



# Rapport annuel

2022



# Éditos



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

Après la pandémie de COVID qui avait déjà contribué à ralentir les progrès vers un accès universel à l'énergie, la guerre en Ukraine a déclenché un choc énergétique mondial sans précédent aggravant cette situation.

Les confinements successifs, les perturbations des chaînes d'approvisionnement, les hausses des prix, ont tou-

Le lancement d'une guerre totale par la Russie contre l'Ukraine le 24 février 2022 a marqué le début d'une nouvelle réalité pour les Ukrainiens – horrible, imprévisible, sombre et froide. Des milliers de missiles et de bombes hostiles ont été tirés sur des infrastructures et des installations énergétiques, afin de mettre notre pays hors tension et de geler. Des centaines de milliers de maisons d'habitation, d'écoles, d'hôpitaux ont été complètement ou partiellement détruits.

Avec l'arrivée du froid, **les défis existants en matière d'approvisionnement en énergie sont devenus encore plus évidents.** En raison des frappes massives et régulières de missiles et des attaques de drones, le pays a sombré dans de longues pannes d'électricité: les coupures de courant régulières, l'absence de connexion mobile et d'internet sont devenues notre routine.

Grâce à la coopération avec l'ONG Electriciens sans frontières, la Fondation caritative Fortechnyi (Kropyvnytskyi,

ché plus encore les populations, les plus isolées, les plus vulnérables et les plus pauvres, les pays qui étaient déjà défavorisés en matière d'accès à l'énergie. C'est notamment le cas en **Afrique subsaharienne qui représente plus des trois quarts de la population toujours privée d'électricité sur la planète.** Et, ce sont aussi près de 100 millions de personnes, pour lesquels l'accès à l'électricité était devenu une réalité, qui se retrouvent désormais dans l'impossibilité de payer leur consommation énergétique de base. En Ukraine, les bombardements russes massifs ont ciblé le système électrique, plongeant ainsi quotidiennement des millions de personnes dans le noir et le froid.

Sur le long terme, **le besoin vital d'abandonner les énergies fossiles, a été rappelé avec force par la guerre en Ukraine.** Non seulement, elles sont la cause première de l'aggravation des crises climatiques et environnementales par les émissions de gaz à effet de serre générées mais elles apparaissent à nouveau comme sources de

Ukraine) a lancé et réalise actuellement le projet *Heat Is Where You Are* (La chaleur est là où vous êtes). Dans le cadre de ce projet, les bénévoles de la fondation ont livré plus de 2500 articles d'équipements divers (chauffages électriques, lampes, cuisinières à gaz, générateurs et centrales thermiques) aux communautés les plus touchées par la guerre dans les régions de Kharkiv, Chernihiv et Sumy.

L'équipe de la fondation s'est occupée de 83 déchargements en divers lieux, parcouru des dizaines de milliers de kilomètres de routes, travaillé à proximité de la frontière et de la zone de guerre. Soutenue par les partenaires français, la Fondation a réussi à fournir aux hôpitaux, aux écoles, aux internats, aux points d'invincibilité et à d'autres infrastructures critiques la lumière et la chaleur qu'ils espéraient depuis longtemps.

Le partenariat entre la Fondation caritative Fortechnyi et Electriciens sans frontières est la preuve que les efforts conjoints de personnes partageant les mêmes valeurs, dont la priorité absolue

tensions géopolitiques mondiales. Ainsi, plus que jamais l'efficacité énergétique et le développement des énergies renouvelables sont les deux piliers d'un monde où l'énergie est un bien commun universel, piliers qu'Electriciens sans frontières s'efforce de conjuguer pour garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable.

## L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET LE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES SONT LES DEUX PILIERS D'UN MONDE OÙ L'ÉNERGIE EST UN BIEN COMMUN UNIVERSEL

En 2022, notre mobilisation a été sans précédent pour aider les populations ukrainiennes à passer l'hiver comme l'ont été nos efforts et nos activités en faveur de l'accès à l'électricité de Madagascar au Sénégal en passant par le Venezuela et le Népal.



**MYKOLA KOZLOVSKIY,**  
Fondation caritative Fortchenyi

est la défense de la vie des gens, permettent d'obtenir des résultats significatifs. **Ensemble, nous avons aidé environ 34000 Ukrainiens à survivre au froid** et à améliorer leurs conditions de vie quotidienne (33000 personnes dans la région de Sumy, 145 000 dans la région de Chernihiv et 162 000 dans la région de Kharkiv). Les équipements de qualité, livrés aux établissements de santé et d'enseignement et aux communautés, seront utilisés dans la durée et pour longtemps encore.

# Sommaire

Éditos ..... [p. 02](#)

Notre organisation ..... [p. 04](#)



## Rapport d'activité

Nos faits marquants ..... [p. 06](#)

Les bénéfices de notre action ..... [p. 08](#)

Coup d'œil sur nos actions ..... [p. 10](#)

Notre action 2022 en chiffres clés ..... [p. 12](#)

Zoom sur nos projets de développement ..... [p. 13](#)

Zoom sur nos projets d'appui  
et d'expertise ..... [p. 18](#)

Zoom sur nos projets d'urgence  
et de post-urgence ..... [p. 19](#)

Ils nous soutiennent ..... [p. 20](#)

Témoignages de bénéficiaires ..... [p. 22](#)

Nos réseaux d'acteurs ..... [p. 23](#)

Nos partenaires ..... [p. 24](#)

Les ami.e.s d'Electriciens sans frontières ..... [p. 25](#)

## Rapport financier

Analyse de l'année 2022  
et le compte emploi des ressources ..... [p. 26](#)

Le bilan ..... [p. 29](#)

Les fonds dédiés ..... [p. 30](#)

## Rapport moral

La vie de nos instances ..... [p. 32](#)

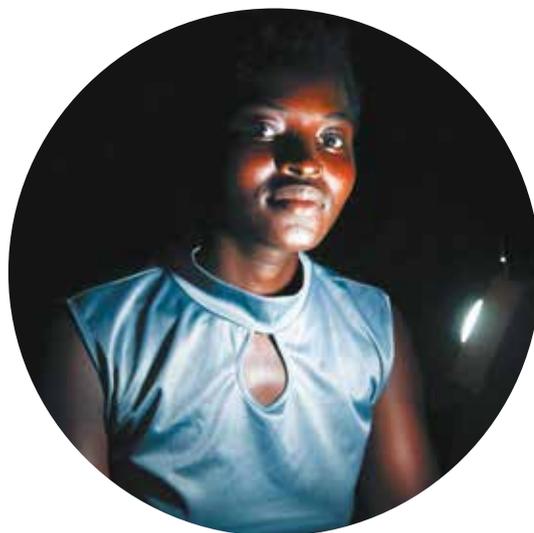
Nos instances de gouvernance,  
commissions et comités ..... [p. 32](#)

Nos critères d'éligibilité d'un projet ..... [p. 33](#)

La vie d'un projet ..... [p. 33](#)

Contactez-nous ..... [p. 34](#)

Notre bureau,  
nos 14 délégations régionales ..... [p. 35](#)



# Notre organisation



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

## 1208 BÉNÉVOLES PORTÉS PAR LE SOUFFLE INTARRISSABLE DE LA SOLIDARITÉ

**A**près les années Covid qui n'ont pas suffi à ralentir le rythme de nos actions, ni notre volonté d'agir à distance chaque fois que cela a été nécessaire, l'année 2022 a repris les couleurs d'une solidarité renouée avec le terrain.

**Plus de 60 missions, toutes sources de partage de compétences, de liens authentiques** à hauteur de femmes et d'hommes, et qui témoignent de notre volonté de créer des relations durables avec ceux qui, là-bas, seront les porteurs de projets qui sont désormais les leurs.

Plus de 114 projets pour allumer ces lumières qui font reculer la peur et l'insécurité sur les hauts plateaux de

Madagascar, ces lumières qui rendent leur dignité aux matrones et aux mères qui accouchent dans le noir, et qui redonnent espoir à des maîtres d'école privés de tout. Cette électricité qui donne accès au monde, et à ses technologies partagées. Cette électricité qui, en Ukraine aussi, permet à des équipes médicales de continuer à sauver des vies. Cette électricité enfin qui donne le droit à une eau de qualité, une eau qui ne condamne pas chaque jour des milliers d'enfants, cette eau de plus en plus rare, indispensable pour redonner vie à des cultures desséchées par les effets du changement climatique.

**Cette fierté-là, c'est celle des bénévoles d'Electriciens sans frontières. Elle est leur seule contrepartie.**

## NOUS RECHERCHONS DES COMPÉTENCES!



Electriciens sans frontières rassemble plus de **1 200 bénévoles**, qui occupent différentes fonctions nécessaires au bon fonctionnement de l'association.

Nous recherchons des compétences variées: **rejoignez-nous!**

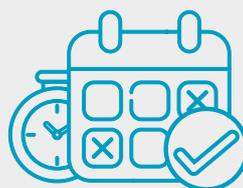
## NOS BÉNÉVOLES EN 2022



**1 208 adhérents**  
au 31 décembre 2022



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



**19 937 jours**  
de bénévolat en 2022



**47 % actifs**  
**53 % retraités**



**Véronique Carayon**  
Correspondante  
communication  
et partenariats Midi-  
Pyrénées

Qu'est-ce qui t'a donné envie d'être bénévole ?

Devenir bénévole faisait partie de mes valeurs intrinsèques. L'électricité est un moyen pour donner accès à l'éducation, aux soins, émanciper les populations et permettre de contribuer au développement économique.

Pour toi, l'énergie revêt-elle uniquement un aspect technique ?

Non, l'énergie n'est pas que technique : elle permet de communiquer et d'échanger avec les populations, mais aussi de transmettre et de partager nos savoir-faire.

Que t'a appris ton bénévolat ?

Le bénévolat m'a surtout appris à rester humble, posée mais aussi persévérante, combattante. Être bénévole, c'est croire et persévérer pour porter son projet jusqu'au bout en équipe. Ça vous nourrit...



**Éric Dupas**  
Délégué régional  
de la délégation  
Normandie

Que représente l'accès à l'électricité pour toi ?

L'accès à l'électricité est, après l'eau, une priorité parfois vitale. Nous n'avons pas tous le même rapport à l'énergie et il nous faut en tenir compte dans nos projets. J'ai vu des tables d'accouchement en bois avec des appuis qui servaient à la fois à la parturiente pour caler ses pieds et à poser les bougies.

Y a-t-il un projet en particulier qui t'a marqué ?

Lors de l'électrification d'une maternité à Madagascar, une femme est arrivée, quelques minutes plus tard elle accouchait d'une fille qu'elle a appelée « Fahazana » qui veut dire « Lumière » en malgache.

Que t'a appris ton bénévolat ?

On rencontre tellement d'humains différents avec une telle diversité que ce soit culturelle ou sociale, c'est une expérience incroyable.



**Thierry Potoka**  
bénévole IDF-HDF  
basé en République  
Démocratique  
du Congo (RDC)

Peux-tu nous dire quelques mots sur toi ?

