



PARTENAIRES
n° 33
Janvier 2023



L'ASSOCIATION ENERGIES SANS FRONTIERES



Rencontre, en janvier 2023, avec le syndicat départemental électricité 07 : de gauche à droite (Laurent RICAUD Directeur SDE07, Jacques CLAUZEL (correspondant ESF Drôme-Ardèche), Patrick COUDENE Président SDE07, J-Claude CHABRIOL (ESF), Francis POTIN (Président ESF) et Sandrine LALANDE Directrice Adjointe SDE07

Sommaire :

- Le mot du Président
- Energies Sans Frontières
- Nos réalisations 2022
- Nos projets 2023
- Nos partenaires

Le mot du président :

L'année 2022 vient de se terminer avec son lot d'événements.

Marquée par une reprise de l'activité après 2 ans de pandémie et la satisfaction de constater que les adhérents sont toujours aussi motivés par notre belle association. Grâce à eux nous avons réalisé 9 missions en 2022 sur le continent africain, au Laos et en France.

Nous avons apporté notre aide aux associations Ukrainiennes en France. 4 groupes électrogènes fournis par la Fondation EDF et du matériel médical sont partis d'Izeron et Ampuis. La commission matériels a été fortement sollicitée.

Après la période de polémique de l'arrivée des migrants sur notre territoire, force est de constater de la grande pauvreté dont vivent ces populations. Elles espèrent une hypothétique vie meilleure sur notre sol. Nos actions, aussi minimes soient elles, nous confortent dans la volonté de maintenir ces populations dans leurs villages en y développant des activités répondant à leurs besoins.

En 2022, la commission formation a animé plusieurs sessions notamment en photovoltaïque. Vu la satisfaction des stagiaires, une formation d'un niveau supérieur sera proposée prochainement. D'autres sujets sont en cours d'élaboration et seront proposés aux adhérents.

Merci à tous ces formateurs répondant présent à chaque sollicitation.

Nos actions ne peuvent se réaliser qu'avec l'appui financier de nos partenaires et le volontariat de nos adhérents. Je les remercie et souhaite continuer à apporter ensemble, notre aide auprès des populations défavorisées.

Francis POTIN

Energies Sans Frontières ne fonctionne qu'avec des bénévoles. L'association de 185 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 : **Francis POTIN**
Vice-présidents : **Thierry MERCADIER, Robert POULAT, Michel PETREQUIN,**
Secrétaire général : **Daniel LABEYE**
Trésorier : **Michel PEVET**
Trésoriers Adjoints : **Gérald BARDIN, Marc MIGAÏ**
Secrétaire : **Franck BAGLIONE**
Secrétaires adjoints : **Gilbert PIOVAN, Pilar LINARD.**

Correspondants des sites en Rhône Alpes :

Drôme-Ardèche : **Jacques CLAUZEL**
Lyon Nord-Isère : **Serge TITEUX**
Sud-Isère : **Jean-Pierre PHILIPPE**
Savoie-Haute Savoie : **Michel DARBELET**

Rédaction-communication : **Jean-François PELISSIER,**
Relations extérieures : **Marc NOUVELLON,**
Responsable site internet : **Pierre LE PHUEZ, Michel MUNOZ,**
Responsable site Facebook : **David BALOGUE, Pierre LE PHUEZ.**



Benin - Karo Bansou 2022

La mission réalisée en mars 2022 en chantier école a permis l'accès à l'eau du village de Karo Bansou et à une zone de maraîchage avec un ensemble de pompes immergées solaires et un château d'eau. Cette mission a permis également de rénover un ensemble photovoltaïque destiné à l'éclairage du Centre de formation Maria Goretti à So-Tchan-Houé géré par les sœurs OCPSP et de l'école de Toyoyomé **Partenaires :** Les communautés des Sœurs OCPSP, l'association ABCD, la Fondation EDF, Fondation Novarc, Fondation Schneider, SDE 07, l'association Awanoukaka (centre de formation).



