

2020

RAPPORT ANNUEL



SOMMAIRE

03 • Édito

04 • Notre organisation

Rapport d'activité

06 • Nos faits marquants

08 • Les bénéficiaires de notre action

10 • Agir, plus que jamais

12 • Notre action dans le monde en 2020

14 • Coup d'œil sur nos actions

16 • Notre plan d'action pour faire face à la pandémie de Covid-19

19 • Notre action 2020 en chiffres clés

20 • Zoom sur des projets de développement

28 • Zoom sur des projets d'urgence et de post-urgence

29 • Zoom sur des projets d'appui et d'expertise

30 • Témoignages de bénéficiaires

31 • Nos réseaux d'acteurs

32 • Nos partenaires

33 • Les ami.e.s d'Electriciens sans frontières

Rapport financier

34 • Analyse de l'année 2020 et le compte emploi des ressources

37 • Le bilan

38 • Les fonds dédiés



Rapport moral

40 • La vie de nos instances

40 • Nos instances de gouvernance, commissions et comités

41 • Nos critères d'éligibilité d'un projet

41 • La vie d'un projet

42 • Contactez-nous

43 • Notre bureau, nos 14 délégations régionales



Rapport annuel 2020 – Août 2021

Directeur de la publication: Hervé Gouyet

Comité éditorial: Hervé Gouyet, Jean-Pierre Cerdan, Jérémy Gallet, Solène Vergerolle

ISSN: 2677-5921

Crédits photos: Electriciens sans frontières, Jean Baptiste Baldi, Véronique Pingard, Movement France, Freepik, Flaticon, DR

Graphiste: Carine Poussin/Com2poussin

Imprimé par Groupe Renard

ÉDITOS



L'année 2020 avait pourtant bien commencé. Le 13 janvier, **Electriciens sans frontières** remportait le prix Zayed pour le développement durable. Une reconnaissance internationale tant pour nos actions en situation d'urgence humanitaire que pour celles visant à répondre durablement aux besoins énergétiques des zones les plus reculées.

Mais quelques jours après cette distinction, le 5 février, notre ONG perdait un de ses membres fondateurs. La voix de Bruno Léchevin qui avait mobilisé tant de bénévoles depuis 35 ans pour mettre leurs compétences au service d'une transition énergétique socialement juste et respectueuse du climat, s'est subitement éteinte, pour toujours, une poignée d'heures après sa dernière participation à une réunion du Conseil d'Administration d'Electriciens sans frontières. Cette voix nous a cruellement manqué pendant ces longs mois de confinement qui ont paralysé le monde, contraint aux règles de distanciation, mais qui nous ont aussi obligés à innover pour pouvoir continuer à agir.

Avec la suspension des missions, et des bénévoles qui ne pouvaient plus se réunir que par écrans interposés, il a fallu inventer de nouvelles manières de travailler ensemble, de nouveaux modes d'actions à distance, en adaptant notamment aux contraintes imposées par la pandémie les pratiques que nous avons déjà testées pour intervenir en zones rouges. Grâce aux relations tissées avec persévérance pendant toutes ces années avec des partenaires locaux de confiance aujourd'hui formés, grâce évidemment aussi aux moyens numériques, grâce encore et surtout à la remarquable mobilisation des bénévoles d'Electriciens sans frontières, nous avons réussi à poursuivre nos activités et faire ainsi avancer la réalisation de plus de quarante projets. Nous avons aussi bâti un plan Covid ambitieux pour venir en aide aux structures de santé avec lesquelles nous avons agi durant ces dernières années; il a ainsi été possible de diagnostiquer, de dimensionner et de trouver des financements pour sécuriser et renforcer les installations électriques de plus de 50 structures de santé au Burkina Faso, au Togo, à Madagascar, au Bangladesh. Nous pouvons être fiers de cette superbe réussite collective.

Nous attendons avec impatience de mettre un terme à cette distance physique subie que chacun vit plus ou moins bien pour pouvoir partager – « pour de vrai » et non plus à travers des écrans désincarnés – l'ensemble de ces belles avancées mais aussi de ces difficultés pour en tirer, ensemble, les meilleures pratiques possibles. Les débats vont enfin reprendre sans contrainte et nos actions visant à réduire la fracture énergétique tout en préservant le climat vont s'intensifier. Le retour à une vie associative aussi dense que nous le voulons et, plus globalement, à une vie sociale qui, espérons-le, sera plus apaisée et plus empreinte de sagesse suite à l'épreuve collective et individuelle que le monde entier a vécu, est à portée de main, ici et ailleurs, maintenant et demain! **À tout de suite donc chères amies et chers amis, électriciennes ou pas, électriciens ou pas, toutes et tous unis vers l'atteinte d'un même objectif sans frontières: participer à des projets collectifs qui contribuent à éclairer, irriguer, protéger, soigner, améliorer et élever la Vie, l'Humanité et le Monde!**

HERVÉ GOUYET,
Président d'Electriciens sans frontières

En 2020, le taux d'accès à l'électricité des 80 % de la population malagasy qui vivent dans les zones rurales est encore relativement faible, soit 13 %. Cette situation nécessite des efforts considérables pour que les 50 % de la population malagasy puissent être desservis d'ici fin 2023 selon le défi du gouvernement actuel.



Ceci freine le développement du pays et condamne les plus démunis à plus de pauvreté. Ces personnes n'ont à leur disposition que des sources d'énergie polluantes et inefficaces pour lesquelles ils payent beaucoup plus que ceux qui ont accès à des sources modernes d'énergie. **En effet, pour les ménages qui ne disposent pas de raccordement au réseau électrique, ceux-ci payent entre 2 et 10 fois plus pour un éclairage de qualité inférieure.**

La participation de tous, secteur privé, ONG, partenaires techniques et financiers, conjuguée avec celle de l'État, est la meilleure garantie pour que le pays dispose d'une industrie électrique qui puisse supporter la croissance économique et satisfaire les aspirations du peuple malgache au progrès et au bien-être.

Dans le cadre de notre approche pour accélérer l'accès à l'énergie moderne de la population rurale, nous encourageons toutes les initiatives pour la production et distribution d'électricité, toutes technologies confondues, notamment les plus adaptées au contexte local.

Le projet Café Lumière, initié par Electriciens sans frontières, a permis la mise en place de plateformes de services énergétiques offrant des solutions allant du raccordement direct de proximité à la recharge de lampes individuelles et prenant en compte les besoins énergétiques des services collectifs dans 6 localités de la région Vakinankaratra et Itasy à Madagascar. Les objectifs de ce projet répondent à notre politique sectorielle énergétique car il vise à favoriser le développement socio-économique et la création de valeur ajoutée locale.

Un tel projet mérite d'être dupliqué dans tout le pays, dans les zones plus ou moins reculées pour compléter les projets de mini-grids, micro et nano réseaux associés à des kits solaires individuels.

MAMISOA RAKOTOARIMANANA,
Secrétaire exécutif de l'Agence de Développement de l'Électrification Rurale (ADER)

NOTRE ORGANISATION

Electriciens sans frontières, ONG de solidarité internationale, lutte contre les inégalités d'accès à l'électricité et à l'eau dans le monde. Grâce à l'implication de près de 1200 bénévoles, au soutien de nombreuses entreprises et collectivités françaises et à nos partenariats avec des acteurs locaux, nous favorisons le développement économique et humain en utilisant les énergies renouvelables.

Nos projets

L'accès à l'électricité et à l'eau répondent à des enjeux communs, ils sont indispensables pour activer des leviers de développement comme la sécurité alimentaire, l'accès à l'eau, la santé, l'éducation, la formation, la prospérité économique, la lutte contre le dérèglement climatique ainsi que la vie sociale et la sécurité.

L'année 2020 a notamment été marquée par la crise sanitaire qui nous touche tous. Nous avons su nous adapter pour continuer d'agir à distance tant sur nos projets de développement, qui s'avèrent d'une utilité décisive face au virus, que dans les situations d'urgence.



Vincent Follet

Vincent est entré à EDF en 1979. Il a travaillé dans l'ingénierie des réseaux électriques et gaz au sein de la branche distribution (aujourd'hui Enedis/GRDF) comme agent technique, puis chargé d'affaires. Il est aujourd'hui retraité.

Très tôt intégré dans le monde sportif et associatif, j'ai, en entrant dans la vie professionnelle, tout naturellement rejoint le syndicalisme. D'abord comme militant, puis comme responsable pendant une dizaine d'années. Plus tard, lors d'une présentation d'Electriciens sans frontières en 2004, j'ai décidé de faire partie de cette formidable aventure en créant,

avec 5 autres agents, l'association Electriciens sans frontières Aquitaine. Trésorier jusqu'en 2009, puis président jusqu'en 2011, année où la fédération nationale Electriciens sans frontières s'est transformée en une association nationale. J'ai participé à des missions au Burkina Faso, puis en Haïti. Depuis 2011, je suis Délégué Régional: assurer la gestion administrative, l'animation, être le référent de l'association auprès des adhérents, la représenter auprès des partenaires régionaux, du réseau régional multi-acteurs, assurer les activités transverses confiées par le siège... Tout cela laisse peu de place à un Délégué Régional pour participer à des missions. En octobre 2020, l'ONG lançait son « Plan Covid-19 » pour faire face à la situation sanitaire dans nos pays d'intervention. La délégation Aquitaine a proposé de soutenir 3 projets au Burkina Faso et j'ai intégré les équipes de deux de ces projets.



Céline de Rocquigny

Après avoir fait une formation à Sciences Po et en école de commerce, Céline travaille chez Enedis depuis 2011. Elle y a découvert le monde de l'énergie et le service public.

Je suis adhérente au sein de la délégation Limousin - Auvergne-Poitou-Charentes depuis 2018. Ma première

contribution a été de faire connaître les actions d'Electriciens sans frontières autour de moi ainsi que sur des salons. J'ai par la suite intégré l'équipe de bénévoles dédiée au projet de développement d'une filière professionnelle d'électriciens à Diofior au Sénégal. Au début j'ai beaucoup observé, écouté et posé des questions. Un œil novice est toujours utile! Puis j'ai fait des recherches sur les techniques et le matériel de pompage solaire en Afrique et j'ai participé à des opérations de communication dans les médias et auprès des partenaires. J'ai ainsi activement participé à la préparation de la mission qui devait se dérouler au mois de mars 2020. J'aurais dû partir sur place, mais la pandémie nous a poussés à annuler le déplacement tout en maintenant la mission. L'accompagnement s'est donc fait à distance, ce qui était inédit dans la délégation. Même si les chantiers ont été réalisés, l'expérience reste inachevée pour moi puisqu'il manquait la découverte du pays et de la culture locale. Je m'impliquerai sans doute à nouveau dans un projet à l'avenir.

En savoir plus page 29



Kristine Tovmasyan

Kristine a 27 ans, est arménienne et vit en France depuis 6 ans. Elle est gestionnaire en assurance.

J'ai entendu parler d'Electriciens sans frontières via une amie qui m'a informée que l'ONG recherchait un ou une interprète pour

une mission en Arménie suite au conflit du Haut Karabakh. Electriciens sans frontières a été sollicité pour permettre aux personnes déplacées à Erevan de se chauffer, de s'éclairer et d'améliorer leur sécurité. Cette mission ne pouvait pas me laisser indifférente car plusieurs membres de mon entourage proche ont souffert dans cette période difficile et certains d'entre eux ont perdu la vie.

Étant assureur de métier, l'univers des électriciens est totalement nouveau et très intéressant pour moi. Mon rôle était principalement la coordination des événements entre les électriciens et les acteurs locaux, la traduction quand cela était nécessaire, ainsi que la communication directe avec les familles de déplacés pour déterminer leurs besoins et mieux y répondre. J'ai appris beaucoup de choses et j'espère avoir également contribué au bon déroulement de cette mission. C'était une expérience enrichissante pour moi et j'espère en vivre d'autres avec les Electriciens sans frontières.

En savoir plus page 28

La vie associative : s'engager pour améliorer le quotidien des plus démunis

Des Electricien.ne.s sans frontières nous racontent les raisons de leur engagement. Depuis la France ou sur les terrains d'intervention, améliorer le quotidien des populations les plus démunies repose sur différents types de bénévoles. Place aux témoignages...



En savoir plus page 25

Albert Sester

Electricien de formation, après un bref parcours dans l'informatique, il a fait l'essentiel de sa carrière à EDF dans les domaines de la maintenance puis de l'ingénierie hydroélectrique, en tant que chargé de projets travaux neufs.

Adhérent à Electriciens sans frontières en délégation Alsace depuis 2018, on m'a rapidement demandé de vérifier la faisabilité des projets pour lesquels la délégation était sollicitée, avant de me confier un projet d'accès à l'eau et à l'électricité au Togo. Ce projet fut présenté à la Commission des projets d'Electriciens sans frontières (instance interne vérifiant la conformité des projets avec les critères d'éligibilité de l'ONG) en 2020. J'ai aussi été sollicité pour participer à la rédaction des pièces techniques du projet Café Lumière Bénin. En tant que correspondant des projets de la délégation Alsace, mon action principale consiste à partager mes connaissances dans les domaines de la rédaction des cahiers des charges techniques et du montage/suivi des projets avec les bénévoles. Ces actions me permettent notamment de partager les compétences acquises lors de ma vie professionnelle.



Françoise de Ravel

Françoise a fait toute sa carrière chez Legrand, successivement en tant que commerciale, chef de projet, acheteuse puis formatrice. Désormais retraitée, elle a rejoint la délégation Normandie d'Electriciens sans frontières en 2016.

J'ai découvert Electriciens sans frontière lors d'une formation que j'animais, l'un des stagiaires était le délégué régional de la délégation Limousin – Auvergne – Poitou-Charentes. L'esprit de l'ONG et ses actions de solidarité me plaisent. Je suis séduite, dès mon arrivée, par l'accueil chaleureux des bénévoles et m'investis très vite dans la vie de la délégation. Puis, j'intègre l'équipe du projet Alamarina qui travaille à l'alimentation en eau et en électricité d'un centre de soins dans un village isolé à Madagascar. J'ai pris en charge la réalisation des schémas électriques. La crise sanitaire nous a contraints à annuler nos déplacements. De fait, le projet a été géré à distance. En tant que correspondante communication et partenariats depuis 2020, mon mot-clé est « dynamique » car j'aime impliquer le maximum de bénévoles, partager les expériences, créer et renforcer les liens avec les partenaires. J'apprends beaucoup, entourée d'une équipe bienveillante et disponible. J'ai hâte de voir l'aboutissement des projets sur le terrain!



Clément Couetli

Clément est étudiant à l'école d'ingénieur des Arts et Métiers à Angers. Avec à son actif une expérience dans l'industrie aéronautique et une autre dans le secteur des énergies renouvelables, il souhaite obtenir son diplôme d'ingénieur généraliste.

J'ai démarré mon parcours avec Electriciens en même temps que mon projet d'année de césure. Depuis octobre 2020, je suis au Liban pour travailler avec des ONG qui œuvrent pour venir en aide à la population libanaise qui subit de plein fouet de nombreuses crises : économique, sociale, sanitaire, migratoire, énergétique... J'ai notamment travaillé avec une ONG libanaise sur des sites de reconstructions de quartiers fortement impactés par l'explosion du port de Beyrouth le 4 août 2020. Désormais, je travaille dans le nord du Liban sur des projets de développement et d'éducation aux réfugiés Syriens contraints de venir au Liban. Juste après l'explosion, une équipe d'Electriciens sans frontières est intervenue en post-urgence, puis elle a eu pour mission de monter un projet de développement pour venir en soutien aux écoles impactées et qui subissent d'importantes difficultés financières. Le fait qu'aucune personne de l'équipe du projet ne pouvait plus se rendre au Liban et que j'avais déjà le projet d'y aller a parfaitement coïncidé. J'ai donc pu assurer les tâches de coordination qui nécessitent une présence sur place : être l'interlocuteur avec les acteurs et les partenaires sur place, audit des écoles, rencontre avec les fournisseurs de matériel solaire. L'équipe du projet m'a rapidement fait confiance, et j'ai pu m'appuyer sur elle tout au long du projet grâce à son expérience et ses compétences techniques.



NOUS RECHERCHONS DES COMPÉTENCES!

Electriciens sans frontières rassemble près de **1 200 bénévoles**, dont les différents rôles sont nécessaires au bon fonctionnement de l'association.

