Energies Sans Frontières
L'eau et l'électricité pour tous

PARTENAIRES n°17. Janvier 2014

Edito

Une année de projets et de réalisations.

La réalisation d'un projet n'est pas simplement la construction d'installations électriques ou hydrauliques, c'est aussi la prise en compte des femmes et des hommes qui utiliseront ces équipements.
L'implication des femmes est essentielle à la bonne gestion. L'accès gratuit à l'eau aux familles les plus pauvres des villages est indispensable.
Pour cela Energies Sans Frontières met en place, sur bon nombre de ses réalisations, des actions de pérennisation et un accompagnement des populations pour qu'elles puissent mieux vivre et tirer un meilleur avantage de notre passage.

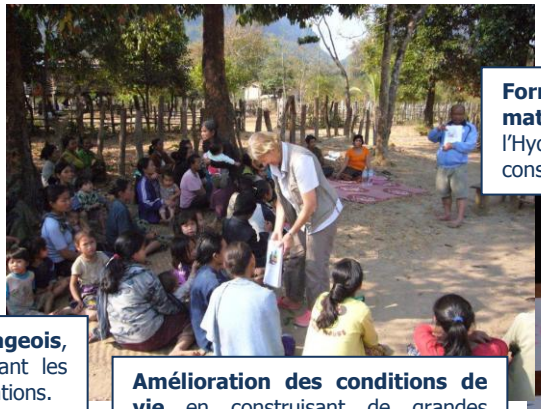
Jean Pierre Charrin
Président

Réalisations 2013

Projets 2014

Les partenaires

Création de comités de gestion villageois, formation à la gestion des personnes composant les comités, **formation** à la maintenance des installations.



Amélioration des conditions de vie en construisant de grandes latrines permettant aux femmes de se doucher sans aller à la rivière.

Formations sur les bonnes pratiques en matière d'hygiène, avec le Service de l'Hydraulique de la Province au Laos, lors de la construction de latrines.

Création d'activités rémunératrices par la plantation de bananiers avec l'association des femmes de la Province au Laos.

Réalisation des travaux par les villageois encadrés par les équipes d'ESF.

Développement des compétences avec la construction de Châteaux d'eau en coopération avec AFPI Lyon et le collège technique de Thakhek (KTVS) au Laos.

La sensibilisation des villageois à la **préservation de la forêt et des animaux** au Laos avec le Service Environnement de la Province permet aux populations de mieux connaitre leur environnement et le protéger.

Energies Sans Frontières 44, avenue de la République 38170 SEYSSINET PARISET
Tel 04 76 20 86 01, Email esf.grenoble@orange.fr
www.energies-sans-frontieres.org

BURKINA FASO Ziga

Réalisation des installations électriques intérieures des écoles, du collège, du centre de santé, des logements du personnel enseignant et médical et des bâtiments communautaires. Ces installations sont pré-équipées pour être raccordées au réseau d'électricité national. Formation de 5 techniciens électriciens pour assurer l'entretien et le dépannage. Mise en place du comité de gestion de l'électricité avec formation à la gestion. Sensibilisation aux dangers de l'électricité de l'encadrement. Partenaires : SEDI, SDED et CCAS.

MADAGASCAR Ambodiforaha

Identification fin 2013 pour déterminer l'emplacement des 2 turbines de 1kW, la position du bassin de décantation de la prise d'eau et celles des différentes fouilles des canalisations de distribution de l'électricité et des bornes fontaines. Création de l'Association d'Usagers de l'électricité et l'eau. Partenaire : Ecolodge, recherche financement en cours pour réalisation 2014.

VIETNAM formations

Deux formations se sont déroulées en parallèle en novembre décembre à Ho Chi Minh Ville. La 1ère au centre de formation du District 12, centre où nous avons l'habitude d'intervenir et où ESF possède désormais un bureau.
La 2ème formation a eu lieu au District 8 sous couvert d'une association française qui travaille sur place, Enfants et Développement. Au total 45 jeunes ont été formés sur les deux districts.
Partenaires : Fondation Schneider Electric et la filiale Schneider Electric Vietnam, le centre de formation du District 12 et Enfants et Développement.

FRANCE Atelier ESF d'Izeron

Un espace dédié à la formation sur le site d'Izeron sera ouvert en 2015.

