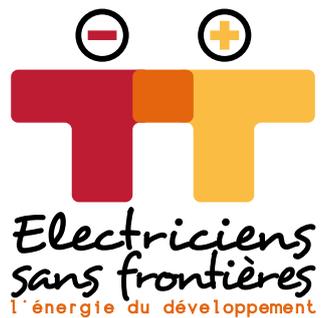
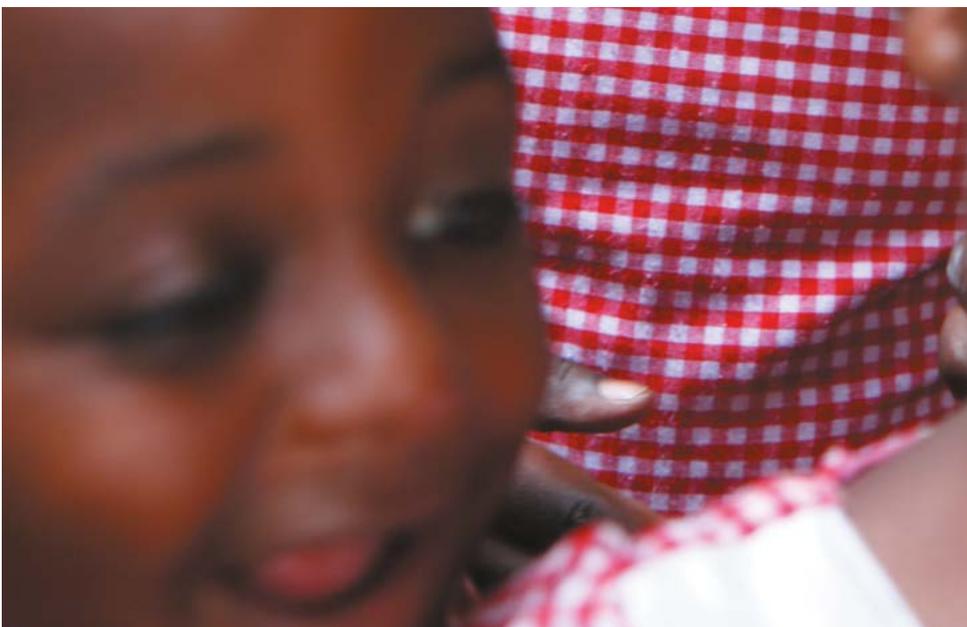


# Rapport annuel 2023





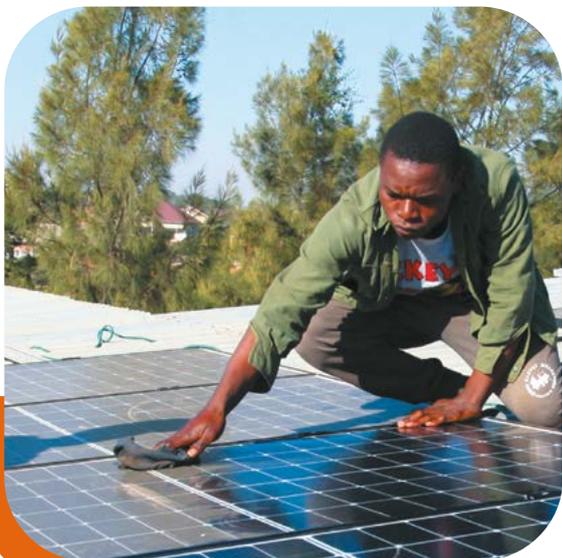
Rapport annuel 2023 – Juillet 2024 – Directeur de la publication: Hervé Gouyet – Comité éditorial: Hervé Gouyet, Jean-Pierre Cerdan, Alexandre Anjuere, Solène Vergerolle – ISSN: 2677-5921 – Crédits photos: Electriciens sans frontières, Jean-Baptiste Baldi, Marine Lallement, Alexandra Lebon, MCA, Véronique Pingard, Freepik, DR – Graphiste: Carine Poussin/Com2poussin – Impression: Groupe Renard

# Sommaire

- 04 \_ Éditos
- 05 \_ Notre organisation

## Rapport d'activité

- 06 \_ Paroles d'Electricien.ne.s sans frontières
- 08 \_ Nos faits marquants
- 10 \_ Les bénéficiés de notre action
- 12 \_ Coup d'œil sur nos actions
- 14 \_ Notre action 2023 en chiffres clés
- 15 \_ Nos projets
- 16 \_ Nos projets de développement
- 21 \_ Nos projets d'appui et d'expertise
- 22 \_ Nos projets d'urgence et de post-urgence
- 24 \_ Nos partenariats localisés
- 26 \_ Nos partenaires
- 27 \_ Nos réseaux d'acteurs



## Rapport financier

- 28 \_ Analyse de l'année 2023
- 28 \_ Le bilan
- 29 \_ Les fonds dédiés
- 30 \_ Le compte emploi des ressources

## Rapport moral

- 32 \_ La vie de nos instances
- 32 \_ Nos instances de gouvernance, commissions et comités
- 33 \_ Nos critères d'éligibilité d'un projet
- 33 \_ La vie d'un projet
- 34 \_ Contactez-nous
- 35 \_ Notre bureau, nos 14 délégations régionales

# Éditos



**HERVÉ GOUYET,**  
Président  
d'Electriciens sans frontières

**E**n 2023, les crises humanitaires se sont multipliées, amplifiées, complexifiées, mais se sont aussi imbriquées.

Les catastrophes naturelles ont ainsi été particulièrement nombreuses avec les tremblements de terre dévastateurs en Syrie, en Turquie et au Maroc mais aussi les inondations meurtrières au Pakistan, en Libye ou encore dans la Corne de l'Afrique.

D'anciens conflits ont repris au Haut-Karabakh, au Soudan et en Somalie, la guerre en Ukraine s'est poursuivie et intensifiée et, depuis les atrocités commises par le Hamas le 7 octobre en Israël, les Gazaouis sont sous un déluge de feu incessant et indifférencié<sup>(1)</sup>.

Ainsi, d'après le HCR, « **le nombre d'urgences humanitaires en 2023 est au plus haut depuis 10 ans** ». Le nombre de personnes déplacées et réfugiées, une nouvelle fois en forte augmentation, a dépassé la barre des 100 millions. Cette tendance à la hausse devrait hélas encore se poursuivre en 2024. **Les personnes déracinées à travers le monde pourraient être 130 millions d'ici la fin de l'année**. Si le nombre d'êtres humains en danger s'accroît inexorablement, les financements pour leur venir en aide diminuent dangereusement.

C'est pourquoi la solidarité et le soutien aux personnes contraintes de fuir leur foyer n'ont jamais été aussi nécessaires qu'aujourd'hui.

Electriciens sans frontières a su se mobiliser de façon très importante en Ukraine, au Maroc, en Turquie et Syrie, tout en poursuivant ses actions pour apporter la lumière loin des réseaux dans les zones les plus reculées à Madagascar ou au Népal.

La complémentarité de nos actions humanitaires et pour le développement est pour nous à la fois une évidence et une nécessité. Face aux contextes instables et changeants, dans un monde en voie de fragmentation géopolitique de l'Ukraine au Sahel et de plus en plus fréquemment soumis à des événements climatiques extrêmes et meurtriers, **notre mobilisation doit se renforcer en faveur de tous ceux qui ont besoin de lumière et de chaleur**.

(1) La bande de Gaza est devenue un territoire inhabitable. Les bombardements incessants et d'une intensité encore jamais vue ont dévasté près de 70% des bâtiments. Le système de santé et les services essentiels d'approvisionnement en eau et d'assainissement sont anéantis (Source : ONU).

## LE NOMBRE DE PERSONNES DÉPLACÉES ET RÉFUGIÉES, UNE NOUVELLE FOIS EN FORTE AUGMENTATION, A DÉPASSÉ LA BARRE DES 100 MILLIONS.

**T**chernihiv, mercredi 29 mai 2024. Avec la délégation de l'ambassade de France en Ukraine et en présence de la direction du CDCS<sup>(2)</sup>, nous visitons une école de la ville qui a bénéficié de l'aide d'Electriciens sans frontières pour renforcer son autonomie énergétique. Panneaux solaires sur le toit, un générateur de secours à l'entrée, des batteries en sous-sol. L'équipe technique ukrainienne est à l'écoute de nos questions et nous accompagne dans l'école. 1200 enfants scolarisés. La direction de l'école remercie la France pour ce soutien adapté dans cette école qui comme toutes celles de la ville accueille les élèves « normalement », et les abrite en sous-sol au rythme des alertes qui sont quotidiennes. Le projet Electriciens sans frontières concerne une soixantaine de structures civiles (écoles, centres de santé, hôpitaux) et répond à la demande des autorités locales des Oblasts de Tchernihiv et Kharkiv en particulier de localiser les sources d'énergie alors que la capacité de production nationale est sous forte pression en raison des bombardements par la Russie des infrastructures énergétiques du pays, et une perte de capacité globale de 50 %, quand ce n'est pas quasi totalement dans certaines localités.

Le partenariat entre le CDCS et Electriciens sans frontières n'est pas nouveau

mais depuis 3 ans il s'est renforcé. Il permet à la fois la réalisation d'opérations de solidarité françaises en réponse aux demandes des autorités ukrainiennes confrontées aux conséquences de l'agression russe, grâce à des dons de matériels divers (générateurs de différentes puissances, lampes solaires, chauffages portatifs et autres) collectés avec l'aide des entreprises qui appuient l'ONG. La collaboration comprend aussi l'octroi de subventions du MEAE<sup>(3)</sup> via le CDCS pour la réalisation de projets d'urgence en réponse aux conséquences du séisme au Maroc ou au ciblage des infrastructures civiles et énergétiques en Ukraine. L'année passée, l'expertise des volontaires d'Electriciens sans frontières avait été mobilisée en Moldavie avec l'appui au déploiement de générateurs d'Enedis dans plus de 10 hôpitaux.

Le 19 juin 2024, le partenariat entre le CDCS et Electriciens sans frontières a été renouvelé pour les années à venir à la grande satisfaction de toutes les parties prenantes. Electriciens sans frontières est une association spécialisée particulière dans le secteur humanitaire, car elle porte une expertise propre sur l'énergie en contexte de crise, coalise les acteurs de l'énergie français, et nous

aide à trouver des solutions appropriées dans des environnements dégradés. Son action est caractérisée aussi par une grande réactivité, la mobilisation de volontaires compétents, et une volonté de collaborer sans dogmatisme avec l'État quand cela apparaît pertinent pour porter secours aux plus démunis.

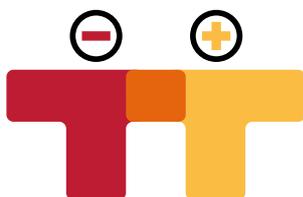
Nous tenons à vous remercier pour tout cela et nous réjouissons de poursuivre notre collaboration.

**PIERRE SALIGNON,**  
Chef du centre des  
opérations humanitaires  
et de stabilisation CDCS  
du ministère de l'Europe  
et des Affaires étrangères



(2) CDCS : Centre de Crise et de Soutien.  
(3) MEAE : Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères.

# Notre organisation



Une ONG de  
solidarité  
internationale



Créée  
en 1986



1 200  
bénévoles



Des partenariats avec des  
acteurs locaux dans les pays  
d'intervention et en France

## OBJECTIFS :



Lutter contre les inégalités  
d'accès à l'électricité et à  
l'eau dans le monde



Favoriser le développement  
économique et humain  
en utilisant les énergies  
renouvelables

## 3 TYPES DE PROJETS



Projets  
de développement



Projets d'urgence  
et de post-urgence



Projets  
d'expertise



**JEAN-PIERRE CERDAN,**  
Secrétaire général  
d'Electriciens sans frontières

AUX CÔTÉS DES AUTRES ACTEURS,  
POUR AIDER CEUX QUI AIDENT.

L'éventail diversifié de nos activités est une exception dans le monde des ONG. Car nos actions, et ce rapport annuel en est l'illustration, reposent sur deux piliers complémentaires: développement et urgence.

