



Madagascar - Ambanizana

L'ASSOCIATION ENERGIES SANS FRONTIERES

Le mot du Président

Pour cette nouvelle année 2017, je tiens à m'associer à tous les membres de notre association pour vous adresser nos meilleurs vœux.

Notre "Partenaires" d'Energies Sans Frontières vous présente les réalisations de l'année 2016 et les prévisions de chantiers 2017 !

Je me dois de vous informer des enjeux 2017 de notre association : le début de l'année sera marqué par les renouvellements ou créations de 4 conventions de partenariat triennales (2017 à 2019) avec nos Partenaires institutionnels et de plusieurs autres conventions annuelles.

La formation "en France" entre dans une ère nouvelle avec l'ouverture de nos deux centres de formation ESF à Izeron et à Saint Alban.

L'assemblée générale 2017 retiendra le 1^{er} rapport d'un commissaire aux comptes ! L'année écoulée sans accident sur nos chantiers est le gage du professionnalisme de nos bénévoles en matière de sécurité. L'association de vos généreux dons et de l'activité de nos bénévoles est prometteuse d'avenir pour des réalisations pleines de solidarité vers les populations défavorisées et concernées par nos réalisations communes.

Au nom d'ESF, je vous adresse mes plus sincères remerciements.

Le Président d'ESF - Jean-Pierre Charrin



Sommaire :

- Le mot du Président
- Energies Sans Frontières
- Nos réalisations 2016
- Nos projets 2017
- Nos partenaires

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), de trois ateliers de préparation de chantier et d'expédition : Izeron, St Alban et Ampuis ainsi que deux centres de formation à Izeron et Saint Alban.

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

HAÏTI : Mission réalisée en janvier et février 2016 a permis la construction d'une centrale solaire pour assurer l'alimentation en énergie électrique de 16 maisons, d'une école et l'éclairage public du village. La seconde phase de la mission était réservée à la distribution de kits solaires indy à des associations sélectionnées en 2013. **Partenaires :** Savoie Solidaire, Syane, CCAS, Schneider -Electric, Voltabri, Soley Lakay, Certisolis, la fondation EDF.



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.

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



Jardins de la solidarité (France) :

Il y a 3 ans ESF s'engageait aux côtés de l'association "Les Nouveaux Jardins de la Solidarité" à Moirans pour soutenir leurs actions de réinsertion sociale de personnes en situations difficiles. Au cours d'interventions régulières, ESF s'est principalement attaché à améliorer et sécuriser l'installation électrique de façon à assurer le développement et la bonne marche des activités.



Laos - Ban Thaoui

La mission réalisée de janvier à mars 2016 a consisté à la construction d'un réseau de distribution d'eau avec réservoir de 15 m3 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, CC de Vinay, SACO, ARMC, La CNR, SDE 07.



Vietnam 2016-2017 -2018 :

L'année 2016 a permis en partenariat avec 4 centres de formation la professionnalisation de 120 jeunes en difficulté au métier d'électricien en installation domestiques et l'ouverture d'un incubateur d'entreprises dans le 12^{ème} district de Ho Chi Minh Ville.

Partenaires : La Fondation Schneider Electric, la filiale Schneider Electric Vietnam et la région Rhône alpes.



Vietnam-Binh Thuan

La mission s'est déroulée du 14 novembre au 18 décembre a permis de former 24 jeunes défavorisés au métier d'électricien. Pour ESF, il s'agissait de répondre à une demande de la direction d'un centre de formation professionnelle de Binh Thuan à Phan Thiet. **Partenaires :** La Fondation Schneider Electric, Schneider Electric Vietnam.

Burkina Faso - Ouagadougou :

La mission réalisée en janvier-février 2016 a consisté à la mise en place d'une formation pratique en installation solaire au travers d'un chantier école en complément de la formation théorique assurée par le Lycée Professionnel Régional du Centre. **Partenaires :** l'Association Grenoble-Gounghin, la Fondation EDF, la fondation Schneider Electric.



Madagascar- Ambanizana

La mission qui s'est déroulée du 24 octobre au 12 décembre 2016 a permis de réaliser à partir d'une dérivation du torrent à une altitude de 60m au dessus de la mer deux prises d'eau en génie civil avec grilles destinées à la conduite forcée d'une turbine et à l'adduction d'eau du village. La construction de 10 bornes fontaines dans le village ont été à la charge de l'ONG MEDAIR.

Partenaires : Fondation EDF, SEDI, SDE07, SYANE, REEL, AKAMASOA, MEDAIR + autres en recherche.



Cameroun- Hameau de KAFAM :

Mission réalisée en novembre 2016 a permis la remise en état de deux raccordements électriques au réseau électrique, permettant l'alimentation en eau de l'orphelinat de MBOUO et du Hameau de KAFAM **Partenaires :** Fondation EDF, ACI.



Laos - Ban Long Lan : La mission réalisée en décembre 2016 a permis l'assainissement du village par la construction de 78 blocs latrines-douches avec la participation active des villageois. Une formation a été dispensée à l'ensemble de la population du village. **Partenaires :** La CNR, SACO, ARMC, ONG Lane Xang.



