



SOCIÉTÉ
QUÉBÉCOISE TECHNOLOGIE
DE **PHYTO**



RAPPORT ANNUEL
2025 2026

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| LA SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTOTÉCHNOLOGIE | 3 |
| MISSION..... | 3 |
| VISION..... | 3 |
| VALEURS..... | 3 |
| MOT DU PRÉSIDENT | 4 |
| ÉQUIPE DE LA SQP 2025-2026 | 5 |
| RAPPORT DES ACTIVITÉS 2025-2026 | 6 |
| RAYONNEMENT ET ENGAGEMENT | 8 |
| CONFÉRENCES ET PARTAGE DE CONNAISSANCES..... | 9 |
| MÉDIA ET ENTREVUES..... | 9 |
| PARTICIPATION À DES GROUPES D'EXPERTS..... | 10 |
| FORMATION CONTINUE..... | 10 |
| COMMUNAUTÉ ET COMMUNICATIONS | 11 |
| MEMBRES ET PARTICIPANTS..... | 12 |
| RÉSEAUX SOCIAUX ET INFOLETTRE..... | 12 |
| COLLABORATION ET PARTENARIATS | 13 |
| COLLABORATION..... | 14 |
| ENTENTES DE PARTENARIAT..... | 15 |
| PARTENAIRES FINANCIERS 2025-2026..... | 16 |
| PUBLICATION DE NOTRE ÉQUIPE | 17 |
| ARTICLES..... | 17 |
| FICHES TECHNIQUES..... | 17 |
| PROJETS DE LA SQP | 18 |
| PORTEUR DU PROJET..... | 19 |
| CO-PORTEUR DU PROJET..... | 23 |
| CHANTIER 2026-2027 | 25 |

LA SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTO TECHNOLOGIE

Fondée en 2008, la Société québécoise de phytotechnologie (SQP) est un organisme à but non lucratif ayant pour mission de promouvoir l'utilisation des infrastructures végétalisées (IV) et des phytotechnologies pour solutionner des problèmes environnementaux. Ces dernières comprennent toute utilisation de plantes vivantes pour épurer l'eau et l'air, contrôler l'érosion, restaurer des sites dégradés, réduire les émissions de gaz carbonique, la chaleur, la vélocité du vent, etc. Elles contribuent également à bonifier les services écosystémiques rendus par les milieux dans lesquels elles s'insèrent.

Les membres de la SQP proviennent d'horizons très divers : professionnels, chercheurs, personnes œuvrant en milieu gouvernemental ou de l'éducation, environnementaliste ou citoyens intéressés aux phytotechnologies.

MISSION

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

VISION

Notre vision est un Québec adapté et résilient aux changements climatiques, qui favorise la biodiversité tout en minimisant notre empreinte écologique par le recours aux phytotechnologies. L'utilisation des phytotechnologies y est systématiquement considérée et elles sont intégrées dans tous les types de paysages, et cela, de façon complémentaire et continue.

VALEURS

- Partage du savoir
- Innovation
- Fondement scientifique
- Collaboration
- Multidisciplinarité
- Engagement



MOT DU PRÉSIDENT

Chères lectrices et chers lecteurs,

Cette année encore, la Société québécoise de phytotechnologie a organisé de nombreuses activités dans le but de sensibiliser, former et rassembler les acteurs des phytotechnologies. Pour une quatrième année, nous avons maintenu notre programmation de trois webinaires gratuits et poursuivi notre offre avec aussi trois formations de grandes qualités. Soulignons aussi que les membres du CA et l'équipe ont représenté la SQP dans plusieurs événements décrits dans les pages suivantes. Enfin mentionnons la réalisation de trois fiches techniques sur les marais filtrants par Lauriane Bédard qui est membre du CA et de Jacques Brisson, membre fondateur de la SQP.

J'aimerais souligner aussi le projet Enraciner pour l'avenir porté par la SQP qui vise à promouvoir l'adoption des phytotechnologies de stabilisation et du génie végétal afin d'accroître le nombre de ces ouvrages au Québec et de permettre une meilleure adaptation aux changements climatiques.

