



Autosurveillance
des systèmes d'assainissement

Jeudi 4 avril 2019 / Lyon-Vaulx en Velin

14e Journée d'échanges

RETOURS D'EXPERIENCES

| Quel suivi de la qualité et pourquoi ? | Rejets et impacts sur les milieux |

DATE : Jeudi 4 avril 2019 de 9h30 à 17h00

LIEU : ENTPE - LYON/VAULX EN VELIN (69) - [Plan d'accès](#).

INSCRIPTIONS : Inscriptions et informations pratiques sur www.graie.org – [BULLETIN EN LIGNE](#)

Tarifs : Membre du Graie 70€ ; MBPR GRAIE ("membre actif du réseau régional" : adhésion spécifique incluant des inscriptions prépayées), intervenants ou Presse)0€; Plein tarif 200€

L'autosurveillance des réseaux et plus généralement des systèmes d'assainissement

Le principe de "surveillance des systèmes de collecte des eaux usées et des stations d'épuration en vue d'en maintenir et d'en vérifier l'efficacité" par les collectivités est institué depuis 1991 par la Directive européenne sur le traitement des Eaux Résiduaires Urbaines (ERU). Les lois et codifications françaises, notamment l'**arrêté ministériel du 21 juillet 2015**, et ses documents d'application, ont remis fortement en lumière cette thématique et imposent une approche globale de cette surveillance à l'échelle du système d'assainissement.

Au-delà du caractère réglementaire obligatoire, l'autosurveillance constitue un vrai OUTIL pour connaître et optimiser la gestion des systèmes d'assainissement. **Ainsi la mise en place, la pérennisation, le suivi, et l'évolution de l'autosurveillance "Système" sont au cœur du quotidien des acteurs de l'assainissement** et soulèvent encore de nombreuses questions réglementaires, stratégiques, pratiques, techniques et organisationnelles.

Pour y répondre, **la mutualisation des retours d'expériences/ des « modes de faire » et l'échange sont des clés** de plus en plus précieuses.

Objectif de la journée: Cette 14e édition sera centrée sur le **suivi de la qualité des rejets d'un système d'assainissement et pourquoi se lancer dans cette démarche**. Elle fournira l'occasion de restituer les travaux du groupe régional, de faire un éclairage réglementaire, de présenter les stratégies et démarches retenues par différentes collectivités et de mobiliser des experts français et au-delà en métrologie et hydrologie urbaine.

Le programme mêlera ainsi : des exposés de cadrage, des exposés techniques/didactiques et des retours d'expériences français. Et de nombreux temps d'échange, au cours desquels nous comptons sur les interventions du public !

Public cible et organisation : Cette journée est ouverte **aux collectivités et professionnels** engagés dans ces démarches, mais aussi aux collectivités qui doivent les mettre en place, en dépassant le strict cadre régional.

Le groupe de travail régional

Le Graie anime depuis 2006 un **groupe de travail sur l'autosurveillance des réseaux**, qui regroupe une 20^{aine} de participants de collectivités, exploitants privés, scientifiques et partenaires institutionnels. Ce groupe a déjà établi de nombreux éléments d'aide aux collectivités. Les documents produits ainsi que les différents retours d'expériences présentés lors des journées d'échanges précédentes sont mis à la disposition de tous sur notre site internet

www.graie.org.

APPEL A CONTRIBUTIONS
PHOTOS

**3e EDITION DES
PORTRAITS DE
L'AUTOSURVEILLANCE
DES SYSTEMES
D'ASSAINISSEMENT**

2 thèmes principaux :
- Mesure/Estimation
(best-off ou bêtisier)
- Quels suivis de la qualité et
pourquoi ?

Cet appel s'adresse aux collectivités, aux prestataires, aux exploitants, aux chercheurs. (PS : pas d'images commerciales)

" Mettre en avant les évolutions, les innovations, la métrologie, les techniques, le traitement de données, la modélisation, & les modes de faire "



