

INFO ESF

Juillet 2012



Missions du premier semestre :

Sénégal, du 7 janvier au 25 janvier, Joël Dal Palu, Marco Migai.

Laos Bouddha, du 11 janvier au 07 février, Jean Louis Charlot, Michel Darbelet, Paul Viguet Carrin.

Vietnam Quan Hoa, du 20 mars au 13 avril. Marc Nouvellon, Pierre Le Phuez, Gilbert Sutter.

Laos Ban Phalem phase 2, du 24 mars au 10 avril, Jean Louis Charlot, Laurent Bonte, Hubert Gaubert.

Madagascar, du 5 au 23 avril. Bernard Fabre, Jean Bardainne, Benoît Frelon.

Vietnam Kontum, du 13 avril au 21 mai, Michel Munoz, Jacky Chopineau, Daniel Labeye.

Togo CIDAP départ du container lundi 9 juillet, préparation projet : Dominique Mocellin, Michel Nicolas, Karl Muller, Robert Poulat, Claude Sage, Gérald Bardin, Guy Chaudet, Pierre Nguyen.

Les commissions seront présentées au fur et à mesure des prochains "info ESF" ; il est question sur ce bulletin des commissions Eau et Energies Renouvelables.

La commission Eau est actuellement composée d'une douzaine de membres. Les réunions ne se tiennent pas à échéance régulière mais uniquement sur sollicitation soit de la commission projet soit d'un responsable de projet.

Son rôle est de fournir un avis technique de faisabilité et/ou de proposer la solution la plus appropriée. Depuis 2008 il y a eu deux périodes. La 1^{ère} période fût principalement mise à profit pour faire découvrir à ses membres les outils de calculs hydrauliques nécessaires aux dimensionnements des réseaux et les différentes technologies existantes. La deuxième période en 2011, a permis à la commission d'élaborer en priorité un questionnaire type. Ce document est composé de 2 volets.

- Le 1^{er} est destiné aux chefs de projets pour collecter sur le terrain tous les éléments nécessaires à la commission "Eau" qui procède alors à l'étude.

- Grâce au 2^{ème} volet (technique) elle propose une solution permettant de prendre une décision.

Ce document a été validé par le CA qui a demandé à la commission d'élaborer une version du 1^{er} volet (collecte d'informations) adapté à tous les types de mission.

Actuellement, la commission étudie le projet d'adduction d'eau au village de Ban Kokmanh au Laos.
Serge Titeux



La commission Energies Renouvelables est composée d'une dizaine de membres. Elle se réunit une fois par mois et émet un compte-rendu mis sur le site internet d'ESF ; elle a pour mission :

- D'étudier sur demande de la commission Projets les dossiers relevant de sa compétence,
- De réaliser des canevas techniques pour les études et la réalisation des projets,
- De former les adhérents aux techniques concernées.

Les sujets déjà abordés depuis 2 ans :

- Tableau de synthèse des chantiers solaires d'ESF depuis plus de 10 ans
- Comparatif des kits solaires Schneider Electric, Watt & Home et Projets-Sans-Frontières
- Etude avec guide de choix sur les batteries utilisées dans les générateurs solaires
- Etude et réalisation d'un petit prototype (120 litres) de biodigesteur à méthane pour mise en place à terme d'un système de 20 à 50m³ dans les pays.
- Etude et guide de choix sur les micro-turbines hydroélectriques à partir d'un besoin à Madagascar.

Jean Bardainne

IZERON :

Les travaux se terminent par l'aménagement des espaces suivants :

- Secrétariat,
- Salle de réunion avec les panneaux infos ESF réalisés par Jacky Chopineau, Marie Claire Recourt et Dominique Martin, ces panneaux serviront aussi pour les stands d'expositions.

Panneaux
infos ESF



En 2013 nous
fêterons les 25
ans d'ESF 😊

L'échéance du
déménagement
des locaux de
Seyssinet est
reportée en 2014

Nous avons eu le regret d'apprendre la mort de Christian LALAISSON décédé d'un malaise cardiaque le dimanche 24 juin lors d'une randonnée en Chartreuse. Les personnes sur place puis celles de l'hélicoptère de la Sécurité Civile n'ont pas pu le sauver. Il avait 65 ans. Nous présentons nos sincères condoléances à sa famille.