



**Rapport  
annuel  
2016**

# sommaire



Initiation à l'informatique  
dans une salle de classe à Savalou, Bénin



Accouchement sécurisé  
dans l'hôpital de Savalou, Bénin

Éditos / 03

## 04 **Rapport d'activité**

Nos faits marquants / 04

Notre organisation / 06

Notre impact : l'accès à l'énergie,  
une réponse à de nombreux besoins  
essentiels / 08

Pérennisation / 10

Notre action dans le monde en 2016 / 12

Notre action en chiffres clés / 14

Zoom sur des projets de développement / 15

Zoom sur des projets d'urgence / 24

Zoom sur des projets d'expertise / 25

Coup d'œil sur nos projets 2016 / 26

Ils nous soutiennent / 28

Nos réseaux d'acteurs / 31

Nos partenaires / 32

Les Ami-e-s d'Electriciens sans frontières / 33

## 34 **Rapport financier**

L'analyse de l'année 2016  
et le compte emploi et ressources / 34

Le bilan / 38

Les fonds dédiés / 39

## 40 **Rapport moral**

La vie de nos instances / 40

Nos instances de gouvernance,  
commissions et comités / 40

Nos critères d'éligibilité d'un projet / 41

La vie d'un projet / 41

Nos contacts / 43

# éditos



## 30 ans ensemble

**En 1986, c'est sous l'impulsion de salariés** qu'est née l'association Coopération Développement (CODEV) qui deviendra quelques années plus tard, Electriciens sans frontières. L'enjeu: réduire les inégalités d'accès à l'énergie dans le monde. Leur aspiration: mettre leurs compétences au service de la solidarité.

**30 ans après, c'est toujours ce désir de partage qui inspire nos actions.** Il se traduit en France par la constitution d'équipes de bénévoles intergénérationnelles et multi-compétences, et là où nous agissons par le transfert de compétences et la formation des populations locales.

**30 ans après, c'est aussi la volonté de faire ensemble qui nous anime.** Elle s'illustre par le soutien de partenaires privés, publics et associatifs toujours plus nombreux à nous faire confiance. Cet accompagnement nous est précieux car il témoigne de la relation de confiance qui s'est instaurée entre nous. Mais il est surtout indispensable pour toutes celles et ceux qui en bénéficient à l'autre bout du monde.

**30 ans après, nous agissons toujours avec les populations plutôt que pour elles.** Ce travail que nous qualifions de « faire avec », nous y mettons un point d'honneur à chaque fois que nous démarrons un projet. En amont, nous écoutons les besoins, nous échangeons avec les interlocuteurs associatifs et institutionnels clés, nous étudions le contexte culturo-socio-économique local, nous identifions les ressources énergétiques mais aussi humaines et matérielles disponibles, nous faisons du projet un but collectif. Sur place, nous faisons appel à des entreprises locales et nous associons les communautés villageoises aux travaux entrepris pour garantir l'appropriation des installations et ainsi leur pérennité.

**30 ans après, nous sommes toujours persuadés que c'est en encourageant les coalitions d'acteurs** aussi bien privés, publics qu'associatifs que le défi d'un accès durable à une énergie fiable, abordable et la plus propre possible pour tous pourra être relevé. Bénévoles, donateurs, partenaires, bailleurs, associations, merci pour votre confiance et votre fidélité. »

**Hervé Gouyet,**  
Président d'Electriciens sans frontières



## Electriciens sans frontières au cœur d'une dynamique planétaire

**Il nous faut saluer l'esprit de solidarité** qui a nourri, il y a trente ans, les initiatives porteuses d'espoir des fondateurs et premiers bénévoles d'Electriciens sans frontières. Un esprit de solidarité qui n'est pas étranger à la prise de conscience, aujourd'hui enfin partagée, de cet enjeu: il ne peut pas y avoir de progrès économique, social, humain, sans énergie. L'accès de tous à des services énergétiques modernes fait désormais partie des Objectifs de développement durable des Nations Unies.

**Il nous faut rappeler aussi la continuité tenace** du millier de projets réalisés par Electriciens sans frontières pour apporter, à son niveau, électricité et lumière au milliard de personnes qui en sont aujourd'hui privées. Des projets qui ont contribué à démontrer que des solutions accessibles, propres et durables, pouvaient être mises en œuvre dans le contexte difficile des zones rurales pauvres et isolées qui sont les grandes oubliées du développement. Des projets qui ont permis à Electriciens sans frontières de faire entendre sa voix à la COP 21. Je souhaite, à ce titre, saluer l'immense travail accompli par son Président, M. Hervé Gouyet, et son Secrétaire général, M. Jean-Pierre Cerdan, pour lutter contre la pauvreté énergétique qui affecte encore tant de personnes démunies dans le monde.

**Ce bilan est celui d'une ONG qui fait aujourd'hui référence,** une ONG qui puise sa force et son rayonnement dans les compétences et la mobilisation de ses bénévoles. Mais ce bilan engage du même coup Electriciens sans frontières qui doit s'interroger sur sa place, sa responsabilité, sa capacité d'intervention, et sur les formes de son action, dans le paysage nouveau qui se dessine. Électrifier ici une école, et là éclairer une maternité, seront toujours des avancées utiles et précieuses. Sans renier ces réponses ponctuelles à des sollicitations locales, ne faut-il pas, aussi, changer d'échelle? N'y aurait-il pas une efficacité et un impact encore plus grands à s'inscrire davantage dans des programmes d'électrification si longtemps attendus, portés et financés par des acteurs nationaux ou des institutions internationales? Projet 500 écoles en Haïti, plateformes énergétiques à Madagascar, microréseaux au Laos, éclairage public des quartiers de Port au Prince, ces actions d'envergure sont des références qui méritent d'être démultipliées.

**Electriciens sans frontières ne peut se tenir à l'écart des perspectives ouvertes par la mobilisation de la communauté internationale.** Elle en a les moyens. Elle en a le devoir. Au nom de son histoire, au nom aussi de tous ceux qui, au Bénin comme à Madagascar, ne comprendraient pas qu'Electriciens sans frontières ne s'engage pas pleinement dans une dynamique désormais planétaire. »

**Michel Destot,**  
Membre du Conseil d'administration d'Electriciens sans frontières

# nos faits marquants

janvier-juin

## Haïti : 500 écoles identifiées en 8 mois



La 1<sup>re</sup> phase du programme d'électrification de 500 écoles en Haïti s'est déroulée entre novembre 2015 et juin 2016. Mené en collaboration avec le gouvernement haïtien et financé par la Banque mondiale, ce projet a pour objectif l'électrification solaire des établissements et la pose de tableaux numériques interactifs par l'ONG Haïti Futur. 9 équipes de binômes bénévoles se sont succédé pour identifier les écoles préalablement sélectionnées par le ministère de l'Éducation haïtien. 500 fiches ont été rédigées et regroupent des informations sur le nombre d'élèves et de professeurs, les conditions de sécurité des futures installations, les ressources matérielles, l'implantation des futurs panneaux, etc. Ces données seront indispensables au déroulement des travaux et à leur suivi, qui devraient débuter mi-2017.

janvier

## Climat et énergie : la naissance du Réseau Cicle



Le Réseau Cicle (**Réseau de la Coopération Internationale Climat Énergie**) a tenu sa première Assemblée générale avec ses membres fondateurs (Cités Unies France, Electriciens sans frontières, FIEEC, Fondation Énergies pour le Monde, GERES) ainsi que ses soutiens (ADEME, ARENE Ile-de-France, Gret). Plateforme d'échanges accessible à tous, son action vise, dans le secteur de l'énergie et du climat, à capitaliser et partager les savoirs existants, à renforcer les capacités pour améliorer la qualité des projets, à améliorer les synergies entre acteurs et à mobiliser les décideurs et le grand public.

< En savoir plus : <http://www.reseau-cicle.org> >

février

## Le modèle d'Electriciens sans frontières s'exporte en Europe



Electriciens sans frontières et ses associations européennes affiliées (Allemagne, Italie, Espagne) ont signé une convention pour mutualiser leur action en faveur de l'accès à l'électricité et à l'eau pour les plus démunis. Par exemple, les associations pourront mutualiser les équipes, l'envoi de matériel lorsque cela est nécessaire et mobiliser les filiales des entreprises partenaires de l'ONG française ainsi que d'autres entreprises européennes.

## Fin du programme d'électrification solaire de 14 villages isolés au Bénin



Commencé en 2014, ce projet s'est terminé en 2016 et a permis à 14 villages des communes de Savalou et Natitingou de bénéficier de meilleures conditions pour leur école et centre de santé. Mené de façon rapprochée avec l'ONG locale Action Bénin Solidarité, le projet a impliqué des entreprises locales pour l'achat du matériel et la réalisation des travaux. Dans chaque village, une cabine de recharge de portable a été créée pour créer une source de revenus affectée à la maintenance des installations et à la rémunération de son responsable. **Au total, ce sont 360000 personnes qui bénéficient de ce programme.**

juin

## Fin de la réhabilitation de 60 structures sociales et sanitaires à Madagascar

Le projet a démarré en 2014 à la demande de la Compagnie des Filles de la Charité pour améliorer les conditions de vie dans les nombreux centres de soins, logements d'accueil des malades, écoles et centres sociaux qu'elle gère à Madagascar pour des populations rurales défavorisées. Une 1<sup>re</sup> mission, incluant la visite de 18 structures, avait permis de réaliser un diagnostic et de prioriser les besoins en électricité. Entre 2015 et 2016, ce sont 60 bâtiments qui ont ensuite été équipés de panneaux solaires, dont des écoles, internats, dispensaires, léproseries, centres de tuberculeux...



**Au total, 660 personnes bénéficient aujourd'hui de l'accès à l'électricité et de meilleures conditions de vie.**

juin et novembre

## Enquête avec la population pour le projet Café Lumière à Madagascar



Juin a marqué le **démarrage effectif du projet mené en partenariat avec le Gret et Positive Planet**. Une 1<sup>re</sup> mission a permis de rencontrer l'équipe locale du projet et d'animer un atelier de lancement avec les partenaires institutionnels malgaches.

En novembre, des enquêtes de terrain ont été menées avec les populations afin d'identifier les futurs villages à équiper de Cafés Lumière. Ces plateformes énergétiques multiservices répondront aux besoins de secteurs productifs et artisanaux (transformation de produits agricoles, soudure...), des ménages (éclairage, radio...) et des services publics (santé, enseignement). Elles seront gérées par des délégataires locaux. Une évaluation des impacts socio-économiques de l'accès aux services énergétiques sur les populations accompagnera le déploiement des Cafés Lumière. La mise en service des 1<sup>res</sup> plateformes est programmée à fin 2017.

octobre

## Une Nuit Blanche et un colloque à l'Assemblée nationale pour nos 30 ans

**En 2016, Electriciens sans frontières fêtait ses 30 ans d'actions.** En octobre, un colloque à l'Assemblée nationale réunissait les acteurs de l'accès à l'énergie et de la solidarité internationale afin de faire le point sur la situation des zones rurales isolées dans les pays en développement, un an après l'adoption des Objectifs de développement durable et la signature de l'Accord de Paris. Près de 250 personnes ont répondu présentes dont le conseiller de Jean-Claude Houssou, ministre de l'Énergie, de l'Eau et des Mines au Bénin, Jean-Louis Borloo, Président de la fondation

Energies pour l'Afrique, Jean-Bernard Lévy, P.-D.G. du groupe EDF et André Vallini, secrétaire d'État. Quelques jours avant, l'ONG avait pris part à la Nuit Blanche organisée par la Ville de Paris et avait invité le public à actionner des manivelles pour éclairer l'œuvre lumineuse baptisée « Réflexion électrique ». L'énergie produite était convertie en euros pour financer un projet pour une école en Haïti.



## Le monde de l'eau et de l'énergie signe un partenariat

**Electriciens sans frontières a signé une convention avec Aquassistance.**

Cette association mobilise l'expertise des salariés du groupe Suez Environnement. Elle apporte, sur le terrain ou à distance, une aide aux populations en difficulté dans les domaines de l'eau, de l'assainissement et des déchets sur des projets de développement et en situation d'urgence. L'objectif est de développer la complémentarité des domaines d'intervention en partageant des expertises et éventuellement en copilotant des nouveaux projets.



## Intervention d'urgence après l'ouragan Matthew en Haïti

**Le 4 octobre, l'ouragan Matthew frappait Haïti dévastant plusieurs départements de l'île.** Electriciens sans frontières est intervenue rapidement car, en situa-



tion d'urgence, les besoins en énergie sont une préoccupation majeure pour le fonctionnement des hôpitaux, la sécurisation des habitants et l'accès à des moyens indispensables de télécommunication. **< En savoir plus: page 24 >**

décembre

## 40 000 lumignons éclairés à Lyon



**Electriciens sans frontières a bénéficié de l'opération des Lumignons du cœur organisée chaque année par la Ville de Lyon.** La vente des lumignons servira à améliorer les conditions de vie des populations privées d'électricité dans le monde. Les soirs du 8, 9 et 10 décembre, 420 bénévoles se sont activés pour illuminer une fresque dans les Théâtres antiques de Fourvière. Nombreuses ont été aussi les entreprises implantées sur le territoire lyonnais à se mobiliser à nos côtés. Merci à tous !

# notre organisation

Depuis 1986, les bénévoles d'Electriciens sans frontières agissent dans le monde aux côtés d'acteurs associatifs, institutionnels et économiques. Ensemble, ils contribuent à répondre aux besoins essentiels de populations majoritairement situées en zones rurales isolées et menacées par un niveau de pauvreté extrême, les effets du réchauffement climatique ou une catastrophe humanitaire.

## 3 CHAMPS D'ACTION



### Des projets de développement

Nos projets privilégient les **structures collectives** qu'elles soient **éducatives, sanitaires, économiques** ou **sociales** afin d'agir en faveur du **développement humain et économique** de tous. Pour garantir la **pérennité** de nos actions, nous nous attachons à **impliquer et former** les populations ainsi qu'à assurer des **activités génératrices de revenus**, qui participeront à la maintenance des installations en électricité et eau et à la création d'un cercle vertueux.

