



Programme du 48^{ème} Congrès du Groupement Français des Pesticides

Métriologie des pesticides et évaluation des risques pour l'Homme et pour les milieux naturels.

Limoges, Faculté des Sciences et Techniques, du 30 mai au 1^{er} Juin 2018



Mercredi 30 mai 2018

- 9h-9h30 Accueil
- 9h30 - 10h15  Café d'accueil/mise en place posters
- 10h15 - 10h45 Ouverture du 48^{ème} GFP
- 10h45 - 11h35 **Pesticides et réseaux (eaux pluviales, eaux potables et eaux usées)**
- Devault D. Estimation d'exposition à des pesticides déterminée par épidémiologie des eaux usées dans un secteur urbain de Martinique
- Faouzi H. Biodisponibilité et impact des pesticides sur le phytoplancton dans la lagune de Bizerte (Tunisie septentrionale)
- 11h35 - 12h05 **Présentations techniques des fournisseurs de matériels**
- ThermoFisher Scientific Analyse des pesticides en chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse : stratégies de Thermo Fisher Scientific
- Agilent Technologies Titre en cours de finalisation
- 12h05 - 13h30  Repas - Buffet déjeunatoire
- 13h30 - 15h20 **La métriologie et les méthodes analytiques de suivi des pesticides -1**
- Le Dréau M. Les échantillonneurs passifs pour évaluer la contamination diffuse en pesticides des eaux de surface : intérêts et limites actuelles au transfert opérationnel vers les gestionnaires
- Bernard M. Déploiement large échelle du POCIS pour l'établissement des relations entre pressions phytosanitaires et occupations du sol
- Gaillard J. Mélanges complexes de pesticides dans les cours d'eau de zones viticoles mis en évidence par l'échantillonnage passif
- Margoum C. Opportunités d'application de l'échantillonneur passif TSP pour étudier les voies de transfert des pesticides dans des petits bassins versants agricoles
- Gallé T. Validation d'une analyse de risque du lessivage de substances phyto par des campagnes d'échantillonnage passif dans différents contextes hydrogéologiques
- Al Alam J. Développement d'une méthode d'analyse multi résidus de 120 pesticides dans l'escargot terrestre *Helix aspera*
- 15h20 - 16h  Pause-café/thé + poster
- 16h - 17h20 **La métriologie et les méthodes analytiques de suivi des pesticides -2**
- Hulin M. Surveillance des pesticides dans l'air ambiant : démarche de sélection des substances
- Douzals J.P. Mesure de la dérive de pulvérisation : récents développements méthodologiques pour une meilleure prise en compte des impacts
- Grimbuhler S. Protection des travailleurs agricoles exposés aux produits phytopharmaceutiques lors des phases de rentrée en arboriculture et viticulture
- 17h30 - 18h30 Assemblée générale GFP
- 18h30 - 19h Remise du prix Phytopharma
- 19h - 20h  Cocktail de bienvenue



Jeudi 31 mai 2018

9h - 10h20

Méthodes alternatives et agro-écologie

- Berger C. Transfert systémique des produits phytosanitaires dans les arbres après injection dans le tronc
- Chollet J.F. Contrôle de la vectorisation des xénobiotiques chez les plantes : une nouvelle manière d'aborder le ciblage des parasites afin de réduire les impacts environnementaux
- Le Guenic S. Une alternative pour la protection des cultures : les Rhamnolipides Conception et évaluation contre différents pathosystèmes
- Ngaha E. Prediction of the electrical energy per order used during photocatalytic degradation of thiamethoxam by using Box Behnken Design

10h20 - 10h50



Pause-café/thé + poster

10h50-12h20

Pesticides et santé humaine : exposition des utilisateurs et des consommateurs - I

- Charlier C. Exposition aux pesticides d'enfants vivant en Wallonie
- Bureau M. Estimation de l'exposition aux pesticides des personnes travaillant dans les vergers de pommes (Etude CANEPA)
- Parny M. Impact, in vitro, de produits phytoprotecteurs utilisés dans les pommeraies sur les cellules immuno-inflammatoire cutanées
- Pinto M.P. La pomme du Limousin : mesure de la perception du fruit et de son label, évaluation du risque sanitaire

