

TRÈFLE EN INTERCALAIRE D'UNE CÉRÉALE : IMPLANTATION

MARIE-EVE TREMBLAY¹, MARC-OLIVIER GASSER¹, LOUIS ROBERT², BRUCE GÉLINAS², CHRISTINE RIEUX²

Partenaires au projet : MAPAQ (Prime-Vert Sous-volet 3.2, Approche Interrégionale), IRDA

La culture du trèfle en intercalaire (culture en simultané, dans l'entre-rang de la culture principale) d'une céréale revêt de nombreux avantages. Le trèfle contribue à réduire les besoins en azote de la culture subséquente, diminue la compétition par les plantes adventices, améliore la portance du sol en plus de stimuler la vie microbienne et de contribuer à réduire l'érosion. Cependant, afin de jouir de ces avantages, l'implantation du trèfle doit se faire de la bonne manière et dans les bonnes conditions. Cette fiche se veut un guide aidant à la mise en place de trèfles en intercalaire dans les céréales pour les conditions du Québec.

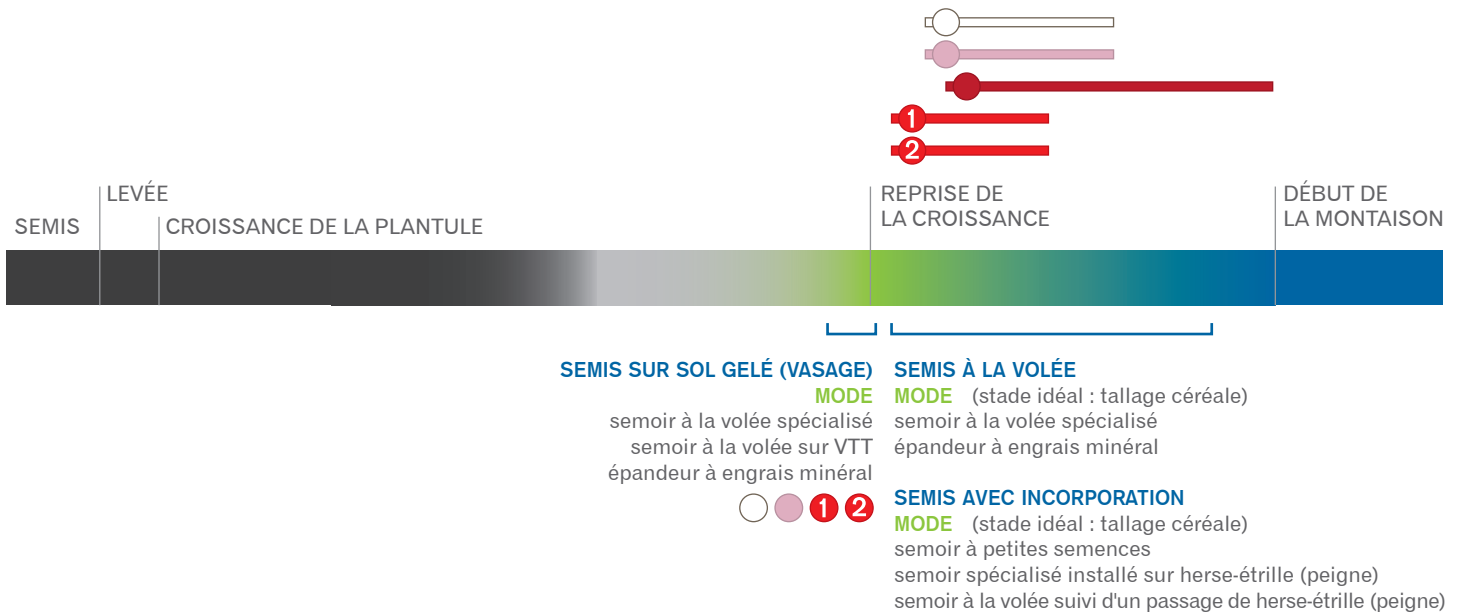


Caractéristiques	Trèfle blanc*	Trèfle Alsike	Trèfle rouge**	Trèfle incarnat
Annuel				●
Vivace	●	●	●	
Type de sol				
Léger	-	-	-	+
Moyen	++	++	++	++
Lourd	++	++	++	++
pH				
