

# CONGRÈS

# GFP

# 2012

**PROGRAMME DU CONGRÈS DU GROUPE FRANÇAIS DES PESTICIDES  
ENSI POITIERS – 30 MAI AU 1<sup>ER</sup> JUIN 2012**

**Mercredi 30 mai**

**09h00** Accueil des participants – Remise des documents – Pause-café

**10h00** Ouverture officielle du colloque

**SESSION 1 – APPROCHES INNOVANTES POUR LA RÉDUCTION DES DOSES APPLIQUÉES** [Modérateur : Jean-François Chollet]

**10h45** Conférence invitée : Modélisation et simulation prévisionnelle de la septoriose et de la rouille brune des feuilles pour une gestion durable du blé d'hiver [Moussa El Jarroudi, Université de Liège]

**11h30** Réalisation d'un Outil d'Aide à la Décision afin de prévenir l'invasion saisonnière du puceron des épis des céréales à l'échelle de la France [Mamadou Ciss et al.]

**11h45** Jeu de simulation pour une gestion concertée de la pollution phytosanitaire au niveau d'un bassin versant agricole : cas de la Merja Zerga au Maroc [Philippe Le Grusse et al.]

**12h00** Protection des pesticides contre la dégradation solaire [Aurélien Trivella et al.]

**12h15** Impact de la formulation d'herbicide sur les risques de transferts par ruissellement [Patrice Cotinet et al.]

**12h30** Stratégies pour l'obtention de composés systémiques phloémiens ou ambimobiles [Jean-François Chollet et al.]

**13h00** Déjeuner

## **SESSION 2 - MÉTHODES ALTERNATIVES DE LUTTE ANTIPARASITAIRE** [Modératrices : Mireille Faucher et Françoise Rocher]

- 14 h 15** Historique des herbicides en France depuis la seconde guerre mondiale [Jean-Philippe Guillemain et al.]
- 14 h 30** Protection de la vigne contre *Botrytis cinerea* via l'induction d'une ISR par des bactéries bénéfiques [Aziz Aziz et al.]
- 14 h 45** Caractérisation des propriétés élicitrices des lipopeptides chez la vigne [Giovanni Farace et al.]
- 15 h 00** Caractérisation du mode d'action des rhamnolipides dans la défense des plantes et l'induction d'une résistance contre des agents phytopathogènes biotrophes et nécrotrophes [Lisa Sanchez et al.]
- 15 h 15** Évaluation en laboratoire des effets de produits stimulant les défenses naturelles des plantes (SDN) sur les ravageurs *Dysaphis plantaginea* (Passerini), *Myzus persicae* Sulzer, *Tetranychus urticae* Koch et l'acarien prédateur *Typhlodromus pyri* Scheuten [Romain Bonafos et al.]
- 15 h 30** Action du fongicide naturel NECO contre la cercosporiose noire des bananiers causée par *Mycosphaerella fijiensis* Morelet chez le bananier dessert (*Musa AAA*) [Daouda Koné et al.]
- 15 h 45** Présentation flash des posters des thèmes 1 et 2 (2 minutes par poster)
- 16 h 00** Pause-café – Posters - Exposants
- 16 h 45** Effet d'extraits végétaux sur la croissance de *Pectobacterium atrosepticum* agent de la pourriture molle sur tubercule de pomme de terre [Saïda Meziani et al.]
- 17 h 00** Évaluation *in vitro* du potentiel antifongique de 5 huiles essentielles contre *Sclerotium rolfsii*, parasite fongique de la tomate [Daouda Koné et al.]
- 17 h 15** Synthèse et évaluation des propriétés biologiques d'analogues de la *m*-tyrosine [Julie Movellan et al.]
- 17 h 30** Exposé Prix Phytopharma 2012
- 18 h 00** Assemblée générale 2012 du Groupe Français des Pesticides
- 19 h 15** Départ en bus pour l'Hôtel de Ville
- 19 h 30** Réception apéritive offerte par la Mairie de Poitiers et remise du Prix Phytopharma

