

**« Les biotechnologies végétales
face aux défis de la protection des cultures »**

Jeudi 17 octobre 2019

9h00 – 17h00

Goethe-Institut, 17 avenue d'Iéna, 75116 PARIS

8h30 Accueil

9h00 Ouverture Georges Freyssinet – *Président de l'AFBV*

**9h10 Evolution des pratiques et des produits de protection des cultures :
place de la génétique** Bernard Leroux – *Bayer*

**9h50 Les organismes nuisibles émergents sur les végétaux : de nouveaux
enjeux** Philippe Reignault – *Anses*

**10h15 Quels espoirs offre la sélection végétale pour lutter contre les insectes
ravageurs ?** André Fougeroux – *Académie d'Agriculture de France*

**10h40 Bilan des PGM en protection des cultures contre les virus et les
insectes** Georges Freyssinet – *AFBV*

11h05 - 11h25 Pause

**11h25 Des gènes de sensibilité aux bactérioses pour concevoir des gènes
de résistance synthétiques !** Laurent Noël – *INRA-CNRS*

**11h50 Perspectives d'ingénierie des récepteurs immunitaires de plantes pour
la résistance aux maladies** Stella Cesari – *INRA*

12h15 - 14h15 Déjeuner libre

**14h15 Résistances génétiques aux phytovirus : quand la variabilité naturelle
guide l'édition de gènes** Jean-Luc Gallois – *INRA*

**14h40 Les cellules géantes induites par les nématodes : des cibles pour la
résistance des plantes** Pierre Abad – *INRA*

**15h05 Table-ronde « Protection des cultures : complémentarités et évolutions
des approches »** animée par Michel Dron – *Professeur Emérite,
Académie d'Agriculture de France*

Avec la participation de **André Gallais** – *AFBV, Académie d'Agriculture de
France* ; **Gérard Michaut** – *Agence Bio* ; **Eugénia Pommaret** – *UIPP* ;
Catherine Regnault-Roger – *Professeur Emérite, Académie
d'Agriculture de France* ; **Philippe Viaux** – *Académie d'Agriculture de
France*

16h30 Conclusion Anne-Claire Vial – *Agricultrice, Présidente d'Arvalis-Institut
du Végétal*

17h00 Fin du colloque