



**RAPPORT
D'ACTIVITÉ
2017**

Nexans
FONDATION
Pour une énergie électrique solidaire

SOMMAIRE

Éditorial : pour une énergie électrique solidaire :	P4
L'installation de panneaux photovoltaïques en Amazonie avec l'Instituto Pacto Amazônico :	P5
L'amélioration et la sécurisation de l'alimentation électrique d'un centre communautaire en Haïti avec Electriciens sans frontières :	P6
L'installation de panneaux photovoltaïques pour le nouveau lycée de Boromo au Burkina Faso avec Lumière Pour Tous :	P7
L'électrification du centre d'accueil FARESO au Cameroun et de lycées professionnels avec La Gerbe :	P8
L'électrification d'un village rural à Madagascar avec Les Experts Solidaires :	P9
Vers une énergie solidaire : La lutte contre la précarité énergétique en France avec Les Amis d'Enercoop :	P10
L'apport de lampes solaires dans des villages du Vietnam avec Enfance Partenariat Vietnam :	P11
L'alimentation en énergie renouvelable d'un village au Togo avec SOS Villages d'Enfants :	P12
L'implantation de 3 centrales photovoltaïques à Chefchaouen au Maroc avec GERES :	P13
L'électrification autonome d'un nouveau lycée à Madagascar avec Accesmad :	P14
L'amélioration des conditions de travail des femmes en Casamance au Sénégal avec La Fondem :	P15
L'insertion des jeunes par la formation professionnelle dans les métiers de l'électricité au Maroc, en Côte d'ivoire et au Liban avec IECD :	P16
La réparation et l'entretien de l'habitat urbain défavorisé en Corée du Sud avec Love House :	P17

SOMMAIRE (suite)

La fourniture d'énergie photovoltaïque
à des pêcheurs en Tanzanie avec **SIDI** :P18

L'électrification d'une école secondaire et d'un centre
médical à Arnokhun au Tadjikistan avec **ACTED** :P19

La rénovation du système de distribution
d'énergie en Colombie avec **Liderando Futuro** :P20

L'installation de panneaux solaires pour 4 centres
communautaires au Chili avec **TECHO- Chile** :P21

L'électrification solaire d'un village de la Casamance
par des femmes illettrées au Sénégal avec **Deline's Gift** :P22

L'installation de panneaux solaires pour l'orphelinat de Mae
au Viêt Nam avec **Holy Infant Orphanage** :P23

Urgence île Saint Martin : Intervention de **Électriciens
sans frontières** suite au passage de l'ouragan Irma :P24



ÉDITORIAL

Pour une énergie électrique solidaire



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

Dès 2013, Nexans est devenu le premier acteur de l'industrie du câble à créer une Fondation d'entreprise destinée à œuvrer au service de l'intérêt général. L'objectif de la Fondation d'entreprise Nexans est de **soutenir des actions en faveur de l'accès à l'énergie** pour les populations défavorisées à travers le monde, en privilégiant les organisations proches du terrain et les solutions durables. L'énergie est au cœur du métier de Nexans ; le Groupe a donc décidé d'en faire une priorité également pour sa Fondation. 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**.

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.

La gouvernance de la Fondation Nexans est la suivante : un comité de sélection des projets regroupant des collaborateurs de différents pays et fonctions se réunit chaque année pour évaluer les projets soumis lors de l'appel à projets annuel. Une sélection est ensuite proposée au Conseil

d'Administration présidé par le Directeur général du Groupe et constitué de 8 membres répartis en 3 collèges (entreprises fondatrices, représentants du personnel et personnalités qualifiées).

39 ASSOCIATIONS SOUTENUES POUR PRÈS DE 700 000 BÉNÉFICIAIRES DEPUIS 2013.

Avec un budget annuel de 300 000 euros, la Fondation Nexans a soutenu 68 projets dans 30 pays portés par 39 associations depuis sa création. Grâce au soutien de ces projets, près de 700 000 personnes ont bénéficié ou bénéficieront d'un accès à l'électricité.

