

L'essentiel 2021



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.



449000
bénéficiaires pour
nos projets en 2021



125 projets
dans **28 pays**



1 projet sur 2
permet l'accès
à une eau de qualité



759 millions
de personnes n'ont pas
accès à l'électricité
dans le monde



2,2 milliards de personnes
n'ont toujours pas accès
à l'eau potable



90 % de nos projets
utilisent des énergies
renouvelables

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

Permettre aux élèves de travailler dans des conditions optimales et ainsi augmenter le taux de réussite scolaire.



SANTÉ

Faciliter l'accès à des soins et examens de meilleure qualité et réduire notamment le taux de mortalité infantile et maternelle.



FORMATION

Assurer un transfert de compétences essentiel à la maintenance et à la durabilité des équipements et à l'émergence d'opérateurs locaux.



VIE SOCIALE ET SÉCURITÉ

Permettre la sécurisation de lieux publics et la participation à la vie sociale du village en soirée.



ACCÈS À UNE EAU DE QUALITÉ

Pompage solaire d'une eau claire pour réduire le risque de maladies hydriques et répondre aux besoins en eau de qualité de la population.



SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Pompage solaire d'une eau claire pour faciliter l'irrigation, aider à la production et à la conservation agro-alimentaire et améliorer la sécurité alimentaire.



DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

Faire émerger la création d'activités économiques et par conséquent la production et la vente de biens.



DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE

Produire de l'énergie avec un impact très limité sur l'environnement grâce aux ressources renouvelables locales telles que le soleil ou l'énergie hydraulique.

Permettre le développement humain et économique

Nous mettons en place des projets d'accès à l'eau et à l'électricité afin de contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations qui nous sollicitent. Zoom sur quelques projets 2021.

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

Contexte

Notre plan Covid, lancé en 2020 pour renforcer les capacités des structures de santé face à la pandémie, s'est poursuivi et finalisé en 2021.

Impacts

- Opération de distribution de 1 000 lampes solaires individuelles à des personnes précaires et à des équipes de soignants.
- Renforcement ou réhabilitation des équipements électriques d'une trentaine de structures de santé pour améliorer la qualité des soins et les conditions de travail des soignants.



BURKINA FASO

Électrification solaire des centres de santé de Maro, Wakuy et Béréba



Objectifs: électrification solaire des centres de santé et de promotion sociale des villages de Maro et Wakuy et raccordement au réseau du centre de santé de Béréba.

Structures: logements de fonction, dispensaire, maternité, pharmacie, logement du personnel soignant

Impacts: 33800 habitants répartis sur 28 villages.

Bonnes pratiques: deux jeunes électriciens de la commune ont participé aux travaux dans l'objectif de compléter leur formation pour une implication ultérieure dans la maintenance des installations.

MADAGASCAR

Électrification solaire du village d'Almarina



Objectifs: réalisation d'un système d'adduction en eau avec un réservoir et des bornes fontaines pour le village et électrification du centre de santé.

Structures: centre de santé, école primaire, collège et village.

Impacts: 500 habitants du village, 350 enfants scolarisés à l'école primaire, 150 collégiens et 4200 habitants de la zone d'influence du centre de santé.

Bonnes pratiques: Une formation a été assurée pour aider les habitants à constituer les comités de gestion de ces installations et pour développer une culture de gestion raisonnée de l'eau.

TOGO

Électrification solaire du village de Medjingni



Objectifs: réalisation d'un forage profond équipé d'un pompage solaire et déploiement d'une mini centrale photovoltaïque.

Structures: dispensaire, école et lieu de vie des sœurs pèlerines œuvrant dans le village.

Impacts: 2700 habitants de Medjingni et des villages voisins

Bonnes pratiques: La mise en place du pompage solaire permettant la distribution d'une eau de qualité et en quantité suffisante au sein du village.

Agir en situation d'urgence et de post-urgence

L'électricité est vitale dans les situations d'urgence humanitaire. Nous intervenons auprès d'ONG pour qu'elles agissent dans les meilleures conditions possibles et pour aider les populations sinistrées.



LIBAN

Électrification solaire des écoles impactées par l'explosion du port de Beyrouth

Contexte: en 2021, nous avons été sollicités pour apporter des solutions d'électrification à des établissements scolaires touchés par l'explosion et fragilisés par la crise énergétique et financière.

