

Webinaire

Les défis de la phytoremédiation de friches en zones industrielles



Un projet de grande envergure a récemment été mené dans l'est de Montréal pour **réhabiliter** quatre hectares de **terrains contaminés** grâce à des **techniques innovantes** de **phytoremédiation**. Plusieurs espèces végétales ont été testées, mais ce sont principalement des **cultivars de saule et de peuplier** qui se sont révélés particulièrement **efficaces** dans ce projet. Selon le type et la profondeur de la contamination, **divers modes d'implantation** ont été mis à l'essai, permettant d'adapter finement les interventions au terrain.

Réalisé sur plus de huit ans, ce projet a donné lieu à un suivi rigoureux incluant de nombreux échantillonnages afin de documenter **l'évolution du sol** et d'évaluer **l'efficacité des méthodes** utilisées.

Lors du webinaire, Michel Labrecque partagera les principaux **défis rencontrés** et présentera les **résultats remarquables** obtenus, couronnés par les conclusions du projet en 2024. Une occasion unique de découvrir les coulisses d'une initiative ambitieuse et **d'explorer le potentiel réel de la phytoremédiation**.

Quand : 12 décembre 2025 de 10 h à 11 h

Où : Zoom

Prix : Gratuit

INSCRIPTION : <https://phytotechno.com/webinaires/>

Conférencier : Michel Labrecque | *Conservateur et Chef de Division recherche et développement scientifique, Jardin botanique de Montréal*



Au Jardin botanique de Montréal, Michel Labrecque occupe les fonctions de Conservateur et de Chef de Division recherche et développement scientifique depuis 1997. Il est également professeur associé au département de Sciences biologiques de l'Université de Montréal depuis 2002. Son domaine de spécialité est l'écophysiologie végétale, mais il est surtout reconnu pour ses travaux en phytotechnologies. Depuis plusieurs années, il s'intéresse à l'utilisation de végétaux comme solution à divers problèmes environnementaux : la réhabilitation de friches industrielles ou au phytotraitement d'eaux ou de lixiviats contaminés. Dans ce contexte, il a conduit plusieurs projets d'envergure, le plus souvent réalisés en collaboration avec des partenaires privés, des municipalités ou des organismes parapublics. Il a publié, comme auteur ou coauteur, plus de 175 articles et présenté plus de 150 conférences à l'échelle nationale et internationale. En juin 2022, il a été décoré du titre de Chevalier de l'Ordre national du Québec, la plus haute distinction octroyée par le Gouvernement du Québec en reconnaissance de ses travaux de recherche et de leurs impacts pour la société québécoise.

**Cette activité est réalisée grâce au soutien de Rousseau
Lefebvre**

Partenaire

**ROUSSEAU
LEFEBVRE** ■ Environnements
performants