

Rapport d'activité

2018



Sommaire

	PAGE
EDITO	1
MISSION ET CONTRIBUTION AUX ODD	2
FAITS MARQUANTS	3
PANORAMA : CHIFFRES CLÉS ET PROJETS	4 & 5
ÉQUIPE ET GOUVERNANCE	6
PROJETS EN COURS	7
○ PEHGUI	8
○ TREZOR	9
○ PANENCA	10
○ ENVOL	11
○ PAMELA	12
PROJETS EN MONTAGE	13
ÉTUDES ET CONSEIL	14
INDICATEURS FINANCIERS	15
○ CHARGES	16
○ PRODUITS	17
ILS NOUS SOUTIENNENT	18

Retroviseur

La rédaction du rapport d'activités est un moment important pour toute organisation, grande ou petite, privée comme associative. Outre les éléments financiers - le bilan et le compte de résultat qui marquent la clôture de l'exercice comptable -, elle nécessite de regarder dans le rétroviseur pour, avec le recul de l'année écoulée, prendre toute la mesure des actions engagées.

L'année 2018 a vu la Fondem intervenir principalement dans quatre pays avec des programmes conséquents, diversifiés et pérennes : conséquents parce qu'ils visent le changement d'échelle que nous appelons tous de nos vœux comme dans la région de Mopti, au Mali, ou dans le sud-ouest de Madagascar où plusieurs milliers d'hommes et de femmes vont bénéficier de l'arrivée de l'électricité dans leurs villages ; diversifiés parce qu'ils ne se cantonnent pas aux besoins domestiques, certes essentiels, mais répondent aussi aux besoins communautaires à l'instar du programme Trézor qui permet l'installation de 200 lampadaires solaires dans une dizaine de villages maliens apportant ainsi une plus grande sécurité ; pérennes enfin car si l'électricité est une consommation qu'il faut bien financer, même si elle est largement subventionnée, elle doit aussi apporter de nouvelles ressources à l'instar des périmètres maraichers de Casamance, au Sénégal, où les groupements féminins peuvent désormais dégager un revenu supplémentaire grâce au pompage solaire et au goutte à goutte. Même constat avec le projet Pamela, mené simultanément à Madagascar et au Sénégal, ou encore le programme Pehgui en Guinée, dont l'objectif est précisément l'accompagnement d'artisans et de petites entreprises locales afin qu'ils tirent le meilleur profit de l'arrivée de l'électricité.

Outre ces programmes d'électrification rurale financés par des bailleurs publics – Union européenne, Afd, Ademe, IFDD, ministères, collectivités territoriales – mais aussi par le secteur privé – Fondations Nexans, Alstom et Albert 2 de Monaco, Synergie Solaire – et nos donateurs toujours bien présents, la Fondem a mis son expertise en ingénierie sociale au service de deux grandes entreprises : Blue Solutions afin de préparer l'installation de mini-réseaux dans des villages de Haute-Guinée et Sagemcom pour l'électrification de 140 villages à Madagascar. Ce galop d'essai nous a permis de vérifier que nous étions très complémentaires et que notre expérience de terrain comme nos outils – le logiciel expert Octave – pouvaient utilement être partagés. Cette assistance technique peut aussi être mise au service d'autres organisations de la société civile comme l'a montré notre collaboration avec l'Unicef qui a déployé avec le bureau d'études Hacse et notre appui technique un réseau de pompes solaires au sud de Madagascar.

Enfin, nous avons mis en place la nouvelle gouvernance de la Fondem avec un conseil d'administration renouvelé qui accueille désormais parmi les personnalités de la société civile trois représentants éminents du continent africain mais aussi d'autres associations afin d'inciter à davantage de travail collaboratif et enfin de premières entreprises pour que, dans un échange réciproque, nous bénéficions de leur aide tout en leur apportant notre savoir-faire et notre analyse sur cet enjeu crucial pour l'humanité qu'est l'accès à l'énergie pour tous.



”

Vincent JACQUES le SEIGNEUR,
directeur général



L'équipe d'Énergies pour le Monde en septembre 2018

Notre mission

QUELS IMPACTS SUR LE DÉVELOPPEMENT HUMAIN ET ÉCONOMIQUE ?

Le nom d'Objectifs de développement durable (ODD) est couramment utilisé pour désigner les dix-sept objectifs établis par les États membres des Nations unies et qui sont rassemblés dans l'Agenda 2030, adopté en septembre 2015. Il définit des cibles à atteindre à l'horizon 2030 pour répondre aux enjeux mondiaux. L'ODD n°7 est à l'interface de nombreux autres objectifs.

UNE APPROCHE GLOBALE

- L'approche par la demande et l'étude des besoins
- La participation et l'inclusion de toutes les parties prenantes
- La formation et l'accompagnement d'un exploitant local
- Le choix de solutions respectueuses de l'environnement

Amélioration des soins et de la santé

Amélioration des soins (éclairage des centres de santé, conservation de vaccins et médicaments, utilisation de matériel médical moderne) ; baisse des taux de maladies respiratoires dues à la pollution intérieure ; meilleures conditions d'accouchement et baisse de la mortalité infantile.

