

Cycle d'animations scientifiques Réponse & adaptation des plantes au changement climatique

IV – Déficit hydrique

Webinaire, le 14 sept. 2023.

Introduction

9:50-10 :00 PlantAlliance ; Introduction,

10 :00-10 :30 Jean-Christophe CALVET, CNRM ; Modélisation de la végétation à méso-échelle : modélisation de l'impact du changement climatique et suivi de l'humidité du sol à l'aide de la télédétection

10 :30-11 :00 Bertrand MULLER, LEPSE, Amélioration des plantes pour la tolérance à la sécheresse : vers un changement de trajectoire ?

Pause

Avancée des connaissances

11 :15-11 :45 François CHAUMONT, Univ. Louvain, Les aquaporines et la dynamique des complexes stomatiques chez le maïs sous déficit hydrique

11 :45-12 :15 Marion PRUDENT, Agroécologie, Priming et/ou effet de la rhizosphère sur la réponse à la sécheresse chez le pois

12 :15-12 :45 Stéphane HERBETTE, PIAF, Aspect hydraulique du manque d'eau chez les arbres et les herbacées

Pause déjeuner

Leviers & combinaisons de leviers pour les cultures

14 :00-14 :30 Matthieu REYMOND, IJPB, Effet de la sécheresse sur la biomasse chez le maïs

14 :30-15 :00 Justin BLANCON, GDEC, Prédictions des effets G*E chez le blé

15 :00-15 :30 Jean-Christophe PAYAN, IFV, Attentes et limites des alternatives techniques à l'irrigation des vignes

15 :30-16 :00 Sophie GENDRE, Arvalis, Effet des leviers agronomiques en grandes cultures

->17 :30 Discussion générale avec la salle, identification des priorités de recherche, conclusion