



## La certification

Produire en bio nécessite le contrôle annuel par un organisme certificateur. Six organismes sont agréés pour la certification biologique.

Ce contrôle annuel peut être complété par un ou plusieurs contrôles inopinés et des prélèvements sur produits. Après une période de conversion

de 2 ans (3 ans pour les cultures pérennes), les produits sont certifiés et peuvent être commercialisés dans la filière biologique.

Pour plus de renseignements, contactez votre technicien Chambre d'Agriculture ou Interbio.



## Les marchés de la filière biologique

Depuis 1999, le marché des produits biologiques en France augmente de plus de 10% par an

### Fourchette de Prix en 2010 sur les céréales biologiques

**Blé panifiable :** 325 à 375€/t

**Triticale :** 230 à 295€/t

**Pois protéagineux :** 295 à 325€/t

**Soja (alimentation humaine) :** 645 à 695€/t

**Maïs :** 230 à 345€/t

### Viande :

De l'ordre de 20% à 30% de plus qu'en conventionnel

Source : Fourchette de prix Petit Meunier, sur l'année et variant en fonction de la qualité et de la période de vente.

# Produire des céréales biologiques en Haute-Saône



## Exploitation de Jean-Luc Rougeot (altitude 262m)

Descriptif de l'exploitation

- 1 UTH
- 155ha SAU
- 110ha grandes cultures
- 45ha prairies permanentes
- 20 vaches allaitantes (11 droits à prime PMTVA)

## Historique

**1988 :** Installation en double actif sur 48ha

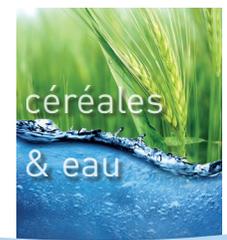
**2000 :** Augmentation de la SAU à 136ha

**1991 :** Achat de 12 vaches allaitantes charolaises

**2010 :** Augmentation de la SAU à 156ha et augmentation de la taille du troupeau à 20VA

**1992 :** Augmentation de la SAU à 103ha

**1996 :** Conversion en deux fois de l'exploitation (une partie avant les CTE, l'autre après)



### Contacts techniciens:

**Alice Dousse** technicienne Grandes cultures à Interbio 06 78 89 55 47  
alice.dousse@franche-comte.chambagri.fr

**Luc Frèrejean** référent Grandes Cultures pour la Chambre Régionale d'Agriculture 03 84 35 14 14  
luc.frerejean@haute-saone.chambagri.fr

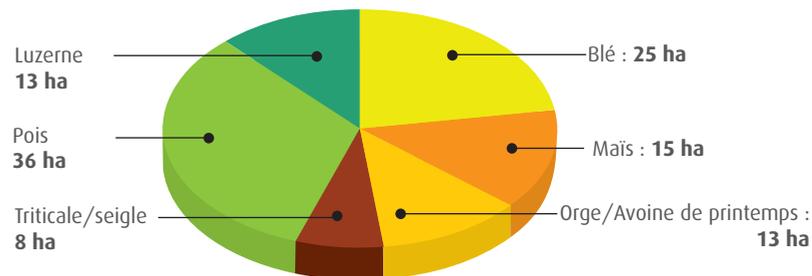


### Les motivations pour un passage en bio :

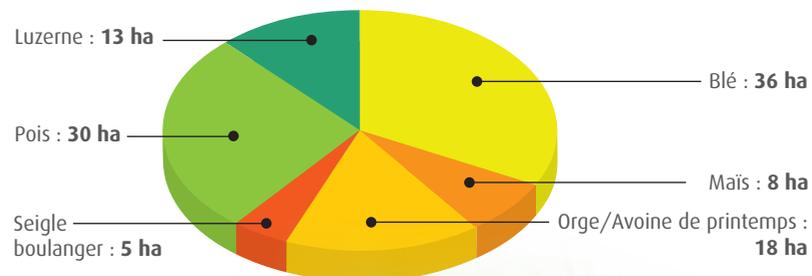
Avant le passage en bio, le troupeau et les prairies étaient menés en conventionnel de façon extensive. L'atelier grandes cultures était géré avec des doses réduites de produits phytos et des pratiques culturales proches du bio (semis tardif, rotation longue, utilisation d'outils mécaniques pour le désherbage...). C'est la volonté d'aller plus loin dans l'alternative aux pesticides qui m'a conduit à la bio.

## ITINÉRAIRE TECHNIQUE

### Assolement 2010 (en hectare)



### Assolement 2011 (en hectare)



### Conditions naturelles

Altitude : 262m

Type de sol :

- 70% de terres argilo-calcaires superficielles dont une partie non labourable car la roche mère est trop proche de la surface
- 30% de terres blanches profondes

### Ventes/débouchés

**Blé** : GIE bio Comtois 20% - Dornier 80% - moulin à la ferme (vente en direct de farine)  
**Maïs en grain non séché** : Dornier  
**Céréales secondaires** : 3% autoconso - 97% Dornier  
**Luzerne** : Eurofourrage en déshydraté  
**Viande** : Picard (vaches réforme + quelques génisses) Conventionnel (brouards mâles)

### Bâtiments et équipements spécifiques

**Stockage** : silo + stockage à plat = 150t • trieur  
**Travail du sol** : herse étrille 12m • bineuse 4 rangs  
**Transformation** : moulin à meule de pierre (10kg/h)

### Résultats économiques 2010

**Produit brut** : 1200€/ha  
**Marge directe** : 1000€/ha  
**Chiffre d'affaires céréales** : 85% du chiffre d'affaires total

### Culture hiver

Labour début octobre

Vibroculteur

Semis combiné à un vibroculteur

Fertilisation au printemps : 300kg/ha poudre d'os

### Culture printemps

Labour Novembre / Décembre

Vibroculteur ou Herse plate au printemps

#### Si maïs

2-3 vibroculteur

Semis (Précision)

Herse étrille en prélevée

Bineuse x1-2

Fertilisation au printemps : compost 12t/ha + 300kg de poudre d'os (9-12-0)

#### Si pois

Semoir céréale à disque

### Approvisionnement

**Semences** : Favre ou Interval (seul le maïs est acheté en totalité car hybride, les autres sont en grande partie des semences fermières)

**Engrais** : Poudre d'os à 21€/q et kieserite à 26€/q

### Fertilisation

- **Printemps** : 300kg de farine d'os partout sauf sur légumineuses 12-15t/ha de compost sur le maïs
- **Automne** : 10t/ha de compost sur une partie du blé et du seigle 8t/ha sur 35ha de prairie (en échange de 20ha de pâture)

### Rendement sur la production 2010

**Blé** : 37qx/ha - **Pois** : 36qx/ha - **Maïs** : 40qx/ha (sec)  
**Triticale** : 33qx/ha - **Triticale/Seigle** : 33qx/ha  
**Orge/avoine** : 39qx/ha - **Luzerne** : 11t/ha en 4 coupes

### PISTES D'ÉVOLUTION :

L'implantation d'intercultures avant les cultures de printemps.  
 L'augmentation du cheptel à moyen terme.

### PROJETS POUR L'INSTALLATION DE SON FILS :

La création d'un atelier boulangerie  
 La création d'ateliers volaille et maraîchage  
 L'augmentation de capacité de stockage