



GenOTOUL

Célébration

05
Décembre
2024

Pôle Agrobiosciences
INRAE - Auzeville

Chapitre I - Assemblée Générale

- 09h30 **Présentation du bilan 2024 et perspectives de Genotoul**
Pierre-Emmanuel Gleizes (UT3) - Directeur de Genotoul
- 10h00 **Faits marquants scientifiques/technologiques des plateformes de Genotoul**
- Biostat** : « Quelques défis pour l'analyse statistique des données de séquençage en cellule unique », *Cathy Maugis-Rabusseau (INSA)*.
- Metatoul & TRI** : « développement d'une approche multimodale pour l'étude de plantes-microorganismes par imagerie couplée à la spectro-métrie de masse, imagerie RAMAN et lipodomique globale », *Justine Ferey (INRAE)/Sylvie Fournier (UT3)/Mélia Lacaze (UT3)*
- Phenotoul** : Présentation des trois installations que regroupe la plateforme : TPMP, HeliaPhen & AgroPhen, *Gilles Tison (INRAE)*.
- 10h45 **Pause-café et exposition 25 ans de Genotoul**
- 11h15 **Conférence scientifique** : "Déficits de mémoire et récupération fonctionnelle dans un modèle murin de la maladie d'Alzheimer : les neurones inhibiteurs en première ligne" *Laure Verret (UT3)*.
- 11h45 **Ma techno en 180s**
Léana Porcher-Bibes, Metatoul ; Caroline Vernet, GeT ; Gabriel Publicola et Julien Rizet, PICT.
- 12h30 – 13h45 **Pause déjeuner buffet**
- 13h45 – 14h30 **Visites des plateformes : CNRGV, GeT, Metatoul, Phenotoul, TRI.**

Chapitre II - 25 ans de Genotoul

- 14h30 **Accueil et animation Quizz**
Pierre-Emmanuel Gleizes (UT3) - Directeur de Genotoul
- 14h40 **Table ronde : Genotoul, de la Genopole au réseau des plateformes toulousaines**
en présence de : *Anne Cambon-Thomsen (CNRS), Claude Chevalet & Monique Fallières (INRAE), Bernard Monsarrat (CNRS), Denis Milan (INRAE).*
- 15h30 **Présentation du GIS Biogenouest**
Pierre Boudry (IFREMER) - Directeur de Biogenouest
- 16h00 **Une nouvelle plateforme toulousaine sur les organoïdes**
Nathalie Vergnolle (Inserm)
- 16h30 **CARBIOS entreprise de biotechnologie** : l'innovation pour le biorecyclage du plastique, *Nicolas Chabot*
- 17h00 **Genotoul : quels défis sociétaux dans le futur ?**
Emmanuelle Rial-Sebbag (Inserm)
- 17h30 – 18h30 **Cérémonie de bulles & amuses bouches**
Réalisation d'une fresque : votre empreinte dans Genotoul !

Chapitre III - Dîner bowling

- 19h00 à Montaudran