Nous avons également vu notre communauté continuer de s'accroître, avec une augmentation du nombre de membres ainsi que du nombre d'abonnés à nos réseaux sociaux et notre infolettre. Cela témoigne de la pertinence de la Société et de l'importance des phytotechnologies dans le contexte des impacts grandissants des changements climatiques, et nous encourage à poursuivre nos efforts visant à systématiser l'utilisation des phytotechnologies et des infrastructures vertes au Québec. Bref nous sommes sur une bonne lancée.

Encore plus de projets sont sur la table pour la SQP pour la prochaine année, comme le soulignent les actions détaillées dans la section chantier 2026-2027. La poursuite de notre mission et l'atteinte de nos orientations stratégiques demeurent donc prioritaires et nous souhaitons cette année nous donner les moyens de nos ambitions afin de mieux répondre aux enjeux de notre belle communauté et poursuivre le développement des phytotechnologies au Québec.

Je vous remercie de votre soutien continu et de votre engagement envers notre organisation.

Bonne lecture!



Daniel Boudreau, Président



ÉQUIPE DE LA SQP 2025-2026

CONSEIL D'ADMINISTRATION



Daniel Boudreau
Président



Sixtine Hauchard
Vice-Présidente



Patrick Benoist
Vice-président



Marie de Bulle
Trésorière



Najat Hakam
Administratrice



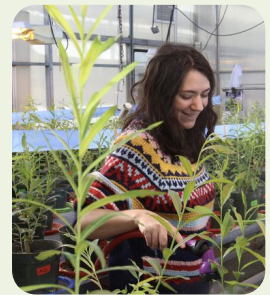
Bruno Chabot
Administrateur



Christian Dufresne
Administrateur



Laurianne Bédard
Secrétaire



CONSEILLÈRE

Joan Laur
Conseillère

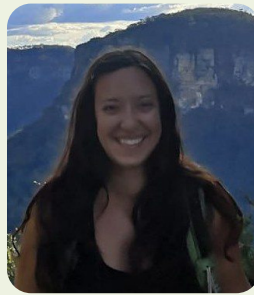
EMPLOYÉ.ES



Olivier Boucher-Carrier
Directeur des opérations
et du développement
des affaires



Chanel Sabourin-Dubois
Coordonnatrice aux
communications



Cynthia Champagne-Caron
Agente aux
communications



Rose-Carmelle Jean
Coordonnatrice de projets



Mariana Villafan-Sierra
Chargée de projets



**RAPPORT
DES ACTIVITÉS
2025-2026**

ACTIVITÉS

Nous tenons à remercier, le présentateur officiel de nos activités :

COLLOQUE ANNUEL — 143 INSCRITS

- De la vision à la réalité : Une approche intégrative des phytotechnologies, 8 mai 2025. En présentiel et virtuel.
- 4 conférences et un panel d'experts composé de 4 intervenants.

FORMATIONS — 158 INSCRITS

- Les étapes clés d'un projet de génie végétal, par Maxime Tisserant, *Ville de Montréal* ;
- Quand la gestion différenciée rencontre les phytotechnologies : Créer des paysages vivants, efficaces et intégrés au territoire, par Christian Dufresne, *Fleurons du Québec* ;
- Déminéraliser et verdier - De l'accompagnement à la réalisation par Raphaëlle Dufresne, *Centre d'écologie urbaine*, et Maude Savoie, *Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu*.

WEBINAIRES — 747 INSCRITS

- Le parc Terasini à Zibi : Le rôle des interstices dans la conception d'un parc urbain inondable par Christian Matteau, Architecte paysagiste et directeur de projet senior, *CSW Architectes paysagistes* ;
- Les défis de la phytoremédiation de friches et zones industrielles par Michel Labrecque, Conservateur et Chef de Division de recherche et développement scientifique du *Jardin botanique de Montréal* ;
- Côte-Nord et premières nations : Allier innovations, phytotechnologies et savoir ancestraux par Daniel Boudreau, Consultant en solutions basées sur la nature et Président de la *SQP*.