Du fait de l'implication toujours grandissante des entités locales du Groupe, La Fondation soutient aussi bien de grandes associations reconnues dans le domaine de l'accès à l'énergie que des petites structures. **Elle intervient dans tous les pays et principalement dans les pays les plus en proie à la pauvreté énergétique.**

UNE FONDATION RÉACTIVE POUR RÉPONDRE AUX URGENCES

Engagée auprès d'Électriciens Sans Frontières depuis de nombreuses

années, **La Fondation Nexans soutient également des projets ponctuels dans le cas de situations d'urgence**, notamment, et pour ne citer que les plus récents, Haïti en 2016, les Caraïbes en 2017 suite à l'ouragan Irma.

Afin d'être encore plus réactifs pour la gestion de situations d'urgence humanitaires, la Fondation Nexans ainsi que 10 autres acteurs majeurs de la filière électrique ont conclu fin 2017 **un partenariat avec le centre de crise du Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères et Électriciens sans frontières**. En cas de crise humanitaire, Électriciens sans frontières intervient pour rétablir l'accès à l'énergie. Une action d'urgence primordiale puisqu'elle permet aux acteurs de la solidarité internationale d'agir dans des conditions optimales pour aider les populations sinistrées.

**39 ASSOCIATIONS
SOUTENUES
POUR PRÈS DE
700 000
BÉNÉFICIAIRES
DEPUIS 2013**



BRÉSIL

L'INSTALLATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES EN AMAZONIE AVEC **INSTITUTO PACTO AMAZÔNICO**



Le projet LUZ NA FLORESTA II (Lumière dans la forêt), développé par L'instituto Pacto Amazônico (API) et soutenu par Nexans vise à servir des populations de la forêt nationale de Humaitá (Brésil) essentiellement composées de petits agriculteurs familiaux, traditionnels qui n'ont pas accès à l'énergie électrique. Dans cette deuxième phase, le projet va permettre **l'instal-**

lation de panneaux photovoltaïques pour la production isolée d'énergie solaire.

Suite à un conflit et à des attaques de Garimpeiros le siège social d'Humaita et le navire utilisé par l'équipe technique ont été détruits. Pour des raisons de sécurité les activités ont été suspendues. L'API a ouvert une représentation dans la ville de Manaus et prend tous les moyens nécessaires pour finaliser les activités fin Juin 2018.



L'AMÉLIORATION ET LA SÉCURISATION DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN CENTRE COMMUNAUTAIRE EN HAÏTI AVEC **ÉLECTRICIENS SANS FRONTIÈRES**



ESF a été sollicité par une association Franco-haïtienne, le Groupe d'Action Francophone pour l'Environnement (GAFE), afin de **sécuriser l'alimentation électrique du Centre d'Initiative Communale de KENSCOFF (CICK)**. Fréquenté par les élèves des écoles et les associations mais pénalisé par le manque de disponibilité de l'électricité, le CICK doit **fiabiliser sa fourniture électrique**, pour réduire les coûts de fonctionnement et ainsi rendre le centre financièrement autonome.

Le projet qui s'appuie sur une installation de panneaux photovoltaïques associée à des batteries d'une journée d'autonomie et le maintien du raccordement au réseau national (EDH) **permettra en outre le développement d'activités consommatrices d'électricité** : formation multimédia, fonctionnement du centre en soirée (bibliothèque, salles de réunion et de formation) fonctionnement de la cuisine et organisation de soirées festives sources importantes de revenus.



