

# MICROPOLLUANTS DANS L'EAU, UN ENJEU POUR LE VIVANT.

**Lundi 11 juillet 2022**  
**la Cité du Vin à Bordeaux**

Un rendez-vous pour les associations, les professionnels et acteurs de l'eau, les décideurs publics et économiques du bassin Adour-Garonne.

La mutation de nos modes de vie et de consommation continuent de produire de nouveaux polluants organiques ou minéraux qui peuvent avoir un impact notable sur les usages et les écosystèmes. La présence de ces micropolluants dans les milieux aquatiques est susceptible d'avoir une action toxique sur les organismes vivants, même à des concentrations très faibles.

Le colloque « Micropolluants dans l'eau, un enjeu pour le vivant » souhaite mettre en avant les nouvelles connaissances, le lien entre les activités à terre et la qualité des eaux, y compris marines, et les pistes pour l'action publique ainsi que les leviers nécessaires à la réussite de la transition écologique.

## Animation de la journée



**Mathieu VIDARD**  
Journaliste - France Inter

09h00

## Ouverture



**Alain ANZIANI**  
Président de Bordeaux  
Métropole



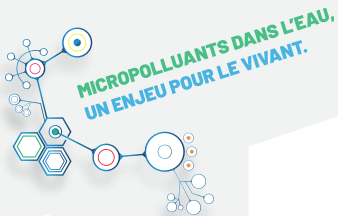
**Alain ROUSSET**  
Président de la région  
Nouvelle-Aquitaine



Ministre de la Transition  
Écologique



**Antoine FREROT**  
Président de la filière eau  
Président-directeur général de Veolia



10h15

## Lancement de la matinée



Aude WITTEN  
Directrice générale adjointe de  
l'agence de l'eau Adour-Garonne

10h20

## Bilan scientifique



Hélène BUDZINSKI  
Chimiste, directrice de recherche  
CNRS, Université de Bordeaux

## Table ronde 1 : La détection



Témoignage de Françoise GAILL  
Vice-Présidente de la plateforme Océan et climat - CNRS  
Biologiste, océanographe, directrice de recherche émérite au CNRS  
**Protéger l'Océan : une utopie ?**

Produits d'entretien, cosmétiques, médicaments, pesticides, carburants, peintures, plastiques... tous ces produits quotidiens, contiennent un grand nombre de substances chimiques synthétiques ou naturelles. Leur production mais surtout leurs usages, produisent de nouveaux polluants organiques ou minéraux dans l'air, l'eau et le sol. Ces pollutions convergent en majorité vers nos fleuves et nos océans :

**Faisons le point de la situation !**

### Intervenants



Benoît ELLEBOODE  
Directeur général de l'ARS  
Nouvelle-Aquitaine



François GALGANI   
Responsable site IFREMER/  
Bastia IFREMER



MARC VALMASSONI   
Project manager Surfrider



Patrick DEIXONNE  
Navigateur - 7e continent



Angèle PREVILLE  
Sénatrice du Lot



Azziz ASSOUMANI  
Ingénieur étude et recherche  
INERIS



Jean-Philippe GHESTEM  
Chef de Projet Chimie  
Environnementale AQUAREF



11h30

## Table ronde 2 : Effets des micropolluants sur l'environnement et sa biodiversité

### Ouverture de la table ronde



François BRISCHOUX  
Chargé de recherche  
CNRS-Chizé

Les substances chimiques se retrouvent dans les milieux aquatiques à des **concentrations infimes** de l'ordre du microgramme ou du nanogramme par litre : **on parle de micropolluants**. Le ministère de la Transition écologique mobilise ses établissements de recherche pour élaborer des règles communes de prélèvement et d'analyse pour fiabiliser les données de surveillance réglementaire. Dans un même temps, des activités de surveillance prospective des risques émergents permettent de développer les outils de la surveillance future : **le défi est de taille !**

### Retour d'expérience



Elisabeth VIDAL  
Directrice - Carnot eau  
et environnement



Olivier PERCEVAL  
Chef de service - OFB

Les effets négatifs des micropolluants (perturbateurs endocriniens, Cancérigène Mutagène Reprotoxique....) sur les êtres vivants, même à des concentrations infimes, sont connus. Cependant la surveillance et l'évaluation réglementaire ne représentent, qu'un faible pourcentage (< 5 %) de ces molécules au regard des 100 000 molécules recensées sur le marché communautaire. Alors que les organismes vivants doivent composer avec l'ensemble de ces substances, les laboratoires étudient l'effet cocktail de ces molécules. L'utilisation des bioessais pour évaluer les effets des substances sur le vivant est en plein essor et une voie d'avenir pour la surveillance réglementaire et la gestion des rejets....