Je suis congolais et j'habite en République Démocratique du Congo. Je suis chargé des services technique, mécanique, électrique et de la chaîne du froid pour le diocèse d'Idiofa dans la Province du Bandundu.

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

L'énergie est un levier de développement nécessaire pour l'humanité. Mon bénévolat me permet de partager mes compétences et savoir-faire, mais aussi d'apprendre des autres au travers du travail en équipe, c'est mon engagement.

Tu vis en République Démocratique du Congo, quels avantages cela offre-t-il aux projets ?

Être sur place me permet de mutualiser les projets, d'assurer leur pérennisation et de responsabiliser mes différents interlocuteurs.



**Joanna Haesebrouck**  
Bénévole Rhône Alpes

Qu'est-ce qui t'a convaincue d'être bénévole ?

La sidération après l'explosion survenue dans le port de Beyrouth au Liban et l'envie d'aider sur un projet à long terme.

Sur quel projet travailles-tu ? Qu'en retires-tu ?

Je travaille sur l'équipement en panneaux solaires de 6 écoles à Beyrouth. J'ai beaucoup appris sur l'aspect technique et surtout sur la nécessité de former les utilisateurs pour que chacun tire le meilleur parti des installations.

Une leçon tirée de ton bénévolat ?

Faire preuve d'humilité face aux contextes difficiles et de patience quand les choses n'avancent pas aussi vite qu'on le souhaiterait.



**Charlotte Boyé**  
Bénévole Languedoc-Roussillon

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

J'ai trouvé ma façon de pouvoir aider. Les compétences techniques de mon quotidien chez Enedis, je les mets à disposition en mission, cela crée du lien.

Quel impact notre action a-t-elle dans le quotidien de la population en Ukraine et en Moldavie ?

La Moldavie subit des coupures de courant. J'ai raccordé des groupes électrogènes pour alimenter des services vitaux d'hôpitaux. Il est inconcevable qu'un chirurgien se retrouve sans électricité pour finir son opération.

Que t'a appris ton bénévolat ?

Être au contact de la population, qui est dans le besoin, et être utile pour eux, c'est essentiel pour moi.

# Nos faits marquants



## REDÉMARRAGE DE NOS MISSIONS DE TERRAIN

La crise sanitaire liée à la Covid-19 a fortement impacté nos missions de terrain. Si nombre de projets ont pu être suivis à distance avec nos partenaires locaux, les missions de terrain s'avèrent parfois nécessaires pour : réceptionner les installations ; former les bénéficiaires à la maintenance de premier niveau ainsi qu'aux risques électriques ; mettre en place les comités pour la gestion des infrastructures, etc. Suite au report des missions 2020 et 2021, l'année 2022 a été marquée par la reprise d'une activité normale, si ce n'est plus dense.

## SOLIDARITÉ UKRAINE

Depuis le début de l'invasion de l'Ukraine par la Russie, nous nous sommes mobilisés avec l'appui du Centre de crise et de soutien du ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères, des entreprises partenaires et aux côtés des organisations de la société civile ukrainienne pour apporter notre soutien à la population sur place et aux réfugiés dans les pays limitrophes. Nos actions reposent sur deux axes principaux : l'envoi de matériel et les missions d'électriciens bénévoles sur place.

*En savoir plus page 19*



## NOS PROJETS D'AMPLEUR DÉCROCHENT DE NOUVEAUX FINANCEMENTS

Trois de nos projets d'ampleur ont obtenu des financements conséquents de l'Agence Française de Développement et du ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères. Ces marques de confiance et de soutien sont une aide considérable pour améliorer le quotidien des populations bénéficiaires de nos projets au Togo, au Bénin, à Madagascar ou encore au Venezuela.

## DE NOUVELLES ÉVALUATIONS EXTERNES RÉUSSIES POUR NOS PROJETS

Nos projets *Café Lumière* (Madagascar), *Villages, santé et développement durable* (Togo) et *Sisam\** (Bénin, Togo et Burkina Faso) ont été audités par l'Agence Française de Développement. En parallèle, notre projet *Plan Covid* (Bénin, Cameroun, Burkina Faso, Madagascar, Sénégal et Togo) a été audité par le Centre de crise et de soutien. Tous ont reçu une évaluation positive avec des résultats concluants venant asseoir notre savoir-faire. Ces projets sont par conséquent actuellement répliqués dans plusieurs de nos pays d'intervention.



## ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES DEVIENT À LA COMMISSION CLIMAT ET DÉVELOPPEMENT POUR COORDINATION SUD

La commission Climat et développement (CCD) de Coordination SUD regroupe une trentaine d'ONG de la solidarité internationale. La CCD travaille sur le renforcement des actions de lutte contre le changement climatique engagées par les ONG dans le but de soutenir les populations vulnérables. Electriciens sans frontières a été élu comme référent de la CCD au conseil d'administration de Coordination Sud.



Electriciens sans frontières était présent au Forum Mondial de l'Eau à Dakar (Sénégal) où trois de nos projets d'accès à l'eau ont été labellisés *Dakar 2022* :

- Gulmu Pompage solaire,
- Villages, santé et développement durable,
- SISAM\*.



Electriciens sans frontières a été invité à présenter le projet SISAM\*, retenu parmi les finalistes de la World Water Challenge 2022, à Daegu (République de Corée) dans le cadre de la Korea International Water Week.



## LE DÉPLOIEMENT DE NOTRE EXPERTISE AUPRÈS D'AUTRES ACTEURS

La mise en place de solutions fiables et sécurisées d'accès à l'énergie solaire nécessite un savoir-faire particulier dont nous disposons grâce à plus de 35 ans d'expérience. C'est pour cela qu'en 2022, de nombreux acteurs de la solidarité internationale se sont tournés vers nous pour des actions allant du diagnostic à l'accompagnement complet pour la réfection d'installations électriques. Vision du Monde, Alima, l'Ordre de Malte, Hydraulique sans frontières, les Filles de la charité, Médecins sans frontières Suisse ou encore Solidarité internationales sont autant d'associations qui ont bénéficié de notre expertise en matière d'accès à l'électricité et à l'eau.

[En savoir plus page 18](#)

## NOTRE PRÉSENCE À LA COP 27 DE CHARM EL CHEIK

Nous avons organisé une conférence sur le thème *Les énergies renouvelables au Togo* se basant sur l'étude de cas de notre projet de développement *Villages, santé et développement durable* permettant aux villages les plus démunis d'améliorer leur accès aux services d'eau, d'électricité et d'assainissement de manière décarbonée. Ce même projet a reçu le prix international Prince Talal pour le développement humain sous le thème *Action pour le climat*, le 13<sup>e</sup> des objectifs du développement durable.

Sur la photo : Association africaine pour l'électrification rurale (CLUB-ER), EDF, Institut de la Francophonie pour le développement durable, Ministère de l'eau et de l'hydraulique rurale togolais.

## LE BATEAU SOLIDAIRE À L'ASSAUT DE LA ROUTE DU RHUM

Le partenariat avec Giancarlo Pedote, notre skipper solidaire, et Prysmian suit son cours. Giancarlo est parti à l'assaut de la 12<sup>e</sup> édition de la Route du Rhum – Destination Guadeloupe. Un challenge qui lui a donné du fil à retordre, avec la perte d'une voile importante en début de course. À force de détermination, il a fini en 16<sup>e</sup> position offrant par la même occasion une belle visibilité à l'opération 1 clic = 1 mètre de câble Prysmian (like, partage, commentaire) pour contribuer à réparer le réseau électrique ukrainien bombardé par les frappes russes.



## UNE EXPOSITION D'UNE NOUVELLE AMPLEUR DANS LES MÉDIAS

Le thème de l'accès à l'énergie en cas de crise humanitaire est un sujet requérant un savoir-faire singulier. Nos actions de soutien à la population ukrainienne ont ainsi eu un écho important dans la presse nationale comme dans la presse régionale. Du *JT de 19 h* à l'émission *18 h : Loison* sur France TV, en passant par l'émission *C dans l'air* sur France 5, sans oublier les passages sur RFI, France Inter, Le Télégramme, Ouest France et bien d'autres médias. Nous avons pu valoriser nos actions de réponses aux besoins en énergie des populations, rendues possibles grâce à la mobilisation de la filière électrique à nos côtés.

## L'ÉVOLUTION DE NOTRE BUDGET ET SES IMPACTS

En 2022, nous avons vu une augmentation significative du budget de l'association qui a doublé. L'augmentation de nos ressources a de multiples impacts. Cela nous permet à la fois de déployer plus d'expertises en appui aux autres acteurs de la solidarité internationale; de répondre aux besoins en électricité des populations en situation de crise humanitaire suite à une catastrophe naturelle ou à une guerre; sans jamais laisser de côté nos projets de développement de grande ampleur et ceux de plus petite envergure, essentiels à l'amélioration des conditions de vie des populations.

[En savoir plus page 26](#)



\*SISAM : Solution d'Irrigation Solaire Améliorée.

# Les bénéfices de notre action



**NOTRE OBJECTIF :** améliorer les conditions de vie des populations les plus démunies en faisant de l'accès à l'énergie et à l'eau un levier de développement économique et humain. Nos projets ont vocation à apporter un bénéfice direct aux populations, c'est pourquoi ils associent à la fois les leviers de développement et l'intégration des enjeux environnementaux.



## 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.



## 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 contribue à réduire le risque de maladies hydriques et par conséquent la mortalité, notamment infantile.



## 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

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



### VIE SOCIALE ET SÉCURITÉ

L'installation d'un éclairage public 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.

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



### SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

L'automatisation du pompage de l'eau à l'aide de panneaux solaires améliore l'irrigation 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 agroalimentaires grâce à la production de froid.



### 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, des bornes de recharge de téléphones portables, ou 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 très limité sur l'environnement.



