



RAPPORT
D'ACTIVITÉS
2022

Table des matières



4	Le mot du président
6	Notre mission
6	Notre vision
6	Nos valeurs
6	Notre rôle
7	Notre conseil d'administration
8	Nos orientations stratégiques 2019-2023
9	L'équipe de Québec Vert 2022-2023
10	Nos partenaires de la communauté du végétal et du paysage
12	Relations gouvernementales
18	Chantier sur la compétitivité du secteur
20	Stratégie électorale provinciale 2022

O.S. 01 VALORISER LE SECTEUR ET SES PRODUITS ET SERVICES

22	Bienfaits des végétaux
26	Infrastructures végétalisées et verdissement
30	Agriculture urbaine
34	Biodiversité
36	Hortithérapie
38	Les normes et certifications
40	En horticulture, ça pousse mieux en français!
42	L'importance économique de l'industrie de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière au Québec

O.S. 02 SOUTENIR L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

44	Bonnes pratiques environnementales en horticulture
52	Phytoprotection et santé des plantes

O.S. 03 DÉVELOPPER LES MARCHÉS

56	Table filière de l'horticulture ornementale
60	Campagne promotionnelle générique grand public <i>Mettez du jardin dans votre vie</i> [®]
62	Les Fleurons du Québec
65	Opération Tournesol [®]

O.S. 04 FAVORISER L'INNOVATION ET LA MODERNISATION

66	Recherche et innovation
-----------	-------------------------

O.S. 05 FAVORISER L'ACCÈS À LA MAIN-D'ŒUVRE

74	Main-d'œuvre
80	Formation continue pour le secteur
82	Magazine Québec Vert [®]
82	Statistiques sur les publications Québec Vert [®]
84	Nos relations de presse et communications
86	Expo Québec Vert 2022 : un retour en force!
90	Avantages corporatifs des membres de Québec Vert
92	Comités auxquels participe Québec Vert en collaboration avec des partenaires
94	Remerciements



Le mot du président

Une année de réviviscence, par le retour des événements de Québec Vert en présentiel, et le grand rayonnement de notre secteur !

L'horticulture ornementale, environnementale et nourricière est un secteur en pleine expansion. Veillant à promouvoir les bienfaits des végétaux qui contribuent à accroître la qualité de vie ainsi que la santé de la population et de l'environnement, nous sommes heureux de constater que la frénésie pour le secteur continue à se déployer, se témoignant dans nos événements, dans nos médias et à travers les couvertures médiatiques. Dirigée par sa mission et ses orientations stratégiques, Québec Vert a encore cette année mené de colossaux dossiers.

C'est dans le cadre des élections provinciales que Québec Vert a dévoilé sa plateforme *Verdir le Québec* dans laquelle sont présentées quatre priorités déterminantes pour le secteur et pour l'avenir du Québec. Nous avons organisé, en grande première cette année, un débat électoral invitant les candidats des partis politiques à présenter leurs positions et engagements à l'égard de nos réalités. Définitivement, un événement qui sera répété !

L'importance indélébile de l'environnement pour Québec Vert a mené à l'accomplissement de plusieurs dossiers, dont la conception des outils sur les bonnes pratiques d'arrosage destinés aux professionnels de l'irrigation, aux municipalités et aux citoyens et qui feront l'objet d'une campagne d'information visant à réduire la consommation d'eau. Nous coordonnons notamment un projet d'envergure visant la gestion intégrée d'organismes nuisibles permettant la réduction de l'utilisation des pesticides en pépinière et dans la production d'arbres de Noël, ce projet émanant du plan de mise en œuvre 2021-2025 du *Plan d'agriculture durable*. Avec nos partenaires, nous avons aussi élaboré un guide proposant, aux entreprises du milieu, des pistes de solution favorisant une meilleure gestion du plastique.

C'est dans le cadre du processus de révision du *Code de gestion des pesticides* que Québec Vert, en collaboration avec le Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), a déposé en octobre dernier un mémoire dans lequel sont consignés ses commentaires et ses recommandations à l'égard de la nouvelle mouture du projet de révision réglementaire.

Pour des solutions végétales durables, et afin d'encourager leur déploiement sur le territoire du Québec, nous avons tenu un forum sur les infrastructures végétalisées (IV) en février 2022. D'ailleurs, une section complète est réservée aux IV dans le présent rapport. Puis, au cours de la dernière année, une vigie sur les défis du secteur vis-à-vis la biodiversité s'est amorcée et se poursuivra en 2023, laissant place à un forum entièrement dédié à ce sujet en février 2024. Indubitablement, Québec Vert participe à de nombreuses consultations provinciales et fédérales afin de faire valoir les nombreux bienfaits du verdissement et des infrastructures végétalisées dans la lutte contre les changements climatiques.



Nos campagnes promotionnelles continuent toujours de faire rayonner le secteur auprès du grand public, des municipalités ou encore des jeunes élèves : *Mettez du jardin dans votre vie*[®] et ses magazines *Jaune*[®], *Vert*[®], *Orange* et *Rouge*[®], le programme des Fleurons du Québec et *Opération Tournesol*[®]. Québec Vert est fière de collaborer avec la Table filière de l'horticulture ornementale et avec Les Fleurons du Québec à la conception et la réalisation de ces fameuses campagnes de promotion.

Membres, acteurs et partenaires du secteur ont été concertés à maintes reprises cette année dans le cadre du *Chantier sur la compétitivité du secteur*, notamment lors des Journées de réflexion visant la coconstruction d'un plan d'action pour le développement de l'horticulture au Québec, démarche commune avec le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ). Simultanément, avec la collaboration du comité Recherche et innovation, Québec Vert a élaboré un plan de développement quinquennal de la recherche et de l'innovation pour le secteur. Le processus de développement et de mise en œuvre de stratégies se poursuivra en 2023 afin d'atteindre nos objectifs : stimuler et optimiser la recherche et l'innovation, de même qu'améliorer la compétitivité et la croissance du secteur.

Évidemment, Québec Vert continue son implication dans les dossiers de la main-d'œuvre, dont le Programme des travailleurs étrangers temporaires, la *Politique d'intervention sectorielle* de main-d'œuvre et les stratégies nationales en développement. Et nous continuerons également de nous impliquer activement dans les dossiers reliés à l'environnement et à l'agriculture durable, la phytoprotection, l'aménagement du territoire, la promotion des bienfaits des végétaux et des infrastructures végétalisées, la reconnaissance et la promotion du secteur, le virage numérique et technologique du secteur, la recherche et l'innovation, la compétitivité, etc.

Nous avons franchi l'année 2023 avec enthousiasme, les dossiers en cours et ceux à venir nous stimulant dans notre travail, car ne l'oublions pas, les végétaux sont au service de la planète !

Philippe Caissie
Président, Québec Vert



Notre mission

« Représenter et promouvoir le secteur de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière et en favoriser la croissance dans une perspective de développement durable. »

Notre vision

Au cours des 20 prochaines années, Québec Vert aura contribué :

Pour le secteur

- à la reconnaissance du secteur et de ses nombreux bienfaits
- au développement de la production, des services et de la commercialisation
- au rayonnement du secteur sur le marché local et extérieur
- au développement de la recherche et de l'innovation

Pour le Québec

- au positionnement des végétaux comme essentiels au bien-être et à la qualité de vie de la population
- à la création et à la mise en œuvre d'une politique québécoise de végétalisation
- à la protection et à l'amélioration de la qualité de l'environnement, de la biodiversité et de la santé publique
- à la création d'emplois durables dans toutes les régions du Québec
- à la valorisation des paysages et à l'embellissement du cadre de vie intérieur et extérieur

Nos valeurs

Concertation
et partenariat

Créativité
et innovation

Rigueur et
professionnalisme

Cohérence

Engagement

Notre rôle

Développer

Collaborer

Rassembler

Représenter

Promouvoir



Notre conseil d'administration

Le conseil d'administration de Québec Vert est composé de représentants issus de ses associations affiliées et des membres du comité exécutif.



**Philippe
Caissie**
président
Weed Man



**Christian
Brunet**
président sortant
Hydralis



**Dominic
Angers**
vice-président production
Pépinère L'Avenir



**Mathieu
Poirier**
vice-président commercialisation
Jardin Dion inc.



**David
Rodier**
vice-président services
Les Paysages Rodier inc.



**Alain
Gobeil**
secrétaire trésorier
Botanix inc.



**Hervé
Barjol**
Serres Sainte-Anne inc.



**Noémie
Bergeron**
Signé Garneau Paysagiste inc.



**Stéphane
Bourque**
Le Groupe Vertdure



**Gilles
Brouillard**
Les Prés Verts M.B. Itée



**Chrystian
Collette**
Centre de formation horticole de Laval
(depuis septembre 2022)



**Jérôme
Giguère**
Botanix inc.



**Virginie
Hébert**
Mille feuille architecture du paysage



**Jean-Sébastien
Lamoureux**
Les Systèmes d'arrosage JSL



**Yvon
Racine**
Club de golf Alpin



**Émilie
Turcotte-Côté**
Les Jardins d'etc

Nos orientations stratégiques 2019-2023

01 | Valoriser le secteur

- Faire reconnaître les bienfaits et les retombées de l'horticulture et des végétaux
- Sensibiliser à l'importance des infrastructures végétalisées et de l'agriculture urbaine
- Promouvoir le professionnalisme et les compétences du secteur

02 | Soutenir l'adaptation aux changements climatiques

- Assurer une veille sur les changements climatiques et l'environnement
- Construire et établir une vision consensuelle sur des pratiques durables
- Diffuser, sensibiliser et promouvoir les bonnes pratiques

03 | Développer les marchés

- Être à l'écoute des tendances et identifier les enjeux et les opportunités
- Partager les informations stratégiques
- Mettre en place des actions favorisant le développement des marchés

04 | Favoriser l'innovation

- Travailler à accroître la capacité de recherche et d'innovation du secteur
- Soutenir la recherche en lien avec les priorités sectorielles
- Favoriser l'accroissement de la compétitivité du secteur horticole québécois
- Diffuser les résultats de recherche pour favoriser le transfert technologique

05 | Faciliter l'accès à la main-d'œuvre

- Promouvoir une image positive du secteur et des emplois verts
- Collaborer avec les gouvernements et les organismes du milieu pour trouver des solutions aux enjeux actuels

Nos engagements



Valoriser et faire reconnaître le rôle essentiel du végétal dans la société.

Les végétaux produisent d'importantes retombées pour la société puisque, concrètement, ils œuvrent jour après jour à verdir le Québec. Les bienfaits qui en découlent ont été documentés et mesurés à maintes reprises : purification de l'air, réduction des îlots de chaleur, filtration de l'eau, réduction des risques d'inondation, diversité écologique, autant de solutions à la lutte contre les changements climatiques et qui agissent aussi sur la santé humaine. Québec Vert s'engage à redonner ses lettres de noblesse au végétal.



Informé et accompagner le secteur dans l'amélioration de ses pratiques en vue de diminuer son empreinte environnementale.

La recherche, l'innovation et le transfert de connaissances sont le nerf de la guerre dans le maintien et la diffusion de bonnes pratiques. Bien au-delà de la couleur des végétaux, Québec Vert est un engagement à faire croître le secteur dans un esprit de développement durable et d'amélioration continue.



Sensibiliser les municipalités, les gouvernements et le grand public à l'importance des végétaux et des pratiques horticoles durables.

Concerné par des solutions constructives et porteuses pour le Québec en regard de l'avenir environnemental, le secteur doit contribuer, entre autres, par son expertise en verdissement, en infrastructures végétalisées et en entretien durable des espaces verts, à la protection et à l'amélioration de la qualité de l'environnement, de la biodiversité et de la santé publique. Québec Vert, c'est un engagement à sensibiliser les décideurs, les gouvernements, les municipalités ainsi que la population sur ces solutions durables et naturelles, leur intégration dans la société et les bonnes pratiques qui en découlent.



L'équipe de Québec Vert 2022-2023

DIRECTION GÉNÉRALE ET ADMINISTRATION



Luce Daigneault
M. Sc., agr.
Directrice générale



Nathalie Deschênes
B.A.A., M. Sc.
Directrice adjointe et directrice de la Table filière de l'horticulture ornementale



Julie Bouvier
Comptable



Doris Dionne
Agente de soutien administratif



Isabelle Bonin-Lachance
Coordonnatrice service à la clientèle



Sylvaine Grousset
Coordonnatrice aux ventes

SERVICE À LA CLIENTÈLE

DÉVELOPPEMENT DE MARCHÉ



Annie Champagne
Coordonnatrice de projets – promotion

COMMUNICATIONS



Florence Bourg
Agente de communication et rédactrice



Marilyne Désy
Agente de communication et de liaison



Chatelaine Riendeau
Agente de communication et de liaison



Laure Rodriguez-Vigouroux
Coordonnatrice des communications
(jusqu'à juin 2022)

AFFAIRES PUBLIQUES



Guillaume Desmarais
Analyste politique

DOSSIERS SECTORIELS



Jessica Champagne-Caron
Agr.
Analyste technique et scientifique
(depuis février 2023)



Marc Laganière
M. Sc., agr.
Analyste technique et scientifique



Jean-Luc Poirier
M. Éd.
Agent de liaison et chargé de projets



Jean-François Vadeboncœur
Agent de liaison et chargé de projets



Chloé Frédette
Ph. D.
Chargée de projets



Isabelle Girard
M. Éd.
Chargée de projets
(jusqu'à décembre 2022)

ÉVÈNEMENTS ET PUBLICATIONS



Nocolina Melano
Chargée de projets et d'événements
(jusqu'à décembre 2022)



Élisabeth St-Gelais
Corédactrice en chef
Québec Vert Publications

DÉVELOPPEMENT DES AFFAIRES



Stéphane Dionne
Conseiller en développement des affaires



Christine Morissette
Conseillère en développement des affaires



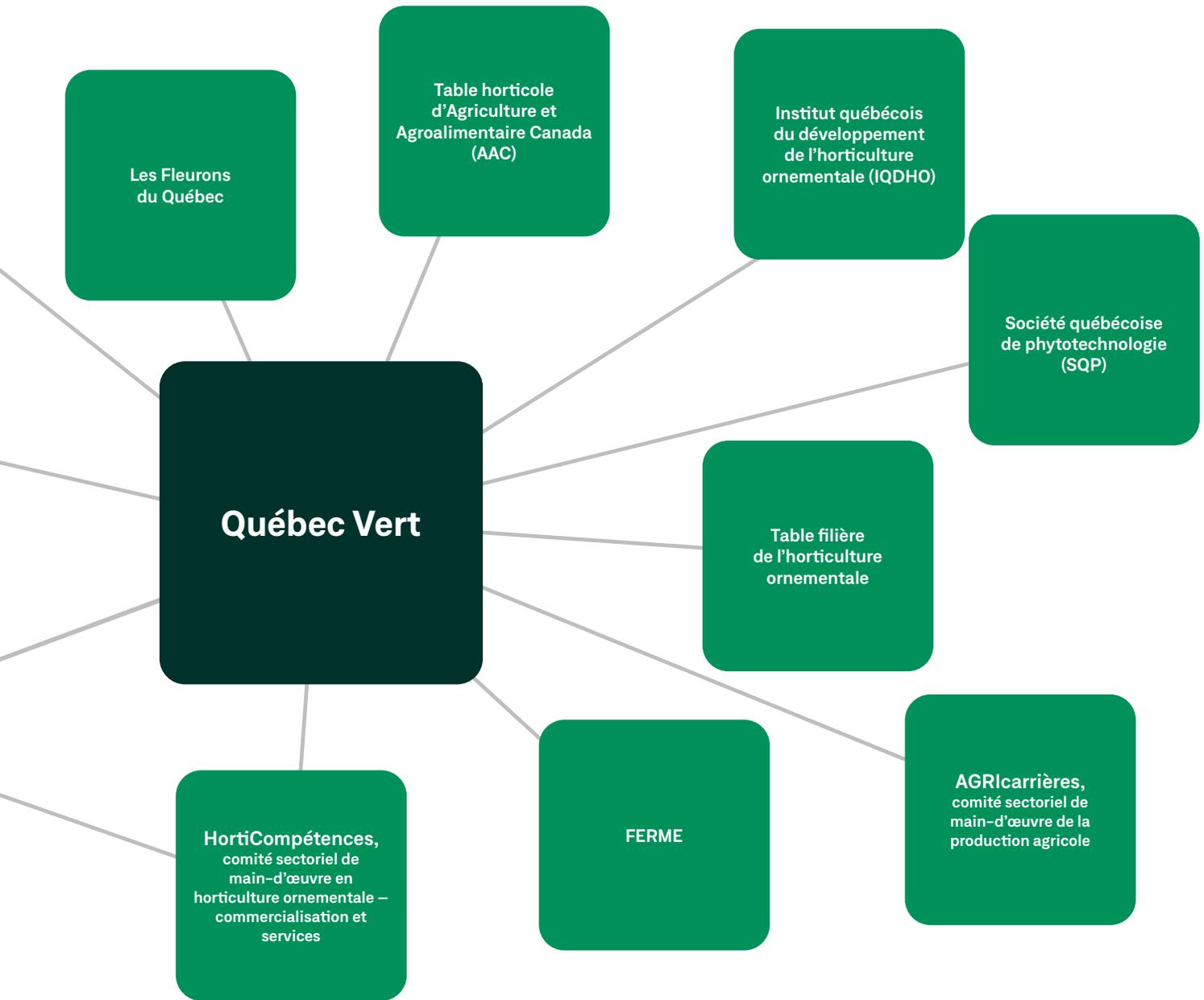
Catherine Bégin
Conseillère en développement des affaires
(depuis février 2023)

Nos partenaires de la communauté du végétal et du paysage

Chaque année, Québec Vert peut compter sur l'appui inestimable d'un réseau d'une centaine de partenaires dans différentes sphères (associatives, gouvernementales et institutionnelles, environnementales, santé publique, ressources humaines, enseignement, recherche et innovation, expertise technique, etc.). C'est avec la collaboration de tous ces partenaires que nous pouvons réaliser notre mission, soit de contribuer au développement de l'horticulture ornementale, des infrastructures végétalisées et de l'agriculture urbaine tout en façonnant le Québec de demain ! Chers partenaires, merci de collaborer avec nous pour faire avancer des dossiers importants pour notre secteur, de réfléchir avec nous pour verdir le Québec et de travailler avec nous pour réaliser des projets porteurs.



Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) ■ Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) ■ AGRICarrières, comité sectoriel de main-d'œuvre de la production agricole ■ Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) ■ AgriRÉCUP ■ Alliance canadienne de l'horticulture ornementale (ACHO) ■ Alliance forêt urbaine ■ Association des architectes paysagistes du Québec (AAPQ) ■ Association des concepteurs de jardins du Québec (ACJQ) ■ Association des jardins du Québec (AJQ) ■ Association des paysagistes professionnels du Québec (APPQ) ■ Association des petits jardins du Québec (APJQ) ■ Association des producteurs de gazon du Québec (APGQ) ■ Association des producteurs de tourbe horticole du Québec (APTHQ) ■ Association des producteurs d'arbres de Noël du Québec (APANQ) ■ Association des responsables d'espaces verts du Québec (AREVQ) ■ Association des services en horticulture ornementale du Québec (ASHOQ) ■ Association des surintendants de golf du Québec (ASGQ) ■ Association internationale des producteurs en horticulture (AIPH) ■ Association Irrigation Québec (AIQ) ■ Association québécoise de distribution des fruits et légumes (AQDFL) ■ Association québécoise des producteurs en pépinière (AQPP) ■ Bureau de normalisation du Québec (BNQ) ■ Ça marche Doc ! ■ Canadian Nursery Landscape Association (CNLA) ■ Carrefour de recherche, d'expertise et de transfert en agriculture urbaine (CRETAU) ■ Centrale agricole ■ Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU) ■ Centre de formation horticole de Laval (CFHL) ■ Centre de la lutte antiparasitaire (Pest Management Centre) ■ Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ) ■ Chaire de leadership en enseignement sur les infrastructures végétalisées Jean Tremblay, Université Laval ■ Chaire de recherche industrielle CRSNG/Hydro-Québec en phytotechnologie, Université de Montréal ■ Chaire de recherche sur la forêt urbaine, UQAM ■ Chaire du Canada « Petites et moyennes villes en transformation », UQAM ■ Fonds W.-H.-Perron, Université Laval ■ Collectivités en fleurs ■ Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST) ■ Commission des partenaires du marché du travail (CPMT) ■ Conseil canadien du compost (CCC) ■ Conseil canadien du jardin (CCJ) ■ Conseil canadien sur les ressources humaines en agriculture (CCRHA) ■ Conseil du bâtiment durable du Canada (CBDC) ■ Conseil québécois du commerce de détail (CQCD) ■ Conseil régional de l'environnement – région de la Capitale-Nationale (CRE Capitale-Nationale) ■ Détail Québec ■ Domaine Joly-De Lotbinière ■ École de technologie supérieure, Université du Québec ■ Emploi et Développement social Canada (EDSC) ■ Environnement et



Changement climatique Canada ■ EURÉKO! ■ Fédération canadienne de l'agriculture (FCA) ■ Fédération des sociétés d'horticulture et d'écologie du Québec (FSHEQ) ■ Fédération québécoise des municipalités (FQM) ■ FERME Québec ■ Flowers Canada Growers ■ Fondation David Suzuki ■ Fondation en horticulture ornementale de l'ITA ■ Groupe Agristratégies ■ Groupe de recherche appliquée en macro-écologie (GRAME) ■ HortiCompétences, comité sectoriel de main-d'œuvre en horticulture ornementale – commercialisation et services ■ Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada ■ Info-Excavation ■ Infrastructure Canada ■ Institut de recherche en biologie végétale (IRBV) ■ Institut de technologie agroalimentaire du Québec (ITAQ) ■ Institut national de la recherche scientifique (INRS) ■ Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) ■ Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO) ■ Jardin botanique de Montréal, Espace pour la vie ■ Jardin Daniel A. Séguin ■ Jardin universitaire Roger-Van den Hende, Université Laval ■ Jardinerie Québec ■ Laboratoire sur l'agriculture urbaine : AU/LAB ■ La Financière agricole du Québec (FADQ) ■ Fleurons du Québec ■ Les Urbainculteurs ■ Marché floral inter-provincial Itée ■ Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) ■ Ministère de l'Éducation (MEQ) ■ Ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale (MESS) ■ Ministère de l'Enseignement supérieur (MES) ■ Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) ■ Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) ■ Ministère des Transports et de la Mobilité durable (MTMD) ■ Ministère du Travail ■ M361 (100 degrés) ■ Nature Québec ■ Office québécois de la langue française ■ Prescri-nature ■ Producteurs en serre du Québec (PSQ) ■ RECYC-Québec ■ Régénération Canada ■ Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ) ■ Ressources naturelles Canada ■ Santé Canada ■ Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique ■ Service Canada ■ Société de verdissement du Montréal métropolitain (Soverdi) ■ Société internationale d'arboriculture Québec inc. (SIAQ) ■ Société québécoise de phytotechnologie (SQP) ■ Statistique Canada ■ Table filière des légumes de serre ■ Union des municipalités du Québec (UMQ) ■ Union des producteurs agricoles (UPA) ■ Université de Montréal – École d'urbanisme et d'architecture du paysage ■ Université de Sherbrooke ■ Université du Québec à Montréal (UQAM) : École du design – Département des Sciences biologiques – Département d'Études urbaines et touristiques ■ Université Laval ■ Université McGill ■ Vineland Research and Innovation Centre (VRIC) ■ Zone Agtech

Relations gouvernementales



PHOTO: QUÉBEC VERT/MARILYNE DESY

Les enjeux reliés à la COVID-19 s'estompant, ceux-ci ont peu à peu laissé leur place à d'autres enjeux politiques. Les gouvernements ont été actifs en 2022 sur des enjeux stratégiques affectant notre secteur comme la main-d'œuvre, la compétitivité des entreprises, la transformation numérique et technologique, l'agriculture durable, la phytoprotection et la santé, la gestion écoresponsable de l'eau, l'aménagement du territoire, la recherche et les investissements en innovation, etc. Québec Vert a suivi plusieurs de ces dossiers et tantôt participé à des consultations publiques ou privées, tantôt produit des avis ou des mémoires, participé à des rencontres ou encore effectué des relations de presse afin de se positionner sur la place publique. Qu'il s'agisse de dossiers réglementaires ou de stratégies, politiques, programmes, mesures, avis, consultations ou initiatives gouvernementales, Québec Vert étudie et analyse les dossiers, consulte ses membres et partenaires de l'industrie, se positionne, informe et mobilise la communauté du végétal et du paysage et réagit publiquement, lorsque de mise.

Afin de pouvoir positionner publiquement davantage notre secteur, et face aux enjeux politiques grandissants, Québec Vert s'est dotée en 2022 d'un département d'affaires publiques. À cet égard, un analyste politique s'est joint à notre équipe pour effectuer de la veille stratégique réglementaire. De plus, en collaboration avec la firme d'affaires publiques MAPE Stratégies inc., nous travaillons à la structuration systémique des stratégies et à l'élaboration d'un plan de représentation et d'affaires publiques. Ce nouveau département d'affaires publiques a notamment mené à la campagne « Verdir le Québec » et à l'organisation d'un débat électoral pendant la dernière campagne provinciale.

Que l'on fasse référence aux enjeux reliés à la main-d'œuvre, à la compétitivité des entreprises, au développement des marchés, au commerce, à l'environnement, à la recherche et l'innovation, à la phytoprotection et la santé des plantes ou que l'on fasse valoir les bienfaits des végétaux, de l'agriculture urbaine et de l'importance des infrastructures végétalisées, l'équipe Québec Vert reste à l'affût! Elle veille à la protection de vos intérêts et au développement du secteur dans une perspective de développement durable, et vous représente avec fierté, professionnalisme et bienfaisance.

2022 en quelques chiffres

55

DOSSIERS POLITIQUES

160

REPRÉSENTATIONS, RÉUNIONS ET CONSULTATIONS
EN LIEN AVEC CES DOSSIERS

LIAISONS AVEC

PLUS DE 20

MINISTÈRES ET ORGANISMES

Affaires fédérales

Au niveau des affaires fédérales, les dossiers reliés à la main-d'œuvre ont certainement occupé la place publique. Qu'il s'agisse de la réforme du régime d'assurance-emploi du Canada, des modifications souhaitées au Programme des travailleurs étrangers temporaires ou encore de la *Stratégie nationale sur la main-d'œuvre d'Agriculture et Agroalimentaire Canada* (AAC) en développement, Québec Vert a travaillé sur ces dossiers, en collaboration avec différents partenaires comme l'Alliance canadienne de l'horticulture ornementale (ACHO), la Fédération canadienne de l'agriculture, FERME Québec, etc.

Plus tôt cette année, le Conseil canadien pour les ressources humaines en agriculture (CCRHA), en partenariat avec la Fédération canadienne de l'agriculture et Aliments et boissons Canada, a lancé le « Plan stratégique national sur la main-d'œuvre pour l'agriculture et la fabrication d'aliments et de boissons » qui s'inscrit en complémentarité des lettres de mandats de la ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire du Canada. Ce plan vise à établir des solutions à court, à moyen et à long terme pour remédier à la pénurie de main-d'œuvre immédiate en agriculture et aux défis systémiques créés par cette pénurie. Québec Vert prend part activement aux rencontres de suivi et participe aux consultations pour l'élaboration de ce plan.

