

HYDRAULIQUE SANS FRONTIERES

Groupe de Lyon et sa région

Compte-rendu de la réunion du Mardi 18 Mars 2014 (CR14-2)

Étaient présents :

Jean-Claude DELORME, Lucien DELORME, VALET Serge, Claude FRANGIN, Michel GROUES, Bruno REMONT, Geoffrey TARRET, Michel CHARTIER, FOUARD Emmanuel, MERTEN Marie Edwige, PALNIER Marie Laure, HERAUD Anne Laure, Jean René PERRON, Lacombe Cyril, NAVARRO Eloi, LEGBA Raoul, BANGOURRAH Mohamed, GARCIA Bastien,

Absents excusés : Patrick BERGERET, Bernard BONHOMME, Bernard BOUDOL, Michel BUBLEX, Charles CAVALIE, Michel PINAZ, Jean-Pierre TRIBOULET, Francis FRUCHART, Charles BOIS,

1 – Partage d’expériences / Formation

Serge Valet, Universitaire, ayant eu une longue carrière d’enseignant agronome en Afrique, et initiateur de l’Association “Passerelles”, nous fait part de ses expériences et conclusions quant aux effets et l’utilisation de l’eau des pluies sur **les terres africaines...en se dispensant d’engrais ;**

Selon les labours, la disposition des sillons - plus ou moins profonds- le mélange de diverses espèces de plantations....les rendements peuvent passer de 1 à 3 ou 4....

Serge nous adressera prochainement un résumé qui sera diffusé séparément à ce CR.

2- Avancement des projets Sud présentés au CEP

Projet BENIN – Za-kpota

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 avec une subvention de 4000 Euros est en prévision et demande à être finalisée.

Grundfos apporterait un financement pour la mission d’études préliminaires, demande qui sera portée via son site en Alsace et avec l’appui de l’Agence de l’Eau Rhin-Meuse.

A la suite de la mise en place au sein d’HSF, d’un fonds spécial destiné au financement de missions préliminaires sur des projets qui n’avancent pas, lors de la dernière réunion de bureau, il a été demandé de tester ces procédures avec le projet Za-kpota.

Un dossier de demande de subvention avait été déposé en juin 2013 par Lucien Delorme auprès de l’Agence Rhin Meuse, qui souhaitait pour des questions de simplicité administrative, que le coût des études soit intégré ultérieurement dans la demande de subvention pour les travaux. Après plusieurs relances et sur notre insistance celle-ci a finalement décidé d’attribuer une subvention de 5000 € soit 50% des études et envoyé mi mars 2014 à HSF, une convention à signer. Il reste pour les études 1000 € à la charge d’HSF.

Projet d’un accord de partenariat entre la Mairie de Za-Kpota et Tassin La Demi-Lune.

Un travail de finalisation est à faire avec Judicaël et Lucien afin de lancer ces études.

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

Projet Formation 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 :

- Juin 2013 : Consultations des acteurs du secteur eau et assainissement au Tchad et séminaire pour identification des partenaires locaux du projet et des besoins en formation ;
- Décembre 2013 : Deuxième mission d'identification et de diagnostic pour deux sites en présence de 15 élèves-formateurs ; sur ces sites, au cours de cette dernière mission, un programme de réhabilitation a été esquissé, et, les élèves – formateurs ont pour mission de préciser en détail leur programme d'intervention et réhabilitation futures, d'en étudier les modalités de réalisation, de chiffrer les besoins financiers nécessaires à ces travaux de remise en état, et de définir leurs conditions de maintenance. Cette mission future de réhabilitation constituera donc un "chantier- Ecole" dont les difficultés, succès et enseignements conduiront à la rédaction de "protocoles de maintenance" réunis dans un guide utilisable sur d'autres sites
- Pour le moment, l'équipe de suivi du projet, en France, n'a pas encore reçu de propositions précises de l'Equipe locale afin de préparer l'intervention de réhabilitation avec encadrement HSF : acquisition des équipements et fournitures et exécution des travaux.
- Nous rappelons que cette phase d'études par les élèves-formateurs est indispensable pour monter les demandes de financement des travaux à réaliser.

Suite à réunion de présentation de nos besoins de financement, le SACO (Syndicat d'Assainissement du Canton de l'Oisans) a de nouveau été sollicité pour apporter une participation à HSF et porter la demande de subvention auprès de l'Agence de l'Eau RM&C.

Un financement est aussi attendu du SIERG.

Des discussions sont à prévoir avec l'AFD qui est déjà informée sur le projet.

Pour être destinataire par mail des CR du groupe Chantiers-Ecoles-Tchad, contacter Emmanuel FOUARD qui vous ajoutera sur la liste de diffusion : efouard@aol.com

Prochaine réunion : Mercredi 9 Avril à 17h à l'INSA

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

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 et considère que l'association relais local n'a pas les compétences requises dans le domaine de l'eau :

- Pompes à corde ne fonctionnant plus (ou très mal), elles ne sont plus fabriquées ;
- Mauvais entretien des puits et système d'abreuvement des animaux ;
- Non-utilisation des toilettes sèches construites.
- Les forages et leurs équipements fonctionnent ...

Nous avons à définir notre action corrective.

Un Diagnostic complémentaire est à faire localement, afin de voir ce qu'il convient de faire., Patrick Deguette un membre HSF, travaillant au Burkina (Ouaga) sera d'abord informé de ce rapport ; il lui sera demandé d'intervenir sur place pour établir un diagnostic sur ce "non-fonctionnement".

