



8^E COLLOQUE DU GROUPE

PHRAGMITES

Le **groupe de recherche PHRAGMITES**, groupe multi-universitaire ayant pour objectif de faire progresser les connaissances sur la biologie, les impacts et les méthodes de contrôle du **roseau commun** (*Phragmites australis*) envahisseur, vous convie à la 8^e édition de son colloque pour connaître les percées les plus récentes en la matière, ainsi que sur d'autres plantes envahissantes au Québec.

LUNDI 22 AVRIL 2013

PAVILLON LA LAURENTIENNE, UNIVERSITÉ LAVAL

PROGRAMME

Le colloque, qui se tiendra à l'amphithéâtre Jean-Paul-Tardif (pavillon La Laurentienne), débutera à 9h00, mais les participants seront accueillis dès 8h30.

9h00

Mot de bienvenue

Marie-Hélène Vandersmissen

Directrice, Centre de recherche en aménagement et développement, Université Laval

9h10

Les arbres et arbustes comme remparts à la dissémination du roseau : nouvelles preuves en provenance de l'autoroute 30

Arnaud Albert, Jacques Brisson, Jean Dubé, Claude Lavoie

*Université de Montréal
Université du Québec à Rimouski
Université Laval*

9h40

Les plantations d'arbustes comme freins à la prolifération du roseau en bordure des axes routiers : état d'avancement des travaux

Patrick Boivin, Jacques Brisson

Université de Montréal

10h10

Pause-café

10h30

Efficacité d'épuration en marais filtrants : deux espèces valent-elles mieux qu'une ?

Mariana Rodriguez, Jacques Brisson

Université de Montréal

11h00

Assèchement des boues et traitement des effluents piscicoles par marais filtrants

Anne-Laure Biang, Jacques Brisson

Université de Montréal

11h30

Climate and sexual reproduction of common reed in northeastern North America

Christie Lovat, Sylvie de Blois

Université McGill

12h00

Dîner

13h30

Changements climatiques et roseau dans les marais du fleuve Saint-Laurent : le passé, le présent et le futur

Marie-Andrée Tougas-Tellier, Jean Morin, Daniel Hatin, Claude Lavoie

*Environnement Canada
Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs du Québec
Université Laval*

14h00

Approche de gestion intégrée du roseau au parc national des Îles-de-Boucherville

Jacques Brisson, Sam Karathanos, Nathalie Rivard

*Université de Montréal
Parc national des Îles-de-Boucherville*

PROGRAMME (SUITE)

14h30

Changements climatiques : les plantes envahissantes progresseront-elles toutes vers le nord ?

Sylvie de Blois

Université McGill

15h00

Pause-café

15h20

Un autre mythe qui s'effondre : tout comme le roseau, la renouée japonaise se propage aussi par graines

Elisabeth Groeneveld, Claude Lavoie

Université Laval

15h50

La (très vénéneuse) berce du Caucase : à l'aube d'une invasion au Québec ?

Claude Lavoie

Université Laval

16h10

Mot de conclusion

Claude Lavoie

Université Laval

INFORMATIONS PRATIQUES

- Aucun frais n'est demandé aux participants (sauf inscription tardive : 20 \$), mais l'inscription au colloque est obligatoire. Pour ce faire, contacter **Elisabeth Groeneveld** (elisabeth.groeneveld@crad.ulaval.ca) au plus tard le 15 avril 2013.
- Un repas (buffet) sera offert à tous les participants qui se seront inscrits au préalable. Il sera donné dans la cafétéria voisine de la salle de conférence.
- Tous les frais de ce colloque (salle, repas) ont été assumés gracieusement par le Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval, que le groupe de recherche PHRAGMITES remercie très sincèrement.
- Le stationnement des véhicules n'est pas gratuit sur le campus de l'Université Laval. On doit donc se procurer une vignette dans un des horodateurs du campus, puis la mettre en évidence sous le pare-brise avant du véhicule.

LE GROUPE PHRAGMITES

Depuis 2003, plusieurs chercheurs québécois se penchent sur le problème du roseau commun (*Phragmites australis*) envahisseur au Québec. Ces chercheurs (**Claude Lavoie, François Belzile, Jacques Brisson, Sylvie de Blois, Pierre Dumont, Gilles Gauthier, Daniel Hatin, Marc Mazerolle et Jean Morin**) ont formé le groupe PHRAGMITES dont les travaux ont pour objectifs de comprendre les causes et les conséquences de l'invasion du roseau sur les écosystèmes et sur les infrastructures publiques et privées, et de trouver des moyens pour mettre un frein à la prolifération de la plante. Le groupe travaille en étroite collaboration avec plusieurs partenaires sur une foule de projets de recherche, essentiellement en bordure des routes et dans les milieux humides du Québec. À ce jour, plus de 1,8 millions de dollars ont été investis en recherche sur le roseau, un effort très significatif aux retombées concrètes en matière de gestion d'un envahisseur biologique.



**Le groupe
PHRAGMITES**

**Claude Lavoie, coordonateur
École supérieure d'aménagement du territoire et
de développement régional
Université Laval
Québec, Québec, G1A 0V6**

Téléphone : 418-656-2131 poste 5375

Télécopie : 418-656-2018

Courriel : claudio.lavoie@esad.ulaval.ca

www.phragmites.crad.ulaval.ca