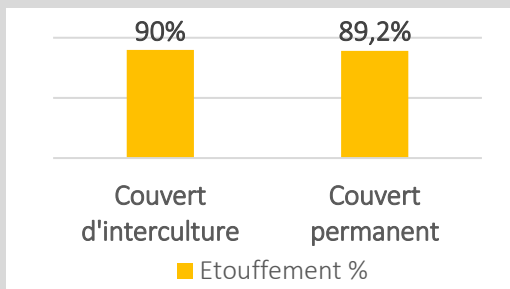




Effet des couverts végétaux

Avec leur développement rapide et important, les couverts végétaux permettent par effet d'étouffement de limiter la pression adventice dans certaines situations.

Efficacité & résultats d'essais VAL'EPI



90% d'efficacité obtenus avec un couvert de 3T de MS/ha

i Choisir des espèces à développement rapide qui prendront facilement le dessus sur les adventices

Des résultats mais de multiples conditions

Pour obtenir de bons résultats, il faut :

Un couvert développé et dense

Un couvert homogène



Arriver à détruire les repousses d'adventices sous le couvert avant le semis de la culture

Ne pas créer de relevée en bouleversant le sol au moment du semis de la culture

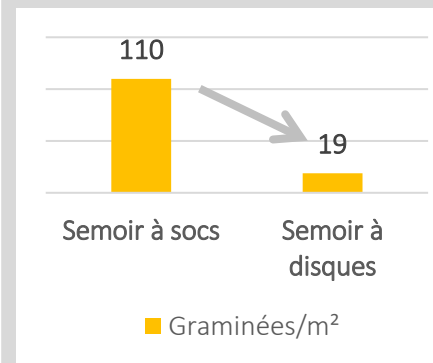
Adventices cibles

Toutes



Quel impact du semis direct ?

En laissant en place le sol, le semis direct permet de limiter les relevées d'adventices.



82,7 % d'efficacité

Essai Arvalis Boigneville

Les semoirs à disques bouleversent beaucoup moins le sol mais des différences existent entre les différents fabricants

Une gestion des herbicides plus compliquée

En particulier pour les graminées adventices, leur gestion se fait principalement avec des herbicides racinaires. L'efficacité de ces herbicides est très dégradée par la présence de résidus en surface mais aussi une forte teneur en matière organique dans les sols.

En termes d'ordre de grandeur, pour 100 g de M.A. apportée :



Sol avec teneur moyenne en MO → 20 g efficaces

Sol avec teneur forte en MO → 7 g efficaces