Éducation

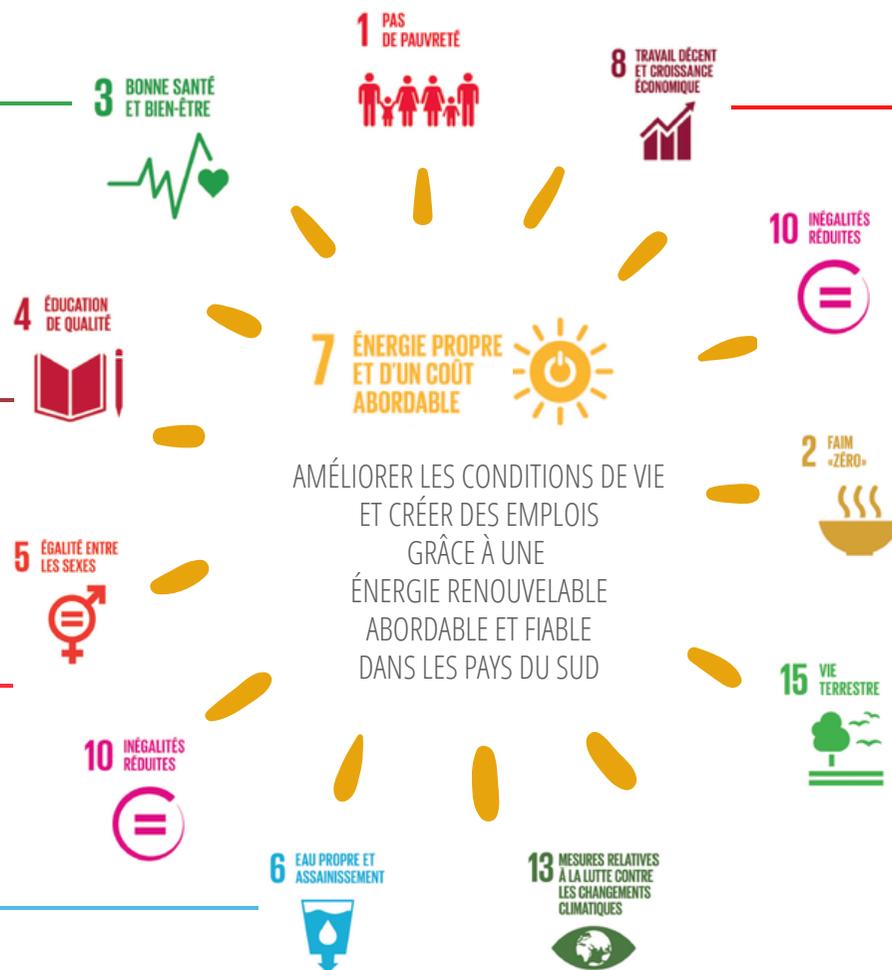
Amélioration des conditions de scolarité (informatique, éclairage, cours du soir...) ; possibilité d'étudier et de lire le soir ; baisse de l'absentéisme et augmentation de la durée moyenne de scolarisation.

Égalité des genres

Émancipation des femmes via la création d'activités génératrices de revenus, meilleur accès à l'information et à l'éducation.

Amélioration de l'accès à l'eau

Pompage électrique et potabilisation de l'eau.



Réduction de la pauvreté

Augmentation et diversification des revenus ; création d'emplois et de nouvelles activités électrifiées ; réduction des factures énergétiques de 20% en moyenne.

Sécurité alimentaire

Amélioration de la production agricole, possibilité de réfrigération et de transformation des denrées.

Préservation de l'environnement

Réduction de la pollution intérieure ; diminution de l'utilisation de combustibles fossiles et de ressources naturelles locales.

Les faits marquants en 2018



JANV
2018

Panenca en images

En 2018, le projet PANENCA s'est terminé. Les impacts du projets ont été filmés et sont visibles sur la chaîne Youtube de la Fondem !



FEV
2018

Genre

Les équipes de la Fondem ont été formées aux méthodologies d'intégration des questions de genre dans les projets d'accès à l'énergie.



FEV
2018

1er forum technique

En 2018, la Fondem et METROL ont organisé la première édition du forum technique hors-réseau qui sera renouvelé chaque année.



MAI
2018

Vélo solaire

La Fondem était partenaire d'Eric Morel, coureur dans la course de vélos solaires The Sun Trip qui ralliait Lyon à Canton. Arrivé en 3è position, Eric Morel a profité de la course pour identifier les enjeux d'accès à l'énergie dans les zones traversées.



SEPT
2018

Un nouveau CA

Pour marquer la nomination d'un nouveau Conseil d'Administration, la Fondem a réuni ses partenaires et donateurs pour un évènement de rentrée.



OCT
2018

Hauts-de-France

La Fondem était co-organisatrice d'un évènement rassemblant les acteurs des Hauts-de-France souhaitant se mobiliser pour l'accès à l'énergie en Afrique. Le réseau s'organise, et la Région publie bientôt un Appel d'Offres pour sélectionner des projets.

