

## QUAND LE CIEL NOUS TOMBE SUR LA TÊTE : CONTRAINTES ET OPPORTUNITÉS DES PHYTOTECHNOLOGIES

COLLOQUE 2018 - JEUDI 26 AVRIL

JARDIN BOTANIQUE DE MONTRÉAL

Avec les changements climatiques, force est de constater que les pluies diluviennes sont devenues plus fréquentes. Qu'elles soient combinées à la fonte des neiges ou non, elles causent des situations désastreuses. Érosion des berges, inondations des routes et des sous-sols, etc. Alors, comment les phytotechnologies peuvent-elles aider à gérer toute cette eau qui nous tombe sur la tête? Voilà l'objectif du colloque 2018!



Afin de favoriser les échanges, nous aurons trois panels interactifs avec des experts : l'un portera sur les toits végétalisés, l'autre sur les systèmes de biorétention et le dernier sur la stabilisation des pentes. Avec ce colloque, nous souhaitons explorer les forces, les faiblesses, les contraintes et les opportunités de ces trois phytotechnologies dans le but de **produire un mémoire conjointement avec la Fondation David Suzuki et qui sera présenté au Sommet sur les infrastructures naturelles et les phytotechnologies à l'automne 2018**. Ce document compilera les éléments qui permettraient aux phytotechnologies de se déployer à l'échelle des villes, afin de les rendre plus adaptées et résilientes aux changements climatiques.

À inscrire à vos agendas, c'est un rendez-vous!



© Marie-Pierre Auclair

### PROGRAMME

- 8 h 30** **Mot du président de la Société québécoise de phytotechnologie.** Daniel Boudreau.
- 8 h 45** **Le génie végétal pour contrer l'érosion et prévenir les inondations.** Freddy Rey, chercheur à l'Institut de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture France.
- 9 h 40** **Problèmes techniques et réglementaires rencontrés au Québec pour la mise en place des phytotechnologies : exemple des marais filtrants.** Jacques Brisson, titulaire de la Chaire de recherche industrielle CRSNG/Hydro-Québec en phytotechnologies.
- 10 h 05** **Opportunités et contraintes des phytotechnologies pour la gestion des eaux pluviales.** Michel Rousseau du Groupe Rousseau Lefebvre.
- 10 h 30** **PAUSE SANTÉ**
- 10 h 50** **Bulletin de nouvelles phytotechnologiques.**
- 11 h 20** **La guerre des panels : présentation des trois ateliers.** Isabelle Dupras, Claire Lemieux et Louise Hénault Éthier, membres du CA de la SQP.
- 11 h 40** **Assemblée générale annuelle de la SQP.**
- 12 h** **DÎNER**
- 13 h 20** **Ligne info-phyto.**

- 13 h 45** **Trois panels simultanés de 90 minutes.** Chaque panel explorera les forces, faiblesses, contraintes et opportunités de trois phytotechnologies dans le but de produire un **mémoire présenté au Sommet sur les infrastructures naturelles et les phytotechnologies à l'automne 2018**.

#### PANEL 1 - Toits végétalisés.

Modérateurs : Jacques Brisson et Isabelle Dupras.

- **Xavier Laplace**, ing. génie mécanique, Les Toits Vertige.
- **Benoit Gariepy**, Architecte, Section Expertise technique en bâtiment, Ville de Montréal.
- **Brahim Amarouche**, M.Sc. architecture, Service de l'eau, Ville de Montréal.

#### PANEL 2 - Systèmes de biorétention.

Modératrices : Emmanuelle Demers et Louise Hénault-Éthier.

- **Mélanie Glorieux**, Architecte paysagiste, Groupe Rousseau Lefebvre.
- **Alexandre Baker**, conseiller en environnement, Ville de Québec.
- **Chakib Beramdane**, conseiller en environnement, Arr. Ville St-Laurent.

#### PANEL 3 - Stabilisation des pentes.

Modérateurs : Claire Lemieux et Serge Barbeau.

- **Freddy Rey**, Dir. de recherche en écologie ingénieriale et ingénierie écologique d'IRSTEA- France.
- **Mathieu Gendreau**, ingénieur agronome, entreprise Ecogénie.
- **Yves Bédard**, biologiste, retraité du Ministère des transports.

#### 15 h 15 PAUSE SANTÉ

#### 15 h 40 Retour sur les panels.

#### 16 h Récipiendaire de la bourse SQP 2017, présentation de Chloé Frédette.

#### 16 h 30 Remise de la bourse SQP 2018.

#### 16 h 45 COCKTAIL

**RESTEZ DES NÔTRES EN APRÈS-MIDI  
POUR LES PANELS : UN MÉMOIRE  
EN DÉCOULERA !**

Inscriptions en ligne :  
[www.phytotechno.com/colloque/](http://www.phytotechno.com/colloque/)

[info@phytotechno.com](mailto:info@phytotechno.com)  
[PHYTOTECHNO.COM](http://PHYTOTECHNO.COM)

Société québécoise  
de phytotechnologie  
2030, boul. Pie-IX, bureau 403  
Montréal (Québec) H1V 2C8