



PARTENAIRES
n° 22
Juillet 2016



L'ASSOCIATION ENERGIES SANS FRONTIERES



Sommaire :

- Le mot du Président
- Energies Sans Frontières
- Nos réalisations au 1^{er} Semestre 2016
- Nos projets 2016-2017
- Nos partenaires

Le mot du Président

Nous vous invitons à une journée "Portes ouvertes" le Samedi 22 octobre 2016.

Energies Sans Frontières propose à la population du Sud Grésivaudan et à vous-mêmes de rencontrer les bénévoles de l'association installée depuis 2010 sur Izeron.

A cette époque, l'assemblée générale d'ESF a pris la décision d'acheter des bâtiments. Une aventure s'engage avec "la réfection et l'aménagement des bâtiments". Les travaux sont réalisés avec courage et pugnacité par le travail bénévole de ses membres. En 2014 ayant soldé le remboursement, ESF décide de s'agrandir par l'achat d'une 2^e parcelle dans la ZAC des Deveys avec pour projet la construction d'un centre de formation et d'une ferme solaire. Nous devenons précurseurs en autoconsommation !

Lors de cette journée, nous ferons le point de tous ces travaux, des projets futurs et des objectifs que nous souhaitons atteindre. Ce samedi 22 octobre 2016 de 9h à 17h nous souhaitons partager avec vous 28 ans d'existence, de réalisations humanitaires, de magnifiques rencontres humaines et nos rêves pour le futur.

Venez nombreux et à bientôt, Jean-Pierre Charrin

Energies Sans Frontières ne fonctionne qu'avec des bénévoles. L'association de 180 adhérents est représentée en Rhône Alpes par ses correspondants, elle dispose de quatre sites : son siège à Seyssinet (Grenoble) et trois ateliers de préparation de chantier et d'expédition : Izeron, St Alban et Ampuis.

Le site d'Izeron héberge la gestion administrative et comptable. Energies Sans Frontières est une association loi 1901, SIRET 425 375 128 000 13 - Code APE 94 99 Z reconnue d'intérêt général.

Composition du bureau ESF :

| | | |
|--------------------|----------------------|----------------|
| Président | Jean Pierre CHARRIN | 06 03 50 80 06 |
| Secrétaire | Renée BOUTEILLON | |
| Secrétaire général | Daniel LABEYE | |
| Vice-président | Michel MUNOZ | |
| Trésorier | Marc MIGAI | |
| Trésorier Adjoint | Jean Claude CHABRIOL | |

Correspondants des sites en Rhône Alpes :

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Drôme-Ardèche : | Patrick MASSON |
| Lyon- Nord Isère | Serge TITEUX |
| Sud-Isère | Francis POTIN |
| Savoie-Haute Savoie | Michel DARBELET |
| Rédacteur ESF | Jean-François PELISSIER |
| Relations extérieures : | René ZORATTI, Michel PEVET |

NOS REALISATIONS du 1^{er} semestre

HAÏTI : Mission réalisée en janvier et février 2016 a permis la construction d'une centrale solaire et de réseaux souterrains pour assurer l'alimentation en énergie électrique de 16 maisons, l'alimentation d'une école et l'éclairage public de la place du village ainsi que les installations intérieures des maisons. Pendant la durée du chantier cinq à six personnes ont été formées aux bases du métier d'électricien.

La seconde phase de la mission était réservée à la distribution de kits solaires indya à des associations sélectionnées en 2013. **Partenaires** : *Savoie Solidaire, Syane, CCAS, Schneider -Electric, Voltabri, Soley Lakay, Certisolis.*



Haïti : centrale solaire



Haïti : distribution Kits solaires

Vietnam Dalat : La mission qui s'est réalisée en février-mars 2016 a permis de former 26 jeunes déscolarisés et en recherche d'emploi au métier d'électricien en installations intérieures. Cette formation permet d'acquérir une culture à la sécurité électrique en milieu rural et urbain ainsi qu'une aide à l'économie d'énergie.

Partenaires : *CCAS, Fondation eDF, le centre de formation La San Da Lat.*



Vietnam Dalat : formation



Laos : Ban Thaoui

Laos- Ban Thaoui

La mission a consisté à reprendre et protéger deux sources existantes et à capter une troisième pour mettre en place un réseau de distribution d'eau alimentant 5 bornes fontaines de la rive gauche de la commune.

Ces réalisations ont permis une amélioration des conditions de vie et d'hygiène des villageois.

