

8h45 Introduction Michel Neunlist

**Session 1 Matin : (5 présentations)**

9h00 Microbiote et polluants des sols : rôles environnementaux et impact sur la santé humaine

- 9h00 Ecosystème des sols et Influence de perturbateurs (traitements/pesticides, etc) sur la perte de sa richesse et leurs impacts environnementaux → Intervenant à confirmer
- 9h30 Impact des polluants environnementaux et alimentaires sur le microbiote intestinal → Pierre Peyret – UMR454 MEDIS

10h00 Towards population-level microbiome monitoring: the Flemish Gut Flora Project → Jeroen Raes - KU Leuven

10h30 PAUSE CAFE

11h00 Microbiote et polluants de l'air : rôles environnementaux et impact sur la santé humaine

- 11h00 Rôle potentiel du microbiote des nuages dans les processus atmosphériques → Anne-Marie Delort - Institut de Chimie de Clermont-Ferrand
- 11h30 Etude du comportement des polluants de l'air et lien avec asthme / allergie (Titre Provisoire) → Isabella Annesi-Maesano – UMR-S707 EPAR

12h00 -13h00 BEST OF NOUVEAUTES : 10min de communication orale + 5 min de question

Pause Déjeuner / Session poster

**Session 2 Après-midi : (5 présentations)**

14h00 Microbiote de la mer : rôles environnementaux et impact sur la santé humaine

- 14h00 Tara oceans : an eco-systems view of the global ocean microbiome → Samuel Chaffron – LS2N
- 14h30 Applications de la métagénomique et de l'analyse du microbiote dans l'industrie alimentaire → Hervé Prévost - SECALIM ONIRIS

15h00 PAUSE CAFE

15h30 Etudes fonctionnelles des interactions microbiotes/barrières

- 15h30 Interaction Microbiotes / Barrières : Etude fonctionnelle du microbiote (Titre Provisoire) → Hervé Blottière - MICALIS
- 16h00 Etude métabolomique du microbiote (Titre Provisoire) → Nadine Cerf-Bensussan – Institut Imagine U1163
- 16h30 Influence de xénobiotiques sur la santé humaine → Intervenant à confirmer

17h00-17h15 Conclusion Michel Neunlist

+Remise du prix de la meilleure communication orale et prix du meilleur poster