

Programm des 47. GFP-Kongresses  
Palais des Congrès – Centre Prouvé  
Nancy, 15. – 18. Mai 2017

**Montag, 15. Mai**

8h30-9h30

**Registrierung der Teilnehmer**

9h30 – 10h00 :

**Einführung in den Kongress**

**SITZUNG: PFLANZENSCHUTZMITTEL UND ANBAUSYSTEME**

10h30 – 10h50

**Mehrfaktorielle Analyse von integrierten Anbausystemen mit stark reduziertem Einsatz von Pflanzenschutzmitteln: Eine Zwischenbilanz nach 5 Jahren:** SCHOTT François-Xavier

Landwirtschaftskammer Region Grand Est

10h50 – 11h10

**Produzieren mit um 50% reduziertem Pflanzenschutzmitteleinsatz; Ergebnisse aus 6 Jahren Versuchen in lothringischem Getreidebausystem** SEXE Mathias Coopérative EMC2

11h10-11h30 **Pause**

11h30-11h50

**Auswirkung der Platzierung von Voraufbauherbiziden auf deren Oberflächenabschwemmung** HEDDADJ Djilali Landwirtschaftskammer Region Bretagne

11h50-12h10

**Aufzeichnung des Pflanzenschutzmitteleinsatzes in landwirtschaftlichen Betrieben: kommt es zu einem Paradigmenwechsel infolge der massiven Computerisierung der Daten?** BENOIT Marc INRA Mirecourt

12h10-12h30

**Bewertung und Beherrschung der Risiken diffuser Belastung in einem durch Bananenbau geprägtem Wassereinzugsgebiet auf Martinique** TOURNEBIZE Julien IRSTEA Anthony

12h30-12h50

**Bewertung der Entwicklung des Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln in Anbausystemen: Nutzen von Langzeitbeobachtungen in benachbarten Gebieten.** BENOIT Marc INRA Mirecourt

12h50-13h10

**Bilanz der Sitzung und Vorstellung der Poster dieser Sitzung**

13h10-14h30 : **Mittagessen**

**SITZUNG: PFLANZENSCHUTZMITTEL UND ATMOSPHERE (LUFT)**

14h30-15h00

**Testsysteme für die Untersuchung der Pestizidexposition von Nicht-Ziel-Bereichen über die Luft** Dr. KUBIAK Roland RLP AgroScience GmbH

15h00-15h20

**Pestizidbelastung in der Atmosphäre von Stadtrandgebieten: Standorte Spycker und Wormhout** GENEVRAY Paul Université du Littoral Côte d'Opale

15h20-15h40

**Überwachung von Pflanzenschutzmitteln in der Luft: Von der Messung zur landwirtschaftlichen Praxis** PALLARES Cyril ATMO Grand Est und KLINGHAMMER Alfred Landwirtschaftskammer Region Grand Est

15h40-16h00 : **Pause**

16h00-16h20

**Vergleich und Kalibrierung verschiedener Adsorber für die passive Beprobung von Pflanzenschutzmitteln in der Luft im Zuge einer regionalen Messkampagne** MILLET Maurice CNRS / Universität Straßburg

16h20-16h40

**Methoden für die Ermittlung des Gehalts an Pflanzenschutzmitteln in biologischen Proben der Bevölkerung Walloniens** CHARLIER Corinne CHU Lüttich

16h40-17h00

**Sitzungsbilanz + Posterpräsentation**

17h00-17h20 : **Pause**

17h20-18h00 : **Generalversammlung des Vereins GFP**

18h00 -20h30 : **Begrüßungscocktail**

## Dienstag, 16. Mai

### SITZUNG: PFLANZENSCHUTZMITTEL UND GESUNDHEIT

8h30-9h00

**Konferenz: Die GWAS<sup>1</sup> und ihr Potential für die Bewertung der Effekte von Pflanzenschutzmitteln**  
ROBERT Annie Universität Löwen

8h50 – 9h10 :

**Beschreibung der Exposition von Landwirten mit kanzerogenen Chemikalien in der Region (Marokko)** BERNI Imane Moulay Ismail Universität, Meknès (Marokko)

