

**Réunion commune des groupes
ASTEE « Pluvial » et SHF « Hydrologie Urbaine »
Compte-rendu de la réunion du 14 février 2013, à la SHF**

Prochaines réunions

- le 21 mars à l'ASTEE
- le 11 avril à la SHF
- le 16 mai à l'ASTEE
- le 13 juin à l'ASTEE
- le 11 juillet à la SHF

N.B. : des réunions de coordination avec le groupe « IT77 » sont programmées à l'ASTEE les : 22 mars, 4 avril, 22 mai, 19 juin

- Le siège de l'ASTEE est situé 51 rue Salvador Allende à Nanterre - RER A « Nanterre Préfecture ». Site web : <http://www.astee.org>
- Le siège de la SHF est situé 25 rue des Favorites, 75015 Paris métro ligne 12 « Vaugirard ». Site web : <http://www.shf.asso.fr>

Liste des participants

Nom	Email	Présent	Excusé
ABOULOARD Sheila	sheila.aboulouard@siaap.fr	X	
AIRES Nadine	aires.nadine@aesn.fr		X
ANDREA Gilles	gilles.andrea@lyonnaise-des-eaux.fr	X	
BERTHIER Emmanuel	emmanuel.berthier@equipement.gouv.fr		X
CHEDEVILLE Marion	mchedeville@sdev.fr		X
JOANNIS Claude	claudio.joannis@ifsttar.fr	X	
LIPEME KOUYI Gislain	gislain.lipeme-kouyi@insa-lyon.fr		X
LYARD Stéphane	stephane.lyard@rhea.tm.fr	X	
MONIER Laurent	laurent.monier@veoliaeau.fr	X	
NEZEYS Alexandre	Alexandre.nezeys@paris.fr		X
ROUX Christian	croux2@cg92.fr	X	
RUDELLE Michel	conseil@michel-rudelle.fr		X
VERNIN Nathalie	nathalie.vernin@cg94.fr	X	
VAZQUEZ José	jvazquez@engees.u-strasbg.fr	X	
WERTEL Jonathan	jonathan.wertel@safege.fr		X
ZOBRIST Christophe	christophe.zobrist@veolia.com	X	

MEMBRES DU GROUPE

La liste des membres du groupe, avec leurs adresses e-mail, figure en annexe. En cas de modification à apporter, merci de contacter Claude Joannis (claudio.joannis@ifsttar.fr) ou Christian Roux (croux2@cg92.fr).

APPROBATION DU DERNIER CR : RAS

ORDRE DU JOUR DE LA REUNION :

- 10h-12h : Dossiers en cours
 - Animation / Secrétariat du groupe de travail
 - N°spéciaux TSM et Houille Blanche suite JDHU2012
 - N° spécial TSM suite colloque « Qualité bactériologique des eaux de baignade – de la goutte de pluie jusqu'à la plage »
 - Pour mémoire : projet de guide sur la mesure de turbidité en réseau d'assainissement
 - Projet de colloque SHF-2014
 - Projet de guide assainissement.

- 14h-17h : Atelier
 - Travail sur le projet de guide technique assainissement

DOSSIERS EN COURS :

1- Animation / Secrétariat du Groupe de travail

Le groupe de travail est animé pour la SHF par Claude Joannis et pour l'ASTEE par Christian Roux. Les comptes-rendus de réunion sont rédigés par Christian Roux.

Solène Le Fur, chargée de mission à l'ASTEE, a participé ce jour à la réunion afin de prendre connaissance plus en détail des problématiques abordées. Qu'elle en soit ici remerciée. Cette démarche s'inscrit aussi dans la volonté que manifeste l'ASTEE de mieux coordonner les activités des ses différents groupes de travail et de mieux promouvoir leurs activités.

2- Membres du groupe et liste de diffusion

La liste des participants figurant en tête du compte-rendu regroupe les membres régulièrement présents ou excusés. La liste de diffusion figurant en annexe est plus large, car elle regroupe aussi les membres correspondants qui sans nécessairement assister aux réunions manifestent régulièrement leur intérêt pour tout ou partie des travaux du groupe.

