

TEL. 01 55 46 93 / 79 60 70 40

INFOS

n°44

NOVEMBRE 2018



**EMANCIPATION DES FEMMES PAR L'ENTREPRENEURIAT :
RENCONTRE À MADAGASCAR**

TOUT SAVOIR SUR LE PRÉLÈVEMENT À LA SOURCE POUR LES DONATEURS



ENTREPRISE

Trop souvent, on oppose l'action des associations et l'intervention des entreprises.

À la Fondem, nous plaignons, au contraire, pour que ces initiatives convergent. C'est une nécessité absolue. Et cela pour plusieurs raisons.

En premier lieu, le changement d'échelle. Si notre action est indispensable pour défricher, identifier, accompagner des programmes d'électrification, notamment en milieu rural, nous serons toujours en retard d'une guerre tant les besoins sont immenses – quelque 640 millions d'Africains n'ont pas accès à l'énergie – et la dynamique démographique forte – la population de l'Afrique devrait doubler d'ici 2050 pour atteindre 2,4 milliards d'habitants. Il est donc primordial que le secteur privé investisse ce terrain pour amplifier, démultiplier l'action des ONG.

En second lieu, l'aide publique au développement ne doit pas être une fin en soit mais constituer simultanément une opportunité pour nos entreprises, grandes et petites, comme pour nos centres de recherche et de formation. La difficulté réside alors dans l'organisation de la réponse à cette demande tout en respectant les fameuses règles de l'aide déliée chères à l'OCDE.

Une réponse peut être trouvée du côté des collectivités territoriales qui, actrices de l'aide au développement sont aussi soucieuses d'accompagner les acteurs économiques de leurs territoires.

Certaines l'ont bien compris et, à l'instar des Hauts de France prennent des initiatives pour simultanément développer des programmes de coopération nord/sud et impliquer les savoir-faire locaux. Dans cette démarche, la Fondem peut utilement apporter sa connaissance du terrain, ses méthodes d'intervention et toute l'ingénierie sociale nécessaire pour garantir l'accès à l'électricité au plus grand nombre, même aux plus démunis, et la continuité du service dans la durée.

Last but not least, le rôle des entrepreneurs locaux, artisans, commerçants, agriculteurs, aubergistes, est crucial car si l'accès à l'électricité permet de répondre à des besoins domestiques (éclairage...) comme à des services communautaires (dispensaire, école...), il doit aussi viser l'émergence d'activités génératrices de revenus. Elles créent de l'emploi local et consomment de l'électricité, condition sine qua non de la viabilité de l'électrification et, au delà, de l'aide au développement.

Vincent Jacques Le Seigneur,

Directeur Général de la Fondation Énergie pour le Monde

¹ : L'aide déliée désigne les dons ou prêts du secteur public pour lesquels les marchés ne peuvent pas être limités à des entreprises du pays donneur

² : Les Hauts de France ont organisé le premier Forum régional « Acteurs de l'énergie pour l'Afrique », le 12 octobre dernier à Lille.

SOMMAIRE



ENTRETIEN A MADAGASCAR P.2



UNE NOUVELLE GOUVERNANCE

P.4



LA FONDEM EN BREF

P.6



À QUOI SERVENT VOS DONS P.7



RETOUR DE MISSION

P.8

L'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ CHANGE LA VIE DES ENTREPRENEURS RURAUX À MADAGASCAR

Rencontre avec Norberine RASOAMANDIMBY, restauratrice depuis 2015 à Mahatalaky, dans la Région Anosy au sud de Madagascar. Dans le cadre du projet Boreale (2012-2017), la gargotte de Norberine a été électrifiée, et un cofinancement pour l'achat de matériels électriques - réfrigérateur, TV, lecteur DVD - lui a été proposé.

Propos recueillis par Célia Creff (mission Madagascar octobre 18)

Qu'y a-t-il de nouveau dans votre activité depuis l'arrivée de l'électricité ?

« Grâce à l'électricité, ma gargotte est éclairée le soir. Je suis aussi équipée d'un réfrigérateur qui me permet de vendre des boissons fraîches, yaourts, jus de fruits frais. Il y a davantage de clients qu'avant et ils restent plus longtemps. La télévision et la musique attirent les gens et cela fait de la publicité à mon commerce ». Les matériels fonctionnent toujours bien, on peut constater qu'ils sont mis en valeur dans le restaurant.

L'électricité a-t-elle permis de développer votre activité ? Si oui comment ?

