

Bulletin de L'ARPEA

Journal Romand de l'Environnement

N° 272 • PRINTEMPS 2017 • 53^e ANNÉE

4

ÉDITORIAL

AGENDA ARPEA

Chers amis, réservez dès à présent la date du 13 septembre! Nous vous invitons à un forum qui a pour thème « **Renaturer nos villes** » et qui prendra place au Casino de Montbenon à Lausanne.

Plus d'informations à venir.

7

FORUM ARPEA -VSA -GRESE SUR LA STEP 2050

L'ARPEA, le VSA comité romand et le GRESE ont uni leurs efforts pour organiser, le 19 janvier à la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA-FR), un séminaire de réflexion et d'information sur

« **La STEP 2050 – de la station d'épuration à la station de valorisation ?** »

Comment assurer le succès d'un traitement des eaux visant à valoriser leurs sous-produits, et non à les détruire ?

- 7 • La STEP 2050 : une fonction essentielle des villes durables
- 10 • Projet POWERSTEP – la STEP à énergie positive
- 16 • Valorisation de l'énergie dans les STEP
- 22 • Annamox Mainstream - Expériences actuelles et développements
- 30 • Retour d'expérience sur la valorisation de l'ammonium
- 36 • Epargner et produire de l'électricité tout en épurant les eaux usées ?
Le potentiel des piles à combustible microbiennes
- 40 • Du laboratoire aux (bio)procédés pilotes de valorisation - Que nous réserve le futur ? Moi je travaille pour les StaRRE!
- 46 • Approche intégrée Réseau – STEP – Milieu naturel : un standard pour 2050
- 52 • L'apport de l'analyse de cycle de vie pour les mesures d'optimisation énergétique
- 56 • De l'incinération à la valorisation - la chaîne de gestion des déchets
- 60 • Exploitant de STEP : Futur du métier, métier du futur

63

LEGISLATION

Tableaux des projets législatifs en cours ou planifiés pour la période 2017-2022 avec le contenu de la réglementation prévue et le calendrier respectif.

NDLR

COURS CHAUFFAGE

L'article sur le 35^e cours pour les contrôleurs de combustion sera publié dans le prochain bulletin.