

*Programme du 47ème congrès du GFP  
Palais des Congrès – Centre Prouvé  
Nancy 15 au 18 mai 2017*

**LUNDI 15 mai**

8h30-9h30 **Accueil des participants**

9h30 – 10h10 : **Introduction du congrès**

**SESSION : SYSTEMES DE CULTURES ET PESTICIDES**

10h10 – 10h30

**Analyse multicritères de systèmes de culture intégrés en réduction forte d'utilisation de phytosanitaires : trajectoires après 5 années de suivi** : SCHOTT François-Xavier *Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est*

10h30 – 10h50

**Produire avec 50% de phytosanitaires en moins, les résultats de 6 années d'expérimentation en système céréalier lorrain** SEXE Mathias *Coopérative EMC2*

10h50 – 11h10

**Conférence invitée : Le Bilan du plan Ecophyto** . POTIER Dominique *Député, rapporteur du plan Ecophyto*

11h10-11h30 **Pause**

11h30-11h50

**Effet de la localisation d'herbicides de prélevée sur leur transfert par ruissellement** HEDDADJ Djilali *Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne*

11h50-12h10

**Mémoriser les pratiques d'usage des pesticides en exploitations agricoles : vers un changement de paradigme suite à l'informatisation massive des données ?** BENOIT Marc *INRA Mirecourt*

12h10-12h30

**Evaluation et maîtrise des risques de pollutions diffuses dans un bassin versant bananier à la Martinique** TOURNEBIZE Julien *IRSTEA Antony*

12h30-12h50

**Evaluer les dynamiques d'usage des pesticides au sein des systèmes de culture : intérêt d'observations sur le long terme et sur des territoires contigus.** BENOIT Marc *INRA Mirecourt*

12h50-13h10

**Bilan de la session et présentation des posters de la session**

13h10-14h30 : **Repas**

**SESSION : AIR ET PESTICIDES**

14h30-15h00

**Conférence : Test systems to investigate the pesticide exposure of non-target areas via air** KUBIAK Roland *RLP AgroScience GmbH*

15h00-15h20

**Dosage de pesticides atmosphériques en zone péri-urbaine : Sites de Spycker et Wormhout** GENEVRAY Paul *Université du Littoral Côte d'Opale*

15h20-15h40

**Suivi des produits phytosanitaires dans l'air : De la mesure à la pratique agricole** PALLARES Cyril  
ATMO Grand Est et KLINGHAMMER Alfred (Chambre Régionale d'Agriculture du Grand Est)

15h40-16h00 : **Pause**

16h00-16h20

**Comparaison et calibration de divers adsorbants pour l'échantillonnage passif de pesticides dans l'air au cours d'une campagne de mesures au niveau régional** MILLET Maurice CNRS / Université de Strasbourg

16h20-16h40

**Méthodes de dosage des pesticides dans les échantillons biologiques en population wallonne**  
CHARLIER Corinne CHU de Liège

16h40-17h00

**Bilan de la session + présentation des poster**

17h00-17h20 : **Pause**

17h20-18h00 : **Assemblée générale de l'association GFP**

18h00 -20h30 : **Cocktail de bienvenue**

## MARDI 16 MAI

### SESSION : PESTICIDES ET SANTE

8h20-8h50

**Conférence : Les GWAS et leur entrée dans l'évaluation des effets des pesticides** ROBERT Annie  
Université de Louvain

8h50 – 9h10 :

**Caractérisation de l'exposition des agriculteurs aux produits chimiques cancérigènes au niveau de la région de Meknès** (Maroc) BERNI Imane Université Moulay Ismail de Meknès (Maroc)

9h10 – 9h30

**In vivo effects of two chlordecone derivatives, obtained by in situ chemical reduction, in a human prostate model** BILLAT Pierre-André INSERM / Université d'Angers

9h30 – 9h50

**L'effet de 3 modes de conservation sur la dissipation des résidus de pesticides dans les feuilles de vigne *Vitis vinifera*** HAYAR Salem Université libanaise

9h50 – 10h10

**Caractérisation chimique et évaluation des propriétés cytotoxiques, pro-inflammatoires et génotoxiques de particules fines en suspension dans l'air en milieu rural** VERDIN Anthony Université du Littoral Côte d'Opale

10h10 – 10h30 : **Pause**

10h30 – 10h50

**Etude de l'alimentation total infantile - Evaluation de l'exposition des enfants de moins de 3 ans aux résidus de pesticides** MERLO Mathilde ANSES

10h50-11h10

**Effet de deux fongicides et leur mélange sur la fertilité et les paramètres du stress oxydatif chez le rat** MALLEM Leila Faculté de Médecine Annaba (Algérie)

11h10-11h30

**Protection des opérateurs lors du traitement phytosanitaire : Efficacité des cabines de tracteurs et automoteurs au laboratoire et en pleins champs** GRIMBUHLER Sonia IRSTEA Montpellier

11h30-11h50

**Bilan de la session et présentation de posters**

11h50-13h30 : Repas

## SESSION : ENJEUX AGRONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTAUX DES PESTICIDES

13h30-14h00

**Conférence : le suivi des produits phytosanitaires dans les cours d'eau** Agence de l'eau Rhin Meuse

14h00-14h20

**Cartographie des zones sources de pollution diffuse des eaux de surface par ruissellement des pesticides** VAN DIJK Paul Association pour la Relance Agronomique en Alsace

