

Développement d'un substrat horticole et d'un engrais minéral à base de biocharbon

Agrinova

Résumé du projet

Dans une optique d'intégrer du biocharbon dans des terreaux horticoles, des essais d'épandage ont été réalisés pour déterminer la dose optimale de biocharbon. Pour ce faire, différentes doses de biocharbon, en combinaison avec différentes doses d'engrais azoté, ont été mélangées à un terreau horticole afin d'évaluer l'effet sur la croissance d'une plante potagère. Différents types de biocharbons produits par Airex Énergie ont été caractérisés. De plus, une recherche documentaire a permis de documenter d'autres voies de valorisation du biocharbon (compostage, désodorisation). (source : site Internet Agrinova)

Document(s):

- Fiche du projet (http://www.agrinova.qc.ca/media/files/Fiche_Biochar_version_finale.pdf)

Détails du projet

Année ou période: 2013

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"> • 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