

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 :	Évaluation de filets mono-parcelle pour la protection des pommiers contre les insectes ravageurs sans utilisation d'insecticides						
Nom du demandeur :	Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité (CETAB+)						
Numéro de projet :	CETA-1-13-1660	Durée du projet :	2 ans	Date de début du projet :	Avril 2014	Aide accordée :	69 996,60 \$

RÉSUMÉ

La lutte contre les insectes ravageurs en verger de pommiers nécessite le recours à des produits de traitements nocifs pour l'environnement en régie conventionnelle, et des produits coûteux, voire moins efficaces, en régie biologique. Comme alternative à la lutte chimique, ce projet propose d'évaluer un moyen de lutte physique en comparant un système d'exclusion par filets, le système mono-parcelle et la lutte avec l'utilisation de pesticides. Ce système anti-insecte permet l'exclusion physique des insectes et a pour effet de diminuer, et même d'éliminer, le recours aux insecticides.

Le projet, qui se déroulera dans le verger du CETAB+ à Victoriaville, fait suite à des résultats prometteurs obtenus avec le système mono-rang. Il consiste à comparer des parcelles sous filets avec des parcelles témoins traitées aux insecticides selon une régie de producteurs. La comparaison se fera selon des paramètres précis tels le rendement à la récolte, les dégâts d'insectes sur les fruits en saison et à la récolte. Un dépistage hebdomadaire des populations de ravageurs est prévu dans toutes les parcelles suivies.