La restructuration des Tables rondes agricoles d'AAC est maintenant complétée. Il y a désormais quatre tables thématiques, et cinq tables sectorielles, dont celle sur l'horticulture. En ce qui concerne les tables thématiques, l'accent sera mis sur les questions systémiques et intersectorielles qui auront une incidence sur l'ensemble du secteur, alors que pour les tables sectorielles, l'emphase est placée sur la mise en œuvre de solutions aux questions systémiques dans le contexte de leurs sous-secteurs.

En novembre dernier, Québec Vert a participé à la première rencontre du nouveau modèle de la table de consultation pour l'horticulture, qui s'appelle dorénavant « Table sur l'horticulture ». Un rappel du plan stratégique actuel de la Table, établi en 2019, et le processus ayant mené à la mise à jour du plan ont été présentés. Les prochaines rencontres sont prévues au printemps 2023.

Par ailleurs, l'ACHO et ses trois partenaires, dont Québec Vert, ont complété l'élaboration de la *Stratégie canadienne des végétaux* ayant comme objectif le développement du secteur de l'horticulture ornementale au niveau canadien, mais également la reconnaissance du secteur et de son importance auprès du gouvernement fédéral. Des consultations auxquelles 260 entreprises ont participé, une étude d'impact économique, une nouvelle revue de la littérature sur les bienfaits des végétaux et plusieurs séances de réflexion stratégique ont permis de cibler les priorités stratégiques, le plan d'action et les axes de communication pour accompagner l'ACHO et ses partenaires dans la réalisation de ce plan, notamment au niveau des représentations publiques en 2023.

En matière d'agriculture durable, Québec Vert, avec la collaboration de l'ACHO et ses partenaires, a suivi le projet de *Stratégie pour une agriculture durable* d'AAC, la démarche de transformation de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA), le développement des normes de Gérance environnementale de l'eau pour la serre, le *Règlement interdisant les plastiques à usage unique* et a continué de promouvoir l'importance des infrastructures végétalisées au plan environnemental et de la santé humaine.

Finalement, les travaux concernant la planification de la quatrième grappe de recherche en horticulture ornementale se sont poursuivis activement en 2022.



PHOTO : RÉPINE/ABBOTS-FORD



Dossiers spécifiques gérés en 2022

- *Cadre stratégique pour l'agriculture 2023-2028*
- Consultations phytosanitaires et antiparasitaires
- Suivi du dossier de la COVID-19
- Vision stratégique et financement de la recherche en horticulture ornementale, environnementale et nourricière
- Gérance environnementale de l'eau
- Grappes de recherche et d'innovation en horticulture ornementale 2018-2023 et 2023-2028
- *L'Année du jardin 2022*
- Modernisation du régime d'assurance-emploi du Canada
- *Plan stratégique national sur la main-d'œuvre pour l'agriculture et la fabrication d'aliments et de boissons (CCRHA)*
- *Programme États-Unis – Canada de certification des végétaux cultivés en serre (Greenhouse-Grown Plant Certification Program ou GCP)*
- Programme de gestion des risques
- Programme des travailleurs étrangers temporaires (PTET)
- Programmes de soutien aux producteurs pour la gérance environnementale
- Promotion des infrastructures végétalisées et verdissement urbain
- Reconnaissance du secteur de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière
- Réglementations phytosanitaires sur les organismes nuisibles
- *Règlement interdisant les plastiques à usage unique*
- *Stratégie nationale sur la main-d'œuvre agricole d'Agriculture et Agroalimentaire Canada*
- Suivi de la progression des organismes nuisibles
- *Stratégie canadienne des végétaux de l'ACHO*
- *Stratégie pour une agriculture durable d'Agriculture et Agroalimentaire Canada*
- Programme de transformation de l'ARLA et de l'examen ciblé de la *Loi sur les produits antiparasitaires*
- Table horticole d'Agriculture et Agroalimentaire Canada
- Veille des consultations et avis publiés par l'ACIA
- Ainsi que plusieurs autres dossiers

Affaires provinciales

Au provincial, la dernière année a été particulièrement chargée sur le plan politique, notamment puisqu'il s'agissait d'une année électorale. Notre équipe a donc profité de ce contexte pour élaborer une plateforme électorale de revendications, « Verdir le Québec », dans laquelle s'intègre notre stratégie de représentation politique. Nous avons utilisé la campagne électorale pour sensibiliser les partis politiques aux enjeux de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière. Dans le cadre de cette stratégie, nous avons aussi organisé un grand débat électoral auquel près de 100 représentants de l'industrie et plusieurs médias de la région ont pris part. Quelle soirée mémorable! Il s'agissait du premier débat électoral dédié à l'horticulture ornementale et au verdissement du Québec!

Compétitivité

Autre dossier d'importance pour notre secteur, l'amorce des travaux du *Chantier sur la compétitivité du secteur de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière* coordonné conjointement par Québec Vert et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ). Plus de 60 représentants du secteur, du MAPAQ et autres intervenants se sont mobilisés pour réfléchir aux enjeux prioritaires du secteur et des sous-secteurs d'activité et aux pistes de solutions ainsi que pour élaborer en coconstruction gouvernement-industrie un plan d'action concerté pour le développement de l'horticulture ornementale, et mobiliser les partenaires publiques et privés dans la mise en œuvre des actions.

Cette année encore, en tant que partenaire de la *Politique bioalimentaire 2018-2025 Alimenter notre monde*, nous avons participé à plusieurs rencontres avec le MAPAQ, dont celle du Groupe de l'horticulture ornementale avec le ministre de l'Agriculture, M. André Lamontagne, la rencontre spéciale sur la main-d'œuvre et la 3^e rencontre annuelle des partenaires.

Aménagement du territoire

Au niveau de la reconnaissance de notre secteur et de l'importance de végétaliser le Québec, nous avons travaillé sur plusieurs tribunes cette année encore pour sensibiliser le gouvernement et les municipalités du Québec. En 2021, nous avons déposé un mémoire au ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) dans le cadre d'une vaste consultation visant l'élaboration d'une *Stratégie nationale d'urbanisme et d'aménagement du territoire* (maintenant appelée *Politique nationale d'architecture et d'aménagement du territoire* [PNAAT]). Cette stratégie visait à construire le Québec de demain au moyen de l'aménagement territorial et d'une planification à long terme de l'utilisation du territoire. Notre mémoire

fait valoir l'importance d'intégrer le verdissement et les infrastructures végétalisées dans la lutte aux changements climatiques, et pour le développement durable de notre société. Dès que les grands principes de la Politique ont été publiés, Québec Vert est intervenue par voie de communiqué officiel dans lequel elle saluait la volonté du gouvernement de protéger et de mettre en valeur les territoires agricoles et les milieux naturels, mais rappelait l'importance d'intégrer les végétaux et les infrastructures végétalisées dans le plan de mise en œuvre de la PNAAT, puisqu'on ne peut penser le Québec de demain sans une végétalisation massive du territoire.

Environnement

Au niveau des dossiers environnementaux, nous collaborons toujours avec le MAMH en tant que partenaire sur le comité de suivi de la *Stratégie d'économie d'eau potable 2019-2025*, avec différentes directions du Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) et le MAPAQ, notamment comme partenaire du comité de suivi et de concertation du plan de mise en œuvre 2021-2025 du *Plan d'agriculture durable 2020-2030*.

Main-d'œuvre

L'accès à la main-d'œuvre et la formation sont des enjeux qui touchent la grande majorité des entreprises de notre secteur. Québec Vert a continué de collaborer étroitement avec HortiCompétences, comité sectoriel de main-d'œuvre en horticulture ornementale – commercialisation et services, et AGRICarières, comité sectoriel de la main-d'œuvre en production agricole, tous deux des alliés essentiels pour aider à résoudre des enjeux de main-d'œuvre. Bien que plusieurs de nos interventions sont en soutien des dossiers et projets menés par nos comités sectoriels, le dossier de la révision de la *Politique d'intervention sectorielle* pour la main-d'œuvre de la Commission des partenaires du marché du travail (CPMT), comprenant la délimitation sectorielle des comités sectoriels de main-d'œuvre (CSMO) et le développement de trois pôles d'expertise, a certainement retenu notre attention. Nous avons fortement clamé l'importance de nos deux CSMO distincts, et de la valeur ajoutée de l'horticulture ornementale en matière de transition verte! Québec Vert continuera de surveiller étroitement l'évolution de ce dossier en 2023.

Par ailleurs, le statut de promoteur collectif de la formation continue que nous avons obtenu en 2020 nous permet d'offrir des formations spécialisées à des conditions très avantageuses aux entreprises et employés du secteur.

Nous en profitons pour remercier la CPMT et le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale (MESS) pour les divers programmes mis en place à cet effet et pour leur soutien auprès des divers comités sectoriels de main-d'œuvre et des promoteurs collectifs de la formation continue.

Enfin, nous tenons à remercier chaleureusement tous nos organismes partenaires qui nous accompagnent et nous soutiennent dans les différents dossiers, par leur expertise technique, tout au long de l'année. Parmi ceux-ci : HortiCompétences, comité sectoriel de main-d'œuvre en horticulture ornementale – commercialisation et services, AGRlcarrières, comité sectoriel de main-d'œuvre de la production agricole, l'Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO), la Table filière de l'horticulture ornementale, FERME Québec, etc. Nos remerciements vont également à tous les représentants des ministères avec qui nous avons eu la chance de collaborer.

Dossiers spécifiques

- Achat local et promotion des végétaux du Québec
- Biodiversité et horticulture ornementale, environnementale et nourricière
- *Chantier sur la compétitivité du secteur Québec Vert-MAPAQ*
- *Code de gestion des pesticides*
- Commentaires sur des programmes d'aide financière
- Financement de la recherche et de l'innovation en horticulture
- Financement dédié aux infrastructures végétalisées et au verdissement
- Modernisation de la responsabilité élargie des producteurs de plastique
- Modernisation de la collecte sélective
- Organisation d'un débat électoral
- *Plan d'agriculture durable 2020-2030 (PAD) Agir, pour une agriculture durable*
- *Politique bioalimentaire du Québec 2018-2025 Alimenter notre monde*
- *Politique d'intervention sectorielle pour la main-d'œuvre de la CPMT*
- *Politique nationale de l'architecture et de l'aménagement du territoire (PNAAT)*
- Portrait de la recherche en horticulture
- Promotion des infrastructures végétalisées
- Représentation pour la mise en œuvre d'une politique québécoise de végétalisation
- Représentation pour la mise en œuvre d'une stratégie nationale pour le déploiement d'infrastructures végétalisées
- Sensibilisation à l'importance des végétaux dans la lutte aux changements climatiques et la gestion des eaux pluviales
- Stratégie électorale *Verdir le Québec*
- *Stratégie québécoise d'économie d'eau potable 2019-2025*
- Suivi du dossier de la COVID-19
- Utilisation des végétaux de façon préventive pour la santé
- Valorisation des emplois saisonniers
- Virage numérique et technologique des entreprises
- Ainsi que plusieurs autres dossiers

Chantier sur la compétitivité du secteur





En 2021, Québec Vert et le MAPAQ ont convenu d'amorcer une démarche commune visant à élaborer un plan de développement sectoriel pour l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière. Ce chantier sur la compétitivité est le résultat de plusieurs années de travail et d'une collaboration étroite avec le MAPAQ. La démarche se déroulera en plusieurs étapes en 2022-2023; le coup d'envoi ayant d'ailleurs été donné le 29 septembre dernier. Québec Vert tient à remercier les représentants du MAPAQ et également tous les représentants et représentantes du secteur qui se sont mobilisés lors de la première rencontre le 29 septembre 2022 et de la seconde le 13 décembre. Cette mobilisation permettra d'identifier les principaux défis et freins au développement du secteur, ainsi que ses forces pour proposer des pistes de solutions concrètes.

Cette démarche offrira donc l'opportunité à l'ensemble des partenaires de cheminer vers une compréhension commune de la problématique, des perspectives de croissance et des conditions déterminantes afin, ultimement, de faire consensus et construire en partenariat un plan d'action concerté pour réaliser les objectifs convenus de croissance. Bref, il s'agit d'utiliser l'intelligence collective pour développer un plan de développement structurant qui sera un vecteur de croissance et d'accroissement de la compétitivité pour notre secteur.

Résumé des étapes de la démarche

Septembre 2022

Cette première rencontre de concertation visait à identifier les principaux freins et défis concernant le développement et la compétitivité du secteur. Plus de 60 participants, dont 50 représentants de l'industrie, ont pris part à la conversation. L'autre objectif de cette journée était de mettre sur pied des comités pour chaque secteur de la production (serre, pépinière, arbres de Noël et gazonnière), ainsi que pour deux autres, soit les secteurs de la commercialisation et des services, pour mieux comprendre les enjeux sous-sectoriels.

La journée a mené à la création de sept comités, dont un transversal sur la recherche et l'innovation, qui ont reçu le mandat de produire des fiches résumant leurs problématiques et leurs défis spécifiques. Le travail des comités visait également à cibler des solutions réalistes aux enjeux et défis soulevés, à identifier les étapes de mise en œuvre ainsi que les partenaires envisagés dans la démarche.

Décembre 2022

Grâce à celles et ceux qui se sont mobilisés dans le cadre des comités et de la première rencontre de cette démarche, nous avons produit 37 fiches d'initiatives au cours du quatrième trimestre de 2022. La rencontre du 13 décembre visait à présenter le fruit de cette mobilisation au MAPAQ et c'était aussi une occasion pour le ministère de poser des questions et de préciser le contenu qui leur était présenté. Les représentants du secteur ont fièrement exposé, tour à tour, les différentes fiches.

Ces 37 fiches portent notamment sur les technologies, l'environnement, le développement de marchés, la recherche en HOEN et sur la main-d'œuvre.

Printemps 2023

La présentation des fiches aura permis d'identifier des pistes de solutions de toutes sortes, de même que les ministères et autres organismes sollicités pour celles-ci. La prochaine grande rencontre du chantier de la compétitivité se concentrera sur les pistes de solutions; c'est-à-dire que le ministère suggérera différentes avenues quant aux pistes de solutions proposées et aura interpellé les autres ministères et partenaires gouvernementaux ciblés dans la mise en œuvre des actions. Ces derniers seront invités à participer à cette rencontre et à contribuer aux réflexions.

Automne 2023

La rencontre prévue à l'automne 2023 servira à la fois à l'élaboration du plan de développement concerté industrie-gouvernement ainsi qu'à entamer une réflexion concernant la mise en œuvre des différentes pistes de solutions retenues.

Rencontres à venir

D'autres rencontres sont à venir (hiver 2024, etc.), lesquelles serviront notamment à peaufiner l'élaboration du plan de mise en œuvre du plan de développement concerté et à effectuer les suivis et le bilan des réalisations.



Stratégie électorale provinciale 2022

Verdir le Québec

À l'occasion de la dernière campagne électorale provinciale, Québec Vert s'est donnée pour mission de sensibiliser les principaux partis politiques aux enjeux du secteur, de déposer des solutions concrètes à des problèmes sociétaux et de présenter celles et ceux qui verdissent le Québec au quotidien.

Nous avons produit une plateforme de revendication appelée « Verdir le Québec », dans laquelle quatre priorités y étaient présentées.

Des revendications axées sur vos priorités

- **Faciliter les projets d'infrastructures végétalisées,**
pour ainsi soutenir les municipalités dans le déploiement structuré des infrastructures végétalisées (IV) et verdir massivement le Québec tout en ayant une réponse positive et concrète aux enjeux liés aux changements climatiques.
- **Un financement accru à l'implantation d'infrastructures végétalisées (IV),**
étant donné que les sommes actuellement disponibles sont insuffisantes pour faciliter le déploiement et l'entretien, et donc de permettre aux municipalités de faire face au défi accéléré de l'adaptation aux changements climatiques.
- **Une meilleure connaissance et reconnaissance des bienfaits des végétaux et de leur utilisation pour protéger et accroître la biodiversité,**
notamment par le déploiement d'une campagne d'information et d'initiatives visant à encourager la poursuite du développement des connaissances horticoles, comme la mise sur pied d'une chaire de recherche sur les végétaux et leur utilisation.
- **Un soutien plus important à la promotion des végétaux de chez nous,**
notamment par la mise en place d'une certification *Végétaux du Québec* permettant de mieux identifier les produits et services horticoles locaux.

Un document a été distribué à l'ensemble de l'industrie et à plusieurs candidats que nous avons ciblés, et cinq communiqués de presse ont été publiés sur le fil de presse tout au long de la période électorale; le premier portait sur la plateforme « Verdir le Québec » et les suivants, sur chacune de nos priorités. Et toujours avec l'objectif de faire connaître nos priorités électorales et de faire valoir les entreprises de notre secteur, nous avons également produit et mis à leur disposition des troupes d'invitation et d'accueil de candidats.

Ces actions nous ont permis d'ouvrir un dialogue avec des candidats des différents partis, mais également avec le ministre de l'Environnement, de la lutte aux Changements climatiques, de la Faune et des Parcs. De plus, le ministre a visité une entreprise du secteur pendant la campagne, ce qui nous a permis de discuter des enjeux sectoriels, dont l'importance de l'inclusion des végétaux dans la stratégie québécoise de lutte aux changements climatiques.



Un premier débat électoral!

Dans le cadre de la campagne électorale, nous avons organisé un débat électoral consacré aux changements climatiques et aux végétaux. L'organisation de ce débat s'inscrit en continuité avec la plateforme « Verdir le Québec » et il visait à sensibiliser les partis politiques quant aux enjeux de l'industrie et sur les bienfaits des végétaux.

Malgré une campagne électorale très courte, trois des cinq principaux partis politiques se sont prêtés à l'exercice! Tout au long de ce débat animé par le passionné d'horticulture Albert Mondor, Chantal Soucy (Coalition Avenir Québec), Alexis Gagné-Lebrun (Parti Québécois) et Philippe Daigneault (Québec solidaire) ont présenté la vision et les propositions de leur formation politique pour le secteur!

Près d'une centaine de membres de l'industrie et du grand public ont assisté en présentiel à cet important exercice démocratique, couvert par les principaux médias de la région. La rediffusion assurée par le Journal Mobiles via ses réseaux sociaux a pour sa part cumulé plus d'un millier de visionnements au moment de mettre sous presse.

Ce faisant, ce débat consacré à la communauté du végétal et des paysages fut, et de loin, le plus important à avoir été organisé lors de la dernière campagne électorale, et probablement un des principaux en Montérégie. La qualité de son organisation a également été soulignée par les candidats et par plusieurs participants et intervenants. Pas mal pour une première!

Québec Vert réitère ses remerciements aux candidats des trois partis politiques ayant participé au débat électoral. La qualité de leurs interventions a révélé une grande préparation au débat.



PHOTO : QUÉBEC VERT/MARILYNE DÉSY

Albert Mondor, biologiste, horticulteur et animateur de la soirée, Alexis Gagné-Lebrun (Parti Québécois), Chantal Soucy (Coalition Avenir Québec) et Philippe Daigneault (Québec solidaire).

Bienfaits des végétaux



Promotion des bienfaits des végétaux

Depuis de nombreuses années, Québec Vert fait la promotion des nombreux bienfaits des végétaux, du jardinage et des infrastructures végétalisées, ainsi que des retombées du secteur auprès des clientèles à qui nous nous adressons. Qu'il s'agisse de documenter ou de fournir de l'argumentaire aux entreprises du secteur, de sensibiliser les différents ministères et institutions gouvernementales aux retombées de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière et aux nombreux bienfaits des végétaux, les municipalités, notamment en ce qui a trait aux infrastructures végétalisées, à l'agriculture urbaine et à la biodiversité, ainsi que le grand public, nous saisissons toutes les occasions à notre portée. Nous utilisons toutes les tribunes et outils dont nous disposons pour valoriser les bienfaits des végétaux et des infrastructures auprès de nos différentes clientèles.

En outre, en 2022, nous avons fait la promotion des infrastructures végétalisées et de leur caractère essentiel dans une stratégie d'aménagement du territoire et dans une logique de lutte aux changements climatiques. Nous avons présenté et mis de l'avant un inventaire des projets d'infrastructures végétalisées (IV) dans les municipalités québécoises qui recense plus de 600 projets d'IV qui améliorent la qualité de vie des Québécois aux quatre coins de la province. Nous avons aussi dédié une section aux IV et à leurs bienfaits à l'Expo Québec Vert. Dans le cadre des consultations entourant la *Politique nationale de l'architecture et de l'aménagement du territoire*, nous avons fait des représentations pour une végétalisation massive du territoire. Et enfin, la promotion des bienfaits des IV a aussi été au centre de notre plateforme « Verdir le Québec » où nous avons interpellé les cinq grands partis politiques à ce sujet.

Nous avons profité de nos apparitions médiatiques pour faire la promotion des bienfaits des végétaux, comme par exemple dans le cadre d'une entrevue à QUB radio, où notre directrice générale rappelait l'importance des espaces verts et des végétaux dans la lutte aux maladies chroniques et dans un effort de protection et de promotion de la santé mentale. Comme vous le savez, les végétaux ont un impact direct sur la santé physique et mentale des personnes qui les côtoient. Nous avons aussi publié plusieurs articles, présenté de nombreuses conférences dans le cadre de l'Expo Québec Vert et organisé différentes formations valorisant les végétaux, les infrastructures végétalisées et l'agriculture urbaine au cours de l'année.

Enfin, la promotion des bienfaits des végétaux et des produits et services de l'industrie est transversale à l'ensemble de nos projets. D'ailleurs, nous avons aussi profité du grand *Chantier sur la compétitivité* pour en faire la promotion, notamment au moyen d'une fiche d'initiative visant à développer l'hortithérapie.

Un réseau pour valoriser les végétaux qui s'agrandit!

En tant que représentante et porte-parole de la communauté du végétal et du paysage, Québec Vert est heureuse de collaborer avec plusieurs organisations afin de valoriser les bienfaits des végétaux sur la santé publique, l'environnement et la biodiversité. Notre communauté du végétal et du paysage s'élargit d'année en année et compte aujourd'hui près de 120 organisations partenaires et intervenants. Nous sommes fiers de collaborer avec diverses institutions d'enseignement et de recherche (Université Laval, Université du Québec à Montréal, Université de Montréal, l'Institut de recherche en biologie végétale, etc.), des organisations telles que la Société québécoise de phytotechnologie (SQP), le Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU), le Conseil régional de l'environnement – région de la Capitale-Nationale (CRE–Capitale-Nationale) avec le Réseau Ville Éponge, le Laboratoire d'agriculture urbaine : AU/Lab et le Carrefour de recherche, d'expertise et de transfert sur l'agriculture urbaine (CRETAU), l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ), entre autres, pour développer et enrichir nos connaissances sur les végétaux, les infrastructures végétalisées, l'agriculture urbaine, la biodiversité, l'hortithérapie, etc.

Au travers des diverses consultations et rencontres dans lesquelles nous avons été impliqués (chantier compétitivité, comité Recherche et innovation, comités sur les infrastructures végétalisées, etc.), le manque de coordination et de concertation entre les différents acteurs a souvent été évoqué et notre organisation semble bien positionnée pour jouer ce rôle.

Par ailleurs, notre organisation continue de sensibiliser le gouvernement aux nombreux bienfaits économiques, environnementaux et de santé publique des infrastructures végétalisées et à l'importance d'accroître le financement pour la mise en œuvre de projets d'infrastructures végétalisées.



Une stratégie canadienne des végétaux en quatre temps

L'Alliance canadienne de l'horticulture ornementale (ACHO) et ses trois partenaires, dont Québec Vert, ont travaillé sans relâche en 2021 et 2022 pour élaborer une stratégie canadienne des végétaux ayant comme objectif le développement de l'horticulture ornementale au niveau canadien. Pour ce faire, des consultations ont été effectuées auprès du secteur, une étude d'impact économique ainsi qu'une nouvelle revue de la littérature sur les bienfaits des végétaux. Aux termes de ces études, plusieurs sessions de réflexion ont eu lieu avec la firme NIVA afin de cibler les priorités stratégiques, les moyens d'action et de produire le matériel pour soutenir les représentations.

Étude d'impact économique du secteur

Afin de remettre à jour les données reliées à l'incidence économique du secteur de l'horticulture ornementale au Canada, une étude d'impact économique a été menée par l'équipe d'Econometric Research Limited, toujours pour le compte de l'ACHO. On y apprend, entre autres, que la contribution économique au produit intérieur brut (PIB) du secteur canadien de l'horticulture ornementale a totalisé 14,4 milliards de dollars en 2019-2020, soit l'équivalent d'une contribution de 390 \$ à chaque Canadien. Le rapport révèle également que le secteur canadien génère 222 881 emplois, soit 131 106 emplois équivalents temps plein (2019-2020). Le secteur de l'aménagement paysager et de l'entretien des espaces verts génère à lui seul 104 982 emplois équivalents temps plein.

Consultation auprès des entreprises canadiennes du secteur

À ce titre, diverses consultations ont été menées par la firme NANOS auprès des entreprises de l'ensemble de la filière canadienne de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière (production, commercialisation et services), des chercheurs et des gouvernements, le but étant d'identifier les forces, les faiblesses, les défis et les opportunités auxquels est confronté le secteur de l'horticulture ornementale. Vous avez été nombreux à participer à cette consultation ! En effet, 30 entrevues ont été réalisées auprès de membres bien impliqués dans l'industrie et 230 entreprises de tous les domaines d'activité ont complété l'enquête en ligne.

Les résultats sont consignés dans le rapport *Point de vue des membres de l'ACHO sur le secteur canadien de l'horticulture ornementale* (NANOS, 2022. 330 p.). Le volumineux rapport révèle, entre autres, que les principales forces du secteur sont le fait qu'il contribue à rendre le monde meilleur en rendant les gens heureux et en améliorant la santé mentale, suivi par le fait que la demande et les marchés sont à la hausse. Sans surprise, la pénurie de main-d'œuvre et le recrutement ont été les principaux défis relevés pour le secteur, auxquels s'ajoutent le climat et la saisonnalité. On y présente également les opportunités et plusieurs recommandations qui sont venues étayer par la suite l'élaboration de la *Stratégie canadienne des végétaux*.

Québec Vert tient à remercier tous ceux et celles qui ont participé aux sondages et consultations. Votre apport a fait une différence !





Nouvelle revue de la littérature sur les bienfaits des plantes ornementales

En marge de ce projet, l'ACHO en a profité pour mettre à jour ses connaissances sur les bienfaits des végétaux et de l'horticulture ornementale dans le but de pouvoir soutenir nos actions de sensibilisation et de promotion du secteur. Une revue de la littérature des dix dernières années a donc été réalisée sur les bienfaits des végétaux (p. ex. jardinage, infrastructures végétalisées, agriculture urbaine, etc.) par l'équipe du Dr Velma I. Grover. Une recherche à l'aide de dizaines de mots-clés a été effectuée dans plusieurs bases de données et moteurs de recherche tels que Google, Google Scholar, JSTOR, PROQUEST, Web of Science, PubMed, EBSCOHost, etc. C'est ainsi que 316 références d'articles scientifiques/techniques ont été répertoriées sur les avantages économiques, environnementaux, sanitaires, sociaux et liés au mode de vie, et à la création de valeur ajoutée. En plus des marchés traditionnels de l'horticulture ornementale, les marchés émergents comme les infrastructures végétalisées et phytotechnologies, l'agriculture urbaine et l'hortithérapie sont couverts dans cette analyse documentaire. Celle-ci complète à merveille la précédente revue de la littérature sur les bienfaits de l'horticulture ornementale effectuée en 2009 pour le compte du Groupe de travail de l'horticulture ornementale de la Table ronde de la chaîne de valeur horticole, sous l'égide d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

La stratégie : *Greener Horizons 2030 – Des horizons plus verts 2030* *Vision claire. Objectifs communs. Voix commune. Actions efficaces.*

La stratégie visant à positionner le secteur canadien de l'horticulture ornementale canadienne pour une croissance maximale et une prospérité durable dans la prochaine décennie a été élaborée en 2022. Elle place au cœur de ses priorités : la main-d'œuvre, la recherche et l'innovation, l'environnement et la santé et la gestion des risques. Les objectifs stratégiques, les principaux objectifs et le plan d'action ont été clairement définis. Du matériel de communication a donc été produit pour chacune des priorités et accompagnera les représentants de l'Alliance lors d'activités de sensibilisation et de représentations pour notre secteur.