Suivez nos actualités en vous inscrivant à la newsletter sur le site internet !

Panorama de l'année 2018

QUATRE PAYS D'INTERVENTION



CHIFFRES CLÉS

En 2018

6 projets en cours

2 projets en montage

1,6 million d'€ de budget

4 pays d'intervention

160 femmes maraîchères bénéficiaires d'irrigation goutte à goutte

Depuis 30 ans

1 million de personnes raccordées à l'électricité

28 pays d'intervention

13 000 tonnes de CO2 évitées

73 projets mis en oeuvre

Panorama des projets en 2018

THÉMATIQUES DES PROJETS



ACCOMPAGNEMENT D'ENTREPRENEURS AUX USAGES DE L'ÉLECTRICITÉ



ÉLECTRIFICATION RURALE PAR MINI-RÉSEAUX ET CENTRALES SOLAIRES HYBRIDES



POMPAGE SOLAIRE ET IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE



ÉCLAIRAGE PUBLIC PAR LAMPADAIRE SOLAIRES

ZONE GÉOGRAPHIQUE	PROJET	ÉLECTRIFICATION	POMPAGE	ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRENEURS	ACTIVITÉS	BÉNÉFICIAIRE DIRECTS
 SÉNÉGAL BASSE CASAMANCE	PANENCA				POMPAGE SOLAIRE ET GOUTTE À GOUTTE SUR 2 PÉRIMÈTRES MARAÎCHERS FORMATION POUR VALORISATION DES RÉCOLTES	160 FEMMES MARAÎCHÈRES
 MADAGASCAR SUD OUEST	ENVOL				ÉLECTRIFICATION DE DEUX LOCALITÉS PAR CENTRALES SOLAIRES (DE 20 À 30 KWC) HYBRIDES ET MINI-RÉSEAUX ASSOCIÉS	400 MÉNAGES
MADAGASCAR & SÉNÉGAL	PAMÉLA				ACCOMPAGNEMENT DE 20 À 30 ENTREPRENEURS ÉLECTRIFIÉS POUR MAXIMISER LES IMPACTS DE L'ÉLECTRIFICATION	20 À 30 ENTREPRENEURS SOUTENUS
 GUINÉE MOYENNE GUINÉE	PEHGUI				ÉLECTRIFICATION DE TROIS VILLAGES VIA TROIS CENTRALES SOLAIRES ET MINIRÉSEAUX (73 KWC AU TOTAL)	400 MÉNAGES 50 ENTREPRENEURS
 MALI MOPTI	TREZOR		200 LAMPADAIRES SOLAIRES AUTONOMES		ÉCLAIRAGE PUBLIC PAR LAMPADAIRES SOLAIRES DANS 10 LOCALITÉS DE LA RÉGION DE MOPTI	10 LOCALITÉS RURALES BÉNÉFICIENT DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC
MALI MOPTI	SOLSOMATI				ÉLECTRIFICATION RURALE DE DEUX LOCALITÉS DE LA RÉGION DE MOPTI VIA DEUX CENTRALES SOLAIRES ET MINIRÉSEAUX	4600 BÉNÉFICIAIRES INDIRECTS

La Gouvernance

Membre du Bureau

- Jean Louis Borloo , Président ;
- Danièle Bessis, trésorière ;
- Alain Liébard, secrétaire, Président fondateur.



Président
Jean Louis Borloo

Membres du Conseil d'Administration

Membres de droit

- Alain Liébard, président-fondateur de la Fondation Énergies pour le Monde ;
- Observ'ER (Observatoire des Énergies Renouvelables), représenté par Valérie Vitton ;
- Caisse des dépôts, représentée par Emmanuel Legrand ;

Commissaire du gouvernement

- Ministère de l'Intérieur, représenté par Alexandra Claudios ;

Personnes qualifiées

- Danièle Bessis ;
- Jean Louis Borloo ;
- Célestine Ketcha Courtes ;
- Roger N'Kodo Dang ;
- Abdou Fall
- Bruno Léchevin

Partenaires

- l'ADEME représentée par Arnaud Leroy ;
- Cites Unies France représentées par Roland Ries ;
- Le Geres représenté par Marie-Noëlle Reboulet ;

Membres associés

- ENGIE représenté par Anne Chassagnette
- EDF représenté par Jean-Christophe Le-Minh



Le nouveau Conseil d'Administration réuni en septembre 2019

L'équipe



Directeur général
Vincent Jacques Le Seigneur



Directeur
Yves Maigne



Responsable administrative et financière
Mathilde Bailleul Sampebogo



Chargé de projet
Valentin Benoit



Chargée de projet
Célia Creff



Responsable technique
Cyril Durieu



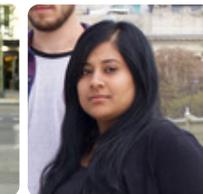
Chargée de projet
Justine Schmitt



Chargée de communication et de plaidoyer
Marion Cubizolles



Ingénieur d'études
Alice Coureau



Assistante administrative
Mehrin Ashraf

Merci aux stagiaires qui ont intégré l'équipe en 2018 pour leurs contributions :