Mais, depuis longtemps aussi, nous avons fait le choix de mobiliser nos compétences au service des autres acteurs de la solidarité internationale, confrontés à ces problématiques communes, qui sont rarement leur spécialité: l'accès à l'énergie et l'accès à l'eau. Parmi ces acteurs, quelques-uns ont été tentés par l'autosuffisance et ont préféré le repli sur soi, préférant gaspiller de précieuses ressources pour financer et réinventer des métiers non maîtrisés. Comme si le métier d'énergéticien pouvait s'improviser. Mais plus nombreuses sont les ONG qui ont fait le choix de dédier leurs moyens aux activités qui sont au centre de leurs missions naturelles, et font désormais appel à notre expertise dans des domaines qui ne sont pas dans le champ de leurs savoir-faire. Nos équipes se sont ainsi déployées en 2023 sur de nombreux terrains, au Bénin, au Burundi, à Madagascar, en RCA, en RDC, au Sénégal, au Tchad ou encore au Venezuela.

À la clé: des diagnostics et des mises en sécurité de bases vie et centres de soins, des évaluations pour une meilleure maîtrise des consommations, ou des accompagnements en matière de transition énergétique. Avec, comme résultats attendus, un large éventail allant de recommandations de premier niveau, à des appuis pour leur mise en œuvre, jusqu'à la prise en charge d'opérations de solarisation.

**Près de 30 % de nos missions sur le terrain:** cela donne la mesure de notre engagement et souligne les attentes chaque jour plus fortes, de partenaires, ONG et acteurs institutionnels, chaque jour plus nombreux. Cette marque de confiance grandissante à notre égard est le signe que nous avons gagné le pari précieux du partage et de la coopération.

# Paroles d'Electricien.ne.s sans frontières



**MARIE-CÉCILE PENVERN,**  
Bénévole Bretagne

## **Qu'est-ce qui t'a incité à devenir bénévole dans le domaine de l'énergie ?**

Je souhaite contribuer au bien vivre et bien-être d'autres populations. Dans l'énergie car c'est en lien avec mon activité professionnelle chez Enedis.

## **Que représente l'accès à l'énergie pour toi ?**

L'accès à l'énergie permet d'accéder à un minimum de confort et de bien-être que ce soit dans les foyers ou dans la vie des villages comme la santé, l'éducation et le développement de nouvelles activités.

## **Quelle est ta mission au sein de l'ONG ?**

Je suis engagée sur des événements, des animations de Fresque du Climat ou encore des missions d'électrification en Afrique subsaharienne.

## **Qu'aimerais-tu partager à des personnes souhaitant s'engager ?**

L'humanité et l'humilité que l'on retire des missions soutenues par Electriciens sans frontières.



**ALBERT KOUDOUGOU,**  
Bénévole Rhône-Alpes basé au Burkina Faso

## **Pourquoi être bénévole dans le domaine de l'accès à l'énergie ?**

L'énergie est à la base de tout développement, c'est un levier essentiel. Sans énergie, pas de développement.

## **Quelle est ta mission au Burkina Faso ?**

Je recueille les informations utiles à la bonne conception des projets, depuis le montage jusqu'à la réception des travaux. Le Burkina Faso étant au cœur de l'Afrique de l'Ouest, cela me permet également d'intervenir sur des missions au Mali, au Togo et au Bénin.

## **Qu'est-ce qui t'anime dans ton bénévolat ?**

La satisfaction morale d'avoir servi et d'apporter un sourire dans la vie de ceux qui sont dans le besoin.

## **Une leçon tirée de ton bénévolat ?**

Être bénévole c'est un don de soi. C'est un domaine où seules la passion et la vocation peuvent vous permettre de faire votre travail. On recherche un intérêt public.



**MYRIAM THELU,**  
Trésorière en Normandie

## **Pourquoi être bénévole dans le domaine de l'accès à l'énergie ?**

Pour changer les choses et contribuer à un monde plus juste, à mon humble niveau. Les énergies renouvelables sont une des clefs du développement des populations dans un monde aux ressources limitées.

## **Que représente l'accès à l'énergie pour toi ?**

On a du mal à imaginer notre vie sans énergie, tellement elle structure notre quotidien. L'accès à l'énergie permet l'accès à l'éducation, l'alimentation, la santé, les transports, les communications...

## **Que t'a appris ton bénévolat ?**

C'est une expérience qui vous ramène à l'essentiel et à l'humilité. On donne et on transmet autant que l'on reçoit et on apprend.

## **Qu'aimerais-tu partager à des personnes souhaitant s'engager ?**

Une seule planète, une seule vie. Alors n'hésitez pas !

# Nous recherchons des compétences !

**EN 2023** : Electriciens sans frontières rassemble près de **1 200 bénévoles**, qui occupent différentes fonctions nécessaires au bon fonctionnement de l'association :



**1163** adhérents  
au 31 décembre



**16 090** jours  
de bénévolat



**18 %** femmes  
**82 %** hommes



Des adhérents  
dans **24** pays



**MANON FOUQUET,**  
Bénévole Normandie

## Quelle est ta mission au sein de l'ONG ?

Je participe au projet « Solutions hybrides pour l'Ukraine »<sup>(1)</sup>. J'ai pu contribuer à la rédaction des cahiers des charges techniques pour les installations et à l'analyse des offres reçues.

## Que représente l'accès à l'énergie pour toi ?

C'est pour moi un enjeu d'équité et de résilience des territoires que de disposer d'une énergie propre et limitant la dépendance aux ressources fossiles. L'accès à l'électricité conditionne le bon fonctionnement de nombreux autres secteurs qui en dépendent.

## Que t'a appris ton bénévolat ?

J'ai trouvé extrêmement intéressant de pouvoir suivre la mise en place d'un projet, de la définition du besoin à l'installation sur site des centrales solaires par les entreprises locales. Je pense avoir mieux compris les enjeux du montage de tels projets et avoir acquis de nouvelles compétences.



**JÉRÉMIE GOUBIER,**  
Bénévole Languedoc-  
Roussillon

## Qu'est-ce qui t'a incité à t'engager ?

J'ai toujours été attiré par le monde associatif et ai participé à plusieurs projets associatifs. J'ai réalisé que je serais d'autant plus utile si je pouvais utiliser mes compétences spécifiques dans l'énergie au service de ces projets.

## Qu'est-ce qui t'anime dans ton bénévolat ?

Voir le déploiement rapide des centrales PV<sup>(2)</sup>, être en contact avec des partenaires locaux qui partagent leurs contraintes, être dans une équipe avec des compétences et connaissances diverses mais souvent très pointues.

## Qu'aimerais-tu partager à des personnes souhaitant s'engager ?

Il faut juste être motivé et curieux. Beaucoup de bénévoles sont très compétents techniquement donc pas besoin d'être un expert PV. L'association est aussi généralement à l'écoute des contraintes de chacun, même des jeunes actifs.



**PASCAL PRNOT,**  
Correspondant  
Communication et  
Partenariats en Bourgogne-  
Franche-Comté

## Que représente l'accès à l'énergie pour toi ?

Que ferions-nous si nous n'avions pas cette énergie à disposition ? Notre vie serait chamboulée. Cette énergie au quotidien, ce sont des corvées en moins, des facilités de vie en plus. Alors soyons partageurs.

## Qu'est-ce qui t'anime dans ton bénévolat ?

C'est d'abord la démarche d'Électriciens sans frontières : « Faire avec » et non « Faire à la place » pour que les populations s'approprient les installations durablement. C'est aussi la diversité des rencontres.

## Que t'a appris ton bénévolat ?

Cela m'a permis de remettre les choses en perspective, comme on dit chez moi « de remettre l'église au milieu du village » en comparant ma réalité avec celle de personnes vivant bien différemment.

(1) Voir page 22.  
(2) PV : photovoltaïque.

# Nos faits marquants

## Une reconnaissance de notre action à l'international

Plusieurs de nos solutions d'accès à l'électricité et à l'eau ont été mises en lumière et reconnues lors d'événements internationaux. Nous avons été invités à prendre la parole et à partager notre expertise à la COP 28 à Dubaï, au Forum Politique de Haut Niveau sur le Développement Durable organisé par l'ONU à New York ou encore à l'Atelier International du réseau Francophone des Régulateurs de



l'Énergie organisé par la Commission de régulation de l'énergie à Kinshasa.

## Deux ans d'engagement aux côtés de l'Ukraine

Durant l'hiver 2022-2023, les attaques de la Russie contre les infrastructures énergétiques ukrainiennes se sont



intensifiées entraînant des coupures longues et fréquentes. Nous nous sommes fortement mobilisés pour répondre aux besoins énergétiques de la population ukrainienne via l'envoi de matériel électrique et le raccordement d'infrastructures essentielles à des groupes électrogènes. En 2023, nous avons aussi élaboré une solution de production d'électricité hybride (avec des panneaux solaires) pour alimenter des hôpitaux et des écoles en réduisant l'impact carbone de notre réponse humanitaire. **En savoir plus page 22**

## L'enjeu de l'électrification d'écoles et de centres de formation

Nombreux sont les projets d'électrification qui répondent à un besoin d'alimenter des écoles ou des centres de formation professionnelle. La formation est un levier indispensable puisqu'elle permettra d'atteindre de nombreux objectifs de développement durable. Avec une éducation de qualité, le cycle de la pauvreté peut être brisé. À Ziguinchor (Sénégal) comme à Kitenda (RDC), nous intervenons pour l'électrification solaire des centres de formation

et pour mettre en place des formations aux métiers de l'électricité, en particulier du photovoltaïque, cela améliore la qualité de l'éducation, prépare l'avenir professionnel des élèves et concourt à la transition énergétique.



## Séisme au Maroc

Face au puissant séisme de magnitude 7 ayant frappé le Maroc en septembre, nous nous sommes déployés en urgence pour porter assistance aux populations touchées, ainsi qu'aux organisations intervenant sur place, via l'envoi d'équipements solaires et leur mise en place par des bénévoles de notre ONG. Nous poursuivons notre action avec le projet « Initiative lumière pour le Maroc » afin de fournir des solutions énergétiques durables en accord avec les autorités et nos partenaires locaux.

**En savoir plus page 22**



## La solution « Café Lumière »

Café Lumière est notre solution solaire innovante, durable et pérenne, spécialement conçue pour l'électrification des zones rurales isolées, en réponse aux besoins des services collectifs, productifs et individuels. 4 Cafés Lumière ont été finalisés au Bénin en 2023. La réplique se poursuit dans 12 nouveaux villages au Bénin, à Madagascar et au Togo pour une mise en place à l'horizon 2025. **En savoir plus page 16**



## **Notre expertise au service des Filles de la Charité**

Les Filles de la Charité sont une organisation dédiée à l'aide aux plus pauvres via la gestion de structures communes collectives essentielles telles que des hôpitaux, des écoles, etc. Electriciens sans frontières met son expertise à disposition dans plusieurs pays où les Filles de la Charité interviennent: du Rwanda au Nigeria en passant par Madagascar.



## **Renouvellement de la gouvernance d'Electriciens sans frontières**

Tous les trois ans, notre conseil d'administration et nos secrétariats régionaux, qui ont pour rôle le pilotage des projets, des activités et de la vie associative en région, sont élus. En 2023, nos instances ont ainsi été renouvelées. Une étape essentielle à la bonne évolution de l'ONG, les nouveaux élus contribuant à diverses réflexions au sein de l'ONG.

## **L'agrivoltaïsme au cœur de l'innovation au Bénin**

L'agrivoltaïsme est une solution novatrice qui combine production d'électricité photovoltaïque et activités agricoles sur une même surface afin de maximiser les ressources tout en préservant l'environnement et la sécurité alimentaire. Au Bénin, des sites pilotes ont été mis en place en partenariat entre Songhaï, la GIZ et Electriciens sans frontières, afin d'électrifier ces fermes agricoles. Le site de



Songhaï Porto-Novo est l'un des premiers démonstrateurs en Afrique de l'Ouest francophone.



## **De nouveaux partenariats pour renforcer nos possibilités d'agir**

Electriciens sans frontières a noué de nouveaux partenariats majeurs. Qu'ils soient nouveaux ou renouvelés, ces partenariats sont essentiels à notre activité et à notre indépendance. Ils viennent consolider nos ressources, et par conséquent, nos moyens d'action pour contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations dans nos zones d'intervention.

## **Un budget en forte hausse pour une réponse aux besoins des populations démunies**

Depuis plusieurs années, nos bailleurs institutionnels nous confient des financements de plus en plus conséquents – que ce soit le Centre de crise et de soutien sur nos projets d'urgence et de post-urgence ou encore l'Agence Française de Développement pour des projets de développement. Ces soutiens, preuves de la pertinence de nos actions, sont essentiels pour répondre aux besoins en énergie des populations qui vivent en zone rurale



sans électricité ou en zone impactée par des guerres ou des catastrophes naturelles.

