

FICHE SYNTHÈSE

Volet 2 – Approche régionale et interrégionale

DÉVELOPPEMENT D'OUTILS VISANT LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES ET L'ADOPTION D'ALTERNATIVES AUX PESTICIDES POUR LUTTER CONTRE LES RAVAGEURS DE LA CANNEBERGE

ORGANISME Centre de recherche et d'innovation sur la canneberge (CRIC)

AUTEURS Didier Labarre, Alice De Donder, Gabriel Ayotte-breton

INTRODUCTION

La production de canneberge représente l'une des cultures horticoles les plus innovantes de la province. Afin de mieux outiller les producteurs, plusieurs initiatives de recherches ont été entreprises, celles-ci impliquant pour la plupart des méthodes de lutte alternatives aux pesticides. Alors que plusieurs de ces projets se sont récemment terminés, il devenait souhaitable d'implémenter une stratégie de transfert permettant aux utilisateurs d'accéder rapidement et facilement aux informations relatives à la mise en place de ces nouvelles pratiques. Le projet présenté ici a ainsi permis le développement de divers outils de diffusion portant sur les méthodes de lutte préventives et curatives, alternatives aux pesticides, ainsi que les bonnes pratiques liées à l'utilisation des pesticides permettant d'en réduire les risques associés.

OBJECTIFS

Développer des outils de transfert technologique portant sur les méthodes de lutte alternatives aux pesticides ou les techniques permettant de réduire les risques associés à leur utilisation.

- Mise en place de sites modèles pour chacune des méthodes de lutte;
- Réalisation de capsules vidéo pour la promotion et la vulgarisation par rapport à ces pratiques;
- Mise en place d'une plateforme web permettant de rassembler tous les résultats de recherche;
- Mise en place de formations pour les conseillers en phytoprotection;
- Offrir des visites terrain avec tout producteur désireux de visiter les sites modèles.

MÉTHODOLOGIE

Des sites de démonstration de chacune de ces pratiques ont été mis en place en collaboration avec des producteurs. Ces sites ont servi de lieu de tournage des capsules vidéo et certains ont également été accessibles pour d'autres producteurs désireux de voir en personne la mise en œuvre de ces méthodes. Une plateforme web rassemblant tous les documents relatifs à chacun des projets réalisés dans la canneberge ainsi que toutes les capsules vidéo produite a été mise en place afin de centraliser l'information et ainsi la rendre plus facilement accessible pour tous. Enfin, une formation pour les conseillers en production et un accompagnement personnalisé a également été offerts pour les conseillers et leurs clients afin de mieux accompagner les premiers utilisateurs.

RÉSULTATS

- **11** sites de démonstration mis en place ;
- **8** capsules vidéo produites ;
- **1** plateforme web rassemblant toutes les ressources relatives à l'implémentation des méthodes abordées (<http://www.notrecanneberge.com/Accueil>) ;
- **1** formation offerte aux conseillers en phytoprotection ;
- Plusieurs **visites terrain** ;
- Un **accompagnement personnalisé** avec les producteurs et leur conseiller pour ceux ayant démontré de l'intérêt envers l'une des méthodes abordées ;
- **1** tutoriel sur l'utilisation de la plateforme de modélisation de la canneberge ;
- **3** activités connexes portant sur la thématique (cohorte régionale, Salon du CRIC et Expo ambulante du CRIC).

IMPACTS ET RETOMBÉES DU PROJET

Le premier impact du projet est le développement d'outils de vulgarisation durables qui permettent à la fois la promotion des méthodes de lutte alternative aux pesticides et des méthodes de diminution de leurs risques associés, mais aussi d'en faire l'enseignement. Que ce soit via des capsules vidéo consultables en tout temps et partageables à différentes périodes stratégiques, le rassemblement des différents rapports, tutoriels, guides et fiches au sein d'une plateforme web conviviale et facile d'accès ou par une première réalisation d'activités connexes qui pourraient devenir récurrentes, le projet aura des retombées durables dans le temps puisque ces outils ou pratiques seront réutilisés ou perpétrés pour les années à venir.

Le deuxième impact du projet est l'adoption de certaines des pratiques par des producteurs au cours du projet. Qu'ils aient été amenés à les adopter en étant partenaires du projet ou encore parce que les outils ou événements leur ont permis de les découvrir, il y a aujourd'hui plusieurs producteurs, conventionnels tout comme biologique, qui ont peaufiné leur utilisation de la lutte physique par inondation, qui pratiquent désormais de la lutte biologique à l'aide de nématodes entomopathogènes ou à l'aide de trichogrammes. Ces producteurs sont aujourd'hui des pionniers qui aideront à continuer à populariser l'adoption de ces méthodes.

DÉBUT ET FIN DU PROJET

Avril 2022 à décembre 2024

POUR INFORMATION

Didier Labarre
Directeur général et scientifique
Centre de recherche et
d'innovation sur la canneberge
859 ancienne route de l'église,
Notre-Dame-de-Lourdes G0S 1T0
dlabarre@notrecanneberge.com
581-996-6492