



L'eau et

l'électricité

pour tous

PARTENAIRES n°14. Juillet 2012

Edito

Réalisations 1^{er}
semestre 2012

Projets

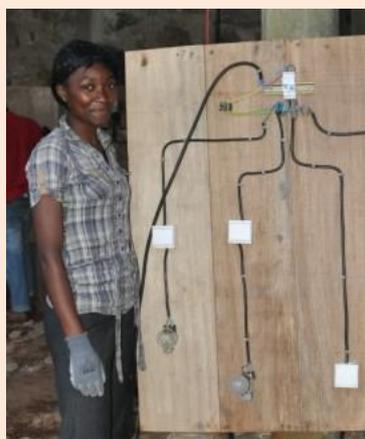
Les partenaires

Chers partenaires et donateurs, nous avons pu, grâce à votre soutien constant, être toujours présents sur le terrain ; nous présenterons plus loin les missions effectuées en début d'année.

L'accès à l'eau, à l'électricité et la formation au métier d'électricien sont nos principales actions de développement. La volonté de faire des missions avec les populations concernées est le socle de la motivation des bénévoles de l'association.

Ce bulletin illustre la diversité de l'engagement d'Energies Sans Frontières à travers le monde.

Michel MUNOZ
Président



LAOS éclairage des Bouddhas dans une grotte près de Thakhek

L'association TETRAKTY, conseillée par la Région Rhône-Alpes, a proposé ce projet dans le cadre du développement touristique local. La grotte des Bouddhas est située à environ 15 km de Thakhek, capitale de la Province de Khammouane.

La mission de réalisation s'est faite en janvier et février, elle avait pour objectif la mise en lumière de la grotte, l'éclairage de la rivière souterraine et la formation des techniciens d'Electricité du Laos participant au projet.

Cette grotte a été découverte il y a 6 ans par un villageois voyant sortir des oiseaux de la paroi rocheuse. C'est un lieu de culte qui comporte plus de 150 Bouddhas. **Partenaire** : Région Rhône Alpes.



LAOS Grotte des Bouddhas



LAOS Ban Phalem

LAOS accès à l'eau à Ban Phalem

Le village compte 62 maisons réparties en deux quartiers, soit 360 habitants. La mission de mars et avril a permis de réaliser l'accès à l'eau des deux quartiers du village avec deux forages équipés d'une pompe électrique et d'un ballon réservoir, la réalisation de 6 points d'eau dont un à l'école, ainsi que de former un comité de gestion et de faire deux formations à la gestion et à l'hygiène.

Cette action est réalisée dans le cadre de la convention 2011/2014 Région Rhône-Alpes/Province de Khammouane, qui prévoit l'accès à l'eau à trois villages situés dans le District de Thakhek, Province de Khammouane.

Partenaires : Région Rhône Alpes, La Métro, Sierg, HP.

VIETNAM Quan Hoa

Du 20 mars au 13 avril, à la demande du GRET 'Groupe de Recherche et d'Echanges Technologiques' et avec la Coopérative locale de développement rural, une mission de formation a été faite à 9 ouvriers travaillant sur les machines électriques des ateliers de transformation du bambou.

Partenaires : Fondation Schneider Electric, Coup de Pouce, Rotary Club Grésivaudan.



VIETNAM Kontum

VIETNAM Kontum

Depuis 2005 nous réalisons des missions de formation de jeunes au métier d'électricien au Vietnam.

Dans ce cadre, en partenariat avec l'association Poussières de Vie, du 13 avril au 21 mai, une formation au métier d'électricien a été donnée à 14 jeunes chômeurs.

Partenaire : Fondation Schneider Electric.

MADAGASCAR

Avec les partenaires : Madasolidaire, Madavelona, OTM, Arollodge, Antongil Conservation, une mission d'identification s'est déroulée du 5 au 23 avril. Le projet concerne les 5 villages suivants : - Manakara : formations à l'électricité et au solaire pour le lycée technique professionnel, - Ambatofotsy : électrification d'une école, d'un dispensaire, d'une maternité et rénovation d'un générateur solaire sur un centre de santé, - Saint Augustin : électrification d'une maternité et formation électrique et solaire, - Maroantsetra : réaménagement de l'alimentation électrique de l'hôpital, - Ambodiforaha : électrification du village.

Partenaires : Fondation Schneider Electric et mairie de Montmeilan.



