



## Beecome 2016 11-13 March Malmo, Sweden

Cette année en mars, la Suède a pris le relais pour organiser la 4<sup>ème</sup> édition du congrès européen Beecome. Afin de mieux coller à leur congrès national, ils ont préféré placer la manifestation à cette période de l'année et non plus en fin de saison. Les Suédois ont fait le bon choix de situer ce grand rassemblement à Malmö, troisième ville de Suède, idéalement située par rapport à l'aéroport de Copenhague. Le centre de congrès avec ses nombreuses salles et ses grands espaces pour exposants, répondait parfaitement à la demande.

Les exposants y sont venus nombreux. On en comptait 65 (dont les vêtements de protection « Natural Life Style » made in Belgium). Côté matériel c'était très professionnel et orienté mielleries, très peu de ruches ou de produits de la ruche. Seuls les français du GPGR (Groupe des producteurs de gelée royale française) et de Propolia (Apimab Laboratoires) faisaient découvrir ces produits aux apiculteurs du nord. Nous avons remarqué la présentation d'un système

astucieux de reconnaissance vocale de prise de note des informations à enregistrer au rucher avec un smartphone. Ce projet « beenotes » développé par un apiculteur grec n'est pas encore disponible en français. Etait également présentée une petite presse à cadres, danoise, pour collecter le miel sans extraction, demandant des cadres sans fil. Avec un tel système, le miel n'est plus oxydé lors de son extraction mais ce système est à réserver à de petites productions. Il en va de même pour une ruche sphérique.

Dans l'esprit du Beecome que nous avons organisé en 2013, le programme scientifique (voir article « Beecome sous la loupe ») était bien développé et abordait une série de thèmes d'actualité. Les conférences à grande audience étaient traduites en anglais, quant aux présentations dans les petites salles, souvent sous forme d'ateliers (cuisine au miel, réalisation de cosmétiques...), elles restaient pour beaucoup en suédois.

Les organisateurs Eva Forsgren (Université de Suède), Marita Delvert (Association des apiculteurs suédois) et Thomas Dahl (apiculteurs professionnels suédois) partaient rassurés sur le succès du congrès, ayant enregistré 1600 pré-inscriptions. Finalement, on ne devait pas être loin des 3000 visiteurs. On peut les féliciter de l'admirable organisation de ce qui fut le premier congrès apicole international organisé sur le sol suédois. Sans nul doute ce ne sera pas le dernier ! L'an prochain, c'est l'Italie qui prend le relais à l'occasion de la fête Amimel à Piacenza.

Presse à miel



Ruche sphérique



## Apitox

Le 31 mars et 1<sup>er</sup> avril 2016 l'atelier du groupe de travail APITOX de COLOSS dédié à l'éco-toxicologie des abeilles a eu lieu à Bologne, Italie. Cette task force est constituée de scientifiques indépendants venant de tous les coins d'Europe. Actuellement, les chercheurs se sont lancés dans l'expérimentation des effets des pesticides neurotoxiques sur le développement des glandes hypopharyngiennes en laboratoire et en champ, ainsi que dans l'évaluation des tests en champs réalisés dans le cadre des autorisations de pesticides. Les autres études lancées au sein de ce groupe sont liées à la toxicité chronique des produits sur abeilles adultes. Vous trouverez plus d'information sur Apitox ici : <http://www.coloss.org/taskforces/apitox>; et sur le workshop ici : <http://www.coloss.org/events/apitox-workshop-bologna-italy>

## NBT, des OGMs cachés ?

Le mercredi 2 mars a eu lieu au Parlement Européen une conférence organisée par les Verts et l'European Free Alliance sur les nouvelles techniques d'ingénierie génétique. Ces techniques permettent de transformer plus profondément et avec plus de complexité le patrimoine génétique et les voies métaboliques des organismes vivants. Cela a conduit à l'émergence de deux nouveaux domaines d'ingénierie génétique qui se chevauchent : la biologie synthétique et les « Nouvelles Techniques de Sélection » (New Breeding Techniques, NBT). En matière de NBT, il est inquiétant de noter que beaucoup d'efforts sont développés pour éviter de suivre le même processus de réglementation que celui des OGM. Le choix des noms permet difficilement au public de voir qu'il s'agit d'ingénierie génétique et des efforts sont développés pour affaiblir le principe de précaution, qui est là pour empêcher l'adoption de technologies pouvant avoir des effets négatifs sur l'homme et/ou sur la santé de l'environnement dans le futur. Actuellement il y a une liste de 7 « nouvelles » NBT sur les bureaux de la Commission européenne qui doit décider si les produits issus de ces techniques, une fois appliqués aux plantes, relèvent des lois européennes sur les OGM. Ce dossier devrait être finalisé en 2016.



