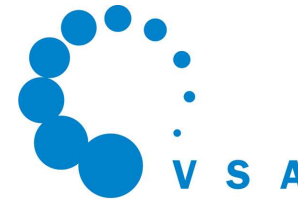




**Association Romande  
pour la Protection  
des Eaux et de l'Air**



**Association suisse  
des professionnels de  
la protection des eaux**

**12 mars 2015**

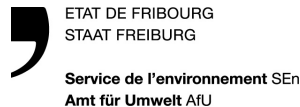


**Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg**  
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg



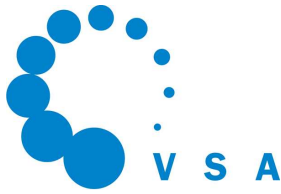
# Traitement des micropolluants dans les eaux usées : Sur le chemin des réalisations !

**Avec le soutien de :**



**Office fédéral de l'environnement OFEV**



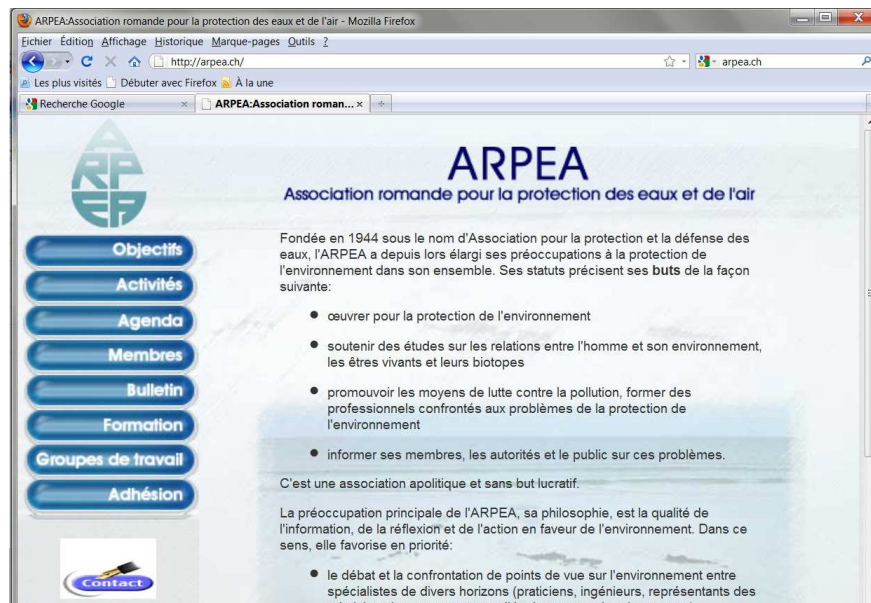


## Forums précédents

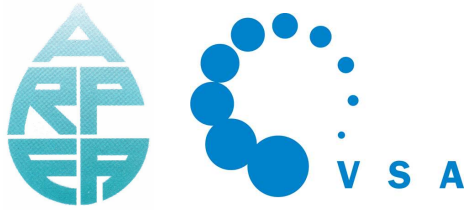
Forum  
Micropolluants  
12 mars 2015

### Les micropolluants et la protection des eaux

- **Stratégie de réduction des micropolluants présents dans les eaux ; Fribourg, 13 juin 2007 –**  **Bull. ARPEA n° 233**
- **Micropolluants : Quels sont les enjeux pour les stations d'épuration, les municipalités et les milieux récepteurs ? Yverdon, 24 mai 2011 –**  **Bull. ARPEA n° 249**



Plus d'infos sur :  
[www.arpea.ch](http://www.arpea.ch)

