



**LA FÉDÉRATION DEVIENT UNE ASSOCIATION**

Electriciens sans frontières devient une association nationale unique et atteint 1000 bénévoles.

En 2013, elle est reconnue d'utilité publique. En 2014, elle reçoit l'agrément « don en confiance » du Comité de la charte.



**INTERVENTION D'URGENCE AUX CÔTÉS DE LA CROIX-ROUGE FRANÇAISE AUX PHILIPPINES**

En novembre 2013, le super-typhon Haiyan dévaste une grande partie des Philippines. L'action de l'ONG permet à 58 000 personnes de retrouver de meilleures conditions de vie grâce à l'éclairage public de 69 barangays et 4 camps de déplacés. En 2015, la Croix-Rouge française fait appel à Electriciens sans frontières pour construire 3 fermes solaires dans un village construit par leur soin et permettant à des familles vulnérables de retrouver un logement et des services essentiels (centre de santé, crèche, salle communautaire, réfrigérateurs communs et plateforme multiservices).



**COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE AVEC LA VILLE DE SAINT BRIEUC DANS LA COMMUNE D'AGADEZ AU NIGER**

La ville de Saint-Brieuc mène des actions de coopération décentralisée depuis 2002 avec la commune d'Agadez. En 2013, elle souhaite participer à l'électrification de 15 cases de santé et sollicite Electriciens sans frontières pour mener cette expertise. Les conditions de sécurité n'étant pas réunies dans le pays, des stagiaires nigériens sont accueillis en France pour suivre une formation à l'énergie photovoltaïque dans le but de démultiplier leurs acquis au Niger, notamment pour les cases de santé.



**INTERVENTION AU NÉPAL GRÂCE AU SOUTIEN RAPIDE DE MULTIPLES PARTENAIRES**

Les séismes dévastateurs qui frappent le Népal entre avril et mai 2015 font plus de 8 700 morts et 18 000 blessés. Des bénévoles d'Electriciens sans frontières s'envolent pour Katmandou à bord d'un avion du Centre de crise du Ministère des affaires étrangères. Présente depuis plus de 15 ans au Népal, l'ONG souhaite répondre aux besoins immédiats des populations sinistrées. Grâce au soutien financier de nombreux partenaires, des bénévoles se relaient pour évaluer la situation en coordination avec les autorités locales puis intervenir au plus près des populations et en appui aux autres ONG.



**L'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ, AU CŒUR DES ENJEUX CLIMAT ET DÉVELOPPEMENT**

Les Nations-Unies font de « l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables, modernes et abordables » le 7ème Objectif de développement durable. Le texte de la décision de la COP21 rappelle : « la nécessité de promouvoir l'accès universel à l'énergie durable dans les pays en développement, en particulier en Afrique, en renforçant le déploiement d'énergies renouvelables. » Ces deux rendez-vous ont été l'occasion pour Electriciens sans frontières de faire connaître les enjeux de l'accès à l'électricité et à l'eau.

2011

2013-16

2014

2015

1986-2016

2013

**COLLOQUE « QUELLE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE POUR LES POPULATIONS DÉMUNIES DES PAYS LES MOINS AVANCÉS ? »**

Electriciens sans frontières organise un colloque à l'Assemblée nationale qui donne lieu à la création de la Semaine de l'énergie solidaire.



2014-16

**PROJET DE GRANDE AMPLIEUR À MADAGASCAR**

Electriciens sans frontières est sollicitée par la Congrégation des filles de la Charité pour un projet d'électrification et de réhabilitation électrique de 60 de leurs bâtiments abritant des activités sanitaires et éducatives. La pérennité des installations sera prise en charge par la Congrégation et des techniciens a été pensé pour être répliquable. Il a vocation à être implémenté chaque fois que cela sera possible et pertinent pour d'autres programmes d'électrification rurale. Ce projet a obtenu un financement de l'Agence française de développement (AFD).



2015

**«CAFÉ LUMIÈRE» À MADAGASCAR : D'UN CONCEPT INNOVANT À UNE INITIATIVE COLLECTIVE**

La plateforme multifonctionnelle, intitulée Café Lumière, vise à développer des services marchands « productifs » et de confort tout en électrifiant les services publics locaux (santé, éducation). Conçu en partenariat avec le GRET et Positive Planet, ce projet qui allie gouvernance publique locale et gestion privée des installations a été pensé pour être répliquable. Il a vocation à être implémenté chaque fois que cela sera possible et pertinent pour d'autres programmes d'électrification rurale. Ce projet a obtenu un financement de l'Agence française de développement (AFD).