Flora Herald, Dorianne Jacques, Thibault Erard et Jeremy Ankrý

Elles nous ont rejoints en 2019



Chargée de projet
Aude Aubry Le Comte



Responsable administrative et financière
Emilie Souchaud

Trois centrales solaires et mini-réseaux en Guinée pour fournir de l'électricité à 400 ménages

PROJET PEHGUI

Le projet PEHGUI (Petite Electricité Hybride en Guinée), lancé en 2015, a pour objectif général de réduire la pauvreté de populations rurales de Guinée par un accès durable aux services de l'électricité. Le premier volet du projet se situe dans la localité de Kouramangui. Celle-ci doit être électrifiée par trois mini-réseaux composés de centrales hybrides solaire/diesel d'appoint, touchant au moins 400 ménages et une cinquantaine d'activités génératrices de revenus. Le second volet étudie un programme d'électrification pour une vingtaine de localités.

Activités menées en 2018

Volet A

- choix des contractants pour la fourniture et l'installation des centrales, des mini-réseaux et des compteurs à prépaiement ;
- création de la société exploitante locale : BDK SARL ;
- signature du contrat de concession entre le Ministère de l'Énergie et BDK ;
- piquetage du réseau et de l'emplacement des centrales ;
- construction et installation des infrastructures ;
- formation et accompagnement de l'exploitant ;
- définition d'une tarification adaptée à la population et à l'exploitant en concertation avec le ministère de l'Énergie.

Volet B

- études du gisement hydraulique d'une douzaine de sites ;
- analyse des enquêtes socio-économiques ;
- visite des sites par un expert international en hydro-électricité pour évaluer les aménagements nécessaires et la faisabilité technique et économique des projets.



Les impacts

- 400 ménages**
- 3 000 bénéficiaires directs**
- 20 000 bénéficiaires indirects**
- 50 activités génératrices de revenus**
- 7 emplois locaux créés**



ÉLECTRIFICATION RURALE



ACCOMPAGNEMENT D'ENTREPRENEURS



Quand ?
2015 - 2019

Où ?
3 villages de la localité de Kouramangui, Moyenne Guinée

Partenaires



Je travaille dans la menuiserie. Je n'ai pas l'électricité, pourtant j'en ai vraiment besoin. Actuellement je dois me déplacer à 40km pour scier les meubles et pour pouvoir acheter le bois. Je perds du temps, de l'énergie et de l'argent.



Menuisier à Kouramangui



Éclairage public solaire en zone à risque au Mali pour sécuriser dix localités

PROJET TREZOR

L'objectif du projet TREZOR est d'installer **200 lampadaires solaires autonomes** dans la région de Mopti. Dans cette région sujette à l'insécurité où seuls **24% de la population disposent de services électriques**, le projet d'éclairage public concourra à la sécurité.

CONTEXTE

La Fondem s'appuie sur une **coopération** de plus de 30 ans entre le Conseil Régional de Mopti et le Conseil Départemental d'Ille-et-Vilaine (portée par la Coopération Ille-et-Vilaine Mopti) pour répondre aux besoins des habitants de la région en termes de sécurité et d'attractivité des communes.

En confiant la maîtrise d'ouvrage du projet au Conseil Régional de Mopti et la propriété des équipements aux communes bénéficiaires, **le projet renforce le rôle des collectivités locales dans la prise en charge des services d'électricité auprès des populations.**

Au total, 4 000 personnes par localité, soit 40 000 personnes bénéficieront de ces résultats. Le service d'éclairage public améliorera les conditions de sécurité et renforcera l'attractivité des localités.

Activités menées en 2018

- déplacement de la CIVM dans les localités afin de sensibiliser les élus et les représentants de la société civile aux objectifs du projet ; aux solutions d'éclairage public envisagées ; à la nécessité de monter une organisation destinée à assurer une durée de vie prolongée des équipements.
- mise en place d'une association des usagers de l'éclairage public ;
- piquetage de l'emplacement des lampadaires ;
- étude de la situation de référence ;
- assistance à la région de Mopti pour la définition des caractéristiques requises des lampadaires ;
- sélection du fournisseur et installateur des lampadaires solaires : Fonroche-Sinerjie.

Quand ?
2017 - 2019

Où ?
10 localités dans la région de Mopti

Partenaires

Conseil Régional de Mopti



“

Dans nos villages, en début de nuit, les femmes et les jeunes ouvrent des commerces en place publique. À ce titre, l'éclairage public permettra de lutter contre la pauvreté de ces catégories vulnérables que sont les femmes et les jeunes.