BENIN Houéyogbé

Remise en état des 5 installations solaires des villages.
Partenaire : Ville d'Echirolles.

FRANCE Moirans

Partenariat avec les Nouveaux Jardins de la Solidarité dans leur mission de réinsertion.

MADAGASCAR St Augustin

Identification pour l'installation d'un générateur solaire à la maternité, et fourniture de 4 kits In Diya.

SENEGAL Rosso

Une mission d'identification avec l'association Eau-Soleil pour le projet d'alimentation en eau du village avec création d'un point d'arrosage des jardins, installation d'un secours en électricité pour un cyber café et d'une station de recharge de batteries. Partenaire : Eau-Soleil.

LAOS Ban Kohkmanh

Province de Luang Prabang. Après le village de Ban Kokvane, la suite du projet d'accès à l'eau au village de Ban Kohkmanh, avec prise d'eau, alimentation des bornes fontaines, installation de latrines et mise en place d'un comité de gestion de l'eau. Partenaires : CNR, SIERG, SACO, CCAS, Eaux de Vinay, CROLLES, Champ/Drac CMCAS Annecy-Grenoble, Ponticelli.

BENIN Agbangnizoun

Identification pour l'accès à l'eau et l'électrification des villages, avec la ville des Abrets. Un container a été envoyé avec du matériel MT et BT.

LAOS Nakheu et Thami

Province de Khammouane. Accès à l'eau pour les 2 villages avec château d'eau et bornes fontaines, pour éviter les longs trajets vers la rivière et avoir une eau de qualité. La construction des latrines dans les deux villages sera réalisée début 2014.
Partenaires : Région Rhône Alpes, Grand Lyon, Véolia, CCAS comité d'entreprise des industries électriques et gazières, SIERG et La Metro, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse.

HAÏTI Opération Lumière HAÏTI

Intervention pour l'éclairage de logements pour familles défavorisées. Distribution, installation et mise en service d'un kit comprenant un panneau solaire avec une lampe et une batterie nécessaire à l'éclairage d'une pièce par habitation. Partenaires : Schneider Electric et Aide et Action.

LAOS Nam Kong et Houay soy.

Accès à l'électricité de ces deux villages de la province de Champasak : ce projet est en partenariat avec l'association Terre d'or des Bolovens, il permettra, avec la participation d'EDL, l'alimentation en électricité des deux villages situés Km 30 et 31 depuis le réseau d'alimentation générale. La réalisation des installations électriques intérieures de chaque maison sera faite avec en complément une formation aux risques électriques. Une identification pour l'accès à l'eau sera effectuée en 2014.
Partenaires : Fondation EDF, SED et SDE 07.

LAOS

CAMEROUN M'Bouo

CAMEROUN Hôpital M'Bouo

Hôpital composé de 18 pavillons avec 175 lits. Rénovation des installations électriques avec implantation d'un nouveau réseau en remplacement de l'existant, basculement des branchements sur réseau neuf et dépose de l'ancien. Mission prévue en novembre et décembre 2014.
Projet à financer.

CAMEROUN Menguemé

CAMEROUN Menguemé accès à l'eau et à l'électricité 2014

Installation d'une microcentrale solaire « Villasol » pour alimenter le centre de santé de Minlaba et installation d'un banc de recharge de batteries pour les lampes In-Diya (lampes solaires Schneider).
Construction d'un château d'eau avec pompage solaire, raccordement du sanitaire du centre de santé au réseau d'eau.
L'association ASVC (Association, Solidarité avec les villages du Cameroun) avec les villageois développera un réseau d'adduction d'eau pour alimenter les bornes fontaines et mettra en place une "location vente" pour permettre aux habitants d'acquérir des lampes In-Diya. Partenaires : MATHWORKS, CCAS et Montmélian.

HAÏTI

VIETNAM formation de 280 jeunes au métier d'électricien

Ce projet de formation est en préparation pour 2014/2015, il consiste en une formation de formateurs par ESF. Ces formateurs auront en charge de démultiplier les formations aux jeunes en difficulté lors de cours du soir donnés dans 4 centres de formation. Le centre de formation du District 12 sera à la fois centre pilote et démultiplicateur des formations. Un second centre de formation en électricité bâtiment sur Ho Chi Min Ville doit être affecté au projet, nous prévoyons deux centres en Province, dont un sur Dalat.
Partenaires : Fondation Schneider Electric et La filiale Schneider Electric Vietnam, Région Rhône Alpes et Fondation EDF.