< En savoir plus: [page 15](#) >



### Des interventions d'urgence et post-urgence

Lors d'une catastrophe naturelle ou d'un conflit, nous travaillons toujours en **coordination avec les autorités et associations locales** pour identifier les **besoins les plus urgents** et **agir efficacement** avec les populations sinistrées.

< En savoir plus: [page 24](#) >



### L'appui à d'autres acteurs de la solidarité internationale

Nous accompagnons d'autres ONG comme cela a été le cas cette année avec **IECD, Médecins Sans Frontières Suisse** ou la **Croix-Rouge française** sur la composante « accès à l'électricité » de leurs projets. Nous faisons de même avec des **collectivités territoriales** dans le cadre de la coopération décentralisée.

< En savoir plus: [page 25](#) >



**Anelise Bétouret,**  
bénévole en charge  
d'un projet au Bénin

„ Nous agissons avec la communauté de l'île d'Agonvé dont les conditions de vie sont très précaires. Cela passe notamment par l'amélioration des conditions d'éducation et d'enseignement grâce à l'électrification de l'école primaire et la sécurité des déplacements le soir. »



**Joël Dogué,**  
bénévole intervenu  
en urgence en Haïti

„ Quelques jours après l'ouragan Matthew en Haïti, ma 1<sup>re</sup> mission sur place a été de rencontrer les acteurs associatifs, gouvernementaux et onusiens présents sur place pour décider d'un plan d'actions prioritaires. »



**Jean-Christophe Durand,**  
bénévole en charge du  
projet à Madagascar

„ À Madagascar, nous avons effectué le diagnostic énergétique de 18 sites à la demande de la Compagnie des Filles de la Charité, qui gère des structures d'enseignement et soins. Suite à cet audit, 60 centres d'accueil ont été électrifiés ou ont vu leur installation électrique fiabilisée. »

## UNE VIE ASSOCIATIVE RICHE

Au-delà de l'implication dans des projets d'accès à l'électricité et à l'eau, les possibilités de mobilisation au sein d'Electriciens sans frontières sont variées : en voici quelques exemples.

### FAIRE CONNAÎTRE L'ONG



**ON A BESOIN DE PERSONNES DOUÉES POUR FAIRE DE LA COMMUNICATION, DU RELATIONNEL, DE L'ADMINISTRATIF. LES GENS NE LE SAVENT PAS ASSEZ.** »

La vie d'une association est pleine d'informations de sources différentes qu'il est essentiel de compiler pour ensuite informer ses différents interlocuteurs : adhérents, partenaires associatifs et financiers, médias locaux. Cela signifie participer à des réunions qui concernent divers aspects de l'ONG : les projets, l'administratif, les salons et événements à venir... Pour effectuer ces missions, nous sommes 3 personnes bénévoles au sein de la délégation Limousin Poitou-Charentes Auvergne. Le travail est plus enrichissant lorsque l'on est plusieurs. Chacun amène des idées nouvelles, d'où l'importance d'accueillir des profils variés!

*Jean-François Vardelle, bénévole*

### PARTICIPER À LA VIE ASSOCIATIVE



**NOTRE DÉFI EST DE MOBILISER NOS BÉNÉVOLES EN FRANCE ALORS QUE NOS ACTIONS ONT LIEU À L'INTERNATIONAL. LES BÉNÉVOLES ICI DEVIENNENT LES AMBASSADEURS DE NOTRE CAUSE LÀ-BAS.** »

L'animation des bénévoles est un enjeu central pour une association. Elle est essentielle pour mobiliser les compétences au service de l'intérêt général de l'association et fidéliser les bonnes volontés. Nous proposons à nos bénévoles de présenter nos actions lors d'interventions dans des écoles ou lors de la participation à des festivals locaux. Ces interventions sont aussi l'occasion pour les bénévoles de se rencontrer. La fidélisation quant à elle passe par l'accompagnement. Nous organisons des formations au montage de projet, à l'interculturalité, à la recherche de financements... Ces formations sont forces de motivation pour les bénévoles qui ont besoin de se sentir accompagnés.

*Jean-Michel Thomas, bénévole*

### PROPOSER DES FORMATIONS



**LA MISE EN PLACE DE FORMATIONS EST FACTEUR DE MOTIVATION. C'EST POURQUOI TOUTES LES PERSONNES AVIDES DE PARTAGER LEURS CONNAISSANCES SONT LES BIENVENUES!** »

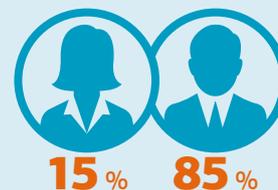
En 2016, j'ai créé un atelier dédié à l'interculturalité pour accompagner les bénévoles dans la conduite des projets qu'ils mènent avec les pays en développement. J'apprécie la manière dont l'association agit sur la base du *faire avec* car je partage cette vision de la co-construction avec les acteurs locaux.

*Karine Dellièvre, bénévole*

**Nous recherchons des compétences !**

**Vous avez déjà travaillé sur des appels à projet ou vous souhaitez développer des compétences dans ce domaine ?**

**Contactez-nous !**



# notre impact

## L'accès à l'énergie, une réponse à de nombreux besoins essentiels

L'accès à l'énergie est un des Objectifs de développement durable. C'est le 7<sup>e</sup> objectif de développement durable défini par les Nations unies pour réduire les inégalités dans le monde.

Bien au-delà de cet objectif propre, l'accès à l'électricité répond à d'autres droits fondamentaux que sont l'accès durable à une eau de qualité et des services d'assainissement modernes, la sécurité alimentaire, la santé, l'éducation et le développement économique.



### ÉDUCATION

#### L'enjeu

**1 enfant sur 3 dans le monde** va dans une école sans électricité et donc sans lumière, ventilateurs, ordinateurs et imprimantes. Or, on observe une corrélation entre l'accès à l'électricité et la réussite scolaire: le taux d'alphabétisation chez les jeunes a tendance à être plus faible dans les pays où le taux d'électrification est inférieur à 80 %<sup>1</sup>.

#### Notre objectif

Améliorer les conditions d'éducation et permettre l'accès aux outils informatiques.

#### Notre impact

Au-delà de fournir un éclairage pour la salle de classe, une source d'électricité dans une école permet aux élèves de faire leurs devoirs quand bien souvent le foyer familial n'a accès qu'à des bougies ou du pétrole lampant. Des ordinateurs peuvent être installés et les enfants s'initient aux technologies de l'information et de la communication.

#### Notre action en 2016

35 structures éducatives.



Île d'Agonvé, Bénin



### SANTÉ

#### L'enjeu

Parmi 11 pays d'Afrique subsaharienne, **66 % des structures de santé n'ont pas un accès fiable à l'électricité**. Pourtant, un dispensaire électrifié est ouvert en moyenne 4 heures de plus par jour, soit une capacité d'accueil et de prise en charge des patients largement supérieure<sup>2</sup>.

#### Notre objectif

Améliorer les conditions de soins et de santé.

#### Notre impact

De l'éclairage d'une salle d'accouchement à la pratique d'un examen médical, l'accès à l'électricité contribue à améliorer les conditions de soins. En conservant des vaccins au frais, des campagnes de vaccination peuvent être organisées dans les centres de santé de brousse évitant aux mères de longs déplacements jusqu'à l'hôpital. Par ailleurs, la mise à disposition d'une eau de qualité réduit les risques de maladie liés à la consommation d'une eau impropre. Enfin, la mise à disposition d'appareils médicaux modernes et de bonnes conditions de travail contribue largement à retenir du personnel qualifié et motivé dans les zones rurales.

#### Notre action en 2016

17 structures de santé.



### EAU DE QUALITÉ ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

#### L'enjeu

**1,8 milliard de personnes dans le monde utilisent des points d'eau contaminés** par des matières fécales. On estime que l'eau de boisson contaminée est à l'origine chaque année de plus de 500 000 décès pour cause de diarrhée. À ces questions d'hygiène, s'ajoutent les effets du réchauffement climatique: d'ici 2025, plus de la moitié de la population mondiale vivra dans des régions soumises au stress hydrique<sup>3</sup>.

#### Notre objectif

Allier sécurité alimentaire, santé et activités économiques.

#### Notre impact

L'accès à l'eau est de plus en plus lié à l'énergie, essentielle quand il s'agit d'aller chercher de l'eau en profondeur. Fournir une eau de qualité toute l'année, grâce à du pompage solaire, participe à réduire les risques de maladies hydriques. En irriguant un jardin maraîcher, l'eau assure aussi la sécurité alimentaire de la population et peut permettre le développement d'un petit marché. Enfin, alléger le travail consacré à la collecte de l'eau par les femmes permet de libérer du temps pour des activités économiques, éducatives ou du temps libre.

#### Notre action en 2016

1/4 de nos projets répondent à un besoin d'accéder à une eau de meilleure qualité sans dépendre des événements climatiques.

” LE CARACTÈRE TRANSVERSAL DE L'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ EN FAIT UNE RÉPONSE PERTINENTE À LA LUTTE CONTRE LA PAUVRETÉ. ”



Marché nocturne de Savalou, Bénin

## DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

### L'enjeu

En Afrique subsaharienne, 80 % des exploitations agricoles sont des structures familiales et représentent la majorité des revenus des populations rurales. L'énergie nécessaire à l'agriculture est produite à 65 % par la force humaine et seulement à 10 % par les moteurs. Par ailleurs, seulement **4 % des terres arables sont irriguées** contre 20 % environ dans le monde et 38 % en Asie <sup>4</sup>.

### Notre objectif

Créer ou soutenir des activités artisanales, de transformation agroalimentaire ou de petit auto-entreprenariat pour assurer la sécurité alimentaire et le développement d'une économie locale.

### Notre impact

Dans les zones rurales, l'agriculture est la 1<sup>re</sup> activité économique et est majoritairement tournée vers l'autoconsommation. La construction de pompes solaires améliore l'irrigation des cultures et par conséquent la productivité, ce qui permet aux villageois de développer un petit commerce. D'autres activités peuvent être créées comme la vente de froid, la couture ou le divertissement (diffusion de films).

### Notre action en 2016

1 établissement pour la culture des crevettes, 2 jardins maraîchers, 1 atelier de tissage.

## FORMATION

### L'enjeu

Au Sénégal, alors que la moitié de la population est âgée de moins de 18 ans, **15 % des jeunes hommes et 30 % des jeunes femmes sont au chômage**. Les personnes sans diplôme représentent 40 % des chômeurs <sup>5</sup>.

### Notre objectif

Renforcer l'offre de formation pour améliorer l'insertion professionnelle des jeunes.

### Notre impact

Nombreux sont les centres de formation professionnelle à proposer des filières techniques. L'accès du centre à l'électricité est alors indispensable pour mettre en place des exercices pratiques complémentaires aux cours théoriques qui garantiront une meilleure insertion des étudiants sur le marché du travail.

### Notre action en 2016

100 % de nos projets comprennent un volet formation à la maintenance, 1 centre de formation professionnelle.

## VIE SOCIALE ET SÉCURITÉ

### L'enjeu

L'absence de lumière à la nuit tombée, en plus de mettre fin à toute activité sociale et économique, rend les déplacements difficiles.

### Notre objectif

Permettre de continuer ses activités et de se déplacer en toute sécurité.

### Notre impact

L'éclairage de la place d'un village grâce à un lampadaire solaire permet aux habitants de se retrouver le soir pour se divertir et échanger et contribue à améliorer la sécurité des déplacements.

### Notre action en 2016

119 logements, 8 structures sociales et des dizaines de lampadaires solaires.

1. *Electricity and education: The benefits, barriers, and recommendations for achieving the electrification of primary and secondary schools*, UNDESA, décembre 2014.
2. *Access to modern energy services for health facilities in resource-constrained settings: a review of status, significance, challenges and measurement*, World Health Organization, 2014.
3. Organisation mondiale de la santé, novembre 2016.
4. *Comment nourrir le monde en 2050*, FAO, 2009.
5. Enquête Nationale sur l'Emploi au Sénégal, 2015.

# pérennisation

## Il n'est de bon projet que durable

**Mettre en œuvre des projets durablement utiles est depuis longtemps un sujet de préoccupation majeur** pour Electriciens sans frontières. Cette dimension est inscrite dans nos critères d'éligibilité, notre référentiel qualité et notre guide de bonnes pratiques. Les actions conduites cette année à travers le programme de pérennisation du projet Lumière pour l'école, le long du fleuve Sénégal, peuvent en témoigner.



Savalou, Bénin

**Mais nous avons voulu que 2016 marque un nouveau tournant** et nous fasse franchir un pas supplémentaire pour consolider la pérennité de nos actions. Nous avons donc mobilisé l'expertise de notre Commission des projets pour interroger à nouveau les facteurs clés de succès et les causes de défaillances, et ainsi proposer de nouvelles pistes de progrès.

**Un projet durable c'est d'abord un projet conduit par une équipe formée et compétente.** Le savoir-faire des porteurs de projet peut aujourd'hui s'appuyer sur des formations revisitées, destinées à renforcer la conduite de nos projets et à mieux diffuser nos référentiels techniques.

**Un bon projet c'est aussi un projet porté par des acteurs locaux** avec qui nous aurons partagé les connaissances indispensables à cette appropriation qui est au cœur de toute réussite. Là encore un travail de capitalisation et d'harmonisation se met en place pour enrichir et adapter nos supports de formation. La mobilisation des partenaires impliqués à nos côtés et leur engagement durable sur le terrain sont dès lors un appui et une caution indispensables. À nous de veiller à la capacité de chacun à nous accompagner, avec cette exigence: **il n'y a pas de projet pérenne sans partenaire solide.**

**Un projet durable c'est un projet dont la qualité des équipements a fait l'objet d'un choix pertinent.** Notre groupe de travail « Atelier Énergie » a poursuivi son travail collectif et complété ses préconisations, en particulier pour les batteries qui constituent presque toujours le maillon faible d'une installation solaire. Sur la base d'un comparatif technico-économique

approfondi, une technologie unique et aujourd'hui éprouvée (les batteries de type OPZ) sera désormais notre référence.

