



# Impact du changement global sur l'émergence des maladies et des ravageurs des plantes en Europe

CONFERENCE INTERNATIONALE

PROGRAMME

# 23 & 24

## AVRIL 2018

Maison de la RATP - Espace du Centenaire  
189, rue de Bercy - 75012 Paris

#2018GlobalChange

## 8 h 30 **Accueil des participants**

### 09 h 00 **ACCUEIL**

Martin Ward, Directeur général de l'OEPP  
Bernhard Url, Directeur général de l'EFSA  
Roger Genet, Directeur général de l'Anses

### 09 h 15 **OUVERTURE**

Patrick Dehaumont, Directeur général de l'alimentation, Ministère de l'Agriculture et de l'alimentation

### 09 h 30 **SESSION 1 – IMPACTS DE LA MONDIALISATION DES ECHANGES COMMERCIAUX ET DES MIGRATIONS HUMAINES SUR L'EMERGENCE DE MALADIES ET DE RAVAGEURS DES PLANTES**

*Modérateur : Géraldine Anthoine, Anses/Laboratoire de la santé des végétaux, Angers, France*

09 h 30 **Impact de la mondialisation sur la santé des végétaux et stratégies de la CIPV**  
Jingyuan Xia, Convention internationale pour la protection des végétaux, Rome, Italie

09 h 50 **Gestions des introductions en Chine, le projet « silk road economic belt »**  
Wan Fanghao, Académie chinoise des sciences agricoles, Pékin, Chine

10 h 10 **Déterminer le rôle de la civilisation humaine dans la propagation des agents phytopathogènes à travers le monde**  
Alberto Santini, Institut pour la protection des plantes, Florence, Italie

10 h 30 **Émergence de la pyriculariose du blé en Inde et au Bangladesh : un risque accru pour l'Europe ?**  
Didier Tharreau, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement, Montpellier, France

10 h 50 *Pause café*

11 h 20 **Récentes introductions de *Xylella fastidiosa* en Europe**  
Charles Manceau, Directeur scientifique santé végétal, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, Maisons-Alfort, France

11 h 40 **Changement global et risques sanitaires associés aux insectes ravageurs invasifs en forêt**  
Hervé Jactel, membre du CES santé des végétaux de l'Anses, Institut national de la recherche agronomique, Bordeaux, France

# 23

## AVRIL 2018

12 h 00 **Émergence d'organismes nuisibles : des leçons à tirer ?**

Françoise Petter, Organisation européenne et méditerranéenne pour la protection des plantes, Paris, France

12 h 20 Discussion avec la salle

12 h 40 *Déjeuner libre*

14 h 00 **SESSION 2 – IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR L'ÉMERGENCE DE MALADIES ET DE RAVAGEURS DES PLANTES**

*Modérateur : Marie-Line Iskra-Caruana, membre du Comité scientifique de l'Anses, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement, Montpellier, France*

14 h 00 **Analyse de l'effet du climat sur les maladies et ravageurs de plantes**

Darren J. Kriticos, Organisation de recherche scientifique et industrielle du Commonwealth, Canberra, Australie

14 h 20 **Impact du changement climatique sur les maladies aériennes des plantes cultivées**

Laurent Huber, Unité mixte de recherche "Écologie fonctionnelle et écotoxicologie des agroécosystèmes, Institut national de la recherche agronomique, AgroParisTech, Grignon, France

14 h 40 **Impact du changement climatique sur les ravageurs de plantes : cas de la processionnaire du pin**

Alain Roques, Institut national de la recherche agronomique, Orléans, France

15 h 00 **Surveillance médiatique des risques phytosanitaires : le cas de l'émergence de la noctuelle américaine du maïs en Afrique**

Giuseppe Stancanelli, Autorité européenne de la sécurité des aliments, Parme, Italie

15 h 20 **Exploration des conséquences des changements globaux sur l'émergence des ravageurs des maladies des plantes par le biais de l'évaluation quantitative des risques**

