

**Réunion commune des groupes
ASTEE « Pluvial » et SHF « Hydrologie Urbaine »
Compte-rendu de la réunion du 20 novembre 2012, à l'ASTEE**

Prochaines réunions

- le 13 décembre à l'ASTEE (salle 658)
- le 10 janvier à la SHF
- le 14 février à l'ASTEE
- le 21 mars à la SHF
- le 11 avril à l'ASTEE
- le 16 mai à la SHF
- 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 : 12 décembre, 9 janvier (sous réserve), 13 février, 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
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
ROUX Christian	croux2@cg92.fr	X	
RUDELLE Michel	conseil@michel-rudelle.fr	X	
VERNIN Nathalie	nathalie.vernin@cg94.fr	X	
VASQUEZ 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. La liste de diffusion est éventuellement plus large. 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
 - Bilan des JDHU2012 et suites à donner
 - Suite à donner au colloque des 4-5 avril « 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.

Suite au départ de Caroline Jehan en mars 2011, il n’est plus formellement représenté auprès de l’ASTEE. Un appel à candidature est lancé pour représenter le groupe auprès de l’ASTEE.

Les comptes-rendus de réunion sont rédigés par Christian Roux.

2- Membres du groupe et liste de diffusion

La liste des membres du groupe (cf. annexe), de même que la liste de diffusion n’étant plus à jour, il est proposé de les actualiser en adressant prochainement un petit questionnaire à l’ensemble des intéressés. La liste figurant en tête du compte-rendu est celle des participants présents ou excusés.

3- Bilan des JDHU 2012 et suites à donner

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.

Comme annoncé, 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).

José Vazquez a transmis les projets d’article en version traitement de texte aux relecteurs. Le premier délai du 15 novembre n’ayant pas été complètement tenu, un report a été accordé au 13 décembre pour finaliser les relectures.

Un ordre de grandeur d’une douzaine d’articles sera retenu ; la répartition entre TSM et la Houille Blanche sera adaptée en fonction des thématiques traitées.

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

4- Suite à donner au colloque des 4-5 avril « Qualité bactériologique des eaux de baignade – de la goutte de pluie jusqu'à la plage »

A la suite du colloque des 4-5 avril, il a été décidé de rassembler une sélection de communications dans un numéro spécial de TSM, probablement celui d'avril 2013.

Le Comité scientifique constitué à cet effet regroupe : Philippe Massé (Lyonnaise des eaux), Sandra Andreux (SAFEGE), Jean Duchemin (AESN), Dominique Laplace (SERAM), Anne-Marie Pourcher (IRSTEA), Laurent Monier (Véolia Eau).

Huit articles ont été retenus pour publication. En raison de leur nombre de pages, le numéro spécial comportera 6 articles formant un ensemble le plus homogène possible ; les deux autres articles seront publiés dans un numéro suivant de TSM. Ces communications sont :

- Dynamique des apports bactériens terrestres sur le littoral en temps de pluie – bassin versant de la Nivelle (P. Lecollinet – CETE Sud-Ouest)
- La gestion des eaux pluviales et l'impact sur la qualité des eaux de baignade à Marseille (D. Laplace – Société d'exploitation du réseau d'assainissement de Marseille)
- Identification des sources de contamination fécales en milieu côtier (IDFEC). Validation d'une base de données de Microbial Source Tracking pour le Bassin d'Arcachon (F. Garabetian – Université de Bordeaux1)
- La qualité des eaux de baignade : quelle méthode pour quelle application ? (A. Henry – Veolia Environnement Recherche et Innovation)
- Validation hydrodynamique d'un modèle de représentation de panaches bactériologiques en grande rade de Toulon (S. Coudray – IFREMER/LERPAC)
- Étude par modélisation mathématique de la vulnérabilité sanitaire des cheptels conchylicoles de l'aber Benoît (O. Raillard – SAFEGE/ACTIMAR)
- De l'autosurveillance du système d'assainissement au contrôle de la qualité du milieu récepteur (J. Coconi – Société des eaux de Marseille)
- Qualité bactériologique des eaux de baignade. De la goutte de pluie jusqu'à la plage. Gestion des impacts urbains et pluvieux sur la qualité des eaux récréatives (P. Kohaut – SAUR Région Sud-Ouest).