Québec Vert tient à remercier la directrice générale, Sheila Jones, ainsi que les membres du conseil d'administration et les directeurs généraux des trois associations membres de l'Alliance pour leur formidable implication dans la réalisation de ce projet majeur pour le développement du secteur canadien de l'horticulture ornementale. Nous remercions également tous les partenaires du projet.



Infrastructures végétalisées et verdissement



PHOTO : CHLOE FREDETTE

Stratégie nationale d'urbanisme et d'aménagement des territoires

La *Stratégie nationale d'urbanisme et d'aménagement des territoires* (SNUAT) du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation a beaucoup évolué depuis les premières consultations à la fin de 2021 et au début de 2022. Désormais nommée *Politique nationale de l'architecture et de l'aménagement du territoire* (PNAAT) « Mieux habiter et bâtir notre territoire », elle a pour but d'outiller le gouvernement et les communautés afin d'utiliser l'aménagement territorial comme vecteur de résilience et de création de milieux de vie durables. Il nous apparaît important de saluer l'initiative du gouvernement, puisque c'est la première fois que le Québec se dote d'une politique nationale d'aménagement du territoire et qu'il vise à l'utiliser sciemment pour la lutte et l'adaptation aux changements climatiques.

En plus de participer activement aux consultations, nous avons déposé au MAMH, en septembre 2021, un mémoire qui préconisait l'inclusion des infrastructures végétalisées dans le principe et la végétalisation massive et systématique du territoire (*Mémoire de Québec Vert sur la Stratégie nationale d'urbanisme et d'aménagement des territoires*; 17 septembre 2021, 52 p.).

Lors de la présentation du PNAAT en juin dernier, et à la suite de notre analyse de ladite Politique, nous avons constaté la faible inclusion de la végétalisation et des infrastructures végétalisées dans la planification du territoire. Nous avons donc cette fois-ci réagi au moyen d'un communiqué de presse, dans lequel nous avons salué la volonté du gouvernement de protéger et de mettre en valeur les territoires agricoles et les milieux naturels, mais de plus réitéré qu'il est essentiel d'implanter massivement des infrastructures végétalisées à l'échelle nationale pour créer des milieux de vie de qualité, résilients et adaptés aux changements climatiques tout en améliorant la qualité de l'environnement.

Il reste encore beaucoup à faire dans ce dossier, puisque le plan de mise en œuvre devrait être publié incessamment; nous continuons et nous continuerons nos représentations pour que la planification de l'aménagement du territoire se traduise aussi par l'accroissement des projets d'infrastructures végétalisées.



Plan de développement du marché des infrastructures végétalisées au Québec : bilan des réalisations 2022

Au cours de cette deuxième année du projet *Plan de développement du marché des infrastructures végétalisées* (PDMIV), quatre livrables ont été finalisés. Tout d'abord, en février, Québec Vert a tenu un forum entièrement dédié aux infrastructures végétalisées (IV), accompagné de la publication de *l'Inventaire des infrastructures végétalisées au Québec* et de 15 fiches de projets documentés. Ensuite, en août 2022, le guide *Approvisionnement en végétaux pour les infrastructures végétalisées : bonnes pratiques* a été publié. Par ailleurs, la synthèse des freins et du levier liés à la mise en œuvre des IV s'est poursuivie par la rédaction d'un guide d'informations générales sur les IV, dont la publication finale est prévue pour 2023. Un article traitant des fonctions, des cinq principaux freins et des pistes de solution a également été publié dans le magazine *Québec Vert*[®] (*Quand infrastructures végétalisées rime avec multifonctionnalité et facilité*, édition août-sept. 2022, pp. 85-91). La rédaction des derniers livrables, soit des fiches de sensibilisation sur cinq types d'IV, s'est également amorcée avec notre partenaire, la Société québécoise de phytotechnologie. Le travail s'est par ailleurs poursuivi au niveau de la recension et de la documentation de projets, si bien qu'en 2023, une 2^e version de *l'Inventaire des infrastructures végétalisées au Québec* et de nouvelles fiches de projets pourra être publiée.

Inventaire des infrastructures végétalisées au Québec

Résultat de plus d'un an de recension, *l'Inventaire des infrastructures végétalisées au Québec* a été publié en février 2022 en marge du *Forum sur les infrastructures végétalisées*. On y répertorie 500 projets municipaux de biorétention, de plantation en milieu minéralisé, de toits et de murs végétalisés et de stabilisation de sol/berges par des techniques végétales. Les projets couvrent toutes les régions du Québec, dans plus de 90 municipalités. L'inventaire permet d'observer une croissance fulgurante du nombre de projets réalisés chaque année, notamment pour les projets de biorétention et de plantation. Toutefois, les techniques de végétalisation du cadre bâti, comme les toitures et les murs végétalisés, semblent encore très peu répandues dans les municipalités. L'objectif de cet inventaire est de sensibiliser différents acteurs sur la place des IV dans nos communautés, de partager les connaissances et de favoriser les échanges d'expériences.

Depuis, plus de 200 autres projets municipaux ont été recensés et seront intégrés dans la 2^e édition de *l'Inventaire des infrastructures végétalisées au Québec*.

Fiches de projets d'infrastructures végétalisées

Parallèlement à *l'Inventaire des projets d'infrastructures végétalisées au Québec*, des fiches de documentation ont été réalisées et publiées en février 2022 pour 15 des 500 projets répertoriés. Ces fiches traitent notamment des aspects économiques, des détails techniques, des végétaux utilisés, des tâches d'entretien et des défis rencontrés. Elles visent à donner une idée plus claire des aspects de réalisation des projets et s'insèrent dans un objectif global de documentation et de promotion des expériences passées et de promotion de la mise en œuvre de nouveaux projets. Une partie de ces fiches ont été réalisées en collaboration avec le Conseil régional de l'environnement de la Capitale-Nationale. Par ailleurs, le travail de documentation se poursuit afin de publier un nombre supplémentaire de fiches de projets en 2023.

Bonnes pratiques d'approvisionnement en végétaux pour les infrastructures végétalisées

Malgré le potentiel de marché grandissant (le nombre annuel de projets d'IV réalisés par les municipalités a plus que quadruplé au cours des 10 dernières années) et les efforts constants des producteurs et distributeurs québécois, un écart entre l'offre et la demande de végétaux se dessine au Québec et complexifie la chaîne d'approvisionnement. Fruit d'une concertation de plusieurs acteurs, Québec Vert a publié en août 2022 le guide *Approvisionnement en végétaux pour les infrastructures végétalisées : bonnes pratiques*, dont l'objectif est de présenter les réalités respectives des intervenants de la chaîne d'approvisionnement et de proposer de bonnes pratiques qui auront pour effet de faciliter les échanges entre les producteurs/distributeurs québécois et les acheteurs locaux dans ce contexte d'écart entre l'offre et la demande, le tout dans une perspective de développement du secteur des IV.



Présentations et formations sur les données dans le cadre du projet IV

En 2022, nous avons donné 6 présentations et 1 formation en lien avec les infrastructures végétalisées.

D'abord, le projet sur le développement des IV au Québec a été présenté dans le cadre du forum IV de Québec Vert, dans le cours d'introduction aux IV offert à l'Université Laval et au 5^e symposium de l'Association Internationale pour le Contrôle de l'Érosion (AICE).

Ensuite, 3 présentations ont porté sur l'utilisation des IV pour améliorer la qualité de l'eau :

- les *phytotechnologies au service de la qualité de l'eau* (webinaire du Centre d'Interprétation de l'eau – C.I.EAU);
- *introduction aux marais filtrants et leur potentiel pour le traitement de la pollution diffuse* (présentation pour l'OBV-Yamaska);
- *la phytoépuration pour améliorer la qualité de l'eau des rivières et des lacs au Québec* (webinaire de la Société québécoise de phytotechnologie [SQP]).

Finalement, une formation intitulée *Comment intégrer les infrastructures végétalisées pour diminuer les impacts de changements climatiques* a été mise sur pied et donnée pour la 1^{re} fois en 2022 pour le Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU).

Partenariats développés

Dans le cadre du projet PDMIV, 4 partenariats ont été mis en place. D'abord, une concertation avec le Conseil régional de l'environnement de la Capitale-Nationale a facilité la réalisation des fiches de documentation des projets de biorétention, en échange d'un partage de notre inventaire de projets. D'ailleurs, Québec Vert a signé la charte d'engagement des partenaires experts dans le cadre du Réseau Ville Éponge en septembre 2021.

Par la suite, la Société québécoise de phytotechnologie a été approchée afin de nous épauler dans la rédaction des fiches de sensibilisation sur 5 types d'IV.

D'autre part, un tout nouveau projet de recherche intitulé *Infrastructures vertes urbaines au Québec : Diversité, caractéristiques et impacts socioécologiques* a été mis en place à l'Université du Québec à Montréal par la Dre Hien Pham, qui comprend la collaboration de Québec Vert, notamment au niveau de la recension des IV au Québec.

En marge du PDMIV, une autre collaboration a été concrétisée, soit la participation active de Québec Vert au projet de recherche partenariale, financé par le CRSNG Alliance, intitulé « Urban forests : towards adaptation to global changes » (*Vers l'adaptation des forêts urbaines aux changements globaux*) dirigé par le Dr Alain Paquette, du Département des sciences biologiques de la Faculté des sciences et titulaire de la *Chaire de recherche sur la forêt urbaine* de l'Université du Québec à Montréal (UQAM).



PHOTO - QUÉBEC VERT/MARILYNE DÉSY

Zone de démonstration sur les infrastructures végétalisées

Afin de présenter différents types d'infrastructures végétalisées et les avancées en la matière, Québec Vert a organisé, en collaboration avec ses partenaires, une zone dédiée sur le plancher de l'Expo Québec Vert 2022. C'est ainsi que les participants ont pu s'informer sur les plantations d'arbres en milieu minéralisé, les aires de biorétention, de même que sur les murs et les toits végétalisés. Nous en profitons pour remercier nos collaborateurs qui ont aidé au montage ainsi qu'à l'animation de la zone IV, soit le Centre de formation horticole de Laval, la *Chaire de leadership en enseignement sur les infrastructures végétalisées Jean Tremblay* de l'Université Laval, la Société québécoise de phytotechnologie et la Soverdi.



Formation et diffusion des connaissances

Forum sur les infrastructures végétalisées 2022

Le 17 février 2022, Québec Vert accueillait près de 400 participants pour son forum dédié entièrement aux infrastructures végétalisées (IV). Avec 13 conférences et un panel d'experts, les participants ont pu profiter d'un transfert de connaissances sur divers aspects des IV, allant de la planification des projets à la réglementation, la performance, les végétaux et autres. Ce fut également l'occasion de découvrir des projets concrets et de partager les expériences vécues. Pour Québec Vert, le forum a également permis de présenter à toutes et à tous les réalisations du Plan de développement du marché des infrastructures végétalisées au Québec, incluant d'ailleurs les deux premiers livrables du projet, soit l'*Inventaire des infrastructures végétalisées au Québec* et les 15 fiches de projets documentés.

Québec Vert tient à remercier les conférenciers et les partenaires pour leurs généreuses contributions, incluant le financement obtenu du *Programme de développement sectoriel*, en vertu du *Partenariat canadien pour l'agriculture*, entente conclue entre les *gouvernements du Canada et du Québec*, dans le cadre du projet de *Mise en œuvre du Plan de développement du marché des infrastructures végétalisées*.

Des conférences sur les IV à Expo Québec Vert 2022

Six conférences ont été présentées cette année sur les infrastructures végétalisées dans le cadre de l'Expo Québec Vert. Différentes thématiques ont été abordées, dont le comportement hivernal des saillies végétalisées drainantes, la végétalisation des murs des bâtiments, l'implantation des arbres en milieu urbain et les techniques de génie végétal pour protéger les berges contre l'érosion et la conservation de la biodiversité riveraine, etc. Merci à tous nos conférenciers d'avoir accepté de partager leurs connaissances pour favoriser le déploiement des infrastructures végétalisées au Québec!

Le programme de formation continue de Québec Vert fait une belle place aux IV

À l'automne 2022, une formation portant sur les toits végétalisés a été offerte à tout le secteur horticole dans le cadre du programme de formation continue de Québec Vert. En tout, 27 participants, provenant de 15 entreprises, ont assisté à cette formation en mode virtuel offerte en collaboration avec Toiture Nature. Les participants ont ainsi pu en apprendre davantage sur les étapes de conception d'un toit végétalisé, les végétaux à utiliser et les normes à respecter.

Les IV ont également été mises à l'honneur dans le programme de formation continue des Fleurons du Québec

Les municipalités ayant exprimé le besoin d'accéder à des formations de qualité sur des sujets horticoles tendance, Les Fleurons du Québec ont inauguré leur programme de formation continue à l'automne 2022 avec deux premières formations à distance, dont une portait sur les stationnements végétalisés comme outil de gestion des eaux pluviales. Ce sont 33 représentants municipaux qui ont assisté aux 6 heures de formation.

Les infrastructures végétalisées et le verdissement dans le magazine Québec Vert®

Huit articles traitant des infrastructures végétalisées et du verdissement urbain ont été publiés dans le magazine Québec Vert® en 2022. Qu'il s'agisse des multifonctions et des bienfaits des différents types d'infrastructures végétalisées, de l'importance de réhabiliter les terrains vacants et contaminés par le biais du verdissement et de la phytoremédiation, des bienfaits des ruelles vertes, du pouvoir de l'aménagement végétal intérieur par des bacs et des murs végétalisés, les infrastructures végétalisées aux abords des autoroutes ici et ailleurs dans le monde, etc. C'est grâce à l'expertise de ses partenaires du milieu de la recherche et d'organisations telles que la Société québécoise de phytotechnologie, l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), la Fondation David Suzuki, le Groupe de recommandations et d'actions pour un meilleur environnement (GRAME), l'Institut de recherche en biologie végétale, la *Chaire de leadership en enseignement sur les infrastructures végétalisées Jean Tremblay*, et autres collaborateurs du secteur privé que Québec Vert peut, de concert avec son équipe, diffuser des informations de pointe et d'avant-garde sur ces marchés émergents. Merci à tous nos collaborateurs!

Agriculture urbaine





Autonomie alimentaire : contribution du secteur

Autrefois considérés uniquement ornementaux, on sait désormais que les végétaux produits par notre secteur jouent non seulement un très grand rôle environnemental, mais également un rôle nourricier. Dans le courant de l'agriculture urbaine, on redécouvre et mange désormais des vivaces et annuelles qu'on croyait uniquement décoratives, en plus des plantes potagères et fruitières traditionnelles utilisées depuis des décennies. Cette pratique, et par le fait même le secteur horticole qui l'a vu naître et l'approvisionne, contribue directement à l'autonomie alimentaire; une autonomie de proximité puisqu'elle est cultivée par le citoyen et les organismes locaux.

Acteur prépondérant de ce mouvement, notre secteur y contribue activement en fournissant les connaissances, l'accompagnement, en plus de tous les produits nécessaires à la pratique : semences, végétaux, équipements, intrants et plus encore. Et au-delà du marché grand public, le secteur a aussi su développer depuis quelques années une offre desservant également les milieux communautaires, les écoles et les producteurs urbains commerciaux.

Poursuite du plan de développement de l'agriculture urbaine

Ayant un rôle clé à jouer dans le développement de l'agriculture urbaine au Québec, Québec Vert a poursuivi ses actions et ses représentations afin d'élaborer des stratégies porteuses pour l'essor de ce marché. À ce titre, plusieurs actions ont été réalisées en 2022, dont la diffusion d'informations auprès des entreprises du secteur, des municipalités, d'organismes impliqués et du grand public, ainsi que l'offre de conférences et de formations, la réalisation d'études, etc.

Diffusion des résultats de l'étude sur les fournisseurs en agriculture urbaine

Achevée en début d'année 2022, cette étude, issue d'un partenariat entre le Laboratoire sur l'agriculture urbaine (AU/LAB) et Québec Vert, avait comme objectifs principaux de caractériser le secteur des fournisseurs en agriculture urbaine afin d'en dégager un portrait économique et d'identifier des avenues potentielles à explorer pour développer davantage ce créneau. L'année 2022 a été marquée par une phase de diffusion des résultats de l'étude avec la présentation d'un webinaire auquel 91 personnes ont participé. De plus, deux articles tirés des conclusions du rapport de l'étude ont été publiés dans le magazine Québec Vert® d'août-sept. 2022 et de déc. 22-janv. 2023.

Le maillage avec le milieu

En plus de sa collaboration avec AU/LAB, notamment en ce qui a trait à l'étude sur les fournisseurs en agriculture urbaine, Québec Vert a promu l'agriculture urbaine et son développement au bénéfice du secteur horticole à travers son travail de concertation avec les organismes et entreprises qui œuvrent dans ce milieu. Ainsi, Québec Vert collabore avec différents organismes en agriculture urbaine, afin de continuer à sensibiliser le secteur, les municipalités et les citoyens aux bienfaits de l'agriculture urbaine.



La campagne grand public met l'agriculture urbaine à l'honneur

L'engouement des consommateurs envers le jardinage et l'autosuffisance ne s'étant pas essoufflé, les quatre magazines, les réseaux sociaux et le site Web de la campagne *Mettez du jardin dans votre vie*[®] ont misé encore davantage sur des contenus mettant de l'avant les plantes potagères. Qu'il s'agisse de trucs et astuces pour réaliser ses semis, pour cultiver ses légumes à l'intérieur ou à l'extérieur ou pour découvrir de nouvelles cultures, les sujets traités ont été variés et diffusés tout au long de l'année.

L'agriculture urbaine dans le programme des Fleurons du Québec

Pour une cinquième année consécutive, Les Fleurons du Québec ont tenu, en collaboration avec leur tout nouveau partenaire, Les Urbainculteurs, leurs prix Reconnaissance en agriculture urbaine. 19 projets ont été soumis par des municipalités, petites et grandes, provenant des quatre coins de la province. Au terme des délibérations du jury, ce sont Stanstead et Laval qui ont remporté 14 heures de formation pour accentuer le développement de l'agriculture urbaine sur leur territoire. L'agriculture urbaine a également fait partie de l'offre de formations des Fleurons à l'automne 2022. À cet effet, 38 représentants municipaux ont assisté aux six heures de la formation en ligne « *foodscaping* ».

L'AU à Expo Québec Vert

Une dizaine de conférences sur l'agriculture urbaine ont été présentées dans le cadre de l'Expo Québec Vert 2022. Les nombreux participants ont ainsi pu découvrir des techniques sur la culture à l'année des germinations et des pousses, le potager à l'année, les fleurs comestibles et les plantes médicinales en ville, la végétalisation des bâtiments, les nouveautés et tendances en agriculture urbaine, etc. En plus de nous avoir partagé leur savoir-faire, nos experts ont su livrer avec panache leurs conférences. Merci à tous !



L'AU dans le magazine *Québec Vert*[®]

L'agriculture urbaine a encore occupé une place de choix dans le magazine *Québec Vert*[®] cette année, notamment avec son dossier sur l'agriculture urbaine dans l'édition municipale d'août-sept. 2022. En plus des nombreuses brèves publiées sur le sujet, huit articles ont été produits. Les lecteurs ont eu droit aux résultats inédits d'une étude révélant la place qu'occupe le potager dans les cours arrière et son impact sur l'autonomie alimentaire, et les enjeux pour développer le plein potentiel de ce marché en expansion, des exemples concrets de projets dans les municipalités québécoises, les principes de la permaculture, l'aménagement d'une forêt nourricière, des vivaces comestibles, etc. De la matière fort intéressante et porteuse pour le développement du secteur. Merci à tous nos collaborateurs !

La formation continue et l'agriculture urbaine

Lors de ses cinquième et sixième cohortes de formation à titre de promoteur collectif (voir le volet Programmes de formation continue du présent rapport), Québec Vert a de nouveau mis de l'avant des formations spécifiques à l'agriculture urbaine pour les entreprises du secteur. Des participants de tous les horizons ont répondu présents en s'inscrivant à ces formations, dont les sujets étaient :

- Prolonger sa saison au potager;
- *Foodscaping* (volet 2);
- Introduction à la culture des champignons.





Biodiversité





L'importance de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière pour la biodiversité

Les végétaux sont à la fois des acteurs constitutifs importants de la biodiversité urbaine et des outils décisifs de préservation et d'accroissement de cette biodiversité. Le secteur horticole ornemental produit plus de 8000 espèces et variétés de végétaux (annuelles, vivaces, arbustes, arbres), ce qui contribue à augmenter la biodiversité végétale des milieux urbanisés. Au cours de la dernière année, Québec Vert a mené une réflexion en profondeur sur les défis de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière (HOEN) face à la biodiversité, notamment dans le cadre du projet d'élaboration d'un plan de développement de la recherche et de l'innovation et également dans le cadre du *Chantier sur la compétitivité du secteur de l'HOEN* Québec Vert-MAPAQ. Notre organisation s'est positionnée pour revendiquer plus de recherche et d'innovation dans ce domaine, y compris la mise en place d'une chaire de recherche sur la biodiversité. Avec de meilleures connaissances portant sur les caractéristiques des végétaux associés à des fonctions écologiques, il sera possible de planifier des aménagements selon des objectifs écologiques précis, en plus des objectifs esthétiques actuels. Outre le fait de maintenir et diversifier la biodiversité végétale, ces connaissances permettront également d'améliorer la biodiversité animale (notamment les insectes, dont les pollinisateurs et les oiseaux) par la création d'habitats mieux adaptés. Bref, l'accroissement du savoir sur les types de végétaux et les aménagements favorisant la protection et l'accroissement de la biodiversité en milieu urbain permettra de soutenir le secteur dans un marché à fort potentiel.

Une future chaire sur l'HOEN et la biodiversité en milieu urbain?

L'étude du rôle des végétaux et des pratiques d'aménagements et d'entretien pour la mise en valeur de la biodiversité en milieu urbain est une action environnementale incontournable tout en outillant l'industrie pour accroître sa croissance et sa résilience. Québec Vert a donc amorcé en 2022 des représentations pour augmenter le financement et les opportunités de recherche concernant les types de végétaux, les aménagements, les assemblages et les mécanismes impliqués dans l'accroissement et la protection de la biodiversité.

Dans le même ordre d'idées, pourquoi pas l'obtention de financement pour la création et la mise sur pied d'une chaire de recherche sur l'utilisation des végétaux et les types d'aménagement pour favoriser l'accroissement de la biodiversité en milieu urbain?

Biodiversité et revue de littérature sur les plantes et les pollinisateurs

Québec Vert est de plus en plus impliquée dans les dossiers de biodiversité. Tel que mentionné précédemment, les végétaux sont à la fois des acteurs constitutifs incontournables de la biodiversité urbaine et des outils importants pour sa préservation et son accroissement. Souscrivant à ce courant environnemental de la société, Québec Vert développe depuis quelques années des initiatives visant à mobiliser de nouvelles connaissances pour maintenir, mais surtout augmenter la biodiversité végétale et animale en milieu urbain. Lors de la production d'une édition spéciale du magazine *Québec Vert*[®] presque entièrement consacrée à ce sujet en août-septembre 2021, nous avons réalisé le manque de recherche scientifique et de connaissances sur les rôles des végétaux et de l'HOEN sur les pollinisateurs. Nous souhaitons donc documenter scientifiquement l'interaction et les rôles possibles de tous les végétaux, incluant la pelouse, pour la santé des pollinisateurs (habitat, nourriture). Nous avons donc supporté en 2022 la réalisation d'une revue de la littérature à l'Université Laval visant à :

- faire le point sur les relations entre les pollinisateurs et les végétaux « ornementaux », tout en comparant les végétaux indigènes et les variétés horticoles, incluant les plantes potagères et fruitières;
- identifier les pratiques et les stratégies d'aménagement susceptibles d'accroître le soutien aux pollinisateurs;
- faire un inventaire sous forme de tableau des végétaux indigènes et horticoles cultivés au Québec, dont les recherches scientifiques ont démontré qu'ils sont attractifs ou non pour les différents pollinisateurs au Québec.

Les résultats de cette étude seront disponibles en 2023.

Un grand forum sur la biodiversité en 2024

En 2022, Québec Vert a amorcé la planification d'un forum sur la biodiversité qui aura lieu le 21 février 2024. Ce colloque vise à faire un état de la situation du rôle et des pratiques de l'HOEN pour protéger et accroître la biodiversité. Ainsi, une première rencontre a eu lieu avec un comité de travail regroupant des experts de plusieurs organismes et entreprises œuvrant pour préserver et enrichir la biodiversité. Lors de cette rencontre, une amorce de thématiques et de suggestions de conférenciers a été soumise. Les travaux de ce comité se poursuivront en 2023.



Hortithérapie





Veille et analyse du dossier en vue d'élaborer un plan de développement

L'automne dernier, Québec Vert a mené une réflexion portant sur l'hortithérapie. L'hortithérapie se définit comme étant « un recours à la nature et aux activités de jardinage pour favoriser l'amélioration de l'état physique et psychique, moyennant l'intervention d'un thérapeute qualifié. » À travers le monde, différents milieux utilisent l'horticulture pour des fins thérapeutiques, de bien-être, voire d'insertion au travail : hôpitaux, centres de réadaptation, centres de désintoxication, résidences pour personnes âgées, centres d'apprentissage pour les enfants autistes, etc. En termes de santé, les plantes peuvent donc accompagner tout un continuum de besoins, allant d'une présence passive en passant par les jardins communautaires pour développer l'apprentissage social, jusqu'à leur utilisation comme médication thérapeutique pour réduire les maux d'aujourd'hui (stress, anxiété, dégénérescence cognitive, etc.). L'hortithérapie ne remplace pas un traitement ni un suivi médical formel, mais elle peut permettre de réactiver des fonctions sensorielles endormies. Dans ce sens, les horticulteurs pourraient agir comme experts techniques à titre d'appui aux psychologues/psychanalystes/ergothérapeutes.

Québec Vert arrive à la conclusion qu'un plan de développement du marché de l'hortithérapie et de ses différentes applications est nécessaire pour mieux comprendre ce marché porteur. Au cours de la prochaine année, Québec Vert travaillera à l'obtention d'une étude permettant de dresser un portrait complet de la situation actuelle en vue de proposer des pistes de travail visant à favoriser l'émergence, l'implantation d'activités et d'interventions dans ce domaine en lien avec l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière.

L'hortithérapie est donc identifiée comme un marché à développer, et qui de plus est utile pour la santé humaine. À moyen terme, ce marché pourrait permettre de diversifier l'offre de services de produits ornementaux et potagers répondant davantage aux exigences de la clientèle québécoise d'un point de vue de santé publique. Ce faisant, il en découlerait un accroissement des volumes de ventes de végétaux, de produits connexes et de services de la filière.

