

Chronique du conseiller apicole provincial

Été 2016 Bonjour et bon début de saison à vous tous. Je débiterai cette chronique en vous parlant des pertes de cet hiver, de la qualité du printemps et des stratégies pour faire face à un printemps tardif. Pour ceux qui n'en ont pas entendu parler, je vous présenterai des informations sur le vol de 184 colonies s'étant déroulé ce printemps. Par la suite, je vous parlerai de deux projets auxquels je participerai cet été, c'est-à-dire le programme d'échantillonnage du National Bee Diagnostic Center et un projet sur la pollinisation nordique sur la Côte-Nord. Pour terminer, j'aborderai les activités s'étant déroulées dans le cadre de la journée de l'abeille.



Bilan printanier

Les pertes hivernales provinciales de cette année sont assez basses. Il y a évidemment des exceptions, mais en général on pourrait parler de pertes en dessous de 20 % pour la province.

Avec des températures clémentes au mois de mars, le printemps s'annonçait bien cette année. Mais finalement, il a fait froid en avril et au début mai, ce qui a retardé l'arrivée abondante du pollen frais. Plusieurs producteurs se sont donc retournés vers les suppléments protéiques pour faire face à cette situation. C'est à la mi-mai que la chaleur s'est installée et que la situation s'est rétablie.

Au printemps, certains producteurs nourrissent au sirop l'ensemble des colonies et cela, même si les réserves existantes sont déjà importantes. On remarque en général un meilleur développement du couvain dans leurs installations. Ce qui aura un effet sur la force des colonies quelques semaines plus tard. On ne parle pas ici de grandes quantités, mais de quelques litres par colonie. Il faut tout de même garder à l'esprit de ne pas limiter l'espace de ponte. À la limite, on retirera un cadre ou deux de réserves avant d'effectuer cette opération. Mais gardez en tête qu'un rapport de sirop frais stimulera la ponte.

Vol de colonies ce printemps

Afin de rester le plus neutre possible, voici des informations issues d'un article de TVA nouvelles qui été publié le 9 mai dernier par le journaliste Jean-François Desbiens. Pour plus d'informations, consultez l'adresse suivante :

<http://www.tvanouvelles.ca/2016/05/09/vol-de-ruches-un-suspect-comparaît-les-abeilles-toujours-introuvables> ou chercher dans votre fureteur : Vol de ruches: un suspect comparaît, les abeilles toujours introuvables.

Deux frères de Lanaudière ont a été formellement accusé au début mai au palais de justice de Victoriaville pour le vol de 184 ruches s'étant déroulé le 25 avril dernier à Saint-Valère, dans le Centre-du-Québec.

Ce qu'il y a de particulier dans cette affaire, c'est que des accusations sont portées, même si les ruches n'ont toujours pas été retrouvées. Jean-Marc, le père de Francis et Mathieu Labonté, à qui appartiennent les ruches, a d'ailleurs survolé en hélicoptère cette région dans l'espoir de découvrir où elles ont été cachées.

Selon nos informations, les caméras de surveillance du pont Laviolette à Trois-Rivières auraient capté des images des camionnettes des suspects tirant les remorques chargées de ruches dans les heures qui ont suivi le crime. D'autres témoignages indiquaient que ces véhicules se trouvaient dans le secteur de Mandeville au petit matin le 26 avril. Mais les deux accusés n'auraient pas agi seuls ; la Sûreté du Québec poursuit donc son enquête afin d'identifier leurs complices.

Les deux suspects ont dû déboursier une caution et s'engager à respecter de nombreuses conditions avant de pouvoir recouvrer leur liberté. Ils doivent revenir en cour le 27 juin.

National Bee Diagnostic Center

L'Enquête du National Bee Diagnostic Center est un projet à l'échelle nationale de quatre ans pour documenter la santé des colonies d'abeilles au Canada. Le but de ce projet est de documenter la prévalence, l'intensité et la distribution des parasites, ainsi que des agents pathogènes dans les ruchers canadiens.

Les échantillons seront analysés pour déceler la loque américaine ainsi que ces souches résistantes, comme la loque européenne. Un décompte et une identification de la nosérose pour détecter les Varroas, l'acariose et autres ravageurs exotiques seront effectués. Enfin, les échantillons seront aussi testés pour détecter sept virus différents.

