

COLLOQUE ECOPHYTO

RECHERCHE & INNOVATION 2021

Série de webinaires

LES JEUDIS DE 13H30 A 15H, D'OCTOBRE A
DECEMBRE 2021

INRAE

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS


GOUVERNEMENT
*Liberté
Égalité
Fraternité*


OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

PROGRAMME

7 octobre : « A la recherche de molécules naturelles au service de la santé des plantes »

DICABIO	Valorisation des acides Dicaféylquiniques comme substances naturelles de Biocontrôle (PSPE2)	Myriam Siegwart (INRAE Avignon)
LIPOCONTRÔLE	Recherche de nouveaux lipopeptides utilisables comme biopesticides, par criblage d'une collection de Pseudomonas (PSPE2)	Philippe Jacques (Université de Liège)
DESHERBAL	Développement et étude de l'efficacité de substances allélopathiques pour améliorer le désherbage des espèces récalcitrantes (JEVI 2016)	Claire Richard (Institut de Chimie de Clermont-Ferrand)

INVITÉ TÉMOIN

Cédric Bertrand

Université de Perpignan
Directeur du Département de Chimie
Président du Groupe PO²N
Président de l'Académie du Biocontrôle et de la Protection Biologique Intégrée
Porteur Académique de la Chaire "Sharka" de la Fondation de l'UPVD
Responsable Scientifique AkiNaO

14 octobre : « Les micro-organismes comme défenseurs de la santé des plantes »

BIOTI-VIGNE	Biotisation de plants de vigne en pépinière pour prévenir les maladies du bois (PSPE2)	Marc Fermaud (INRAE Bordeaux)
Systemyc	Conception de SYSTEmes de cultures basés sur l'utilisation de la MYCorhization pour le biocontrôle des bioagresseurs telluriques de la tomate (PSPE2)	Marie Chave (INRAE Antilles-Guyane)
NABUCO	Nouveaux Agents Bio-Marins Utilisables en Contrôle biologique (PSPE2)	Thomas Guillemette (Université d'Angers)
AttractMyFly	Développement d'attractifs et entomovection de champignons entomopathogènes pour lutter contre la mouche du melon <i>Bactrocera cucurbitae</i> (PSPE2)	Laurent Costet (CIRAD)

INVITÉS TÉMOINS

Bruno Le Cam

Directeur de recherche à l'INRAE Angers, coordinateur du projet ENFIN! (ANR EcoPhyto Maturation) - Développement d'un nouveau concept en protection des plantes appliqué à la tavelure du pommier

21 octobre : « Intégration et optimisation du biocontrôle »

MilPomBio	Mildiou de la pomme de terre : recherche et maîtrise des produits de biocontrôle dans un schéma de protection intégrée des cultures (PSPE2)	Marie Turner (UMR Vegenov)
BIOLIM	Techniques innovantes de biocontrôle contre les mollusques terrestres nuisibles aux cultures : Recherche de méthodologie d'évaluation adaptée à leur écophysologie (PSPE2)	André Chabert (ACTA)
PRO-BIO-TAUPIN	Evaluation de solutions de bio-contrôle pour la protection des cultures contre les dégâts de taupins (PSPE2)	Jean-Baptiste Thibord (ARVALIS)
BIOBOT	Optimisation du biocontrôle pour lutter contre la pourriture grise de la vigne, gestion globale et intégrée (PSPE2)	Nicolas Aveline (INRAE Bordeaux)

INVITÉS TÉMOINS

Anthony Ginez

Chargé d'expérimentation à l'APREL

Thomas Presseca

Doctorant chercheur à l'INRAE porteur de la thèse « Développer des outils d'aide à la décision pour optimiser l'usage du biocontrôle »

4 novembre : « Un monde d'odeurs »

SEMIOTRAP	Développement d'un piège attractif de biocontrôle pour surveiller et contrôler le papillon palmivore, <i>Paysandisia archon</i> (JEVI 2016)	
OPTIM'PHERO	Optimiser les Phéromones et Transposer les résultats obtenus sur la processionnaire du pin à d'autres Insectes Modèles, lépidoptères ravageurs des Zones Non Agricoles (PSPE2)	Johann Fournil (M2i)
AM&BAS	Agro-messages et lutte contre les bio-agresseurs insectes en production de semences et grandes cultures (PSPE2)	Brigitte Frérot iEES Paris

INVITÉS TÉMOINS

Emmanuelle Jacquin-Joly

Directrice de recherche à INRAE – iEES Paris

Philippe Lucas

Directeur de recherche à INRAE – iEES Paris

Denis Thiery

Directeur de recherche à INRAE – UMR SAVE

18 novembre : « Macro-organismes : les frères ennemis... »

