



16 et 17 octobre 2017, Hôtel Montfort, Nicolet

DÉFIS INDUSTRIELS ET ENVIRONNEMENTAUX de la filière du biochar au Québec

La bioéconomie circulaire implique une utilisation optimale des bioressources afin de maximiser les valeurs économiques et d'améliorer le bilan carbone. La filière du biochar s'inscrit parfaitement dans cette optique puisqu'elle représente une avenue intéressante de valorisation des biomasses permettant à la fois de substituer des matières fossiles et de réduire les gaz à effet de serre. Souvent limitée par la réglementation, la production mondiale de biochar était de 262 000 tonnes en 2011 et devrait doubler d'ici 2020.

Depuis plusieurs années, on assiste au Québec à une tendance industrielle de développement de procédés innovants de production du biochar et de prétraitement de biomasse permettant à ce bioproduit de viser d'autres marchés que celui de l'énergie dont l'agriculture, la protection de l'environnement et les produits à haute valeur ajoutée.

L'innovation collaborative, la sécurisation de l'approvisionnement en biomasses, la fédération des acteurs, l'intensification de l'innovation et la structuration des réseaux des connaissances et des infrastructures représentent les pierres angulaires du développement au Québec d'une filière intégrée et compétitive du biochar.

Ainsi, le CRIBIQ a jugé opportun de rassembler à l'occasion de cet événement intitulé « Défis industriels et environnementaux de la filière du biochar au Québec » tous les acteurs clés de la filière québécoise du biochar afin de focaliser sur les aspects suivants :

- Le prétraitement de la biomasse;
- Les technologies innovantes de production du biochar;
- Les enjeux environnementaux de réduction de gaz à effet de serre;
- Les applications potentielles du biochar;
- Le diagnostic de chaîne de valeur de la filière québécoise du biochar.

Ce colloque est destiné aux industriels, chercheurs, ingénieurs, étudiants, gestionnaires, fournisseurs de bioressources, équipementiers et utilisateurs finaux.

Évènement organisé par

Partenaire Or

Partenaire financier du CRIBIQ

LUNDI, 16 OCTOBRE 2017

13 h	Inscription et réception des participants
13 h 30	Mot de Bienvenue
13 h 45	Le biochar: source d'énergie, de matière première ou de valeur économique? <i>Gérald André, VieTech Consultants</i>
14 h 15	How biochar can revitalize economies and the environment? <i>Kathleen Draper, International Biochar Initiative</i>
15 h	Déplacement en autobus pour Bécancour
15 h 30	Le procédé CarbonFX : Production de biochar et de biocharbon <i>Guy Veilleux, Airex Énergie</i>
15 h 45	Visite industrielle des installations d'Airex Bioénergie à Bécancour
17 h 30	Cocktail de réseautage
19 h	Souper

MARDI, 17 OCTOBRE 2017

8 h 30	Stockholm Biochar Project – Community upcycling of green waste <i>Mattias Gustaffson, Ville de Stokholm, Suède</i>
9 h 15	Biogreen® : un procédé flexible de thermoconversion de biomasse et de résidus <i>Olivier Lepez, ETIA France</i>
10 h	Pause santé de réseautage
10 h 30	Le modèle de déploiement de BioChar Borealis <i>André Benoit, Biochar Boréal</i>
10 h 45	Compte rendu du congrès international « Biochar : Production, Characterization and applications », 20 au 25 août 2017, Alba, Italie <i>Sébastien Lange, Biopterre</i>
11 h	Le conditionnement de la biomasse – essentiel pour la production d'un biochar de qualité <i>Jean-Philippe Jacques, Innofibre</i>
11 h 15	Production du biocharbon activé à partir de résidus de bois pour la sorption de contaminants dans l'eau <i>Flavia Lega Braghioli, CTRI</i>
11 h 30	Atteinte de marchés avec les bonnes propriétés de biochar <i>Suzanne Allaire, GECA Environnement</i>
11 h 45	Discussions
12 h	Dîner de réseautage

PROGRAMME

16 et 17 octobre 2017, Hôtel Montfort, Nicolet

MARDI, 17 OCTOBRE 2017 (SUITE)

13 h 30	Ateliers de réflexion sur la filière québécoise du biochar
	Atelier 1 : Approvisionnement et prétraitement de la biomasse <i>Animateur : Simon Barnabé, UQTR</i>
	Atelier 2 : Technologies de production du biochar : viabilité technico-économique et bilan environnemental <i>Animateur : Éric Dion, CRIQ</i>
	Atelier 3 : Applications et défis de commercialisation du biochar <i>Animateur : Gérald André, VierTech Consultants</i>
15h15	Plénière et discussions : Vers une feuille de route pour la chaîne de valeur de la filière du biochar au Québec
16 h	Fin de l'évènement

Partenaires Argent et exposants



Partenaires Argent



Inscriptions

Membre du CRIBIQ	250 \$
Non-membre du CRIBIQ	350 \$
Étudiant	200 \$

Endroit de la rencontre

Hôtel Montfort
Centre des congrès
1141, Saint-Jean-Baptiste
Nicolet (Québec) J3T 1W4
819 293-6262

Pour plus d'informations

Anis Ben Amor, Ph. D.
Conseiller à l'innovation au CRIBIQ
anis.benamor@cribiq.qc.ca
www.cribiq.qc.ca
418 914-1608 poste 203

INSCRIPTION OBLIGATOIRE

avant le 14 octobre 2017

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

Aucun remboursement si annulation après le 11 octobre 2017.

Tarif pour le colloque (taxes en sus) incluant conférences, repas et cocktail de réseautage.