Nous recherchons des compétences variées : **REJOIGNEZ-NOUS!**

NOS BÉNÉVOLES EN 2020



1 160
adhérents



12 634 jours
de bénévolat

76 %
hommes



24 %
femmes

50 %
actifs



50 %
retraités

NOS FAITS MARQUANTS



1



3



2



4



5

En savoir plus pages 16 à 18

1 Janvier

REMISE DU PRIX ZAYED POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Lors de la cérémonie d'ouverture de la Semaine du développement durable d'Abou Dhabi, Electriciens sans frontières a reçu le prix Zayed pour le développement durable dans la catégorie « Énergie ». Le jury international a sélectionné notre ONG parmi plus de 2 300 candidats, au titre de nos actions conduites en 2019 au cœur des camps de réfugiés Rohingyas au Bangladesh.

2 Février

DISPARITION DE BRUNO LÉCHEVIN, FONDATEUR ET VICE-PRÉSIDENT D'ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES

Militant hors norme, impliqué à la fois dans les milieux associatif et syndical, il a défendu tout au long de sa carrière professionnelle (à la Jeunesse Ouvrière Chrétienne, à la CFDT, à la Commission de régulation de l'énergie, auprès du Médiateur national de l'énergie et bien sûr en tant que président de l'ADEME) une transition énergétique qui soit aussi une transition vers un monde plus juste et plus solidaire. Ses capacités d'engagement, de conviction et de mobilisation étaient et resteront uniques. Les Electriciens sans frontières poursuivront ses combats passionnés, pour que l'accès

à une énergie et à une eau propres soit un jour une réalité universellement partagée.

3 Mars

RENOUVELLEMENT DU LABEL « DON EN CONFIANCE »

Electriciens sans frontières est agréé par le label du Don en confiance, un organisme qui contrôle les organisations qui font appel à la générosité du public. Ce label garantit depuis 2014 que nous respectons l'ensemble des dispositions du Don en confiance, notamment en matière de déontologie, et que les moyens dont nous disposons sont utilisés pour obtenir la meilleure efficacité des actions mises en œuvre. L'agrément porte sur une durée de 3 ans.

4 Mars-décembre

POURSUITE DES PROJETS À DISTANCE, EN RAISON DES RESTRICTIONS DE DÉPLACEMENT

Dès le début du mois mars, la quasi-totalité de nos missions ont été annulées et reportées, pour éviter que nos bénévoles soient contaminés mais aussi et surtout pour ne pas propager le virus dans nos zones d'intervention, où les structures sanitaires sont souvent très insuffisantes. De nombreuses réalisations ont néanmoins pu

être menées à bien depuis la France, grâce aux liens tissés entre les bénévoles de nos délégations régionales et nos partenaires locaux, et grâce à l'emploi de différentes technologies qui permettent d'échanger malgré la distance. La crise sanitaire a ainsi renforcé encore notre capacité d'action à distance, qui était déjà apparue indispensable pour continuer d'intervenir dans les zones les plus frappées par l'insécurité.

5 Avril

PRÉPARATION D'UN « PLAN COVID-19 » POUR RENFORCER L'ACCÈS À L'ÉNERGIE DE CENTRES DE SANTÉ EN AFRIQUE

Apporter la lumière dans un dispensaire en brousse, permettre à un centre de santé de conserver des médicaments au frais, équiper un hôpital d'une alimentation électrique sécurisée et compatible avec l'utilisation de matériel performant, toutes ces actions permettent de renforcer durablement les capacités locales de prise en charge des personnes malades. Nos bénévoles se sont mobilisés durant le confinement: ils ont repris contact avec l'ensemble des structures de santé auprès desquelles notre ONG était intervenue au cours des dernières années, afin d'analyser leurs besoins à court, moyen et long terme en matière d'accès à la lumière et à l'électricité.



En savoir plus page 28



En savoir plus page 28



6 Septembre

INTERVENTION HUMANITAIRE AU LIBAN SUITE À L'EXPLOSION DANS LE PORT DE BEYROUTH

Deux violentes explosions ont eu lieu au port de Beyrouth en août: l'onde de choc a provoqué des destructions partielles ou totales de bâtiments, des incendies et d'innombrables dégâts dans toute la ville sur des kilomètres. La destruction totale ou partielle des bâtiments a aggravé les besoins énergétiques existants, déjà conséquents avant cette catastrophe, dans un contexte de crise économique et sanitaire unique.

7 Septembre

RENOUVELLEMENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION ET DES SECRÉTARIATS RÉGIONAUX

Tous les trois ans, chacune de nos 14 délégations régionales élit son secrétariat. Composé de quatre bénévoles (un délégué régional, un trésorier, un correspondant projets et un correspondant communication et partenariats), il a pour rôle de piloter les projets, les activités et la vie associative sur son territoire. L'année 2020 a été marquée par le renouvellement d'une grande partie des élus d'Electriciens sans frontières au niveau régional; ainsi qu'au niveau national au sein du Conseil d'administration et du Bureau de notre association.

8 Novembre

INTERVENTION HUMANITAIRE EN ARMÉNIE, AUPRÈS DES POPULATIONS DÉPLACÉES À EREVAN

Suite aux combats entre l'Arménie et l'Azerbaïdjan pour le contrôle du Haut-Karabakh, plus de 100000 Arméniens ont fui leurs habitations, principalement pour se réfugier dans la capitale Erevan. Electriciens sans frontières a été sollicité pour permettre aux personnes déplacées de se chauffer et de s'éclairer, et d'améliorer leur sécurité.

9 Décembre

PARTICIPATION À L'ÉVÈNEMENT « RELEVER LE DÉFI DE L'ACCÈS À L'ÉNERGIE » ORGANISÉ PAR L'ADEME, L'AFD ET LE SER

Electriciens sans frontières est intervenu lors d'une rencontre rassemblant plus de 300 acteurs concernés par la problématique de l'accès universel à l'énergie. Organisé par l'Agence de la Transition écologique (ADEME), l'Agence Française de Développement (AFD) et le Syndicat des Énergies Renouvelables (SER), cet événement a permis à notre ONG de réaffirmer l'importance des problématiques d'appropriation des équipements électriques dans les programmes d'électrification menés dans les zones rurales isolées: pour adop-

ter une nouvelle technologie, un utilisateur souhaite être sûr qu'il trouvera facilement un réparateur en cas de panne, et que son alimentation en électricité sera encore assurée dans 5 ou 10 ans. La pérennité des installations d'accès à l'énergie est un enjeu primordial, il est indispensable d'y consacrer du temps et des moyens.

10 Décembre

SIGNATURE DE LA DÉCLARATION D'ENGAGEMENT DES ORGANISATIONS HUMANITAIRES SUR LE CLIMAT

À l'occasion de la 5^e édition de la Conférence nationale humanitaire, 10 organisations de solidarité se sont mobilisées autour des problématiques climatiques et environnementales. Les 10 signataires, dont Electriciens sans frontières, s'engagent à mesurer leurs impacts sur l'environnement et le climat, à réduire leur impact carbone conformément aux recommandations du GIEC (-30 % d'ici 2025, -50 % d'ici 2030), à adapter leurs actions en fonction des nouveaux enjeux environnementaux et climatiques, et enfin à communiquer et à entraîner d'autres acteurs du secteur de la solidarité internationale. En faisant partie des premiers signataires de cette initiative, Electriciens sans frontières affirme à nouveau que la lutte contre le dérèglement climatique doit être pleinement intégrée aux stratégies d'intervention des organisations humanitaires.

LES BÉNÉFICES DE NOTRE ACTION

L'énergie est un formidable levier de développement humain et économique. Sans accès à l'électricité, il est difficile de se soigner, d'accéder à une eau de qualité, d'étudier, de créer des activités économiques, de sécuriser les rues... Pour répondre aux besoins énergétiques des populations tout en luttant contre le dérèglement climatique, l'utilisation d'énergies renouvelables est incontournable. Les projets que nous menons reposent avant tout sur l'utilisation de l'énergie procurée par le soleil ou par les cours d'eau.



Éducation

L'ENJEU: L'éducation est un puissant moteur du développement et l'un des instruments les plus puissants pour réduire la pauvreté et améliorer la santé, l'égalité des sexes, la paix et la stabilité².

NOTRE IMPACT: 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.

NOTRE ACTION EN 2020 : 13 écoles et 4 collèges électrifiés (16 installations solaires et 1 raccordement au réseau).



Accès à une eau de qualité

L'ENJEU: L'eau est un besoin humain fondamental: elle est nécessaire à l'hydratation comme à l'assainissement et à l'hygiène; elle est indispensable à la préservation de la vie et de la santé des êtres humains³.

NOTRE IMPACT: Que ce soit pour la boisson, la cuisine ou pour l'hygiène quotidienne, acheminer une quantité d'eau suffisante nécessite généralement plusieurs allers et retours vers un point d'eau, souvent situé à plusieurs kilomètres à pied. L'installation d'un système de pompage d'eau à l'aide de panneaux solaires permet de réduire la corvée d'eau: en allégeant cette tâche supportée par les femmes et les filles, il est possible de leur libérer du temps pour des activités économiques ou éducatives, ou pour leur temps libre.

NOTRE ACTION EN 2020 : Plus de la moitié de nos projets permettent d'accéder à une eau de qualité.



Sécurité alimentaire

L'ENJEU: La pauvreté énergétique dans de nombreuses régions est un obstacle fondamental à la réduction de la faim et à la production de nourriture nécessaire pour satisfaire les besoins⁴.

NOTRE IMPACT: L'eau est indispensable à l'exploitation des cultures. L'automatisation du pompage de l'eau avec des panneaux solaires facilite l'irrigation et améliore ainsi la sécurité alimentaire de la population locale. Elle lui permet aussi de développer son activité économique, grâce à la vente des cultures. Par ailleurs, l'électricité permet la mise en place, ou améliore, la transformation et la conservation des produits agroalimentaires grâce à la production de froid.

NOTRE ACTION EN 2020 : 105 pompes installées et mises en service.



Vie sociale et sécurité

L'ENJEU : L'éclairage public contribue au sentiment de sécurité des individus dans l'espace public et notamment pour les femmes. Plus qu'un sentiment produit, des études anglo-saxonnes ont du reste prouvé le lien qui pouvait exister entre l'état des systèmes d'éclairage et les taux de criminalité⁵.

NOTRE IMPACT : 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.

NOTRE ACTION EN 2020 : 44 lampadaires photovoltaïques installés à la Dominique, au Népal et au Togo. 240 installations solaires domestiques et 640 kits solaires individuels distribués au Bangladesh. 500 lampes solaires distribuées au Liban.



Lutte contre le changement climatique

L'ENJEU : Les émissions globales de dioxyde de carbone (CO₂) ont augmenté de près de 50 % depuis 1990⁶.

NOTRE IMPACT : 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 constituent des alternatives aux énergies fossiles avec un impact très limité sur l'environnement. Les énergies renouvelables permettent l'accès à une énergie efficace, à un coût abordable tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre.

NOTRE ACTION EN 2020 : 93 % de nos projets de développement utilisent des énergies renouvelables, telles que le soleil ou l'énergie hydraulique, de manière totale ou partielle.



Développement économique

L'ENJEU : L'accès à une énergie fiable et durable est capital pour la réduction de la pauvreté. Chaque pays a besoin d'énergie pour alimenter les entreprises et les commerces, développer de nouveaux secteurs d'activité, créer des emplois, et ainsi soutenir son économie⁷.

NOTRE IMPACT : L'accès à l'électricité permet la création d'activités génératrices de revenus et l'émergence d'activités artisanales comme 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.

NOTRE ACTION EN 2020 : Électrification d'un atelier de recyclage de plastique (24 femmes embauchées cette année), de 2 plateformes Café Lumière à Madagascar, électrification et accès à l'eau d'un laboratoire d'élevage de crevettes au Cameroun.



Santé

L'ENJEU : Alors que le taux de mortalité des enfants de moins de cinq ans a baissé dans son ensemble, la proportion des décès est en augmentation en Afrique subsaharienne et en Asie du Sud. 80 % des décès d'enfants ayant moins de 5 ans ont lieu dans ces régions³.

NOTRE IMPACT : 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 la conservation des vaccins au frais.

NOTRE ACTION EN 2020 : 1 maison médicale, 9 centres de santé, 1 poste de santé, 2 maternités, 2 hôpitaux, 2 maisons de retraite + Projet Covid: distribution de 1 000 lampes solaires pour le personnel médical et renforcement de capacité des installations de 2 centres de santé, 1 hôpital et 1 dispensaire.



Formation

L'ENJEU : Le manque de compétences perpétue la pauvreté et les inégalités. Aider les populations à développer des compétences peut avoir un impact sur l'activité locale et améliorer le niveau de vie⁸.

NOTRE IMPACT : L'autonomie des populations passe inévitablement par la transmission des compétences indispensables au maintien des installations électriques: chacun de nos projets inclut un volet formation pour les acteurs locaux. La formation est un puissant vecteur de développement et l'un des meilleurs moyens de réduire la pauvreté, d'élever les niveaux de santé et de promouvoir l'égalité entre les sexes.

NOTRE ACTION EN 2020 : Tous nos projets comprennent un volet de formation des acteurs locaux. Nous participons au renforcement des compétences à la fois auprès des populations, des entreprises, des autorités locales et des centres de formation à travers des chantiers école.



Sources:

- [1. https://www.worldbank.org/en/topic/energy/publication/the-tracking-sdg-7-report-the-last-decade-to-leave-no-one-behind](https://www.worldbank.org/en/topic/energy/publication/the-tracking-sdg-7-report-the-last-decade-to-leave-no-one-behind)
- [2. https://www.worldbank.org/en/topic/education/overview#1](https://www.worldbank.org/en/topic/education/overview#1)
- [3. https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/health/](https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/health/)
- [4. https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/hunger/](https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/hunger/)
- [5. https://www.candeliance.fr/eclairage-urbain-securite-pourquoi-eclairer-espace-public](https://www.candeliance.fr/eclairage-urbain-securite-pourquoi-eclairer-espace-public)
- [6. https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/climate-change-2/](https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/climate-change-2/)
- [7. https://www.banquemondiale.org/fr/topic/energy/overview](https://www.banquemondiale.org/fr/topic/energy/overview)
- [8. http://www.unesco.org/reports/wwdri/2021/fr/evaluation-de-lapprovisionnement-en-eau-et-des-services-dassainissement](http://www.unesco.org/reports/wwdri/2021/fr/evaluation-de-lapprovisionnement-en-eau-et-des-services-dassainissement)
- [9. https://www.worldbank.org/en/topic/skillsdevelopment](https://www.worldbank.org/en/topic/skillsdevelopment)

AGIR, PLUS QUE JAMAIS



TOUS CES PROJETS RÉALISÉS AU BURKINA FASO DANS DES CONDITIONS DIFFICILES ET EXCEPTIONNELLES, FONT LA FIERTÉ DES BÉNÉFICIAIRES ET TÉMOIGNENT DE LA DÉTERMINATION D'ÉLECTRICIENS SANS FRONTIÈRES.

Albert Koudougou, bénévole. Ouagadougou, 31 décembre

Agir à distance, et ne pas renoncer

Voilà, d'une phrase, éclairée notre année 2020. Le contexte sécuritaire qui avait déjà menacé plusieurs de nos projets, nous avait conduits à revoir, comme d'autres, nos modes d'intervention. Mais contrairement à d'autres, nous n'avions pas baissé les bras. Ce n'aurait été rien moins qu'une double peine pour ceux qui, au Burkina Faso, au Mali ou au Niger, sont otages de situations dramatiques.

Cette année, aux murs dressés par l'insécurité, est venu s'ajouter le voile d'une pandémie ravageuse, qui semblait devoir peser comme une chape sur nos projets, et nous conduire au renoncement. Elle a été, en réalité, le ressort et le révélateur d'un élan de solidarité revivifiée. Toutes nos équipes se sont mobilisées pour renforcer la capacité d'intervention de dizaines de centres de santé, du Togo au Burkina Faso, écouter leurs besoins, mobiliser des entreprises connues de longue date, et **engager à distance** un vaste plan d'actions rapidement construit. Pendant que dans le même temps nous revisitions les conditions de réalisation de nombreux projets en cours, pour les faire aboutir malgré les barrières des confinements.

Certes nous avions à cœur, en 2020 aussi, d'être présents à Ambatonikolahy ou Amparaky pour accompagner la montée en puissance de nos six premiers Cafés

Lumière, à cœur de voir les premières lumières s'allumer sur Kambaco et l'eau nouvelle couler aux bornes fontaines du village, à cœur aussi d'accompagner à Diofior une formation murie de longue date et finalement réussie par la magie de visio conférences assidues. Mais à Madagascar, en Guinée comme au Sénégal, l'essentiel a été au rendez-vous, consacrant des mois de préparation tenace, et de suivi attentif.

Restons guidés par cette boussole immuable: ne pas ralentir l'accès des plus vulnérables à ces lumières et cet accès à l'eau qui changent la vie. Pour garder leur confiance, celle de nos partenaires, de nos bailleurs, et ne pas laisser tarir des sources précieuses de financement.

