

Les légumineuses se développent surtout à partir du printemps. Contrairement aux graminées, les légumineuses s'implantent mieux lorsque les températures commencent à augmenter, le sol se réchauffe, la durée d'ensoleillement augmente. Pourtant, aujourd'hui beaucoup de semis de prairies à base de légumineuses ont lieu en fin d'été, pourquoi ? Le semis de fin d'été est réalisé avec une optique de première récolte précoce et l'intention d'installer le couvert pendant une période où la pluviométrie n'est pas limitante. Soit le schéma suivant ;

Culture de printemps/céréales à paille → Semis de prairie → 1^{ère} coupe de fourrage précoce

Ces dernières années, l'implantation de légumineuses en fin d'été est devenue difficile notamment à cause des sécheresses estivales. Ce manque d'eau persistant jusqu'à l'automne, est une explication de la mauvaise implantation de la luzerne et du salissement des luzernières. C'est l'occasion de redécouvrir les atouts d'un semis de légumineuses au printemps.

Le semis de prairies à base de trèfles :

Implantés au printemps, les couverts ou les prairies multi-espèces à base de légumineuses montrent des avantages non négligeables :

- ❖ Travail du sol est plus facile à cette période
- ❖ Meilleure implantation des légumineuses
- ❖ Production plus régulière et plus productive
- ❖ Un effet « azote » qui profite aux graminées en place

Après un semis de printemps, la première coupe sera plus tardive et moins dense. En revanche, la productivité totale d'une prairie multi-espèces semée au printemps est très légèrement supérieure à celle d'une même prairie semée en fin d'été. Cette pratique est complémentaire à des semis de fin d'été. En diversifiant les pratiques, **les impacts liés aux aléas climatiques vont diminuer.**

Par ailleurs le salissement des légumineuses semées en pure peut être géré en l'implantant sous couvert d'une autre culture. **Planter sa prairie sous couvert pour ne pas perdre en production et éviter les sols nus.**

Planter des légumineuses au printemps sous quel couvert ?

Lors d'une implantation sous couvert d'une autre culture, il est parfois difficile de réussir à 100% les deux cultures. Ce sont des outils permettant de sécuriser le système fourrager, le couvert sert à protéger les jeunes plantules des aléas climatiques et favoriser la vie du sol. Il est donc nécessaire de faire un compromis et accepter une possible perte de production par rapport à une culture semée seule. Cette potentielle perte de production pourra être compensée par un apport réduit en intrant et pourquoi pas des semences fermières pour certains couverts.

Couverts	Précautions à prendre
Céréales	Variété résistante à la verse – Adapter la fertilisation azotée en fonction des légumineuses
Prairie sous couvert de Méteil Fourrages	Semer des doses pleines pour la prairie et le méteil
Luzerne sous couvert de Tournesol	Variété demi-précoce ou tardive pour le Tournesol – Limiter l'apport d'azote minéral