

Effets biologiques des micropolluants en aval des stations d'épuration

PEAK - V55/22

Mercredi 2 novembre 2022

Empa Akademie

Organisation: Dr. Christian Stamm (Eawag), Dr. Irene Wittmer (VSA Plateforme Qualité de l'eau), Prof. Dr. Rik Eggen (Eawag)

Programm

Heure	Contenu	Présentation
dès 8:30 h	Enregistrement et café de bienvenue	
9:00	Accueil	Christian Stamm (D/F)*
Micropolluants issus des stations d'épuration - un aperçu		
9:05	Micropolluants: la recherche fondamentale avec et dans la pratique	Rik Eggen (D)
9:20	Elimination des micropolluants dans les stations d'épuration : état de la pratique	Pascal Wunderlin (D/F)
9:35	Pollution des eaux suisses par les micropolluants issus du milieu urbain	Silwan Daouk (F)
9:50	Questions et discussion	Modération: Irene Wittmer (D/F)
10:05	Pause-café	
EcolImpact- Quel est l'impact biologique de l'élimination des micropolluants?		
10:45	EcolImpact 1: Le concept du contrôle d'efficacité, résultats	Christian Stamm (D)
11:00	Concept d'EcolImpact 2.0	Nele Schuwirth (D)
11:15	Questions et discussion	Modération: Irene Wittmer (D/F)
11:50	Diner	
13:20	Impact des eaux usées sur le périphyton	Louis Carles (F)
13:45	Périphyton: L'effet de différents procédés de traitement des eaux usées	Adriano Joss (D)
14:00	Questions et discussion	Modération: Kristin Schirmer (D/F)

<i>Heure</i>	<i>Contenu</i>	<i>Présentation</i>
14:20	Pause-café	
14:50	Expression des gènes chez la truite de rivière	Stephan Fischer (D)
15:10	Communautés des oligochètes de la matrice poreuse en amont et en aval des stations d'épuration	Benoit Ferrari (F)
Qu'est-ce que cela signifie pour la pratique ?		
15:30	Contrôles biologiques de l'efficacité : Exemples issus de la pratique	Lukas de Ventura (D), Luca Rossi (F)
16:00	Evaluation du cours	
16:10	Concept de contrôle d'efficacité à l'échelle nationale	Irene Wittmer (D)
16:25	Questions et discussion finale	Modération: Kristin Schirmer (D/F)
Dès 16:45	Apéro	

*Les présentations sont données dans la langue marquée.