(1) Source : <https://www.banquemondiale.org/fr/news/press-release/2023/06/06/basic-energy-access-lags-amid-renewable-opportunities-new-report-shows>  
(2) Source : <https://www.un.org/fr/global-issues/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	
Haïti	Île de la Tortue	
	Port Salut	



PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION
Costa Rica	Bahia Drake	
Dominique	Centres de santé et maisons de retraite	
	Centres de santé et lampadaires photovoltaïques	
Haïti	Lekòl Chimen Libète	
Venezuela	Centre de santé La Milagrosa	



PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION
Saint-Martin, France	Kits solaires à Saint-Martin	



## ASIE & PROCHE-ORIENT



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



PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION
Liban	Audit technique pour la Fondation Raoul Follereau	



PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION
Liban	Écoles Beyrouth	
Népal	Gyaldar	

## EUROPE



PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION
Moldavie	Horodiste	



PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION
Moldavie	Moldavie	
Ukraine	Ukraine 2022	

# AFRIQUE



PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION	
<b>Bénin</b>	Bonou, Doubogan	🌿	
	Café Lumière Bénin	📄 🌿 🌍	
	New Defi	📄	
	CARPO, Ouahigouya	🌿 🌍	
	Didyr	🌿 🌍	
	Dinderesso	🌿 📄 🌍	
	Gulmu	📄 🌿 🌍	
	Koussiba	📄 🌿 🌍	
	Laafi	📄 🌍	
	Maison d'accueil à Zam	📄 🌿 🌍	
<b>Burkina Faso</b>	Rakaye	📄 🌿 🌍	
	Sangoulema	🌿 🌍	
	Sapaga pompage	📄 🌿 🌍	
	Satiri, Sissa	🌿 🌍	
	Tanghin	📄 🌍	
	Tougouzague	📄 🌍	
	Werou	🌿 🌍	
	Werou - Eau, assainissement, hygiène	📄 🌿 🌍	
	Zongbèga	🌿 🌍	
	Zorgho	🌿 🌍	
<b>Burkina Faso, Bénin, Togo</b>	SISAM : Solution d'Irrigation Solaire améliorée	🌿 🌍	
	Kribi	🌿 📄 🌿 🌍	
<b>Cameroun</b>	Lefock, Dschang	📄 🌿 🌍	
	Lokoti	🌿 🌍	
<b>Comores</b>	Anjouan	🌿 🌍	
<b>Côte d'Ivoire</b>	Ouattafouékro	📄 🌍	
	Ouattafouékro 2	🌿 🌍	
<b>Guinée</b>	Pellel Bantan	📄	
<b>Kenya</b>	Pita/Kambaco	📄 🌿 🌍	
	Baringo	🌿 🌍	
	Almarina	🌿 🌍	
	Ambessisika	📄 🌍	
	Amboanana	📄 🌿 🌍	
	Anjoro	📄 🌿 🌍	
	Ankify-Doany	📄 🌿 🌍	
	Antanambao et Ambatolahihazo	🌿 🌍	
	Antoetra	🌿 🌍	
	Café Lumière	📄 🌿 🌍	
<b>Madagascar</b>	Helpsimus 2	📄 🌍	
	Mananjari	🌿 🌍	
	Mazava, Ambodimotso-sud et Pont-Sofia	📄 🌿 🌍	
	Miandrizarà	🌿 🌍	
	Région de Diana	📄 🌍	
	Sakatia Antanabe	🌿 🌍	
	<b>Mali</b>	Kobokoto	🌿 🌍
		Tibiri	🌿 🌍
	<b>Niger</b>	Ishwi	🌿 🌍
		Kalo	📄 🌍
<b>République Démocratique du Congo</b>	Kitenda	📄 🌿 🌍	
	Lubumbashi	📄 🌍	
	Widjifaké, Ingolo	🌿 🌍	
<b>Rwanda</b>	Adenya	🌿 🌍	

<b>Sénégal</b>	Birkelane	📄 🌿 🌍
	Diagoubel	📄 🌿 🌍
	Ile d'Eloubaline	📄 🌿 🌍
	Kounkoun	🌿 🌍
	Lompoul sur Mer	📄 🌍
	Moundé - Diogane	📄 🌿 🌍
	Sally	📄 🌍
	Ziguinchor, Lycée Saint Charles Lwanga	📄 🌿 🌍
	Agnedi	📄 🌿 🌍
	Agotimé-Vakpo, Ekpokopé, Aguduvu	📄 🌿 🌍
<b>Togo</b>	Bassar	📄 🌍
	Féouda	📄 🌍
	Hedjegni	📄 🌿 🌍
	Kpele Tutu	📄 🌿 🌍
	Medjingni	📄 🌿 🌍
	Missahome	📄 🌿 🌍
	Noepe, Mac Mael Agri	📄 🌿 🌍
	Notsé, Région des Plateaux	🌿 🌍
	Notsé, Région des Plateaux 2	📄 🌿 🌍
	Oga	📄 🌿 🌍
Pépagou	📄 🌿 🌍	
Tokpli	🌿 🌍	



PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION
<b>Bénin</b>	Appui à la GIZ	📄
	Appui à Songhaï	🌿 🌍
	Commune de So-Ava	🌿 🌍
	Distribution de lampes solaires	🌿 🌍
	Tanguiéta	📄 🌍
<b>Burkina Faso, Guinée et Mali</b>	Diagnostic technique pour ALIMA	🌿 🌍
<b>Burundi</b>	Réhabilitation des installations pour les Filles de la Charité	🌿
<b>Cameroun</b>	Dschang	🌿
	Fiabilisation des installations pour les Filles de la Charité	🌿
<b>Madagascar</b>	Ambahimandarso	📄 🌍
	Farafangana	🌿 📄 🌍
<b>Nigéria</b>	Fiabilisation d'installation des Filles de la Charité	🌿
<b>République Démocratique du Congo</b>	Centres de santé des Filles de la charité	📄 🌿 🌍
<b>Rwanda</b>	Sécurisation d'installation des Filles de la Charité	🌿 🌍
	Bignona	📄 🌍
<b>Sénégal</b>	Diagnostic technique pour MSF Suisse	🌿
	Évaluation des besoins pour Vision du Monde	🌿
	Formation coopération Panazol-Diofior	📄
<b>Tchad</b>	Audit technique pour l'Ordre de Malte	🌿



PAYS	NOM DU PROJET	INTERVENTION
<b>Burkina Faso, Sénégal</b>	Plan Covid-19	🌿 🌍
<b>Madagascar</b>	Batsirai	📄 🌿

# Notre action 2022

en chiffres clés

## 114 PROJETS dans 28 PAYS



**82 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)



**16** nouveaux projets et **20** projets terminés



**7 projets** d'urgence-post-urgence



**25 projets** d'appui-expertise



**1 208** bénévoles



**19 937** jours de bénévolat



**65** missions

**19** projets terminés durant les années précédentes ont vu leurs installations examinées à l'occasion d'une mission menée à proximité <sup>(1)</sup>



**12** projets terminés durant les années précédentes ont fait l'objet d'une action nécessaire à la pérennisation des installations <sup>(2)</sup>



Près de **1 586 820** bénéficiaires pour nos projets en 2022

(1) À chaque fois qu'une de nos équipes part en mission, elle s'engage à visiter les installations de nos précédents projets qui sont dans la même zone. Cela représente non seulement des occasions pour suivre l'état de nos réalisations, indispensable pour en garantir la pérennité, mais également pour conforter nos liens avec les acteurs locaux, les accompagner dans le diagnostic d'éventuels dysfonctionnements, et consolider ainsi leur autonomie.

(2) Lorsqu'un besoin a été identifié mais ne peut pas être assuré par les mécanismes prévus initialement pour garantir la pérennité des installations.

# Zoom sur nos projets de développement

Pour répondre aux enjeux de développement économique et humain des populations situées en zone rurales isolées, il est indispensable de tenir compte du dérèglement climatique.

**Dans 89 % de nos projets de développement, nous avons recours à l'énergie du soleil et parfois à l'énergie hydraulique, deux moyens de production ayant un impact plus limité sur l'environnement que les énergies fossiles. Ces énergies sont dites renouvelables car elles émettent beaucoup moins de gaz à effet de serre et sont alimentées par des ressources naturelles renouvelables (soleil, vent, eau).** Elles sont particulièrement adaptées à nos zones d'intervention qui bénéficient d'un taux d'ensoleillement important.



Amérique Latine

**ARGENTINE**

## CENTRE COMMUNAUTAIRE D'ESPERANZA

### Objectifs:

- Électrification solaire du centre communautaire pour permettre le développement d'ateliers (lecture, écriture, formation, artisanat...) et d'activités touristiques.
- Fourniture de lampes solaires rechargeables aux familles.
- Formation de 20 élèves de formation technique en chantier-école et 4 responsables de maintenance.

### Partenaires opérationnels:

Centre communautaire Patrono Santiago.

### Bénéficiaires:

140 familles soit 700 personnes.



Asie

**NÉPAL**

## RÉHABILITATION DU SYSTÈME HYDROÉLECTRIQUE DU VILLAGE DE CHIMKHOLA

### Objectifs:

- Remise en état du système de production hydroélectrique.
- Remise en état de l'alimentation électrique pour les épiceries multiservices, le centre de soins, la boulangerie et les 2 ateliers de menuiserie (réfrigération, cuisson et force motrice...) et l'éclairage de faible puissance (logements et écoles).
- Formation des techniciens opérateurs pour leur permettre de monter en compétences.

### Partenaires opérationnels:

Association Namasté Enfants d'Himalaya.

### Bénéficiaires:

1 700 habitants répartis sur le village et 6 hameaux.



Asie

**NÉPAL**

## DÉMÉNAGEMENT DU VILLAGE DE DHYE AU HAUT MUSTANG

### Objectifs:

- Production d'énergie à l'aide d'une microcentrale hydraulique pour le village (école, centre de soins, maison communautaire et près de 30 habitations).
- Déploiement d'un réseau d'adduction d'eau (de la rivière vers le nouveau village) et d'assainissement.

### Partenaires opérationnels:

Association Du Bessin au Népal.

**Bénéficiaires:** 250 habitants.



Afrique

**BÉNIN**

## CAFÉ LUMIÈRE <sup>(1)</sup> BÉNIN

**Objectifs:** mise en service de 4 Cafés Lumière pour répondre aux besoins en électricité des villages de Tchinakomey, Djekpé, Affio et Honoué.

### Partenaires opérationnels:

Sonagnon, CIDR-Pamiga, ARESS et Songhai.

**Bénéficiaires:** 11 000 habitants.

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

# Zoom sur nos projets de développement



Afrique  
**BÉNIN**

## UN ACCÈS À L'EAU POUR LES VILLAGES DE LA COMMUNE DE BONOU-DOUBOGAN

### Objectifs:

- Fournir un accès amélioré à une eau propre à la consommation grâce à 3 pompes solaires complètes de châteaux d'eau et de bornes-fontaines pour répondre aux besoins en eau de la population.
- Dispenser une formation à la maintenance et au dépannage des installations, ainsi que sur la maîtrise des consommations d'eau à 20 bénéficiaires.

### Partenaires opérationnels:

ONG Icd Afrique, association sud béninoise Mewi-Yovo.

### Bénéficiaires:

2 200 habitants des villages d'Affamé, d'Aklé Legbacon et Atchonsa de la commune de Bonou-Doubogan.

Afrique

## **BURKINA FASO**

### CENTRE D'ALPHABÉTISATION, D'ÉVEIL ET DE FORMATION DE DINDERESSO

### Objectifs:

- Installer une pompe solaire immergée pour fournir le centre en eau (douches et cuisine).
- Électrifier le centre pour l'éclairage solaire des différents bâtiments du centre (salles de classe, dortoirs, bureau du directeur, matériel informatique) ainsi que le dispensaire et le logement du gardien.
- Permettre l'installation d'une motopompe pour irriguer une zone de maraîchage utile à la confection des repas.



### Partenaires opérationnels:

Association Éducation Sans Frontière, association Française Billom Sans Frontières.

**Bénéficiaires:** 240 personnes (élèves et enseignants) dont 80 élèves internes (orphelins, enfants des rues ou enfants déscolarisés).

Afrique  
**BÉNIN**

### INSTALLATION DE L'ÉLECTRICITÉ DANS L'ÉCOLE PRIMAIRE PUBLIQUE DE GODONOUTIN

**Objectifs:** raccorder l'école au réseau local (3 salles de classe, le bureau du directeur, un local de stockage et de 3 blocs latrines) dans le but d'améliorer notamment les conditions d'éducation.