Partenaires : *L'ONG d'aide médicale Lane Xang, CCAS, Communauté de commune de Vinay, SACO, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, la Compagnie Nationale du Rhône (CNR), SDE 07.*



Laos : Ban Thaoui

Vietnam 2016-2017 :

Les premières missions qui se sont déroulées au début de l'année 2016 ont consisté à contractualiser avec les centres de formation de Hoc Mon, du District 12, de Ly Tu Trong et du bâtiment la poursuite des formations pour les jeunes en difficulté. Un recyclage pédagogique des professeurs, a été réalisé et le prêt d'un local contractualisé avec le centre du district 12. Ce local a été transformé et aménagé par les équipes d'Energies Sans Frontières en incubateur d'entreprises.

Partenaires : *La Fondation Schneider Electric, la filiale Schneider Electric Vietnam et la région Rhône-Alpes.*



Vietnam : ouverture d'un incubateur d'entreprises

Burkina Faso - Ouagadougou :

Mission réalisée en janvier-février 2016, elle a consisté à l'accompagnement et la mise en place d'une formation pratique en électricité domestique au travers d'un chantier école en complément de la formation théorique assurée par le Lycée Professionnel Régional du Centre (LPRC).

Cette formation a permis de réaliser l'alimentation de secours de l'éclairage de la maternité du quartier de Gounghin. **Partenaires** : *L'Association Grenoble-Gounghin, la Fondation eDF, la fondation Schneider Electric*



Burkina Faso



Burkina Faso

Jardins de la solidarité (France) :

La mission s'est réalisée en juin 2016, elle a consisté à la rénovation d'un réseau électrique enterré qui n'était plus adapté à la croissance et à la sécurité des installations (bureaux, salle de réunion, serres,...) ni aux futurs développements (irrigation,...).



Jardins de la solidarité à Moirans



Vietnam : contractualisation projet

Cameroun- Marom

Suite à une identification réalisée en octobre 2015, une étude du projet se réalisera en France pour l'installation d'une pico-centrale hydroélectrique d'une vingtaine de kW, un réseau BT aérien afin de permettre un l'accès à l'électricité et à l'eau du village de Marom (3000 habitants) située à 1000 m d'altitude. **En recherche de partenaires**



Laos - Ban Long Lan : Ce nouveau projet concerne l'assainissement du village avec la construction de 62 blocs latrines-douches en collaboration avec les autorités sanitaires de la province de Luang Prabang et avec la participation active des villageois. Une formation à une meilleure hygiène afin de réduire les maladies bactériennes et/ou hydriques sera dispensée à l'ensemble de la population du village. **En recherche de partenaires**



Cameroun - Université des Montagnes

Dans le contexte du projet de la construction d'un générateur PV de 250 kWc par la Fondation EDF en proximité de l'Université Des Montagnes (UDM) localisée à Bangangté au Cameroun, l'association AED (Association pour l'Education et le Développement) a sollicité ESF pour la réalisation d'une formation au photovoltaïque. Energies Sans Frontières travaille à l'établissement des éléments nécessaires au montage de ce projet consistant à une installation dans l'UDM d'une formation multi-niveaux en Photovoltaïque. **En recherche de partenaires**



Vietnam:

En 2016/2017/2018 Energies Sans Frontières formera à nouveau environ 350 jeunes à HCMV et ouvrira un incubateur d'entreprises. Fort de ces résultats, ESF est fortement sollicité pour former des jeunes en difficulté, déscolarisés et sans emploi. De nombreuses demandes émanant d'autres Provinces ont été faites à ESF, parmi les plus sérieuses, une venant du Nord Vietnam Province de Nam Dinh et une autre de la Province de Binh Thuan.

Partenaires: La Région Rhône-Alpes, La Fondation Schneider Electric, Schneider Electric Vietnam.



Centres de formation de St Alban et d'Izeron France

Mise en œuvre et construction en Région Rhône Alpes de deux centres de formation. Ces centres seront animés par les équipes d'adhérents d'Energies Sans Frontières souhaitant apporter leurs compétences et leur concours à la réalisation des dossiers pédagogiques (Adaptation des dossiers existants), à la gestion administrative des centres et à l'animation des séances de formation. Ces modules de formation seront destinés aux adhérents, aux associations à but humanitaire, aux lycées, etc. **Partenaires : La Fondation eDF , la Fondation Schneider**



Cambodge- Hôpital Battambang

Le projet prévoit l'alimentation et la distribution électrique principale de l'hôpital, la rénovation et la remise à niveau aux normes de sécurité et réglementaires. Le travail de préparation en France continue et selon l'avancement du projet, la mission se déroulera fin 2016 ou début 2017. **Partenaires : L@FETT-MH, la Fondation eDF et en recherche de partenaires.**