# Les bénéfices de notre action

**NOTRE OBJECTIF :** nos projets ont vocation à apporter un bénéfice direct aux populations, c'est pourquoi ils s'appuient sur des leviers de développement, répondant aux Objectifs du Développement Durable (ODD). Ils visent à améliorer les conditions de vie des populations les plus démunies en faisant de l'accès à l'énergie (ODD 7) et à l'eau (ODD 6) un levier de développement économique et humain tout en intégrant des enjeux environnementaux (ODD 13).



## Santé

L'électrification de centres de santé permet de meilleures conditions de travail pour le personnel soignant et de soins pour les bénéficiaires : accouchements de nuit facilités grâce à l'éclairage électrique (en remplacement des lampes à kérosène nocives pour la santé), ou encore conservation des vaccins au frais.



## Formation

L'autonomie des populations passe par la transmission des compétences indispensables au maintien des installations électriques et à la montée en compétences des sociétés civiles locales. Par conséquent, tous nos projets incluent un volet de formation et de renforcement des acteurs locaux.

**675 MILLIONS <sup>(1)</sup>**  
DE PERSONNES N'ONT PAS  
ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ  
DANS LE MONDE



## Éducation

Un accès accru à l'énergie améliore les conditions d'apprentissage des élèves. La lumière leur permet, par exemple, de rester dans la classe pour faire leurs devoirs le soir ou de suivre des cours de soutien. L'électricité permet aux enseignants un accès essentiel aux outils informatiques et aux technologies de diffusion du savoir. Elle profite aussi aux adultes qui peuvent assister à des cours d'alphabétisation.



## Vie sociale et sécurité

L'installation d'un éclairage public ou la mise à disposition d'un kit solaire permet d'apporter plus de sécurité pour les déplacements la nuit, notamment dans les camps de réfugiés ou de déplacés pour les femmes et les enfants. Les lampadaires solaires constituent une solution parfaitement adaptée aux zones non desservies par un réseau de distribution d'électricité. De même pour les kits solaires qui permettent, en plus de s'éclairer, de circuler en toute sécurité, de recharger les téléphones portables pour pouvoir communiquer.

**2,2 MILLIARDS<sup>(2)</sup> DE PERSONNES  
N'ONT PAS ACCÈS À DES SERVICES D'EAU  
POTABLE GÉRÉS DE MANIÈRE SÛRE**



### Développement économique

L'accès à l'électricité permet la création d'activités génératrices de revenus et l'émergence d'activités artisanales comme la connexion d'équipements agricoles électriques, la recharge de téléphones portables ou encore la vente de froid. Par ailleurs, elle améliore la productivité, par exemple via la motorisation de pompes à eau ou l'électrification de machines-outils.



### Lutte contre le changement climatique

L'utilisation d'énergies renouvelables est incontournable pour répondre aux besoins des populations, tout en luttant contre le dérèglement climatique. Notre production d'énergie repose sur les ressources locales renouvelables, telles que le soleil ou l'énergie hydraulique, qui permettent l'accès à une énergie efficace, à un coût abordable avec un impact limité sur l'environnement.

**2,2 MILLIARDS<sup>(3)</sup> DE PERSONNES  
N'ONT PAS ACCÈS À UNE EAU SAINTE  
ET FACILEMENT DISPONIBLE POUR  
LEUR CONSOMMATION**



### Accès à une eau de qualité

La construction d'un forage profond équipé d'un moteur fonctionnant à l'énergie solaire permet la fourniture d'une eau de qualité aux populations. L'accès à l'eau et à des systèmes améliorés d'assainissement et de traitement contribue à réduire le risque de maladies hydriques et par conséquent la mortalité, notamment infantile.



### Sécurité alimentaire

L'automatisation du pompage de l'eau à l'aide de panneaux solaires améliore l'irrigation, la productivité sur les parcelles et par conséquent la sécurité alimentaire des bénéficiaires. Le pompage solaire permet aussi de développer les activités économiques grâce à la vente des produits alimentaires récoltés, ou encore de transformer et de conserver des produits agro-alimentaires grâce à la production de froid.



(1) Source : Banque Mondiale.  
(2) Source : Nations Unies.  
(3) Source : UN Water.

# Coup d'œil sur nos actions



développement



appui/expertise



urgence/post-urgence



éducation



santé



eau



formation



vie sociale



sécurité alimentaire



développement économique



lutte contre le dérèglement climatique



## Amérique Latine

PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION
Argentine	Esperanza	
Bolivie	Bolson	
Dominique	Alimentation photovoltaïque de deux centres de santé et deux maisons de retraite	
Haïti	Île de la Tortue	
	Port Salut	
	Lekòl Chimen Libète	
	Réhabilitation d'écoles suite au séisme	



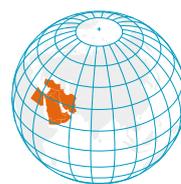
## Asie

PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION
Laos	Phongsaly	
	Chimkhola	
	Dhye, Haut Mustang	
Népal	Piringding	
	SISAM: Solution d'Irrigation Solaire Améliorée NÉPAL	
	SISAM Solution d'Irrigation Solaire Améliorée - Chitwan	
	Gyaldar	



## Europe

PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION
Arménie	Stepanavan	
France	Expertise pour Aquassistance	
	Appui formation au FORIM PRAOSIM	
Moldavie	Horodiste	
Ukraine	Moldavie	
	Ukraine 2022	
	Ukraine 2023	



## Proche-Orient

PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION
Liban	Audit technique et suivi de chantier pour la Fondation Raoul Follereau	
Palestine	Gaza	
Syrie, Turquie	Séismes	



# Notre action dans le monde en 2023



**137** projets  
dans **35** pays



**94** projets de développement

parmi lesquels :



**89 %** des projets incluent des énergies renouvelables



**1 projet sur 2** inclut l'accès à de l'eau de qualité (potable ou dédiée au maraîchage)



**18** nouveaux projets et **24** projets terminés



**11** projets  
d'urgence et de post-urgence



**32** projets  
d'appui-expertise



**1 200** bénévoles



**16 090** jours  
de bénévolat | **48**  
missions



Près de **1 955 000**  
bénéficiaires pour nos projets  
en 2023

**7** projets terminés  
durant les années  
précédentes ont vu  
leurs installations  
examinées à l'occasion  
d'une mission menée  
à proximité



**11** projets  
terminés durant les  
années précédentes  
ont fait l'objet d'une  
action nécessaire  
à la pérennisation  
des installations

# Nos projets

## **GARANTIR L'ACCÈS DE TOUS À DES SERVICES ÉNERGÉTIQUES FIABLES, DURABLES ET MODERNES, À UN COÛT ABORDABLE**

Selon les Nations Unies: « Le septième ODD est au centre des défis majeurs d'aujourd'hui mais aussi des opportunités de demain. Qu'il s'agisse de lutter contre le changement climatique bien sûr, mais aussi [...] la sécurité, la production de nourriture, etc., l'accès de tous à une énergie durable est essentiel. Cet ODD constitue indubitablement une opportunité pour transformer les vies, les économies et la planète » <sup>(1)</sup>.



*Nous réalisons trois types de projet :*

*Pages 15 à 20*



### **Projets et programmes de développement**

Nous mettons en place des projets et des programmes d'accès à l'électricité et à l'eau afin de contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations.

Nos projets d'électrification solaire vont de l'échelle d'une structure unique à un village entier, en passant par des programmes multirégionaux ou multi-pays.

*Page 21*



### **Projets d'expertise**

Nous mettons notre expertise en matière d'accès à l'électricité et à l'eau au service des autres acteurs de la solidarité internationale de type ONG ou collectivités territoriales.



*Pages 22 et 23*

### **Projets d'urgence et de post-urgence**

L'électricité est vitale dans les situations d'urgence humanitaire : notamment pour l'éclairage et la sécurité, pour la communication ou encore pour l'eau. Nous intervenons directement auprès des populations sinistrées pour rétablir un accès à l'énergie et aussi en appui d'autres ONG pour qu'elles agissent dans les meilleures conditions possibles.



(1) Source : [Agenda 2030](#).



# Nos projets de développement

## HAÏTI



### Électrification solaire d'écoles sur l'île de la Tortue



#### Objectifs:

- Électrification solaire de 2 classes et 1 salle de réunion dans 5 écoles de l'île.
- Formation à la maintenance et à l'entretien des équipements du personnel de chaque école et de techniciens locaux.

#### Partenaires opérationnels:

Association des Directeurs d'Écoles pour la Tortue Meilleure, L'Appel.

**Bénéficiaires:** 3 000 élèves.

« L'INSTITUTION MIXTE JÉRUSALEM LA TORTUE BASSE TERRE REMERCIE ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES ET L'APPEL POUR AVOIR INSTALLÉ DANS LES ÉCOLES EN HAÏTI DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES SOLAIRES, PARTICULIÈREMENT À L'ÎLE DE LA TORTUE. LES ÉLÈVES ET LES ENSEIGNANTS ONT TÉMOIGNÉ DE LEUR IMPORTANCE. CE COURANT VA PERMETTRE DE RÉALISER DES ACTIVITÉS AUDIOS AVEC LES ENFANTS MAIS AUSSI DE RECHARGER LES PETITS APPAREILS. »

**Une école bénéficiaire du projet**

## NÉPAL



### SISAM (Solution d'irrigation solaire améliorée), district du Chitwan



#### Objectifs:

Installation de 5 stations de pompage solaire de surface pour permettre à de petites exploitations agricoles de mettre en place des moyens d'irrigation économiques et durables pour optimiser leur production pendant toute l'année.

**Partenaires opérationnels:** KGG.

**Bénéficiaires:** environ 500 personnes.

## BÉNIN, TOGO, MADAGASCAR

### Programme Café Lumière 3 pays



#### Objectifs:

- Fournir à 22 villages ruraux un accès à des services énergétiques modernes, efficaces, propres et durables.
- Permettre la création et l'essor d'activités économiques viables et l'amélioration des conditions de vie des populations grâce à la fourniture de services domestiques et à l'électrification des services collectifs.
- Accompagner la structuration de filières locales en capacité de déployer de manière autonome la solution Café Lumière

constituée des acteurs publics, d'acteurs privés et de la société civile.

#### Partenaires opérationnels:

Sonagnon, ETD, SAHA, ALAFIA, Songhaï, CIDR-Pamiga, ANKA, ARESS.

**Bénéficiaires:** les populations des 22 villages ruraux, les filières locales d'accès à l'énergie hors réseau qui émergeront grâce au programme (société civile, privé, public), soit environ 110 000 personnes.



« JE SUIS PROFESSIONNELLE EN TISSAGE, COUTURE ET TRICOTAGE. AVANT J'UTILISAIS DES MACHINES MANUELLES. AVEC L'ÉLECTRICITÉ, JE POURRAI UTILISER DES MACHINES ÉLECTRIQUES PLUS SOPHISTIQUÉES POUR L'ÉPANOUISSEMENT TOTAL DE MON ACTIVITÉ. »

**Maria Hounkpe, bénéficiaire d'un Café Lumière au Bénin**

## BÉNIN

### Café Lumière Bénin



#### Objectifs:

Mise en service de 4 Cafés Lumière<sup>(1)</sup> pour répondre aux besoins en électricité des villages de Tchinakomey, Djekpé, Affio et Honoué et y développer des activités génératrices de revenus.

#### Partenaires opérationnels :

Sonagnon, CIDR-Pamiga, ARESS et Songhaï.

**Bénéficiaires :** 11 000 habitants.

(1) Un Café Lumière est un bâtiment qui permet d'alimenter, grâce à l'énergie solaire, des artisans, des structures publiques (salles de classe, salles de soins, éclairage public) et des services pour les habitants (réfrigérateur, imprimante...).

## COMORES

### Accès durable à l'électricité pour le centre de santé du district de Mrémani, Île d'Anjouan



#### Objectifs:

- Appui à la sécurisation de l'alimentation électrique du centre de santé du district.
- Implication d'une classe de BTS électrotechnique du lycée polyvalent de Dombéni de Mayotte.
- Formation et renforcement des acteurs locaux permettant leur montée en compétences.

#### Partenaires opérationnels :

Gouvernorat d'Anjouan.

