



Principe

L'objectif est de décaler la date de semis de la culture à une période qui correspond moins aux périodes préférentielles de levée des adventices.

Quel impact sur le rendement du blé ?

97% du potentiel maximum au 25 oct.

92% du potentiel maximum au 5 nov.

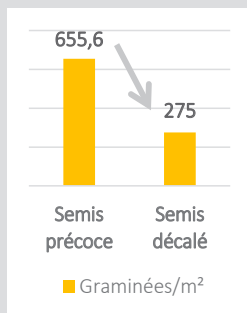
90 % du potentiel maximum au 15 nov.

86 % du potentiel maximum au 29 nov.

Source Arvalis Hauts-de-France



Efficacité & résultats d'essais VAL'EPI



58,1 % d'efficacité sur 4 essais



Décaler a minima de 2 à 3 semaines la date de semis est conseillé.

Adventices cibles

Vulpin | Ray-grass | Chénopodes



Quelle période préférentielle de levée ?

Chénopode blanc

Coquelicot

Gaillet

Géraniums

Matricaire

Morelle noire

Mouron des ch.

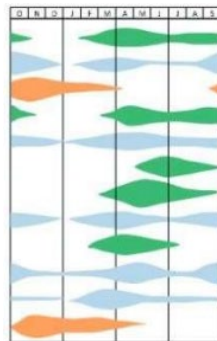
Mouron des oi.

Renouées

Rumex

Sanve

Véronique à F. de lierre



Agrostis

Folle avoine

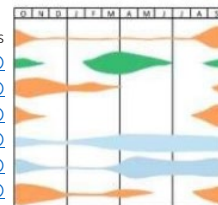
Avoine stérile

Brome stérile

Paturin an.

Ray-grass

Vulpin



Périodes de germination principale :

Autonne-hiver

Printemps-été

Tout au long de l'année

D'après Roberts (1982), HGCA (2009) & ACTA (2011)

Cette technique fonctionne particulièrement bien sur les adventices avec des périodes de levée préférentielle bien déterminées.

Date de semis, c'est aussi introduire des cultures de printemps

Dans des rotations très typées hiver, le décalage de la date de semis poussé à l'extrême avec l'introduction d'une culture de printemps permet de faire diminuer considérablement la pression des adventices.

$$2 + 2 = 6$$



Des études montrent que l'effet sur les adventices est d'autant plus fort dans les alternances 2 cultures de printemps suivies de 2 cultures d'hiver.