

Programme du 49^{ème} Congrès du GFP - 21-24 mai 2019
Amphi Lamour, Campus INRA-SupAgro, place Viala,
Montpellier

Mardi 21 Mai

8h00- ACCUEIL

9h00

9h00- Ouverture du 49^{ème} congrès du GFP

9h30

Session 1 - Usage des pesticides : diagnostic et leviers de réduction

9h30- Introduction

9h35

9h35- Mesures de pesticides dans l'air et dans les dépôts REMY
 9h55 en bordure de champs lors d'opérations de Suzanne
 pulvérisation

9h55- Développement d'une méthodologie d'évaluation DOUZALS
 10h15 et de classification des appareils de traitements Jean- Paul
 en viticulture

10h15- PulvéLab : évaluer au vignoble des capteurs et CHERAIET
 10h35 des solutions numériques innovantes pour Anice
 diminuer et gérer les intrants phytosanitaires

10h35- Détection des pesticides et transformation des GOUTILLE
 10h55 expositions - Usage de la métrologie pour Fabienne
 (ré)organiser la préparation de bouillie en viticulture et limiter la migration des pesticides
 (Etude PREVEXPO)

10h55- SESSION POSTERS - EXPOSANTS ET CAFE

11h25

11h25- Evaluation des risques liés à l'utilisation des KOUADIO K.
 11h45 intrants dans l'agriculture Ivoirienne : Cas des Georges
 stocks de pesticides obsolètes

11h45- L'utilisation des produits phytosanitaires : une ARMANI Gilles
 12h05 affaire de familles ? Comparaisons sociologiques
 sur quatre territoires agricoles français

12h05- Certiphyto : Formation pour réduire l'utilisation GRIMBUHLER
 12h25 des produits phytopharmaceutiques ? Regard Sonia
 croisé entre une sociologue et une expologue

12h25- Conclusion de la session

12h30

12h30- DEJEUNER ET SESSION POSTERS-EXPOSANTS

14h00

Session 2- Devenir des pesticides dans l'environnement : observation et diagnostic

14h00- Introduction

14h05

14h05- Suivis pluriannuels des transferts verticaux de AGNAN
 14h25 pesticides dans des sols de vallée alluviale en Yannick
 monoculture de maïs irriguée

14h25- Suivi de la multi-contamination en pesticides PIERDET
 14h45 organiques et inorganiques dans les sols viticoles : Manon
 évolution des transferts sols-solution pendant une année de culture

14h45- Contamination des eaux en tête de bassin versant GUIBAL
 15h05 en zone rurale agricole de polyagriculture élevage : Robin
 comparaison entre les pesticides neutres et les

15h05-15h25	pesticides ioniques Evaluation du rôle des phases dissoutes et particulaires dans la contamination en Chlordécone en rivière	SAMOUELIAN Anatja
15h25-15h45	Mise en évidence d'une dégradation naturelle de la chlordécone avec libération dans l'environnement de produits de transformation chlorés	DELLA-NEGRA Oriane
15h45-16h45	SESSION POSTERS - EXPOSANTS ET CAFE	
16h45-17h05	Photodégradation du Mirygalone A, herbicide naturel, cinétique, photoproduits et effet des terpènes	KHALED Amina
17h05-17h25	Estimation du potentiel d'émission des pesticides vers l'atmosphère à partir de leurs propriétés moléculaires avec l'outil TyPol	BONNOT Kévin
17h25-17h30	Conclusion de la session	

Session 3- Techniques de monitoring, analyses et remédiation

17h30-17h35	Introduction	
17h35-17h55	Criblage suspect de polluants émergents dans les eaux souterraines et de ruissellement par échantillonnage passif couplé à la spectrométrie de masse haute résolution	PINASSEAU Lucie
17h55-18h15	Couplage d'approches analytiques innovantes pour évaluer l'état de contamination des milieux aquatiques par les pesticides	MARGOUM Christelle
18h15-18h35	Apports des traceurs géochimiques à la compréhension des comportements intra-crue des pesticides présents dans une rivière guadeloupéenne	GRUNBERGE R Olivier