**Bénéficiaires :** 65 000 personnes dont 71 % de femmes et d'enfants.

« JE M'APPELLE JEAN-PAUL CHRISTINA, J'AI FAIT ÉQUIPE AVEC PHILIPPE PERRIN, BÉNÉVOLE À ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES. CETTE MISSION ÉTAIT ASSEZ PARTICULIÈRE PUISQUE NOUS AVONS TRAVAILLÉ AVEC UNE CLASSE DE BTS DU LYCÉE POLYVALENT DE DOMBÉNI DE MAYOTTE. LA PLUPART DES ÉLÈVES DU BTS SONT ORIGINAIRES DE L'ÎLE D'ANJOUAN. CE PARTENARIAT A PU SE FAIRE GRÂCE À LEUR PROFESSEUR, BOUALEM KALI, ÉGALEMENT BÉNÉVOLE, ET GRÂCE AU PROVEISEUR DU LYCÉE. LE CHANTIER A ÉTÉ VALIDÉ COMME "STAGE EN ENTREPRISE", UNE COMPOSANTE INDISPENSABLE POUR L'ATTRIBUTION DU DIPLÔME DE BTS. »

**Jean-Paul Christina, chef du projet**

## BURKINA FASO

### 1 Accès à l'électricité, à l'eau et à l'assainissement pour la maternité de la ville de Zorgho



#### Objectifs:

- Électrification solaire de la maternité, du dépôt pharmaceutique et des sanitaires.
- Construction d'un château d'eau, d'une fosse septique et mise en place d'une pompe solaire pour une alimentation en eau de la maternité et une évacuation des eaux usées vers la fosse septique.
- Formation à l'exploitation et à l'entretien des installations.

#### Partenaires opérationnels :

association Solidarité Plus, association Care and Life's.

**Bénéficiaires :** 27 000 personnes.



### 2 Pompages solaires dans la province de Gulmu



#### Objectifs:

- Création de 20 installations de pompage et stockage d'eau alimentées par une centrale photovoltaïque dans des sites d'alphabétisation et de formation à l'est du pays.
- Formation d'une quarantaine de personnes pour assurer l'exploitation, la maintenance et la gestion.

**Partenaires opérationnels :** ONG Burkinabé Tin Tua.

**Bénéficiaires :** 3 500 élèves et enseignants et environ 25 000 personnes des villages voisins.

### 3 Ateliers et formations à l'énergie solaire à l'université de Koudougou pour le village de Laafi



#### Objectifs:

- Mise à niveau théorique des étudiants pour leur permettre de maîtriser le fonctionnement d'une installation photovoltaïque.
- Accompagnement des étudiants pour la mise en pratique des acquis dans le cadre de l'électrification des bâtiments du village.

**Partenaires opérationnels :** Association Laafi.

**Bénéficiaires :** 87 personnes (formateurs, étudiants, étudiants ingénieurs en génie civil).



## MADAGASCAR



### 1 Électrification solaire de la commune rurale d'Ambessisika



#### Objectifs:

- Alimentation en électricité de la commune (mairie, bâtiment administratif, collège, école primaire et kiosque de recharge de batteries et de lampes solaires).
- Mise en place d'un comité de gestion pour assurer le bon fonctionnement et la maintenance à long terme des équipements.

#### Partenaires opérationnels:

Commune d'Ambessisika, GESCOD (antenne malgache).

#### Bénéficiaires:

environ 15 000 habitants.

### 2 Électrification solaire dans le village d'Ankify-Doany



#### Objectifs:

- Électrification solaire du centre de santé et du centre social et artisanal.
- Électrification solaire de l'école.
- Éclairage public et de sécurité à l'aide de 10 lampadaires photovoltaïques.

#### Partenaires opérationnels:

Association des femmes Madilo locale.

#### Bénéficiaires:

environ 500 habitants et 200 élèves.

## RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

### Électrification de la zone de santé et de la zone éducative de Kitenda



#### Objectifs:

- Électrification solaire des écoles primaires et secondaires, et du centre de développement agricole et de formation.



- Électrification solaire de l'hôpital et de la maternité.
- Formation de deux jeunes à l'entretien et à la maintenance des installations.

**Partenaires opérationnels:** Centre de développement Disa Disa/ASBL.

**Bénéficiaires:** 6 900 personnes (5 500 dans la zone de santé et 1 400 dans la zone éducative).

## NIGER



### Accès à l'électricité et à l'eau pour 16 villages de la commune de Tibiri



#### Objectifs:

- Électrification solaire de 16 villages (centre de santé, logement de l'infirmier, logement du directeur et une salle de classe par école).
- Accès à l'eau grâce à un forage avec pompage solaire, château d'eau et assainissement dans 12 villages.
- Transfert de compétences à un électricien local par l'association Tin Tua qui assure toute la maintenance et forme des apprentis.

**Partenaires opérationnels:** Association Creusot Bourgogne Solidarité Sahel Niger, association Tin Tua.

**Bénéficiaires:** 70 000 personnes.

## RWANDA



### Électrification et irrigation de la ferme semencière d'agasse à Adenya



#### Objectifs:

- Électrification d'une ferme de production de semences de pommes de terre.
- Pompage solaire permettant l'irrigation des parcelles cultivées par des réseaux gravitaires.
- Développement des compétences des personnels de la ferme impliqués dans la réalisation des travaux par la formation à l'utilisation et la maintenance des installations.

#### Partenaires opérationnels:

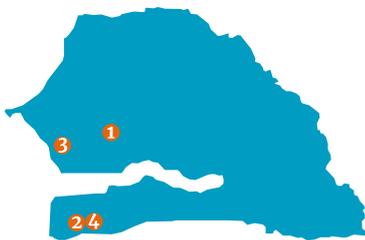
Association pour le développement de Nyabimata (Adenya).

#### Bénéficiaires:

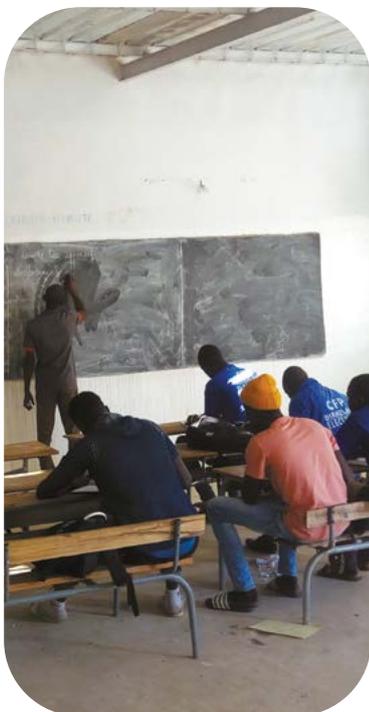
environ 2 000 personnes.



# SÉNÉGAL



## 1 Appui au Centre de Formation Professionnelle de Birkelane



### Objectifs:

- Aide au développement d'une filière d'enseignement professionnel dans le secteur de l'énergie photovoltaïque.
- Renforcement des compétences des enseignants et mise en œuvre d'une formation « Installateurs de panneaux photovoltaïques ».
- Electriciens sans frontières intervient avec le lycée polyvalent Jeanne d'Arc du Havre dans la mise en œuvre de ce projet (formation théorique et pratique avec la réalisation d'un chantier école).

### Partenaires opérationnels:

Centre de Formation Professionnelle de Birkelane.

**Bénéficiaires:** plus de 600 jeunes.

## 2 Île d'Eloubaline



« AVEC L'EAU ET L'ÉLECTRICITÉ, C'EST COMME SI ON AVAIT UN PIED AU PARADIS. C'EST COMME SI L'ÉLECTRICITÉ AVAIT TOUJOURS EXISTÉ. ON NE PEUT PLUS S'IMAGINER SANS. »

### Objectifs:

- Éclairage et alimentation électrique de l'ensemble du village et des 40 logements des villageois.
- Déploiement d'un chantier école par le Centre Technologique Professionnel de Ziguinchor pour ses élèves et formation à l'électricité de deux jeunes du centre venant de l'île.

### Partenaires opérationnels:

association Eloubaline  
« Réfléchissons la lumière ».

**Bénéficiaires:** 600 personnes.

« APRÈS UNE DURE JOURNÉE DE RÉCOLTE, J'AIME BIEN ALLER PARLER AVEC MA VOISINE DEVANT LA CASE DEPUIS QU'ELLE EST ÉCLAIRÉE. »

**Bénéficiaires du projet**

## 3 Lumières pour les écoles de Moundé et de Diogane



### Objectifs:

- Électrification solaire de deux écoles et installation de racks de 40 lampes rechargeables.
- Installation de 4 lampadaires pour la sécurisation de lieux communautaires.
- Formation des intervenants chargés de la maintenance des installations.
- Sensibilisation des bénéficiaires aux risques électriques et à la maîtrise de l'énergie.

### Partenaires opérationnels:

Voiles Sans Frontières.

**Bénéficiaires:** plus de 5000 personnes.

## 4 Fiabilisation de l'installation électrique du Lycée Saint Charles à Ziguinchor



### Objectifs:

- Rénovation complète de l'installation électrique du lycée.
- Mise en pratique, via un chantier école, des compétences acquises par les élèves du Centre Technologique Professionnel de Ziguinchor (formés par Electriciens sans frontières sur un précédent projet).

### Partenaires opérationnels:

Centre Technologique Professionnel de Ziguinchor.

**Bénéficiaires:** 500 personnes.



## TOGO

### 1 Électrification du village de Pépagou



#### Objectifs:

- Raccordement de l'école et du dispensaire au réseau de distribution électrique public.
- Électrification de l'école et du dispensaire et mise en place d'un chantier-école.
- Formation à l'électricité (principe de base), à la sécurité électrique et au petit entretien.
- Sensibilisation aux économies d'énergie.
- Identification des besoins en eau et des contraintes techniques.

#### Partenaires opérationnels:

Association Échanges Technologiques & Culturels France-Togo (ETCFT), association Nouveau Jardin d'Eden.

**Bénéficiaires:** 1 700 habitants.

### 2 Développement durable et agriculture à Hedjegni et à Sister Kopé



#### Objectifs:

- Électrification du dispensaire, de l'école, du logement du personnel et de la ferme.
- Installation de 3 lampadaires.
- Accès à l'eau pour le village (forages, châteaux d'eau et pompes solaires).
- Mise en place de blocs sanitaires de 4 latrines pour le dispensaire et le village.

#### Partenaires opérationnels:

Association Samarie.

**Bénéficiaires:** 1 000 personnes.

### 3 Électrification du dispensaire et de l'école d'Agnedi



#### Objectifs:

- Éclairage de la place publique, de la place du marché, du terrain de sport et de l'école.
- Électrification du centre de santé.
- Alimentation en eau du centre de santé.

#### Partenaires opérationnels:

Association découverte Togo Profond (ADETOP).

**Bénéficiaires:** 500 habitants.

### 4 Ferme école rurale à Noepe



#### Objectifs:

Électrification solaire de l'école pour la formation des jeunes et l'amélioration des rendements.

#### Partenaires opérationnels:

Association Mac Mael Agri, Club de l'Ours.

**Bénéficiaires:** 40 élèves par an.

### 5 De l'eau et de l'électricité pour le village de Missahomé



#### Objectifs:

- Électrification de l'école primaire principale.
- Réalisation d'un approvisionnement en eau.
- Construction de toilettes sèches.
- Appui aux activités de maraîchage du groupement de femmes « Programme femmes cantine » au bénéfice d'une cantine scolaire.

**Partenaires opérationnels:** Alaric Togo.

**Bénéficiaires:** plus de 2 500 personnes.

« UN PETIT MESSAGE POSITIF : JE N'AI, À CE JOUR, REÇU AUCUN PATIENT POUR UNE MALADIE LIÉE À L'EAU EN 2023 ! C'ÉTAIT POURTANT UN MOTIF DE CONSULTATION FRÉQUENT. LA POPULATION EST DONC EN MEILLEURE SANTÉ. SANTÉ QUI N'A PAS DE PRIX... »

*Une infirmière*

### 6 SISAM 2 (Solution d'irrigation solaire améliorée) au Togo



#### Objectifs:

Équiper 300 exploitations maraîchères de pompes solaires et de bassins de stockage d'eau pour améliorer la productivité de ces petites exploitations maraîchères, augmenter leurs revenus et réduire la pénibilité du travail.