Diagnostic: nécessité de produire de l'énergie pour pallier les coupures d'électricité du réseau national coupé 22 h sur 24 h, en se substituant en partie aux générateurs utilisés en secours, puis en réinjectant l'énergie dans le réseau.

Réponses: installation de panneaux photovoltaïques sur les toits des 6 écoles pour permettre de limiter et réduire à la fois les émissions de CO₂ et les factures de fioul des groupes électrogènes utilisés jusqu'alors. Tous les ans ce seront entre 400 et 500 tonnes de CO₂ qui seront ainsi évitées.

Bonnes pratiques: le programme permet de répondre à des enjeux de résilience, mais aussi environnementaux et économiques.

SAINT-MARTIN, FRANCE

Distribution de kits solaires

Contexte: en concertation avec les autorités locales, le projet vise à améliorer durablement l'accès à l'électricité des habitants.

Diagnostic: besoins de renforcer la résilience de l'île face aux catastrophes climatiques.

Réponses: distribution de 700 kits solaires et formation de 4 étudiants. Les kits permettent à environ 3150 personnes bénéficiaires de s'éclairer et de recharger leurs portables. Ces kits s'avèrent très utiles pour pallier les coupures d'électricité, pour les besoins des familles non raccordées au réseau.

Les bonnes pratiques: renforcement des capacités locales dans le domaine des énergies renouvelables grâce à un partenariat signé avec le lycée professionnel qui permet d'impliquer des élèves en formation dans plusieurs étapes clés du projet.



Mettre notre expertise au service des autres

Nous répondons aux besoins d'acteurs de la solidarité internationale. Nous leurs apportons notre expertise en matière d'accès à l'énergie et à l'eau dans la mise en œuvre de leurs projets dans leurs pays d'intervention.



COSTA RICA

Audit de l'alimentation en eau et en électricité de Bahia Drake

Contexte: la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur est engagée dans une démarche de solidarité internationale avec le Costa Rica. Elle nous a sollicité, en concertation avec l'entreprise sociale Oshun, afin de conduire un audit de l'alimentation en eau et en énergie de la baie de Bahia Drake et de proposer une refonte de l'accès à l'eau du village.

Apport de compétences: l'expertise est axée sur 3 phases d'action :

- une phase de préparation partagée afin de définir le périmètre de l'audit, les objectifs recherchés, les résultats attendus et les modalités de l'organisation de l'intervention sur le terrain,
- une phase d'audit de terrain pour rencontrer les acteurs régionaux, locaux et les bénéficiaires, réaliser des visites de terrain, consolider les informations techniques et de gestion, et partager quelques pistes envisageables pour améliorer la situation constatée,
- une phase de rédaction et de restitution du rapport technique et financier.

Bonnes pratiques: les solutions utilisées ont peu d'impact sur l'environnement et seront répliquables dans d'autres régions du Costa Rica, notamment dans les parcs nationaux.

BURKINA FASO

Appui à Hydraulique sans frontières

Contexte: l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2IE), situé à Ouagadougou, a sollicité l'ONG Hydraulique sans frontières (HSF) dans le cadre du développement de son bachelor Technologique Exploitation & Maintenance des Installations Hydrauliques. Pour mener à bien ce projet, il était nécessaire de former les élèves à la maintenance des installations électriques. Ainsi, HSF a souhaité compléter son équipe de formateurs avec un électrotechnicien et a demandé l'appui d'Electriciens sans frontières.

Apport de compétences: Electriciens sans frontières a procédé à :

- la formation des élèves à la maintenance des installations électriques selon leur niveau,
- la mise à disposition des plans du cours et des documents nécessaires,
- la réalisation des cours et des examens.

Bonnes pratiques: la mise en commun de l'expertise de plusieurs ONG offre l'opportunité aux élèves de disposer d'une formation techniques complète.

Évaluation de nos projets: Electriciens sans frontières met en œuvre des dispositifs d'évaluation externes adaptés à sa structure et à la nature de ses missions afin d'apprécier les résultats qualitatifs et/ou quantitatifs de tout ou partie de ses actions et projets. La démarche est portée par la direction de l'organisation.



Rapport financier 2021

Les comptes de l'année 2021 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 4 mai 2022 et ont été approuvés par l'Assemblée générale du 13 juin 2022.

