

Ferme du Coq à l'Âne de Bury



- Marilyn Ouellet et Frédéric Verville, propriétaires
- Achat de la ferme, déjà en fonctionnement, en 2015
- Champs cultivés en bio depuis près de 15 ans
- 3 ha cultivables, environ 10 ha en «prairies et pâturages» et 25 ha en forêt
- 4 serres (700 m²) dont 3 chauffées



Ferme du Coq à l'Âne de Bury



- Mise en marché strictement hivernale depuis 2021
- 220 abonné.es de panier (110 par semaines, livraisons aux 2 semaines)
- Marché de solidarité, vente à d'autres fermes, etc.
- 24 semaines de paniers (mi-novembre à début mai)
- 1 employée temps partiel et aides occasionnelles





Rotation à la ferme

Année	Cultures
1	Courges, celeri-rave, topis /// oignons et ail
2	Engrais verts
3	Engrais verts
	Fumier de mouton - Fin septembre
4	Brassicacées (choux, rutabagas, radis, etc.)
5	Carottes, panais
6	Engrais verts
7	Engrais verts /// Betteraves
	Fumier de mouton - Fin septembre

Implantation

- Travail de sol début mai avec spader (machine à bêcher)
- Faux-semis à l'aide du vibroculteur après environ 2 semaines
- Semis d'un mélange vers la fin mai (avant germ. galinsoga) :

Avoine (50%)
Pois fourr. (50%) } 120 kg / ha

Trèfle blanc (50%)
Ray-grass An. (20%)
Trèfle rouge (15%)
Luzerne (15%) } 12 kg / ha



**Retrait du pois et ajout de céréales d'été et automne,
sarrasin, vesce velue, mélilot...

1ère Année



Semis avant une pluie chaude de printemps

1ère Année



Tonte (faucheuse à fléau) vers le début juillet

1ère Année



1ère Année



Tonte (Bush-hog) à 2 ou 3 reprises par la suite

1ère Année



2e Année



Trèfle blanc, trèfle rouge et ray-grass

- Très grande accumulation de résidus et aucun travail de sol pendant près de 2 ans
- Fauches successives après chaque floraison de trèfle blanc
- Enfouissement le plus tard possible à l'automne pour les cultures hâtives. Enfouissement tôt au printemps (spader) ou en cours de saison (petit rotoculteur superficiel) de 2 à 4 semaines avant la culture
- Aucune fertilisation en cours de culture et aucun produit phytosanitaire



Un mélange facile et fiable

Pois fourrager

- Légumineuse = fixation d'azote
- Variété «40-10» = grande biomasse
- Fleurs qui attirent une multitude d'insectes
- Performant par temps froid
- Peu coûteux et fiable

Avoine

- Graminée = prélève l'azote résiduel du sol
- Performante par temps froid, couvre rapidement le sol
- Support pour le pois fourrager
- Peu coûteuse et fiable

Trèfle blanc

- Légumineuse = fixation d'azote
- Fleurs qui attirent une multitude d'insectes
- Très dense, grande biomasse aérienne et racinaire

Ray-grass (italien, non-alternatif)

- Graminée = prélève l'azote résiduel du sol
- Bisannuel, va mourir au 2e hiver (en théorie!)
- Racines très denses et profondes

Trèfle rouge

- Plus haut que le trèfle blanc
- Floraison abondante

Luzerne

- Racine pivotante très profonde
- Floraison abondante



Mélanges d'engrais verts

Tirer profit de la diversité

- Combine les avantages de plusieurs espèces
 - Chaud VS froid
 - Sec VS humide
 - Différents types de racines et de biomasse aérienne
- Améliore la fixation de l'azote des légumineuses
- Procure un rapport C/N moyen
- Plus de chances d'obtenir un bon résultat