Ce n'est pas parce que nous ne pouvons pas nous déplacer que nous ne pouvons pas agir. Bien sûr, il faut adapter nos manières d'agir, de fonctionner et de raisonner. Il faut agir vite, avec tous les leviers dont on dispose: des entreprises locales compétentes, des partenaires locaux investis et des chefs de projets d'Electriciens sans frontières qui connaissent bien le terrain et les difficultés locales.

Bénédicte Deriot, *bénévole,*
pilote du Plan Covid-19

Agir à distance c'est, avant tout, faire avec

Si nous avons découvert, **ici**, les nécessités nouvelles et l'efficacité du travail « en distanciel », depuis longtemps, **là-bas**, nous avons montré notre capacité à agir sans aller sur le terrain, et à maîtriser les conditions de réussite de nos interventions à distance.

Avec le coronavirus, l'année 2020 avait dessiné un nouveau paysage dans notre combat pour un développement mieux partagé. Un paysage que nous n'avons pas choisi, et qui a imposé d'adapter plus encore les formes de notre action.

Dans ce nouveau paysage, nous n'avons rien oublié des vertus d'un modèle construit par des années d'expérience, le **faire avec**: agir en nous appuyant sur les ressources locales, en responsabilisant la chaîne des acteurs impliqués, en partageant nos savoir-faire. Nous n'avons pas renoncé à ce positionnement affirmé de longue date. Bien au contraire, les contraintes qui nous sont aujourd'hui imposées en révèlent la force et la pertinence. En agissant à distance, en mobilisant partenaires et entreprises locales, nous sommes plus que jamais fidèles à l'esprit du **faire avec**, à cette démarche de partage qui doit guider nos équipes dans leur engagement quotidien.

Agir à distance ce n'est rien d'autre, en effet, que faire **avec** des acteurs locaux, c'est leur

La particularité de l'année 2020 a été l'apparition de la pandémie du Covid-19. Electriciens sans frontières, fidèle à sa politique d'appui et de soutien aux centres de santé, nous a consulté pour les travaux dans onze centres de santé et un centre médical. Nous avons mis un point d'honneur à répondre à ces différentes sollicitations avec célérité, et à accompagner les populations bénéficiaires avec un encadrement et une maintenance des équipements. Nous vous assurons de travailler à toujours mériter votre confiance et à la faire grandir. Oui grandir parce que nous avons foi en des lendemains meilleurs.

B. Pascal KAFANDO,
Directeur général de NET-ELEC
au Burkina Faso

donner le poids d'authentiques co-acteurs, dans une dynamique renforcée de responsabilités mieux distribuées et de vraie coopération. Agir à distance c'est trouver un autre équilibre dans la répartition des rôles et des tâches nécessaires à l'aboutissement de nos projets. Et c'est restituer aux entreprises sur place, une part légitime dans la mise en œuvre de nos actions.

Les leçons du passé

Agir à distance, c'est continuer à agir, différemment. Et ce n'est pas abandonner la perspective de cet engagement **présentiel** qui est la marque de fabrique d'Electriciens sans frontières. C'est seulement s'y résoudre, lorsqu'il n'y a pas moyen de faire autrement.

Car nous savons bien la richesse des missions sur le terrain, à la rencontre de celles et ceux qui sont la raison d'être de nos actions, ces missions qui sont à leurs yeux, le signe palpable de notre engagement à leurs côtés. « Alors vous ne nous avez pas oubliés » m'avait dit un vieux monsieur de Salembaoré, petit village de brousse qui se croyait ignoré du monde.

Nous savons la valeur inestimable de liens noués avec les communautés locales, quand la solidarité prend la forme de vrais visages, ceux de nos bénévoles, et se construit à hauteur fraternelle de femmes et d'hommes, de comité villageois, de chef de village.

Nous n'oublions pas les leçons tirées de l'action sur le terrain, source pour nos équipes d'ouverture à des cultures précieuses, d'appréhension des contextes et des besoins, d'apprentissage dans la conception de nos projets, et de progrès dans la préparation de cahiers des charges pertinents.

Nous n'oublions pas la force de ces chantiers-écoles qui sont sources inégalées

de partage de compétences. Des chantiers-écoles qui ont semé les graines et suscité l'émergence indispensable de futurs professionnels: là où il n'y avait pas d'électricité, il n'y a pas d'électriciens. Et qui ont permis à nos partenaires d'acquérir, des années durant, des savoir-faire désormais reconnus. C'était en 2006, dans la région du Gulmu, où nous avons engagé un ambitieux programme d'électrification de centres de formation. Nous sommes fiers aujourd'hui des compétences acquises, de la maîtrise technique, du rayonnement de notre partenaire d'alors, l'association Tin-Tua. C'est à ses équipes que nous confions la réalisation de chantiers qui nous seraient inaccessibles, au-delà même des frontières du Burkina Faso, comme nous l'avons fait au Niger, pour l'électrification de dizaines d'écoles, de centres de santé, et de pompes solaires autour de Tibiri.

Nous n'oublions pas, surtout, que c'est bien notre présence là-bas qui a permis de construire et entretenir un héritage de confiance durable avec ces partenaires et entreprises qui sont aujourd'hui à nos côtés pour intervenir quand nous ne pouvons plus le faire.

Tout cela sera préservé chaque fois que possible, chaque fois que les présages mauvais de l'insécurité ne nous imposeront pas leur veto dissuasif.

Mais, hier comme demain, partout où nous sommes sollicités, au Laos comme au Kenya, nous devons veiller à tirer parti du potentiel précieux de professionnels aux savoir-faire affirmés, souvent appris à nos côtés (les fabricants des premiers lampadaires solaires *made in Haiti* s'en souviennent encore). De nombreuses entreprises locales maîtrisent désormais la complexité des installations solaires, et les soins à apporter à leur mise en œuvre. À nous de les impliquer dans la **réalisation** de nos projets. À nous de comprendre qu'il ne serait pas légitime de les dépasser ou d'entrer avec elles en mauvaise concurrence. À quoi bon, d'ailleurs, elles sont les seules capables d'assurer durablement les opérations de maintenance qui marquent la vie de nos projets. Et qui d'autre pour prendre la main, le moment venu, sur des terrains qui nous sont interdits?

À nous donc, de conforter, lorsque c'est nécessaire, les compétences disponibles, de valoriser les savoir-faire existants, et de faire systématiquement appel au tissu de ces entreprises dont beaucoup nous ont accompagnés des années durant: elles restent des relais incontournables.

Retrouver l'âme de notre mission

Nous savons que la force d'Electriciens sans frontières et notre valeur ajoutée ne

sont pas dans des **réalisations** où nous n'avons plus rien à démontrer. L'essentiel attendu d'une équipe projet est sa capacité à transformer des sollicitations en projets bien construits, à cibler, de manière concertée avec les acteurs impliqués, les besoins à couvrir, à préparer des cahiers des charges adaptés aux ressources locales mobilisables, et à créer sur place les conditions d'une réussite durable.

Sensibiliser bénéficiaires et acteurs locaux aux vertus et aux limites du photovoltaïque ou aux risques d'une énergie non familière pour beaucoup, faire émerger et former ceux qui seront responsables du bon usage des équipements et de leur entretien, contribuer enfin à la mise en place d'un comité de gestion qui aura à sanctuariser les dépenses à venir de maintenance et renouvellement, telle est l'essence et la richesse de notre action sur le terrain, là où elle est encore possible.

Partout ailleurs, quand l'insécurité marque de sa couleur rouge les cartes de l'Afrique, quand le coronavirus paralyse activités et déplacements, à nous d'exploiter le potentiel des techniques de communication pour former à distance ou en terrain sécurisé, ceux qui seront les authentiques acteurs de nos projets, de leurs projets. Nous avons appris à le faire depuis longtemps, à Dubaï pour cette équipe venue de Somalie, à Saint-Brieuc pour nos partenaires nigériens, en d'autres lieux encore pour des ingénieurs syriens de la région d'Idlib, ou à Limoges il y a tout juste quelques mois.

À nous aussi de déployer les ressources irremplaçables du monitoring, pour mettre en place avec les partenaires locaux des dispositions de suivi partagé à long terme. Les exemples éprouvés ne manquent pas, du lointain village de Pay Pay, à l'autre bout des Philippines, aux dizaines de pompes maraîchers disséminés par le projet Sisam aux quatre coins du Bénin, du Burkina Faso et du Togo.

À nous enfin, dans les temps qui viennent, de dessiner de nouvelles lignes de partage avec tous ceux qui agissent là-bas, qui attendent notre soutien et méritent notre confiance.

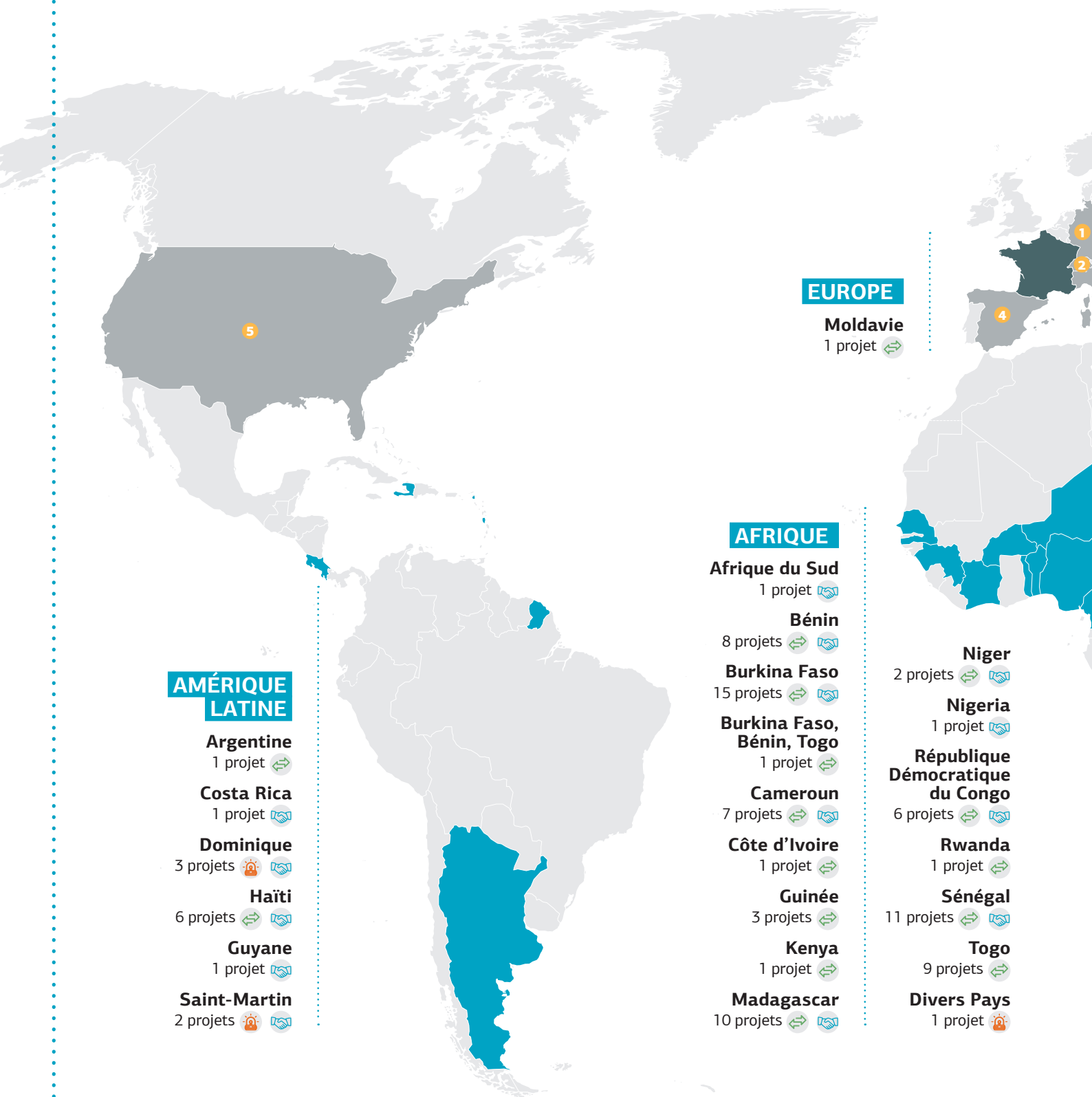
Car il est là, le prix incalculable de la solidarité. Il tient en deux mots: **faire ensemble**.

Face aux contraintes présentes et celles à venir, maintenons notre cap: agir malgré tout, et ne pas renoncer.

Pour, plus que jamais, rendre leur dignité aux matrones et aux mères qui accouchent dans le noir, redonner espoir à des maîtres d'école privés de tout, et rendre à des milliers d'enfants le droit à une eau digne d'être bue.

Jean Pierre Cerdan,
Secrétaire général

NOTRE ACTION DANS LE MONDE EN 2020



AMÉRIQUE LATINE

- Argentine**
1 projet ↔
- Costa Rica**
1 projet 🤝
- Dominique**
3 projets 🏠 🤝
- Haïti**
6 projets ↔ 🤝
- Guyane**
1 projet 🤝
- Saint-Martin**
2 projets 🏠 🤝

EUROPE

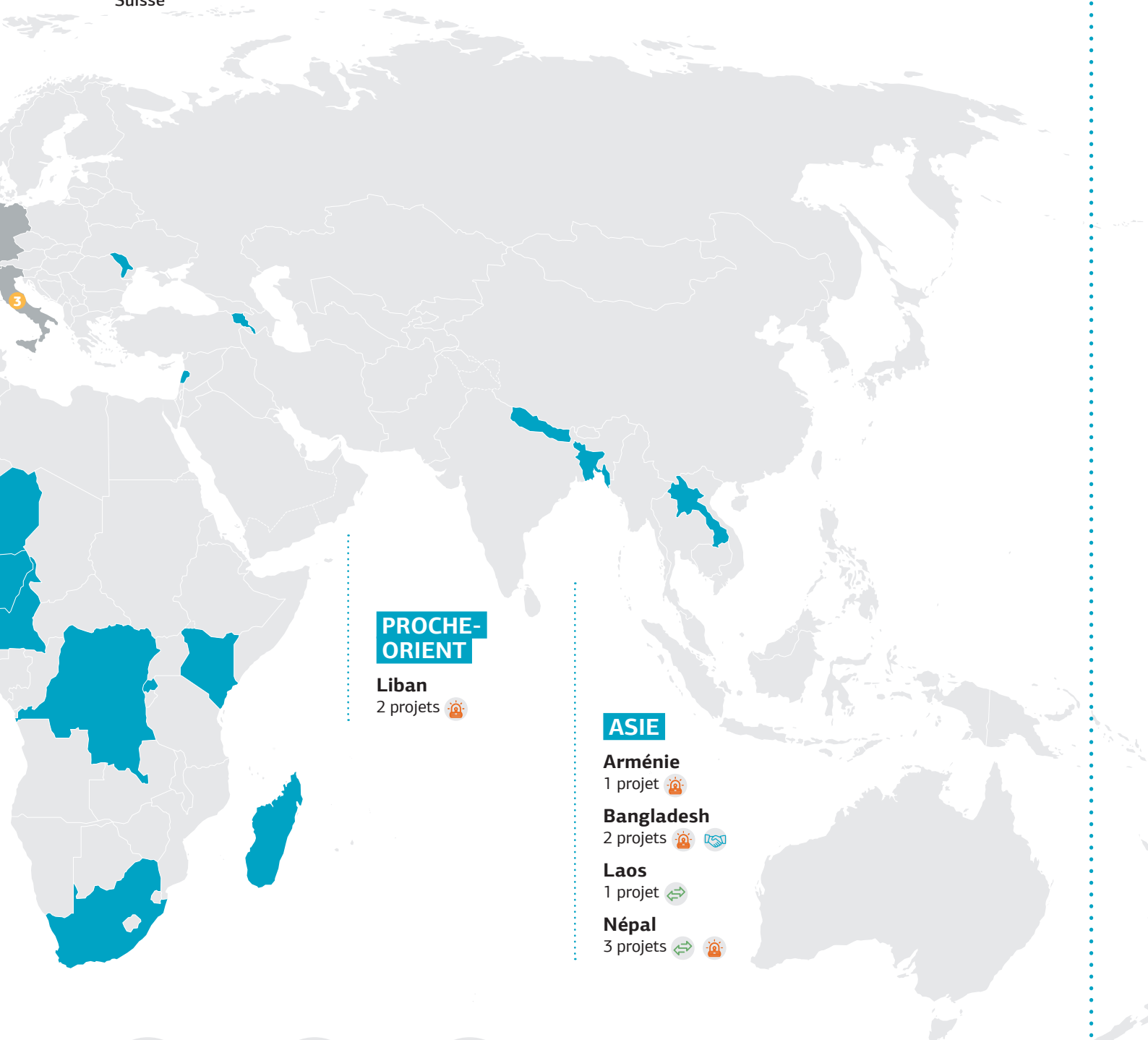
- Moldavie**
1 projet ↔

AFRIQUE

- Afrique du Sud**
1 projet 🤝
- Bénin**
8 projets ↔ 🤝
- Burkina Faso**
15 projets ↔ 🤝
- Burkina Faso, Bénin, Togo**
1 projet ↔
- Cameroun**
7 projets ↔ 🤝
- Côte d'Ivoire**
1 projet ↔
- Guinée**
3 projets ↔
- Kenya**
1 projet ↔
- Madagascar**
10 projets ↔ 🤝
- Niger**
2 projets ↔ 🤝
- Nigeria**
1 projet 🤝
- République Démocratique du Congo**
6 projets ↔ 🤝
- Rwanda**
1 projet ↔
- Sénégal**
11 projets ↔ 🤝
- Togo**
9 projets ↔
- Divers Pays**
1 projet 🏠

