

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse organise une

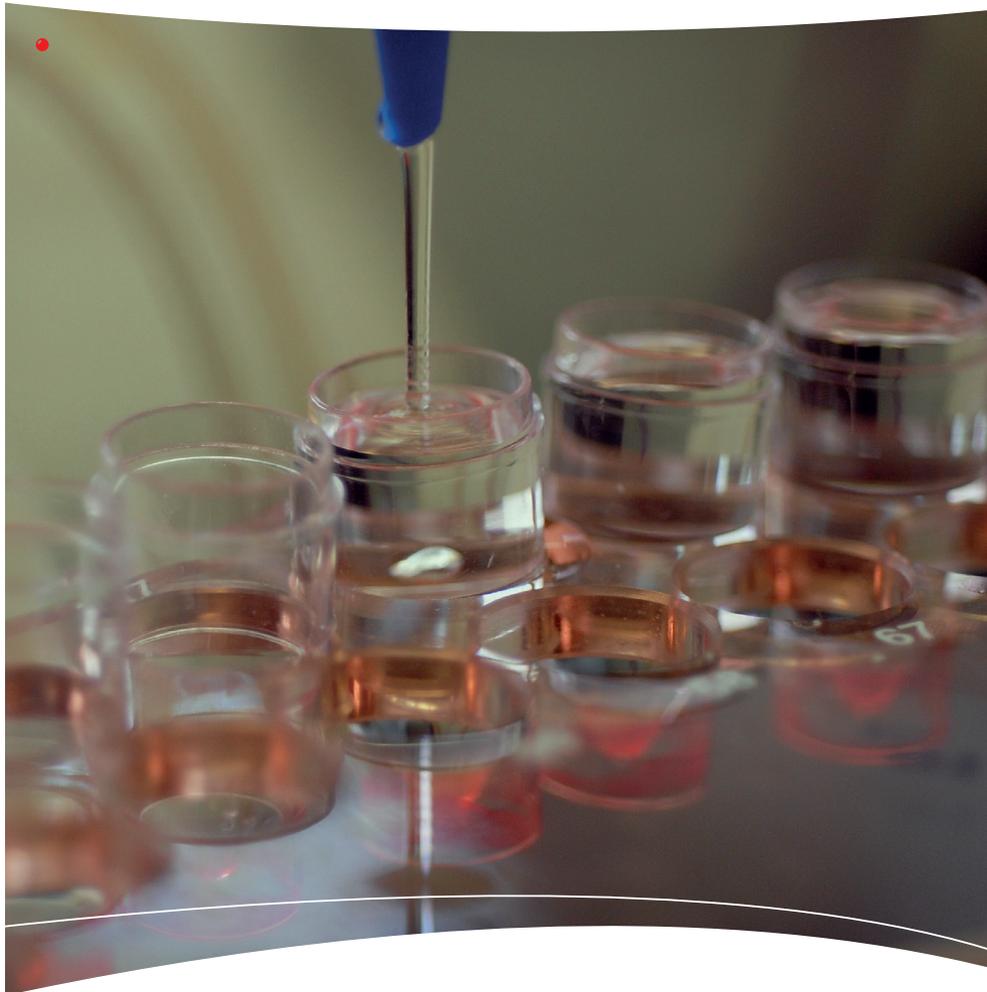
Journée **eau** & **CONNAISSANCE**



Contamination chimique
des milieux aquatiques, constats et actions nouvelles

9 DÉCEMBRE 2019 À LYON

Université Lumière Lyon 2 - 18 quai Claude Bernard, Lyon 7^{ème}

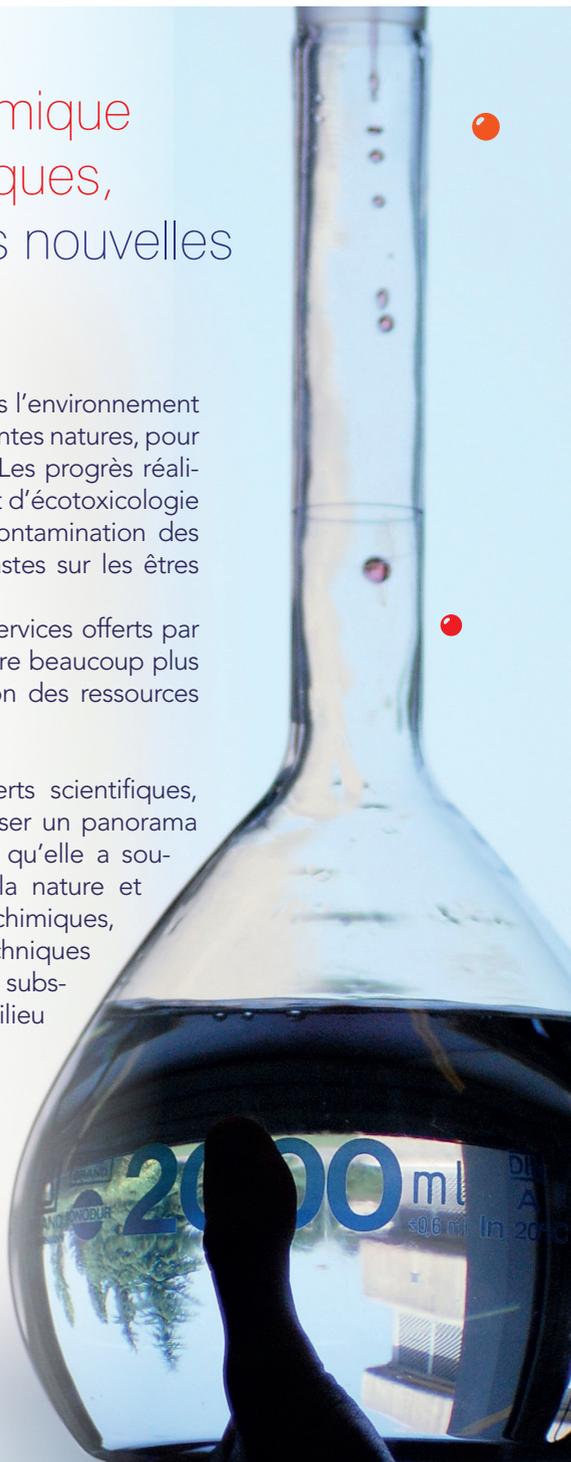


Contamination chimique des milieux aquatiques, constats et actions nouvelles

Les activités humaines rejettent dans l'environnement des substances chimiques de différentes natures, pour certaines avec des effets toxiques. Les progrès réalisés en matière d'analyse des eaux et d'écotoxicologie aident à préciser les niveaux de contamination des milieux naturels et leurs effets néfastes sur les êtres vivants.

Ces pollutions peuvent altérer les services offerts par les écosystèmes aquatiques et rendre beaucoup plus coûteux, voire empêcher, l'utilisation des ressources naturelles.

En donnant la parole à des experts scientifiques, l'agence de l'eau propose de dresser un panorama des derniers travaux de recherche qu'elle a soutenus pour, d'une part, identifier la nature et l'ampleur de ces contaminations chimiques, et d'autre part, développer des techniques permettant de réduire les rejets de substances chimiques émis dans le milieu naturel.



9h30 - 10h > Accueil

10h - 10h15 > Introduction

Laurent ROY, directeur général de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

10h15 - 11h45 > Session 1 Les effets des contaminations chimiques sur les écosystèmes

- **Pression chimique et impacts écologiques : distribution des contaminants et réponse des communautés benthiques de microorganismes et d'invertébrés dans l'Ardières et le Tillet**
Stéphane PESCE, directeur de recherche en écotoxicologie microbienne - IRSTEA
- **Origine et devenir des contaminants pharmaceutiques dans les bassins versants agricoles : cas de la Claduègne (Ardèche)**
Jean MARTINS, directeur de recherche - Institut des Géosciences de l'Environnement
- **Le transfert des contaminants vers et dans les réseaux trophiques en milieu marin**
Marc BOUCHOUCHA, ingénieur de recherche - IFREMER

Échanges avec la salle, 30 mn

