

Réduire les apports en azote et les émissions de GES en incorporant rapidement les lisiers en présemis des cultures annuelles

Agrinova

Résumé du projet

Les modalités liées aux épandages de lisiers représentent des éléments critiques de gestion, tant pour l'efficacité agronomique que pour les risques environnementaux. L'incorporation rapide des fumiers, simultanément ou dans les minutes qui suivent l'épandage, réduit les émissions de NH3 et augmente l'efficacité fertilisante de l'azote des lisiers. La réduction de l'utilisation des engrais minéraux azotés permet de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) associés à la dénitrification ainsi qu'à la fabrication et l'application des engrais minéraux. (source : site Internet Agrinova)

Document(s):

- Rapport du projet (http://www.agrinova.qc.ca/media/files/Rapport_final_modifie_PV8.4-2012-003.pdf)

Détails du projet

Année ou période: 2012-2014

Coût du projet: 49 980\$

Partenaires financiers:

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec via le Programme Prime-Vert

Classification dans le PRDIRT

Domaine d'affaire: Territoire

Enjeux principaux	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 Condition I : La recherche et le transfert de connaissances 	1. Conditions de réussite
Enjeux secondaires	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> • 3.2 La mise en valeur des ressources naturelles et du territoire 	3. Dimension économique
<ul style="list-style-type: none"> • 5.4 L'adaptation aux changements climatiques 	5. Dimension environnementale