A vos Clichés avant
le 29 mars 2019

asso@graie.org



Programme de la journée

09h30	Accueil des participants
OUVERTURE ET INTRODUCTION	
10h00	Ouverture, présentation des travaux du groupe régional ENTPE , Graie, Cerema - COTITA Centre-Est *
Autosurveillance des systèmes d'assainissement – Suivi de la qualité	
10h20	Point sur le contexte réglementaire français & actualités Christophe VENTURINI, DEB, Ministère de la transition écologique et solidaire*
10h50	Situation et évolutions en matière d'autosurveillance ZOOM sur le suivi de la qualité sur les bassins RMC et Loire Bretagne Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse* et Agence de l'eau Loire Bretagne*
Suivre la qualité des rejets – Comment et pourquoi ?	
11h20	Comment évaluer les flux polluants rejetés par un DO ? <i>[flux polluants mesurés en entrée de Station épuration, et autres solutions possibles]</i> Jean-Luc BERTRAND KRAJEWSKI, INSA Lyon DEEP
12H00	Déjeuner
13h15	Session Spéciale : « Portraits de l'autosurveillance des systèmes d'assainissement » Échanges et discussions autour de l'exposition photos
14h30	REX Vision générale - analyse croisée de la mise en œuvre du suivi de la qualité sur plusieurs collectivités français : faisabilité et utilité Marines GIRES, SUEZ LyRE
15H00	REX Valence/Villefranche : Suivi de la qualité des milieux et impact des systèmes d'assainissement <i>[Évaluation de la qualité des milieux naturels, évaluation de l'impact du système d'assainissement, solution à porter au sein du diagnostic permanent]</i> Virginie DANIEL, Valence Romans Agglo - Gaël LORINI, Villefranche Beaujolais Agglo
15h40	REX Suivi de la qualité des rejets et impact milieu – Intervention en cours de validation*
Perspectives et innovations en terme de suivis et d'impacts	
16h00	Écotoxicologie aquatique in situ (biomonitoring et videotracking): développement d'outils biologiques calibrés pour évaluer la présence et la toxicité des micropolluants Retour sur le projet de recherche SMILE Alexandre DECAMPS, ViewPoint Behavior Technology - Arnaud CHAUMOT, IRSTEA
Synthèse	
16h30	SYNTHESE Suivi de la qualité : un bon indicateur pour une meilleure gestion de son système d'assainissement ?
17h00	Fin de la journée
* en cours de validation REX= Retour d'expérience	

Inscription et informations pratiques sur www.graie.org

L'animation des réseaux régionaux et l'organisation des journées d'échange ont le soutien de : Agences de l'eau RMC et Loire-Bretagne, Métropole de Lyon, OTHU, DREAL Auvergne-Rhône-Alpes, Ministère de la transition écologique et solidaire et du Cerema - COTITA Centre-Est. Journée accueillie par l'ENTPE (avec l'appui du laboratoire Lehna IPE)



EN VOITURE

- **DU BOULEVARD PERIPHERIQUE LAURENT BONNEVAY**, sortie Villeurbanne Cusset / Vaulx-en-Velin centre puis suivre Hôtel de Ville
- **DE LA ROCADE EST N 346**, sortie Vaulx-en-Velin / Décines-Les Marais, direction Vaulx-en-Velin puis suivre ENTPE - Ecole d'Architecture

Parking au sein de l'ENTPE ou parking à l'intersection des rues Hô Chi Minh et Condorcet

SI VOUS ARRIVEZ EN TRANSPORT EN COMMUN

- **DE SAINT EXUPERY**: Tram "Rhônexpress" jusqu'à l'arrêt Vaulx-en-Velin La Soie puis prendre le **bus C8** direction Vaulx-en-Velin Résistance. Descendre à l'arrêt "Vaulx - Hôtel de Ville - Campus". Puis, suivre Planétarium piétons
- **DE PERRACHE**: Métro A direction Vaulx-en-Velin La Soie. Descendre à l'arrêt Laurent Bonnevay. Prendre le **bus C3 ou C8** direction Vaulx-en-Velin et descendre à l'arrêt "Vaulx - Hôtel de Ville - Campus". Puis, suivre Planétarium piétons
- **DE PART DIEU**: Rejoindre l'arrêt de bus "Jules Favre" et prendre le **bus C3** direction Vaulx-en-Velin La Grappinière. Descendre à l'arrêt "Vaulx - Hôtel de Ville - Campus". Puis, suivre Planétarium piétons

Vous pouvez également consulter les sites internet :

<http://www.tcl.fr/> et <http://www.rhonexpress.fr/>

LIEN GOOGLE MAPS: <https://goo.gl/maps/8Bie5F6TQk42>

PLAN D'ACCES : **ENTPE** – 3 rue Maurice Audin – Vaulx en Velin (69)

