

Dans ce numéro :

*	En şavoir pluş	10
*	CODEGAZ : Nous soutenir!	9
*	Appel à don : Participer à la scolarisation des enfants en Inde	8
•	Portrait d'un bénévole : La 1ère mission de Vincent au Népal	7
•	Rétrospective : Nos actions dans le domaine de l'énergie solaire	5
•	Madagascar : Nos actions pour la prison de Morondava	4
•	Nicaragua : Notre mission à Bluefields pour l'accès à l'eau	2

Quoi de neuf à CODEGAZ ?

Association humanitaire fondée en 1989 et Reconnue d'Utilité Publique depuis 2007









Nicaragua : Notre mission à Bluefields pour l'accès à l'eau

Un premier projet en Amérique Centrale pour CODEGAZ

En 2017, CODEGAZ s'est associée à l'ONG locale blueEnergy pour venir en aide aux habitants de Bluefields pour améliorer les conditions d'accès à l'eau et à l'hygiène.

Dans cette ville très pauvre située sur la côte Caraïbes, les difficultés d'accès à l'eau potable et à des installations sanitaires de qualité sont des problèmes récurrents : les toilettes familiales sont souvent rudimentaires et posent des problèmes d'hygiène, de pollution du sol et de l'eau des puits, qui restent la principale source d'eau de la ville.



Les équipes de blueEnergy ont défini les quartiers prioritaires pour leurs actions et les bénéficiaires en prenant en compte différents critères comme la vulnérabilité socio-économique des familles aidées, l'existence d'une organisation communautaire dynamique et la volonté des bénéficiaires de s'impliquer dans la réussite du projet.

Améliorer la situation sanitaire et l'accès à l'eau



Un programme de construction de 10 toilettes sèches double-fosse a été réalisé bénéficiant à 10 familles. Les deux fosses sont utilisées alternativement (quand l'une est pleine, l'autre repose pendant 1 an et demi et le matériau s'hygiénise naturellement). Un petit récupérateur d'eau de pluie alimentant un lavabo à l'intérieur des toilettes complète l'installation. Des formations aux bonnes pratiques d'hygiène, à l'utilisation et à l'entretien des toilettes a été dispensé. De même, pour améliorer l'accès à l'eau potable, 20 familles ont bénéficié des filtres à eau (filtres « à sable » et en céramique).

Enfin, 2 récupérateurs d'eau de pluie ont été installés dans 2 écoles (620 élèves). Les enseignants de l'école du Verbo et de San Pedro ont également bénéficié de sessions de formation sur l'utilisation et la gestion de ces systèmes de collecte.



Le saviez vous?

- La diarrhée, maladie que l'on peut prévenir et traiter, est la deuxième cause de mortalité chez l'enfant de moins de cinq ans (525 000 décès par an principalement dans les pays pauvres). Elle est l'une des grandes causes de malnutrition chez l'enfant.
- Elle résulte la plupart du temps de l'eau ou d'aliments contaminés. À l'échelle mondiale, l'eau salubre manque à environ 780 millions d'êtres humains et 2,5 milliards n'ont pas accès à un assainissement de base. (chiffres OMS 2017)
- L'accès à l'eau potable et à l'assainissement, associé à une hygiène appropriée permet d'éviter une proportion importante des maladies diarrhéiques.

Développer les compétences locales et former les bénéficiaires permet de promouvoir les bonnes pratiques.

Notre partenaire blueEnergy détecte et forme des familles «modèles» et « promotrices» dans chaque quartier. Grâce à des ateliers de formation et d'échanges, ces familles sont capables de promouvoir efficacement auprès des autres habitants de leur quartier les bonnes pratiques en matière de gestion des ressources hydriques, d'hygiène et d'assainissement.



blueEnergy

Madagascar : Nos actions pour la prison de Morondava



La dignité en milieu carcéral



CODEGAZ agit depuis 2007 pour améliorer des conditions de détention des prisonniers de Morondava. Plusieurs projets d'assainissement ont été réalisés et se poursuivent en 2018. Ces actions s'inscrivent dans un projet plus global de « Dignité en détention ».