**” UN PROJET DURABLE C'EST D'ABORD UN PROJET CONDUIT PAR UNE ÉQUIPE FORMÉE ET COMPÉTENTE. ”**

**Mais la technologie ne règle pas tout.** Nous savons qu'à terme, les équipements mis en place, aussi robustes soient-ils, devront être renouvelés, et cela ne pourra se faire qu'à la condition que les ressources nécessaires soient au rendez-vous. Ces ressources ne

peuvent que rarement venir d'une caisse des écoles qui doit en priorité assurer un quotidien précaire ou d'un centre de santé dont les soins sont



École de Zetgombé, Burkina Faso

” **NOUS AVONS PRIS LA DÉCISION DE CONSTITUER UN FONDS DE PÉRENNISATION.** ”

souvent hors de portée des populations d'extrême pauvreté. Pour financer les coûts d'entretien et de maintenance, **des activités complémentaires génératrices de revenus doivent être organisées et gérées par des comités villageois** vigilants et soucieux du bon fonctionnement des installations. Leur bonne volonté est malgré tout, et trop souvent, impuissante à sanctuariser, des années durant, une épargne convoitée par l'urgence de besoins plus vitaux qu'une batterie ou un régulateur qu'il faudra (*un jour*) remplacer.

**Un projet durable c'est aussi un projet suivi dans la durée.** Toutes nos actions ne justifient pas une mission lourde d'évaluation, comme cela a pu être le cas en Haïti (programme d'éclairage solaire de quartiers en recons-



Pérennisation du projet "Lumière pour l'école", Sénégal



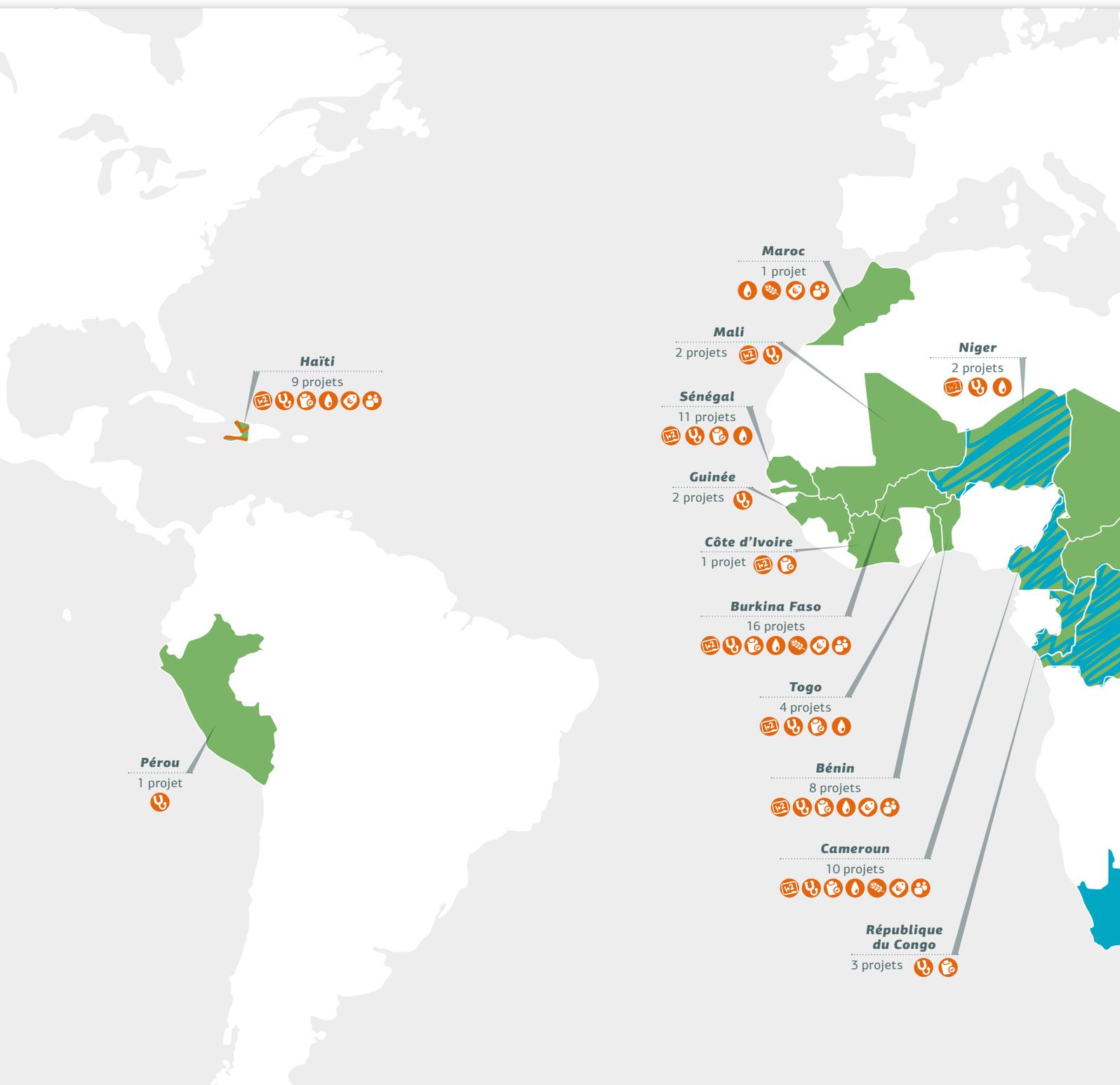
truction) et à Madagascar où 10 projets ont fait l'objet cette année d'un état des lieux et d'un diagnostic des quelques dysfonctionnements constatés. Au-delà de ces actions ponctuelles, une consolidation systématique de nos pratiques de suivi est en cours de mise en place. **Nous avons ainsi décidé que, désormais, toute mission sur le terrain devra intégrer un suivi des projets réalisés auparavant dans la région.**

**Ce que nous voulons donc, c'est tout mettre en œuvre pour réaliser des projets durablement utiles et y mettre le prix.** Mais au Burkina Faso comme au Niger, les faits sont têtus et nous devons affronter la réalité de projets, encore trop nombreux, qui sont aujourd'hui en panne. Nous avons fait le choix de dépasser les procès en responsabilité et **nous avons pris la décision de constituer un fonds de pérennisation** qui aura désormais vocation à suivre, remettre en état et redonner vie

à des projets à bout de souffle. Avec une perspective, une cible novatrice et engageante: dix ans. Dix années pendant lesquelles devront être au rendez-vous les résultats promis à des bailleurs exigeants mais surtout à des bénéficiaires que nous ne devons pas décevoir. Parce qu'au Burkina Faso et au Niger, les enfants des écoles et le personnel des maternités méritent mieux que des lumières éphémères ou des installations à l'abandon, faute de ce dernier sou qui change la vie, et que nous avons décidé de provisionner désormais.

**Sinon à quoi bon ?**

# notre action dans le monde en 2016





Développement

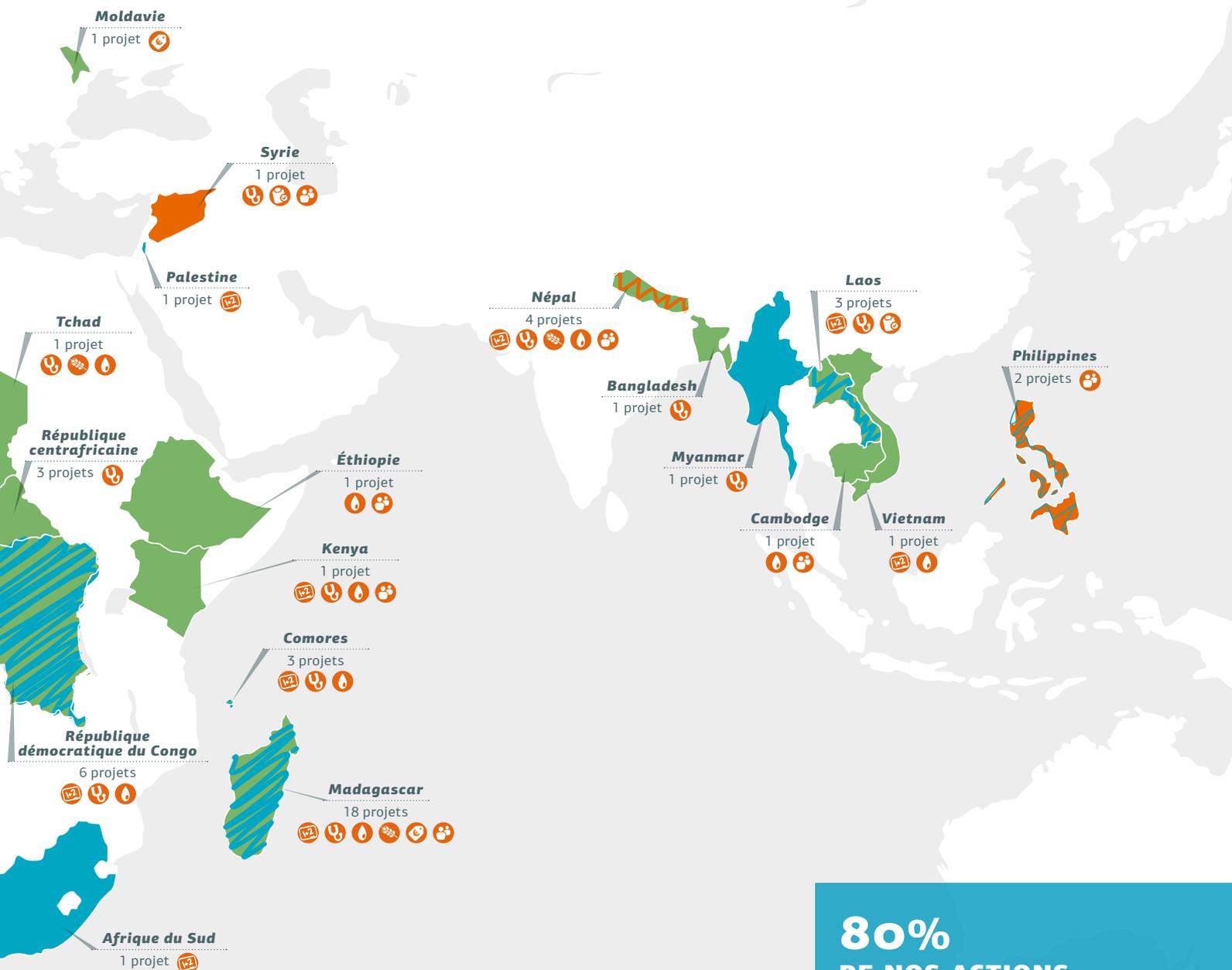


Expertise



Urgence/  
post urgence

- éducation
- santé
- eau
- sécurité alimentaire
- développement économique
- vie sociale
- formation



**80%**  
DE NOS ACTIONS  
SONT DES PROJETS  
DE DÉVELOPPEMENT

# notre action en chiffres clés

## 120 PROJETS



20 projets terminés

près de 165 000 bénéficiaires

40 projets en cours de réalisation

33 projets financés et en phase de démarrage

près de 543 000 bénéficiaires à venir

27 nouveaux projets validés par la Commission des projets d'Electriciens sans frontières et en recherche de fonds

# zoom sur...

## ...DES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT



## En Asie

### LAOS, district de Phongsaly



#### Besoin initial

Créer les conditions propices au développement social et économique des habitants de 9 villages isolés.

#### Activités en 2016

Consolidation des actions antérieures (suivi des comités de gestion, renforcement de la formation, bilan avec les autorités), identification de villages supplémentaires.

#### Impact

Démarrée en 2013 et terminée en 2016, cette 1<sup>re</sup> phase a concerné 9 villages, soit plus de 1 500 personnes. Elle a bénéficié à 119 familles de 5 villages, à 525 écoliers ou collégiens et 41 enseignants de 7 écoles et 1 collège, ainsi qu'à 331 personnes desservies par un dispensaire.

#### Fait marquant

14 correspondants techniques ont été formés en les faisant participer aux travaux d'installation. ●

## VIETNAM, pensionnat de Phu Yen



### Besoin initial

Améliorer les conditions de vie des pensionnaires, réaliser des économies d'énergie et réduire les accidents électriques.

### Activités en 2016

Installation d'un pompage solaire pour l'accès à l'eau et d'un chauffe-eau solaire pour la cuisine afin de réduire la facture de gaz.

### Impact

70 enfants et 11 professeurs, 30 enfants en périscolaire accueillis la journée et 40 enfants de la communauté bénéficiant des cours de rattrapage.

### Fait marquant

Des supports pédagogiques ont été réalisés pour permettre à deux formateurs d'organiser, à destination des

villageois, des cours théoriques et pratiques sur les risques électriques et les montages simples. ●



## NÉPAL, village de Chimkhola



### Besoin initial

Remettre en état la centrale hydroélectrique et son réseau de distribution construits par les villageois en 1999.

### Activités en 2016

Analyse de l'existant (état de la centrale hydroélectrique, sécurité du canal d'eau et du réseau électrique...) pour évoluer

les futurs travaux; rencontre des interlocuteurs locaux.

### Impact futur

7 villages desservis en électricité, soit 296 maisons et 1 700 habitants, 3 établissements scolaires, 1 centre de soins, des entreprises de menuiserie charpente, 1 boulangerie et des épiceries.

### À venir

Rédaction des cahiers des charges pour les travaux à effectuer qui seront soumis à des entreprises locales pour établir des devis; validation des conditions de pérennisation avec la population. ●



# zoom sur...

## ...DES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT



## En Afrique

### BÉNIN, île d'Agonvé



#### Besoin initial

Sortir de leur isolement les habitants de l'île et améliorer leurs conditions de vie.

