RAPPORT D'ACTIVITÉ 2016

Nexans FONDATION

Pour une énergie électrique solidaire

SOMMAIRE

Éditorial : pour une énergie électrique solidaire ____ **P.4**

Programme **We Are Volunteers** ____ **P.5**

Vers une énergie solidaire : la lutte contre la précarité énergétique en France avec **Les Amis d'Enercoop** ____ **P.6**

L'équipement d'électrification autonome dans le déploiement de médiathèques scientifiques à Madagascar avec **ACCESMAD** ____ **P.7**

L'électrification d'une localité guinéenne par un mini-réseau alimenté par une centrale hybride solaire-pico-hydro avec **Energies pour le Monde** ____ **P.8**

L'aménagement d'un marché moderne au Tchad avec la **Fondation CST** ____ **P.9**

L'alimentation en énergie renouvelable d'un village au Togo avec **SOS Villages d'Enfants** ____ **P.10**

L'installation de panneaux solaires photovoltaïques au Brésil avec **Instituto Pacto Amazônico** ____ **P.11**

L'électrification solaire d'une école au Togo avec **Women of Africa** ____ **P.12**

L'installation de panneaux solaires photovoltaïques pour une clinique en Erythrée avec **Gruppo Aleimar** ____ **P.13**

L'électrification d'un centre technologique professionnel au Sénégal avec **Electriciens sans frontières** ____ **P.14**

L'électrification solaire pour favoriser l'entrepreneuriat rural au Mali avec **GERES** ____ **P.15**

SOMMAIRE (suite)

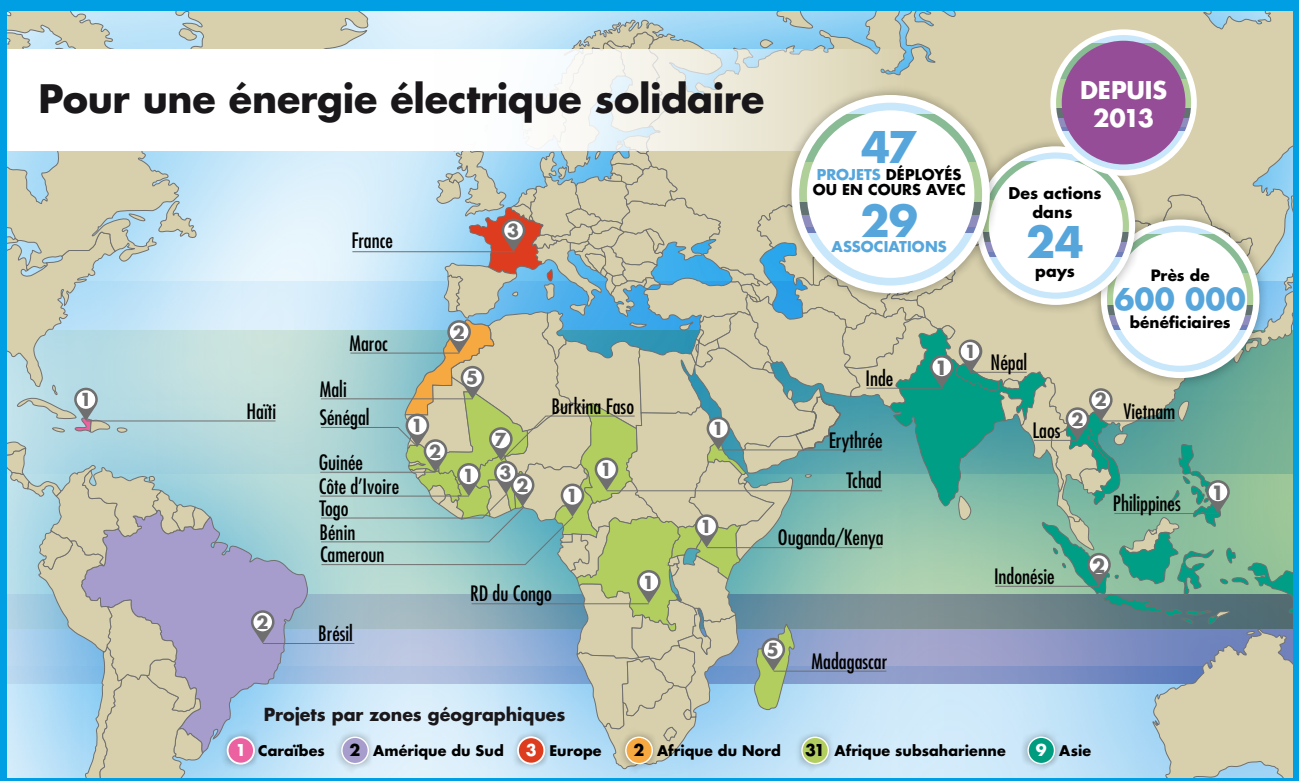
L'insertion socio-professionnelle des jeunes par la formation professionnelle dans les métiers de l'électricité et de l'énergie au Maroc et en Côte d'Ivoire avec **IECD** ____ **P.16**