« J'ai constaté une hausse du nombre de clients depuis 2015 et donc de meilleures rentrées d'argent. Comme je le disais, les clients restent plus longtemps, pour regarder les émissions, les films, pour se distraire grâce à la musique et à la TV. Mon activité s'est donc dynamisée et les clients sont plus fidèles.

Cela m'a donné la possibilité de changer de local et d'en louer un plus grand. La gargotte peut accueillir plus de monde. Dans l'ancien local je ne me sentais pas en sécurité. Il était éloigné du centre et pas éclairé. Mais grâce à la lumière dans le nouveau local je me sens désormais en sécurité. »

Rencontrez-vous des difficultés dans la mise en œuvre de votre activité ?

« Oui, ça n'est pas facile de gérer une gargotte en zone rurale. Il existe un problème de concurrence : d'autres épiciers-restaurateurs de la localité vendent des boissons non fraîches à 3 000 Ar ; J'ai essayé de vendre des boissons fraîches à 3 500 Ar, mais en ce moment cela ne fonctionne pas de faire payer davantage pour des boissons fraîches. Donc je vends également à 3 000 Ar mais les clients achètent mes produits. »



L'accès à l'électricité permet à Norberine de développer son commerce

« Grâce à la lumière, je me sens désormais en sécurité et je peux payer la scolarité de mes enfants. »

Qu'est-ce que l'arrivée de l'électricité a changé dans votre vie ?

« L'arrivée de l'électricité a été un changement important dans ma vie car je peux maintenant payer les frais de scolarité de mes enfants, acheter des médicaments ou aller au Centre de Santé si besoin. »

Est-ce que l'électricité a induit un changement au niveau de votre statut social ?

« En tant que femme, j'essaie de faire de mon mieux et mon maximum pour développer mon activité, montrer qu'une femme est capable de développer une activité et de payer ses factures. Désormais, les autres femmes du village voient que c'est possible. J'espère que mon exemple les encouragera à développer leur activité. »

³: Les Malgaches aiment manger à l'extérieur. Partout, il existe des gargottes qui servent des plats locaux et bon marché.



L'outil développé par la Fondem est utilisé par les enquêteurs

►► NOTRE EXPERTISE AU SERVICE DE L'ÉLECTRIFICATION À MADAGASCAR

La Fondem est associée à un important projet d'étude sur l'accès à l'électricité des ménages malgaches. Elle met ses compétences techniques au service d'une enquête socio-économique dans 142 villages dans le nord et l'est de l'île. Nos équipes ont élaboré un questionnaire pour sonder les milliers de ménages concernés via un outil informatique convivial adapté aux enquêteurs de terrain.

Pour favoriser la montée en compétence des acteurs locaux, Cyril Durieu, chargé de projets à la Fondem, s'est rendu à Madagascar fin septembre pour former les équipes malgaches qui mèneront les enquêtes auprès des ménages et les accompagner sur le terrain dans les premiers villages visités en concertation avec les autorités locales.

En coopérant de cette manière avec des acteurs locaux, la barrière de la langue et les différences culturelles ne sont plus un frein, la démarche est mieux comprise et les résultats d'enquête plus fiables. ●

►► HAUTS DE FRANCE : UN ENGAGEMENT COMMUN POUR L'ÉNERGIE EN AFRIQUE



La région Hauts-de-France mobilise les entreprises du secteur de l'énergie

La région Hauts de France lançait vendredi 12 octobre 2018 une dynamique inédite pour l'énergie en Afrique, dans le

cadre de sa politique « Relations Internationales ». La Fondem, partenaire de l'événement, était présente pour partager son expertise. L'ensemble des acteurs des Hauts de France, entreprises, partenaires académiques, collectivités locales et associations étaient mobilisés afin de définir un plan d'action pour l'électrification de l'Afrique.

En signant une déclaration d'intention commune, les acteurs régionaux et nationaux présents ont donné le coup d'envoi pour des réalisations concrètes, déroulé logique de ce 1er forum régional. ●

➤ ➤ **ÊTRE PLUS PROCHE DU TERRAIN ET DES DONATEURS : UN NOUVEAU CAP POUR LA FONDEM**

Lundi 10 septembre 2018, la Fondem réunissait pour la première fois son nouveau Conseil d'Administration. L'occasion de remercier ses donateurs et ses partenaires.



La Fondem a décidé de renouveler son Conseil d'Administration : afin qu'il soit plus représentatif de la société civile, notamment celle des pays dans lesquels elle intervient.

