

HYDRAULIQUE SANS FRONTIERES

Groupe de Lyon et sa région

Compte-rendu de la réunion du Mardi 20 Mai 2014 (CR14-3)

Étaient présents (inscrits sur feuille de présence) :

Patrick BERGERET, Charles-Joseph BOIS, Bernard BONHOMME, Bernard BOUDOL, Michel CHARTIER, Jean-Claude DELORME, Lucien DELORME, Claude FRANGIN, Bastien GARCIA, Michel GROUES, Marie-Laurence de KERGORLAY, Aziz KHELIL, Jean René PERRON, Gaétan QUESNEL, Bruno REMONT, Léopold ROJON,

Absents excusés : FOUARD Emmanuel,, Michel BUBLEX, Michel PINAZ, Jean-Pierre TRIBOULET, VALET Serge, MERTEN Marie Edwige, PALNIER Marie Laure, HERAUD Anne Laure, LEGBA Raoul, Francis FRUCHART, Bruno REGHEM, ...

1 – Partage d’expériences / Formation

Raoul LEBGA ayant eu un empêchement de dernière minute son intervention est reportée à la prochaine réunion du 22 Juillet.

2- Avancement des projets Sud présentés au CEP

Projet BENIN - Zakpota

Ce Projet, présenté depuis deux ans en CEP n’a que peu avancé, bloqué en absence de financement pour lancer une mission d’étude préliminaire.

Une perspective d’un partenariat avec Grundfos a été retenue.

La mission d’études préliminaires, est financée partiellement par Grundfos (via son site en Alsace), avec l’appui de l’Agence de l’Eau Rhin-Meuse enfin avec le fonds HSF.

Un travail de finalisation est à terminer avec Judicaël et Lucien afin de bien préciser les objectifs de cette mission qui aura lieu en seconde quinzaine de Juillet avec Bruno Remont et Bernard Bonhomme.

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

Projet Chantiers-Ecoles au TCHAD

Formation professionnalisante / Chantiers-Ecoles avec formation de formateurs.

Deux missions ont été faites au cours de l’année 2013 pour lancer le projet :

- Identification des partenaires locaux et des besoins,

Seconde mission : mise en place des groupes de travail d’identification et diagnostic pour deux sites situés sur la faculté de Farcha ; Le 22 avril, s’est tenue à Lyon, à l’INSA, une réunion avec le « consortium Tchadien », partenaire de l’INSA et de HSF ; cette intervention a permis de définir plus précisément le rôle de chacun, mais aussi d’appréhender les difficultés matérielles rencontrées sur place par les acteurs/futurs formateurs :

- Le projet de Convention sera révisée ;
- La prochaine mission HSF sur le terrain permettra de faire les études de d’intersession de définition des réhabilitations”.

- Dans le cadre de projet des guides du maintenanciers sont en cours de réalisation (voir projet Nord). Ils seront réutilisable pour d'autres projets.

Prochaine réunion : Lundi 23 Juin à 17h30 à l'INSA

Contact : Lucien (06 37 39 63 86) ou Claude (06 07 37 40 25)

Projets au BURKINA –FASSO

Trois projets sont en cours au Burkina Faso (Oula / Yondé / Sandidougou) et le regroupement de ceux-ci semble souhaitable, afin de confier les interventions à une seule équipe.

Pour ces trois projets qui, par le nombre d'éléments à recueillir, nécessitent une mission assez longue, une équipe se constitue pour mission sur 2014.

Projet Oula au BURKINA

La mission d'évaluation sur place, mandatée par le Grand-Lyon qui a financé ce projet, a été effectuée par Ps-Eau.

Le rapport n'est pas très favorable à HSF :

- Pompes à corde ne fonctionnant plus (ou très mal) ; celles-ci semblent trop "légères", pb entretien, ..
- Non utilisation des toilettes construites sauf exception
- Les forages et leurs équipements fonctionnent bien

HSF a répondu au rapport de PS-Eau - Une action corrective est à définir.

Un Diagnostic complémentaire sera fait localement en utilisant les compétences de Patrick Deguette un membre HSF, travaillant au Burkina (Ouaga).

Il paraît souhaitable que Michel Bublex, impliqué dans l'étude et la réalisation du projet soit informé de ces missions – diagnostics.

Projet Yondé au BURKINA

Suite à la visite de Patrick BERGERET à Yondé en Décembre 2011, le projet a été transmis en juillet 2012 à l'Agence RMC avec d'autres projets d'HSF, pour constituer sa bourse de projet en recherche de financement,

La Communauté de Communes de CASINCA en Haute Corse s'est manifestée auprès de l'Agence après avoir délibéré pour attribuer une subvention de 5000 €.

Le projet de Yondé, transmis début janvier 2013 à cet organisme par la Cte de Communes n'a pas été accepté car celle-ci refuse de se porter maître d'ouvrage du projet vis-à-vis de l'Agence (règles du nouveau 10ème programme de l'agence RM&C). Il faudrait que ce soit HSF qui sollicite une subvention de l'Agence pour compléter nos besoins mais avec un taux de subvention de 65% au lieu de 80%.

