

L'AGENCE DE L'EAU ORGANISE UN
COLLOQUE

**LA STATION
D'ÉPURATION
DU FUTUR,
MAILLON
DE L'ÉCONOMIE
CIRCULAIRE**

LE 17 OCTOBRE 2016
À LYON (MUSÉE DES CONFLUENCES)

agence
de l'eau

RHÔNE MÉDITERRANÉE
CORSE

**SAUVONS
L'EAU!**

COLLOQUE

LA STATION D'ÉPURATION DU FUTUR, MAILLON DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

La station d'épuration est en pleine mutation. Véritable usine de valorisation des eaux traitées, productrice d'énergie, de matières premières, et d'eau recyclée de qualité pour arroser les espaces verts et les golfs ou irriguer les cultures, elle entre dans l'ère de l'économie circulaire.

Elle apporte une solution locale d'adaptation au dérèglement climatique et au manque d'eau en donnant une 2^e vie aux eaux usées. Elle devient une piste pour pallier la rareté des ressources énergétiques et contribue ainsi à l'atténuation des changements climatiques. Plus encore, en récupérant l'azote et le phosphore des eaux usées, elle offre une alternative à l'épuisement des ressources minières.

Moins consommatrice d'énergie, plus performante, la station d'épuration devient également plus rentable.

**QUELLES SONT
LES NOUVEAUTÉS
TECHNOLOGIQUES ?**

**POURQUOI ET
COMMENT LES
METTRE EN PLACE ?**

Avec l'éclairage de collectivités pionnières,
de techniciens et de chercheurs,
venez-vous informer et débattre.

PROGRAMME

9h30 - 10h > **Accueil café**

10h - 10h15 > **Ouverture**

Michel DANTIN,
député européen, maire de Chambéry, président du
comité de bassin Rhône-Méditerranée

Laurent ROY,
directeur général de l'agence de l'eau
Rhône Méditerranée Corse

10h15 - 10h30 > **50 ans
d'assainissement : de l'épuration
des eaux usées à leur valorisation**

Jacques LESAVRE,
expert de l'assainissement

SESSION 1

QUAND LA STATION D'ÉPURATION
DEVIENT SOURCE D'ÉNERGIE

10h30 - 10h50 > **Vers des stations
d'épuration moins énergivores**

Jean-Pierre CANLER,
ingénieur de recherche, expert en traitement des
eaux résiduaires urbaines à Irstea Lyon-Villeurbanne

10h50 - 11h05 > **Une nouvelle
source de chaleur et de recettes
pour Belleville**

Frédéric PRONCHERY,
vice-président de la Communauté de communes
Saône-Beaujolais, adjoint au maire de Belleville (69),
président du syndicat de traitement des eaux usées
Saône-Beaujolais

11h05 - 11h20

> **Grenoble rentabilise
ses eaux usées dans le biogaz**

Emeric LECLERC,
directeur d'Aquapole - Grenoble Alpes Métropole -
Régie de l'eau et de l'assainissement

Carlos RIVIERE,
responsable du service études, planification gestion
patrimoniale et suivi des travaux - Grenoble Alpes
Métropole - Régie de l'eau et de l'assainissement

11h20 - 11h20 > **Échanges avec la salle**

11h30 - 12h20 > **Table-Ronde :
Osons l'innovation ! Des bénéfiques
pour les collectivités**

Philippe DUPONT,
directeur de l'action scientifique et technique
de l'Onema

Thierry MALLET,
directeur de l'innovation et de la performance
industrielle, Groupe Suez Environnement

Annie LARRIBET,
responsable sectorielle filière eau à la Direction
générale des entreprises - Ministère de l'Économie

Christian LAPLAUD,
vice-président du pôle de compétitivité eau

Béatrice BULOU,
vice-présidente de l'Eurométropole de Strasbourg
en charge de l'eau et de l'assainissement

12h20 - 12h40 > **Échanges avec la salle**

12h40 >
Déjeuner



PROGRAMME



SESSION 2

DES SOLUTIONS TECHNIQUES
INNOVANTES AU SERVICE
D'UN PILOTAGE OPTIMISÉ
DE L'ASSAINISSEMENT

14h10 - 14h30 > Le ph@re :
ensemble intégré de solutions
numériques pour réseaux et
stations

Jean-Marc MERTZ,
directeur général adjoint Eau et domaine public de la
métropole Aix-Marseille Provence

Thierry OHAYON,
directeur d'exploitation Réseaux de la SERAM
(Service d'assainissement de la Métropole Aix-
Marseille Provence)

14h30 - 14h50 > La station
d'épuration à énergie positive :
mythe ou réalité ?

Malik DJAFER,
chef de département à la direction technique et
performance de Veolia eau

14h50 - 15h > Échanges avec la salle

SESSION 3

LA STATION
D'ÉPURATION, VÉRITABLE
USINE DE VALORISATION LOCALE

15h - 15h20 > Une 2^e vie
pour les eaux usées traitées

Fabrice NAULEAU,
directeur Recherche et Développement de Saur

15h20 - 15h40 > La station
d'épuration, nouvelle source de
matières premières de proximité

Ludovic LINOSSIER,
directeur opérationnel de la Castraise des eaux

15h40 - 16h > Changer de
paradigme pour nos systèmes
d'assainissement : évaluons les
scénarios et revenons à la source

Mathieu SPERANDIO,
responsable d'équipe de recherche à l'INSA de
Toulouse

16h - 16h20 > Échanges avec la salle

16h20 - 16h30 > Clôture du colloque

Grand Témoin : Pierre Alain ROCHE,
membre du Conseil général de l'environnement et
du développement durable (CGEDD)

> Fin de la journée et visite
du musée des Confluences



Public

- élus des communes, intercommunalités, conseils départementaux et régionaux
- directeurs des services techniques et techniciens des collectivités
- acteurs du monde économique (bureaux d'études, entreprises de l'eau, agriculteurs...)
- acteurs du monde de la recherche
- presse

Lieu

Musée des confluences • 86 quai Perrache • 69002 Lyon

Comment venir ?

EN TRANSPORT EN COMMUN

- Depuis la gare Lyon - Part Dieu : **méto B** arrêt Debourg puis **tram T1** arrêt Musée des Confluences ou **bus C7**
- Depuis la gare Lyon - Perrache : **tram T1** ou **bus 63**, arrêt Musée des Confluences
- Depuis la place Bellecour : **bus C10 | 15 | 88**

EN VOITURE

- Depuis l'**A6 (Paris)** : à la sortie du tunnel de Fourvière, prendre direction Marseille - Lyon - Gerland, puis sortie Gerland - La Confluence
- Depuis l'**A7 (St-Étienne Marseille)** : sortie vers A42-A43 - La Confluence
- Depuis l'**A43 (Chambéry Grenoble) ou de l'A42 (Genève)** : prendre le boulevard périphérique Sud, puis sortie Lyon-Centre | porte de Gerland

Parking du musée, rue Vuillerme, ou parking Tony Garnier (payants). PMR sous autopont.

Informations et inscription

www.sauvonsleau.fr/colloqueSTEPduFutur

INSCRIPTION OBLIGATOIRE

avant le 7 octobre (*nombre de places limitées*)