Centres de formation de S.t Alban et d'Izeron France

Mise en œuvre et construction en Région Rhône Alpes de deux centres de formation en 2016. Ces centres sont animés par les équipes d'adhérents d'Energies Sans Frontières qui apportent leurs compétences à la réalisation des dossiers pédagogiques, à la gestion administrative des centres et à l'animation des séances de formation. En 2016, plusieurs formations ont été réalisées pour les adhérents, les associations, les lycées, etc. **Partenaires :** La Fondation EDF, la Fondation Schneider

Vietnam-Nam Dinh

La mission s'est déroulée du 3 octobre au 6 novembre, elle a permis de former 29 jeunes défavorisés au métier d'électricien. Cette nouvelle demande provient de l'Ecole Supérieure du Bâtiment de Nam Dinh en relation avec des contacts établis par ESF et le ministère de la Construction. **Partenaires :** La Fondation Schneider Electric, Schneider Electric Vietnam, l'Ecole Supérieure du Bâtiment de Nam Dinh.

Cameroun - Université des Montagnes

Le projet prévoit la construction d'un générateur PV de 250 kWc par la Fondation EDF en collaboration avec l'Université Des Montagnes (UDM) localisée à Bangangté au Cameroun, l'association AED a sollicité ESF pour la réalisation d'une formation au photovoltaïque de 5 professeurs, 4 techniciens et 20 étudiants de l'UDM. **En recherche de partenaires**



Madagascar Ambanizana : mise en place des tuyaux

Madagascar- Ambanizana

La deuxième mission à Ambanizana (micro-turbine hydroélectrique) en 2017 consistera à enterrer et à raccorder une conduite forcée DN315 sur 500m, à construire un local turbine, à installer une turbine Banki de 20kW et à réaliser la distribution électrique dans le village. **Partenaires : Fondation EDF, SEDI, SDE07, SYANE, REEL, AKAMASOA, MEDAIR + autres en recherche**

Rwanda- Nyabimata :

Suite à l'identification réalisée en août 2016 à la demande d'ADENYA Association locale et avec l'appui de la Fondation EDF, ce projet prévoit la construction d'une pico-centrale de 20kW, la formation de 28 élèves au métier d'électriciens en bâtiment. **Partenaires : La Fondation EDF**



Rwanda : site hydro-électrique

Formation aux énergies renouvelables dans les centres de formation de St Alban et d'Izeron France

Ces centres seront animés par les équipes d'adhérents d'Energies Sans Frontières qui apporteront leurs compétences à la réalisation des dossiers pédagogiques, à la gestion administrative des centres et à l'animation des séances de formation. **Partenaires : La Fondation EDF, la Fondation Schneider**



Cameroun-Marom : prise d'eau

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 accès à l'électricité et à l'eau du village de Marom (3000 habitants) située à 1000 m d'altitude. **En recherche de partenaires**



Burkina Faso : classe de 3^{ème}

Burkina Faso -Yagma Bazoulé

Le projet consiste à réaliser deux installations solaires pour éclairer les écoles de Yagma et de Bazoulé. Ce projet fera aussi l'objet d'un chantier école pour des élèves du Lycée Professionnel de la Région Centre, comme ce fut le cas pour le projet LPRC/maternité Goughin, en février 2016. **Partenaires : Schneider Electric - Fondation Schneider Electric**

Bénin Togo

ESF a été sollicitée par différentes associations (connues d'ESF) pour des projets d'électrification et ou d'accès à l'eau situés au TOGO et au BENIN.

En recherche de Partenaires



Haïti : classe de cours

Haïti- Port au Prince

Ce projet prévoit la réalisation d'une formation de formateur au photovoltaïque à Port au Prince dans l'école. Les professeurs ainsi formés pourront transmettre cette formation à leurs élèves.

En recherche de Partenaires

Cambodge- Hôpital Battambang

Le projet prévoit la rénovation de la distribution électrique principale de l'hôpital, la rénovation et la remise à niveau aux normes de sécurité et réglementaires du local technique ainsi que l'ajout d'un groupe électrogène de 85kVA. Le travail de préparation en France continue et selon l'avancement du projet, la mission se déroulera fin 2017. **Partenaires : L@FETT-MH et en attente d'autres financements.**



Cambodge : Hôpital Battambang

Madagascar - Amborovy

En lien avec la Congrégation des Sœurs des Sacrés Cœurs de la Roche sur Yon en France, la Congrégation des Sœurs des Sacrés Cœurs d'AMBOROVY souffre d'un manque chronique d'eau (ménager, espaces verts et potager) et demande à ESF une aide technique pour résoudre ce problème sur 3 sites (Région, Ermitage et Centre de Santé) à AMBOROVY. Une identification devra confirmer la faisabilité des besoins exprimés par des mesures réelles et décider de la disposition des installations. **En recherche de partenaires**



Vietnam : réunion avec le premier entrepreneur

Vietnam: 2016/2017/2018

Le projet prévoit la poursuite des formations, pour atteindre la professionnalisation de 350 jeunes en difficulté, et en recherche d'emploi. L'incubateur d'entreprises entrera dans une phase active de fonctionnement avec comme objectif l'ouverture d'une quinzaine d'entreprises.

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

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

Syndicat des énergies et
de l'aménagement numérique
de la Haute-Savoie

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
PARAT GROUP



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

TransÉvolution
Ingénierie en transport et logistique



Ouverture au Tiers Monde

PARALL'AXE

CCI GRENOBLE



concord textile
a new dimension of textile care

APB - ENERGY
www.apb-energy.com

iecd
semeurs d'avenir

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, Montmélián 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