BURKINA FASO

L'INSTALLATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES POUR LE LYCÉE DE BOROMO AU BURKINA FASO AVEC **LUMIÈRE POUR TOUS**



L'association Lumière Pour Tous propose depuis 7 ans à un groupe de jeunes du lycée et d'étudiants de l'IUT de Mulhouse, âgés de 18 à 22 ans, de créer une installation complète d'éclairage dans des écoles au Burkina-Faso. Notamment dans la ville de Boromo et la province des Balé, située à mi-distance entre Ouagadougou et Bobo-Dioulasso. La production de l'énergie électrique est assurée

à partir de panneaux photovoltaïques couplés à une petite éolienne. Cette installation constitue le point de convergence entre deux pays et deux cultures qui viennent ainsi se fondre pour un objectif commun. L'éclairage des écoles **permet l'alphabétisation d'un grand nombre d'adultes** qui ne peuvent venir que le soir et cela contribue à élever le niveau d'éducation de la population, maillon essentiel pour le développement des villages.



CAMEROUN

L'ÉLECTRIFICATION DU CENTRE D'ACCUEIL FARESO AU CAMEROUN ET DE LYCÉES PROFESSIONNELS AVEC **LA GERBE**



L'association La Gerbe travaille avec le centre d'accueil FARESO et le village de N'Tolo pour **palier au manque d'électricité, d'eau, de formation et de nourriture** dans un

bassin de vie qui subit l'exode rural.

Le projet de Module Autonome de Production d'électricité (MAP) permet notamment :

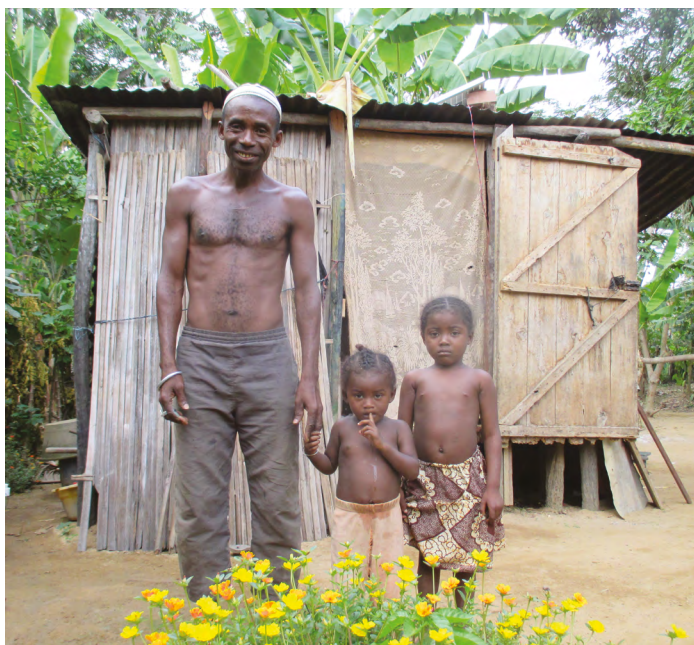
- La production électrique à partir de panneaux photovoltaïques;
- Le développement d'un centre de Formation « FARESO FORMATION » pour les jeunes scolarisables;
- La création d'un atelier de transformation alimentaire par déshydratation et commercialisation;
- La création d'une solution innovante pour la production de chaleur alimentant les déshydrateurs;

Les 4 objectifs assurant la pérennité du projet sont les suivants :

- SE NOURRIR : **conserver des aliments** toute l'année à partir de matières premières produites localement de façon saisonnière avec du matériel électrique standard et fiable.
- SE FORMER : tout ce que l'on va construire va servir de moyens pédagogiques : production photovoltaïque et distribution électrique, traitement et distribution de l'eau. Les niveaux pédagogiques sont compatibles avec les formations dispensées par les lycées partenaires;
- AVOIR UN AVENIR : l'ensemble des bénéficiaires pourront, s'ils le souhaitent, se saisir du MAP pour **se projeter dans un avenir de développement sur les plans économique, social et humain**;
- ASSURER L'AUTONOMIE : par la formation, l'énergie et l'eau potable disponibles et la nourriture suffisante;



