Colloque
sur les **Techniques**d'**Application**des Produits
de Protection
des Plantes



13 & 14 mars 2018 Lyon - France





## → Présentation

La commission interprofessionnelle d'étude des techniques d'application de produits phytosanitaires (CIETAP) a pour but de contribuer à la mise en œuvre rationnelle des traitements phytosanitaires en agriculture. C'est par la concertation et la réflexion des spécialistes des organismes et des professions concernées, ainsi que par l'organisation de toute action que la CIETAP vulgarise ses travaux.

La CIETAP est composée d'une trentaine d'experts représentant les industriels, organismes professionnels ou administratifs impliqués dans les

techniques d'application.

Le colloque sur les techniques d'application des produits de protection des plantes organisée par la CIETAP est un lieu de rencontres privilégié pour tous les acteurs de la filière : organismes de recherche, instituts techniques, fournisseurs et distributeurs, constructeurs, industriels, expérimentateurs, prescripteurs, conseillers, experts, services officiels, agriculteurs...

Cette manifestation sera l'occasion de faire le point sur les évolutions réglementaires, techniques et de santésécurité en lien avec les techniques d'application dans les différentes filières agricoles ou autres.

Ce colloque sera l'occasion de découvrir les récentes évolutions réglementaires et techniques aux travers de sessions dédiées : à la normalisation et la réglementation, la santé des opérateurs, l'environnement, les innovations techniques et matériels et l'efficacité des applications.

## **PROGRAMME**

## **MARDI 13 MARS 2018**

→ 8h30 - 9h15

→ 9h15 - 9h30

→ 9h30 - 12h00

→ 9h30 - 10h10



→ 10h10 - 12h00



→ 12h00 - 13h30

ightarrow 13h30 - 15h15

Accueil des participants - Café d'accueil

Ouverture du colloque : Bernard Ambolet (Membre de l'Académie d'Agriculture de France)

## **SESSION "NORMALISATION ET RÉGLEMENTATION"**

Animateurs de session : Jean-Paul Douzals (IRSTEA), Jean-Christophe Rousseau (Berthoud Agricole)

#### **CONFÉRENCES INTRODUCTIVES**

Nouveautés technico-réglementaires en matière de protection individuelle lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques Olivier Briand (Ministère de l'Agriculture - Bureau Santé Sécurité au travail)

Prise en compte de la dérive de pulvérisation dans l'évaluation des risques pour l'environnement

Émilie Farama (ANSES)

Harmonisation et modélisation des protocoles de mesure de la dérive au champ : le projet SETAC DRAW

Jean-Paul Douzals (IRSTEA)

Évolution des protocoles de mesure de la dérive au champ et en soufflerie

Jean-Paul Douzals (IRSTEA)

Harmonisation de l'expression de la dose en cultures 3D pour l'évaluation de l'efficacité des produits de protection des cultures en Europe dans le cadre de l'homologation zonale
Jean-Pierre Huby (DuPont de Nemours (France) SAS)

Le mode d'expression des doses en viticulture, un facteur clé pour une optimisation des quantités de produits phytosanitaires appliquées

Sébastien Codis (IFV)

Adaptation des doses en arboriculture fruitière : quels scénarios possibles ?

Florence Verpont (Ctifl)

Un point sur le contrôle technique des pulvérisateurs Vincent Polvèche (GIPPULVÉS)

Matériel de protection des cultures : le point sur les travaux de normalisation

Jean-Christophe Rousseau (Berthoud Agricole)

DÉJEUNER

## **SESSION "SANTÉ OPÉRATEURS"**

Animatrices de session : Sonia Grimbuhler (IRSTEA), Sonia Laurent (Bayer SAS), Florence Verpont (Ctifl)



#### **CLOSED TRANSFER SYSTEM**

Concept, Point de situation EUR, Normalisation
Julien Durand-Reville (UIPP)

easyFlow, une innovation durable pour un transfert sécurisé du bidon au pulvérisateur

Sonia Laurent (Bayer SAS)

Ezi-connect : développement d'un outil de transfert sécurisé des formulations liquides entre le bidon et le pulvérisateur Hubert Pottiau (BASF France)

#### **EPI**

Évolutions normatives sur les EPIs phytos Julien Durand-Reville (UIPP)

Nouvelles solutions de protection du corps pour les opérateurs développées par BASF et CEPOVETT Vincent Jacus (BASF France), Marie Blanchard (CEPOVETT)

EPI vestimentaires agricoles nouvelle génération, la gamme AEGIS Fabien Vermot-Desroches (AXE Environnement)