RÉSEAU INTERNATIONAL

- 1 Elektriker ohne Grenzen
- 2 Electriciens sans frontières - Suisse
- 3 Elettrici senza frontiere
- 4 Electricistas sin fronteras
- 5 Electrical Workers Without Borders North America



PROCHE-ORIENT

Liban
2 projets

ASIE

Arménie
1 projet

Bangladesh
2 projets

Laos
1 projet

Népal
3 projets



développement



urgence/
post-urgence



appui/
expertise

COUP D'ŒIL SUR NOS ACTIONS



développement



urgence/post-urgence



appui/expertise

éducation	santé	eau	formation	vie sociale	sécurité alimentaire	développement économique	lutte contre le dérèglement climatique
-----------	-------	-----	-----------	-------------	----------------------	--------------------------	--



Amérique latine



Pays	Nom du projet	Intervention
Argentine	Esperanza	
	Aide à la continuité énergétique de la clinique dentaire du Canapé-Vert	
Haïti	Port Salut	
	Réhabilitation d'écoles suite à l'ouragan Matthew	
	Tabarre	



Pays	Nom du projet	Intervention
Costa Rica	Bahia Drake	
Dominique	Centres de santé et maisons de retraite	
	Centres de santé et lampadaires photovoltaïques	
Guyane, France	Zidok	
Haïti	Appui au diagnostic des installations de Solidarités International	
	Vallée des palmes	
Saint-Martin, France	Appui à la rénovation électriques de bâtiments suite à l'ouragan Irma	



Pays	Nom du projet	Intervention
Dominique	Centres de santé (projet pilote)	
Saint-Martin, France	Kits solaires à Saint-Martin	



Asie et Moyen-Orient



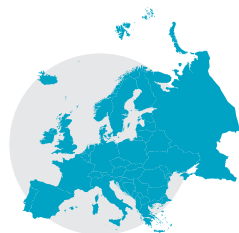
Pays	Nom du projet	Intervention
Laos	Phongsaly	
Népal	Chimkhola	
	Dhyc, Haut Mustang	



Pays	Nom du projet	Intervention
Bangladesh	Lumière pour les Rohingyas 2	



Pays	Nom du projet	Intervention
Arménie	Urgence Erevan	
Bangladesh	Lumière pour les Rohingyas	
Liban	Écoles Beyrouth	
	Urgence Beyrouth	
Népal	Gyaldar	



Europe



Pays	Nom du projet	Intervention
Moldavie	Horodiste	



Afrique



Pays	Nom du projet	Intervention
Bénin	Agbangnizoun, Centre Cefodec	⚡ 💧 🌍
	Bonou, Doubogan	💧 🌍
	Café Lumière Bénin	⚡ 💧 🌍 🌱
	Nazoumé	⚡ 🌱 🌍
	New Defi	⚡
	Wari Maro	🌱 🌍
Burkina Faso	Béréba	🌱 🌍
	Didyr	🌱 🌍
	Dinderesso	💧 🌱 🌍
	Gulmu	⚡ 💧 🌱 🌍
	Koussiba	⚡ 💧 🌱 🌍
	CARPO, Ouahigouya	🌱 🌍
	Rakaye	⚡ 💧 🌱 🌍
	Sapaga pompage	⚡ 💧 🌱 🌍
	Tanghin, Meguet	⚡ 🌱 🌍
	Tanghin, Wobdo	⚡ 🌱 🌍
Burkina Faso, Bénin, Togo	Tougouzague	🌱 🌍
	Werou	🌱 🌍
Cameroun	Zongbèga	💧 🌱 🌍
	SISAM : Solution d'Irrigation Solaire améliorée	💧 🌱 🌍
	Lefock, Dschang	🌱 🌍
Côte d'Ivoire	Kribi	💧 🌱 🌍
	Lokoti	🌱 🌍
Guinée	N'Kolossang	💧 🌍
	Ouattafouékro	⚡ 🌱 🌍
Kenya	Lé Louma et Mali	🌱 🌍
	Pellel Bantan	⚡ 🌱 🌍
Madagascar	Pita/Kambaco	⚡ 🌱 🌍
	Baringo	🌱 🌍
	Almarina	🌱 🌍
	Anjozoro	⚡ 🌱 🌍
	Antoetra	💧 🌍
	Café Lumière	⚡ 🌱 🌍
Niger	District d'Ambalavo	🌱 🌍
	Mazava, Ambodimotso-sud et Pont-Sofia	⚡ 🌱 🌍
	Helpsimus	⚡ 🌱 🌍
	Mananjari	🌱 🌍
République Démocratique du Congo	Tibiri	🌱 🌍
	Isbama et Aten	⚡ 🌱 🌍
	Ishwi	🌱 🌍
	Lubumbashi	⚡ 🌱 🌍
Sénégal	Nganza	🌱 🌍
	Widjifaké, Ingolo	🌱 🌍
	Adenya	💧 🌱 🌍
	Birkelane	🌱 🌍
Sénégal	Belly Djimbara	🌱 🌍
	Lompoul sur Mer	⚡ 🌱 🌍
	Guélor	🌱 🌍
	Ile d'Eloubaline	⚡ 🌱 🌍
	Kounkoun	🌱 🌍
	Sally	⚡ 🌱 🌍



Sénégal	Ziguinchor, Centre Technologique professionnel	⚡ 💧 🌱 🌍
	Ziguinchor, Lycée Saint Charles Lwanga	⚡ 💧 🌱 🌍
Togo	Agnedi	⚡ 🌱 🌍
	Avedze	🌱 🌍
	Bassar	⚡ 🌱 🌍
	Oga	⚡ 🌱 🌍
	Kpele Tutu	⚡ 🌱 🌍
	Latho	⚡ 🌱 🌍
	Medjingni	⚡ 🌱 🌍
Sénégal	Notsé, Région des Plateaux	💧 🌱 🌍
	Tokpli	💧 🌱 🌍



Pays	Nom du projet	Intervention
Afrique du Sud	Duduza	⚡ 🌱 🌍
Bénin	Distribution de lampes solaires	💡 🌱 🌍
	Tanguiéta	🌱 🌍
Burkina Faso	Afritic-e	🌱 🌍
	Expertise Hydraulique sans frontières	🌱 🌍
Cameroun	Dschang	🌱 🌍
	Fiabilisation d'installations électriques	🌱 🌍
	Micro-centrale hydraulique Lefock à Dschang	💧 🌱 🌍
Madagascar	Farafangana	🌱 🌍
	Ambahimandarso	⚡ 🌱 🌍
Niger	Dogondoutchi	💧 🌱 🌍
Nigeria	Sécurisation d'installation des Filles de la Charité	🌱 🌍
République Démocratique du Congo	Centres de santé des Filles de la charité	⚡ 🌱 🌍
Sénégal	Casasol, appui à l'INES	🌱 🌍
	Formation coopération Panazol-Diofior	🌱 🌍



Pays	Nom du projet	Intervention
Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Madagascar, Mali, Niger, Sénégal, Togo	Plan Covid-19	🌱 🌍

NOTRE PLAN D'ACTION POUR FAIRE FACE À LA PANDÉMIE DE COVID-19

Depuis plus d'un an, l'épidémie de Covid-19 affecte durement les populations du monde entier. Si les pays développés sont fortement touchés, la pandémie mettant à mal leurs systèmes de santé, pour les pays les plus démunis, le manque d'accès à l'électricité et à l'eau renforce ces fragilités. Tandis que l'accès à une eau propre est souvent difficile, ces derniers sont également confrontés à des coupures de courant pour les structures les mieux loties ou à l'utilisation de bougies et autres alternatives énergétiques pour les centres de santé les plus précaires.



Comment mettre en place des mesures de distanciation sociale, voire de confinement en l'absence de moyens de télécommunication qui requièrent une alimentation en électricité ?

Comment fournir des soins de qualité, alors que plus de 70 % des hôpitaux d'Afrique subsaharienne n'ont pas un accès fiable à l'électricité ?

Comment respecter des règles d'hygiène, indispensables pour limiter la propagation du virus, s'il n'est pas possible d'avoir une eau propre à proximité ?

L'impact de l'accès à l'électricité et à l'eau dans le quotidien des bénéficiaires

Chaque projet que nous menons a vocation à apporter un bénéfice direct aux populations en améliorant les conditions de vie, notamment dans le domaine de la santé.

Notre action cible principalement les structures collectives comme les centres de santé dont nous renforçons les capacités de prise en charge des patients, en apportant des solutions techniques et des compétences pour les maintenir en état de fonctionnement:

- apporter de la lumière dans un dispensaire en brousse,
- permettre à un centre de santé de conserver des médicaments au frais,
- équiper un hôpital d'une alimentation électrique sécurisée et compatible avec l'utilisation de matériel performant,
- installer des bornes fontaines pour approvisionner une maternité en eau,
- alimenter en eau des lave-mains,
- former des personnes à l'entretien et à la maintenance des installations...

Parmi les projets que nous avons menés ces dernières années, il ressort que certaines installations ont permis le renforcement des règles d'hygiène, ainsi que la production de masques et la production de savons.



témoignages

L'école de Rakaye au Burkina Faso a bénéficié, en plus d'une alimentation électrique pour l'école, le collège et les logements des enseignants, d'une étude hydrogéologique pour la mise en place d'un forage grâce auquel les enfants disposent désormais d'un point d'accès à l'eau qui leur évite des déplacements supplémentaires pendant les temps de classe. Sibiri, directeur de l'école nous explique: « **Nous avons repris les cours et tout se passe bien: nous avons instauré une routine avec le lavage des mains fréquent et le port du masque. De plus, avec l'électricité nous avons des cours d'appui pour certains élèves le soir.** »

Alassane, directeur du centre d'accueil Faag Taba à Sabou pour les enfants en difficultés au Burkina Faso nous a transmis des photos des enfants se lavant les mains avec du savon, geste barrière de base pour lutter contre la diffusion du Covid-19. En 2017, une équipe bénévole avait mis en service un forage au sein du centre d'accueil et l'électrification des bâtiments a permis la mise en place d'une savonnerie qui alimente également les centres de santé des environs. Elle est en pleine activité actuellement pour subvenir aux besoins croissants. « **La mise en place des gestes barrière pour lutter contre la diffusion du Covid-19 est notamment possible grâce au point d'eau dont nous disposons depuis l'intervention d'Electriciens sans frontières. Je suis inquiet, mais pour le moment tous les enfants vont bien.** »

Après son électrification en 2017, le centre d'accueil d'enfants défavorisés Faag Taaba au Burkina Faso avait développé une activité de fabrication de savons. Annie, présidente de l'association Solidarité Sabou de Brest, à l'origine du projet d'électrification du centre témoigne: « **Si on avait pu imaginer la pandémie, on n'aurait pas fait mieux en termes d'équipements: forage et puits, savonnerie et atelier-couture ainsi que de l'eau, du savon, des masques.** »

Le centre de production d'objets issus du recyclage à Ouahigouya au Burkina Faso a confectionné plus de 600 masques pour la population locale. La présidente de l'association sur place témoigne: « **L'installation solaire nous a permis de répondre aux besoins en masques dans les délais et rapidement. En effet, une production continue en électricité permet d'être réactif pour confectionner les masques.** »



Notre action en temps de crise

Nos actions avaient déjà un impact, mais nous avons décidé de nous mobiliser à distance pour apporter, encore plus activement, notre contribution à la lutte contre le virus.

Dès le 2 mars 2020, nous avons restreint les missions de terrain. Nous nous sommes organisés afin de permettre la poursuite de nos activités, pour que nos partenaires locaux et les bénéficiaires de nos projets ne soient pas doublement touchés par la pandémie.

LE DISPOSITIF DE NOTRE « PLAN COVID-19 »

Ces dernières années, nos équipes sont intervenues dans plus de 200 centres de santé dont les capacités sont aujourd'hui mises à rude épreuve en raison de l'afflux de patients liés à la pandémie.

L'ensemble des structures de santé sur lesquelles nous sommes déjà intervenus a été passé en revue et nos interlocuteurs locaux ont exprimé leurs besoins les plus urgents en matière de renforcement ou de réhabilitation des installations électriques que nous avons réalisées à leurs côtés ces 15 dernières années.

étape 1

L'OPÉRATION DE DISTRIBUTION DE 1 000 LAMPES SOLAIRES

Cette solution avait pour objectif de pallier un éclairage insuffisant au sein de certaines structures de santé. Les lampes solaires permettent au personnel soignant d'effectuer des déplacements en soirée, voire la nuit, permettant ainsi une meilleure prise en charge des patients en période de crise sanitaire et au-delà.

Nos bénévoles ont pu rapidement coordonner le transport et la distribution des lampes grâce au soutien, à la fois logistique et matériel, de nos partenaires locaux et de nos partenaires basés en France. Ils ont ainsi procédé à la distribution de 1 000 lampes au personnel soignant de près de 70 centres de santé au Togo, Bénin, Mali, Niger, Burkina Faso et à Madagascar.

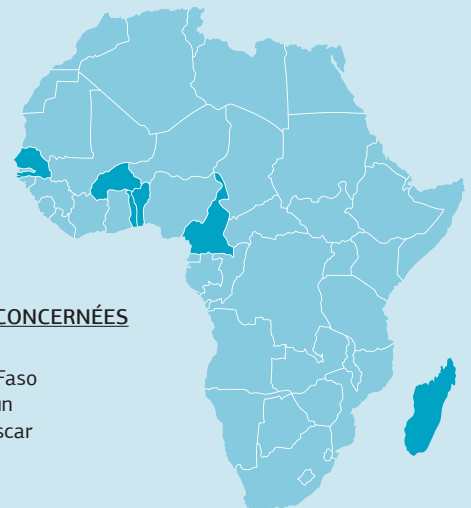


étape 2

L'OPÉRATION DE RENFORCEMENT DE CAPACITÉ ET DE RÉHABILITATION DES STRUCTURES DE SANTÉ

En attendant de pouvoir renouer de visu avec nos partenaires, pour compléter ce qui ne peut pas être fait à distance, **nos équipes ont préparé des interventions auprès de plusieurs dizaines de structures de santé (hôpitaux, dispensaires, centres de santé, maternités, etc.), dont les besoins ont été identifiés à distance avec nos partenaires locaux.** L'objectif est de renforcer, voire réhabiliter, leurs équipements électriques.

Ces actions ont été préparées par nos bénévoles à partir d'avril 2020. Les premières interventions financées ont pu être menées à bien dès l'automne, auprès d'un hôpital et de trois centres de santé au Togo. Grâce au soutien du Centre de crise et au soutien du ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, officialisé en novembre 2020, des travaux ont ensuite été programmés auprès de 20 centres de santé du Burkina Faso. En 2021, notre programme concernera des sites au Bénin, Sénégal, Cameroun et Madagascar.



ZONES CONCERNÉES

Bénin
Burkina Faso
Cameroun
Madagascar
Sénégal
Togo

NOTRE ACTION 2020 EN CHIFFRES CLÉS



1 160 bénévoles

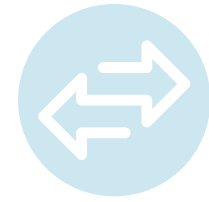
12 634 jours de bénévolat

3 projets terminés durant les années précédentes ont fait l'objet d'une action nécessaire à la pérennisation des installations** (hors Plan Covid-19)

14 missions de terrain*

Près de **938 000** bénéficiaires pour nos projets en 2020

* Avant les restrictions de déplacement ou en urgences humanitaires.
** Lorsqu'un besoin a été identifié mais ne peut pas être assuré par les mécanismes prévus initialement pour garantir la pérennité des installations.



71 projets de développement

... parmi lesquels: ...



