

# Les Légumineuses

## En couverture hivernale ou permanente

Merchier M., Asbl Greenotec, [merchier.m@greenotec.be](mailto:merchier.m@greenotec.be)

Une réelle opportunité pour améliorer l'auto-fertilité de vos sols ?

Nous allons vous présenter différentes pistes pour les insérer dans les rotations ainsi que les avantages qu'elles peuvent apporter.

### Dans les intercultures :

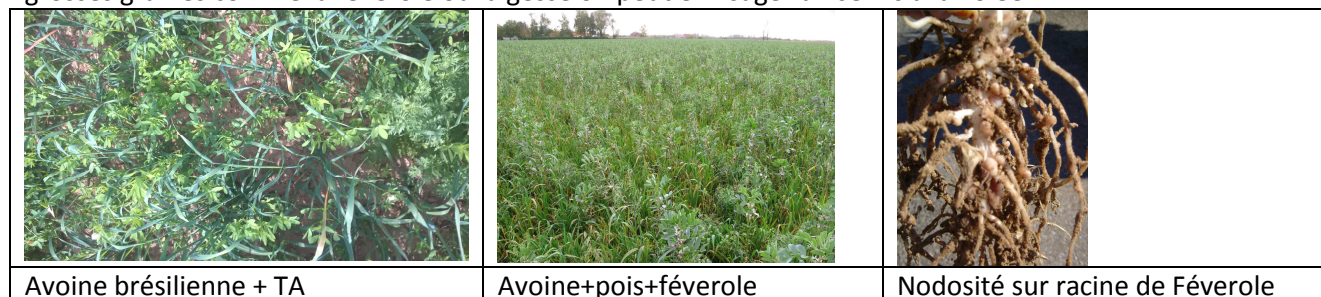
Quelques clés pour réussir !

Les légumineuses ont besoin d'être semées tôt (15 août) pour produire de la biomasse et donc de l'Azote

La féverole est la légumineuse qui produit le plus de biomasse lorsqu'elle est semée tardivement.

Dans les mélanges, il faut faire attention aux espèces trop concurrentielles qui peuvent étouffer la légumineuse, comme la moutarde par exemple

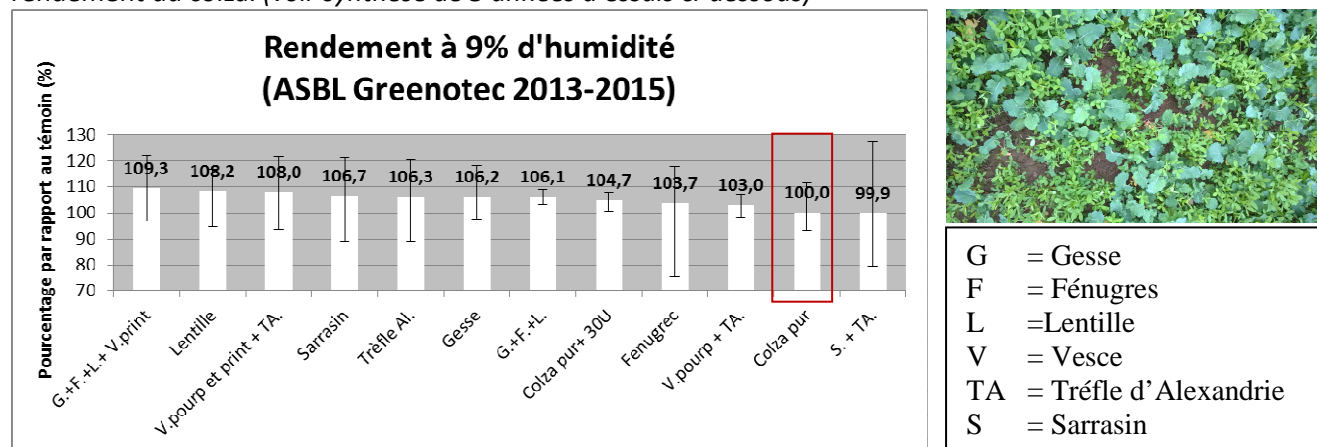
Un semis soigné est à préférer pour assurer une bonne levée des légumineuses. Seules pour les grosses graines comme la féverole ou la gesse on peut envisager un semis à la volée.



### Les légumineuses en associations :

- Avec le colza :

En semis d'une en même temps que le colza, la légumineuse permet une augmentation du rendement du colza. (voir synthèse de 3 années d'essais ci-dessous)



- Avec le maïs :

Un trèfle blanc ou un lotier semé en sous-semis au stade 6/8 feuilles du maïs offre des perspectives intéressantes pour le froment qui suit, mais également pour le maïs.