### Intervenants

François-Marie DIDIER  
Président du SIAAP



Vincent ROCHER  
Directeur de l'innovation  
au SIAAP

Benoît FERRARI  
Directeur du Centre Suisse  
d'écotoxicologie appliquée



Sylvain RODRIGUEZ  
Directeur de l'environnement  
industriel, urbain et rural du  
canton de Vaud



Laurent VIVIANI  
Comité Stratégique de la Filière  
Eau - volet biosurveillance  
Biomae-Carso

12h30

## Conclusion de la matinée



Bernard LEGUBE  
Président du conseil  
scientifique du comité  
de bassin Adour-Garonne

12h45

## Pause déjeuner



13h45

## Ouverture de l'après-midi



Laurent ROY  
Directeur général agence de l'eau Rhône  
Méditerranée Corse

13h45

## Table ronde 3 : Les acteurs s'engagent

Face à la mutation des nos modes de vie, et dans une perspective de synergie public - privé, les acteurs de l'eau s'organisent pour apporter des solutions opérationnelles et insuffler de l'innovation.

Illustrations de dynamiques d'innovation territoriale avec des initiatives et des projets novateurs. Eclairages sur les stratégies propices à l'innovation locale.

### Intervenants



Laurent BRUNET  
Président de la commission scientifique  
et technique de la Fédération des  
Entreprises de l'Eau (FP2E)  
**Xim ad quatiis a volest il moluptur?**



PRÉSIDENT ou Déléguée Générale  
SYNTEAU - UIE



Vincent EDERY  
Directeur Général IFTS  
**La fluorescence au service de la  
détection des nano-plastiques dans  
l'eau - mise au point d'une méthode  
innovante »**



Loïc JAUBERTY  
PEARL  
**L'étude des métabolites sur  
l'agglomération de Limoges  
Métropole**

15h00

## Table ronde 4 : Les acteurs ont des solutions

### Grand témoin



Pierre-François STAUB  
Chargé de Mission Pollution des écosystèmes  
et Métrologie OFB

Les eaux usées et pluviales qui circulent dans nos villes véhiculent de nombreux micropolluants susceptibles d'affecter les écosystèmes et nos ressources en eau. Retenus dans le cadre d'un appel à projets national, 13 projets territoriaux ont exploré, cinq années durant, les solutions concrètes pour diagnostiquer et réduire cette pollution à l'échelle d'une aire urbaine. Mise en lumière de conclusions et recommandations de cette boîte à outils nationale pour le diagnostic et la réduction des micropolluants urbains. Partage de retours d'expérience visant à réduire les plastiques et les pesticides agricoles.

### Intervenants



**Marion Justine CAPDEVILLE**  
Bordeaux-Métropole : chargée de projet -  
SUEZ le Lyre  
**Stratégie territoriale de l'agglomération de  
Bordeaux pour lutter contre les micropolluants**



**Thierry SCHAAL**  
Vice-président de l'Euro Métropole de Strasbourg  
en charge de l'eau et de l'assainissement  
**Stratégie territoriale de Strasbourg pour lutter  
contre les micropolluants**



**Sabine JEANDENAND**  
Directrice - SIBA  
**Le SIBA (Syndicat Intercommunal du Bassin  
d'Arcachon) porte le projet REMPLAR pour REseau  
MicroPolluants du Bassin d'ARcachon.**



**Claire POULIN** 🎥  
Chargée de mission ARBE PACA  
**Retour d'expérience de la région PACA  
au sujet des pollutions plastique depuis 2019**

**Guillaume RIOU**  
Élu de la Région Nouvelle-Aquitaine



**Damien LADIRE**  
Région Nouvelle-Aquitaine  
**Retour d'expérience sur la protection  
des captages : du régional au local**

**Claire MORAS**  
Directrice de Ceseau  
**Sensibiliser et éduquer les particuliers**



**Christine GANDOUIN**  
Fondatrice d'Aqqua  
**Quelles solutions existent pour sensibiliser  
aux pollutions par les micropolluants ?**



**Baptiste JULIEN**  
Responsable de pôle Eau à Amorce

16h30

### Conclusion de l'après-midi



**Frédérique CHLOUS**  
Présidente du conseil scientifique de l'OFB

16h45

### Table ronde 5 : Demain, quelles perspectives vis-à-vis des micropolluants ?

#### Intervenants



**Olivier THIBAUT**  
Directeur de l'eau et de la biodiversité,  
Ministère de la transition écologique



**Loïc DARCEL**  
Président de la Confédération Filière  
Française de l'Eau et Président d'Aqualter



**Pierre DUBREUIL**  
Directeur général de l'Office  
Français de la Biodiversité



**Guillaume CHOISY**  
Directeur général de l'agence de l'eau  
Adour-Garonne



**Hervé PAUL**  
Maire de Saint-Martin-du-Var,  
Vice-président de la FNCCR et du comité  
d'agrément de l'agence de l'eau



**Agathe EUZEN**  
Anthropologue, sciences de l'environnement