

# Partenaires

N°13 janvier 2012



## Editorial

### Dans ce bulletin

### Action d'accès à l'électricité

### Actions 2011 Projets 2012

### Les partenaires

### L'association

Comme de coutume en cette période et au nom de l'association Energies Sans Frontières, je vous présente, Partenaires et donateurs, tous nos vœux pour 2012. Puisse cette année apporter la réussite dans vos projets personnels et professionnels.

Je souhaite profiter de ces quelques lignes pour remercier particulièrement les nombreux acteurs qui sont à nos côtés et contribuent à ce que nos activités perdurent. Les actions menées par Energies Sans Frontières permettent aux populations qui en ont le plus besoin, l'accès à l'eau, à l'électricité et à la formation aux métiers d'électriciens.

En 2011 notre présence en Afrique, en Asie et en Haïti, a pu se concrétiser avec votre aide. Notre capacité d'agir permet aux demandeurs d'avoir le complément financier nécessaire pour pérenniser le projet, de disposer du matériel ou des études nécessaires à sa planification et de mobiliser les équipes en France et sur place pour le réaliser.

Grâce à votre engagement Partenaires et Donateurs nous pouvons poursuivre ces actions.

Alors **MERCI, MERCI** à tous.

Michel MUNOZ Président

## Action d'accès à l'électricité

Certaines populations proches ou peu éloignées du réseau d'alimentation en électricité se trouvent dans l'impossibilité de se raccorder à cause du prix de l'extension du réseau ou du coût du raccordement. Energies Sans Frontières intervient alors à leur demande pour : rechercher les fonds ou compléments de fonds nécessaires au financement du projet, regrouper les matériels, préparer le container pour le transport, faire l'étude de réseau et réaliser la mission sur place.

C'est le cas pour des villages, des centres de formation ou des dispensaires d'Afrique ou d'Asie.



Extension d'un réseau Basse Tension au LAOS



La population, hommes et femmes, s'active au déroulement du câble, participe aux travaux de raccordements électriques et de réalisation des installations électriques intérieures des maisons.

Cette démarche de "faire avec" la population rend possible l'apprentissage du geste professionnel et permettra, par l'expérience acquise, de maintenir et exploiter les matériels pour pérenniser les réalisations.

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

# Actions 2011

## HAITI

Un container chargé de matériels électriques et autres équipements utiles aux populations est parti d'Ampuis, base d'expédition d'Energies Sans Frontières pour Port au Prince. Il a été transformé sur place en salle de classe par une équipe d'Energies Sans Frontières. **Partenaires** : Fondation Schneider Electric, GEG, RRA, CMCAS Dauphiné Pays de Rhône.



HAITI



NEPAL

## NEPAL Kharmi

Fin d'une série de missions sur ce site pour la construction du centre d'activités, la réalisation du réseau aérien basse tension, la construction de la microcentrale hydroélectrique et la réalisation de quelques installations intérieures en chantiers école. **Partenaires** : CCAS, SE38, CNR, CROLLES, MathWorks.

## LAOS Ban Boumlou

Création de 4 forages pompe à main implantés dans le village pour éviter les corvées d'eau. Chacune des 75 maisons a été équipée de latrines, d'un panneau solaire et deux lampes. Des formations pour une meilleure hygiène et la préservation de la forêt ont été faites aux villageois. Mise en place d'un comité de gestion. **Partenaires** : RRA, CCAS, Syane, La Métro, CROLLES.



MALI

## MALI Fonkoura

La première phase de réalisation, avec forage et pompage solaire alimentant deux cuves de stockage de 5m<sup>3</sup> chacune est faite, l'irrigation des jardins maraichers fonctionne. Le village s'est beaucoup investi dans cette réalisation. Une formation à l'agro-écologie sera faite aux femmes en 2012 pour l'exploitation des jardins maraichers. **Partenaires** : CNR, CCAS, village Kirane et ressortissants maliens.



LAOS Ban Boumlou

## LAOS Ban Konglor

Réalisation de la 2<sup>ème</sup> tranche de mise en lumière de la grotte, éclairage de l'embarcadère et formation des techniciens d'Electricité du Laos. Suivi des projets d'écotourisme avec le GRET et TETRAKTYS et vérification du comportement des aménagements d'accès à l'eau déjà réalisés au village.

**Partenaires** : RRA, Grand Lyon, VEOLIA Eau, SIERG, Schneider Electric.



LAOS grotte de Ban Konglor

## CAMEROUN Bafoussam

Formation aux installations électriques intérieures et à l'informatique de gestion, pour des orphelins. **Partenaires** : CCAS, CG38, CCRI, SOS solidarité.



CAMEROUN Bafoussam

## CAMEROUN identification à Menguémé

Etat des lieux sur l'électrification des différents villages dans le but que les jeunes électriciens participent aux travaux. L'électrification apportera l'amélioration des infrastructures, en particulier la santé et limitera l'exode rural. **Partenaires** : Schneider Electric, ASV Cameroun, la Mairie de Menguémé.

## VIETNAM identification pour formation

Le projet consiste à faire une formation à l'exploitation et au dépannage des moteurs et des installations électriques pour des personnels d'entreprises de transformation du bambou à Quan Hoa.

La formation apportera une base de théorie, de la pratique et abordera les règles de sécurité. La préparation du dossier pédagogique est faite en France.