ANALYSE DE L'ANNÉE 2021

L'année 2021 a été marquée par une diminution des ressources collectées de 14 % après une forte hausse en 2019 de 25 % et un tassement en 2020. Ces ressources sont notamment marquées par la poursuite des financements obtenus pour le Plan Covid-19 et la suite du prix Zayed. En revanche, Electriciens sans frontières a connu à nouveau une diminution significative de l'activité, comme en témoignent les dépenses liées aux missions sociales, en baisse de 13 % après une baisse de 28 % en 2020. Tant pour les ressources que pour les dépenses, Electriciens sans frontières a bien résisté aux restrictions de déplacements nationaux et internationaux liés à la pandémie, grâce à une forte mobilisation de ses bénévoles et à la réalisation à distance, à chaque fois que cela était possible, de nombreux projets.

D'OÙ VIENNENT NOS RESSOURCES ?

Nos ressources pour l'année 2021 s'élèvent à **6 476 k€** et comprennent deux volets :

- les apports de contributions volontaires en nature : **3 653 k€** ;
- les ressources financières : **2 823 k€**.

1. Les contributions volontaires en nature

Contributions volontaires en nature (en k€)	2021	2020	2019
Bénévolat	2 990	3 348	6 030
Prestations en nature	527	588	874
Dons en nature et abandons de frais	136	445	730
Total des contributions volontaires en nature	3 653	4 381	7 633

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

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

En 2021, les contributions volontaires en nature s'élèvent à **3 653 k€**, en baisse de 16 % par rapport à 2020. Cela s'explique par une nouvelle baisse du nombre de jours consacrés par les bénévoles d'Electriciens sans frontières aux missions de terrain. En effet, comme en 2020, en raison de la pandémie de Covid-19, la plupart des missions ont été reportées. Le délégué général et le président sont gracieusement mis à disposition par leur employeur RTE et EDF (respectivement à temps plein et à 80 %), dans le cadre d'une convention de mécénat de compétences.

2. Les ressources financières de l'association

Ressources financières (en k€)	2021	2020	2019
1- Ressources collectées auprès du public	940	718	163
2- Autres fonds privés	892	1 006	1 950
3- Subventions & autres concours publics	845	1 521	1 324
4- Autres produits	146	40	108
Total des ressources de l'exercice	2 823	3 285	3 545
Report des ressources affectées non utilisées des exercices antérieurs	1 860	1 421	2 543
Total des ressources financières	4 683	4 706	6 088

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

Nos ressources financières s'élèvent à **2 823 k€** en 2021, en baisse de 14 % par rapport à 2020.

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.

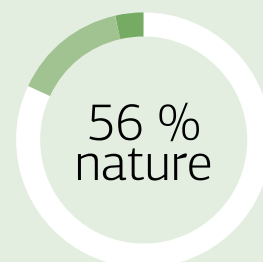
Les ressources collectées auprès du public s'élèvent à **940 k€** en 2021 : la hausse de 31 % par rapport à l'année précédente s'explique par l'intégration dans cette rubrique des ressources issues du mécénat. 87 % de ces ressources collectées auprès du public financent les missions sociales, 4 % financent les frais de recherche de fonds et 9 % financent les frais de fonctionnement.

Les autres fonds privés s'élèvent à **892 k€** en 2021, soit une baisse de 11 % par rapport à 2020 qui s'explique de façon symétrique par le retranchement des ressources issues du mécénat.

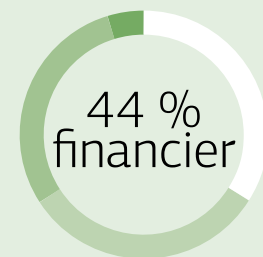
Les subventions et autres concours publics s'élèvent à **845 k€** en 2021, soit une baisse de plus de 44 % par rapport à 2020, ce qui s'explique principalement par les financements obtenus auprès du Centre de crise et de soutien pour le Plan Covid-19 et des financements de l'AFD.

Les autres produits (vente d'artisanat, produits financiers et prestations) s'élèvent à **146 k€** en 2021, soit une augmentation de 265 % correspondant à une reprise des activités annexes.

COMPOSITION RESSOURCES GLOBALES PAR TYPE



- bénévolat - 46 %
- prestations en nature - 8 %
- dons en nature et abandons de frais - 2 %



- ressources collectées auprès du public - 15 %
- autres fonds privés et produits - 14 %
- subventions & autres concours publics - 13 %
- autres produits - 2 %

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 2021, les fonds propres d'Electriciens sans frontières s'élèvent à 994 k€, ce qui représente environ cinq mois des dépenses de l'année 2021.