RAYONNEMENT ET ENGAGEMENT

CRÉDIT PHOTO: SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTOTECHNOLOGIE

CONFÉRENCES ET PARTAGE DE CONNAISSANCES

CONFÉRENCES

- 🍃 8^e symposium canadien de l'Association internationale du contrôle de l'érosion (AICE). Montréal, Canada. Hauchard, S. (2025)
- 🍃 11th International Symposium On Wetland Pollutant Dynamics and Control (WETPOL). Pologne. Connecting Disciplines for Treatment Wetlands: The Montreal Biosphere Case Study, Bédard, L. (2025).
- 🍃 Comité ZIP des Seigneuries. Saint-Sulpice, Canada. Les méthodes de pyrolyse des plantes envahissantes. Boudreau, D. (2025).
- 🍃 Confer'EAU 2025 - ARGCO. En ligne. Présentation du projet Enraciner pour l'avenir. Villafan-Sierra, M. (2025).
- 🍃 Conférence citoyenne de Saint-Philippe. Saint-Philippe, Canada. La gestion différenciée - sensibiliser la population aux pratiques d'entretien durable et soutenir l'adhésion citoyenne dans la transition vers une gestion écologique des espaces verts. Dufresne, C. (2025).
- 🍃 Congrès INFRA. Saint-Hyacinthe, Canada. L'art de l'entretien : bien comprendre les enjeux de pérennisation des phytotechnologies. Hauchard, S. (2025).
- 🍃 Créer votre jardin de pluie. En ligne. Tisanji, De Bulle, Marie. (2026)
- 🍃 Expo Québec Vert. Saint-Hyacinthe, Canada :
 - Panel sur la gestion des espaces verts et la gestion différenciée. Collaboration et participation. Chabot, B. (2025) ;
 - Panel sur les enjeux de l'implantation de la gestion différenciée municipale, réunissant experts, gestionnaires et intervenants du milieu. Dufresne, C. (2025) ;
 - La gestion des eaux de pluie, portant sur les solutions végétalisées, les infrastructures vertes et les stratégies municipales pour améliorer la résilience urbaine. Dufresne, C. (2025) ;
 - Animation de la zone de l'arbre. Villafan-Sierra, M., Champagne-Caron, C., Benoist, P. (2025).
- 🍃 Forum Québec Vert. Drummondville, Canada :
 - Panéliste : de la théorie à la pratique : comment lever les freins. Dufresne, C. (2026) ;
 - La résilience et la végétalisation pour les collectivités de demain. Boudreau, D. (2026).
- 🍃 Grand rendez-vous 2026 des acteurs et actrices de l'agriculture urbaine. Montréal, Canada. Laboratoire de l'agriculture urbaine de Montréal. Collaboration. Chabot, B. (2025).
- 🍃 Introduction aux marais filtrants. En ligne. Les Amis du Jardin botanique. Bédard, L. (2026)
- 🍃 Journée d'ateliers sur les phytotechnologies en milieu côtier : Lutter contre l'érosion par les plantes. Anse Saint-Étienne, Canada. Exposant. Villafan-Sierra, M. (2025).
- 🍃 La Matinée-Conférences de l'Association des gestionnaires d'espaces verts du Québec. Saint-Hyacinthe, Canada. Nouvelles phytotechnologies. Boudreau, D. (2025).
- 🍃 Le Jardinier paresseux. En ligne. Des pelouses diversifiées et biologiques. Chabot, B. (2025).
- 🍃 Le potager Engager. Boisbriand, Canada. La biologie des sols et l'importance des pollinisateurs. Chabot, B. (2025).
- 🍃 Littoral en commun - Forum sur la restauration des écosystèmes côtiers des Comités ZIP des Estuaires du Saint-Laurent. Baie-Comeau, Canada. Boudreau, D. (2025).
- 🍃 Promenades de Jane. Montréal, Canada. Visite de terrain avec Luc Rabouin, maire de l'arrondissement du plateau et candidat à la mairie de Montréal. Daniel, B. (2025).
- 🍃 Sommet Climat Québec. Québec, Canada. Boudreau, D. (2025).
- 🍃 Table de concertation régionale Haut-Saint-Laurent - Grand Montréal. Varennes, Canada. Boudreau, D. (2025).