**ÉDITION D'UN GUIDE DE BONNES PRATIQUES**

Electriciens sans frontières fait appel au Groupe URD (Urgence Réhabilitation Développement) pour élaborer un référentiel de bonnes pratiques pour les projets d'accès à l'électricité en milieu rural dans les pays en développement. Il capitalise plusieurs années de retours d'expérience et d'évaluations de nos actions. Il décline 12 critères de qualité, illustrés par des exemples de bonnes pratiques mais aussi des erreurs à éviter.



2016

**CRÉATION D'ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES EUROPE**

Electriciens sans frontières et ses homologues européennes (Allemagne, Italie, Espagne) signent une convention pour mutualiser leur action en faveur de l'accès à l'électricité et à l'eau pour les populations les plus démunies.



**CRÉATION DU RÉSEAU CICLE**

Le réseau CICLE (Coopération Internationale Climat Energie) est créé avec plusieurs partenaires avec pour mission de promouvoir, faciliter et accompagner les actions de coopération internationale dans les domaines de l'énergie et du climat.

**30 ANS DE « FAIRE ENSEMBLE » POUR L'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ ET À L'EAU DES PLUS DÉMUNIS...**



**...ET TOUT ÇA GRACE À VOUS !**

CONTACT  
Tél : 01 84 21 10 40  
contact@electriciens-sans-frontieres.org



1986 • 2016

#electricityforgood



**LES DÉBUTS AVEC L'ÉLECTRIFICATION RURALE À IMGOUN, MAROC**

L'ensemble des foyers sont électrifiés et les rues dotées d'un éclairage public. La gestion de l'exploitation des installations par l'association villageoise a été pensée comme un facteur de pérennisation. Dans un second temps, le dispensaire sera également équipé et des travaux permettront l'alimentation en eau du village.

1987-88

**MISSION D'ÉTUDE ET GÉNÈSE D'UN GRAND PROGRAMME AU VIETNAM**

Un groupe d'une quinzaine de bénévoles, ingénieurs et techniciens, médecins et enseignants, se rend au Vietnam. Répartis en plusieurs commissions de travail, leur objectif consiste à identifier et analyser les besoins locaux en électricité, en matière de santé, de formation, de développement économique et de coopération culturelle. Un rapport donnera lieu à la création d'un groupe spécifique : « Codev-Viet-Phap ». La période 1989-1993 voit la réalisation de nombreux projets et durant les 20 années qui suivent des coopérations se développent. L'expérience acquise et les évolutions socio-économiques du pays amèneront Codev-Viet-Phap à développer son action dans le Nord du pays, puis plus récemment au Laos.

1989

**10 ANS DE L'ASSOCIATION**

Cette première décennie a consacré le métier au service de la solidarité et a été l'occasion de mettre en lumière la mobilisation des salariés et des entreprises pour l'aide au développement et de faire découvrir aux entreprises ce qu'on appelle aujourd'hui le « mécénat de compétences ».

1996

**L'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ POUR L'ACCÈS À L'EAU AU MALI**

À l'issue d'un projet de 4 ans, la ville de Nioro du Sahel est équipée d'un réseau électrique permettant d'alimenter l'ensemble de la ville 24h/24 afin de répondre aux besoins des acteurs économiques (artisans, petits commerces) et sanitaires (hôpital). La station de pompage de ces pays situés en zone sub-saharienne, est également sécurisée.

1999-2003

**L'ÉLECTRICITÉ, CLEF DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE ET HUMAIN À MADAGASCAR**

Le 1<sup>er</sup> projet de CODEV à Madagascar répond aux besoins d'une coopérative laitière locale pour la valorisation de sa production laitière. Les éleveurs de zébus ont compris l'intérêt de transformer et conserver leur production au lieu de la perdre en raison de l'insuffisante capacité d'absorption du marché à court terme. Le projet débute par l'organisation des éleveurs, puis est suivi par la création d'une fromagerie et la production d'électricité pour répondre aux besoins de l'usine locale. Il se conclut par l'alimentation des habitations.

2001-2003

**INTERVENTION POUR LA CROIX-ROUGE ET LE SECOURS CATHOLIQUE SUITE AU TSUNAMI SUR L'ÎLE DE GAN.**

« La compétence et les capacités d'adaptation (...) d'Electriciens sans frontières ont rendu possible un travail en synergie sur le terrain avec nos équipes. Cette complémentarité d'actions ont permis à la Croix-Rouge française d'apporter une plus-value dans l'aide aux populations sinistrées. » Grégoire Broux, responsable des Equipes Réponse Urgence à la Croix-Rouge française.

