

# DÉTAILS DU PROJET

 **ENRACINER**  
POUR L'AVENIR

## 2025-2028





## QUI SOMMES-NOUS ?

La Société québécoise de phytotechnologie est un pionnier des solutions basées sur la nature. Fondée en 2008, elle regroupe des professionnels actifs dans plusieurs domaines reliés aux phytotechnologies, et, ce, tant au niveau des applications que de la recherche et de l'enseignement.

## MISSION

**Promouvoir les phytotechnologies comme une approche performante, multifonctionnelle et inspirée de la nature en réponse aux problèmes environnementaux**

Les phytotechnologies comprennent toute utilisation de plantes vivantes pour décontaminer les sols, épurer l'eau et l'air, contrôler l'érosion, restaurer des sites dégradés, réduire la chaleur et la vélocité du vent, éliminer ou séquestrer une partie du CO<sub>2</sub> atmosphérique, etc.

## OBJECTIFS

- Informer le public, les professionnels et les décideurs sur les approches utilisant les phytotechnologies;
- Favoriser les échanges entre les différents intervenants en phytotechnologie (notamment en favorisant la communication entre ses membres);
- Promouvoir la poursuite de l'excellence et de l'innovation en phytotechnologie par la formation, la recherche et la diffusion des connaissances.



## Hypothèses

- Le cloisonnement entre les différents corps de métier touchant au génie végétal (GV) nuit à l'amélioration des pratiques et à la qualité des projets.
- Les activités de transfert de connaissances prévues permettront de soutenir un changement de pratiques en stabilisation de pentes et de berges afin de faciliter le recours au GV.
- L'accompagnement de municipalités et de MRC dans le démarrage de projets en GV facilitera le déploiement de ces ouvrages.

## Axes principaux

Accroître le nombre  
d'ouvrages de GV

Soutenir l'essor des  
pratiques du GV

Mobiliser un large panel  
d'intervenants pour  
favoriser les échanges  
intersectoriels

## Objectifs

Renforcer le recours aux pratiques de GV par les professionnels et les municipalités et MRC pour permettre une meilleure adaptation aux changements climatiques

### Dimensions 1

Accompagnement des municipalités

Accompagner les  
municipalités et MRC dans le  
démarrage d'ouvrages en GV

### Dimensions 2

Communauté de pratique et transfert de connaissances en génie végétal

Accroître et favoriser le  
partage des connaissances et  
expertises en GV

Développer et/ou élargir  
l'expertise du public cible en  
GV

## Activités

Accompagner 8  
municipalités  
ou MRC

Ateliers et  
visites  
techniques

Communauté  
de pratiques

Colloques

Formations  
dédiées

Webinaires

## Finalité

Permettre un changement de pratiques en faveur de la mise en place d'ouvrages de phytotechnologies pour une meilleure adaptation aux changements climatiques

**Les objectifs de ce projet québécois sont :**

- Soutenir l'essor des pratiques du génie végétal ;
- Accompagner les municipalités et MRC dans le démarrage d'ouvrages de génie végétal ;
- Mobiliser un large panel d'intervenants pour favoriser les échanges intersectoriels

**COLLOQUES (2)****~200 INSCRITS**

Nos colloques sont un lieu de rassemblement et de réseautage prisé par de nombreux experts du domaine, organisations et experts des phytotechnologies.

**CLASSES DE MAÎTRE (2)****~100 INSCRITS**

Cette journée de formation animé par des experts du domaine est un événement d'apprentissage et de partage afin d'outiller ceux et celles qui réalisent ces ouvrages.

**VISITES TECHNIQUES (3)****~100 INSCRITS**

Elles permettent aux participants de plonger plus en profondeur dans la réalité des projets de génie végétal, tant au niveau de la mise en place que de l'entretien.

**ATELIERS (6)****~180 INSCRITS**

Trois ateliers de discussions, en ligne, et trois ateliers de conception, en présentiel, vont permettre aux participants d'expérimenter avec ce sujet en étant accompagnés par des experts.

**WEBINAIRES (3)****~400 INSCRITS**

Ces activités de formation, en ligne, toucheront des aspects plus généraux du génie végétal et seront donc accessibles à un plus grand auditoire.

**COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE****~400 MEMBRES**

Formé d'un grand éventail d'acteurs du génie végétal québécois. Elle sera animée via un groupe de discussions et d'échanges ainsi que des infolettres mensuelles.

