

Réunion commune des groupes « Hydrologie Urbaine » de la SHF et de l'ASTEE

Compte-rendu de la réunion du 04 mai 2017, à l'ASTEE

Prochaines réunions :

- 1^{er} juin 2017 à la SHF
- 29 juin 2017 à la SHF
- 7 septembre à l'ASTEE
- 5 octobre 2017 à la SHF

Le siège de l'ASTEE est situé 51 rue Salvador Allende à Nanterre - RER A « Nanterre Préfecture ». <http://www.astee.org>

Le siège de la SHF est situé 25 rue des Favorites, 75015 Paris métro ligne 12 « Vaugirard ». <http://www.shf.asso.fr>

Liste des présents :

NOM	Prénom	Email
LE NOUVEAU	Nathalie	nathalie.lenouveau@cerema.fr
LYARD	Stéphane	stephane.lyard@rhea.tm.fr
RODRIGUEZ	Fabrice	fabrice.rodriguez@ifsttar.fr
ROUX	Christian	croux2@hauts-de-seine.fr
WERTEL	Jonathan	jonathan.wertel@3deau.fr
LEFUR	Solene	solene.lefur@astee.org
SOURDRIL	Antoine	antoine.sourdril@astee.org

1 – Conférences et colloques

SHF Hydrométrie 2017 (Jonathan)

- de l'ordre de 25 contributions acceptées dans la Houille Blanche
- contribution des Hauts de seine acceptée pour publi° (Boulet, Roux)
- D Laplace acceptée
- Mentor accepté /F Larrarté
- DEA / Seine-Saint-Denis / accepté - Désétables

Info colloques à venir :

- 6-9 juin 2017 : 96^{ème} Congrès de l'ASTEE : des territoires à l'Europe : construire ensemble les transitions environnementales
- 14-16 juin 2017 à Nice : SIMHYDRO
- 29 juin 2017 à Douai : 6^{ème} Forum National sur la gestion durable des eaux pluviales

2- Organisation d'un colloque par le groupe

Suite aux propositions d'Elodie Brelot (GRAIE) et de Nathalie Le Nouveau (CEREMA), une opportunité se présente de regrouper le colloque prévu en 2018 avec la traditionnelle « conférence du Graie sur l'autosurveillance des systèmes d'assainissement ». La prochaine est justement prévue en 2018 et les sujets initialement envisagés pour le colloque du groupe HU sont très proches de cette conférence.

L'idée d'un projet de colloque commun GRAIE/SHF/ASTEE est donc actée par le groupe.

Discussion sur les thèmes que l'on souhaiterait mettre en exergue :

- Les enjeux de l'autosurveillance au-delà de la réglementation pour le MO et l'exploitant

- Normalisation des dispositifs et réalité des enjeux ?
- Retour sur les critères de conformité des dispositifs de mesure pour l'autosurveillance à l'échelle d'une agglomération : à quelle précision et à quel prix ?
- Modélisation de réseau pour la caractérisation des DO

Le groupe de travail pressenti pour le comité d'organisation (Jonathan Wertel, Sheila Aboulouard, Nathalie Vernin) pourra prendre contact avec le Graie pour formaliser cette idée, et une lettre d'intention sera envoyée aux 3 partenaires organisateurs :

Lettre d'intention à envoyer aux co-organisateurs pressentis (Rédaction en séance)

Le groupe de travail Hydrologie urbaine ASTEE/SHF souhaite organiser en 2018 un colloque portant sur la mise en œuvre de l'arrêté d'autosurveillance du 21/07/2015. Lors de l'Assemblée Générale du groupe le 19/02/2016, une proposition a été faite d'associer ce colloque à la traditionnelle conférence du Graie sur l'autosurveillance des systèmes d'assainissement dont la prochaine édition aura lieu le 05 avril 2018 à Lyon. Les thématiques que le groupe souhaite porter seraient les suivantes :

Au-delà de la réglementation, quels enjeux de l'autosurveillance pour le Maître d'ouvrage et l'exploitant

Retour sur les critères de conformité des dispositifs de mesure pour l'autosurveillance

Différents intérêts des modèles de réseau : classification des déversoirs d'orage, complément à la mesure, valorisation des données.

Deux jours de colloque seraient prévus : une journée qui s'apparente à la conférence organisée par le GRAIE et une journée portée par le groupe. Il paraît naturel que ce colloque soit co-organisé par l'ASTEE, le GRAIE et la SHF.

Pouvez-vous nous donner votre avis sur ces propositions avant la prochaine réunion du groupe, qui aura lieu le 29 juin 2017, au cours de laquelle l'appel à résumés sera finalisé.

Décisions/actions

Validation du projet de Co-organisation du colloque par ASTEE/SHF/GRAIE

Lettre d'intention à envoyer aux organisateurs pour valider le projet.