MÉDIA ET ENTREVUES

- 🍃 Entrevue, Magazine Québec vert sur la ville du futur. Boudreau, D. (2025).
- 🍃 Couverture médiatique, Visite technique - Stabilisation côtière, le cas de Bas-Saint-Laurent. Projet Enraciner pour l'avenir. ICI Radio-Canada. Moreau, C. : <https://ici.radio-canada.ca/ohdio/premiere/emissions/info-reveil/segments/rattrapage/2185661/genie-vegetal-au-service-adaptation-aux-changements-climatiques> (2025).

CRÉDIT PHOTO: MARILYNE DÉSY / QUÉBEC VERT



PARTICIPATION À DES GROUPES D'EXPERTS

- Classificateur et expert-conseil pour les Fleurons du Québec.
- Collaborateur à l'organisation de la Zone de l'arbre de l'Expo Québec Vert 2025.
- Collaborateur de Québec Vert.
- Collaborateur des Fleurons du Québec.
- Co Porteur du projet Infrastructures vertes : communautés résilientes du CRE Capitale-Nationale.
- Expert-conseil pour les Enjoliveurs de rue, l'arrondissement Rosemont-La Petite-Patrie et la SDC de la Plaza St-Hubert
- Membre de l'Association des architectes paysagistes du Québec (AAPQ).
- Membre de l'Association des Responsables d'Espaces Verts du Québec (AREVQ).
- Membre des Fleurons du Québec.
- Membre du conseil d'administration du comité ZIP Jacques-Cartier.
- Membre expert de Ville Éponge.
- Membre Réseau environnement.
- Participation à la création d'un outil d'inventaire des infrastructures vertes avec le Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU).
- Participation à la rencontre sectorielle EAU 2026 de Réseau Environnement.
- Participation à la table ronde de concertation étudiante du McGill AMR Centre sur la résistance bactérienne et les risques associés.
- Participation au Policy Challenge 2026 de One Health Against Pathogens.

FORMATION CONTINUE

- Gestion différenciée - Outiller les futurs horticulteurs à planifier et appliquer des pratiques d'entretien adaptées aux réalités actuelles. Dufresne, C. Centre de formation horticole de Laval. (2025).
- Herbio prairie et biodiversité. Chabot, B. :
 - Vlan Paysage. (2025) ;
 - Ville de Vaudreuil-Dorion. (2025) ;
 - Firme d'architecture Nvira. (2025).
- Introduction aux marais filtrants pour le cours «Phytotechnologies et infrastructures vertes». Bédard, L. Département de l'urbanisme de Montréal. (2026).
- La biodiversité. Chabot, B. École de formation professionnelle de Mont-Tremblant. (2026).
- La biodiversité et la biologie des sols. Chabot, B. École des métiers de l'horticulture de Montréal. (2025).

- La gestion différenciée. Chabot, B. Centre de formation horticole de Laval, groupe HORU. (2025).
- La gestion différenciée destinée au secteur horticole - Accompagner les entreprises et intervenants dans l'adoption de pratiques d'entretien durable et adaptées aux nouveaux standards environnementaux. Dufresne, C. Québec Vert. (2025).
- La phytoremédiation. Hakam, N. Centre de formation horticole de Laval (2026)
- Les engrais bio et la biologie des sols. Chabot, B. Collège Brébeuf. (2025).
- Les phytotechnologies. Hakam, N. Centre de formation horticole de Laval (2026)
- Les toits verts - la conception, l'entretien et les bénéfices environnementaux des infrastructures végétalisées. Dufresne, C. Centre de formation horticole de Laval. (2025).
- L'implantation de la biodiversité municipale. Dufresne, C. Les Fleurons du Québec. (2026).
- Prairies et herbio prairie. Chabot, B. Ville de Mont-Royal. (2025).
- Préparation, installation et entretien d'un pré fleuri. Chabot, B. Collège Montmorency. (2025).
- Pré fleuri et biodiversité. Chabot, B. Parc Jean-Drapeau. (2025).
- Pré fleuri et Herbio prairie. Chabot, B. :
 - Cimetière Magnus Poirier. (2026) ;
 - Ville de Beauharnois. (2026) ;
 - Firme Lamay. (2026).

