

Organic micropollutants in water and wastewater : from challenges to solutions

21/11/2024 - Bluepoint Liège (Belgium)



9h00	Opening and welcome address		CEBEDEAU , Belgium
9h15	Les micropolluants organiques des milieux aquatiques : enjeux pour leur détection, analyse et suivi dans les nouveaux usages de l'eau Organic micropollutants in aquatic environments: challenges for their detection, analysis and monitoring in new uses of water	E.Gomez	Montpellier University, France
9h30	Impacts des produits phytopharmaceutiques sur la biodiversité des milieux aquatiques : état des connaissances, lacunes et perspectives <i>Impacts of plant protection products on biodiversity in aquatic environments: state of knowledge, gaps and prospects</i>	M.-A. Coutellec	INRAE, France
9h45	A quels risques les micropolluants organiques exposent-ils la faune et la flore qui peuplent nos eaux de surface? <i>To what risks do organic micropollutants expose the fauna and flora that inhabit our surface waters?</i>	C. Joaquim-Justo	Liège University, Belgium
10h	Coffee Break		
10h30	Vu des opérateurs de l'eau : comment l'Union européenne s'attaque aux micropolluants dans le cycle de l'eau <i>View from water operators: how the European Union is tackling micropollutants in the water cycle</i>	S. Mouret	Eureau, Europe
10h45	Have the 12 indicator substances proven their effectiveness in Switzerland? <i>Les 12 substances indicatrices ont-elles prouvé leur efficacité en Suisse ?</i>	S. Bitterwolf	VSA - Switzerland (on line)
11h00	Devenir de micropolluants dans les stations d'épuration. Quels leviers d'actions ? <i>Fate of micropollutants in wastewater treatment plants. What levers for action?</i>	J.-M. Choubert	INRAE - France
11h15	Point de vue et évolution des secteurs pharmaceutiques et cosmétiques (titre provisoire) <i>Perspective and developments in the pharmaceutical and cosmetics sectors (working title)</i>	C. Lambert & all	Essenscia -Belgium
11h30	Round table : Questions and answers		
12h15	Lunch Break		
13h30	Direct nanofiltration and UV/peroxide for the removal of micro-pollutants <i>Nanofiltration directe et UV/peroxyde pour l'élimination des micropolluants</i>	K. Bertens Zorzano	Waterschap Aa en Maas - The Netherlands
13h45	Micropollutant removal on Municipal WWTPs in Baden-Württemberg - a successful story <i>L'élimination des micropolluants dans les stations d'épuration municipales du Bade-Wurtemberg - une histoire réussie</i>	V. Kohlgrueber	KomS - Germany
14h00	Elimination of micropollutants in Switzerland. Interesting facts from best practice <i>Élimination des micropolluants en Suisse. Faits intéressants issus des meilleures pratiques</i>	M. Schachtler	ARA-STEP- Switzerland
14h15	Organic micropollutants removal from drinking water and wastewater : state-of-the-art and research needs <i>Élimination des micropolluants organiques de l'eau potable et des eaux usées : état de l'art et besoins en matière de recherche</i>	J.P. van der Hoek	Waternet and Delft University of Technology - The Netherlands
14h30	PFAS removal from drinking water through anion exchange: full-scale system design and results <i>Élimination des PFAS de l'eau potable par échange d'anions : conception et résultats d'un système à grande échelle</i>	T. Alleman	De Watergroep - Belgium
14h45	Coffee break		
15h15	Un autre regard: des technologies originales <i>Another look: unconventional technologies</i>		CEBEDEAU - Belgium
15h30	Micropolluants: la menace invisible de la pollution moderne <i>Micropollutants: the invisible threat of modern pollution</i>	A. Richel	Liège University - Belgium
16h00	Round table : Questions and answers		
17h00	Closing drink		