93 % des projets incluent des énergies renouvelables



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



20 nouveaux projets et **6** projets terminés



8 projets d'urgence-post-urgence



23 projets d'appui-expertise



ZOOM SUR DES PROJETS DE DÉVELOPPEMENT

Il y a maintenant plus d'un an que les premières mesures sanitaires pour lutter contre le Covid-19 ont été mises en place. Nous nous sommes organisés en tenant compte de l'évolution de l'épidémie et des consignes officielles. Notre gestion de projet à distance s'est avérée efficiente puisque plus de quarante projets ont été totalement achevés ou ont connu des étapes de réalisations significatives. Malgré le contexte sanitaire, l'activité d'Electriciens sans frontières en 2020 a été dense, assez comparable à ce que nous avons pu réaliser les années précédentes.

Bénin

UN ACCÈS À L'EAU POUR DES VILLAGES DE LA COMMUNE DE BONOU – DOUBOGAN



Située sur un plateau au bord du fleuve Ouémé, dont le débit est inconstant, la commune de Bonou rencontre des problèmes d'approvisionnement en eau potable sur plusieurs sites. Dans le cadre du plan de développement de la com-

mune, l'association Mewy-Yovo a sollicité Electriciens sans frontières afin de procéder à l'électrification solaire des pompes existants. Le contexte sanitaire lié au Covid-19 et le contexte politique lié aux élections présidentielles ont eu pour conséquence de retarder les chantiers. **L'étude hydrogéologique du village d'Affamè** a finalement débuté fin 2020 et a permis la réalisation d'un forage et la construction d'un château d'eau qui alimente une borne-fontaine publique de **4 robinets pour répondre aux besoins en eau des villageois**; une borne-fontaine de **2 robinets pour la Maison de la mère et de l'enfant** et **3 bassins de stockage pour l'arrosage des cultures**. Ces réalisations contribuent désormais à l'amélioration des conditions sanitaires pour les femmes et les enfants et au **développement économique du village** grâce à la vente des produits issus du maraîchage et des farines infantiles produites. Les villages d'Aklè Legbakon et d'Atchonsa centre bénéficieront quant à eux de la mise en place d'un forage et d'un château d'eau en 2021.

Burkina Faso

ÉLECTRIFICATION SOLAIRE DES CENTRES DE SANTÉ DE MARO, WAKUY ET BÉRÉBA

Béréba est une commune rurale de 33 000 habitants située dans la province de Tuy. L'association « De Crotelles au Faso » a sollicité Electriciens sans frontières pour un projet d'accès à l'électricité pour trois centres de santé et de promotion sociale (CSPS) dans les villages de Maro, de Wakuy et de Béréba. En l'absence d'électricité dans les CSPS, le personnel soignant a recours à des lampes torches à piles et à du gaz en bouteilles pour faire fonctionner un réfrigérateur et un stérilisateur. En 2020, les bénévoles d'Electriciens sans frontières ont pu mener ce projet à distance en lien avec l'entreprise locale qui a procédé aux réalisations. **Dans les CSPS de Maro et de Wakuy, les bénévoles ont eu recours à l'électrification solaire : les salles des maternités et des dispensaires bénéficient désormais d'un éclairage tandis qu'à l'extérieur, le point lumineux en place permet de repérer l'accès aux bâtiments et de sécuriser la circulation de nuit.** Les salles de consultation sont dotées d'une ventilation par brasseur d'air et il est également possible de recharger des ordinateurs et des téléphones portables dans plusieurs bâtiments. Le CSPS et les logements de fonction de Béréba seront quant à eux bientôt électrifiés par un raccordement au réseau.





Burkina Faso

CARPO (CENTRE ARTISANAL DE RECYCLAGE DU PLASTIQUE DE OUAHIGOUYA)



Le centre artisanal créé par l'association Mouvement France est destiné à recycler les plastiques et en particulier les poches à eau potable auxquelles les habitants ont recours quotidiennement. **Ces plastiques sont collectés et utilisés pour confectionner divers objets tels que des sacs, des pochettes, des trousse, etc.** Mouvement France a sollicité Electriciens sans frontières afin de lui apporter un appui technique pour l'électrification solaire du centre artisanal où

travaillent 22 femmes formées aux différentes techniques de recyclage. Le centre est composé de 2 bâtiments en voûtes et coupoles et d'un forage lui permettant d'être autonome en eau. **Les déplacements au Burkina Faso étant fortement déconseillés, les bénévoles en charge du projet ont confié les travaux à une entreprise implantée à Ouagadougou, après avoir effectué les études de dimensionnement de l'installation solaire.** Cette entreprise a également formé deux électriciens de Ouahigouya à la maintenance de premier niveau des installations. La supervision des formations, le suivi des réalisations et la réception des chantiers ont été réalisés à distance par les bénévoles d'Electriciens sans frontières. **Si la pandémie a suspendu l'activité pendant deux mois, plusieurs femmes ont néanmoins pu confectionner des masques de protection.** Depuis le début du projet, dix femmes ont été embauchées portant ainsi à 28 le nombre d'employées qui, grâce à leur salaire, peuvent subvenir aux besoins de leurs enfants et leur permettre d'avoir accès à l'école. Une garderie a également été mise en place durant l'année 2020 permettant d'accueillir 12 enfants de salariées. Deux nouveaux bâtiments, dont l'électrification solaire est prévue en 2021, ont été construits. Ils offriront l'opportunité à de nouvelles femmes de se former et de travailler à la confection d'objets artisanaux.

Burkina Faso

DE LA LUMIÈRE POUR LES ÉCOLES DE RAKAYE

Electriciens sans frontières a été sollicité par l'association finistérienne Aide aux Ruraux des Pays d'Outre-Mer (ARPOM) pour un projet d'électrification de l'école primaire de Rakaye, étendu ensuite à celle de Silimba, au collège de Rakaye et à 8 logements d'enseignants résidents. L'école de Rakaye a également bénéficié d'une étude hydrogéologique pour la mise en place d'un forage grâce auquel **les enfants disposent désormais d'un point d'accès à l'eau qui leur évite des déplacements supplémentaires pendant les temps de classe, parfois dangereux du fait de la route nationale à traverser.** Le projet contribue à l'amélioration des conditions de vie et de travail des élèves et du personnel enseignant des trois établissements. **L'électrification des logements des professeurs incite ces derniers à rester enseigner dans les villages, évitant un exode du corps enseignant vers la capitale. Ce projet a pour conséquence de rendre l'école plus moderne et donc plus attractive, et pousse les parents cultivateurs à favoriser la scolarité de leurs enfants et à participer aux cours d'alphabétisation mis en place pour eux.** Une partie des travaux a pu être réceptionnée par un bénévole burkinabé d'Electriciens sans frontières. Grâce à de nombreux échanges et concertations entre nos bénévoles et l'entreprise en charge des travaux, la phase de réception du chantier d'électrification a été faite à distance, ainsi que la formation et la sensibilisation des

bénéficiaires et responsables de site. Une première opération de maintenance du pompage a été effectuée en fin d'année à la demande d'ARPOM. Les pièces nécessaires ont été financées par les familles, témoignant ainsi de l'appropriation et du souhait de pérennisation du projet par la population.





Burkina Faso

L'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ ET À L'EAU OFFRE DES CONDITIONS DE VIE ET D'APPRENTISSAGE FAVORABLES AUX ÉLÈVES DE TANGHIN-WOBDO



Electriciens sans frontières a été sollicité par l'association Faag-Taaba en charge du centre d'accueil d'orphelins et d'enfants défavorisés installée à Sabou. Les enfants sont scolarisés à l'école de Tanghin-Wobdo située juste à côté du centre. Le forage de l'école étant inutilisable, cela conduit les élèves à venir s'approvisionner au point d'eau du centre d'accueil. Le président de celui-ci et le directeur de l'école souhaitant permettre aux enfants de travailler dans des conditions plus favorables ont mis en commun leurs besoins et envisagé ensemble des solutions pour les satisfaire. **Le projet consistait à réhabiliter le forage existant dans l'école en y installant une nouvelle pompe et à électrifier les salles de classe, le bureau du directeur et les logements des enseignants.** 300 lampes solaires ont également été mises à disposition des élèves. En parallèle, l'association Faag-Taaba a développé diverses activités génératrices de revenus au centre d'accueil: maraîchage, savonnerie, poulailler, atelier de couture etc. Le développement de ces activités nécessitait de motoriser la pompe Volanta installée en 2017. **Un château d'eau et 2 bornes fontaines sont désormais alimentés en eau pour l'usage du centre d'accueil tandis que 2 bassins de stockage ont été créés pour irriguer les cultures et continuer le développement de l'activité de maraîchage.** L'ensemble des installations ont été réalisées par une entreprise de Ouagadougou, en lien avec nos bénévoles qui ont pu réceptionner les travaux à distance.

Burkina Faso

CENTRE DE FORMATION ET D'HÉBERGEMENT DE TOUGOUZAGUÉ

L'Association de Créations de Valeurs pour un Développement Durable (ACVDED), basée au Burkina Faso, a sollicité le soutien d'Electriciens sans frontières pour répondre aux besoins du centre de formation et d'hébergement de Tougozague. En effet, la fourniture d'un accès à l'électricité fiable et continu ainsi qu'une alimentation en eau sont indispensables au maintien de la population sur site afin d'éviter un exode rural. Le centre d'hébergement était jusqu'à présent alimenté par des bidons d'eau potable transportés à dos d'ânes depuis le village de Tougozague jusqu'à un bassin de réserve situé au centre de formation. L'arrosage de la zone maraîchère se faisait quant à lui à l'aide de seaux. **La mise en place d'une alimentation électrique et la sécurisation de l'accès à l'eau du centre ont permis la création de nouvelles activités économiques comme un atelier de couture, la recharge de téléphones portables, un point de restauration, des hébergements éclairés ou encore des produits agricoles. Le recours à l'énergie solaire pour l'ensemble des structures a permis de supprimer le groupe électrogène et d'améliorer les conditions de vie des bénéficiaires.** Une formation aux risques électriques et à la maintenance des installations a été délivrée à des personnes désignées. Les frais de maintenance et d'entretien de ces systèmes se-

ront financés par les économies de carburant et les nouvelles activités génératrices de revenus. L'ensemble des travaux ont été menés par une entreprise locale et supervisés à distance par les bénévoles d'Electriciens sans frontières.





Bénin, Burkina Faso et Togo

SISAM (SOLUTION D'IRRIGATION SOLAIRE AMÉLIORÉE)



Au Bénin, au Burkina Faso et au Togo, des dizaines de milliers de maraîchers pauvres cultivent des lopins de terre; ils passent des heures chaque jour à puiser manuellement de l'eau pour arroser leurs cultures. C'est à la fois épuisant et inefficace. **Le projet SISAM a eu pour objet d'équiper 132 maraîchers des 3 pays de pompes solaires et de bassins de stockage de l'eau. Il vise ainsi à améliorer la productivité de ces petites exploitations maraîchères, augmenter leurs revenus et réduire la pénibilité du travail.** Le projet a été coconstruit et mis en œuvre par une équipe d'une douzaine de bénévoles Electriciens sans frontières avec trois partenaires locaux (Dakupa au Burkina Faso, Action Bénin & Solidarité au Bénin et Jeunes Adultes Ruraux Chrétiens au Togo) et deux partenaires spécialisés, l'un dans le pompage solaire (Practica) et l'autre dans la micro-finance (Positive Planet International).

L'une des innovations du projet porte sur le financement des installations. Le coût d'investissement d'une pompe solaire et de bassins de stockage est beaucoup trop lourd pour les maraîchers. Mais ceux-ci peuvent contribuer à son remboursement dans la durée, notamment du fait de l'augmentation de revenus induite par l'installation. C'est pourquoi le projet SISAM leur a proposé un système de location-vente: ils paient pendant trois ans un loyer adapté à leurs ressources et deviendront propriétaires de la pompe à l'issue de cette période. C'est une société privée béninoise choisie par appel d'offres qui a assuré la fourniture et l'installation des pompes et qui les loue ainsi aux maraîchers. Pour que les installations

soient pérennes, leur fonctionnement est garanti et des artisans réparateurs locaux en assurent la maintenance et les éventuelles réparations.

Après une première phase expérimentale en 2018-2019 au cours de laquelle 35 pompes ont été installées, **c'est principalement en 2020 que le gros du projet a été mis en œuvre: sélection des maraîchères et maraîchers bénéficiaires (50 % de femmes, 50 % de jeunes), campagne d'explication sur la proposition de SISAM, et notamment sur la location-vente, signature des contrats avec les maraîchers, recrutement et formation des artisans réparateurs locaux, etc. Au total, plus d'une centaine de pompes et environ 300 bassins ont été installés dans les 3 pays concernés par le projet.**

En 2021, l'équipe de SISAM et les partenaires locaux supervisent les installations désormais en fonctionnement et mènent des enquêtes auprès des maraîchers pour tirer tous les enseignements du projet. Par ailleurs, des rencontres ont eu lieu avec les autorités publiques des 3 pays ainsi qu'avec les représentants de l'AFD et des ambassades de France pour les sensibiliser à l'intérêt de l'approche de SISAM. Ces enquêtes et ces échanges ont pour objet de préparer une suite du projet, à grande échelle cette fois, grâce à l'expérience acquise depuis 3 ans.



Le projet a fait l'objet d'un reportage disponible ici: <https://youtu.be/Aqeqxiaf9PA>



Guinée

SÉCURISATION DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE ET HYDRAULIQUE DE L'HÔPITAL DE MALI



Le directeur de l'hôpital de la commune de Mali et le président fondateur de l'association Agir sur le Terrain pour l'Éducation et le Développement Durable en Guinée ont sollicité les bénévoles d'Electriciens sans frontières alors que ces derniers menaient une mission de sécurisation électrique dans l'hôpital voisin de Labé en 2016. Mali est une préfecture située dans une zone d'extrême pauvreté et sous-équipée en matière d'infrastructures de santé. Les installations de distribution d'eau et le château d'eau qui desservent l'hôpital nécessitaient, tout comme le réseau d'assainissement, des travaux de remise à niveau. De plus, **l'installation d'une pompe solaire a permis d'accroître le débit d'eau essentiel au bon fonctionnement de l'hôpital.** Concernant l'accès à l'électricité, **l'installation d'une centrale photovoltaïque permet à la fois un éclairage efficace et fiable des salles d'opération et d'accouchement et la possibilité de recharger des téléphones.** Les travaux ont pu être réceptionnés par les bénévoles et leur partenaire local en amont de la survenue de la crise sanitaire. Le personnel de l'hôpital a été sensibilisé à la bonne utilisation des équipements et une formation à l'exploitation et la maintenance a été dispensée aux deux électriciens locaux en charge de la maintenance.

Guinée

L'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ ET À L'EAU DANS LE VILLAGE DE KAMBACO



Le village de Kambaco est situé dans la préfecture de Pita en Guinée. L'Association des Jeunes et Volontaires pour le Développement de Kambaco (AJVVK) et l'Association des Ressortissants et Amis de Kambaco en France (ARAKF) souhaitent favoriser le développement socio-économique du village en amenant de l'eau potable au centre du village et en électrifiant un certain nombre de bâtiments d'intérêt public. Le projet prévoyait **l'électrification d'un poste de santé (salle d'accouchement, salle de soins, bureau de consultation, conservateur de vaccins solaire), de l'école primaire et du collège, d'une salle informatique et des logements des enseignants. La mise en place de 5 lampadaires solaires autour du marché et à l'entrée du poste de santé et l'installation d'une pompe solaire sur un forage existant pour alimenter 5 bornes fontaines ont également pu être menées à bien.** Afin d'assurer la pérennité des installations, un comité de gestion a été mis en place et une formation délivrée au personnel en charge de la maintenance des installations. Ces travaux ont vocation à améliorer la qualité des soins, les conditions d'éducation ainsi que la qualité d'accès à l'eau. Le contexte sanitaire a impacté sur le planning des travaux et des missions ainsi que les modalités de réception des chantiers, cependant, **l'ensemble des travaux a pu être supervisé à distance grâce aux échanges réguliers entre les bénévoles d'Electriciens sans frontières et leurs partenaires locaux de l'AJVVK.**

Haïti

DE MEILLEURES CONDITIONS D'ÉDUCATION ET DE VIE POUR LES ÉLÈVES ET LES ORPHELINS DE TABARRE



En Haïti, la plupart des établissements scolaires sont privés et les frais de scolarité peu abordables pour beaucoup de familles. L'association Solidarité Fraternité pour les Enfants d'Haïti (SFEH), qui est vouée à l'éducation des enfants du quartier de Tabarre, est propriétaire d'une école et d'un orphelinat et favorise l'accès à l'éducation au plus grand nombre en maintenant un coût de scolarisation bas. Dans ce contexte, elle a sollicité Electriciens sans frontières pour la réhabilitation des installations électriques de ses locaux à l'aide d'équipements photovoltaïques. **Le projet prévoyait l'éclairage de 3 salles de classe et ainsi que l'alimentation électrique d'une salle**

informatique, d'un réfrigérateur, d'une pompe à eau, des locaux d'hébergement de l'école ainsi que des locaux de l'orphelinat dédiés à l'hébergement et à la restauration. Electriciens sans frontières a procédé à l'élaboration du cahier des charges, la consultation de fournisseurs, le suivi et le contrôle des travaux avant la mise en service. L'électrification des locaux de l'association permet désormais aux élèves de faire leurs devoirs le soir, aux adultes d'avoir accès à des cours d'alphabétisation et à l'école de proposer de nouveaux outils et supports numériques de formation. Les élèves bénéficient également de meilleures conditions d'hygiène et d'une amélioration de leur alimentation grâce au fonctionnement du réfrigérateur et de la pompe à eau. Le contexte sanitaire, mais aussi sécuritaire, a amené les bénévoles à superviser l'ensemble des travaux à distance. La réception des travaux et la formation du personnel de l'école et de l'orphelinat à l'entretien des équipements et aux risques électriques seront faites soit à distance par les bénévoles, soit par le responsable de l'association SFEH qui se rendra sur place lorsque les conditions sanitaires le permettront.

