



RETOURS D'EXPERIENCE : Application réglementation Estimation/Mesure/Incertitudes - Diagnostic permanent

DATE : Jeudi 7 avril 2016 , 9h30 – 17h00

LIEU : ENTPE – Amphithéâtre du Haut, 3 rue Maurice Audin - 69518 VAULX en VELIN Cedex

INSCRIPTIONS : Inscriptions et informations pratiques sur www.graie.org ([lien direct](#))

Tarifs : Membre du Graie 60€ (0€ membre actif du réseau régional GRAIE, intervenants ou Presse); Plein tarif 95€

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 Résiduaire Urbaines (ERU). Les lois et codifications françaises, notamment l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015, remettent fortement en lumière cette thématique en élargissant l'autosurveillance au système d'assainissement.

Au-delà du caractère réglementaire obligatoire, l'autosurveillance constitue en effet une réelle opportunité pour connaître et optimiser la gestion de systèmes d'assainissement.

Dans ce nouveau contexte réglementaire, la mise en place, la pérennisation, l'évolution de l'autosurveillance "Système" restent très prégnantes. 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'informations 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 ?

Face aux choix nécessaires, à l'évolution de la réglementation et des connaissances: **la mutualisation des retours d'expériences et l'échange sont une clé** de plus en plus précieuse pour avancer sur ces questions d'ordre méthodologique, technique et financier.

Objectif de la journée

Cette journée régionale est l'occasion de restituer dix années de travail du groupe régional, de faire un éclairage réglementaire, de présenter les stratégies et démarches retenues par différentes collectivités et enfin, de mobiliser des experts français en météorologie 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 la 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 quinzaine de participants de collectivités, exploitants privés, scientifiques et partenaires institutionnels. Ce groupe a déjà établi de nombreux éléments d'aide aux collectivités : 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.

Programme de la journée

09h30	Accueil des participants
OUVERTURE ET INTRODUCTION	
10h00	<i>Ouverture, présentation des travaux du groupe régional</i> Elodie BRELOT, GRAIE
L'autosurveillance des systèmes d'assainissement en France	
10h20	<i>Situation et outils en matière d'autosurveillance dans ce nouveau contexte sur le Bassin RMC et le Bassin Loire Bretagne</i> Lionel MERADOU, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse Henri-Noël LEFEBVRE, Agence de l'eau Loire Bretagne
Recherche appliquée aux préoccupations actuelles	
11h20	Retour sur le programme de recherche MENTOR : Méthodologie et outils opérationnels de conception et de qualification de sites de mesures en réseau d'assainissement <i>Fiabilisation des mesures de vitesse</i> Frédérique LARRARTE, IFSTTAR Nantes <i>La prise en compte des incertitudes sur les données acquises</i> Claude JOANNIS, IFSTTAR Nantes
12H30	Déjeuner
Application de la réglementation	
14h00	<i>Application du nouveau cadre réglementaire français - illustrations - enquête Auvergne Rhône Alpes et Nationale</i> GRAIE – CEREMA
14h45	<i>Différence entre mesure et estimation ? Episode 2</i> Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI, INSA Lyon DEEP
15h15	Pause-café
15h45	Retours d'expérience <i>Agglomération d'Annemasse (74):</i> <i>Retour sur l'utilisation de la modélisation 3D pour des DO problématiques</i> Raphael BRAND, Annemasse - Les Voirons Agglomération Gislain LIPEME KOUYI, INSA Lyon DEEP
16h15	<i>La métropole de Lyon et l'agglomération de Villefranche Beaujolais (69):</i> <i>Regards croisés sur la modélisation au service de la connaissance du système d'assainissement et de son diagnostic permanent</i> Pascal BRET; Direction de l'eau de la Métropole de Lyon, Gaël LORINI , Agglo Villefranche Beaujolais
16h50	Points clés et perspectives Elodie BRELOT, GRAIE Lionel MERADOU, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse
17h00	Fin de la journée

L'animation des réseaux régionaux et l'organisation des journées d'échange ont le soutien de l'Agence de l'Eau RMC, la Métropole de Lyon et de la DREAL. Journée accueillie par l'ENTPE.