3- N°spéciaux TSM et Houille Blanche suite JDHU2012

Les JDHU se sont déroulées à l'ENGEES les 16 et 17 octobre 2012. 18 communications orales et 4 posters ont été présentés, dont 19 accompagnés d'un article complet, mis en forme.

Les actes et les diaporamas des présentations seront mis en ligne sur le site de l'ENGEES. Il sera demandé à l'ASTEE et à la SHF de faire figurer ce lien sur leurs propres sites.

Les 19 articles fournis avant présentation, ont été répartis pour relecture à raison de 2 à 3 articles par relecteur et de 2 relecteurs par article, l'un spécialisé dans le domaine de recherche concerné, l'autre issu du domaine opérationnel (collectivités, bureaux d'études, délégataires de services publics).

La synthèse des relectures a été faite ce jour en présence de José Vazquez, qui se charge d'en retransmettre les conclusions et observations aux auteurs.

Les prochaines JDHU seront organisées à l'INSA de Lyon en 2014.

4- N° spécial TSM suite colloque « Qualité bactériologique des eaux de baignade – de la goutte de pluie jusqu’à la plage »

Huit articles ont été retenus pour publication à la suite de ce colloque organisé les 4-5 avril 2012. Ils seront publiés dans un numéro spécial de TSM en mars 2013.

Laurent Monier se charge de préparer un éditorial, avec le concours du comité d’organisation.

5- Projet de guide sur la mesure de turbidité en réseau d’assainissement (sans changement depuis le dernier compte-rendu)

La finalisation de ce projet repose sur une enquête destinée à consolider de façon homogène, une sélection de retours d’expériences, en partie présentés lors du colloque de 2010.

A cet effet, Claude Joannis informe le groupe que l’ONEMA a accepté le principe du financement d’un CDD de 6 mois, au LEESU, qui pourrait être consacré à ce travail à partir de septembre 2013.

Il est donc nécessaire d’anticiper la structuration de ce travail, notamment la trame de l’enquête à mener auprès des gestionnaires de sites opérationnels.

La rédaction repartira de l’ébauche du document de travail déjà constituée dans le cadre des activités antérieures du groupe « eaux pluviales » (cf. pièce jointe numérique du compte-rendu de réunion du 13 décembre 2012).

Notons qu’en l’état, ce document de travail n’a été que partiellement relu que par quelques personnes du groupe « eaux pluviales ». Une relecture plus approfondie sera nécessaire afin que le groupe en valide formellement la trame et les grands principes avant le démarrage du CDD.

6- Projet de colloque SHF-2014

Un colloque SHF de 2 jours (pour 22-25 communications) sera organisé en 2014 par le groupe de travail « eaux pluviales » sur le thème de l’optimisation des systèmes d’assainissement pour la protection des milieux aquatiques.

La date de ce colloque a été fixée au 19 et 20 mars 2014.

Le comité d’organisation du colloque se compose de :

- Gilles Andrea (pilote)
- Sheila Aboulouard
- Laurent Monier
- Nathalie Vernin

Le Comité scientifique rassemble :

Participants du groupe de travail « eaux pluviales »

- Sheila Aboulouard (SIAAP)
- Claude Joannis (IFSTTAR)
- Stéphane Lyard (KISTERS)
- Laurent Monier (Véolia Eau)

- Christian Roux (CG92)
- José Vazquez (ENGEES)
- Jonathan Werthel (SAFEGE) (sous réserve)

Membres correspondants du groupe de travail « Eaux pluviales »

- Mathieu Ahyerre (CUB) (sous réserve)
- Jean-Luc Bertrand-Krajewski (INSA de Lyon)
- Guillaume Binet, (CTP – Lyonnaise des eaux)
- Ghassan Chebbo (LEESU) (sous réserve)

Personnalités extérieures :

- AEAG, sous réserve (contact Gilles Andrea)
- Thierry Bauer, sous réserve (contact José Vazquez)
- Didier Mosio (AEAP) (accord donné à Stéphane Lyard)
- Martin Pleau (BPR CSO) (accord donné à Gilles Andrea)
- Manfred Schutze, sous réserve (contact Claude Joannis)

Il est demandé de finaliser la constitution du Comité scientifique avant fin février, pour diffusion de l'appel à communication.

