

# Colloque de la Société québécoise de phytotechnologie

Montréal  
Le 3 juin 2008

Auditorium Henry-Teuscher  
Jardin botanique de Montréal

● Toits verts ● Marais filtrants ● Murs végétaux ● Phytoremédiation ● Stabilisation de pentes ● Restauration ●

Assistez au colloque et devenez membres de la  
nouvelle Société québécoise de phytotechnologie !

Les toits verts, murs végétaux, marais filtrants et autres phytotechnologies connaissent un essor grandissant au Québec depuis quelques années. Ce colloque a pour principal objectif de faire le point sur ces formes d'utilisation de végétaux supérieurs comme alternatives aux technologies traditionnelles pour des fins d'amélioration de la qualité environnementale. En avant-midi, des conférences en plénières porteront sur des grands projets intégrateurs utilisant les phytotechnologies. En après-midi, deux ateliers parallèles seront offerts : plusieurs spécialistes y présenteront les grands principes, l'état des recherches et les réalisations dans l'utilisation des plantes pour le bâti (atelier 1) ou dans l'épuration des eaux (atelier 2). Ce colloque sera aussi l'occasion de lancer la nouvelle Société québécoise de phytotechnologie, qui permettra une meilleure intégration des différentes forces au Québec dans ce domaine. Les participants au colloque deviendront automatiquement membres et pourront profiter des avantages de faire partie de cette société pour l'année en cours. L'assemblée annuelle, tenue dans le cadre du colloque, permettra de lancer officiellement cette nouvelle société et d'en choisir les administrateurs.

Inscription: [www.irbv.umontreal.ca/phyto](http://www.irbv.umontreal.ca/phyto)

Information: [phyto@irbv.umontreal.ca](mailto:phyto@irbv.umontreal.ca)



Lieu: Jardin botanique de Montréal  
4101 rue Sherbrooke Est  
Montréal, Qc. H1X 2B2  
Télécoeur ☐ : (514) 872-9406

## Programme

### A Conférences

**M** **L'intégration des marais filtrants dans l'aménagement d'un parc, le cas Jiefang Park en Chine** Vincent Asselin, arch. paysagiste (Williams, Asselin, Ackaoui et ass.)

**Utilisation de la phytotechnologie dans la renaturalisation des berges de la rivière Saint-Charles**

René Pronovost, agr. (Ville de Québec)

**Le réaménagement des sites urbains et le ruissellement de surface: un regard simple et intégrateur**

Yann Vergriete (Professionnel de recherche, IRBV)

### Atelier 1

**Phytotechnologie et bâtiments:  
murs et toits végétaux**

### PM

**Implantation de toits verts en milieu institutionnel : étude de cas UQAM**

Antoine Trottier (Étudiant à la maîtrise, UQAM)

**Réalisations récentes en végétalisation**

Marie-Anne Boivin, M. Sc. agr. (Sopranature)

**Inter-relation entre les différentes composantes d'un toit vert**

Denis Gingras (Dir. Des ventes, Hydrotech)

**Les toits verts et murs végétaux ELT: des solutions faciles pour réaliser vos projets**

Justin Lefebvre (Dir. commercial, ELT)

**Réaliser un toit vert au Québec**

Xavier Laplace, ing. jr. et Roxanne Miller, spécialiste horticole (Les toits vertiges)

**Végétalisation: construction neuve vs**

**renovation** Mathieu Caron (Chargé de projet, Centre de l'environnement-Écobâtiment)

### Atelier 2

**Phytotechnologie et épuration des eaux:  
marais filtrants et bandes riveraines**

**L'ABC du marais filtrant**

Jacques Brisson (Prof., IRBV et Université de Montréal)

**Rôle des microorganismes dans les marais filtrants** Vincent Gagnon (IRBV et Université de Montréal)

**La station d'épuration extensive de la biosphère, 13 années plus tard ...**

Gilles Vincent (Dir., Jardin botanique de Montréal)

**L'utilisation du marais filtrant comme moyen d'atteindre l'objectif Ruissellement zéro**

Robert Lapalme (HG Environnement)

**Les bandes riveraines pour l'amélioration de la qualité de l'eau** Aubert Michaud (Prof. associé à l'Université de Sherbrooke & chercheur à l'IRDA)

**Actions concertées dans l'aménagement riverain en milieu agricole** Jonathan Bolduc et Karen Ann Page, biologistes (Natur'Eau-Lac)