

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

Compte-rendu de la réunion du 28 juin 2016, à Lyon (Novatech)

Prochaines réunions :

- 2 septembre 2016 à la SHF sur les TA
- 6 octobre à l'ASTEE (thème à définir)

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
LAPLACE	Dominique	dominique.laplace@seram-metropole.fr
LENOUVEAU	Nathalie	nathalie.lenouveau@cerema.fr
LIPEME-KOUYI	Gislain	gislain.lipeme-kouyi@insa-lyon.fr
MALFROY-CAMINE	Michael	michael.malfroy-camine@strasbourg.eu
MICHAUD	Anne-Cécile	anne-cecile.michaud@lyonnaise-des-eaux.fr
NEZEYS	Alexandre	alexandre.nezeys@paris.fr
PANSART	Mathieu	m.pansart@rennesmetropole.fr
QUILLIEN	Ronan	rquillien@cg93.fr
RODRIGUEZ	Fabrice	fabrice.rodriguez@ifsttar.fr
ROUX	Christian	croux2@hauts-de-seine.fr
SAGE	Jeremie	jeremie.sage@cerema.fr

Sommaire :

- 1- Point Colloques (JDHU2016, SHF2017)
- 2- Projet d'observatoire des techniques alternatives : point d'étape et premiers éléments du benchmarking

1- Point Colloques

JDHU 2016 :

24 articles reçus. 2 doctorants n'ont pas donné suite au résumé.

Envoi des articles à la relecture au comité scientifique (2 relecteurs/article) - Environ 2 articles/ personnes

SHF 2017

Rappel des dates :

Envoi du TEXTE COMPLET de la communication pour 1er novembre 2016

- o Relecture et modification des papiers : novembre –décembre 2016
- o Envoi du texte final : 15 janvier 2017
- o Notification d'acceptation finale : 30 janvier 2017

C. Roux / la SHF a demandé de regrouper 3 présentations sur 30 min, sur le sujet autosurveillance, ce qui n'est pas réellement adapter.

- Point à faire remonter à Jonathan et au CS du colloque
- Valoriser les systèmes de mesure sur des collectivités de taille moins importante

2- Projet d'observatoire des techniques alternatives : point d'étape et premiers éléments du benchmarking

Rappel objectifs Observatoire des TA

Projet : créer un portail national de l'ASTEE qui répertorie et cartographie des opérations mettant en valeur les techniques alternatives

Objectifs : Valoriser ce qui existe, répertorier les retours d'expériences

Intérêt complémentaire évoqué par les participants vis-à-vis de la métrologie et de l'instrumentation : comment suivre ce type ouvrages?

- mesure des petits débits
- objectifs recherche / opérationnels peuvent être différents

Rappel projets Aap micropolluants ONEMA sur l'évaluation de la performance environnementale in situ des ouvrages (Matriochkas, Roulepur, Micromegas, Regards)

Premier point sur le benchmarking

A partir des éléments transmis à ce jour, enrichi par les participations des participants à la réunion.

- Agence de l'eau Loire-Bretagne, F Rodriguez
Etat des lieux fait par l'AELEB sur les pratiques au sein des collectivités du territoire de l'Agence. Mission réalisée par Sepia auprès d'une trentaine de collectivités et repérage des collectivités qui agissent dans ce domaine.
http://www.eau-loire-bretagne.fr/collectivites/guides_et_etudes/eaux_pluviales

Rennes métropole a le projet de création d'un observatoire Rennes Métropole / région Bretagne (M Pansart)
Observatoire du grand cycle de l'eau et extension au petit cycle de l'eau
- *Autres Agences de l'Eau, S Aboulouard*
- Bruxelles environnement, R Quillien & G Lipeme
Description de 60 opérations recensées en Europe : projets « innovants » avec une grille d'analyse (éléments de conception, cout). Doc de 160 pages
Voir si on peut récupérer la source des informations
http://document.environnement.brussels/opac_css/elecfile/STUD_EaudePluie_EspacePublic_FR.PDF
- *OIEAU : NRW (TSM)*
- Grand Lyon, G Lipeme-Kouyi
Point fait avec E Sibeud / Projet « Ville perméable » / Objectif de rendre perméables des surfaces urbaines imperméables, voiries ou espaces publics (favoriser l'infiltration)
20 sites visités avec une grille d'analyse/ remontée de fiches d'opérations ; les informations pourraient être diffusées si besoin.
- *AREAS Normandie et Normandie P. Bompard*
- *Portail eau dans la Ville, J Wertel*
- Grand Est, J Wertel / M Malfroy-Camine
L'Eurometropole dispose d'un inventaire (qui « tend vers » l'exhaustivité) des TA sous deux formes : (i) Un listing Excel avec les informations (Type, conception / géométrie, exploitation, ...) et (ii) une couche dédiée sur le SIG de la collectivité
 - o trace des permis de construire
 - o contrôle des installations / sur plan (dimensionnement)
 - o marché EV pour l'entretien des ouvrages (service Ass) / « accessoire de voirie »
- Bordeaux, Nord et Douai, AC Michaud
Bordeaux
 - Documents intéressants : guide des solutions compensatoires (CUB) : recueil de bonnes pratiques, démarche et outil pour dimensionner pour les aménageurs, <http://leau.bordeaux-metropole.fr/pdf/Guide-solutions-compensatoires.pdf>
 - Base de données SIG : ouvrages publics avec équipement de type rétention : ~800 ouvrages ; + démarche de recensement des TA privées (à partir des PC)
 - Observatoire des TA (projet Regards) : instrumentation de 5 ouvrages (quantité qualité +

suivi photos)

- DREAL : fiches de cas région Aquitaine et Poitou Charente (2007) conception, dimensionnement, entretien (plutôt préconisations et bonnes pratiques)

http://www.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/dossierloieau200710-vc-2_cle517c4e.pdf

Douai - fiches de l'ADOPTA: ~1 dizaine de cas, avec informations du type : dimensionnement, « si c'était à refaire », éléments de couts, retours sur l'entretien + Guide ADOPTA « intégrer la gestion des eaux pluviales dans les aménagements »

Informations complémentaires :

R Quillien (CD93)

Travail de l'IAU (à préciser)

Initiative de Plaine commune (Etablissement Public Territorial) : recensement de 10 à 20 ouvrages autour de la problématique de l'entretien (+ rénovation du fonctionnement)

C Roux (CD92)

Collection de fiches d'opération récentes / objectif communication

A Neyzes (Ville de Paris)

Mission de cartographie des dispositifs gestion à la source.

Réflexions sur ce que pourrait être ce portail

- 1 Fiche signalétique par collectivité avec qq illustrations intéressantes
- REX des collectivités sur la démarche de mise en œuvre des TA (historique)
- Éléments pour promouvoir la démarche auprès d'autres collectivités

Éléments à prendre en considération :

- Contrôle et suivi des ouvrages
- Travaux de recherche actuels sur l'évaluation des ouvrages de gestion à la source
- Un observatoire doit être dynamique pour être pertinent – anticiper sur la façon de l'alimenter / le rendre visible,
- M Pansart : Dans les documents d'urbanisme, quelles règles à mettre en place pour suivre les ouvrages / entretien
- CRoux : contrôle au moment de la réception (confié au délégataire) -

Travail à poursuivre en septembre

En ce qui concerne l'aspect technique & matériel du portail, se renseigner auprès de l'ASTEE (F Rodriguez)