LAOS Thami et Nakheu

Projet d'accès à l'assainissement avec construction de latrines dans deux villages, prévision début 2014.
Partenaires : Région Rhône Alpes, Grand Lyon, Véolia, CCAS comité d'entreprise des industries électriques et gazières, SIERG et La Metro, Agence de l'eau RMC.

BENIN villages d'Agbangnizoun

Projet avec la ville des Abrets d'accès à l'eau et d'électrification des villages d'une population de 75 000 habitants.
Projet à financer.

SENEGAL village de Rosso

Avec l'association Eau Soleil, alimentation en eau d'une ferme pour son futur bétail, l'arrosage de son jardin et de la zone de maraichage des indigents. La ferme sera raccordée au réseau électrique local pour l'exploitation du riz et du bâtiment.
Pour l'association "La liane" à St louis, rénovation de l'installation électrique d'une maison.
Partenaires : Eau Soleil et La Liane.

HAÏTI villages isolés

Identification des besoins pour l'accès à l'électricité des villages isolés et évaluation de l'Opération Lumière Haïti faite début 2013. Prévision mission début 2014.
Partenaire : Schneider Electric.

Eau gazeuse Vals partenaire ESF en HAÏTi

LAOS implication des Services de l'Etat

L'objectif du projet est la pérennisation des installations d'accès à l'eau réalisées dans la province de Khammouane par le renforcement des compétences du Service de l'hydraulique.
Partenaires: Région Rhône Alpes, Grd Lyon, Véolia.

MADAGASCAR St Augustin

Remise en état de l'électricité et du générateur solaire de la maternité.
Projet à financer.

BENIN Azové

Rénovation de l'installation électrique de l'orphelinat composé de 7 bâtiments. Partenaires : INEO, Mansotte, Immot bat.

MADAGASCAR Manakara et Ambatofotsy

Projet d'électrification rurale à Ambatofotsy avec mise en place de générateurs solaires.
Manakara, formation en électricité pour le LTP avec Madasolidaire.
Partenaire : OTM.

MADAGASCAR Ambatofotsy

PARTENAIRES

PARTENAIRES PUBLICS - Conseil Régional Rhône Alpes, Conseil Général de l'Isère, Grand Lyon Communauté Urbaine, Agence de Bassin Rhône Méditerranée Corse, 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, 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, VEOLIA, Fondation Schneider Electric, GEG, CCAS, CNR, Eau minérale naturelle gazeuse Vals, ETDE, MIDALI, Sonzogni, COMATELEC, Architecture lumière, FORCLUM, Fondation AVIVA, Crédit Agricole, Restaurant d'entreprise St Alban, 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 …

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 Eduction à l'International) Tanzanie. AHESG Etudiants Grenoble, le Rotary Club, Lane Xang (Laos - Luang Prabang), Aide et Action.

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	Jean Pierre CHARRIN	06 03 50 80 06
Secrétaire général	Daniel LABEYE	
Vice-présidents	Joël DAL PALU	
	Pilar Linard	
Trésorier	Marc MIGAI	
Secrétaire	Renée BOUTEILLON	

Correspondants en Rhône Alpes :

Drôme-Ardèche	Jean Claude CHABRIOL
Isère NORD	Michel MUNOZ
Rhône	Dominique MOCELLIN
Savoie-Haute Savoie	Michel DARBELET

Energies Sans Frontières ne fonctionne qu'avec des bénévoles. L'association de 170 adhérents est représentée en Rhône Alpes par ses correspondants, elle dispose de quatre sites : son siège à Seyssinet (Grenoble) et trois ateliers de stockage, de préparation de chantier et d'expédition : Izeron, St Alban et Ampuis. Le site d'Izeron héberge aussi la gestion administrative.
Energies Sans Frontières est une association loi 1901, SIRET 425 375 128 000 13 - Code APE 94 99 Z.

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

Gestion et ateliers 1030, route de St. Sauveur
Les Deveys 38160 IZERON
04 76 36 83 07 Email esf.administration@orange.fr