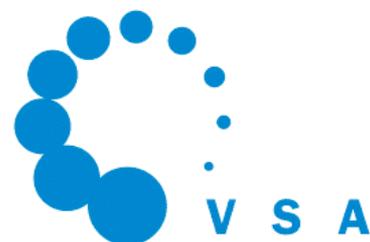




Groupement romand des exploitants
de stations d'épuration des eaux
www.grese.ch



Journée commune ARPEA / GRESE /VSA sur le thème :

EMISSIONS EN MICROPOLLUANTS PAR L'INDUSTRIE ET L'ARTISANAT

Le 2 septembre 2021 à la HEIA Fribourg



Informations organisationnelles



Date	Le 2 septembre 2021
Lieu	Haute école d'ingénierie et d'architecture (HEIA-FR, HES-SO) Boulevard de Pérolles 80 / Grand auditorio 1705 Fribourg Accès
Exigences sanitaires	Les exigences sanitaires seront précisées avant la manifestation aux personnes inscrites. En cas de nouvelles restrictions COVID19, le séminaire se déroulera de manière virtuelle
Responsable	Michael Posse (ARPEA), Philippe Koller (GRESE), Luca Rossi (VSA)
Frais de cours	Membre APREA/GRESE/VSA : 240 CHF Non membres : 290 CHF AVS / Etudiants : 40 CHF
Délai d'inscription	le 15 août 2021
Langue	Français
Inscription	L'inscription et de plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : www.vsa.ch . Les conditions générales des associations s'appliquent.
Plus d'informations	luca.rossi@vsa.ch Téléphone +41 (0)26 350 61 45 info@arpea.ch Téléphone +41 (0)32 504 19 84 philippe.koller@sig-ge.ch Téléphone +41 (0)79 593 41 53

En collaboration avec :



Programme

dès 08.30	Accueil et enregistrement des participants	
09.00 – 09.10	Introduction à la journée par les responsables des 3 associations	
09.10 – 9.25	Stratégie de l’OFEV vis-à-vis des rejets artisanaux et industriels	Saskia Zimmermann, OFEV
09.25 – 10.00	Analyse de situation. Etat des lieux du projet	Pascal Wunderlin, VSA
10.00 – 10.30	Rôle des Cantons dans la gestion des eaux industrielles et artisanales	Eric Mennel, Canton de Fribourg
10.30 – 11.00	Pause	
11.00 – 11.20	L’état de la technique : un concept simple mais des réponses compliquées !	Régis Kottelat, ESCO-conseil
11.20 – 11.40	Où se trouvent les informations pour les acteurs de l’industrie et de l’artisanat ?	Markus Sommer, VSA
11.40 – 12.10	Carte blanche aux exploitants de STEP : problèmes et solutions vis-à-vis des rejets	GRESE
12.10 – 13.50	Repas de midi	
13.50 – 14.10	La parole aux industries : L’exemple de CIMO	Antonia Couzinié, CIMO
14.10 – 14.30	Gestion des eaux de la branche galvanoplastie	LEMO SA
14.30 – 14.50	Gestion des eaux des centres de soin	Saskia Zimmermann, OFEV
14.50 – 15.10	Détection des substances industrielles dans les lacs et les cours d’eau	Julien Bosshard, Eawag
15.10 – 15.50	Table ronde avec les intervenants	
dès 16.00	Apéro de clôture	

Contenu

La planification et la mise en place des solutions de traitement des micropolluants dans les stations d'épurations (STEP) avancent à pas de charge et de nouvelles installations sont régulièrement inaugurées en Suisse. Ces traitements récents sont « relativement simples » à mettre en œuvre, dans le sens où un seul site est concerné avec un interlocuteur principal la plupart du temps. Mais les eaux usées acheminées à la STEP étant d'origines diverses et parfois complexes, compter uniquement sur une installation complémentaire en fin de réseau pour éliminer la plupart des micropolluants ne constitue pas forcément la solution la plus efficace ou optimale !

En principe, chacun doit limiter les apports de polluants à la source, de manière à ne pas déverser des substances potentiellement problématiques ni les diluer dans le flux des eaux usées. Identifier les sources de micropolluants les plus pertinentes, afin de cibler au mieux les actions à entreprendre, revêt dès lors une importance cruciale.

Parmi les sources de micropolluants, les apports industriels et artisanaux jouent un rôle clé. Etant donnée la variété des activités et des substances utilisées, il n'est souvent pas aisé de définir précisément les actions à mettre en œuvre dans chaque cas. Grâce à une étude complète menée en Suisse par l'Office fédéral de l'environnement et le VSA, une analyse de la situation du tissu industriel helvétique a été réalisée. Les résultats de cette étude, présentée dans le cadre de ce séminaire, permettent de mieux appréhender la problématique de ces types de polluants et donc d'envisager des mesures adaptées.

Les expériences des divers acteurs – responsables d'entreprise, exploitants de STEP, gestionnaires – seront également présentés. Ce séminaire commun ARPEA / GRESE / VSA couvre ainsi de manière très globale les apports en micropolluants issus des industries et de l'artisanat. Nous aurons l'occasion d'apporter des éléments de réponse à de nombreuses questions : Quelles branches s'avèrent problématiques ? Quelles solutions peuvent être mises en place ? Quelles sont les procédures de contrôle actuelles ? Comment améliorer la situation dans mon entreprise ? Quelles conséquences pour les STEP ? Quelles conséquences pour les communes et le développement des zones industrielles ? Quels soutiens financiers ? Ces questions concernent ainsi tous les acteurs de la gestion des eaux.

C'est avec plaisir que nous vous accueillerons le 2 septembre 2021 à Fribourg, dans le grand auditorium de la HEIA pour exposer les développements et débattre sur cette problématique.

Le comité d'organisation