Travaux d'AEP et d'assainissement de trois villages prioritaires.

Des forages devant être réalisés, une équipe de Géophysique est à rechercher.

Le groupe de travail est constitué pour ce projet, il comprend Patrick BERGERET, Bernard BONHOMME, Jean Pierre TRIBOULET, Michel PINAZ, Bruno REMONT; Jean Jacques PALOS est prêt à faire une mission.

Projet Bissoro au BURUNDI

Ce projet, pour sa troisième phase de travaux, compte tenu des interventions localement de Patrick Bergeret et Gaétan Quesnel, est donc repris, par le Groupe HSF Lyon...

Il s'agit d'un réseau Gravitaire : alimentation en eau potable avec 3 mini réseaux et captage de sources..

Compte tenu des exigences, courantes maintenant de nos "bailleurs de fonds", il conviendrait de reprendre nos démarches afin que ce dossier soit bien présenté :

- ✓ Reprendre les contacts localement,
- ✓ D'avoir une bonne connaissance de nos interlocuteurs,
- ✓ D'étayer mieux la demande en particulier en renforçant les données locales socio-

économiques.

Le bureau d'études, maître d'œuvre local, est très compétent.

Les bailleurs pressentis sont les suivants ; SEDIF /Chambéry Métropole et Agence de l'Eau RMC.

Objectif : présentation du dossier en Octobre.

Réunion du Groupe-Projet le 11 Juin, à 19 h. chez Hydratec.

Projet Coyah en GUINNEE K. (non abordé en réunion).

Il est indispensable que nous ayons des retours de la part de nos amis Guinéens ;

Ce projet nécessite la constitution d'une équipe en France car localement une organisation existe.

Ce projet pluridisciplinaire pourrait être mené par l'Association de Serge Valet "PASSERELLE" et par HSF.

Il n'empêche que la diaspora guinéenne sur Lyon doit cependant nous préciser ses attentes, et HSF souhaiterait donc avoir un CR de notre réunion du 30 janvier ;

Aucune action ou demande n'a été entreprise depuis notre réunion du mois de janvier.

Projet aux COMORES (non abordé en réunion)

Sur le projet principal qui a été remis aux Comoriens, il reste encore 60 k€ à dépenser..

Un programme est en cours d'élaboration afin de mettre effectivement ce réseau en service...la Mairie de La Courneuve souhaite du nouveau sur ce projet.

Aucune activité et action ne semble entreprise par les Comoriens depuis le début de l'année.

Projet en Centrafrique, à Bozum (non abordé en réunion).

Nous n'avons aucune nouvelle de nos contacts africains.

Il est vrai que les échos, parvenus en France, ne sont pas très favorables à une quelconque intervention des ONG actuellement...

3 - Projets Sud en émergence, non encore présentés en CEP

Rappel de MCh : Les projets sont très nombreux, voire TROP nombreux. Certains sont intéressants, et finançables donc du domaine de HSF. ..d'autres dépassent franchement les "capacités" d'HSF et relèvent de bailleurs internationaux dans le cadre de projets Gouvernementaux.

Il convient de mettre de l'ordre dans ce que nous voulons faire,/ dans ce que nous pouvons faire : Des "responsable de projet" sont à trouver dans l'équipe lyonnaise...

Projet au NEPAL ;

Marie Edwige MERTREN nous a présenté, lors d'une réunion, un projet qui se fait au NEPAL, avec l'Association SOLEIL VERT, d'Oullins ;

De cet exposé, il ressort que les demandes sont des plus nombreuses dans cette région...

Le groupe de travail constitué à cette occasion, lors d'une réunion complémentaire, a pris conscience des problèmes posés, cependant il ressort de cette rencontre qu'il est nécessaire :

- ✓ De bien connaître et comprendre qui sont nos interlocuteurs
- ✓ De comprendre les rôles et responsabilités dévolues à Soleil Vert, au Rotary Club d'une ville d'Autriche, au BET Suisse...
- ✓ De comprendre ce qui a été fait comme forages, et pourquoi 3 sur les 4 prévus ???
- ✓ ... de voir ce que HSF pourrait apporter à ces demandes.
- ✓ Devant de tels questionnements...attendons les résultats de la mission effectuée par des élèves de Geol-Nancy, qui doit avoir lieu cet été....

Dans l'attente les principaux faits intervenus sont les suivants :

- ⇒ Une association RANDSON (fiche transmise à HSF) , se propose comme partenaire .Elle se recommande sur initiative du contact personnel d'Edwige au Népal, M.Tilak Lama. A analyser.
- ⇒ Une réflexion sera menée en interne, sur « comment contacter le Rotary de Voralberg et quel retour d'expérience a-t-il vraiment de ses séjours au Népal, vu sur le net ».
- ⇒ Relance pour l'obtention d'une lettre de demande d'intervention d'une autorité administrative locale
- ⇒ Une réunion du groupe de suivi HSF sur le projet Timal Népal, est organisée fin juin pour faire un point et rédiger un projet de feuille de route aux étudiants se rendant sur place .Ce projet sera soumis pour conseil et avis à la prochaine réunion HSF du 22/07

4 – Projets Nord et activités Nord des membres HSF.

