

Arrêté de décision

Réunion n°8 du groupe de travail restreint
1^{er} février 2008 – GRAIE

Présents: Laëtitia BACOT, GRAIE - Yvan BERANGER, OTHU / GRAIE - Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI, INSA de Lyon – Manuel DAHINDEN, Chambéry Métropole - Jérôme DE BENEDITTIS, Veolia Eau - Cédric FAVRE, Chambéry Métropole - Patrick LUCCHINACCI, GRAND LYON - Lionel MERADOU, Agence de l'Eau Rhône Méditerranée & Corse - Marie PERRIER, Chambéry Métropole

Excusé : Elodie BRELOT, GRAIE - Sébastien CHORRIER-COLLET, Ville de Bourg en Bresse
Thierry VAUTIER, ville de Valence

Ordre du jour

- Journée d'échanges 27 mars 2008
- Travail sur le CCTP commenté
- Fiches techniques
- Programme 2008 du groupe de travail

Journée du 27 mars 2008

Laëtitia BACOT rappelle que cette prochaine journée d'échanges sera accueillie à l'hôtel de la communauté urbaine de Lyon le 27 mars prochain.

Concernant le contenu, il proposé :

- 1 - Un point réglementaire, présenté par Laurence Drane*, de la DDAF de l'Ain et Lionel Méradou
- 2- Restitution des travaux du groupe de travail : exposé couplé Chambéry métropole / Grand Lyon : CCTP et fiche point de mesure

La mesure et l'évaluation des rejets aux déversoirs d'orage

3 - Le retour d'expérience Drome Ardèche (Romans et Syndicat intercommunal pour l'assainissement de la région de Portes-les-Valence (SIARP)), par Jérôme de Benedittis de Véolia eau, sur la mise en place de l'autosurveillance et la mise en conformité des déclaration-autorisations des déversoirs d'orage (Pré-modélisation, identification des points caractéristiques, déclaration des déversoirs d'orage et choix des points à instrumenter).+/- Le point de vue et les retours d'expérience de la police de l'eau sur ce point, par Laurence Drane ?

4- La démarche et l'expérience de Thonon les Bains* : mise en place de l'autosurveillance de réseaux approche hydraulique pour la mise en place des équipements

5 - Méthodologie de prélèvement et campagne pour une évaluation satisfaisante des flux rejetés illustration avec les Résultats de l'étude sur Ecully, dans le cadre de l'OTHU, Jean-Luc BERTRAND KRAJEWSKI

6- CISALB – Lac du Bourget* : station de mesure qualité (oxygène et pH) en lac et rivière : retour d'expérience sur la mise en place du suivi- commentaire CCTP partie mesure de qualité

7- Retours d'expérience hors bassin RM&C

- Voir avec Bertrand Ollagnon et Claude Joannis, sur le bassin Loire Bretagne, → retours d'exploitants sur le suivi qualité
- Voir Lille ?

* Intervenant à confirmer

Travail sur le CCTP commenté

Lionel MERADOU et Laëtitia BACOT ont complété le document "Partie 4 – les mesures de qualité" à partir du CCTP du Grand Lyon et de l'ouvrage "Mesure en hydrologie urbaine et assainissement" BERTRAND-KRAJEWSKI J.-L., LAPLACE D., JOANNIS C., CHEBBO G., coord. , Éditions Tec&Doc,.

Son contenu est discuté et complété en séance.

Une nouvelle version sera proposée par Lionel MERADOU et mise en ligne sur l'espace réservé

→ [Poursuite du travail : relecture et validation de cette dernière version](#)

Fiches techniques

Rappel : 3 fiches techniques ont été validées :

- F1: Validation du dispositif de mesure
- F2: La comparaison de deux valeurs
- F0: Terminologie - le vocabulaire de la métrologie

La fiche technique F3 est également à amander et valider sur les incertitudes sur le calcul de débit (version 1 rédigé par Patrick Lucchinacci)

3 fiches "Conseils et préconisations pour l'exploitation, la maintenance, et l'installation " sont en cours :

- Mesurage de la hauteur par capteur piézorésistif (version 1 rédigé par Marie Perrier)
- Mesurage de la hauteur par capteur US aérien (version 1 rédigé par Patrick Lucchinacci)
- Mesurage de la hauteur par capteur capacitif (version 1 rédigé par Patrick Lucchinacci)

3 fiches "Conseils et préconisations pour l'exploitation, la maintenance, et l'installation " sont en projet :

- Mesurage de la vitesse par capteur Doppler
- Mesurage de la vitesse par corde à US
- Mesurage Qualitatifs : MES, DCO

Suite à la relecture de la partie 4 du CCTP, une quatrième fiche "Conseils et préconisations pour l'exploitation, la maintenance, et l'installation " semble nécessaire :

- Installation d'un point de prélèvement

La version 1 des fiches "Mesurage de la hauteur par capteur piézorésistif " et "Mesurage de la hauteur par capteur US aérien" sont relues en séance. Leur contenu est discuté et complété. Une version 2 de ces fiches rédigées par Marie Perrier et Patrick LUCCHINACCI sera mise en ligne sur l'espace réservé.

La fiche technique N° 3 : "Incertitudes sur le calcul de débit" est rapidement relue en séance. Afin de poursuivre le travail, Jean-Luc BERTRAND KRAJEWSKI propose de relire le document et de réfléchir éventuellement à un exemple commenté de calcul d'incertitude (petit outil Excel)

→ [Poursuite du travail : relecture et validation des fiches :](#)

- [Mesurage de la hauteur par capteur piézorésistif \(version 2\)](#)
- [Mesurage de la hauteur par capteur US aérien \(version 2\)](#)
- [Incertitudes sur le calcul de débit \(version 2\)](#)

RAPPEL : l'ensemble des travaux en cours est disponible sur l'espace réservé au groupe de travail restreint

Prochaines réunions

Nous confirmons le fonctionnement du groupe en réunion de ½ journées. En revanche, pas de sous-groupe. Toutes les contributions sont mobilisées.

Prochaines réunions :

- **Jeudi 13 mars – 9h-13h au Graie**
détail des interventions de la conférence régionale et rendus du groupe de travail
- **Jeudi 27 mars – 9h00-17h00, Grand Lyon – Hôtel de la communauté**
Journée d'échanges régionale
- **Jeudi 10 avril – 9h-13h au Graie**
débriefing et perspectives de travail