

6^{ème} Journée de la Fédération de Recherche

Sécurité Sanitaire, Bien Être & Aliments Durables

Amphithéâtre S, ESITech, Campus du Madrillet, Saint-Etienne du Rouvray

09h30-10h00 Accueil des participants

10h00 - 10h10 Introduction de la journée, Sylvie CHEVALIER (CBSA) et François SICHEL (ABTE)

10h10 - 10h50 CONFÉRENCE INVITÉE : Les nouveaux défis de la toxicologie de la pollution atmosphérique, Sylvain BILLET, UCEIV, Université du Littoral Côte d'Opale

10h50 - 11h05 Extraction et effets cellulaires des additifs et contaminants associés aux matières plastiques dans les masques de protection, Lyse SZYMANSKI, ABTE-ToxEMAC

11h05 - 11h20 Approche multi-échelles des services rendus par une filière alimentaire sous signe de qualité : vers quels indicateurs, Nathalie DESMASURES, ABTE-MALIM

11h20-11h50 PAUSE CAFE

11h50 - 12h05 Métabolomique non-ciblée par spectrométrie de masse. Isabelle SCHMITZ, PBS-BRICS

12h05 - 12h20 Contribution de la microfluidique et des technologies numériques à la maîtrise et à l'optimisation des procédés de fermentation à haute densité cellulaire : cas de la production de mcl-PHA, Yohan LERENDU, ABTE-EcoTEA

12h20 - 12h35 Hydrazine et dérivés : de la maladie de Charcot à d'autres effets médicamenteux. Jean-Paul VENOUX, ABTE-MALIM / Emmeline LAGRANGE CHU Grenoble-Alpes

12h35 - 12h50 Caractérisation multi-approche de *S. collinoides* : des signatures génomiques à la maîtrise du risque de la piqûre acroléique dans les produits cidricoles. Alexandre DESCHAMPS, ABTE-MALIM

12h50 - 14h00 DEJEUNER

14h00 - 14h15 Evaluation de la contamination surfacique et sanguine du personnel exposé aux anticancéreux au sein d'une unité de préparation des cytotoxiques et d'un hôpital de jour d'Oncologie, Hubert BENOIST, ABTE-ToxEMAC

14h15 - 14h30 D'approches rationnelles à aléatoires, vers l'expression d'un cluster de gènes cryptique, Léa RODRIGUES, CBSA

14h30 - 14h45 Exploration d'acteurs inconnus de la fermentation : les phages infectant les bactéries acétiques dans le cidre, Alexandre MEGEVAND, ABTE-MALIM

14h45 - 15h00 Comprendre les profils d'hésitation vaccinale antipneumococcique, antigrippal, anti-COVID19 et anti-VRS pour renforcer l'incrémentation vaccinale à l'hôpital, Laurie LEVARD, ABTE-ToxEMAC

15h00 - 15h15 Communautés microbiennes synthétiques modèles : vers un outil pour l'étude d'impacts sur la biodiversité et les fonctions de l'écosystème lait cru, Paul LONCLE, ABTE-MALIM

15h15 - 15h30 Protéger celles et ceux qui soignent : apport de la psychologie sociale dans l'accompagnement d'une nouvelle procédure de port d'EPI au CHU de CAEN, Alma MENAGER-FLORES/Hubert BENOIST, ABTE-ToxEMAC

15h30 - 15h45 Mass spectrometry imaging approach to investigate spatial heterogeneity in bacterial biofilms, Marie DRONIOU, PBS-BRICS

15h45 - 16h30 DISCUSSION/CLOTURE