L'ÉLECTRIFICATION D'UN VILLAGE RURAL À MADAGASCAR AVEC **LES EXPERTS SOLIDAIRES**



Le projet comprend **comprend**

l'installation d'une mini-centrale électrique solaire

dans le village de Marosely au Nord de Madagascar permettant à 450 foyers (**2500 personnes**) d'avoir accès à l'électricité. Dans le district d'Ambanja 5% des ménages ont accès à l'électricité. Ce faible accès à l'électricité ne permet pas de développer des activités génératrices de revenu, créatrices de richesses, d'emplois et de développement local. Ce projet permet :

- **D'améliorer leur vie sociale** (lumière le soir,

éclairage de l'école et du centre de santé de base) et le développement d'activités de service;

- Développer une méthodologie spécifique d'appui au développement des entreprises basées sur l'électrification d'un village;
- Stimuler l'emploi et la création de revenu en mettant en place des activités d'accompagnement et de formations aux entrepreneurs;
- Améliorer l'environnement par la diminution de la consommation de carburants d'origine fossile et le rejet de piles.



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



énergie_solaire

énergétique en France.

Enercoop sera le 1er fournisseur d'énergie à proposer le micro-don.

Le projet **Énergie Solidaire** vise à collecter des micro-dons sur consommation d'énergie afin de soutenir des actions locales de **lutte contre la précarité**

C'est dans ce contexte-ci qu'Énergie Solidaire souhaite :

- Collecter des fonds via le micro-don sur consommation énergétique, le don d'énergie et les dons classiques;
- Soutenir des actions locales de lutte contre la précarité énergétique;
- **Promouvoir une transition énergétique accessible à tous** par l'information, la formation, l'accompagnement, et des actions de plaidoyer.



L'APPORT DE LAMPES SOLAIRES DANS DES VILLAGES DU VIÊTNAM AVEC **ENFANCE PARTENARIAT VIÊTNAM**



Des lampes solaires ont été distribuées aux familles de 3 villages ethniques qui vivent en dessous du seuil de pauvreté. Le seul éclairage provient du feu de bois installé au milieu de l'unique pièce du foyer. EPVN a commencé à installer des pico turbines et des lampes solaires dans 2 des 3 villages. L'éclairage est la priorité des villageois car il permet :

- D'apporter une **source de lumière** dans les maisons et pendant les trajets des villageois.

- **De contribuer à une meilleure scolarisation des enfants** en leur permettant de faire leurs devoirs le soir.
- De permettre aux femmes de broder et donc **d'améliorer leurs revenus financiers** et donc **d'améliorer de façon significative leurs conditions de vie**. De sécuriser les trajets à pied et en moto la nuit tombée, en particulier à 5 h du matin pour se rendre au marché, pour vendre leurs broderies.



TOGO

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



Ce projet permet au village d'enfants SOS de Lomé d'être **100% autonome en énergie**

verte et plus respectueux de l'environnement afin d'améliorer le confort des mères SOS et des enfants accueillis. SOS Villages d'Enfants (SOSVE) Togo a souhaité introduire l'utilisation des énergies renouvelables au village en vue de **maîtriser les coûts liés à la consommation énergétique et d'améliorer la qualité de la prise en charge durable des enfants** du groupe cible (les enfants sans soutien parental ou en risque de la perdre).

Grâce au soutien de la Fondation Nexans en 2016, 10 maisons familiales ont déjà pu être équipées. Il s'agit dans cette seconde partie du projet de compléter les installations sur les trois structures restantes du village de Lomé: le bâtiment de l'administration, de la salle polyvalente et 1 maison familiale de fonction.

