

# Enraciner pour l'avenir - Par-delà les techniques : comprendre les perceptions sociales du génie végétal



Cette activité est réalisée dans le cadre du projet  
***Enraciner pour l'avenir : Le génie végétal au service de  
l'adaptation aux changements climatiques*** porté par la Société  
québécoise de phytotechnologie



Cet atelier de discussion vise à offrir un espace d'échanges et de réflexion collective autour des enjeux, des réussites et des défis liés à l'intégration de l'acceptabilité sociale dans les projets de génie végétal au Québec.

Destiné aux professionnels et aux praticiens impliqués dans la planification, la conception, la mise en œuvre ou l'accompagnement de projets en génie végétal, cet atelier réunira des acteurs provenant de divers horizons (municipal, ministériel, conception, réalisation). À travers des discussions ouvertes, les participants seront invités à partager leurs expériences, leurs questionnements et leurs apprentissages afin d'identifier des facteurs de succès concrets et des pistes d'amélioration applicables sur le terrain.

À travers cette activité, les participants identifieront les facteurs de succès et les défis rencontrés en matière d'acceptabilité sociale des projets en génie végétal au Québec, dans le but de dégager des pistes d'action concrètes pour de futurs projets et de transformer les échecs techniques en occasions d'apprentissage collectif.



## Programmation

### Conférences et retours d'expérience

9h00 à 10h45

- Le BAPE, la participation publique et l'acceptabilité sociale
- Les facteurs d'acceptabilité sociale d'un projet de génie végétal
- Intégrer le génie végétal dès la planche à dessin
- Projet du cours d'eau urbain – partage d'expérience : comité citoyen et acceptabilité sociale

### Période de questions et pause café

### Atelier

11h00 à 12h30

Sous-groupes de discussion :

- Outils de co-construction à utiliser
- Temporalité des actions
- Mode participation

Mise en commun

### **Le BAPE, la participation publique et l'acceptabilité sociale**

#### **Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) - Pierre Batellier**

L'intervention s'effectuera en trois temps : après une présentation du BAPE, de sa mission et de ses activités, un retour sera effectué sur le contexte d'émergence de la notion d'acceptabilité sociale. Les différentes définitions qui circulent, la différence avec la notion de participation publique, ainsi que les balises gouvernementales existantes seront abordées. Enfin, nous reviendrons, à travers notamment l'expérience du BAPE, sur les défis associés à la mobilisation de l'acceptabilité sociale dans la prise de décision.

### **Les facteurs d'acceptabilité sociale d'un projet de génie végétal**

#### **RAPPEL - Marc-Antoine Bernier Racine**

Cette présentation propose une définition des principaux facteurs influençant l'acceptabilité sociale dans le cadre de projets faisant appel aux techniques du génie végétal. Elle s'appuie sur des exemples concrets et des retours d'expérience illustrant l'intégration de ces facteurs aux différentes étapes des projets, de la conception à la réalisation.

### **Intégrer le génie végétal dès la planche à dessin**

#### **EXP - Charles-Alexandre Plaisir**

Les professionnels d'EXP doivent souvent guider leurs clients dans l'intégration de la nature aux infrastructures, un processus parfois freiné par des contraintes logistiques, des délais serrés et des enjeux financiers, ce qui peut influencer l'acceptabilité publique. Cette présentation propose des méthodes efficaces pour faciliter l'adoption de solutions de génie végétal et soutenir les clients dans l'intégration de ces concepts à leurs projets, et ce, dès la planche à dessin.

### **Projet du cours d'eau urbain – partage d'expérience : comité citoyen et acceptabilité sociale**

#### **Ville de Lachute - Mathilde Gaulin**

La Ville de Lachute partage son retour d'expérience concernant la gestion du projet du cours d'eau urbain, un projet complexe mêlant enjeux hydrologiques, aménagement du territoire, acceptabilité sociale et collaboration citoyenne. Elle retrace d'abord l'historique du cours d'eau et les problématiques observées au fil des ans : érosion, embâcles, vitesses d'écoulement élevées et impacts sur les propriétés riveraines. La présentation met en lumière le rôle crucial du comité citoyen, les activités menées, les apports concrets de cette démarche participative et les défis rencontrés. Finalement, elle souligne les apprentissages tirés du processus.

