

Témoignage

« Enrichir sa ration avec des cultures énergétiques : les clés de la réussite »



Plan bio financé par :



GAEC LINGRAND

- **Exploitants** : Hervé, Philippe, Gautier LINGRAND
- **Conversion à la bio** : 2010
- **Secteur** : Communauté d'agglomération d'Hénin-Carvin
- **Type** : laitier
- **Races** : Prim'Holstein, Montbéliarde et hybride
- **Nombre de VL traites** : 50
- **Traite** : 2 x 6, épi
- **Niveau d'étable** : 6 950 L / VL / an
- **SAU** : 130 ha

- **Assolement** :

- En bio (103,5 ha):**

- Betteraves fourragères : 3 ha
- Betteraves sucrières : 5 ha
- Maïs : 22,5 ha
- Avoine (multiplication) : 5 ha
- Triticale (multiplication) : 10 ha
- Épeautre : 1 ha
- Prairies permanentes : 20 ha
- Prairies temporaires : 35 ha
- Pomme de terre : 2 ha

- En conventionnel ou en conversion (26,5 ha) :**

- Maraîchage : 1,5 ha
- Blé : 20 ha
- Miscanthus : 5 ha



Plan bio financé par :



BIO EN HAUTS-DE-FRANCE
 Groupement Régional de l'Agriculture Biologique



Alimentation des vaches laitières

Ration hiver (*) D'octobre/novembre à avril	Ration d'été (*) D'avril à octobre/novembre
<ul style="list-style-type: none"> • 15 kg de foin • 20 kg de betteraves fourragères • 10 kg de maïs ensilage • 150 à 200 g de CMV 	<ul style="list-style-type: none"> • À volonté : affouragement en vert ou pâturage • 2-3 kg de méteil • 10 kg de maïs ensilage

(*) Les données sont en MB et correspondent à la ration quotidienne d'une VL



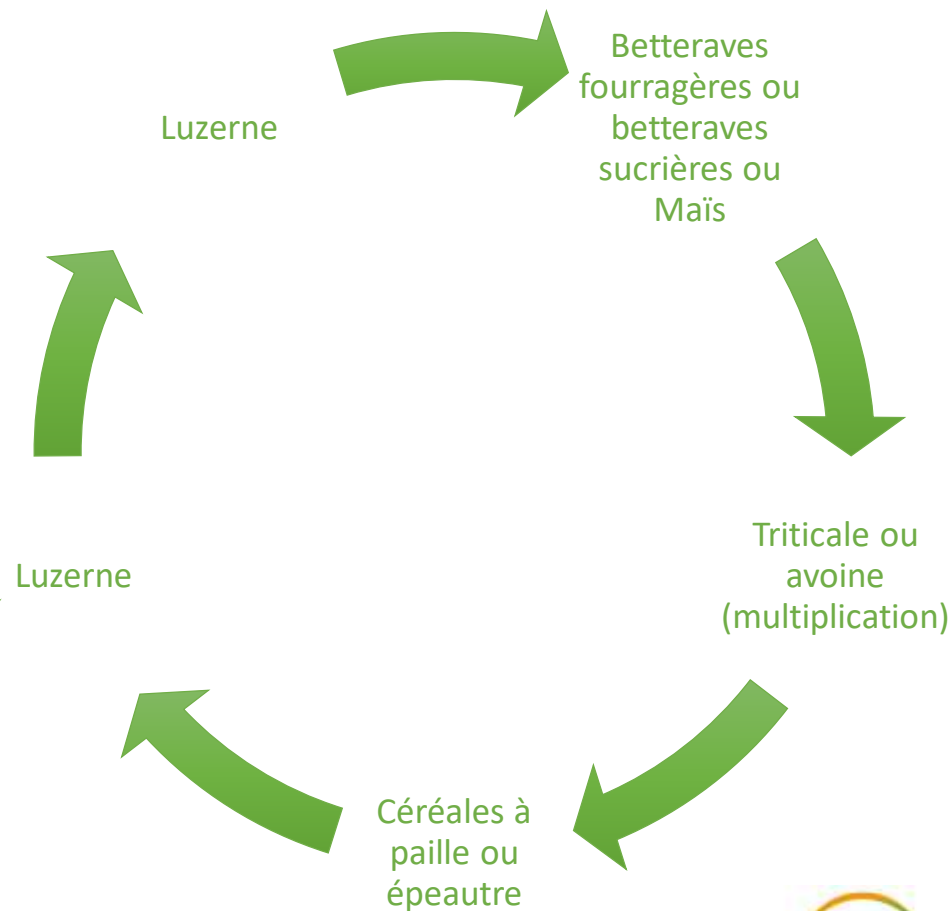
Plan bio financé par :



Comment inclure les cultures énergétiques dans sa rotation ?

Intérêts de cette rotation pour le GAEC LINGRAND :

- laisse d'importants reliquats : la luzerne, excellente tête de rotation
- Restructure le sol, et permet de capter et de remonter des oligo-éléments
- Elle a une action nettoyante vis-à-vis des adventices
- La luzerne résiste bien à la sécheresse
- C'est un fourrage de qualité
- Bon potentiel de rendement



Semis des PT, objectif 30 kg :

- 20 kg de luzerne
- 1 kg de TB
- 1 kg de TV
- 1 kg de lotier
- 1 kg de fléole
- 2-3 kg de fétuque
- 2-3 kg de dactyle

Plan bio financé par :