L'énergie solaire pour soutenir l'éduction des enfants au Mali avec **Un enfant par la main** ____ **P.17**

Rénovation d'écoles et sensibilisation à l'environnement pour les jeunes enfants avec **Ars86care** ____ **P.18**

L'installation d'une mini-centrale solaire pour des populations indigènes au Brésil avec **Ecoa – Ecology & Action** ____ **P.19**

Urgence Haïti : intervention de **Electriciens sans frontières** suite au passage de l'ouragan Matthew ____ **P.20**



ÉDITORIAL

Pour une énergie électrique solidaire

Arnaud Poupart-Lafarge
Président de la Fondation Nexans
Directeur Général de Nexans

Créée début 2013, la Fondation d'entreprise Nexans a pour objectif de **soutenir le développement de l'électrification** à destination des populations défavorisées, partout dans le monde, en privilégiant les associations proches du terrain et les solutions durables.

Cet engagement fait suite à l'appel lancé par les Nations Unies (ONU) en 2012 destiné à **sensibiliser le monde à la pauvreté énergétique** et à l'importance de développer l'accès à l'énergie. En 2015, l'ONU a renforcé cet appel en incluant dans ses nouveaux objectifs de développement durable un volet énergie pour « Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables, modernes et abordables » (Objectif du Développement Durable n°7), un impératif depuis longtemps préconisé par l'IEA (International Energy Agency)[1] qui prône **l'accès universel à l'énergie à l'horizon 2030.**

29 ASSOCIATIONS SOUTENUES
POUR PRÈS DE
600 000 BÉNÉFICIAIRES
DEPUIS 2013

L'énergie en effet ne permet pas seulement l'accès à la lumière ; elle permet **d'améliorer l'éducation, l'accès au soin, à l'enseignement, à l'autonomie des femmes, ou encore de participer au développement économique...** Il s'agit donc de répondre à des besoins essentiels. Aujourd'hui, on estime, selon « Sustainable Energy for All »[2] , que 1,1 milliard de personnes n'ont pas accès à l'électricité et qu'au moins 2,9 milliards n'ont pas accès à une énergie propre pour cuisiner. Plus de 95% d'entre elles vivent en Afrique subsaharienne ou dans des pays asiatiques en voie de développement.

Avec un budget annuel de 300 000 euros, la Fondation Nexans a soutenu 47 projets dans 24 pays portés par 29 associations depuis sa création. Grâce au soutien à ces projets, près de 600 000 personnes ont bénéficié ou bénéficieront d'un accès à l'électricité.

La Fondation intervient dans tous les pays et principalement dans les pays les plus en proie à la pauvreté énergétique. C'est donc essentiellement en Afrique subsaharienne que la plupart des projets ont été développés (dans 14 pays différents), mais on compte également des projets au Maroc, en Asie (dans 6 pays), au Brésil, en Haïti et en France.

Le Fondation Nexans soutient également des projets ponctuels dans le cas de situations d'urgence telles qu'en Haïti pour l'année 2016.

Le programme de Bénévolat de Compétences **« We are volunteers »** lancé en 2015 permet à tous les salariés du Groupe, en Europe, d'apporter de manière bénévole leurs compétences professionnelles ou personnelles, aux associations soutenues par la Fondation qui en éprouvent le besoin. Pour l'année 2016, 16 missions ont été réalisées par des salariés bénévoles dont une mission sur place à Madagascar pour un reportage photo avec la Fondation Énergies pour le Monde.

En 2017, la Fondation continuera de développer ses actions dans de nouveaux pays, avec le concours d'autres associations et l'appui de son réseau d'ambassadeurs dans le monde et des collaborateurs de Nexans. Nous encourageons vivement chacun à soutenir ces actions et à s'engager en devenant bénévole auprès de nos associations partenaires.

[1] www.iea.org
[2] http://www.se4all.org

WE ARE **VOLUNTEERS**

Le Groupe Nexans a lancé en septembre 2015 un programme de Bénévolat de Compétences baptisé « We are volunteers ». Ce programme de solidarité permet à tous les salariés du Groupe, en Europe, d'apporter de manière bénévole leurs compétences professionnelles ou personnelles, aux associations soutenues par la Fondation.
Seize missions ont d'ores et déjà été réalisées dont une à Madagascar où un salarié du Groupe s'est rendu pour accompagner l'association Energies pour le Monde afin d'y réaliser une mission « photographie ».

