



RETOURS D'EXPERIENCES : Mise en œuvre de la réglementation, Diagnostic permanent

DATE : Jeudi 6 avril 2017 de 9h30 à 17h10

LIEU : ENTPE – AMPHITHEATRE DU BAS – Lyon/ Vaulx en velin

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

Tarifs : Membre du Graie 70€ (0€ membre actif du réseau régional GRAIE, intervenants ou Presse); Plein tarif 110€

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 récemment publiés, remettent fortement en lumière cette thématique et imposent une approche à l'échelle du système d'assainissement.

Au-delà du caractère réglementaire obligatoire, l'autosurveillance constitue une réelle opportunité pour connaître et optimiser la gestion des systèmes d'assainissement. Ainsi la mise en place, la pérennisation, l'évolution de l'autosurveillance "Système" restent d'actualité et soulèvent de nombreuses questions auxquelles les collectivités doivent répondre :

- Comment répondre aux obligations réglementaires ? Quels objectifs fixer au-delà de ces obligations ?
- Quels niveaux d'information atteindre et quels outils développer ?
- Quels points instrumenter et comment ? Quels paramètres suivre ?
- Comment mettre en œuvre un diagnostic permanent ? et administrer/utiliser les données acquises ?
- Comment faire évoluer son système d'autosurveillance et suivre les évolutions météorologiques ?

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

Objectif de la journée: Cette journée est 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 en métrologie et hydrologie urbaine. Le programme proposé mêle ainsi : exposés de cadrage, exposés techniques/didactiques et retours d'expériences. **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 vingtaine de participants de collectivités, exploitants privés, scientifiques et partenaires institutionnels. Ce groupe a déjà établi de nombreux éléments d'aide aux collectivités, regroupés dans un guide : organigramme, CCTP commenté, fiches techniques et méthodologiques. 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.

Nouveauté de l'Edition 2017 : Appel à contributions Photos ! «Portraits de l'autosurveillance des systèmes d'assainissement » Une exposition photos, avec les 20 meilleurs clichés retenus, est organisée cette année. Une séance spéciale est proposée au cours de la journée : chaque auteur est invité à être présent devant sa photo pour échanger et discuter avec les participants. L'ensemble des photos sera également projeté sous forme de diaporama.

A vos clichés !
LIEN sur l'appel à photos www.graie.org



Programme de la journée

09h30	Accueil des participants
OUVERTURE ET INTRODUCTION	
10h00	Ouverture, présentation des travaux du groupe régional Yves PERRODIN, ENPTE IPE - Elodie BRELOT, GRAIE
Autosurveillance des systèmes d'assainissement – 2 ans après l'arrêté du 21 juillet 2015	
10h20	Situation et évolutions en matière d'autosurveillance BILAN sur les nouveaux outils à disposition sur les bassins RMC et Loire-Bretagne Lionel MERADOU, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse Henri-Noël LEFEBVRE, Agence de l'eau Loire Bretagne
11h00	Évolutions du contexte réglementaire français et nouveaux outils Aurélié LANGLAMET, DEB, Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer
Diagnostic permanent – Définition & retours d'expériences	
11h30	Utilisation des données d'autosurveillance réseaux pour alimenter et construire une politique de gestion patrimoniale Géraldine ROULAND, Communauté urbaine Caen la mer et Benoit Marduel, G2C environnement
12H15	Déjeuner
14h00	Du diagnostic permanent à la Gestion Patrimoniale : indicateurs, outils SIG et méthode d'analyse Séverine Pichard, Gaël Lorini, Villefranche Agglomération et Frédéric Cherqui, UCBL-INSA LYON -DEEP
14h40	Utilisation de la mesure de turbidité pour le suivi de la qualité des rejets urbains en temps de pluie à l'échelle d'un bassin versant urbain Thibaud Maruejols, LyRE - SUEZ
15h15	Session spéciale : « Portraits de l'autosurveillance des systèmes d'assainissement » Echanges discussions autour de l'exposition photos 
16h00	Mise en œuvre du diagnostic permanent et zoom sur quelques technologies innovantes pour la métrologie Dominique Laplace, Jean Emile Torrecillas, SERAMM Marseille
16h35	Suivi des déversements d'un D.O. par Caméra – intérêt et limites de cette technique Pascal Bret, Métropole de Lyon et Xavier Naltchayan, Hydratec
16h50	Synthèse- Conclusion & Perspectives
17h10	Fin de la journée

* Intervenant à confirmer

[Inscription](http://www.graie.org) 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 l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer.