**Partenaires opérationnels:** Jeunes Adultes Ruraux Chrétiens, ODIAE.

**Bénéficiaires:** 600 bénéficiaires directs et près de 100 000 bénéficiaires indirects dépendants de la production maraîchère locale.

# Nos projets d'appui et d'expertise



## Electriciens sans frontières et ALIMA

Electriciens sans frontières réalise régulièrement des expertises pour ALIMA, ONG médicale internationale qui soigne les plus vulnérables et qui est reconnue pour son expertise en santé maternelle et infantile, malnutrition ou encore pour la formation des soignants, le tout en nouant des partenariats avec des ONG locales.



### Nos missions auprès d'ALIMA:

#### Burkina Faso, Guinée Konakry, Mali:

- Établir un diagnostic des besoins des systèmes électriques sur environ 20 structures de santé.
- Établir un rapport détaillant les solutions techniques préconisées.
- Rechercher des fournisseurs locaux certifiés sur l'achat, l'installation et le suivi des travaux puis, au besoin, les accompagner après sélection.

#### Sénégal:

- Développer et animer des modules de formation et de sensibilisation sur les énergies renouvelables.

*Electriciens sans frontières a également mené des missions pour ALIMA au Nigéria et en République Centrafricaine.*

## Ils ont eu recours à notre expertise en 2023 :

### Organisations non gouvernementales :



Les Filles de la Charité de Saint-Vincent-de-Paul

### Et autres acteurs :



## BÉNIN

*L'agrivoltaïsme au cœur de l'innovation avec le Centre Songhai à Porto Novo*



### Objectif:

- Création de sites pilotes d'agrivoltaïsme pour électrifier des villages, des centres de formation et des fermes agricoles.
- Évaluation de la rentabilité technique et économique sur les cultures maraîchères essentielles de la région, tout en réduisant les besoins en eau et en produisant de l'électricité.

**Partenaires:** GIZ, Songhai.

## SÉNÉGAL

*Création d'un centre de ressources solaires en Casamance (Casasol)*



### Objectif:

- Co-conception et accompagnement d'un centre de ressources solaires autogéré pour la montée en puissance de la filière solaire.
- Structuration à long terme du centre avec un impact sur les opportunités de création d'activités et d'emplois pour les jeunes professionnels ruraux.

**Partenaires:** Coopération décentralisée entre la Savoie et le département de Bignona coordonnée par l'Institut National de l'Énergie Solaire en partenariat avec l'association Pays de Savoie Solidaires et Electriciens sans frontières.

## RWANDA

*Sécurisation de l'alimentation électrique du Centre social et du lieu de vie des Filles de la Charité à Butare*



### Notre mission:

- Installation photovoltaïque avec batterie et maintien d'une connexion au réseau.
- Rénovation complète des installations intérieures.
- Remplacement des appareils de conservation par le froid et de production d'eau chaude.
- Réalisation des installations intérieures par le personnel formé par nos bénévoles.



# Nos projets d'urgence et de post-urgence

## Notre mécanique de réponse en situation d'urgence :



## Les interventions d'urgence et de post-urgence en 2023

### UKRAINE

#### Notre engagement en Ukraine



#### Contexte:

Le 24 février 2022, la Russie lançait une invasion de l'Ukraine. Le conflit se poursuit et les besoins en énergie des populations touchées restent importants. Plus de 50 % des infrastructures électriques (2) ont été endommagées depuis le début de la guerre et 12 millions d'Ukrainiens ont traversé l'hiver dernier sans accès continu à l'électricité et au chauffage (3).

#### Nos actions en 2023 :

- Envoi de plus de 170 tonnes de matériel aux structures bénéficiaires depuis mars 2022 (groupes électrogènes, convecteurs, lampes solaires,

etc.) grâce à la collaboration avec les autorités nationales, locales et les partenaires en Ukraine et en France.

- Mission d'expertise pour l'ONG Première Urgence Internationale à Lviv et Kharkiv.
- Évaluation des installations énergétiques existantes et état des lieux des besoins énergétiques dans plusieurs oblasts en Ukraine (découvrir le rapport).
- Élaboration et préparation du projet « Solutions hybrides 2023-24 » en Ukraine pour répondre aux besoins de la population ukrainienne avec nos partenaires, tout en décarbonant nos actions d'urgence humanitaire.

#### Projet « Solutions hybrides 2023-24 »



#### Objectif:

- Installation de solutions hybrides (panneaux photovoltaïques, batteries et générateurs électriques) sur plus de soixante sites essentiels pré-identifiés (hôpitaux, écoles et stations de pompage).
- Formations sur la maintenance des nouvelles installations auprès des techniciens et praticiens ukrainiens pour renforcer les capacités des acteurs locaux.

(1) Depuis 2017, Electriciens sans frontières est partenaire du ministère de l'Europe et des Affaires étrangères en cas de crise humanitaire. La convention conclue au quai d'Orsay permet de mobiliser nos partenaires (entreprises & fondations) afin de faciliter la réalisation de nos opérations d'urgence.

(2) Source : IEA.

(3) Source : Nations Unies.



## MAROC

### Séisme au Maroc



#### Contexte:

Dans la nuit du 8 au 9 septembre 2023, un séisme de magnitude 7 a touché le Maroc. 13 000 personnes ont été touchées, dont près de 3 000 morts, dans les régions de Chichaoua, Taroudant, Al Haouz et Ouarzazate et ont trouvé refuge dans des camps provisoires du fait de la destruction des habitations. Des tentes ont ainsi été installées en urgence pour abriter les familles sinistrées.

#### Nos actions:

- 644 kits solaires d'éclairage et d'alimentation de petits appareils ont été distribués et installés, en collaboration avec notre partenaire local Morocco Future Energy Leaders.
- Identification des besoins dans les zones les plus enclavées en lien avec les autorités marocaines et les partenaires locaux afin de fournir un plus grand nombre de solutions énergétiques durables via le projet « Initiative lumière pour le Maroc ».

### Projet « Initiative lumière pour le Maroc »



#### Contexte:

- Fourniture d'un accès fiable à l'énergie solaire pour les foyers affectés (lampes solaires, kits solaires...).
- Soutenir les besoins énergétiques des infrastructures essentielles (école, bâtiments publics...).
- Renforcement des capacités des communautés locales à l'aide de formations.
- Installation de lampadaires solaires pour éclairer et sécuriser les espaces publics.

## TURQUIE, SYRIE

### Séisme en Turquie et en Syrie



#### Contexte:

Dans la nuit du 5 au 6 février 2023, un séisme d'une magnitude de 7,8 a frappé le sud-est de la Turquie et le nord de la Syrie, suivi d'une réplique de magnitude 7,5 venant aggraver la situation. Plus de 100 000 personnes ont perdu la vie ou ont été blessées par cette catastrophe.

#### Notre réponse en Turquie:

Envoi de 1 000 lampes solaires en appui de la réponse menée par l'Agence nationale de gestion des risques et catastrophes rattachée au ministère de l'Intérieur turque et le Croissant-Rouge turque dans les zones sinistrées en coopération avec la Croix-Rouge française.

#### Notre réponse en Syrie:

Envoi de groupes électrogènes de petite puissance (3 kVa), de lampes de chantier, de radiateurs mobiles et d'autres matériels électriques qui ont été distribués par l'Organisation Internationale pour les Migrations et ses partenaires en coopération avec le CDCS<sup>(4)</sup>.

Les dégâts générés par les séismes étant conséquents, nous restons à l'écoute des autorités locales et de nos partenaires pour répondre aux besoins électriques actuels et futurs.

(4) CDCS : Centre de Crise et de Soutien du ministère de l'Europe et des affaires étrangères.  
(5) Source : Unicef.

## PALESTINE

### Urgence Gaza, Palestine



#### Contexte:

Depuis le 7 octobre et l'attaque d'Israël par le Hamas qui a fait près de 1 200 morts dont de très nombreux civils, ce sont plus de 37 000 Palestiniens, dont plus de 14 000 enfants, qui ont péri sous la riposte israélienne. Plus de 87 000 personnes ont par ailleurs été blessées alors qu'une majorité d'hôpitaux n'a plus la capacité d'assurer des soins<sup>(5)</sup>. La pénurie de médicaments et de carburant, essentiel au fonctionnement des respirateurs et autres équipements vitaux, est une préoccupation quotidienne.

#### Première réponse d'urgence:

- Envoi de matériel électrique en collaboration avec le ministère de l'Europe et des affaires étrangères.
- Prise de parole conjointe avec 13 ONG en faveur de la protection des populations civiles, des personnels humanitaires et de santé, et d'un cessez-le-feu durable à Gaza.
- Identification de pistes d'interventions possibles dès qu'il sera possible pour notre ONG d'entrer sur le territoire et d'installer des solutions d'énergies répondants aux besoins des populations.

Les dégâts générés par ce conflit armé sont immenses, nous sommes en veille permanente pour répondre aux besoins électriques futurs dès qu'un accès humanitaire sera durablement assuré.

Toutes les actions que nous menons en situation d'urgence sont possibles grâce à la mobilisation de nos partenaires et de nos donateurs.

**POUR SUIVRE NOS ACTIONS,**  
rdv sur [electriciens-sans-frontieres.org](https://electriciens-sans-frontieres.org)

En partenariat avec



# Nos partenariats localisés

## L'OBJECTIF DU DÉVELOPPEMENT DURABLE N° 4 POUR UNE ÉDUCATION DE QUALITÉ REGROUPE PLUSIEURS CATÉGORIES, et

notamment la catégorie « Compétences et accès à l'emploi » qui consiste à augmenter considérablement d'ici 2030 le nombre de jeunes et d'adultes disposant des compétences, notamment techniques et professionnelles, nécessaires à l'emploi, à l'obtention d'un travail décent et à l'entrepreneuriat.

La formation est un des 8 leviers de développement d'Electriciens sans frontières. Il est essentiel de transmettre nos savoir-faire en matière d'accès à l'énergie photovoltaïque afin que les populations puissent les répliquer. Que ce soit des particuliers, des entreprises, des entrepreneurs ou des jeunes, tous ont droit à un avenir et ce dernier passe par le développement de compétences.

## Bénin

**JUSTIN LEKOTO,**  
Responsable de la formation et de la production des énergies renouvelables à Songhaï

Songhaï est une initiative essentiellement basée sur l'exploitation des principes de synergie, de symbiose, de complémentarité, de collaboration et de réciprocité. C'est un système de développement intégré qui crée des liens dynamiques entre l'environnement, l'agriculture, l'industrie et les services avec au centre, le capital humain qui est le plus important des cinq.

### En quoi consiste le projet d'agrivoltaïsme de Porto Novo ?

Le projet a consisté à concevoir et à mettre en œuvre un système AgriPV abordable de 30,2 KWc à Songhaï Porto Novo. Les conditions technico-économiques ont été déterminées pour la répliquabilité du système AgriPV au Bénin, ainsi que les conditions minimales permettant la reproductibilité de ce type d'installation en Afrique. Un cadre de formation a été mis en place autour cette plateforme d'AgriPV pour la répliquabilité et le transfert de connaissances avec des entrepreneurs agricoles.

### Comment Songhaï et Electriciens sans frontières ont travaillé ensemble sur ce projet ?

Songhaï et Electriciens sans frontières ont apporté une contribution significative permettant une bonne mise en œuvre du projet. La contribution d'Electriciens sans frontières a été diverse : mise à disposition des générateurs PV, participation au dimensionnement des systèmes AgriPV, rédaction

et contribution aux appels à manifestation d'intérêt, sélection des soumissionnaires, formation des électriciens et non-électriciens, co-rédaction des modules de dissémination, missions de contrôle des installations et des livrables.

### Qu'est-ce que ce partenariat apporte au projet et à la population bénéficiaire ?

Ce partenariat a apporté aux bénéficiaires producteurs de nombreux avantages (énergie propre, autonomie énergétique, augmentation des revenus, diminution de la compétition entre surface agricole et cultures...). Aujourd'hui cette plateforme d'AgriPV installée à Songhaï accueille en moyenne 5 apprenants par mois, jeunes entrepreneurs agricoles potentiels, plus de 500 visiteurs en moyenne par mois, composés de jeunes scolaires et étudiants ainsi que des personnalités et autorités à divers niveaux. Un véritable modèle d'inspiration pour la transition énergétique et pour impulser la productivité.

