

# Rubriques du conseiller provincial en apiculture

## Automne 2010

Bonjour à vous tous apiculteurs, propriétaires d'abeilles, intervenants en apiculture et lecteurs s'intéressant de près ou de loin à l'apiculture. Au cours des prochaines lignes, nous vous présenterons notre bilan de fin de saison, nous vous parlerons un peu de notre projet de recherche sur la nutrition, qui est en cours, et nous vous en présenterons un nouveau que nous souhaiterions vous offrir.



### Bilan de fin de saison

Il faudra se rappeler longtemps de la saison 2010. Un début de saison hâtif, suivi d'un été chaud, humide et peu pluvieux. Pour une majorité de producteurs, surtout ceux qui n'effectuent pas de pollinisation, la miellée fut abondante. Par contre, elle fut moins bonne pour les apiculteurs situés dans des secteurs forestiers ou de monocultures. En 2009, on parlait d'une moyenne provinciale d'environ 60 livres par colonie. Pour 2010, on pourra parler facilement d'une moyenne variant entre 100 et 150 livres. Certains apiculteurs ont même atteint plus de 200 livres, et cela dès le début du mois d'août.

Qui dit début de saison hâtif et saison chaude, dit aussi présence importante de varroas. Les dépistages que nous avons effectués au mois d'août et septembre, chez une quarantaine de producteurs, ont résulté à des taux d'infestation très élevés. Selon la méthode du lavage à l'alcool, pour ne pas avoir à traiter les ruches à la mi-septembre, il faut être en dessous de 3% d'infestation. Certains dépistages ont démontré, chez quelques producteurs n'ayant effectué aucun traitement au cours de la saison et peu de division des ruches pour faire des nucléi, des taux d'infestation allant jusqu'à 30%.

On ne le répétera jamais assez: dépistez vos colonies au printemps et à la fin juillet! Traitez si l'infestation est importante! Cela pourrait vous éviter bien des soucis et pourrait vous permettre d'hiverner des colonies en meilleure santé et par le fait même de réduire grandement vos pertes printanières à venir. Certains apiculteurs ont depuis des années des pertes printanières en dessous de 15%. Ceux-ci n'ont rien inventé. Les techniques de lutte intégrée existent et sont connues depuis belle lurette. Il s'agit de mettre en place une régie serrée qui permettra aux colonies de mieux s'en sortir en cas d'infection par des bactéries, ou des champignons, ou d'invasion massive de parasites, lesquels véhiculent de nombreux virus. Il est maintenant connu que ces problèmes sanitaires font plus que s'additionner, leurs interactions en font des agents létaux.

Par ailleurs, la clientèle des services-conseils est toujours à la hausse. En 2009, nous parlions de 71 contrats signés avec les producteurs. Nous sommes fiers de vous annoncer, qu'à la mi-septembre, nous sommes rendus à 88 contrats de services rendus dans l'ensemble des régions de la province. Je tiens à remercier les producteurs qui nous font confiance depuis des années et qui ont aussi compris que les services-conseils

peuvent leurs apporter plus que des résultats de dépistage. La visite du conseiller est toujours une occasion unique pour vous d'apprendre sur ce qui se fait ailleurs, de partager des trucs et de voir ce qui s'en vient dans l'ensemble de la production.

Une nouveauté s'est ajoutée cette année, il s'agit du service d'inspection des ruches pendant la pollinisation des bleuets pour le compte de ces producteurs, afin de vérifier que les apiculteurs fournissent des ruches à la hauteur des demandes. Ainsi, plus d'une dizaine de ruchers dans les bleuetières ont été inspectés par votre conseiller. Rappelons que ce même service est offert depuis 2009 aux producteurs de canneberges.

Cette année les services-conseils se sont déplacés également en Minganie. Un projet de recherche est actuellement en cours sur la Basse-Côte-Nord. Ce projet de deux ans a pour but de tenter de développer et d'hiverner sur place des colonies d'abeilles qui serviraient à la pollinisation des bleuetières dans ce secteur. Notre rôle fut donc d'orienter et soutenir Mme Kristine Naess du Centre de recherche les buissons et l'équipe technique dans la gestion des ruchers et les soins à apporter aux colonies. Une partie des colonies proviennent de Terre-Neuve et sont exemptes de varroas, tandis que d'autres proviennent d'un apiculteur québécois.

## **Suivi sur le projet de nourrissage automnal**

Comme nous vous l'avions mentionné au cours de notre dernière rubrique, nous étions heureux de vous apprendre que notre demande de projet au MAPAQ, sur la comparaison entre deux produits de nourrissage automnal, a été acceptée. Il s'agit d'un projet appuyé par la Fédération des apiculteurs du Québec. Les travaux se sont amorcés à la fin août et l'entreprise apicole, qui fut sélectionnée et chez qui se déroulera le projet, est la compagnie Intermiel de Mirabel. Nous y évaluerons les effets d'un nourrissage au saccharose comparativement à un nourrissage au *High Fructose* (HFCS 55) sur les conditions affectant la survie hivernale ainsi que le développement printanier des colonies. Vous serez informés ultérieurement des résultats de ce projet.

## **Calcul de la valeur nutritive**

Nous étudions présentement la possibilité de vous offrir un nouveau service. Il serait possible, pour nous, de calculer précisément la valeur nutritive d'un produit. Nous ne parlons pas ici uniquement de la valeur nutritive du miel, mais du calcul de la valeur nutritive d'un produit contenant plusieurs ingrédients. Par exemple, vous pourriez nous envoyer la liste et la proportion des ingrédients que contient votre mélange, et nous pourrions par la suite en calculer précisément la valeur nutritive. Nous vous invitons à nous contacter par courriel et à nous en signaler votre intérêt. Cela ne vous engage à rien! Certains laboratoires québécois offrent déjà ce type d'analyse, mais encore une fois, le but de notre démarche est d'évaluer la possibilité de vous offrir ce type de service à meilleur prix.

*En espérant que vous avez apprécié ces rubriques, n'hésitez pas à communiquer avec nous pour tout commentaire ou question.*

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

Nicolas Tremblay agronome  
Conseiller provincial en apiculture  
120-A, Chemin du Roy  
Deschambault, Qc  
GOA 1S0  
Cellulaire (418) 806-1311  
Bureau (418) 286-3353 poste 224  
Télécopieur (418) 286-3597  
[conseilsapi@crsad.qc.ca](mailto:conseilsapi@crsad.qc.ca)