



SOCIÉTÉ
QUÉBÉCOISE TECHNOLOGIE
DE **PHYTO**



CRÉDIT PHOTO : INSTITUT DE RECHERCHE EN BIOLOGIE VÉGÉTALE

RAPPORT ANNUEL
2 0 2 4 2 0 2 5

TABLE DES MATIÈRES

LA SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTOTECHNOLOGIE	3
MISSION	3
VISION	3
VALEURS	3
MOT DE LA PRÉSIDENTE	4
ÉQUIPE DE LA SQP 2024-2025	5
RAPPORT DES ACTIVITÉS 2024-2025	6
ACTIVITÉS	7
RAYONNEMENT ET ENGAGEMENT	8
CONFÉRENCES ET PARTAGE DE CONNAISSANCES	9
CONFÉRENCES	9
PARTICIPATION À DES GROUPES D'EXPERTS	10
MÉDIA ET ENTREVUES	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 2024-2025	16
PARTENARIATS DE RECHERCHE	17
PUBLICATION DE NOTRE ÉQUIPE	18
ARTICLES SCIENTIFIQUES	18
AUTRES ARTICLES ET RAPPORTS	18
FICHES TECHNIQUES SQP	19
CHANTIER 2025-2026	20
PROJET PORTÉ PAR LA SQP	21
CO-PORTEUR DU PROJET	22
ACTIONS PRÉVUES PAR PRIORITÉ STRATÉGIQUE	23

LA SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTOTECNOLOGIE

Fondée en 2008, la Société québécoise de phytotechnologie (SQP) est un organisme à but non lucratif ayant pour mission de promouvoir l'utilisation des phytotechnologies pour solutionner des problèmes environnementaux. Les phytotechnologies 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 DE LA PRÉSIDENTE

Chères lectrices, chers lecteurs,

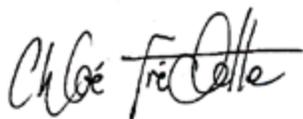
L'année 2024-2025 a été marquée par une consolidation significative de notre rôle auprès des acteurs des phytotechnologies au Québec. Grâce à un éventail d'activités en forte croissance — webinaires, visites techniques, formations, participation à des groupes d'experts et collaborations scientifiques — la Société québécoise de phytotechnologie a continué de bâtir des ponts solides entre la recherche, la pratique professionnelle et l'action collective.

Nos efforts ont permis de faire rayonner les phytotechnologies dans des contextes concrets et variés : stabilisation de berges, gestion des eaux pluviales, adaptation climatique et verdissement urbain. Le nombre croissant de membres, de participants à nos activités, de partenaires, tant pour le contenu que pour le soutien financier, témoigne d'un intérêt croissant pour des solutions fondées sur la nature, portées par une expertise rigoureuse, multidisciplinaire et ancrée dans les réalités de terrain.

En 2025-2026, nous avons l'ambition d'approfondir notre impact sur plusieurs fronts : accompagnement des municipalités, développement de nouveaux outils techniques, mise en place d'une communauté de pratique, et positionnement stratégique auprès des instances réglementaires. La poursuite de notre mission passe aussi par la formation de la relève et la vulgarisation des bénéfices multiples des phytotechnologies auprès d'un public élargi.

Je tiens à remercier chaleureusement tous les membres, collaborateurs, partenaires et bénévoles qui contribuent, chacun à leur manière, à faire de notre société un moteur de changement durable.

Au nom de toute l'équipe de la SQP, je vous souhaite une excellente lecture et une année riche en projets porteurs.