11h45 - 12h30 > Société et micropolluants : les tensions entre constats et actions

Pierre-François STAUB, chargé de mission pollution des écosystèmes et métrologie - Agence Française pour la Biodiversité

12h30 - 14h00 > Pause déjeuner

14h00 - 16h00 > Session 2

Les leviers d'action pour préserver les milieux aquatiques

- **Projet SIPIBEL-RILACT (2014-2018): risques et leviers d'actions relatifs aux rejets de médicaments, détergents et biocides dans les effluents hospitaliers et urbains**
Élodie BRELOT, directrice du GRAIE
- **Synthèse des technologies de traitement selon les types de micropolluants**
Jean-Marc CHOUBERT, directeur de l'unité de recherche REVERSAAL - IRSTEA
- **Rôle des techniques de gestion des eaux pluviales sur la gestion des micropolluants**
Sylvie BARRAUD, directrice du département Génie Civil et Urbanisme - INSA Lyon
- **Efficacité et perception sociale de la restauration du Tillet et de la qualité de l'eau du lac du Bourget : articulation entre science et société**
Gilles ARMANI, ingénieur d'études ethnologue - IRSTEA

Échanges avec la salle, 30 mn

16h00 - 16h30 > Clôture

Kristell ASTIER-COHU, directrice du département de la connaissance et de la planification de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Jeanne GARRIC, directrice de recherche au laboratoire d'écotoxicologie de l'IRSTEA, membre du conseil scientifique du comité de bassin Rhône-Méditerranée



Public

- Collectivités, structures de gestion de bassin versant
- Partenaires scientifiques
- Services de l'État et établissement publics
- Bureaux d'études
- Membres du conseil scientifique du bassin Rhône-Méditerranée

Lieu

UNIVERSITÉ LUMIÈRE LYON 2

Grand Amphithéâtre

Campus Berges du Rhône – 18 quai Claude Bernard - Lyon 7^{ème}

Comment venir ?

EN TRANSPORT EN COMMUN

• Depuis la Gare de Lyon Perrache

Tram T2 direction St Priest Bel Air, arrêt Centre Berthelot

Tram T1, direction IUT Feysine, arrêt Quai Claude Bernard

• Depuis la Gare de Lyon Part-Dieu

Tram T1, direction Debourg, arrêt Quai Claude Bernard

Informations

E-mail : contact.contaminationchimique@eurmc.fr

INSCRIPTION GRATUITE ET OBLIGATOIRE AVANT LE 28 NOVEMBRE

www.eurmc.fr