Madagascar



Aujourd'hui encore, à Madagascar, 15 millions de personnes n'ont pas accès à l'électricité. La majorité d'entre elles vivent en zone rurale. Dans les villages isolés, les activités agricoles et artisanales sont réalisées manuellement ou en utilisant des dispositifs chers et polluants, tels que des décortiqueuses à céréales actionnées par des moteurs diesel. La nuit, l'éclairage est rudimentaire dans les habitations et absent des espaces publics. La situation sanitaire et les conditions d'enseignement sont précaires, la pauvreté s'accroît.

En réponse, la solution Café Lumière créée et développée par Electriciens sans frontières propose une électrification rurale innovante, autonome, durable et à moindre coût contribuant à l'amélioration des conditions de vie et du développement économique des communautés rurales. Les principes fondamentaux de la solution sont :

- garantir l'accès minimal à un service électrique pérenne à tous les membres d'une communauté rurale, quel que soit leur statut, leur fonction ou leur rôle dans la communauté et en tenant compte de leurs moyens financiers (ex. lampes solaires, systèmes solaires domestiques),
- améliorer la qualité des services publics (en particulier les sites de santé et d'éducation) en leur assurant durablement un accès minimal à l'électricité, financé par une redevance sur les ventes d'électricité et de services payée par les ménages et les entreprises,
- contribuer au développement des activités productives privées (transformation agroalimentaire, production de froid, pompage d'eau, etc.), en procurant un accès durable à l'électricité à coût abordable,

- contribuer à instituer un cadre politique et réglementaire permettant aux acteurs locaux d'être en capacité de gérer et d'entretenir de manière pérenne les installations et le service Café Lumière.

Concrètement, pour les villages concernés et leurs bénéficiaires, Café Lumière prend la forme de :

- une boutique Café Lumière implantée au centre de la localité, où sont proposés différents services basés sur l'électricité (recharge de lampes et de téléphone portables, utilisation d'un ordinateur ou d'une imprimante, réfrigérateur, salon de coiffure, etc.),
- une mini-centrale électrique photovoltaïque avec des batteries de stockage et un groupe électrogène de secours,
- un mini-réseau aérien desservant des unités de production (ateliers de décorticage du riz et autres activités agricoles ou artisanales), des services collectifs (écoles, mairie, centres de santé) et des habitations, et offrant un éclairage public à l'ensemble de la population.

À Madagascar, 6 Café Lumière sont pleinement opérationnels dans 6 communes des régions Vakinankaratra et Itasy. L'année 2020 a permis la finalisation des mini-réseaux des deux dernières localités ainsi que la construction d'un hangar accueillant les acteurs productifs et en leur proposant de la location de matériels (poste à souder, meuleuse, etc.), réalisés par le délégataire en charge de l'exploitation des 6 sites : l'entreprise sociale malgache Anka. De plus, nous avons équipé 2 centres de santé (installation électrique et conservateur de vaccins). Ces dernières réalisations ont été accompagnées à distance par nos bénévoles. La mise en place de la gouvernance des Cafés Lumière sur le long terme s'est poursuivie cette année, au travers de la signature d'une convention de partenariat avec l'Agence de Développement de l'Électrification Rurale à Madagascar. Fin 2020, un évaluateur externe a entamé son travail, ses conclusions et recommandations serviront de base pour la réplication de la solution.

 Le projet a fait l'objet d'un reportage disponible ici : <https://youtu.be/2G5F8gWBtbA>

Bénin

La solution Café Lumière, faisant déjà l'objet d'un projet pilote depuis 2016 à Madagascar (voir projet ci-dessus), est en cours de réplication au Bénin, où une grande majorité de la population, et ce en particulier en milieu rural, n'a pas accès à des services énergétiques abordables. **Le projet vise à contribuer au développement de l'électrification rurale au Bénin, via l'implantation de 4 Cafés Lumière, alimentés principalement par l'énergie solaire dans 4 communes, fournissant un accès universel à des services électriques à plus de 34 000 bénéficiaires, en particulier aux femmes, aux jeunes et aux personnes vulnérables.** Un important travail a été réalisé par les équipes du projet avec l'appui et le relais de Sonagnon, association locale partenaire du projet, pour évaluer les besoins locaux, consolider les plans d'affaires, obtenir les accords des autorités locales et identifier les lieux d'implantation des Cafés. Le projet est mené en consortium avec deux autres ONG aux compétences complémentaires : Songhai pour le développement rural et l'écologie, et Pamiga pour le microfinancement et le renforcement de capacités des petits entrepreneurs.

En 2020, Electriciens sans frontières a signé un accord de cofinancement avec un fonds de développement bilatéral américain, la Millenium Challenge Corporation. Un travail important de l'équipe bénévole a été entrepris avec les autorités béninoises en charge du secteur de l'électricité, en vue de l'établissement d'une convention de concession.





Sénégal

ÉLECTRIFICATION DU COLLÈGE DE LOMPOUL



La région du désert de Lompoul est située à mi-chemin entre Dakar et Saint-Louis, une région semi-désertique où les habitants rencontraient des difficultés à scolariser leurs enfants après la primaire. En effet, certains parents n'envoyaient pas leurs enfants au collège du secteur qui se situe à 40 km du village. Il y a plusieurs années, des enseignants et des parents se sont mobilisés pour construire, par leurs propres moyens, trois classes de collège. L'association La Tontine a sollicité les bénévoles d'Electriciens sans frontières pour procéder à l'électrification du collège et permettre à la fois le maintien des jeunes élèves à proximité du domicile de leurs parents et l'accueil de cours d'alphabétisation pour les femmes. **Les travaux consistaient à équiper 5 salles de classe, le bureau du directeur, une salle dédiée à l'informatique ainsi qu'un point de recharge de téléphone.** Nos bénévoles ont également pu mettre en place une station de recharge de lampes solaires au sein du collège. Enfin, il est également prévu de supprimer le groupe électrogène qui alimentait la pompe du puits, pour la remplacer par une alimentation depuis le tableau électrique de l'école.

Sénégal

DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'EAU DÉPLOYÉES DANS LE VILLAGE DE BELLY DJIMBARA



Le village de Belly Djimbara est situé à l'Est du Sénégal, c'est la région la plus chaude du pays. À la demande des habitants du village, l'Association des Ressortissants de Belly Djimbara au Sénégal (ARBDS) a procédé à la construction d'un poste de santé pour le village et ses environs, soit une population d'environ 2000 habitants qui se retrouvaient isolés plus de 3 mois de l'année en raison des pluies qui rendent tout trafic par les pistes difficile voire impossible. L'ARBDS a à son tour sollicité Electriciens sans frontières pour lui apporter ses compétences techniques en termes d'accès à l'électricité. **En 2020, nos bénévoles ont pu procéder à l'électrification solaire de la case de santé et de son logement de fonction afin d'améliorer les conditions de travail des soignants et les conditions de soins.** Pour compléter l'équipement du centre de santé, **un conservateur de vaccins et de médicaments a été installé, évitant ainsi des déplacements de près de 50 km à l'infirmier.**

Togo

UNE MAISON MÉDICALE RURALE POUR LE VILLAGE D'AVEDZE



L'association pour la formation en médecine tropicale souhaite mettre en place une maison médicale rurale dans le village d'Avedze qui ne dispose actuellement d'aucune structure de soins. **Les bénévoles ont été sollicités pour la mise en œuvre de l'électrification de la maison médicale et d'un forage avec pompage pour l'alimenter en eau.** Composée de deux niveaux, le rez-de-chaussée de la maison médicale abrite la salle de consultations, la salle d'accouchement et les salles de repos tandis qu'à l'étage se trouve le logement du médecin, qui sera secondé par une sage-femme et un infirmier, offrant ainsi une présence permanente de personnel médical. Une entreprise locale a procédé aux travaux à distance, en lien avec les bénévoles d'Electriciens sans frontières. Cette maison médicale apporte une amélioration des conditions sanitaires, des soins, ainsi qu'un suivi médical de la population du village et des alentours.



Togo

ACCÈS À L'EAU ET L'ÉLECTRICITÉ POUR LE VILLAGE DE TOKPLI

Initié par le collectif d'associations Agir pour un Développement Social (ADS-Togo), le projet vise à apporter aux habitants de Tokpli un accès à l'eau potable en quantité suffisante, à l'assainissement et à l'électricité. **Le volet eau comprend l'installation de 6 latrines sèches avec un point d'eau pour le lavage des mains**, qui ont pu être mis en place en 2020. La réalisation d'un forage de 120 mètres avec château d'eau pour alimenter 3 bornes fontaines grâce au pompage solaire est également prévue. Lorsque les villageois bénéficieront d'une eau propre près de chez eux, le risque de maladies hydriques se verra réduit. La suite du projet, prévue en 2021, concernera l'accès à l'électricité grâce à la réalisation d'un champ photovoltaïque avec batteries de stockage pour éclairer les salles de classe de l'école primaire, le bureau du directeur et le magasin de l'école pour améliorer les conditions d'éducation pour les élèves et les professeurs. L'éclairage de la place du village avec des candélabres solaires permettra de sécuriser les déplacements sur ce lieu de vie important pour les villageois et la création d'un marché nocturne. L'activité économique principale du village étant l'extraction d'huile de

palme, l'achat d'un moulin à huile de palme permettra de réduire la pénibilité et le temps de travail des femmes, tout en augmentant leurs ressources. Des personnes seront formées afin de pouvoir entretenir ces nouvelles installations et d'en assurer la maintenance électrique.



Togo

VILLAGES, SANTÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS LA RÉGION DES PLATEAUX



Ce projet consiste à fournir simultanément l'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'électricité dans 9 villages de la région des Plateaux au Togo. **Ce programme de développement socio-économique au service de la santé, de l'éducation et de l'environnement est conduit en partenariat et en concertation étroite avec des acteurs du Nord et du Sud**: Les Amis du Togo, Aquassistance, Entreprises Territoires et Développement, ainsi que le centre de formation professionnelle et technique de Notsé et les autorités locales, comme la préfecture de Haho et les services régionaux. Il vise plus spécialement la jeunesse et les femmes qui bénéficieront directement des installations prévues.

Ce projet a permis d'équiper 6 villages en 2018 et 2019. L'année 2020 a permis de conclure les travaux dans les 3 der-

niers villages de Amakpapé, Huiléoé et Asrama. Concernant l'accès à l'eau, les dernières interventions consistaient à terminer les travaux de distribution d'eau, installer et raccorder les réservoirs souples de stockage pour la récupération d'eau de pluie, contrôler, réceptionner et mettre en service les équipements d'assainissement (latrines, douches, lavemains, tranchées filtrantes et puisards).

Pour l'accès à l'électricité, il a fallu réaliser les travaux d'électrification et le raccordement au réseau électrique, mais aussi les travaux d'électrification relatifs aux stations de production photovoltaïque. Afin d'assurer la bonne gestion et la pérennité des structures, des comités locaux de gestion « eau - assainissement - électricité » ont été mis en place, puis formés par notre partenaire local.

La situation sanitaire ayant contraint l'équipe de bénévoles à annuler la mission prévue sur place en 2020, une partie des travaux a pu être réalisée par nos prestataires locaux et par les apprentis électriciens du Centre de Formation Professionnelle et Technique de Notsé, qui avaient été préalablement formés par notre équipe. Il s'agissait notamment de travaux de raccordement aux réseaux d'eau et surtout un chantier école d'électrification du lycée et du collège d'Asrama. Nos bénévoles ont supervisé les chantiers à distance. Enfin, nos bénévoles ont sélectionné de nouveaux villages, en vue de l'engagement de la réplique de ce projet à partir de 2021.



Le projet a fait l'objet d'un reportage disponible ici : <https://youtu.be/tY-sK-uF5qQ>



ZOOM SUR DES PROJETS D'URGENCE ET DE POST-URGENCE

L'accès à l'électricité est indispensable en situation d'urgence et de post-urgence. Les bénévoles d'Electriciens sans frontières sont toujours prêts à se mobiliser pour répondre aux besoins en électricité dans ces situations particulières requérant un savoir-faire spécifique.

Arménie

AIDE AUX VICTIMES DU CONFLIT DANS LE HAUT-KARABAKH DÉPLACÉES À EREVAN

Le 27 septembre 2020, des combats éclataient entre l'Arménie et l'Azerbaïdjan pour le contrôle du Haut-Karabakh. Après six semaines d'affrontements, un cessez-le-feu a été conclu le 9 novembre 2020. Environ 100 000 Arméniens ont fui leurs habitations dans le Haut-Karabakh.



Dans le cadre d'une intervention coordonnée par le Centre de crise et de soutien du ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, Electriciens sans frontières a été sollicité pour les besoins en lumière et en électricité, notamment pour le chauffage, des personnes déplacées à Erevan.

La réponse: près de 2 tonnes de matériels ont pu être acheminées par le fret humanitaire mis en place par le Centre de crise et de soutien. Une équipe de 3 bénévoles a été envoyée à Erevan en Arménie pendant 2 semaines en novembre dernier, dans le respect des règles sanitaires en vigueur. L'équipe est intervenue en collaboration avec l'Ambassade de France, la fondation Aznavour et l'association Armenian Progressive Youth afin de répondre aux besoins prioritaires au sein des foyers hébergeant des personnes déplacées ainsi que dans les centres d'accueil.

Les actions réalisées: plusieurs actions ont été déployées pour sécuriser les centres d'accueil et les logements et permettre aux personnes déplacées de se chauffer et de s'éclairer:

- audit et sécurisation d'installations électriques,
- près de 200 radiateurs ont pu être installés auprès de 1 000 personnes,
- déploiement de 24 groupes électrogènes à destination de familles prises en charge par la Fondation Aznavour,
- pose de points lumineux à l'intérieur et l'extérieur de centres d'accueil.

Les bonnes pratiques: Un travail d'identification efficace des besoins prioritaires a pu être mené grâce à la collaboration avec les acteurs locaux.

En décembre 2017, Electriciens sans frontières, le Centre de crise et de soutien (CDCS) du ministère de l'Europe et des affaires étrangères et dix entreprises du secteur de l'énergie français, signaient une convention pour coordonner la réponse à apporter en cas de situations d'urgence humanitaires. Une collaboration capitale pour Electriciens sans frontières puisqu'elle permet dans un premier temps de coordonner les besoins matériel, logistique, financier et humain en lien avec le CDCS et les partenaires signataires, puis de se mobiliser pour intervenir rapidement comme ce fut le cas au Liban et en Arménie en 2020, et ce malgré la crise sanitaire en cours.

Liban

INTERVENTION DE POST-URGENCE AUPRÈS DES SINISTRÉS DE LA DOUBLE EXPLOSION AU PORT DE BEYROUTH



Le 4 août 2020, les habitants de Beyrouth ont fait face à une explosion dévastatrice. Ce désastre a frappé alors que le pays subissait déjà une crise économique, avec un réseau électrique instable et un système de santé surchargé à cause de la pandémie. Le pays a recensé des dégâts humains et matériels majeurs, le système électrique quant à lui est désormais d'autant plus fragilisé. Nous avons constaté des coupures de courant régulières et certaines installations électriques intérieures sont devenues dangereuses. Dans le cadre d'une convention signée avec le Centre de crise et de soutien du ministère de l'Europe et des affaires étrangères et plusieurs entreprises du secteur de l'énergie français, nous avons pu nous mobiliser rapidement.

