

Faites identifier les virus d'abeilles présents dans votre rucher !

Chère apicultrice, cher apiculteur,

Fin 2008, grâce à des fonds fédéraux, la Faculté de Gembloux a entamé une large enquête épidémiologique en collaboration avec les Universités de Liège et de Gent. Dans ce cadre, une **campagne nationale de prélèvement d'abeilles** a été mise en place. Elle concerne 200 ruchers pour l'ensemble du pays.

Nous évaluons actuellement la distribution, les associations et l'importance de différents virus de l'abeille. Vous pouvez exceptionnellement profiter des coûteuses mais indispensables analyses moléculaires qui permettent de réaliser la détection de ces virus ! Vous aurez alors une indication des virus retrouvés dans vos ruchers et vous contribuerez à augmenter la représentativité de notre enquête épidémiologique. Attention, la présence de virus dans un rucher ne signifie nullement que celui-ci est « malade » ! Les maladies virales ne se déclenchent généralement que dans des colonies porteuses et préalablement affaiblies.

Si vous souhaitez profiter des analyses que nous réalisons, la procédure est très simple. Il vous suffit de prélever 2x100 abeilles dans votre (vos) rucher(s), de les stocker au congélateur, de compléter un petit questionnaire et de nous contacter pour que nous puissions passer chez vous reprendre les échantillons.

Voici quelques ressources pour vous aider :

- Descriptif des recherches envisagées
- Procédure d'échantillonnage
- Questionnaire à compléter

Les analyses sur les virus des abeilles seront réalisées en 2009. Bien entendu, les résultats resteront confidentiels et nous vous communiquerons personnellement nos observations durant l'hiver. Les échantillons récoltés seront conservés par nos soins à -80°C en vue d'analyses ultérieures sur d'éventuels nouveaux pathogènes.

N'hésitez pas à proposer à d'autres apiculteurs de profiter de notre campagne. Veillez cependant à ce que leur rucher soit situé sur un autre code postal que le vôtre.

D'avance, nous vous remercions pour votre participation.

Pour toute information, vous pouvez joindre :

Jacques MIGNON - Tél. 081.62.22.80 - mignon.j@fsagx.ac.be
Bach Kim NGUYEN - Fax. 081.62.23.12 - nguyen.b@fsagx.ac.be

FUSA - Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive - 2, Passage des Déportés - 5030 Gembloux