

Colloque 2009

Gestion écodurable de l'eau pluviale: L'apport des phytotechnologies

Société Québécoise
de Phytotechnologie

Montréal
Le 4 juin 2009

Jardin botanique de Montréal

Inscription



Photo : Gilles Rivard



Photo : Yves Tremblay (Sobeys Trois-Rivières)



Photo : Service de l'environnement Ville de Québec

Au Québec on assiste à une conscientisation grandissante pour le respect de l'eau. Les changements climatiques ont un impact sur les précipitations et leur gestion intelligente représente un défi autant en milieu urbain que rural. Les conférenciers du colloque présenteront une mise en contexte actuelle et vous informeront sur des dizaines d'études de cas réels. Ingénieurs, architectes-paysagistes, biologistes, géographes, enseignants et spécialistes du milieu présenteront leurs motivations et méthodes de conception illustrant l'importance du rôle des plantes dans les pratiques de gestion optimale de l'eau pluviale.

La gestion écodurable de notre ressource d'eau douce est essentielle, ce colloque vous en convaincra!

Horaire

8.00 Inscription des participants

9.00 Mot d'introduction du président

Gilles Vincent (Directeur Jardin botanique de Mtl)

9.15 L'impact des changements climatiques sur la gestion des bassins versants

Jean-François Cyr (Ing., Direction de l'expertise et de la gestion des barrages publics)

9.45 Intégration des techniques vertes pour la gestion des eaux pluviales: planification et critères de conception

Gilles Rivard (Ing., associé Aquapaxis)

10.15 – 10.30 Pause santé

10.30 Présentation du concept Faubourg dans son ensemble

Lucie St-Pierre (Architecte-paysagiste, Daniel Arbour)

11.00 Suivi et performance du marais épurateur riverain du lac Saint-Charles à Québec

Louise Babineau (Spécialiste en environnement, Ville de Québec); Andréanne Boisvert (chargée de projets en environnement, L'APEL du lac Saint-Charles)

11.30 – 12.15 Assemblée générale

12.15 – 13.30 Dîner

Lieu: Auditorium Henry-Teuscher
Jardin botanique de Montréal
4101 rue Sherbrooke Est
Montréal, Qc. H1X 2B2
Télécopieur : (514) 872-9406

Inscription: www.phytotechno.com

Information: info@phytotechno.com

13.30 L'aménagement de marais dans les bassins de rétention

André Michaud (Biologiste, Canards Illimités Canada)

13.50 Étude de cas: Bassin de rétention

Mario R. Gendron (Ing. senior, associé principal Vinci Consultants, Vice-président de la SQP)

14.10 Description des différents types de jardins de pluie

Marie Dugué (Ing., PA LEED, associée Vinci Consultants)

14.30 Une approche systémique à la gestion des eaux pluviales

Michel Rousseau (Architecte-paysagiste, Rousseau Lefebvre)

14.50 – 15.05 Pause santé

15.05 La biorétention appliquée à un projet autoroutier

Pierre Lamarre, ing. & Claire Lemieux, biologiste (Genivar)

15.25 Phosphore : bassin de sédimentation et marais artificiels; un amalgame éco-systémique

Pierre Bertrand (Groupe Teknika HBA)

15.45 Bassins de sédimentation & régulateur de crues pour améliorer la qualité de l'eau

Victor Savoie (Conseiller génie agroenvironnemental, MAPAQ)

16.05 La part des infrastructures vertes dans la gestion des eaux pluviales

Hervé Logé (Ing., Ville de Montréal)

16.25 Clôture & Cocktail

Danielle Dagenais (professeur, École d'architecture de paysage – UdeM)