### Partenaires opérationnels:

Association New Défi, ONG ADEE (Aide Au Développement Educatif et Environnemental) et Association de solidarité internationale APA (Afrique Pleine d'Avenir).

**Bénéficiaires:** 340 élèves.



Afrique

## **BÉNIN, BURKINA FASO ET TOGO**

### SISAM (SOLUTION D'IRRIGATION SOLAIRE AMÉLIORÉE)

**Objectifs:** équiper 132 maraîchers 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:

Dakupa au Burkina Faso, Action Bénin & Solidarité au Bénin Jeunes Adultes Ruraux Chrétiens au Togo.

**Bénéficiaires:** 132 maraîchers.



Afrique

## **BURKINA FASO**

### CARPO (CENTRE ARTISANAL DE RECYCLAGE DU PLASTIQUE DE OUAHIGOUYA)

### Objectifs:

- Appui technique pour l'électrification solaire des bâtiments du centre artisanal (machines à coudre, ventilateurs, éclairage intérieur et extérieur, imprimante, ordinateurs...) permettant aux femmes formées aux techniques de recyclage d'y travailler pour subvenir aux besoins de leurs enfants et leur permettre d'avoir accès à l'école.
- Formation de 2 électriciens à la maintenance de 1<sup>er</sup> niveau.

### Partenaires opérationnels:

Association Mouvement France.

**Bénéficiaires:** une trentaine de femmes.



Afrique

## BURKINA FASO

### POMPAGES SOLAIRES DANS LA PROVINCE DU GULMU

**Objectifs:**

- 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 pays.
- Former 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.

L'ÉNERGIE N'EST PAS QUE TECHNIQUE : ELLE PERMET DE COMMUNIQUER ET D'ÉCHANGER



Afrique

## BURKINA FASO

### ÉLECTRIFICATION DU CENTRE DE SANTÉ ET ACCÈS À L'EAU DU VILLAGE DE WEROU

**Objectifs:**

- Éclairer les bâtiments du centre de santé (maternité, salle d'hospitalisation, salle de soins et 4 logements du personnel soignant) à l'aide de panneaux photovoltaïques.
- Équiper le forage existant d'un système de pompage solaire, d'un réservoir d'eau et de robinets.
- Installer dans un local existant une station de recharges de téléphones et éclairer l'extérieur du local.
- Former les techniciens locaux.

**Partenaires opérationnels:**

Conseil Villageois de Développement, association SEEPAT.

**Bénéficiaires:**

6 000 habitants.



Afrique

## CÔTE D'IVOIRE

### ÉLECTRIFICATION DE L'ÉCOLE DU VILLAGE DE OUATTAFOUEKRO

**Objectifs:**

- Électrifier le village de Ouattafouekro (groupe scolaire, logements des instituteurs, éclairage du centre du village, du lieu du conseil et des latrines, et recharge de téléphones).
- Former les techniciens en charge du premier entretien.

**Partenaires opérationnels:**

AVD (Association Villageoise pour le Développement).

**Bénéficiaires:**

2 560 habitants.



Afrique

## BURKINA FASO

### 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 de Laafi.

**Partenaires opérationnels:**

Association Laafi.

**Bénéficiaires:**

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



Afrique

## GUINÉE

### ÉLECTRIFICATION D'UNE ÉCOLE ET DES LOGEMENTS ENSEIGNANTS DE PELLEL BANTAN

**Objectifs:** électrifier les structures du village (classes, bureau du directeur, logements d'enseignants et bloc de 4 sanitaires) grâce à un raccordement au réseau à partir d'un poste basse tension situé au centre du village.

**Partenaires opérationnels:**

Association DPBE (Diaspora de PELLEL Bantan en Europe).

**Bénéficiaires:**

2 000 habitants dont 160 élèves.

# Zoom sur nos projets de développement



Afrique

## MADAGASCAR

### ÉLECTRIFICATION DU VILLAGE DE SABOTSY, HAMEAU D'ANJOZORO

#### Objectifs:

- Fournir le hameau d'Anjozoro en énergie solaire (salle de classe, bibliothèque, bureau de la directrice de l'école, infirmerie, logements d'enseignants, éclairage public, réfrigérateur de l'infirmerie...).
- Mettre en place un point services de recharge de téléphones portables et des accus de lampes d'éclairage de maisons.
- Dispenser une formation technique et de gestion aux villageois.

**Partenaires opérationnels:**  
Association Tarn-Madagascar.

**Bénéficiaires:**  
environ 550 personnes.



Afrique

## MADAGASCAR

### ÉLECTRIFICATION SOLAIRE DES CENTRES DE SANTÉ D'ANTANAMBAO ET D'AMBATOLAHIAZO

#### Objectifs:

- Électrifier les 2 centres de santé (salles d'accouchement, salle d'hospitalisation, salle de soin, salle d'attente et bureau du médecin) grâce à l'énergie solaire pour réduire la mortalité périnatale et améliorer l'offre de soins (utilisation d'appareil d'échographie) pour les familles en grande précarité.
- Former les techniciens de l'association à l'entretien des installations.

**Partenaires opérationnels:**  
Association ASAParisMada.

**Bénéficiaires:** 4 000 habitants  
de la zone de réinsertion sociale.



Afrique

## NIGER

### ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ ET À L'EAU POUR 16 VILLAGES DE LA COMMUNE DE TIBIRI\*

#### Objectifs:

- Électrification solaire de 16 villages (case 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, châteaux d'eau et assainissement dans 12 villages et dans la commune de Tibiri.
- Transfert de compétences par l'association Tin Tua d'un électricien local qui assure toute la maintenance et qui forme des apprentis.

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

**Bénéficiaires:** 70 000 personnes.



Afrique

## RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

### ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ ET À L'EAU POUR LE CENTRE DE SANTÉ DES COMMUNES DE WIDJIFAKÉ ET INGOLO

#### Objectifs:

- Électrifier le centre de santé en réalisant les installations électriques intérieures des bâtiments.
- Réaliser un pompage solaire pour assurer la distribution d'eau au centre de santé et à la population environnante des communes.
- Former les membres de la communauté villageoise à l'entretien du matériel.

**Partenaires opérationnels:**  
Association Des Alpes au Congo, ONG congolaise Équipe d'Aide au Développement Endogène.

**Bénéficiaires:** 1 000 personnes.



Afrique

## RWANDA

### ÉLECTRIFICATION ET IRRIGATION DE LA FERME SEMENCIÈRE D'AGASSE ADENYA

#### Objectifs:

- Électrification d'une ferme de production de semences de pommes de terre (bâtiment entrepôt, étables, magasin, serres et toilettes) pour étendre les zones de plantation et permettre le développement des populations agricoles de la région.
- Pompage solaire permettant l'irrigation des parcelles cultivées par des réseaux gravitaires pour améliorer le rendement.
- Développement des compétences par la formation des personnels de la

ferme, impliqués dans la réalisation des travaux, à l'utilisation et la maintenance des installations.

**Partenaires opérationnels:**  
Association pour le développement de Nyabimata (Adenya).

**Bénéficiaires:** environ 2 000 personnes.

\*L'insécurité au Sahel empêche les bénévoles d'Électriciens sans frontières d'aller au Niger. Le pilotage de l'intégralité du projet s'est fait à distance.



Afrique

## SÉNÉGAL

### FIABILISATION DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE DU LYCÉE SAINT CHARLES À ZIGUINCHOR

#### Objectifs:

- Rénovation complète de l'installation électrique du Lycée d'enseignement général Saint Charles (distribution principale, éclairage et appareillage des salles, réseau informatique).
- Mise en pratique, via un chantier école, des compétences acquises par les élèves du Centre Technologique Professionnel de Ziguinchor (formé par Electriciens sans frontières sur un précédent projet).

#### Partenaires opérationnels:

Centre Technologique Professionnel de Ziguinchor.

**Bénéficiaires:** 500 personnes.



Afrique

## SÉNÉGAL

### ÎLE D'ELOUBALINE

#### Objectifs:

- Éclairage et alimentation électrique de l'ensemble du village (bâtiments scolaires, foyer des jeunes, maternité, case de santé, rue principale...) et des 40 cases des villageois pour améliorer les conditions de vie et permettre le développement du tourisme.
- Le Centre Technologique Professionnel de Ziguinchor utilise ce chantier-école comme plateforme pédagogique pour ses élèves dont font partie deux jeunes de l'île formés à l'électricité.

#### Partenaires opérationnels:

Association Eloubaline « Réfléchissons la lumière ».

**Bénéficiaires:** 600 personnes.



Afrique

## SÉNÉGAL

### APPUI AU CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE BIRKELANE

#### Objectifs:

- Aider au développement d'une filière d'enseignement professionnel dans le secteur de l'énergie photovoltaïque grâce au renforcement des compétences des enseignants et à la mise en œuvre de la 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 (information théorique et pratique avec la réalisation d'un chantier école).

#### Partenaires opérationnels:

Centre de Formation Professionnelle (CFP) de Birkelane.

**Bénéficiaires:** plus de 600 jeunes.



Afrique

## TOGO

### ACCÈS À L'EAU ET L'ÉLECTRICITÉ AU VILLAGE DE TOKPLI

#### Objectifs:

- Installation d'un champ photovoltaïque avec batteries de stockage pour répondre aux besoins en électricité (salles de classe de l'école primaire, bureau du directeur, lampadaires solaires).
- Réalisation d'un forage avec pompage solaire, d'un système de stockage et de distribution de l'eau (latrines sèches avec lave-mains).
- Formation à la maintenance aux membres du Comité de Développement du Village.

#### Partenaires opérationnels:

Association Agir pour un Développement Social (ADS-Togo).

**Bénéficiaires:** 600 habitants.

Afrique

## TOGO

### DE L'EAU ET DE L'ÉLECTRICITÉ POUR LE VILLAGE DE MISSAHOMÉ

**Objectifs:** déployer un accès à l'eau, à l'assainissement et à l'électricité pour répondre aux besoins du village: électrification de l'école primaire principale, réalisation d'un approvisionnement en eau, construction de toilettes sèches et 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.

# Zoom sur nos projets d'appui et d'expertise

Electriciens sans frontières mobilise son expertise au service d'autres acteurs de la solidarité internationale confrontés aux problématiques d'accès à l'électricité et à l'eau.



## BURKINA FASO, MALI ET GUINÉE

### DIAGNOSTIC TECHNIQUE DES STRUCTURES DE SANTÉ DE L'ONG ALIMA

#### Notre mission :

- Établir un **diagnostic** des besoins des systèmes électriques sur environ 20 structures de santé pour permettre la mise en place d'une solution technique adéquate.
- Établir un **rapport** détaillant les solutions techniques préconisées.
- Rechercher et **accompagner des fournisseurs** locaux certifiés sur l'achat, l'installation et le suivi des travaux.