2004

**LES PARTENARIATS AU CŒUR DE L'IDENTITÉ DE L'ASSOCIATION**

**AMENDEMENT PINTAT À LA LOI OUDIN-SANTINI**

L'amendement Pintat permet dorénavant aux acteurs du service public de distribution de l'électricité et du gaz de consacrer jusqu'à 1 % de leur budget à des actions dans le domaine de la distribution publique d'électricité et de gaz menées à l'étranger. « L'accès à l'énergie dans les zones reculées des pays en développement a toute sa place dans les actions de coopération des collectivités. Les partenariats que plusieurs syndicats d'électrification ont choisis de nouer avec Electriciens sans frontières illustrent parfaitement cette logique. » Xavier Pintat, Président de la FNCCR, Président du Syndicat Départemental d'Énergie Électrique de la Gironde, au colloque des 20 ans.

2006

**AUDIT DES PROJETS AU BURKINA FASO**

En 2007, une évaluation stratégique des projets menés dans le pays permet notamment de faire le bilan de 10 ans d'actions dans ce pays, d'améliorer la stratégie d'intervention en prenant en compte l'évolution du contexte et de renforcer la concertation au sein d'Electriciens sans frontières et avec les acteurs burkinabés. Au final, cette évaluation met l'accent sur l'importance d'avoir des partenaires locaux fiables, reconnus légitimes sur place et présents durablement, et la nécessité de prendre en compte les besoins propriétaires des villageois.

2007

**UN PROGRAMME BASÉ SUR LE RENFORCEMENT DE CAPACITÉS ET LE DÉVELOPPEMENT DE FILIÈRES AU LAOS**

Le projet réalisé sur les districts de Nhot Ou et de Phongsaly entre 2007 et 2017, permet aux populations pauvres de 36 villages très isolés d'accéder à un minimum d'électricité grâce à des moyens de production pico-hydroélectrique. L'objectif est de développer les capacités des villageois pour qu'ils puissent accéder collectivement à l'électricité dans la durée, en toute autonomie et en toute sécurité. La démarche repose sur une dynamique d'apprentissage visant à développer une maîtrise suffisante des gestes techniques et des réflexes adaptés à la technologie particulière des pico-turbines. L'autre volet consiste à mettre en place une organisation adaptée à la pérennisation financière des installations. À la suite de cette 1<sup>ère</sup> phase, plusieurs axes d'évaluation ont été identifiés et pris en compte dans la suite du programme enclenché en 2014 visant à électrifier une dizaine d'autres villages de la province de Phongsaly d'ici 2017.

2007-17

1986

**CRÉATION DE CODEV**

Une dizaine de salariés de la Direction des études et recherches d'EDF crée CODEV (COopération DEveloppement) pour mettre leurs compétences au service de projets de solidarité internationale d'accès à l'électricité. Dans les années suivantes, d'autres associations du même type seront créées. En 2002, elles deviendront une fédération.

1988

**ÉLECTRICITÉ ET SANTÉ : L'AMÉLIORATION DES CONDITIONS D'APPRENTISSAGE ET DE SOINS AU CAMEROUN**

CODEV est sollicitée pour mettre aux normes un réseau hospitalier, installer des appareils médicaux performants et former des personnes à l'entretien et à la maintenance des installations. Environ 150 000 habitants peuvent ainsi bénéficier de meilleures conditions de soins. Suite à ce projet, un collège sera ouvert et CODEV répondra présent pour le raccorder au réseau. Ce projet est le premier à conjuguer 2 objectifs essentiels à l'ONG aujourd'hui : promouvoir l'accès à l'électricité pour améliorer les conditions d'apprentissage et de soins.



1993

**L'APPARITION DES « CHANTIERS ÉCOLES » AU CAMBODGE**

La Ligue Française de l'Enseignement avait implanté des « Chantiers Ecoles à Siem-Reap » où des apprentis étaient formés et intégrés aux différents chantiers de reconstruction alors en cours dans la région des temples d'Angkor. Elle sollicite CODEV pour répondre aux besoins de rénovation des moyens de production et de distribution d'électricité, ainsi que pour le réseau d'eau de la ville. Les chantiers écoles permettent de mobiliser la main d'œuvre locale non spécialisée, tandis que CODEV assure la maîtrise d'œuvre, apporte l'expertise et la main d'œuvre spécialisée.



