

# Essais d'implantation, de profondeur de semis et de fertilisation dans la culture de canola en semis direct sur un retour de prairie

Agrinova

## Résumé du projet

Le canola présente un intérêt pour les producteurs laitiers qui veulent diversifier leur rotation des cultures. Il existe peu d'information sur la profondeur du semis et la levée du canola en semis direct sous le climat du Québec. La petite dimension des semences de canola (*Brassica napus*) peut nuire à son implantation en semis direct. D'autre part, le besoin du canola en azote minéral sur un retour de prairie est peu documenté dans la littérature. Le projet vise donc à réaliser un essai d'implantation de canola en semis direct en évaluant deux profondeurs d'ensemencement (1 et 2 cm) et trois doses d'engrais azoté (0, 50 et 100 % de la dose recommandée). À la lumière des résultats, une évaluation économique permettra de confirmer la viabilité économique de cette pratique. (source : site Internet Agrinova)

## Détails du projet

Année ou période: 2014

Partenaires financiers:

Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada

## Classification dans le PRDIRT

Domaine d'affaire: Territoire

Enjeux principaux	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Condition I : La recherche et le transfert de connaissances</li> </ul>	1. Conditions de réussite
Enjeux secondaires	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> <li>3.2 La mise en valeur des ressources naturelles et du territoire</li> </ul>	3. Dimension économique