## ILS ONT EU RECOURS À NOTRE EXPERTISE EN 2022

### ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES



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

### COLLECTIVITÉS ET AUTRE ACTEURS



## ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES ET LA CONGRÉGATION DES FILLES DE LA CHARITÉ, UN PARTENARIAT PÉRENNE



Tous les ans, Electriciens sans frontières réalise des expertises pour les Filles de la Charité. Cette organisation, présente dans 96 pays, se dédie à l'aide aux plus pauvres via la gestion de structures collectives essentielles (des hôpitaux, des écoles...) dans des zones socialement prioritaires... En 2022, nous avons mené 4 expertises sur des structures des Filles de la Charité :

- **Au Rwanda** : électrification et amélioration de la fiabilité des installations électriques de deux bâtiments dans la région de Butare.
- **À Madagascar** : fiabilisation de l'alimentation électrique du site médical de l'hôpital de Farafangana.
- **Au Nigéria** : diagnostic de l'état général des installations électriques des centres hospitaliers de Abuja et Port-Harcourt et proposition de solutions alternatives pour traiter les dysfonctionnements constatés à Port Harcourt.
- **En République Démocratique du Congo** : état des lieux des installations photovoltaïques, des distributions électriques, ainsi que des puits et des forages pour les établissements scolaires et les centres de santé dans 7 villes, soit 41 sites.



## SÉNÉGAL

### ÉVALUATION DES BESOINS DANS LES STRUCTURES DE SANTÉ DE VISION DU MONDE

#### Notre mission :

- Réaliser un **diagnostic** des installations afin de préparer une réponse commune aux besoins des structures de santé du programme de Diokoul en termes d'accès à l'eau, hygiène et assainissement.
- Établir un **rapport** détaillant les solutions techniques préconisées.
- **Participer au renforcement des structures de santé** du programme de Diokoul.



## TCHAD

### AUDIT TECHNIQUE DE 2 CENTRES DE SANTÉ DE L'ORDRE DE MALTE À N'DJAMENA

#### Notre mission :

- **Auditer** les installations électriques des centres de santé.
- **Adapter** l'alimentation secondaire pour pallier le manque de régularité du réseau.
- **Diminuer l'empreinte carbone** des sites en proposant une source d'énergie durable et adaptée aux besoins des centres.

# Zoom sur nos projets d'urgence et de post-urgence

## UKRAINE, UN AN DE CONFLIT : RETOUR SUR L'ACTION D'ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES EN SOUTIEN À LA POPULATION

Le 24 février 2022, la Russie lançait une invasion sur le territoire ukrainien. Depuis, des attaques régulières ont lieu dans tout le pays, visant particulièrement les infrastructures critiques du système électrique comme les centrales de production et les sous-stations électriques, laissant des millions de personnes sans électricité, perturbant l'approvisionnement en eau et les systèmes de chauffage.



**D**epuis le début du conflit, Electriciens sans frontières est mobilisé avec l'appui du Centre de crise et de soutien (CDCS) du ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères, des entreprises partenaires et aux côtés des organisations de la société civile ukrainienne, afin d'apporter son soutien à la population ukrainienne sur place et dans les pays limitrophes.

**Notre mobilisation :** Notre action se décline en deux axes principaux : l'envoi de matériel et les missions d'interventions d'électriciens bénévoles.



**17,7 millions** de personnes sont déclarées dans le besoin dont **3,4 millions d'enfants\***

**8 millions de civils** ont quitté l'Ukraine pour des pays limitrophes\*



**Découvrez la vidéo  
de nos actions en Ukraine**  
[electriciens-sans-frontieres.org](https://electriciens-sans-frontieres.org)

### 24 février 2022 **Offensive du gouvernement russe en Ukraine sur plusieurs fronts**

- 8 mars 2022
- Envoi, en coordination avec le CDCS en Slovaquie**
- 10 groupes électrogènes (6 kVA)
  - 10 tourets de câbles électriques
  - Matériels électriques
- 1<sup>re</sup> mission en Moldavie :** envoi de 17 groupes électrogènes (60 à 300 kVA)

- Juin 2022
- Envoi, en coordination avec le CDCS en Ukraine**
- 18 groupes électrogènes (6 et 12 kVA)
  - 400 mètres de câbles
  - 1 000 lampes solaires
  - Plus de 50 projecteurs de chantiers (18 W et 50 W)
- 2<sup>e</sup> mission en Moldavie :** raccordement de groupes électrogènes

Septembre 2022

Envoi de 12+17 km de câbles électriques aux distributeurs d'énergie ukrainiens

### Octobre 2022 **Attaques aux infrastructures critiques (centrales de production et sous-stations)**

- Octobre 2022
- 4 envois de matériel en Ukraine**
- 10 groupes électrogènes
  - 1 700 convecteurs
  - 1 200 lampes solaires
- Décembre 2022
- 4 envois de matériel en Ukraine**
- 61 groupes électrogènes
  - 75 kits composés de générateurs de 3 kVA et matériel de première nécessité
  - Plus de 2 000 lampes solaires
  - Plus de 1 000 convecteurs

- Janvier 2023
- 5 envois de matériel en Ukraine**
- 52 groupes électrogènes
  - 102 kits
  - 900 lampes solaires
  - 100 lampes de chantier
  - Plus de 1 450 convecteurs
  - Plus de 80 couronnes de câbles
  - 25 aérothermes
  - Matériel électrique
- 3<sup>e</sup> mission en Moldavie :** envoi de 12 groupes électrogènes (100 kVA)

- À venir
- Missions de formation
  - Envoi groupes électrogènes de grosse puissance (entre 75 et 400 kVA)
  - Partenariats avec Première Urgence Internationale – Croix Rouge française – villes de Lyon, Clichy
  - Études pour la mise en place de réseaux isolés (5000 personnes)

\*Source : (OCHA, Rapport de situation Ukraine – 10 février 2023)

# Ils nous soutiennent

## Spécial Ukraine



Partenaire matériel

**ÉRIC BAUDRY**

Directeur des Affaires Publiques - Groupe intuis

Le dérèglement climatique qui impose de nouveaux comportements, le conflit aux frontières de l'Europe qui impacte la politique énergétique des États et le bien-être du plus grand nombre comptent parmi nos défis. Sensible au conflit en Ukraine, le Groupe

intuis s'est mobilisé aux côtés des équipes d'Electriciens sans frontières pour aider les populations et le personnel des centres hospitaliers et des centres d'accueil en fournissant plusieurs milliers d'appareils de chauffage électrique.



Partenaire opérationnel

**FLORIAN VIGNE**

Co-président Nadiia Ukraini

Depuis septembre 2022, nous travaillons étroitement avec Electriciens sans frontières dans notre mission de venir en aide au peuple ukrainien dans le conflit avec la Russie. Nous acheminons directement nos dons à destination de Pavlograd soit avec l'hôpital soit avec la mairie. Nous avons pu rendre autonome l'hôpital, la station d'eau potable et la principale école accueillant

1 500 élèves grâce à la fourniture de générateurs grosse puissance mais également participer à la rénovation des équipements de chauffage avec la fourniture de convecteurs. Tous les aérothermes, lampes solaires et rechargeables ont pu aller à destination de la population exposée aux bombes russes, Pavlograd étant à seulement 90 km à vol d'oiseau de la ligne de front.



Partenaire opérationnel

**TANKEVYCH SERGII**

Responsable des nouvelles technologies Dtek Grids

Nous sommes reconnaissants au peuple français pour son soutien, notamment à Electriciens sans frontières qui nous a fourni des équipements et du matériel en ces temps difficiles pour le système énergétique ukrainien. Pendant la

guerre, DTEK Grids a rétabli l'électricité pour 7 millions de familles ukrainiennes. Le câble, fourni par votre entité, est utilisé dans les sous-stations de la région de Kiev qui ont été endommagées par les hostilités sur notre territoire.



Partenaire opérationnel

**OLEG PAVLENKO**

Directeur des investissements de Ukrenergo

Depuis plus d'un an, les Russes tentent de plonger l'Ukraine dans le noir. Mais toutes leurs tentatives sont vaines car avec l'industrie énergétique ukrainienne, tout le monde civilisé s'y oppose. Nous remercions sincèrement nos amis d'Elec-

triciens sans frontières pour leur contribution à la lutte contre le terrorisme énergétique russe. L'équipement que nous avons reçu de la France a déjà été utilisé dans nos installations et contribue à fournir de la lumière aux Ukrainiens.



Partenaire opérationnel

**CATHERINE DUPLESSY**

Directrice de SAFE

Depuis le début de la guerre, SAFE assure un pont humanitaire avec l'ONG ukrainienne Comité d'aide médicale, qui intervient dans tout le pays. L'accès à l'énergie et au chauffage est vite devenu un

problème majeur. Le don par Electriciens sans frontières de 64 groupes électrogènes et de plusieurs milliers de convecteurs a été une aide précieuse pour les structures de santé et les familles.



Partenaire institutionnel

### STÉPHANE ROMATET

Directeur du Centre de crise et de soutien, ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères

Depuis plus d'un an, nous sommes tous mobilisés pour apporter assistance à l'Ukraine, victime d'une guerre d'agression. Nous avons en particulier ces derniers mois un impératif: aider l'Ukraine et sa population à passer l'hiver, malgré les attaques systématiques contre les infrastructures d'énergie. Notre mobilisation collective a payé. Le Centre de crise et de soutien (CDCS) et Electriciens sans frontières ont su, grâce à notre partenariat, répondre aux besoins en énergie par des opérations conjointes de très forte valeur ajoutée dès les premières semaines de la guerre et jusqu'à la fin de l'hiver. Je tiens à remercier

chaleureusement les équipes d'Electriciens sans frontières et à saluer leur remarquable mobilisation qui a permis l'envoi de groupes électrogènes pour rendre autonomes en énergie des structures collectives (hôpitaux, centres d'accueil, écoles...), la formation des personnes en charge de la maintenance et l'exploitation de ces appareils ainsi que le don de kits de chauffage familiaux qui ont parfaitement répondu aux besoins sur place. Au CDCS, nous sommes fiers de ce partenariat avec Electriciens sans frontières et ses équipes! Et nous savons que nous aurons encore à accomplir ensemble de nombreux projets ensemble en 2023.



Partenaire logistique

### JULIE RABIER

Directrice de Vif Logistique

Chez Vif Transport et Logistique, nous permettons à des personnes éloignées de l'emploi de travailler pendant quelques mois tout en bénéficiant d'un accompagnement socio-professionnel. Les donations réalisées par Electriciens sans frontières dans le cadre de la crise en Ukraine ont ainsi permis à une dizaine

de nos salariés en logistique de réceptionner, mettre en stock dans notre entrepôt de Pantin, puis charger dans des camions plusieurs centaines de groupes électrogènes et plusieurs milliers de convecteurs, avant qu'ils ne soient acheminés vers les hôpitaux et structures ukrainiennes bénéficiaires.