Le conseil intègre désormais trois représentants africains, élus ou hauts responsables publics ; des représentants du secteur associatif (GERES, Cités Unies France) et des représentants des pouvoirs publics à travers l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME). Cela va permettre de déployer une stratégie d'action encore plus proche des besoins des populations et des dynamiques de terrain qu'elle soutient.

À l'occasion de ce rassemblement, les équipes de la Fondem ont pu discuter avec les donateurs présents. Des rencontres riches en enseignements, qui rappellent l'importance de partager nos expériences de terrain, de témoigner des situations vécues par les populations rurales et de préserver la dimension humaine de l'électrification rurale.

La Fondem est fière d'incarner le lien de solidarité entre des donateurs fidèles, investis, et les personnes qui, sur le terrain, bénéficient de leur appui. Afin de développer ces échanges, la Fondem organisera en 2019 des rencontres avec les donateurs en région. À suivre ! ○



Le nouveau Conseil d'Administration s'est réuni le 10 septembre

➤ ➤ **UN NOUVEAU SITE WEB DAVANTAGE INTERACTIF POUR LA FONDEM**

La Fondem renouvelle son site Internet pour mieux vous informer sur ses activités ! Une modernisation indispensable pour partager plus régulièrement l'actualité de l'accès à l'électricité en Afrique.

Nous vous y invitons ! www.fondem.org ○

BON DE SOUTIEN

Merci de nous adresser votre chèque accompagné de ce bulletin à
Énergies pour le Monde, 146 rue de l'Université, 75007 PARIS

JE SOUTIENS LA FONDEM EN FAISANT UN DON:

30 € 60 € 90 € 120 € €

Un don de 60 €, vous reviendra à 20 € après réduction d'impôt

COORDONNÉES

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Adresse :

.....

Code postal :

Ville :

Pays :

E-mail :

AVANTAGES FISCAUX

Pour les particuliers :

➤ une **réduction** de l'impôt sur le revenu (IR) de **66 %** du montant du don dans la limite de 20 % du revenu imposable. En cas de dépassement de ce plafond, la réduction d'impôt peut s'étaler sur 5 années, favorisant ainsi les dons importants ;

Pour les entreprises :

➤ une **réduction** de l'impôt sur les sociétés (IS) de **60 %** du don, dans la limite de 0,5 % du chiffre d'affaires, reportable sur 5 ans.

La solidarité en quelques clics !

Rendez-vous sur www.fondem.org/faire-un-don/

Pour faire un don en ligne !

TOUT SAVOIR SUR LE PRÉLÈVEMENT À LA SOURCE POUR LES DONATEURS : LES RÉDUCTIONS D'IMPÔTS SONT MAINTENUES



NOVEMBRE 2018

Je fais un don de 100 € à une association d'intérêt général



JANVIER 2019

Mise en oeuvre du prélèvement à la source: mon impôt est automatiquement déduit de mon salaire ou de ma pension



AVRIL - JUIN 2019

J'effectue ma déclaration de revenus 2018: Je mentionne le don de 100 € fait en novembre 2018



SEPTEMBRE 2019

La réduction d'impôt relative au don de novembre 2018 m'est restituée par l'administration fiscale.

Fondation Infos

Lettre d'information semestrielle d'Énergies pour le Monde,
fondation reconnue d'utilité publique – décret du 8 mars 1990

Pour nous contacter :

Énergies pour le Monde
146, rue de l'Université
F – 75007 Paris
contact@fondem.org
www.fondem.org



- **Président** : Jean-Louis Borloo
- **Directeur Général** : Vincent Jacques le Seigneur
- **Administration et dons** : Nathalie Bouhours Tél. : 01 44 18 73 38
- **Directeur de la publication** : Vincent Jacques le Seigneur
- **Directeur** : Yves Maigne
- **Rédaction** : Énergies pour le Monde, Marion Cubizolles
- **Maquette** : Mehrin Ashraf
- **Photos** : Fondem
- **Impression** : ICO Imprimerie
Ce numéro est imprimé sur du PEFC, un papier 100 % recyclé, certifié FSC® (issu de forêts gérées durablement) et Eco-label européen.
- **Dépôt légal** : 4^e semestre 2018 – ISSN : 1279-8029

Énergies pour le Monde

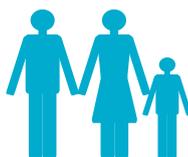
@fondem.fr

Énergies pour le Monde

1990

CRÉATION D'ÉNERGIES
POUR LE MONDE

Reconnue d'utilité publique,
elle soutient l'accès à l'électricité
par énergies renouvelables
dans plusieurs pays du sud.



