

# Août, septembre, octobre



| Résultats du concours Miel |        |                    |
|----------------------------|--------|--------------------|
| BEAUJEAN Marcel            | Or     | Toutes fleurs      |
| BLESER Albert              | Or     | Trèfles dominants  |
| HUBLART Coline             | Or     | Acacia             |
|                            |        |                    |
| GOFFETTE Thierry           | Argent | Toutes fleurs      |
| MAUDOUX Charles-Louis      | Argent | Toutes fleurs      |
|                            |        |                    |
| BENKER Alexander           | Bronze | Pissenlit dominant |
| KEPPENS-MARESCAUX Eliane   | Bronze | Saule dominant     |
| LEQUEUX Robert             | Bronze | Tilleul dominant   |
| MAUDOUX Charles-Louis      | Bronze | Toutes fleurs      |
| MAUDOUX Charles-Louis      | Bronze | Acacia             |

## « Faites du miel » et Couleur Miel à St-Léger

Pour la première fois, ce 27 septembre, la fête Couleur Miel s'est couplée avec une autre manifestation apicole. Même si l'objectif de faire découvrir l'abeille et ses produits au grand public était identique aux deux manifestations, c'est le concept de la « Faites du miel » qui a prévalu cette année. Pour vendre ici, il fallait proposer un produit apicole spécifique. Sans cela, on ne pouvait participer en tant qu'exposant. Pour les apiculteurs, la seule possibilité d'y vendre leur miel était d'avoir participé au concours organisé à Louvain-la-Neuve la semaine précédente. Les miels primés étaient mis en dégustation et en vente au stand du CARI. C'était une belle occasion pour les nombreux visiteurs (3000) de découvrir les miels de début de saison 2009. Cette manifestation a été très largement annoncée, ce qui explique probablement son succès de foule.



## Valériane

Cette année, le public était très nombreux et principalement intéressé par les formations en apiculture : on constate une augmentation importante du nombre de personnes intéressées par l'abeille et qui souhaitent connaître les conditions d'implantation d'une ruche dans leur jardin. Plus de cinquante fiches de stage ont été distribuées ainsi que toutes les informations relatives aux ruchers écoles. On remarque également un grand nombre de citoyens qui s'étonnent de la présence de ruches en ville. Les messages d'abeille sentinelle de l'environnement sont très bien passés dans le public.



## La disparition des abeilles, un problème COLOSSal

En préliminaires au congrès Apimondia 2009 se réunissaient à Montpellier les différents acteurs du projet de recherche COLOSS (COLony LOSSes, pertes de colonies). Ce projet est financé depuis 2008 pour une durée de quatre ans par COST (European Cooperation in Science and Technology), organisme indépendant rassemblant trente-quatre Etats, et dont le secrétariat est assuré par le Conseil de l'Europe. Il permet à des chercheurs du monde entier de collaborer sur des thèmes aussi variés que les pathologies des abeilles, la diversité génétique des colonies ou encore la relation abeilles-environnement. Vingt-deux pays adhèrent au projet, dont la Belgique par l'intermédiaire du laboratoire d'entomologie fonctionnelle et évolutive des Facultés Agronomiques de Gembloux.

Une part non négligeable de la réunion de Montpellier était consacrée aux aspects logistiques du projet, mais il y a eu également des exposés intéressants.

L'un concernait la standardisation dans la récolte des données. Il existe dans la plupart des régions du monde un phénomène de disparition des abeilles, mais les variations de terminologie entre pays rendent difficile la comparaison des données. Pour remédier à cet état de fait, un questionnaire commun est en cours d'élaboration afin d'obtenir des données fiables en provenance des différents pays et de pouvoir comparer leur évolution.

De même, dans la sélection d'abeilles résistantes à *Varroa destructor*, chacun a sa méthode de collecte et de comptage des varroas. Il est donc nécessaire de se mettre d'accord sur une technique permettant aux sélectionneurs de comparer leurs résultats et d'améliorer ainsi leurs techniques de sélection et la génétique des abeilles.

Ce projet de collaboration inter-laboratoires financé par la Commission européenne est une chance réelle de faire un bond en avant dans la connaissance de l'abeille, non seulement en étudiant ses agents pathogènes mais aussi en analysant son interaction avec l'environnement.

[www.coloss.org](http://www.coloss.org)



### Fête de l'abeille à Trois-Ponts

Un grand coup de chapeau à Raoul Lefèvre et Georges Dejalle qui, en collaboration avec l'Union Royale des Ruchers Wallons, la Fédération Apicole Liégeoise, la Royale Abeille Salmienne, l'Espace culturel de Trois-Ponts et l'asbl Louk'a ti, ont organisé la fête de l'abeille à Trois-Ponts. Le public nombreux et les enfants des écoles (500)

ont pu découvrir plusieurs facettes du monde des abeilles : ruches vivantes, ruches et matériel anciens, fabrication de sujets en cire, jeux pour enfants, vente de miel et produits apicoles, stand associatif, projections permanentes... A l'entrée, un concours était proposé aux visiteurs : ils recevaient un questionnaire, les réponses se trouvaient sur les panneaux didactiques tout au long du parcours. Des conférences étaient également organisées pour les apiculteurs.

Ce fut un vrai succès, tant pour le public que pour les organisateurs.



### Attention, rosée toxique

Début octobre, après la mise en évidence de résidus de produits neurotoxiques dans l'exsudat de feuilles de maïs (voir tableau), nous avons appris qu'un laboratoire agréé a confirmé la présence de 40 à 60 ppb de clothianidine dans la rosée récoltée sur les plantes de maïs.

| Produit     | Principe actif | Concentration principe actif (mg/l) |         |         |
|-------------|----------------|-------------------------------------|---------|---------|
|             |                | 24 mars                             | 26 mars | 30 mars |
| Gaucho 0,5  | imidacloprid   | 89,16                               |         | 56,91   |
| Gaucho 1,25 | imidacloprid   | 292,23                              | 345,76  | 102,91  |
| Poncho      | clothianidin   | 101,72                              | 89,06   | 76,15   |
| Cruiser     | thiamethoxam   | 16,22                               | 40,85   | 25,31   |

*Variation de la concentration en matière active dans les exsudats foliaires des plantules de maïs traité avec des néonicotinoïdes les 24, 26 et 30 mars*

*Extrait du rapport du CRA (Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura) - 4 septembre 2009 - Relazione sull'attività svolta e sui primi risultati ottenuti nell'ambito del progetto Apenet per la tematica "Effetti del mais conciato sulle api"*