#### Activités en 2016

Électrification de 3 salles de classe, 1 bureau ainsi que 2 latrines à côté de l'école; installation de 4 lampadaires sur les lieux de passage et de réunion (église, conseil municipal...).

#### Impact

210 élèves, 5 professeurs, 1 directeur, 3200 villageois.

#### Fait marquant

Des villageois ont été recrutés pour aider pendant la durée des travaux (montage des panneaux solaires, pose des lampadaires...) et un électricien et son apprenti ont participé aux travaux d'installation électrique.

#### À venir

Réhabilitation d'un forage défectueux grâce à un pompage solaire, installation de bornes de recharge pour téléphones portables et lampes solaires rechargeables. ●



## BURKINA FASO, commune de Soaw



### Besoin initial

Participer au développement des villages de Rakalo et Zoetgomde, tous deux exclus du programme d'électrification entrepris par la société d'électricité nationale.

### Activités en 2016

Électrification de 2 écoles soit 9 classes, 1 centre de santé (3 salles de consultation, une de pansement, une d'hospitalisation) et 1 laboratoire pour le diagnostic et le traitement des maladies parasitaires.

### Impact

400 élèves, 20000 personnes desservies par le centre de santé, 500 patients/mois en majorité des femmes et des enfants.

### Fait marquant

En amont de l'action d'Electriciens sans frontières, les villageois avaient construit le local d'accueil des installations techniques et creusé les tranchées pour les câbles. ●



## BURKINA FASO, villages de Daguilma, Nougou, Nangtenga et Kinkinrgho



### Besoin initial

Améliorer les conditions d'accueil et d'enseignement des élèves et des professeurs dans 4 villages.

### Activités en 2016

Réception des travaux d'électrification de 4 écoles et 1 centre d'alphabétisation, identification de 10 sites pour de futures actions (écoles et centre artisanal d'aide aux femmes). ●

### Impact

4755 habitants, 1 475 élèves et 18 instituteurs.

### Fait marquant

Les travaux ont été réalisés par une entreprise de Ouagadougou, qui a accompagné l'équipe de bénévoles lors de la réception des chantiers. ●

## CAMEROUN, commune de Kribi



### Besoin initial

Redévelopper, avec les communautés Sawa, la culture de crevettes grâce à la structuration d'un laboratoire d'éclosion de larves et de formation aux biotechnologies aquacoles, d'une ferme-école et de 20 micro-fermes familiales, pour assurer la sécurité alimentaire et commercialiser les productions.

### Activités en 2016

Dans la ferme-école, installation de 2 pompages solaires, l'un d'eau de mer pour alimenter les bassins de culture, l'autre d'eau douce pour simuler une ferme d'élevage.

### Impact

19 bassins d'élevage alimentés en eau de mer, 2 bassins oxygénés utilisés pour l'élevage de crevettes d'eau douce. ●

## GUINÉE, Labé



### Besoin initial

Rénover les installations électriques de l'hôpital de Labé.

### Activités en 2016

Électrification de 2 salles d'opération, 1 maternité, 1 laboratoire, 1 bloc de médecine générale, 1 bloc stérilisé, installation d'un éclairage nocturne et création d'une recharge pour téléphones.

### Impact

80000 personnes desservies, 90 personnes employées.

### Fait marquant

L'ensemble des travaux a été réalisé par une entreprise guinéenne avec la participation des professeurs et des élèves du centre de formation professionnelle de Labé. ●



## KENYA, communauté Massais d'Ilkiremisho et Purko



### Besoin initial

Subvenir au besoin en eau d'une population s'étalant sur quatre vallées, dans une région sèche où les puits peu profonds sont approvisionnés seulement 4 à 5 mois par an.

### Activités en 2016

Réalisation de 2 pompages solaires, pose de 15 points d'eau, électrification de 2 écoles, 1 centre de santé et 2 internats filles et garçons.

### Impact

7 500 habitants, 350 élèves, 10 professeurs, 240 enfants en internat.

### Fait marquant

Ce projet a été réalisé conjointement avec Electriciens sans frontières Italie. Arrivé à terme, sa pérennité repose sur le comité de gestion des Massais qui gère la redevance pour la maintenance. ●



## MADAGASCAR, village de Béména



### Besoin initial

Participer à la reconstruction du village en apportant aux nouvelles infrastructures collectives de bonnes conditions de fonctionnement.



### Activités en 2016

Éclairage et électrification du centre de santé et de l'école primaire, mise en place d'un banc de recharge pour téléphones portables et lampes, formation d'une équipe locale pour l'entretien des matériels et constitution d'un fonds de réserve financier alimenté par les recharges payantes de téléphones portables.

### Impact

2 000 villageois, 15 000 habitants desservis par le centre de santé. ●

## MADAGASCAR, hameau d'Anjanojano



### Besoin initial

Améliorer le quotidien des élèves et professeurs d'une école accueillant des

classes de maternelle, primaire et collège, améliorer la prise en charge des patients d'un dispensaire.



### Activités en 2016

Réalisation d'une centrale solaire pour l'éclairage et la pose de prises électriques dans 5 salles de classe, 1 bureau des maîtres, 1 préau et le logement du gardien, ainsi qu'un dispensaire; alimentation en eau des sanitaires (toilettes et lavabos); formation de 2 techniciens à la maintenance.

### Impact

110 élèves, 5 professeurs, environ 700 personnes desservies par le dispensaire.

### Fait marquant

Une partie des travaux a été effectuée par une entreprise malgache, ce qui participe à l'économie locale. ●

## MAROC, village de Lemdint



### Besoin initial

Ne plus subir les coupures d'eau quotidiennes dues à la vétusté d'anciennes pompes à eau et développer les cultures d'amandiers caroubiers et d'oliviers grâce à une eau disponible à tout moment.

### Activités en 2016

Réalisation d'une centrale de 96 panneaux solaires pour faire fonctionner 3 pompes et 3 puits et alimenter 1 école, 1 cantine scolaire, 1 dispensaire, 1 atelier de tissage et 1 crèche.

### Impact

700 habitants, 10 hectares de culture, 120 foyers alimentés en eau potable.

### Fait marquant

Chaque foyer est équipé d'un compteur d'eau pour payer sa consommation, ce qui contribuera à payer la maintenance

de la centrale solaire. Le projet a été réalisé avec une entreprise locale et a impliqué 15 élèves en formation en Électrotechnique et Énergie à Lyon et 2 étudiants marocains. ●



## SÉNÉGAL, commune de Ziguinchor



### Besoin initial

Développer, au sein du centre de formation de Ziguinchor, des cours théoriques et pratiques pour favoriser l'insertion professionnelle et lutter contre le chômage des jeunes.

### Activités en 2016

Électrification de 10 salles de classe, de bâtiments administratifs et de 2 ateliers d'exercices pratiques.

### Impact

83 étudiants apprentis, 3 professeurs titulaires et 11 professeurs vacataires issus des centres de formation de la région.

### Fait marquant

Les travaux ont été réalisés sous la forme d'un chantier-école avec les apprentis pour les faire bénéficier d'un exercice pratique grandeur nature. ●



## SÉNÉGAL, Bissary Dioub



### Besoin initial

Améliorer le quotidien des habitants qui ne bénéficiaient ni d'une énergie fiable, ni d'eau de qualité.



### Activités en 2016

Électrification et alimentation en eau de l'école primaire (8 classes), du centre de santé, de la maternité et des latrines du village de Bissary Dioub; électrification d'un cabinet dentaire à Nioumoune.

### Impact

310 élèves, 2 500 habitants.

### À venir

Électrification et alimentation en eau du centre culturel et du collège. ●

## TOGO, commune de Notsé



### Besoin initial

Accompagner le programme d'appui à la gouvernance locale de réduction de la pauvreté grâce à une gestion intégrée de l'accès à l'eau, à l'assainissement et aux énergies renouvelables.

### Activités en 2016

Visite des 10 structures concernées par le projet, soit 2 villages, 1 école primaire, 1 lycée et 6 dispensaires pour rencontrer les entreprises prestataires togolaises, les autorités locales et préfectorales et compléter la collecte de données pour la réalisation et la pérennisation.



### Impact

84 400 personnes, notamment des enfants et des femmes.

### Fait marquant

Ce projet est réalisé avec l'appui d'un bénévole de l'association Aquassistan- ce < *En savoir plus*: page 5 >.

### À venir

Réalisation des travaux en 2017-2018. ●

## Projet à distance

Pour des questions de sécurité, nous réalisons certaines de nos actions à distance. C'est le cas du projet mené avec la Ville de Saint-Brieuc au Niger.

### NIGER, périphérie rurale d'Agadez



#### Besoin initial

Accompagner la Ville de Saint-Brieuc en France dans le cadre de sa coopération avec la Ville d'Agadez au Niger.

#### Activités en 2016

Électrification pour l'éclairage, la production de froid et la ventilation de 9 cases de santé (salle de soins, de consultation, d'accouchement et salle d'attente). Les travaux sont réalisés par deux électriciens nigériens, formés fin 2014 à Saint-Brieuc par Electriciens sans frontières.



#### Impact

11 000 habitants.

#### Fait marquant

La Ville de Saint-Brieuc a reçu le prix Ecomaire pour ce projet de solidarité.

#### À venir

Suite et fin des travaux en 2017 pour 6 cases de santé. La Ville de Saint-Brieuc a de nouveau fait appel à Electriciens sans frontières pour l'appuyer sur un projet d'accès à l'eau dans la région d'Agadez. ●

## Initiative originale



### Des vidéos pour former les électriciens dans les zones reculées du monde

Sikana a approché Electriciens sans frontières pour développer un programme de formation autour de l'électricité et des énergies renouvelables. Cette ONG produit des contenus vidéos pédagogiques sur des thèmes très variés et accessibles librement.

Sikana et Electriciens sans frontières ont coopéré pour créer **deux programmes éducatifs vidéo afin de former les populations avec lesquelles nous menons nos projets d'accès à l'énergie:**

**1. Cours d'électricité accessibles à tous** vise à enseigner tous les savoir-faire essentiels pour la construction, la maintenance et la réparation d'une installation électrique.

**2. Découvrir les énergies renouvelables** a pour but d'enseigner la manière de générer et d'utiliser l'énergie solaire.

Les bénévoles d'Electriciens sans frontières se sont prêtés au jeu des caméras pour réaliser ces vidéos. Celles-ci sont accessibles gratuitement en français et en anglais sur [www.sikana.tv](http://www.sikana.tv). ●



# zoom sur...

## ...DES PROJETS D'URGENCE

### HAÏTI, NOTRE INTERVENTION D'URGENCE

Electriciens sans frontières agit en Haïti depuis de nombreuses années avec des établissements scolaires ou lors de situations d'urgence, comme en 2010 après le tremblement de terre. C'est pourquoi, quand l'ouragan Matthew a frappé l'île le 4 octobre 2016, les bénévoles se sont mobilisés pour venir en aide aux victimes. En effet, si l'accès à l'eau et à l'hygiène concentrait l'aide aux populations, les besoins en énergie restaient une préoccupation majeure pour le fonctionnement des infrastructures (notamment les hôpitaux), la sécurisation des habitants et l'accès indispensable à des moyens de télécommunication.

#### Diagnostic

Rapidement, un diagnostic a été engagé sur place en concertation avec le gouvernement haïtien, les autres ONG et des structures hospitalières pour :

- **évaluer l'ampleur des dégâts** sur les zones urbaines et rurales fortement touchées par l'ouragan en apportant une attention particulière aux installations électriques ;
- **identifier les besoins prioritaires** en lien avec les acteurs concernés – ministère des Travaux Publics Transports et Télécommunications, directions départementales de la Santé, de la Protection civile, hôpitaux, compagnie d'électricité d'Haïti, agence de l'ONU (OCHA)...



**NOTRE PLAN D'ACTION A ÉTÉ PRÉSENTÉ ET VALIDÉ PAR LE MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, TRANSPORTS ET TÉLÉCOMMUNICATIONS, EN CHARGE DE L'ÉNERGIE.**

- **120 kits d'éclairage solaire portatifs ont été distribués** : un kit comporte des petits panneaux solaires, 2 lampes à LED rechargeables et une prise pour recharger un téléphone portable. Plus de 240 ampoules ont ainsi rapidement et très simplement éclairé des familles plongées dans le noir depuis le passage de l'ouragan.

#### Les actions réalisées

**L'hôpital de Camp Périn a pu reprendre ses activités de soins** : dans un contexte marqué par une recrudescence des épisodes de choléra et autres maladies liées à la dégradation de l'accès à l'eau, le rôle des équipements de santé (dépistage, soins) est primordial. Notre équipe s'est chargée de remettre en état et renforcer la centrale solaire de l'hôpital de Camp Périn dont l'installation photovoltaïque avait été entièrement dévastée. L'établissement bénéficie à nouveau d'un éclairage et de prises électriques pour son matériel médical et ses équipements de conservation par réfrigération. Ce type d'opération pour les infrastructures médicales permet au personnel de continuer

à exercer son activité dans de bonnes conditions et aux nombreux patients d'être soignés dans les meilleurs délais.

**20 lampadaires solaires ont été remis en état ou totalement remplacés** dans des zones identifiées comme prioritaires. Ce type d'action assure l'éclairage des populations en fin de journée et la nuit afin de leur offrir une meilleure sécurité et de rétablir les conditions nécessaires à une vie sociale dans les zones sinistrées.

#### Et maintenant ?

Notre action se poursuit avec un projet en cours de préparation au sein d'un consortium d'ONG (Solidarité Laïque, Secours Islamique France, SOS Enfants Sans Frontières, COHAIV et ATPROCOM). L'objectif est de **remettre en état les installations électriques de 60 écoles**. Ce projet sera réalisé grâce au financement de l'Agence française de développement. ●

# zoom sur...

## ...DES PROJETS D'EXPERTISE



Electriciens sans frontières peut appuyer d'autres acteurs (associations, ONG, collectivités locales) sur leurs projets de solidarité internationale. Si vous avez un projet comportant une problématique autour de l'accès à l'électricité et/ou à l'eau, n'hésitez pas à nous contacter.