Chloé Frédette

Présidente



ÉQUIPE DE LA SQP 2024-2025

CONSEIL D'ADMINISTRATION



Chloé Frédette
Présidente



Sixtine Hauchard
Vice-Présidente



Patrick Benoist
Vice-président



Marie de Bulle
Trésorière



Laurianne Bédard
Secrétaire



Maxime Fortin Faubert
Administrateur



Marc André Laplante
Administrateur



Christian Dufresne
Administrateur



Bruno Chabot
Administrateur



Daniel Boudreau
Administrateur

CONSEILLIER.ÈRES



Patrick Emond
Administrateur



Louise Hénault-Ethier
Conseillère et présidente
par intérim



Najat Hakam
Conseillère



Daniel Camara
Conseiller



Morgane Alloyer
Conseillère

EMPLOYÉ.ES



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



Alejandra Parra Ortiz
Chargé de projets en
transfert de connaissances



Cynthia Champagne-Caron
Coordonnatrice des
communications



RAPPORT DES ACTIVITÉS 2024-2025

CRÉDIT PHOTO: AGIRO

ACTIVITÉS

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

COLLOQUE ANNUEL — 236 INSCRITS (+2 %)

- 🌿 Déploiement à grande échelle des phytotechnologies dans un contexte de changements climatiques
- 🌿 2 mai 2024
- 🌿 En présentiel et virtuel
- 🌿 10 conférences et un panel d'experts composé de 5 intervenants

VISITES TECHNIQUES — 108 INSCRITS (+93 %)

- 🌿 Génie végétal pour la stabilisation des berges et la restauration des milieux humides, par Alexandre Baker et Stéphane Lévesque (Ville de Québec), Audréanne Loiselle, Monique Poulin et l'équipe du projet RARE (Université Laval) et Charles White et Benoît Houde (CIMA+);
- 🌿 Les aménagements de gestion des eaux pluviales de l'arrondissement Ahuntsic, par Mélanie Glorieux, Mylène Chartrand et Michel Rousseau (Rousseau Lefebvre).

FORMATIONS — 94 INSCRITS (-46 %)

- 🌿 Pratiques exemplaires en arboriculture pour la lutte aux flots de chaleur, par Louis-Philippe Fortin (Réiterre);
- 🌿 Pourquoi intégrer un jardin de pluie dans vos projets d'aménagement? Co-organisée avec le Conseil régional de l'environnement de Laval, par Mélanie Glorieux (Rousseau Lefebvre).

WEBINAIRES — 1353 INSCRITS (+44 %)

- 🌿 Capture du carbone en milieu agricole par des projets de boisements, par Romain Tregaro, chargé de projets et professionnel de recherche dans les plantations en milieu agricole au Centre d'enseignement et de recherche en foresterie (CERFO);
- 🌿 Horticoles ou indigènes, un choix majeur pour la biodiversité et l'acceptabilité sociale des phytotechnologies, par Bruno Chabot, conseiller technique en horticulture chez Gloco et enseignant au Centre de formation horticole de Laval;
- 🌿 Groupe de discussion sur l'arrimage entre l'offre et la demande en végétaux, par Chloé Frédette, conseillère scientifique et chargée de projets, Québec Vert;
- 🌿 La valorisation des indigènes en bandes riveraines, par Patrick Emond, enseignant en horticulture à l'École des métiers de l'horticulture de Montréal.
- 🌿 Le rôle des phytotechnologies dans la carboneutralité des villes, par Daniel Boudreau, biologiste et spécialiste en solutions basées sur la nature.





RAYONNEMENT ET ENGAGEMENT

CRÉDIT PHOTO: SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTOTECHNOLOGIE

CONFÉRENCES ET PARTAGE DE CONNAISSANCES

CONFÉRENCES

- 7^{ème} symposium l'Association internationale pour le contrôle de l'érosion (AICE). Montréal, Canada. Participation et animation. Hauchard, S. (2024).
- 18^{ème} Congrès international – Conference on Wetland Systems for Water Pollution par l'International Water Association (IWA). Fort De France, Martinique. Role of Plants on Triclosan Removal and the Impact of its Exposure on the Treatment Wetlands Ecosystem. Bédard, L. (2024).
- Association québécoise des producteurs en pépinière (AQPP). En ligne. Végétaux pour les IV, implications pour les producteurs. Frédette, C. (2024).
- Conférences citoyennes de Belœil. Belœil, Canada. Les clés d'un aménagement paysager écologique et durable. Frédette, C. (2024).
- Déjeuner-causerie – Association québécoise des producteurs en pépinière (AQPP). Saint-Hyacinthe, Canada. Quoi de neuf pour les producteurs. Frédette, C. (2024)
- Expo Québec Vert. Saint-Hyacinthe, Canada :
 - Arrimer l'offre et la demande de végétaux pour les grands projets, est-ce possible? Frédette, C. (2024).
 - L'horticulture pour promouvoir la biodiversité, que dit la science? Frédette, C. (2024).
 - Vers des villes carboneutres grâce à l'horticulture et aux solutions fondées sur la nature. Boudreau, D. (2024).
- Forum Abrinord. Mirabel, Canada. La phytotechnologie pour le traitement de la pollution diffuse. Frédette, C. (2024).
- Forum Biodiversité Québec Vert. Drummondville, Canada. Exotique ou indigène? L'état des connaissances. Frédette, C. (2024).
- Forum Climat de changement – CRE Montérégie. Longueuil. Infrastructures végétalisées, des solutions nature pour aménager le cadre bâti. Frédette, C. (2024).
- Matinée – Association des Responsables d'Espaces Verts du Québec. Saint-Hyacinthe. Infrastructures végétalisées, retombées économiques et acceptabilité sociale. Frédette, C. (2024).
- Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE). En ligne. Infrastructures végétalisées, des solutions pour aménager les milieux de vie dans les zones d'innovation. Frédette, C. (2024).
- Municipalité de Waterloo. Waterloo, Canada. Politique de l'arbre et la gestion différenciée citoyenne. Dufresne, C. (2024).
- Office de consultation publique de la Ville de Montréal. Montréal, Canada. Les solutions naturelles pour une ville résiliente et carboneutre en 2050. Boudreau, D. (2024).
- Office de consultation publique de la Ville de Montréal. Montréal, Canada. Forum citoyen – Préparer le Montréal de 2050. Boudreau, D. (2024).
- Plan d'urbanisme et de mobilité de la Ville de Montréal. Audiences publiques. Montréal, Canada. Le rôle des solutions fondées sur la nature dans l'atteinte de la carboneutralité de la ville de Montréal. Boudreau, D. (2024).
- Québec Vert. En ligne. Plans climat, comment utiliser le végétal pour répondre à ses objectifs environnementaux? Frédette, C. (2024).
- Salon des affaires municipales de la Fédération québécoise des municipalités (FQM). Québec, Canada. Infrastructures végétalisées, retombées économiques et acceptabilité sociale. Frédette, C. (2024).
- Séance thématique Environnement, Québec Vert. En ligne. Les fonctions des infrastructures végétalisées. Consultation sur la végétalisation. Fortin Faubert, M. et Frédette, C. (2024).
- Société internationale d'arboriculture Québec (SIAQ). En ligne. Infrastructures végétalisées, des solutions végétales pour des communautés durables. Frédette, C. (2024).
- Société québécoise de phytotechnologie (SQP). En ligne. Société québécoise de phytotechnologie (SQP). En ligne. Webinaire :
 - Marais filtrants 2.0 : de nouvelles fiches techniques bientôt disponibles. Bédard, L. (2024).
 - La valorisation des indigènes en bandes riveraines. Émond, P. (2025)
 - Horticoles ou indigènes, un choix majeur pour la biodiversité et l'acceptabilité sociale des phytotechnologies. Chabot, B. (2024).
 - Groupe de discussion sur l'arrimage entre l'offre et la demande en végétaux. Frédette, C. (2025).
 - Le rôle des phytotechnologies dans la carboneutralité des villes. Boudreau, D. (2024).
- Symposium de l'Eau de réseau Environnement. Montréal, Canada. Participation. Hauchard, S. (2024).

