

Cycle d'animations scientifiques Maladies & ravageurs des plantes

II – Résistance, immunité, durabilité

Paris et webinaire, le 30 novembre 2023, inscriptions à venir.

9 :50-10 :00 PlantAlliance, Introduction,

10 :00 Introduction

Philippe DU CHEYRON, Arvalis, Orsay. Maladies des céréales en France : état des lieux.

10 :30 Mécanismes de l'immunité et de la résistance

Laurent DESLANDES, LIPME, Toulouse. Mécanismes moléculaires de l'immunité chez les plantes

Isabelle FUDAL, BIOGER, Saclay. Déterminisme moléculaire de la pathogénicité. Virulence et avirulence, quoi de neuf?

Frédérique HILLIOU, ISA, Sophia Antipolis. Evolution conjointe des populations de ravageurs et des mécanismes de défense des plantes à ces ravageurs.

12 :00-13 :30 Pause -déjeuner

13:30 Interactions avec l'environnement

Richard BERTHOME, LIPME, Toulouse. Interactions stress biotiques et abiotiques

Mathilde FAGARD, IJPB, Versailles. Impact de la nutrition azotée sur les interactions plantes-pathogènes

14 :30 Durabilité des résistances

Bruno LE CAM, QUASAV, Angers. Contournement des résistances

Jean-Benoit MOREL, PHIM, Montpellier. Comment améliorer la durabilité des résistances.

Jean-Luc GALLOIS, GAFL, Avignon. Solutions biotechnologiques et durabilité.

16-00 Discussions

Echanges avec la salle, recueil des réactions de l'auditoire

ORATRICES, ORATEURS, Identification des priorités de recherche, Conclusion

17 :00 Fin de la journée