## PALESTINE, lycées techniques de Ramallah et Bethléem



### Besoin initial

À la demande de l'organisme de solidarité internationale IECD, moderniser les formations en électricité pour renforcer l'employabilité des jeunes et réduire les charges courantes d'électricité de 2 lycées d'enseignement technique.

### Activités en 2016

Diagnostic des installations électriques existantes et des besoins énergétiques des lycées; rédaction d'une étude pour

la mise en place d'une installation solaire pour l'autoconsommation et le raccordement au réseau de distribution.

### Impact

300 étudiants à Ramallah et 140 à Bethléem. ●



## CAMEROUN, centre des Sœurs de la Croix à Akono



### Besoin initial

À la demande de la Congrégation des Sœurs de la Croix, moderniser le centre d'activités économiques et sociales géré par la Congrégation à Akono en s'appuyant sur les énergies renouvelables pour des raisons économiques et environnementales et ne plus subir les fréquentes coupures de courant.



### Activités en 2016

Évaluation des besoins énergétiques des différents bâtiments (centre de santé et maternité, foyer de jeunes filles, palmeraie, fabrique de savon, élevage d'animaux, maison d'accueil de personnes âgées isolées et pompage) pour proposer une solution d'alimentation courante et de secours; rédaction d'un cahier des charges en vue d'un appel d'offres; participation à la sélection des entreprises.

### Impact

Environ 100 personnes, dont 16 sœurs, 20 salariés, 40 jeunes filles, 12 personnes âgées isolées.

### Fait marquant

Les travaux seront réalisés par une entreprise camerounaise.



### À venir

Réalisation des travaux en 2017, réception et contrôle de ceux-ci par Electriciens sans frontières. ●

# coup d'œil sur nos projets 2016

| PAYS                 | NOM DU PROJET  | DOMAINES D'INTERVENTION   |
|----------------------|--|---|
|                      |  <b>développement</b> |   |
| <b>Bangladesh</b>    | Chakaria   |    |
|                      | Agonvé - phase 1   |       |
|                      | Agonvé - phase 2   |    |
|                      | Ayekoto et Kétou   |       |
| <b>Bénin</b>         | Bohicon  |       |
|                      | Centre Cefodec - phase 2   |       |
|                      | Centre Cefodec - phase 3   |       |
|                      | Dodji Alixo  |       |
|                      | Savalou et Natitingou  |       |
|                      | Centre médical Saint Joseph  |       |
|                      | Kassakongo   |       |
|                      | Kinkingho  |       |
|                      | Koudougou  |       |
|                      | Lalgaye  |       |
|                      | Léo  |     |
|                      | Magnimasso   |   |
| <b>Burkina Faso</b>  | Mobgwendtenga  |   |
|                      | Moringa Zam  |   |
|                      | Noungou  |   |
|                      | Sabou  |   |
|                      | Saponé   |   |
|                      | Saran  |   |
|                      | Sonnogo  |   |
|                      | Zanrcin  |   |
| <b>Cambodge</b>      | Svay Sar   |   |
|                      | Akono  |   |
|                      | Bafoussam  |   |
|                      | Dschang  |   |
| <b>Cameroun</b>      | Kribi  |   |
|                      | Lokoti   |   |
|                      | N'Kolossang  |   |
|                      | Nsem   |   |
|                      | Song Mengue  |   |
| <b>Comores</b>       | Anjouan  |   |
| <b>Côte d'Ivoire</b> | Wawrenou et Dahioké  |   |
| <b>Éthiopie</b>      | Anedido  |   |
| <b>Guinée</b>        | Labé   |   |
|                      | Popodara   |   |
|                      | 500 écoles   |   |
|                      | Canapé vert  |   |
|                      | Cick   |   |
| <b>Haïti</b>         | Kenscoff   |   |
|                      | LPV2   |   |
|                      | Poggy  |   |
|                      | Vallée   |   |
| <b>Kenya</b>         | Ilkiremisho et Purko   |   |
| <b>Laos</b>          | Province de Phongsaly - phase 1  |   |
|                      | Province de Phongsaly - phase 2  |   |
|                      | Ambalavao  |   |
|                      | Ampazony   |   |
|                      | Analapaoma   |   |
| <b>Madagascar</b>    | Andranovelona  |   |
|                      | Anjanajano   |   |
|                      | Ankazobé   |   |
|                      | Anovorano  |   |
|                      | Antoetra   |   |

| PAYS                                    | NOM DU PROJET                                | DOMAINES D'INTERVENTION |
|---|--|-------------------------|
| <b>Madagascar</b>                       | Béména                                       |                         |
|   | Café Lumière                                 |                         |
|   | Ejeda  |                         |
|   | Iles aux nattes                              |                         |
|   | Mananjari                                    |                         |
|   | Pont-Sofia                                   |                         |
|   | Suivi des projets                            |                         |
|   | Vinany                                       |                         |
| <b>Mali</b>                             | Sabouciré                                    |                         |
|   | Sokolo                                       |                         |
| <b>Maroc</b>                            | Lemdint                                      |                         |
| <b>Moldavie</b>                         | Horodiste                                    |                         |
| <b>Népal</b>                            | Dhye   |                         |
|   | Solhukumbu-Mural                             |                         |
| <b>Niger</b>                            | Tibiri                                       |                         |
| <b>Pérou</b>                            | Capachica                                    |                         |
| <b>République centrafricaine</b>        | Barkabasso                                   |                         |
|   | Hôpital de Berberati - eau                   |                         |
|   | Hôpital de Berberati - énergie solaire       |                         |
|   | Bongemba/Bosulu                              |                         |
| <b>République démocratique du Congo</b> | Hôpital de Kuimba                            |                         |
|   | Ishwi  |                         |
|   | Nganza                                       |                         |
|   | Territoire d'Iodiofa - Ipamu                 |                         |
| <b>République du Congo</b>              | Linzolo                                      |                         |
|   | Voka   |                         |
| <b>Sénégal</b>                          | Bakel  |                         |
|   | Bissary Dioub - Phase 1                      |                         |
|   | Bissary Dioub - Phase 2                      |                         |
|   | Demette                                      |                         |
|   | Dialagnol                                    |                         |
|   | Diofior                                      |                         |
|   | Lumière pour l'école                         |                         |
|   | Mafré  |                         |
|   | Mbourokh                                     |                         |
|   | Ziguinchor - Phase 1                         |                         |
| Ziguinchor - Phase 2                    |  |                         |
| <b>Tchad</b>                            | Bedjondo                                     |                         |
| <b>Togo</b>                             | Dzogbépimé                                   |                         |
|   | Kpele Tutu                                   |                         |
|   | Notsé  |                         |
| <b>Vietnam</b>                          | Pagala Gare                                  |                         |
|   | Phu Yen                                      |                         |
| <b>urgence</b>                          |  |                         |
| <b>Haïti</b>                            | Intervention suite à l'ouragan Matthew       |                         |
|   | Léogane, Carrefour, Port-au-Prince           |                         |
| <b>Népal</b>                            | Intervention d'urgence                       |                         |
|   | Singla                                       |                         |
| <b>Philippines</b>                      | Intervention après le passage du typhon Ruby |                         |
| <b>Syrie</b>                            | Camps de réfugiés en Syrie                   |                         |
| <b>expertise</b>                        |  |                         |
| <b>Afrique du Sud</b>                   | Collège Ndebeleà Duduza                      |                         |
| <b>Burkina Faso</b>                     | Kongoussi                                    |                         |
| <b>Cameroun</b>                         | Akono  |                         |
|   | Chomba                                       |                         |
| <b>Comores</b>                          | Ifoundihé                                    |                         |
|   | Mitsamiouli                                  |                         |
| <b>Laos</b>                             | Ban Paka                                     |                         |
| <b>Madagascar</b>                       | Analanji                                     |                         |
|   | Fort Dauphin                                 |                         |
| <b>Myanmar</b>                          | Yangoon, Dawei pour MSF Suisse               |                         |
| <b>Niger</b>                            | Agadez                                       |                         |
| <b>Palestine</b>                        | Ramallah et Bétlhéem                         |                         |
| <b>Philippines</b>                      | Pay-Pay pour la Croix-Rouge française        |                         |
| <b>République démocratique du Congo</b> | Gundu  |                         |
| <b>République du Congo</b>              | Moulenda                                     |                         |

# ils nous soutiennent

**Laurent Tardif**, Président-directeur général de Prysmian



” Nous avons démarré un partenariat avec Electriciens sans frontières dès 2015 sur des opérations ponctuelles, et nous avons décidé en 2016 de pérenniser notre engagement avec la signature d'un contrat de 3 ans pour la fourniture de câbles électriques aux différents projets que mène l'ONG.

Nous sommes présents en Afrique subsaharienne depuis 40 ans avec notre filiale Sicable en Côte d'Ivoire, ce qui nous donne une bonne connaissance du continent et en particulier de ses besoins pour accéder à un développement équilibré. Il est indispensable de procéder à l'électrification des villages, et nous y participons grâce à notre production locale, mais cela ne suffit pas pour certaines régions particulièrement éloignées ou trop faiblement peuplées pour que les états investissent de lourdes sommes.

Au travers d'Electriciens sans frontières, nous permettons à ces territoires reculés – en Afrique et ailleurs dans le monde – d'accéder à l'énergie et donnons aux populations l'opportunité de se développer.

Cet engagement est l'un des axes forts du groupe Prysmian au niveau mondial qui a établi une charte de la citoyenneté et de la philanthropie et encourage les activités améliorant l'accès à l'énergie et aux communications pour les populations. ”

**PRYSMIAN EST PARTENAIRE D'ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES DEPUIS 2015**

**Georges Kepenekian**, 1<sup>er</sup> adjoint au maire de Lyon et délégué à la culture, aux grands événements et aux droits des citoyens



” Traditionnellement, l'esprit du 8 décembre et l'illumination des fenêtres de la cité expriment un vœu de solidarité, présent dans la fête avec l'opération des « lumignons du cœur » dont les fonds recueillis sont chaque année intégralement reversés à une association.

C'est l'association Electriciens sans frontières, qui fêtait ses 30 ans d'existence en 2016, qui a été choisie pour être bénéficiaire de cette opération.

Nous avons choisi Electriciens sans frontières car cette ONG de solidarité internationale favorise l'accès à l'électricité des populations les plus démunies. Son ambition de développer, en lien avec les acteurs locaux, un accès durable à une énergie efficace, sûre et la plus propre possible, s'inscrit tout à fait dans l'esprit que nous souhaitons insuffler à notre Fête des Lumières. En effet, nous voulons soutenir cette démarche d'éclairage toujours plus respectueux de l'environnement et porteur de sens et du renouveau de l'identité d'une ville.

La présence de l'association Electriciens sans frontières à la Fête des Lumières et à l'opération des Lumignons du cœur a ainsi porté un message fort : allumer un lumignon ici pour éclairer là-bas. ”

**EN DÉCEMBRE 2016, LA VILLE DE LYON A RETENU ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES POUR ÊTRE L'ASSOCIATION BÉNÉFICIAIRE DE L'OPÉRATION CARITATIVE DES LUMIGNONS DU CŒUR.**

**Philippe Peter**, Président de Mobility



” Nous connaissons l'opération des Lumignons du cœur mais c'est la première fois que nous y prenions part activement. J'ai été sensibilisé par l'un de nos collaborateurs qui avait déjà des liens avec Electriciens sans frontières. Et comme nous attachons beaucoup d'importance à l'implication de nos salariés dans des projets associatifs ou responsables, nous les soutenons à chaque fois que cela est possible.

La politique RSE d'une entreprise ne sera jamais aussi bien portée que si elle l'est par ses collaborateurs pour qu'ils en soient les propres acteurs.

En plus d'un fort ancrage local, notre activité dont l'une des composantes est de fournir de l'énergie aux territoires et aux populations, s'effectue également à l'international.

Par notre métier et nos engagements d'entreprise, nous sommes électriciens « de raison et de cœur ». Il nous paraissait naturel d'être aux côtés d'Electriciens sans frontières dans cette opération solidaire.

Tous nos collaborateurs, soit 350 personnes, se sont vus offrir un lumignon. Nous avons également contribué à la réalisation de la fresque le soir du 8 décembre aux Théâtres antiques de Fourvière en achetant 5 000 lumignons. ”

**ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES A RENCONTRÉ MOBILITY LORS DES LUMIGNONS DU CŒUR À LYON.**  
◀ En savoir plus : page 5 ▶

**Alain Leboeuf**, Président du SyDEV et député de la Vendée



Autorité organisatrice de la distribution de l'électricité et du gaz sur l'ensemble du territoire vendéen, le SyDEV, Syndicat Départemental d'Énergie et d'Équipement de la Vendée, accompagne l'ensemble des communes et intercommunalités de Vendée dans la mise en place d'une politique énergétique à toutes les échelles du territoire: développement des réseaux électrique et gaz, mise en œuvre de politique de maîtrise de l'énergie sur les bâtiments et en éclairage public, production d'énergie avec sa SAEML Vendée Energie, accompagnement des personnes en précarité énergétique, recherche et développement dans les domaines des réseaux intelligents, mobilité durable (électrique, gaz, hydrogène...).

Le SyDEV est animé d'un grand esprit de solidarité au quotidien sur les questions qui touchent à l'énergie, par exemple au travers d'un soutien aux ménages en situation précaire en fournissant des petits équipements ou des conseils visant des économies d'énergie.

Le rapprochement naturel avec l'association Electriciens sans frontières, avec laquelle le SyDEV a noué des actions de partenariat dès 2010, symbolise une volonté de soutenir des populations défavorisées dans les domaines de l'énergie.