## Togo

Le projet « Villages, santé et développement durable », conduit avec l'ONG togolaise ETD et les ONGs françaises Aquassistance et Les Amis du Togo a pour but de fournir simultanément l'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'électricité à 13 sites de la Région du Haho.

Deux entrepreneurs nous expliquent comment Electriciens sans frontières soutient le renforcement des capacités des petits acteurs locaux pour le lancement de leur entreprise.

### JACQUES KOUNKOURI, électricien et formateur

« GRÂCE AU PROJET D'ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES, J'AI CRÉÉ MON ENTREPRISE SERVICE, ÉLECTRICITÉ, BÂTIMENT ET ÉQUIPEMENT - MAINTENANCE ÉLECTRIQUE (SEBE-MEJ). L'ONG A FAIT DES EFFORTS POUR NOUS AIDER ET NOUS SOUTENIR AFIN DE LANCER NOTRE ENTREPRISE ET RÉALISER DES ACTIVITÉS COMME L'ÉLECTRIFICATION DES ÉCOLES ET DES HÔPITAUX OU ENCORE LES CHÂTEAUX D'EAU. »

### TCHANDAO AGNIDOUFEI, chauffeur

« JE TRAVAILLE AVEC ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES DEPUIS PRESQUE 8 ANS ET EN COLLABORATION AVEC UN PLOMBIER. DEPUIS LE DÉBUT, ON TRAVAILLE ENSEMBLE AVEC LES BONNES QUALIFICATIONS ET ON N'A PAS DE SOUCI. ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES NOUS AIDE ET NOUS CONSEILLE DANS NOS TRAVAUX, ILS NOUS MONTRENT LA DIRECTION ET NOUS RÉUSSISSONS CE QUE NOUS ENTREPRENONS. C'EST GRÂCE À CELA QUE NOUS ARRIVONS À JOINDRE LES DEUX BOUTS. »

## Burkina Faso

**YVES OUOBA,**

Directeur de l'association burkinabé Tin Tua

Tin Tua est une ONG Burkinabè de développement avec un accent sur l'éducation et la formation pour un développement humain durable. Du fait du contexte sécuritaire et humanitaire au Burkina Faso, Tin Tua a progressivement endossé une casquette d'acteur humanitaire pour servir autrement les communautés qui se sont retrouvées face à de nouveaux besoins.



### **Quel rôle Electriciens sans frontières a joué dans cette évolution ?**

Electriciens sans frontières a, avec Tin Tua, fait le pari de poursuivre des activités de développement en situation d'urgence. Le projet Gulmu Pompage Solaire (GPS) a pour but de créer 20 installations de pompage et stockage d'eau alimentées par énergie photovoltaïque dans des sites

d'alphabétisation et de formation à l'est du Burkina Faso. Le projet de la commune rurale de Tibiri au Niger consistait à installer des points d'eau, de l'éclairage public et à former une équipe technique relais. Ces projets se sont déroulés dans des zones où la situation sécuritaire à fortement réduit l'accès et la possibilité de conduire des activités de développement. Le tandem Tin Tua/Electriciens sans frontières a permis – par l'appui ainsi que les conseils de Electriciens sans frontières et la présence de Tin Tua avec des ressources humaines qualifiées au niveau local – de pouvoir garantir cette continuité d'action et la réalisation des installations qui facilitent l'accès des communautés à l'électricité et à l'eau dans des zones difficiles d'accès surtout pour les équipes d'Electriciens sans frontières.

### **Comment Tin Tua se positionne-t-elle aujourd'hui dans le domaine des installations photovoltaïques au Burkina Faso ?**

Tin Tua, grâce à sa montée en compétences permise par l'aide d'Electriciens sans frontières, se positionne comme un acteur qui a développé une expertise sur l'installation, la maintenance et le suivi de contrôle des installations solaires. Ce qui garantit une qualité et une pérennité des installations dans le cadre des projets mis en œuvre par Electriciens sans frontières dans des zones à fort défi sécuritaire (inaccessible pour les équipes techniques). Avec le projet GPS, Tin Tua est devenu un acteur qui garantit un accès à l'eau dans les zones couvertes par les Diéma aux apprenants mais aussi aux communautés hôtes et déplacées internes.

## Bangladesh

**AIMEE JENKS,**

Capacity Building and Technical Expertise Lead à l'Institut pour la Formation et la Recherche des Nations Unies (UNITAR)

### **Quel est le rôle d'UNITAR dans les camps de réfugiés de Cox's Bazar ? Pourriez-vous expliquer comment vous en êtes venus à l'énergie spécifiquement ?**

UNITAR a soutenu le partenariat et le développement du projet du Green Innovation Hub depuis 2020. Ce projet réunit l'UNHCR, Schneider Electric et Electriciens sans frontières autour d'une formation professionnelle sur la réparation et le recyclage de produits solaires. Nous en sommes venus à nous concentrer spécifiquement sur l'énergie car de nombreuses lampes solaires sont distribuées en réponse à des situations d'urgence impliquant des réfugiés, mais ces derniers ne bénéficient que de peu, ou pas, de soutien pour la réparation et le recyclage après la distribution. Ce besoin de processus locaux de réparation des produits solaires est apparu comme un moyen intéressant

d'aider les familles de réfugiés à prolonger la durée de vie de leurs produits solaires et à améliorer la protection de l'environnement.

### **Quelles sont les perspectives que vous voyez à l'issue de projet « Green Innovation Hub » mené à Cox's Bazar avec Electriciens sans frontières et Schneider Electric ?**

Beaucoup ! Les réfugiés vivant à Cox's Bazar ont des connaissances de base en matière de réparation de systèmes d'énergie solaire de différents types. Grâce à la formation et au partage d'expertise, les nouvelles compétences qu'ils acquièrent sont d'une grande valeur pour s'assurer qu'il existe des connaissances locales pour réparer les équipements solaires dans leurs communautés. De plus, cela offre des possibilités de générer des revenus. Les camps de réfugiés Rohingyas sont remplis d'équipements solaires pour lesquels une expertise supplémentaire



et un soutien en nature (pièces détachées, outils, mentorat, etc.) sont nécessaires pour continuer à les entretenir. Il reste donc beaucoup à faire.

### **Qu'apporte, selon vous, ce partenariat avec Electriciens sans frontières pour la mise en œuvre du projet ?**

Étant le « cerveau » et l'expert qui a permis à la formation d'avoir lieu, Electriciens sans frontières a apporté une grande expertise et des compétences en matière de formation. Les bénévoles formateurs ont été très utiles pour développer le contenu de la formation technique, se rendre sur place pour dispenser les formations et transmettre les compétences et les connaissances à la communauté.

# Nos partenaires

## Autres collectivités territoriales et syndicats mixtes

CFA Pont-a-Mousson, Conseil départemental de la Loire-Atlantique, Conseil régional Pays de la Loire, INP Alumni Grenoble, ISA BTP Anglet, lycée Becquerel de Tours, lycée Benjamin Franklin, lycée Jean Moulin Béziers, lycée La Mache, lycée Professionnel Camille Claudel, lycée technique Alfred Mézières à Longwy, mairie de Bonsecours, mairie de Yerville, mairie du Cendré, Nantes Métropole, Quimper Bretagne Occidentale, Resacoop, Syndicat Départemental d'Electricité de Meurthe-et-Moselle, Syndicat Départemental d'Énergie de Tarn-et-Garonne, Syndicat Départemental d'Énergie des Hautes-Pyrénées, Syndicat Départemental d'Énergie et d'équipement de la Vendée, Syndicat Départemental d'Énergies de l'Ariège, Syndicat départemental d'énergies de la Manche, Syndicat Départemental des Énergies de Seine-et-Marne, Syndicat Intercommunal de l'Énergie du Calvados, Syndicat Intercommunal de Suivi de la Concession de Distribution Publique d'Electricité du Pays des Trois Frontières, Syndicat mixte d'Electricité du Doubs, Territoire d'Énergie Alsace, Territoire d'Énergie Lot, ville de Blois, ville de Saint Brieuc



## Autres entreprises, fondations d'entreprises et éco-organismes

Aiphone, Aquassistance, BforBank, Bohr Energie, Capénergie, Cimelec, Clean Horizon Consulting, Epex Spot, Espace Hamelin, Fondation Hager, Fondation Nexans, Hilti, ILEK, ING'IEC, INGELIB, JP Energie Environnement, Kinect Energy, Lilo, Logicoss, Michaud, Microdon, MY1996, Naval Group, Peuples solidaires Ballancourt, Quimper Evénements, Seeyond, SNIE, STURNO, Think Smartgrids



# Nos réseaux d'acteurs

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



« Programme Solidarité Eau »

## Réseaux régionaux multi-acteurs

Plusieurs régions françaises ont mis en place des dispositifs régionaux d'échange, d'appui et de concertation multi-acteurs de la coopération internationale, regroupant l'État, des collectivités territoriales et des associations. Electriciens sans frontières est membre de Bourgogne-Franche-Comté International (Bourgogne-Franche-Comté), Réseau Bretagne Solidaire (Bretagne), Centraider (Centre-Val de Loire), Gescod (Grand Est), Lianes coopération (Hauts-de-France), Horizons Solidaires (Normandie), SO Coopération (Nouvelle-Aquitaine), Occitanie Coopération (Occitanie), Pays de la Loire Coopération Internationale (Pays de la Loire) et Territoires Solidaires (Provence-Alpes-Côte d'Azur), et est partenaire de Resacoop (Auvergne-Rhône-Alpes).

# Rapport financier 2023

**LES COMPTES DE L'ANNÉE 2023 ONT ÉTÉ CERTIFIÉS SANS RÉSERVE** par notre commissaire aux comptes, le cabinet Mazars représenté par Madame Aurélie Joubin. Ces comptes ont été arrêtés par le Conseil d'administration le 16 mai 2024 et ont été approuvés par l'Assemblée générale du 24 juin 2024.

## Analyse de l'année 2023

L'année 2023 a été marquée par une nouvelle importante augmentation des ressources à hauteur de 52 %. Cette augmentation est principalement liée aux ressources acquises pour nos interventions d'urgence humanitaire lors de guerres ou de catastrophes environnementales (séismes, cyclones ...). Plusieurs crises ont en effet nécessité d'intervenir en cours d'année 2023 (Ukraine, Maroc, Syrie et Turquie). L'activité d'Electriciens sans frontières continue ainsi de croître, comme en témoignent les dépenses liées aux missions sociales, qui sont en hausse de 51 %.

L'augmentation de nos dépenses et ressources implique une hausse de

nos frais de recherche de fonds et de fonctionnement de seulement 20 % en valeur absolue par rapport à 2022. Ils représentent ainsi respectivement 3 % et 6 % de nos dépenses financières et en nature contre un peu plus 90 % pour nos dépenses liées à nos missions sociales.

Bien que cette forte activité soit directement liée à des interventions conjoncturelles pour répondre à des urgences, nos projets de développement et d'expertises continuent aussi de se développer via la réplication de nos solutions innovantes (Café Lumière, Notsé, SISAM) et la multiplication de nos interventions d'expertises auprès de plusieurs partenaires.

## 1. Le bilan

ACTIF NET (en k€)	Exercice clos le 31/12/2023	Exercice clos le 31/12/2022	Exercice clos le 31/12/2021
<b>TOTAL I - Actif immobilisé</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Stocks	91	142	11
Avances & acomptes versés	0	0	84
Créances	1 725	2 060	1 624
Disponibilités et valeurs mobilières de placement	11 604	7 127	4 796
<b>TOTAL II - Actif circulant</b>	<b>13 420</b>	<b>9 328</b>	<b>6 515</b>
<b>TOTAL III - Charges constatées d'avance</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>46</b>
<b>Total général</b>	<b>13 472</b>	<b>9 375</b>	<b>6 570</b>

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

PASSIF (en k€)	Exercice clos le 31/12/2023	Exercice clos le 31/12/2022	Exercice clos le 31/12/2021
TOTAL I - Fonds associatifs et réserves	1 060	992	994
TOTAL II - Provisions pour risques et charges	0	0	0
TOTAL III - Fonds dédiés	10 930	7 075	4 771
TOTAL IV - Dettes	1 062	692	190
TOTAL V - Produits constatés d'avance	420	616	615
<b>Total général</b>	<b>13 472</b>	<b>9 375</b>	<b>6 570</b>

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

**Les disponibilités et valeurs mobilières de placement** s'élèvent à **11 604 k€** contre 7 127 k€ au titre de l'exercice précédent. Elles comprennent principalement les subventions versées par les bailleurs pour les projets.