Partenaire financier

### PASCAL OMNES

Directeur de la communication de SPIE

Dans le cadre de sa stratégie de responsabilité sociétale d'entreprise, SPIE, leader européen indépendant des services multitechniques dans les domaines de l'énergie et des communications, soutient les actions menées par Electriciens sans frontières depuis 2010. Dès le début du conflit ukrainien, SPIE s'est

engagé financièrement à ses côtés pour soutenir ses actions auprès des Ukrainiens victimes de la guerre. Passionné d'alpinisme, j'ai aussi personnellement souhaité dédier ma dernière expédition en montagne sur l'Aconcagua en janvier 2023 à ce partenariat pour honorer le courage du peuple ukrainien.



Partenaire financier

### ANNE-CÉCILE BARBIER

Secrétaire générale de la Fondation Alstom

La Fondation Alstom a souhaité poursuivre son action en Ukraine avec un projet à fort impact répondant à ce besoin critique qu'est la fourniture d'énergie pour les activités médicales post-urgences. Cela s'est traduit par l'acheminement et l'ins-

tallation de 12 générateurs, et la distribution de 500 lampes solaires pour éclairer et recharger les batteries. Electriciens sans frontières avec qui nous travaillons depuis plusieurs années a montré un grand professionnalisme pour mettre en œuvre ce projet.

# Témoignages de bénéficiaires

“



## MADAGASCAR

### LE CAFÉ LUMIÈRE DU VILLAGE D'ANTANAMALAZA

*Le médecin en chef du centre de santé d'Antanamalaza revient sur les changements dans la vie du centre depuis la mise en place d'un Café Lumière:*

« Au sein du village et du centre de santé, nous vivions dans l'obscurité totale, il n'y avait pas de lumière donc on utilisait des bougies. Depuis l'arrivée du Café Lumière, nous sommes totalement satisfaits car on a l'éclairage dans l'enceinte du centre de santé, de la lumière à l'intérieur du centre et on peut aussi charger nos téléphones. Désormais, on peut utiliser des appareils qui nécessitent de l'électricité comme le conservateur de vaccins qui nous a été offert grâce à la levée de fonds réalisée par les élèves de l'IUT de Bayonne, c'est important pour nous, pour servir le peuple avec des vaccins bien conservés ».



## ARGENTINE

### ÉLECTRIFICATION DU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE PATRON DE SANTIAGO À ESPERANZA

*Une habitante d'Esperanza explique l'intérêt de l'arrivée de l'électricité pour le centre communautaire:*

« Nous vivons un immense bonheur car le projet a commencé il y a quelques années et il nous a fallu être patients, mais ce temps était nécessaire pour que les choses se mettent bien en place. Je pense qu'il s'agit du premier centre communautaire qui bénéficie de l'électrification solaire et nous sommes fiers de faire partie de cette communauté. Les choses changent avec l'électricité: nous voulions faire du centre communautaire un lieu de rencontres, car le territoire est grand. C'est maintenant le cas: nous avons un lieu de rassemblement pour les réunions et les projets de la communauté. En plus on peut avoir internet alors que jusqu'à présent on n'avait aucun signal ».



## MOLDAVIE

### INSTALLATION DE 12 GROUPES ÉLECTROGÈNES DANS 12 HÔPITAUX

*Alexis Châtelain, salarié Enedis et bénévole Electriciens sans frontières, nous raconte:*

« En janvier, je suis parti avec 3 électriciens bénévoles de l'ONG pour réceptionner 12 groupes électrogènes (GE) dédiés à 12 hôpitaux identifiés par les autorités locales. Nous avons pu raccorder 4 GE dans le pays, dont 2 à Chisinau, la capitale. Des travaux complémentaires étaient en cours pour le raccordement définitif des autres groupes. Le rôle du GE est de réalimenter l'ensemble des services des hôpitaux afin de faire face aux coupures d'électricité que connaît le pays depuis le début de la guerre. En raccordant un GE, il est donc possible d'alimenter en continu les services de maternité, les services dédiés aux enfants, les blocs opératoires, etc. ».

”

# 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.



Consortium of Humanitarian Actors and Networks engaged in Greenhouse gas Emissions reduction



Evaluer • Echanger • Eclairer



« 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).

# Nos partenaires



## AUTRES ENTREPRISES, FONDATIONS D'ENTREPRISES ET ÉCO-ORGANISMES

Aiphone, ARUP, BforBank, BNP Paribas Asset Management, Bohr Energie, Bouygues Energies et Services, Capénergie, CEMA, CFA Pont-à-Mousson, Cimelec Electricité, Clean Horizon Consulting, Crédit coopératif, Crestchic Ltd, Durata, EDF (Action régionale Bourgogne Franche-Comté, Bazaclé Toulouse Hydro, Centre-Val de Loire, CIH, CNPE Cattenom, CNPE Nogent, Commerce Sud-Ouest, DPNT DTEAM, DPNT-MAO, Hydro Grand Est, Lorraine Champagne-Ardenne, Saint-Alban), Enedis (Alsace Franche-Comté, Aquitaine Nord, Auvergne, Bretagne, Bourgogne, Champagne-Ardenne, Ile-de-France Est, Ile-de-France Ouest, Limousin, Lorraine, Normandie, Paris, Picardie, Poitou Charentes, Pyrénées Landes), Entreprise BD Consulting, ESF Hydraulique, Espace Hamelin, ETE Valette, Filière 3e, Fisuel, Fondation En Chemin Vers Demain, Fondation Géotec, Fondation Raoul Follereau, GÉRÉDIS Deux-Sèvres, GKSwitchgear Limited, GS Yuasa Battery Sales UK Ltd, Hilti, Ibis Paris Pantin Église, Ilek, INGELIB, Isowatt, JP Energie Environnement, La Rochelle Solidarité Internationale, Legrand (Hauts-de-France, Île-de-France, Ouest), Lilo, Lloyd Morris Electrical Ltd., Loire Événement Organisation (Limoges et La Rochelle), Lombard et Vasina, Michaud, Mobility, Natixis wealth management, Paktronic Engineering Co Ltd., Promoteur immobilier Berard, RES Group, REXEL Direction des ventes IDF-Normandie, RTE (direction maintenance, Ouest, Rhône-Alpes Auvergne et Sud-Ouest), Seeyond, SNIE, Specialist Power Systems Limited, Sturno, TSE

## AUTRES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ET SYNDICATS MIXTES

Clermont Auvergne Métropole, Conseil départemental de Loire Atlantique, École la Sidouine, Grenoble INP Alumni, ISA BTP Anglet, IUT de Bayonne et du Pays-Basque, Lycée Becquerel de Tours, Lycée Benjamin Franklin, Lycée Jean Moulin Béziers, Lycée La Mache de Lyon, Lycée technique Alfred Mézières à Longwy, Maison de l'international de Rennes (MIR), Régions Grand Est et Pays de la Loire, Resacop, SEMERAP, SICAE DE L'OISE, Sigerly, Syndicat de gestion des énergies de la région lyonnaise, Syndicats départementaux d'énergies de l'Ariège, des Hautes Pyrénées, de la Manche, du Tarn-et-Garonne, de la Seine-et-Marne, Syndicat Départemental d'énergie et d'équipement de la Vendée, Syndicat départemental d'électricité de Meurthe-et-Moselle et du Tarn-et-Garonne, Syndicats intercommunaux d'énergies du Calvados et du Maine-et-Loire, Syndicat intercommunal de Suivi de la Concession de Distribution Publique d'Électricité du Pays des Trois Frontières, Territoire d'Énergie Lot, Villes de Blois, Bonsecours, Brest, Cendres, Saint-Brieuc, Toulouse et Yerville

## AUTRES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES ET COMITÉS D'ENTREPRISES

CAPEB Pays de la Loire et Rhône, CMCAS Bourgogne, Finistère-Morbihan, Franche-Comté, Loire-Atlantique Vendée, Toulouse et Tours-Blois, CE Naval Group, Think Smartgrids

# Les ami.e.s

*d'Electriciens sans frontières*



François Ailleret



Olivier Bazil



Christian Bienaimé



Hervé Chalumeau



Philippe Collot



Les ami.e.s  
Electriciens  
sans frontières



Michel Crémieux



Henry Doulat



Jean-Yves Le Brouster



Gildas Lemaitre



Corinne Lemery



Franck Lemery



Hervé Grimaud



Arnaud Poupart-Lafarge

En 2022, grâce aux dons réalisés, nous avons contribué à la mise en œuvre des projets de développement et d'urgence d'Electriciens sans frontières.

**INFORMEZ-VOUS, REJOIGNEZ-NOUS!**

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

# Rapport financier 2022

Les comptes de l'année 2022 ont été certifiés sans réserve par notre commissaire aux comptes, le cabinet Mazars représenté par Madame Joubin. Ces comptes ont été arrêtés par le Conseil d'administration le 10 mai 2023 et ont été approuvés par l'Assemblée générale du 19 juin 2023.

## ANALYSE DE L'ANNÉE 2022

L'année 2022 a été marquée par une forte augmentation des ressources à hauteur de 116 % après deux années de baisse. Cette augmentation est principalement marquée par les ressources acquises pour nos interventions en Ukraine ainsi que par le financement par l'AFD du programme Café Lumière et de Notsé 2. Electriciens sans frontières a aussi connu une hausse significative de l'activité, comme en témoignent les dépenses liées aux missions sociales, en progression de 70 % après deux années de baisse en 2021 et 2020.

En effet, après deux années de restrictions de déplacements nationaux et internationaux liées à la pandémie, et malgré des difficultés croissantes pour intervenir en zones rouges à cause de l'insécurité, la forte mobilisation d'Electriciens sans frontières pour répondre aux besoins de la population ukrainienne privée d'électricité par les bombardements russes et engager de nouveaux projets d'accès à l'énergie en milieu rural, s'est concrétisée par une forte dynamique de réalisations de projets en 2022. Un rattrapage des réalisations suspendues en 2020 et 2021 a aussi généré un surcroît d'activités notable.

## 1. 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). Il est strictement en adéquation avec le compte de résultat: le total des ressources du CROD est égal au total des produits, et le total des emplois du CROD est égal au total des charges.

### 1.1. RESSOURCES DE L'ASSOCIATION

Nos ressources pour l'année 2022 s'élèvent à **13 069 k€** et comprennent deux volets:

- les apports de contributions volontaires en nature: **7 011 k€**;
- les ressources financières: **6 058 k€**.

Contributions volontaires en nature (en k€)	2022	2021	2020
Bénévolat	5 283	2 990	3 348
Prestations en nature	493	527	588
Dons en nature et abandons de frais	1 235	136	445
<b>Total des contributions volontaires en nature</b>	<b>7 011</b>	<b>3 653</b>	<b>4 381</b>

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

Ressources financières (en k€)	2022	2021	2020
1 - Ressources collectées auprès du public	1 192	940	718
2 - Autres fonds privés	1 432	892	1 006
3 - Subventions & autres concours publics	3 239	845	1 521
4 - Autres produits	195	146	40
<b>Total des ressources de l'exercice</b>	<b>6 058</b>	<b>2 823</b>	<b>3 285</b>
Report des ressources affectées non utilisées des exercices antérieurs	2 438	1 860	1 421
<b>Total des ressources financières</b>	<b>8 496</b>	<b>4 683</b>	<b>4 706</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 2022, les contributions volontaires en nature s'élèvent à **7011 k€**, en hausse de 92 % par rapport à 2021. Cela s'explique par la reprise des missions de terrain par les bénévoles d'Electriciens sans frontières après deux années durant lesquelles, en raison de la pandémie de Covid-19, la plupart des missions avaient été reportées.