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 l'Expo Québec Vert et de la section sur les phytotechnologies 2024.
- Collaborateur de Québec Vert.
- Collaborateur des Fleurons du Québec, notamment pour les prix de verdissement.
- Membre de l'Association des architectes paysagistes du Québec (AAPQ).
- Membre de l'Association des producteurs de gazon du Québec (APGQ).
- Membre de l'Association des Responsables d'Espaces Verts du Québec (AREVQ).
- Membre des Fleurons du Québec.
- Membre du « International Working Groups on Emerging Contaminants » (IWGEC).
- Membre du comité avisé du projet AgriClimat.
- Membre du comité d'experts en adaptation aux changements climatiques, Ville de Montréal.
- Membre du comité pour la mise à jour du Code de gestion des eaux pluviales par le Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU).
- Membre du comité pour le Guide d'implantation des arbres en zone urbaine.
- Membre du comité pour le Guide de sensibilisation aux pratiques d'aménagement sur la voirie urbaine du Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU).
- Membre du comité technique pelouse durable, Québec Vert.
- Membre du conseil d'administration de Phyto Action.
- Membre du conseil d'administration du comité ZIP Jacques-Cartier.
- Participation à la création d'un outil d'inventaire des infrastructures vertes avec le Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU).

MÉDIA ET ENTREVUES

- Entrevue téléphonique hiver à l'émission matinale de CBC Montréal, Daybreak, avec Sean Henry. Gestion des eaux pluviales en hiver. Frédette, C. (2025).
- Reportage écrit et topo vidéo avec Marika Wheeler – Ici Québec de Radio-Canada. L'utilisation des phytotechnologies pour des projets de stabilisation de berges. Frédette, C. : <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/2089057/phytotechnologies-stabilisation-berges-mtmd> (2024).
- Topo vidéo – Téléjournal de LCN. L'utilisation des infrastructures végétalisées pour la gestion des eaux pluviales. Frédette, C. (2024).

FORMATION CONTINUE

- Cours : Biodiversité et architecture de paysage. Frédette, C. Université de Montréal. (2024).
- Cours : Sélection des végétaux et traits fonctionnels pour les infrastructures végétalisées. Frédette, C. Université de Montréal. (2024).
- Cours : Urbanisme et végétalisation. Frédette, C. Université du Québec à Montréal. (2024).
- Formation : Comment intégrer les infrastructures végétalisées pour diminuer les impacts des changements climatiques. Frédette, C. Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU). (2024).
- Formation : Introduction aux aménagements et pratiques horticoles pour favoriser la biodiversité. Québec Vert. Frédette, C. (2024).
- Formations : Biodiversité et Herbio prairie. Chabot, B. (2024-2025) :
 - EXP;
 - WSP;
 - Vlan Paysage.
- Formations : Biologie des sols ; Biodiversité ; Pré-fleuri et Herbio prairie et Pelouse biologique et ses alternatives. Chabot, B. (2024-2025) :
 - Centre de formation horticole de Laval ;
 - Collège Montmorency ;
 - École des Métiers de l'horticulture de Montréal ;
 - École professionnelle de l'horticulture de Mont-Tremblant ;
 - Centre de formation professionnelle et horticulture d'Alma ;
 - Centre de formation professionnelle et horticulture de Mont-Joli.
- Formation : Gestion différenciée des espaces verts. Dufresne, C. (2024-2025) :
 - Association québécoise du loisir public (AQLP) ;
 - Association québécoise du loisir municipal (AQLM) ;
 - Association québécoise des arénas et des installations récréatives et sportives (AQAIRS) ;
 - Association régionale des aquariophiles de Québec (ARAQ) ;
 - Association des responsables des espaces verts du Québec (AREVQ).