« JE SUIS PARTI À MADAGASCAR AVEC LE PROGRAMME DE VOLONTARIAT DE NEXANS »

Je m'appelle Sylvain Bizeau, j'ai 32 ans, je travaille à l'usine Nexans de Mehun-sur-Yèvre dans le centre de la France. Au quotidien, mon travail consiste à établir des devis, des dossiers techniques et réaliser des calculs électriques.

Qu'est-ce qui a motivé ton choix pour cette mission ?

J'avais envie de voir le monde sous un autre angle. Et j'aime la photo ; je ne suis pas un professionnel mais j'aime ça. J'ai posé ma candidature sans vraiment y croire. Après tout, je ne suis pas photographe. Mais j'ai quand même mis dans mon CV tout ce qui ferait de moi un bon candidat, mon expérience et mes passions.

Quels messages clés veux-tu faire passer à nos collègues pour les motiver à suivre ta démarche ?

Il y a tellement de personnes qui rêveraient de pouvoir faire ça. Commencez par vous inscrire ; ça ne veut pas dire que vous allez partir, mais faites-le. Ne vous arrêtez pas à la fatigue qu'il y aura, aux vacances que vous n'allez pas faire avec vos amis ou votre famille, pensez à tout ce que vous allez pouvoir donner sachant que vous aurez bien plus en retour : des paysages, des sourires, des conversations et des situations que vous n'oublierez jamais.
Si ça vous démange, lancez-vous !

Si c'était à refaire, quelles autres missions aimerais-tu faire ?

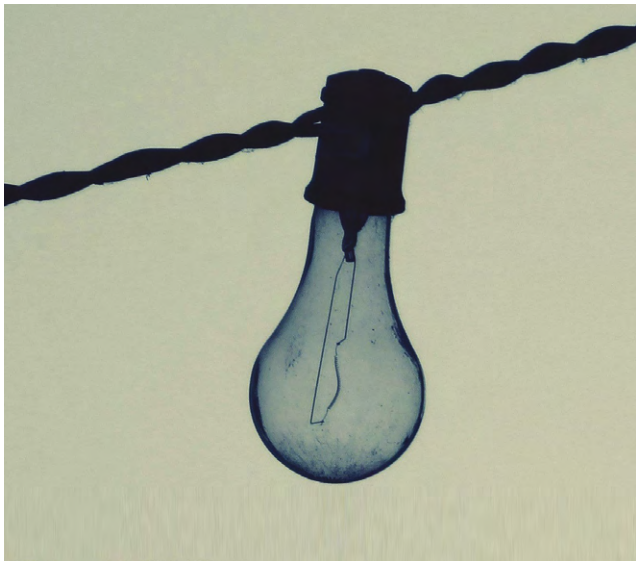
Si j'avais la possibilité de faire d'autres reportages photo, je saisirais l'opportunité.

WE ARE
VOLUNTEERS !

Nexans FOUNDATION

FRANCE

VERS UNE ÉNERGIE SOLIDAIRE : LA LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE EN FRANCE AVEC **LES AMIS D'ENERCOOP**



Le projet **Énergie Solidaire** vise à récolter des fonds via le micro-don sur facture d'énergie afin de soutenir des actions locales de **lutte contre la précarité énergétique en France.** Enercoop sera le 1er fournisseur d'énergie à proposer l'arrondi supérieur. Un comité composé d'experts se charge de la gouvernance du projet et de l'allocation des dons. L'objet de l'association est de **promouvoir une transition énergétique accessible à tous** par l'information, la formation et l'accompagnement.

énergie solidaire

MADAGASCAR

L'ÉQUIPEMENT D'ÉLECTRIFICATION AUTONOME DANS LE DÉPLOIEMENT DE MÉDIATHÈQUES SCIENTIFIQUES À MADAGASCAR AVEC **ACCESMAD**

Le projet consiste à déployer une configuration électriquement autonome d'une **bibliothèque scientifique** dans les écoles secondaires qui ont de grandes difficultés d'alimentation électrique. Elle permettra de tester le déploiement de la médiathèque en « mode autonome ». Tous les ordinateurs en réseau seront remplacés par une configuration comprenant un équipement informatique **alimenté par des panneaux photovoltaïques et son équipement de distribution d'énergie.** Quatre écoles secondaires situées dans la ville d'Ambohimahasoa ont été identifiées à ce jour, dont un lycée, déjà équipé d'ordinateurs en réseau, qui prévoyait de ne plus utiliser la médiathèque, faute d'un accès régulier à l'électricité !
Le projet devrait toucher **900 bénéficiaires.**