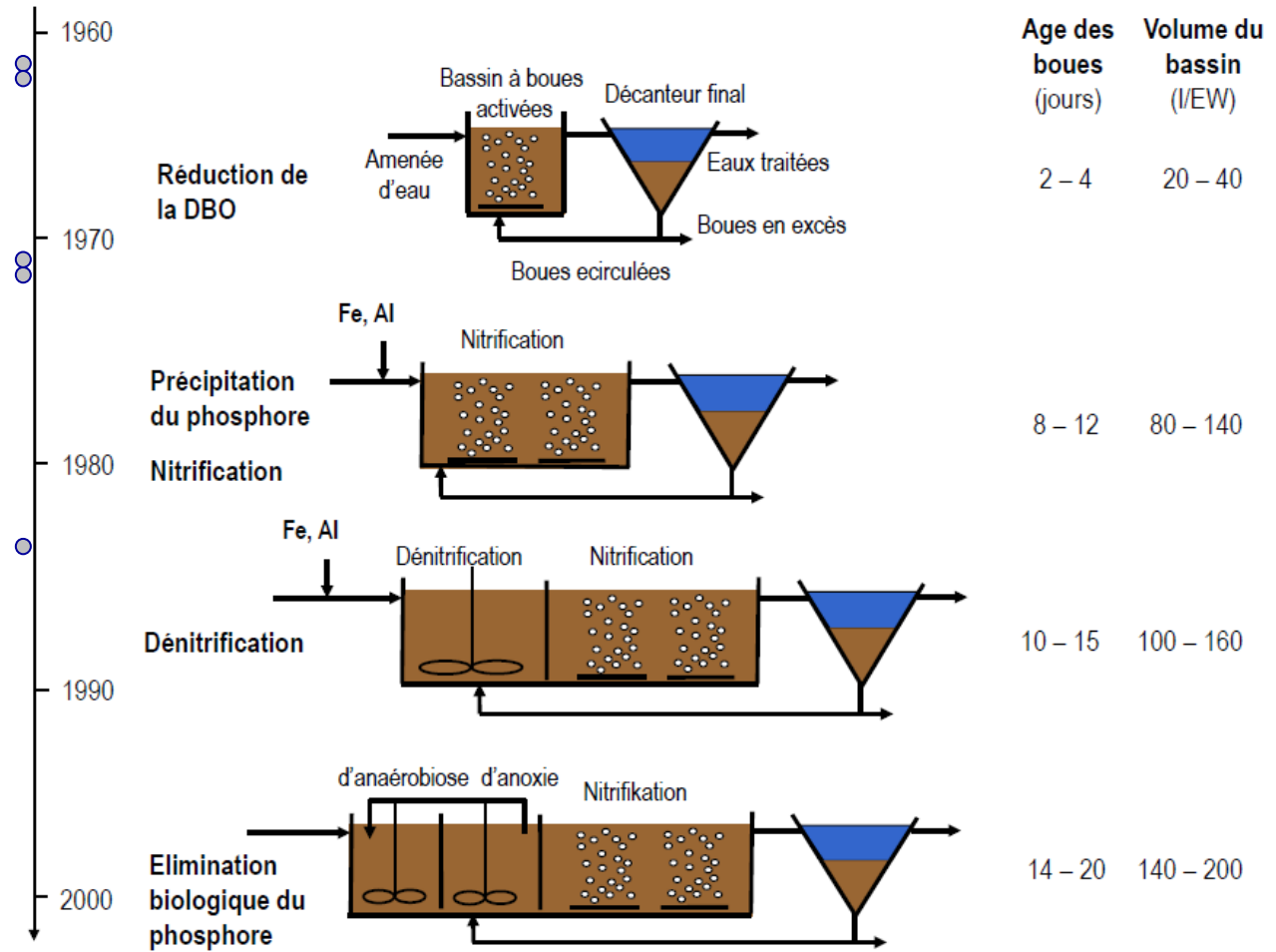
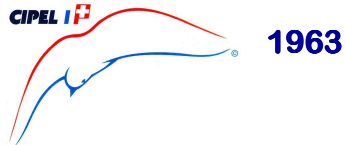


# Les micropolluants et la protection des eaux

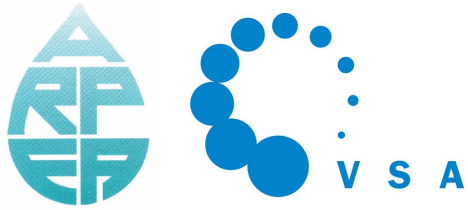
Forum  
Micropolluants  
12 mars 2015



## Amélioration progressive de l'épuration



Abegglen C., Siegrist H. 2012: Micropolluants dans les eaux usées urbaines. Etape de traitement supplémentaire dans les stations d'épuration. Office fédéral de l'environnement, Berne, Connaissance de l'environnement n° 1214 : 87 p.