COMMUNAUTÉ ET COMMUNICATIONS

CRÉDIT PHOTO: MARILYNE DÉSY / QUÉBEC VERT

MEMBRES ET PARTICIPANTS

1 565

inscrits (+30 %) à toutes nos activités de formation (webinaires, formations et visites techniques)

236

participants à notre colloque annuel.

253

membres en règle (-19 %)



RÉSEAUX SOCIAUX ET INFOLETTRE

in

2 458

+47% ABONNÉS

87

+85% ABONNÉS

f

1 575

+13% ABONNÉS

▶

1 750

+16% ABONNÉS

CRÉDIT PHOTO SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTOTÉCHNOLOGIE





COLLABORATION ET PARTENARIATS

CRÉDIT PHOTO: AGIRO

COLLABORATION

- Arbre-Évolution
- Centre de formation horticole de Laval
- Centre d'enseignement et de recherche en foresterie (CERFO)
- CIMA+
- Conseil régional de l'environnement – Région de la Capitale Nationale
- École des métiers de l'horticulture de Montréal
- Eurêka Environnement
- EXP
- Gloco
- Groupe de travail sur les toitures végétalisées (GTTV)
- Institut de recherche en biologie végétale (IRBV)
- Jardin botanique de Montréal | Espace pour la vie
- Les Fleurons du Québec
- Mitacs
- Nature Québec
- Pêches et Océans Canada
- Projet FLAG
- Projet RARE
- Québec Vert
- Réseau Environnement
- Rousseau Lefebvre
- Université de Montréal
- Université Laval
- Ville de Montréal
- Ville de Québec
- Ville Éponge



CRÉDIT PHOTO: LOUISE HÉNAULT-ÉTHIER

ENTENTES DE PARTENARIAT



PARTENAIRES FINANCIERS 2024-2025

PARTENAIRES DE NOS ÉVÉNEMENTS



PARTENAIRES SUBVENTIONNAIRES



PARTENARIAT DE DEMANDES DE SUBVENTIONS



PARTENARIATS DE RECHERCHE

- Collaboration à la réalisation des activités du projet Freins et Leviers Au Génie végétal (FLAG) avec l'Université Laval et Pêches et Océans Canada (MPO).
- Implication dans la Chaire de recherche sur la forêt urbaine.
- Implication dans le Groupe intersectoriel de recherche pour une gestion durable et responsable de l'eau (GIREAU).
- Participation au dépôt du projet : Technosols dans les aménagements urbains : une nouvelle approche de la séquestration du carbone et de la résilience climatique.
- Participation au projet : Infrastructures vertes urbaines au Québec – Diversité, caractéristiques et impacts socioécologiques.
- Participation au projet : Portrait des travaux de recherche sur les infrastructures vertes urbaines au Québec – Implantation et co-bénéfices.



PUBLICATION DE NOTRE ÉQUIPE

ARTICLES SCIENTIFIQUES

- 🍃 Bédard, L. (2025) One Health Against Pathogens (OHAP), CRSNG-CREATE.
- 🍃 Hutt-Taylor, K. et al. (2025). Improving cross-sectoral collaboration towards urban nature-based solutions : insights from a participatory workshop. FACETS. Canadian Science Publishing, Canada.
- 🍃 St-Fleur, L., Bédard, L., et Laur, J. (2025). Potential drought-tolerant and drought-resistant tomato cultivars from Quebec agrobiodiversity. Foods.
- 🍃 St-Fleur, L., Bédard, L., Naranjo, A.-L., et Laur, J. (2025). Above and beyond integrated pest management in Brassica rapa companion planting strategies. Agriculture, Ecosystems & Environment.