C'est avec beaucoup de fierté et une intention partagée que le projet d'étude pour la réhabilitation de l'alimentation du village de Chimkhola au Népal a été porté par le SyDEV. ”

**LE SYDEV EST PARTENAIRE D'ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES DEPUIS 2010.**



Ambanja et Anjanojano, Madagascar



**Nicolas Cano**, Président de la Caisse centrale d'activités sociales du personnels des industries électriques et gazières (CCAS)

L'énergie est au cœur de nos métiers et la solidarité de nos valeurs. Les relations entre les Activités Sociales et Electriciens sans frontières sont historiques. L'électricité n'est pas une marchandise: 1 milliard d'êtres humains n'y ont pas accès sur la planète. Les projets de développement portés en Afrique, en Asie ou en Amérique latine par les agents des IEG et soutenus par les CMCAS et la CCAS témoignent de notre volonté d'agir pour transformer et rendre ce monde plus humain. L'an passé, la campagne annuelle de dons en faveur d'Electriciens sans frontières jumelée avec le Journal des Activités Sociales a permis de récolter plus de 12 000 euros. Le relais du webdocumentaire #ELECTRICITYFORGOOD sur le site web du Journal a permis aux internautes de se plonger dans le quotidien de Zacharie et de son village pour découvrir, en quelques clics, comment une ampoule et une prise électrique peuvent révolutionner le quotidien d'une communauté. Enfin, je terminerai par cette belle citation

de Bernard Bonnefoy, bénéficiaire de la CMCAS Languedoc et bénévole d'Electriciens sans frontières paru dans le supplément de notre Journal des Activités Sociales de mai: « Lorsque, par exemple, grâce à l'installation de robinets dans un village perdu, nous permettons aux jeunes filles malgaches d'aller à l'école ou de jouer plutôt que de faire la corvée d'eau qui prend un temps fou, c'est une joie immense. Grâce aux voyages solidaires organisés par la CCAS, nous avons réussi à toucher des agents qui ensuite s'engagent à nos côtés pour participer à des actions de solidarité. »

Aux côtés d'Electriciens sans frontières, mais aussi de la Fédération Nationale des Electriciens et des Gaziers du Secours populaire français, la CCAS œuvre à la convergence des solidarités au sein de la communauté des Electriciens et Gaziers en lien avec les CMCAS, mais aussi des plus démunis comme chaque hiver sur le centre de vacances de Pont-de-Claix près de Grenoble ou l'an passé des réfugiés de la jungle de Calais. ”

## ils nous soutiennent

### Des professionnels mettent leurs compétences au service de la solidarité

Pour les 30 ans d'Electriciens sans frontières, des experts en graphisme, en événementiel et en photographie se sont mobilisés à nos côtés pour accompagner, gracieusement, nos actions.

#### Créapix

### La création d'un logo spécial 30 ans



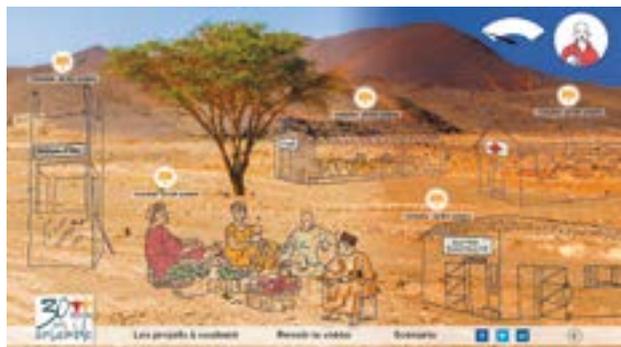
L'agence **Créapix** est une agence experte en édition print et digitale. Elle accompagne Electriciens sans frontières depuis 7 ans dans la création visuelle de ses publications et notamment le présent rapport annuel. Elle est également à l'origine de l'évolution de la charte

graphique en 2014 et de différentes infographies. En 2016, nous l'avons sollicitée afin de créer un logo pour les 30 ans de l'ONG.

< En savoir plus: [agencecreapix.com](http://agencecreapix.com) >

#### Stink / RacontR

### Un webdocumentaire interactif vous plonge dans le noir



Disponible sur le site d'Electriciens sans frontières, le **webdocumentaire interactif #electricityforgood** propose à l'internaute de découvrir les changements induits par l'arrivée de l'électricité dans un village. Pour réaliser cet outil d'immersion, nous avons reçu l'aide gracieuse de professionnels. La **société de production Stink** a fourni les talents de la directrice artistique, Katia Garachon, et la **startup RacontR** s'est chargée de l'intégration de l'ensemble des éléments et de l'hébergement sur sa plateforme web.

< En savoir plus: [www.katiagarachon.com](http://www.katiagarachon.com) - [racontr.com/fr](http://racontr.com/fr) >

< Participer au webdoc:  
[www.electriciens-sans-frontieres.org/webdoc/](http://www.electriciens-sans-frontieres.org/webdoc/) >

#### Beautiful Monday

### Une œuvre artistique collaborative par les bénévoles



Le 6 octobre 2016, plus d'une centaine de bénévoles issus des 14 délégations d'Electriciens sans frontières assistaient au colloque que nous organisons à l'Assemblée nationale (voir page 5). Le soir, l'**agence de communication événementielle responsable Beautiful Monday** a proposé la réalisation d'une fresque collective qui a permis aux adhérents des différentes délégations de se mêler et d'échanger lors d'un moment convivial et créatif. Une fois terminée, la fresque a été découpée en 15 tableaux pour que chaque délégation et le siège puissent garder un souvenir.

< En savoir plus: [beautifulmonday.fr](http://beautifulmonday.fr) >

#### Alexandra Lebon

### Un reportage photos au Bénin



En décembre 2016, Electriciens sans frontières a été sélectionnée par la Ville de Lyon comme association bénéficiaire des « Lumignons du cœur » (voir page 5). À cette occasion, une exposition photos était présentée aux visiteurs de la Fête. C'est la **photographe Alexandra Lebon** qui s'est immergée une semaine dans la commune de Savalou au Bénin avec laquelle Electriciens sans frontières agit grâce à l'aide de l'association locale Action Bénin Solidarité et de son Président Bruno Attolou. Nombre de ses photos illustrent ce rapport annuel.

< Voir les photos: [www.alexandralebon.com/portfolio](http://www.alexandralebon.com/portfolio) >



Nous les remercions toutes et tous pour leur accompagnement précieux et leur contribution à faire avancer l'accès à l'électricité dans le monde.

# nos réseaux d'acteurs

Electriciens sans frontières est membre de plusieurs réseaux professionnels et associatifs, afin de porter la voix de l'accès à l'électricité pour tous dans les décisions politiques et le débat public.

## Membre fondateur



Le Réseau de la Coopération Internationale Climat Energie (CICLE) a été créé par une coalition d'acteurs associatifs et institutionnels œuvrant dans les domaines de l'énergie et du climat (ADEME, ARENE Île-de-France, Cités Unies France, Electriciens sans frontières, Fédération des Industries

Electriques, Electroniques et de Communication, Fondation Energies pour le Monde, GERES, GRET, I4CE). **Electriciens sans frontières en exerce actuellement la Présidence.**

< En savoir plus : [www.reseau-cicle.org](http://www.reseau-cicle.org) ou page 4 >

## Membres actifs



Rassemblant plus de 160 associations, Coordination SUD (Solidarité Urgence Développement) est la coordination nationale des ONG françaises de solidarité internationale. **Electriciens sans frontières participe à plusieurs commissions de travail.**



L'Office international de l'eau (OIEau) est une association qui intervient essentiellement dans le développement des compétences pour une meilleure gestion de l'eau en France, en Europe et dans le monde.



Le Comité Français pour la Solidarité Internationale (CFSI) regroupe 23 organisations qui agissent pour la solidarité internationale. Il soutient des associations locales dans différents pays pour renforcer leurs compétences.



Le Partenariat Français pour l'Eau (PFE) est une plateforme française d'échanges et de réflexion qui vise à faire connaître et à promouvoir au plan international l'approche et l'expertise française en matière de gestion de l'eau.



Le Syndicat des Énergies Renouvelables (SER) regroupe des entreprises et associations spécialisées pour favoriser le développement de toutes les énergies renouvelables en France et à l'export.



Le Energy Access Practitioner Network est une contribution de la Fondation des Nations unies à l'initiative lancée en 2011 par Ban Ki Moon « Énergie durable pour tous ». Le réseau comprend plus de 2500 acteurs de l'énergie dans plus de 170 pays. Son rôle est de promouvoir l'accès à des services énergétiques modernes, en particulier grâce à des solutions décentralisées dans les zones rurales.



Le Partenariat Solidarité Eau (PS-Eau) est un réseau de partenaires qui œuvre pour accroître et améliorer les actions en faveur de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans les pays en développement. **Electriciens sans frontières est membre du Conseil d'administration depuis 2016.**



Le F3E (Évaluer, Échanger et Éclairer) est un réseau associatif dédié à la qualité des méthodes de travail des actions de solidarité internationale ou de coopération décentralisée. **Electriciens sans frontières est membre du Conseil d'administration depuis 2011 et secrétaire du bureau depuis 2014.**



Avec près de 500 adhérents, le Comité 21 rassemble les acteurs français engagés dans la mise en œuvre opérationnelle du développement durable (entreprises, collectivités, associations, institutions, établissements d'enseignement supérieur et médias).

# nos partenaires



## ENTREPRISES

ABC Gestion, ACCOR, Alliance Motors, Aube Equipements Electriques, Audiophonics, Beautiful Monday, BECF, Blanchard Electricité, Bouygues Energies Services, cabinet d'architecture Auert, CE Bouygues, CGED, Clemancon SAS, CNR, Comptoir Général d'Électricité, Comptoir Général de Robinetterie, Corne & Cie, EFET, E3C SARL, EDF Cattenom, EDF Centre, EDF Languedoc-Roussillon, EDF-DTG, EDF-CIH, E-fluid, EGIE, EIFFAGE, ENEDIS Auvergne, ENEDIS Lorraine, ENEDIS Bourgogne, ENEDIS Bretagne, Entreprise Lechevallier, ETE Valette, Eurodigitel, garage Gros, GDS ELEC, Geralde Vazar, Gimelec, GNAT, Guerineau Reims SA, Guyard Venisse Electricité, hôtel Alton, Industream, INEO Nord-Picardie, INEO Tertiaire IDF, Interservices, Joly SAS, Kermarec, Ludikenergie, MAEC, M2EP SAS, maisons François Léon, menuiserie Georges Pain, MK Energies, Phibor Entreprises, Philips lighting, Powelec, Protec Phonie, Raoul Taquet & Cie, Roque Industrie SEEI, SEGPP, SammTrading, SARL optique Eugénie, SARL Saint-Cricq, SAS Odelec SX Nollet, SAS Reispelec, SCIE SAS, SEL Electrotechnique, Sibille Fameca Electric, Siscodipe Thionville, Sobiagelek, Socomec, Solylec, Somfy, Sonepar, SPIE, Sport et Legend, société Néon, Thales, transport du Léon, trésorerie Melun, Uniper (E.ON), Vialis ●

**Alexandra Lebon,  
Bizline, Créapix,  
Direct Energie, EUCANAID,  
Filière 3E, Fondation Abbé  
Pierre, Howtank, SIDER**

## COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ET INSTITUTIONS

Communauté urbaine Creusot Montceau, Conseil départemental du Finistère, Conseil régional Aquitaine, département de la Seine-Maritime, fonds de soutien de la ville de Strasbourg, IUT GEA Bayonne, maison familiale rurale de Pontonx, solidarité internationale région ACAL, ville de Lyon, ville de Saint Brieuc, ville de Tremblay ●

## ASSOCIATIONS

ADEID, association Ouest-France, association Senteurs Africaines de Saint-Paul-Trois-Châteaux, Augustins de l'Assomption, Capadec, Cité Unies France, club des supporters du Havre Athletic Club, Croix-Rouge Française, Festival du bout du monde, Fiftyone Interclub, Filles de la Charité, IECD, Les Compagnons du devoir, Lions Club Saint-Jean-de-Luz, Médecins Sans Frontières, Ouest-France Solidarité, Rotary Club Thionville ●

## SYNDICATS MIXTES

Syndicat d'électrification de la Drôme, Syndicat d'énergie et d'équipement du Finistère, Syndicat départemental d'énergie de Saône-et-Loire, Syndicat départemental d'énergie et d'équipement de la Vendée, Syndicat départemental de la Gironde, Syndicat départemental d'énergie du Morbihan, Syndicat départemental d'énergie du Finistère, Syndicat départemental des énergies de Seine-et-Marne, Syndicat départemental des Landes, Syndicat d'Indre-et-Loire, -Syndicat intercommunal de l'eau potable de l'Est Lyonnais, Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire, Syndicat intercommunal d'énergies du département de l'Aveyron, Syndicat intercommunal pour le gaz et l'électricité en Ile-de-France, Syndicat mixte d'électricité de la Martinique, Syndicat mixte d'électricité du Gard, Syndicat mixte d'énergies du département de l'Hérault ●

## COMITÉS D'ENTREPRISE

CMCAS Aude, CMCAS Haute-Bretagne, CMCAS Loire, CMCAS Morbihan-Finistère, CMCAS Normandie ●

# les Ami-e-s d'Electriciens sans frontières



François  
AILLERET



Olivier  
BAZIL



Michèle  
BELLON



Jean-Yves  
LE BROUSTER



Michel  
CREMIEUX



Les ami-e-s  
d'Electriciens  
sans frontières



Xavier  
DE FROMENT



Bruno  
LECHEVIN



Gérard  
PELLETIER



Arnaud  
POUPART-LAFARGE



Gilles  
SCHNEPP

En 2016, nous avons contribué à la mise en œuvre de 99 projets de développement et à l'intervention d'urgence en Haïti.