Les huit communications ainsi retenues ont été réparties cet été pour révision de la part de 2 relecteurs du Comité scientifique. A ce jour, tous les projets d'articles, sauf un, ont été relus et corrigés, puis soumis une deuxième fois, pour vérification au Comité scientifique. Le dernier article corrigé sera rapidement transmis pour vérification.

A priori l'objectif de transmission à Chrystelle Carroy (TSM) est maintenu pour le 21/12.

Laurent Monier propose qu'un avant-propos du dossier d'un maximum de 2200 signes soit écrit ; il suggère qu'il soit co-écrit par les organisateurs : Dominique Laplace, Gilles Andrea, Michel Rudelle, Sheila Aboulouard et lui-même.

5- Pour mémoire - Projet de guide sur la mesure de turbidité en réseau d'assainissement (pas de modification par rapport au CR précédent)

Pour des raisons de disponibilité, ce projet est reporté, probablement en 2013. 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 qui pourrait être consacré à ce travail en 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.

6- Projet de colloque SHF-2014

La SHF a demandé qu'un colloque soit organisé en 2013 par le groupe de travail « Eaux pluviales ». Compte-tenu des actions en cours, mais aussi de la proximité d'autres événements, il est convenu qu'il sera organisé plutôt au premier semestre 2014.

La date de ce colloque devra être arrêtée au plus tard au quatrième trimestre 2012. Un certain consensus semblerait se former autour du thème de l'optimisation des systèmes d'assainissement pour la protection des milieux aquatiques (voir projet en annexe 1 du compte-rendu de la réunion du 23 mai 2012).

Suite à des discussions tenues lors de la commission assainissement de l'ASTEE le 20/11, les thèmes suivants pourraient y être ajoutés :

- quelle articulation DERU/DCE pour l'optimisation des systèmes d'assainissement ? Au-delà des considérations réglementaires, est-il pertinent de rechercher à tout prix la conformité DERU d'un système conforme DCE ?
- réseaux séparatifs et réseaux unitaires, quelle optimisation globale vis-à-vis du milieu récepteur ?

Une option est posée pour que ce colloque soit organisé à Bordeaux, à l'Agora du Haut Carré, site bien desservi par le Tramway disposant d'un Amphithéâtre de 300 places et de petites salles attenantes.

Gilles Andrea confirme l'accord de la Lyonnaise des Eaux pour prendre en charge l'organisation du colloque à Bordeaux, y compris la réservation des locaux.

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 12 décembre 2012, 9 janvier 2013, 13 février

2013, 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.

ATELIER : Contribution au projet de guide technique « Réseaux et ouvrages annexes ».

L'atelier de ce jour a été consacré au chapitre 3 sur les calculs, qui apparaît désormais en bonne voie de finalisation.

RAPPEL DES ACTIONS / TACHES DECIDEES EN COURS DE REUNION

Tâche	Responsable / coordinateur	Date
Instruction technique de 1977 pour sa partie eaux pluviales. Organiser la rédaction des chapitres demandés.	Christian Roux Emmanuel Berthier Gilles Andrea	en cours
JDHU 2012 – ENGEES / Groupe de travail Transmettre les projets d'article aux relecteurs	José Vazquez	avant le 15 novembre 2012
Colloque « Qualité bactériologique des eaux de baignade »	Laurent Monier - Préparer le numéro spécial TSM d'avril 2013	en cours
Guide pratique mesures de turbidité - Préparer une fiche d'enquête	Christian Roux	à programmer début 2013

Annexe - Liste des membres du groupe, à actualiser

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
BERTHIER Emmanuel	emmanuel.berthier@equipement.gouv.fr
BERTRAND-KRAJEWSKI Jean-Luc	jean-luc.bertrand-krajewski@insa-lyon.fr
BONNEAU Philippe	p.bonneau@eau-artois-picardie.fr
BRELOT Elodie	elodie.brelot@graie.org
CABANE Patrice	patrice.cabane@aquabane.com
CHEBBO Ghassan	ghassan.chebbo@leesu.enpc.fr
CHEDEVILLE Marion	mchedeville@senv.fr
CUSENIER Philippe	pc@sepia-conseils.fr
DUFRESNE Matthieu	matthieu.dufresne@engees.unistra.fr
GUILLON Anne	aguillon@cg92.fr
JOANNIS Claude	claud.joannis@ifsttar.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
VERNIN Nathalie	nathalie.vernin@cg94.fr
VASQUEZ José	jvazquez@engees.u-strasbg.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