Les normes et certifications





Normes BNQ en horticulture ornementale



Au cours des dernières années, Québec Vert a effectué la coordination du projet de mise à jour et de bonification des normes pour le secteur de l'horticulture ornementale. Grâce à la participation d'une centaine de personnes provenant de l'industrie de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière, de ministères, de municipalités, des associations concernées et de Québec Vert, et avec la collaboration du Bureau de normalisation du Québec, les normes en horticulture ornementale ont pu être entièrement révisées et bonifiées.

- BNQ 0605-200 *Entretien arboricole et horticole*
- BNQ 0605-100 *Aménagement paysager à l'aide de végétaux*
- BNQ 0605-300 *Produits de pépinière et de gazon*
- BNQ 0605-500 *Aménagement paysager à l'aide de matériaux inertes*

Étant une référence incontournable pour les municipalités, les architectes paysagistes, les producteurs, les entreprises en entretien paysager et d'espaces verts, en irrigation et en arboriculture, les surintendants de golf et les jardinerie, ces normes fournissent une marche à suivre et des données fiables aux producteurs et aux fournisseurs de services horticoles soucieux d'offrir à leur clientèle une garantie de qualité et de fiabilité.

En outre, elles visent à ce que la production, l'utilisation et l'entretien de végétaux, de même que les travaux d'aménagement paysager avec des matériaux inertes soient effectués dans un souci de préservation de l'environnement.

Soyez parmi tous ceux et celles qui ont choisi d'intégrer les normes dans leur quotidien! Pour se les procurer : [bnq.qc.ca/fr/normalisation/horticulture].

Guide de l'acheteur Québec Vert®

Afin de mettre en valeur le professionnalisme des entreprises du secteur, Québec Vert répertorie depuis 2019 toutes les certifications reliées à l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière. À ce jour, nous en avons dénombré 58. Celles-ci sont regroupées selon différentes catégories : végétaux et modes de production, intrants, produits et équipements et certifications professionnelles et procédés. Via l'une des sections de son *Guide de l'acheteur* annuel, Québec Vert donne l'opportunité aux entreprises certifiées du secteur d'afficher leurs certifications. Cet inventaire s'articule autour de deux volets : l'inventaire de chaque certification avec sa description, et une liste par catégorie des entreprises qui nous ont déclaré être certifiées. C'est ainsi que 120 entreprises de la production, de fournisseurs et de services se sont prévaluées de cette opportunité dans l'édition 2023. À ce compte s'ajoutent les membres certifiés de l'Association des paysagistes professionnels du Québec (APPQ), de l'Association Irrigation Québec (AIQ) et de la Société internationale d'arboriculture Québec inc., ainsi que toutes les entreprises en règle avec les certifications réglementaires telles la vente et l'utilisation des pesticides.

Vous détenez une certification ou venez d'adhérer à une nouvelle et souhaitez le faire connaître à votre clientèle du secteur, municipale ou institutionnelle ?

Contactez-nous à l'adresse suivante, il nous fera plaisir de vous ajouter à la liste : [guidedelacheteur@quebecvert.com].

En horticulture, ça pousse mieux en français!



PHOTO : ISTOCK

Faire des affaires florissantes en français

Québec Vert poursuit son engagement envers la qualité de la langue française dans le secteur de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière. Une campagne de communication intitulée *En horticulture, ça pousse mieux en français!* a été planifiée et mise en place en 2021. Celle-ci comprend de la sensibilisation, de la promotion et de la diffusion d'outils gratuits à toute la communauté afin de mieux comprendre les obligations linguistiques en vigueur au Québec, et donc mieux les respecter et se les approprier.

Cette campagne comprend cinq thématiques : affichage public et publicité commerciale, Internet et médias sociaux, étiquetage et emballage des produits, et enfin langue de travail.

L'Office québécois de la langue française (OQLF) soutient financièrement ce programme triennal. Les actions mises en place conjointement visent à rendre simples et accessibles les informations légales qui concernent les entreprises œuvrant en horticulture ornementale.



Réalisations 2022

Site Web horticultureenfrancais.com

Déploiement et enrichissement des contenus :

- nouvelles, exemples de bonnes pratiques, témoignages d'entreprises;
- outils de communication à télécharger gratuitement adaptés à la réalité des entreprises et municipalités, conçus par thématique et incluant des vidéos, des guides, des dépliants et des affiches;
- ajout d'une « Foire aux questions », bonifiée à partir des questions reçues;
- ajout d'une section sur les références utiles, une documentation d'appoint mise à jour au fur et à mesure (aide-mémoire, boîte à outils, fiches pratiques);
- lien du site : [horticultureenfrancais.com].

Capsules vidéo

Création et diffusion de nouvelles capsules vidéo :

- capsule 2 – *Affichage public et publicité commerciale* [qcvert.com/3LkouCk]
- capsule 3 – *Internet, commerce électronique et médias sociaux* [qcvert.com/3I9664K]

Ligne Info

Mise à disposition des entreprises et des professionnels d'une ligne d'information et de référence : 450 774-2228. Plusieurs personnes formulent leurs demandes également par courriel.

Articles

Publication dans le magazine Québec Vert® de deux articles de fond, de brèves (*Québec Vert Express*) et de placements publicitaires :

- Article *Affichage public et publicité commerciale : connaissez-vous les règles à suivre en entreprise ?* parution fév.-mars 2022;
- Article *Site Web, commerce électronique, médias sociaux : quelles sont nos obligations linguistiques ?* parution déc. 2022-janv. 2023.

Conférences et formations

Mise en place d'un calendrier de conférences en présentiel et de webinaires sur les thématiques qui touchent les entreprises et les municipalités du Québec. Les deux formations données en 2022 (10 février et 8 décembre) ont attiré une vingtaine de participants. Les thèmes abordés étaient :

- Affichage et publicité commerciale;
- Internet, commerce électronique et médias sociaux.

Mémo : Québec Vert a recruté sept entreprises

Québec Vert s'implique dans la promotion de Mémo, un outil d'évaluation conçu par l'OQLF et visant à accompagner les entreprises de moins de 50 employés dans leur processus de francisation. Québec Vert a donné l'exemple et obtenu son engagement. Déjà sept autres entreprises se sont engagées dans la démarche. Ensemble, nous poursuivons les efforts afin de faire connaître l'outil Mémo à la communauté du végétal et du paysage.

À venir en 2023

- Les prochains outils de communication porteront sur :
 - l'emballage et l'étiquetage;
 - le français comme langue de travail.
- Deux nouvelles vidéos seront conçues.
- Des placements dans les réseaux sociaux viendront appuyer la campagne de communication.
- Deux articles de fond, des publicités et des brèves paraîtront dans le magazine Québec Vert®.
- Plusieurs webinaires seront offerts, une conférence à l'Expo Québec Vert en novembre 2023 où l'OQLF aura un kiosque promotionnel.



L'importance économique de l'industrie de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière au Québec

GLOBALEMENT, C'EST :

PLUS DE
7500
ENTREPRISES

PLUS DE
40 000
EMPLOIS¹

3,7
MILLIARDS
DE CHIFFRE D'AFFAIRES
DIRECT



3,1 MILLIONS
DE MÉNAGES CONSOMMATEURS ANNUELLEMENT, SOIT

82 %
DES MÉNAGES TOTAUX DU QUÉBEC!

1. Équivalents temps plein.

LE SECTEUR DE LA PRODUCTION ORNEMENTALE, C'EST :

UN CHIFFRE D'AFFAIRES DE

431 M\$¹

1 261 entreprises² :

- pépinières : 572²
- serres : 562²
- arbres de Noël : 269²
- gazon : 70²



LE SECTEUR DE LA COMMERCIALISATION, C'EST :

UN CHIFFRE D'AFFAIRES
DE PLUS DE

360 M\$⁵

(EN JARDINERIE ET FLEURISTERIE SEULEMENT)

1 935 entreprises :

- en jardinerie : 458³
- en fleuristerie : 654³
- fournisseurs : 762³
- grande surface et alimentation :
nombre d'entreprises non évalué



LE SECTEUR DES SERVICES, C'EST :

UN CHIFFRE D'AFFAIRES DE

1,3 G\$⁵

**5 325⁶ entreprises, réparties selon
les spécialités suivantes :**

- architecture du paysage :
360⁶ entreprises et 500 professionnels
- aménagement paysager : 2 800⁴
- irrigation et éclairage : 247³
- entretien d'espaces verts : 1 143³
- surintendance de golf :
388 professionnels
- arboriculture : 438³



1. Statistique Canada. Tableau 32-10-0034-01, 2021.

2. Fiches d'enregistrement des exploitations du MAPAQ. Une même entreprise peut avoir des activités dans plus d'un secteur, ce pourquoi les sommes des secteurs excèdent le nombre total d'entreprises. Données 2021.

3. Base de données de Québec Vert 2023.

4. Estimation à partir de la base de données de Québec Vert, 2023.

5. Source : Statistique Canada. Tableau 36-10-0402-01 et Profils des petites entreprises.

6. Statistique Canada. Tableau 33-10-0494-01, 2021.

Bonnes pratiques environnementales en horticulture





Le deuxième objectif stratégique de Québec Vert vise à soutenir nos entreprises dans l'adaptation aux changements climatiques. Pour ce faire, nous devons assurer une veille sur les changements climatiques et l'environnement, développer une vision consensuelle sur les pratiques durables au sein de toute la filière de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière (production, conception, plantation, entretien des végétaux et des infrastructures végétalisées, etc.) et voir à diffuser, sensibiliser et promouvoir les bonnes pratiques auprès des entreprises et professionnels du secteur, des municipalités et des citoyens. Nous visons à réduire l'empreinte environnementale de la filière et de développer ainsi le plein potentiel des végétaux.

Voici donc des projets, dossiers et actions effectués par Québec Vert, en collaboration avec ses partenaires, visant à améliorer, sensibiliser et informer nos différentes clientèles sur les pratiques durables reliées à la végétalisation et aux infrastructures végétalisées.

Plan d'agriculture durable 2020-2030 du MAPAQ

Le *Plan d'agriculture durable 2020-2030 du MAPAQ* (PAD) vise une approche mobilisatrice et concertée du milieu et des partenaires afin d'accélérer l'adoption des pratiques agroenvironnementales chez les agriculteurs avec des résultats concrets et mesurables.

Cinq objectifs sont visés par le PAD, le tout accompagné d'indicateurs et de cibles à atteindre d'ici l'année 2030 :

- Réduire l'usage des pesticides et leurs risques pour la santé et l'environnement.
- Améliorer la santé et la conservation des sols.
- Améliorer la gestion des matières fertilisantes.
- Optimiser la gestion de l'eau.
- Améliorer la biodiversité.

Québec Vert est partenaire du comité de suivi et de concertation du plan de mise en œuvre 2021-2025 du PAD et suit avec beaucoup d'intérêt les travaux en cours.

Les trois engagements de Québec Vert

En lien avec les objectifs du PAD, Québec Vert a déposé en 2021 trois engagements pour le secteur de l'horticulture ornementale :

1. Sensibiliser les producteurs en horticulture ornementale à l'importance d'accroître la biodiversité et d'améliorer la végétalisation de leurs bandes riveraines en utilisant les espèces et les techniques recommandées.
2. Outiller les producteurs dans les pépinières et les gazonnières ainsi que les producteurs d'arbres de Noël sur la récupération, la réutilisation et le traitement des eaux d'irrigation et de lessivage en champ.
3. Orchestrer une campagne de sensibilisation pour promouvoir la diminution de l'usage des pesticides et accroître les connaissances des producteurs en pépinière et des producteurs d'arbres de Noël.

Québec Vert recevait en novembre 2021 une réponse favorable à sa demande d'aide financière pour la réalisation d'un projet visant la réalisation de son troisième engagement. Ce projet s'intitule *Gestion intégrée d'organismes nuisibles en pépinière et dans la production d'arbres de Noël*.

Quant à notre deuxième engagement, concernant la récupération, la réutilisation et le traitement des eaux d'irrigation et de lessivage en champ chez les pépiniéristes et producteurs d'arbres de Noël, nous espérons pouvoir déposer, avec la collaboration de notre partenaire, l'Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO), une demande d'aide financière en 2023, si le programme le permet.

Projet de gestion intégrée d'organismes nuisibles en pépinière et dans la production d'arbres de Noël

Grâce au financement obtenu du MAPAQ, Québec Vert a entrepris la réalisation d'un projet d'envergure sur la gestion intégrée d'organismes nuisibles pour réduire l'utilisation des pesticides en pépinière et dans la production d'arbres de Noël. Ce projet, d'une durée de trois ans, sera réalisé conjointement avec l'Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO), et en collaboration avec l'Association québécoise des producteurs en pépinière, l'Association des producteurs d'arbres de Noël du Québec (APANQ), et plusieurs autres partenaires.

Le projet vise plus particulièrement à sensibiliser les pépiniéristes aux rôles joués par les prédateurs et les auxiliaires des cultures qui sont naturellement présents dans leurs entreprises et leur environnement et ainsi favoriser leur intégration dans leur programme de lutte intégrée et biologique.

Cette première année du projet nous a permis d'établir une méthodologie en vue de produire au cours du projet 17 fiches et 15 capsules vidéo sur les principaux ravageurs et maladies présents dans ces productions. Ces médias fourniront des informations sur l'identification, le cycle de vie et la biologie des ravageurs et maladies, y compris les dommages associés, ainsi que sur les plantes hôtes et les techniques de lutte intégrée et les alternatives à considérer. À la fin de décembre 2022, deux fiches ont été produites, soit celle de la cicadelle de la pomme de terre et l'autre sur la brûlure bactérienne du lilas.

Orchestré par Québec Vert, le projet prévoit une vaste campagne de diffusion et de communication, s'appuyant sur la tenue de plusieurs événements (conférences à l'Expo Québec Vert et au Colloque annuel de l'IQDHO), les plateformes numériques (sites Web et médias sociaux de Québec Vert, IQDHO et partenaires) et les divers outils de communication traditionnels (infolettres, dépliants, magazine Québec Vert®, dossier spécial).

Une page Web dédiée au projet a été réalisée et elle peut être consultée à l'adresse suivante : [www.gestionintegree.quebecvert.com]. Toutes les fiches et vidéos produites dans le cadre du projet y seront déposées. Un article présentant les objectifs et activités du projet a été diffusé dans l'édition d'oct.-nov. 2022 du magazine Québec Vert®, alors que des employés de Québec Vert étaient présents en novembre dernier au kiosque de l'Expo Québec Vert pour promouvoir le projet. Trois nouvelles présentant l'évolution du projet ont été diffusées dans le Québec Vert Express entre avril et décembre 2022 et une infolettre annonçant le projet a été diffusée en octobre.

La prochaine année sera consacrée à produire 7 fiches et 6 vidéos. De plus, à la fin de l'été 2023, des ateliers terrain seront organisés dans quatre régions du Québec. Ces ateliers permettront d'approfondir les connaissances acquises avec les fiches et voir comment mettre en œuvre les stratégies de réduction des pesticides sur le terrain. On y abordera également l'importance de la biodiversité dans l'environnement de la pépinière et des aspects de nature technico-économiques, comme le niveau de tolérance face aux dommages esthétiques n'influant pas sur la valeur commerciale.

Ce projet est financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) dans le cadre du programme Prime-Vert.



**GESTION INTÉGRÉE
D'ORGANISMES NUISIBLES**
en pépinière et dans les arbres
et sapins de Noël



Gestion durable du plastique en horticulture ornementale : un guide sur les pistes de solutions

Au Québec et ailleurs dans le monde, des changements significatifs sont en chantier pour la gestion des matières résiduelles issues de produits de consommation. Dans cette optique, Québec Vert a réalisé en 2022, en collaboration avec la firme MARCON, une étude permettant d'identifier les moyens de réduire, de réutiliser, de recycler et de valoriser les pots et autres intrants de plastique utilisés en horticulture ornementale. Après plusieurs mois de travail, d'entrevues, de recherche et de consultations auprès de spécialistes et d'acteurs du secteur, un guide incluant de nombreuses pistes de solution pour une meilleure gestion du plastique à travers les entreprises de notre secteur a été rédigé (*Pistes de solutions pour une meilleure gestion du plastique en horticulture ornementale*, janvier 2023.) Ces pistes de solution peuvent contribuer activement à faire en sorte que certains plastiques utilisés en horticulture ornementale, environnementale et nourricière soient valorisés plutôt que d'être enfouis. Ce projet a reçu le soutien du *Programme de développement sectoriel* du Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) dans le cadre du *Partenariat canadien pour l'agriculture*.

Responsabilité élargie des producteurs de plastique

À la fin de l'année 2021, le gouvernement a annoncé un changement à sa législation concernant la responsabilité élargie des producteurs (REP), la collecte sélective et la consigne. Bien que la collecte sélective touche à la fin de vie de certains emballages, la nouvelle réglementation entourant la responsabilité élargie des producteurs affecte directement notre industrie, puisque la nouvelle législation intervient notamment sur la gestion de la fin de vie des plastiques agricoles.

Dans le but de vous informer, nous avons analysé la nouvelle législation et produit un article dans le Magazine Québec Vert®, édition d'oct.-nov. 2022. Notre analyse ne s'est pas limitée au texte de loi; nous avons rencontré le département du Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) responsable de cette modification. Nous avons aussi assisté à des webinaires de différents partenaires pour comprendre et vulgariser la législation. Cette démarche s'est inscrite dans le cadre du projet plastique.



Stratégie québécoise d'économie d'eau potable 2019-2025 : Québec Vert, un partenaire impliqué

Depuis 2011, Québec Vert est partenaire du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) dans le cadre de la *Stratégie québécoise d'économie d'eau potable*. La Stratégie vise à assurer une saine gestion de l'eau potable et des actifs municipaux et ainsi garantir la pérennité des services d'eau aux citoyens et aux générations futures. Québec Vert siège sur le comité de suivi de la Stratégie et, à cet égard, a participé en mars dernier à la rencontre annuelle du suivi du plan d'action de la Stratégie 2019-2025. Notre organisation a présenté brièvement l'évolution du projet de la certification environnementale pour les professionnels de l'irrigation ainsi que les outils en développement sur les bonnes pratiques d'arrosage destinées aux municipalités et aux citoyens.

À ce titre, notre organisation est responsable de la promotion des bonnes pratiques quant à la gestion durable de l'eau au niveau des entreprises et des professionnels de notre secteur et à l'utilisation de l'eau reliée aux pratiques horticoles dans les municipalités et chez les citoyens.

Gestion durable de l'eau en horticulture ornementale

Québec Vert est impliquée dans la gestion durable de l'eau en horticulture ornementale depuis plusieurs années. Elle a d'ailleurs mené plusieurs travaux en ce sens, dont l'élaboration d'un *Guide de bonnes pratiques sur la gestion durable de l'eau en horticulture ornementale* (2015, 271 p.) et de plusieurs outils d'information et de sensibilisation destinés aux municipalités et aux citoyens. En tant que partenaire de la *Stratégie québécoise d'économie d'eau potable 2019-2025*, Québec Vert a reçu une aide financière du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation visant à mettre à jour et revampier l'ensemble de nos outils sur les bonnes pratiques d'économie d'eau potable et d'arrosage au jardin : site Web, dépliant destiné aux citoyens, guide sur les bonnes pratiques d'arrosage pour les municipalités, etc., et pour également adapter/bonifier la certification de l'Association Irrigation Québec (AIQ) pour les entreprises œuvrant en irrigation. La très grande partie des travaux, entamés en 2020, ont été finalisés à l'automne 2022, juste à temps pour être dévoilés à l'Expo Québec Vert!

Bonnes pratiques d'arrosage au jardin : Arroser fûté!

Par ailleurs, les outils reliés à l'économie d'eau potable au jardin destinés aux citoyens ont tous été refaits et mis à jour. Ceux-ci sont maintenant regroupés sur le site Web de la campagne citoyenne *Arroser fûté!* Celui-ci remplace dorénavant l'ancien site Web sur l'économie d'eau potable. Sa refonte aura permis de remettre à jour et bonifier l'information qui s'y trouvait, mais aussi de la réorganiser afin d'en faciliter la consultation. Les informations contenues dans ces nouveaux outils proviennent d'une revue de la littérature exhaustive effectuée sur les bonnes pratiques d'arrosage au jardin, également disponible dans les outils téléchargeables du site Web. Pour le consulter : [www.arroserfute.quebecvert.com/outils-a-telecharger/].

Une campagne de communication et de sensibilisation citoyenne basée sur ces outils sera lancée au printemps 2023 à travers les municipalités.



Guide de bonnes pratiques sur la gestion durable de l'eau pour les municipalités

Afin d'accompagner les municipalités dans leur gestion durable de l'eau, des outils ont également été développés spécifiquement pour les employés municipaux. Un *Guide sur les bonnes pratiques en économie d'eau en horticulture et en gestion d'espaces verts municipaux* (36 p.) a été produit, ainsi qu'une section dédiée sur le site Web *Arroser fûté!*

Des publications Web (réseaux sociaux, fil de nouvelles, infolettres) ont été réalisées tout au long de l'année pour annoncer l'arrivée de ce guide. Quatre articles ont été publiés dans le magazine *Québec Vert*[®] (éditions d'août-sept. et d'oct.-nov. 2022), chacun traitant de différents aspects de l'économie d'eau potable au jardin. La campagne *Arroser fûté!*, ainsi que le guide sur les bonnes pratiques d'arrosage destiné aux municipalités, ont été présentés lors de l'Expo Québec Vert. Le guide a d'ailleurs été accueilli avec beaucoup d'enthousiasme par les municipalités. Un plan de diffusion du guide et du site Web auprès des municipalités est déjà prévu pour 2023; celui-ci sera déployé dès février afin de bien outiller les municipalités québécoises en vue de leur planification pour la belle saison.



O'Certification environnementale : pour économiser l'eau potable !

Québec Vert, en partenariat avec l'Association Irrigation Québec (AIQ), a travaillé depuis 2020, avec un comité de neuf professionnels en irrigation, au développement d'une certification environnementale pour le secteur des professionnels de l'irrigation. L'année 2022 marque l'aboutissement des travaux de développement de la O'Certification environnementale (OCE) !

Cette certification a été développée, entre autres, à partir de la certification de l'AIQ, des normes BNQ en horticulture ornementale (BNQ 0605-500 *Aménagement paysager à l'aide de matériaux inertes*, BNQ 0605-200 *Entretien arboricole et horticole*), des bonnes pratiques environnementales en irrigation et du développement d'un logiciel d'audits de performance écoresponsable des systèmes d'irrigation résidentiels et commerciaux (OCE). La certification comporte deux volets : les bonnes pratiques environnementales en irrigation et l'utilisation du logiciel d'audits (OCE). Grâce à ce dernier, les professionnels pourront effectuer des audits terrain afin de déterminer la consommation actuelle et l'économie potentielle d'eau potable chez les résidents, commerçants et dans les municipalités québécoises. Un rapport sur les économies d'eau qui pourront être réalisées grâce à la programmation optimisée des systèmes d'irrigation sera remis à chaque client ayant reçu un audit. O'Certification environnementale (OCE) devient un outil concret pour les municipalités afin d'agir sur la problématique de l'économie d'eau potable.

La mise en œuvre de la certification environnementale et du logiciel d'audits pour les professionnels de l'irrigation va bon train. À l'automne dernier, des essais du logiciel ont été effectués sur le terrain et confirment sa pertinence et son efficacité pour optimiser la programmation des systèmes d'irrigation existants afin d'économiser l'eau potable. Le logiciel, dont la traduction est à toute fin complétée et disponible sous forme d'application, sera disponible pour tous les membres de l'Association

Irrigation Québec (AIQ) qui auront suivi la formation sur les bonnes pratiques environnementales reliée à la certification. Les premières formations pour les entreprises seront disponibles à l'hiver 2023 et offertes dans le cadre du programme de formation continue de Québec Vert. La formation a pour but plus spécifiquement d'aider les entreprises à se mettre à jour et de bonifier leurs connaissances des bonnes pratiques environnementales en irrigation. De plus, deux guides ont été conçus pour les professionnels certifiés afin de les soutenir dans l'adoption de la certification, soit *OCE – Guide des bonnes pratiques d'économie d'eau potable en irrigation* et *OCE – Guide d'utilisation de l'application du logiciel d'audits de la programmation des systèmes d'irrigation du Québec*. Alors que le premier traite de l'aspect théorique et des connaissances sur les bonnes pratiques, le second explique le fonctionnement et l'utilisation de l'application du logiciel d'audits, qui sera accessible sur téléphone intelligent, tablette électronique et ordinateur.

Pour s'assurer que les professionnels certifiés resteront à l'avant-garde des bonnes pratiques environnementales en irrigation, ceux-ci devront suivre de nouvelles formations aux deux ans.

Afin de faire connaître la nouvelle certification aux membres de l'AIQ, un plan de communication a été mis en œuvre; celui-ci inclut des infolettres destinées aux professionnels de l'irrigation. Deux articles ont été publiés dans le magazine *Québec Vert*® (éditions avril-mai et août-sept. 2022), ainsi que des nouvelles dans le *Québec Vert Express*. La certification a également fait l'objet de deux présentations, soit l'une lors de l'Assemblée générale annuelle de l'Association Irrigation Québec, et l'autre lors d'une conférence à l'Expo Québec Vert.





Plantes envahissantes

Cette année encore, le dossier des plantes envahissantes a continué de susciter un grand intérêt auprès des municipalités et des divers organismes impliqués dans la lutte à ces indésirables. Québec Vert répond ainsi à plusieurs demandes d'information concernant les plantes envahissantes et les moyens de contrer leur propagation sur le territoire québécois, notamment sur la berce du Caucase et la renouée du Japon. Sur cette dernière, nous avons d'ailleurs publié un article dans l'édition d'août-sept. 2022 du magazine Québec Vert® « La renouée du Japon : une grande séductrice dont il faut se méfier! ». Article toujours d'actualité.

Nous avons donc poursuivi nos actions afin de promouvoir nos outils sur la question, dont le site Internet [plantesenvahissantes.org] et le dépliant écoresponsable *Je te remplace*®. En 2023, nous amorcerons la mise à jour de ce dossier et, avec l'aide d'un comité de travail, ajouterons une nouvelle sélection de plantes à ne pas produire ou commercialiser avec des propositions de plantes de remplacement, dans le cadre du programme *Je te remplace*®.

Bandes riveraines

Québec a de nouveau répondu en 2022 à des questions et continué d'informer les municipalités et des citoyens quant à l'aménagement et la restauration des bandes riveraines. Les outils développés en ce sens au fil des ans, dont le site Internet [banderiveraine.org], le dépliant *Plantation et entretien d'une bande riveraine*, le *Répertoire des végétaux recommandés pour la bande riveraine* et le guide *Aménagement et techniques de restauration des bandes riveraines* continuent d'être une référence pour les entreprises, citoyens et municipalités, et plusieurs dépliants ont notamment été acheminés aux municipalités en 2022.

Gestion des interventions dans les bandes riveraines

Depuis maintenant plus d'un an, les activités ou interventions permises dans les bandes riveraines sont assujetties par le *Règlement sur l'encadrement d'activités en fonction de leur impact sur l'environnement* (REAFIE) du MELCCFP. Le nouveau règlement remplace la *Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables* et présente dorénavant le classement des activités selon leur niveau de risque environnemental. Désormais, certaines activités mineures peuvent être admissibles à une simple déclaration de conformité et, dans certains cas, bénéficier d'une exemption d'autorisation.



