

SEMINAIRE TECHNIQUE

EVOLUER VERS UNE PRISE EN COMPTE DE LA TOXICITE DANS LES SUIVIS DE QUALITE DES EAUX

DATE : 19 mars 2019 de 9h00 à 17h15

PROGRAMME

9h00 – 9h30 • Café d'accueil

Qualité chimique DCE : normes réglementaires, et exemples de développements pour une surveillance alternative par le suivi des effets écotoxiques

Pierre-François STAUB, Agence française pour la Biodiversité

Évaluation des risques pour la santé de la présence de contaminants dans l'eau potable

Lothar AICHER, Swiss Centre for Applied Human Toxicology (SCAHT)

Ecotoxicologie des écosystèmes aquatiques : point sur les effets cocktail

Laure GIAMBERINI, Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux, CNRS - Université de Lorraine

Comment évaluer l'impact cumulé des pesticides sur les milieux aquatiques ? Présentation des travaux menés en lien avec le Conseil scientifique du Comité de bassin Rhin-Meuse pour la mise en place d'indicateurs opérationnels de suivi.

François BIGORRE, Agence de l'eau Rhin-Meuse

13h00 – 14h00 • Déjeuner

Effet cocktail et évaluation des risques pour les organismes aquatiques

Marion JUNGHANS, Oekotoxzentrum / Centre Suisse d'Ecotoxicologie appliquée Eawag-EPFL

Evaluer la contamination et la toxicité des milieux aquatiques : l'intérêt des bioessais in situ

Guillaume JUBEAUX (PhD), Biomaes

Effet génotoxique combiné des contaminants environnementaux

Marc AUDEBERT, Préditox, INRA

Avantages et limites des bio-essais pour l'évaluation de la qualité des eaux

Gregory LEMKINE, Laboratoire Watchfrog

Retours d'expériences sur l'utilisation de bioessais dans le cadre du projet « Cosmet'eau »

Régis MOILLERON, laboratoire eau, environnement et systèmes urbains (LEESU) / Laurent PAULIC, Tame-Water Tronico

17h15 • Clôture