

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	