

# Évaluation de l'efficacité du semis direct dans la lutte intégrée aux mauvaises herbes lors de l'implantation d'une culture de grains mélangés sur un précédent cultural de prairie

Agrinova

## Résumé du projet

Le semis direct est généralement utilisé dans un but de conservation de la structure, de diminution de l'érosion et de diminution de la compaction des sols. L'entreprise Matais & Ouellet inc., désireuse de diversifier l'utilisation potentielle de ses équipements, a donc proposé d'expérimenter la lutte aux mauvaises herbes à l'aide du semis direct dans une culture mixte comprenant des céréales (orge et orge nu ou avoine nue) et une légumineuse (pois). Le projet propose d'identifier si la barrière physique de résidus de prairie suffit pour limiter la levée des mauvaises herbes, d'évaluer l'impact du semis direct sur la maturité à la récolte, la valeur alimentaire et le rendement d'une culture de grains mélangés et de valider la faisabilité et la viabilité économique de cette technique de conservation des sols dans un contexte de lutte intégrée aux mauvaises herbes. (source : site Internet Agrinova)

## Détails du projet

**Année ou période:** 2014-2015

**Partenaires financiers:**

Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada

## Classification dans le PRDIRT

**Domaine d'affaire:** Territoire

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