

RÃ©sistance des vÃ©gÃ©taux face au changement climatique

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2022

L'agriculture doit relever le dÃ©fi de produire plus et mieux pour nourrir une population en augmentation, le tout dans un contexte de changement climatique. Des scientifiques du Laboratoire des interactions plantes - microbes - environnement (LIPME) du centre de recherche INRAE Occitanie-Toulouse expliquent comment les plantes s'adaptent Ã ce phÃ©nomÃ¨ne. Le laboratoire travaille Ã identifier et Ã mieux comprendre les mÃ©canismes impliquÃ©s dans les interactions plantes-pathogÃnes, Ã des tempÃ©ratures Ã©levÃ©es et en condition de changement climatique au champ. CombinÃ©e Ã l'exploitation ou la crÃ©ation de ressources gÃ©nÃ©tiques, l'exploration de la diversitÃ© naturelle de rÃ©ponse de plantes Ã bioagresseurs est un atout pour identifier des mÃ©canismes de rÃ©sistance robuste. Tout comme l'intÃ©gration de paramÃ¨tres environnementaux de diffÃ©rentes natures dans des Ã©tudes de gÃ©nÃ©tique d'association. L'ensemble devant permettre de prÃ©server le potentiel agronomique des plantes.

INRAE