**Partenaire** : GRET.

## VIETNAM formation à Ho Chi Minh

Mission de formation à l'électricité et à la réalisation d'installations électriques intérieures des maisons pour de jeunes chômeurs sans qualification. **Partenaires** : collaboration entre Schneider Electric (Fondation & Prodipact), le centre de formation du 12<sup>ème</sup> district de Ho Chi Minh et Energies Sans Frontières.



VIETNAM

*Tous ces projets sont financés par votre aide. Merci de votre soutien*



## Actions 2011 suite

### Voyages solidaires

Deux voyages ont été organisés par Energies Sans Frontières pour le compte du partenaire CCAS, les voyageurs ont visité au passage les réalisations d'Energies Sans Frontières au Cameroun et au Laos.



### LAOS identification Ban Phalem

Séminaire avec les acteurs locaux sur les solutions à retenir pour l'accès à l'eau des populations rurales, en fonction de la taille des villages et des possibilités financières des villageois. Envisager le suivi des projets réalisés, avec une structure locale qui pourrait être un embryon de service public de l'eau.



### LAOS Luang Prabang

Captage des sources des collines et pose des conduites jusqu'au village de Ban Kokvane, installation des fontaines, mise en place d'un comité de gestion. **Partenaires** : CNR, CCAS.

**CAMEROUN identification Meffet**  
Projet d'électrification du village de 1000 habitants n'ayant pas l'eau et pas d'électricité.

**LAOS village km 11** Alimentation en eau du dispensaire du village construit par Terre d'Or à partir d'un forage avec pompe fourni par Delta Café. Réalisation des installations intérieures des maisons avec l'aide des villageois. L'association Terre d'Or a pu réaliser au dispensaire des consultations avec un médecin et des infirmières. **Partenaire**: Terre d'Or.

## Projets 2012 en recherche de financement

**BENIN Honhoué.** Projet d'accès à l'électricité proposé par la Ville d'Echirolles en partenariat avec Architectes Sans Frontières, pour effectuer : le raccordement au réseau et l'installation électrique intérieure d'une salle polyvalente et la création de points lumineux solaires sur les villages éloignés.

**TOGO accès à l'électricité Baga.** Projet de raccordement au réseau électrique du CIDAP (Centre International de Développement Agro-Pastoral) 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.



**VIETNAM formation en 5 ans de 20 000 jeunes.** Le projet consiste à la mise en place en France d'une équipe de formateurs pour la conception du projet de formation au métier d'électricien en installations intérieures sur 5 ans, la création de maquettes pédagogiques et de différents documents de formation.

Il y aura aussi un travail de recherche de partenaires locaux, de préparation d'une formation pilote en présence de professeurs locaux qui prendront le relais par la suite.

**VIETNAM Quan Hoa.** Projet de formation à l'exploitation et au dépannage des moteurs et des installations électriques pour des personnels d'entreprises de transformation du bambou.

**MADAGASCAR Madevehona, Manakara et Baie d'Alongil,** identification pour formations en photovoltaïque et en installations électriques intérieures.

**LAOS Ban Phalem.** Accès à l'eau et installation de latrines pour le village.

**LAOS Luang Prabang villages de Ban Pakou, Nambak et Nam.** Projet d'accès à l'eau et d'installation de fontaines dans les villages.

**LAOS plateau des Bolovens.** Projet de formation au métier de monteur électricien au collège de Paksé et d'électrification des villages Ban NamKong et Ban Houay Soy.

**LAOS, grotte des Bouddhas.** Reprise de l'éclairage de la grotte et complément d'installations de mise en lumière de la rivière souterraine, dans le cadre du développement de l'écotourisme dans la Province avec la Région Rhône-Alpes.



**CAMEROUN Menguémé et Meffet.** Alimentation en électricité des villages.

**CAMEROUN Banock.** Le centre médical construit par ASSAMBA Genève, (Association des Amis du Centre médical de Banock) fonctionne avec maintenant 18 médecins et infirmières. La construction de la maternité et des logements est engagée, les installations électriques seront faites par les électriciens formés sur place en 2009.

**SENEGAL Gabou et Medina Mary.** Identification pour l'accès à l'électricité d'un centre de formation et mission de réalisation en 2012.

**BENIN Houeyobe.** Remise en état des batteries de 5 villages.

*Tous ces projets sont financés par votre aide. Merci de votre soutien*

# LES 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 et d'Argonny 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 ...

**ASSOCIATIONS PARTENAIRES** - JAL (Inde), AMD (Cambodge), AGIR abcd, PADEVIN (Cameroun), 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), ASSAMBA Genève, CCBI (Cercle Culturel des Bamilékés de l'Isère) Cameroun, ADEI (Action Développement Education à l'International) Tanzanie. AHESG Etudiants Grenoble.

**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
Secrétaire général	Jean Pierre CHARRIN	06 03 50 80 06
Vice-présidents	Laurent BONTE	
	Joël DAL PALU	
Trésorier	Marc MIGAI	
Trésorier adjoint	Daniel LABEYE	
Secrétaire	Renée BOUTEILLON	

Correspondants en Rhône Alpes :	
Drôme-Ardèche	Jean Claude CHABRIOL
Isère SUD	Francis POTIN
Isère NORD	Michel MUNOZ
Rhône	Dominique MOCELLIN
Savoie-Haute Savoie	Thierry SABAÏNI

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 2010 de l'association était de 328 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](mailto:esf.grenoble@orange.fr)

Site internet : [www.energies-sans-frontieres.org](http://www.energies-sans-frontieres.org)



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