MBu souhaite aussi qu'une campagne de photos soit réalisée.

Cette proposition a été débattue et acceptée au CA du lundi 24 mars.

Ce diagnostic devrait faire des propositions afin de voir ce qui doit être fait pour remettre au mieux le système en place.

Prendre contact aussi avec FODEPAS et IPEPA-Afrique (Initiative pour la Promotion de l'Eau Potable et de l'Assainissement en Afrique) présente sur place (voir courrier de M. Sawadogo envoyé à Gilles BOGO).

Projet Yondé au BURKINA région Centre Est, , province du Koulpélogo

Suite à la visite de Patrick BERGERET à Yondé en Décembre 2011, le projet a été transmis en Juillet 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 communauté de Communes n'a pas été accepté tel quel, car elle ne voulait pas se constituer maître d'ouvrage vis-à-vis de l'Agence. Dans ces conditions c'est à HSF d'être maître d'ouvrage et à représenter une demande de subvention à l'Agence mais avec un taux de subvention moindre, 65% au lieu de 80%.

Travaux d'AEP et d'assainissement de trois villages prioritaires Kamséogo, Dazinré et Nobissogogo.

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.

Projet Bissoro au BURUNDI

Il faudrait que HSF-Lyon relance ce projet d'autant que les divers derniers intervenants sur cette affaire font partie du Groupe Lyon...Patrick Bergeret et Gaétan.

Patrick Bergeret nous a fait un retour de son intervention

Projet d'alimentation en eau potable avec 3 mini réseaux et captage de sources.

Mission de validation des captages et du dimensionnement de l'installation à prévoir.

Une demande de financement serait à déposer FIN AVRIL 2014, au SEDIF et à l'AFD.....

A noter la présence d'un Béliet Hydraulique récent de provenance Allemande

L'installation et le positionnement du béliet ont été modifiés, notamment sur les conseils de Paul Lenaerts qui fait partie du groupe béliet HydroRam.

Participants actuels au groupe projet : Patrick Bergeret, Bruno Remont, Bruno Reghem, Leopold Rojon, ...

Contact : Patrick (pabergeret@wanadoo.fr)

Nota : Pour prochaine réunion de HSF-Lyon, merci de nous communiquer le dossier existant sur ce projet (dossier nous avons un projet, ..).

Projet Coyah en GUINNEE K.

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.

Contacts : Michel Chartier : m2ch@wanadoo.fr

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.

Projet en Centrafrique, à Bozum.

Nous n'avons aucune nouvelle de nos contacts africains.

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

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 (ex : M'Khasi).

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, en début de réunion, un projet qui se fait au NEPAL, avec l'Association SOLEIL VERT, d'Oullins qu'elle représente ;

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

Participants actuels au groupe projet : Anne-Laure Heraud, Jean-René Perron, Bruno Remont, Michel Chartier, .

Contact : edwige.merten@wanadoo.fr

4 – Projets Nord

Bélier HydroRam

Ce partenariat est en cours entre HSF-Lyon, AGROTEC (Vienne) et 4 étudiants 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 77 % avec conduite motrice en 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...).

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

Des réunions ont eues lieu : le 14/02 et 27/03 à Vienne et le 26/03 à Cluny.

Prochaines réunion à Cluny : Mardi 13 Mai à 13h30 et soutenance Jeudi 12 Juin Matin.

Prochaine réunion à Agrotec à Vienne : Semaine 20, jour à confirmer.

Contact : Claude (06 07 37 40 25 / claudefrangin@gmail.com

Guides du Mainteneur

Création de Guides en support dans le cadre du projet chantiers-ecoles au TCHAD.

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

Le groupe ISF est piloté par des étudiants de l'Ecole Centrale de Lyon.

Tous contributeurs bienvenus, notamment pour la relecture des documents en cours.

3 lectures différentes à prendre en compte : Concepteurs des guides (ISF) / Spécialistes (HSF) / Eleves-Formateurs Tachadiens.

Pour mémoire : Prochaine réunion Tchad le Mercredi 9 Avril à 17h à l'INSA

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

5 – Divers

Financement des missions d'études préliminaires

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

Ainsi que suggéré, il y a environ une année, il est possible d'utiliser modérément un fond de

roulement encore modeste - que HSF-Siège a mis en place, suite à une donation spécifique de 8000 Euros pour cet objet, 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 la possibilité de son financement ultérieur pour réalimenter le fonds.

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

Organisation du Groupe HSF-Lyon

Jean-René PERRON, nouvel HSF, se propose d'organiser...un peu mieux le suivi et l'avancement de nos projets...une liste existe, mais...

Contacts : jean-rené.perron@wanadoo.fr / Lucien.delorme@wanadoo.fr

Michel Chartier : m2ch@wanadoo.fr

Conférence sur l'hygiène et la ville (historique) avec Stéphane Frioux

Sur le site de St Clair le Jeudi 22 Mai à 17h (voir site www.eaulyon.fr).

Et

ASSEMBLEE GENERALE de HSF le 5 AVRIL à CHAMBERY...

[INSCRIVEZ – VOUS....](#)

6 - Prochaine réunion HSF-Lyon

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

Mardi 20 Mai 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, JPT, CFr, BRe.

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