9h10 – 9h30

**In vivo Effekte von zwei chlordecone-Derivaten, gewonnen durch chemische in situ Reduktion, in einem Modell der menschlichen Prostata** BILLAT Pierre-André INSERM / Universität Angers

9h30 – 9h50

**Der Effekt von 3 Konservierungsarten auf die Auflösung von Pflanzenschutzmittelrückständen in den Blättern der Rebe Vitis vinifera** HAYAR Salem Université libanaise

9h50 – 10h10

**Chemische Charakterisierung und Bewertung der zytotoxischen, entzündungsfördernden und erbgutschädigenden Eigenschaften von Feinstaub in der Luft des ländlichen Raums** VERDIN Anthony Université du Littoral Côte d'Opale

10h10 – 10h30 : **Pause**

10h30 – 10h50

**Untersuchung der Gesamtration von Kindern – Bewertung der Exposition von Kindern unter 3 Jahren mit Pflanzenschutzmittelrückständen** MERLO Mathilde ANSES

10h50-11h10

**Wirkung von zwei Fungiziden und ihren Mischungen auf die Fruchtbarkeit und die Parameter für oxidativen Stress bei der Ratte** MALLEM Leila Faculté de Médecine Annaba (Algerien)

11h10-11h30

**Anwenderschutz beim Pflanzenschutzmitteleinsatz: Wirksamkeit von Traktor- und Selbstfahrererkabinen unter Laborbedingungen und auf freiem Feld** GRIMBUHLER Sonia IRSTEA Montpellier

11h30-11h50

---

<sup>1</sup> Genome Wide Association Studies

## Sitzungsbilanz und Posterpräsentation

11h50-13h30 : Mittagessen

### SITZUNG: AGRONOMISCHE UND ÖKOLOGISCHE PROBLEME VON PFLANZENSCHUTZMITTELN

13h30-14h00

**Überwachung von Pflanzenschutzmitteln in Fließgewässern** *Agence de l'eau Rhin Meuse*

14h00-14h20

**Kartierung von Quellgebieten diffuser Belastung von Oberflächengewässern durch Abschwemmung von Pflanzenschutzmitteln** *VAN DIJK Paul Association pour la Relance Agronomique en Alsace*

14h20-14h40

**AMPA im Wassereinzugsgebiet der Vilaine: Quellen, Verhalten, Zukunft** *GRANDCOIN Alexis SAUR*

14h40-15h00

**Transfert von Atrazin und Desethylatrazin in der ungesättigten Zone im Kreidegebiet** *CHEN Ningxin UPMC*

15h00-15h20

**TOPPS, ein gemeinschaftlicher europäischer Ansatz für die Entwicklung von Instrumenten zur Vorbeugung von Gewässerbelastungen durch Pflanzenschutzmittel** *DE PAEPE Isabelle UIPP*

15h20-15h40 : Pause

15h40-16h00

**Management von Oberflächenabfluss und Erosion in Weinbergen; welche Maßnahmen und welche Alternativen zum DVP<sup>2</sup> 20 m ?** *LE HENAFF Guy*

16h00-16h20

**Die Rolle von flachgründigen Wasserflächen bei der Abschwächung von Konzentrationen und Massenflüssen von Schadstoffen** *BANAS Damien URAFPA Université de Lorraine*

16h20-16h40

**Bewertung der Reduzierung des Pestizidtransfers durch die ZTHA<sup>3</sup> von Rampillon: Bilanz von 3 Beobachtungsjahren (2012-2015)** *TOURNEBIZE Julien IRSTEA Anthony*

16h40-17h00

**Einfluss der hydraulischen Verweildauer auf die Retention von Pflanzenschutzmitteln in bepflanzten Pufferzonen** *GAULLIER Céline LIEC Université de Lorraine*

17h00-17h20

**Sitzungsbilanz + Posterpräsentation**

18h00 – 20h00 : Kulturelle Besichtigung von Nancy

20h00 : Galadîner

## Mittwoch, 17. Mai

### SITZUNG: ÜBERWACHUNG UND MONITORING VON PFLANZENSCHUTZMITTELN

<sup>2</sup> Dispositif végétalisé permanent / Dauerbegrünung

<sup>3</sup> Zone tampon humide artificielle / künstliche feuchte Pufferzone

8h30-8h50

**Die Koppelung von IC/MS für die Routineanalyse polarer Pflanzenschutzmittel im Wasser und in Lebensmitteln** DURETZ Bénédicte ThermoFisher