AUTRES ARTICLES ET RAPPORTS

- 🍃 Bédard, L. (2025). Aperçu du potentiel des marais flottants au Québec. La gestion durable de l'eau, Québec Vert.
- 🍃 Boudreau, D. (2024). Le rôle des solutions climatiques fondées sur la nature dans l'atteinte de la carboneutralité de la ville de Montréal d'ici 2050. Plan d'urbanisme et de mobilité de la ville de Montréal, Office de consultation publique de Montréal.
- 🍃 Chipot, A. et al. (2024). Lettre ouverte : Les entreprises doivent s'engager en faveur de la biodiversité dès maintenant. Les affaires. Montréal, Canada.
- 🍃 Fortin Faubert, M. and Huet A. (2024). LawnShare : Identifying Potential for Land Diversification through the Transformation of Lawns. 37. David Suzuki Foundation.
- 🍃 Fortin Faubert, M. et Huet, A. (2024). Lettre d'opinion : Partager la nature, une pelouse à la fois. La Presse. Montréal, Canada.
- 🍃 Fortin Faubert, M. et Huet, A. (2024). Partage ta pelouse : Identifier le potentiel de diversification du territoire par la transformation des pelouses. 37. Fondation David Suzuki.
- 🍃 Fortin Faubert, M.; Khan, S.; Rondia, E. et Harnois, S. (2024). La nature du futur : Un an après la COP15 / Compte rendu de l'après-midi conférences. 17. Fondation David Suzuki.
- 🍃 Frédette, C. (2024). Gestion des eaux pluviales : les infrastructures bleu-vert à la rescousse! Magazine Québec Vert, Août-Sept. 2024, 66-68.
- 🍃 Frédette, C. (2024). L'évolution des politiques pour sauvegarder la biodiversité. Magazine Québec Vert, Mars-avr. 2024, 7-10.
- 🍃 Frédette, C. (2024). La production d'écomatériaux d'origine végétale. Magazine Québec Vert, Avr.-mai 2024, 31-33.
- 🍃 Frédette, C. (2024). Les communautés végétales sur la planète. Magazine Québec Vert, Fév.-mars 2024, 57-60.
- 🍃 Frédette, C. (2024). Les initiatives mondiales en faveur des infrastructures végétalisées. Magazine Québec Vert, Fév.-mars 2024, 25-30.
- 🍃 Frédette, C. (2024). Les végétaux, créateurs d'expérience sensorielle! Magazine Québec Vert, Déc. 2023-Janv. 2024, 21-23.
- 🍃 Frédette, C. (2024). Plan climat : comment utiliser le végétal pour répondre à ses objectifs environnementaux? Magazine Québec Vert, Août-Sept. 2024, 21-24.
- 🍃 Frédette, C. (2024). Textiles horticoles : à la recherche de solutions écologiques. Magazine Québec Vert, Avr.-mai 2024, 43-49.
- 🍃 Frédette, C., Laramée, L. et Mondor, A. (2024). Comment choisir des agencements de végétaux favorables à la biodiversité? Magazine Québec Vert, Août-Sept. 2024, 99-105.
- 🍃 Plotkin, R. and Fortin Faubert, M. (2024). Opinion letter : With species at risk, three wildlife wishes for 2024. Montreal Gazette. Montréal, Canada.

FICHES TECHNIQUES SQP

- ❧ 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.
- ❧ Société québécoise de phytotechnologie (SQP). (2024). L'entretien des phytotechnologies. Fiches techniques de la Société québécoise de phytotechnologie. Maha Boushabi, Louise Hénault-Ethier, Olivier Boucher-Carrier, Patrick Benoist, Maxime Fortin Faubert, Maxime Tisserant, Lise Gobeille et Sophie Duchesne.





**CHANTIER
2025-2026**

CRÉDIT PHOTO : AGIRO

PROJET PORTÉ PAR LA SQP

ENRACINER POUR L'AVENIR

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

Ce projet ambitieux vise à renforcer le recours aux pratiques de génie végétal par les professionnels ainsi que les municipalités et MRC pour permettre une meilleure adaptation aux changements climatiques. Ces activités prendront place dans la région de la Capitale-Nationale, de la Montérégie, du Bas-Saint-Laurent et de Montréal.