Toutes les informations de ce document sont issues des rapports, moral, d'activité et financier de l'année 2020, disponibles sur notre site internet <https://electriciens-sans-frontieres.org/gouvernance-et-transparence/> et peuvent être obtenues sur simple demande.

COMMENT UTILISE-T-ON CES RESSOURCES ?

Les emplois s'élèvent à **5 922 k€** en 2021 et se décomposent en 2 volets :

- l'utilisation des contributions volontaires en nature : **3 653 k€** ;
- les dépenses financières : **2 269 k€**.

1. L'utilisation des contributions volontaires en nature

Contributions volontaires en nature (en k€)	2021	2020	2019
Missions sociales	3041	3818	6884
Frais de recherche de fonds	356	326	404
Frais de fonctionnement	256	237	345
Total des contributions volontaires en nature	3 653	4 381	7 633

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

83 % des contributions volontaires en nature sont consacrés aux missions sociales de l'ONG, 10 % aux frais de recherche de fonds et 7 % aux frais de fonctionnement.

2. Les emplois financiers

Emplois financiers (en k€)	2021	2020	2019
1- Missions sociales réalisées à l'étranger	1 977	2 270	2 784
2- Frais de recherche de fonds	91	122	151
3- Frais de fonctionnement	201	194	215
Total des emplois de l'exercice	2 269	2 586	3 150
Dotations aux amortissements et provisions	0	9	21
Engagements à réaliser sur ressources affectées	2 393	2 091	2 913
Excédent de ressources de l'exercice	20	21	5
Total général	4 682	4 707	6 088

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

Les dépenses liées aux missions sociales s'élèvent à **1 977 k€** en 2021, soit une baisse de 13 % par rapport à 2020. 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 Electriciens sans frontières à reporter à nouveau la quasi-totalité de ses missions comme en 2020. L'activité poursuivie à distance n'a pas pu compenser l'arrêt des missions de terrain.

Les frais de recherche de fonds s'élèvent à **91 k€** en 2021, en baisse de 25 % par rapport à 2020. La part des **frais de fonctionnement**, à 9 %, est stable par rapport à 2020.

LE BILAN SIMPLIFIÉ

Actif net (en k€)	Exercice	Exercice	Exercice
	clos le	clos le	clos le
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
TOTAL I - Actif immobilisé	9	12	15
Stocks	11	11	11
Avances & acomptes versés	84	0	2
Créances	1 624	1 090	1 446
Disponibilités et valeurs mobilières de placement	4 796	4 293	3 339
TOTAL II - Actif circulant	6 515	5 394	4 798
TOTAL III - Charges constatées d'avance	46	36	7
Total général	6 570	5 442	4 820

Passif (en k€)	Exercice	Exercice	Exercice
	clos le	clos le	clos le
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
TOTAL I - Fonds associatifs et réserves	994	974	954
TOTAL II - Provisions pour risques et charges	0	0	0
TOTAL III - Fonds dédiés	4 771	4 237	3 568
TOTAL IV - Dettes	190	231	298
TOTAL V - Produits constatés d'avance	615	0	0
Total général	6 570	5 442	4 820

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

Les disponibilités et valeurs mobilières de placement s'élèvent à **4 796 k€** contre 4 293 k€ au titre de l'exercice précédent. Elles comprennent pour partie les subventions versées par les bailleurs pour les projets.

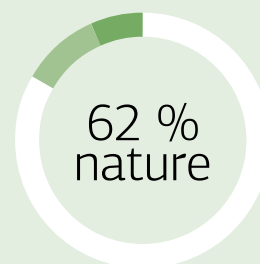
L'Assemblée Générale constate que les comptes de l'association présentent un excédent de **20032 €**.

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

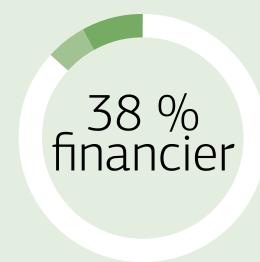
- report à nouveau (au 31 décembre 2021) : **36 814 €** ;
- affectation du résultat de l'exercice 2021 au report à nouveau : **20 032 €** ;

Après affectations, le report à nouveau présente un solde créditeur de **56 846 euros**.