Le délégué 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 d'une convention de mécénat de compétences.

### Ressources financières

Nos ressources financières s'élèvent à **6058 k€** en 2022, en hausse de 114 % par rapport à 2021.

En raison d'un changement de règlement comptable (application du règlement ANC n° 2018-06 en remplacement du règlement CRC n° 99-01), la définition des rubriques « Ressources collectées auprès du public » et « Autres fonds privés » a été modifiée entre les exercices 2019 et 2020.

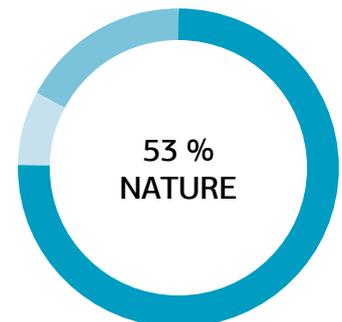
**Les ressources collectées auprès du public** s'élèvent à **1192 k€** en 2022, soit une hausse de 27 % par rapport à l'année précédente. 89 % de ces ressources collectées auprès du public financent les missions sociales, 4 % financent les frais de recherche de fonds et 7 % financent les frais de fonctionnement.

**Les autres fonds privés** s'élèvent à **1432 k€** en 2022, soit une augmentation de 60 % par rapport à 2021 principalement due aux soutiens obtenus pour nos interventions en Ukraine.

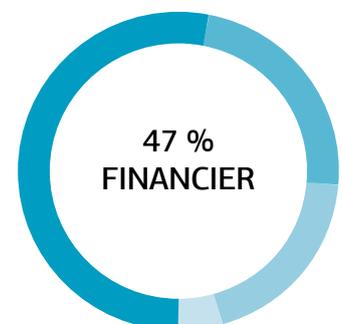
**Les subventions et autres concours publics** s'élèvent à **3239 k€** en 2022, soit une hausse de plus de 283 % par rapport à 2021, ce qui s'explique principalement par les financements obtenus auprès du Centre de crise et de soutien du MEAE et des financements de l'AFD.

**Les autres produits** (vente d'artisanat, produits financiers et prestations) s'élèvent à **195 k€** en 2022, soit une augmentation de 34 % par rapport à 2021.

### COMPOSITION RESSOURCES GLOBALES PAR TYPE



- bénévolat | 40%
- dons en nature et abandons de frais | 9%
- prestations en nature | 4%

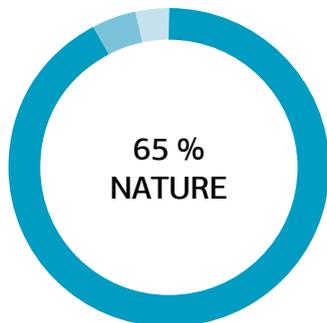


- subventions & autres concours publics | 25%
- autres fonds privés et produits | 11%
- ressources collectées auprès du public | 9%
- autres produits | 2%

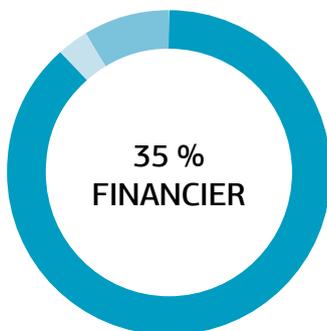
# Rapport financier 2022



## DÉPENSES PAR NATURE ET PAR TYPE D'EMPLOI



- missions sociales | 60%
- frais de recherche de fonds | 3%
- frais de fonctionnement | 2%



- missions sociales réalisées à l'étranger | 31%
- frais de recherche de fonds | 1%
- frais de fonctionnement | 3%

## 1.2. EMPLOIS DE L'ASSOCIATION

Les emplois s'élèvent à **10 767 k€** en 2022 et se décomposent en 2 volets :

- l'utilisation des contributions volontaires en nature : **7 011 k€** ;
- les dépenses financières : **3 756 k€**.

Contributions volontaires en nature (en k€)	2022	2021	2020
Missions sociales	6 444	3 041	3 818
Frais de recherche de fonds	332	356	326
Frais de fonctionnement	235	256	237
<b>Total des contributions volontaires en nature</b>	<b>7 011</b>	<b>3 653</b>	<b>4 381</b>

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

Emplois financiers (en k€)	2022	2021	2020
1 - Missions sociales réalisées à l'étranger	3 359	1 977	2 270
2 - Frais de recherche de fonds	132	91	122
3 - Frais de fonctionnement	265	201	194
<b>Total des emplois de l'exercice</b>	<b>3 756</b>	<b>2 269</b>	<b>2 586</b>
Dotations aux amortissements et provisions	0	0	9
Engagements à réaliser sur ressources affectées	4 742	2 393	2 091
Excédent de ressources de l'exercice	-2	20	21
<b>Total général</b>	<b>8 496</b>	<b>4 682</b>	<b>4 707</b>

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

### Utilisation des contributions volontaires en nature

**92 % des contributions volontaires en nature sont consacrées aux missions sociales de l'ONG**, 5 % aux frais de recherche de fonds et 3 % aux frais de fonctionnement.

### Emplois financiers

**Les dépenses liées aux missions sociales** s'élèvent à **3 359 k€** en 2022, soit une hausse de 70 % par rapport à 2021. L'intégralité de ces missions sociales est réalisée à l'étranger. Cette diminution est imputable à la reprise des missions suspendues pendant deux années et une très forte activité du projet « passage de l'hiver en Ukraine ».

**Les frais de recherche de fonds** s'élèvent à **132 k€** en 2022, en hausse de 46 % par rapport à 2021.

Les **frais de fonctionnement** s'élèvent à 265 k€ en 2022, en hausse de 32 % par rapport à 2021.

## 2. LE BILAN

ACTIF NET (en k€)	Exercice clos le 31/12/2022	Exercice clos le 31/12/2021	Exercice clos le 31/12/2020
<b>TOTAL I - Actif immobilisé</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
Stocks	142	11	11
Avances & acomptes versés	0	84	0
Créances	2 060	1 624	1 090
Disponibilités et valeurs mobilières de placement	7 127	4 796	4 293
<b>TOTAL II - Actif circulant</b>	<b>9 329</b>	<b>6 515</b>	<b>5 394</b>
<b>TOTAL III - Charges constatées d'avance</b>	<b>38</b>	<b>46</b>	<b>36</b>
<b>Total général</b>	<b>9 375</b>	<b>6 570</b>	<b>5 442</b>

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

PASSIF (en k€)	Exercice clos le 31/12/2022	Exercice clos le 31/12/2021	Exercice clos le 31/12/2020
TOTAL I - Fonds associatifs et réserves	992	994	974
TOTAL II - Provisions pour risques et charges	0	84	0
TOTAL III - Fonds dédiés	7 075	4 771	4 237
TOTAL IV - Dettes	692	190	231
TOTAL V - Produits constatés d'avance	616	615 000	0
<b>Total général</b>	<b>9 375</b>	<b>6 570</b>	<b>5 442</b>

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

**Les disponibilités et valeurs mobilières de placement** s'élèvent à **7 127 k€** contre 4 796 k€ au titre de l'exercice précédent. Elles comprennent pour partie les subventions versées par les bailleurs pour les projets.

L'Assemblée Générale constate que les comptes de l'association présentent un déficit de **2 158 €**.

L'Assemblée Générale, après en avoir délibéré, décide d'affecter le résultat de l'exercice de la façon suivante :

- report à nouveau (au 31 décembre 2022) : **56 846 €** ;
- affectation du résultat de l'exercice 2022 au report à nouveau : **- 2 158 €**.

Après affectations, le report à nouveau présente un solde créditeur de **54 688 euros**.



# Rapport financier 2022

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

La Commission de contrôle interne d'Electriciens sans frontières analyse les risques liés à l'activité et formule des préconisations. Elle s'assure également que les procédures de bonne gouvernance et de bonne gestion sont bien appliquées par l'ensemble des délégations et le siège de l'association.



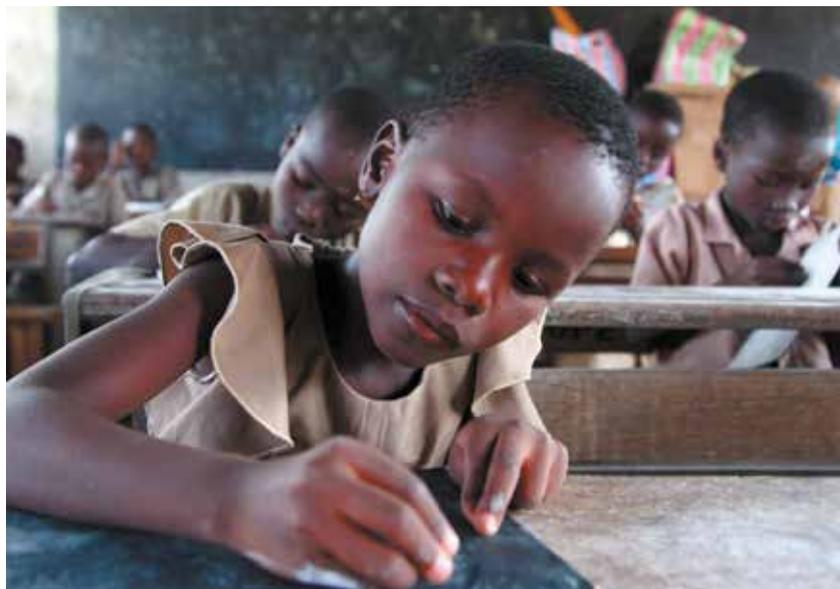
Le cabinet d'expertise comptable indépendant Certus accompagne l'association dans l'établissement de ses comptes annuels.



En tant que commissaire aux comptes, le cabinet Mazars audite annuellement les comptes d'Electriciens sans frontières. Ces derniers ont toujours été certifiés comme étant réguliers et sincères, et donnant une image fidèle du résultat des opérations, de la situation financière et du patrimoine de l'association.



Electriciens sans frontières est agréé par le label du Don en confiance. À la demande des associations qui le souhaitent, cet organisme contrôle les organisations qui font appel à la générosité du public. Les quatre champs du contrôle continu exercé par les contrôleurs du label concernent le fonctionnement statutaire et la gestion désintéressée, la rigueur de la gestion, la qualité de la communication et des actions de collecte de fonds, et la transparence financière.



## 3. LES FONDS DÉDIÉS

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 1er janvier 2022 à **4 771 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, **2 438 k€** de fonds dédiés ont été utilisés.

En fin d'exercice, le solde des ressources financières reçues par Electriciens sans frontières dont **4 742 k€** en 2022, 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 2022 à **7 075 k€**.

Fonds dédiés restant à l'ouverture de l'exercice 2022	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 2022
4 771 k€	2 437 k€	4 742 k€	7 075 k€

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

## 4. 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 2022, les fonds propres d'Electriciens sans frontières s'élèvent à 992 k€, ce qui représente environ cinq mois des dépenses de l'année 2022.