Amadou Dicko,
Coordinateur de la CIVM



Les impacts

10 localités
40 000 habitants bénéficiaires
200 lampadaires solaires autonomes
une vingtaine d'agents publics impliqués



ÉLECTRIFICATION RURALE



ACCOMPAGNEMENT
D'ENTREPRENEURS



MADAGASCAR
Atsimo
Andrefana

Quand ?
2016 - 2020

Où ?
2 localités de la région d'Atsimo
Andrefana

Partenaires



“

Nous sommes heureux d'avoir l'électricité car nous n'avons plus à acheter de pétrole le soir. Il n'y a plus de fumée et mes enfants peuvent étudier leurs leçons sans interruption.



Mme Soaniazoe,
habitante de Ambonaivo, dont la maison a été
électrifiée dans le cadre du projet Boréale (2012-
2017) Madagascar

Electrification rurale par centrales solaires et mini-réseaux de deux localités malgaches

PROJET ENVOL

Au travers du programme Envol, qui vise l'électrification par centrale solaire de deux localités de la région Atsimo-Andrefana, la Fondem poursuit ses actions en faveur du développement socio-économique du sud de l'île Rouge, où elle intervient depuis 1997. Ce projet permettra de **réduire la facture énergétique des ménages et d'améliorer les conditions de vie des populations ciblées, grâce à ses impacts sur le tissu économique et social local.**

Les localités cibles, **Ambohimahavelona et Andronahinaly**, se situent à une trentaine de kilomètres du réseau électrique le plus proche.

Actuellement, les populations locales recourent à des sources d'énergie traditionnelles (bougies, pétrole lampant, piles), options coûteuses et nocives pour la santé et l'environnement. Grâce au projet Envol, l'énergie sera fournie par une centrale photovoltaïque et distribuée par un réseau local. L'électricité servira à des fins **domestiques, sociales et économiques**, et contribuera à l'**amélioration des conditions de vie des populations** de ces zones rurales.

Activités menées en 2018

- atelier de lancement officiel à Tuléar pour présenter les activités et le calendrier ;
- définition du périmètre d'électrification et de l'emplacement des centrales ;
- signature d'une convention de collaboration entre l'ADER, l'ADEME et la Fondem ;
- sélection de la structure exploitante des infrastructures électriques : le consortium Éosol-Majika ;
- tenue du premier comité de pilotage ;
- sélection de l'entreprise pour la fourniture, l'installation et la mise en service des centrales de production électrique.

Les projets en cours



Les impacts

2 centrales et mini-réseaux de 20 à 30 kWc
4 000 bénéficiaires directs
20 000 bénéficiaires indirects
une dizaine d'emplois créés



POMPAGE SOLAIRE ET
IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE



ACCOMPAGNEMENT
D'ENTREPRENEURES



SÉNÉGAL
Ouonck

Quand ?
2016 - 2018

Où ?
2 périmètres maraîchers de la
commune de Ouonck

Partenaires



“

*La priorité pour les femmes du village, c'est
d'améliorer notre alimentation et notre santé.*



Fatou Diedhiou,
Gérante du groupement de femmes de Ndiagne

*Non seulement la production augmente mais le
pompage solaire allège le travail des femmes.*



Mamadou Badji,
Maire de la commune de Ouonck

Pompage solaire et système d'irrigation goutte à goutte au Sénégal pour deux périmètres maraîchers

PROJET PANENCA

Le projet Panenca s'appuie sur les acquis du programme **Essen-2, réalisé entre 2010 et 2014**, et sur la connaissance du terrain par la Fondem en Basse-Casamance.

Il vise à **améliorer les conditions de travail et de vie des femmes maraîchères de la commune de Ouonck grâce à l'installation de systèmes de pompage solaire et d'irrigation goutte à goutte**. La pénibilité du travail est fortement réduite ; les productions diversifiées favorisent l'accès à une alimentation de qualité pour toute la population et assurent des revenus complémentaires par la commercialisation des surplus ; le gain de temps permet aux femmes de se consacrer à d'autres activités.

Grâce au développement de l'activité des périmètres maraîchers en 2018,

- les revenus de 160 personnes augmentent,
- du temps pour d'autres activités est dégagé,
- la sécurité alimentaire des familles est améliorée.

Activités menées en 2018

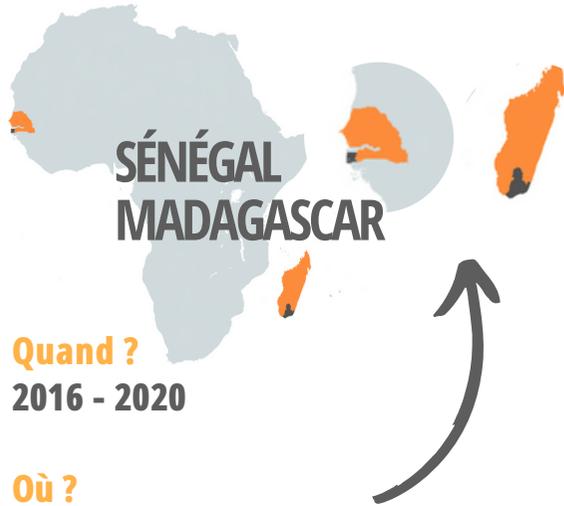
- formation des groupements maraîchers par l'Agence nationale du conseil agricole et rural (AnCAR) aux techniques de transformation et de conservation des récoltes ;
- étude d'impacts menée par un consultant local ;
- production d'une vidéo à voir sur la chaîne Youtube de la Fondem ;
- changement d'échelle via le montage du projet EGALES (voir p.12)

