

HYDRAULIQUE SANS FRONTIERES

Groupe local de Lyon et sa région

Compte-Rendu de la réunion du Mardi 6 Novembre 2012 (CR12-6)

Étaient présents :

Marie LAROCHE, Bernard BOUDOL, Yves BORY, Charles CAVALIE, Jean-Claude DELORME, Lucien DELORME, Michel BUBLEX, Claude FRANGIN, Michel GROUES, Mohamed IBRAHIM Etienne JAILLET, Michel PINAZ, Bruno REMONT.

Excusés :

Michel CHARTIER, Patrick BERGERET, Alix EHRINGER, Emmanuel FOUARD, Jean-Pierre TRIBOULET, Eric VIRETON, Alexis PHILIPPE, Stéphanie MAY, Antoine ARZI et d'autres ..

1 – Partage d'expériences / Formation

Captage de lentille d'eau douce en bord de mer avec Jean-Claude DELORME

Origine du projet : Constat de Michel Chartier aux Comores

Il tombe 4 à 6 m d'eau/an qui percole à travers le sol très perméable.

Certaines personnes puisent les eaux douces flottantes sur l'eau de mer (lentille d'eau douce 2 cm) dans de large trou avec des seaux (problème turbulences/mélanges/..)

Beaucoup de questions : Où trouver ces nappes ? Profil ? Stockage ? Traitement ? Énergie ?

Financement du proto ? Publicité du concept.

Idée : Radeau flottant avec 3 flotteurs et pompe 12 l/min pour 300 personnes.

Voir maquette de Michel Bublex

Autre système : Ecrèmeur de plan d'eau (capter l'épaisseur de lame d'eau)

Voir matériel existant qui marche bien sur un plan d'eau.

BRe mentionne que ce concept n'a pas été mentionné lors du forum de l'Eau à Marseille.

Suites :

JCDe prépare une plaquette de présentation pour la SSI dans l'objectif de récolter plus d'infos sur les besoins (l'avis de Comoriens est bienvenue !).

Un point sera fait lors de la prochaine réunion.

2- Avancement des projets présentés au CEP

Projet BENIN au point mort (!)

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

Projet inscrit dans la bourse de projets envoyée aux collectivités ayant adhérées pour financement (incités à utiliser la Loi Oudin-Santini), lors du Forum Mondial de l'Eau.

Trouver une collectivité française partenaire du projet est indispensable pour avancer.

Suites :

Le groupe pense qu'il faut davantage formaliser la présentation aux collectivités.

BRe va prendre contact avec certaines de ces collectivités.

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

Projet Formation à l'IUSTA d'Abeche au TCHAD

Formation professionnalisante / Chantiers-Ecoles avec formation de formateurs

Cessions 1 à 3 semaines, avec une thématique très large.

Projet en partenariat avec l'INSA de Lyon.

Présentation de la plaquette (4 pages) détaillant le projet (document réalisé par LDe)

Une mission exploratoire est prévue fin Novembre avec Lucien (financement INSA-Valor)

Des acteurs Tchadiens seront de passage sur Lyon le Jeudi 15 Novembre (10h/12h).

Marie Laroche consacre un peu de temps pour centraliser et synthétiser les informations que nous avons sur l'organisation actuelle au Tchad (universités / acteurs / partenaires / ..).

Son mail : laroche_mr@yahoo.fr

Marie est en recherche d'emploi (formation Polytech'Montpellier - Science et Technologie de l'Eau).

Suites :

Réunion Jeudi 15 Novembre à 10h/12h à l'INSA - Rencontre Tchadiens

Réunion Jeudi 13 Décembre à 17h30 à l'INSA - Etat d'avancement du projet.

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

Projet Oula au BURKINA

Certaines pompes à corde ne sont plus en état de marche.

On ne connaît pas l'origine de ces défaillances (fragilité des pompes / installation défectueuse / vandalisme par des enfants / absence de maintenance / ...).

MBu pense à une faiblesse du tube de sortie au vu des photos.

MPi nous confirme une économie de 10.000 Euros par rapport aux montants prévus.

CFr rappelle que le financeur (Fond Eau GL) s'impatiente pour avoir le rapport final sachant que le rapport final peut très bien être amendé après avoir été déposé.

CFr suggère que Michel finalise le rapport et que ce soit le siège qui l'envoie officiellement et que l'on demande que les économies réalisées servent à financer une mission diagnostique sur les pompes à corde.

Avis de tous :

HSF a fait ce qu'il fallait faire (participation des femmes au comité de l'eau à hauteur de 50 % / l'installation de pompes, non prévue initialement, est une très bonne initiative / ..)

Nous avons un devoir collectif de résultat.

Suites :

MPi finalise le rapport pour envoi au financeur.

MPi reprendra contact avec El Saoud (orthographe ?) pour des éclaircissements

MBu souhaite qu'une campagne de photos soit réalisée.

MBu serait d'accord pour intervenir sur place pour in diagnostic.

3 - Projets non encore présentés en CEP

Projet Loukanga au CONGO (FOJEP)

Claude se demande si l'installation d'un Béliet hydraulique ne serait pas envisageable au pied de la colline (mais fort dénivelé ?) , ... (projet non abordé en réunion).