Les résultats seront disponibles aux apiculteurs participants, toutes les informations resteront confidentielles. Les résultats présentés au public seront regroupés afin de ne pas identifier les entreprises participantes.

Je prends donc cette tribune pour vous annoncer que je serai responsable de l'échantillonnage pour le Québec. Au cours de mes déplacements du mois de juillet et d'août dans la province, je récolterai ces échantillons chez des apiculteurs ciblés. Cela permettra de donner une vue d'ensemble de la distribution des maladies et des parasites dans la province. Il sera également intéressant de pouvoir comparer les résultats avec ce qu'il a ailleurs au pays.

Améliorer les techniques apicoles nordiques pour une pollinisation des petits fruits de la forêt boréale.

Ce projet de la chercheuse Ève-Catherine Desjardins se déroulera en 2016 et 2017. Il s'agit d'une collaboration entre le Cégep de Baie-Comeau et son CCTT affilié, le Centre d'expérimentation et de développement en forêt boréale (CEDFOB), les Centres de recherche les buissons (CRLB) et en sciences animales de Deschambault (CRSAD), Agriboréal service-conseil, les producteurs de petits fruits ainsi que les apiculteurs de la Côte-Nord. Des chercheurs, professeurs et apiculteurs provenant de ces divers organismes travailleront de concert afin d'aider au développement d'une agriculture nordique autonome, productive et viable. Il se déroulera sur deux ans soit 2016 et 2017.

C'est à titre d'expert-conseil que je participerai à ce projet qui a comme objectif principal d'améliorer les techniques apicoles nordiques pour une pollinisation par les abeilles domestiques de la Côte-Nord.

Les objectifs spécifiques de ce projet sont :

- 1.** Effectuer un enruchage à l'aide de jeunes reines sœurs. Ces reines proviendront du programme d'amélioration génétique du CRSAD.
- 2.** Évaluer l'efficacité de plusieurs techniques d'isolation des ruches accessibles, soient les thermoruches ApiMaye[®] et les ruches en bois Langstroth isolées pour la saison hivernale avec caisson isolant individuel ou par groupe de quatre.
- 3.** Développer des techniques alimentaires permettant de subvenir aux besoins des ruchers nordiques, entre autres, grâce à des substituts alimentaires adaptés.
- 4.** Voir si une combinaison de techniques d'isolation et d'alimentation permet d'obtenir des ruches efficaces pour la pollinisation des petits fruits sur la Côte-Nord

Journée de l'abeille

Dans le cadre de la journée de l'Abeille 2016, au cours de la fin de semaine du 28 et 29 mai dernier, plusieurs activités ont été organisées dans la province. Cela fut possible grâce à la collaboration du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ), du Centre de recherche en sciences animales de Deschambault (CRSAD) et la Fédération des apiculteurs du Québec (FAQ).

Personnellement, j'ai eu la chance d'animer un kiosque avec ruche vitrée et dégustation avec un apiculteur de la ville de Québec, M. Patrick Nadeau, Artisans de la ruche, au Jardin botanique Roger-Van-den-Hende de l'Université Laval. Ce sont plus de 300 personnes venant acheter des plantes qui sont passées nous voir. Ce qui fait de cette partie de l'évènement un sujet.

Plusieurs apiculteurs ont profité de cet évènement pour faire des portes ouvertes. Nous tenons donc à souligner la participation des entreprises suivantes :

Miramiel de Sainte-Scholastique de Mirabel
Intermiel de St-Benoit de Mirabel
Apiculture Gatineau de Gatineau
Boule de miel de Laval
Le miel des Grands Jardins de La Malbaie
Le château Blanc de Rimouski

Ceci complète ma chronique pour cette saison. En espérant que vous avez apprécié.

Au plaisir !

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'N. Tremblay', with a long horizontal stroke extending to the right.

Nicolas Tremblay, agronome
Conseiller apicole provincial
120-A, chemin du Roy
Deschambault (Québec) G0A 1S0
Cellulaire 418 806-1311
conseilsapi@crsad.qc.ca