L'appel à communication arborera les logos de la SHF et de l'ASTEE. Ces logos seront complétés le moment venu par ceux des autres parties prenantes qui en auront manifesté l'intérêt.

La communication d'ouverture sera proposée à M. Loudière, Président de la SHF. Le discours de clôture sera proposé à M. Roche, Président de l'ASTEE.

Claude Joannis demandera à M. Rakedjian (Ministère de l'environnement) s'il peut présenter un exposé introductif, en liaison avec les évolutions réglementaires en cours.

Lyonnaise des Eaux prendra en charge l'organisation du colloque à Bordeaux, y compris la réservation des locaux, à l'Agora du Haut Carré, site bien desservi par le Tramway disposant d'un Amphithéâtre de 300 places et de petites salles attenantes. Ces locaux sont encore disponibles aux dates actuellement envisagées.

Les résumés seront demandés pour fin mai 2013 et les articles pour fin octobre 2013, de telle sorte que le programme puisse être diffusé en décembre 2013.

6 à 10 articles pourront être respectivement publiés dans la Houille Blanche et dans TSM.

Les articles et les présentations pourront être faites aussi bien en anglais qu'en français. Il ne sera toutefois pas prévu de service de traduction simultanée.

Le format des présentations sera de 15 minutes + 5 minutes de questions, avec 15 minutes de discussions en fin de chaque session.

7- Intervention de la part du groupe de travail sur la rénovation de l'instruction technique pour la conception des réseaux d'assainissement (pas de modification par rapport au CR précédent)

Le groupe de travail s'est engagé à participer à la finalisation du « Guide technique pour la conception et le dimensionnement des réseaux d'assainissement et leurs ouvrages annexes ».

Les contributions attendues sont les suivantes :

- relecture et propositions de révision de l'introduction et du chapitre 2 (Conception générale) ; ce travail avance régulièrement lors des réunions conjointes entre les deux groupes ;
- contribution à la rédaction du chapitre 3 (Calculs) : concerne le calcul des débits d'eaux pluviales, mais aussi l'infiltration et le calcul des volumes de stockage. Il est également demandé de proposer quelques éléments, au moins qualitatifs concernant l'impact des techniques alternatives vis-à-vis des débits d'apports d'eaux pluviales ; ce travail avance également à un bon rythme ;
- rédaction du chapitre 4 sur les techniques de gestion des eaux pluviales à la source ;
- toutes propositions constructives sur le reste du document.

Quatre réunions conjointes avec le groupe « IT77 » ont été programmées de septembre à décembre 2012 pour fusionner et valider ces éléments (voir en tête du compte-rendu). Pour mémoire, les prochaines réunions sont prévues les 22 mars 2013, 4 avril 2013, 22 mai 2013 et 19 juin 2013 à l'ASTEE.

8- Sujets divers :

- Journée autosurveillance du GRAIE : cette manifestation est programmée le 21 mars 2013.
- Plantes et Cités - Appel à candidatures de l'étude VeGepp (végétal et gestion des eaux pluviales de proximité). Approche pluridisciplinaire. L'appel est ouvert jusqu'au 15 mars 2013 à 16h.

ATELIER : Contribution au projet de guide technique « Réseaux et ouvrages annexes » (pas de modification par rapport au CR précédent).

L'atelier de ce jour a été consacré au chapitre 3 sur les calculs, qui apparaît désormais en bonne voie de finalisation. Par ailleurs cinq fiches techniques alternatives ont été remises ce jour, ce qui porte à onze le nombre de fiches reçues sur quinze attendues (voir tableau d'avancement ci-dessous).

