



## La Cellule Exécutive du Carnot 3BCAR et le département TRANSFORM à l'IJPB Lundi 4 décembre 2023

### Programme de la visite

#### 14h00 - 16h00 Présentations dans l'amphithéâtre de Versailles

14h00 - 14h05 L'IJPB : de la connaissance en biologie végétale à l'innovation

*Helen North*

14h05 - 14h12 Une alliance entre protéines et sucres structure les parois végétales

*Herman Höfte – équipe PAR*

14h12 - 14h19 Projet 3BCAR LOOP : rôle de l'oxydation des oligosaccharides par des enzymes fongiques dans l'élicitation des défenses des Plantes

*Aline Voxeur – équipe GAS*

14h19 - 14h26 La biocatalyse pour l'amélioration du potentiel des lignines comme additifs dans des formulations industrielles

*Paul-Henri Ducrot – équipe APSYNTH*

14h26 - 14h33 Projet 3BCAR 3DLIPID : Imagerie tissulaire et subcellulaire par cryo-TOF-SIMS de graines oléagineuses au cours de la germination pour la lipidomique 3D

*Sébastien Baud – équipe SEEDEV*

14h33 - 14h40 Diversité, plasticité et fonctionnalisation de la gouttelette lipidique pour la production de molécules à haute valeur ajoutée

*Marine Froissard et Jean-Denis-Faure – équipe DIPOL*

14h40 - 14h50 Les expertises des plateformes de l'Observatoire du Végétal

*Jean-Christophe Palauqui*

14h50 - 15h00 Formation, biomatériaux et bioéconomie durable

*Stéphanie Baumberger*

15h00 – 15h10 L'innovation à l'IJPB dans le contexte local de l'Université Paris-Saclay

*Sylvie Dinant*

15h10 - 15h30 Présentation du Carnot 3BCAR et focus sur la démarche qualité des contrats

*Nathalie Turc*

15h30 - 15h50 Présentation du partenariat TRANSFORM

*Catherine Renard*

15h50 - 16h00 Temps d'échanges

16h00 - 17h00 Visite des plateformes de l'Observatoire du Végétal