

Grandes cultures

On a tenté / on améliore

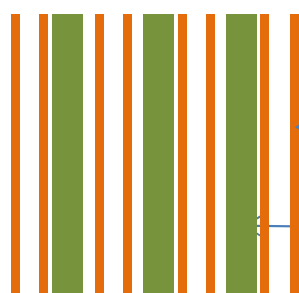
Semis de couvert en association avec un blé semé deux rangs sur trois

- **Agriculteur** : Lycée agricole d'Aix-Valabre
- **Type de sol** : argilo-calcaire, caillouteux
- **Rotation** : céréalière

Encore très expérimental

LE COUVERT

- **Espèces** : féverole
- **Mode d'implantation du couvert** : implantation de la féverole dans l'inter-rang d'un blé semé deux rangs sur trois. Cette configuration en deux rangs sur trois permet un phénomène de bordure dans le comportement du blé sur l'ensemble de la parcelle.
- **Dates de semis** : deuxième quinzaine d'octobre
- **Développement du couvert** : bonne implantation.
- **Destruction/régulation du couvert** : difficulté de destruction mécanique de la féverole par binage si trop développée



Blé semé à 2 rangs/3 (effet de bordure pour chaque rang de blé dans le champ)

Féverole ou gesse binée à différentes dates

BILAN ET PERSPECTIVES

- **En 2017, essais avec de la féverole et de la gesse (gélive).**
- **Différentes modalités de destruction** des deux légumineuses par binage : destruction précoce dès qu'on a l'impression qu'une concurrence avec le blé existe ; destruction plus tardive pour laisser à la légumineuse l'opportunité de maximiser sa biomasse.

PEI Couverts végétaux sans herbicides – octobre 2017