

VIRBEE - Etude épidémiologique en Belgique

Faculté de Gembloux
Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive
Prof. E. Haubruge

Ghent University
Laboratory of Zoophysiology
Prof. F. Jacobs

Chère apicultrice, cher apiculteur,

L'abeille est votre passion.
Elle constitue notre principal sujet de recherche.
Nous avons besoin de vous !

De très nombreux facteurs d'affaiblissement et parfois de disparition de colonies d'abeilles ont été mis en évidence lors d'études récentes: pesticides, perturbations climatiques, parasites et maladies, qualité et quantité des ressources alimentaires, etc.

Dans le cadre de nos recherches actuelles, nous nous intéressons particulièrement aux parasites et aux maladies de l'abeille. En effet, nous voyons arriver en Europe de nouvelles menaces auxquelles nous ne sommes pas préparés et dont les répercussions ne peuvent être évaluées: nouveaux virus transmis (ou non) par le varroa, *Nosema ceranae* en plus de *Nosema apis*, le petit coléoptère des ruches *Aethinia tumida*, le frelon asiatique *Vespa velutina*, etc.

Sur base d'un financement fédéral, la Faculté de Gembloux, l'Université de Liège et l'Université de Gent collaborent afin de réaliser sur une courte période une étude épidémiologique sur le territoire belge. Deux cent ruchers sont concernés. Des échantillons d'abeilles sont prélevés puis stockés durant 5 années en vue de réaliser, à Gembloux, une étude consacrée aux varroas et aux virus de l'abeille, à Liège, une étude épidémiologique, et à Gent, une recherche sur d'éventuelles maladies émergentes.

Lors de l'échantillonnage, nous vous demandons de compléter un bref questionnaire fournissant des renseignements généraux sur votre rucher et la saison 2008. Un second questionnaire est également à compléter. La première partie de celui-ci est consacrée à l'observation éventuelle de symptômes de maladies. Sa lecture stimulera probablement votre sens de l'observation. La seconde partie est à compléter uniquement si vous avez perdu un nombre inhabituel de ruches durant l'hiver 2008-2009 ou en première partie de l'année 2009.

Nous vous remercions pour votre collaboration et restons à votre disposition pour toute information complémentaire.

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