

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Rapport final réalisé dans le cadre du programme Prime-Vert, sous-volet 11.1 – Appui à la Stratégie phytosanitaire québécoise en agriculture

TITRE DU PROJET :

Création d'un groupe d'échange en lutte biologique et intégrée en horticulture ornementale

NUMÉRO DU PROJET : IQDHO-2-FOR-12-086

Réalisé par :
Caroline Martineau, DTA, agr.
Conseillère en agroenvironnement

DATE : 11 mars 2014

Les résultats, opinions et recommandations exprimés dans ce rapport émanent de l'auteur ou des auteurs et n'engagent aucunement le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.



Création d'un groupe d'échange en lutte biologique et intégrée en horticulture ornementale

Caroline Martineau, DTA, agr. ¹

Durée : 07/2013 – 03/2014

FAITS SAILLANTS (résumé du projet)

Ce projet visait la création d'un groupe d'échange en lutte biologique et intégrée en serre et en pépinière ornementale. Ce groupe a su rassembler toute la chaîne des intervenants en production ornementale, impliquant des producteurs, des conseillers, des fournisseurs d'auxiliaires, des enseignants, des spécialistes du MAPAQ et des chercheurs. Les objectifs ciblés ont été atteints par la tenue de quatre rencontres d'échange durant lesquelles ont été discuté des sujets liés à l'utilisation de la lutte biologique et intégrée en horticulture ornementale. Le projet a démontré sans aucun doute la nécessité d'existence d'un tel regroupement. Différentes façons de rendre le groupe permanent ont été proposées, dont la tenue de deux à trois rencontres par année ainsi que la mise en place d'un forum de discussion sur internet, géré par un modérateur indépendant, comme l'IQDHO.

OBJECTIF ET MÉTHODOLOGIE

Ce projet avait pour objectifs de :

- Favoriser les échanges entre les producteurs et les autres intervenants du domaine de la production horticole ornementale;
- Discuter des problématiques vécues sur le terrain et de diffuser les nouvelles connaissances;
- Augmenter l'utilisation de la lutte biologique et intégrée;
- Participer à la réduction de l'utilisation des pesticides en horticulture ornementale;
- Identifier des besoins en recherche pour les chercheurs et autres acteurs

En début de projet, une cinquantaine de personnes, qui étaient en lien avec la gestion biologique et intégrée, ont été invitées à participer aux rencontres. De ces personnes, une trentaine ont participé à une ou plusieurs des rencontres. Parmi elles, des producteurs, des conseillers du MAPAQ, le Jardin Botanique de Montréal, des fournisseurs, des enseignants, des chercheurs et des conseillers de l'IQDHO. Au total, quatre rencontres ont eu lieu, soit en juillet, septembre et décembre 2013 ainsi qu'en février 2014. Un ordre du jour était envoyé aux participants à l'avance afin de leur permettre de préparer des questions ou d'identifier si la rencontre répondait à leur besoin. Du temps était également réservé pour permettre les discussions sur différents sujets. Lors des trois premières rencontres, un seul fournisseur à la fois était invité. Après chaque rencontre, les participants étaient invités à remplir une fiche d'évaluation. Le groupe a eu la chance d'avoir la présentation de Dr. Rose Buitenhuis de *Vineland Research and Innovation Centre* qui a présenté des résultats de projets en lutte biologique. Dr. Buitenhuis a été très enthousiasmée par l'existence d'un tel groupe d'échange. Après chaque rencontre, chaque participant recevait un compte-rendu des éléments discutés, représentant les biens livrables du projet (Annexes 1-2-3-4).

RÉSULTATS SIGNIFICATIFS OBTENUS

Un intérêt soutenu à chacune des rencontres a été noté. Les commentaires recueillis après les rencontres étaient toujours positifs et démontraient un fort besoin qu'un tel groupe persiste. Les feuilles d'évaluation recueillies permettaient entre autres d'identifier les sujets de discussion pour la rencontre suivante. La dernière rencontre a mis l'accent sur l'avenir du Groupe et la manière de le financer. Tous les participants ont fait part de leur désir qu'un tel regroupement existe afin de leur permettre d'avancer en gestion biologique et intégrée. La manière de permettre la continuation du groupe n'a pas été établie. Parmi les suggestions faites : trouver du financement gouvernemental, demander un appui des fournisseurs ou demander une contribution aux participants, etc. Un forum d'échange sur internet, modéré par un organisme indépendant comme l'IQDHO a été suggéré par les participants.