GUINÉE

L'ÉLECTRIFICATION D'UNE LOCALITÉ GUINÉENNE PAR UN MINI-RÉSEAU ALIMENTÉ PAR UNE CENTRALE HYBRIDE SOLAIRE-PICO-HYDRO AVEC **ÉNERGIES POUR LE MONDE**

Cette couturière verrait sa production augmenter par l'accès à l'électricité

L'équipe de travail à l'emplacement prévisionnel de la centrale hydraulique

FONDATION ÉNERGIES POUR LE MONDE

En Guinée, le **taux d'électrification des zones rurales est faible : 3% en 2012.** L'essentiel de l'électrification rurale est constitué de groupes électrogènes, et la part que les ménages dépensent pour l'énergie (en piles, pétrole) représente 20% de leurs dépenses mensuelles. Ainsi, le public visé se trouve en situation de précarité et de pauvreté énergétiques.

En Moyenne Guinée, les besoins en électricité correspondent à des usages domestiques (éclairage, froid), sociaux (santé, éducation) et économiques (petits commerces, artisanat). Un service électrique fiable et abordable au regard des capacités de paiement de la population, porteur d'opportunités pour tous, est nécessaire.

La Guinée dispose de gisements solaires importants. Par ailleurs, véritable château d'eau de l'Afrique de l'Ouest, sa pluviométrie et ses cours d'eau sont propices à l'installation de petites centrales « au fil de l'eau ». Ainsi, la **complémentarité des ressources** assure la continuité du service électrique.

Le **projet PEHGUI** a pour objectif général de réduire la pauvreté des populations rurales de Moyenne Guinée par un accès durable aux services de l'électricité.

Par la **valorisation des ressources énergétiques locales hydrauliques et solaires,** et la formation des partenaires, le projet vise :

- l'amélioration des conditions de vie des familles,
- le développement d'activités économiques locales,
- l'amélioration des services sociaux (santé, éducation, administration, sécurité), dans le respect de l'environnement.

Il vise à capitaliser les résultats et bonnes pratiques pour une réplication future et renforcer les compétences du personnel de l'Agence d'électrification rurale, très récemment créée.

TCHAD

L'AMÉNAGEMENT D'UN MARCHÉ MODERNE AU TCHAD AVEC **LA FONDATION CST**

Le canton de Banda est constitué d'une population **essentiellement rurale** composée d'environ 100 000 personnes. La majorité pratique une agriculture de subsistance. Les revenus sont très précaires et les activités génératrices de revenus sont limitées faute de réseau électrique fiable. Cette **carence énergétique** se traduit par un sous-développement du marché local. Les denrées alimentaires sont étalées à même le sol et de sérieux problèmes de conservation d'aliments en découlent. Le marché n'a pas de toit, il ferme très tôt et n'est pas électrifié, sans toit et ferme naturellement très tôt. En saison de pluie, les risques sanitaires sont encore plus préoccupants car le marché est inondé.

L'objectif global du projet est d'**améliorer les conditions socio-économiques des populations** de Banda en aménageant un **marché moderne électrifié**. Le marché sera couvert d'un toit, sur lequel seront apposés des **panneaux solaires** permettant d'alimenter un éclairage pour le marché mais également **l'implantation de lampadaires solaires aux alentours**.

TOGO

L'ALIMENTATION EN ÉNERGIE RENOUVELABLE D'UN VILLAGE AU TOGO AVEC **SOS VILLAGES D'ENFANTS**

SOS VILLAGES D'ENFANTS FRANCE

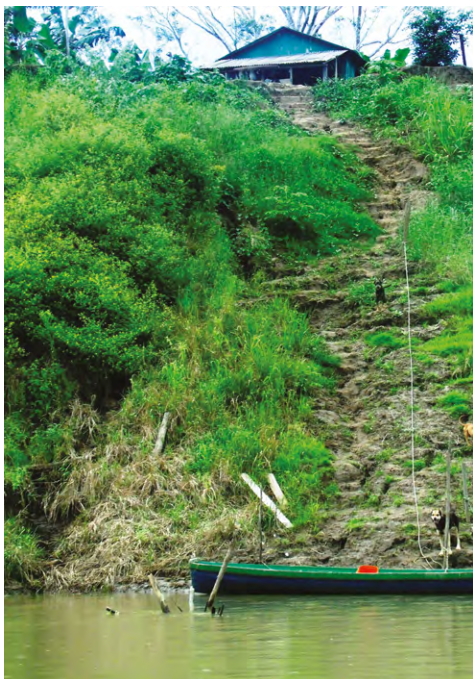
Au Togo, la fourniture d'électricité est inconstante, très chère, soumise à une forte recrudescence des délestages. Cet **accès difficile à l'énergie** a une incidence négative sur l'économie du pays mais également sur l'activité domestique des populations, en particulier des enfants qui voient par exemple leurs études nocturnes perturbées.