Quali-Site®, une prestation de diagnostic des pratiques phytosanitaires et d'amélioration de la sécurité des opérateurs en stations de semences

Isabelle Delpuech (Syngenta)

Sécurité des pulvérisateurs : approche ergonomique Sonia Grimbuhler (IRSTEA)

Sécurité phytosanitaire, priorité à la prise de conscience de l'opérateur renforcée par le développement d'outils comme supports de pédagogie

Isabelle Delpuech (Syngenta)

Inspecteurs des pulvérisateurs : population professionnelle exposée ? Sonia Grimbuhler (IRSTEA)

**PAUSE** 

### **SESSION "ENVIRONNEMENT"**

Animateurs de session : Jean-Pierre Huby (DuPont Solutions France SAS), Michel Leborgne (Syngenta), Mathieu Liebart (Comité Champagne)

Labellisation des pulvérisateurs viticoles selon leurs performances Adrien Verges (IFV)

Traitement fongicide colza sous le niveau des fleurs Benoît Duval (LECHLER)

Doazit Agri'Eau : concilier production agricole et qualité de l'eau Céline Ballesteros (Bayer SAS)

Ca connecte pour les abeilles! Bénédicte Laborie (Bayer SAS)

FIN DE LA PREMIÈRE JOURNÉE - SOIRÉE LIBRE

## **MERCREDI 14 MARS 2018**

→ 8h00 - 10h30



→ 10h30 - 11h00

→ 11h00 - 12h10

SESSION "INNOVATIONS TECHNIQUES ET MATÉRIELS"

Animateurs de session : Patrick Levesque (ALBUZ/SOLCERA), Michel Morel (AFPP)

**Quelles solutions pour limiter la dérive des produits phytosanitaires ?**Alexandre Davy (IFV)

Le "banc pulvé dynamic", outil de sensibilisation pour la maîtrise de la dérive avec des buses à infection d'air - Hélène Vergonjeanne (Syngenta)

Caractérisation de la végétation par mesures Lidar en arboriculture Yoan Hudebine (IRSTEA)

Buses à injection d'air et panneaux récupérateurs en viticulture : caractérisation fine de la qualité de pulvérisation au champ - Mathilde Carra (IRSTEA)

Buses PWM : une nouvelle voie dans la pulvérisation de précision Benjamin Perriot (Arvalis - Institut du végétal)

Pulvéfix, un nouveau mode d'application des produits phytosanitaires en vergers ? - Florence Verpont (Ctifl)

Évolution des matériels d'injection des fumigants de sol pour une efficacité optimisée, la recherche d'une meilleure protection des opérateurs et du risque minimum pour l'environnement - Philippe Sunder (Certis Europe)

Un matériel innovant pour l'injection en goutte à goutte du DMDS, un nouveau fumigant des sols - Jean-Luc Launois (Dosatron)

Gamme Keyfield : traçablité automatique des interventions phytosanitaires Paul Subtil (Axe Environnement)

Pistes d'innovation pour les pulvérisateurs pour l'expérimentation agronomique Émilie Guillard (Eurofins Agrosciences Services SAS)

**PAUSE** 

SESSION "EFFICACITÉ DES APPLICATIONS"

Animateurs de session : René Mauras (BASF France), Benjamin Perriot (Arvalis - Institut du végétal), Sébastien Codis (IFV)

Mécanismes de dépôts et d'impacts de gouttes de pulvérisation Frédéric Lebeau (ULGembloux)

Évolution de la perméabilité et de la recyclabilité d'un nouveau film barrière pour la fumigation des sols - Thierry Fouillet (ARKEMA)

Peut-on atteindre les objectifs de réduction d'intrants phytosanitaires du plan Ecophyto grâce aux pulvérisateurs à panneaux récupérateurs en viticulture ? Xavier Delpuech (IFV)

Performances agro-environnementales des matériels, réglages, pratiques de pulvérisation - Florence Verpont (Ctifl)

Pulvérisation en viticulture : promouvoir ensemble les bonnes pratiques ! Sonia Laurent, Pierre-Yves Yème (Bayer SAS)