1,03

million
de personnes ont désormais
accès à l'électricité.



28

pays d'intervention.



13 000

tonnes de CO₂ évitées



Missions

- Rechercher des financements pour réaliser des programmes d'électrification rurale.
- Élaborer des schémas d'électrification en tenant compte des situations locales.
- Électrifier des localités et assurer la pérennité du service de l'électricité.
- Former des exploitants locaux et les accompagner jusqu'à leur autonomie.
- Diffuser des informations sur l'accès aux sources d'énergies renouvelables.



Interlocuteurs

- Collectivités locales et territoriales.
- Directions de l'énergie et leurs agences dédiées à l'électrification rurale.
- Acteurs locaux de l'énergie et du développement rural.
- Consultants, fournisseurs locaux, opérateurs, ONG locales et bénéficiaires.
- Partenaires financiers et bailleurs de fonds.

LES PAYS D'INTERVENTION



■ Pays d'intervention actuels
■ Pays d'intervention passés

Ils nous font confiance :

Partenaires : Dix mille donateurs privés • Commission européenne • PNUD • Institut de la Francophonie pour le développement durable • Banque mondiale • AFD • Crédit Coopératif • Fondation Macif • Fondation Poweo • Fondation Sogelink • Fondation Caritas France • Fonds nordique pour le développement • Demeter Partners • Soitec • Fondation d'entreprise Nexans • Conseil régional d'Île-de-France • Synergie Solaire • Fondation Prince Albert II de Monaco • Fonds français pour l'environnement mondial • Centre pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique de la CEDEAO • Orange • Altawest • Sunna Design • Fondation Alstom • Conseil départemental d'Ille-et-Vilaine • Fondation Nexans • Ekoenergy • Ville de Guéret

Fondateurs : Observ'ER • Crédit Agricole SA • Caisse des dépôts • Électricité de France • Engie • Total • Areva • Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie • Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie • Ministère de l'Écologie, de l'Énergie et de la mer • Ministère des Affaires étrangères et du Développement international • Ministère de l'Intérieur

➤➤ PEHGUI

En Guinée, le prépaiement se met en place à Kouramangui

Le prépaiement, qu'est-ce que c'est ?

Le prépaiement, c'est l'achat à l'avance d'un crédit d'électricité (un volume de kWh ou une durée d'utilisation) auprès de l'opérateur en charge du mini-réseau.

Ce dispositif 'sur-mesure', permet aux ménages d'ajuster leur consommation énergétique à leurs capacités budgétaires et à l'exploitant d'améliorer le taux de recouvrement des factures.

Il vient également renforcer la pérennité du système d'électrification car, évitant les coûteuses tournées de collecte des redevances, il en améliore le modèle économique.

Initié en 2015, le projet Peghui vise à donner accès à l'électricité dans la localité de Kouramangui par trois mini-réseaux de distribution alimentés chacun par un générateur solaire et prévoit l'introduction d'un dispositif de prépaiement.

Concrètement, les abonnés disposeront à l'entrée de leur maison d'un compteur intelligent qui leur indiquera la quantité d'électricité qu'ils peuvent consommer, comme dans les forfaits téléphoniques. Pour s'adapter aux ressources et besoins des usagers, la tarification des services de l'électricité est ajustée à leurs revenus : en fonction du service souscrit, l'énergie quotidienne disponible est plus ou moins importante ●



Tracé du réseau et rencontre avec l'exploitant local

➤➤ PAMELA

À Madagascar et au Sénégal, 20 à 30 entrepreneurs bientôt électrifiés

Dans le cadre du projet Paméla, les entrepreneurs malgaches et sénégalais candidats à l'électrification de leur activité ont été plus de 800 à répondre à l'appel à candidatures lancé par la Fondem.

Avec ses partenaires associatifs locaux, elle affine son évaluation du bien fondé des projets présentés, des besoins en équipements électriques, des plans d'affaires et des besoins en formation des entrepreneurs pour aboutir à une présélection de 50 entrepreneurs. L'enjeu est d'identifier les 20 à 30 activités productives qui auront le plus fort effet de levier sur le dynamisme économique local dans les deux régions, la Casamance au Sénégal, l'extrême sud à Madagascar.