CRÉDIT PHOTO: JACQUES BRISSON





COMMUNAUTÉ ET COMMUNICATIONS

CRÉDIT PHOTO: MARILYNE DÉSY / QUÉBEC VERT

MEMBRES ET PARTICIPANTS

1122

inscrits (-28 %) à toutes nos activités de formation (webinaires, formations et visites techniques)

143

participants à notre colloque annuel.

356

membres en règle (+40%)



RÉSEAUX SOCIAUX ET INFOLETTRE

in

2803

+14% ABONNÉS

f

1654

+5% ABONNÉS

▶

1975

+13% ABONNÉS

▶

118

+33% ABONNÉS

CRÉDIT PHOTO SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTOTÉCHNOLOGIE





COLLABORATION ET PARTENARIATS

CRÉDIT PHOTO: LAURIANNE BÉDARD

COLLABORATION

- Arbre-Évolution
- Artelia
- Association des architectes paysagistes du Québec
- Association des gestionnaires régionaux des cours d'eau du Québec
- Centre d'écologie urbaine
- Centre de formation horticole de Laval
- Centre d'enseignement et de recherche en foresterie
- Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines
- CIMA+
- Comité ZIP du Sud-de-l'Estuaire
- Comité ZIP Saguenay-Charlevoix
- Conseil régional de l'environnement – Région de la Capitale Nationale
- CSW Architectes paysagistes
- École des métiers de l'horticulture de Montréal
- Eurêka Environnement
- EXP
- Fédération canadienne des municipalités
- FLUVIO
- Gloco
- Groupe de travail sur les toitures végétalisées
- Groupe intersectoriel de recherche pour une gestion durable et responsable de l'eau
- Institut de recherche en biologie végétale
- Jardin botanique de Montréal | Espace pour la vie
- Les Fleurons du Québec
- Nature-Action Québec
- Nature Québec
- Norda Stelo
- Projet FLAG
- Projet RARE
- Québec Vert
- Réseau Environnement
- Rousseau Lefebvre
- SNAP Québec
- Stantec
- Université de Montréal
- Université Laval
- Ville de Beloeil
- Ville d'Otterburn Park
- Ville de Montréal
- Ville de Pointe-Claire
- Ville de Québec
- Ville de Saint-Jean-sur-Richelieu
- Ville Éponge



ENTENTES DE PARTENARIAT



PARTENAIRES FINANCIERS 2025-2026

PARTENAIRES DE NOS ÉVÉNEMENTS



PARTENAIRES SUBVENTIONNAIRES



PARTENARIAT DE DEMANDES DE SUBVENTIONS



PUBLICATION DE NOTRE ÉQUIPE

ARTICLES

- 🍃 Boudreau, D. (2025). Des défis énergétiques considérables pour le Québec de demain. Magazine Québec Vert, Juin-mai 2025.
- 🍃 Boudreau, D. (2026). Le biochar à la rescousse des villes et des infrastructures vertes. Magazine Québec Vert (2026). (Pas encore publié).
- 🍃 Boudreau, D. (2025). L'intérêt du biochar pour les sols et le milieu horticole. Magazine Québec Vert, Juin-mai 2025.
- 🍃 Hauchard, S., Boucher-Carrier, O. et Dufresne, C. (2025). Cellules de bio rétentions et les toitures végétalisées - Entretenir la résilience urbaine. Magazine Québec Vert, Août-sept. 2025.
- 🍃 Ville Éponge, CRE - Capitale-Nationale et SQP. (2026). L'arbre de pluie : le coup de pouce pour des villes plus «éponges». Magazine Québec Vert, Mars 2026.

FICHES TECHNIQUES

- 🍃 Bédard, L. et Brisson, J. (2025). LES MARAIS FILTRANTS À EFFLUENT NUL. Fiches techniques de la Société québécoise de phytotechnologie. Université de Montréal et Société québécoise de phytotechnologie. 23 pages. www.phytotechno.com.
- 🍃 Bédard, L. et Brisson, J. (2025). LES MARAIS FILTRANTS. Fiches techniques de la Société québécoise de phytotechnologie. Université de Montréal et Société québécoise de phytotechnologie. 45 pages. www.phytotechno.com.
- 🍃 Bédard, L. et Brisson, J. (2025). MARAIS FILTRANTS FLOTTANTS. Fiches techniques de la Société québécoise de phytotechnologie. Université de Montréal et Société québécoise de phytotechnologie. 22 pages. www.phytotechno.com.





