



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 au pavillon La Laurentienne (local à préciser), 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, Claude Lavoie

*Université de Montréal
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

13h20

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

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

13h50

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

Sylvie de Blois

Université McGill

PROGRAMME (SUITE)

14h20

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

Elisabeth Groeneveld, Hélène Royer, Claude Lavoie

Université Laval

14h50

Pause-café

15h10

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

Claude Lavoie

Université Laval

15h40

FLORAIDE : un nouvel outil d'aide à la décision sur les plantes nuisibles.

Geneviève Guay, Jerzy Błaszczyński, Roman Słowiński, Florent Joerin, Claude Lavoie

Université Laval

Université technologique de Poznań

16h10

Mot de conclusion.

Claude Lavoie

Université Laval

INFORMATIONS PRATIQUES

- Aucun frais n'est demandé aux participants, mais l'inscription au colloque est obligatoire. Pour ce faire, contacter **Elisabeth Groeneveld** (elisabeth.groeneveld@crad.ulaval.ca) au plus tard le 8 avril 2013.
- Un repas (buffet) sera offert sans frais 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