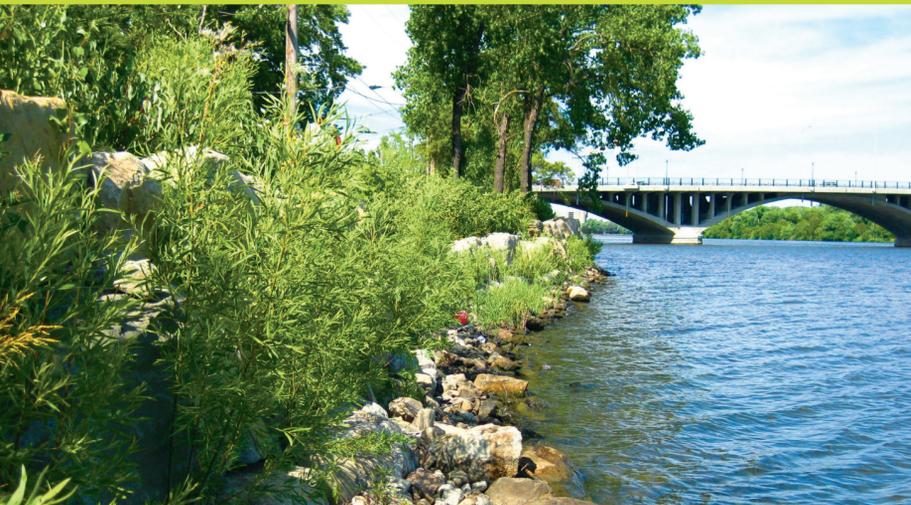


DE LA RIVE AU TALUS, LA STABILISATION DES SOLS

COLLOQUE 2014
29 ET 30 MAI



La stabilisation des sols constitue un enjeu majeur auquel sont confrontées nos sociétés. Comment éviter que les sols s'érodent? Comment freiner l'arrivée massive de sédiments dans les cours d'eau? De la rive au talus, les phytotechnologies proposent des solutions actuelles et innovantes pour nos milieux riverains, agricoles ou urbanisés.

Au cours de cet événement, trois conférenciers internationaux, dont Bernard Lachat de Suisse et André Evette de France, présenteront différentes phytotechnologies de stabilisation. Ils seront accompagnés de plusieurs conférenciers québécois de renom qui feront eux aussi état des plus récents développements en la matière.

Parmi les thèmes abordés, il sera question du dynamisme de la stabilisation des sols à grande échelle, d'intégration paysagère et de biodiversité. L'importance du choix des végétaux et les contraintes liées aux mécanismes de stabilisation des bandes riveraines et des pentes fortes sont également au programme.

Avec ce colloque, la SQP propose une édition exceptionnellement relevée. De plus, grâce au nouveau format de deux jours, tous auront amplement la chance de se familiariser aux nouvelles approches et de fraterniser avec de nombreux passionnés de phytotechnologies. Un rendez-vous à ne pas manquer.

JEUDI 29 MAI

- 08:00 Inscription des participants
- 08:30 Mot du président de la Société québécoise de phytotechnologie (SQP)
Michel Rousseau, Architecte paysagiste, Groupe Rousseau Lefebvre
- 08:45 **Guide de bonnes pratiques, Aménagement et techniques de restauration des bandes riveraines – une solution multipartite, FIHOQ**
Jean-Sébastien Bernier, Biologiste, B. Sc. Agr. et Env., Vice-président, Biofilia, Labelle, Qc
Richard Lauzier, Agronome, conseiller en développement régional
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), Qc
Michel Rousseau, Architecte paysagiste, Associé principal
Groupe Rousseau Lefebvre, Laval, Qc
- 09:30 **L'espace de liberté des cours d'eau : au-delà des bandes riveraines**
Pascale Biron, Géomorphologue, Professeure, Université Concordia, Montréal, Qc
- 10:00 Pause santé
- 10:30 **Peut-on être plus naturel que les phytotechnologies?**
Bernard Lachat, Biologiste et ingénieur (reg A)
Fondateur Biotec Biologie appliquée SA, Delémont, Suisse
- 11:30 **Assemblée générale annuelle**
- 12:15 Dîner (sous le chapiteau) et visite libre du Jardin botanique
- 13:45 **Vox Populi SQP**
Animatrice : Isabelle Dupras, Architecte paysagiste, M. Sc. A., Pépiniériste
Horticulture Indigo
- 14:00 **La pinède d'Oka – Un des premiers projets de phytotechnologie au Québec?**
Jacques Brisson, Biologiste, chercheur et professeur titulaire, Ph. D.
Université de Montréal, Qc
- 14:15 **Diversification de bandes riveraines**
Monique Poulin, Écologiste végétal, Département de Phytologie, F.S.A.A.
Université Laval, Qc
- 14:45 **Génie végétal en rivière : adaptation de techniques ancestrales aux nouveaux défis d'un monde en transition**
André Evette, Chercheur et ingénieur
Institut national de recherche en sciences et technologies pour
l'environnement et l'agriculture (IRSTEA), Saint-Martin-d'Hères, France
- 15:45 Pause santé
- 16:00 **Bandes riveraines en milieu agricole : outils promotionnels développés**
Isabelle Martineau, Agronome, Club conseil Gestrie-sol, Granby, Qc
- 16:30 **Réceptaire de la bourse SQP 2013**
Réponses physiologiques et moléculaires de plants de saules à l'arsenic
Aymeric Yanitch, Étudiant candidat au doctorat, Université de Montréal, IRBV, Montréal, Qc
- 16:50 **Remise de la bourse SQP 2014**
Gracieuseté de Matériaux Paysagers Savaria
- 17:00 Cocktail dînatoire (complexe d'accueil)

VENDREDI 30 MAI

- 08:00 Accueil des participants
- 08:25 Mot du président de la Société québécoise de phytotechnologie (SQP)
Michel Rousseau, Architecte paysagiste, Groupe Rousseau Lefebvre
- 08:30 **Intégration paysagère des rives et des talus**
Mélanie Glorieux, Architecte paysagiste, directrice de projet et chargée de cours
Groupe Rousseau Lefebvre et Université de Montréal, Laval, Qc
- 09:15 **Aspects géotechniques de la stabilisation des pentes de talus à l'aide de la végétation**
Slobodan B. Mickovski, Ph.D. CEng MICE, CSci MCIWEM
Université Caledonienne de Glasgow, Écosse, Royaume-Uni
- 10:15 Pause santé
- 10:30 **Stabilisation de pentes fortes**
Michel Fontaine, Architecte paysagiste, chef de l'équipe Paysage
WSP, Longueuil, Qc
- 11:00 **Bandes riveraines multifonctionnelles : protéger l'environnement et assurer un revenu**
André Vézina, Ingénieur-forestier, M. Sc., Aménagement forestier
Biopterre, Centre de développement des bioproducts, La Pocatière, Qc
- 11:45 Mot de la fin

Auditorium Henry-Teuscher, Jardin botanique de Montréal - 4101 rue Sherbrooke Est, Montréal, Qc H1X 2B2

INSCRIPTION: phytotechno.com/colloque2014 - **INFORMATIONS:** info@phytotechno.com

Les dépenses d'inscription au colloque sont admissibles comme dépenses de formation au sens de la Loi 90 (Loi du 1%).