Notre réponse: 5 tonnes de matériel ont été acheminées sur place à l'aide du fret humanitaire. Une équipe de 5 bénévoles s'est rendue à Beyrouth, dans le respect des règles sanitaires en vigueur, pour travailler en collaboration avec les acteurs locaux afin d'identifier les besoins prioritaires au sein des foyers, des centres de santé, des hôpitaux et pour les autres ONG urgentistes.

Les actions réalisées:

- distribution de près de 500 lampes solaires portables et rechargeables,
- déploiement de 76 groupes électrogènes, dont 56 auprès de la Croix Rouge libanaise pour leurs unités de soins mobiles et 20 au service du Secours Populaire libanais à destination de centres médicaux et de familles,
- formation à la mise en service et à l'entretien des groupes électrogènes à la Croix Rouge libanaise, aux familles bénéficiaires et au personnel soignant.

Les bonnes pratiques: la collaboration avec les acteurs locaux a permis d'insérer notre action dans le dispositif local de réponse post-urgence, en complémentarité avec l'action d'ONG intervenant dans d'autres secteurs. Une partie du matériel a également été transmise au partenaire local Beit-al-Baraka, ONG libanaise qui répond aux besoins et droits les plus élémentaires des citoyens (alimentation, logement, médecine et agriculture).

Les suites du projet: la mission de septembre 2020 a permis à Electriciens sans frontières d'évaluer les besoins en électricité d'écoles situées dans les zones touchées par la double explosion. La mise en place de centrales solaires est prévue en 2021 dans 6 établissements scolaires, elle réduira fortement leurs coûts d'approvisionnement grâce à une économie de 20 à 30 000 litres de fuel par an, tout en leur apportant un accès à l'électricité fiable, propre, abordable et pérenne.



ZOOM SUR DES 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.

Retour sur des expertises pour des collectivités territoriales.

Sénégal

DÉVELOPPEMENT D'UNE FILIÈRE PROFESSIONNELLE D'ÉLECTRICIENS À DIOFIOR: UN PROJET DE COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE ENTRE LES VILLES DE PANAZOL ET DIOFIOR

La ville de Panazol, qui soutient la commune de Diofior par des actions de coopération décentralisée, a sollicité Electriciens sans frontières pour apporter une aide au renforcement d'une filière d'enseignement



professionnel d'électriciens dans le secteur des installations et de la maintenance des équipements électriques domestiques ou industriels. Ce projet d'envergure s'est déroulé en plusieurs étapes et sur plusieurs années. En 2020, l'objectif était d'encadrer, avec les formateurs du Centre de Formation Professionnelle de Diofior (CFP), un projet pédagogique consistant en la réalisation, par les élèves, de 2 chantiers-école dans des conditions réelles d'apprentissage: un chantier dédié à l'électrification de l'école de Diofior Nord-Ouest et un pour la création d'un pompage au fil du soleil associé à un arrosage goutte à goutte dans le périmètre maraîcher des femmes. La survenue du Covid-19 a poussé l'équipe projet à mener la mission, initialement prévue en présentiel, à distance.

Les réponses:

- développement d'une méthodologie permettant au CFP de renouveler ce type de chantier et par conséquent de participer au développement économique des actions dans le secteur de l'énergie et de l'électrification,
- renforcement des compétences des formateurs dans le but de consolider la formation professionnelle dans des secteurs économiques croissants (énergies renouvelables et leurs applications),
- organisation et déploiement des chantiers écoles en lien avec les formateurs du CFP.

Les actions réalisées:

- équipement des 5 bâtiments de l'école de Diofior Nord-Ouest par 5 groupes d'élèves du CFP, qui se sont relayées, encadrés par les professeurs et le directeur du CFP,
- mise en place d'un point quotidien en fin de journée par vidéo avec les élèves et l'équipe enseignante, pour aborder les difficultés rencontrées, apporter des solutions et donner des conseils pour les jours suivants,
- mise en service des installations.

Les bonnes pratiques: ce projet pédagogique a été construit pour induire une démarche autonome de pérennisation, en effet, le CFP sera en mesure de reproduire la démarche pour permettre à terme de lutter contre l'exode rural des jeunes en privilégiant la proximité géographique pour les premières formations professionnelles.

Les suites du projet: devant les risques de pandémie, les écoles sénégalaises ont dû être fermées. Le chantier-école pour l'irrigation et le pompage solaire au périmètre maraîcher des femmes a dû être reporté en 2021.

Dominique

ÉLECTRIFICATION DE CENTRES DE SANTÉ ET DÉPLOIEMENT DE LAMPADAIRES PHOTOVOLTAÏQUES

En septembre 2017, l'ouragan Maria a ravagé l'île de la Dominique. Electriciens sans frontières avait mené une première opération pour répondre aux besoins urgents en énergie. Ce projet a pour objectif de contribuer aux ambitions de transition énergétique des autorités locales et de répondre à la volonté exprimée par le Premier Ministre de la Dominique de faire de l'île le premier État insulaire entièrement résilient au changement climatique.

Les réponses: la Dominica Association of Local Community Authorities (DALCA), la Communauté d'Agglomération du Centre de la Martinique (CACEM) et Electriciens sans frontières ont travaillé conjointement à la mise en œuvre d'un projet global de renforcement des capacités des collectivités locales portant sur 3 axes:

- l'amélioration de l'éclairage public grâce à l'installation de lampadaires photovoltaïques afin de sécuriser certaines routes stratégiques du pays et ainsi participer à son développement économique et touristique,
- l'autonomisation des bâtiments publics à usage collectif via leur électrification par des équipements photovoltaïques dans l'objectif de réduire l'empreinte carbone de l'île ainsi que les factures électriques supportées par les collectivités et services publics,
- le renforcement des capacités administratives, financières et techniques de la DALCA afin d'assurer la pérennité des équipements installés dans le cadre du projet et déployés par ailleurs.

Les actions réalisées:

- installation de 29 lampadaires photovoltaïques,
- installation de 8 kits solaires sur des bâtiments de service public,
- organisation de 2 sessions de formation techniques: renforcement des capacités de gestion, formation à la résilience climatique et à l'appropriation des systèmes pour permettre une bonne gestion du parc photovoltaïque.

Les bonnes pratiques: la DALCA peut faire appel à une entreprise locale formée par Electriciens sans frontières en cas de besoin de maintenance des installations, de dysfonctionnement, de panne ou de remplacement de matériel.

Les suites du projet: une inauguration publique des installations est envisagée en 2021 sous réserve de l'amélioration de la situation sanitaire à la Dominique. Aucune suite n'est envisagée pour l'instant mais le projet ayant été une réussite, la DALCA a fait connaître son intérêt à répliquer les activités réalisées sur d'autres quartiers de la Dominique.

ILS ONT EU RECOURS À NOTRE EXPERTISE EN 2020

Organisations non gouvernementales:



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

Collectivités:



TÉMOIGNAGES DE BÉNÉFICIAIRES

Nous nous mobilisons depuis plus de 35 ans contre les inégalités d'accès à l'électricité et à l'eau dans le monde. Nos bénévoles agissent main dans la main avec les acteurs locaux, afin de maximiser l'impact de nos actions et d'en assurer la pérennité. Ils nous partagent leur ressenti et leur expérience depuis l'arrivée de l'électricité ou de l'eau dans leur structure.

Des travaux d'électrification solaire ont été menés au **DISPENSARE DE SISTER KOPE AU TOGO**



La sœur en charge du dispensaire nous raconte: « Ce soir, si vous voyiez notre maison, c'est un petit Paris! Nous ne sommes plus dans une ferme (rires). Le bâtiment sort de l'ordinaire maintenant, on tend vers la ville! Nous sommes très reconnaissantes de ce que vous avez fait. Merci beaucoup pour tous vos efforts bien consentis pour réaliser ce projet qui est réussi. Que Dieu vous bénisse, vous et tous les projets que vous avez fait dans de brefs délais. Nous remercions également tous les Electriciens sans frontières qui travaillent avec vous! »



Pour des structures de soins éloignées des réseaux électriques, la réalisation de petites centrales photovoltaïques contribue sensiblement à l'amélioration des conditions de soins des populations qui en bénéficient.

LE CENTRE DE SANTÉ DE LA COMMUNE DE DIDYR AU BURKINA FASO a reçu du matériel envoyé par Electriciens sans frontières et H2O dans le cadre d'un projet d'accès à l'électricité et à l'eau



L'infirmier diplômé d'état qui assure la permanence au centre de santé de Didyr revient sur le jour de la livraison du matériel: « **Un sentiment de joie nous anime depuis la réception du matériel. En effet, après avoir sollicité Electriciens sans frontières et son partenaire H2O, nous avons répondu à ce que ces deux associations appellent l'« expression des besoins ».** Elles ont tenu compte de ce que nous avons demandé et le matériel répond bien à nos attentes. Le matériel dont nous disposions était vétuste, il méritait d'être remplacé. On est sûrs que ce nouveau matériel va nous aider à mieux travailler. Par exemple, j'avais des difficultés à réaliser certains examens mais quand j'ai vu le matériel, j'ai ressenti la souffrance s'envoler. »



Pour répondre aux besoins spécifiques des zones rurales isolées et favoriser l'appropriation locale des projets que nous réalisons, notre approche se fonde sur un important **travail d'écoute, d'échange et de concertation avec les populations locales avant, pendant et après la réalisation effective des installations.**

LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES DE L'ÉCOLE ET DE L'ORPHELINAT DE TABARRE, EN HAÏTI, ont été réhabilitées à l'aide d'équipements photovoltaïques



L'infirmière de la crèche revient sur ce que ces travaux ont changé dans son quotidien:

« Je suis l'infirmière de la crèche Bon Berger de Fatima, je m'occupe des enfants pendant la nuit. Avant c'était difficile pour moi de changer les couches des enfants puisque je devais utiliser la lampe de mon téléphone portable. Maintenant, grâce à la réalisation de ce projet d'électrification du bâtiment, mon travail devient plus facile. Je suis très contente et je vous en remercie au nom des enfants. »



L'accès à l'électricité et à l'eau apporte de **meilleures conditions de travail aux professionnel.le.s de santé qui peuvent assurer les soins avec plus de facilité**, parfois grâce à du matériel plus moderne ou avec des meilleures conditions d'hygiène.

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.



Rassemblant plus de 170 associations, Coordination SUD est la coordination nationale des ONG françaises de solidarité internationale. Electriciens sans frontières participe à plusieurs commissions de travail (commissions « climat développement » et « financement et renforcement institutionnel et organisationnel des ONG »).



Le F3E est un réseau associatif entièrement dédié à la qualité des méthodes de travail des actions de solidarité internationale ou de coopération décentralisée, regroupant des ONG et des collectivités territoriales. Electriciens sans frontières est membre de son conseil d'administration.



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



Le Programme Solidarité Eau (pS-Eau) est un réseau de partenaires qui œuvre pour accroître et améliorer les actions en faveur de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans les pays en développement. Electriciens sans frontières est membre de son conseil d'administration.



La Coopération Internationale Climat Énergie (CICLE) est un réseau d'associatifs, entreprises et institutionnels acteurs dans les domaines de l'énergie et du climat, afin de partager les retours d'expérience et favoriser les synergies. Fondé par Electriciens sans frontières, il est désormais intégré au sein de pS-Eau.



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



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



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



Coordination Humanitaire et Développement regroupe des acteurs de terrain de l'urgence au développement, et est à ce titre un des principaux collectifs d'ONG françaises de solidarité internationale. Electriciens sans frontières l'a rejoint en 2020.



France générosités est le syndicat professionnel des associations et fondations qui font appel à la générosité: il a pour mission de défendre, promouvoir et développer les générosités en France. Electriciens sans frontières l'a rejoint en 2020.



Le Réseau Environnement Humanitaire est animé par le think-tank Groupe URD. Il vise l'intégration d'une démarche environnementale au sein des ONG humanitaires et de développement.



1 % for the Planet est un collectif international d'entreprises, d'associations et d'individus travaillant ensemble pour une planète plus saine. Son rôle est de connecter mécènes et entreprises avec les associations porteuses de projets, pour accroître efficacement les dons au profit de l'environnement.

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

Airstar, Alexandra Lebon, ARMOR, Baptiste Clarke, Bérard Abelli, BforBank, Bizline, Bouygues Energies et Services, Carine Poussin, CFA Pont-à-Mousson, Cimelec Electricité, Dr Fischer, EC Solar, EDF (Agence Logistique Nationale, Bourgogne Franche-Comté, Centre Val-de-Loire, CIH, Commerce Sud-Ouest, CNPE Cattenom, CNPE Nogent, DPNT-MAO, DTG et FARN), Electricité de Strasbourg, Enedis (Alsace Franche-Comté, Aquitaine Nord, Auvergne, Bourgogne, Bretagne, Haute-Vienne, Ile-de-France Est, Ile-de-France Ouest, Lorraine, Normandie, Paris, Pyrénées Landes et SERVAL), Espace Hamelin, ETE Valette, Filière 3e, Fondation Eiffage, Fondation du Grand Orient de France, Fondation Wavestone, France Paratonnerres, George May, GÉRÉDIS Deux-Sèvres, Ibis Paris Pantin Église, Legrand (Innoval Aix-en-Provence, Normandie, Pont-à-Mousson et Sud-Ouest), Loire Événement Organisation (Limoges et La Rochelle), Lombard et Vasina, Monabee, Olive travaux TP, Phase neutre (123 Elec), Plein Air Normandie, Plüm énergie, RES, Rexel, RTE (Est, Ouest, Auvergne-Rhône-Alpes et Sud-Ouest), Schneider Electric Metz, SÉOLIS, SNIE, UEM (efluid), Yélé Consulting, YESSS Electricque

AUTRES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ET SYNDICATS MIXTES

Brest Métropole, Clermont Auvergne Métropole, conseils départementaux du Finistère, de Loire-Atlantique et de Seine-Saint-Denis, Fédération Départementale d'Énergies du Lot, Grenoble INP Alumni, IUT de Bayonne et du Pays Basque, lycées Becquerel (Tours) et de La Mache (Lyon), Quimper Bretagne Occidentale, régions Bourgogne-Franche-Comté, Bretagne, Centre Val-de-Loire et Grand-Est, Syndicat d'eau de Pont-An-Illis, Syndicat d'électricité et de gaz du Rhin, Syndicat départemental d'électricité de la Drôme, de Meurthe-et-Moselle et de Tarn-et-Garonne, Syndicat départemental d'énergie de l'Ariège et des Hautes-Pyrénées, Syndicat des Eaux du Bas-Léon, Syndicat Intercommunal d'Énergie d'Indre-et-Loire et de Suivi de la Concession de Distribution Publique d'Electricité du Pays des Trois Frontières, Syndicat mixte d'électricité du Gard, d'énergies du département de l'Hérault et des Communes Alimentées par les Canaux de la Siagne et du Loup, Territoire d'énergie Mayenne, villes de Blois, Brest, Le Cendre, Panazol et Saint-Brieuc

AUTRES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES ET COMITÉS D'ENTREPRISES

CAPEB Haute-Vienne, Pays de la Loire et Puy-de-Dôme, CE Naval Group, CMCAS Basse-Normandie, Bourgogne, Chartres-Orléans, Finistère-Morbihan, Haute-Bretagne, Haute-Normandie, Loire-Atlantique Vendée, Lyon, Thionville, Toulouse et Tours Blois, Fédération du Batiment 05



Les ami.e.s *Electriciens sans frontières*



François AILLERET



Olivier BAZIL



Michel CRÉMIEUX



Hervé GRIMAUD



Jean-Yves LE BROUSTER



Marie-Claude LÉCHEVIN



Gildas LEMAITRE



Gérard PELLETIER



Arnaud POUPART-LAFARGE

En 2020, 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

RAPPORT FINANCIER

Les comptes de l'année 2020 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 5 mai 2021 et ont été approuvés par l'Assemblée générale du 14 juin 2021.



Analyse de l'année 2020

L'année 2020 a été marquée par une légère diminution des ressources collectées de 7 % après une forte hausse en 2019 de 25 %. Ces ressources sont notamment marquées par des financements obtenus pour le Plan Covid-19 et à l'obtention du prix Zayed. En revanche, Electriciens sans frontières a connu un tassement significatif de l'activité, comme en témoignent les dépenses liées aux missions sociales, en baisse de 28 % après une augmentation de 15 % en 2019. Tant pour les ressources que pour les dépenses, Electriciens sans frontières a bien résisté aux restrictions de déplacements nationaux et internationaux de 2020, grâce à une forte mobilisation de ses bénévoles et à la réalisation à distance, à chaque fois que cela était possible, de nombreux projets. En particulier, un programme ambitieux de renforcement des systèmes électriques d'une cinquantaine de structures de santé en Afrique subsaharienne a pu être engagé, dans le cadre de la pandémie de Covid-19.

