

- **Agriculteur** : Olivier Manuel, Viens (84)
- **Type de sol** : argilo-calcaire, caillouteux.
- **Rotation** : lavandin-céréales (épeautre)

LE COUVERT

- **Espèces** : flore spontanée
- **Mode d'implantation du couvert** :
- **Dates de semis** :
- **Développement du couvert** : prise de biomasse importante sur ce couvert laissé pendant une saison.
- **Destruction/régulation du couvert** : griffon.

BILAN ET PERSPECTIVES

- **Prise de biomasse trop importante du couvert et difficultés de destruction.**
- **Broyer le couvert en première année** pour limiter la biomasse et **laisser le couvert s'installer une deuxième année** (avec une diversification de la flore le constituant vers des adventices plus facilement maîtrisables d'après des constats de producteurs. Moins de chénopodes ou d'amaranthes en deuxième année. Les plantes « pionnières » sont généralement plus friandes de sols travaillés).
- **Broyer l'inter-rang** en première année et **contrôler la largeur des rangs de couverts** (bineuse).
- **Semer un couvert en première année** pour stabiliser le sol et permettre aux adventices de s'installer dans de bonnes conditions.
- **Intérêt de la flore spontanée** : s'accommode de ce qu'il y a dans le sol (moins de consommation d'azote qu'un couvert semé).

PEI Couverts végétaux sans herbicides – octobre 2017