Puisqu'un seul fournisseur était présent à chacune des rencontres, ceci permettait de laisser libre cours aux échanges sans réserve. Cependant, à la quatrième et dernière rencontre, ils ont tous été invités puisqu'il était question de l'avenir du groupe d'échange. Il a été noté que la présence de plus d'un fournisseur lors des rencontres est à éviter. Un des points importants ressortis au cours de ce projet est de trouver des moyens pour encourager davantage les témoignages de tous les participants. Puisque le groupe était assez important, soit autour de 25 personnes, ceci peut avoir contribué à freiner certaines personnes à partager leur expérience. Il a été suggéré de faire des rencontres en plus petits groupes, de 5 à 6 personnes. Aussi, bien qu'il y a toujours eu une bonne participation, il a été suggéré de réduire le nombre de rencontres par année, soit un maximum de 2 à 3.

Le projet a été présenté au cours de la *Journée des producteurs en serre*, de l'IQDHO, le 28 novembre à Ste-Julie et au groupe du *RAP-Serre* du MAPAQ, le 11 février dernier, à Trois-Rivières.

Les rencontres ont été ouvertes et conviviales, avec une capacité d'adaptation aux besoins des participants. Elles ont contribué à la formation des producteurs en gestion biologique et intégrée et favorisé les échanges entre les producteurs utilisateurs ou intéressés par ce type de programme. Ainsi, elles ont sans doute permis l'augmentation de l'utilisation de la lutte intégrée dans les entreprises et par le fait même une réduction de l'utilisation des pesticides. Finalement, la présence de chercheurs d'universités leur a permis de connaître des problématiques rencontrées en entreprise qui les aidera à mieux orienter les travaux de recherche.

Quelques extraits de témoignage de participants : *« ce groupe est extrêmement précieux : l'apport des participants et fournisseurs, les informations, les essais / erreurs, le fait de voir qu'on n'est pas seul à y croire et que c'est possible, les réflexions que ça suscite, etc. »*, *« je pense que le groupe pourrait être un outil de développement des connaissances et surtout du savoir-faire. Les participants provenaient de plusieurs types d'entreprises ou d'institutions qui n'étaient pas en compétition du point de vue de leur marché »*

Bien qu'il ne soit pas défini sous quelle forme ce sera, après ce projet, nous ne pouvons remettre en doute la pertinence de la continuité d'un tel regroupement.

REMERCIEMENTS

Ce projet a été réalisé dans le cadre du programme Prime-Vert, sous-volet 11.1 - *Appui à la Stratégie phytosanitaire québécoise* avec une aide financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. L'équipe de réalisation du projet tient également à remercier sincèrement tous les partenaires et personnes suivantes pour leur précieuse participation, expertise et contribution sans lesquelles le projet n'aurait pu se concrétiser. D'abord, l'IQDHO tient d'abord à remercier les quelques 30 producteurs en horticulture ornementale qui ont participé aux rencontres. La collaboration des fournisseurs a également été cruciale au bon déroulement du projet. Un remerciement à Thierry Chouffot de *Koppert Canada*, Sébastien Jacob de *BioBest*, Jean-Bernard Gélinas et Oliver Noël de *Anatis Bioprotection* et Michel Delorme de *Plant Products*. Un merci bien spécial au Dre Rose Buitenhuis de *Vineland Research and Innovation Centre* pour sa généreuse contribution et partage d'informations ainsi qu'à Marc Fournier, de l'*UQAM* pour ses apports fort pertinents. L'intérêt marqué et la participation des conseillers du MAPAQ, Michel Sénécal et André Beaudet a contribué à la bonne réalisation du projet. Finalement, nous tenons à remercier l'équipe technique de l'IQDHO qui a participé au projet.

POINT DE CONTACT POUR INFORMATION

Nom du responsable du projet : Caroline Martineau, DTA, agr.

Téléphone : 450-778-6514

Courriel : cmartineau@iqdho.com

ANNEXE(S)

Annexe 1-2-3-4 : Résumés des 4 rencontres