



Cette manifestation s'inscrit dans le contexte fort du **plan national sur les micropolluants dans l'eau** et l'appel à projet correspondant (pilote par l'Agence française pour la biodiversité et les Agences de l'eau) qui visent notamment à accélérer le développement et l'expérimentation de solutions permettant **de réduire les apports dans l'environnement**.

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, qui mobilise un collectif de scientifiques, de collectivités, un centre hospitalier et des partenaires autour de la question des micropolluants dans l'eau liés aux activités de soin.

OBJECTIFS

- **Restituer les connaissances** acquises depuis 2010 dans SIPIBEL, les projets en appui (Irmise, Rilact et MédiATeS) et d'autres recherches.
- **Elargir aux retours d'expériences** qui visent à réduire à la source les rejets de micropolluants dans l'eau
- **Echanger sur les perspectives de recherche et d'actions** pour une évolution réelle des stratégies dans ce domaine.

PUBLIC

Croiser les regards entre :

- Professionnels et acteurs de l'eau et de la santé,
- Acteurs des politiques publiques et scientifiques

ACCUEIL

La rencontre se déroulera au Centre Culturel et de la Vie Associative (CCVA) de Villeurbanne.
Accueil à partir de 9h30.

COMITE DE PROGRAMME

Agence de l'eau RMC - Céline LAGARRIGUE, **Agence française biodiversité** - Estérelle VILLEMAGNE, **ANSES** - Jean-Yves MADEC, **ASTEE** - Nicolas CHANTEPY, Marie Agnès CHAPGIER LABOISSIERE, **GRAIE** - Elodie BRELOT, **H2O'Lyon** - Christel SEBASTIAN, **HCL** - Jérôme DROGUET, **La Métropole de Lyon** - Elisabeth SIBEUD, **SIPIBEL** - Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI (INSA Lyon), Claire BRIVET (SM3A), Christophe DAGOT (INSERM - Université de Limoges), Yves LEVI (Université Paris Sud 11), Audrey ROCH (Syndicat des Eaux SRB), Laure WIEST (ISA - CNRS - UMR5280)

Co-organisateurs



Partenaires



JEUDI 7 NOVEMBRE

1-ETAT DES CONNAISSANCES ET STRATEGIES

9h30	ACCUEIL DES PARTICIPANTS
10h00	Ouverture et éléments de contexte : <ul style="list-style-type: none">o Jean Paul COLIN, Vice-président de la Métropole de Lyono Laurent ROY, Directeur de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corseo Pierre-François STAUB, Chargé de Mission Pollution des écosystèmes et Métrologie, AFB
10h30	Du point de vue sanitaire, quels sont les risques ? Yves LEVI, Professeur, Université Paris Sud
10h45	L'observatoire SIPIBEL : une approche territoriale innovante et pluridisciplinaire : <i>historique, dynamique de projet, jeux d'acteurs, principaux résultats et messages, applications pratiques</i> <ul style="list-style-type: none">o Jean-François CICLET, Président du Syndicat des Rocailles et de Bellecombe,o Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI, Professeur, INSA Lyon
EFFLUENTS HOSPITALIERS : traiter ou raccorder ?	
11h15	Effluents hospitaliers et urbains : Avancées dans la caractérisation physico-chimique des effluents Laure WIEST, Institut des Sciences Analytique – ISA UMR
11h40	Effluents hospitalier en station d'épuration : de l'arrêté préfectoral à la convention de déversement Luc PATOIS, Syndicat des eaux des Rocailles et de Bellecombe
12H00	PRESENTATION DES POSTERS
12H30	Déjeuner
14h00	La stratégie suisse Micropoll – de la réduction à la source au traitement en stations d'épuration – premiers enseignements Hélène BLENY, Office fédéral de l'Environnement (OFEV), Suisse
MEDICAMENTS DANS L'EAU : flux et transferts en réseau, en station et dans les boues d'assainissement	
14h25	Suivis expérimentaux, caractérisation, pilote de dégradation et modélisation Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI, INSA Lyon
14h50	Contaminants organiques et boues d'épuration : présence, devenir au cours des traitements et après retour au sol Dominique PATUREAU, INRA Narbonne
15h15	Pause posters
DETERGENTS ET BIOCIDES : caractérisation et enjeux	
15h40	Premiers résultats de la campagne "émergents nationaux 2018" dans les eaux de surface Azziz ASSOUMANI, INERIS
16h10	Les détergents dans les eaux usées urbaines : origine domestique ou hospitalière ? analyse croisée des résultats des projets REGARD, REMPLAR et RILACT Marion Justine CAPDEVILLE, LyRE SUEZ
VECTEURS D'ANTIBIORÉSISTANCE : comprendre et agir	
16h35	Suivi de l'antibiorésistance à l'échelle d'une STEU et d'un BV Christophe DAGOT, INSERM Université de Limoges
17h00	Plans d'action antibiorésistance et perspectives : vers une vision intégrée One-Health dans les politiques publiques Jean-Yves MADEC, ANSES
17h20	GRAND TEMOIN - Gilles PIPIEN, CGEDD
17h45	POSTERS et mâchon lyonnais
20h00	Dîner à la Brasserie des Confluences (pour les participants aux 2 jours)