## **Jeudi 31 mai**

### **SESSION 2 - MÉTHODES ALTERNATIVES DE LUTTE ANTIPARASITAIRE (SUITE)**

- 09 h 00** Un filet répulsif pour protéger les choux contre les pucerons [Thierry Martin et al.]
- 09 h 15** Effets du thymol sur le comportement de l'abeille *Apis mellifera*. [Jean-Luc Carayon et al.]
- 09 h 30** Conférence invitée : Aperçu des avantages et limites de la lutte biologique via l'utilisation de l'oomycète, *Pythium oligandrum* [Patrice Rey, ENITA de Bordeaux] [Patrice Rey, Enita de Bordeaux]
- 10 h 15** Encart publicitaire @rtMolecule : Pesticides et molécules de référence à usage analytique [Fabien Zunino]
- 10 h 30** Présentation flash des posters du thème 3 (2 minutes par poster)
- 10 h 45** Pause-café – Posters - Exposants

**SESSION 3 - QUALITÉ DE L'AIR, DE L'EAU, DES SOLS ET DES ALIMENTS, ÉCOTOXICOLOGIE** [Modérateur : Michel Couderchet]

- 11 h 30** Un modèle conceptuel distribué pour estimer les volumes de ruissellement et la connectivité hydrologique afin d'implanter de nouveaux Ouvrages de Rétention et de Remédiation (OR2) [Cyrielle Regazzoni et al.]
- 11 h 45** Transfert de phénylurées dans des sols champenois : comparaison entre études en colonnes et en réacteurs fermés [Julie Langeron et al.]
- 12 h 00** Étude des transferts de produits phytosanitaires vers les eaux de surface [Audrey Amiot et al.]
- 12 h 15** Devenir et transfert de deux fongicides de la parcelle viticole au bassin versant [Marie Lefrancq et al.]
- 12 h 30** Création d'une base de données sur l'évolution des pratiques phytosanitaires à l'échelle d'un bassin versant, l'Orgeval (Seine-et-Marne) [Céline Schott et al.]
- 13 h 00** Déjeuner
- 14 h 15** Le projet OBSERVOX, un Observatoire territorial des pratiques agricoles sur le bassin versant de la Vesle en amont d'un champ captant Grenelle [Aurélie Fischer et al.]
- 14 h 30** Changement des pratiques phytosanitaires en Beaujolais de coteaux : caractérisation en 2009 et 2010, évolution par rapport à 2001 et impact sur la qualité de l'eau [Guy Le Hénaff et al.]
- 14 h 45** Mesure en continu de la qualité de l'air en aval d'une zone de traitement [Bernard Bonicelli et al.]
- 15 h 00** Des médias photo catalytiques innovants optimisés pour une dépollution par voie solaire : application au traitement du pyriméthanol [Khadija Elatmani et al.]
- 15 h 15** Évaluation du pouvoir épurateur de dispositifs rustiques de filtration des eaux de drainage : isothermes d'adsorption [Romain Vallée et al.]
- 15 h 30** Développement et application *in situ* de l'extraction sur barreau pour la quantification de pesticides agricoles dans les eaux de surface [Azziz Assoumani et al.]
- 15 h 45** Encart publicitaire Thermo Scientific : Apport de la haute résolution en LCMS pour le screening de produits phytosanitaires et de la GCMSMS pour la quantification à basse teneur de micropolluants dans les matrices environnementales et agroalimentaires [Jean-François Garnier]
- 16 h 00** Pause café – Posters - Exposants
- 16 h 45** Analyse de la chlordécone dans les sols par GC/MSMS – Application à des procédés de décontamination des sols pollués et recherche de produits de dégradation [Sébastien Bristeau et al.]
- 17 h 00** Isolement de champignons d'un andosol de Guadeloupe contaminé à la chlordécone : caractérisation de leurs tolérances [Chloé Merlin et al.]
- 17 h 30** **CONFÉRENCE PARTAGE DU SAVOIR**  
Les pratiques agricoles et industrielles mettent-elles en danger notre alimentation? [Pierre Feillet, membre de l'Académie d'Agriculture de France et de l'Académie des Technologies]
- 19 h 00** Départ en bus pour les hôtels puis retour vers l'Abbaye St Louis
- 20 h 00** Réception - Dîner de Gala