12h20 - 13h50



Repas - Buffet déjeunatoire

13h50 - 14h50

Pesticides et santé humaine : exposition des utilisateurs et des consommateurs - II

- Chaperon L. Exposition professionnelle des viticulteurs aux pesticides arsenicaux : prévalences d'exposition entre 1979 et 2000
- Delattre F. Impact des pratiques d'utilisation des pesticides dans la zone des Niayes de Dakar au Sénégal
- Laurent F. Impact de la Chlordécone sur le développement du cancer de la prostate chez un modèle animal, le rat TRAP (ANR Chlorprost).

14h50 - 16h30

Impacts sur les écosystèmes : toxicité chronique/aiguë, exposition passive/active

- Betoulle S. Effets du tébuconazole sur l'axe reproducteur du gardon *Rutilus rutilus*.
- Thiour-Mauprivez C. A new tool to assess the ecotoxicological impact of β -triketone herbicides on soil microbial communities.
- Dromard C.R. Devenir de la chlordécone dans les milieux côtiers : bilan des dernières études menées en Guadeloupe et en Martinique
- Bouagga A. Caractérisation de la pression phytosanitaire dans les vignobles tunisiens
- Darriet F. Quand les intrants agricoles favorisent la pullulation des moustiques

16h30 - 17h



Pause-café/thé + poster

17h30 - 19h

Visite Musée Adrien Dubouché

19h - 20h

Apéritif

20h -minuit



Dîner de gala



Vendredi 1^{er} Juin 2018

- 8h30-9h Accueil des nouveaux participants
- 9h00 - 10h30 **Contamination des milieux quels enseignements en tirer ?**
- Vernier F. **Quelle mise en forme des informations disponibles (« mesures ») à l'échelle d'un territoire d'action pour favoriser le processus d'apprentissage collectif et contribuer à une gouvernance plus éclairée**
- Dufour V. Contamination en pesticides des écosystèmes péri-urbains : source agricole ou origine urbaine ?
- Lissalde S. Contamination des têtes de bassins versants : évaluation de l'état des masses d'eau grâce au couplage échantillonnage passif - échantillonnage ponctuel
- Farlin J. Optimisation de la représentativité d'un réseau de surveillance de la qualité des eaux souterraines intégrant les informations existantes sur les concentrations en micropolluants et les temps de transit
- 10h30 - 11h ☕ Pause-café/thé + poster
- 11h - 12h20 **Solutions de traitement en potabilisation**
- Darracq G. Titre en cours de finalisation
- Reungoat J. Le CARBAZUR-UP : un procédé à flux ascendant d'adsorption sur charbon actif en grain pour maîtriser les pollutions organiques en production d'eau potable
- Sauvignet P. Utilisation du Charbon Actif en Poudre pour éliminer le métaldéhyde par clarification Actiflo® Carb
- Société Saur Titre en cours de finalisation
- 12h20 - 14h00 🍴 Repas - Buffet déjeunatoire
- 14h00 - 16h00 **Politique publique et prévention**
- Belis S. Plan Ecophyto II
- Merlo M. La phytopharmacovigilance : une surveillance intégrée des effets indésirables des produits phytopharmaceutiques
- De Paepe I. Surveillance des métabolites non pertinents des substances actives des pesticides dans les eaux, distinguer les approches environnementales et sanitaires
- Pak L.T. Observatoire Pesticeros des transferts de substances actives phytosanitaires dans les eaux de ruissellement d'un bassin versant agricole représentatif des régions limoneuses en grandes cultures.
- Le Grusse P. La Smart Agriculture au service de la gestion des risques phytosanitaires agricoles
- X Intervention sur le dispositif Re-source en cours de finalisation
- 16h – 16h30 Clôture du GFP 2018
- 16h30-18h Conférence grand public
Pourquoi les pesticides sont-ils difficiles à traquer en environnement ?