

### Couvert de légumineuses semé en septembre dans lavandin

- **Agriculteur** : Station expérimentale CRIEPPAM
- **Type de sol** : Limons argilo-sableux.
- **Rotation** : lavandin-céréales
- **Insertion dans la rotation** :

#### LE COUVERT

- **Espèces** : lotier, trèfle blanc, minette, fétuque rouge
- **Mode d'implantation du couvert** : semis inter-rang
- **Dates de semis** : en octobre et au printemps
- **Développement du couvert** : bonne implantation.
- **Destruction/régulation du couvert** :

#### BILAN ET PERSPECTIVES

- **Meilleure réussite du semis à l'automne.** Les légumineuses mettent du temps à s'installer. Les quelques chaleurs et pluies de l'automne leur sont profitables pour bien s'implanter, même si elles ne feront qu'une biomasse importante au printemps dès que de l'azote est libéré par le sol.
- **Maintenir un couvert vivant tout en scarifiant une partie du système racinaire.** Scarifier partiellement le couvert dans le but de le calmer pour qu'il relargue de l'azote en permanence et reste en vie. Contrairement à un rouleau faca, l'objectif est ici de détruire aussi la partie souterraine, riche en azote, tout en forçant la légumineuse à ralentir son développement. Pistes de matériel avec des disques gaufrés et/ou dentelés obliques (pour une bonne pénétration dans un sol sec) ou avec des dents droites (coutres) ou couteaux+ pâte d'oie, ébouseuse de prairie...

PEI Couverts végétaux sans herbicides – octobre 2017