MADAGASCAR



TOGO chargement container

TOGO Centre International de Développement Agro-Pastoral

Le départ du container pour Lomé a eu lieu le 9 juillet. Le projet consiste à raccorder au réseau électrique le centre CIDAP, pour : permettre la formation des jeunes à une agriculture diversifiée, améliorer la transformation des produits, moderniser la gestion administrative, améliorer l'accueil, les conditions de formation des élèves, le fonctionnement des cuisines et former des personnes aux installations électriques, pour assurer la pérennité du projet. **Partenaires** : SEDI, SE07, SDED, SYANE, Crédit Agricole, Schneider Electric.

SENEGAL Tambacounda

La mission d'identification pour l'accès à l'électricité du centre de formation mécanique auto FORAMECA s'est déroulée du 7 au 25 janvier. Le centre est situé à un jour de route de Dakar, sur l'axe routier Dakar/Bamako.

Profitant du déplacement dans la région, une autre identification a été faite au village de Médina Mary. **Partenaire** : CAPV.

LAOS et CAMEROUN Voyages solidaires

Deux voyages solidaires ont été organisés pour le partenaire CCAS, (Comité d'entreprise des énergies électriques et gazières) les voyageurs ont visité au passage les réalisations d'Energies Sans Frontières au LAOS et au CAMEROUN.



LAOS voyage solidaire



BURKINA FASO Ziga

BURKINA FASO Ziga

La préparation du projet d'amélioration de l'accès à l'eau et d'alimentation en électricité est en cours. Il consiste à raccorder les maisons du village, l'école, le centre de santé, la maternité, les logements des instituteurs et infirmiers et à réaliser une formation élémentaire à l'électricité. Le village de Ziga est situé à environ 100 km à l'Est de Ouagadougou.

MALI Fonkoura

Après la réalisation en décembre 2011 concernant le forage, le pompage solaire, l'irrigation des jardins, une formation à l'agro-écologie a été faite aux femmes au 1^{er} trimestre 2012, pour améliorer l'exploitation des jardins maraîchers. Fonkoura se trouve à l'Ouest à environ 500 km de Bamako.



MALI Fonkoura

SENEGAL Tambacounda

Suite à l'identification de janvier, le projet de raccordement en électricité et la reprise des installations électriques intérieures, du centre de formation de mécanique auto FORAMECA, est en préparation.

LAOS Ban Bohe et Ban Kohkmanh

Après le village de Ban Kokvane, la suite du projet d'accès à l'eau se fera aux villages de Ban Bohe et Ban Kohkmanh, avec captage des sources, alimentation par conduites des bornes fontaines et mise en place d'un comité de gestion de l'eau.



LAOS Ban Bohe

LAOS Ban Phalem

Installation d'un château d'eau de 10 m de haut en collaboration avec l'AFPI Lyon et le lycée technique de Thakehk. Chacune des 80 maisons sera équipée d'une latrine sèche disposant d'un espace douche. Le travail avec L'Union des Femmes Laos sera poursuivi pour créer d'autres activités rémunératrices.



CAMEROUN M'Bouo

LAOS Ban NamKong et Ban Houay Soy

Le projet comporte l'accès à l'électricité pour les villages et la formation au métier de monteur électricien avec chantier école pour le collège de Paksé. Ces villages sont situés sur le plateau de Bolovens dans la province de Champassak.

CAMEROUN M'Bouo

Le projet consiste à réhabiliter les installations électriques de l'hôpital de 1928. L'hôpital de M'Bouo est composé de 18 pavillons et dispose de 175 lits. Il est situé à Bandjoun à 5 km au sud de Bafoussam.

MADAGASCAR

Avec les partenaires : Madasolidaire, Madavelona, Ouverture au Tiers Monde (OTM), Antongil Conservation, Arollodge, une mission d'identification s'est déroulée du 5 au 23 avril. Le projet concerne les sites suivants :

Manakara : formation à l'électricité et au solaire pour le lycée technique professionnel, - Amdranofotsy : électrification d'une école, d'une maternité et mise en place d'un générateur solaire sur un centre de santé, - Saint Augustin: remise en état du générateur solaire d'un Centre de Santé, électrification d'une maternité et formation électrique et solaire, Andranofotsy : remise en état du générateur solaire du Centre de Santé, Ambodiforaha : Mise en place d'une turbine hydro-électrique pour l'électrification du village et de l'écolodge.

CAMEROUN Menguemé

LULI (Association de la fondation Schneider Electric) participe depuis plusieurs années avec ASV Cameroun (Association solidarité avec les villages du Cameroun) au développement des villages de Menguemé.