PROJETS DE LA SQP

CRÉDIT PHOTO : CRE CAPITALE-NATIONALE

PORTEUR DU PROJET



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

Enraciner pour l'avenir est un projet structurant qui vise à promouvoir l'adoption des phytotechnologies de stabilisation et du génie végétal, à renforcer le recours à ces pratiques et à accroître le nombre de ces ouvrages au Québec par les professionnels, les municipalités et les MRC pour permettre une meilleure adaptation aux changements climatiques ([détails du projet](#)).

Afin d'accroître le nombre d'ouvrages en génie végétal au Québec, nous souhaitons accompagner des municipalités et MRC dans le démarrage de leurs projets. L'objectif est de les outiller, de renforcer leurs connaissances et de les soutenir dans la coordination des différentes actions à mettre en œuvre. Un appel à projets est actuellement en cours afin de sélectionner les municipalités présentant des besoins spécifiques.

Dans le but de soutenir l'essor des pratiques en génie végétal tout en favorisant le partage de connaissances et d'expertises, une communauté de pratique a été mise en place. Celle-ci vise à créer un réseau d'experts et de praticiens, facilitant les échanges, les retours d'expérience et l'entraide face aux défis rencontrés sur le terrain. Cette initiative contribue à stimuler l'innovation et à soutenir le développement du génie végétal au Québec. Elle compte actuellement 274 membres. De plus, un colloque visant à rassembler les acteurs du milieu est en cours de préparation pour l'automne.

Le projet vise également à mobiliser un large éventail d'acteurs afin de favoriser les échanges intersectoriels et d'élargir l'expertise du public cible en génie végétal. À cet effet, plusieurs activités de transfert de connaissances seront déployées tout au long du projet, notamment sous forme de formations et de webinaires.

ACTIVITÉS

VISITE TECHNIQUE — 24 INSCRITS

- Stabilisation côtière en action, le cas du Bas-Saint-Laurent, par Jonathan Pothier, Zip du Sud-de-L'Estuaire, par Danny Larrivé, *Municipalité de Notre-Dame-de-Neiges* et par Fernand Dumont, *Municipalité de Notre-Dame-du-Portage*.

WEBINAIRE — 17 INSCRITS

- Clinique express - Déposer un bon projet, ce que vous devez savoir. Par Mariana, Villanfan-Sierra, Chargée de projets à la SQP.

INFOLETTRES INFORMATIVES — 5 PARUTIONS

- Le génie végétal au service de l'adaptation aux changements climatiques, octobre 2025 ;
 - Le génie végétal pour les routes, novembre 2025 ;
 - La recherche en génie végétal au Québec, décembre 2025 ;
 - La réglementation entourant le génie végétal, février 2026 ;
 - Adapter le calendrier des travaux dans un projet de génie végétal, mars 2026.
-
- Répertoire des outils en génie végétal disponible à tous sur la [page du projet](#).
 - Appel à projets d'accompagnement de municipalités dans le démarrage de projet en génie végétal, de décembre 2025 à septembre 2026.



PARTENAIRES FINANCIERS :

Enraciner pour l'avenir : le génie végétal au service de l'adaptation aux changements climatiques, portés 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.

