

MICROPOLLUANTS PRÉSENTS DANS LES MILIEUX AQUATIQUES ET LEUR IMPACT SUR LA SANTÉ HUMAINE

EXEMPLE DE L'AGGLOMÉRATION PARISIENNE

23 et 24 novembre 2016

à la Cité de l'Eau et de l'Assainissement
du SIAAP à Colombes (92)



**PLACES
LIMITÉES**

seinemupoll2016.sciencesconf.org



Suivez nous sur Twitter
#micropollseine

**INSCRIPTION EN LIGNE OBLIGATOIRE
AVANT LE 21 NOVEMBRE À L'ADRESSE :
[SEINEMUPOLL2016.SCIENCESCONF.ORG/
REGISTRATION/INDEX](http://SEINEMUPOLL2016.SCIENCESCONF.ORG/REGISTRATION/INDEX)**

Contact : florine.esteve@arceau-idf.fr

Inscriptions : Tarif sous conditions

23 NOVEMBRE 2016 : LA PROBLÉMATIQUE DES MICROPOLLUANTS EN SEINE

08h30-09h00 : Café d'accueil des participants

09H00-09H30 : OUVERTURE OFFICIELLE

- *Belaïde BEDREDDINE*, Président du SIAAP,
- *Denis PENOUEL*, Président de la Section régionale d'Île-de-France de l'ASTEE,
- *Patricia BLANC*, Directrice Générale de l'AESN,
- *Brice LALONDE*, Président de l'Académie de l'Eau,
- *Jean-Baptiste BUTLEN*, Directeur Général Adjoint d'Eau de Paris,
- *Jean-Claude DEUTSCH*, Président d'ARCEAU IdF.

09h30-12h30 : SESSION 1

Éclairage général sur le vocabulaire utilisé, sur l'état des lieux et sur les connaissances actuelles sur le bassin de la Seine, dans l'agglomération parisienne, présidée par *Régis THÉPOT*, Secrétaire Général Adjoint de l'Académie de l'Eau.

09h30-10h00 : Définition générale des micropolluants et des risques émergents associés en l'état actuel des connaissances et de la réglementation, par *Yves LÉVI*, Professeur à l'Université Paris-Sud, Vice-Président de l'Académie de l'Eau,

10h00-10h30 : Présentation du « Plan micropolluants 2016-2021 pour préserver la qualité des eaux et de la biodiversité », par *Laure SOULIAC*, Direction de l'Eau et de la Biodiversité au Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer,

10h30-10h45 : PAUSE-CAFÉ

10h45-11h15 : Micropolluants dans les eaux d'alimentation humaine et dans les produits de pêche-aquaculture : normes et contrôle sanitaire, actions préventives - dont PRSE IdF et Normandie, par *Raphaël TRACOL*, ARS Normandie,

11h15-11h45 : État de la contamination des eaux du bassin de la Seine ; suivi en cours des micropolluants liés à la DCE, par *Audrey PELLET*, AESN,

11h45-12h15 : Présence et impact des micropolluants sur le biote de l'estuaire de la Seine et de la baie de Seine orientale, par *Cédric FISSON*, Programme scientifique GIP Seine-Aval.

12h15-12h30 : ÉCHANGES AVEC LA SALLE

12h30-13h00 : SYNTHÈSE DE LA MATINÉE

Micropolluants « historiques » et « émergents » en Seine : quels sont les plus préoccupants ? Principaux risques pour le biote aquatique et les usagers, priorités de surveillance, de connaissance, et réduction des sources, par *Jean DUCHEMIN*, Membre de l'Académie de l'Eau.

13h00-14h00 : DÉJEUNER SUR PLACE

14h00-16h00 : SESSION 2

Quelles mesures de gestion adopter pour réduire les concentrations en micropolluants dans les ressources en eau ? présidée par *Pierre-Frédéric TÉNIÈRE-BUCHOT*, Administrateur de l'Académie de l'Eau et Président du Programme Solidarité Eau.