Grâce à la pose de panneaux solaires ce projet permet :

- De préserver l'environnement en privilégiant les énergies renouvelables;
- D'accéder à une énergie de qualité qui faciliterait le quotidien et la scolarité des enfants;
- **De réduire d'au moins 40% le coût des factures d'électricité.** Les économies tout de suite engendrées seront réinvesties directement dans les programmes sociaux du village (le jardin d'enfants SOS fréquenté par 50 enfants, la structure d'encadrement qui accompagne 62 jeunes, le centre médico-social SOS et le Programme de Renforcement de la Famille qui apporte une aide directe à **155 enfants et adolescents**, issus des familles environnantes très défavorisées du village);
- **D'assurer l'autonomie énergétique du Village** vis-à-vis des coupures et délestage de la Compagnie Énergie Électrique du Togo.



L'IMPLANTATION DE 3 CENTRALES PHOTOVOLTAÏQUES À CHEFCHAOUEN AU MAROC AVEC GERES



Dans la ville en transition de Chefchaouen au Maroc, l'implantation de 3 centrales photovoltaïques sur des

bâtiments communaux et la promotion de la maîtrise de l'énergie vont permettre le développement du métier des électriciens, l'émergence d'activités économiques vertes basées sur la transition énergétique, le tourisme écologique, et l'**amélioration des conditions de vie locales**.

Le GERES accompagne ainsi la commune de Chefchaouen (42000 hab.) dans sa transition énergétique depuis 2015 : mobilité, éclairage public, efficacité énergétique du bâti, sensibilisation grand public, institution d'un

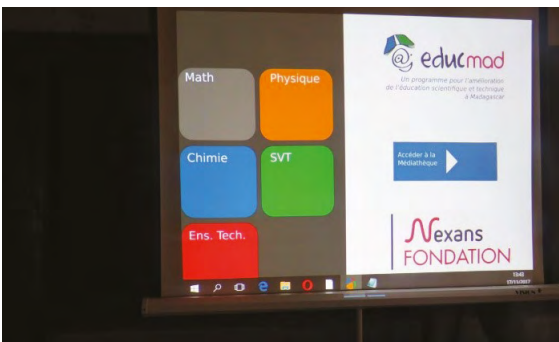
Conseil Participatif de l'Environnement, de l'Énergie, du Développement Durable (CPEEDD).

Le projet permet de :

1. Favoriser la production et la consommation d'électricité solaire dans les bâtiments publics
2. **Lutter contre la précarité énergétique des ménages et sensibiliser les acteurs économiques à la maîtrise de l'énergie** : un Centre Info Énergie (CIE) animé par des associations locales formées par le projet, accompagne aux bonnes pratiques de gestion énergétique et promeut le recours aux Énergies Renouvelables.



L'ÉLECTRIFICATION AUTONOME D'UN NOUVEAU LYCÉE À MADAGASCAR AVEC **ACCESMAD**



Madagascar est un pays qui a un très grand besoin d'ingénieurs, de techniciens et de chercheurs pour créer les infrastructures nécessaires à son développement. Afin d'apporter une réponse à cet état de fait, l'association AccesMad a mis en place le programme EducMad orienté vers les lycées et l'enseignement scientifique et technique. Certains lycées présentent de grandes difficultés d'alimentation électrique.

L'objectif du projet est de mettre à niveau le câblage électrique et réseau de salles informatique raccordées au réseau public et qui présente des risques de continuité d'alimentation ou de sécurité importants.

Le projet permet :

- **D'équiper en électrification autonome 1 lycée supplémentaire en 2017;**
- De continuer **le déploiement de la médiathèque en «mode autonome»** : les ordinateurs en réseau sont remplacés par un équipement informatique qui est alimenté par des panneaux photovoltaïques et son équipement de distribution d'énergie;
- **De mettre à niveau le câblage électrique et réseau de 10 lycées** ayant un raccordement au réseau électrique mais dont l'installation est déficiente.