Les projets en cours



Les impacts

160 femmes bénéficiaires et leurs familles
15 000 m2 irrigués
Renforcement et pérennisation du Comité de gestion de l'Electrification Solaire de Ouonck (CGESO)



Quand ?
2016 - 2020

Où ?
9 localités à Madagascar et au Sénégal

Partenaires



Désormais, les autres femmes du village voient que c'est possible de développer une activité. J'espère que mon exemple les encouragera.



Norberine RASOAMANDIMBY,
Restauratrice à Mahatalaky électrifiée dans le cadre du projet Boréale (2012-2017)

Recherche action pour le soutien aux activités productives à Madagascar et au Sénégal

PROJET PAMELA

Si le développement économique local est favorisé par l'accès à l'électricité, il n'est véritablement possible qu'en le combinant avec d'autres facteurs : accès aux financements des entrepreneurs locaux, accès à des équipements productifs de qualité, maîtrise de la comptabilité, marketing pour le développement de nouveaux marchés, etc.

Le projet Pamela a vocation à **renforcer les économies locales** dans des régions où la Fondem a déjà œuvré par le passé.

Ce projet se déroule à Madagascar et au Sénégal. Il vise **l'électrification par énergie solaire d'activités productives**, avec plusieurs impacts concrets pour les populations ciblées : augmentation des revenus, accès à l'emploi, diversification des produits et services disponibles en zone rurale, réduction de la pénibilité.

Fondé sur une **méthodologie de sélection des activités génératrices de revenus les plus porteuses**, Pamela sera répliquable et adaptable à différents contextes.

Expertises complémentaires :

- laboratoire de recherche en sociologie PACTE
- les ONG Grdr au Sénégal et FIMIFA à Madagascar

Activités menées en 2018

- finalisation du diagnostic initial par le laboratoire PACTE ;
- formation des équipes de la Fondem aux enjeux de genre ;
- organisation de l'atelier de lancement à Madagascar ;
- renforcement de compétences spécifique pour FIMIFA ;
- identification des activités productives à fort potentiel ;
- réception et étude de 800 candidatures au Sénégal et à Madagascar ;
- préselection d'une cinquantaine d'entrepreneurs à la suite d'enquêtes complémentaires ;
- évaluation des besoins en équipements électriques, en formation et étude des plans d'affaires de ces entrepreneurs préselectionnés ;
- organisation du premier comité de pilotage à Madagascar.



Les impacts

20 à 30 entrepreneurs soutenus et accompagnés
30 000 bénéficiaires indirects
création d'une méthodologie répliquable



ÉLECTRIFICATION RURALE



ACCOMPAGNEMENT
D'ENTREPRENEURS

Electrification rurale par centrales solaires hybrides et mini-réseaux au Mali

PROJET SOLSOMATI

OBJECTIF

Le projet SOLSOMATI vise l'électrification décentralisée par énergie solaire photovoltaïque de deux localités de la Région de Mopti (Mali): Somadougou et Madiama. La Fondem intervient en tant qu'assistant maître d'ouvrage auprès de la Région de Mopti, le maître d'ouvrage.

L'accès à l'électricité permettra d'améliorer la **qualité des services sociaux pour le public et les conditions de vie dans les habitations par un éclairage de bonne qualité, non polluant** et le développement d'activités économiques. Enfin, il permettra un ancrage plus important de l'action des collectivités territoriales et une pérennisation de leurs compétences en électrification rurale.

Quand ?

2019 - 2022

Où ?

2 localités de la région de Mopti : Somadougou et Madiama



Signature de la convention avec les partenaires financiers : l'AFD (Rémy Rioux) et le CD35 (Jean-Luc Chenut)



POMPAGE SOLAIRE ET
IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE



ACCOMPAGNEMENT
D'ENTREPRENEURES

Modernisation de la production maraîchère et autonomisation des femmes maraîchères

PROJET EGALES

OBJECTIF

Suite au projet pilote de pompage solaire Panenca mené à Ouonck de 2016 à 2018, et sur demande des habitants de cette commune, la Fondem développe le projet EGALES qui constituera un changement d'échelle, en équipant une dizaine de périmètres maraîchers.

Le projet EGALES vise à **améliorer durablement les conditions de vie et les revenus des femmes pratiquant le maraîchage** dans la commune de Ouonck (Sénégal) par l'utilisation de pompage solaire et de réseaux d'irrigation goutte à goutte dont la maintenance est assurée par un exploitant local. Le revenu sera augmenté par la valorisation des productions agricoles.

Quand ?

2020 - 2022

Où ?

10 périmètres maraîchers de la commune de Ouonck en Basse Casamance

Les projets en montage



La récolte a augmenté après l'installation du réseau goutte à goutte de N'Diagne (projet PANENCA)

Études et Conseil

LA FONDEM MET SON EXPERTISE EN INGÉNIERIE SOCIALE AU SERVICE DE TOUS

Développement de l'outil "OCTAVE"

OUTIL DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT AUTOMATISÉ D'INFORMATIONS VILLAGEOISES POUR L'ELECTRIFICATION RURALE



SAGEMCOM/HACSE

- Formation des équipes locales à la réalisation d'enquêtes de terrain
- Développement d'un outil informatique traitant automatiquement les informations issues du terrain (+ de 250 000 données traitées)
- Synthèse des informations issues de plus de 100 villages (grilles de notation, indicateurs, analyses croisées, génération de rapports)
- Modélisation des consommations et des dépenses des populations locales, comparaison des villages, dimensionnement des installations, élaboration d'un business plan

Autres références



BLUE SOLUTIONS

Enquêtes socio-économiques, analyse de la demande et conception des mini-réseaux pour deux villages de Haute Guinée



UNICEF

Assistance technique pour le déploiement d'un réseau de pompes solaires alimentant 140 000 habitants dans le sud de Madagascar

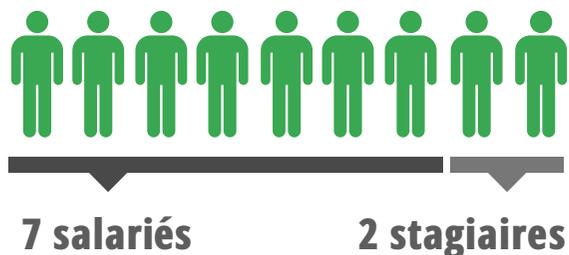


Indicateurs financiers

ACTIVITÉS

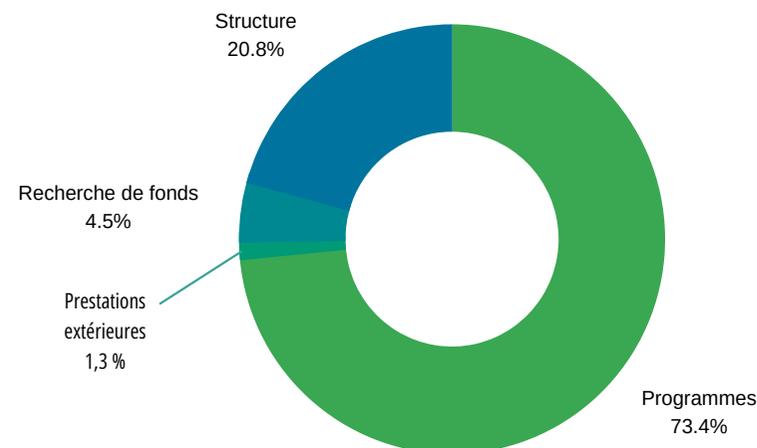
Les effectifs en 2018

En moyenne en 2018, 9 personnes constituent l'équipe opérationnelle de la Fondem, en équivalent temps plein.



La répartition des emplois en 2018

Données issues du Budget réalisé de l'année



MISSIONS SOCIALES

La FONDEM a consacré 73,5% de son budget aux projets de développement.

RECHERCHE DE FONDS, PROSPECTIVE ET COMMUNICATION

Les frais de prospective sont en légère baisse par rapport à 2017 mais la communication a été renforcée afin de toucher davantage le grand public et les bailleurs potentiels et de mieux se faire connaître.

FRAIS DE STRUCTURE

Ils incluent les charges salariales non affectées aux projets et les frais liés au fonctionnement de la Fondation.

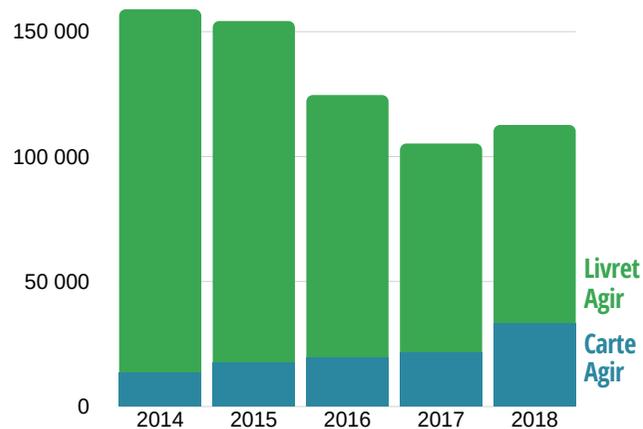
Indicateurs financiers

PRODUITS

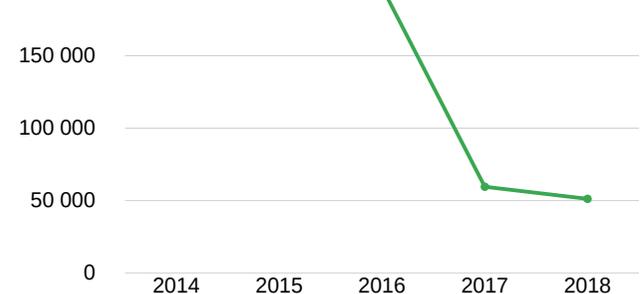
Finance solidaire

La tendance de ces produits est à la baisse depuis 2012. On observe cependant une stabilisation du niveau entre 2017 et 2018.