Le projet vise à équiper ses **10 maisons familiales de panneaux solaires**.

Cette **énergie renouvelable** permettra ainsi au village d'être **autonome en énergie, plus respectueux de l'environnement** en réduisant l'empreinte écologique du village, tout en améliorant le confort des mères SOS et des enfants accueillis au village.

BRÉSIL

L'INSTALLATION DE PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES AU BRÉSIL AVEC **INSTITUTO PACTO AMAZÔNICO**

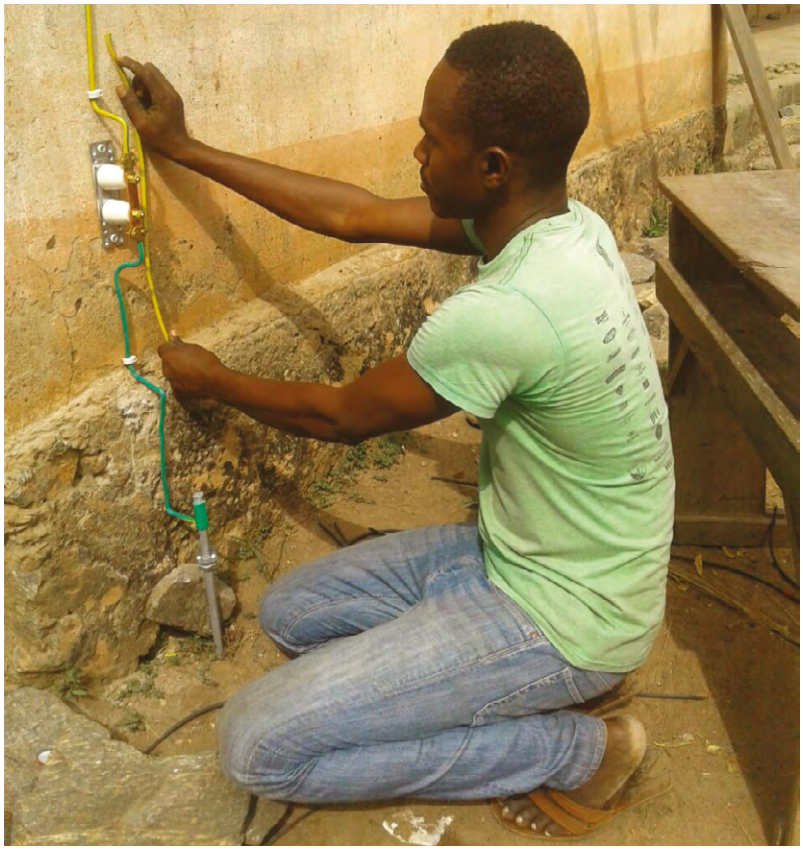


Le projet consiste à **apporter de l'énergie propre pour des populations isolées de la forêt amazonienne.** Ces communautés disposent actuellement de petits générateurs fonctionnant au diesel. La production d'énergie verte **améliorera significativement la qualité de vie** de ces familles.

Instituto Pacto Amazônico

TOGO

L'ÉLECTRIFICATION SOLAIRE D'UNE ÉCOLE AU TOGO AVEC **WOMEN OF AFRICA**



L'électrification de l'école de Gamégblé permettra aux enfants scolarisés de réviser leurs leçons et d'effectuer leurs devoirs en dehors des heures scolaires dans de meilleures conditions afin d'améliorer le taux de réussite scolaire. Cela permettra également une **meilleure utilisation de la bibliothèque** fondée l'an dernier par l'association Women of Africa et le lycée professionnel de Montsoult (France).

Les enseignants sont partie prenante de ce projet dont ils sont à l'initiative. Ils sont prêts à s'investir bénévolement dans l'aide aux devoirs. Cette aide individualisée aux élèves devrait permettre de compenser l'effet négatif causé par des classes surchargées.

L'alphabétisation des femmes et des adultes est également l'un des objectifs affichés du projet. Les femmes des villages voisins sont volontaires pour intégrer ce programme en soirée et le week-end.

