

9h30-10h00 Accueil au bâtiment PIAF du Campus des Cézeaux

10h-10h30 Présentation de l'unité et de son bilan (Structuration méthode ; données chiffrée de prod , écosystème local et partenariat ; faits marquants.) B Moulià DU, DR Inra (20 min exposé + 10 min questions) **(Amphi BV)**

10h30-11h15 Projet / questions scientifiques (évolutions) / gouvernance / partenariat / infrastructures). - Valérie Legué (DUa , PR UCA) : 20 min exposé - 25 min questions **(Amphi BV)**

11h20-12h00 Présentation de quelques réalisations ou travaux en cours (si possible dans le cadre d'une visite dans les labos/plateformes) par doctorants ou chercheurs ou IT **(Labo UMR PIAF Cézeaux)**

- 1- **11h30-11h40 Equipe Méca** : perception de la gravité , contrôle postural caulinaire et croissance racinaire : Labo de Cytologie : Microscope à Inclinaison Contrôlée et Microscope SPIM par *Nathalie Leblanc-Fournier (MCF UCA, RE équipe Méca, moléculiste) et Hugo Chauvet-Thiry (Post Doc UCA, équipe Méca, biophysicien) 10 min présentation + 10 min questions*
- 2- **11h40- 12h00 Equipe FloEau** : Relation Structure-Fonction Moléculaire : Modélisation de Dynamique Moléculaire : illustrée par la Simulation *in silico* de l'activité de transport d'eau d'une aquaporine - Poste BioInfo- par *Robin Mom (doctorant UCA) et Philippe Label (DR Inra , RE équipe FloEau, bioinformaticien) 10 min présentation + 10 min questions*

12h00- 12h15 Transfert sur le site de Crouël

12h15 h-13h30 h Repas sous forme de buffet avec les Responsables d'Equipe (actuels et futurs) et les membres de la DU. (Salle Gachon)

13h30-14h20 Présentation de quelques réalisations ou travaux en cours (suite) Laboratoires Crouël

- 1- **13h35-13h55 Equipe MEA** : Vulnérabilité aux températures froides et changements climatique : phénologie et risque de gel -sur le Verger Expérimental du SOERE Tempo- par Guillaume Charrier (CR INRA-EA, écophysiologiste) 10 min exp + 10 min questions
- 2- **14h00-14h20 Equipe SurEau** : Nouveaux outils de phénotypage résistance à la sécheresse : méthode optique de mesure de la cavitation des feuilles et Drough-Box (mesure des pertes en eau cuticulaires) par Chris Blackman (Post-Doctorant Australie, ANR Hydroleaks, Ecophysiologiste) et José Torres-Ruiz (CR INRA EFPA, écophysiologiste) 10 min présentation + 10 min questions (en anglais, labo Hydro)

14h25 -15h45 Projet (suite) - présentation par les animateurs des différentes équipes + temps de discussion

- 14h25-14h45 Equipe MEA : - Marc Saudreau (CR Inra-EA, RE équipe MEA, bioclimatologiste) 10 min exposé +10 min questions
- 14h45-15h05 Equipe SurEau - Stéphane Herbette (MCF- UCA, RE SurEau, Ecophysiologiste-moléculiste) 10 min exposé +10 min questions

- 15h05-15h25 Equipe FolEau - Philippe Label (DR Inra EFPA, RE FolEau, bioinformaticien) 10 min exposé +10 min questions
- 15h25-15h45 Equipe 4 Meca- Eric Badel (CR Inra- EFPA, nouveau RE de Méca, biomécanicien) 10 min exposé +10 min questions
-

15h45-16h00 Discussion générale

16h00-16h30 Réunion avec l'équipe de direction actuelle et future

Information Pratiques

UMR PIAF Cézeaux

1 Impasse Amélie Murat, 63170 Aubière



Le parking qui est au 1 Impasse Amélie Murat se trouve sur la gauche de l'accès Hall ; il faut donc longer le bâtiment dans le prolongement du Parking pour arriver au Hall.

UMR PIAF Crouël



Plus d'infos : <https://www6.ara.inra.fr/piaf/Presentation/Localisation>