L'AMÉLIORATION DES CONDITIONS DE TRAVAIL DES FEMMES EN CASAMANCE AU SÉNÉGAL AVEC LA **FONDEM**



Le projet EGALES vise à exploiter le potentiel énergétique de la Casamance, par l'installation de pompes solaires et de systèmes d'irrigation sur 10 périmètres maraîchers du district de Bignona. Les femmes jusqu'à présent contraintes d'extraire l'eau manuellement verront la pénibilité de leur travail réduite et leur production augmentée grâce à des technologies respectueuses de l'environnement. Le taux d'électrification dans les campagnes reste faible. Dans ce contexte, les groupements de femmes ont exprimé le besoin d'être équipées de pompes solaires et de systèmes d'irrigation goutte à goutte, augmentant la production tout en limitant la consommation d'eau. Les gains générés permettront de couvrir une part des dépenses des ménages, dont la scolarité des enfants.

Par la valorisation des ressources énergétiques solaires, le projet permet :

- **d'améliorer les conditions d'exploitation d'une dizaine de périmètres maraîchers** grâce à l'installation d'infrastructures de pompage solaire et de systèmes d'irrigation goutte à goutte;
- **d'améliorer la sécurité alimentaire des ménages** (approximativement 4 000 personnes) grâce à un accès stable à une alimentation de qualité;
- de sensibiliser les femmes aux autres usages de l'électricité dans les foyers;
- de renforcer la structuration d'un réseau de maintenance
- de diffuser aux acteurs locaux et internationaux des opportunités liées à l'utilisation des gisements locaux d'énergie.



MAROC



CÔTE D'IVOIRE



LIBAN

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



Le projet **Graines d'Espérance** vise à améliorer l'employabilité et à favoriser l'insertion socioprofessionnelle des jeunes dans des secteurs porteurs, en modernisant l'offre de formation aux métiers de l'électricité et en l'adaptant aux besoins des entreprises. Au Maroc, les secteurs de l'énergie font face à une demande croissante et à des besoins importants en main d'œuvre technique qualifiée. Le chômage touche 21,7% des jeunes ivoiriens, 25% des jeunes libanais diplômés, et 37,8% des jeunes marocains urbains. L'IECD s'appuie sur des centres de formation professionnelle existants et vise à **améliorer**

leur offre de formation, à recréer le lien avec les entreprises pour répondre à leurs besoins, permettre aux jeunes de s'insérer socialement et professionnellement, et les rendre acteurs du développement de leur pays.

Le projet a permis :

- **D'améliorer l'employabilité et l'insertion des jeunes sur le marché du travail**, notamment dans les métiers de l'électricité et de l'énergie;
- De renforcer les acteurs de l'enseignement professionnel et technique afin qu'ils **assurent une réponse pérenne aux enjeux de l'insertion des jeunes.**



CORÉE DU SUD

LA RÉPARATION ET L'ENTRETIEN DE L'HABITAT URBAIN DÉFAVORISÉ EN CORÉE DU SUD AVEC **LOVE HOUSE**



L'impact très marqué des saisons en Corée du Sud est significatif sur l'état des logements, et il est très difficile pour les personnes ayant de faibles ressources d'assurer l'entretien de leur domicile. **L'association prend en charge gratuitement les réparations, le remplacement des anciens câbles ou les lumières électriques**, l'entretien de ces foyers défavorisés, réduisant ainsi risques sanitaires et maladies.



TANZANIE

LA FOURNITURE D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE PROPRE À DES PÊCHEURS EN TANZANIE AVEC SIDI



Grâce à SIDI et à la Fondation Nexans, ce projet a permis de construire un réseau solaire photovoltaïque de 8.6

kW pour produire et distribuer l'énergie solaire, **améliorer les pratiques de pêche et aider à améliorer des moyens de subsistance** dans l'île Lyamwenge, près du lac Victoria en Tanzanie.

