

Programme des Journées EBI



04 - 05 juillet 2024

Jeudi 04 juillet : Salle de Conférences EBI (B31)

ACI 2024 (créneaux de 10 min, 5 min de talk + questions)

9h10 - 9h20 Alexandre Crepin et Sylvain La Camera : "VECTOSE" Le compost comme vecteur de la Légionellose en France

9h20 - 9h30 Cécile Vriet et Nicolas Venisse : "MICRO2RHIZO" Impact des MICROpolluants sur le MICRObiote de la RHIZOsphère des plantes

ACI 2023 (créneaux de 15 min 10 min de talk + questions)

9h35 - 9h50 Christine Braquart-Varnier : "PHArma" Identification des molécules de défense dans le Protéome Hémolymphatique d'Armadillidium vulgare

9h50 - 10h05 Guillaume Binson : "EXPOSAL" Confirmation du lien entre EXposition aux Perturbateurs endOcriniens et cancer du Sein et identification des biomArqueurs de réponse bioLogique.

10h05 - 10h20 Sarah Thevenot : "MODEBIOS" Mise au point d'un MOdèle de DEveloppement de BIOfilm dans un Siphon hospitalier

10h20 - 10h40 : Pause-café

Projets Nationaux et autres présentations - Partie 1 (créneaux de 20 min, 10-15 min de talk + questions)

10h40 - 11h Yann Héchard (MHE) ANR : From the source to the user end: deciphering the impact of microbiome and water parameters on opportunistic waterborne pathogens

11h - 11h20 Verdon Julien (MHE) PEPR ANRS : Analyse des composés organiques volatils dans l'air expiré pour le diagnostic rapide d'infections respiratoires émergentes (VORTEX)

11h20 - 11h40 Julia Clause (EES) PSGAR : MAIA : MASSIFICATION et Intensification Agroécologique pour renforcer la résilience des systèmes agricoles et assurer la sécurité alimentaire en Nouvelle-Aquitaine. Focus sur le module 3.

11h40 - 13h30 : Pause déjeuner (possibilité de pique-nique sur les pelouses, les restaurants du campus proposent des repas à emporter).

<u>Présentations par les doctorants en 1^{ère} et 2^{ème} année - Partie 1</u> (créneaux de 20 min, 10 min de talk + 7 min questions + 3 min Turn-over)

13h40 - 14h00 Camille Morgaint (EES) : Impact de la température sur les traits d'histoire de vie des isopodes terrestres

14h - 14h20 Eloïse Brillard (IHES): Evaluation de l'exposition aux pesticides d'un écosystème en zone agricole

14h20-14h40 Lisa Couturier (SEVE) : Etude fonctionnelle de transporteurs de sucres impliqués dans la réponse aux contraintes environnementales chez le pois

14h40 - 15h00 Maxime Chevais (IHES): Développement d'une nouvelle forme orale pour l'administration médicamenteuse adaptée aux besoins pédiatriques



Programme des Journées EBI



04 - 05 juillet 2024

Projets Nationaux et autres présentations - Partie 2 (créneaux de 20 min 10-15 min de talk + questions)

15h -15h20 Maryse Laloi : Expression des transporteurs de sucres vacuolaires chez le pois lors d'un déficit hydrique.

15h20 - 15h40 Thomas Baudry & Frédéric Grandjean : eCray'ON: Utilisation de l'ADNe pour la détection de l'écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*) et de l'agent pathogène responsable de la peste de l'écrevisse (Aphanomyces astaci) en cours d'eau.

15h40 - 16h00 : Pause

16h00 - 17h30 : Assemblée Générale du laboratoire - Jean-Marc Berjeaud

19h00 : Cocktail dinatoire - Guinguette Pictave de l'îlot Tison

Vendredi 05 juillet : Salle de Conférences EBI (B31)

<u>Projets Nationaux et autres présentations - Partie 3</u> (créneaux de 20 min 10-15 min de talk + questions)

9h-9h20 Etienne-Marie Jutant et Nicolas Venisse. Projet EXPOSPAH : rôle de l'exposome dans la survenue d'hypertension artérielle pulmonaire.

<u>Présentations par les doctorants en 1^{ère} et 2^{ème} année - Partie 2</u> (créneaux de 20 min 10 min de talk + 7 min questions + 3 min Turn-over)

9h20 - 9h40 Gautier Chauvin : Impact de l'environnement et de l'Anthropocène en région Nouvelle-Aquitaine sur l'exposome fongique

9h40 - 10h Mathias Coulon : Tolérance au stress hydrique, fonctionnement racinaire et flux de carbone pour l'amélioration du rendement chez le pois

10h - 10h20 Mathilde Duvivier: Etude de la diversité phagique dans le réseau d'eau potable de Paris

10h20 - 10h40 Pause-café

10h40 - 11h - Axel Jame : Îlots de chaleur et stress chronique, impact de l'augmentation des températures sur les organismes vivants

11h - 11h20 - Emmeline Paoli : Implication du *quorum sensing* dans la virulence et les interactions des bactéries du genre *Borrelia*

11h20 - 11h40 Gaëlle Bednarek : Les amibes, vecteurs de bactéries pathogènes en eaux côtières ?

11h40 - 12h00: Jeremy Guihenneuc : changement climatique et établissements de santé : effets, adaptation, atténuation et anticipation

Après-midi

Jeux divers inter-équipes (Mölkky, foot, palet, pétanque ou jeux de sociétés). *N'hésitez-pas à ramener vos jeux à partager!*