Rhizodia	Régulation de populations de cochenilles diaspines par lâchers d'une coccinelle coccidiphage <i>Rhizobius lophantae</i> (PSPE2)	Maria-Marta Fernandez (CTIFL)
BIOCCYD	Luttés biologiques contre le carpocapse de la pomme, <i>Cydia pomonella</i> (BIOControl of CYDia pomonella) (PSPE2)	Nicolas Borowiec (UMR ISA)
ACAROSOL	Contrôle Biologique des Acariens sur Solanaceae (PSPE2)	Marie-Stéphane Tixier (SupAgro)

INVITÉS TÉMOINS

Cécilia Multeau

Chargée de partenariat et Innovation Biocontrôle - INRAE

Marc Kenis

Responsable de l'analyse du risque et de l'écologie de l'invasion - CABI

25 novembre : « La résistance en protection des cultures »

DAS-REVI	Développement et appropriation sociotechnique des résistances variétales en viticulture durable (<i>Pesticides 2014</i>)	François Hochereau (UMR INRAE SAD-APT)
MDRisque	Evaluation du risque de la résistance multidrogues chez l'agent de la septoriose du blé <i>Mycosphaerella graminicola</i> (<i>Pesticides 2014</i>)	Anne-Sophie Walker (INRAE BIOGER)

INVITÉS TÉMOINS

Marie-France Coriot-Costet

Directrice de recherche – INRAE UMR SAVE

Mourad Hannachi

Chargé de recherche – INRAE UMR SADAPT

2 décembre : « La flore compagne au service de la santé des cultures et du sol »

FLEUR	Manipulation de la biodiversité floristique en cultures de céréales (<i>PSPE2</i>)	Joan van Baaren UMR CNRS ECOBIO
MacroPlus	Quelles techniques pour renforcer l'installation de <i>Macrolophus pygmaeus</i> ? (<i>PSPE2</i>)	Jérôme Lambion (GRAB)
SERUM	Désinfection des sols en cultures maraîchères (<i>PSPE2</i>)	Ingrid Arnault (Université de Tours)

INVITÉS TÉMOINS

A confirmer

9 décembre : « Les itinéraires techniques vers le zéro phyto »

Reg-Puc	Quelles stratégies d'irrigation et de fertilisation pour réguler les populations de puceron vert en vergers de pêchers? (<i>Pesticides 2014</i>)	Marie-Odile Jordan (INRAE PSH)
ECOVERGER	Conception d'itinéraires techniques économes en pesticides en vergers guidée par les contraintes et les objectifs des agriculteurs. Une approche par modélisation appliquée au pêcher et au manguier (<i>Pesticides 2014</i>)	Isabelle Grechi (CIRAD UPR HortSys))
ALTHERCOL	Les pratiques alternatives aux herbicides dans les jardins collectifs en ville (<i>JEVI 2016</i>)	Francesca di Pietro (CNRS UMR CITERES)
BIOCOUC	Lutte BIOlogique contre la maladie du court-noué de la vigne : impact de l'intégration de techniques culturales impliquant des jachères en inter-culture et l'utilisation d'un porte-greffe résistant, sur les populations de nématodes ; compréhension du mode d'action des plantes COUVre-sol à effet nématocide (<i>Pesticides 2014</i>)	Olivier Lemaire (Université de Strasbourg)

INVITÉS TÉMOINS

Thierry Goujon

Terre de Lin

16 décembre : « Regarder plus large que la parcelle »

ALT' CIM	Vers le zéro phyto dans les cimetières normands (<i>JEVI 2016</i>)	Flore Diradourian (ASTREDHOR)
RESCAPE	Résistance des paysages agricoles aux transferts de pesticides dans les sols et les organismes vivants (RESistance of agricultural landSCAPEs to pesticide transfers in soils and living organisms) (<i>Pesticides 2014</i>)	Céline Pelosi Colette Bertrand (INRAE UMR EcoSys)
RESYST	REsistance des SYStèmes agricoles Tropicaux à la réduction des pressions de pollution par les pesticides à l'échelle du bassin versant (<i>Pesticides 2014</i>)	Charles Mottes (CIRAD)
TRAJECTOIRES	Trajectoires familiales et utilisation des pesticides dans des territoires agricoles à enjeux (<i>Pesticides 2014</i>)	Carole Barthélémy (Université Aix Marseille) Gilles Armani (Université Lumière Lyon 2)

INVITÉS TÉMOINS

A confirmer