La prison de Morondava, construite en 1930 s'est fortement dégradée du fait d'une surpopulation carcérale. Initialement prévue pour abriter 200 détenus, elle en compte désormais près de 1000. La promiscuité, le manque d'hygiène dû à l'insuffisance de douches et de toilettes ainsi que le manque de médicaments étaient générateurs de maladies (plusieurs morts de détenus en 2005), pouvant même entrainer un risque d'épidémie élevé pour la population de Morondava.

Le 1er domaine auquel s'est attelé CODEGAZ pour améliorer les conditions de vie des prisonniers a été celui de l'accès à l'eau potable. Celui-ci était d'ailleurs l'une des principales sources de tension entre les détenus, la prison ne disposant que de deux douches et deux robinets.

Le projet a ainsi démarré en 2007 avec la construction d'un forage et d'un petit réseau d'adduction d'eau pour alimenter les douches et les toilettes. L'aménagement des sanitaires a été réalisé la même année. La réfection complète des canalisations s'est déroulée l'année suivante.



En lieu et place de l'eau de ville, non potable et payante, les prisonniers disposent dorénavant d'une source d'eau gratuite et propre à la consommation. Le **château d'eau** construit sous la supervision et l'expertise de CODEGAZ en 2010, garantit une quantité suffisante d'eau pour les prisonniers. L'ajout d'une **pompe solaire** en 2016 a augmenté sa capacité et renforcé l'ensemble du réseau d'adduction.

Le manque d'hygiène à la prison et les problèmes de santé qui en découlaient touchant toute la ville, une première fosse septique a également été construite, au bénéfice du quartier le plus ancien de la prison ainsi qu'un système

d'épandage en 2017 pour dissiper le trop plein d'eaux usées.

L'efficacité de ces actions fait 'objet d'un suivi en 2018.



Rétrospective des actions de CODEGAZ dans le domaine de l'énergie solaire



L'énergie solaire, une source renouvelable et peu coûteuse!



CODEGAZ privilégie recours renouvelables dant projets d'accès à l'énergie. Les équipes de CODEGAZ mènent depuis 1995 projets solaires, thermiques et photovoltaïques, à travers le monde pour permettre aux personnes les démunies de disposer d'une source d'énergie propre et peu coûteuse.

L'énergie solaire photovoltaïque : énergie électrique produite à partir de la lumière du soleil, source inépuisable, grâce à des cellules photoélectriques assemblées en modules (panneaux ..).



CODEGAZ utilise des panneaux photovoltaïques notamment pour l'électrification de 9 écoles et d'un centre de santé dans plusieurs pays depuis 2006.

L'association est intervenue *en Haiti* (2006), à Madagascar (2007 et 2017) et au Burkina Faso (2009–2017).

Grâce à la pose de pompes solaires, elle améliore aussi les

conditions d'accès à l'eau des populations en zone rurale. Les équipes dédiées sont intervenues au Cambodge (2016), en Egypte (en 2016), à Madagascar (en 2016) et au Togo (2017).

4 EDUCATION DE QUALITE 7 ÉNERGIE PROPERTIE DE L'ACCEPTANT DE L'A

Des actions d'électrification et de distribution de kits solaires ont également été organisées. CODEGAZ a ainsi contribué au développement économique de 4 villages à Madagascar (2013) via l'installation de 48 panneaux solaires et de 8 onduleurs.

En Inde (2014), la distribution de 100 kits solaires et l'installation de 25 lampadaires



olaire ont permis l'éclairage d'une communauté de travailleurs des carrières de pierre et de leur village.

L'énergie solaire thermique : consiste à capter l'énergie thermique du rayonnement solaire pour chauffer un fluide (en particulier l'eau pour des utilisations sanitaires).