ÉRYTHRÉE

L'INSTALLATION DE PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES POUR UNE CLINIQUE EN ÉRYTHRÉE AVEC **GRUPPO ALEIMAR**

Le projet consiste à **installer des panneaux solaires photovoltaïques** pour permettre l'éclairage et apporter l'énergie électrique nécessaire à une clinique à Zagher, un village de montagne. La clinique est gérée par les sœurs de l'Institut des Filles de Sainte-Anne en Erythrée et elle couvre une zone de chalandise d'environ **5 000 personnes**, avec un service de maternité, où environ 150 mères accouchent chaque année et 900 femmes s'adressent pour des visites de contrôle. La clinique est reliée au réseau public, mais **l'électricité fait défaut pendant de longues heures et jours** (Érythrée est un pays très pauvre sans aucune source d'énergie locale). Cette installation permettrait de **garantir à l'établissement une alimentation électrique continue**.

SÉNÉGAL

L'ÉLECTRIFICATION D'UN CENTRE TECHNOLOGIQUE PROFESSIONNEL AU SÉNÉGAL AVEC **ÉLECTRICIENS SANS FRONTIÈRES**

Les jeunes de - de 15 ans représentent 42.6% de la population à Ziguinchor, cet important effectif crée une forte demande scolaire au niveau régional. Moyen d'acquisition d'une qualification professionnelle et d'une insertion rapide pour les jeunes, **l'enseignement professionnel** connaît un essor considérable à Ziguinchor qui compte un certain nombre de structures régionales permettant d'acquérir une qualification professionnelle. L'école La Mache à Lyon en partenariat avec la direction de l'enseignement de Ziguinchor depuis 2007 a participé à la **mise en place de formations techniques en électricité et structures métalliques** afin de répondre aux besoins des entreprises et des jeunes. Au vu de la crise énergétique que traverse le pays et plus spécifiquement Ziguinchor, l'expertise d'Electriciens sans frontières permettra de faire des **ateliers techniques autonomes** et moins dépendants d'un système de distribution national défaillant.

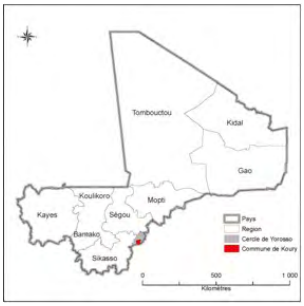
L'objectif général du projet est d'**améliorer la qualité de l'enseignement professionnel** afin de former des futurs artisans ou entrepreneurs et permettre aux jeunes de se construire un avenir et de s'épanouir à travers l'apprentissage, dynamisant ainsi la région et limitant l'exode vers les grands centres urbains.

Plus précisément, le projet vise à permettre aux 57 élèves et plus tard aux 240 d'**accéder à un apprentissage technique en électricité et structures métalliques de qualité** et leur offrir des débouchés professionnels dans la région. L'alimentation en énergie depuis un point de livraison de l'électricité par le distributeur local permettra d'apporter l'énergie, l'éclairage et la puissance au Centre professionnel et technique de Ziguinchor. Cela concerne deux ateliers de 300 m² chacun, 10 salles de classe et 2 bâtiments (sanitaire et administratif).

De plus, une **installation solaire de 12 kVA sera mise en place** pour l'éclairage des bâtiments et cette installation servira également de plateforme de formation aux techniques solaires. Cet équipement est prévu avec onduleurs et inverseurs de sources en cas de décharge trop rapide des batteries.

MALI

L'ÉLECTRIFICATION SOLAIRE POUR FAVORISER L'ENTREPRENEURIAT RURAL AU MALI AVEC **GERES**



A Konséguéla, petite ville rurale située au sud du Mali, à 50 kms du réseau électrique, la Fondation Nexans a soutenu en 2014 et 2015, la **création d'une Zone d'activités économiques électrifiée** (ZAE), qui accueille et alimente aujourd'hui en électricité 100% renouvelable, 11 très petites entreprises locales (TPE) que **le projet accompagne dans leur développement économique**.

Ce nouveau projet « EnergiSER » propose de répliquer et d'adapter cette innovation, dans une petite ville rurale voisine, à la frontière du Burkina Faso. A Koury, à la différence de Konséguéla, une **petite centrale électrique hybride** (solaire et thermique) existe, qui alimente en électricité quelques quartiers et principalement l'éclairage des ménages de 16h à minuit.

Les petites entreprises, qui fonctionnent majoritairement en journée et dont les appels de puissance requis à leurs activités perturberaient le réseau, sont privées de l'accès à l'énergie nécessaire à leur développement.

La **création d'une nouvelle ZAE** dite ici PEP (Pôle d'énergie productive), qui regroupera 15 TPE pourra être raccordée à la centrale par une ligne dédiée unique, évitant ainsi les dysfonctionnements du réseau. En journée, son **infrastructure énergétique autonome**, sera alimentée par l'installation solaire de la centrale en injection directe, sans nécessité de stockage et alimentera les TPE aux heures de fermeture du réseau.