14h00-14h30 : Présentation du plan micropolluants de Bordeaux Métropole, par *Anne-Lise JACQUET*, Vice-Présidente et *Nicolas GEN-DREAU*, Directeur de l'eau, Bordeaux Métropole,

14h30-15h00 : Expérience des EPTB en matière de micropolluants, par *Frédéric MOLOSSI*, Président de l'AFEPTB,

15h00-15h30 : Politique d'Eau de Paris en matière de micropolluants dans l'eau potable, par *Michel JOYEUX*, Eau de Paris.

15h30-16h00 : ÉCHANGES AVEC LA SALLE

16H00-17H15 : TABLE RONDE 1

Quelles recommandations porter au niveau métropolitain, national et européen pour améliorer la situation ?

Xavier LEFLAIVE, OCDE, *Christophe PERROD*, SEDIF, *Sarantuyaa ZANDARYAA*, UNESCO, *Camille BARBARA*, Association ESPACES, *Jean-François MUNOZ*, ANSES, *Cyrille DESHAYES*, ARA France et *Olivier ROUSSELOT*, SIAAP.

Animée par Pierre-Frédéric TÉNIÈRE-BUCHOT, Administrateur de l'Académie de l'Eau et Président du Programme Solidarité Eau.

17H15-17H30 :

CONCLUSION DE LA 1^{ère} JOURNÉE

Quelles perspectives pour l'agglomération parisienne et pour l'avenir de la démarche ainsi engagée ? par *Jean-Louis OLIVER*, Secrétaire Général de l'Académie de l'Eau.

24 NOVEMBRE 2016 : LES MICROPOLLUANTS DANS LES EAUX URBAINES EN ÎLE-DE-FRANCE

08h45-09h15 : Café d'accueil des participants

9h15-9h30 :

OUVERTURE DE LA JOURNÉE

par *Jean-Claude DEUTSCH*, Président d'ARCEAU IdF.

9h30-12h30 : SESSION 3

État des connaissances sur les micropolluants dans les eaux urbaines, présidée par *Christophe PERROD*, Président de l'ASTEE.

9h30-10h00 : Les micropolluants, des systèmes urbains aux milieux aquatiques. Enjeux environnementaux, par *Philippe GARRIGUES*, Institut des Sciences Moléculaires – Bordeaux,

10h00-10h30 : Les micropolluants dans les systèmes urbains. De quels polluants parle-t-on ? par *Régis MOILLERON*, LEESU.

10h30-10h45 : ÉCHANGES AVEC LA SALLE

10h45-11h00 : PAUSE-CAFÉ

11h00-11h30 : Origines, concentrations et caractéristiques des micropolluants dans les eaux urbaines, par *Johnny GASPERI* et *Adèle BRESSY*, LEESU, *Alain RABIER*, CD 94 et *Baptiste CASTE-ROT*, AESN,

11h30-12h00 : Contribution des différentes sources aux flux totaux dans les rejets urbains et contribution de l'agglomération parisienne aux flux en Seine, par *David GATEUILLE* et *Johnny GASPERI*, LEESU, *Jean-Marie MOUCHEL*, METIS et *Vincent ROCHER*, SIAAP.

12h00-12h30 : ÉCHANGES AVEC LA SALLE

12h30-13h30 : DÉJEUNER SUR PLACE

13h30-15h45 : SESSION 4

Stratégies de gestion des micropolluants dans les eaux urbaines, présidée par *Pierre-François STAUB*, Chargé de mission Chimie des Milieux Aquatiques, ONEMA.

13h30-14h00 : Contrôle à la source des eaux pluviales et des micropolluants, par *Marie-Christine GROMAIRE*, LEESU, *Nadine AIRES*, AESN et *Christophe LEHOUCQ*, CD 92,

14h00-14h45 : Le contrôle à la source des micropolluants dans les eaux résiduaires :

- L'approche réglementaire du contrôle à la source, par *Anaïs BAILLY* et *Laurent TELLE-CHEA**, DRIEE,
- Le rôle des usagers dans la maîtrise à la source, par *Adèle BRESSY* et *José-Frédéric DEROU-BAIX*, LEESU,
- Complémentarité Assainissement-Gestion des déchets*.