CODEGAZ utilise cette solution pour la fourniture en eau chaude d'internats et d'orphelinats.

Ses équipes ont installé un système d'eau chaude sanitaire par capteur; solaires pour un orphelinat à *Madagascar* (1995) ainsi qu'un chauffe-eau solaire pour l'internat d'un collège *en Inde (2011*). Ces installations garantissent une eau chaude en quantité suffisante pour les besoins quotidiens des enfants et du personnel.





ENERGIE SOLAIRE (Photovoltaïque - Thermique)

15 projet; mené; dan; 7 pay;

Burkina Faso, Cambodge, Egypte, Haïti, Inde, Madagascar et Togo

Près de 49 500 bénéficiaires à fin 2018

Profils, parcours, motivations... L'engagement d'un bénévole de CODEGAZ: Vincent

Voulant soutenir des initiatives utiles et qui ont du sens, Vincent s'est renseigné sur les associations humanitaires internes au Groupe ENGIE. Grâce au témoignage d'un collègue, bénévole au sein de CODEGAZ, il a franchi le pas et s'est engagé auprès de l'association en juin 2017.

Ingénieur de formation, Vincent a complété ses compétences extra-professionnelles lors d'une première mission au *Népal.* Accompagné d'un chef de projet expérimenté, il a ainsi profité du savoir faire de Michel et a acquis les connaissances techniques relatives à la construction de biodigesteurs.

Le projet qu'il a suivi dans la commune de Manthali (située en moyenne montagne) en décembre 2017 lui a permis de découvrir une population et une culture très différentes de la sienne mais également un pays aux conditions de vie difficiles (problèmes d'épidémie, difficulté d'accès, manque d'eau, corvée de ramassage de bois etc..).

Le programme de construction de biodigesteurs et de récupérateurs d'eau pluie, qu'il a co-piloté dans le cadre de cette mission, vise à améliorer les conditions de vie des familles en facilitant l'accès à une énergie de cuisson alternative au feu de bois : le biogaz.

Il offre l'avantage de ne pas modifier l'écosystème local, de réduire la collecte de bois et l'émission de fumée toxique mais également d'améliorer les rendements agricoles par l'emploi du digestat (engrais naturel issu de la méthanisation).

« Au cours de ma tère mission de terrain, j'ai pu constater les conditions de vie extrêmement difficiles des Népalais. La recherche quotidienne de bois pour la cuisine et d'eau est un travail pénible et difficile auquel ils doivent se soumettre chaque jour.

Sans compter l'air irrespirable à l'intérieur des habitations provoqué par la cuisine au feu de bois. La fumée qui en résulte est très nocive et engendre chez les femmes et les enfants des maladies respiratoires. Grâce au biogaz, on résout notamment ce problème. »

« Partir dans un pays tel que celui-ci, notamment bouddhiste, fait énormément réfléchir. On y rencontre des personnes intéressantes, y compris d'autres ONG, avec lesquelles les échanges sont particulièrement enrichissants d'un point de vue personnel. Cela fait grandir!»



Si, comme Vincent, vous souhaitez vous impliquer, devenir bénévole et mettre vos compétences à disposition des populations défavorisées, **contactez—nous**:

contact@codegaz.org

+ 33 (0)1 49 22 48 20

www.codegaz.org

APPEL AUX DONS



L'exploitation d'un champ de glaise...

Une manufacture de briques...

Des travailleurs migrants...

Et les enfants de ces travailleurs sans accès à l'enseignement...

Ce qui aurait pu être une situation malheureusement banale en Inde, dans l'Etat du Gujarat, est devenu un beau défi relevé grâce aux Sœurs de l'internat de Koth : celui d'apporter à 60 enfants (de 2 à 14 ans) 2 heures d'enseignement par jour, 6 jours sur 7.