Le projet s'adresse à une **population de plus de 600 pêcheurs**. En faisant fonctionner 2 séchoirs solaires, 5 réfrigérateurs et en éclairant 150 ménages, le projet permet :

- **D'améliorer les moyens de subsistance** et de **surmonter la pauvreté énergétique** existante;

- **D'augmenter l'utilisation et l'accès à une énergie propre et à bas prix** pour éclairer des ménages;
- **D'améliorer la valeur du poisson** en augmentant les capacités de réfrigération des stocks de poisson pendant la pleine saison, et vendre à meilleur prix;
- **D'améliorer la réfrigération des médicaments**, de mieux utiliser les équipements hospitaliers et ainsi réduire la mortalité et la vulnérabilité sociale.



TADJIKISTAN

L'ÉLECTRIFICATION D'UNE ÉCOLE SECONDAIRE ET D'UN CENTRE MÉDICAL À ARNOKHUN AU TADJIKISTAN AVEC **ACTED**



ACTED

Le projet a pour but d'installer une microcentrale hydroélectrique dans Arnokhun (Sughd Oblast, le Tadjikistan) pour **fournir l'accès à l'électricité au collège d'enseignement général local et au centre médical**. En construisant une source fiable et propre d'électricité, le projet **améliorera la qualité de l'enseignement et le service de santé**, créant par

conséquent de meilleures occasions pour le développement de la communauté.

En effet, en saison automne hiver, l'électricité est coupée 18 heures par jour, ce qui a un **impact social et économique important**. Les chambres du centre médical ne sont pas éclairées et les ordinateurs/imprimantes de l'école ne peuvent pas être utilisés.



COLOMBIE

LA RÉNOVATION DU SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE EN COLOMBIE AVEC **LIDERANDO FUTURO**



Dans la région d'Antillana, une petite communauté de Colombie, la zone urbaine n'a pas de réseau de distribution approprié pour des réseaux électriques à basse tension. Grâce au projet Liderando Futuro **la répartition de l'énergie électrique pour de nombreuses familles à faible revenu va**

s'améliorer de façon significative.

Des systèmes permettant l'équilibre entre charge et tension seront mis à disposition de la communauté de manière à fournir une énergie basse tension de 240/120 V, **améliorant ainsi et uniformisant le câblage existant.**



CHILI

L'INSTALLATION DE PANNEAUX SOLAIRES POUR 4 CENTRES COMMUNAUTAIRES AU CHILI AVEC **TECHO-CHILE**



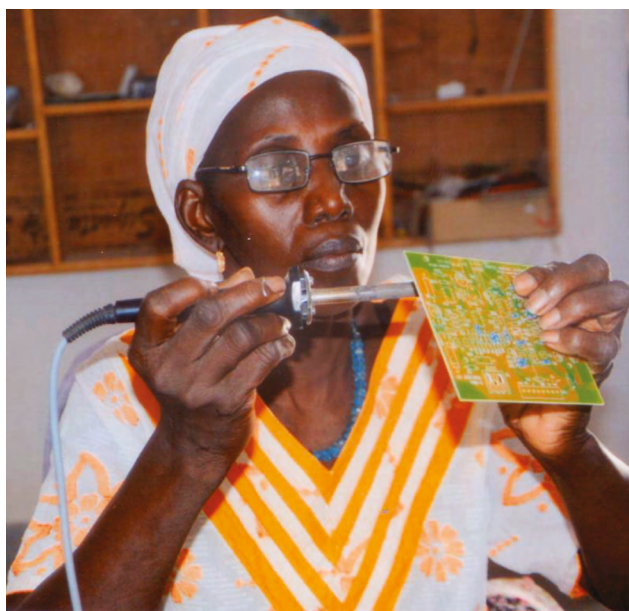
Le projet prévoit la construction de 4 centres communautaires au bénéfice des communautés affectées par les incendies qui ont ravagés le Chili au début de l'année 2017. Ces espaces, qui permettent **l'organisation communautaire et la mise en place d'activités sociales et de formations**, seront construits avec des panneaux solaires afin d'octroyer une source d'énergie autonome à ses habitants.