**Informez-vous, rejoignez-nous !**  
[amis@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:amis@electriciens-sans-frontieres.org)

# rapport financier

Les comptes au 31/12/2016 ont été certifiés sans réserve par notre commissaire aux comptes, le cabinet Mazars représenté par Monsieur Amoyal. Ces comptes ont été présentés et arrêtés par le Conseil d'administration du 15/05/2016 puis approuvés par l'Assemblée générale du 12/06/2016.



” LE BILAN 2016 TRADUIT À NOUVEAU L'IMPORTANCE DES RESSOURCES BÉNÉVOLES. ”



Partie de cartes à la lueur d'un lampadaire solaire à Savalou, Bénin

## L'analyse de l'année 2016

Le bilan de l'année 2016 traduit à nouveau l'importance des ressources bénévoles mobilisées (64 % des ressources globales pour 26 % de ressources financières), le reste étant toujours apporté par des prestations en nature, dons en nature et abandon de frais.

L'année 2016 a été marquée par un accroissement du volume d'activité de l'ONG comme en témoigne l'augmentation des dépenses liées aux missions sociales, avec une présence plus forte sur le terrain au service des plus démunis.

Le montant des ressources collectées pendant l'année est stable et le montant des emplois de celles-ci a légèrement augmenté. Cela s'explique notamment par le démarrage d'un important programme d'électrification d'écoles en Haïti financé par des fonds de la Banque mondiale, par la poursuite d'un programme conséquent au Laos, ainsi que la multiplication de projets à Madagascar avec notamment le lancement du projet Café Lumière cofinancé par l'Agence Française de Développement. L'activité a aussi été marquée par la réalisation de nombreuses missions d'expertises de terrain au service d'autres organisations de solidarité internationale.

Il est à noter que les ressources collectées auprès du public, hors catastrophes naturelles, sont restées stables en 2016. Cela traduit une période de consolidation des donateurs, et la poursuite de la mobilisation du collectif de grands donateurs, les Ami-e-s d'Electriciens sans frontières. La dynamique globale reste positive.

## Le compte emploi des ressources

Le compte d'emploi annuel des ressources (CER) présente de manière analytique les ressources selon leur destination (missions sociales, frais de recherche de fonds, frais de fonctionnement). Il est strictement en adéquation avec le compte de résultat: le total des ressources du CER est égal au total des produits, et le total des emplois du CER est égal au total des charges.

### 1. Ressources de l'association

Nos ressources globales pour l'année 2016 s'élèvent à **8 437 k€** et comprennent 2 volets:

- les contributions volontaires en nature: **6 211 k€**
- les ressources financières: **2 226 k€**

| ÉVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE EN k€ | 2016            | 2015            | 2014            |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bénévolat  | 5 381 k€        | 5 634 k€        | 5 129 k€        |
| Prestations en nature                                    | 293 k€          | 237 k€          | 205 k€          |
| Dons en nature et Abandons de frais                      | 537 k€          | 105 k€          | 182 k€          |
| <b>Total des contributions volontaires en nature</b>     | <b>6 211 k€</b> | <b>5 976 k€</b> | <b>5 516 k€</b> |

Chiffres présentés en k€, arrondis à l'unité la plus proche.

| RESSOURCES FINANCIÈRES EN k€   | 2016            | 2015            | 2014            |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1- Ressources collectées auprès du public                              | 157 k€          | 175 k€          | 117 k€          |
| 2- Autres fonds privés   | 1 443 k€        | 1 559 k€        | 1 326 k€        |
| 3- Subventions & autres concours publics                               | 457 k€          | 485 k€          | 359 k€          |
| 4- Autres produits   | 169 k€          | 150 k€          | 132 k€          |
| <b>Total des ressources financières de l'exercice</b>                  | <b>2 226 k€</b> | <b>2 369 k€</b> | <b>1 935 k€</b> |
| Reprise de provisions  | 74 k€           | 45 k€           | 59 k€           |
| Report des ressources affectées non utilisées des exercices antérieurs | 1 670 k€        | 1 083 k€        | 1 175 k€        |
| Insuffisance de ressources de l'exercice                               |                 |                 |                 |
| <b>Total général des ressources financières</b>                        | <b>3 971 k€</b> | <b>3 498 k€</b> | <b>3 169 k€</b> |

Chiffres présentés en k€, arrondis à l'unité la plus proche.

### 1.1. Les contributions volontaires en nature

Les contributions volontaires sont effectuées à titre gratuit et sans contrepartie. Elles correspondent pour Electriciens sans frontières au bénévolat, au mécénat de compétence, aux prestations de services, aux dons de matériel et à la mise à disposition de locaux.

En 2016, les contributions volontaires en nature s'élèvent à **6 211 k€** en légère augmentation de 4 % par rapport à 2015. Cela s'explique essentiellement par l'augmentation des dons en nature consentis à l'association.

### 1.2. Les ressources financières de l'association

Nos ressources financières s'élèvent à **2 226 k€** en 2016 en légère baisse de 6 % par rapport à 2015.

**Les ressources collectées auprès du public** s'élèvent à 157 k€ en 2016 soit une baisse de 10 % après avoir connu une augmentation de 50 % l'année précédente. Le collectif des Ami-e-s d'Electriciens sans frontières, réseau de grands donateurs créé en 2014 par le Conseil d'administration et animé par des dirigeants de la filière électrique, a continué de se mobiliser en 2016 avec une légère augmentation du nombre de donateurs. Par ailleurs nous avons poursuivi nos démarches de collecte auprès de salariés et anciens salariés des industries électriques et gazières grâce à l'envoi d'un bulletin de don dans le magazine de la CCAS qui leur est destiné. La baisse globale par rapport à 2015 peut s'expliquer par le fait que cette année-là Electriciens sans frontières était intervenu suite à deux catastrophes humanitaires (Vanuatu, Népal) et avait bénéficié de campagnes de dons de particuliers à deux reprises, ce qui ne fut pas le cas en 2016. Près de 85 % des ressources collectées auprès du public financent les missions sociales, 10 % financent les frais de recherche de fonds et 5 % financent les frais de fonctionnement.

**Les autres fonds privés** s'élèvent à 1 443 k€ en 2016 soit une baisse de 7,5 % par rapport à 2015.

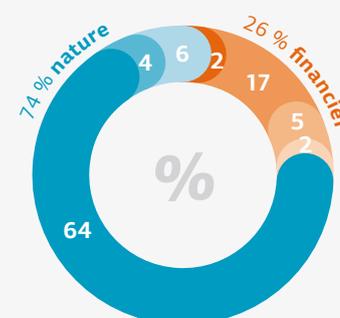
**Les subventions et autres concours publics** s'élèvent à 457 k€ en 2016, soit une baisse de 5 % par rapport à 2015.

Ces baisses recouvrent une réalité contrastée avec quelques financements en baisse, certaines subventions attendues en 2016 qui ne se concrétiseront qu'en 2017 mais aussi de nouveaux financements obtenus de certaines fondations.

**Les autres produits** (cotisations des adhérents, ventes d'artisanat, produits financiers et prestations d'expertise...) s'élèvent à 169 k€ en 2016 soit une augmentation de 13 % par rapport à 2015.

Cette augmentation est notamment liée à l'opération des Lumignons du cœur dont l'association était bénéficiaire dans le cadre de la Fête des Lumières à Lyon en fin d'année avec la vente de plus de 40 000 lumignons.

### Composition ressources globales par type



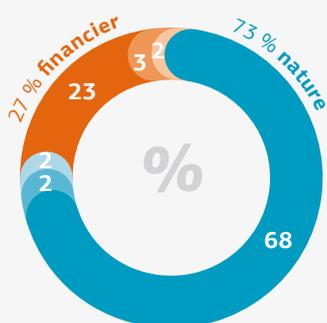
- Bénévolat
- Prestations en nature
- Dons en nature et abandons de frais
- Ressources collectées auprès du public
- Autres fonds privés
- Subventions & autres concours publics
- Autres produits



Découverte de l'informatique dans l'école de Savalou, Bénin

# rapport financier

## Dépenses globales par nature et par type d'emploi



- Missions sociales réalisées à l'étranger
- Frais de recherche de fonds
- Frais de fonctionnement
- Missions sociales
- Frais de recherche de fonds
- Frais de fonctionnement



Guichet de l'hôpital de Savalou, Bénin

## 2. Emplois de l'association

Les dépenses globales de l'année s'élèvent à **8 493 k€** et comprennent 2 volets :

- l'emploi des contributions volontaires en nature : **6 211 k€**
- les dépenses financières : **2 282 k€**

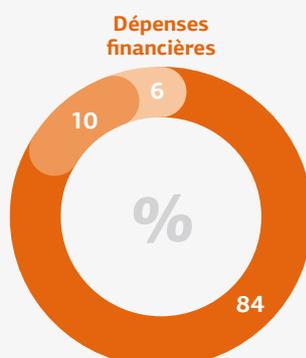
| EMPLOI DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE EN k€ | 2016            | 2015            | 2014            |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Missions sociales                                    | 5 811 k€        | 4 792 k€        | 4 436 k€        |
| Frais de recherche de fonds                          | 208 k€          | 591 k€          | 513 k€          |
| Frais de fonctionnement                              | 192 k€          | 594 k€          | 567 k€          |
| <b>Total des contributions volontaires en nature</b> | <b>6 211 k€</b> | <b>5 976 k€</b> | <b>5 516 k€</b> |

Chiffres présentés en k€, arrondis à l'unité la plus proche.

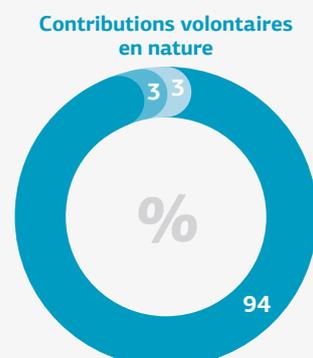
| EMPLOIS FINANCIERS EN k€                           | 2016            | 2015            | 2014            |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>1-</b> Missions sociales réalisées à l'étranger | 1 915 k€        | 1 708 k€        | 1 391 k€        |
| <b>2-</b> Frais de recherche de fonds              | 236 k€          | 125 k€          | 122 k€          |
| <b>4-</b> Frais de fonctionnement                  | 131 k€          | 169 k€          | 143 k€          |
| <b>Total des emplois financiers de l'exercice</b>  | <b>2 282 k€</b> | <b>2 002 k€</b> | <b>1 656 k€</b> |
| Dotations aux amortissements et provisions         | 8 k€            | 86 k€           | 56 k€           |
| Engagements à réaliser sur ressources affectées    | 1 674 k€        | 1 346 k€        | 1 451 k€        |
| Excédent de ressources de l'exercice               | 8 k€            | 83 k€           | 7 k€            |
| <b>Total général des emplois financiers</b>        | <b>3 971 k€</b> | <b>3 518 k€</b> | <b>3 169 k€</b> |

Chiffres présentés en k€, arrondis à l'unité la plus proche.

## Comparaison des dépenses globales par type d'emploi



- Missions sociales réalisées à l'étranger
- Frais de recherche de fonds
- Frais de fonctionnement



- Missions sociales réalisées à l'étranger
- Frais de recherche de fonds
- Frais de fonctionnement



Identification pour le projet d'électrification de 500 écoles, Haïti

### 2.1. Utilisation des contributions volontaires en nature

**94 % des contributions** volontaires en nature sont consacrés aux missions **sociales de l'ONG**, 3 % aux frais de recherche de fonds et 3 % aux frais de fonctionnement.

### 2.2. Emplois financiers

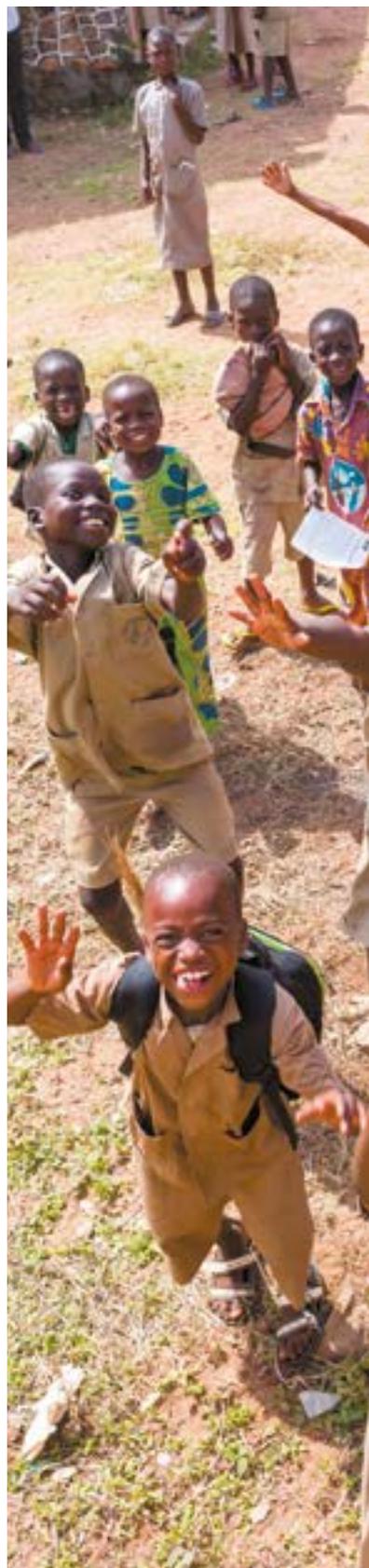
**84 % des ressources financières** sont consacrés aux missions sociales de l'ONG. Les dépenses liées à celles-ci s'élèvent à **1 915 k€** en 2016 soit une augmentation de 12 % par rapport à 2015. L'intégralité de ces missions sociales est réalisée à l'étranger. L'augmentation traduit une activité en croissance par rapport à l'an dernier, avec plusieurs programmes importants qui se poursuivent en Haïti et au Laos, un nouveau programme conséquent qui a démarré en cours d'année à Madagascar et une activité projets globalement soutenue.