# PROGRAMME

Forum  
Micropolluants  
12 mars 2015

9h15 **Bienvenue et ouverture de la journée**

**M. Sergio Santiago**, Président *ARPEA*

**M. Jean Bourgnecht**, Vice-Syndic de Fribourg

**M. Luca Rossi**, *Comité romand VSA*

## Cadre législatif et contexte technique

9h30 **Stratégie et bases légales pour le traitement des micropolluants dans les STEP suisses**

**M. Sébastien Lehmann** (*OFEV*, Berne)

10h00 **Etat des lieux et réflexions cantonales**

**M. Sylvain Rogriguez** (*DGE – DIREV*, Vaud)

10h30 **Pause - réseautage - contacts avec sponsors**

11h00 **Plate-forme VSA : Etat des connaissances et transfert des savoir-faire – Panorama technique**

**MM. Pascal Wunderlin, Yoann Le Goaziou, Martin Baggenstos et Daniel Urfer** (*VSA*)

12h00 **Apéritif offert par la Ville de Fribourg**

12h30 **Buffet dînatoire – Réseautage et contacts avec les sponsors**

## Les défis de la réalisation

14h00 **Défis pour l'ingénieur**

**M. Jean-Marc Cuanillon** (*BG Ing. Conseils SA*)

14h25 **STEP de Vidy : Défis pour le Maître d'ouvrage**

**M. Gregor Maurer** (*Service d'assainissement, Ville de Lausanne*)

14h45 **Défis pour les exploitants**

**M. Yves Duperrex** (*GRESE*)

15h05 **Pause - réseautage - contacts avec sponsors**

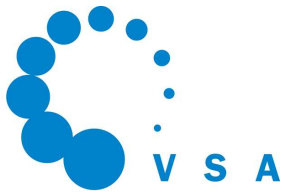
15h30 **Effet des mesures sur le milieu récepteur – Modélisation à l'échelle du bassin versant lémanique**

