



leesuriales Les 11 et 12 juillet 2022

Programme de la 1^{ère} journée

9h-12h	Assemblée générale du LEESU	
12h-14h	REPAS	
14h-14h15	Animatrice : Nadège Musabimana	Julien Sade , Caractérisation de la contamination des eaux de surface par le couplage d'analyses non-ciblées en spectrométrie de masse avec des analyses d'écotoxicologie
14h15-14h35		Nadia Bouzid , Développement d'une méthode pour la quantification des microplastiques par pyrolyse couplée à la chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse
14h35-14h55		Manel Naloufi , Variabilité spatio-temporelle des sources de contaminations microbiologiques des eaux de surface lors des événements pluvieux
14h55-15h15		Paul Minier , Étude des conséquences sanitaires des modes de gestion des matières fécales humaines : analyse de la contribution de l'assainissement à la source
15h15-15h35	PAUSE POSTER	
15h35-15h50	Animatrice : Christelle Nabintu Kajoka	Israa Dib , Amebiasis in Lebanon: Prevalence, genetic susceptibility, and correlation of Entamoeba histolytica with water quality
15h50-16h20		Fidji Sandré , Évaluation écotoxicologique d'un polluant pharmaceutique émergent (le pyridinium du furosémide) et étude de son transfert vers l'environnement
16h20-16h35		Huang Tinghao , Fonctionnement hydrologique des jardins de pluie - De l'évaluation in-situ à la modélisation pour une diversité de contextes
16h35-16h55		Max Beaurepaire , Rôle du ruissellement urbain et des ouvrages de gestion à la source dans le transfert des microplastiques et leur contribution dans les milieux récepteurs à l'échelle des bassins versants

Localisation : Auditorium de la Maison des sciences de l'environnement, 5 Rue Pasteur Vallery Radot, 94000

Programme de la 2^{ème} journée

9h30-9h45	<u>Animateur :</u> Thomas Stark	Junyi Zhong, Les nouvelles technologies au service de la surveillance des pollutions urbaines et de leur impact sur la santé humaine dans la ville intelligente
9h45-10h05		Nadège Musabimana, Caractérisation in situ et à haute fréquence de la matière organique dissoute et de sa biodégradabilité dans les milieux aquatiques
10h05-10h25	Elisabeth Beyls, Responsable Égalité, Diversité, Vie étudiante	
10h25-10h55		Sadia Bagagnan, Étude de la variation spatio-temporelle de l'écotoxicité et de la diversité microbienne des eaux de surface à l'échelle de l'Île-de-France
10h55-11h10	PAUSE POSTER	
11h10-11h30	<u>Animateur :</u> Paul Minier	Christelle Nabintu Kajoka, L'élimination de micropolluants organiques en traitement tertiaire des eaux usées par différents procédés d'oxydation
11h30-11h45		Christine Elian, Synthèse de matériaux innovants et biosourcés pour la dépollution bactérienne
11h45-12h15		Natalia Angelotti de Ponte Rodrigues, Swimming in open water: Hydrodynamic and microbiological modelling for the assessment of sanitary risks
12h15-12h30		Thomas Starck, Modelling food/excreta systems : environment assessment of nutrient management paradigms at different scales
12h30-14h	REPAS	
14h-14h15	<u>Animateur :</u> Max Beaurepaire	Pierre Martinache, Risques sanitaires et environnementaux liés à l'utilisation domestique de biocides : évaluation des émissions dans l'air intérieur et les eaux usées
14h15-14h35		Minh Trang Nguyen, Assessment of microplastic in wastewater treatment plant - occurrence, fate and removal
14h35-14h55		Cleo Stratmann, Monitoring and modelling microplastics in the greater Paris and the river Seine
14h55-15h20	PAUSE POSTER	
15h20-15h50	<u>Animateur :</u> Pierre Martinache	Marcello Serrao, Vers un contrôle intelligent des procédés de traitement des eaux usées urbaines : le développement d'un système hybride combinant la modélisation des procédés et l'analyse des données par l'IA
15h50-16h05		Hayath Zime Yerima, L'arbre d'alignement comme moyen innovant pour la maîtrise des eaux pluviales en milieu urbain
16h05-16h25		Ahmeda Assann Ouedraogo, Développement des schémas de modélisation d'évapotranspiration en milieu urbain, une approche multi-échelles