

<b>PROJET N<sup>o</sup> CRAA-1-12-1603</b>	Intégration de la production fruitière intégrée à SAgE pesticides
<b>PERSONNE CONTACT</b>	Véronique Émerand
<b>REQUÉRANT</b>	Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ)
<b>DATE DE DÉBUT</b>	Mars 2013

## **APERÇU DU PROJET**

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. À toutes les étapes, un programme de PFI met l'accent sur les pratiques qui favorisent la protection de l'environnement, la santé et la sécurité des citoyens et des travailleurs, 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 oeuvrent depuis plus de dix ans dans le développement de la PFI au Québec.

SAgE pesticides ([www.sagepesticides.qc.ca](http://www.sagepesticides.qc.ca)) est un outil disponible gratuitement sur le Web permettant aux conseillers et producteurs agricoles 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).

Afin 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 intégrer la PFI à l'outil SAgE pesticides. À échéance, ce projet favorisera l'adoption de la gestion intégrée des ennemis des cultures et améliorera l'impact de SAgE pesticides sur la diminution des risques des pesticides pour la santé et l'environnement.