

# Évaluation de variétés et de pratiques optimales pour la production de semences fourragères dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Agrinova

## Résumé du projet

Le projet consiste à comparer le rendement et la qualité des semences de différentes variétés fourragères sous différentes pratiques culturales. Dans un premier temps, une sélection de quatre variétés différentes de luzerne, une variété de mil et une variété de trèfle sera faite à partir de celles qui sont les plus semées par les producteurs agricoles du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Par la suite, celles-ci seront semées en pur dans un champ de la Ferme Villoise de Saint-Gédéon (disposition aléatoire des unités expérimentales et répétition des traitements). Ensuite, un suivi des parcelles sera effectué durant la saison 2015 pour évaluer les populations fourragères et les pressions de mauvaises herbes, de maladies et d'ennemis de cultures. Ce même suivi sera fait durant la saison 2016 et permettra en plus d'évaluer la survie à l'hiver des variétés. La récolte des grains aura lieu seulement dans l'année suivant celle du semis, soit à l'automne 2016. Une analyse sera réalisée afin de connaître le rendement de chaque variété, ainsi que leur résistance aux conditions du milieu. Ces résultats seront comparés aux rendements ailleurs dans le monde et la rentabilité économique de chaque production testée sera également calculée. (source : site Internet Agrinova)

## Détails du projet

**Année ou période:** 2014-2016

**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   |