Vietnam Vi Xuyen 2022

La mission réalisée du 8 juin 2022 au 5 juillet 2022 par 3 membres ESF a consisté à former 16 jeunes au métier d'électricien résidentiel au District Vi Xuyen de la région Ha Giang. Ce projet s'inscrit dans la continuité du programme de formation d'électriciens actuellement en cours à Ho Chi Minh Ville depuis 2005. **Partenaires :** L'association Enfance Partage Vietnam (EPVN), la Croix Rouge, La Fondation Schneider, Schneider Electric.



Sénégal- ASAFIN THIEO 2022

La mission réalisée de novembre à décembre 2022 a consisté à former 12 jeunes au métier d'électricien domestique et 6 jeunes à la conception d'un générateur solaire. Un chantier école dans le village de THIEO a permis aux stagiaires de mettre en pratique leur formation.

Partenaires : Fondation Schneider Electric, Fondation EDF, Centre de formation ASAFIN, TE 38, SDED TE 26, SDE07, l'association les villageois de THIEO, fondation NOVARC, SPIT, les Eaux de Vals.

Maroc Gourama 2022

La mission réalisée en octobre 2022 par deux membres ESF a consisté à l'installation de 10 Kits Homaya à la "maison des Mamans" à Gourama et à la formation d'une personne pour l'entretien du matériel. Un conteneur chargé de 30 m³ de vêtements est parti de France avec les kits Homaya.

Partenaires : Schneider Electric, Association Pa-iss (pôle d'activité et d'insertion sociale et solidaire).

Laos - Ban Kiew Mak Nao 2020-2022

Cette mission a consisté à finaliser la mission de 2020. Les membres ESF ont pu vérifier et confirmer les mesures d'altimétrie, réaliser les formations indispensables pour l'entretien et la maintenance et rétablir la distribution de l'eau dans certains quartiers du village.

Partenaires : La Saco, Lane Xang

Madagascar - Mahajanga Don Bosco 2019- 2022

La mission a consisté au transfert du dossier pédagogique d'Energies Sans Frontières des installations photovoltaïques au centre technique Don Bosco et de former les professeurs. Cela a été finalisé par 2 chantiers école (générateur solaire pour une petite école et pompage solaire pour un dispensaire).

Partenaires : Schneider Electric, Fondation EDF et Don Bosco.



Vietnam Nord: 2018-2022

La mission réalisée en mai 2022 par quatre membres ESF a consisté à clôturer l'ensemble du projet de formation réalisé dans chacun des 10 Centres de formation (4 à Hanoï, 1 à Haiphong et 5 à Nam Dinh) qui a permis de former 522 jeunes au métier d'électricien. Les quatre précédentes missions qui ont eu lieu en 2018 et 2019 ont permis d'une part de signer les conventions avec chacun des centres et former 24 professeurs qui ont eu la charge de former eux même les jeunes en difficultés et de fournir le matériel pédagogique nécessaire.

Partenaires : Centres de Formation de Hanoï et Nam Dinh, Fondation Schneider Electric, Schneider Electric, fondation EDF, la Fondation Nexans, CCAS CE EDF).



Vietnam: Long An 2022

La mission a débuté en juin pour se terminer en novembre par deux bénévoles d'ESF, elle a consisté à réaliser 3 forages de 350m de profondeur et la construction de 3 châteaux d'eau de 8 m de haut en béton armé avec chacun un réservoir inox de 3m³ alimentant en eau consommable environ 150 familles dans un rayon d'1,5 Km.

Partenaires : la fondation EDF, les villageois, la croix rouge locale.



Vietnam Ho Chi Minh Ville: 2021-2022

La mission réalisée en 2022 avait pour objectif de vérifier si après l'arrêt, lié à la pandémie, les conditions étaient réunies pour relancer de nouvelles sessions de formation et l'incubateur d'entreprise pour les jeunes des minorités ethniques. Après analyse des difficultés, il a été décidé de mettre fin aux sessions de longues durées sur le Vietnam. Seules et selon le besoin des formations de courtes durées seront initiées.

Partenaires : Fondation Schneider, Schneider Electric Vietnam, Centre de formation du Bâtiment, Centre de formation du District 12, Congrégation religieuses Les Filles de la Charité, ESF, IECD, Planète Enfants et Développement.

Congo RDC 2022

La mission réalisée en France a permis la fourniture d'équipements et la formation d'une personne qui a eu la charge du montage des panneaux photovoltaïques, de l'éclairage de la maternité et des salles de classes soit au total 6 à 10 points lumineux maximum. **Partenaires :** Diocèse d'Idiofa en RDC, fondation EDF, ESF.

Burkina Faso-CIFRESO 2022

Cette mission réalisée à IZERON a consisté à accueillir et former deux jeunes techniciens volontaires, du lycée professionnel (LPRC) de Ouagadougou et à préparer les équipements prévus pour l'enseignement aux énergies renouvelables du futur centre de formation CIFRESO. L'expédition des matériels a été figée, dans l'attente d'un retour à une situation politique normale du pays. les jeunes volontaires poursuivent leur volontariat en participant à la réalisation du bâtiment CIFRESO. **Partenaires :** Le Ministère des affaires étrangères et de l'Europe, Maison de l'International de Grenoble, La fondation Schneider Electric.



Laos : caravane médecine

Laos - Caravane médecine itinérante 2022-2023

ESF est intervenu au Laos pour d'obtenir les autorisations auprès des ministères de la santé, des affaires étrangères, du centre de santé provincial et du transporteur afin de permettre à la caravane de médecine itinérante conçue par ESF de pouvoir être livrée et d'être opérationnelle dans la région de Luang-Prabang.

Partenaires : Lane Xang

Côte d'Ivoire - Dagaba 2022

Suite à l'identification réalisée en décembre 2018, La mission a consisté à l'électrification par panneaux solaires des villages Zandougou et de Dagaba (centre de santé et l'école).

Partenaires : Association Amitiés Isère Dagaba, la Fondation Artelia.

Sénégal-Bambou 2022

Cette mission a été réalisée à distance sur la période allant de février 2021 et février 2022 par deux membres ESF. Le projet, revu en fonction de la COVID, a consisté à équiper et à faire installer par les villageois des kits SCHNEIDER S02 et 5 lampadaires solaires.

Partenaires : Schneider Electric, La commune de MBAM, CAP KEUR WALI, Les villageois de BAMBOU.

Burkina Faso 2021-2022

Ce dernier chantier du Projet "Burkina 6 chantiers", réalisé à distance a été finalisé en mai 2022. Il a permis d'alimenter en eau le village de Lilbouré à partir du forage réalisé en 2021. 1500 mètres de canalisation ont été enfouies et 3 bornes-fontaines ont été construites pour fournir de l'eau propre à ce village de 1200 habitants.

Partenaires : La Fondation Artelia, Schneider Electric, CNR.



Madagascar Ambodimampay

Madagascar : 2021 - 2024 Ambodimampay

Ce projet consiste à la fourniture d'électricité par une installation hydroélectrique de 66 kW pour près de 500 familles et 2500 habitants. Une première mission a été réalisée de septembre à octobre 2022 qui a consisté à vérifier et valider les divers emplacements des installations de production, de distribution électrique. Une nouvelle convention a été signée entre la Mairie, le Fokontany, l'ACDCA et ESF. Un comité de gestion a été mis en place. Une seconde mission en janvier et février 2023 permettra l'achèvement des ouvrages en rivière : barrage, seuil déversant et prise d'eau. Une troisième mission, de montage, de mise en service des équipements de production et d'installation du réseau de distribution est prévue pour novembre-décembre 2023.

Partenaires : Fondation EDF, TE38, Fondation Novarc, la mairie d'Ambatoharanana, le Fokontany d'Ambodimampay, Enedis.



Vietnam Vi Xuyen

Vietnam Nord dans le District de Vi Xuyen 2023

Une première mission d'identification se déroulera en février 2023, elle se résumera à préparer les 3 projets qui consistent à l'électrification par énergie solaire d'une maison communale à Lang Mu, à la création d'une alimentation de secours partielle à l'hôpital de Ngoc Linh et à alimenter en eau 11 logements du village de Khuoi Kha. En recherche de partenaires.



