

# Juin, juillet, août

Agnès FAYET - Etienne BRUNEAU  
Photos : A. FAYET - E. BRUNEAU



## Plus d'abeilles que de bovins à la foire agricole de Libramont !

La foire agricole de Libramont s'est tenue du 22 au 25 juillet. Cette année, le CARI était présent au rez-de-chaussée de Walexpo, sur le stand du ministère de la région wallonne, plan Maya oblige. Une brochure a été distribuée à cette occasion pour expliquer en deux mots l'objectif du

plan Maya et proposer 10 actions simples pour honorer la biodiversité et protéger abeilles et pollinisateurs. Le CARI a profité de l'événement pour présenter une ruche vitrée d'un type un peu particulier qui a attiré de nombreux visiteurs. La curiosité de tous les publics, petits et

grands, était remarquable et les enfants ont montré qu'ils en savent souvent bien plus que les adultes sur l'abeille et l'organisation de la colonie ! En tout cas, cette année, les hyménoptères devaient être plus nombreux que les mammifères à Libramont. Exception faite des visiteurs ?



## Insémination 2011 : bilan

Pour la 7<sup>e</sup> année consécutive, le groupe des Goulettes et le rucher école de Ransart, sous la houlette de Jean-Marie Van Dyck, ont organisé la campagne belge d'insémination de reines qui a trouvé un écho jusqu'en France, puisque 9 apiculteurs français ont fait le déplacement pour l'occasion. La campagne s'est étendue du 27 juin au 7 juillet.

### Quelques chiffres à l'heure du bilan :

63 apiculteurs ont participé au programme et 585 reines ont été inséminées dont 15 *carnica* et 63 noires. Treize lignées de mâles ont été valorisées dont 1 de *carnica* et 2 d'abeilles noires. Jürgen et Jutta Brausse ont inséminé entre 60 et 70 reines par jour. Bilan positif !

<http://home.euphony.net.be/abeille/page/wellin.html>  
<http://home.euphony.net.be/abeille/page/ransart.html>  
[jean.marie@pedigreeapis.org](mailto:jean.marie@pedigreeapis.org)

## Parlement européen

Les travaux du Parlement européen et plus particulièrement des Commissions parlementaires environnement et agriculture ont porté sur le rapport sur la santé des abeilles. En Commission environnement, le projet d'avis remis par l'eurodéputée anglaise Julie Girling (ECR) a été heureusement fortement amendé (151 amendements). C'est un texte qui a plus que doublé de volume et dont la finalité a été largement revue qui a reçu l'approbation de cette commission. Les risques que représentent les néonicotinoïdes y sont clairement rapportés ainsi que le besoin d'études complémentaires sur l'impact des OGM. Côté plus apicole, l'enseignement et la formation des apiculteurs deviennent une priorité ainsi que la mise à la disposition des apiculteurs de produits de traitement efficaces et de guides clairs pour assurer l'application de bonnes pratiques sanitaires.



Julie Girling

En Commission parlementaire agriculture, le Hongrois Csaba Sándor Tabajdi a présenté son projet d'opinion sur ce même rapport. Il aborde de très nombreux aspects et déborde largement le cadre de la santé des abeilles. C'est tout le secteur apicole qui est concerné (marché, qualité des produits...). Ici aussi, la formation des apiculteurs fait partie des priorités ainsi que le recensement fiable des ruches. La recherche prend une grande place dans le document et les pesticides sont reconnus clairement comme une des sources des problèmes vécus par les abeilles.



Csaba Sándor Tabajdi



## Inauguration du coin des abeilles

Ce samedi 16 juillet, un nouvel outil pédagogique était inauguré au musée de l'abeille et du miel à Lobbes en présence du ministre du tourisme de la Région wallonne. Il s'agit d'un chalet vitré qui permet de suivre la visite de deux ruches didactiques. Jacques Leclercq, le nouveau président, en a profité pour remercier les nombreux bénévoles qui ont contribué à la mise en place de cette nouvelle attraction et qui gèrent le musée au quotidien.




sur

facebook

Depuis peu, le CARI dispose d'une page Facebook où vous pourrez trouver des informations sérieuses ou divertissantes sur le monde apicole et les abeilles.

Les informations sont disponibles dans plusieurs langues.

Vous pouvez consulter ces informations à l'adresse suivante : <http://www.facebook.com/CARIasbl>

Pour recevoir les mises à jour, il suffit d'avoir un compte Facebook et de cliquer sur le bouton  j'aime que vous trouverez sur cette page. Bonne découverte !