Parmi les activités recensées, on dénombre beaucoup d'activités avicoles et maraîchères au Sénégal, alors qu'à Madagascar, ce sont le petit commerce et l'artisanat qui prédominent.



Couturier présélectionné dans le cadre du projet Paméla



Réunion avec les équipes communales dans le cadre du projet ENVOL

La priorité sera donnée à ce type d'activités plutôt qu'aux activités de service ; en effet les travaux de recherche menés dans le cadre du projet ont mis en évidence qu'elles apportent la plus forte valeur ajoutée en termes de développement économique. ●



Menuisier candidat à l'électrification de son activité

➤➤ ENVOL

Dans le sud-ouest de Madagascar, le choix des fournisseurs approche...

Dans les projets d'électrification rurale décentralisée, le choix du fournisseur des installations (modules, batteries, réseau...) est déterminant. En effet, lorsque ce type de projet échoue, c'est bien souvent parce que le matériel ne fonctionne plus après quelques années d'utilisation, faute de maintenance. Contraintes météorologiques, mauvais usages de l'électricité, instabilité de la maintenance, manque d'épargne pour le remplacement des pièces et l'entretien sont autant de risques à maîtriser en amont afin de s'assurer de la pérennité des services de l'électricité mis en place.

Dans les pays du Sud, la croissance rapide de l'utilisation de l'énergie solaire a fait émerger un marché de modules solaires de mauvaise qualité. Lorsque la Fondem fait appel à un fournisseur, elle évalue sa fiabilité, dans le respect des règles de concurrence internationale.

Pour le projet Envol, à Madagascar, un appel d'offres a été lancé afin de fournir les équipements nécessaires à l'installation de deux centrales solaires et des mini-réseaux associés. L'équipe projet était mobilisée pour réaliser l'évaluation des réponses à partir du 9 octobre, selon une procédure rigoureuse, afin de réussir cette étape déterminante pour le projet et les 4 000 bénéficiaires des installations. Les entreprises qui fourniront et installeront les centrales et les réseaux seront sélectionnées en décembre afin que les travaux débutent au 1er trimestre 2019.

Courant octobre, une mission sur le terrain a permis des échanges avec d'autres associations qui mettent en œuvre des projets à Madagascar.



Atelier de travail en octobre dans le cadre du projet ENVOL

Financés par la Commission de l'Océan Indien, ces projets ont débuté en même temps. Certains sont désormais terminés alors que d'autres commencent, compte tenu des difficultés rencontrées. ●

➤➤ **TREZOR**

Des ateliers de travail fructueux à Bamako

Energies pour le Monde s'est rendue à Bamako en octobre pour rencontrer les principaux acteurs du projet d'éclairage public TREZOR.

A l'occasion d'ateliers de travail riches en échanges, les maires des 10 localités concernées ont répété leur intérêt pour ce projet dont l'objectif est de réduire l'insécurité qui mine la Région de Mopti, par l'installation de lampadaires solaires autonomes. Fortement associés au projet dès les premières étapes de sensibilisation, ces élus locaux se sont par ailleurs engagés à veiller à ce que des cotisations soient annuellement versées par les habitants, afin de financer la maintenance et l'entretien des équipements.

Surtout, ce déplacement aura permis d'initier l'évaluation des offres remises par 6 entreprises pour la fourniture et l'installation des lampadaires. Energies pour le Monde appuie le Conseil Régional de Mopti pour garantir la sélection de composants de qualité, pour une durée de vie prolongée des équipements et des impacts durables. ●



Atelier de travail à Bamako avec les acteurs du projet TREZOR

➤➤ **SOLSOMATI**

La Fondem poursuit sa mission au Mali !

Fort de succès de premières opérations avec les acteurs de la Coopération décentralisée Ille-et-Vilaine – Mopti, la Fondem poursuit ses actions au centre du Mali dans le cadre d'un projet d'électrification villageoise.

Peuplées chacune de 4 000 habitants, les localités de Somadougou et de Madiama ont été ciblées pour bénéficier d'un accès durable à l'électricité, à travers l'installation de mini-centrales hybrides.

Ce projet accorde un rôle particulièrement important aux collectivités territoriales maliennes qui, dans un contexte sécuritaire dégradé, souhaitent maintenir leur présence auprès des populations et améliorer leurs conditions de développement socio-économique. Rendez-vous en 2019 pour les premières études techniques et sessions de formation ! ●



Atelier de travail à Bamako avec les élus de la Région de Mopti (Conseil Régional et maires des 10 communes concernées par le projet)