14h45-15h15 : Les techniques de dépollution aval, par *Vincent ROCHER*, SIAAP et *Johnny GASPERI*, LEESU.

15h15-15h45 : ÉCHANGES AVEC LA SALLE

15h45-16h45 : TABLE RONDE 2

Regards croisés entre opérateurs et chercheurs sur le « bon état chimique », les moyens d'y parvenir et sur les questions de demain.

Régis MOILLERON, LEESU, *Michel JOYEUX*, Eau de Paris, *Vincent ROCHER*, SIAAP, un représentant de la DRIEE*, *Johnny GASPERI*, LEESU, *Philippe GARRIGUES*, Institut des Sciences Moléculaires – Bordeaux.
Animée par Bruno TASSIN, Directeur de recherche, LEESU.

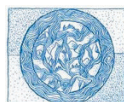
16h45-17h15 : CONCLUSION GÉNÉRALE

- *Jacques OLIVIER*, Directeur Général du SIAAP,
- *Régis THÉPOT*, Secrétaire Général Adjoint de l'Académie de l'Eau,
- *Jean-Claude DEUTSCH*,
Président d'ARCEAU IdF.



seinemupoll2016.sciencesconf.org

* A confirmer



Académie de l'Eau

ARCEAU IdF et l'**Académie de l'Eau** proposent, avec leurs partenaires, une conférence concernant l'état des connaissances sur la problématique complexe de la contamination des milieux aquatiques de surface par les micropolluants organiques et minéraux. Toutes les études montrent l'importance de la contamination et son ubiquité. Émergent des préoccupations majeures sur les **impacts environnementaux et sanitaires** ainsi que sur les moyens de **suivi**, de **lutte** et de **prévention**.

En raison de la très forte pression anthropique qui s'y exerce, le **bassin de la Seine** est un cas particulièrement intéressant. Ainsi, en application des orientations du SDAGE du bassin Seine-Normandie et en conformité avec le « Plan Micropolluants 2016-2021 pour préserver la qualité des eaux et de la biodiversité », une approche spécifique a été définie. Elle repose sur :

- une **AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES** des sources de pollutions et du comportement des polluants dans les milieux ;
- des actions de **RÉDUCTIONS À LA SOURCE** pour garantir une meilleure efficacité de la lutte contre ces pollutions ;
- une **RESPONSABILISATION** et une **SENSIBILISATION** particulières des acteurs qu'ils soient prescripteurs ou utilisateurs ;
- une aide aux **ACTIONS INDIVIDUELLES OU COLLECTIVES**.

L'**objectif** de cette conférence est de rassembler les **connaissances** en matière de micropolluants dans les milieux aquatiques (dangers, vulnérabilité, gestion, solutions) dans une perspective d'appui aux **politiques publiques** dans le domaine de l'eau en proposant des solutions concrètes.

La première journée, organisée le 23 novembre 2016 par l'Académie de l'Eau, est destinée à apporter une **vision globale** sur la question de la pollution du bassin de la Seine par les différents micropolluants, dont ceux induisant des **effets perturbateurs endocriniens**, ainsi que sur les **mesures** susceptibles d'être prises ou recommandées pour la réduire.

La deuxième journée, organisée le 24 novembre 2016 par ARCEAU IdF, se veut un approfondissement de la première journée sur la **contribution du système d'assainissement de l'agglomération parisienne à la contamination de la Seine**. Elle s'intéresse aux connaissances collectées par plusieurs programmes de recherches : OPUR, Roulépur, PIREN Seine, CosmetEau, etc., et aux moyens disponibles pour réduire les émissions.



PLAN D'ACCÈS

<https://seinemupoll2016.sciencesconf.org/resource/acces>

WWW.ARCEAU-IDF.FR

WWW.ACADEMIE-EAU.ORG