**Mme Magali Condamines** (*CIPEL*, Nyon)

15h50 **Table ronde et débat**

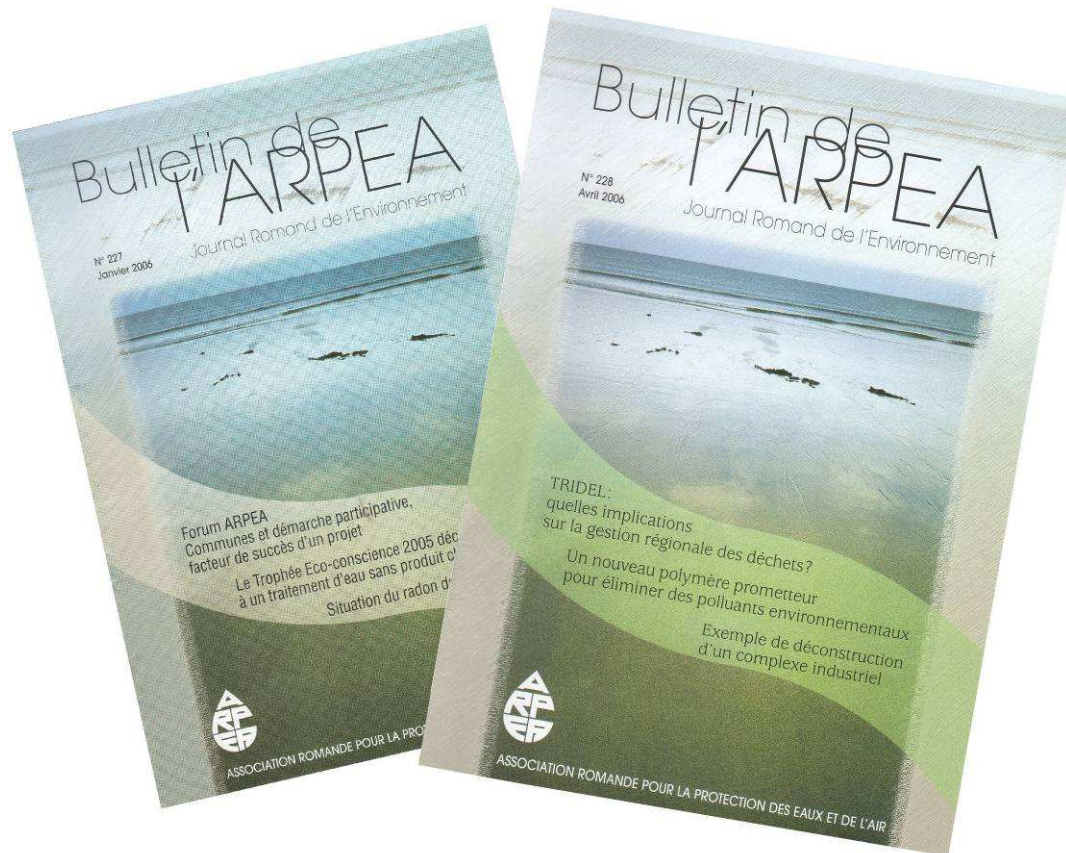
**Modérateur : Luca Rossi** (*Comité romand VSA*)

16h20 **Clôture du forum**



# PLUS D'INFOS

Forum  
Micropolluants  
12 mars 2015

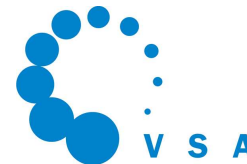


[arpea@bluewin.ch](mailto:arpea@bluewin.ch)  
[www.arpea.ch](http://www.arpea.ch)

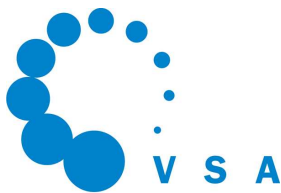
Secrétariat ARPEA :  
Mme Eliane Delafontaine

Rédaction du *Bulletin* :  
Mme Hong Esperet

[vsa-romand@vsa.ch](mailto:vsa-romand@vsa.ch)  
[www.vsa.ch](http://www.vsa.ch)



Secrétariat VSA-SR :  
Mme Mirja Nicollier



# REMERCIEMENTS

Forum  
Micropolluants  
12 mars 2015



VILLE DE  
**FRIBOURG**



Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg  
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

Office fédéral de  
l'environnement OFEV

Cleantech  
ALPS  
Western  
Switzerland  
Cleantech  
Cluster

**OZONIA**



Tessenderlo Suisse SA

ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG  
Service de l'environnement SEn  
Amt für Umwelt AfU

**CSDINGENIEURS+**  
INGÉNIEUX PAR NATURE

**ProMinent**<sup>®</sup>

techfina

**JURA** **CH**  
RÉPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

| **ALPHA**  
WASSERTECHNIK

**Schneider**  
Electric

**VTA**<sup>®</sup>  
Engineering Umwelttechnik

**ne.ch**  
RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL

**CANPLAST**<sup>SA</sup>  
CANALISATIONS PLASTIQUES  
www.canplast.ch

**SIGRIST**  
PROCESS-PHOTOMETER

**WABAG**  
WABAG Technique de l'Eau SA

canton de  
**vaud**  
LIBERTÉ  
PATRIE  
Service de l'environnement  
et de l'énergie



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

**dolder**  
environment  
means value



**feralco**  
FERALCO (SCHWEIZ) AG

**stereau**

**xylem**  
Let's Solve Water