En effet, depuis 2012 les sœurs de l'internat, et notamment Sœur Agnès, apportent leur aide à la scolarisation des enfants des travailleurs migrants, qui vivent dans des conditions d'extrême précarité. Cette action connait un joli succès depuis 6 ans, grâce au travail de socialisation réalisé auprès des enfants (cours d'Hindi et de mathématiques, check-up médical, sorties et activités physiques et culturelles).

SOUTENEZ LA SCOLARISATION DE CES ENFANTS :

Car c'est grâce à vous et à vos dons que cette belle initiative soutenue par CODEGAZ pourra être

renouvelée pour l'année scolaire 2018-2019 :

2000 € suffisent à financer Les 2 heures de cours 6 jours sur 7

Pour faire un don, cliquez ici

Vous pouvez également adresser un chèque à :



Association CODEGAZ—M. Gilles DUCRET, Trésorier Bâtiment A3 – 361 Avenue du Président Wilson 93 211 SAINT-DENIS LA PLAINE Cedex

Le saviez-vous?

66 % des sommes versées sont déductibles de votre impôt sur le revenu.

A titre d'exemple, un don de 100€ ne vous coûte réellement que 34 €. Un reçu fiscal vous sera adressé, correspondant au montant de vos dons.

Pensez y! Adhérer c'est:

- Soutenir nos actions
- Montrer votre engagement pour nos projets
- Contribuer au maintien de la Reconnaissance d'Utilité Publique de notre Association

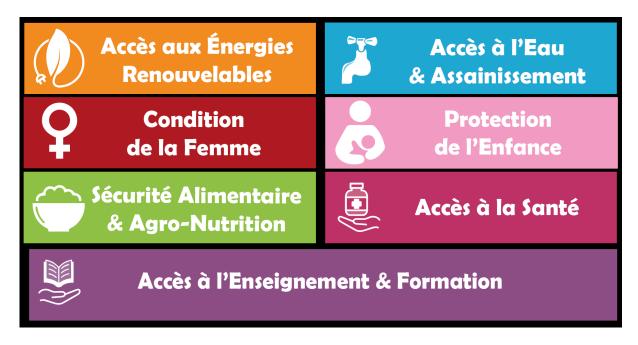
BULLETIN D'ADHESION/ SOUTIEN 2018

Information; personnelles

NOM Prénom *: Adresse (personnelle ou professionnelle)*:			
E-mail:	Ou Tél. Portable*:		
Lieu de naissance*:	Nationalité*:		
Date de naissance*://			
Profession*:	·····		
*Mentions obligatoires			
Je souhaite adhérer à CODEGAZ 30 € /Cotisation de base - 60 € /Cotisation de soutien - 120 € /Cotisation bienfaiteur			
Je souhaite soutenir les actions de CODEGAZ par un don de : € (précisez le projet ou pays si nécessaire)			
Je souhaite m'engager avec ((participation bénévole à des projets)			
Fait à :	CONTROL OF THE PERCONSTITUTE O		

Bulletin à adresser accompagné de votre chèque sous enveloppe affranchie à :
Association CODEGAZ—M. Gilles DUCRET, Trésorier
CODEGAZ – Bâtiment A3 – 361 Avenue du Président Wilson
93 211 SAINT-DENIS LA PLAINE Cedex

Nos savoir-faire



Nous étudions et réalisons tous les projets dans ces domaines. N'hésitez pas à nous soumettre vos demandes via le formulaire disponible sur notre site : <u>Soumettre-un-projet</u>



contact@codegaz.org

361, AVENUE DU PRÉSIDENT WILSON, 93211 SAINT-DENIS LA PLAINE CEDEX

33 (0)1 49 22 48 20

Comité Editorial :

Sabiha BEN FTIMA, Sandrine CERVONI, Catherine COUE, Gilles DUCRET,

Corinne MAVOUNGOU & Frédéric MOURIERAS

CODEGAZ NEW\$LETTER