



## CONFÉRENCE SUR LE BIOCHAR

Une vue d'ensemble de la recherche et la mise en application du biochar au Canada

Le jeudi 2 septembre 2010

Centre communautaire, rue du Parc, St-François-Xavier-de-Brompton, Québec

### ORDRE DU JOUR

9 :00-9 :20	Arrivée et inscription
9 :20-9 :30	Mot de bienvenue (Barry Husk, BlueLeaf inc.)
9 :30-9 :50	- <b>Julie Major</b> , PhD (International Biochar Initiative) "Introduction à la science et technologie du biochar"
9 :50-10 :10	- <b>Suzanne Allaire</b> , PhD (Université Laval) Travaux sur le biochar à l'Université Laval
10 :10-11 :20	-Biochar work at McGill University
10 :20-10 :30	- <b>Marc Foisy</b> (consultant pour ABRI-TECH inc.) Essais avec biochar en Outaouais
10 :30-10 :50	Pause-café
10 :50-11 :10	- <b>Julie Major</b> , PhD et <b>Barry Husk</b> "Essais avec biochar en Estrie"
11 :10-11 :30	- <b>Christian Roy</b> , ing, PhD (Pyrovac) "Contribution potentielle du biochar agricole à l'émergence de procédés de pyrolyse de la biomasse. L'exemple de Pyrovac"
11 :30-11 :50	- <b>Guillaume Pilon</b> (Université de Sherbrooke) "Étude de caractéristiques (entre autre la toxicité) du biochar en fonction de diverses conditions de production en réacteur"
11:50-12:10	- <b>Hugh McLaughlin</b> , PhD (Alterna Biocarbon) "Characterizing biochars and measuring relevant properties before addition to soils"
12 :10-14 :00	Dîner, réseautage et démonstration d'unités de pyrolyse -Toucan TLUD (top-lift updraft) (H. McLaughlin) -Double barrel twin keg retort (H. McLaughlin) -Poêle de camping et unité de foyer Spenton "Woodgas" (Dylan Maxwell) -Poêle de camping "Beaner" de Worldstove (Dylan Maxwell)
14:00-14:20	- <b>Matt Dil</b> (University of Waterloo) "Using nitrogen enriched biochar as an agricultural fertilizer"
14:20-14:40	- <b>Brent Wootton</b> , PhD (Sir Sandford Fleming College) Biochar for removing metals in water
14:40-15:00	- <b>René Pigeon</b> (Resources Naturelles Canada) Essais de biochar en champ en Lanaudière
15:00-15:10	Mot de Biochar Québec
15 :10-17 :00	Visite des essais en champ de BlueLeaf inc. et réseautage
17 :00	Fin de la journée

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Julie Major ([julimajor@gmail.com](mailto:julimajor@gmail.com)).