affiner chaque année l'assolement.

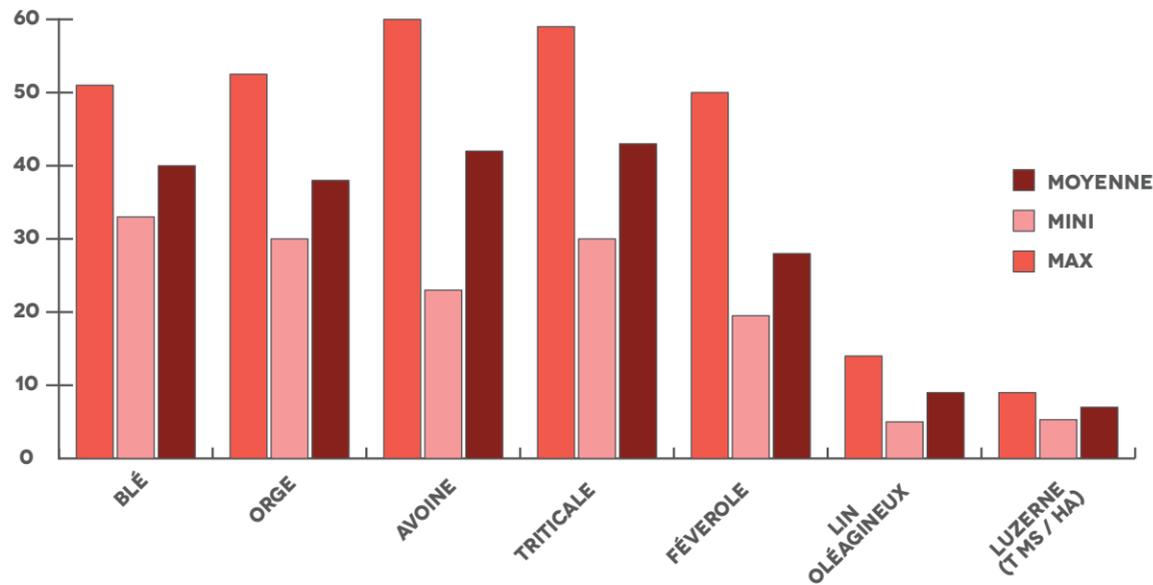
o RENDEMENTS

- BLÉ | 46 Q/HA (COOPÉRATIVE) 380 €/T
- ORGE | 38 Q/HA (COOPÉRATIVE) 335 €/T
- AVOINE | 59 Q/HA (COOPÉRATIVE) 270 €/T
- TRITICALE | 48 Q/HA (COOPÉRATIVE) 290 €/T
- FÉVEROLE | 20 Q/HA (COOPÉRATIVE) 375 €/T
- LIN OLÉAGINEUX | 14 Q/HA (COOPÉRATIVE) 840 €/T
- LUZERNE | 71 TMS/HA (VENDUE À DES ÉLEVEURS BIO ET CONVENTIONNELS EN BALLES CARRÉES) 165 €/KG

o MA GESTION DES ADVENTICES

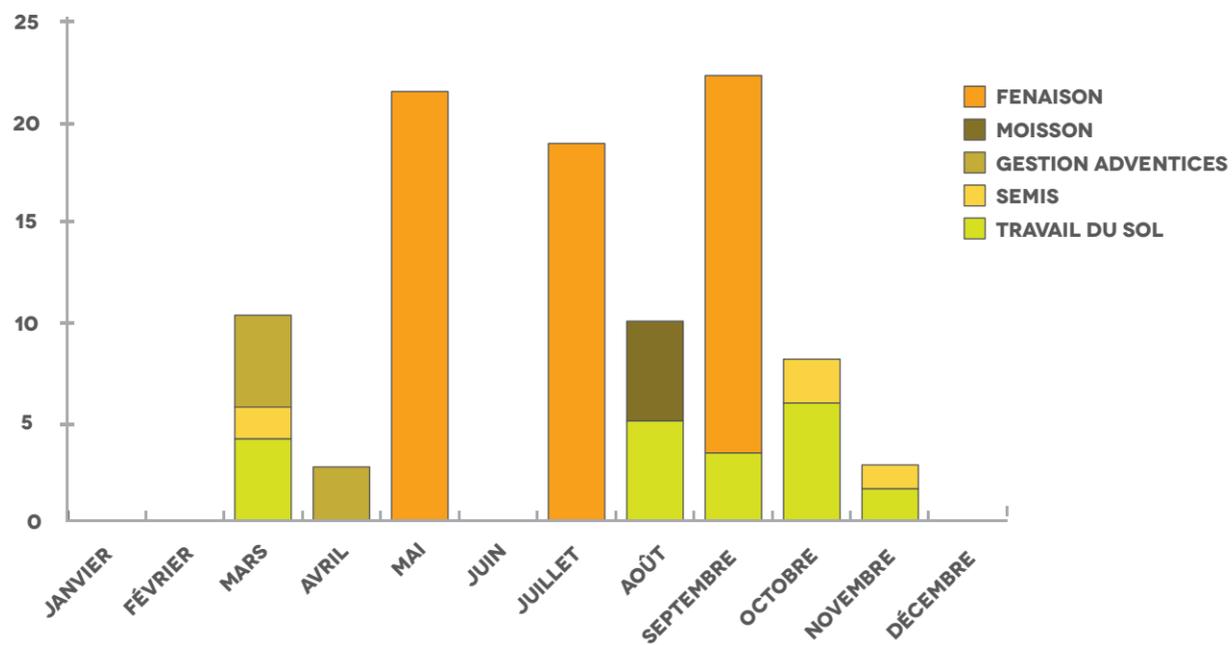
« Je pratique une rotation diversifiée. J'implante de la luzerne en tête de rotation. J'alterne également des cultures d'hiver et de printemps pour casser le cycle des adventices. Pour compléter, j'utilise le désherbage mécanique avec 1 ou 2 passage(s) de bineuse, 1 ou 2 passage(s) de herse étrille pour les cultures d'hiver et 1 à 3 passage(s) de herse étrille pour les cultures de printemps dans l'ordre : binage/hersage/binage/hersage. Certaines adventices comme le rumex, le chardon ou la folle avoine nécessitent un désherbage manuel. Les seules adventices en présence significative dans mes parcelles sont le vulpin et le coquelicot. »