L'Assemblée Générale constate que les comptes de l'association présentent un excédent de **67 942 €**.

Cet excédent sera affecté au report à nouveau à hauteur de 17 942 €. Une affectation de 50 k€ est effectuée sur la réserve libre urgence & post-urgence.



## 2. Les fonds dédiés

Fonds dédiés restant à l'ouverture de l'exercice 2023	Report des ressources affectées non utilisées des exercices antérieurs (= 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 2023
7 075 k€	3 467 k€	7 322 k€	10 930 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 2023 à **7 075 k€**. Cela correspond à des projets soit en cours de réalisation, soit dont le financement est en cours de bouclage. Au cours de l'exercice, **3 467 k€** de fonds dédiés ont été utilisés.

En 2023, les ressources financières comptabilisées sur les projets sont de **7 322 k€**. Les « **Fonds restant à engager en fin d'exercice** » s'élèvent à **10 930 k€** au 31 décembre 2023.

## 3. Politique de réserves

Notre politique de réserves doit permettre d'assurer la continuité de notre fonctionnement en préservant nos capacités d'intervention,

notre indépendance et la poursuite de notre activité dans le cas d'une diminution conjoncturelle de nos ressources financières. Pour répondre à ces objectifs, des réserves sont constituées afin que les fonds propres de l'association représentent au moins quatre mois du budget annuel. Au 31 décembre 2023, les fonds propres d'Electriciens sans frontières s'élèvent à 1 060 k€, ce qui représente environ trois mois des dépenses de l'année 2023.

## 4. Politique de placement

Notre excédent de trésorerie est placé à 95 % sur des comptes à terme et sur des produits financiers sans risque de perte du capital à l'échéance. La sécurité du placement et sa liquidité sont privilégiées. L'offre est de plus faible rémunération et elle est adaptée à nos besoins.



Pour assurer une totale transparence financière, Electriciens sans frontières s'est doté d'outils de contrôle interne et externe pour vous garantir une gouvernance transparente et une gestion rigoureuse des ressources que vous nous confiez.

Commission  
de contrôle  
interne



CERTUS  
ASSOCIÉS

mazars



## 5. Le compte de résultat par origine et destination

Le compte de résultat par origine et destination (CROD) présente de manière analytique les ressources selon leur destination (missions sociales, frais de recherche de fonds, frais de fonctionnement).

### 5.1. Ressources de l'association

Nos ressources pour l'année 2023 s'élèvent à **16 200 k€** et comprennent deux volets :

- les apports de contributions volontaires en nature : **6 729 k€** ;
- les ressources financières : **9 471 k€**.

Contributions volontaires en nature (en k€)	2023	2022	2021
Bénévolat	4 264	5 283	2 990
Prestations en nature	647	492	527
Dons en nature et abandons de frais	1 818	1 235	136
<b>Total des contributions volontaires en nature</b>	<b>6 729</b>	<b>7 011</b>	<b>3 653</b>

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

Ressources financières (en k€)	2023	2022	2021
1 - Ressources collectées auprès du public	1 771	1 192	940
2 - Autres fonds privés	2 049	1 432	892
3 - Subventions & autres concours publics	5 338	3 239	845
4 - Autres produits	313	195	146
<b>Total des ressources de l'exercice</b>	<b>9 471</b>	<b>6 058</b>	<b>2 823</b>
Utilisation des ressources affectées et non utilisées des exercices antérieurs du CER simplifié	3 467	2 438	1 860
<b>Total des ressources financières</b>	<b>12 938</b>	<b>8 496</b>	<b>4 683</b>

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

#### 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 compétences, aux prestations de services, aux dons de matériel et à la mise à disposition de locaux.

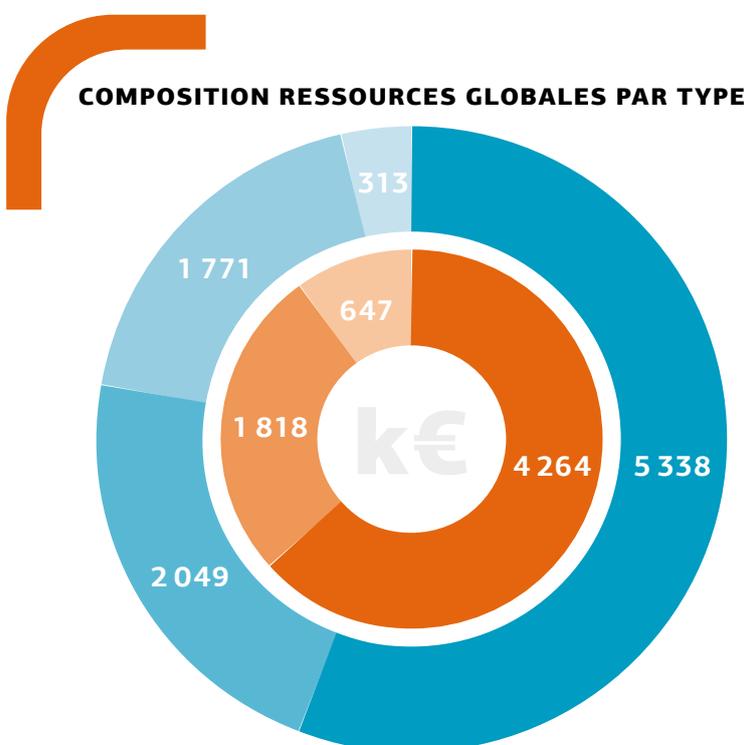
En 2023, les contributions volontaires en nature s'élèvent à **6 729 k€**, en baisse de 4 % par rapport à 2022. Cette baisse intervient après un pic exceptionnel l'année dernière des dons en nature, liés à nos actions en faveur de l'Ukraine suite à l'invasion russe.

Le directeur général et le président sont gracieusement mis à disposition par leur employeur RTE et EDF (respectivement à temps plein et à 80 %), dans le cadre de conventions de mécénat de compétences.

#### Ressources financières

Nos ressources financières s'élèvent à **9 471 k€** en 2023, en hausse de 56 % par rapport à 2022.

#### COMPOSITION RESSOURCES GLOBALES PAR TYPE



#### RESSOURCES FINANCIÈRES

- Subventions & autres concours publics
- Autres fonds privés et produits
- Ressources collectées auprès du public
- Autres produits

#### CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE

- Bénévolat
- Dons en nature et abandons de frais
- Prestations en nature

## 5.2. Emplois de l'association

Les emplois s'élèvent à **12 277 k€** en 2023 et se décomposent en 2 volets:

- l'utilisation des contributions volontaires en nature: **6 729 k€**;
- les dépenses financières: **5 548 k€**.



Contributions volontaires en nature (en k€)	2023	2022	2021
Missions sociales	6 158	6 444	3 041
Frais de recherche de fonds	327	332	356
Frais de fonctionnement	244	235	256
<b>Total des contributions volontaires en nature</b>	<b>6 729</b>	<b>7 011</b>	<b>3 653</b>

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

Emplois financiers (en k€)	2023	2022	2021
1 - Missions sociales réalisées à l'étranger	5 063	3 359	1 977
2 - Frais de recherche de fonds	167	132	91
3 - Frais de fonctionnement	318	265	201
<b>Total des emplois de l'exercice</b>	<b>5 548</b>	<b>3 756</b>	<b>2 269</b>
Dotations aux amortissements et provisions	0	0	0
Engagements à réaliser sur ressources affectées	7 322	4 742	2 393
Excédent de ressources de l'exercice	68	-2	20
<b>Total des ressources financières</b>	<b>12 938</b>	<b>8 496</b>	<b>4 682</b>

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

### Utilisation des contributions volontaires en nature

**6 158 k€** soit **92 %** des contributions volontaires en nature sont consacrées aux missions sociales de l'ONG, 327 k€ soit 5 % aux frais de recherche de fonds et 244 k€ soit 4 % aux frais de fonctionnement.

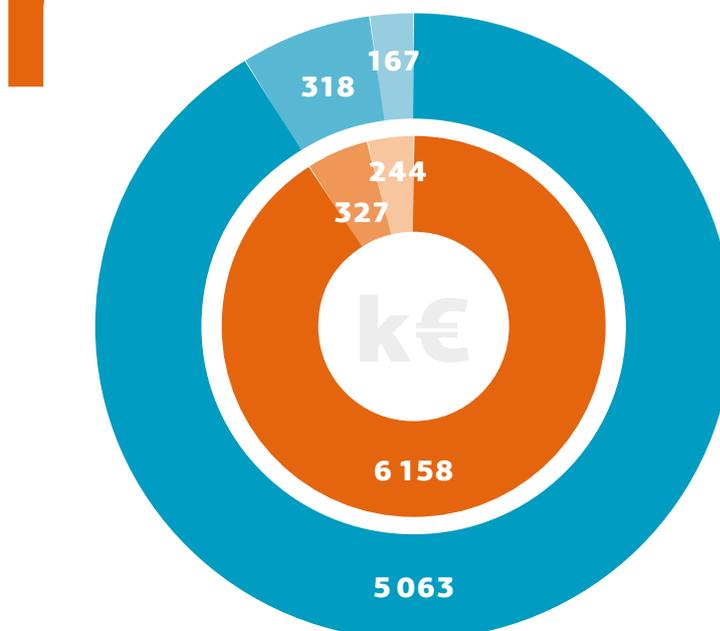
### Emplois financiers

Les dépenses liées aux missions sociales s'élèvent à **5 063 k€** en 2023, ce qui représente 91 % des emplois financiers. L'intégralité de ces missions sociales est réalisée à l'étranger. Cette augmentation est directement liée à notre forte activité sur nos projets d'urgence et de post-urgence tout en maintenant en parallèle nos actions de développement notamment en Afrique sub-saharienne.

Les **frais de recherche de fonds** s'élèvent à **167 k€** en 2023, soit 3 % des emplois financiers.

Les **frais de fonctionnement** s'élèvent à **318 k€** en 2023, soit 6 % des emplois financiers.

### DÉPENSES PAR NATURE ET PAR TYPE D'EMPLOI



#### EMPLOIS FINANCIERS

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

#### CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE

- Missions sociales
- Frais de recherche de fonds
- Frais de fonctionnement

# Rapport moral

## La vie de nos instances

### Assemblée générale

19 juin 2023

### Conseil d'administration

1<sup>er</sup> février, 10 mai, 19 juin,  
28 septembre et 6 décembre 2023

### Membres du CA au 19/06/2023

**Membres du Bureau :** Hervé Gouyet, Président | Marc Gratton, 1<sup>er</sup> vice-président | Jean-Michel Thomas, 2<sup>nd</sup> vice-président | Jean-Pierre Cerdan, secrétaire général | Thierry Eve, trésorier

**Membres du collège association :** Catherine Bouguer, Jean Comby, Anne Fromentin, Jérémy Gallet, Jean Lieb, Philippe Monloubou, Alain Laidet, Philip Fitzpatrick, Dominique Thepaut, Jean-Christophe Huchard, Patrick Sambarino

### Personnes qualifiées :

Denis Bouchard, Virginie Gatin, Eliza Mahdavy-Turcat, François Milioni, Christine Goubet-Milhaud, Virginie Schwarz, Jules Nyssen, Laurent Tardif

**Invité :** Alexandre Anjuere, directeur général

### Conseil de gouvernance

10 janvier, 31 janvier-1<sup>er</sup> février,  
7 mars, 10-11 mai, 6 juin,  
26-27 septembre, 7 novembre,  
5-6 décembre

### Commission des projets

8-9 mars, 7-8 juin, 11-12 octobre,  
13-14 décembre

### Commission communication et partenariats

24-25 janvier, 31 mai-1<sup>er</sup> juin,  
12-13 septembre

### Commission des trésoriers

17-18 janvier, 19-20 septembre

### Commission de contrôle interne

27 janvier, 7 mars, 6 juin, 31 août,  
17 octobre, 15 décembre

### Bureau

Toutes les 2 semaines

## Nos instances de gouvernance, commissions et comités

### Conseil d'administration

**Son rôle :** déterminer les principales orientations d'Electriciens sans frontières, arrêter le budget et les comptes annuels.

### Assemblée générale

**Son rôle :** 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.

### Assemblées régionales

**Son rôle :** élire tous les 3 ans les membres des Secrétariats régionaux, désigner les représentants à l'Assemblée générale et donner quitus sur les résolutions.