## APEnet : les résultats

« Nous avons pris connaissance d'un « projet d'avis de la Commission environnement, santé publique et sécurité alimentaire pour la Commission agriculture et développement rural sur la santé des abeilles et les défis pour le secteur de l'apiculture (2011/0000 (INI)). »

Nous nous réjouissons que le Parlement européen ait décidé de prendre position sur cette question, et nous voudrions partager avec vous notre témoignage sur la raison du « Colony Collapse Disorder » (CCD) chez les abeilles, après avoir étudié ce phénomène en Italie.

Nous sommes entièrement d'accord avec la théorie selon laquelle le CCD a des causes multiples : existence de parasites, manque de moyens disponibles pour lutter contre la varroase, mais le phénomène est également lié au modèle agricole, avec une disponibilité limitée en cultures de protéagineux due au système de monocultures, ainsi qu'à l'usage abusif de pesticides (Maini et al., 2010).

En septembre 2008, le ministère italien de la Santé et le ministère de l'Agriculture ont décidé d'appliquer le principe de précaution en suspendant sur base annuelle les insecticides d'enrobage des semences de maïs (clothianidine, thiamethoxam, imidaclopride et fipronil).

Le réseau de surveillance (Porrini et al., 2008) du projet « APEnet : recherche et surveillance en apiculture » a montré que les rapports de mortalités d'abeilles dans les zones de culture du maïs pendant la

Voici une lettre intéressante du Département des Sciences et de la technologie agro-environnementale de l'université de Bologne adressée le 8 juillet à la Commission environnement du Parlement européen qui fait le point sur les recherches menées en Italie ces dernières années dans le cadre du réseau APEnet

période des semis (mars-avril) ont diminué pour tomber à zéro (Mutinelli et al., 2009). En fait, depuis les 185 cas répertoriés au printemps 2008 (Porrini et al., 2009), aucun autre dégât sur abeilles en relation avec l'enrobage du maïs n'a été signalé les années suivantes. (APEnet, 2009; APEnet, 2010). Pendant la même période, les pertes hivernales des colonies italiennes ont également fait l'objet d'un suivi. Selon le questionnaire COLOSS, les pertes sont tombées de 37,5 % en 2007-2008 à environ 15 % en 2010-2011.

En parallèle avec d'autres tests effectués dans le cadre d'APEnet, on a également pu établir que le contact direct des abeilles avec la poussière émise par les semoirs de maïs est létal (Marzaro et al., 2011), alors même que la contamination des abeilles à faible dose par ingestion de substances actives de pesticides présents dans les semences de maïs traitées s'est avérée plus dommageable pour le cerveau des abeilles que les contacts indirects (APEnet, 2009; APEnet, 2010).

Le projet de deux ans d'APEnet a également établi que les semences traitées n'augmentent pas les rendements du maïs (APEnet, 2009; APEnet, 2010; Furlan et al., 2006; Furlan et al., 2007). Plus de 180 champs ont été suivis dans les plus importantes régions de production de maïs en Italie. Aucune attaque majeure de ravageurs du

sol n'a été observée, même sans l'utilisation de semences traitées (également en raison de la suspension liée au principe de précaution). La présence d'attaques visibles (moins de 10 % des plantes, sans impact sur la production globale) a touché moins de 3 % de l'échantillon. Statistiquement, ces résultats correspondent en tous points à un risque de dommages inférieur à 1 %, comme l'ont démontré des recherches antérieures.

*Nous ne pouvons donc que souligner que le mieux que nous ayons à faire pour réduire le CCD est d'adopter les principes de la production intégrée en mettant en œuvre des méthodes de rotation appropriées pour réduire la propagation des arthropodes nuisibles du maïs dans le sol et en utilisant les pesticides (y compris dans les semences traitées) seulement en cas de besoin réel. »*

**Dr Claudio Porrini  
Pr Stefano Maini**

ALMA MATER STUDIORUM • UNIVERSITA' DI BOLOGNA

Viale Giuseppe Fanin, 44 40127 Bologna

• (Italia) - Tél. +39 051 2096240 - FAX +39 051 2096241 Codice Fiscale 80007010376

• Partita IVA 01131710376

• E-mail : [dista@agrsci.unibo.it](mailto:dista@agrsci.unibo.it)

• Web : <http://www.agrsci.unibo.it/dista/>

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGROAMBIENTALI