PAR TIFFANIE PETIT-GOFFI

**Observ'ER vous propose de découvrir les actualités du secteur de l'électrification rurale décentralisée par les énergies renouvelables.**

FOCUS

## Rencontres du comité des partenaires

PEXELS

Le comité des partenaires [1] de la Fondation Énergies pour le Monde (Fondem) accompagne la fondation dans l'accomplissement de ses activités. Afin de réfléchir ensemble aux enjeux actuels des projets de développement, la Fondem a lancé une dynamique de réflexion sous la forme de rencontres, d'échanges et de débats.
Le 28 octobre 2021 a eu lieu la première réunion sur la thématique de l'évaluation des impacts des projets de développement. Les participants, mêlant acteurs du développement mais aussi chercheurs, ont échangé sur les méthodologies et outils existants, les difficultés rencontrées et les éléments de plaidoyer destinés aux bailleurs de fonds. Plusieurs enjeux ont été relevés : la définition d'indicateurs communs pour une meilleure analyse des études d'impact, la mesure des impacts environnementaux, l'appui aux ONG de la part des bailleurs de fonds dans la définition des méthodologies et la finalité des évaluations d'impact qui se concentrent essentiellement sur les usages externes et ne renseignent pas assez les acteurs sur leur propre théorie du changement.
L'année 2022 a débuté avec la deuxième rencontre du comité des partenaires dont la thématique portait sur les activités génératrices de revenus. Développer les services d'accès à l'électricité et améliorer le bien-être des ménages en Afrique nécessite d'accroître et de rendre réguliers leurs revenus. Les participants ont échangé sur les conditions à respecter pour assurer le développement d'activités génératrices de revenus durables : le contexte socio-économique, la mise en place de formations à destination des porteurs de projets ou encore l'existence d'opportunités commerciales. ■

**1.** *Les membres du comité sont : Ademe, Aquassistance, Centre écologique Albert Schweitzer (CEAS), Cités Unies France, Energy Assistance, Geres, GRDR, Eclosio, Energy Assistance, Max Havelaar, WWF.*

## Des lampes solaires pour les écoliers malgaches

MARIE TODIVELO

L'association Mademoiselle Vony, qui a pour but de parrainer et de scolariser des enfants défavorisés à Madagascar, a lancé une collecte en fin d'année 2020 afin de financer la fourniture et le transport de lampes solaires pour les enfants de l'association. La plupart de ces enfants vivent dans des cases sans électricité. Une fois la nuit tombée, ils s'éclairent pour faire leurs devoirs ou d'autres tâches élémentaires à l'aide de bougies et de lampes à pétrole, mais les incendies sont très fréquents, et le niveau d'éclairage reste très faible. Les lampes solaires sont fabriquées par Soltys, marque française spécialiste de l'éclairage solaire. Conçu spécifiquement pour les pays en développement, le kit est composé d'un petit panneau solaire et d'une ou plusieurs lampes à LED. ■

## Fondation EDF, nouveau partenaire de la Fondem

Depuis décembre 2021, la Fondation EDF soutient le projet Caselec de la Fondation Énergies pour le Monde (Fondem) dont l'objectif est le développement humain et social de la commune de Kataba 1, au Sénégal, grâce à l'installation de panneaux solaires. Afin d'accélérer le dynamisme économique des huit villages concernés, 15 activités productives liées à l'électricité, dont la moitié est portée par des femmes, seront appuyées dans leur création et/ou leur développement.
Pour la première fois, la question du recyclage des équipements en fin de vie (modules, onduleurs, etc.) issus des installations est prise en compte avec la mise en place d'un mécanisme local de collecte. Les partenaires du projet sont l'Agence française de développement (AFD), la Région Île-de-France, la Ville de Paris, Watt for Change, la Fondation Nexans, le Service intercommunal pour le gaz et l'électricité en Île-de-France (Sigeif) et la Fondation EDF. ■

***Voir la vidéo de présentation du projet : https://bit.ly/32geyG1***

## Un collectif mobilisé en cas de crise humanitaire

Fin 2021, Stéphane Romatet, directeur du centre de crise et de soutien du ministère de l'Europe et des Affaires étrangères et Hervé Gouyet, président d'Électriciens sans frontières, ont signé le renouvellement de la convention de partenariat à laquelle sont associés de nombreux acteurs de la filière électrique française.
Une première convention avait été signée en 2017. Depuis, elle a été activée plusieurs fois pour faire face aux crises survenues en Indonésie, au Mozambique, au Liban et en Arménie. Ainsi, grâce à ce renouvellement stratégique, Électriciens sans frontières peut continuer à faire appel aux 13 fondations et entreprises associées à la convention pour mobiliser ressources matérielles, financières, logistiques et humaines en cas de nouvelle crise humanitaire. ■

***Les partenaires du collectif : Enedis, RTE, Legrand France, Fondation Schneider Electric, Fondation Rexel, Sonepar France, Prysmian Group, Ecosun Innovations, Lagazel, Fondation Nexans, Novéa Énergies, Kohler-SDMO, Fondation groupe EDF.***

## La Fondation Orange adhère à la Fondem

La Fondation Orange a rejoint la Fondation Énergies pour le Monde (Fondem) au titre des membres associés. Elle est représentée par Elizabeth Tchoungi, présidente déléguée de la Fondation Orange et directrice exécutive RSE (en photo ci-contre). En s'associant à la Fondem, les entreprises adhérentes prolongent leurs engagements et leurs efforts pour veiller à ce que leurs activités aient des impacts sociaux et environnementaux positifs. Partenaires financiers, elles contribuent significativement au développement des projets de terrain et sont associées à la gouvernance de la Fondem. Les autres membres associés sont EDF, Engie et Meridiam. ■

DR

## Le solaire au service de l'eau à Madagascar

Dans le cadre du lancement du projet Ranosol - le Solaire au service de l'Eau à Madagascar, mené par la Fondation Énergies pour le Monde (Fondem) avec l'association Aquassistance, une mission de terrain s'est déroulée en décembre 2021. Son but était de rencontrer les différentes parties prenantes et notamment l'AES (Alimentation en eau du Sud), la structure publique en charge de l'approvisionnement en eau potable de la région. Une première expertise en vue de la solarisation des points d'eau a également été réalisée.

Afin d'assurer la pérennisation des installations et une amélioration durable des conditions de vie des populations, Ranosol vise également la réduction des coûts d'exploitation du service pour équilibrer le budget de l'AES, la réduction des impacts climatiques de la production d'eau potable ainsi que la montée en compétences du personnel de l'AES. ■

***Le projet Ranosol est mené avec le soutien de la Ville de Paris et de l'Agence de l'eau Seine Normandie.***

## Les engagements climatiques et solidaires de la France

Coordination Sud a publié un baromètre d'analyse des engagements climatiques et solidaires de la France. Le baromètre examine dans quelle mesure la France intègre la question climatique liée aux enjeux d'énergie et de genre dans ses actions d'aide au développement. En dépit des engagements pris et d'initiatives intéressantes, la France pourrait bien mieux faire. Pour Lucas Winkelmann, expert Climat et Carbone du Geres : *« Parmi les constats les plus prégnants observés dans le baromètre, certaines des actions de la France, notamment au travers des soutiens à l'export, ne nous paraissent pas encore à la hauteur des enjeux et sont incompatibles avec une limitation de la hausse des températures moyennes sous les 1,5°C. »* ■

***Retrouvez le baromètre ici : https://bit.ly/3qJak31***

## Distribution de kits solaires par des femmes birmanes

Au centre de la Birmanie, des femmes distribuent des solutions énergétiques durables dans les villages non électrifiés grâce à un réseau créé par le Geres et Thazi Network.
Mynt MyntWin raconte : *« Le Geres nous a renseignées sur leurs formations* […]. *Avant, je vendais des vêtements, des tables et des articles de cuisine, je me suis dit que je pouvais aussi vendre ces produits énergétiques ! »* Expression orale, marketing, négociations, etc. : des ateliers ont été organisés pour consolider leurs compétences et leur permettre de gérer seules la vente de kits solaires (pour l'éclairage et la recharge des appareils électroniques) et de cuiseurs améliorés. Su Pyae Naing : *« Je n'ai plus peur de parler aux clients. J'ai également appris de nouvelles méthodes pour augmenter le taux de vente et obtenir plus de revenus. »* Ce réseau du *« dernier kilomètre »* compte 16 distributrices, contre 10 initialement prévues, avec plus de 3 500 solutions énergétiques diffusées dans 20 villages. 10 000 ménages devraient avoir accès à ces solutions d'ici 2023, si le contexte politique et sanitaire le permet. ■

***Projet mené avec le soutien de : AFD, Union européenne, Eurofins Labazur Guyane, Fondation Raja, Synergie solaire.***

## La Fondem et les activités génératrices de revenu

SERGE ROBSON POUR LA FONDEM

Les seuls usages domestiques et sociaux de l'électricité ne permettent pas d'assurer la viabilité d'un service électrique rural. Il est donc nécessaire de développer des outils méthodologiques garantissant des impacts tangibles de l'accès à l'électricité sur le développement humain. C'était l'objectif du projet de recherche-action Paméla, mis en œuvre par la Fondation Énergies pour le Monde (Fondem) en 2016, dans l'extrême sud de Madagascar ainsi qu'en Basse-Casamance, au Sénégal.
Avec le programme Devel'up, la méthodologie Paméla est renforcée et l'appui au développement socio-économique est approfondi à travers cinq grands axes d'innovation : diversification des activités génératrices de revenu accompagnées en fonction du contexte local, intégration des micro-crédits dans le processus d'autofinancement, augmentation de l'égalité d'accès aux opportunités de développement par la promotion de l'entrepreneuriat féminin, innovation des approches techniques et renforcement de l'évaluation des impacts sur le développement socio-économique.
En 2022, la Fondem interviendra notamment dans le cadre du projet Anvogo financé par l'Agence française de développement (AFD), qui consiste en l'électrification de 180 localités rurales malgaches et la création de plus de 120 mini-grids. La Fondem réalisera une étude du potentiel de développement économique des villages en vue d'accompagner l'émergence de 50 activités génératrices de revenu grâce à la méthodologie Paméla. ■

***Les partenaires financiers de Devel'up sont l'AFD et la Fondation Nexans.***

Alexis Assurances

LE pionnier de l'assurance des EnR

04 78 42 68 46 ou info@alexis-assurances.com
1 rue Louis Juttet, 69410 CHAMPAGNE AU MONT D'OR
Courtier d'assurances immatriculé à l'Orias – N°18001240

www.alexis-assurances.com