

La séparation des effluents urbains à la source : l'assainissement du futur ?

Colloque

Programme

Mardi 27 novembre 2018 de 9h à 17h

à l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, 90 Rue du Férétra - Toulouse

Comment rendre notre mode de traitement des eaux usées plus durable alors que le « tout à l'égout » montre ses limites.

Chercheurs, urbanistes, aménageurs, gestionnaires de stations d'épuration, bureaux d'études... s'intéressent à la « séparation des effluents à la source », solution qui fait partie des alternatives possibles.

8h30

Accueil

9h00

Ouverture

Pourquoi interroger aujourd'hui notre gestion des effluents urbains ?

- Guillaume Choisy, Directeur Agence de l'eau Adour-Garonne
- Mathieu Spérandio, Professeur, LISBP - INSA Toulouse

9h30 > 10h00

Les enjeux environnementaux

Economiser l'eau, recycler les nutriments, fertiliser les cultures, réduire les émissions de gaz à effet de serre, préserver les milieux naturels

- Fabien Esculier, Laboratoire eau environnement et systèmes urbains (LEESU)

10h00 > 10h45

Un assainissement de qualité au meilleur coût ? Les collectivités au défi

Témoignages :

- Jean-Pierre Tabuchi, SIAAP - Syndicat interdépartemental pour l'assainissement de l'agglomération parisienne, Direction de la Stratégie Territoriale
- Estelle Boutant, Toulouse Métropole, Cycle de l'Eau
- Jocelyne Di Mare, Agence de l'Eau Adour Garonne, Service public de l'eau et des entreprises
- Un représentant de l'Agence de l'Eau Seine Normandie

Pause

11h00 > 11h30

Le point de vue des bâtisseurs

Urbanistes, aménageurs, promoteurs, architectes...

- Jean-Christophe AGUAS, Le Sommer Environnement, recherche et prospective

11h30 > 12h15

Tour d'Europe

Hambourg, Amsterdam, Stockholm...

Voyage dans ces quartiers européens où les effluents sont séparés à la source

- Etienne Paul, Professeur, LISBP-INSA Toulouse
- Nathalie Hubaux, EAWAG - le Water Hub @ NEST, une réalisation unique en Europe

> Echanges avec les participants

12h15 > 12h30

MUSES : Les enseignements de la modélisation

Introduction à MUSES, premier outil d'aide à la décision pour les décideurs et gestionnaires

- Mathilde Besson, Chargée de recherche LISBP-INSA Toulouse

12h30 > 14h00

Déjeuner sur place

14h00 > 15h00

S'approprier MUSES

Hypothèses - Forces et limites - Rendus.

- Mathilde Besson, Chargée de recherche LISBP-INSA Toulouse

> Echanges avec les participants

15h00 > 16h00

Comment faciliter la séparation à la source dans la ville de demain ?
Obstacles et opportunités ?

- Léon Garaix, Ville de Paris
- Marine Legrand, anthropologue (LEESU)
- Philippe Vervier, Acceptables Avenir

16h00

Synthèse et clôture des travaux

contact : solagro@solagro.asso.fr

Un colloque co-organisé par l'INSA et Solagro.