Gianni Gilioli, Université de Brescia, membre du panel sur la santé des plantes, Autorité européenne de sécurité des aliments, Parme, Italie

15 h 40 **Invasions végétales, causes et effets du changement global : focus sur deux ambrosies émergentes**

Xavier Tassus, Anses/Laboratoire de santé des végétaux, Angers, France et Arnaud Monty, Université de Liège, Gembloux, Belgique

16 h 00 Discussion avec la salle

16 h 15 **FIN DE LA PREMIÈRE JOURNÉE**

**8 h 30** *Accueil des participants*

**09 h 00** **SESSION 3 – IMPACTS DES MODIFICATIONS DES PRATIQUES AGRICOLES SUR L'ÉMERGENCE DE MALADIES ET DE RAVAGEURS DES PLANTES**

*Modérateur : Philippe Giordanengo, membre du Comité scientifique de l'Anses, Institut national de la recherche agronomique, Sophia Antipolis, France*

**09 h 00** **Impacts des pertes de biodiversité sur l'humanité**

Lorraine Maltby, Université de Sheffield, Sheffield, Royaume-Uni

**09 h 20** **Agroécologie : la biodiversité dans les agroécosystèmes pour réguler les bioagresseurs ?**

Corinne Robert et Alexandra Jullien, Institut national de la recherche agronomique, AgroParisTech, Grignon, France

**09 h 40** **Conséquences inattendues de l'introduction d'un gène de résistance aux maladies dans les cultures. Cas de la tavelure du pommier**

Bruno Le Cam, Institut national de la recherche agronomique, Angers, France

**10 h 00** *Pause café*

**10 h 30** **Stratégies alternatives de lutte contre les insectes ravageurs en agriculture**

Charles Vincent, Agriculture et agroalimentaire Canada, Québec, Canada

**10 h 50** **Invasion de souches recombinantes de *tomato yellow leaf curl*, virus sélectionnés par des variétés résistantes de tomates dans le bassin méditerranéen**

Michel Peterschmitt, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement, Montpellier, France

**11 h 10** **Approche de l'EFSA pour évaluer l'impact du changement climatique dans l'évaluation des risques**

Angelo Maggiore, Autorité européenne de sécurité des aliments, Parme, Italie

**11 h 30** Discussion avec la salle

**12 h 00** *Déjeuner libre*

# 24

## AVRIL 2018

14 h 00

### TABLE RONDE - POUR CONTRÔLER LES ÉMERGENCES DES MALADIES ET DES RAVAGEURS DES PLANTES

*Animateur : Olivier Alleman, journaliste spécialisé en agriculture*

- **Michael J. Jeger**, Président du Panel sur la santé des plantes de l'EFSA, Imperial College, Londres, Royaume-Uni
- **Philippe Reignault**, Président du CES Santé des Plantes, Anses, Maisons-Alfort, France
- **Anne-Cécile Cotillon**, sous-directrice de la qualité, de la santé et de la protection des végétaux, Direction générale de l'alimentation, Ministère de l'agriculture et de l'alimentation, Paris, France
- **Harry Arijs**, chef d'unité adjoint, Direction générale pour la santé et la sécurité des aliments, Direction générale de la santé, Commission européenne, Bruxelles, Belgique
- **Olivier Le Gall**, Président du Conseil de l'intégrité scientifique, Directeur de recherche Inra, Bordeaux, France
- **Jean-François Silvain**, Président de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB), Paris, France

15 h 30

### CLÔTURE

Charles Manceau, Directeur scientifique santé végétal, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, Maisons-Alfort, France

Agence nationale de sécurité sanitaire  
de l'alimentation, de l'environnement et du travail  
14 rue Pierre et Marie Curie  
94701 Maisons-Alfort Cedex  
[www.anses.fr](http://www.anses.fr) /  @Anses\_fr