Valorisation de la pelouse

Le mois de mai sans tondeuse (défi pissenlit) et les réglementations municipales concernant la pelouse et son entretien ont beaucoup occupé les médias cette année. Une revue de la littérature a été commandée à l'Université Laval afin de mieux comprendre l'interaction entre les pollinisateurs et la pelouse, et l'incidence de la pelouse sur la biodiversité dans le sol, ainsi que d'identifier les pratiques et les stratégies d'aménagement susceptibles d'accroître le soutien aux pollinisateurs. À cet effet, notre organisation, y compris le Comité Recherche et innovation de Québec Vert, se sont positionnés dans le cadre du *Chantier sur la compétitivité du secteur de l'HOEN* Québec Vert-MAPAQ pour revendiquer plus de recherche et d'innovation sur les types de végétaux et les aménagements favorisant la protection et l'accroissement de la biodiversité.

Par ailleurs, nous avons continué de sensibiliser les municipalités et les entreprises à l'importance du concept de pelouse durable, qui consiste à avoir une pelouse saine et en santé, qui résiste bien aux insectes, aux mauvaises herbes et aux maladies; qui nécessite moins d'eau et de fertilisants, et dont l'apparence générale n'est pas toujours parfaite, mais qui remplit entièrement ses fonctions utilitaires et bénéfiques. En 2023, Québec Vert rééditera le *Guide sur l'implantation et l'entretien d'une pelouse durable* et ses dépliants et outils destinés aux municipalités et aux citoyens en y intégrant les nouvelles connaissances scientifiques et agronomiques, incluant celles sur la pelouse diversifiée et la biodiversité.

Maintenir le dialogue avec les municipalités

Tout au long de l'année, Québec Vert a mis en œuvre des activités et diffusé des informations spécifiques aux municipalités. Ainsi, à chaque année, en plus de l'édition municipale du magazine *Québec Vert*[®] (août-septembre) qui est distribuée à l'ensemble des municipalités du Québec, des conférences, des articles et des outils d'information sont promus auprès de ce public cible essentiel pour le secteur. La programmation de l'Expo Québec Vert réserve d'ailleurs toujours une place de choix aux municipalités avec des sujets de conférences qui les touchent particulièrement. Enfin, par le biais du programme des Fleurons du Québec (voir la section Fleurons du Québec), dont Québec Vert assume la gestion au quotidien, des tarifs spéciaux sont offerts aux municipalités membres Fleurons; notamment pour l'abonnement au magazine *Québec Vert*[®] et la trousse d'outils horticoles pour les municipalités.

Phytoprotection et santé des plantes





Consultations ACIA

Au cours de 2022, l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) a émis différents avis concernant la propagation de l'agrile du frêne, du puceron lanigère, la pyrale du buis et d'autres insectes sur le territoire canadien et il continue de surveiller activement, avec un ensemble de partenaires, le fulgore tacheté.

En outre, Québec Vert a continué de suivre les avis émis par l'ACIA, de même que l'évolution des ravageurs tels que l'agrile du frêne, le longicorne asiatique, la pyrale du buis, la tenthrède en zigzag de l'orme (*Aproceros leucopoda*), etc., de même que poursuivi sa veille des informations pertinentes inhérentes à la phytoprotection du secteur horticole.

Nous remercions d'ailleurs l'ACIA pour la rédaction d'un article dans l'édition d'avril-mai 2022 du magazine Québec Vert® sur l'identification et les façons de freiner la propagation de la pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*).

Fulgore tacheté

Québec Vert participe activement au comité consultatif technique sur le fulgore tacheté (CCT FG), coordonné par l'ACIA, sur lequel siègent des intervenants fédéraux et provinciaux et des représentants du secteur horticole, afin de faire face à cette menace. En 2022 quelques spécimens morts ont été trouvés en Ontario. Aucun cas de spécimens vivants n'a été rapporté au Canada, mais la vigilance reste de mise. En plus de sa participation au comité consultatif technique, Québec Vert a entrepris plusieurs actions de communication afin de sensibiliser et d'informer le plus grand nombre possible d'intervenants du secteur. Une nouvelle a été publiée dans le Québec Vert Express de fév.-mars 2022 invitant l'industrie à garder l'œil ouvert sur le fulgore tacheté. En avril dernier, une infolettre spéciale et une publication sur nos réseaux sociaux ont été diffusées auprès des professionnels du secteur. Au mois de mai, de la visibilité et de l'information ont été données à l'occasion du *Rendez-vous horticole* organisé par le Jardin botanique de Montréal. Et finalement, une cinquantaine d'affichettes ont été installées à divers endroits dans les contenants des végétaux sur le plancher de l'Expo Québec Vert au mois de novembre. Cette stratégie avait pour but d'attirer la curiosité des visiteurs et de les informer sur la menace que représente le fulgore tacheté. Toutefois, les efforts de communication ne doivent pas s'arrêter là! Tout un chacun est invité à surveiller la présence de ce ravageur et, advenant sa détection, de nous en informer et de le signaler à l'adresse suivante : [inspection.gc.ca/phytoravageurs].

Programme États-Unis - Canada de certification des végétaux cultivés en serre (GCP)

Québec Vert, en collaboration avec Flowers Canada Growers et Canadian Nursery Landscape Association, a continué d'offrir du soutien aux membres concernant certains enjeux liés aux commerce survenus au cours de la dernière année. Les problèmes spécifiques de ravageurs comprenaient la pyrale du buis (restrictions commerciales de *Buxus*, *Ilex* et *Euonymus*), la lanterne maculée (probablement maintenant en Ontario) et le charançon du fraisier. Le développement d'un nouveau module générique sur les ravageurs pour le charançon de la fleur du fraisier à la fin de 2021 a été significatif, car il a non seulement ouvert des options commerciales pour *Rubus*, *Fragaria* et *Rosa* pour les producteurs de tout le Canada, mais également servi de base pour le mouvement sur le marché intérieur des plants de buis à l'extérieur de l'Ontario. L'ACIA s'est fortement engagée auprès du secteur horticole ornemental pour lutter contre ces nouveaux ravageurs d'une manière qui reflète les risques et sur la façon dont ils peuvent être gérés de manière pratique à la ferme. L'ACIA travaille avec le Service d'inspection sanitaire des animaux et des plantes du département de l'Agriculture des États-Unis (APHIS) pour reconnaître les modules phytosanitaires harmonisés, et le GCP est un véhicule important pour l'adoption de nouveaux modules phytosanitaires dans un cadre d'approche systémique. Les pépinières certifiées CNCP et Clean Plants cherchent également à utiliser les modules antiparasitaires pour le commerce à la fois au Canada et à l'étranger.

Alors que la première année complète du GCP s'est écoulée, certains producteurs nous ont fait part d'incohérences dans l'interprétation et le processus d'audit. Les plus grands défis semblent être l'utilisation du nom taxonomique approprié et de déterminer l'éligibilité des plantes au titre du GCP. En 2022, l'APHIS est passé du manuel « USDA-APHIS Plants for Planting » à une base de données en ligne d'importation appelée « ACIR » (exigences d'importation de produits agricoles). Les installations GCP sont invitées à mettre à jour leurs plans de lutte antiparasitaire en concordance avec l'utilisation de l'ACIR au lieu du manuel « Plants for Planting » lorsqu'elles enquêtent sur l'admissibilité de leurs plantes aux États-Unis. Comme pour tout changement majeur, il y a eu certaines préoccupations, mais l'ACIA a fait un excellent travail pour régler les problèmes au fur et à mesure qu'ils sont survenus. Le soutien lié à GCP est accessible en anglais et en français en communiquant avec FCG par courriel à [GCP@fco.ca].



PHOTO: ISTOCK

Consultation ARLA

Au cours de 2022, Québec Vert a continué sa veille sur les avis émis par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA), notamment en ce qui concerne l'homologation et la réévaluation de matières actives utiles au secteur de l'horticulture ornementale, en plus des matières actives discontinuées par les titulaires d'homologation. Parmi les 140 avis consultés au cours de 2022, nous avons répertorié et analysé 13 avis d'homologation et 14 avis de réévaluation de matières actives utiles au secteur de l'horticulture ornementale, en plus des matières actives discontinuées par les titulaires d'homologation.

Programme de Gouvernance de l'agriculture protégée (GAP) (*Protected Agriculture Stewardship*)

L'implantation du programme visant à atténuer les risques inhérents à l'utilisation de pesticides dans les serres s'est poursuivie au cours de 2022. À l'heure actuelle, des entreprises ont déjà eu des audits sur leur conformité face aux normes canadiennes visant à améliorer la protection des sources d'eau lors de la production en serre, élaborées en 2021. Rappelons que la phase 1 du programme s'adresse aux producteurs en serre dont le système de production est en circuit fermé. À défaut de réussir l'audit et d'être certifiées, les entreprises ne pourront plus se procurer des pesticides après le 1^{er} janvier 2024. Les producteurs en serre dont les systèmes de production ne sont pas construits en circuit fermé feront partie d'une seconde phase (phase 2) et ne seront pas tenus d'être audités. Cependant, à compter du 1^{er} janvier 2024, ils devront signer une renonciation pour avoir accès aux produits phytosanitaires homologués par un numéro d'homologation de produit antiparasitaire pour les serres (NHPA); le formulaire de renonciation d'autodéclaration se trouve à l'adresse suivante : [awsa.ca/fr/normes-de-gouvernance-de-lagriculture-protegee/].



Code de gestion des pesticides et Règlement sur les permis et les certificats pour la vente et l'utilisation des pesticides

Québec Vert collabore depuis 2011 avec le Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) dans le cadre du processus de révision du *Code de gestion des pesticides*. Plus récemment, en 2019, Québec Vert a transmis au MELCCFP ses commentaires à l'égard des propositions de modifications réglementaires émises par le ministère dans le cadre de cette révision. Depuis, nous avons gardé le contact et le 19 septembre dernier, Québec Vert était invitée à une rencontre de préconsultation du ministère concernant les orientations des modifications réglementaires reliées à l'utilisation et la vente des pesticides en milieu urbain. À la suite de cette rencontre, Québec Vert déposait un mémoire contenant ses commentaires et recommandations face à la nouvelle mouture du projet de révision réglementaire.

Dans l'ensemble, Québec Vert a accueilli favorablement ce projet de révision réglementaire. Nous avons entre autres rappelé au ministère l'importance de s'assurer que le coffre à outils des entreprises comprenne des pesticides à faible impact ou biologiques variés permettant de couvrir les ravageurs qui peuvent mettre en péril la survie des espèces ligneuses et des plantes vivaces et également de pouvoir faire une rotation de produits afin d'éviter la résistance des organismes nuisibles aux pesticides. Il ne faut pas oublier que ces végétaux ont également des fonctions importantes, écosystémiques et préventives pour la santé publique. Nous avons donc relevé et effectué certaines suggestions afin de permettre à nos professionnels de pouvoir continuer d'avoir accès à certains produits de faible impact ou biologiques efficaces, le tout dans une perspective de développement durable.

Consultation avec des municipalités sur les pesticides et la pelouse

En 2021, nous avons partagé avec le MELCCFP l'inventaire et l'analyse que nous avons effectués des réglementations municipales visant à encadrer l'utilisation des pesticides et des fertilisants sur leur territoire. Nous poursuivons notre analyse des réglementations (pelouse, défi pissen-lit, gestion différenciée des espaces verts, agriculture urbaine, etc.). Cette analyse nous permet de relever les bonnes pratiques en matière de réglementation municipale dans les sujets techniques et agronomiques reliés à l'horticulture, en incluant leur application.

À cet effet, Québec Vert est de plus en plus sollicitée par les municipalités afin d'échanger sur les bonnes pratiques d'aménagement, d'implantation/plantation et d'entretien des végétaux et sur le rôle de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière en lien avec la biodiversité, incluant dans les sols. Nos principes sont basés sur l'écoresponsabilité et le développement durable.

En ce qui a trait aux problèmes phytosanitaires, nous préconisons toujours la lutte intégrée, autant pour la production ornementale que pour l'entretien des espaces verts, et ce, dans l'optique notamment de réduire les risques reliés à l'utilisation des pesticides sur la santé, l'environnement et la faune. En milieu urbain, la lutte intégrée nous amène à mettre l'emphase et à promouvoir les bonnes pratiques d'implantation des aménagements paysagers, y compris un sol adéquat, afin de prévenir l'apparition de problèmes phytosanitaires. Cette démarche préventive touche les étapes de la planification de l'aménagement paysager et des infrastructures végétalisées, de leur mise en place et de leur entretien. Cette approche, rejoignant tous les secteurs (production, commercialisation et services), est entre autres basée sur le principe de « la bonne plante au bon endroit ».

Il nous fait donc plaisir de participer aux consultations réglementaires des municipalités en lien avec tous les sujets touchant l'horticulture, et également de collaborer à la conception/élaboration de projets de règlements basés sur des principes scientifiques et agronomiques.



Table filière de l'horticulture ornementale

Mission de la Table filière

« Favoriser le développement de marché du secteur de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière du Québec en mobilisant les acteurs du milieu autour d'études et de projets collectifs. »



Activités et dossiers de la Table filière

Plusieurs nouvelles études et projets de développement ont été conçus, amorcés ou complétés en 2022, contribuant au dynamisme du secteur et générant une multitude de nouvelles connaissances à diffuser auprès des entreprises de la communauté. Dans ce contexte, la Table filière, dont Québec Vert assume la gestion au quotidien, a assuré son rôle de guide, de catalyseur et de soutien dans plusieurs de ces projets collectifs, en plus de maintenir ses propres activités de promotion et d'analyse du marché.

Composition de la Table

- Architectes paysagistes
- Bannières de commercialisation
- Chaînes et grandes surfaces
- Comité sectoriel de main-d'œuvre
- Concepteur de jardins
- Entreprises d'entretien
- Entreprises d'irrigation
- Fleuristes
- Fournisseurs
- Gouvernement fédéral
- Gouvernement provincial
- Grossistes
- Institutions bancaires
- Institutions d'enseignement
- Jardineries
- Jardins et parcs publics
- Médias
- Municipalités
- Organismes techniques
- Paysagistes
- Producteurs d'arbres de Noël
- Producteurs de gazon
- Producteurs en pépinière
- Producteurs en serre
- Québec Vert
- Regroupements d'achat
- Sociétés d'horticulture

Bilan de saison 2022 - sondage OMNIBUS

Depuis plus de 10 ans, la Table filière procède à l'automne à son bilan annuel des achats de la saison. Cette étude, réalisée auprès des consommateurs via un panel Web de 1000 répondants représentatif de la population du Québec, permet d'identifier les tendances de marché au fil du temps : produits et services en hausse et en baisse, évaluation de la performance des entreprises auprès de leurs clients et intentions d'achat pour la saison suivante. Comme à l'habitude, les résultats de ce sondage ont été présentés aux membres de la Table filière en décembre, et feront l'objet d'un article dans le magazine *Québec Vert*® de février-mars 2023.

La promotion des végétaux du Québec

Cette année, Québec Vert, en collaboration avec la Table filière, a relancé le projet de mise en place d'une initiative de certification et de promotion pour les végétaux du Québec. Bien que l'achat local a la cote, encore aujourd'hui, un grand nombre des végétaux vendus sur le marché québécois proviennent de l'extérieur de la province. Et faute d'identification, il est très difficile pour les consommateurs québécois de reconnaître les végétaux cultivés ici. Pourtant ils auraient tout à y gagner, puisque les végétaux produits au Québec sont de grande qualité et mieux adaptés à notre climat. Alors que la demande globale pour les végétaux est en hausse, et que la production québécoise ne progresse pas au même rythme que la demande, la mise sur pied d'une initiative de certification et de promotion des plantes, arbres et autres végétaux du Québec apparaît essentielle.

Outre l'identification de la provenance pour le consommateur et les retombées sur l'économie locale, la mise en place d'un tel programme offrirait aux producteurs des avantages supplémentaires pour se positionner avantageusement face à la compétition de l'extérieur de la province, surtout si le programme s'accompagne d'une campagne d'information et de promotion à l'attention des consommateurs québécois, des acheteurs au détail et des grands donneurs d'ordre.

Ce projet a été présenté par Québec Vert aux différents partis politiques dans le cadre de la stratégie électorale de l'automne 2022. Il a également été priorisé par les producteurs en serre dans le cadre du *Chantier sur la compétitivité du secteur* de 2022. Un suivi du dossier est prévu dans le cadre du chantier 2023.



Favoriser le positionnement des végétaux du Québec durant la saison automne/hiver

En 2022, la Table filière a poursuivi la diffusion du guide intitulé *Pour l'amour du vert* produit dans le cadre du projet visant un meilleur positionnement des végétaux du Québec sur le marché, durant l'automne et l'hiver. Le document a principalement été envoyé aux détaillants, mais aussi à différents médias télévisuels et journaux, dans le cadre d'une campagne de relations de presse orchestrée à l'hiver et au printemps. Le guide a également servi d'inspiration pour un projet de documentaire en développement sur la production de plantes vertes au Québec, lequel devrait voir le jour en 2023.

Projet sur le marché des plantes vertes et succulentes des Producteurs en serre du Québec (PSQ)

Identifié comme un marché porteur par la Table filière, les PSQ ont entamé en 2021 une étude de marché et analyse économique sur différentes plantes vertes qui pourraient être produites avantageusement au Québec, à des moments spécifiques. L'année 2022 a permis la réalisation de la dernière phase du projet, à savoir l'évaluation des coûts de production. Des fiches économiques ont ainsi été élaborées par Agristratégies, en collaboration avec l'IQDHO. Émanant de ces fiches des recommandations importantes permettant aux producteurs de faire leur propre évaluation avant de se lancer dans ce marché encore en croissance et où l'autonomie d'approvisionnement est des plus faibles. Un article du magazine *Québec Vert*[®], édition de février-mars 2023, présentera un résumé du travail réalisé et un lien vers les nouvelles fiches.

Projet sur les indicateurs économiques influençant la demande des végétaux de serre des PSQ

Cet autre projet des PSQ, auquel la Table a participé, consistait à identifier les facteurs et les indicateurs influençant la demande et le prix des végétaux ornementaux produits en serre afin de permettre aux producteurs de mieux se préparer pour la saison suivante. Les indicateurs développés dans le cadre de ce projet permettront aux producteurs une prise de décision plus éclairée, tant dans les quantités à produire que dans le prix de vente proposé. Le mandat de recherche a été confié à des consultants qui ont procédé à l'analyse de la littérature disponible, des grands indicateurs internationaux, des sources d'information actuellement utilisées par les producteurs, et autres, afin de créer et d'alimenter un tableau de bord pour suivre ces indicateurs dans le temps. Le projet a été complété à l'automne 2022 et la diffusion des résultats est prévue pour 2023.

Étude pour augmenter l'offre de fleurs coupées du Québec, cultivées en champ et en serre des PSQ

Un troisième projet, réalisé en collaboration avec les PSQ à leur initiative, portait sur le marché des fleurs coupées du Québec, qu'elles soient cultivées en champ ou en serre. Le secteur de la fleur coupée a connu un bon développement au cours des dernières années. Actuellement, on estime le nombre de ces nouvelles fermes florales à environ 85. Parallèlement au développement de la production en champ, la Table filière avait relevé, dans le cadre d'un projet précédent, la popularité croissante de la fleur du Québec et le potentiel pour les producteurs en serre cherchant à se diversifier. C'est ainsi qu'une étude portant sur les deux modes de production a vu le jour en 2022. Son objectif était de faire le portrait du marché actuel et d'identifier les canaux de distribution potentiels et les conditions de vente nécessaires pour augmenter la part de marché de ces produits. Les résultats de l'étude ont été présentés à la Table filière en décembre et le seront de nouveau à la Journée pour les fermes productrices de fleurs coupées organisée par l'ITAQ en février 2023.



Projet diversification des jardineries

Québec Vert et la Table filière de l'horticulture ornementale sont fières d'avoir contribué au projet de Jardinerie Québec, en collaboration avec d'autres partenaires, à la réalisation et à la diffusion du *Guide d'affaires pour les jardineries du Québec*, lesquelles jardineries souhaitent diversifier leur offre de produits et services tout au long de l'année, qui s'est terminé en décembre dernier. Ce guide inspirant de 68 pages découle de la phase 1 du projet réalisé en 2021. Quatre créneaux sont détaillés dans le guide, soit l'agriculture urbaine d'automne et d'hiver, le commerce en ligne, l'organisation d'événements et les produits alimentaires locaux et transformés. Plusieurs éléments sur le concept de diversification, de ses avantages jusqu'à l'aménagement des lieux, en passant par le parcours client, s'y retrouvent également. Ce mandat a été rendu possible grâce au soutien du Programme de développement sectoriel du MAPAQ dans le cadre du *Partenariat canadien pour l'agriculture*. Québec Vert continuera à collaborer dans ce projet, pour une diffusion à l'hiver 2023. Le guide est disponible sur le site Internet de Jardinerie Québec.

Bilan de l'Année du jardin 2022

Campagne de promotion pancanadienne sous la thématique *Vivre la vie de jardin*, l'Année du jardin 2022 est une initiative du Conseil canadien du jardin qui a confié à Québec Vert le mandat de gérer la campagne au Québec. Le bilan de la campagne témoigne des efforts qui y ont été investis chez nous :

- Site Web de la campagne en français;
- Page Facebook de 1 300 abonnés;
- Publicités dans les magazines de la campagne *Mettez du jardin dans votre vie®* et dans le magazine *Québec Vert®*;
- Participation à deux grands événements de relations publiques (*Grande fête de la nature* à Québec et *Rendez-vous horticole* au Jardin botanique de Montréal);
- Déploiement d'une campagne de presse;
- Contribution au livre *Jardins du Canada*.

De plus, une contribution financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) a permis de mettre en place une base de données des organismes œuvrant en verdissement au Québec. Celle-ci regroupe les informations de contact de 676 organismes et permettra à Québec Vert d'accroître la concertation avec ces partenaires.

Chambre de coordination et de développement de l'horticulture ornementale (CCDHO)

La collaboration avec l'Union des producteurs agricoles (UPA) qui accompagne Québec Vert et les associations participantes dans le dépôt d'une demande officielle auprès de la Régie des marchés agricoles et alimentaires du Québec (RMAAQ) s'est poursuivie en 2022.

Après plusieurs rencontres avec le contentieux de l'UPA, il a été convenu de préciser les listes des entreprises visées, d'adapter le contenu du site Web [ensemblepournotreindustrie.com] puis de redemander le vote aux entreprises visées des secteurs participants, soit celles de la production en pépinière et celles des services d'entretien d'espaces verts. En effet, les deux associations qui déposeront une demande d'accréditation dans le but de créer la CCDHO sont l'Association québécoise des producteurs en pépinière (AQPP) et l'Association des services en horticulture ornementale du Québec (ASHOQ). Ajoutons que les Producteurs en serre du Québec (PSQ) souhaitent créer leur propre chambre de coordination et de développement pour la production en serre de légumes et ornementale.

Dans les précisions apportées aux listes, l'AQPP a recommandé que seules les entreprises qui produisent un chiffre d'affaires annuel supérieur à 100 000 \$ soient visées par le projet. En ce qui concerne les entreprises de services, ce sont celles qui sont détentrices de certificats C-4 du MELCCFP qui ont été retenues par l'ASHOQ. La période de vote s'est échelonnée d'avril à décembre. Plusieurs info-lettres ont été acheminées aux entreprises visées afin de stimuler leur participation au vote.

Les représentants de l'APPQ, de l'ASHOQ, des PSQ et de Québec Vert se sont rencontrés afin de préciser, entre autres, les échéanciers. Selon les résultats du vote et les suggestions du contentieux de l'UPA, une demande formelle sera déposée, ou non, à la RMAAQ en 2023.

Rappelons que la contribution annuelle obligatoire de 325 \$ prévue par la CCDHO permettra d'amasser du financement pour faire la promotion de notre industrie et, par conséquent, de soutenir la croissance et la prospérité du secteur et des entreprises qui la composent. Parmi les autres partenaires du projet, mais cette fois sous forme de contribution volontaire, notons Jardinerie Québec, Irrigation Québec et la Table filière en horticulture ornementale.



Campagne promotionnelle générique grand public *Mettez du jardin dans votre vie*[®]

Bilan de la campagne 2022

Portée par le succès des dernières années, la campagne 2022 a profité de partenariats inédits pour s'afficher sur de nouvelles plateformes numériques et traditionnelles. Elle a reçu le soutien financier de 164 entreprises pour un total de 590 000 \$ et de 32 collaborateurs rédacteurs du secteur horticole qui ont contribué au contenu.

Nouvelle collaboration florissante avec *Le Devoir*

Grâce à une nouvelle entente, 34 articles produits en partenariat avec l'équipe de rédacteurs de la campagne ont été publiés dans les cahiers *Plaisirs* du quotidien (versions imprimées et numériques) du quotidien *Le Devoir*.

Une stratégie qui permet de rejoindre un tout nouveau lectorat composé d'une clientèle très similaire à celle visée par la campagne!

Nouvelle série de 16 capsules vidéo

Une série de 16 capsules vidéo a été produite durant l'été en collaboration avec Lee Valley. De précieux conseils de jardinage sur différents sujets y étaient présentés par deux animateurs sympathiques : Guillaume Mousseau et Katryne Delisle. Diffusées sur différentes plateformes, dont la page Facebook et le Channel YouTube *Du jardin dans ma vie*, ces capsules avaient atteint un grand total de 378 115 visionnements à la fin décembre.





Magazine Jaune®

L'année a débuté en force avec la publication du magazine *Jaune*® qui a été distribué à 20 000 exemplaires par les marchands participants en plus d'être aussi offert gratuitement en ligne. Un cadeau qui a inspiré près de 120 000 lecteurs en quête d'idées pour verdier leur intérieur.

Magazine Vert®

En avril, la sortie du magazine *Vert*® 2022 a été accueillie avec un grand enthousiasme. Les 200 000 copies imprimées ont été distribuées dans 120 commerces de l'industrie et dans le cahier *Plaisirs* du quotidien *Le Devoir*, pour un lectorat estimé à 600 000 personnes.

- 105 000 copies ont été offertes par les marchands participants.
- 50 000 copies ont été distribuées dans les *Canadian Tire* de la province.
- 44 000 copies ont été insérées dans le quotidien *Le Devoir*.
- 800 copies ont été envoyées par la poste à nos abonnés.

Magazine numérique

Une importante offensive promotionnelle a aussi été déployée sur le Web afin de promouvoir le magazine *Vert*® en format numérique, une édition bonifiée de 118 pages pour laquelle plus de 162 000 vues uniques ont été enregistrées.

Avec sa version papier et sa version numérique, la distribution du magazine *Vert*® a donc dépassé l'objectif initial en rejoignant 762 000 lecteurs!

À la télévision

L'opération de distribution des magazines en magasin est soutenue à chaque printemps par une campagne publicitaire de trois semaines sur les ondes de TVA. Concentrée entre le 2 et le 22 mai 2022, cette campagne publicitaire a généré plus de 45 millions d'impressions.

Magazine Orange

Après *Vert*® est venue s'ajouter la publication du magazine *Orange* en septembre. 20 000 copies papier ont été distribuées par les marchands participants. La version numérique a quant à elle rejoint plus de 48 300 lecteurs uniques.

Magazine Rouge®

Axé sur les décors de Noël végétales, le magazine *Rouge*® a été publié en novembre 2022 en version papier et numérique. Les 14 000 copies papier ont trouvé preneur en jardinerie, alors que 37 568 sessions ont été enregistrées sur le Web.