N°	Intitulé	Référent	Avancement
1	Toitures stockantes	Jonathan Wertel	à valider
2	Toitures terrasse végétalisées	Laurent Monier	à valider
3	Revêtements perméables	non attribué	
4	Jardins de pluie	Alexandre Nezeys	Quasiment validé
5	Fossés et noues	Gilles Andrea	à valider
6	Bassins d'infiltration	Jonathan Wertel	à valider
7	Bassins secs	Gilles Andrea	à valider
8	Bassins en eau	Laurent Monier	à valider
9	Espaces inondables	Philippe Cusenier	à valider
10	Cuves de récupération des eaux pluviales	non attribué	
11	Tranchées d'infiltration	Jonathan Wertel	à valider
12	Puits d'infiltration	Laurent Monier	
13	SAUL	Julien Pery	
14	Chaussées à structures réservoir	Gilles Andrea	à valider
15	Bassins enterrés	Gilles Andrea	à valider

RAPPEL DES ACTIONS / TACHES DECIDEES EN COURS DE REUNION

Tâche	Responsable / coordinateur	Date
Instruction technique de 1977 pour sa partie eaux pluviales. Rédiger les contributions demandées.	C. Roux / Claude Joannis Emmanuel Berthier Gilles Andrea	en cours
Colloque « Qualité bactériologique des eaux de baignade » . Valider les 6 articles pour le N°spécial TSM, et rédiger une première version de l'avant-propos.	Laurent Monier	janvier 2013
JDHU 2012 – ENGEES Transmission des avis aux auteurs des publications retenues	José Vazquez	21 mars 2013
Guide pratique mesures de turbidité : - Relecture ébauche document de travail - Préparer une fiche d'enquête	Christian Roux / GT	avant septembre 2013
Colloque SHF-2014 – Optimisation des systèmes d'assainissement pour la protection des milieux aquatiques : - Fixer la date - Envoyer l'appel à communications	Gilles Andrea / GT	pour le 14 février 2013

Annexe 1 - Liste de diffusion

Annexe 1 - Liste de diffusion

Nom	Email
ABOULOARD Sheila	sheila.aboulouard@siaap.fr
AHYERRE Mathieu	mahyerre@cu-bordeaux.fr
AIRES Nadine	aires.nadine@aesn.fr
ANDREA Gilles	gilles.andrea@lyonnaise-des-eaux.fr
BARILLON Bruno	bruno.barillon@suez-env.com
BATTAGLIA Philippe	philippe.battaglia@developpement-durable.gouv.fr
BERTHIER Emmanuel	emmanuel.berthier@equipement.gouv.fr
BERTRAND-KRAJEWSKI Jean-Luc	jean-luc.bertrand-krajewski@insa-lyon.fr
BINET Guillaume	guillaume.binet@safège.fr
BONNEAU Philippe	p.bonneau@eau-artois-picardie.fr
BRELOT Elodie	elodie.brelot@graie.org
CABANE Patrice	patrice.cabane@aquabane.com
CHAUMEAU François	fchaumeau@cg93.fr
CHEBBO Ghassan	ghassan.chebbo@leesu.enpc.fr
CHEDEVILLE Marion	mchedeville@sdenv.fr
CUSENIER Philippe	pc@sepia-conseils.fr
DUFRESNE Matthieu	matthieu.dufresne@engees.unistra.fr
GUILLON Anne	aguillon@cg92.fr
JOANNIS Claude	claudе.joannis@ifsttar.fr
KOVACS Yves	yk@sepia-conseils.fr
LAPLACE Dominique	dominique.laplace@seram-marseille.fr
LENOUVEAU Nathalie	nathalie.lenouveau@developpement-durable.gouv.fr
LIPEME KOUYI Gislain	gislain.lipeme-kouyi@insa-lyon.fr
LYARD Stéphane	stephane.lyard@rhea.tm.fr
MONIER Laurent	laurent.monier@veoliaeau.fr
NEZEYS Alexandre	Alexandre.nezeys@paris.fr
OLLAGNON Bertrand	bertrand.ollagnon@eau-loire-bretagne.fr
ROUX Christian	croux2@cg92.fr
RUDELLE Michel	conseil@michel-rudelle.fr
TARDIVO Bénédicte	benedicte.tardivo@developpement-durable.gouv.fr
VAZQUEZ José	jvazquez@engees.u-strasbg.fr
VERNIN Nathalie	nathalie.vernin@cg94.fr
VIAU Jean-Yves	jyviau@saintdizierenvironnement.fr
WALLISER Thomas	thomas.walliser@paris.fr
WERTEL Jonathan	jonathan.wertel@safège.fr
ZOBRIST Christophe	christophe.zobrist@veolia.com