

Pollinisateurs, biodiversité, pesticides : quelles approches ?



➔ **Mardi 3 avril 2018** au Centre International Universitaire pour la Recherche, 1 rue Dupanloup, ORLEANS

Programme :

9:00 – 9:45 Accueil-café	
9:45 – 10:00 Ouverture du colloque par Steeve THANY Université d'Orléans, Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC) EA 1207 – INRA USC 1328 Equipe "Entomologie et Biologie Intégrée" (Orléans)	
10:00 – 12:00 Session « Interactions plantes-pollinisateurs et fonctionnement des systèmes agricoles » 1^{ère} partie	
Éric DUFRÊNE Laboratoire "Ecologie, Systématique et Evolution" (ESE) Université Paris-Sud-CNRS-AgroParisTech UMR 8079 (Orsay)	Panorama sur la diversité et l'écologie des abeilles sauvages en France
Christophe BOUGET Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA), Unité "Ecosystèmes Forestiers" (Nogent-sur-Vernisson)	Abeilles sauvages et aménagement agro-écologique des paysages
Colin FONTAINE Centre d'Ecologie et des Sciences de la Conservation (CESCO), MNHN, Equipe "Socio-Ecosystèmes" (Paris)	Evaluation rapide du service de pollinisation des cultures
Stéphane BOYER Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) UMR CNRS 7261 Université de Tours (Tours)	Le métabarcoding ADN pour l'identification des pelotes de pollen et l'étude du comportement de pollinisation
12:00 – 13:30 Déjeuner	
13:30 – 14:30 Session « Interactions plantes-pollinisateurs et fonctionnement des systèmes agricoles » 2^{ème} partie	
Vincent BRETAGNOLLE Laboratoire du Centre d'Etudes Biologiques de Chizé (CEBC) INRA - CNRS, Equipe AGRIPOP (Beauvoir sur Niort)	Interactions pollinisateurs, pratiques agricoles et rendements : 5 années de suivis et expérimentations sur la Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre
Mathilde BAUDE Université d'Orléans, LBLGC EA 1207 - INRA USC 1328, Equipe "Entomologie et Biologie Intégrée" (Orléans)	Disponibilité des ressources florales et besoin des insectes pollinisateurs sauvages en milieu agricole
14:30 – 15:30 Session « Modes d'action des pesticides sur les insectes pollinisateurs » 1^{ère} partie	
Jean-Marc BONMATIN Centre de Biophysique Moléculaire (CBM) CNRS UPR 4301 (Orléans)	Mise à jour de l'évaluation mondiale intégrée sur les insecticides systémiques : néonicotinoïdes et fipronil
Jean-Yves LE QUESTEL Laboratoire Chimie et Interdisciplinarité, Synthèse, Analyse, Modélisation (CEISAM) UMR-CNRS 6230 (Nantes)	La modélisation moléculaire, un outil efficace pour la compréhension de l'effet des pesticides sur leur cible : le cas des néonicotinoïdes
15:30 – 16:00 Pause-café	
16:00 – 17:00 Session « Modes d'action des pesticides sur les insectes pollinisateurs » 2^{ème} partie	
Claude COLLET UR 406 Abeilles et Environnement, INRA PACA (Avignon)	Des pistes pour un raffinement de la toxicologie sur les abeilles
Pierre CHARNET Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM) UMR 5247 (Montpellier)	Caractérisation des canaux ioniques d'abeille in vitro : un outil pour l'analyse de la spécificité des insecticides
17:00 – 17:30 Discussion	



Informations sur <https://www6.inra.fr/midi/>

Contacts LBLGC :

Thany Steeve steeve.thany@univ-orleans.fr - Bankhead Stéphanie stephanie.bankhead@univ-orleans.fr - Baude Mathilde mathilde.baude@univ-orleans.fr