Site dujardindansmavie.com

Après une augmentation incomparable du trafic de 253 % durant la pandémie, l'achalandage du site [dujardindansmavie.com] a enregistré une légère baisse en 2022, en revenant toutefois à des valeurs supérieures à celles de 2019. Ainsi, à la fin de l'année, on dénombrait plus de 1 150 000 sessions enregistrées et plus de 1 600 000 pages vues au total.

Nouveau site Web en développement

Un nouveau site Web est en cours d'élaboration ainsi qu'une stratégie de positionnement numérique afin d'accroître la présence de la campagne sur les réseaux sociaux. Ces changements devraient grandement aider à poursuivre notre croissance numérique l'an prochain!

Infolettre

Les plus avides de trucs et de conseils, ainsi que les fervents passionnés de jardinage continuent de recevoir notre infolettre hebdomadaire. Envoyée à plus de 90 000 consommateurs québécois, l'infolettre nous permet de garder le contact et de tenir notre communauté informée tout au long de la saison. Avec un taux d'ouverture moyen de 40 % à chaque parution, cet outil de communication offre une excellente performance.



Les Fleurons du Québec





Les Fleurons du Québec : un programme pour reconnaître les efforts de verdissement des municipalités

Pour une 17^e année consécutive et une troisième à gérer entièrement l'équipe de classificateurs pigistes, l'équipe des Fleurons du Québec a accompagné les municipalités membres à travers la classification horticole et le rapport de classification qui en découle. La grille de classification, qui est périodiquement modulée afin de refléter les nouvelles réalités municipales (gestion différenciée des espaces verts, agriculture urbaine, infrastructures végétalisées, etc.), permet aux 338 membres d'adapter leurs pratiques et de cibler leurs efforts dans un processus d'amélioration continue du verdissement de leur territoire.

La gestion du programme des Fleurons du Québec a été confiée à Québec Vert en 2005. C'est donc avec beaucoup d'enthousiasme et de fierté que notre équipe travaille depuis maintenant 18 ans au développement de ce programme fort apprécié par les municipalités québécoises et qui reconnaît et valorise leurs efforts en matière de verdissement, d'embellissement horticole et d'intégration de l'agriculture urbaine au sein de leurs aménagements.

La classification 2022 en chiffres

113 municipalités ont été visitées à l'été 2022. De ce nombre :

- 4 en étaient à la septième visite, 31 à leur sixième, 18 à leur cinquième, 13 à leur quatrième, 9 à leur troisième, 22 à leur deuxième et 16 nouvelles municipalités complétaient le groupe;
- la 17^e édition porte le total de municipalités adhérentes à 338, soit 33 % des municipalités du Québec, et couvre 43 % de la population québécoise.

En tout, ce sont 20 municipalités qui ont gravi un échelon supplémentaire et toutes ont progressé dans la grille de classification.

Dévoilement des résultats de classification 2022 des Fleurons du Québec

C'est le 3 novembre 2022 au Sheraton de Saint-Hyacinthe que les résultats de la 17^e édition de la classification horticole des Fleurons ont été dévoilés devant une salle comble regroupant plus de 220 représentants municipaux.

Les résultats de la classification 2022 ont ensuite été diffusés sur le site Web des Fleurons, sur sa page Facebook, dans le *Québec Vert Express* ainsi que dans le dépliant annuel qui a été remis à chacune des municipalités classifiées durant l'été. De plus, un communiqué personnalisable a été fourni à toutes les municipalités classifiées qui l'ont promu dans les médias locaux, pour un total de 85 mentions médias.

42 municipalités ont récolté 2 fleurons

66 en ont récolté 3

95 en ont reçu 4

5 municipalités sont parvenues au plus haut palier, soit 5 fleurons



Gagnants des prix Reconnaissance 2022

Les gagnants annuels des prix Reconnaissance des Fleurons ont aussi été dévoilés lors du gala du 3 novembre. Pour une cinquième année, les prix Reconnaissance 2022 ont récompensé des projets municipaux porteurs selon quatre catégories : agriculture urbaine, verdissement, embellissement remarquable et mobilisation citoyenne.

Pour découvrir la liste des récipiendaires des prix Reconnaissance 2022 : [www.fleuronsduquebec.com/actualites/].

Des formations pour les municipalités Fleurons

Les municipalités ayant exprimé le besoin d'accéder à des formations de qualité sur des sujets horticoles tendances, Les Fleurons du Québec ont à ce titre inauguré leur programme de formation continue à l'automne 2022 avec deux premières formations à distance de six heures chacune, dont une portait sur les stationnements végétalisés comme outil de gestion des eaux pluviales et l'autre sur le « foodscaping ». 71 représentants municipaux ont ainsi assisté aux formations des Fleurons, dont l'offre de formations se poursuivra en 2023.

Réalisation des deux projets gagnants du concours *Du jardin dans ma ville*

Fruit d'une collaboration entre Les Fleurons et la Table filière de l'horticulture ornementale, le concours *Du jardin dans ma ville* en était à sa phase de réalisation en 2022. Lancée au printemps 2021, cette troisième édition avait suscité l'engouement avec 44 projets municipaux reçus et plus de 30 000 votes citoyens. Les projets gagnants ont pu être réalisés comme prévu au printemps 2022 et les vidéos de ces réalisations ont été diffusées sur la page Facebook des Fleurons. Rappelons que les deux projets vainqueurs étaient :

- Saint-Gervais pour son parc historique La promenade des sœurs qui a été bonifié par l'ajout de plantes potagères, de fines herbes, de fleurs comestibles et de matériaux tendances;
- McMasterville pour l'aménagement d'une aire d'accueil au Parc du Ruisseau Bernard avec la plantation d'arbres et d'arbustes fruitiers qui bénéficient autant aux citoyens de la municipalité qu'à la biodiversité.

Le concours reviendra pour une 4^e édition en 2023.



PHOTO : FLEURONS DU QUÉBEC



Opération Tournesol®

Pour sa 14^e édition, ce sont près de 800 trousseaux qui ont été distribués par *Opération Tournesol*®, permettant ainsi à 24 000 élèves de maternelle, de 1^{re} année et de 2^e année du primaire, soit un total de 213 écoles du Québec, de profiter d'une activité de jardinage ludique et pédagogique. Les jeunes horticulteurs en herbe ont pu acquérir de saines habitudes de vie tout en minimisant l'impact environnemental de leur activité de jardinage, et ce, par l'entremise de la fiche technique distribuée depuis maintenant trois ans par *Opération Tournesol*®, illustrant les différents contenants réutilisables.

Pour sa prochaine édition, le programme proposera la refonte de son matériel pédagogique. Rappelons que ce matériel est mis à la disposition du corps professoral afin d'améliorer l'expérience du jardinage tout en permettant l'apprentissage de nouvelles connaissances horticoles.

Finalement, c'est sous le signe de la générosité que l'édition 2022 se termine puisque les élèves ont récolté 30 647 \$ grâce à la vente de leurs plants de tournesols. Ce montant a été remis à *Opération Enfant Soleil* afin de soutenir la cause des enfants malades du Québec. Nous remercions nos précieux partenaires sans qui cette aventure ne pourrait être possible : le Centre de formation horticole de Laval, Fafard, W.H. Perron, l'Agence Pixi et Les Jardins de l'Écoumène. Merci de nous aider à semer l'espoir!


Opération
tournesol

Recherche et innovation





Rôle de Québec Vert

Une des orientations stratégiques de Québec Vert vise à accroître la capacité de recherche et d'innovation en horticulture ornementale, environnementale et nourricière, et voir à ce que les résultats des travaux soient diffusés à l'ensemble des entreprises du secteur et des intervenants concernés. Le manque de recherche et d'innovation, auquel notre secteur est confronté, a une incidence directe sur sa compétitivité et également sur le nombre d'étudiants spécialisés et de futurs employés détenant des études graduées (maîtrise et doctorat) dans notre domaine. C'est d'ailleurs ce qui nous a amenés à travailler à l'obtention de la *Chaire de leadership en enseignement sur les infrastructures végétalisées Jean Tremblay* de l'Université Laval et à militer pour le financement et la mise en place de futures chaires de recherche ou d'enseignement dans le secteur des pépinières, de la biodiversité, de l'automatisation, etc.

Par ailleurs, l'obtention de 12,6 millions \$ de financement pour la réalisation de trois grappes de recherche pancanadiennes en horticulture ornementale (2008-2013, 2013-2018 et 2018-2023), coordonnées par l'Alliance canadienne de l'horticulture ornementale (ACHO), aura permis la réalisation de 34 projets de recherche pour le secteur. Et Québec Vert poursuit son engagement avec l'ACHO afin d'obtenir une quatrième grappe (2023-2028).

Le *Diagnostic et le plan de développement de la recherche et de l'innovation en horticulture ornementale, environnementale et nourricière* (HOEN) élaboré en 2022, avec la collaboration de plusieurs partenaires, présente les objectifs, les chantiers et le plan d'action concret qui serviront d'assise pour travailler à la concertation, la collaboration, le transfert, la capacité et les efforts de recherche et d'innovation au Québec en horticulture ornementale, environnementale et nourricière (HOEN).

Réseau de chercheurs

En 2021, Québec Vert est allée à la rencontre de chercheurs œuvrant en horticulture ornementale, environnementale et nourricière et a présenté une édition spéciale sur la recherche et l'innovation dans le secteur. Au travers de nos différents événements, projets et dossiers, nous avons la chance de rencontrer et de côtoyer des chercheurs dédiés et engagés. Le *Diagnostic et plan de développement de la recherche et de l'innovation en horticulture ornementale, environnementale et nourricière* de Québec Vert élaboré en 2022 énonce clairement le désir de notre organisation d'aller au-devant afin de mieux connaître nos chercheurs et d'échanger avec eux, et de se concerter en vue d'accroître la capacité de recherche et d'innovation dans notre secteur.

L'édition sur la recherche et l'innovation du magazine Québec Vert® à l'honneur!

À la suite de la parution du magazine Québec Vert® portant sur la recherche et l'innovation et mettant en valeur nos chercheurs (déc. 21-janv. 22), la Faculté d'architecture du paysage de l'Université de Montréal a décidé de référencer ce numéro thématique sur son site Web. On y retrouve le Portrait de Danielle Dagenais ainsi qu'un lien pour consulter l'intégralité du magazine : [qcvert.com/3ZgigYv].



Diagnostic et plan de développement de la recherche et de l'innovation en horticulture ornementale, environnementale et nourricière

Le 31 janvier dernier, Québec Vert a déposé au MAPAQ son *Diagnostic et plan de développement de la recherche et de l'innovation en horticulture ornementale, environnementale et nourricière* (HOEN) pour la période s'échelonnant de 2023 à 2028. Ce document est le fruit d'une très large consultation réalisée à l'automne 2022 auprès d'intervenants provenant du domaine universitaire, de centres de transfert technologique, d'organisations sectorielles, d'organismes impliqués dans des projets d'infrastructures végétalisées et d'agriculture urbaine, de représentants de la filière (producteurs en serre, en pépinière, d'arbres de Noël, de gazon, fournisseurs, jardinerie, entreprises de services, etc.) ainsi que ceux des gouvernements provinciaux et fédéraux.

Il rappelle qu'en plus du marché de l'horticulture ornementale, les infrastructures végétalisées et l'agriculture urbaine sont des marchés à fort potentiel, tout comme l'hortithérapie, une tendance prometteuse. Ce plan tient particulièrement compte des enjeux de société de l'heure que sont l'adaptation aux changements climatiques, l'accroissement de la biodiversité et la protection de la qualité de l'environnement, sans toutefois oublier les enjeux de productivité des entreprises du secteur. Dans ce contexte émanent de grandes questions. Comment améliorer la performance de nos entreprises de production ainsi que celles des services et de la commercialisation et quelles sont les données techniques et scientifiques qui nous manquent pour développer plus efficacement les marchés actuels et mieux saisir les opportunités offertes par les infrastructures végétalisées et l'agriculture urbaine ?

Les objectifs

Le plan vise à accroître la concertation, la collaboration, le transfert, la capacité et les efforts de recherche et d'innovation au Québec en horticulture ornementale, environnementale et nourricière (HOEN) dans le but de :

- accroître la compétitivité du secteur par de meilleures connaissances techniques et activités de transfert en lien avec l'adaptation aux changements climatiques, la durabilité des pratiques de production, de commercialisation, de planification, d'implantation et d'entretien des aménagements paysagers;
- pouvoir continuer de développer nos marchés actuels et émergents, telles les infrastructures végétalisées et l'agriculture urbaine, et de pouvoir saisir de nouveaux marchés, comme l'hortithérapie;
- augmenter le nombre d'intervenants spécialisés, chercheurs et professeurs, professionnels avec maîtrise et doctorat et conseillers pour tous ces secteurs.

Les cinq chantiers ciblés

Au cours des prochaines années, Québec Vert et ses partenaires uniront leurs efforts pour donner vie à ce plan de développement. Cinq chantiers ont été retenus :

- l'adaptation des programmes de recherche et d'innovation gouvernementaux;
- la veille et la concertation pour développer nos marchés, dont les infrastructures végétalisées;
- l'accroissement des connaissances technico-économiques et techniques de production;
- la mécanisation et l'automatisation en relation avec la pénurie de main-d'œuvre;
- le développement des marchés.

Pour chacun de ces cinq chantiers, les orientations générales de Québec Vert y sont décrites. À titre d'exemple, pour le chantier n° 2, portant sur la veille et la concertation pour développer nos marchés, dont les infrastructures végétalisées, un des enjeux de Québec Vert sera d'établir des partenariats stratégiques qui renforceront l'impact environnemental des activités de recherche en HOEN. On mentionne que le potentiel des infrastructures végétalisées est désormais globalement reconnu et plusieurs acteurs, notamment les municipalités, sont prêts à aller de l'avant ou à accélérer leur déploiement. Toutefois, le plan identifie plusieurs freins et enjeux à leur mise en œuvre. La création de partenariats stratégiques permettrait d'aborder l'ensemble de ces enjeux de façon cohérente, de faire une veille efficace, de faciliter la mise en œuvre de projets, d'uniformiser les pratiques ainsi que d'en améliorer l'efficacité et le rendement.



18 orientations spécifiques de recherche

De plus, le plan comprend 18 orientations spécifiques touchant la production, la commercialisation et les services. À titre d'exemples :

- pour le chantier n° 1 portant sur les programmes de recherche et d'innovation : le plan propose que des programmations de recherche de cinq ans soient disponibles non seulement pour la production, mais également pour les acteurs des services et de la commercialisation. Le plan suggère que cela pourrait permettre d'aborder de façon globale des enjeux et des opportunités transversaux communs à l'ensemble des membres de la filière de HOEN, allant de la production jusqu'à l'entretien des végétaux horticoles, pour ses trois principaux marchés;
- pour le chantier n° 3 portant sur l'accroissement des connaissances technico-économiques et techniques de production : neuf initiatives plus spécifiques sont identifiées. Mentionnons entre autres la réalisation d'un plan d'action pour adapter les pratiques en gestion de l'eau en pépinière ornementale, la création d'une chaire de leadership en enseignement (CLE) en production en pépinière ornementale et d'arbres de Noël, de la recherche fondamentale sur la fertilisation, les maladies/nouveaux ravageurs et de la recherche sur la génétique dans le contexte des changements climatiques dans les arbres de Noël, l'élaboration d'un plan d'action pour faciliter l'adoption de la lutte intégrée et la réduction des pesticides et la mise sur pied d'un réseau d'échange d'expertises pour les producteurs en serre. Enfin, les producteurs de gazon désirent mieux documenter les effets bénéfiques pour l'environnement du gazon et se doter de services-conseils techniques.

Inventaire de la recherche

En 2021, Québec Vert, en collaboration avec le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec a amorcé un inventaire des projets de recherche en horticulture ornementale. Bien que cet exercice nous a permis de constater le manque de recherche fondamentale et appliquée en production ornementale, de même que dans les secteurs des services et de la commercialisation, il nous a fait découvrir des domaines connexes de recherche et des chercheurs épatants avec qui nous souhaitons certainement collaborer.

Afin de poursuivre cette recension des projets de R et I effectués au cours des 10 dernières années au Québec, nous avons élaboré une liste actualisée de mots-clés tenant compte d'enjeux liés entre autres à la biodiversité et aux marchés émergents. Grâce à la précieuse collaboration du MAPAQ, ces mots-clés ont été soumis dans une banque de données recensant la recherche universitaire au Québec.

En ce qui concerne la recherche universitaire, compte tenu de l'élargissement des mots-clés utilisés, l'analyse des titres de projets se poursuit toujours. Pour la partie innovation cependant, nous détenons des informations plus précises telles que la liste des projets réalisés de 2014 à 2020, les montants des projets des centres d'expertise par thématique et par secteur de production, etc. À partir de ces données, il nous a donc été possible de dégager quelques statistiques reliées au nombre de projets réalisés par thématique ou par production, ainsi que les investissements totaux et par thématique effectués par les centres d'expertise. Ces données furent bien utiles pour alimenter la réflexion pour le plan de développement de la recherche et de l'innovation.

Un plan d'action précis

Le plan comprend également un plan d'action. Pour chacun des objectifs spécifiques des cinq axes de développement, les rôles et contributions attendus de chacun des acteurs de la filière, des associations sectorielles, des gouvernements et des universités sont exprimés en termes d'attentes et d'échéances.

Enfin, le plan propose une actualisation des besoins de recherche et d'innovation (R et I) en HOEN pour l'ensemble de sa filière, lesquels ont été divisés selon les catégories suivantes :

- besoins de recherche communs à la production et la chaîne de valeur;
- besoins de recherche de la production;
- besoins de recherche communs à la production en serre et pépinière.

Pour toutes entreprises œuvrant en HOEN, nous souhaitons que ce plan permette de développer plus efficacement les marchés actuels et de mieux saisir les opportunités des marchés émergents, telles les infrastructures végétalisées, l'agriculture urbaine et éventuellement l'hortithérapie.

Ce projet a été financé par l'entremise du Programme de développement sectoriel, en vertu du *Partenariat canadien pour l'agriculture*, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec.



Grappe de recherche scientifique 3 (2018-2023)

La 3^e Grappe de recherche et d'innovation en horticulture ornementale (2018-2023), intitulée *Accélérer l'innovation végétale verte au profit de l'environnement et de l'économie*, se termine en mars 2023. Cette année encore, Québec Vert s'est impliquée activement au sein du comité de la Grappe de recherche et d'innovation en horticulture ornementale de l'Alliance canadienne en horticulture ornementale (ACHO), avec ses partenaires Flowers Canada Growers (FCG) et Canadian Nursery Landscape Association (CNLA), afin de veiller à l'avancement des projets avec les différents chercheurs.

Rappelons que le financement de 6,8 millions \$, dont 4,6 millions \$ a été obtenu d'Agriculture et Agroalimentaire Canada par le volet des grappes du Programme Agri-science, et que 2,4 millions \$ provient de l'industrie privée, dont Québec Vert, FCG et CNLA, a permis la réalisation de 10 projets de recherche d'envergure pour le secteur de l'horticulture ornementale.

Afin de faire connaître les avancées scientifiques et techniques découlant de ces projets, les chercheurs ont été invités à présenter, le 22 février dernier, leurs résultats dans le cadre de webinaires organisés par l'Alliance canadienne de l'horticulture ornementale. Chacune des présentations est accessible sur le site [cohaconnections.ca], y compris les résultats des projets réalisés dans le cadre des deux premières grappes de recherche en horticulture ornementale.

Les membres du comité de recherche de l'ACHO travaillent actuellement à la mise en œuvre d'un plan de communication dans le but de diffuser les résultats et les retombées potentielles des 10 projets de recherche réalisés.

10 projets : des avancées fort intéressantes pour le secteur !

- *Techniques intégrées pour favoriser la sélection, la production et la survie efficaces des plants de repiquage d'espèces ornementales uniques.*
- *Intégration d'approches génétiques, agronomiques et économiques pour améliorer l'adaptabilité environnementale et la qualité d'utilisation finale de la fétuque rouge traçante.*
- *Optimisation de la distribution des éléments nutritifs dans les chrysanthèmes cultivés en pot dans des serres : systèmes de subirrigation et d'irrigation goutte à goutte.*
- *Optimisation de la fertilisation du gazon pour réduire les pertes de nitrates par lessivage.*
- *Modification des pratiques de production pour améliorer la santé des végétaux et accroître l'efficacité de la production en floriculture.*
- *Limitation des répercussions des productions horticoles sur la qualité des eaux de surface par une gestion améliorée des étangs afin d'en favoriser la réutilisation.*
- *Réutilisation de l'eau possible grâce à un système de traitement hybride.*
- *Efficacité de l'irrigation dans les pépinières : vers une approche plus durable.*
- *Utilisation de l'éclairage à DEL pour améliorer la production des cultures ornementales.*
- *Températures internes des plantes horticoles : tiges et fleurs. Explication de la rapidité de croissance à l'aide de la micrométéorologie, de la morphologie et de la physiologie.*





Groupe de recherche scientifique 4 (2023-2028)

Depuis l'automne 2021, l'Alliance canadienne de l'horticulture ornementale et ses trois partenaires (Québec Vert, FCG et CNLA), travaillent à l'élaboration de la demande pour l'obtention d'une 4^e grappe de recherche en horticulture ornementale (2023-2028) à soumettre à Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) en mars 2023.

Dans le cadre de la prochaine mouture du programme de grappes agroscientifiques, le gouvernement fédéral a ciblé les trois domaines prioritaires suivants : les changements climatiques et l'environnement, la croissance économique et la résilience du secteur. Les demandes de grappe de recherche doivent contenir des activités de recherche dans chacun de ces trois domaines prioritaires. De plus, la valeur totale des activités de recherche entreprises dans le cadre de chaque grappe devra se situer dans une fourchette de 5 à 15 millions \$.

Afin de bien cibler les priorités de la prochaine grappe de recherche, Québec Vert a coordonné en mai 2022 un exercice de priorisation des besoins de recherche avec des représentants des quatre secteurs de la production ornementale. L'établissement des axes prioritaires de recherche à l'échelle pancanadienne a ensuite été effectué auprès de représentants des trois partenaires de l'Alliance en juin. À la suite de l'appel d'offres de projets lancé en septembre 2022 auprès de nombreux chercheurs canadiens pour la 4^e grappe, ce sont 10 projets qui ont été soumis à l'Alliance, pour une valeur de près de 7 millions \$. Ces projets vont de l'amélioration génétique de graminées pour accroître la résilience face aux changements climatiques, au contrôle biologique de ravageurs, à l'utilisation de traits fonctionnels des plantes pour la séquestration du carbone et la gestion des eaux pluviales, aux systèmes de production de plantes, en passant par des pratiques durables de gestion des sols et de l'eau.

Le comité de recherche de l'ACHO étudie présentement ces projets dans le but de sélectionner ceux qui seront retenus pour dépôt de la demande à Agriculture et Agroalimentaire Canada au début mars 2023 pour l'obtention d'une 4^e grappe de recherche.





Chaire de leadership en enseignement sur les infrastructures végétalisées Jean Tremblay

Initié en 2014 par Québec Vert, en collaboration avec l'Université Laval et le MAPAQ, le projet visant à mettre sur pied une chaire de leadership en enseignement dans notre domaine a vu le jour en 2020 avec la création de la *Chaire de leadership en enseignement sur les infrastructures végétalisées Jean Tremblay*. Dirigée par Guillaume Grégoire, Ph. D., agr., professeur adjoint au département de phytologie, la Chaire a pour mandat de valoriser et de soutenir l'enseignement et la formation dans le domaine de l'horticulture ornementale et les infrastructures végétalisées afin de contribuer à la formation continue des principaux acteurs et d'assurer une relève de qualité pour le développement et la pérennité du secteur. De plus, afin de garantir la compétitivité du secteur à l'échelle nationale et internationale, la Chaire a également comme objectif de développer des projets de recherche porteurs de niveau universitaire.

Objectifs spécifiques

- Assurer la formation de personnel hautement qualifié en horticulture ornementale et dans d'autres secteurs en lien avec les infrastructures végétalisées par l'enseignement aux 3 cycles universitaires ainsi que par la formation continue.
- Contribuer à l'avancement des connaissances sur les infrastructures végétalisées au Québec par la réalisation de projets de recherche appliquée.
- Diffuser les connaissances auprès des clientèles cibles afin de stimuler l'utilisation des végétaux à des fins environnementales dans les municipalités québécoises.

Activités d'enseignement

Un grand nombre d'activités d'enseignement sont prévues dans les prochaines années en lien avec le mandat de la Chaire. Chaque année, des ajustements ainsi que des bonifications à l'offre de cours et de programmes sont prévus. À la session d'hiver 2022, 63 étudiants étaient inscrits au cours *Infrastructures végétalisées : concepts et fonctions* offert pour la première fois en mode comodal. Dans le cadre d'un travail d'équipe, ces étudiants ont proposé des aménagements et des phytotechnologies pour 10 projets en partenariat avec des organismes sans but lucratif. Les cours *Gestion et entretien des gazons* (30 étudiants) et *Aménagement du paysage* (43 étudiants) étaient également sous la responsabilité du titulaire de la Chaire.

La session d'automne 2022 a permis à 80 étudiants de suivre le programme *Productions végétales durables* qui comprend notamment des visites d'entreprises agricoles sur une période de cinq semaines. Le titulaire de la Chaire était également responsable des cours *Plantes et cultures d'ornement* (101 étudiants) et *Arboriculture : principes et pratiques d'entretien* (90 étudiants).

Enfin, 10 étudiants gradués collaborent aux activités de la Chaire, en plus de cinq auxiliaires de recherche de 1^{er} cycle et une stagiaire internationale. Des étudiants de 1^{er} cycle ont également été supervisés pour la réalisation de leurs travaux, soit quatre étudiants inscrits au *Stage en production agricole*, trois étudiants inscrits au *Séminaire en phytologie* et un étudiant inscrit au cours *Projet d'intervention dans la communauté*.

Soulignons que le professeur Grégoire assume la direction de programme du *Certificat en horticulture et gestion des espaces verts* ainsi que celle du *Comité d'actualisation du programme de baccalauréat en agronomie*.

Activités de recherche

Plusieurs projets de recherche ont été menés en 2022, dont deux nouveaux, soit un sur le développement de substrats à base de matières recyclées pour la culture maraîchère sur toits et un autre sur la performance de différentes espèces de vivaces dans les cellules de bio-rétention. D'autres projets de recherche et sujets ont été menés par l'équipe de la Chaire : *Optimizing turfgrass fertilization to reduce nitrate losses through leaching (2018-2023)*, *Développement d'une méthode intégrée pour l'identification et le contrôle alternatif des vers blancs dans les gazonniers (2021-2023)*, *Comprendre et prédire l'utilisation des pesticides sur les terrains de golf à l'aide de l'intelligence artificielle (2021-2022)*, *Gestion des eaux pluviales : adaptation aux changements climatiques par l'intégration d'infrastructures vertes et d'infrastructures intelligentes (2019-2024)*, *Réduction de l'utilisation des pesticides au golf municipal de Montréal (2021-2022)* et *Suivi des végétaux dans les noues végétalisées établies aux abords du Lac-Saint-Charles (2020-2022)*.

Remerciements

La Chaire a pu voir le jour et déployer de nombreux projets pour faire avancer le secteur grâce à l'important soutien financier de partenaires qui croient en notre secteur, et que nous remercions chaleureusement pour leur précieux appui : monsieur Jean Tremblay et Le Groupe Vertdure, le MAPAQ et l'Université Laval. Québec Vert est par ailleurs fière d'y contribuer également.