Le projet consiste de mettre en place au centre de formation LULI de Menguemé un module "électricité solaire" pour former professeurs et élèves de troisième année. Le centre de formation LULI sera chargé du développement des installations solaires dans les villages sans électricité.

VIETNAM formation de 10 000 électriciens

Le projet de formation est en cours de construction et la création de partenariats avec des interlocuteurs comme Schneider Electric se met en place. Le projet de développement se déroulera sur plusieurs années.



MADAGASCAR maternité Saint Augustin

BENIN Houyogbe

Le projet consiste à la remise en état des batteries de cinq villages.

VIETNAM formation à Ho Chi Minh ville

Ce projet s'inscrit dans la continuité des formations au métier d'électricien pour les jeunes chômeurs, déjà réalisées depuis 2005 au Vietnam.

PARTENAIRES



PARTENAIRES PUBLICS - Conseil Régional Rhône Alpes, Syndicat des Eaux d'Ile de France SEDIF, Syndicat Energies de l'Isère, Syndicat Départemental d'Energies de L'Ardèche, Syndicat Départemental d'Energies de la Drôme, Syndicat Départemental d'Electricité de la Savoie, Syndicat des énergies et de l'aménagement numérique de la Haute-Savoie, Grand Lyon Communauté Urbaine, SIERG, Grenoble Alpes Métropole, Communes de Crolles 38, d'Echirolles 38, Montmélian 73 et d'Argonnay 74, INPG ...

PARTENAIRES ENTREPRISES & COMITES D'ENTREPRISES - VEOLIA, Fondation Schneider Electric, GEG, CCAS, Eau minérale naturelle gazeuse Vals, CNR, ETDE, MIDALI, Sonzogni, Commission Solidarité ST Microelectronics, COMATELEC, Architecture lumière, DELTA ELEC, FORCLUM, Fondation AVIVA, Crédit Agricole, Restaurant d'entreprise St Alban, SITCOM, Mathworks, WATT & Home, AXIOME, EOLYS SARL, ECLATEC, DUCHAMPS SAS, ERDL Lyon, CITEOS - EEE - VINCI, MARECHAL, RAMPA EC, Groupe GIAMMATTEO Valence, ACV, Microsoft, ACTMIUM - VINCI, ABC, HP Hewlett-Packard, PRAXY, ...

ASSOCIATIONS PARTENAIRES - JAL (Inde), AMD (Cambodge), AGIR abcd, PADEVIN (Cameroun), Chrétiens du Monde (Togo), EPICE (Laos), Vienne-Goris (Arménie), Sourire-Aimer (Madagascar) Fédération Alpages Isère, Terre d'Or des Bolovens (Laos), CIDAP Centre International de Développement Agro-pastoral (Togo), ACFL, AHESG (Ass des Etudiants en Médecine de Grenoble), ASSAMBA Genève, CCBI (Cercle Culturel des Bamilékés de l'Isère) Cameroun, ADEI (Action Développement Education à l'International) Tanzanie. AHESG Etudiants Grenoble, le Rotary Club, Lane Xang.

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

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

L'ASSOCIATION ENERGIES SANS FRONTIERES

Président	Michel MUNOZ	06 87 96 88 94	Correspondants en Rhône Alpes :	
Secrétaire général	Jean Pierre CHARRIN	06 03 50 80 06	Drôme-Ardèche	Jean Claude CHABRIOL
Vice-présidents	Laurent BONTE		Isère SUD	Francis POTIN
	Joël DAL PALU		Isère NORTH	Michel MUNOZ
Trésorier	Marc MIGAI		Rhône	Dominique MOCELLIN
Trésorier adjoint	Daniel LABEYE		Savoie-Haute Savoie	Laurent BONTE
Secrétaire	Renée BOUTEILLON			

Energies Sans Frontières fonctionne uniquement avec 160 bénévoles. L'association est représentée dans Rhône Alpes par ses correspondants et dispose de quatre sites techniques : son siège à Seyssinet (Grenoble) et trois ateliers de stockage, de préparation de chantier et d'expédition : Izeron, St Alban et Ampuis.

Le total charges d'exploitation 2011 de l'association était de 348 k€. Energies Sans Frontières est une association loi 1901, SIRET 425 375 128 000 13 - Code APE 94 99 Z.

Adresse : 44, avenue de la République 38170 SEYSSINET-PARISSET
 Tel 04 76 20 86 01 Email esf.grenoble@orange.fr
 Site internet : www.energies-sans-frontieres.org