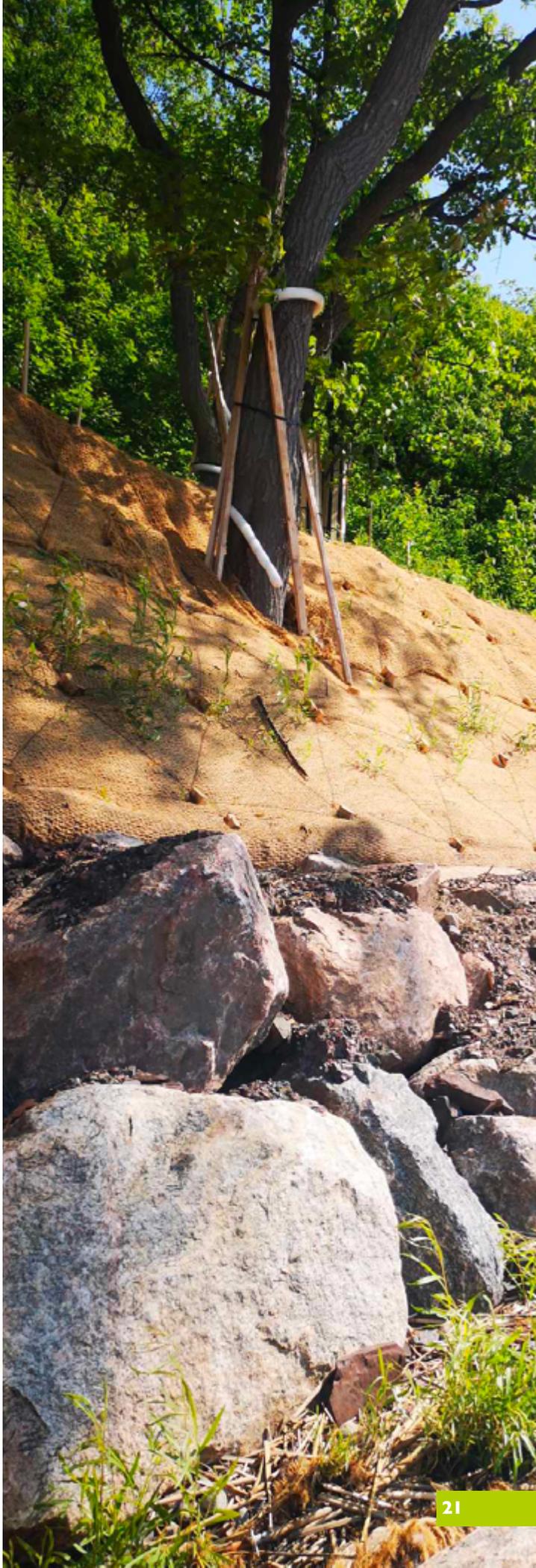
Le projet est financé par le gouvernement du Québec dans le cadre d'Action-Climat Québec, un programme coordonné par le Fonds d'action québécois pour le développement durable et qui découle du Plan pour une économie verte 2030.

Plan pour une
économie
verte 

Québec 

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

CRÉDIT PHOTO : SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTOTECHNOLOGIE





CRÉDIT PHOTO: SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTOLOGIE

CO-PORTEUR DU PROJET

MUNICIPALITÉ VERTE

La résilience comme priorité

Ce projet vise à favoriser l'essor des infrastructures vertes de gestion durable des eaux pluviales en milieu urbain et périurbain, à mobiliser les municipalités de la Capitale-Nationale, de la Montérégie et de l'Outaouais, et à renforcer les connaissances en lien avec la résilience climatique afin d'accroître la capacité d'adaptation des collectivités aux changements climatiques.

