

HYDRAULIQUE SANS FRONTIERES

Section de Lyon et sa région

Compte-rendu de la réunion du Mardi 24 Avril 2012

Étaient présents :

Patrick BERGERET, Bernard BONHOMME, Judicaël DEHOTIN, Lenny DESCOMBES, Emmanuel FOUARD, Claude FRANGIN, Philippe GAY, Michel GROUES, Pascal PERCIVAL, Michel PINAZ, Bruno REMONT, Hassane SALIM.

Excusés :

Bernard BOUDOL, Yves BORY, Michel CHARTIER, Jean-Claude DELORME, Lucien DELORME, Alix EHRINGER, Gabriela LOPEZ-GATELL, Jean-Pierre TRIBOULET, et d'autres ..

1 – Partage d'expériences / formation

Exposé sur les **FORAGES**

Présentation de Patrick BERGERET

(Conditions de réussites, réalisations, méthodologie, ..)

Exposé à partir d'un cas concret réalisé au Burkina

Recommandations diverses :

Analyse hydrogéologique préalable

Attention aux intermédiaires qui soustraient

Tube PVC à visser pour éviter les cassures

Développement du forage par pompage à prévoir

Dans l'espace annulaire entre le tube de forage et le tube PVC utiliser du gravier de préférence silex et quartz pour éviter les attaques acides et les colmatages.

Lors du forage bien échantillonner les terrains.

Important :

Un forage négatif ne doit tomber aux oubliettes, il est important qu'il soit répertorié pour l'hydrogéologie du site.

Nota : Powerpoint de présentation à mettre sur le site de HSF-Lyon.

2- Avancement des projets présentés au CEP

Projet Abeche au TCHAD

Présentation : Claude FRANGIN – Formation IUSTA à Abéché

3 niveaux de Modules de formations (Modules Sources + Expert + Master)

Soutient de l'Agence Française de Développement.

Participent au groupe projet :

BAYARD robinetterie, RYB tuyau PEHD et GRUNDFOS Pompes.

Etat d'avancement sous forme de Powerpoint disponible sur le site de HSF-Lyon.

Prochaine **réunion Mercredi 6 Juin 2012 à 17h à l'INSA**

Contact : Claude FRANGIN (06 07 37 40 25 / 04 78 00 93 88)

Projet BENIN

Projet bloqué en absence de financement pour lancer une mission exploratoire.

La ville de TASSIN n'a pas répondu à notre sollicitation de financement d'une mission exploratoire ! Au niveau d'avancement actuel du projet et sans mission exploratoire le projet est bloqué !

Un partenariat avec une collectivité permettrait d'obtenir des fonds de l'Agence de l'Eau.

Contact : Lucien DELORME (06 37 39 63 86) ou Judicaël DEHOTIN.

3 - Projets non encore présentés en CEP

Projet Thilogne au SENEGAL

Nous attendons un retour de Bocar KOUNDOUN, concernant les actions éventuelles en cours actuellement sur place.

Projet Kibely en GUINEE

Nous attendons un retour du SNAPE à nos courriers (liste des puits et forages, historique, ..).

Projet Loukanga au CONGO

Nous attendons un retour de Joseph Malonga, qui va se rendre sur place prochainement, pour enrichir le dossier.

Divers : Zone Malienne

Bernard Bonhomme rappelle les problèmes actuels de sécurité et la nécessité d'entretenir les contacts (ne pas hésiter à prendre contact avec lui pour toutes demande ou projet sur le Mali).

4 – Etudes spéciales

Pompe-Bélier HydroRam

Maquette de CFR présentée en début de réunion.

Un étudiant de l'INSA (Quentin Letellier) travaille en projet de fin d'étude sur la prévision des performance d'un bélier hydraulique rudimentaire fabriqué avec des pièces du commerce (installation d'un bélier en laboratoire, épure de Bergeron, calcul type Excel).

Présentation avancement du projet le **Mardi 15 Mai à 14h30 à l'INSA**

Laboratoire d'hydraulique de l'INSA (bâtiment Jacquard derrière la bibliothèque).

Contact : Claude FRANGIN (06 07 37 40 25 / 04 78 00 93 88)

5 - Information sur la réorganisation d'HSF

Suite à l'AG, le CA de HSF a élu un nouveau président : Gilles BOGO

Pour mémoire les membres de HSF-Lyon également membres du CA de HSF sont :

Michel CHARTIER, Lucien DELORME, Michel GROUES, Michel PINAZ, Bruno REMONT.

Réorganisation des antennes de HSF : La création de délégations a été entérinée par l'AG.

Une convention sera signée entre le siège et chaque délégation.

Les délégations élisent leur Délégué Régional.

Nota : Cl. Frangin a fait savoir qu'il ne souhaite pas être Délégué Régional.

Rappel : Projet de tableau synthétique pour le suivi de l'état d'avancement des projets de la section de Lyon en cours (voir précédent CR).

6 - Prochaine réunion

Nous vous attendons tous pour notre prochaine réunion de HSF-Lyon, le :

Mardi 26 Juin 2012 à partir de 18h30

(si pb tél. Claude : 06 07 37 40 25).

Salle Foll'Envie

3, rue du Transvaal - 69008 LYON

Ordre du jour

Partage d'expériences / Formation 18h30

Présentation du projet des Comores (à ne pas manquer)

Solutions techniques / Difficultés / Retour d'expériences / Bilan

Le projet est sur le point d'être complètement finalisé

Powerpoint préparé par Lucien DELORME

Miche CHARTIER revient des Comores début Juin

Réunion à partir de 19h

Avancements des projets

Présentations avec support visuel

Avancement études spéciales

Concept pompe flottante (avec Jean-Claude DELORME).

Ce CR sera accessible, et éventuellement actualisé, sur le site de HSF-Lyon

Pour mémoire :

www.hsf-lyon.jimdo.com

www.hydrauliquesansfrontieres.org



Maquette Béliet CFr