## Assemblée Générale de Bee Life

L'AG de Bee Life, Coordination Apicole Européenne, a eu lieu à Paris ce 4 avril 2016. Trois nouveaux membres ont rejoint l'association cette année: Apilombardia et ARPAT, 2 associations régionales de Lombardie et de Toscane, et l'AAPI, les Apiculteurs Professionnels Italiens. L'occasion a permis aux membres de rencontrer la stagiaire de Bee Life, Pauline Jullien, et d'échanger les informations sur les situations nationales par rapport aux effets des pesticides. En France après plusieurs années de surveillance des produits de la ruche notamment du pollen de trappe (dès 2009), on arrive à un constat : l'effet cocktail dans les ruches est très important. De plus, on constate que les contaminations sont présentes à tous moments. Cette constatation est partagée par l'Italie où on trouve même des produits non autorisés dans quelques productions végétales. Les apiculteurs italiens ont fait une augmentation du nombre de colonies pour maintenir leur production. Entre 20 et 60 000 ruches dans des zones de tournesol, de semis, de chênes ont été perdues. Le rapport d'activités et bilan 2015 a

été présenté aux membres. Les pierres angulaires de l'activité de Bee Life ont été et continuent à être les suivantes : (1) Suspendre toutes les utilisations de néonicotinoïdes et de fipronil; (2) Ne pas autoriser de pesticides toxiques pour les abeilles et l'écosystème ; (3) Travailler en réseau pour promouvoir une agriculture qui respecte la vie et les pollinisateurs ; (4) Nouvelles techniques génétiques = Nouveaux OGMs ; (5) Le changement climatique et les abeilles ; (6) Faire connaître l'abeille : son mode de vie, son rôle pour la nature et l'humanité ; (7) Promouvoir la transparence, plus de responsabilités environnementales, et moins de puissance économique et de conflits d'intérêts. Les membres ont discuté des actions et priorités de 2016 qui assurent une continuité du travail de Bee Life pour la protection des abeilles.

Plus d'information ici : [www.bee-life.eu](http://www.bee-life.eu)

Suivez nous : <https://www.facebook.com/Bee-Life-European-Beekeeping-Coordination-228160887382539/>

## Assemblée générale du CARI

Le dimanche 20 mars était bien chargé avec l'assemblée générale du CARI et la journée des apiculteurs luxembourgeois. Au programme, une conférence d'Agnès Fayet très intéressante sur les nanocides suivie de l'assemblée générale. Les membres effectifs n'étaient pas très nombreux mais le quorum était atteint grâce aux procurations. Nous étions trois à présenter le bilan des activités de l'année écoulée très chargée. Agnès a fait part des avancées du projet d'encadrement des apiculteurs wallons. Carine Massaux a dressé un bilan du travail du laboratoire non loin du record en nombre d'analyses des miels et Etienne Bruneau a présenté les nombreuses autres activités réalisées par le restant de l'équipe. Maximilien de Neve, notre trésorier, a présenté le bilan et le budget 2016. Enfin,

trois administrateurs Paul Devis, André Fontignies et Robert Michiels qui n'ont plus souhaité renouveler leur mandat ont été chaleureusement remerciés pour leur travail et leur disponibilité. Un nouvel administrateur fait aujourd'hui partie de l'équipe : Jean-Philippe Bolly. Lors du CA qui a suivi, un nouveau bureau a été mis en place avec Albert Maréchal toujours à la présidence et Charles-Louis Maudoux à la vice-présidence. Les nouveaux sont Jean-Philippe Bolly à la trésorerie, Martin Dermine ou Catherine de Bie au secrétariat et Louis Hautier à la seconde vice-présidence. Appel est lancé aux personnes actives qui voudraient s'investir davantage dans notre association. Il vous suffit d'introduire une demande pour être membre effectif et participer activement à nos activités.