3- Autres sujets abordés

- Diffusion du guide : « Memento de conception et de dimensionnement des systèmes de gestion des EP et de collecte des EU » : la présentation de la partie pluviale sera réalisée par C Roux pour former le groupe, lors de la réunion du 29 juin. Présentation à prévoir sur 30-45 min.

Remarques du ministère/agence/ cerema - Le travail n'est pas terminé, et est en cours de validation et de modification (réunions prévues le 15 et le 29 juin sur ce sujet).

4- Portail des opérations/ Techniques alternatives

Suite à l'envoi de la feuille de route, nous avons eu 2 retours avec quelques propositions de modification. On peut considérer que cette feuille de route est validée par le groupe.

Suite au travail sur le cahier des charges, le groupe propose de produire une v0 en recueillant des informations dans les portails existants issus du benchmark, et de réaliser une carte interactive SIG sous Openstreetmap.

Remarques de Nathalie Le Nouveau :

- des outils IGN sont également potentiellement intéressants pour cela (ignmacarte)
- il existe des tutos pour coder sous openstreetmap.
- Bruno Kerloch sera contacté à propos des fiches Adopta.
- une réunion du Graie/ pluvial est prévue le 19 mai . Nathalie informera le groupe de la démarche actuelle.

NB : Il serait intéressant d'avoir des éléments de coûts sur le portail, éventuellement avec des codes indicateurs (A,B,C,D...) ? une difficulté : comment extraire le coût du pluvial par rapport au coût total de l'aménagement ?

V0 de l'observatoire

- carte
- feuille de route simplifiée (voir Edito ci dessous)
- appel à contributions pour le portail et pour le groupe de travail de l'ASTEE

Rencontre avec Solen Lefur (ASTEE)

- Voir comment se situe ce macro-observatoire national par rapport aux observatoires existants. Se mettre en lien avec les observatoires existants pour que la proposition prenne plus de sens.
- Dans le cadre du projet ASTEE2020, une modernisation des outils de communication est envisagée. Ce portail pourrait constituer un élément de modernisation, espace de coworking sur le site internet
- La question de l'auto-alimentation d'un tel observatoire n'est pas facile à assurer, essayer d'anticiper sur les moyens à mettre en œuvre pour cela.
- L'idée d'une v0 qui donne à voir les opérations issues d'observatoires existants est très intéressante et permettrait de rendre le projet visible. La possibilité d'utiliser un SIG libre est pertinente et pourrait même servir de modèle à d'autres sujets. La v0 pourrait également être un moyen de recueillir les besoins sur le sujet.
- un soutien de cette action est prévu dans le cadre d'une convention avec l'AFB.
- l'accès au portail pourrait être libre pour tous, mais on pourrait réserver une partie de l'information aux membres adhérents (filtre sur les attributs)
- *NB contacts à afficher* : pt d'attention – contact générique / garder les 2 types de contact

Synthèse

- Feuille de route et cibles OK / Affiner le lien avec les autres obs, ressources de la V0
- Tester la V0 avec osm :
- Actualisation / calendrier et le modèle économique
- Définir les niveaux d'accès /

Décisions/actions

Réalisation d'un test sous openstreetmap (Fabrice, Jonathan) – pour le 01 juin.

Création d'une page internet dédiée pour présenter la v0 (à faire avant l'été 2017/ lien avec ASTEE)

Affiner le lien avec les observatoires du benchmark pour concrétiser la v0.

Actualiser le calendrier et concrétiser le cahier des charges (été 2017).

Edito (rédaction en séance)

Face aux enjeux environnementaux de la gestion des eaux pluviales, les techniques alternatives devraient être aujourd'hui banalisées dans les choix d'aménagement urbain. Les collectivités locales, les aménageurs, les entrepreneurs du BTP doivent s'emparer de ces techniques pour qu'elles diffusent de façon systématique dans les territoires urbains.

Pour cela, nous avons imaginé un portail national, cartographique et thématique qui centralise les opérations innovantes dans le domaine de la gestion des eaux pluviales.

Ce portail permet de donner à voir les techniques alternatives, de faciliter les échanges et les retours d'expériences.

Cette version beta test/Zéro contient des informations sur des opérations collectées auprès de (xxx). Elle a pour objectif d'appeler tous les acteurs à se manifester auprès du groupe de travail pour contribuer à l'élaboration de ce portail.

Une présentation + détaillée du projet peut être téléchargée [ici](#).

5 – Ordre du jour des prochaines réunions

01/06: Techniques alternatives (présentation de la carte SIG/ Openstreetmap et discussion sur les attributs à afficher)

29/06 : Autosurveillance – préparation du colloque 2018 et formation sur la partie « pluviale » du memento