



PLAN STRATÉGIQUE 2010-2014 ET ACTIONS À RÉALISER (BILAN 10 DÉC 2013)

Table filière apicole

OBJECTIF : <u>Fonctionnement de la Table filière : Mobilisation et concertation</u>	Personne impliquée et/ou organisation	Actions à réaliser
1. Incorporation de la filière apicole en s'assurant qu'une personne ou une équipe assure un suivi constant des actions prévues à ce plan stratégique.	Jocelyn Marceau / filière	S'assurer de l'information sur ce programme et en informer la Table (Programme terminé)
OBJECTIF : <u>Améliorer la santé de l'abeille et de la ruche</u> 2. Assurer la vigie de l'information sur l'état de santé des abeilles ailleurs dans le monde et sur les recherches en matière de protection de l'abeille. Transférer cette information sur une base régulière au secteur apicole québécois.	Claude Boucher (DSAIV) Nicolas Tremblay Pierre Giovenazzo et coll. Scott Plante (CCM) Concertation Christian Macle (Intermiel) + MAPAQ Scott Plante (FAQ)	Via l'animation du réseau sentinelle et le service d'inspection apicole (inspecteur et vétérinaire régionaux) (continu) Via les rubriques du conseiller CRSAD (continu) Via Apimondia Québec 2012 (réalisé) Contrôle du Petit Coléoptère : Entente sur les mouvements provinciaux et interprovinciaux de ruches au Québec (entente établie) Réduire le taux de mortalité de 25% à 15% dans nos ruches (Φ)
3. Identifier les cultures et les pesticides en usage au Québec qui présentent le plus de risques pour les ruches d'abeilles.	Claude Boucher (DSAIV) CRSAD - Christine Jean J. Marceau / CRAAQ	Poursuivre l'offre de service d'analyse d'abeilles lors d'empoisonnements suspectés et investigation des cas déclarés par les apiculteurs (continu) Production guide protection des abeilles en regard des applications des pesticides - Hiver-Printemps 2012 (demande Prime-Vert) (réalisé) Élaboration d'un guide de bonnes pratiques sur les applications de pesticides - modèle ontarien (informations jumelées au guide de protection des pollinisateurs)

	(en proposition avec l'accord au CRAAQ)	
4. Faire connaître les pesticides les moins toxiques pour l'abeille en recommandant une régie d'arrosage qui diminue les risques d'empoisonnement des insectes utiles.	Jean-Pierre Chapleau (FAQ)	<p>Faire approuver par le secteur un plan d'action comportant une stratégie de communication et des actions de représentation. Ce plan d'action impliquera principalement les apiculteurs, l'UPA et les agriculteurs, l'ARLA, le MAPAQ, ainsi que la population. (réalisé)</p> <p>Développer un projet pour supporter ce plan d'action (volet 1 Programme d'appui au développement sectoriel) (Plan de communication en cours)</p> <p>Mettre en œuvre le plan d'action, en coordination avec les différents partenaires potentiels (la FAQ, la table filière, le MAPAQ et ses différents comités, l'UPA, le CCM, le secteur de la recherche, etc.)</p> <p>(DIFFÉRENTES ACTION DU PLAN DE COMMUNICATION ET COMITÉ DE PROTECTION DES POLLINISATEURS FACE AUX PESTICIDES Stratégie phytosanitaire québécoise en agriculture 2011-2021 (spqa))</p>
5. Trouver une alternative à la désinfection du matériel apicole pour remplacer le système actuel à base d'oxyde éthylène.	Claude Boucher (DSAIV) CRSAD	<p>Identifier cet objectif comme une priorité de recherche du secteur apicole (Φ)</p> <p>Faire l'inventaire des alternatives de méthodes potentielles (Φ)</p> <p>Étudier les méthodes de vide sanitaire adaptées pour les ruches (Transvasement, désinfection du matériel, ..) (Φ)</p>
6. Homologation de l'acide formique : faire en sorte que la note 94-05 qui permet l'usage de l'acide formique sous différentes formes comme traitement contre la varroase et l'acariose soit maintenu par l'ARLA.	Claude Boucher (DSAIV)	Soumission de lettre d'appui et données pertinentes (réalisé)
7. Hivernage : ramener les pertes hivernales à moins de 10 %.	Claude Boucher (DSAIV) Nicolas Tremblay	<p>Continuer la vulgarisation d'informations pertinentes sur ce thème. Réalisation de cliniques apicoles (Φ)</p> <p>Service techniques apicoles (Continu)</p>
8. Usage de techniques reliées à une saine gestion.	Nicolas Tremblay CRAAQ	<p>Clinique d'information (différentes interventions)</p> <p>Réédition du guide Trousse de démarrage (réalisé)</p>