14h20-14h40

**L'AMPA dans le bassin versant de la Vilaine : sources, comportement, devenir** GRANDCOIN Alexis SAUR

14h40-15h00

**Transferts de l'atrazine et la déséthylatrazine dans la zone non saturée en milieu crayeux** CHEN Ningxin UPMC

15h00-15h20

**TOPPS, une démarche collective européenne pour le développement d'outils de prévention des pollutions de l'eau par les produits phytosanitaires** DE PAEPE Isabelle UIPP

15h20-15h40 : Pause

15h40-16h00

**Gestion du ruissellement et de l'érosion en vignobles ; quelles mesures et quelles alternatives au DVP de 20 m ?** LE HENAFF Guy

16h00-16h20

**Rôle des plans d'eau peu profonds sur l'atténuation des concentrations et flux de contaminants** BANAS Damien URAFPA Université de Lorraine

16h20-16h40

**Evaluation de la réduction des transferts de pesticides par la ZTHA de Rampillon : Bilan des 3 années de suivi (2012-2015)** TOURNEBIZE Julien IRSTEA Antony

16h40-17h00

**Influence du temps de résidence hydraulique sur la rétention de pesticides au sein de zones tampons végétalisées** GAULLIER Céline LIEC Université de Lorraine

17h00-17h20

**Bilan de la session et présentation des posters**

18h00 – 20h00 : Visite culturelle de Nancy

20h00 : Dîner et soirée de Gala

## MERCREDI 17 MAI

### SESSION : SUIVI DES PESTICIDES ET MONITORING

8h30-8h50

**Le couplage IC/MS pour l'analyse en routine de pesticides polaires dans l'eau et les matrices alimentaires** DURETZ Bénédicte ThermoFisher

8h50 – 9h10 :

**Détermination de différentes formes d'élimination de la chlordécone chez la brebis** FOURNIER Agnès URAFPA Université de Lorraine

9h10 – 9h30

**Résultats de l'observatoire des fuites de produits phytosanitaires sous parcelles agricoles en Alsace**  
KOLLER Rémi Association pour la Relance Agronomique en Alsace

9h30 – 9h50

**Développement d'une méthode multi-résidus par LC-MS/MS pour la quantification de traces de pesticides dans les vers de terre** DANIELE Gaëlle CNRS

9h50 – 10h10

**Perspective tendancielle de la contamination par la deséthylatrazine (DEA) dans le bassin de la Seine** BLANCHOU Hélène EPHE UMR METIS

10h10 – 10h30 : **Pause**

10h30 – 10h50

**Apport et utilisation de la BNVD pour l'analyse rétrospective de la contamination des cours d'eau par les phytosanitaires et leurs métabolites** LISSALDE Sophie Université de Limoges

10h50-11h10

**Gestion des pesticides dans un bassin d'alimentation de captage: définition d'un plan d'action, de son suivi et de critères de contrôle de son efficacité** FARLIN Julien Luxembourg Institute of Science & Technology

11h10-11h40

**Conférence : Bilans massiques d'émissions de pesticides dans les eaux de surface : Opportunités et limites de l'utilisation d'échantillonneurs passifs** GALLE Tom Luxembourg Institute of Science & Technology

11h40-12h00

**Bilan de la session et présentation de posters**

12h00-13h30 : **Repas**

## SESSION : IMPACT SUR LES AGRO ECOSYSTEMES

13h30-13h50

**Impact de deux formulations commerciales de fongicide sur *Aporrectodea caliginosa*** BART Sylvain INRA Versailles

13h50-14h10

**Suivi au champ des effets de fongicides sur les populations d'enchytréides et de vers de terre** AMOSSE Joël INRA Versailles

14h10-14h30

**Comment la fouille de données peut renouveler la démarche de construction des indicateurs agro-environnementaux ? Exemple de l'indicateur Icarab** LASSERRE Françoise LAE Université de Lorraine

14h30-14h50

**Evaluer les risques de transfert de pesticides vers les eaux à l'aide d'indicateurs : un gradient de complexité** BOCKSTALLER Christian LAE INRA Colmar

14h50-15h10

**RECOTOX, Network Ecotoxicology-Toxicology : un réseau d'observatoires de recherche pour comprendre et anticiper les impacts éco-toxicologiques des polluants sur les agroécosystèmes** MOUGIN Christian INRA Versailles

15h10-15h30

**Bilan de la session et présentation des posters-**

15h30-15h50 : **Pause**

## **TABLE RONDE : COMMENT REDUIRE LES IMPACTS DES PESTICIDES**

15h50-18h00

### **Introduction de la table ronde**

#### **Table Ronde :**

- Comment limiter les transferts et maintenir une production suffisante?
- Comment limiter les impacts environnementaux et humains ?
- Quels sont les impacts socio-économiques et les moteurs d'actions pour réduire les impacts des pesticides ?
- Quelle stratégie adopter pour le suivi des pesticides ?

#### **Conclusion du colloque**