## Vendredi 1<sup>er</sup> juin

### SESSION 3 - QUALITÉ DE L'AIR, DE L'EAU, DES SOLS ET DES ALIMENTS, ÉCOTOXICOLOGIE (SUITE)

- 09 h 00** Analyse multi-résidus de pesticides dans les vins par UPLC/MS/MS après extraction QuEChERS. Étude sur l'impact des itinéraires œnologiques [Thierry Philippe et al.]
- 09 h 15** Extraction solide-liquide par des polymères à empreintes moléculaires (MIP) et détection par CLHP et biocapteur enzymatique des résidus d'insecticides organophosphorés dans l'huile d'olive [Idriss Bakas et al.]
- 09 h 30** Analyse comparée de différentes méthodes d'échantillonnage actif pour le suivi de la contamination en produits phytosanitaires dans les eaux de surface [Lucie Liger et al.]
- 09 h 45** Apports des échantillonneurs passifs POCIS pour le suivi des substances phytosanitaires dans les systèmes aquatiques [Anne Togola]
- 10 h 00** Indicateurs et diagnostic de la pollution phytosanitaire diffuse d'origine agricole : construction d'un indicateur de risque de toxicité environnementale (IRTE) [Ayadi Habiba et al.]
- 10 h 15** Quelle espèce de vers de terre pour les tests d'homologation des pesticides ? Une méta-analyse [Céline Pelosi et al.]
- 10 h 30** Présentation flash des posters du thème 4 (2 minutes par poster)
- 10 h 45** Pause café – Posters - Exposants
- 11 h 30** Étude « *in vitro* sur hémocytes » des effets des pesticides sur les mécanismes de défense de l'huître creuse *Crassostrea gigas* [Pierrick MOREAU et al.]
- 11 h 45** Les insecticides néonicotinoïdes : mode d'action et étude des mécanismes de résistance des insectes [Steeve H. Thany]

### SESSION 4 - ÉVALUATION DES RISQUES LIÉS À L'UTILISATION DE PESTICIDES [Modérateur : François Laurent]

- 12 h 00** Conférence invitée : Évaluation des effets « cocktails » des pesticides sur le consommateur dans le cadre réglementaire européen : situation en 2012 [Cécile Cerbelaud-Salagnac, ANSES]
- 13 h 00** Déjeuner
- 14 h 15** Processus de révision des LMR des pesticides dans le cadre de l'article 12 du Reg. (EC) 396/2005, situation en 2012 [Cindy Pupier et al.]
- 14 h 30** Exposition aux pesticides et nitrates dans l'eau potable chez la femme enceinte, leurs effets perturbateurs endocriniens sur le poids de naissance dans le département des Deux-Sèvres [Camille Carles et al.]
- 14 h 45** Étude de la relation entre l'exposition prénatale aux pesticides perturbateurs endocriniens et nitrates via l'eau potable et le poids fœtal estimé par échographie aux deuxième et troisième trimestres de grossesse [Camille Carles et al.]
- 15 h 00** Évaluation des pesticides organochlorés (POC) et des biphényles polychlorés (PCB) dans le lait maternel de la région de Bizerte, Tunisie [Sihem Ben Hassine et al.]
- 15 h 15** Étude des effets de faibles doses du manèbe sur l'histologie des testicules, de l'épididyme et du foie chez le lapin [Leila MALLEM et al.]

- 
- 15 h 30** Ameliorative effects of vitamin C against haematological and biochemical toxicity induced by deltamethrin in male Wistar rats [*Mongi Saoudi et al.*]
- 15 h 45** Le travail durable en milieu agricole : des marges de manœuvre limitées dans les exploitations [*Mandy Lambert et al.*]
- 16 h 00** Clôture du Congrès GFP 2012- Pause café finale!