DÉPENSES PAR NATURE ET PAR TYPE D'EMPLOI



- missions sociales - 52 %
- frais de recherche de fonds - 6 %
- frais de fonctionnement - 4 %



- missions sociales réalisées à l'étranger - 33 %
- frais de recherche de fonds - 2 %
- frais de fonctionnement - 3 %



LES FONDS DÉDIÉS

Les « **fonds dédiés restant à l'ouverture de l'exercice** » correspondent aux ressources financières reçues par Electriciens sans frontières aux cours des exercices précédents, comptabilisées et non encore utilisées. Ils s'élèvent au 1^{er} janvier 2021 à **4 237 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, **1 860 k€** de fonds dédiés ont été utilisés.

En fin d'exercice, le solde des ressources financières reçues par Electriciens sans frontières dont **2 393 k€** en 2021, 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 2021 à **4 771 k€**.

125 projets dans 28 pays



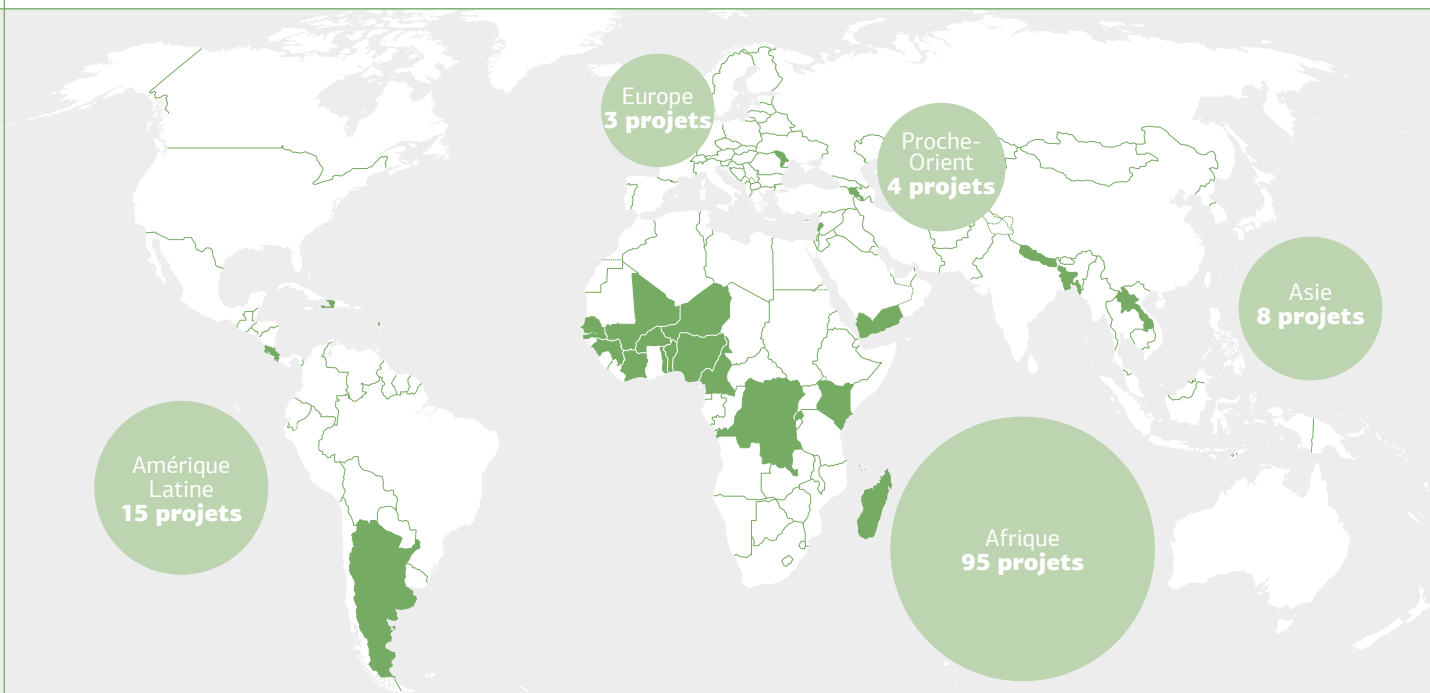
88 projets
de développement



9 projets
d'urgence-post-urgence



28 projets
d'appui-expertise



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

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 frontières
l'énergie du développement



www.electriciens-sans-frontieres.org