8h50 – 9h10 :

**Bestimmung verschiedener (Eliminierungs-)Ausscheidungsformen von Chlordecone beim Milchschauf** FOURNIER Agnès URAFPA Université de Lorraine

9h10 – 9h30

**Ergebnisse der Beobachtungsstation für die Pflanzenschutzmittelverlagerung unter landwirtschaftlich genutzten Parzellen im Elsass** KOLLER Rémi Association pour la Relance Agronomique en Alsace

9h30 – 9h50

**Entwicklung einer mehrfach-Rückstands-Methode mit LC-MS/MS für die Quantifizierung von Pestizidspuren in Regenwürmern** DANIELE Gaëlle CNRS

9h50 – 10h10

**Tendenz-Perspektive der Desethylbelastung (DEA) im Einzugsgebiet der Seine** BLANCHOU Hélène EPHE UMR METIS

10h10 – 10h30 : **Pause**

10h30 – 10h50

**Beitrag und Nutzung der BNVD für die retrospektive Analyse der Belastung von Fließgewässern mit Pflanzenschutzmitteln und ihren Metaboliten** LISSALDE Sophie Universität Limoges

10h50-11h10

**Pestizidmanagement in einem Trinkwassereinzugsgebiet: Festlegung, Überwachung und Wirksamkeitskriterien eines Aktionsplans** FARLIN Julien Luxembourg Institute of Science & Technology

11h10-11h40

**Konferenz: Massenbilanzen für die Emission von Pestiziden in Oberflächengewässer: Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes von passiven Beprobungseinrichtungen** GALLE Tom Luxembourg Institute of Science & Technology

11h40-12h00

**Sitzungsbilanz + Posterpräsentation**

12h00-13h30 : **Mittagessen**

## SITZUNG: AUSWIRKUNGEN AUF AGRAR-ÖKOSYSTEME

13h30-13h50

**Wirkung von zwei Formulierungen von Fungiziden im Handel auf Aporrectodea caliginosa** BART Sylvain INRA Versailles

13h40-14h00

**Felduntersuchungen der Wirkungen von Fungiziden auf die Populationen von Enchytreiden und Regenwürmern** AMOSSE Joël INRA Versailles

14h00-14h20

**Wie kann die Auswertung von Daten den Ansatz für die Entwicklung von agrar-ökologischen Indikatoren erneuern? Beispiel des Indikators Icarab** LASSERRE Françoise LAE Université de Lorraine

14h20-14h40

**Bewertung des Risikos für den Transfer von Pflanzenschutzmitteln in Gewässer mit Hilfe von Indikatoren: ein komplexer Gradient** BOCKSTALLER Christian LAE INRA Colmar

14h40-15h00

**RECOTOX, Network Ecotoxicology-Toxicology: Ein Netzwerk von Forschungsbeobachtungsstellen für das Verständnis und die Vorhersage ökotoxikologischer Wirkungen von Schadstoffen auf Agrar-Ökosysteme** MOUGIN Christian INRA Versailles

15h00-15h20

## **Sitzungsbilanz und Posterpräsentation**

15h20-15h40 : **Pause**

### **RUNDER TISCH: WIE LASSEN SICH DIE NEBENWIRKUNGEN VON PFLANZENSCHUTZMITTELN REDUZIEREN**

15h40-18h00

#### **Einführung in den Runden Tisch**

##### **Runder Tisch:**

- Wie lässt sich die Verlagerung begrenzen – bei Erhaltung einer ausreichenden Produktion?
- Wie lassen sich die Auswirkungen auf Umwelt und Mensch begrenzen?
- Welche sind die sozio-ökonomischen Effekte und die Triebkräfte für die Verminderung der Belastungen durch Pflanzenschutzmittel?
- Welche Strategie für die Pflanzenschutzmittelüberwachung wählen?

#### **Schlussfolgerungen des Kolloquiums**