



6<sup>e</sup> Conférence EAU et SANTÉ  
Lundi 20 Mars 2017 | Lyon

Réduire les rejets de micropolluants liés  
aux pratiques de soins : quels leviers possibles ?

## Contexte

Cette manifestation s'inscrit dans le contexte fort du **plan national sur les micropolluants** dans l'eau et l'**appel à projet** piloté par l'Onema, les Agences de l'eau et le Ministère chargé de l'environnement ; ils visent notamment à accélérer le développement et l'expérimentation de solutions permettant de réduire les apports dans l'environnement ; tous deux comportent un volet spécial sur les médicaments et effluents hospitaliers.

Elle s'appuie également fortement sur la dynamique régionale engagée autour du **Site Pilote de Bellecombe - SIPIBEL** - sur les effluents hospitaliers et stations d'épuration, à savoir un collectif de scientifiques, de collectivités, un centre hospitalier et des partenaires, mobilisés depuis 2011 autour de la question des micropolluants dans l'eau.

## Objectif

Échanger, apporter des réponses, développer des synergies entre les porteurs de **politiques publiques** dans les domaines de la **Santé** et de l'**Eau**. Partager des connaissances et expériences : des leviers et **stratégies d'action**, de l'évolution des pratiques à la source au traitement en stations d'épuration.

## Public

- acteurs techniques et institutionnels de la **Santé**,
- acteurs techniques et institutionnels de l'**Eau**,
- **scientifiques** et **porteurs d'opérations** innovantes
- **élus** et acteurs du territoire

## Organisation

Cette conférence est organisée par le [Graie](#), l'[ASTEE](#) et la [Métropole de Lyon](#) et se tiendra à l'école Rockefeller, à Lyon. Il s'agit de la 6<sup>e</sup> édition dans le cycle des conférences Eau et Santé, organisées tous les deux ans depuis 2006. Conférences, temps d'échange et posters se succéderont pour une journée riche en enseignements.

## Lieu

École ROCKEFELLER  
4 avenue Rockefeller, Lyon 8<sup>e</sup>

## Objet de la conférence

**Nous nous intéressons ici aux médicaments et autres micropolluants spécifiques** aux pratiques de soin et d'hygiène (détergents et biocides, agents de contraste, etc.).

La question posée est : **comment réduire les rejets dans l'environnement ?**

On constate qu'il s'agit notamment de **changements de pratiques** dans les domaines du soin et de la gestion de l'eau :

- de la réduction à la source dans les établissements de soin, mais aussi dans les pratiques à domicile, et plus largement dans l'utilisation de produits désinfectants
- à l'optimisation du fonctionnement des systèmes d'assainissement (réseaux et stations d'épuration).

## Fil conducteur

Il s'agit dans un premier temps de faire un état des connaissances, sur les médicaments, détergents et biocides dans l'environnement. Nous proposerons ensuite comme fil conducteur les changements de pratiques : quels sont les freins et leviers ? quelles solutions et dynamiques nécessaires ?

Nous bénéficierons d'illustrations aux différentes échelles : au sein d'un établissement ou à l'échelle d'une collectivité, un plan national et des initiatives territoriales.

## Comité et partenaires

### Comité de programme :

J.L. Bertrand-Krajewski (INSA de Lyon), A. Bouchez (INRA de Thonon), E. BreLOT (Graie), N. Chantepy (Agence de l'eau RMC), MA. Chappier (AsteE), C. Dagot (Université de Limoges), D. Darmon (Veolia Eau), J. Droguet (HCL), D. Hodeau, A. Klein (CIPEL), C. Lagarrigue (Agence de l'Eau RMC) Y. Lévi (Université Paris Sud), Y. Perrodin (ENTPE), R. Philippe (Métropole de Lyon), Ph. Plasmondon (Suez), L. Wiest (ISA CNRS).

### Soutiens :

Agence de l'Eau RMC et Onema, dans le cadre de l'appel à projets national "Micropolluants", EnvitéRA, dans le cadre du PRSE3 Auvergne-Rhône-Alpes et les Hospices Civils de Lyon.

Inscription et informations pratiques sur [www.sipibel.org](http://www.sipibel.org)

9h30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

## OUVERTURE

10h00 Thierry PHILIP, Vice-président Environnement, Santé et bien-être en ville, Métropole de Lyon  
Philippe PIN, directeur des ressources matérielles, Hospices Civils de Lyon  
Nicolas CHANTEPY, Directeur Général Adjoint de l'Agence de l'Eau RMC, Président de la section territoriale de l'ASTEE  
Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI, Président du Graie

## CADRE & ÉTAT DES CONNAISSANCES

10h30 **L'état des lieux santé-environnement de la région Auvergne-Rhône-Alpes**  
Lucie ANZIVINO, Observatoire Régional de Santé (ORS) et Xavier OLNLY, Cerema

10h55 **Le site pilote de Bellecombe - SIPIBEL sur les effluents hospitaliers et stations d'épuration urbaines : les grands enseignements après 4 ans de suivi et recherches**  
Christophe DAGOT, Université de Limoges et Laure WIEST, Institut des Sciences Analytiques

11h30 **Évaluation des risques environnementaux relatifs aux médicaments : pratiques actuelles et perspectives**  
Romain JOURNEL, écotoxicologue, Sanofi Direction HSE-Environnement

12h00 **Bilan des flux de médicaments à l'échelle d'un bassin versant**  
Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI, INSA Lyon

12H30 DÉJEUNER ET EXPOSITION POSTERS

## DÉTERGENTS, BIOCIDES & CHANGEMENTS DE PRATIQUES

14h00 **Utilisation raisonnée des détergents et désinfectants en établissements sanitaires et médico-sociaux**  
Dr Philippe CARENCO, médecin hygiéniste, Centre hospitalier de Hyères, EMH Var Ouest

## LES MÉDICAMENTS : PLANS D'ACTION À DIFFÉRENTES ÉCHELLES

14h40 **Le plan national EcoAntibio : pour réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires et lutter contre l'antibiorésistance – les leviers utilisés et leur efficacité**  
Jean-Yves MADEC, ANSES

15h10 SEANCE POSTERS – Programmes de l'appel à projet national Micropolluants et démarches de sensibilisation

15h50 **Trois démarches territoriales :**  
**-Les réseaux de suivi, recherche et expertise des micropolluants du bassin d'Arcachon – REPAR et REMPAR**  
Sabine JEANDENAND, directrice, Syndicat Intercommunal du bassin d'Arcachon (SIBA)  
Jean-Yves ROSAZZA, maire d'Andernos-les-Bains, vice-président du SIBA

**-L'expérience collective pour l'écoprescription et la préservation de la qualité des eaux dans les Vosges**  
Dr Patrick BASTIEN, ASOQS (Association pour l'optimisation de la qualité des soins)

**-Animation territoriale autour des médicaments dans l'eau, sur le territoire Arve Aval – l'écriture collective et la production de kits de sensibilisation**  
Jean-François CICLET, Président, Syndicat des eaux des Rocailles et de Bellecombe  
Claire TILLON, consultante

17h00 **Synthèse et conclusion**

17h15 FIN DE LA JOURNÉE

**BULLETIN D'INSCRIPTION en ligne sur [www.sipibel.org](http://www.sipibel.org)**

Plein tarif : **150€** / Tarif membre du Graie ou de l'ASTEE : **110€** / Tarif MBPR Graie : **0€** ("membre actif du réseau régional" : adhésion spécifique incluant des inscriptions prépayées).

L'inscription inclut les documents et le déjeuner.