Cameroun Marom

Cameroun - Marom 2022-2023

Ce projet engagé depuis 2019 avait été stoppé à cause de la pandémie. La réouverture du chantier a permis la réalisation de 3 missions en 2022 afin de finaliser les ouvrages sur le barrage et la mise en place de la conduite forcée. En 2023, il est prévu la réalisation du bâtiment de la centrale et le montage des équipements de la turbine qui se fera en fonction de la volonté et l'accompagnement des populations locales.

Partenaires : fondation de Schneider Electric, fondation EDF, Fondation NOVARC, Syane Haute savoie, TE38, SACO, les Eaux de vals.



Madagascar : village de Soavimbazaha

Madagascar Soavimbazaha 2022

La mission a consisté à alimenter en eau le village de Soavimbazaha. Pour cela, deux puits ont été équipés de pompes alimentées par des panneaux photovoltaïques et deux installations d'adduction d'eau vers le village ont été créées. Cela a permis de remettre en état le réseau existant et ses bornes fontaines très dégradées. Ces Deux puits ont été creusés et sécurisés par une entreprise d'Antananarivo avec l'accompagnement d'ESF et de la Fondation Artelia suite à une mission d'identification réalisée en 2015.

Partenaires : Fondation Artelia, CCAS, Schneider Electric, OTM (Ouverture Tiers Monde).

Tanzanie 2021-2023

Ce projet commencé en 2021 qui consistait à équiper un forage d'un pompage solaire et à l'électrification par énergie solaire d'un ensemble des bâtiments de l'école d'Endulen en Tanzanie en chantier école, a été modifiée et reportée en 2023 pour des problèmes de génie civil.

Partenaires : ARaymond, la Fondation EDF, la Fondation Schneider, Fondation NOVARC, Le SYANE.



Inde - Lumla et Kangteng 2023

Le projet dont l'étude se réalisera en France par ESF consiste à faire-Faire à distance l'installation électrique alimentée par énergie solaire dans deux collèges de villages.

Partenaires : Youth Action Fort Social Welfare Tawang" association locale indienne, N'gari Himalaya association Française, la Société Isowatt, la fondation EDF.

Vietnam Vi Xuyen 2023

Le projet consiste à former 16 jeunes au métier d'électricien résidentiel au District Vi Xuyen de la région Ha Giang. Ce projet s'inscrit dans la continuité des actions déjà réalisées au Vietnam à Ho Chi Minh Ville depuis 2005.

Partenaires : L'association Enfance Partage Vietnam (EPVN) en collaboration avec la Croix Rouge, la Fondation Schneider, Schneider Electric.

Voyages solidaires CCAS

Ces voyages sont organisés par la CCAS et ESF. Le principe est de faire découvrir les lieux et les actions dans les pays où ESF intervient. Les hébergements peuvent être chez les habitants du pays. Des demi-journées de travail avec les autochtones sont organisées. Les participants apportent des médicaments, des livres ou vêtements à donner. Ils peuvent acheter des produits locaux d'artisanat.

NOS PARTENAIRES



PARTENAIRES PUBLICS : Syndicat Energies de l'Isère, Syndicat Départemental d'Energies de L'Ardèche, Syndicat Départemental d'Energies de la Drôme, Syndicat des énergies et de l'aménagement numérique de la Haute-Savoie, Grenoble Alpes Métropole, Syndicat intercommunal de Bourg d'Oisans SAGO Oisans, SMVI (St Marcellin-Vercors-Isère).

PARTENAIRES ENTREPRISES & COMITES D'ENTREPRISES : Fondation EDF, Fondation Schneider Electric, CCAS, CNR, Eau minérale naturelle gazeuse Vals, Midali, Sonzogni, Spit, Super U St Donat, APB-Energy, Fondation Novarc, Storengy, Géo-oiko.

ASSOCIATIONS PARTENAIRES : Terre d'Or des Bolovens (Laos), Lane Xang (Laos Luang Prabang), Association ACDCA à Madagascar.

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

