

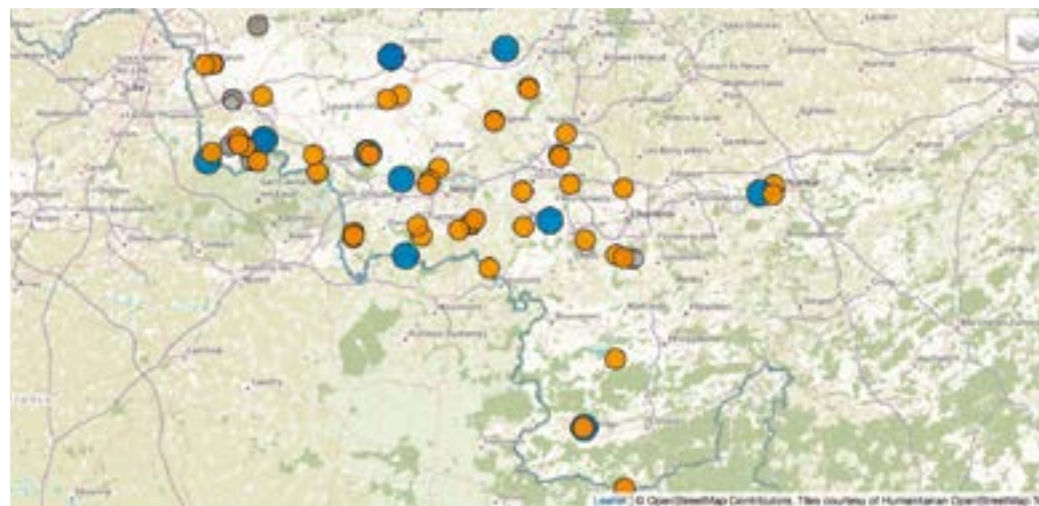


Frelon asiatique

Avec ce climat exceptionnellement chaud et les conditions de vol très favorables, les signalements de frelons asiatiques ont progressé rapidement cette année mais les nids ont trop rarement été localisés pour permettre au CRA-W de les détruire. Nous

vous demandons une vigilance accrue dans vos ruchers surtout s'ils sont situés dans une zone à risque. Vous pouvez suivre l'évolution des signalements sur le site du SPW Demna (Département de l'étude du milieu naturel et agricole).

<http://observatoire.biodiversite.wallonie.be/enquetes/frelon/>



■ Individu(s) ■ Nid neutralisé

Sulfoxaflor et flupyradifurone

Bonne nouvelle, le Parlement français vient de voter un texte qui sera inclus dans la «Loi pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine, durable et accessible à tous». Il reprend un alinéa ainsi formulé : «Les produits phytopharmaceutiques contenant une ou plusieurs substances actives présentant des modes d'action identiques à ceux de la famille des néonicotinoïdes et des semences traitées avec ces produits sont interdits. Un décret précise les modalités d'application du présent alinéa». Ce texte est soumis pour l'instant à la Commission européenne. Il devrait donc être adopté par la suite. C'est une grande victoire des apiculteurs avec l'aide de l'ancien ministre de l'environnement Nicolas Hulot.

Nicolas Hulot



Eurbee à Gand



Plus de 400 chercheurs venant d'Europe mais également d'Amérique se sont retrouvés du 18 au 20 septembre lors des trois journées de conférences de la 8^e édition du congrès scientifique EurBee. Les deux jours précédents étaient consacrés aux réunions des différents groupes de travail de COLOSS. Deux conférenciers de renom cadraient chacune des trois journées avec des présentations dressant l'état des connaissances dans leur domaine de prédilection. Philip Engel : modèle sur l'évolution du microbiote intestinal de l'abeille ; Karen Kapheim : liaison entre la génomique et le comportement, la physiologie et l'évolution des abeilles ; Alison Mercer : utilisation de l'apprentissage associatif pour mieux comprendre le cerveau et les abeilles ; Yves Leconte : état des connaissances en matière d'écologie chimique de l'abeille ; Dan Hultmark : immunité réponse systématique à une infection avec la drosophile (modèle pour les insectes) ; Tom Wenseleers : les abeilles sociales comme un système modèle pour étudier l'évo-

lution de la coopération et des conflits. Plus de 150 présentations scientifiques courtes (10 à 12 minutes et 3 à 5 minutes de questions) réparties en quatre auditoriums et plus de 200 posters ont été présentés sur des thèmes variés : biologie, microbiote, immunité, génétique - dont les abeilles résilientes, neurobiologie, comportement et reproduction, écologie, écotoxicologie, pathologie (virus, varroas...) et produits de la ruche. Les abeilles solitaires ont fait l'objet d'un symposium spécifique avec la présentation des résultats de Belbees (Projet de recherche belge sur les abeilles solitaires).