SÉNÉGAL

L'ÉLECTRIFICATION SOLAIRE D'UN VILLAGE DE LA CASAMANCE PAR DES FEMMES ILLETTRÉES AU SÉNÉGAL AVEC **DELINE'S GIFT**



Le projet consiste à faire réaliser l'électrification solaire d'un village enclavé de la Casamance (Sénégal) par des «mamans solaires», des femmes illettrées formées pendant 6 mois en Inde pour devenir ingénieurs solaires.

Ces femmes assemblent, installent, réparent et entretiennent lampes et panneaux solaires. La subvention Nexans va permettre de se procurer le matériel tant attendu pour **électrifier chacun des ménages du village.**

Dans le village de Coulaye, on trouve une extrême pauvreté, l'absence de perspectives, et surtout aucun accès à l'électricité. Le projet va permettre de faire émerger ce village sur tous les plans, en autonomisant les frais liés à l'utilisation du pétrole, **en améliorant la qualité de l'air** grâce aux lampes solaires à LED, **en permettant aux enfants d'étudier dans de meilleures conditions**, et enfin **en renforçant la création de revenus** grâce aux heures de lumière accrues dans la journée.



VIETNAM

L'INSTALLATION DE PANNEAUX SOLAIRES POUR L'ORPHELINAT DE MAE AU VIETNAM AVEC **HOLY INFANT ORPHANAGE**



Le projet vise à fournir l'énergie solaire à l'Orphelinat dans le Village de Mae Sot en Thaïlande permettant ainsi de fournir de l'électricité pour l'Orphelinat et qu'il y ait de l'eau chaude pour les ablutions des enfants ainsi que pour l'éclairage de sécurité. Le projet permet ainsi d'**avoir un approvisionnement régulier et constant et donc d'offrir aux enfants de meilleures conditions d'enseignement.**





ÎLE SAINT MARTIN : INTERVENTION D'URGENCE DE **ÉLECTRICIENS SANS FRONTIÈRES** SUITE AU PASSAGE DE L'OURAGAN IRMA



Arrivés à Saint Martin, jeudi 14 septembre 2017, les 4 bénévoles Electriciens sans frontières ont d'abord **sécurisé les installations électriques du collège**

du Mont des Accords à Marigot qui sert de base vie partagée entre plusieurs acteurs mobilisés : militaires, Croix Rouge Française et Électriciens sans frontières.

Comme la plupart des bâtiments, le collège a été très endommagé par l'ouragan Irma. Le toit a été arraché et l'eau coule par de nombreuses brèches.

Avant toute remise sous tension, de nombreuses interventions ont été nécessaires pour **sécuriser les installations électriques intérieures**, arrachées, endommagées par les chutes de toitures, et soumises aux intempéries. Avec la Croix rouge française, l'électrification solaire de six « points de service » pour les sinistrés a été mise en place pour permettre

notamment la recharge des téléphones.

En parallèle, la **distribution des 3000 kits solaires** à la population s'organise : des référents ont été identifiés dans six quartiers qui serviront à lister les personnes prioritaires en lien avec la Croix rouge locale.

Le projet a permis à ESF

- **d'évaluer et sécuriser 12 bâtiments scolaires.** Une quinzaine de groupes électrogènes et les installations électriques associées ont été installés dans deux dispensaires de quartier et dans des habitations servant d'hébergement à des familles dont les maisons ont été détruites.
- La coordination de l'ensemble des actions de terrain et les réunions de concertation avec les cellules de crise EDF et de la Collectivité de Saint Martin ont été efficaces.



4 Allée de l'Arche
92400 Courbevoie
France

Contact :

Laurence Vandaele - Secrétaire Générale de la Fondation Nexans
laurence.vandaele@nexans.com - Tel. : 01 78 15 04 82

www.fondationnexans.com
fondationnexans@nexans.com



@FondationNexans



FondationNexans