

**De l'exposome à l'éco-exposome :**

concepts, enjeux, défis scientifiques et sociétaux, approches multi-omiques, bases de connaissances, traitements et analyses de données.

**Programme**

10h00-10h20 Accueil café

10h20-10h30 Introduction

10h30-11h25 **Dr Robert BAROUKI**, *L'éco-exposome: répondre aux défis environnementaux par la recherche.*

11h25-12h20 **Dr. Charline WAREMBOURG**, *Approche Exposome en épidémiologie : exemple d'application à partir de cohortes mères-enfants.*

12h20-12h50 **Dr. Erwan ENGEL**, *De nouvelles approches analytiques pour surveiller l'exposition aux contaminants chimiques connus et inconnus.*

12h50-13h20 **Dr. Laurent DEBRAUWER**, *Bases de données pour la caractérisation de l'exposome chimique : jusqu'où peut-on aller pour l'annotation et l'identification des contaminants chimiques.*

13h20-14h30 Déjeuner

14h30-15h00 **Pr. Eléna GOMEZ**, *Eco-exposome aquatique : les questions et leur intégration, un défi à relever.*

15h00-15h30 **Pr. Christophe DAGOT**, *Relation entre l'éco-exposome environnemental et la résistance aux antibactériens.*

15h30-16h Pause

16h00-16h30 **Dr. Céline PELOSI**, *De l'exposition aux effets écotoxicologiques : les vers de terre, poids lourds du sol, face aux pesticide*

16h30-17h00 **Dr. Jean-François BRIAND**, *Sélection de la communauté bactérienne épiphyte de la Dictyotaceae Taonia atomaria : effets de l'environnement côtier méditerranéen et du métabolome de surface.*

17h00-17h30 Conclusion-Discussions