## Le génie végétal au service de l'adaptation aux changements climatiques

### Le projet

Renforcer le recours aux pratiques de génie végétal par les professionnels, les municipalités et MRC pour permettre une meilleure adaptation aux changements climatiques.

#### Ce projet permettra de:

- Accroître le nombre d'ouvrages de génie végétal au Québec ;
- Mobiliser un large éventail d'intervenants pour stimuler les échanges intersectoriels ;
- Renforcer l'adoption des phytotechnologies ;
- Soutenir l'essor de pratiques du génie végétal ;
- Outiller les professionnels du milieu.

### Mission SQP

Promouvoir le recours aux phytotechnologies et des solutions végétalisées inspirées de la nature. Par des colloques, formations, visites techniques et webinaires, la SQP mobilise une vaste communauté d'experts engagés dans la lutte et l'adaptation aux changements climatiques.

## La communauté de pratique

#### Objectifs :

- Faciliter le partage de connaissances et retour d'expérience en génie végétal ;
- Créer un réseau d'experts pour appuyer les défis des projets et favoriser l'innovation ;
- Soutenir la montée en puissance des pratiques de génie végétal au Québec.

#### Vous y trouverez :

- Des avancées sur le projet *Enraciner pour l'avenir* ;
- Des partages de rétroactions sur des projets concrets ;
- Des discussions techniques, études de cas et appels à collaboration ;
- Un lieu pour poser vos questions, échanger des idées et enrichir votre réseau ;
- L'échange d'outils pratiques et de documentations pertinentes ;
- L'occasion de faire connaître vos projets et de comprendre la réalité des autres corps de métier œuvrant dans ce domaine.

#### Financé par

Plan pour une  
économie  
verte



Québec



#### En collaboration avec



**FONDS D'ACTION  
QUÉBÉCOIS**  
pour le développement durable

Ce projet est financé par le gouvernement du Québec 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.



## Accompagnement des municipalités dans le démarrage d'un projet en génie végétal

Nous porterons une attention particulière aux municipalités ou MRC confrontées à des enjeux significatifs d'érosion, qui disposent de peu de connaissances ou d'expertise en génie végétal pour la stabilisation de berges, côte ou pente et talus, mais qui souhaitent concrétiser un projet dans ce domaine.

### Objectifs :

L'objectif est d'outiller, d'améliorer les connaissances et d'aider à la coordination des différentes actions à mettre en place par les municipalités. L'accompagnement concerne la coordination, l'évaluation de la préfaisabilité, la recherche de financement, les demandes d'autorisation, le soutien et la bonification des appels d'offres, le suivi partiel du projet en phase de réalisation et le maillage auprès des firmes spécialisées en génie végétal pour les supporter directement.

- Boîte d'outils des programmes de financement;
- Maillage auprès de firmes spécialisées en génie végétal;
- Partage d'une feuille de route du projet;
- Répertoire de contacts en génie végétal;
- Soutien à la bonification des demandes de financement;
- Soutien au processus de préfaisabilité du projet;
- Soutien à la compréhension des paliers législatifs;
- Soutien à la demande des permis et/ou certificats d'autorisation,

### Les régions accompagnées :

Pour permettre une meilleure adaptation aux changements climatiques et développer la place de la stabilisation par des techniques de génie végétal sur le territoire québécois, *Enraciner pour l'avenir* souhaite accompagner huit municipalités locales ou MRC ayant peu ou pas d'expérience dans le démarrage d'un projet dans les régions suivantes :

- Capitale-Nationale;
- Estrie;
- La Montérégie;
- Le Bas-Saint-Laurent.

Financé par

Plan pour une  
**économie  
verte**



**Québec**



En collaboration avec



**FONDS D'ACTION  
QUÉBÉCOIS**  
pour le développement durable

Communauté de pratique

Activités et événements

Accompagnement démarrage de  
projet en génie végétal

COMITÉS

Aviseur : orientation organisationSuivi : avancement projetÉvaluation participative : impact du  
projet sur public cible

2025

2026

2027

2028

Q2

Q3

Q4

Q1

Q2

Q3

Q4

Q1

Q2

Q3

Q4

Q1

Plan de communication  
et recrutement

Animation communauté de pratique

Visite  
technique

Ateliers (4)

Visite  
technique

Ateliers (2)

Visite  
technique

Webinaire

Webinaire

Webinaire

Classe de  
maîtreClasse de  
maître

Colloque

Colloque

Appel à projets,  
sélection et signature

Accompagnement municipalité et MRC