Fin de journée

18h35	ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU GFP	
19h00-20h00	REMISE DU PRIX PHYTOPHARMA ET COCKTAIL DE BIENVENUE	

Mercredi 22 mai

8h00-8h30 ACCUEIL

Session 3 - Techniques de monitoring, analyses et remédiation (suite)

8h30-8h50	Biocides de la protection du bois utilisé en menuiserie extérieure: Développement de méthodes analytiques dans les compartiments bois (ASE GC-MS/MS) et eau (SPME GC-MS/MS)	OUALI Oussema
8h50-9h10	Photo dégradation de deux pesticides commerciaux par le dioxyde de titane : étude d'élimination compétitive	EL MOURAILLE Nadia
9h10-9h30	Quelles approches de remédiation des sites industriels pollués seraient transposables aux pollutions diffuses agricoles ?	ESTIVAL Julie
9h30-9h35	Conclusion de la session	

Session 4 - Efficacité ou impacts des pesticides sur les organismes végétaux et animaux

9h35-9h40	Introduction	
9h40-10h00	Etude de l'efficacité de deux insecticides non homologués (Sulfoxaflor et du Diflubenzuron) pour lutter contre la cochenille du Figuier de Barbarie	ZEAITER Lama
10h00-10h20	Mise au point d'une méthodologie d'étude d'impacts en situation pratique des préparations phytopharmaceutiques sur les insectes de la vigne	BLANC Amandine
10h20-11h20	SESSION POSTERS - EXPOSANTS ET CAFE	
11h20-11h40	Quels protocoles pour évaluer les effets des pesticides chez l'abeille ?	SOKOLOWSKI Michel
11h40-12h00	Effets de l'imidaclopride (confidor supra) sur l'étirage et la production de cire chez l'abeille domestique apis mellifera intermissa en conditions contrôlées	TOUDERT - DJOUBER Fatima
12h00-12h20	Etude du devenir de la métribuzine (un herbicide) chez différent biotypes de morelle noire (Solanum nigrum)	KILINC OZGUR Kivilcim
12h20-12h40	Effet de la formulation sur la cinétique de dissipation des résidus de pesticides	MAJID Liliane
12h40-13h00	Caractérisation des pesticides dans les légumes cultivés sous serres agricoles au Liban: Effet de la lumière et suivi des volatils	HAMDACHE Samar
13h00-13h05	Conclusion de la session	
13h05-14h15	DEJEUNER ET SESSION POSTERS-EXPOSANTS	

14h15-17h45

Conférences - Débat

Les enjeux agronomiques et environnementaux de la protection phytosanitaire dans la transition agro-écologique en Méditerranée

Animation par **Vincent Tardieu**, journaliste scientifique

14h15 -
14h30
14h30 -
16h00

Conférences introductives

- **Evolution de la protection phytosanitaire en viticulture dans le cadre de la transition agro-écologique : potentiel et limites** : Laurent Delière, INRA Bordeaux, membre de la Cellule d'Animation Nationale du Réseau Ecophyto-DEPHY
- **Pratiques et techniques de la protection phytosanitaire en agriculture biologique : succès et limites** : Marc Chovelon, Groupe de Recherche en Agriculture Biologique (GRAB) et Institut de l'Agriculture et de l'Alimentation Biologiques (ITAB)

15h50-16h20

PAUSE-CAFE

16h20 -
17h45

Table-ronde et témoignages

- *« Quelle vision de la transition écologique en productions méditerranéennes selon différents acteurs professionnels*

et sociétaux ? » Avec la participation de Jean-Luc Bergeon (Conseiller régional, Maire de St-Christol,), Marc Chovelon (GRAB, ITAB), Laurent Delière (INRA), Bruno Le Conclusion Breton (Viticulteur Terra Vitis), Christophe Pennequin (Directeur de Racine, entreprise de négoce agricole)

- Suivie de témoignages sur la transition agro écologique dans d'autres pays méditerranéens : Pr Hanène Chabaane (Institut National Agronomique de Tunis, Tunisie), Pr Santiago Planas de Marti (Université de Lleida, Espagne).

