

RÉSUMÉ DE PROJET

Volet 4 – Appui au développement et au transfert des connaissances en agroenvironnement

Thème : Appui à la Stratégie phytosanitaire québécoise en agriculture



INFORMATION GÉNÉRALE SUR LE PROJET

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|------|----------------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| Titre du projet : | Intégration de la Production fruitière intégrée à SAgE pesticides - phase 2 | | | | | | |
| Nom du demandeur : | Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ) | | | | | | |
| Numéro de projet : | CRAA-2-13-1662 | Durée du projet : | 1 an | Date de début du projet : | Mars 2014 | Aide accordée : | 29 998 \$ |

RÉSUMÉ

La production fruitière intégrée (PFI) vise la réduction des impacts néfastes des pesticides, tout en assurant une production fruitière de qualité. La lutte intégrée est la composante principale des programmes de PFI. Un programme de PFI met l'accent sur les pratiques qui favorisent la protection de l'environnement, la santé et la sécurité, la qualité du produit ainsi que la durabilité de l'entreprise agricole. Le Réseau-pommier du Québec et son groupe d'experts en protection des pommiers œuvrent depuis plus de dix ans dans le développement de la PFI.

SAgE pesticides (www.sagepesticides.qc.ca) est un outil Web gratuit permettant aux conseillers et producteurs de faire un choix de traitements phytosanitaires rationnel et sécuritaire. En favorisant la réduction des risques pour la santé et l'environnement liés à l'utilisation des pesticides, SAgE pesticides est en appui à l'implantation des programmes de lutte intégrée et de saine gestion des produits antiparasitaires. La PFI, qui considère, entre autres, le risque agronomique de l'utilisation des pesticides, est une approche complémentaire à celle développée par SAgE pesticides qui s'attarde aux risques pour la santé et l'environnement liés à l'utilisation des pesticides. De plus, la PFI va plus loin en documentant les caractéristiques et les risques des pesticides vis-à-vis les différents ravageurs et groupes d'espèces utiles et en catégorisant le risque associé à l'utilisation des pesticides en trois classes (privilegié, accepté et non accepté en PFI). La phase I de ce projet a été financée en 2013 par le MAPAQ, ce qui a permis de modifier la base de données de SAgE et de la bonifier en y intégrant les données à jour de la PFI (cotes de toxicité envers 40 espèces utiles et nuisibles, classification PFI, indice de risque pour les bénéfiques, etc.).

Afin maintenant de (1) favoriser davantage l'adoption de la PFI par les producteurs pomicoles du Québec, (2) faciliter l'accès aux données de la PFI pour tous les producteurs et (3) combiner l'approche de la PFI avec celle de SAgE pesticides, ce projet vise à finaliser la mise à jour des données de la PFI ainsi qu'à les rendre accessibles aux usagers par le développement d'une nouvelle section du site client de SAgE pesticides, qui présentera les données décrites ci-haut pour les produits recommandés en PFI dans la pomme. Une fois complété, ce projet favorisera l'adoption de la gestion intégrée des ennemis des cultures et améliorera l'impact de SAgE sur la diminution des risques des pesticides pour la santé et l'environnement.