

Vendredi **9 novembre 2018** de **09h00 à 17h00**  
**Tripôle** - Petits-Champs 2 - 1400 Yverdon-les-Bains

Inscriptions sur [www.svut.ch/register](http://www.svut.ch/register)

# Conférence

## Recyclage du phosphore contenu dans les eaux usées et les boues d'épuration

### Etat de la technologie et projets en Suisse

L'ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (OLED) est entrée en vigueur en janvier 2016. Elle donne aux cantons Suisses un délai de 10 ans pour mettre en place une récupération fiable du phosphore contenu dans les boues d'épuration, les farines animales et les poudres d'os afin de pouvoir disposer d'une ressource durable de cet élément.

Plusieurs projets avancés seront présentés lors de cette rencontre, de même qu'une comparaison des procédés techniques actuels, les enjeux économiques du recyclage du phosphore et des informations sur l'évolution des spécifications concernant la valorisation des engrais minéraux de recyclage.

**Langues** : Français et Allemand, avec traduction simultanée

Association TecOrbe  
ZI Les Ducats 40B  
1350 Orbe

T 024 318 75 35  
F 024 318 75 11  
[www.tecorbe.ch](http://www.tecorbe.ch) - [info@tecorbe.ch](mailto:info@tecorbe.ch)

09:00	Accueil, enregistrement, café, croissants		
09:30	<b>Ouverture de la journée</b>	<b>Jean-Philippe Petitpierre</b>	<b>TecOrbe</b>
09:40	Recyclage du phosphore en Suisse : mise en œuvre de l'OLED	Kaarina Schenk	OFEV
10:00	Recyclage du phosphore vu par le VSA et le SVUT	Stefan Hasler Maurice Jutz	VSA SVUT
10:20	Recyclage du phosphore en Suisse romande vu par l'ASED	Robin Quartier	VBSA / ASED
10:30	<b>Pause-café</b>		
11:00	<b>Etat d'avancement de quelques procédés en phase pilote</b>		
11:00	Phos4Life®	Stefan Schlumberger	ZAR
11:20	Procédé ZAB®	Claudio Bianculli	ZAB
11:40	Procédé EuPhoRe®	Sigfried Klose Frank Zepke	EuPhoRe GmbH EuPhoRe GmbH
12:00	Procédé PyroPhos®	Christoph Egli Martin Schaub	AVA Altenrhein CTU AG
12:20	<b>Discussion</b>		
12:30	<b>Lunch</b>		
13:30	Sepholix®	Blandine Maisonnier	CIMO SA
13:50	Extraphos®	Beat Amman	ARA Bern
14:10	Leachphos®	Andreas Arizzoli	BSH Umweltservice AG
14:30	Fermentation des boues d'épuration - installation pilote Phos4You à Lille, Veolia Environnement	Cedric Mebarki	VEOLIA
14:50	<b>Pause-café</b>		
15:10	Evaluation Suisse des procédés de recyclage du phosphore : étude de marché et futures perspectives	Leo Morf	AWEL
15:30	Coup d'œil par-dessus la frontière	Anders Nätörp	FHNW
15:50	<b>Discussion</b>	<b>Jean-Philippe Petitpierre</b> <b>Anders Nätörp</b>	<b>TecOrbe</b> <b>FHNW</b>
16:10	<b>Apéritif</b>		
17:00	<b>Fin de la manifestation</b>		



## Renseignements pratiques

<b>Date, heure</b>	<b>Vendredi 9 novembre 2018, 09:00 à 17:00</b>
<b>Lieu</b>	<b>Tripôle, Petits-Champs 2, 1400 Yverdon-les-Bains - <a href="http://www.tripole.ch">www.tripole.ch</a></b>
<b>Tarifs</b>	CHF 290.- pour les membres VSA, SVUT, ASED, CEMSuisse, ARPEA et CleantechAlps CHF 390.- pour les non-membres
<b>Désistement</b>	Au-delà du 31 octobre 2018 ou si la personne ne se présente pas à l'enregistrement, le plein tarif sera dû.
<b>Programme</b>	Les organisateurs s'efforceront de respecter le programme annoncé, toutefois, un incident de dernière minute est susceptible d'entraîner de légères modifications.
<b>Public cible</b>	La manifestation s'adresse principalement aux organismes et entreprises concernées par la mise en application de l'OLED, aux bureaux d'ingénieurs impliqués par les études découlant de cette dernière, aux exploitants d'usines de valorisation des déchets et de stations de traitement des eaux usées touchés par ce nouvel acte législatif, ainsi qu'à tous les instituts de recherches actifs dans les technologies de recyclage du phosphore.
<b>Organisateur</b>	Réseau Suisse pour le phosphore - <a href="http://www.pxch.ch">www.pxch.ch</a>
<b>Hôte</b>	Technopôle de l'environnement, Orbe - <a href="http://www.tecorbe.ch">www.tecorbe.ch</a>
<b>Parrainage</b>	SVUT - <a href="http://www.svut.ch">www.svut.ch</a> / VSA - <a href="http://www.vsa.ch">www.vsa.ch</a>
<b>Langues</b>	Français et allemand, avec traduction simultanée
<b>Transports</b>	En train : gare CFF d'Yverdon-les-Bains – ensuite prendre le bus 602 devant la gare jusque à l'arrêt « Chemin de la Chèvre » En voiture : env. 50 places de parc sont disponibles : <a href="https://goo.gl/maps/49gvaBQGQjy">https://goo.gl/maps/49gvaBQGQjy</a>
<b>Inscription</b>	<b>Jusqu'au 12 octobre sur <a href="http://www.svut.ch/register">www.svut.ch/register</a></b> / La facture sera jointe à la confirmation