Bélier HydroRam

Ce partenariat est en cours entre HSF-Lyon, Agrotec (Vienne), et quelques élèves de l'école Arts et Métiers de Cluny.

Projet d'installer une pompe bélier hydraulique concept HydroRam sur le site d'Agrotec. Travail tutoré dans le cadre d'une licence professionnelle.

Objet : Vérification transposition des résultats et durabilité, suite au TFE réalisé par Quentin Letellier à l'INSA (rendement 78 % avec tube PEHD).

Ce projet avance, malgré quelques difficultés liées à l'utilisation de la rivière existante sur le terrain d'Agrotec (Problèmes d'espèces animales protégées, de plantes rares...), l'objectif est d'installer le Bélier HydroRam sur Agrotec, en 2015.

Pour être destinataire des comptes-rendus du groupe HydroRam, contacter Emmanuel FOUARD qui vous ajoutera sur la liste de diffusion : efouard@aol.com

Des réunions ont lieu régulièrement et les obstacles se lèvent peu à peu.

Soutenance de mémoire des Elèves ingénieurs A.M. : le 12 Juin à 11h à Cluny.

Prochaine réunion à AGROTEC, date envisagée le Mercredi 9 Juillet à 9h

Contact : Claude (06 07 37 40 25)

Guides du Maintenanancier pour le projet des Chantiers-Ecoles du TCHAD

Ce sujet, objet d'un Partenariat entre HSF-Lyon et ISF (Ingénieurs Sans Frontières) est en cours.

Objet : Création de supports/outils de formation « Guide du maintenancier » dans le cadre du projet Chantiers-Ecoles au TCHAD.

Le Groupe de travail ISF-HSF est piloté par des étudiants de l'Ecole Centrale de Lyon et des élèves de l'ENTPE.

Un certain travail (pompes à motricité humaine notamment), a déjà été effectué et nous est présenté par Bastien GARCIA.

D'un commun accord, après échange d'avis et informations, il ressort que les "jeunes ingénieurs" d'ISF ne doivent travailler seuls, et ce afin de confronter/conforter leurs idées aux anciens HSF ; une réunion est donc prévue le mardi 10 juin à "Foll'envie" (17h.) ; afin de reprendre les textes établis, en vue de leur amélioration.

Au-delà de ces deux premières démarches, il est aussi convenu qu'ultérieurement ces textes seront AUSSI validés par les Tchadiens, afin de répondre aux questionnement réels et difficultés rencontrées localement.

Tous contributeurs bienvenus, notamment pour la relecture des fiches déjà établies.

Plus d'infos : Contact : Lucien (06 37 39 63 86).

5 – Divers

Financement des missions d'études préliminaires

L'avancement de nos projets a souvent été bloqué (ex. Bénin) par les difficultés que nous avons pour financer une mission d'études préliminaires et pouvoir monter le dossier de demande de financement...

Ainsi que suggéré, il y a environ une année, il est aujourd'hui possible d'utiliser modérément un fond de roulement mis en place, par HSF, permettant **d'avancer** quelque argent pour des missions d'études préliminaires, lorsqu'une équipe (en professionnel) est convaincue :

- de l'intérêt du projet considéré,
- de sa possibilité de son financement ultérieur (avec réalimentation de ce fond)

Le projet BENIN de Zakpota en est l'illustration....

Réunion Consulaire :

Les 14 et 15 juin est organisée Place Bellecour la "Fête consulaire"...de nombreux pays et leurs Consuls seront présents...A ne pas rater !!!!

Il serait sans doute intéressant qu'une petite équipe d'HSF Lyonnais fasse le tour, ensemble des divers stands....

Divers

Réunion RESACOOOP : Développement Durable et EAD le 28 Mai - Participant LDe

Réunion Hôtel de Région : 21 Mai – Présentation HSF - Participants LDE et BRe

Participation CADR (Collectif Associations) HSF en fait partie.

Courses des héros (6Km) avec ISF (www.alvarum.com/mariondemont) le 15 Juin.

6 - Prochaine réunion HSF-Lyon

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

Mardi 22 Juillet 2014 à 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

Réflexion sur la prise en compte des représentations sociales des populations dans les projets – Avec Raoul LEBGA

Avancements des projets Sud

Avancements des projets Nord

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

www.hsf-lyon.jimdo.com

Pour mémoire site HSF :

www.hydrauliquesansfrontieres.org

Pour être destinataire par mail des CR du groupe HSF-Lyon, contacter François Hainaut qui vous ajoutera sur la liste de diffusion : fhainaut@yahoo.fr

Ont participé à la rédaction de ce CR : MCh, JRPe, CFr, BRe.

Ce CR sera validé lors de la prochaine réunion de HSF-Lyon