Étudiants et professionnels

- **80 étudiants inscrits** dans le cours *Productions végétales durables* à l'automne 2022
- **63 étudiants inscrits** dans le cours *Infrastructures végétalisées : concepts et fonctions* à l'hiver 2022
- **101 étudiants inscrits** dans le cours *Plantes et cultures d'ornement* à la session d'automne 2022
- **90 étudiants inscrits** dans le cours *Arboriculture : principes et pratiques d'entretien* à la session d'automne 2022
- **30 étudiants inscrits** dans le cours *Gestion et entretien des gazons* à l'hiver 2022
- **43 étudiants inscrits** dans le cours *Aménagement du paysage* à l'hiver 2022
- **7 étudiants** à la maîtrise avec mémoire
- **2 étudiants** à la maîtrise avec stage
- **1 étudiant** au doctorat
- **15 auxiliaires de recherche** (étudiants de 1^{er} cycle) ont également travaillé sur les différents projets de la Chaire depuis sa création.



Main-d'œuvre





Rencontre thématique sur la rareté de main-d'œuvre dans le secteur bioalimentaire dans le cadre de la *Politique bioalimentaire du Québec*

L'horticulture ornementale, environnementale et nourricière étant un secteur à forte teneur en matière de main-d'œuvre, Québec Vert était invitée en mai dernier à participer à la rencontre thématique sur la rareté de main-d'œuvre dans le secteur bioalimentaire organisée par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), dans le cadre de la *Politique bioalimentaire du Québec*. Cette rencontre spéciale avec des partenaires de la *Politique bioalimentaire* visait à favoriser une compréhension commune des enjeux de main-d'œuvre et d'explorer en coconstruction avec le gouvernement des avenues porteuses. Nous avons aussi pu prendre la parole et présenter des enjeux préoccupants du secteur en matière de main-d'œuvre.

À la suite de cette rencontre, et afin de s'assurer que les enjeux de main-d'œuvre de notre secteur et que les pistes de solutions que nous proposons sont bien comprises et considérées, nous avons transmis au MAPAQ un document intitulé *Commentaires et suggestions de Québec Vert. Rencontre thématique sur la rareté de la main-d'œuvre dans le secteur bioalimentaire tenue le 29 avril 2022 avec le ministre M. André Lamontagne*. Ce document, qui propose donc des solutions concrètes et compréhensives, s'articule autour des six thèmes suivants :

1. Augmenter la compétitivité des entreprises du secteur : mécanisation, automatisation, recherche et innovation;
2. Pallier le besoin de main-d'œuvre par l'immigration, les travailleurs étrangers temporaires et les bassins de main-d'œuvre sous-représentés;
3. Maintenir la délimitation sectorielle actuelle de nos comités sectoriels de main-d'œuvre;
4. Maintenir les activités de la Table nationale de concertation sur l'emploi saisonnier ainsi que les programmes d'aide aux entreprises saisonnières;
5. Favoriser et faciliter le développement des compétences;
6. Faciliter le transport en région.

Plan stratégique national sur la main-d'œuvre pour l'agriculture et la fabrication d'aliments et de boissons (CCRHA)

Plus tôt cette année, le Conseil canadien pour les ressources humaines en agriculture (CCRHA), en partenariat avec la Fédération canadienne de l'agriculture (FCA) et Aliments et boissons Canada (ABC), a lancé une démarche pancanadienne visant à élaborer un « Plan stratégique national sur la main-d'œuvre pour l'agriculture et la fabrication d'aliments et de boissons ». Jusqu'ici, ce sont plus de 60 partenaires de partout au Canada qui ont pris part activement à cette initiative et Québec Vert n'y fait pas exception. La démarche de réflexion stratégique s'articule autour de cinq piliers :

- perception et sensibilisation de l'industrie et des carrières;
- culture individuelle et organisationnelle;
- immigration et travailleurs étrangers;
- développement des compétences;
- automatisation et technologie.

Cinq comités de travail ont été créés en lien avec ces piliers, et l'état d'avancement de leurs travaux est présenté aux partenaires de la Stratégie lors des rencontres de rapports d'étape. D'ici la fin 2023, la Stratégie nationale ainsi que son plan stratégique devraient être complétés.



Consultations sur l'élaboration d'un régime moderne d'assurance-emploi : table ronde sur le travail saisonnier

Dans le cadre de consultations sur la modernisation de l'assurance-emploi (AE) du gouvernement fédéral, Québec Vert a participé en février 2022 à une table ronde sur le travail saisonnier en lien avec l'élaboration d'un régime d'assurance-emploi moderne. Au cours de cette table ronde, le gouvernement fédéral souhaitait connaître le point de vue des organisations présentes quant aux principaux enjeux et idées de politiques liés à la saisonnalité. Cette invitation faisait suite à des travaux d'analyse de Québec Vert et à l'envoi en 2021 d'un avis incluant quatre recommandations principales afin que les nouvelles mesures proposées puissent offrir un meilleur soutien aux industries saisonnières, dont le secteur de l'horticulture.

Ces recommandations portent sur la reconnaissance du lien permanent d'emploi dans les secteurs saisonniers; la formation reliée au travail saisonnier sans pénalité; les possibilités de gains complémentaires imposables en période de prestations d'AE, jusqu'à un niveau permettant une autonomie suffisante pour le prestataire, et ce, sans pénalité; et le soutien du revenu pour faire le pont chaque année entre les périodes de travail pour éviter le « trou noir ».

La deuxième phase de consultation a permis d'approfondir les résultats de la phase 1, notamment en ce qui concerne les enjeux de saisonnalité.

Les synthèses des deux phases de consultation sont disponibles sur le site Internet du gouvernement du Canada :

- *Moderniser le régime d'assurance-emploi du Canada : Consultations – Le rapport Ce que nous avons entendu (Phase 1) :* [qcvert.com/3yvSLXt];
- *Moderniser le régime d'assurance-emploi du Canada : Consultations – Le rapport Ce que nous avons entendu (Phase 2) :* [qcvert.com/3TclxpB].

Business Liaison Virtual Group (EDSC)

Au début de l'année 2022, Québec Vert a participé à des rencontres fédérales du Groupe de liaison avec les entreprises (*Business Liaison Virtual Group*) organisées par Service Canada et animées par la Commissaire aux employeurs, Mme Nancy Healy à la Commission de l'assurance-emploi du Canada (CAEC). Lors de ces présentations, nous avons été aux premières loges pour discuter des attentes quant au *Système d'employeur de confiance* pour les entreprises canadiennes qui embauchent des travailleurs étrangers. C'est d'ailleurs lors de ces rencontres que nous avons pu réitérer l'intérêt du secteur de recevoir des projets pilotes quant à sa mise en œuvre. Nous avons aussi pu intervenir sur la réforme de l'assurance-emploi qui vise à mieux prendre en charge les travailleurs saisonniers et à minimiser le « trou noir » de l'assurance-emploi.

Révision de la Politique d'intervention sectorielle : délimitation sectorielle et pôles d'expertise

Dans le cadre de la révision de la *Politique d'intervention sectorielle* de la CPMT, Québec Vert a participé à plusieurs rencontres d'un comité de travail mis en place par HortiCompétences. En 2022, des travaux concernant la délimitation sectorielle et le développement de trois pôles d'expertise au sein des comités sectoriels de main-d'œuvre (CSMO) ont été menés. Les pôles visent à développer et à faciliter le partage d'expertises entre les CSMO, ainsi qu'à soutenir le développement de projets transversaux et sectoriels en réponse aux grandes transformations du marché du travail. Ils sont répartis comme suit :

- la transition verte;
- les transformations technologiques;
- l'information sur le marché du travail.

La nouvelle *Politique d'intervention sectorielle* vise à anticiper les besoins en main-d'œuvre et en compétences, à mener des projets de formation offrant des parcours de rehaussement et de requalification innovants, à développer des outils RH qui misent notamment sur l'inclusion et à promouvoir les secteurs et les métiers pour lesquels les besoins sont criants.



Programme des travailleurs étrangers temporaires

Assouplissement pour les demandes de travailleurs étrangers temporaires (TET)

En juillet 2021, Québec Vert était invitée par le gouvernement du Canada à participer à une vaste consultation pour aider à orienter l'examen du secteur de l'agriculture primaire du Programme des travailleurs étrangers temporaires (TET) dans le but d'élaborer des recommandations pour moderniser l'administration du volet de l'agriculture primaire du Programme des TET. L'objectif : discuter des conclusions d'une analyse du marché du travail complétée pour le compte du gouvernement, du processus d'évaluation de l'impact sur le marché du travail, et des normes de services liées au volet de l'agriculture primaire. Dans le cadre de cette consultation, Québec Vert s'était prononcée en faveur de l'accroissement de la limite du nombre de TET de 10 à 20 % pour les entreprises d'aménagement paysager et d'entretien d'espaces verts, et avait notamment demandé l'exemption pour la profession « manœuvres en aménagement paysager et entretien de terrains » quant aux exigences d'affichage et de démonstration des efforts de recrutement.

Nous avons été heureux de constater en début d'année que ces recommandations avaient trouvé écho auprès du gouvernement. En effet, depuis janvier 2022, certains secteurs, dont les entreprises d'aménagement paysager et d'entretien de terrains (classées au code SCIAN 561730 et faisant partie de la grande catégorie SCIAN 55 et 56 – Gestion de sociétés et d'entreprises et services administratifs, de soutien et autres) peuvent maintenant bénéficier d'une limite de 20 % du nombre de TET, soit une augmentation de 10 %. Parmi les autres nouveautés, l'exemption pour certaines professions quant aux exigences d'affichage et de démonstration des efforts de recrutement y figure depuis décembre 2021, y compris la profession « manœuvres en aménagement paysager et entretien de terrains » (code CNP 8612).

D'autres suivis et recommandations

Malgré un contexte assez différent de 2020 et 2021, le recrutement de travailleurs étrangers temporaires s'est encore avéré difficile et fastidieux pour nos entreprises en production ornementale en 2022, mais également pour les entrepreneurs en aménagement paysager et en entretien d'espaces verts. Le traitement des dossiers a connu des retards importants, occasionnant tout un casse-tête pour nos entreprises, sans compter qu'un bon nombre d'entreprises du secteur des services n'ont reçu qu'une fraction de leurs travailleurs.

Au début de l'année 2022, nous avons mené une démarche pour analyser les problématiques rencontrées aux différentes étapes de recrutement. Cette démarche a nécessité plusieurs rencontres avec des entreprises qui recrutent des travailleurs étrangers temporaires. De ces entretiens et de l'analyse du processus, nous avons dégagé plusieurs problématiques et solutions potentielles qui servent d'assise pour notre travail de sensibilisation et de représentation aux deux paliers de gouvernement (fédéral et provincial) pour tenter de faire avancer ce dossier.

Parmi nos recommandations, nous avons formulé des demandes aux gouvernements pour que les essais terrain du *Système d'employeur de confiance* pour les entreprises canadiennes qui embauchent des travailleurs étrangers temporaires aient également lieu dans notre secteur et pour que ce système voie le jour le plus rapidement possible. Nous croyons fermement qu'il s'agit d'une piste de solution tangible.

Nous tenons à remercier chaleureusement l'équipe de FERME Québec et notre représentant, Dominic Pion, pour tous les efforts et l'énergie investis dans ce dossier.

Enfin, Québec Vert continue de suivre de près le dossier des TET et d'informer le secteur des modifications du Programme des travailleurs étrangers temporaires (PTET).



PHOTO : ISTOCK



PHOTO : QUÉBEC VERT/MARILYNE DÉSY

Diagnostic sectoriel de main-d'œuvre en horticulture ornementale - commercialisation et services

Québec Vert a participé à la promotion du diagnostic sectoriel d'HortiCompétences, notamment par la présentation des données sur la main-d'œuvre du secteur commercialisation et services dans le cadre de la 1^{re} Journée de réflexion sur la compétitivité du secteur organisée en partenariat avec le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ). L'étude, complétée en 2021 par le Groupe AGÉCO, fournit une analyse de toutes les données disponibles sur les entreprises et la main-d'œuvre. Le rapport final ainsi que le sommaire sont disponibles sur le site Internet d'HortiCompétences à l'adresse suivante : [qcvert.com/3YJ5L6G].

Étude sur les fournisseurs horticoles d'HortiCompétences

Dans le but de mieux caractériser le sous-secteur des fournisseurs en horticulture ornementale en matière de main-d'œuvre et leurs besoins de formation, HortiCompétences a fait appel à Québec Vert afin de réaliser une étude dont la population était composée de 724 entreprises associées à 86 codes SCIAN et touchant plusieurs secteurs d'activités (intrants, agriculture urbaine, matériaux inertes, machinerie, outillage et équipement, pots de production, pots décoratifs, poteries et cadeaux). Complétée en 2022, cette étude a permis de déterminer que bien que la formation continue ait été marginale jusqu'à présent pour ce sous-secteur, les bonnes perspectives de développement de marchés au cours des prochaines années amèneront inévitablement un besoin de main-d'œuvre ayant des connaissances horticoles permettant de bien desservir la clientèle. Selon les résultats de cette étude, des formations sous la forme de webinaires et ayant pour thèmes principaux les marchés émergents et les compétences de gestion pourraient être développées en réponse aux besoins spécifiques des fournisseurs horticoles.



Enquête salariale HortiCompétences

Les gestionnaires des entreprises en horticulture ornementale ont accès à peu de données ou de statistiques officielles et fiables sur les salaires ou sur les avantages sociaux. Pourtant, ces repères sont essentiels pour appuyer leur prise de décision en matière de recrutement, de rétention et de gestion des ressources humaines. Afin de combler ce besoin d'information, une étude réalisée par MARCON pour le compte d'HortiCompétences a permis d'obtenir le portrait des pratiques de rémunération en horticulture ornementale (commercialisation et services) et de recueillir des données sur la rémunération d'emplois repères. À l'instar des deux éditions précédentes, en 2016 et 2019, Québec Vert a participé aux travaux du comité de travail en vue de fournir aux employeurs des points de comparaison sur les salaires et les avantages sociaux des entreprises de leur sous-secteur d'activité. Québec Vert et HortiCompétences remercient d'ailleurs toutes les entreprises qui ont participé au sondage!

Projet de promotion des emplois

À la suite de l'élaboration d'une stratégie sectorielle collective de promotion des emplois réalisée par HRM Groupe en 2021 visant à attirer davantage d'étudiants et de travailleurs dans le secteur, HortiCompétences, avec la collaboration de Québec Vert, a déposé en 2022 une demande de financement à la Commission des partenaires du marché du travail (CPMT) pour le déploiement de la stratégie.

L'obtention du financement pour ce projet permettrait de concevoir et de déployer une campagne de promotion visant à faire rayonner tant le secteur que tout l'éventail des emplois d'avenir disponibles ainsi que les programmes de formation offerts. Les tendances émergentes liées à la transition verte et les nombreux bienfaits des végétaux, des jardins et des espaces verts sur l'environnement, l'économie, la santé et la vie sociale sont des atouts que l'industrie gagne à faire connaître. En effet, ils sont recherchés par la main-d'œuvre actuelle, notamment les jeunes et les personnes en réorientation de carrière à la recherche d'un métier porteur de sens.

Portrait sur la transformation numérique du secteur

Québec Vert a contribué au dépôt d'un projet d'étude sur l'utilisation du numérique et des nouvelles technologies dans les entreprises du secteur. Porteur du projet, HortiCompétences a mandaté l'Académie de la transformation numérique de l'Université Laval pour réaliser l'enquête. Québec Vert poursuivra sa contribution en 2023 dans les travaux d'élaboration du questionnaire d'enquête ainsi que de validation et de promotion des résultats. Ceux-ci permettront de poser un regard éclairé sur le niveau d'utilisation du numérique dans le secteur, son impact sur les principaux métiers et les avenues d'accompagnement possibles pour les entreprises.

Participation au comité d'élaboration du plan d'action annuel d'HortiCompétences

Québec Vert participe activement à la gouvernance d'HortiCompétences en siégeant au conseil d'administration et en s'impliquant dans l'analyse d'avis sectoriels relatifs à l'emploi. Québec Vert est également présente à différents comités de travail, dont celui visant à se doter d'un plan d'action prospectif relié aux enjeux de main-d'œuvre.

Articles dans le magazine Québec Vert® sur la main-d'œuvre

Plusieurs articles du magazine Québec Vert® sont consacrés à la gestion des ressources humaines, cette démarche étant réalisée en collaboration avec HortiCompétences pour la planification des thématiques, la rédaction et la recherche de collaborateurs spécialisés.



Formation continue pour le secteur

Québec Vert, active dans son mandat de promoteur collectif

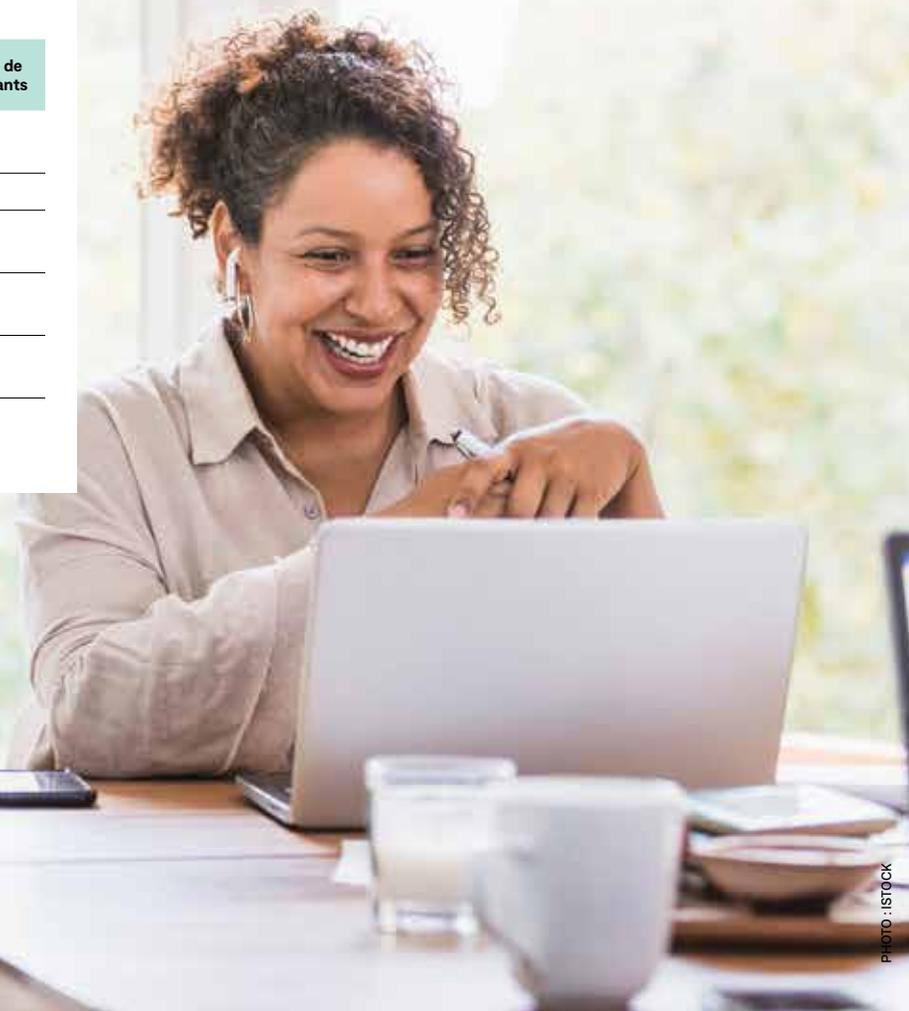
Désignée promoteur collectif par la Commission des partenaires du marché du travail (CPMT) à l'été 2020, Québec Vert a poursuivi son travail synergique avec son partenaire HortiCompétences afin d'offrir aux entreprises du secteur des programmes de formation continue pertinents et à la fine pointe. Ces programmes de formations adaptés aux besoins des entreprises de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière sont offerts en complémentarité à ceux d'HortiCompétences et des associations sectorielles. Les thèmes sont issus auprès des participants lors des formations. En 2022-2023, deux nouveaux programmes de formation continue ont été offerts aux travailleurs du secteur.

Le programme de formation Hiver 2022

Cette cinquième cohorte avait pour thème *Bonification des compétences pour les travailleurs en horticulture ornementale* et a eu lieu en février, mars et avril 2022. Dans le cadre de ces formations, les salaires des participants étaient encore remboursés à 50 % (jusqu'à concurrence de 25 \$/heure). Au total, les 6 formations offertes ont rassemblé 268 participants de 80 entreprises différentes en provenance de tous les secteurs d'activités.

Formations Hiver 2022 : participation

Titre de la formation	Nombre d'entreprises participantes	Nombre de participants
Taille et entretien des arbres et arbustes	32	60
Gestion des pesticides	17	21
Réussir ses projets de « foodscaping »	35	50
Tendances cactus et succulentes	38	53
Créer son jardin de biodiversité	30	50
Prolonger sa saison au potager	26	34





Une sixième cohorte à l'automne 2022 et à l'hiver 2023

Avec des forts taux de participation et des commentaires hautement positifs de la part des participants quant aux formations suivies à ce jour, nous en avons déduit que cette formule de programmes de formation continue plait à l'ensemble et répond à des besoins de formations du secteur. Nous avons donc soumis une nouvelle demande à la CPMT, à l'été 2022, dans l'optique de pouvoir offrir un sixième programme de formations qui seraient dispensées à l'automne 2022 et à l'hiver 2023. Intitulé *Perfectionnement des connaissances des travailleurs en horticulture ornementale*, 12 formations seraient ainsi offertes en deux temps : 6 formations à l'automne 2022 et 6 autres à l'hiver 2023. 219 personnes se sont inscrites aux formations de l'automne, alors que 275 autres étaient déjà inscrites aux formations de l'hiver 2023 en début mars. Voici donc les sujets des 12 formations de la sixième cohorte :

Automne 2022

- Soins et entretien des plantes d'intérieur
- Introduction à la culture des champignons
- Tendances cactus et succulentes
- Fertilisation bio
- Laissez vos petits outils travailler pour vous
- Toits végétalisés : les secrets des pros

Hiver 2023

- Des arrangements gagnants en contenant
- Vivaces, annuelles et bisannuelles géantes
- Créez son jardin pour les oiseaux
- Détection de maladies et ravageurs 101
- Certification irrigation
- Multiplication de végétaux

Formations Automne 2022 : participation

Titre de la formation	Nombre d'entreprises participantes	Nombre de participants
Fertilisation bio	45	73
Introduction à la culture des champignons	21	28
Laissez vos petits outils travailler pour vous	7	9
Soins et entretien des plantes d'intérieur	33	58
Tendances cactus et succulentes	15	25
Toits végétalisés : les secrets des pros	15	26

Bilan global des formations 2022

- 12 formations différentes offertes
- 153 heures de formations données
- 107 entreprises différentes ayant participé
- 487 participants aux formations
- 266 personnes différentes ayant participé
- 44 537 \$ de salaires remboursés aux entreprises
- 25 000 \$ de frais de formations économisés par les entreprises (formateurs, cahiers, etc.)

Ces formations ont encore une fois été offertes à un coût minime, grâce à la subvention obtenue, permettant de couvrir une partie des frais des formateurs et de rembourser 50 % des salaires des participants (jusqu'à 25 \$/heure).

Une septième cohorte sur la planche à dessin

Québec Vert, avec l'aide de son partenaire HortiCompétences et de ses associations affiliées, souhaite déposer un septième programme de formation continue à la CPMT à l'été 2023. Ce programme serait offert à l'automne 2023 et à l'hiver 2024, et entrerait également dans le volet régulier de subvention de la CPMT. Une campagne de communication aura lieu afin de diffuser les informations relatives à chacune des formations offertes auprès de l'ensemble de l'industrie.

Magazine Québec Vert®



FÉVRIER-MARS 2022

Nouvelles réalités d'affaires

De nouvelles tendances se positionnent, de nouvelles contraintes se dressent et de nouvelles réalités forcent à constamment ajuster ses pratiques. Souvent, cela demande de déployer des stratégies innovantes, de réfléchir pour saisir les opportunités. Ce numéro du magazine Québec Vert® explore donc les nouvelles réalités d'affaires qui se dessinent pour les entrepreneurs.



AVRIL-MAI 2022

Tendances en design

L'harmonie de ce qui nous entoure, liée tout autant à la fonction d'un objet ou d'un espace qu'à leur beauté, crée un équilibre entre le plaisir des yeux et l'aspect utilitaire des choses. Ce numéro est ainsi parti à la conquête des dernières tendances en matière de design en aménagement paysager et aménagement végétal, sans oublier l'aspect agriculture urbaine.



JUIN-JUILLET 2022

Les sols, source de vie

Les sols ont une importance capitale sur notre travail quotidien, sur nos vies tout entières. Ils sont à la base de la vie terrestre. Ils servent de fondation et d'ancrage pour nos végétaux qui produiront au cours de leur vie de multiples bienfaits pour l'environnement et la santé publique. Des chercheurs ont expliqué dans ce numéro pourquoi et comment rendre ou conserver nos sols sains.



AOÛT-SEPTEMBRE 2022

L'agriculture urbaine

Cette édition municipale du magazine Québec Vert® tourne les projecteurs sur un sujet essentiel du secteur de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière : l'agriculture urbaine. Un sujet porteur pour les villes qui sont appelées à fournir de plus en plus d'espaces collectifs aux personnes qui en ont besoin pour un accès privilégié à des fruits, légumes et fines herbes appartenant à toute la communauté.

Statistiques sur les publications Québec Vert®

6

PUBLICATIONS
PAR ANNÉE POUR LE MAGAZINE
QUÉBEC VERT®

PLUS DE
12 000

ENTREPRISES ET MUNICIPALITÉS SONT
REJOINTES À CHAQUE PARUTION

740

PAGES PUBLIÉES
POUR L'ENSEMBLE DES PUBLICATIONS



OCTOBRE-NOVEMBRE 2022

Mise en marché et marchandisage

Comment favoriser un lien unique, solide et durable avec notre clientèle ? Nous avons exploré dans ce numéro l'importance de mettre l'accent sur une mise en marché planifiée, bien pensée et s'accordant avec les besoins des consommateurs, avec ce qu'ils recherchent comme produits spécifiques, comme émotions à ressentir, comme éléments venant combler un manque et faciliter leur quotidien.



Guide de l'acheteur Québec Vert®

En novembre, le *Guide de l'acheteur* a été distribué aux visiteurs de l'Expo Québec Vert de Saint-Hyacinthe. Ce Guide de 180 pages demeure toujours l'outil privilégié des acheteurs du secteur. En plus des tendances jardinage, on y a présenté plus de 100 nouveautés végétales, 110 nouveaux produits et services ainsi que cinq autres sections habituelles : végétaux, produits et services, phytotechnologies, certifications et producteurs et fournisseurs.



DÉCEMBRE 2022-JANVIER 2023

Bien former pour performer

La formation peut donc contribuer à l'engagement de vos employés, mais encore faut-il la donner de façon adéquate, de manière à favoriser réellement les apprentissages. Comment ? Cette édition du magazine *Québec Vert®* a exploré les dernières tendances en matière de formation afin d'outiller les gestionnaires d'entreprise et de les sensibiliser à l'importance de cette dernière.