Les activités du projet sont réalisées grâce au soutien financier d'EXP, de [Norda Stelo](#), de [Stantec](#), de [Fluvio](#) 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



FLUVIO



Stantec



ASSOCIATION DES
GESTIONNAIRES
RÉGIONAUX DES
COURS D'EAU
DU QUÉBEC



COLLABORATEURS :



Association des
architectes paysagistes
du Québec



CRE capitale-nationale
CONSEIL RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT
RÉGION DE LA CAPITALE-NATIONALE



Organisme
des bassins
versants
de la Capitale

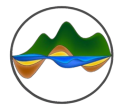


VILLE DE
SAINT-JEAN-
SUR-RICHELIEU



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences de l'agriculture
et de l'alimentation



UQAR

Université
du Québec
à Rimouski



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada



RAPPEL
Experts-conseils en environnement
et en gestion de l'eau





CRÉDIT PHOTO : SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTOLOGIE

CO-PORTEUR DU PROJET

INFRASTRUCTURES VERTES : COMMUNAUTÉS RÉSILIENTES

Ce projet est porté par le CRE Capitale-Nationale en collaboration avec la Société québécoise de phytotechnologie et Ville Éponge. Il a pour but de mobiliser dans l'action les acteurs pour favoriser l'essor des infrastructures vertes de gestion durable des eaux pluviales (GDEP) en milieu urbain et périurbain et renforcer les connaissances en lien avec la résilience climatique de trois régions ciblées.

Il se décline en trois grands axes, soit la mobilisation dans l'action, l'essor de l'utilisation des infrastructures vertes et le renforcement de la résilience climatique des collectivités par les connaissances et la participation citoyenne. Ceux-ci se matérialisent en trois objectifs spécifiques à ce projet :

- ❧ Sensibiliser et outiller les acteurs quant aux verdissements, aux pratiques et de GDEP et la protection des milieux naturels en lien avec la lutte et les changements climatiques.
- ❧ Faciliter la réalisation de projets d'aménagement résilients et concertés incluant des infrastructures vertes pour les municipalités.
- ❧ Promouvoir les réalisations et les innovations en matière de protection, restauration et réalisation d'infrastructures vertes

Ce projet est financé grâce à la contribution financière du 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.

ACTIVITÉS

VISITE TECHNIQUE — 56 INSCRITS

Les phytotechnologies de gestion des eaux pluviales de Belœil, par Claudia De Courval et Dany Dolan, Ville de Belœil, par Erik Martineau, Nature-Action et par William Charlebois-Lemieux, Artelia Canada.

FORMATION — 80 INSCRITS

Formation : Planifier et réaliser de façon intégrée les infrastructures vertes - Pour la gestion des eaux pluviales en milieu bâti. Par Pascale Rouillé, Les Ateliers Ublo, Gilles Rivard, Bureau des inondations et de la résilience climatique de la Communauté métropolitaine de Montréal et Mélanie Glorieux, Rousseau Lefebvre.

WEBINAIRE — 155 INSCRITS

L'acceptabilité sociale dans les projets d'infrastructures vertes de gestion des eaux pluviales en amont et après un projet, par Sofiane Baba, Université de Sherbrooke, Celia Abbas, CERIU, Alexandre Baker, Ville de Québec Marie-Claude Levesque, Ville de Victoriaville, Pascale Rouillé, Les Ateliers Ublo et Geneviève Quenneville, Ville de Montréal.

Un projet financé par :

Plan pour une
économie
verte



Québec



FONDS D'ACTION
QUÉBÉCOIS
pour le développement durable





**CHANTIER
2026-2027**

CRÉDIT PHOTO : AGIRO



ACTIONS PRÉVUES PAR PRIORITÉ STRATÉGIQUE

SENSIBILISER LE GRAND PUBLIC, LA RELÈVE, LES DÉCIDEURS, ET TOUTE AUTRE PARTIE TOUCHÉE PAR LES RETOMBÉES DES PHYTOTECNOLOGIES

- Accentuer la sensibilisation aux phytotechnologies par la réalisation de projets structurants ;
- Consolider et uniformiser nos médiums de communication par la création de modèles et créer des guides ;
- Créer une présentation PowerPoint de la SQP pour permettre à ses membres de présenter l'organisation lors de conférences ou colloques ;
- Définir des publics cibles à travers l'élaboration d'un plan de communication ;
- Maintenir et accroître notre présence sur les réseaux sociaux, notamment par la publication de plus de contenu sur LinkedIn et notre chaîne YouTube ;
- Mettre en place des formations dans le milieu académique sur les phytotechnologies ;
- Participer à plusieurs rassemblements, forum et colloque sur les infrastructures végétalisés et les phytotechnologies ;
- Réaliser une vidéo de sensibilisation au transfert de connaissance en phytotechnologie ;
- Rédiger des articles techniques dans des revues et magazines.

