

**Séminaire du jeudi 6 février 2020 dans le cadre du salon Aqua Pro Gaz
à l'Espace Gruyère de Bulle**
Futurs défis de l'épuration

Monsieur Marc-Yvan Laroye de l'Office International de l'Eau

Programme :

08h30-09h00 : Accueil, café-croissants

09h00-09h05 : Salutations et ouverture de la journée, Philippe KOLLER, Président du GRESE

09h05-10h05 : ***Le contexte générale***

- L'influence du changement climatique et des enjeux épuratoires
- L'évolution de la connaissance des polluants émergents : micropolluants, pollutions moléculaires (médicamenteuse etc...), macro, micro et nano plastiques ou nano éléments
- Particularité des pollutions diffuses (eau pluviale, agriculture, domestique et industriel)
- Quelles possibilités offrent les traitements classiques actuels ?
- Les traitements secondaires classiques face aux micropolluants émergents
- Les apports des traitements tertiaires et quaternaires

10h05-11h15 : **Pause et visite du salon**

11h15-12h05 : ***Quelles possibilités offrent les traitements classiques actuels ?***

- Les-dysfonctionnements et impacts des traitements secondaires sur les traitements tertiaires et quaternaires
- Les apports des techniques de contrôle avancé : les capteurs, les comptages, l'optimisation
- Des tendances vers des traitements plus coûteux
- La réutilisation et les principes d'économie circulaire au cœur des choix techniques
- Les traitements à la source nécessaires
- La nécessité de la connaissance et de la formation pour la conception et l'exploitation

12h05-12h10 : Clôture, Philippe KOLLER, Président du GRESE

12h15 : Apéritif et repas

13h30 : Visite libre du salon

Denis Fahrni
Responsable des journées techniques



Philippe Koller
Président du GRESE



Bulletin d'inscription

Journée technique du jeudi 6 février 2020 dans le cadre du salon Aqua Pro Gaz à Espace Gruyère à Bulle

Futurs défis de l'épuration

Membre du Grese: frs 90.-
Non-membre: frs 180.-

Délai d'inscription : le lundi 27 janvier 2020

Nom :Prénom :

STEP ou autre :

Le billet d'entrée est inclus dans l'inscription.

Le GRESE se réserve le droit de modifier le programme en fonction des besoins.

À retourner à :
Denis Fahrni
Step La Saunerie,
Allée du Port 4
2013 Colombier

Tél. 032 841 11 80

Fax 032 841 37 49

courriel : contact@steplasaunerie.ch