Madagascar- Ambanizana

Une identification a été réalisée en juillet 2015 pour un projet d'accès à l'eau gravitaire et à l'électricité grâce à une microcentrale hydroélectrique de 20kW pour le village d'AMBANIZANA. L'étude en France est en cours de finalisation et la réalisation se fera sur 2 ans (novembre 2016 et novembre 2017). **Partenaires : La fondation eDF, Schneider-Electric, SEDI, SDE07, SYANE, COSAP, MEDAIR, Association Humanitaire Akamasoa..**



Burkina Faso - Yagma et Bazoulé :

Le projet consiste à l'électrification de 2 écoles situées à moins d'une heure du centre de Ouagadougou. L'alimentation se fera par l'installation dans chaque école de panneaux solaires (fournis par ESF/EDF) ainsi que les équipements et installations électriques d'intérieur dans les salles pour assurer l'éclairage et l'alimentation de quelques ordinateurs portables, et si le budget le permet, la ventilation des salles. **Partenaires : La Fondation eDF, la Fondation Schneider**



NOS PARTENAIRES

Rhône-Alpes Région

FONDATION EDF

isère
CONSEIL GÉNÉRAL
www.isere.fr

Fondation
Schneider Electric



Schneider
Electric



CNR

CMCAS
DAUPHINÉ PAYS DE RHÔNE



SÉDI
L'énergie de vos territoires

SDED
Energie

GRAND LYON
la métropole

GEG
Gaz
Electricité
de Grenoble



SYANE



Sierg



SDE 07
Syndicat Départemental d'Énergie de l'Ardèche

equ
DUGRANDLYON



ETDE
RÉSEAUX

VINCI



ETDE

Sierg
Syndicat Intercommunal des Eaux de la Région Grenobloise

SYLENE

agence
de l'eau
Rhône-Méditerranée-Corse
Établissement public de l'État

Aide et Action
L'Éducation change le monde

Comatelec

JOSEPH PARIS
PARAY GROUP



CCI GRENOBLE



Syndicat d'Assainissement
du Canton de l'Oisans et de la Basse Romanche

TransÉvolution
Ingénierie en transport et logistique



concord textile
a new dimension of textile care

certisolis
TEST - CERTIFICATION PHOTOVOLTAÏQUE

PARTENAIRES PUBLICS - Conseil Régional Rhône Alpes, Conseil Général de l'Isère, Grand Lyon la Métropole, Agence de Bassin Rhône Méditerranée Corse, Syndicat Energies de l'Isère, Syndicat Départemental d'Énergies de L'Ardèche, Syndicat Départemental d'Énergies de la Drôme, Syndicat Départemental d'Électricité de la Savoie, Syndicat des énergies et de l'aménagement numérique de la Haute-Savoie, SIERG, Grenoble Alpes Métropole, Syndicat intercommunal de Bourg d'Oisans SACO Oisans, Crolles 38, Echirolles 38, Montmélian 73, Argonnay 74, Izeron 38, Les Abrets 38.

PARTENAIRES ENTREPRISES & COMITES D'ENTREPRISES - Fondation eDF, Fondation Schneider Electric, GEG, CCAS, CNR, Eau Grand Lyon, Eau minérale naturelle gazeuse Vals, ETDE, MIDALI, Sonzogni, COMATELEC, Architecture lumière, FORCLUM, Fondation AVIVA, Crédit Agricole, SITCOM, Mathworks, WATT & Home, AXIOME, EOLYS SARL, ECLATEC, ERDL Lyon, CITEOS - EEE - VINCI, MARECHAL, Groupe GIAMMATTEO Valence, ACV, Microsoft, ACETMIUM - VINCI, ABC, HP Hewlett-Packard, PRAXY, PARALL'AXE, Régie de VINAY, Imprimerie UMDB JALIN VALENCE, JOSEPH PARIS ...

ASSOCIATIONS PARTENAIRES - JAL (Inde), AMD (Cambodge), AGIR abcd, Chrétiens du Monde (Togo), EPICE (Laos), Vienne-Goris (Arménie), Sourire-Aimer (Madagascar) Fédération Alpagnes Isère, Terre d'Or des Bolovens (Laos), CIDAP Centre International de Développement Agro-pastoral (Togo), ACFL, AHESG (Ass des Etudiants en Médecine de Grenoble), ADEI (Action Développement Education à l'International) Tanzanie. AHESG Etudiants Grenoble, le Rotary Club, Lane Xang (Laos - Luang Prabang), Aide et Action, ASCV (Association, Solidarité avec les villages du Cameroun), L@FETT-MH (L@ Force Européenne pour le Transfert de Technologies Médicales et Humanitaires), OTM Ouverture au Tiers Monde).

DE NOMBREUX DONATEURS - PMI, artisans, commerçants et particuliers.

Avec la participation des populations et associations locales des pays concernés.

Energies Sans Frontières
L'accès à l'eau, à l'électricité, à la formation
pour les populations défavorisées