VENDREDI 8 NOVEMBRE

2-REDUCTION A LA SOURCE : des leviers existants et potentiels

9h00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9h30 **Ouverture Introduction**

Médicaments : des indicateurs environnementaux pour une "éco-prescription"

9h40 **Pour la connaissance et la réduction des impacts des produits pharmaceutiques – contribution de l'industrie***

Romain JOURNEL, Sanofi

10h10 **De l'écoconception des soins à l'écoprescription - Utilisations potentielles d'indices à l'échelle des établissements de soin**

Olivier TOMA, agence Primum non nocere

10h40 **Pause posters**

Détergents biocides : des changements de pratiques déjà engagés

11h30 **Une démarche régionale de sensibilisation et d'accompagnement au changement dans les établissements de soin**

Philippe CARENCO, Centre Hospitalier d'Hyères

12h00 **Accompagner le changement de pratiques domestiques : retour sur l'expérience "Familles EAU Défi"**

Sarah-Jane KRIEGER, LyRE SUEZ / UMR-Passages CNRS, Marion Justine CAPDEVILLE, LyRE SUEZ

12h25 DEJEUNER

Gestion séparative des urines : quelles perspectives ?

14h15 **La séparation à la source – risques et potentialités**

Yolaine BESSIERE, INSA Toulouse

14h40 **Perception et freins des professionnels de santé pour une gestion séparative des urines (projet RILACT)**

Anne-Claire MAURICE, Ingénieure de recherche SHS, projet Rilact

15h05 **Le projet Valurine : séparation des urines à la source et valorisation sur une parcelle viticole**

Benjamin CLOUET, Ecosec

Comment agir sur les effluents de soin dans une logique de santé unique ?

15h30 **Grand Témoign**

Synthèse et conclusion

16h30 **FIN DE LA JOURNEE**

Conférence animée par Elodie Brelot, directrice du Graie

POSTERS

1. BIOTECH - Principaux émetteurs de produits biocides à l'échelle d'une agglomération : contribution d'un établissement hospitalier – Marie Deborde et al. IC2MP – Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers
2. COSMET'EAU - Dynamique des parabènes dans l'agglomération parisienne : de la substitution aux évaluations des effets - Adèle Bressy, ENPC
3. LUMIEAU-Stra : lutte contre les micropolluants dans les eaux urbaines à Strasbourg - Maxime Pomies, Eurométropole de Strasbourg
4. REGARD - Réduction et gestion des micropolluants sur la métropole bordelaise - Marion-Justine Capdeville, LyRE Suez
5. REMPARG, le Réseau MicroPolluants du Bassin d'Arcachon - Jean-Philippe Besse, SIBA
6. SIPIBEL-RILACT – principaux résultats sur les Risques et Leviers d'Actions relatifs aux rejets de médicaments, détergents et biocides dans les effluents hospitaliers et urbains – Elodie Brelot et al., SIPIBEL