**Les frais de recherche de fonds** s'élèvent à **236 k€** en 2016, en augmentation de 88 %. Cela est dû à l'organisation de plusieurs opérations spécifiques de collecte de fonds et de notoriété pendant l'année parmi lesquelles des opérations de grande envergure : les Lumignons du Cœur dans le cadre de la Fête des Lumières à Lyon ou encore l'organisation d'un grand colloque à l'Assemblée Nationale pour les 30 ans de l'ONG. **Les frais de fonctionnement** sont en baisse de 37 % en 2016 et reviennent à un niveau comparable à celui de 2014 après une année 2015 marquée par des coûts liés à des mouvements exceptionnels de personnels.



Pérennisation du projet "Lumière pour l'école", Sénégal

# rapport financier



Les élèves de Savalou, Bénin

## Le bilan

| ACTIF   | EXERCICE CLOS LE 31/12/2016 | EXERCICE CLOS LE 31/12/2015 | EXERCICE CLOS LE 31/12/2014 |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|   | NET                         | NET                         | NET                         |
| <b>TOTAL I - Actif immobilisé</b>                 | <b>21 k€</b>                | <b>8 k€</b>                 | <b>25 k€</b>                |
| Stocks  | 20 k€                       | 25 k€                       | 54 k€                       |
| Avances & acomptes versés                         | 0 k€                        | 1 k€                        | 39 k€                       |
| Autres créances                                   | 323 k€                      | 541 k€                      | 925 k€                      |
| Disponibilités et Valeurs mobilières de placement | 3 422 k€                    | 3 269 k€                    | 2 466 k€                    |
| <b>TOTAL II - Actif circulant</b>                 | <b>3 765 k€</b>             | <b>3 856 k€</b>             | <b>3 484 k€</b>             |
| Charges constatées d'avance                       | 10 k€                       | 6 k€                        | 9 k€                        |
| <b>TOTAL III - Charges constatées d'avance</b>    | <b>10 k€</b>                | <b>6 k€</b>                 | <b>9 k€</b>                 |
| <b>Total général</b>                              | <b>3 766 k€</b>             | <b>3 849 k€</b>             | <b>3 517 k€</b>             |

Chiffres présentés en k€, arrondis à l'unité la plus proche.

| PASSIF   | EXERCICE CLOS LE 31/12/2016 | EXERCICE CLOS LE 31/12/2015 | EXERCICE CLOS LE 31/12/2014 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|  | NET                         | NET                         | NET                         |
| <b>TOTAL I - Fonds associatifs et réserves</b>       | <b>927 k€</b>               | <b>920 k€</b>               | <b>837 k€</b>               |
| <b>TOTAL II - Provisions pour risques et charges</b> | <b>54 k€</b>                | <b>124 k€</b>               | <b>104 k€</b>               |
| <b>TOTAL III - Fonds dédiés</b>                      | <b>2 570 k€</b>             | <b>2 567 k€</b>             | <b>2 324 k€</b>             |
| <b>TOTAL IV - Dettes</b>                             | <b>245 k€</b>               | <b>237 k€</b>               | <b>252 k€</b>               |
| <b>TOTAL V - Produits constatés d'avance</b>         | <b>0 k€</b>                 | <b>1,3 k€</b>               | <b>0,1 k€</b>               |
| <b>Total général</b>                                 | <b>3 796 k€</b>             | <b>3 849 k€</b>             | <b>3 517 k€</b>             |

Chiffres présentés en k€, arrondis à l'unité la plus proche.

**Les disponibilités et valeurs mobilières de placement** s'élèvent à **3 422 k€** contre 3 269 k€ au titre de l'exercice précédent. Elles comprennent pour partie les subventions versées par les bailleurs pour les projets.

Après affectation du résultat 2016, les **fonds associatifs et les réserves** s'élèvent à **927 k€** et se composent comme suit :

- 147 k€ de fonds associatifs sans droit de reprise.

Le solde de **780 k€** se compose suit :

- réserve libre Urgence et Post-Urgence » pour **100 k€**
- réserve libre Développement des Projets » pour **300 k€**
- autres réserves Libres pour **300 k€**
- réserve libre Suivi-Pérennisation pour **40 k€**
- report à nouveau pour **40 k€**

**Les provisions pour risques et charges** s'élèvent à 54 k€ pour couvrir d'éventuels aléas sur les projets.

## Les fonds dédiés

| Fonds dédiés restant à l'ouverture de l'exercice 2015 | Utilisation au cours de l'exercice du CER simplifié | Engagements à réaliser sur nouvelles ressources affectées du CER simplifié | Fonds restant à engager en fin d'exercice 2015 |
|---|---|--|--|
| 2 567 k€  | 1 670 k€  | 1 673 k€   | 2 570 k€                                       |

Chiffres présentés en k€, arrondis à l'unité la plus proche.

Les « **fonds dédiés restant à l'ouverture de l'exercice** » correspondent aux ressources financières reçues par Electriciens sans frontières aux cours des exercices précédents, comptabilisées et non encore utilisées. Ils s'élèvent au 1<sup>er</sup> janvier 2016 à **2 567 k€**. Cela correspond à des projets soit en cours de réalisation soit dont le financement est en cours de bouclage

En fin d'exercice, le solde des ressources financières reçues par Electriciens sans frontières, comptabilisées sur les projets et non encore utilisées, sont inscrites au passif du bilan. Ce sont les « **fonds restant à engager en fin d'exercice** », qui s'élèvent au 31 décembre 2016 à **2 570 k€**.



Ambanja et Anjanajano, Madagascar



Un accouchement en toute sécurité à la maternité de Savalou, Bénin



Hôpital de Labé, Guinée

# rapport moral

## La vie de nos instances

### Assemblée générale

7 juin

### Conseil d'administration

1<sup>er</sup> février, 23 mai, 5 décembre

### Membres du CA

**Membres du Bureau :** Hervé Gouyet, Président de l'association / Bruno Léchevin, vice-président / Jean-Pierre Cerdan, secrétaire général / Éric Charlet, trésorier.

### Membres du collège association :

Richard Buckenmeyer, Philippe Defossez, Gérard Descotte, Jean-Paul Flachet, Catherine Guermont, Jean-Christophe Huchard, Valérie Jovet, Alain Laidet, Fabien Mardine, Bernard Polenne, Frédéric Rabier, Jean-Yves Retière.

**Personnes qualifiées :** François Ailleret, Christophe Bellanger, Denis Bouchard, Xavier de Froment, Michel Destot, Jean-Claude Guillot, Vincent Jacques le Seigneur, Hervé Pernat.

Marc Gratton, invité au titre de délégué général.

### Conseil de gouvernance

2-3 février, 22-23 mars, 10-11 mai, 20-21 septembre, 6-7 décembre

### Commission des projets

16-17 mars, 7-8 juin, 13-14 septembre, 30 novembre-1<sup>er</sup> décembre

### Commission Communication et Partenariats

9-10 février, 7-8 juin, 13-14 septembre

### Réunion des trésoriers

7-8 juin, 22 novembre

### Commission de contrôle interne

7 réunions téléphoniques

### Bureau

Toutes les 2 semaines

## Nos instances de gouvernance, commissions et comités

| Conseil d'administration   | Assemblée générale   | Assemblée régionale   |
|--|--|---|
| <b>Son rôle:</b> déterminer les principales orientations d'Electriciens sans frontières, arrêter le budget et les comptes annuels. | <b>Son rôle:</b> approuver les comptes et le rapport moral et d'activités, voter le budget, élire les membres du Conseil d'administration et du Bureau tous les 3 ans, statuer sur toutes les résolutions qui lui sont présentées. | <b>Son rôle:</b> élire tous les 3 ans les membres des Secrétariats régionaux, désigner les représentants à l'Assemblée générale et donner quitus sur les résolutions. |

| Bureau   | Conseil de gouvernance  | Secrétariats régionaux   |
|--|---|--|
| <b>Son rôle:</b> assurer la gestion courante d'Electriciens sans frontières. | <b>Son rôle:</b> garantir le respect des valeurs, des statuts et du règlement intérieur, préparer le plan d'action, le budget et les notes d'organisation, valider les projets ayant reçu un avis favorable de la Commission des projets. | Au nombre de 14 et composés d'un délégué régional, un trésorier, un correspondant projets et un correspondant communication et partenariats, ils animent la vie des projets et des bénévoles au sein de leur délégation régionale. |

| Commission des projets   | Commission communication et partenariats   | Réunion des trésoriers   |
|--|--|--|
| <b>Son rôle:</b> vérifier la conformité des projets avec nos critères d'éligibilité, élaborer et proposer au Conseil de gouvernance les outils et processus nécessaires à l'élaboration des projets, proposer au Conseil de gouvernance un avis sur les projets qui lui sont soumis. | <b>Son rôle:</b> assurer le développement du réseau des partenaires de l'association, réfléchir à de nouvelles pistes de financement, proposer des formes de soutien diversifiées et contribuer à l'élaboration des outils de communication. | <b>Son rôle:</b> élaborer et ajuster les procédures et modèles de budgets relatifs au montage, suivi comptable et financier des projets. |

| Conseil d'orientation  | Commission de contrôle interne   |
|--|--|
| <b>Son rôle:</b> délivrer des avis concernant toutes orientations ou questions dont il serait saisi par le Conseil d'administration, le Conseil de gouvernance ou le Bureau. | <b>Son rôle:</b> veiller aux principes d'éthique, à la transparence, au respect des engagements pris, à la traçabilité des décisions, au respect des délégations de pouvoir et de signature et au cycle de chaque type d'action. |

## Nos critères d'éligibilité d'un projet

Nous avons élaboré de manière collective des critères d'éligibilité pour la sélection des projets menés.

Ces critères sont répartis en **3 catégories**:

### A- La cohérence avec les orientations d'Electriciens sans frontières

- Le projet constitue un réel apport au développement des populations démunies à travers l'accès à l'électricité et/ou à l'eau.
- La plus-value d'Electriciens sans frontières est démontrée (apport d'expertise, conseil auprès d'un maître d'ouvrage, maîtrise d'œuvre).

### B- Le caractère responsable du projet

- Les effets directs (amélioration des conditions de vie de la population, bénéfiques pour l'activité économique locale, charges induites pour les bénéficiaires) et indirects (risques d'exclusion et/ou de modification de l'équilibre social, impact environnemental...) du projet sont clairement identifiés.
- Le projet s'inscrit dans la durée et intègre pour cela des activités génératrices de revenus ou s'assure de permettre le bon fonctionnement des installations pendant une durée d'au moins cinq ans, prévoit le transfert des compétences aux parties prenantes pour garantir leur autonomie et implication et s'adosse à un partenaire du Sud légitime, solide et compétent.
- Une équipe projet compétente.
- Les risques financiers, humains, sociaux, techniques sont évalués et des solutions proposées.

### C- La cohérence avec la stratégie d'Electriciens sans frontières

- Le rapport coût/efficacité du projet.
- L'inscription du projet dans un programme pluriannuel portant sur plusieurs réalisations plutôt qu'une opération ponctuelle.
- Le partage des compétences et expériences entre les différentes délégations d'Electriciens sans frontières.
- L'innovation, tant sur le plan social que méthodologique, géographique, partenarial ou technique, susceptible d'enrichir l'expertise ou la valeur ajoutée d'Electriciens sans frontières.
- La mutualisation des projets et des ressources pour permettre des économies d'échelle.
- Le nombre de salariés d'entreprises partenaires impliqués dans le projet.
- La perspective de développement de partenariats importants pour Electriciens sans frontières avec des acteurs reconnus de la solidarité internationale ou de l'accès à l'énergie.
- La lisibilité du dossier projet.

## La vie d'un projet

Une **proposition de projet** nous est transmise par une association ou une collectivité territoriale

Le projet est **instruit** par une équipe de bénévoles qui étudie la demande et vérifie qu'elle répond à nos critères d'éligibilité

**LE PROJET EST SOUMIS À LA COMMISSION DES PROJETS**

Le projet est à retravailler

Le projet est déclaré éligible avec des réserves à lever par l'équipe projet

Le projet est déclaré **éligible**, la recherche de financements démarre

Le financement est bouclé, le projet est **accepté**

**LE PROJET EST RÉALISÉ**

Le **reporting** est effectué auprès de l'association et des partenaires/bailleurs

L'équipe continue à suivre la **pérennité** du projet et capitalise sur ses enseignements

# Vous aussi, participez

à l'accès à l'électricité pour tous  
et faites un don en flashant ici



**Avec 25 €**

J'éclaire une salle de  
classe pendant **1 mois**



**Avec 60 €**

J'assure 50 litres d'eau  
par jour pour une  
famille pendant **10 ans**



**Avec 120 €**

J'alimente en  
électricité un centre de  
santé pendant **2 mois**

Données moyennes fournies à titre d'exemple, ces chiffres  
pouvant varier d'un projet à l'autre selon le contexte



Magasin d'impressions et reprographies, Savalou, Bénin

## contactez-nous

Nous sommes à votre écoute

### partenariats



**Marie Dudicourt**

[marie.dudicourt@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:marie.dudicourt@electriciens-sans-frontieres.org)  
01 84 21 10 46

### communication/médias/relation donateurs



**Laura Cornu**

[laura.cornu@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:laura.cornu@electriciens-sans-frontieres.org)  
[relation.donateurs@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:relation.donateurs@electriciens-sans-frontieres.org)  
01 84 21 10 48

### projets



**Vanessa Perez**

[vanessa.perez@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:vanessa.perez@electriciens-sans-frontieres.org)  
01 84 21 10 40



## ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES

5, rue Jean Nicot  
93691 Pantin Cedex

01 84 21 10 40

[contact@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:contact@electriciens-sans-frontieres.org)  
[www.electriciens-sans-frontieres.org](http://www.electriciens-sans-frontieres.org)

Association Loi 1901 reconnue d'utilité publique  
SIRET n° 394 528 897 00074 - Code APE 9499Z