**PAGE WEB DE L'ACTIVITÉ ET INSCRIPTION**





## Intervenants

Pierre Batellier,  
 Analyste des commissions d'enquêtes, Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)



Analyste au sein des commissions d'enquête du BAPE depuis 2019, Pierre Batellier détient une formation en sciences politiques, en économie de l'environnement et en gestion. Il a travaillé au sein de différentes organisations sur des questions de gestion environnementale et de responsabilité sociale des organisations, deux domaines qu'il a également enseignés pendant 12 ans à HEC Montréal.

En 2020, il a complété un doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAM portant sur le rôle de l'État au regard de l'acceptabilité sociale des grands projets au Québec.

Marc-Antoine Bernier Racine,  
 Ingénieur M. Sc. A., chargé de projets - Éco-ingénierie, RAPPEL



Marc-Antoine Bernier Racine est chargé de projets en éco-ingénierie ainsi qu'en restauration, création et renaturalisation de milieux naturels pour le RAPPEL – Coopérative de solidarité en protection de l'eau.

Titulaire d'un baccalauréat et d'une maîtrise en génie de la construction, sa formation est complétée par un certificat en écologie. Son expérience, connectant l'écologie et l'ingénierie, s'étend aux domaines de l'hydrologie et de l'hydraulique, de même qu'au génie végétal et à l'hydrogéomorphologie.

Charles-Alexandre Plaisir,  
 Biologiste - Aménagement et urbanisme, EXP



Biologiste au sein du département d'aménagement et d'urbanisme d'EXP, Charles-Alexandre met à profit son expertise en écologie végétale, en communication scientifique et en éducation, notamment comme responsable de la composante écologique d'un projet de génie végétal en milieu urbain.

Son regard complète celui des architectes paysagistes afin d'assurer des réalisations répondant aux attentes des clients. Il considère l'acceptabilité sociale comme un enjeu croissant et prône une approche multidisciplinaire dès les premières étapes des projets.

Mathilde Gaulin,  
 Coordinatrice - Développement durable, Ville de Lachute



Diplômée du baccalauréat en études de l'environnement de l'Université de Sherbrooke en 2017, Mathilde œuvre à la Ville de Lachute depuis 2018. Elle intervient dans une variété de projets liés aux milieux naturels et hydriques, à la gestion des matières résiduelles et au développement durable.

Ressource essentielle auprès des départements municipaux, elle accompagne l'intégration des meilleures pratiques environnementales. Son parcours a façonné une approche collaborative, ancrée dans le terrain, particulièrement pertinente en matière de participation citoyenne.

## PAGE WEB DE L'ACTIVITÉ ET INSCRIPTION

## Partenaires

Cet atelier de discussion est réalisé dans le cadre du projet *Enraciner pour l'avenir : le génie végétal au service de l'adaptation aux changements climatiques*, porté par la **Société québécoise de phytotechnologie** et financé par le **Ministère de l'Environnement**, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs dans le cadre d'Action-Climat Québec, un programme coordonné par le **Fonds d'action québécois pour le développement durable** et qui découle du Plan pour une économie verte 2030.

Cette activité est organisée en collaboration avec **EXP**, le **RAPPEL** le **Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)**, ainsi que la **Ville de Lachute** et grâce au soutien financier d'**EXP**, de **Norda Stelo**, de **Stantec**, de **Fluvio**, de **BC2** et de l'**Association des gestionnaires régionaux des cours d'eau du Québec**



### Financé par

Plan pour une  
économie  
verte



Québec



### En collaboration avec



FONDS D'ACTION  
QUÉBÉCOIS  
pour le développement durable

### Ambassadeur



### Partenaires financiers



Stantec



ASSOCIATION DES  
GESTIONNAIRES  
RÉGIONAUX DES  
COURS D'EAU  
DU QUÉBEC

**PAGE WEB DE L'ACTIVITÉ ET INSCRIPTION**