Evolution des produits "Agir"
Crédit Coopératif

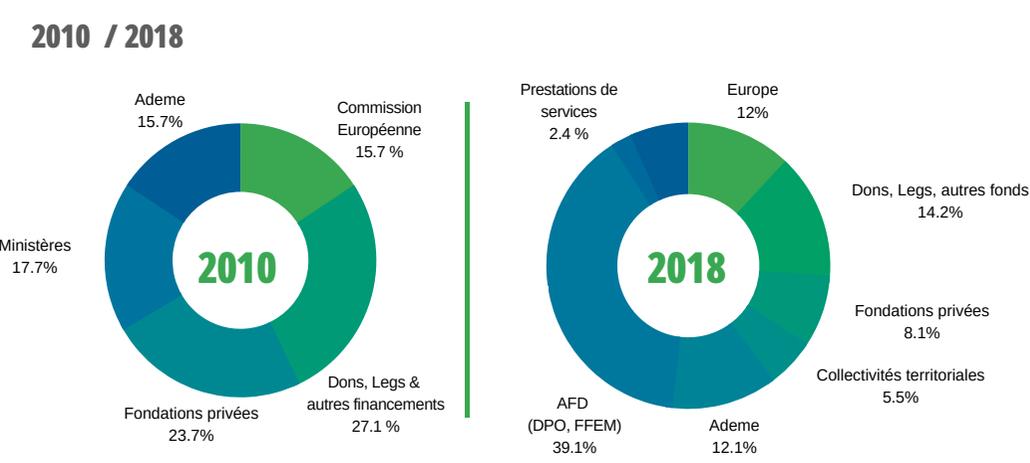
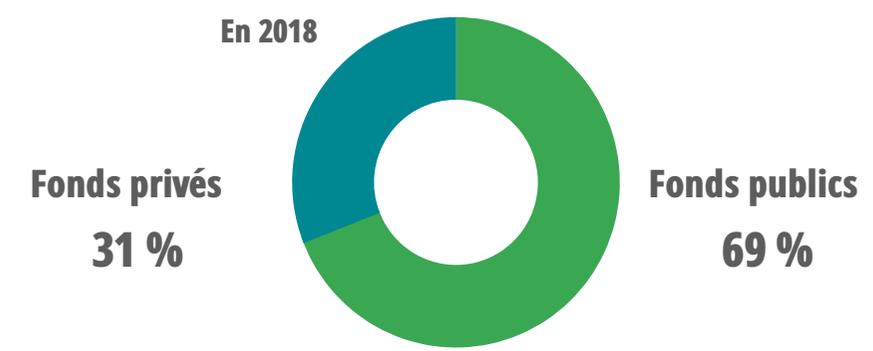


Évolution des dons et des legs

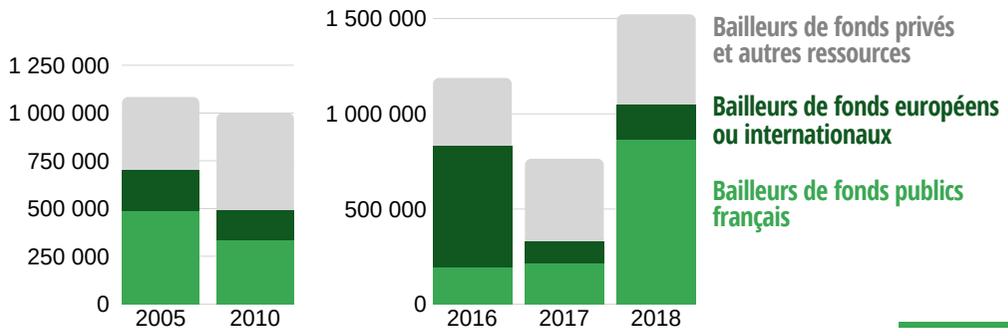


Origine des ressources

Données issues du Budget réalisé de l'année



Évolution des financements



Ils nous soutiennent

MERCI !

- à tous nos donateurs qui, grâce à leur contribution nous permettent de poursuivre notre mission !
- aux partenaires financiers qui nous ont soutenus en 2018 :

Partenaires financiers publics



Partenaires financiers et clients privés



SUIVEZ NOTRE ACTUALITÉ
SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



Promouvoir
la gestion durable
de la forêt



Merci de votre lecture,
l'équipe de la Fondem.

Pour nous contacter

Adresse :
146 rue de l'Université
75007 Paris (France)

E-mail :
contact@fondem.org

Tél. : +33 (0)1 44 18 00 80

Pour nous soutenir

Faire un don :
www.fondem.org/faire-un-don/

S'engager à nos côtés sur
www.helloasso.com

