



## LYON 2019



### LUNDI 24 JUN 2019

#### 9H15-9H45 ACCUEIL

9H45-10H

Bienvenue et Introduction

10H-10H30

N. Jas

**Gouverner un monde toxique**

10H30-10H50

A. Deram, D. Brousmeche, F. Ocelli, D. Cuny, M. Geni, C. Lanier

De l'importance de la multidisciplinarité pour l'évaluation de la qualité des milieux et des risques pour la santé humaine

10H50-11H10

B. Gagnaire, C. Arcanjo, A. Festarini, V. Camilleri, SB Kim, I. Cavali, M. Floriani, O. Simon, F. Farrow, D. Beaton, C. Adam-Guillermin, M. Stuart.

Effets du tritium *in vivo* et *in situ* sur la santé des poissons : approche multi-biomarqueurs et liens entre les échelles biologiques

11H10-11H30

A. Mahamoud Ahmed, V. Tardy, B. Volat, A. Charton, C. Bonnineau, S. Pesce, E. Lyautey

Réponse des communautés microbiennes de sédiment à une exposition réaliste au cuivre : remaniement structurel, fonctionnel et acquisition de tolérance

11H30-11H50

H. Ceremonie, M. Trambolho, A. Jimenez, M. Le Guedard, C. Villenave.

Tests écotoxicologiques pour les sols utilisant les nématodes

11H50-12H10

M. Louzon, S. Zahn, N. Capelli, M. Coeurdassier, F. Gimbert, S. Massemin, B. Pauget, F. Criscuolo, A. DeVauflery

Les télomères en écotoxicologie : état de l'art et premiers essais sur un invertébré terrestre, l'escargot petit gris

12H10-12H30

O. Rouane-Hacene, M. Benaissa, Z. Boutina, D. Habib, ME Guibbolini-Sabatier, C. Risso de Faverney

Evaluation écotoxicologique de l'impact environnemental des rejets de saumure des usines de dessalement au niveau du littoral occidental algérien : de l'infra individuel au supra individuel

#### 12H30-14H30

#### REPAS - POSTERS

14H30-15H

P. Gilles, L. Campan

**Gestion des eaux urbaines en temps de pluie**

15H-15H20

MH. Devier, C. Gardia-Parege, L. Fuster E. Geneste, H. Budzinski

Devenir des Contaminants Émergents : apports des approches non ciblées

15H20-15H40

C. Simonnet-Laprade, H. Budzinski, A. Goutte, K. Maciejewski, K. Le Menach, F. Alliot, R. Santos, P. Labadie

Bioamplification apparente des acides perfluoroalkyles dans le réseau trophique d'une rivière urbaine : contribution potentielle de précurseurs cibles et non identifiés

15H40-16H

E. Prygiel, S. Taquin, C. Hebrard Labit, M. Delplanque, G. Jubeaux, L. Viviani

Valorisation des sédiments de dragage en enrochements pour la réhabilitation des berges de voies navigables : suivi écotoxicologique par gammarens encagés

#### 16H-16H30

#### PAUSE - POSTERS

16H30 -16H50

Adjiri OA, AG. Aka, V. Kouame, B. Kone

Cohabitation avec une décharge et risques toxicologiques : cas de la décharge d'Akouédo (Abidjan, Côte d'Ivoire)

16h50-17H10

V. Mazerolles

Evaluation des risques environnementaux des produits phytopharmaceutiques : perspectives

17H10-17H30

C. Mougin et coll.

Vers un ensemble coordonné de dispositifs de recherche au service de l'écotoxicologie

#### 17H30-18H30

#### AG SEFA



## LYON 2019



### MARDI 25 JUIN 2019

9H-9H30	M. Simonin	<b>Approche Écosystémique multi-Échelle et science ouverte au service de l'Écotoxicologie</b>
9H30-9H50	C. Dubois, L. Camoin, M. Pophillat, S. Audebert, C. Lecomte, S. Galas, S. Frelon	Proteome modulation as an early marker of irradiation effect on <i>Caenorhabditis elegans</i> egg hatchability?
10H50-10H10	N. Koenig, C. Almunia, A. Chaumot, J. Armengaud, O. Geffard, D. Degli Esposti	Réseaux de co-expression pour l'analyse de données de protéomique pour la compréhension des mécanismes d'action de contaminants chez une espèce non-modèle <i>Gammarus fossarum</i> .
10H10-10H30	ML. Delignette-Muller, F. Larras, E. Billoir, A. Siberchicot, M. Schmitt-Jansen	Utilisation de dromics pour modéliser les données omiques de type dose-réponse dans le cadre de l'appréciation du risque environnemental.
10H30-11H		<b>PAUSE - POSTERS</b>
11H-11H20	A. Ratier, C. Lopes, H. Budzinski, K. Le Menach, P. Labadie, O. Geffard, M. Babut	Prise en compte de la biotransformation dans un modèle toxicocinétique générique appliqué aux invertébrés aquatiques.
11H20-11H40	P. Crihiu, A. Devaux, O. Geffard, S. Bony, A. Chaumot.	Extrapolation des effets individuels au niveau populationnel : étude transgénérationnelle et modélisation de la dynamique de population chez l'amphipode modèle <i>Gammarus fossarum</i> .
11H40-12H	V. David, R. Beaudouin	Analyse des expériences en mésocosme basée sur la modélisation
12H-12H20	V. Baillard, ML. Delignette-Muller, C. Sulmon, AK. Bittebiere, C. Mony, S. Devin, E. Billoir	Approche de modélisation hiérarchique pour la description de l'effet de la compétition interspécifique sur la tolérance chimique d'herbacées.
12H30-14H30		<b>REPAS - POSTERS</b>
14H30-15H	F. Piola, P. Binet, L. Barberis, W. Chevalier, S. Nazaret, S. Michalet.	<b>Réponses des espèces envahissantes du complexe végétal <i>Fallopia</i> à la pollution urbaines aux ETM : tolérance et fitness.</b>
15H-15H20	M. Raveton, F. Boyer, C. Miquel, B. Louvel, F. Douay, P. Taberlet, S. Reynaud	Effet de la pollution métallique sur la biodiversité des sols : approche par métabarcoding.
15H20-15H40	R. Poizac, D. Aran, S. Dousset, C. Bojic, S. Cotellet, P. Gerardin, E. Masson.	Transfert et écotoxicité des produits de traitement du hêtre.
15H40-16H		<b>Remise Prix Communications et Posters</b> <b>Clôture</b>