# Rapport moral

## LA VIE DE NOS INSTANCES

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**  
13 juin 2022

**CONSEIL D'ADMINISTRATION**  
2 février, 4 mai, 5 octobre  
et 7 décembre 2022

### Membres du CA au 31/12/2022

**Membres du Bureau:** Hervé Gouyet, Président | Marc Gratton, vice-président | Jean-Pierre Cerdan, secrétaire général | Thierry Eve, trésorier.

**Membres du collège association:** Jean-François Astolfi, Catherine Bouguer, Jean Comby, Éric Dupas, Christine Ferry, Jean-Christophe Huchard, Jérémy Gallet, Alain Laidet, Jean-David Méchali, Jean-Yves Retière, Patrick Sambarino, Jean-Michel Thomas.

**Personnes qualifiées:** Denis Bouchard, Virginie Gatin, Christine Goubet-Milhaud, François Milioni, Philippe Monloubou, Virginie Schwarz, Laurent Tardif, Anne Valachs.

**Invité:** Alexandre Anjuere, délégué général.

### Conseil de gouvernance

11 janvier, 1-2 février, 8 mars, 5 avril, 3 mai, 4-5 octobre, 8 novembre, 6-7 décembre

### Commission des projets

9-10 février, 18-19 mai, 12-13 octobre, 14-15 décembre

### Commission communication et partenariats

12-13 janvier, 10-11 mai, 6-7 septembre

### Commission des trésoriers

18-19 janvier, 13-14 septembre

### Commission de contrôle interne

8 février, 19 avril, 18 juillet, 19 septembre

### 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.

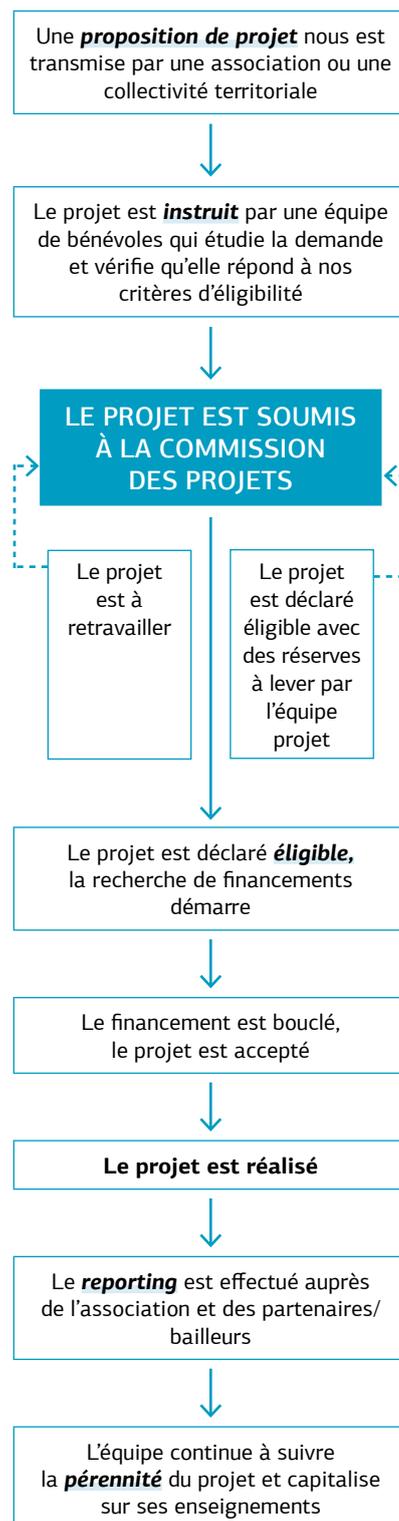
### ... ET PORTÉS PAR UNE ASSOCIATION PROFESSIONNELLE.

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 efficiente 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 01/06/2023



**ALEXANDRE ANJUERE**  
Délégué 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  
et administrative



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

## PÔLE PROJETS



**TANIA CHAUVIN**  
Chargée de projets senior



**JESSIE LE MAGAROU**  
Chargée de projets  
(capitalisation,  
pérennisation, expertises)



**CENDRANE MICHALON**  
Chargée de gestion  
financière des projets



**CHARLOTTE GOWDY**  
Chargée de projets



**SÉRÉNA BARÈS**  
Coordinatrice de  
programmes (Café Lumière)



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



**VIRGINIE LEROYER**  
Chargée de projets



**CLAIRE DESOUBRY**  
Chargée de projet  
et de mission carbone



**MADDALENA CURIONI**  
Chargée de projets



**RITA-CHIARA MELE**  
Chargée de projets et Appui  
Urgences

Merci à Mélanie Foucault, Romane Durieux et Jonathan Gêneaux pour leur implication en 2022

### 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 31/12/2022



**HERVÉ GOUYET**  
Président



**MARC GRATTON**  
Vice-président



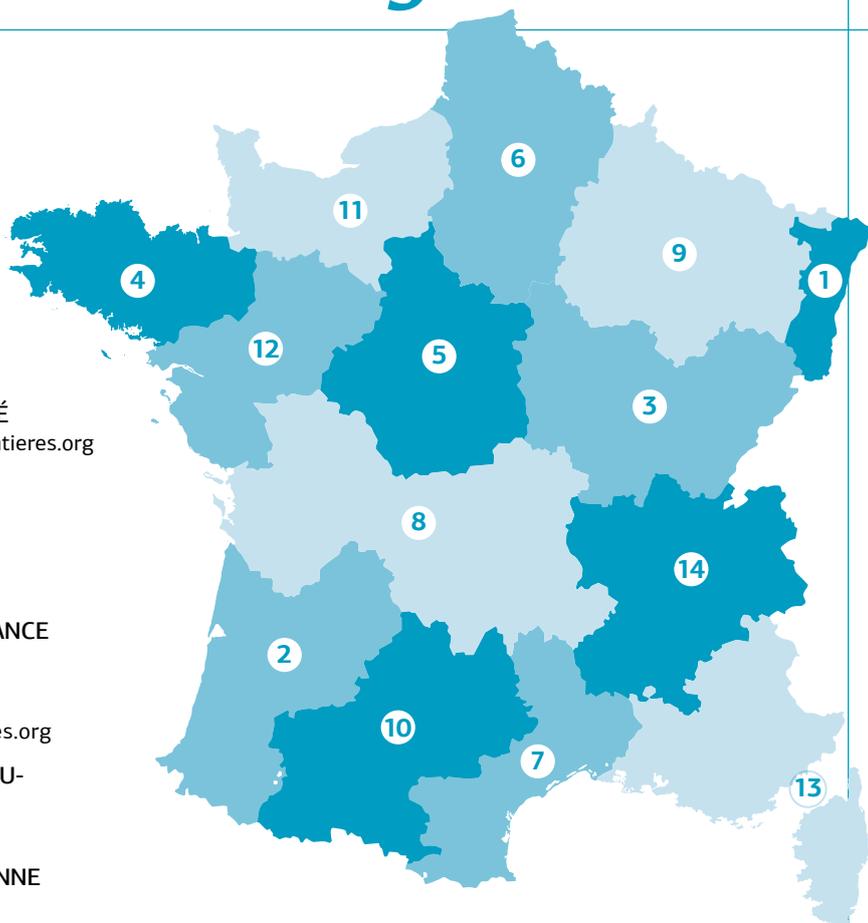
**JEAN-PIERRE CERDAN**  
Secrétaire général



**THIERRY EVE**  
Trésorier

## Nos 14 délégations régionales

- 1 DÉLÉGATION ALSACE  
[alsace@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:alsace@electriciens-sans-frontieres.org)
- 2 DÉLÉGATION AQUITAINE  
[aquitaine@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:aquitaine@electriciens-sans-frontieres.org)
- 3 DÉLÉGATION BOURGOGNE – FRANCHE-COMTÉ  
[bourgogne-franche-comte@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:bourgogne-franche-comte@electriciens-sans-frontieres.org)
- 4 DÉLÉGATION BRETAGNE  
[bretagne@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:bretagne@electriciens-sans-frontieres.org)
- 5 DÉLÉGATION CENTRE - VAL DE LOIRE  
[centre@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:centre@electriciens-sans-frontieres.org)
- 6 DÉLÉGATION ÎLE-DE-FRANCE – HAUTS DE FRANCE  
[ile-de-france@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:ile-de-france@electriciens-sans-frontieres.org)
- 7 DÉLÉGATION LANGUEDOC-ROUSSILLON  
[languedoc-roussillon@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:languedoc-roussillon@electriciens-sans-frontieres.org)
- 8 DÉLÉGATION LIMOUSIN – AUVERGNE – POITOU-CHARENTES  
[lpc@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:lpc@electriciens-sans-frontieres.org)
- 9 DÉLÉGATION LORRAINE – CHAMPAGNE-ARDENNE  
[lca@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:lca@electriciens-sans-frontieres.org)
- 10 DÉLÉGATION MIDI-PYRÉNÉES  
[midi-pyrenees@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:midi-pyrenees@electriciens-sans-frontieres.org)
- 11 DÉLÉGATION NORMANDIE  
[normandie@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:normandie@electriciens-sans-frontieres.org)
- 12 DÉLÉGATION PAYS DE LA LOIRE  
[pays-de-la-loire@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:pays-de-la-loire@electriciens-sans-frontieres.org)



- 13 DÉLÉGATION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR – CORSE  
[pacacorse@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:pacacorse@electriciens-sans-frontieres.org)
- 14 DÉLÉGATION RHÔNE-ALPES  
[rhone-alpes@electriciens-sans-frontieres.org](mailto:rhone-alpes@electriciens-sans-frontieres.org)

# Je soutiens Electriciens sans frontières



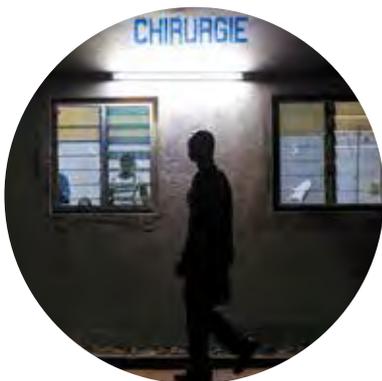
**Pour 25 €**, je permets d'éclairer de manière durable un foyer de personnes déplacées avec une lampe solaire



**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

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

## JE FAIS UN DON PAR CHÈQUE

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

5, rue Jean Nicot  
93691 Pantin Cedex

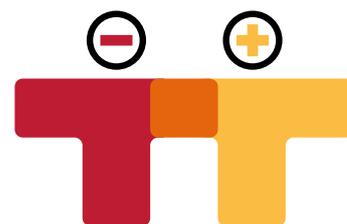


## JE DONNE EN LIGNE

Par carte ou virement bancaire sur notre site internet sécurisé :



Le don à Electriciens sans frontières ouvre droit à une réduction fiscale de 66 % pour un particulier et de 60 % pour une entreprise.



**Electriciens  
sans frontières**  
l'énergie du développement