ANALYSE DES RENDEMENTS SUR 10 ANS



CALENDRIER DE TRAVAIL

[en nombre de jours]



Pour les chantiers de moisson, fenaison etc., l'exploitant fait appel à de la main d'œuvre : **groupement d'employeurs, saisonniers.**

Principaux pics de travail:

≈ Récolte de luzerne, moisson et période de binage : 40h/ semaine

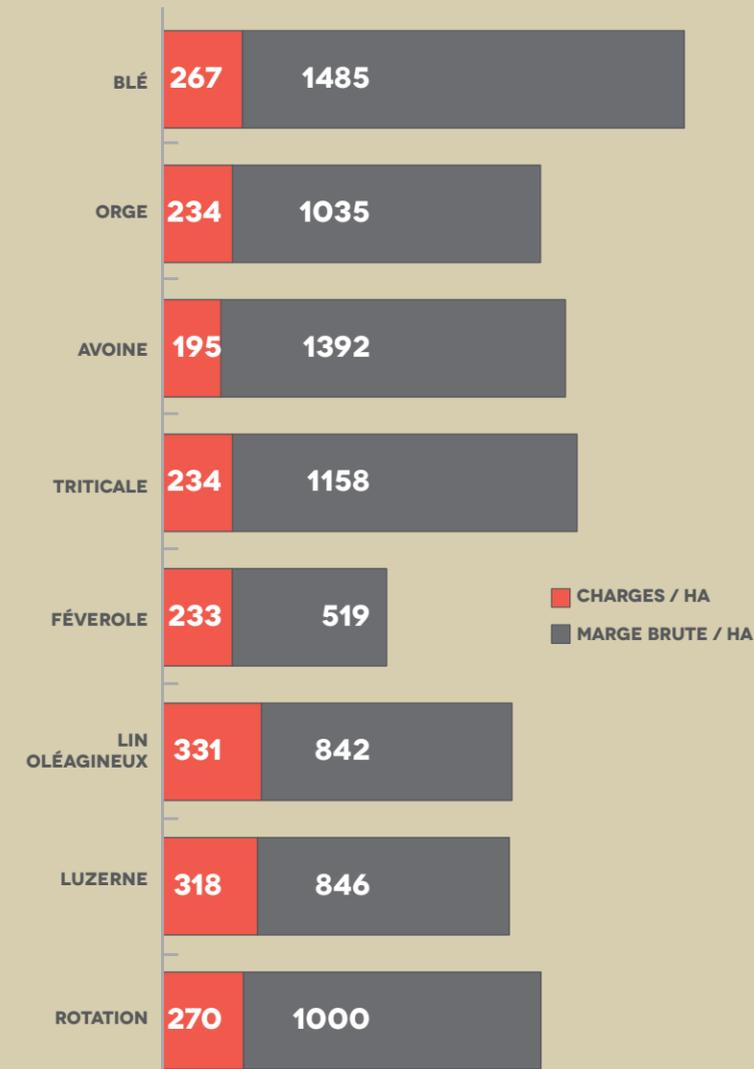
≈ Période « creuse » du 15 novembre au 1^{er} mars en ce qui concerne les cultures : entretien du corps de ferme et du matériel, plantation de haies.



ZOOM SUR ...

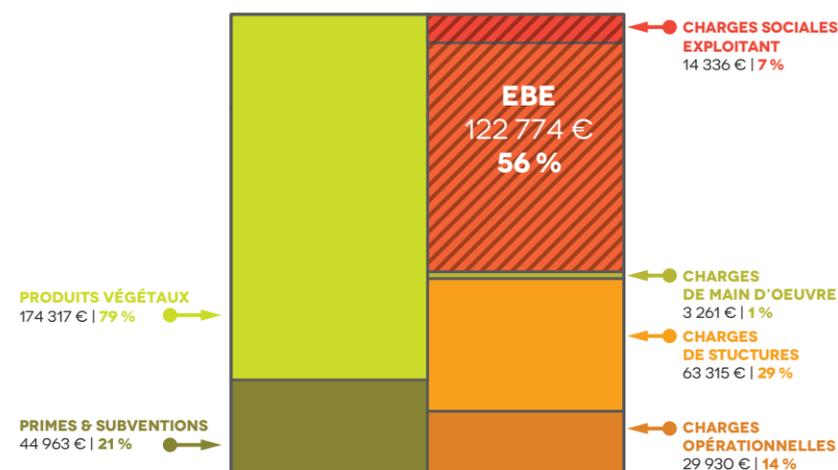
LES MARGES BRUTES/HA ET PAR CULTURE

MARGES BRUTES/HA PAR CULTURE 2011 (DONNÉES COMPTABLES)



Les marges des cultures se compensent à l'échelle de la rotation et permettent d'atteindre **une marge globale de 1000€/ha en moyenne.**

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES



● GRAB HN ●

Les Agriculteurs **BIO** de Haute-Normandie

Cette exploitation fait partie du réseau de fermes bio haut-normandes mis en place par le Groupement Régional des Agriculteurs BIO de Haute-Normandie.