

Journée scientifique sur les serres de l'Université de Lille

14 mars 2024

**Serres de l'Université de Lille et bâtiment SN2
Campus Cité scientifique**



8h30 - Accueil & café

9h00 - Matinée scientifique, partie 1 (SN2, Salle des conseils, RdC)

- **Taniel Danelian**, Introduction à la journée IRePSE dédiée aux serres, *IRePSE*
- **Pierre Saumitou-Laprade**, Historique des serres et rôle structurant de la plateforme, *Coordinateur scientifique des serres*
- **Nathalie Faure**, Un bref aperçu des différents services, équipements et savoir-faire des serres, *Responsable des serres*
- **Pascal Touzet**, Comprendre les processus de spéciation dans le genre silène, *EEP*
- **Nicolas Visez**, La graine, le pollen et l'allergique : quand la plateforme sert de terreau à la pluridisciplinarité, *LASIRE*
- **Isabelle de Cauwer**, Apport des expérimentations en conditions contrôlées pour comprendre les patrons de sélection sur les traits floraux, *EEP*
- **Franck Vandenbulcke**, Mésocosme et réseaux trophiques, *LGCgE*

10h30 - Pause-café

11h00 - Matinée scientifique, partie 2 (SN2, Salle des conseils, RdC)

- **Vincent Castric**, Diversification et évolution de la dominance au locus d'auto-incompatibilité chez *Arabidopsis*, *EEP*
- **Sylvain Legrand**, Rôle des systèmes de reproduction dans la dynamique des éléments transposables, *EEP*
- **Eléonore Durand**, Évolution et rôle des petits ORFs dans l'émergence de nouveaux gènes et éléments régulateurs, *EEP*
- **Maxime Pauwels**, Réponse adaptative des plantes sous l'effet de différents facteurs d'urbanisation, *LASIRE*
- **Caroline Rambaud**, Amertume et microbiote racinaire de la chicorée, *BioEcoAgro*
- **Céline Rivière**, Diversité génétique et chimique des houblons de la région Hauts-de-France, *BioEcoAgro*
- **Céline Pernin**, Refonctionnalisation des sols urbains : étude des communautés faunistiques du sol, *LGCGE*

12h30 - Pause déjeuner (SN2, Salle 219, 2ème étage)

14h00 - Atelier de travail sur le futur développement des serres (SN2, salle 219, 2ème étage)