Projet Nord NIGER présenté par Michel Groues

2 barrages digues pour 566000 Euros - Objectif : Fixer les populations, école, zone irriguée
Difficultés actuelles de cette zone (Agadez, Arlit).

CFr assez favorable à ce que l'on intervienne techniquement pour un projet de barrage.

Avis du groupe : Nous nous sentons peu concernés, le projet étant bouclé techniquement.

Projet Koubri au BURKINA présenté par Lucien

Pompe solaire + réservoir (demande d'appui technique), 30 à 40000 Euros financés
Modification de l'installation hydraulique (réservoirs) pour une meilleure efficacité
Avis du groupe : Fiche à rédiger.

Projet Corn Island au NICARAGUA présenté par Bruno

BRe ce projet fait partie de la bourse de projets établie lors du Forum Mondial de l'Eau
2 îles 8000 et 1000 hab, pb montée du niveau de l'océan, mélange eau de mer-eau douce,
pas d'assainissement, décharge, ... - Projet AEP et Assainissement - Partenaire blueEnergy
Réunion **Lundi 19 Novembre 18h** à ALTO 66 cours Charlemagne

Projet Pidjani aux COMORES recommandé par Gille BOGO

Projet présenté par Mohamed IBRAHIM (association Pidjani à Marseille)
Amélioration d'une installation existante à partir d'un puits d'une profondeur de 60 m.
Alimentation de 5 villages de la commune de Pidjani Domba Badjini (Ougoni,
Bandamadii, Bandadaweni, Mohoto et Nltsangadjou).
Prévoir aussi une chloration à installer et une formation maintenance.

Suites :

CFr demandera si HSF-Med souhaite piloter ce projet.
LDe assure le contact (fiche « vous avez un projet », ...).

4 – Divers

Bélier HydroRam

JCDe nous présente en fin de réunion des photos des essais du projet de bélier HydroRam.
Bélier testé à l'INSA en Juin 2012, réalisé avec pièces disponibles en Afrique.
Tube d'alimentation en PEHD (fourniture gracieuse de RYB que nous remercions).
Lancement d'une installation type avec Agrotec à Vienne dans le cadre d'un projet tutoré
en licence professionnelle.

Dossier de présentation à une collectivité

Nous pensons qu'il faut disposer d'un dossier complet (sous forme papier) de présentation
de la loi Oudin/Santini de 2005 aux collectivités.

Ce dossier doit être très détaillé :

Texte de la loi / Explication de texte / Délibération municipale type / Courrier type
Liste de référence de collectivités ayant souscrites au projet / ..

Partenariat HSF / ISF

Etienne Jaillet représente ISF sur Lyon (20 étudiants dont 10 de l'ECL).
Une collaboration a commencé l'année dernière (base pompes à motricité humaine)
CFr suggère un travail de fond sur du pompage manuel déporté (protection sanitaire).

Suites :

CFr prépare une liste d'une douzaine d'actions possibles
Réunion avec ISF le **Mardi 20 Novembre à 19h15** à Foll'Envie

Semaine de la Solidarité Internationale - Silyon

16, 17 et 18 Novembre 2012, place Bellecour

Co-animation de HSF à l'atelier Eau et Agriculture avec une association Béninoise.
Exposition « Une seule planète » et intervention HSF

Samedi 17 Novembre à 17h : Débat avec HSF dans le cadre de l'Exposition

L'approche est : « Empreinte de l'homme sur les ressources et la qualité de l'eau ».

Pour la permanence, merci de vous inscrire auprès de Lucien

Contact : Lucien DELORME (06 37 39 63 86 - lucien.delorme43@gmail.com)

Assemblée Générale Extraordinaire

Pour mémoire l'AGE de HSF est le **Samedi 17 Octobre de 9h30**

Lieu : Maison des Associations / Objet : Modification des statuts.

Demande des bailleurs de fonds pour plus de transparence et de professionnalisation.

Présentation du projet des nouveaux statuts le **Mardi 13 Novembre** à Foll'Envie à 18h avec la participation de Gilles Bogo et Claude Parry.

5 - Prochaines réunions

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

Mardi 22 Janvier 2013 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

Présentation et explication des documents disponibles sur le site HSF.

Intervenant : Lucien DELORME

Avancements des projets

Présentations avec support visuel

Infos divers

Partenariat avec ISF / Bélier HydroRam / ...

Pour mémoire liste des dates à retenir

Mardi 13 Novembre à 18h - Présentation projet statuts HSF

Jeudi 15 Novembre entre 10h/12h à l'INSA - Rencontre Tchadiens

16, 17 et 18 Novembre 2012 : Silyon avec stand HSF - Place Bellecour

Samedi 17 Novembre à 9h30 : AG Extraordinaire à HSF Chambéry

Lundi 19 Novembre 18h - ALTO 66 cours Charlemagne – Projet Nicaragua

Mardi 20 Novembre à 19h15 à Foll'Envie, réunion avec ISF

Jeudi 13 Décembre à 17h30 à l'INSA - Etat d'avancement du projet Tchad

Mardi 22 Janvier à 18h30 : Réunion bimestrielle HSF-Lyon.

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

Pour mémoire :

www.hsf-lyon.jimdo.com

www.hydrauliquesansfrontieres.org



Projet pompe flottante