

# 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](http://www.phytotechno.com)

Information: [info@phytotechno.com](mailto: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)*