36
PAGES

POUR L'ENSEMBLE DES PUBLICATIONS DE QUÉBEC VERT EXPRESS QUI RASSEMBLENT LES NOUVELLES IMPORTANTES DU SECTEUR

9 000
COPIES DISTRIBUÉES POUR LE NUMÉRO MUNICIPAL DE QUÉBEC VERT®

et 6 000
POUR LES NUMÉROS RÉGULIERS

14
INFOLETTRES

LIÉES AUX DIFFÉRENTES PARUTIONS DE QUÉBEC VERT® ENVOYÉES TOUT AU LONG DE 2022

Nos relations de presse et communications





À la suite du boom connu lors de la pandémie, Québec Vert a mis l'emphase cette année sur ses relations de presse pour faire la promotion du secteur. Que ce soit par l'entremise d'entrevues dans les journaux, à la radio ou à la télévision, nous avons profité de différentes tribunes pour valoriser les actions du secteur et les nombreux bienfaits des végétaux.

Voici quelques-uns des sujets couverts en 2022 ainsi que leurs lieux de diffusion :

- La saison de jardinage 2022 à la télé de Radio-Canada et sur TVA Nouvelles;
- Les enjeux de main-d'œuvre et la saisonnalité dans les quotidiens du groupe GESCA;
- Les infrastructures végétalisées sur ICI Première et sur l'OHdio de Radio-Canada (sur la performance et sur les avantages économiques des infrastructures végétalisées);
- Les espaces verts diminuent les risques de maladies chroniques à QUB radio;
- Le projet de lutte intégrée en pépinière et en production d'arbres de Noël dans La Terre de chez nous;
- La production de fleurs coupées en champ dans La Terre de chez nous;
- La production de fleurs comestibles dans La Terre de chez nous et dans le magazine La Maison du 21^e siècle;
- Les Fleurons du Québec dans 20 hebdomadaires régionaux;
- Les plantes envahissantes sur ICI Première de Radio-Canada;
- Les nouveautés du secteur dans La Presse (plusieurs reportages);
- La culture en serre dans La Presse;
- La stratégie électorale provinciale et le débat électoral 2022 sur l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière dans le Journal Le Mouton Noir, le Courrier de Saint-Hyacinthe et Le Journal Mobiles;
- La présentation du secteur dans L'Éveil agricole;
- Le décès de Larry Hodgson et la création du Prix Larry Hodgson des communicatrices de Québec Vert dans les quotidiens du groupe GESCA et dans La Terre de chez nous;
- McGill reconnaît l'apport exceptionnel de Luce Daigneault;
- Le portrait du secteur et des nouveaux marchés porteurs sur Savoir.tv, dans le cadre de l'émission *À travers champs*.

Six communiqués ont également été diffusés sur le fil de presse CNW :

- *Québec Vert – Un pas dans la bonne direction (Politique nationale d'architecture et d'aménagement du territoire) (07/06/2022);*
- *Infrastructures végétalisées, bienfaits des végétaux et achat local : Québec Vert dévoile ses priorités pour les élections provinciales 2022 (10/08/2022);*
- *Élections provinciales 2022 : Québec Vert réclame une stratégie nationale pour le déploiement d'infrastructures végétalisées (06/09/2022);*
- *Élections provinciales 2022 : Québec Vert souhaite que le financement dédié aux infrastructures végétalisées soit bonifié par le prochain gouvernement (09/09/2022);*
- *Élections provinciales 2022 : Un débat électoral sur l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière organisé à Saint-Hyacinthe (13/09/2022);*
- *Élections provinciales 2022 : Québec Vert demande une certification « Végétaux du Québec » pour mieux identifier les produits et services horticoles de chez nous (20/09/2022).*

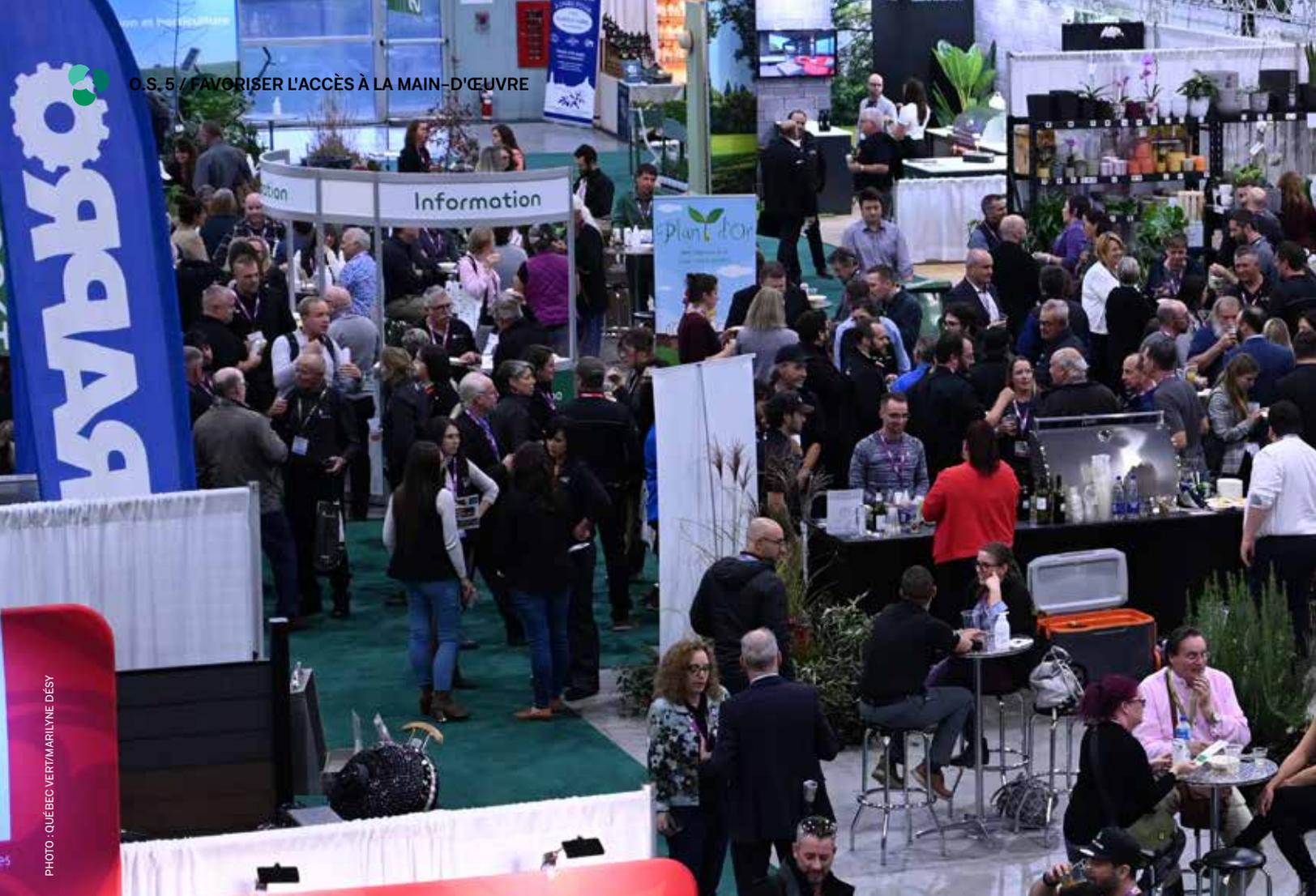


PHOTO : QUÉBEC VERT/MARILYNE DESY

Expo Québec Vert 2022 : un retour en force !

Des milliers de visiteurs provenant des quatre coins de la province ont pris part à l'Expo Québec Vert 2022 tenue les 2, 3 et 4 novembre derniers. Ils sont plus de 5000 à avoir franchi les tourniquets d'Espace Saint-Hyacinthe pour visiter les kiosques et découvrir la panoplie de nouvelles attractions présentées. Un retour à plein rendement qui a été célébré en grand !

Les visiteurs et les exposants étaient visiblement très heureux de se retrouver. Particulièrement attrayants, les 200 kiosques ont été bien occupés, car l'affluence s'est maintenue durant les trois jours, de l'ouverture à la fermeture. Un retour à la normale qui a dépassé les attentes des exposants, ceux-ci ayant affirmé à 98 % être satisfaits ou même très satisfaits de leur expérience après l'événement.

Une édition tournée vers l'avenir

« Cap vers l'avenir » est le thème qui a été exploité de plusieurs façons à travers toute la programmation de l'Expo 2022. Cette thématique a d'abord inspiré la réalisation de nouvelles zones thématiques innovantes conçues pour en mettre plein la vue aux visiteurs. Différents experts et acteurs du changement y ont présenté leurs solutions d'avant-garde. Un véritable saut dans l'univers horticole de demain !



Zone Serre du futur

Vitrine technologique d'exception, la zone *Serre du futur* a mis en lumière les principales innovations qui caractériseront la production en serre québécoise au cours des prochaines années, au grand étonnement des visiteurs. Gestion de l'énergie, automatisation, éclairage, chauffage, ventilation, climatisation, récupération de chaleur, irrigation et contrôle d'humidité sont autant de sujets qui étaient à l'honneur.

Zone Jardinierie à l'année

Agriculture urbaine 4 saisons, produits alimentaires locaux, trousse de transformation des récoltes, organisation d'événements spéciaux ne sont là que quelques segments de marché à fort potentiel de développement qui ont été représentés dans cette zone qui explorait à fond le concept de la jardinerie ouverte à l'année.

Zone Infrastructures végétalisées

Un espace où les arbres en milieu urbain, la biorétention, les murs végétalisés ainsi que les toits verts étaient en vedette. On y retrouvait aussi des aménagements en démonstration, des expérimentations en direct et une équipe d'animation qui répondait tout sourire aux questions des visiteurs.

Zone Boutique du livre

Cette zone a permis aux visiteurs de se procurer une foule de titres intéressants issus du monde horticole. En plus d'avoir rencontré un succès monstre ayant mené à l'épuisement des stocks de plusieurs livres, cette zone a donné lieu à des rencontres organisées avec certains auteurs pour des séances de dédicaces. Une initiative qui a été bien appréciée!

Zone Nouveautés 2.0

Tout en beauté, au cœur des deux pavillons de l'Expo, la zone *Nouveautés 2.0* était de retour, et a une fois de plus attiré les regards. Les visiteurs ont ainsi pu y découvrir les nouveaux produits qui intégreront le marché l'an prochain.

Nouvelle expérience *Hardscape* et espaces verts

Conçue sur mesure pour les paysagistes et les entreprises d'entretien paysager, la nouvelle expérience *Hardscape* et espaces verts a aussi fait courir les foules. Les participants ont été nombreux à prendre part au rallye de démonstrations festif des fournisseurs qui ont présenté des démonstrations de produits et de l'animation « live » dans leur kiosque. Un « happening » spécial espaces verts convivial qui s'est terminé au son d'un groupe de musique country dans le cadre du premier « tailgate party » de l'industrie. Bières locales, ambiance enflammée, cadeaux et prix de présence les attendaient. Une formule vraiment appréciée de tous à reproduire l'an prochain !

Conférences de l'Expo

Afin de parfaire leurs connaissances, les visiteurs ont été nombreux à assister aux conférences gratuites qui étaient présentées en continu dans 4 salles permettant une expérience de visite bonifiée. Axées sur le thème de l'innovation, les conférences traitaient de sujets aussi divertissants que variés, tels que l'intelligence artificielle, l'efficacité énergétique, l'agriculture urbaine, les murs verts et les nouveautés végétales.

Les Producteurs en serre du Québec (PSQ), l'Association des Responsables d'Espaces Verts du Québec (AREVO), l'Association québécoise des producteurs en pépinière (AQPP) ainsi que l'Association des services en horticulture ornementale du Québec (ASHOQ) y ont également tenu leurs activités associatives respectives afin de profiter ensemble du rendez-vous annuel de l'industrie.

Hommage à Larry Hodgson

Un touchant hommage a été rendu à Larry Hodgson. Le « Jardinier paresseux » a été honoré pour l'ensemble de sa carrière aux côtés de ses pairs. Collègues et amis de l'industrie se sont déplacés en grand nombre lors de cet événement. Québec Vert a profité de l'occasion pour dévoiler le nouveau Prix Larry-Hodgson de communication en horticulture ornementale, environnementale et nourricière, créé en son honneur.

Activités sociales

Le 5 à 7 de l'Expo, l'expérience *Hardscape*, le gala annuel des Fleurons du Québec, la soirée couche-tard et le déjeuner des exposants ont permis aux gens de faire plus ample connaissance, et de se retrouver hors du contexte habituel.

C'est d'ailleurs dans le cadre du *Déjeuner des exposants* que Québec Vert en a profité pour remercier mesdames Lise Gauthier et Martine Matteau pour leur grand dévouement et leurs réalisations envers le secteur depuis plusieurs années. Elle a également remis les Florès d'Or, d'Argent et de Bronze aux exposants s'étant démarqués en 2022, en plus d'octroyer une mention spéciale à la Zone *Infrastructures végétalisées* qui a été réalisée grâce au travail fabuleux de ses partenaires.

C'est donc sous le thème du plaisir de se retrouver que s'est conclue l'Expo Québec Vert 2022. Merci à tous nos exposants, nos conférenciers et nos visiteurs qui se sont déplacés pour prendre part à cette édition mémorable !





5 000
VISITEURS

185
EXPOSANTS

378
STANDS

35 CONFÉRENCES
ET 3 ACTIVITÉS ASSOCIATIVES

6
ACTIVITÉS SOCIALES

Avantages corporatifs des membres de Québec Vert

Toujours soucieuse de combler les désirs de ses membres, Québec Vert travaille fort pour obtenir et maintenir des ententes avec des partenaires corporatifs qui répondent aux besoins de notre clientèle. Que ce soit par le biais d'ententes négociées directement avec les fournisseurs ou à travers la Canadian Nursery Landscape Association (CNLA), Québec Vert offre avec fierté près d'une vingtaine d'ententes dans des domaines variés, tels que les assurances, les véhicules, les équipements, les solutions d'affaires et les déplacements. Ces ententes permettent à nos membres actifs, année après année, de réaliser des économies substantielles.

Un comité d'industrie pour bonifier le portfolio des ententes corporatives

Autre manifestation de son engagement à offrir des ententes adaptées aux besoins de ses membres, Québec Vert a créé un comité, composé de membres actifs représentant chacun des secteurs de l'industrie, qui évalue de nouvelles ententes potentielles en fonction des besoins de l'industrie. Une autre initiative qui permet de mieux servir les membres de Québec Vert!

Programme d'assurance collective Québec Vert-HortiCompétences

Depuis 2009, le programme d'assurance collective Québec Vert-HortiCompétences, géré par SAGE Assurances et rentes collectives, permet aux entreprises membres d'une association affiliée à Québec Vert d'offrir un programme d'assurance collective à leurs employés qui travaillent 26 semaines et plus par année. En 2022, le programme comptait 44 entreprises, pour un total de 544 travailleurs.

Offrir un programme d'assurance collective, quelle belle façon d'accroître la protection financière de vos employés et de leur famille tout en favorisant leur rétention et l'attraction de nouveaux employés!

Mutuelle de prévention en santé et sécurité au travail

La *Mutuelle de prévention en horticulture*, administrée par Solutions Mieux-être LifeWorks (auparavant Morneau Shepell), en partenariat avec Québec Vert et HortiCompétences, est accessible à l'ensemble des entreprises horticoles. En plus des économies substantielles réalisées par les entreprises membres de la Mutuelle, celles-ci peuvent bénéficier d'un accompagnement et d'un programme de gestion de la prévention des accidents, de services de gestion des réclamations pour lésions professionnelles, d'expertises médicales, juridiques et services de soutien post-traumatique en cas d'événement grave pour leurs employés, et bien d'autres avantages.

Quelques faits saillants

- Nombre de membres dans le programme Horticulture en 2022 : 384
- Masse salariale des membres 2022 : 316 154 963 \$
- Le pourcentage moyen d'économies pour 2022 : 40 %
- Le total des économies réalisées depuis la création de la mutuelle (1998) : 61 000 000 \$

De plus, les membres des associations affiliées à Québec Vert peuvent bénéficier de rabais additionnels de 2 % à 9 % sur leurs frais de base et honoraires de gestion, en plus des économies sur leurs cotisations à la CNESST résultant de leur adhésion à la *Mutuelle de prévention en horticulture*.

À la suite de l'acquisition de TELUS Santé en 2023, Solutions Mieux-être LifeWorks s'appelle désormais TELUS Santé.



Comités auxquels participe Québec Vert en collaboration avec des partenaires

Valoriser le secteur

- *Chantier sur la compétitivité* Québec Vert-MAPAQ
- Comité de la Stratégie électorale provinciale 2022 de Québec Vert
- Comité d'industrie de la *Stratégie nationale d'urbanisme et d'aménagement du territoire* de Québec Vert
- Comité de la *Stratégie canadienne des végétaux de l'ACHO*
- Comité sur la compétitivité du secteur de l'HOEN Québec Vert-MAPAQ
- Comité de travail arbres de Noël sur la compétitivité, Québec Vert-MAPAQ
- Comité de travail commercialisation sur la compétitivité, Québec Vert-MAPAQ
- Comité de travail gazon sur la compétitivité, Québec Vert-MAPAQ
- Comité de travail pépinières sur la compétitivité, Québec Vert-MAPAQ
- Comité de travail serres sur la compétitivité, Québec Vert-MAPAQ
- Comité de travail secteur de services sur la compétitivité, Québec Vert-MAPAQ
- Comité du forum sur la biodiversité de Québec Vert
- Comité exécutif et des directeurs généraux de l'ACHO
- Comité sur les enjeux et les pistes de solutions du secteur de Québec Vert
- Comité sur les ententes corporatives de Québec Vert
- Comité technique de l'ACHO
- Conseil d'administration de l'ACHO
- Partenaires de la *Politique bioalimentaire 2018-2025*
- Table horticole d'Agriculture et Agroalimentaire Canada

Développer les marchés

- Comité Campagne de promotion de la Table filière de l'horticulture ornementale
- Comité consultatif du projet *Mise en œuvre du plan de développement des infrastructures végétalisées* (PDMIV) de Québec Vert
- Comité consultatif pancanadien de l'*Année du Jardin 2022* du Conseil canadien du Jardin (CCJ)
- Comité d'experts en infrastructures du PDMIV de Québec Vert
- Comité d'experts sur les végétaux du PDMIV de Québec Vert
- Comité de développement de la Chambre de coordination et de développement en horticulture ornementale de Québec Vert, AQPP et ASHOQ
- Comité de l'*Étude sur l'impact économique du secteur des fournisseurs d'agriculture urbaine et identification de pistes pour favoriser le développement de ce créneau* de Québec Vert et l'AU/LAB
- Comités de sélection des prix Reconnaissance des Fleurons du Québec
- Comité de suivi de l'*Année du Jardin 2022* du Conseil canadien du Jardin (CCJ)
- Comité du concours *Du jardin dans ma ville* de la Table filière de l'horticulture ornementale, en collaboration avec Les Fleurons du Québec
- Comité du projet *Diversification des jardinerie* de Jardinerie Québec
- Comité du projet *Fleurs coupées* des PSQ
- Comité du projet *Indicateurs économiques* des PSQ
- Comité du projet *Plantes vertes et succulentes* du PSQ
- Conseil d'administration des Fleurons du Québec
- Conseil d'administration de la Fondation en horticulture ornementale de l'ITA, campus de Saint-Hyacinthe
- Conseil d'administration de la Table filière de l'horticulture ornementale
- Conseil d'administration du Jardin Daniel A. Séguin
- Table de développement des marchés de proximité de l'Union des producteurs agricoles (UPA)
- Table filière de l'horticulture ornementale

Soutenir l'adaptation aux changements climatiques

- Comité consultatif technique (CCT) sur le fulgore tacheté de l'ACIA
- Comité consultatif du projet *Gestion intégrée d'organismes nuisibles en pépinière et dans les arbres de Noël* de Québec Vert
- Comité consultatif du projet *Plastique (3RV)* de Québec Vert
- Comité de travail de la *O'Certification environnementale* en irrigation de Québec Vert et l'AIQ
- Comité de suivi de la *Stratégie québécoise sur l'économie d'eau potable 2019-2025* du MAMH
- Comité de suivi et de concertation de la mise en œuvre du *Plan d'agriculture durable 2020-2030* du MAPAQ
- Comité des experts du projet *Plastique (3RV)* de Québec Vert
- Comité technique du projet *Gestion intégrée d'organismes nuisibles en pépinière et dans les arbres de Noël* de Québec Vert
- Comité technique du *Protected Agriculture Stewardship*
- Groupe de travail sur les communications reliées au fulgore tacheté de l'ACIA

Favoriser la recherche et l'innovation

- Comité consultatif sur la serre de l'avenir de Québec Vert
- Comité de la *Grappe de recherche et d'innovation en horticulture ornementale* de l'ACHO
- Comité des partenaires du projet de recherche *Infrastructures vertes urbaines au Québec : Diversité, caractéristiques et impacts socio-écologiques* du Dre Thi Thanh Hien Pham, UQAM
- Comité du secteur de la production de Québec Vert
- Comité Recherche et innovation de Québec Vert
- Comité technique de l'ACHO
- Comité technique de la *Chaire de leadership en enseignement sur les infrastructures végétalisées – Jean Tremblay* de l'Université Laval
- Comité technique des serres
- Conseil d'administration de l'IQDHO
- Table horticole de l'Union des producteurs agricoles (UPA)

Faciliter l'accès à la main-d'œuvre

- Comité d'HortiCompétences sur la révision de la *Politique d'intervention sectorielle* de la CPMT
- Comité de l'*Étude sous-sectorielle sur les fournisseurs en horticulture ornementale – commercialisation et services* d'HortiCompétences
- Comité de travail du projet *Enquête salariale en horticulture ornementale* d'HortiCompétences
- Comité Plan d'action prospectif relié aux enjeux de main-d'œuvre d'HortiCompétences
- Comité Programmes de formation continue FDRCMO Automne et Hiver 2022 HortiCompétences-Québec Vert
- Comité sur la Mutuelle d'assurance collective Québec Vert-HortiCompétences-SAGE
- Comité sur la stratégie de promotion des emplois HortiCompétences-Québec Vert
- Conseil d'administration d'HortiCompétences
- Conseil d'administration de FERME Québec
- Table de concertation formation agricole et horticole d'AGRICarrières

Remerciements

Chaque année, Québec Vert réalise des projets de développement pour le secteur grâce à la contribution financière des gouvernements fédéral et provincial par l'entremise des programmes d'aide financière suivants :

- Fonds de développement en tourisme d'affaires (FDTA) soutenu financièrement par le ministère du Tourisme;
- Programme Agri-science – Volet grappes d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC), via l'Alliance canadienne de l'horticulture ornementale;
- Programme canadien des priorités stratégiques de l'agriculture d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC), via l'Alliance canadienne de l'horticulture ornementale;
- Programme Impulsion-Compétences du Fonds de développement et de reconnaissance des compétences de la main-d'œuvre (FDRCMO) de la Commission des partenaires du marché du travail (CPMT), financé par le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale (MESS) et administré par Emploi-Québec;
- Programme de développement sectoriel mis en œuvre dans le cadre du *Partenariat canadien pour l'agriculture*, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec;
- Programme Fonds du Canada pour les périodiques, volet Mesures spéciales pour appuyer le journalisme de Patrimoine canadien;
- Programme Innov'Action agroalimentaire mis en œuvre dans le cadre du *Partenariat canadien pour l'agriculture*, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec;
- Programme Le français, au cœur de nos ambitions de l'Office québécois de la langue française;
- Programme Prime-Vert 2018-2023 du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec;
- Subvention du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ);
- Subvention du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation pour le projet *Adaptation et bonification de la certification environnementale de l'Association Irrigation Québec et Mise à jour de l'ensemble des bonnes pratiques d'arrosage.*

Québec Vert remercie également :

- La Commission des partenaires du marché du Travail ainsi que le ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale pour le financement des comités sectoriels de main-d'œuvre qui interviennent dans notre secteur, HortiCompétences et AGRICarrières;
- Le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) pour son soutien financier envers l'Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO);
- Le MAPAQ pour son soutien financier pour le développement du programme de classification horticole des Fleurons du Québec, notamment en regard de l'agriculture urbaine;
- Le MAPAQ et Agriculture et Agroalimentaire Canada pour l'aide financière allouée à la Table filière de l'horticulture ornementale via le Programme de développement sectoriel issu de l'accord Canada-Québec sur la mise en œuvre du *Partenariat canadien pour l'agriculture.*

De plus, Québec Vert travaille avec plusieurs organismes, entreprises et consultants. Elle les remercie chaleureusement pour le travail accompli à ses côtés. Merci de contribuer à la poursuite de notre mission et l'atteinte de nos objectifs !

- Accent Tonic communication
- Activis
- Agence PIXI
- AGRICarières, comité sectoriel de main-d'œuvre de la production agricole
- Alain Messi
- Association des professionnels en exposition du Québec
- Association des responsables d'espaces verts du Québec
- Beauregard & Breault, CPA inc.
- Bellwyck horticolor®
- Bureau de normalisation du Québec (BNQ)
- Centre de formation horticole de Laval
- Commission des champs de bataille nationaux
- Conseil canadien du jardin
- Corporation des Fleurons du Québec
- Christian Dufresne
- Carrefour de recherche, d'expertise et de transfert en agriculture urbaine (CRETAU)
- David Rodier
- Drolette
- Émilie Gabias
- Espace Saint-Hyacinthe
- FERME Québec
- Fondation en horticulture ornementale de l'ITA, campus de Saint-Hyacinthe
- Fonds W.-H.-Perron d'horticulture ornementale, Université Laval
- Gauley Associates Ltd.
- Groupe Action Tandem inc.
- Groupe AGÉCO
- Guy Boulet
- Guy Sabourin
- HortiCompétences, comité sectoriel de main-d'œuvre en horticulture ornementale – commercialisation et services
- Institut de technologie agroalimentaire du Québec (ITAQ), campus de Saint-Hyacinthe
- Institut national de santé publique du Québec (INSPQ)
- Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO)
- Jard'Image
- Jardin botanique de Montréal, Espace pour la vie
- Jardin Daniel A. Séguin
- Jean Tremblay
- Le Devoir
- Le Groupe Vertdure inc.
- Laboratoire sur l'agriculture urbaine : AU/LAB
- Les Jardins d'Albert inc.
- Louissette Laramée
- Micro ML inc.
- MAPÉ
- MARCON
- Mélanie Waldhart
- Nathalie D'Amour
- Nathalie Thériault
- Olivier Lapierre
- Orangeade MÉDIAS
- Perrier Jablonski
- Plume Communications
- Rock Giguère
- Rousseau Lefebvre
- Société de verdissement du Montréal métropolitain (Soverdi)
- Société québécoise de phytotechnologie (SQP)
- Stratzer
- Table filière de l'horticulture ornementale
- Toiture Nature
- Unik Média
- Université Laval
- Union des producteurs agricoles (UPA)
- VILLA infographie Design
- Violon et Champignon
- Virginie Hébert
- Yann Canno

Merci également à tous les représentants de Québec Vert pour nos organismes partenaires ainsi qu'à tous les collaborateurs d'Expo Québec Vert, du magazine Québec Vert®, du Guide de l'acheteur Québec Vert®, des magazines Mettez du jardin dans votre vie®, d'Opération Tournesol®, etc.

Au travail pour demain

3230, rue Sicotte, bureau E-300 Ouest
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 2M2
Tél. : 450 774-2228 | renseignement@quebecvert.com

www.quebecvert.com