

Journée Scientifique Apicole 2012

Amphithéâtre d'Honneur ONIRIS site de la Chantrerie Nantes

| | |
|--|---|
| 8h- 8h45 | Accueil des participants |
| 8h45-9h00 | Introduction de la journée, Pierre Sai, Directeur Général d'ONIRIS |
| Session I – Insectes invasifs – Pollinisateurs sauvages – Ressources mellifères | |
| Modérateur : Jean Lessirard | |
| 9h00-9h30 | <i>Claire Villemant, Franck Muller, Adrien Perrard, Mariangela Arca, Morgane Barbet-Massin, Frédéric Jiguet, Quentin Rome</i> Risques d'invasion en Europe de <i>Vespa velutina</i> , le Frelon asiatique prédateur d'abeilles |
| 9h30-10h00 | <i>Bernadette Darchen</i> Les problèmes posés pour la régulation du Frelon asiatique – <i>Vespa velutina</i> – expériences de terrain |
| 10h00-10h15 | <i>Gérald Guédon, Dany Chauviré, Marc Pondaven, Francine Loreau, Fabrice Perrotin</i> Plan d'action régional destiné à contenir le Frelon asiatique en Pays de la Loire. Bilan de la campagne « 2011 » et perspectives |
| 10h15-10h30 | <i>Gilles Mahé</i> Etat et Evolution des pollinisateurs sauvages : cas des bourdons en Loire-Atlantique |
| 10h30-10h45 | <i>Lise Jaton, Gérard Briane, Dominique Laffly, Eric Maire</i> Evolution de la ressource mellifère en lien avec le paysage dans une zone de moyenne montagne : cas de la vallée de la Ballongue (Haute Garonne-Ariège) |
| 10h45-11h15 | PAUSE - Posters |
| Session II – Agents vivants pathogènes - Maladies – Interactions | |
| Modérateur : Jean-Marie Barbançon | |
| 11h15-11h30 | <i>Jérémy Tabart, Nathan Tene, Jean-Luc Carayon, Bruno Payré, Marc-Edouard Colin, Angélique Vétillard</i> Un nouvel outil pour l'étude in vitro des interactions hôte parasite <i>Apis mellifera/Varroa destructor</i> |
| 11h30-11h45 | <i>Sébastien Wendling, Bertrand Guillet, Bertille Provost, Marc-Edouard Colin</i> Fécondation et fertilité de la femelle <i>Varroa destructor</i> , un point-clé de la dynamique de la population parasitaire |
| 11h45-12h00 | <i>Jean-Marie Barbançon, Jérôme Vandamme</i> Évaluation de l'efficacité des médicaments de lutte contre <i>Varroa destructor</i> |
| 12h00-12h15 | <i>Fabienne Dulin, Marie Pierre Halm, Alban Lepailleur, Jana Sopkova-De-Oliviera-Santos, Sylvain Rault, Ronan Bureau</i> Vers la mise en évidence <i>in silico</i> de nouveaux composés anti-varroa et de moindre toxicité vis-à-vis des abeilles : les inhibiteurs d'acétylcholinestérase |
| 12h15 – 13h45 | REPAS - Posters |
| Suite session II – Agents vivants pathogènes - Maladies – Interactions | |
| Modérateur : Jean-Marie Barbançon | |
| 13h45-14h00 | <i>Mathieu Roudel, Julie Aufavre, David Biron, Frédéric Delbac, Nicolas Blot</i> |

| | |
|---|--|
| | Etude du polymorphisme de dix marqueurs génétiques chez quatre isolats de <i>N. ceranae</i> |
| 14h00-14h15 | <i>Julie Aufauvre, David Biron, Cyril Vidau, Régis Fontbonne, Frédéric Delbac, Nicolas Blot</i> Interactions parasite-insecticide : le cas de la synergie entre <i>Nosema ceranae</i> et le fipronil chez l'abeille domestique |
| Session III – Agents chimiques - Intoxications – Abeille sentinelle Modérateur : Jean-Marc Bonmatin | |
| 14h20-14h50 | <i>Jean-Marc Bonmatin, Patrice Marchand</i> Deux méthodes HPLC-MS-MS très sensibles pour détecter les pesticides nicotinoïdes dans les pollens et les abeilles |
| 14h50-15h05 | <i>Maëlys Bergougnoux, Lucie Hotier, Michel Treilhou, Catherine Armengaud</i> L'exposition au thymol diminue le comportement de phototaxie de l'abeille <i>Apis mellifera</i> |
| 15h05-15h20 | PAUSE - Posters |
| 15h20-15h35 | <i>Olivier Mamet, Hervé Giffard</i> Problématique mélanges insecticides / fongicides agricoles : synergies pyréthrinoides/triazoles : cas particulier Cyperméthrine/Myclobutanil |
| 15h35-15h50 | <i>Jean-Luc Brunet, Faten Ben Abderkader, Guillaume Kairo, Sylvie Tchamitchian, Dominique Beslay, Jean-Paul Vermandere, Jacques Sénéchal, Didier Crauser, Claudia Dusssaubat, Yves Le Conte, Luc Philippe Belzunces</i> Evaluation des effets de stress environnementaux sur la qualité du sperme de faux-bourçons (<i>Apis mellifera</i> L) en conditions de laboratoire et semi-contrôlées |
| 15h50-16h05 | <i>Mélanie Piroux, Olivier Lambert, Monique L'Hostis, Bernard Viguès</i> Etude dynamique cas/témoin du développement de colonies d'abeilles (<i>Apis mellifera</i>) sur 2 ruchers en Pays de la Loire, suivi écotoxicologique, écopathologique et évaluation des stratégies de butinage |
| 16h05-16h20 | <i>Monia Perugini</i> Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : des polluants détectables dans l'environnement grâce à l'abeille |
| 16h20-16h25 | <i>Benjamin Poirot, Valérie Nevers, Régis Brunet, Frédéric Bataille</i> Développement d'un procédé de décontamination de la cire d'abeille |
| 16h20-16h30 | <i>Barbara Giroud, Laure Wiest, Audrey Buleté, Emmanuelle Vulliet</i> Développement et validation d'une méthode de dosage d'insecticides et de leurs métabolites dans le pain d'abeilles par UHPLC-MS/MS |
| 16h30-16h45 | PAUSE - Posters |
| Session IV – Actualités en apiculture – Elevage – Utilisation des produits de la ruche Modérateur : Frédéric Bonté | |
| 16h45-17h00 | <i>Frédéric Bonté, J H Cauchard, Jean-Christophe Archambault, A Desmoulière</i> Produits de l'abeille et réparation tissulaire cutanée : de nouvelles applications en cosmétologie |
| 17h00-17h15 | <i>Benjamin Poirot, Valérie Nevers, Petra Kraemer, Michel Ménard, Didier Crauser, Yves Le Conte</i> Développement d'un compteur d'abeilles par vidéosurveillance pour le suivi à distance de la mortalité au sein des colonies |
| 17h15-17h20 | <i>Robin Azémar, Valérie Nevers, Benjamin Poirot, Alain Le Bail</i> Etude de la perception d'un miel sous forme liquide et translucide et sous forme crémeuse |
| 17h20-17h25 | <i>Marine Wytrychowki, Gaëlle Danièle, Hervé Casabianca</i> Influence du nourrissage exogène sur la composition analytique de la gelée royale |
| 17h25-17h30 | <i>Gaëlle Danièle, Marine Wytrychowki, Hervé Casabianca</i> La gelée royale doit-elle être conservée à 2-5°C ou -18°C ? |
| Conclusions – Synthèse - Perspectives | |