

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 :	Capsules vidéo sur la gestion intégrée des principaux ennemis estivaux du pommier						
Nom du demandeur :	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)						
Numéro de projet :	IRDA-2-13-1688	Durée du projet :	1 an	Date de début du projet :	Mars 2014	Aide accordée :	33 364 \$

RÉSUMÉ

Une grande partie des actions de diffusion et de transfert des connaissances auprès des producteurs horticoles québécois utilise une forme statique (publications, diapositives, Internet), alors que la forme active (cours, services-conseils) est beaucoup plus performante — bien que très coûteuse et difficile à utiliser pour rejoindre un grand nombre de personnes.

L'accessibilité et l'importance grandissantes des nouvelles technologies des communications dans le monde agricole seront mises à profit dans ce projet pour développer et proposer aux pomiculteurs une deuxième série de quatre capsules vidéo d'information et de formation sur la lutte intégrée en vergers qui fera suite à une première série réalisée en 2013 sur les ennemis printaniers du pommier. Chaque nouvelle capsule, d'une durée de 3 à 4 minutes, présentera les actions et les observations essentielles en lutte intégrée pour la période estivale, en rapport avec un ravageur-clé pour la période (tordeuses, charançon de la prune, carpocapse, mouche de la pomme) incluant les informations sur les espèces utiles (prédateurs et parasites) qui peuvent réduire leurs populations.

Ces capsules seront particulièrement utiles à l'atteinte des objectifs de la stratégie phytosanitaire dans le cadre, par exemple, des sessions de formation données par les conseillers techniques durant l'hiver, et des communiqués du RAP. Ils pourront ainsi faire appel à la forme active, visuelle et dynamique de vidéos professionnels, les mettant en scène des acteurs et des ravageurs importants de la pomiculture québécoise, et visant à accélérer l'adoption de pratiques comme l'identification des organismes, les méthodes de dépistage et les seuils d'intervention, l'utilisation de pesticides à faible impact lorsque requis, la protection de la faune auxiliaire, les autres moyens de lutte disponibles, la tenue de registres et l'évaluation des résultats obtenus. Les vidéos seront hébergées sur le web et accessibles sans restrictions. Les liens seront indexés, répertoriés et diffusés sur différents portails et sites web du milieu (Agriréseau, IRDA, FPPQ, MAPAQ, Google, etc.). Les impacts attendus sont une augmentation du taux d'implantation de la gestion intégrée des ennemis des cultures (la « production fruitière intégrée » dans le contexte pomicole) et la réduction de l'utilisation des pesticides en pomiculture, dans le sens d'une réduction, pour l'utilisateur et le consommateur, des risques reliés à ces produits antiparasitaires.