

Programme

3^e Rencontre Inter-Laboratoires Evolution de Marseille

Jeudi 7 septembre 2023, Amphithéâtre Batiment Océanomed

Organisateurs : Emmanuelle renard (IMBE), Didier Aurelle (MIO) et Pierre Pontarotti (MEPHI)

9h30-10h : Accueil café

10h-10h15 : Introduction par les organisateurs: bilan des rencontres précédentes, aperçu de l'offre enseignement en biologie évolutive à AMU

Session 1 : Génomique des populations, phylogéographie et délimitations d'espèces

10h15- 10h45: Alex Baumel (IMBE) : *Late Pleistocene expansions from a single climatic refugium and close wild-domesticated relationships in the carob tree*

10h45-11h15 : Anne Chenuil-Maurel (IMBE) : *Délimitation d'espèces avec la génétique : on progresse ou on régresse depuis les années soixante-dix ?*

11h15- 11h45 : Quentin Schenkelaars (IMBE) : *Une pour toutes et toutes en une : Etude de la diversité cryptique d'Oscarella dans la baie de Marseille*

11h45-12h15 : *questions /discussions*

12h15-13h45 : *repas*

rappel repas non fourni, à votre charge et votre convenance

Session 2 : Evolution convergente

13h45-14h15 : Pierre Pontarotti (MEPHI): *Evolution convergente des transposons à ADN, l'exemple de RAG*

14h15-14h45 : Loïc Quevarec (BIAM) : *A la recherche des premiers événements de l'évolution de la photo-endosymbiose*

14h45- 15h15 : Emmanuelle Renard (IMBE) : *Hyperaccumulation de métaux: encore un exemple d'évolution convergente*

15h15- 15h45 : *Questions/discussions*

15h45- 16h : *Pause*

Session 3 : Evolution des virus

16h- 16h30 : Sofia Rigou (IGS) : *Les séquences répétées ayant envahi les génomes des pithovirus contribuent à leur évolution et à leur divergence des cedravirus*

16h30-17h : Philippe Colson (MEPHI) : *Role of SARS-CoV-2 mutations in the evolution of the COVID-19 pandemic*

17h00- 17h30 : *questions/Discussions/clôture*