Il y en avait donc pour tous les goûts mais d'un niveau scientifique élevé, la majorité des présentations étaient fort éloignées des attentes directes des apiculteurs. Tout était naturellement en anglais. C'était une occasion unique de contact pour les chercheurs. La 9^e édition se tiendra à Belgrade (Serbie) en 2020. Les principales informations feront l'objet d'un prochain article dans Abeilles & Cie.

Symposium Apiquality Médica 2018

C'est la ville roumaine de Sibiu au centre du pays qui recevait le Symposium Apiquality Médica 2018 et rassemblait les personnes intéressées par la qualité des produits à des fins thérapeutiques. Le niveau des présentations était fort variable et l'assistance était assez limitée (une centaine de participants sur les trois jours).

On ne peut que souligner les propriétés multiples des produits de la ruche qui ne sont que trop peu connues des apiculteurs et du grand public.

La professeure thaïlandaise Panuwan Chantawannakul a entre autre montré que les composés organiques volatils des miels «sauvages» récoltés par des abeilles d'espèces différentes (*cerana*, *dorsata*, *mellifera*) n'ont pas de points communs. La flore visitée est différente.



Panuwan Chantawannakul

Elle a également présenté de nouveaux tests réalisés au départ sur des drosophiles mettant entre autre en évidence l'effet anti-âge du miel. L'article scientifique devrait être publié prochainement. Cristina Mateescu (présidente de la commission Apithérapie d'Apimondia) a présenté les limites entre un aliment, un complément alimentaire et un médicament et le positionnement des différents produits de la ruche dans ces catégories.



Ce samedi 20 octobre au matin, **Philip Mc Cabe**, président d'Apimondia, s'est éteint. Cet homme charismatique œuvrant pour les abeilles et l'apiculture s'est dépensé sans compter jusqu'à ses derniers moments. Nous retiendrons de lui son énergie, son enthousiasme, son sens des relations publiques, sa droiture et son empathie pour toutes les causes difficiles. On retiendra longtemps son passage trop bref à la présidence d'Apimondia. Puisse-t-il continuer à nous guider, c'est notre vœux le plus cher. Condolérance à sa famille et à ses proches.

Congrès de apiculteurs arabes au Liban

C'est la première fois que le Liban accueillait ce congrès des apiculteurs arabes (une des deux associations existantes dans le Moyen-Orient et le Nord de l'Afrique). A cette occasion, ils avaient ouvert cet événement à d'autres parties du monde et une traduction arabe/anglais était assurée. C'est l'apiculteur professionnel Afif Ai Chedid qui, avec son épouse, avait pris en charge l'organisation et qui présidait ce congrès.

Plusieurs centaines de participants (± 500) ont assisté aux diverses conférences dont près de la moitié était donnée par des conférenciers invités. Les sujets touchaient ici des points pratiques pour les apiculteurs : grandes menaces pour l'apiculture (G. Ratia, France), marché du miel (E. Bruneau), stimulation des jeunes apiculteurs (J. Piza, Tchéquie), amélioration de la productivité des colonies (M. Dogaruglu, Turquie), abeilles tolérantes (N. Haddad, Jordanie) lutte contre la varroase (A. Nanetti, Italie), autres problèmes sanitaires, élevage et sélection (F. Hadjina, Grèce), ...

A propos de l'abeille syrienne : très rustique et tolérant bien la varroase, elle se défend bien contre les frelons. Cependant les apiculteurs lui préfèrent les abeilles italiennes, Buckfast et carnica, plus productives, mais qui hypothèquent le maintien de la race locale. La production de miel au Liban se base sur quelques miellées clés mais la production moyenne reste sous la barre des 20 kg. Les pesticides ne semblent pas être au cœur de leurs priorités même s'il existe des signes clairs d'intoxication.



Afif et Ariane Ai Chedid