1999-2016

**LE SUIVI ET LA PÉRENNISATION AU CŒUR DU PROJET « LUMIÈRE PAR L'ÉCOLE » AU SÉNÉGAL**

Le programme comprend l'électrification des écoles, des postes de santé et des logements des enseignants et du personnel médical dans 114 villages entre les villes de Saint-Louis, Richard Toll, Podor et Waounde. Débuté en 2001 et réalisé sur une décennie, il permet d'équiper 178 structures en s'appuyant sur les centres de formation professionnelle de 4 communes. Actuellement, le projet se poursuit avec un plan d'actions de pérennisation à grande échelle. En partenariat avec les acteurs locaux, il prévoit la remise en état de certaines installations, le renforcement des comités garants de la formation de techniciens, de l'entretien et de la collecte des fonds nécessaires au renouvellement du matériel.

2001

2002

**CODEV OBTIENT LE PRIX DU HAUT CONSEIL À LA COOPÉRATION POUR LE PROJET SIKKA EN PALESTINE**

**CODEV DEVIENT ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES ET ATTEINT 600 BÉNÉVOLES**



2005

**TREMBLEMENT DE TERRE AU PAKISTAN**

« Le tremblement de terre est le plus grave désastre humain que notre région ait connu de toute son histoire. L'électricité était alors le cadet de mes soucis mais j'ai réalisé que c'était important pour les personnes déplacées en janvier sous la neige. Je suis très reconnaissant qu'Electriciens sans frontières se soit mobilisée spontanément pour m'offrir ses compétences. » Junaid, sinistré.



**L'ACCES A L'EAU ET A L'ELECTRICITE POUR LE DEVELOPPEMENT DES ZONES RURALES ISOLEES EN MAURITANIE**

Ce projet s'inscrit dans une logique globale d'amélioration de l'environnement social et économique de cette ville située en zone désertique. Face aux migrations vers des villes moins isolées, la Mairie de Chinguetti veut favoriser le retour des populations qui ont quitté la ville. Electriciens sans frontières intervient pour mettre en place des services pérennes d'accès à l'électricité et à l'eau. Elle remet en état de fonctionnement des installations électriques en sommeil depuis 1973, crée un service d'électricité et organise la formation du personnel local. L'accès à des services collectifs de qualité pour limiter l'exode rural demeure encore aujourd'hui l'enjeu de nombreux projets.

2006

**20 ANS DE L'ASSOCIATION**



2007

**PREMIER PROJET DANS DES CONDITIONS DE SÉCURITÉ CRITIQUES AU NIGER**

L'objectif est de contribuer à l'amélioration des conditions d'accès aux soins et à l'éducation de la population locale. Electriciens sans frontières prévoit l'électrification par système photovoltaïque de 16 écoles et 16 centres de santé ainsi que la réalisation de 12 forages et châteaux d'eau. Compte tenu des conditions de sécurité, le projet est réalisé par le biais de l'association Tin Tua avec laquelle Electriciens sans frontières a depuis des années réalisé un véritable transfert de compétences via des formations et des chantiers école. Depuis, tout projet étudié doit comprendre une alternative, dans le cas où les bénévoles ne pourraient se rendre sur place.



2010

**RÉPONDRE AUX BESOINS IMMÉDIATS ET PRÉPARER L'AVENIR APRES LE SÉISME EN HAÏTI**

Electriciens sans frontières répond à l'urgence de la situation en étant présent quelques jours après le séisme tout en ancrant ses actions dans la durée. Entre 2011 et 2012, 350 lampadaires photovoltaïques sont installés dans les camps de réfugiés pour améliorer leurs conditions de vie et leur sécurité. Entre 2011 et 2014, un second programme vise l'éclairage des quartiers en reconstruction de plusieurs municipalités grâce à 465 lampadaires photovoltaïques. Ces actions sont systématiquement entreprises en coopération avec les mairies et les entreprises locales et 100 apprentis Electriciens sont formés pour assurer l'entretien et la maintenance. C'est à partir de cette intervention que l'importance de la lumière dans les camps pour assurer la sécurité a été pleinement mesurée par les acteurs de l'urgence humanitaire. En 2016, un programme de grande ampleur a débuté pour électrifier 500 écoles et permettre au partenaire Haïti Futur d'installer dans chacune d'elles des tableaux numériques interactifs.