5.5 – 6.0		●		●
6.0 – 6.5	●	●	●	●
6.5 – 7.0	●	●	●	●
Tolérance				
Chaleur	+	-	-	+
Ombre	++	+	++	++
Sécheresse	+	-	-	-
Surplus d'eau	++	++	+	-
* Les trèfles blancs regroupent, en ordre du plus court au plus haut, le trèfle commun, le trèfle Huia et le trèfle Ladino				
** Les trèfles rouges regroupent le trèfle rouge 1 coupe et le trèfle rouge 2 coupes				
Taux de semis (kg/ha)			1 cpe / 2 cpes	
À la volée	12	12	12 / 8	25
Incorporé	6	8	8 / 5	15

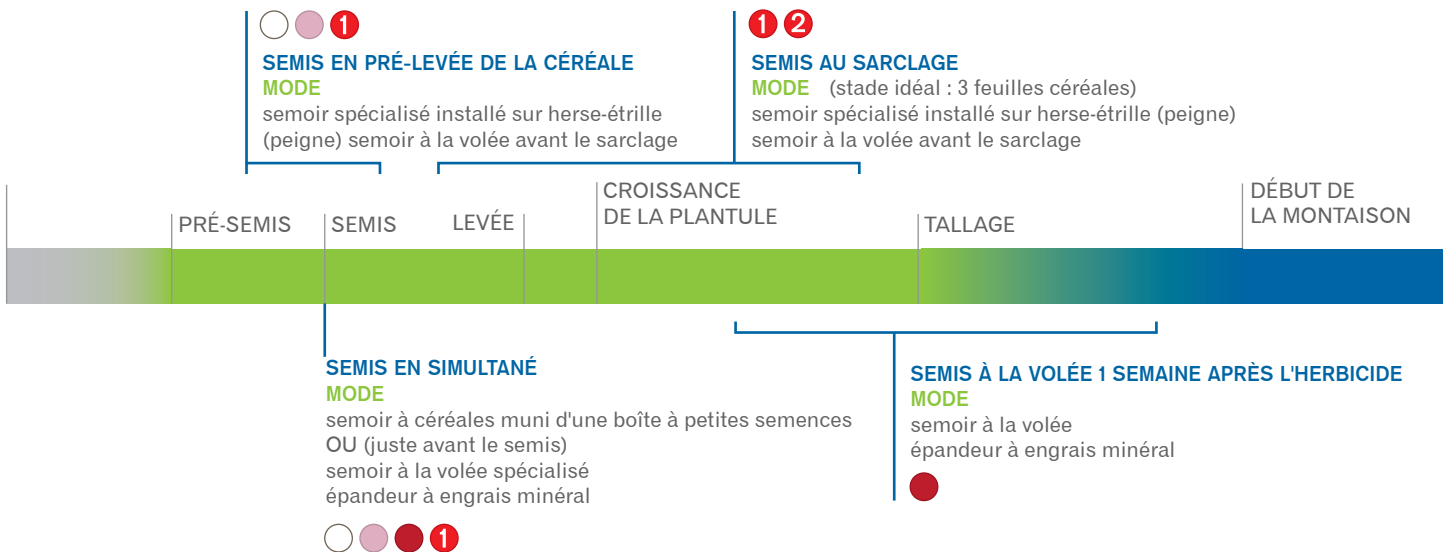
LÉGENDE

● FAIBLE + BON ++ TRÈS BON

IMPLANTATION DANS UNE CÉRÉALE D'AUTOMNE



IMPLANTATION DANS UNE CÉRÉALE DE PRINTEMPS



LÉGENDE

- Trèfle blanc
- ① Trèfle rouge 1 coupe
- Automne
- Printemps
- Trèfle alsike
- ② Trèfle rouge 2 coupes
- Hiver
- Été
- Trèfle incarnat

PARTENAIRES DE RÉALISATION ET DE FINANCEMENT



Ce projet a été réalisé en vertu du sous-volet 3.2 du programme Prime-Vert 2013-2018 et il a bénéficié d'une aide financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.

POUR EN SAVOIR DAVANTAGE

Marc-Olivier Gasser, agr. Ph. D.
 418 643-2380, poste 650
 marc-o.gasser@irda.qc.ca