Soirée

- 18h45 VISITE DE LA VILLE DE MONTPELLIER**
Rendez-vous devant l'office du tourisme, 30 allée Jean de Lattre de Tassigny (au bout de la place de la Comédie)
- 20h30 DÎNER DE GALA à la Brasserie du Théâtre, 22 boulevard Victor Hugo**

Jeudi 23 mai

8h00-8h30 **ACCUEIL**

Session 5 - Evaluation de l'exposition et des impacts en santé humaine

- 8h30-8h35 Introduction
- 8h35-8h55 Evaluation de l'exposition humaine aux résidus de pesticides à l'aide de bracelets en silicone JOLY Laure
- 8h55-9h15 Activation par les pesticides des récepteurs humains et du zebrafish Pregnane GAROCHE Clementine
- 9h15-9h35 Implication du zinc dans la modulation de la fonctionnalité des monocytes/macrophages humains induite in vitro par le zirame PARNY Mélissa
- 9h35-9h55 Evaluation des risques pour les riverains lors de pulvérisations de pesticides REMY Suzanne
- 9h55-10h15 Diminution de l'exposition des agriculteurs par l'amélioration de leurs pulvérisateurs : Démarche de co-construction avec les acteurs de terrain GALLIEN Marc
- 10h15-10h35 Effets de pesticides sur la santé de leur utilisation par les maraîchers de Santa, Cameroun ABDULAI Assan Nkuh
- 10h35-10h40 Conclusion de la session
- 10h40-11h40 SESSION POSTERS - EXPOSANTS ET CAFE**

Présentation des travaux de la lauréate du Prix

Phytopharma

- 11h40-12h00 « *Ambrosia artemisiifolia* L. : dynamique d'évolution et bases moléculaires de la résistance aux herbicides » MEYER Lucie

Session 6 - Approches paysagères et territoriales du devenir et de l'impact des pesticides

- 12h00-12h05 Introduction
- 12h05-12h25 L'entretien des fossés comme levier pour limiter la contamination des eaux par les pesticides DAGES Cécile

12h25-12h45 Modélisation de l'effet de la configuration paysagère et des pratiques culturales sur la dispersion et le dépôt des pesticides utilisés en agriculture DJOUHRI Meriem

12h45-14h00 DEJUNER ET SESSION POSTERS-EXPOSANTS

Session 6 - Approches paysagères et territoriales du devenir et de l'impact des pesticides (suite)

14h00-14h20 PESHMELBA: modéliser le devenir des pesticides dans des paysages agricoles en intégrant l'influence les éléments du paysage ROUZIES Emilie

14h20-14h40 Modélisation intégrée du devenir des pesticides dans les paysages agricoles VOLTZ Marc

14h40-15h00 Evaluation d'une méthodologie d'estimation du risque de contamination des eaux en contexte volcanique tropical CAMPAN Pauline

15h00-15h20 Une évaluation multicritère des performances socio-économiques et environnementale d'exploitations viticoles bordelaises dans le cadre de la transition agroécologique AOUADI Nawel

15h20-15h40 Formation Zones Tampons : limiter les transferts de contaminants MORBOIS Chloé

15h40-15h45 Conclusion de la session

15h45-16h15 Remise des prix ESPR-Fondation Rovaltain pour les meilleures présentations orales et par posters Conclusion et clôture du 49e congrès du GFP

Vendredi 24 mai

8h00 - 8h30 RDV place Pierre Viala, en face du campus SupAgro-INRA

8h30 - 9h45 Trajet en bus vers le site de Roujan

9h45 - 11h45 Visite de l'observatoire agrohydrologique de Roujan (ORE OMERE)

11h45 - 13h15 Buffet au château de Cassan

13h15 - 14h30 retour sur Montpellier sur campus IRSTEA de Lavalette (361 rue J.F. Breton Montpellier)

14h30 - 17h00 Visite de la halle technologique ReducPol d'IRSTEA

17h00-17h15 Transfert par bus à la station de tram « Occitanie »