

Pregramme des sessions

24-25 nov. 2026



Rencontres du Végétal

Technologies pour l'étude et la conduite des plantes

Campus d'Angers
L'Institut Agro Rennes-Angers 2 rue André Le Nôtre 49 045 Angers

mar. 24 novembre

11:00

Technologies pour l'étude et la conduite des plantes: Phénotypage, imagerie et intelligence artificielle**Session** | **Site:** Campus d'Angers, L'Institut Agro Rennes-Angers 2 rue André Le Nôtre 49 045 Angers |**Responsables de session:** David ROUSSEAU, Marine LOUARGANT

11:00 - 11:10

Phénotypage haut-débit : une approche data-centric intégrée pour le suivi en ligne des plantes**Orateur**

M. Félix Mercier

11:10 - 11:20

Phénotypage haut débit du bananier pour accélérer la sélection variétale dans le projet BANA+**Orateur**

Mme Oumaima Karia

11:30 - 11:40

Phénotypage 3D : vers des jumeaux numériques de nos essais ?**Orateur**

Dr Kévin CARTELIER

11:40 - 11:50

Vers un Jumeau Numérique de la production de tomate sous serre : Intégration multi-modèles et adaptation dynamique de l'échelle**Orateur**

Nattida JUEWONG

11:50 - 11:52

PAuL : une approche multidisciplinaire pour le phénotypage des plantes par IA et vision par ordinateur**Orateur**

Souhaieb AOUAYEB

11:54 - 11:56

Discrimination de variétés de fèves de cacao et de leurs niveaux de fermentation par des méthodes non destructives**Orateur**

Chantal Maury

12:30

16:00

Technologies pour l'étude et la conduite des plantes: Capteurs, observation et pilotage des cultures**Session** | **Site:** Campus d'Angers, L'Institut Agro Rennes-Angers 2 rue André Le Nôtre 49 045 Angers |**Responsables de session:** David ROUSSEAU, Marine LOUARGANT

16:00 - 16:10

Système de contrôle d'arrosage connecté basé sur l'imagerie thermique infrarouge

Orateur

Julien Minard

16:10 - 16:20

Développement d'un outil permettant de compter automatiquement les insectes ravageurs dans les cultures de semences de luzerne**Orateur**

M. Benjamin COUSSY

16:20 - 16:30

La télédétection au service de la gestion du doryphore de la pomme de terre**Orateur**

Alexander Kröner

16:30 - 16:40

L'abeille connectée pour comprendre le végétal**Orateur**

Iudovic Cauchard

16:52 - 16:54

Quantification en vignoble expérimental de l'efficacité anti-Black Rot avec conséquences sur le rendement du dispositif anti-pluie automatisé Vititunnel**Orateur**

MARC FERMAUD

16:54 - 16:56

Optimisation des étapes d'extraction/élution du PFOA de 2 sols et évaluation du transfert du PFOA du sol à des plants de tomates**Orateur**

Maxime PONTIE

17:30

mer. 25 novembre

09:00

Technologies pour l'étude et la conduite des plantes: Robotique, agroéquipements et déploiement des innovations**Session** | **Site:** Campus d'Angers, L'Institut Agro Rennes-Angers 2 rue André Le Nôtre 49 045 Angers |**Responsables de session:** David Rousseau, Marine Louargant

09:00 - 09:10

ADHEMAR - Anticiper la Disparition d'Herbicides en cultures de plantes Médicinales, Aromatiques et à Parfum**Orateur**

M. Camille Bortoli

09:10 - 09:20

Évaluation de solution de pulvérisation ultra-localisée pour le désherbage des cultures légumières**Orateur**

M. Florian JEAUMART

09:20 - 09:30

Évaluation de méthodes de désherbage robotisé, mécanique et chimique dans des vergers de pommiers adultes**Orateur**

Diana NACOUZI

09:40 - 09:50

Usages et freins à l'adoption des technologies numériques en agriculture dans l'Union Européenne dans le cadre du projet 4Growth**Orateur**

Antoine Régnier

09:54 - 09:56

Agroboscope : lancement d'un appel à candidature pour des tests d'intégration de robots dans les exploitations agricoles françaises en vue de constituer un référentiel de la robotique agricole**Orateur**

Emeline DEFOSSEZ

10:30