<p>Recherche et développement :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Méthode alternative à la désinfection du matériel apicole autre que l'oxyde d'éthylène; b. Identifier les facteurs de risques aux pertes de ruches durant l'hivernage; c. Évaluer toute méthode de régie permettant de réduire les pertes de colonies à l'hivernage (régie entrée et de sortie, alimentation, conduite de l'hivernage, ...); 	<p>CRSAD avec d'autres provinces</p> <p>CRSAD Tremblay (Nicolas)</p>	<p>Tester performance de nouveaux produits antivarroas: Mite Away Quick Strip (MAQS); HopGuard (houblon) (?)</p> <p>Traitement contre nosérose : Acide acétique, Nosévite, Fumidil (?)</p>
<p>OBJECTIF : Améliorer la compétitivité et la rentabilité des entreprises apicoles</p>		
<p>9. Offrir davantage de services de pollinisation (plus de ruches disponibles pour la pollinisation).</p>	<p>Recherches de collaboration universitaire et de stations de recherche : Madeleine Chagnon et Domingos de Oliveira-UQAM; Émile Houle-CRSAD; Ève-Catherine Desjardins-Sation de Pointe aux Outardes.</p> <p>Scott Plante (FAQ)</p>	<p>Démontrer l'impact de l'abeille sur le rendement de petits fruits nordiques (ex. : cerisier SK Evans, camérisier, amélanchier, etc.). Préciser la densité optimale (ruches / ha) pour chacune des cultures. (?)</p> <p>c. implantation de haie brise-vent avec des plantes mellifères qui nourriront les insectes pollinisateurs sans entrer en compétition avec les plantes cultivées (périodes de floraison différentes). (Projet possible avec Prime-Vert)</p> <p>Développer un contrat type de pollinisation (réalisé)</p> <p>Négocier avec les utilisateurs de ruches pour garantir les standards (Φ)</p> <p>Produire un feuillet technique expliquant les avantages d'utiliser des abeilles versus les bourdons pour la pollinisation (réalisé)</p>
<p>10. Faire en sorte que les programmes de La Financière agricole, dont le but est d'assurer la protection des apiculteurs et leur établissement, soient mieux connus des intervenants.</p>		
<p>11. Réviser le budget d'une entreprise apicole et/ou les coûts de production du miel.</p>	<p>CRSAD</p>	<p>Réviser le budget 2004 en le rendant universel pour différentes entreprises</p>

		apicoles (réalisé : Budget 100 ruches et budget 500 ruches AGDEX 616/821b)
12. Établir des liens forts avec les productions fruitières et maraîchères qui requièrent les services de pollinisation de ces cultures.		
13. Rendre obligatoire dans le cahier de charges de l'assurance-récolte, l'usage d'un nombre requis de ruches ajusté à chaque culture afin que les producteurs fruitiers et maraîchers puissent se prévaloir du programme financier de La Financière agricole.	Scott Plante	Vérification des dispositions de la Financière (Φ)
14. Amélioration de la sélection génétique	CRSAD	Etablir un centre de sélection génétique au CRSAD (réalisé) Supporter l'association des éleveurs de reines du Québec (Pérennité et financement) (réalisé avec besoin de poursuivre) Développer des indices (IPG) pour l'abeille (?) Apimondia Québec 2012 (Réalisé avec succès)
15. Accroître la production de nucléi au Québec		
16. Alimentation et diversité florale	CRSAD	Mieux utiliser les zones à potentiel mellifère : Implantation de plantes mellifères en bande riveraine, utilisation de jachère apicole, brise-vent; -Demande de projet sur les plantes mellifères-(Prime-Vert) (Mélinna Girard) Alimentation de l'abeille : comprendre l'importance et régie selon la saison; -Projet sur le nourrissage hâtif à l'automne (Nicolas Tremblay et Georges Martin) -Projet nourrissage lors de la pollinisation de la canneberge (Georges Martin)
OBJECTIF : Améliorer la qualité et la mise en marché du miel produit au Québec		
17. Élaborer un guide sur l'aménagement des bâtiments apicoles et sur les bonnes	J Marceau avec	Production d'un plan type de bâtiment apicole d'une entreprise

pratiques dans la manipulation du miel.	collaborateurs (en proposition avec l'accord au CRAAQ)	commerciale (500 ruches) Partiel : Cours sur l'aménagement efficace du bâtiment apicole http://www.agrireseau.qc.ca/apiculture/documents/Cours%20miellerie.pdf
18. a) Étudier l'implantation d'un système de traçabilité adaptée aux entreprises québécoises. 18. b) Informer la population sur la différenciation des miels quant à leur origine géographique et quant aux différentes sources florales.	Organismes de certification de Miel 100% Québec et de Miel Pur Québec CRSAD + UL	Nutraceutiques (Φ) Différenciation des miels; (Nouveau service CRSAD d'identification des pollens dans le miel – Mélissa Girard) Qualité du miel : Influence des Traitements et des manipulations du miel sur des critères de qualité : comme HMF, résidus, activité enzymatique, caractéristiques organoleptiques (Φ)
19. La structuration de la mise en marché du miel Québécois	Christian Macle (Intermiel)	Développer un projet (volet 3 dans le programme d'appui au développement des partenariats d'affaires pour les plans de développement sectoriels. (?)
20.		
OBJECTIF : Améliorer la formation		
21. Programme d'Attestation d'études collégial du Collège d'Alma	Léo Buteau (FAQ)	Offrir l'AEC au CEGEP Lévis-Lauzon. (Φ)
AUTRES OBJECTIFS :		
22. La concertation et la mobilisation du secteur	Jean Pelletier (FAQ)	Former un comité avec un représentant par région de la FAQ (?) Synchroniser un évènement d'information technique commun avant ou après la tenue des AGA respectifs de la FAQ et de l'USAQ (Φ)

Bulletin de réalisation :

<i>Actions à réaliser de 2009 à maintenant</i>	<i>42</i>	<i>100%</i>
<i>Actions réalisées ou action en continu</i>	<i>23</i>	<i>55%</i>
<i>Projets en demande</i>	<i>1</i>	<i>3%</i>
<i>Ne s'applique plus</i>	<i>1</i>	<i>2%</i>
<i>(?) pas d'action connue</i>	<i>6</i>	<i>14%</i>
<i>(Φ) : pas d'action</i>	<i>11</i>	<i>26%</i>