



JOURNÉE D'ÉCHANGES

AUTOSURVEILLANCE DES SYSTÈMES D'ASSAINISSEMENT

JEUDI 17 OCTOBRE 2024 - ENTPE Lyon / Vaulx-en-velin

**graie**  
PÔLE  
EAU & TERRITOIRES

## RETOURS D'EXPERIENCES

Contexte règlementaire, technique, climatique en évolution : comment faire progresser l'autosurveillance de son système d'assainissement ?

**DATE :** Jeudi 17 octobre 2024 – de 10h00 à 16h45 (accueil 9h30)

**CONFERENCE** en présentiel – Amphithéâtre du BAS – ENTPE | 3 rue Maurice Audin - VAULX en VELIN - [LIEN](#)

**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 systèmes d'assainissement

Depuis 1991, la Directive européenne sur le traitement des Eaux Résiduaire Urbaines (ERU) a institué 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.

En 2015, et à la suite de la révision d'octobre 2020, la législation française a souligné l'importance de l'autosurveillance des réseaux, du diagnostic permanent, avec une approche intégrée du système d'assainissement. Outre l'obligation réglementaire, il s'agit de véritables instruments pour les collectivités de toutes tailles pour appréhender et optimiser la gestion de leurs systèmes d'assainissement.

Dans un contexte réglementaire en constante évolution (révision de la DERU), face aux changements techniques et climatiques, la mise en place, la pérennisation et l'évolution de l'autosurveillance et du diagnostic permanent du systèmes d'assainissement **soulèvent de nombreuses interrogations et exigent des choix stratégiques, méthodologiques, techniques et financiers de la part des exploitants**. Selon nous, **l'échange, le partage d'expériences / de méthodes** sont des éléments précieux pour tous.

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

### Objectif de la journée :

Ce prochain évènement sera centré sur comme faire évoluer son système de mesure / son autosurveillance et garder l'efficacité de celui-ci face aux changements réglementaires, technique et climatique. Il 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 est structuré pour permettre 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 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).



Retrouvez toutes nos productions  
sur cette thématique :  
[www.graie.org](http://www.graie.org)

Campus LyonTech la Doua  
66 boulevard Niels Bohr - CS 52132  
69 603 Villeurbanne cedex



04 72 43 83 68  
[asso@graie.org](mailto:asso@graie.org)  
[www.graie.org](http://www.graie.org)

Association loi 1901  
reconnue d'intérêt général  
N° SIRET : 338 492 069 00038  
CODE APE : 7219 Z

# PROGRAMME

Contexte règlementaire, technique, climatique en évolution : comment faire progresser l'autosurveillance de son système d'assainissement ?

9h30 Accueil

## OUVERTURE ET INTRODUCTION

- 10h00 **Ouverture et présentation de la journée**  
Cécile DELOLME, Directrice ENTPE\* et Elodie BRELOT, Graie
- 10h15 **Actualités réglementaires : évolution DERU**  
Christophe VENTURINI, Direction de l'Eau et de la Biodiversité, Ministère de la Transition Écologique (MTE)
- 11h00 **Les agences de l'eau : évolutions des redevances et 12e programme**  
Agence de l'eau Loire Bretagne - Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

## Constat/impacts des changements techniques et climatiques

- 11h30 **Impact des séries chronologiques de pluies futures à horizon 2100 sur les déversements des réseaux d'assainissement – Exemple de la ville de Valence**  
Frederic Gogien, INSA Lyon DEEP / Veolia Eau
- 11h50 **REX collectivité : Innovation et changement climatique : réagir techniquement - stockage en réseau intervention en cours de définition\***
- 12h30 Déjeuner
- 14h00 **EXPOSITION PHOTOS : Autosurveillance & Innovations**  
Discutez avec les auteurs des 20 clichés sélectionnés et élisez votre photo préférée.
- 15h00 **REX Collectivités : Autosurveillance sur le territoire Suisse**  
intervention en cours de définition\*
- 15h30 **REX collectivité : Mêler gestion patrimoniale et autosurveillance pour un meilleur diagnostic permanent**  
intervention en cours de définition\*

## AUTOSURVEILLANCE : lien réglementation - recherche

- 16h00 **Quels indicateurs de performance utiliser pour déterminer l'impact de la réduction de surverses de déversoirs d'orage sur l'état écologique des cours d'eau intermittents récepteurs**  
VetAgro Sup / Université Lyon 1 CNRS

## MOTS DE LA FIN

- 16h30 **SYNTHESE et conclusions** | Grand témoins AERMC\* et Loire Bretagne\*, MTE\* et Elodie BRELOT, Graie

16h45 **Fin de la journée**

\*intervenant en cours de validation

*Des temps d'échange et de réponse aux questions sont prévus à la fin de chaque intervention.*

## 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. L'animation des réseaux régionaux bénéficie par ailleurs du soutien de la Métropole de Lyon, de l'OTHU et du programme Co-UDlabs.

Événement organisé avec le soutien financier de

Soutenu par



APPEL A CONTRIBUTIONS PHOTOS

5e ÉDITION DES PORTRAITS DE L'AUTOSURVEILLANCE DES SYSTÈMES D'ASSAINISSEMENT



THÈME : CHANGEMENT CLIMATIQUE | ASTUCES / INNOVATION AUTOSURVEILLANCE

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

Mettez en avant vos questions, vos réponses, les évolutions constatées, les innovations, les astuces, la métrologie, les techniques, le traitement de données, la modélisation, & les modes de faire FACE au changement climatique

A vos clichés avant le 10 octobre 2024 - 8h

[laetitia.bacot@graie.org](mailto:laetitia.bacot@graie.org)

ou directement sur votre tableau d'orientation



Les 20 meilleures photos seront exposées lors d'une session spéciale le 17 octobre 2024.

→ Pour répondre à cet appel à contributions, il vous suffit de nous transmettre : votre photo (PNG/JPG 2Mo min) + un texte descriptif court (maximum 1500 signes)