



## RETOURS D'EXPERIENCES

# De la chaîne de mesure au diagnostic permanent !

**DATE :** Jeudi 9 avril 2020 de 9h30 à 17h00

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

**INSCRIPTIONS ET INFORMATIONS PRATIQUES :** sur [www.graie.org](http://www.graie.org) – [BULLETIN EN LIGNE](#)

Tarifs : Plein tarif 200€ ; Membre du Graie 70€ ; MBPR-membre actif du réseau régional du Graie (adhésion incluant les inscriptions prépayées) et intervenants ou Presse 0€

### 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).

Depuis 2015, la réglementation française a remis fortement en lumière l'autosurveillance réseaux et le diagnostic permanent, dans une approche intégrée du système d'assainissement. Au-delà du caractère réglementaire obligatoire, il s'agit de réels outils pour les collectivités de toutes tailles afin de connaître et d'optimiser la gestion de leurs systèmes d'assainissement.

La mise en place, la pérennisation, l'évolution de l'autosurveillance et du diagnostic permanent soulèvent de nombreuses questions et nécessitent de la part des exploitants des choix stratégiques, méthodologiques, techniques et financiers : l'échange et la mutualisation d'expériences et des modes de faire sont, selon nous, des éléments précieux pour chacun.

**Ainsi, le GRAIE anime un réseau régional d'échanges et une rencontre annuelle élargie.**

**Objectif de la journée:** Cette 15e édition sera centrée sur la chaîne de mesure, les données et leurs utilisations au service du diagnostic permanent et de l'amélioration du système d'assainissement dans son ensemble. Elle sera 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 en métrologie et hydrologie urbaine. Le programme mêlera ainsi des exposés de cadrage, des exposés techniques/didactiques, des retours d'expériences français et de nombreux temps d'échanges, 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 vingtaine de participants de collectivités, exploitants privés, scientifiques et partenaires institutionnels. Ce groupe produit de nombreux éléments d'aide aux collectivités. Les documents élaborés 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](http://www.graie.org).

**APPEL A CONTRIBUTIONS PHOTOS**

**4e EDITION DES PORTRAITS DE L'AUTOSURVEILLANCE DES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT**

**2 thèmes principaux :**  
 - Mesure/Estimation (best of 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 20 mars 2020 [asso@graie.org](mailto:asso@graie.org)



Les 20 meilleures photos seront exposées lors d'une session spéciale le 9 avril 2020

# Programme de la journée

## 09h30 Accueil des participants

### OUVERTURE ET INTRODUCTION

- 10h00 **Ouverture, présentation des travaux du Graie et de l'Astee**  
Représentants de l'ENTPE et de la COTITA,  
Elodie BRELOT - Graie,  
Btissame LAMLOUM, ASTEE - Présentation FLASH du guide diagnostic permanent

### Autosurveillance des systèmes d'assainissement – Chaîne de mesure, données et RUTP

- 10h40 **Évolutions réglementaires à venir et premiers éléments de connaissance sur les RUTP au plan national**  
Christophe VENTURINI, DEB, Ministère de la Transition Écologique et Solidaire
- 11h10 **Retours sur les pratiques d'estimation et de mesure - Catalogue des erreurs et points clés**  
Nicolas DRUT, Veolia Valence Romans & Gislain LIPEME KOUYI, INSA Lyon DEEP  
▶ *Témoignage / mise en perspectives vis-à-vis des préconisations des manuels d'autosurveillance :*  
*Guillaume DUTHILLEUL, AERMC et Benoit PREVOST, AELB*
- 11h50 **Acquisition et communication des données - Passage du GSM au RTC**  
Métropole de Lyon
- 12H20 Déjeuner**
- 13h45** **Session Spéciale :** « Portraits de l'autosurveillance des systèmes d'assainissement »  
 Échanges et discussions autour de l'exposition photos
- 14h45 **Fiabilisation de la donnée : importance de la validation et de la qualification des données et lien avec le diagnostic permanent**  
intervenant à confirmer\*

### Diagnostic permanent et programmes d'actions – Retours d'expériences

- 15H15 **Du diagnostic permanent vers la gestion dynamique : évolution du système d'assainissement et gains obtenus**  
Damien JANAND, Saint Étienne Métropole - Stéphanie POIZAT et Bernard PALENC, Suez-Stéphanoise des Eaux
- 15h45 **Diagnostic permanent et déconnexion des eaux pluviales : une stratégie d'assainissement à l'échelle du système**  
Pascal PETIT, Roannaise de l'Eau
- 16h15 **Retour d'expérience sur la mise en œuvre du diagnostic permanent - intervenant à confirmer \***

### Synthèse

- 16h40 **SYNTHESE**  
Christophe VENTURINI, MTES - Elodie BRELOT, Graie

## 17h00 Fin de la journée

[Inscriptions et informations pratiques sur www.graie.org](http://www.graie.org)

La journée est organisée en partenariat avec les agences de l'eau Rhône Méditerranée Corse et Loire-Bretagne, avec le soutien du ministère de la Transition écologique et solidaire, H2O'Lyon, la COTITA et Environnement Magazine. Journée accueillie par l'ENTPE (avec l'appui du laboratoire LEHNA IPE).

L'animation des réseaux régionaux bénéficie par ailleurs du soutien de la Métropole de Lyon, de l'OTHU et de la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes.