### Bureau

**Son rôle :** assurer la gestion courante d'Electriciens sans frontières.

### Secrétariats régionaux

Les délégations régionales représentent et animent les actions d'Electriciens sans frontières en région en contribuant à tous les aspects de la vie associative. Elles sont dirigées par les secrétariats régionaux qui mettent en œuvre les décisions actées par l'association et plus particulièrement son bureau conformément aux statuts.

### Conseil de gouvernance

**Son rôle :** garantir le respect des valeurs, des statuts et du règlement intérieur, préparer le plan d'action et le budget, valider les projets ayant reçu un avis favorable de la Commission des projets.

### Commission des projets

**Son rôle :** 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.

### Commission communication et partenariats

**Son rôle :** 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.

### Commission des trésoriers

**Son rôle :** élaborer et ajuster les procédures et modèles de budgets relatifs au montage, suivi comptable et financier des projets.

### Conseil d'orientation

**Son rôle :** délivrer des avis concernant toutes orientations ou questions dont il serait saisi par le Conseil d'administration, le Conseil de gouvernance ou le Bureau.

### Commission de contrôle interne

**Son rôle :** 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 un Référentiel Qualité qui s'appuie sur l'expérience acquise depuis plus de trente-cinq ans dans la mise en œuvre de projets d'accès à l'électricité et à l'eau dans les pays en développement.

Ce référentiel se décline en 12 critères d'éligibilité pour la sélection des projets menés par Electriciens sans frontières.

### Des résultats significatifs et des impacts durables pour les populations...

1. Les projets répondent à des besoins analysés et partagés avec les communautés et autres parties prenantes.
2. Les projets sont efficaces, ils atteignent leurs objectifs.
3. Les impacts négatifs sont évités ou atténués.
4. Les projets visent à assurer la pérennité des installations et à générer des impacts positifs durables pour les populations.

### ... issus de projets responsables...

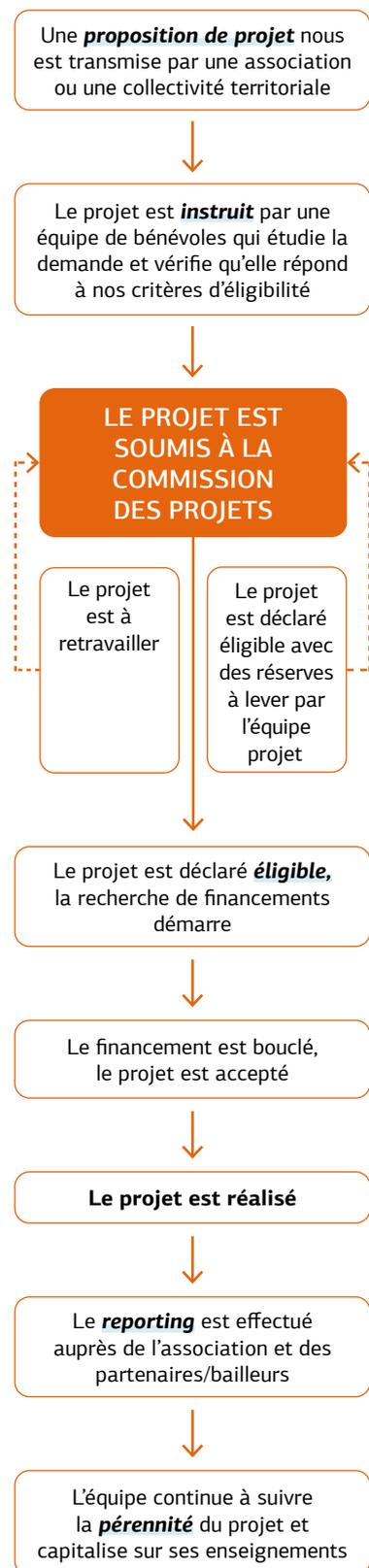
5. Les projets sont cohérents avec la charte de l'association.
6. Les projets respectent les populations.
7. Les projets anticipent et gèrent les risques.
8. Les projets prennent en compte les autres acteurs.

### ... et portés par une association professionnelle

9. L'association a les ressources et l'expertise pour mener à bien les projets.
10. L'association a les capacités de gestion adaptées à la conduite des projets.
11. L'association utilise les ressources de façon efficace pour les projets.
12. L'association utilise les leçons tirées de l'expérience pour les projets.

Pour chaque critère, sont identifiées les principales mesures à prendre par les équipes projet. Ces mesures sont expliquées et leur importance justifiée.

## La vie d'un projet



# Contactez-nous

Composition de l'équipe de permanents au 01/06/2024



**ALEXANDRE ANJUERE**  
Directeur général

## Pôle communication et partenariats



**LISA SALAZAR**  
Chargée de communication (numérique)



**SOLÈNE VERGEROLLE**  
Chargée de communication (institutionnelle et événementielle)



**CÉSAR OLAGNE**  
Chargé de partenariats

## Pôle gestion et administration



**MARGAUX PREVOTS**  
Responsable administratif et financier



**BOUNA NDAO**  
Chargé de gestion administrative



**CLÉMENT RIPOLL**  
Chargé de gestion administrative et financière

## Pôle projets



**TANIA CHAUVIN**  
Chargée de projets senior



**MATHILDE FERNANDES**  
Chargée de gestion financière des projets



**VIRGINIE LEROYER**  
Chargée de projets (relation avec les bailleurs)



**VÉRONIQUE PINGARD**  
Coordnatrice des urgences / Chargée de projets



**CHARLOTTE PENDRY**  
Chargée de projets (urgences)



**PASCAL DESCAMPS**  
Chargé de projets (Café Lumière)



**ÉMILIE LE BARBANCHON**  
Chargée de projets (capitalisation, pérennisation, expertises)



**CHARLOTTE GOWDY**  
Chargée de projets (relation avec les bailleurs)



**SÉRENA BARÈS**  
Coordnatrice de programmes (Café Lumière)



**MADDALENA CURIONI**  
Chargée de projets (développement et mission carbone)



**FLAVIE SLIMANI**  
Chargée de projets (urgences et développement)

Merci à Jessie Le Magoarou, Claire Desoubry, Rita Chiara Mele et Cendrane Michalon pour leur implication en 2023, ainsi qu'à Macha Flacher et Anaé Busnel qui ont réalisé leur stage à Electriciens sans frontières.

### Relation donateurs

[relation.donateurs@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:relation.donateurs@electriciens-sans-frontieres.org)

### Autres questions

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

### Nous contacter

01 84 21 10 40

# Notre bureau

Composition du bureau au 31/12/2023



**HERVÉ GOUYET**  
Président



**MARC GRATTON**  
1<sup>er</sup> Vice-président



**JEAN-MICHEL THOMAS**  
2<sup>nd</sup> Vice-président



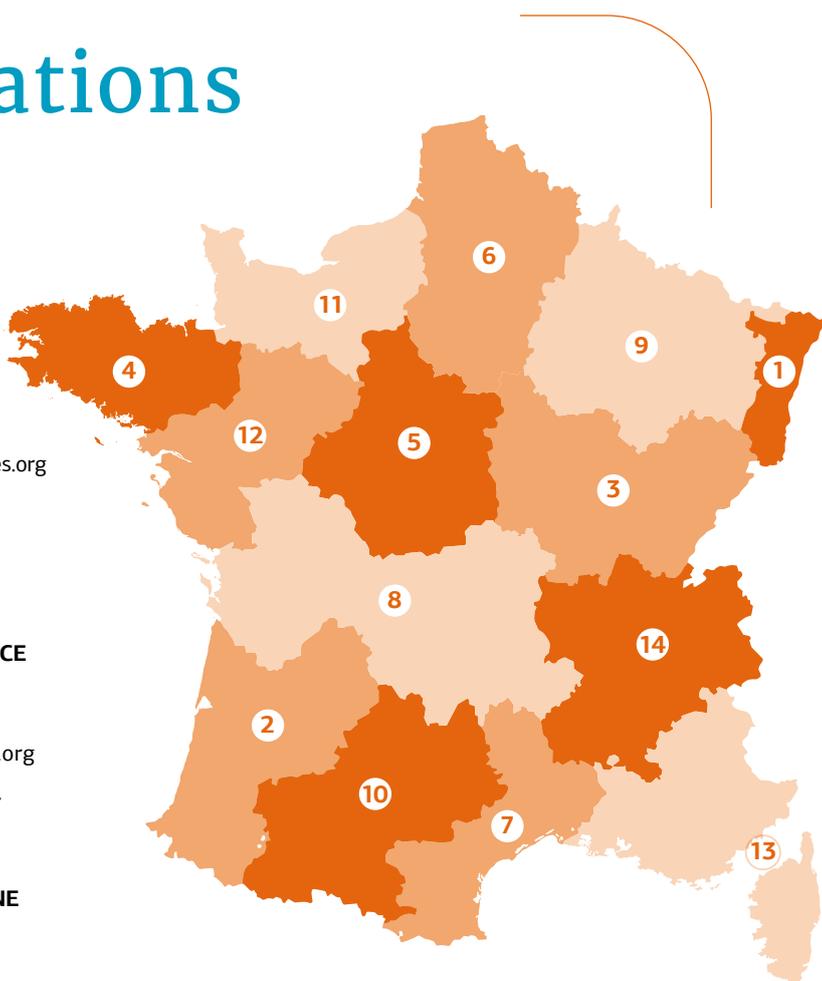
**THIERRY EVE**  
Trésorier



**JEAN-PIERRE CERDAN**  
Secrétaire général

## Nos 14 délégations régionales

- 1 **DÉLÉGATION ALSACE**  
alsace@electriciens-sans-frontieres.org
- 2 **DÉLÉGATION AQUITAINE**  
aquitaine@electriciens-sans-frontieres.org
- 3 **DÉLÉGATION BOURGOGNE – FRANCHE-COMTÉ**  
bourgogne-franche-comte@electriciens-sans-frontieres.org
- 4 **DÉLÉGATION BRETAGNE**  
bretagne@electriciens-sans-frontieres.org
- 5 **DÉLÉGATION CENTRE - VAL DE LOIRE**  
centre@electriciens-sans-frontieres.org
- 6 **DÉLÉGATION ÎLE-DE-FRANCE – HAUTS DE FRANCE**  
ile-de-france@electriciens-sans-frontieres.org
- 7 **DÉLÉGATION LANGUEDOC-ROUSSILLON**  
languedoc-roussillon@electriciens-sans-frontieres.org
- 8 **DÉLÉGATION LIMOUSIN – AUVERGNE – POITOU-CHARENTES**  
lapc@electriciens-sans-frontieres.org
- 9 **DÉLÉGATION LORRAINE – CHAMPAGNE-ARDENNE**  
lca@electriciens-sans-frontieres.org
- 10 **DÉLÉGATION MIDI-PYRÉNÉES**  
midi-pyrenees@electriciens-sans-frontieres.org
- 11 **DÉLÉGATION NORMANDIE**  
normandie@electriciens-sans-frontieres.org
- 12 **DÉLÉGATION PAYS DE LA LOIRE**  
pays-de-la-loire@electriciens-sans-frontieres.org
- 13 **DÉLÉGATION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR – CORSE**  
pacacorse@electriciens-sans-frontieres.org
- 14 **DÉLÉGATION RHÔNE-ALPES**  
rhone-alpes@electriciens-sans-frontieres.org



# Je soutiens Electriciens sans frontières



**Pour 25 €**, je permets d'éclairer de manière durable un foyer de personnes déplacées avec une lampe solaire



**Pour 45 €**, je fournis un accès facilité à 20 litres d'une eau de qualité tous les jours à un enfant pendant 10 ans (recommandation minimum de l'OMS)



**Pour 100 €**, j'alimente en électricité une école pendant 1 mois



**Pour 160 €**, j'alimente en électricité un centre de santé pendant 1 mois

## Je fais un don par chèque

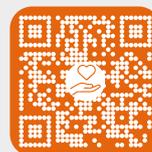
À l'ordre d'Electriciens sans frontières et l'envoi au :

**5, rue Jean Nicot 93691  
Pantin Cedex**



## Je donne en ligne

Par carte ou virement bancaire sur notre site internet sécurisé :



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



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

5, rue Jean Nicot – 93691 Pantin Cedex – 01 84 21 10 40  
[contact@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:contact@electriciens-sans-frontieres.org)

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