7. Traitement d'effluents hospitaliers par bioréacteurs à membrane – retour d'expériences échelle pilote et discussion autour des abattements de toxicité – Laetitia Cavaillé, Claire Albasi, CNRS
8. Ecoprescription, se soigner sans polluer – Dr Bastien, ASOSQ
9. Antibiotools : des outils pour caractériser et suivre les antibiotiques et antibiorésistance dans les écosystèmes aquatiques - Chloé Bonnineau, Irstea
10. SIPIBEL-RISMEAU - RISques liés aux résidus de Médicaments, biocides et antibiorésistance d'origine humaine et vétérinaire sur les ressources en EAU du bassin versant de l'Arve - Elodie Brelot, Graie et al.
11. Vers des traitements des eaux usées plus durables : Prise en considération des Produits de Transformation des contaminants chimiques organiques - Jean-Marc Choubert, Irstea
12. Médicaments dans l'environnement : comment le risque des résidus médicamenteux se traduit en mode de gouvernement, en normes sociales, professionnelles ou organisationnelles ? Joséphine Costes, GIS Médicament dans l'environnement
13. Système d'Informations sur les Produits Pharmaceutiques dans l'Environnement (SIP2E) - Audrey Courtier, Benoit Roig, Université de Nîmes
14. Les produits pharmaceutiques dans l'environnement : méthodologie de diagnostic environnemental pour les établissements de soins. - Audrey Courtier, Benoit Roig, Université de Nîmes
15. Risque écotoxicologique lié aux rejets d'eaux usées urbaines - Antoine Gosset, Université de Lyon
16. Plateforme "Technique de traitement des micropolluants" - Julie Grelot, VSA
17. Analyse comparée du cadre juridique de la gestion de l'eau en Allemagne, Suisse et Suède au regard de la pollution pharmaceutique - Marie Marchand-Pilrad, Suez
18. Transfert des biocides à l'échelle de l'agglomération parisienne - Claudia Paijens, ENPC
19. Réduction à la source des rejets en micropolluants : outil de diagnostic et d'aide à l'élaboration d'un plan d'actions - Julie Savignac, IRH
20. Réduction à la source des micropolluants : l'exemple de la polyclinique Saint-Roch - Nelly Talazac, Veolia
21. DoMinEau – une structuration pour capitaliser et partager les données autour des micropolluants dans l'eau – Elodie Brelot et al., SIPIBEL

ACCES

Site de la conférence

Centre Culturel et de la Vie Associative (CCVA)

234 Cours Emile Zola
69100 **Villeurbanne**
(Ouverture des portes à 9h00)

Accès en transports en communs

Métro A – Arrêt Flachet

Accès en voiture

Stationnement Raphaël de Barros,
via la rue Anatole France

→ [Voir le plan d'accès en ligne](#)



CCVA - Villeurbanne

Site du dîner

Brasserie des Confluences

Située au rez-de-chaussée du Musée des Confluences
86 Quai Perrache
69002 **Lyon**

Accès en transports en communs

Tramway T1 – Arrêt Musée des Confluences

Accès en voiture

Possibilité de parking payant au Parking du Musée, rue
Vuillemer.

→ [Voir le plan d'accès en ligne](#)



Brasserie des Confluences

INSCRIPTION à la conférence

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au **30 octobre 2019** [sur ce lien](#).

Il est possible de vous inscrire pour 1 ou 2 jours.

Chaque inscription comprend les documents remis sur place, les pauses café et les déjeuners.

L'inscription *2 jours* donne également accès au dîner de la soirée du 7 novembre, à la Brasserie des Confluences.

<u>Tarifs</u>	<u>Inscription 1 jour</u>	<u>Inscription 2 jours</u>
Plein tarif	180 €	340 €
Tarif membre Graie, Astee et partenaires de la conférence	110 €	220 €
Participation Intervenant	0 €	45 €
Adhérent Graie - membre actif du réseau régional	0 €	0 €

Formation continue

Cette conférence entre dans le cadre de la formation professionnelle continue. Le programme a été établi à partir d'objectifs pédagogiques et opérationnels et suit une logique d'action de formation. Le Graie s'associe à INSAVALOR organisme de formation continue reconnu, ISO 9001.

Tarifcation : 400 € HT – tarif spécial membre du Graie et de l'ASTEE : 280 € HT

Inscription au titre de la formation continue : [Inscrivez-vous directement auprès d'INSAVALOR](#)

contacts

Pour toutes questions, merci de contacter assistante@graie.org – 04 72 43 63 01

GRAIE – Groupe de Recherche, Animation technique et Information sur l'Eau
Association loi 1901 reconnue d'utilité publique – N° SIRET 338 492 069 00038 – CODE APE : 7219 Z
Adresse : Campus LyonTech la Doua – 66 boulevard Niels Bohr – CS 52132 – 69603 Villeurbanne Cedex