CONCLUSIONS - Jean-Paul Douzals, Président de la CIETAP

DÉJEUNER ET FIN DU COLLOQUE

ightarrow 12h10 - 12h30

→ 12h30

# **BULLETIN D'INSCRIPTION**

*Secteur d'activité (à renseigner)  Enseignement/Formation  Recherche  Chambre d'agriculture/FREDON/ICTA  Distribution: coopérative - négoce  Industrie semencière  Industrie phytopharmaceutique  Prestataire de services  Conseil  Autre (préciser)		
Règlement en euros à joindre à ce bulletin	n	
□ par chèque bancaire à l'ordre de l'AFPP		
par virement bancaire sur compte Crédit Ag	ricole :	
Etablissement Guichet	N° compte	<u>Clé</u>
18206 00001	00235849001	36
IBAN : FR76 1820 6000 0100 2358 4900 136 - B	IIC : AGRIFRPP882	
☐ par carte bancaire ☐ Visa ☐ Eurocard ☐ N	Mastercard	
Nom du détenteur		
		3 derniers chiffres figurant au dos
Date exp		de la carte
N°		
En cas d'annulation avant le 23/02/2018 (date de remboursement sera effectué intégralement. Entre prix de l'inscription seront retenus. Après cette date Une confirmation d'inscription sera envoyée par le bulletin. Le congressiste devra effectuer lui-même	re le 23/02/2018 et le 02/0 e, aucun remboursement e secrétariat de l'AFPP dès la réservation de son hôte	3/2018 : 50 % du ne sera effectué. s réception de ce

## **BULLETIN D'INSCRIPTION**

[1]repas non compris

### Colloque sur les Techniques d'Application des Produits de Protection des Plantes

Bulletin à retourner dès que possible accompagné du règlement à :
AFPP - 42 rue Raymond Jaclard - 94140 ALFORTVILLE
Tél. 01 41 79 19 80 - Fax 01 41 79 19 81 - Mél : afpp@afpp.net
Remplir un bulletin par personne s'inscrivant. Écrire en lettres majuscules.

Le nombre de participants étant limité à 200 personnes, les inscriptions seront prises par ordre d'arrivée au secrétariat de l'AFPP.

tes inscriptions seront prises par ordre a ar	TIVEC at	a secretariat de tr	1111.	
Nom				
Prénom				
Organisme*				
Adresse				
Code postalVille				
Pays				
Tél Mél				
*Merci de renseigner le secteur d'activité dans l'encadré au ve				
Inscription au Colloque sur les Techniques d'Applicati Prix par personne exprimé en euros TTC. Les droits d'inscription comprennent la participation sur clé USB, les déjeuners et pauses des 13 et 14 mars	aux séa			
TARIFS				
	A	vant le 31/01/18	Après le 31/01/18	
Membre AFPP (à jour de sa cotisation)		200 € TTC □	250 € TTC □	
(Si Membre retraité AFPP remise de 50 % sur le tarif membre AFPP)				
Non membre AFPP		280 € TTC □	330 € TTC □	
1er auteur ou représentant/Membre du comité d'organis	ation	100 € TTC □	100 € TTC □	
Les déjeuners sont compris dans le tarif d'inscription, participerez :  ☐ Déjeuner du 13 mars 2018 ☐ Déjeuner du 14 mars 2018	merci d	e nous confirmer	que vous y	
Étudiant <sup>(1)</sup>		20 € TTC □	20 € TTC □	
Supplément  • souhaite l'intégralité des annales en version papier  • adhésion AFPP 2017  [Bulletin à télécharger sur le site de l'AFPP en page "Présentation")		80 € TTC □ 100 € TTC □	80 € TTC □ 100 € TTC □	
	Total	To	tal	

## **INFORMATIONS PRATIQUES**

Accès au colloque

Le colloque se déroulera les 13 et 14 mars 2018 (1,5 jours) chez Bayer SAS - 16, rue Jean-Marie Leclair - 69009 Lyon. Toutes les informations relatives à l'accès seront adressées à tous les participants inscrits.

Hébergement

Consulter la liste des hôtels sur le site internet de l'Office de Tourisme de Lyon :

http://www.lyon-france.com/Ou-dormir

#### Comment s'inscrire

Les personnes souhaitant participer au colloque doivent compléter la fiche d'inscription ci-jointe. Une fiche doit être remplie par chaque participant. La fiche dûment complétée doit être renvoyée au secrétariat de l'AFPP accompagnée du règlement des frais d'inscription à :

AFPP - 42 rue Raymond Jaclard - 94140 Alfortville.

### Frais d'inscription

Les frais d'inscription, exprimés en euros TTC (TVA de 20% incluse), donnent droit au libre accès :

- aux séances.
- aux annales de la conférence (clé USB et tome de résumés sous forme papier),
- aux pauses et aux déjeuners des 13 et 14 mars 2018.

#### **Paiement**

Le règlement des frais d'inscription peut être effectué par chèque, virement bancaire, carte bancaire.

> Pour tout renseignement, s'adresser à l'AFPP 42 rue Raymond Jaclard 94140 ALFORTVILLE Tél. 01 41 79 19 80 Fax 01 41 79 19 81 Mél: afpp@afpp.net