Afin de répondre plus largement aux enjeux de l'accès à l'énergie pour les besoins productifs, le projet prévoit également d'**accompagner l'émergence d'une filière locale du solaire** à travers la formation de professionnels dans la diffusion, le dimensionnement et de maintenance de kits photovoltaïques pour les TPE isolées de la commune.

Le projet vise ainsi au total, un meilleur accès à l'énergie pour 50 artisans et commerçants dont 20% de femmes, la formation de 200 techniciens en installation et en maintenance, la sensibilisation de 500 professionnels et des institutions à des **pratiques innovantes et durables en matière d'électrification rurale décentralisée** et l'accès à de nouveaux produits et services pour les 10 000 habitants de la commune.

MAROC et
COTE D'IVOIRE

L'INSERTION SOCIO-PROFESSIONNELLE DES JEUNES PAR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DANS LES MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉNERGIE AU MAROC ET EN CÔTE D'IVOIRE AVEC **IECD**

Le chômage touche 21,7% des jeunes ivoiriens et 37,8% des jeunes marocains en zone urbaine. Il existe pourtant des **secteurs dynamiques** dans ces pays : l'industrie, le BTP, le transport et l'automobile recherchent des profils d'électriciens, d'électromécaniciens et de techniciens.

Mais les formations professionnelles ne répondent pas aux besoins des entreprises à cause de référentiels inadaptés, de méthodes pédagogiques théoriques, d'équipements obsolètes, de manque de compétences techniques et transverses.

L'IECD crée donc des partenariats avec des centres de formation professionnelle existants pour les accompagner sur les volets suivants :

- renforcement des liens avec les entreprises, connaissance du bassin d'emploi, mise à jour des référentiels,
- rénovation des ateliers, renouvellement de l'équipement, formations techniques, pédagogiques et comportementales des formateurs, mise en place de services d'orientation et d'emploi pour les jeunes.

Le projet, né au Liban en 2007, a été essaimé dans 5 autres pays. La **Fondation Nexans soutient son développement** au Maroc et en Côte d'Ivoire.

L'objectif général du projet est de **favoriser l'insertion socio-professionnelle des jeunes**, à travers l'amélioration de **la formation aux métiers de l'électricité et de l'énergie,** secteurs porteurs d'emploi.

MALI

L'ÉNERGIE SOLAIRE POUR SOUTENIR L'ÉDUCATION DES ENFANTS AU MALI AVEC **UN ENFANT PAR LA MAIN**

Un Enfant par la Main
Membre de ChildFund Alliance
Un enfant grandit, un village avance

L'accès à l'électricité est extrêmement faible dans toute la zone d'intervention. Il est donc difficile pour les enfants d'apprendre leurs leçons le soir car **ils n'ont pas de lumière**. Cette situation a des conséquences sur le niveau scolaire des enfants.

En effet, le taux brut de scolarisation à l'école primaire est de 76% pour les filles et de 87% pour les garçons. Passée cette 1ère étape importante qu'est le primaire, le taux brut de scolarisation en 1er cycle du secondaire baisse à 60%, et il chute dramatiquement à 27% dans le 2ème cycle du secondaire. De plus d'après l'unicef, « *Les taux de redoublement et d'abandon dans les écoles primaires sont particulièrement élevés parmi les filles et dans les communautés rurales et les taux élevés d'analphabétisme perpétuent le cycle de pauvreté* ». Aujourd'hui, seules 39% des femmes de 15-24 ans sont alphabétisées, contre 56% des hommes de 15-24 ans.

Ce **projet d'électrification solaire** permettra aux enfants, en soirée, de faire leurs devoirs à l'école et de recevoir des cours de soutien.

L'école de Fougani, qui compte 386 élèves, possède 7 salles de classe construites en dur, un bureau pour le directeur et un magasin pour ranger le matériel scolaire. De nouveaux bâtiments viennent d'être terminés et accueilleront les élèves du primaire.

Avec **l'électrification de l'ensemble des salles de classe**, les enfants pourront faire leurs devoirs le soir à l'école. Pour les élèves de 6ème, 8ème et 9ème qui ont des examens à passer, les professeurs pourront organiser des cours de soutien afin de mieux les préparer. Les professeurs pourront également préparer leurs cours.

D'autre part, les salles de classe pourront également servir à la **mise en place de cours d'alphabétisation pour les adultes**.