Il est porté par le CRE Capitale-Nationale en collaboration avec la Société québécoise de phytotechnologie et Ville Éponge, et ce, 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.



ACTIONS PRÉVUES PAR PRIORITÉ STRATÉGIQUE

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

- 🍃 Maintenir et accroître notre présence sur les réseaux sociaux, notamment par la publication de plus de contenu sur YouTube ;
- 🍃 Mettre en place des formations dans le milieu académique sur les phytotechnologies ;
- 🍃 Uniformiser les moyens de communication par la création de modèles et créer des guides au besoin ;
- 🍃 Définir des publics cibles à travers l'élaboration d'un plan de communication ;
- 🍃 Créer une présentation PowerPoint de la SQP pour permettre à ses membres de présenter l'organisation lors de conférences ou colloques ;
- 🍃 Accentuer la sensibilisation aux phytotechnologies par la réalisation de projets structurants.

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

- 🍃 Promouvoir l'inclusion des phytotechnologies dans les cursus scolaires à tous les niveaux ;
- 🍃 Offrir de la formation continue en marge du colloque, par exemple via des capsules vidéo, de la formation basée sur les fiches techniques, des dîners-conférences, et des ateliers de formation ;
- 🍃 Publier régulièrement des fiches techniques ou autres documents d'information similaires ;
- 🍃 Commencer le processus d'accompagnement de 8 municipalités ou MRC dans le démarrage de projet en génie végétal.

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

- 🍃 Orienter le sujet de nos activités selon les publics cibles ;
- 🍃 Se faire connaître davantage auprès d'acteurs clés du milieu (ONG environnementales, entreprises, municipalités, gouvernements, etc.) ;
- 🍃 Faire participer des membres du CA et des employés à des conférences en tant que représentants de la SQP et/ou mentionner la SQP et sa mission lors de ses conférences ;
- 🍃 Faire une tournée auprès de grandes associations de professionnels, telles que les biologistes, architectes, ingénieurs, agronomes, etc. ;
- 🍃 Rassembler le grand éventail des acteurs du génie végétal autour d'un projet de communauté de pratiques afin de faciliter leur collaboration ;
- 🍃 Participer à des comités de réflexion, consultations publiques, rédaction de mémoires.





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

- ❧ Poursuivre l'offre d'activités mobilisatrices, telles que le colloque annuel, les webinaires et les visites techniques de sites;
- ❧ Collaborer étroitement et communiquer régulièrement avec des organisations qui œuvrent dans le domaine des phytotechnologies;
- ❧ Établir des partenariats pour rassembler les différents acteurs de mise en place et d'entretien des différentes phytotechnologies (Québec Vert, Association des firmes de génie-conseil du Québec, Ordre des ingénieurs du Québec, Ordre des architectes du Québec, etc.);
- ❧ Continuer de participer à la bonification du répertoire des entreprises œuvrant en phytotechnologies réalisé en collaboration avec Québec Vert;
- ❧ Mettre sur pied et animer une communauté de pratiques sur le génie végétal;
- ❧ Participer à l'animation d'une communauté de pratiques sur les phytotechnologies de gestions des eaux pluviales.

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

- ❧ Valoriser les entreprises en phytotechnologies, notamment en les mettant de l'avant au colloque annuel, publiciser les bons coups de ces entreprises, poursuivre les distinctions étudiantes et notre Prix d'excellence en innovation;
- ❧ Offrir plus de visibilité au projet gagnant de notre Prix d'excellence.



CRÉDIT PHOTO : LAURIANNE BÉDARD

SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE PHYTOTÉCHNOLOGIE
3230, rue Sicotte, local E-300, ouest
Saint-Hyacinthe QC J2S 2M2
PHYTOTÉCHNO.COM
INFO@PHYTOTÉCHNO.COM

 SOCIÉTÉ
QUÉBÉCOISE TECHNOLOGIE
DE **PHYTO**