1. Le Compte emploi des ressources

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

1.1. RESSOURCES DE L'ASSOCIATION

Nos ressources pour l'année 2020 s'élèvent à **7 666 k€** et comprennent deux volets:

- les apports de contributions volontaires en nature : **4 381 k€**;
- les ressources financières : **3 285 k€**.

Contributions volontaires en nature (en k€)	2020	2019	2018
Bénévolat	3 348	6 030	7 206
Prestations en nature	588	874	366
Dons en nature et abandons de frais	445	730	697
Total des contributions volontaires en nature	4 381	7 633	8 270

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

Ressources financières (en k€)	2020	2019	2018
1- Ressources collectées auprès du public	718	163	134
2- Autres fonds privés	1 006	1 950	1 556
3- Subventions & autres concours publics	1 521	1 324	1 027
4- Autres produits	40	108	129
Total des ressources de l'exercice	3 285	3 545	2 846
Report des ressources affectées non utilisées des exercices antérieurs	1 421	2 543	1 781
Total des ressources financières	4 706	6 088	4 627

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

En 2020, les contributions volontaires en nature s'élèvent à **4 381 k€**, en baisse de 43 % par rapport à 2019. Cela s'explique essentiellement par une très forte baisse du nombre de jours consacrés par les bénévoles d'Electriciens sans frontières aux missions de terrain. En effet, à partir de début mars 2020, en raison de la pandémie de Covid-19, l'ensemble des missions ont été suspendues. Le délégué général et le président sont gracieusement mis à disposition par leur employeur 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 **3 285 k€** en 2020, en baisse de 7 % par rapport à 2019.

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 **718 k€** en 2020 : la hausse de 340 % par rapport à l'année précédente s'explique par l'intégration dans cette rubrique des ressources issues du mécénat. 88 % de ces ressources collectées auprès du public financent les missions sociales, 5 % financent les frais de recherche de fonds et 7 % financent les frais de fonctionnement.

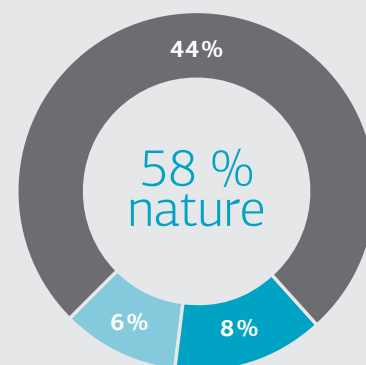
Les autres fonds privés s'élèvent à **1 006 k€** en 2020, soit une baisse de 48 % par rapport à 2019 qui s'explique de façon symétrique par le retranchement des ressources issues du mécénat.

Les subventions et autres concours publics s'élèvent à **1 521 k€** en 2020, soit une augmentation de plus de 15 % par rapport à 2019, ce qui s'explique principalement par les financements obtenus auprès du Centre de crise et de soutien pour le Plan Covid-19.

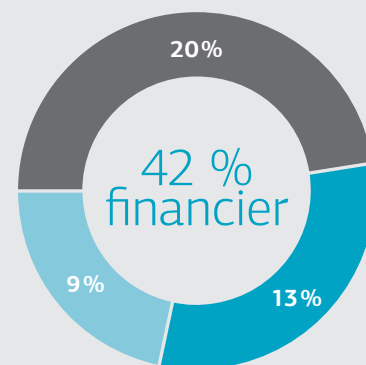
Les autres produits (vente d'artisanat, produits financiers et prestations) s'élèvent à **40 k€** en 2020, soit une baisse de 63 % par rapport à 2019.



RESSOURCES PAR NATURE ET PAR TYPE D'EMPLOI



● bénévolat ● prestations en nature
● dons en nature et abandons de frais

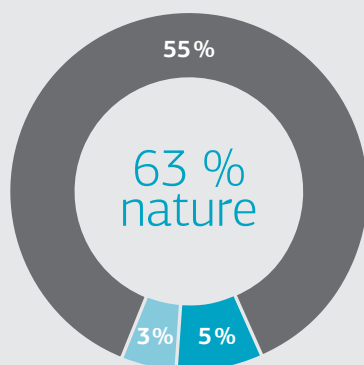


● subventions & autres concours publics
● autres fonds privés
● ressources collectées auprès du public

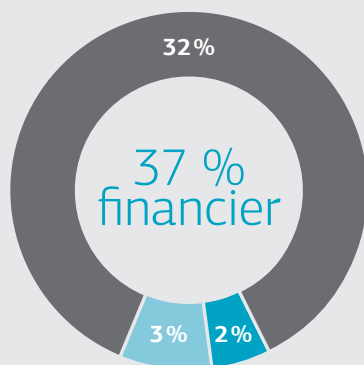
% exprimés par rapport au total des ressources

RAPPORT FINANCIER

DÉPENSES PAR NATURE ET PAR TYPE D'EMPLOI



- missions sociales
- frais de recherche de fonds
- frais de fonctionnement



- missions sociales réalisées à l'étranger
- frais de recherche de fonds
- frais de fonctionnement

% exprimés par rapport au total des dépenses

1.2. EMPLOIS DE L'ASSOCIATION

Les emplois s'élevaient à **6 967 k€** en 2020 et se décomposent en 2 volets :

- l'utilisation des contributions volontaires en nature : **4 381 k€** ;
- les dépenses financières : **2 586 k€**.

Contributions volontaires en nature (en k€)	2020	2019	2018
Missions sociales	3 818	6 884	7 809
Frais de recherche de fonds	326	404	237
Frais de fonctionnement	237	345	224
Total des contributions volontaires en nature	4 381	7 633	8 270

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

Emplois financiers (en k€)	2020	2019	2018
1- Missions sociales réalisées à l'étranger	2 270	2 784	2 423
2- Frais de recherche de fonds	122	151	110
3- Frais de fonctionnement	194	215	205
Total des emplois de l'exercice	2 586	3 150	2 738
Dotations aux amortissements et provisions	9	21	11
Engagements à réaliser sur ressources affectées	2 091	2 913	1 847
Excédent de ressources de l'exercice	21	5 159	31
Total général	4 707	6 088	4 627

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

Utilisation des contributions volontaires en nature

87 % des contributions volontaires en nature sont consacrés aux missions sociales de l'ONG, 7 % aux frais de recherche de fonds et 5 % aux frais de fonctionnement.

Emplois financiers

Les dépenses liées aux missions sociales s'élevaient à **2 270 k€** en 2020, soit une baisse de 18 % par rapport à 2019. L'intégralité de ces missions sociales est réalisée à l'étranger. Cette diminution est entièrement imputable à la pandémie de Covid-19 qui a obligé Electri-ciens sans frontières à suspendre la quasi-totalité de ses missions à partir de mars. L'activité poursuivie à distance n'a pas pu compenser l'arrêt des missions de terrain.

Les frais de recherche de fonds s'élevaient à **122 k€** en 2020, en baisse de 19 % par rapport à 2019. La part des **frais de fonctionnement**, à 7 %, est stable par rapport à 2019.



2. Le bilan

Actif net (en k€)	Exercice clos le 31/12/2020	Exercice clos le 31/12/2019	Exercice clos le 31/12/2018
TOTAL I - Actif immobilisé	12	15	17
Stocks	11	11	15
Avances & acomptes versés	0	2	0
Créances	1 090	1 446	1 490
Disponibilités et valeurs mobilières de placement	4 293	3 339	2 795
TOTAL II - Actif circulant	5 394	4 798	4 300
TOTAL III - Charges constatées d'avance	36	7	6
Total général	5 442	4 820	4 324

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

Passif (en k€)	Exercice clos le 31/12/2020	Exercice clos le 31/12/2019	Exercice clos le 31/12/2018
TOTAL I - Fonds associatifs et réserves	974	954	949
TOTAL II - Provisions pour risques et charges	0	0	0
TOTAL III - Fonds dédiés	4 237	3 568	3 198
TOTAL IV - Dettes	231	298	169
TOTAL V - Produits constatés d'avance	0	0	8
Total général	5 442	4 820	4 324

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

Les disponibilités et valeurs mobilières de placement s'élèvent à **4 293 k€** contre 3 339 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 excédent de **20 563 €**.

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 2020): **16 251 €**;
- affectation du résultat de l'exercice 2020 au report à nouveau: **20 563 €**.

Après affectations, le report à nouveau présente un solde créditeur de **36 814 euros**.





3. Les fonds dédiés

Fonds dédiés restant à l'ouverture de l'exercice 2020	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 2020
3 568 k€	1 421 k€	2 091 k€	4 237 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 1er janvier 2020 à **3 568 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, 1 421 k€ de fonds dédiés ont été utilisés.

En fin d'exercice, le solde des ressources financières reçues par Electriciens sans frontières dont 2 091 k€ en 2020, 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 2020 à **4 237 k€**.

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 2020, les fonds propres d'Electriciens sans frontières s'élèvent à 974 k€, ce qui représente environ cinq mois des dépenses de l'année 2020.





Pour assurer une totale transparence financière, Electriciens sans frontières s'est dotée 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.



Electriciens sans frontières est agréée 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.



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.



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

La vie de nos instances

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
28 septembre

CONSEIL D'ADMINISTRATION
5 février, 13 mai et 18 novembre

Membres du CA au 31/12/2020

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, Marta Huidobro, Alain Laidet, Jean-David Méchali, Jean-Yves Retière, Patrick Sambarino, Jean-Michel Thomas.

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

Invité: Jérémy Gallet, délégué général.

Conseil de gouvernance
4-5 février, 5 mai, 22-23 septembre, 17-18 novembre

Commission des projets
15-16 janvier, 11-12 mars, 9-10 juin, 14-15 octobre, 9-10 décembre

Commission communication et partenariats
28-29 janvier, 10 juin, 9-10 septembre

Commission des trésoriers
21-22 janvier, 29-30 septembre

Commission de contrôle interne
11 février, 1^{er} avril, 29 avril, 20 mai, 1^{er} juillet, 28 août, 2 décembre

Bureau
Toutes les 2 semaines

Conseil d'orientation
Exceptionnellement, pas de réunion en 2020

Nos instances de gouvernance, commissions et comités

<p>CONSEIL D'ADMINISTRATION</p> <p>SON RÔLE: déterminer les principales orientations d'Electriciens sans frontières, arrêter le budget et les comptes annuels.</p>	<p>ASSEMBLÉE GÉNÉRALE</p> <p>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.</p>	<p>ASSEMBLÉES RÉGIONALES</p> <p>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.</p>
<p>BUREAU</p> <p>SON RÔLE: assurer la gestion courante d'Electriciens sans frontières.</p>	<p>CONSEIL DE GOUVERNANCE</p> <p>SON RÔLE: garantir le respect des valeurs, des statuts et du règlement intérieur, préparer le plan d'action, le budget et les notes d'organisation, valider les projets ayant reçu un avis favorable de la Commission des projets.</p>	<p>SECRÉTARIATS RÉGIONAUX</p> <p>Au nombre de 14 et composés d'un délégué régional, un trésorier, un correspondant projets et un correspondant communication et partenariats, ils animent la vie des projets et des bénévoles au sein de leur délégation régionale.</p>
<p>COMMISSION DES PROJETS</p> <p>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.</p>	<p>COMMISSION COMMUNICATION ET PARTENARIATS</p> <p>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.</p>	<p>COMMISSION DES TRÉSORIERS</p> <p>SON RÔLE: élaborer et ajuster les procédures et modèles de budgets relatifs au montage, suivi comptable et financier des projets.</p>
<p>CONSEIL D'ORIENTATION</p> <p>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.</p>	<p>COMMISSION DE CONTRÔLE INTERNE</p> <p>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.</p>	

Nos critères d'éligibilité d'un projet

Nous avons élaboré un **Référentiel Qualité** qui s'appuie sur l'expérience acquise depuis trente 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

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

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

LE PROJET EST SOUMIS À LA COMMISSION DES PROJETS

Le projet est à retravailler

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

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

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

LE PROJET EST RÉALISÉ

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

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

CONTACTEZ-NOUS

Composition de l'équipe de permanents au 01/06/2021



JÉRÉMY GALLET
Délégué général

Pôle communication et partenariats



MÉLANIE FOUCAULT
Chargée de communication (numérique)



SOLÈNE VERGEROLLE
Chargée de communication
(institutionnelle et événementielle)



JESSIE LE MAGAROU
Chargée de partenariats



JEAN-MICHEL VERMERSCH
Chargé de partenariat et communication

Pôle gestion et administration



MARGAUX PREVOTS
Contrôleuse de gestion



AURÉLIE DAL ZOTTO
Assistante de gestion et administrative

Pôle projets



TANIA CHAUVIN
Chargée de projets senior



ROMANE DURIEUX
Chargée de projets (capitalisation,
pérennisation, expertises)



JONATHAN GENEVAUX
Chargé de projets (relation avec les bailleurs)



CHARLOTTE GOWDY
Chargée de projets (relation avec les bailleurs)



SÉRÉNA BARÈS
Chargée de projets (appui aux projets
Café Lumière)



VÉRONIQUE PINGARD
Chargée de projets (appui au projet
SISAM et au réseau Cicle)

Relation donateurs
relation.donateurs@electriciens-sans-frontieres.org

Autres questions
contact@electriciens-sans-frontieres.org

Nous contacter
01 84 21 10 40

• Merci à Bernard
• Pinoit, Margot
• Bossy, Tiphaine
• Massé et Daniela
• Sanabria Garzon
• pour leur implication
• en 2020.

NOTRE BUREAU

Composition du bureau au 31/12/2020



HERVÉ GOUYET
Président



MARC GRATTON
Vice-président



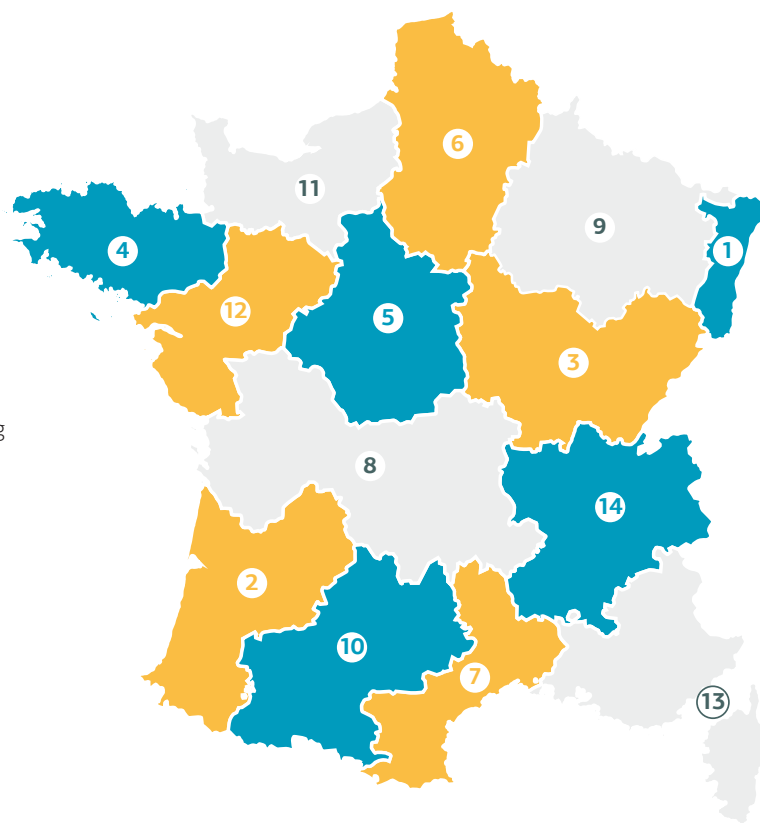
JEAN-PIERRE CERDAN
Secrétaire général



THIERRY EVE
Trésorier

NOS 14 DÉLÉGATIONS RÉGIONALES

- 1 DÉLÉGATION ALSACE**
alsace@electriciens-sans-frontieres.org
- 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 30 €, je sécurise une famille de réfugiés dans un camp grâce à une lampe solaire



POUR 60 €, j'assure 50 L d'eau par jour pour une famille pendant 10 ans



POUR 120 €, j'alimente en électricité un centre de santé pendant 2 mois



POUR 150 €, j'éclaire une salle de classe pendant 6 mois

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

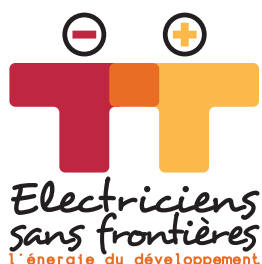
Je fais un don par chèque

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 :
electriciens-sans-frontieres.org



@Electricienssansfrontieres

@ESF_ONG

@esf_fr

5, rue Jean Nicot – 93691 Pantin Cedex – 01 84 21 10 40
contact@electriciens-sans-frontieres.org – www.electriciens-sans-frontieres.org

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