INDONÉSIE

RÉNOVATION D'ÉCOLES ET SENSIBILISATION À L'ENVIRONNEMENT POUR LES JEUNES ENFANTS AVEC **ARS86CARE**

ars86care foundation

Le programme **« Space to Build »** consiste à construire des infrastructures d'éducation dans des zones rurales afin d'**inciter les enfants** dès leur plus jeune âge à prendre **conscience et soin de l'environnement** dans lequel ils vivent et jouent. Le programme porte notamment sur la construction de salles de classe appropriées dans les écoles, des cours de récréation, l'assainissement de base, le système de traitement des eaux de pluie, la source d'énergie, l'éclairage ...

Le projet est soutenu par la Fondation depuis 2015.

BRÉSIL

L'INSTALLATION D'UNE MINI CENTRALE SOLAIRE POUR DES POPULATIONS INDIGÈNES AU BRÉSIL AVEC **ECOA – ECOLOGY & ACTION**

La mini centrale solaire permettra à une communauté isolée **l'électrification des habitations**, de 2 réfrigérateurs ainsi que de l'école du village. Cette communauté comptant environ 120 personnes est très isolée puisqu'il faut 28 heures de bateau pour accéder au village.

Les membres de la communauté vivent principalement de la pêche et de la vente de riz sauvage et de fruits de palmiers.

Ces dernières années, la plupart des maisons ont été détruites lors de 2 crues majeures du fleuve Paraguay.

Pour l'éclairage, ils utilisaient des générateurs fonctionnant au diesel ou au kérosène, ce qui causait des problèmes pulmonaires aux enfants et aux personnes âgées.

Pour le stockage de la nourriture, ils étaient contraints d'utiliser beaucoup de sel, ce qui avait des incidences sur hypertension artérielle (95 % des familles).

Le projet permettra d'**améliorer significativement la qualité de vie de la communauté.**

Haïti

URGENCE HAÏTI : INTERVENTION D'**ÉLECTRICIENS SANS FRONTIÈRES** SUITE AU PASSAGE DE L'OURAGAN MATTHEW

Dès que l'ouragan Matthew a frappé Haïti le 4 octobre 2016, Electriciens sans frontières s'est mobilisé pour venir rapidement en aide aux victimes de cette catastrophe humanitaire. La Fondation Nexans a très répondu à la sollicitation d'ESF pour apporter son soutien.

La première mission sur place a été mise à profit pour **apporter des kits d'éclairage solaire** en soutien à des structures qui en avaient besoin immédiatement dans le cadre de leurs interventions (kits avec panneaux solaires cristallins 3W – 6V, 2 lampes à LED rechargeables et prise pour recharge de téléphone portable). 120 kits ont ainsi été dédouanés avec l'aide de l'ambassade de France. Ils ont ensuite été contrôlés, équipés et transportés dans le département du Sud. Plus de **240 ampoules** ont pu très rapidement et très simplement **éclairer des familles plongées dans le noir** depuis le passage du cyclone.

Dans un contexte marqué par une recrudescence des épisodes de choléra et autres maladies liées à la dégradation de l'accès à l'eau, **le rôle des équipements de santé** (dépistage, soins) était **primordial**. Electriciens sans frontières a donc mis en place un projet de réhabilitation de la centrale solaire de l'hôpital de Camp Périn dont **l'installation photovoltaïque** avait été entièrement dévastée.
La nouvelle installation permet de **couvrir l'alimentation de l'éclairage**, des circuits prises et des installations de conservation des produits par réfrigération. Le projet comprend également l'éclairage extérieur des bâtiments par 2 lampadaires solaires.

De plus, **20 emplacements de lampadaires** ont été identifiés comme prioritaires et ont été retenus pour des interventions qui vont du remplacement de quelques pièces avec sécurisation, au remplacement intégral du lampadaire. La **réhabilitation de lampadaires solaires** permet l'éclairage en fin de journée et la nuit pour assurer une meilleure sécurité et de rétablir les conditions nécessaires à une vie sociale dans les zones sinistrées.

Merci
Nexans
Merci
Nexans
Merci
Nexans

Nexans
FONDATION
Pour une énergie électrique solidaire

8 rue du Général Foy
75008 PARIS

Contact :

Laurence Vandaele - Secrétaire Générale de la Fondation Nexans
laurence.vandaele@nexans.com - Tel. : 01 73 23 83 24

www.fondationnexans.com
fondationnexans@nexans.com

@FondationNexans
FondationNexans

Crédits photos : Fondation CST, Lumière pour Tous, SOS Villages d'Enfants, Instituto Pacto Amazônico, Women of Africa, Gruppo Aleimar, GERES, IECD, Un enfant par la main, Ars86 care, Ecoa - Ecology & Action, Électriciens sans frontières, Les Amis d'Enercoop, ACCESMAD et Sylvain Bizeau.