

RÉSUMÉ DE PROJET

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

Thème : Biodiversité en milieu agricole



INFORMATION GÉNÉRALE SUR LE PROJET							
Titre du projet :	Ferme amie des abeilles						
Nom du demandeur :	Nature Québec						
Numéro de projet :	14-BIO-11	Durée du projet :	2 ans	Date de début du projet :	Juillet 2014	Aide accordée :	64 055 \$

RÉSUMÉ

L'agriculture moderne transforme le milieu naturel et affecte les habitats des pollinisateurs pour lesquels on observe actuellement un déclin inquiétant partout dans le monde. De plus, la détérioration des habitats est considérée comme l'un des principaux facteurs contribuant à ce déclin (PNUD, 2010). Par leurs actions, les pollinisateurs jouent un rôle écologique de grande importance pour la production agricole et l'alimentation de la population mondiale. Au Canada seulement, un tiers de la production agricole dépend de la pollinisation par les insectes (Klein et al., 2007 ; Richards et Kevan, 2002), et la valeur des services de la pollinisation y est estimée à 1 milliard de dollars. Le secteur agricole a la possibilité d'agir pour freiner ce déclin tout en conservant le rendement des cultures. C'est ce à quoi les producteurs sont invités dans le cadre de ce projet.

Le projet Ferme amie des abeilles de Nature Québec vise à favoriser l'adoption de pratiques bénéfiques de conservation des habitats naturels et d'aménagement favorables aux pollinisateurs domestiques et indigènes en milieu agricole. Pour ce faire, un outil d'aide à la décision, simple d'utilisation et pratique, sera produit. Cet outil permettra aux agriculteurs et à leurs conseillers d'identifier à la ferme les bonnes pratiques à suivre, les actions de conservation pouvant être réalisées et les aménagements à adopter pour favoriser la présence des pollinisateurs. Puisqu'il n'existe pas de solutions générales applicables à toutes les fermes, l'outil offrira des solutions personnalisées pour divers secteurs agricoles tels que les grandes cultures, les cannebergières, les bleuetières, les productions maraîchères et laitières. Pour y parvenir, des experts du secteur et des utilisateurs seront impliqués dans le processus de réalisation de l'outil.

C'est dans le cadre d'un projet pilote mené auprès de sept clubs agroenvironnementaux (Montérégie-Ouest, Centre-du-Québec, Estrie et Saguenay) qu'une première version de l'outil d'aide à la décision sera présentée et testée par les conseillers, à travers un accompagnement personnalisé des agriculteurs participants. Cette phase pilote permettra ainsi d'apporter les modifications nécessaires avant de diffuser une version bonifiée de l'outil d'aide à la décision Ferme amie des abeilles dans différents réseaux.