FORMER ET OUTILLER LES ACTEURS DE LA MISE EN ŒUVRE DES PHYTOTECNOLOGIES

- Accompagner 8 municipalités ou MRC dans le démarrage de projets en génie végétal ou stabilisation de berge ;
- Favoriser le développement des ressources internes pour mieux former et outiller les professionnels des phytotechnologies ;
- Offrir un soutien plus approfondi aux acteurs des phytotechnologies ;
- Promouvoir l'inclusion des phytotechnologies dans les cursus scolaires à tous les niveaux ; Offrir de la formation continue via des capsules vidéo, des dîners-conférences, des webinaires, des ateliers et des formations ;
- Publier une fiche technique ou autres documents d'information similaires.

INFLUENCER LES ACTEURS RESPONSABLES DE LA PRISE DE DÉCISION ET DE L'ENCADREMENT DES PRATIQUES

- Augmenter nos réseau de partenaires du milieu ;
- Faire une tournée auprès de grandes associations de professionnels, telles que les biologistes, architectes, ingénieurs, agronomes, etc ;
- Orienter le sujet de nos activités selon les publics cibles;
- Participer à des comités de réflexion, consultations publiques, rédaction de mémoires ;
- Participer à la mise en place d'une certification pour les projets de gestion des eaux pluviales ;
- Promouvoir le partage des connaissances de l'équipe en participant à des conférences en tant que représentants de la SQP ;
- Rassembler le grand éventail des acteurs du génie végétal autour d'un projet de communauté de pratiques afin de faciliter leur collaboration ;
- Se faire connaître davantage auprès d'acteurs clés du milieu.

CULTIVER L'EXCELLENCE, L'INNOVATION ET L'ENTREPRENEURIAT EN PHYTOTECHNOLOGIE

- Poursuivre les distinctions étudiantes et offrir plus de visibilité aux candidats et aux lauréats ;
- Publiciser les bons coups des entreprises du domaine ;
- Valoriser les entreprises en phytotechnologies, notamment en les mettant de l'avant les projets partagés dans le cadre du Prix d'excellence SQP en innovation.

RASSEMBLER ET CONNECTER LES ACTEURS DES PHYTOTECHNOLOGIES DE TOUTES LES SPHÈRES ET TOUS LES NIVEAUX D'ACTION

- Agrandir notre réseau de membres et bonifier leur expérience ;
- Établir des partenariats pour rassembler les différents acteurs de mise en place et d'entretien des différentes phytotechnologies ;
- Collaborer étroitement et communiquer régulièrement avec des organisations qui œuvrent dans le domaine des phytotechnologies ;
- Continuer de participer à la bonification du répertoire des entreprises œuvrant en phytotechnologies réalisées en collaboration avec Québec Vert ;
- Fédérer les acteurs majeurs du Québec en gestion durable des eaux pluviales et en mitigation des inondations afin d'échanger avec des acteurs internationaux ;
- Organiser et participer à des activités de réseautage sur les thèmes des phytotechnologies et des infrastructures végétalisées ;
- Organiser un colloque et une classe de maître sur les phytotechnologies de stabilisation et le génie végétal ;
- Participer à l'animation d'une communauté de pratiques sur les phytotechnologies de gestions des eaux pluviales ;
- Poursuivre l'offre d'activités mobilisatrices, telles que les colloques annuels, les webinaires et les visites techniques de sites ;
- Redéfinir les priorités stratégiques quinquennales de l'organisation afin de continuer à rassembler les acteurs et faire avancer le domaine des phytotechnologies ; Maintenir et animer une communauté de pratiques sur le génie végétal.



SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTOTECHNOLOGIE
4101 Rue Sherbrooke E, Montréal, H1X 2B2
PHYTOTECHNO.COM
INFO@PHYTOTECHNO.COM

 SOCIÉTÉ
QUÉBÉCOISE TECHNOLOGIE
DE **PHYTO**

