

COLLOQUE

Développement des phytotechnologies pour la stabilisation de berges de rivières au Québec

MERCREDI 5 OCTOBRE 2016 - UNIVERSITÉ LAVAL
Salle Grand Salon (POL-2244), pavillon Pollack



La stabilisation des berges de rivière près des infrastructures routières et urbaines représente un défi souvent relevé par des travaux d'ingénierie civile. Les phytotechnologies offrent de nombreux avantages structurels et environnementaux, mais leur utilisation reste encore restreinte au Québec notamment en raison de contraintes techniques et administratives.

Ce colloque vise à stimuler les échanges et à initier de nouvelles collaborations pour améliorer et diversifier l'utilisation des phytotechnologies pour la stabilisation de berges au Québec



Plusieurs experts du Québec et d'ailleurs (France et Ouest Canadien) présenteront des cas concrets de stabilisation de berges à l'aide des phytotechnologies, dont certains projets d'envergure tel que celui de la Leysse à Chambéry (budget de plus de 25 millions de dollars). Les problématiques liées aux argiles sensibles, à la glace, à la législation, au mode de gestion de projet et au choix du type de phytotechnologies seront abordées. Une session d'affiches, sous forme de 5 à 7, sera l'occasion pour les firmes privées de présenter leur expertise.

Organisateurs : *Monique Poulin* (Université Laval : monique.poulin@fsaa.ulaval.ca), *Pascale Biron* (Université Concordia) et *André Evette* (Irstea Grenoble)

Public cible :

- › Techniciens, ingénieurs, chargés de projet des différents paliers gouvernementaux et firmes privées
- › Gestionnaires des ministères et municipalités
- › Professionnels des organismes non-gouvernementaux œuvrant pour la gestion des cours d'eau
- › Chercheurs universitaires et étudiants

Ce colloque est financé par les partenaires suivants :



PROGRAMME

- 7.45 **ACCUEIL**
8.30 **Mot de Bienvenue**
‣ Monique Poulin – *Biologiste et professeure, Université Laval*
- 8.40 **Les phytotechnologies pour la stabilisation de berges : évolution du savoir au fil du temps avec emphase sur les projets en région Rhône-Alpes**
‣ André Evette – *Chercheur et ingénieur en écologie de la restauration, Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture, Grenoble, France*
- 9.20 **La gestion intégrée par bassin versant : le cas du modèle français**
‣ Nicolas Valé – *Géomorphologue, Chargé de mission, Association Rivière Rhône Alpes, Grenoble, France*
- 9.45 **La gestion des bassins versants et l'espace de liberté des rivières**
‣ Pascale Biron – *Hydrogéomorphologue et professeure, Université Concordia, Montréal, Qc*
- 10.10 **PAUSE**
- 10.30 **Aménagement de la Leysse à Chambéry : conception intégrée pour une restauration de cours d'eau**
‣ Christophe Moiroud – *Ingénieur écologue, Chef de projet, Compagnie Nationale du Rhône, Direction de l'Ingénierie, Lyon, France*
- 11.20 **Le contexte géomorphologique des basses-terres du Saint-Laurent et la gestion des risques**
‣ Denis Robitaille et Pascal Locat – *ingénieurs géologues – Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports, Québec, Qc*
- 11.55 **REPAS**
- 13.25 **Guide des phytotechnologies pour Calgary et études de cas impliquant des problématiques de glace**
‣ Pierre Raymond – *Technicien forestier, Consultant, Terra Erosion Control Ltd, Nelson, Colombie Britannique*
- 14.15 **Les phytotechnologies dans le monde municipal et privé : éléments clés pour une gestion réussie de projets**
‣ Michel Rousseau – *architecte de paysage, ex-président de la Société de phytotechnologies du Québec et associé principal au Groupe Rousseau Lefebvre, Montréal, Qc*
- 14.45 **PAUSE**
- 15.05 **Études de cas en France et analyse diagnostique pour le choix des phytotechnologies**
‣ Klaus Peklo – *Ingénieur, Consultant, directeur de I.C.E., Montauban, France*
- 15.55 **Freins et pistes de solutions à la progression des phytotechnologies au Québec : vision d'un entrepreneur**
‣ Gabriel Charbonneau – *Ingénieur forestier, Aubier Environnement, Sainte-Lucie des Laurentides, Qc*
- 16.30 **PLÉNIÈRE**
17.00 **Session d'affiches et 5 à 7. Cocktail**

INSCRIPTION : qcbs.ca/phyto-berges

Prix : 115\$ (avant le 20 septembre sinon 180\$ après le 20 septembre)

Prix étudiant : 60\$ (avant le 20 septembre sinon 80\$ après le 20 septembre)

Pour information, contactez :

‣ Monique Poulin (monique.poulin@fsaa.ulaval.ca)

‣ Jérôme Cimon Morin (jerome.cimon-morin.1@fsaa.ulaval.ca)