

Renforcement d'expertise scientifique associée à la valorisation agronomique des sous-produits de méthanisation

Agrinova

Résumé du projet

Les digestats sont des sous-produits issus de la méthanisation (ou digestion anaérobique) des matières organiques. Les caractéristiques des digestats varient notamment en fonction de la nature des matières organiques et des paramètres associés à la méthanisation. D'une part, les caractéristiques physico-chimiques de plusieurs types de digestats ont été analysées afin de déterminer leur potentiel agronomique et leur innocuité. D'autre part, peu de digestats sont valorisés actuellement au Québec. Des essais d'épandage dans une culture de maïs-grain ont permis d'évaluer la valeur fertilisante des digestats comparativement à des engrais minéraux et du lisier. (Source : site Internet Agrinova)

Document(s):

- Rapport du projet
http://www.agrireseau.qc.ca/energie/documents/Synth%C3%A8se%20recherche%20documentaire_vfinale.pdf

Détails du projet

Année ou période: 2013

Partenaires financiers:

Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie du Québec

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 |