

Carnet de route

Mission à Oga

TOGO
2021



Racontée par Michel,
bénévole chez Electriciens sans frontières



le défi 
ecosystem



Bonjour !

Je m'appelle **Michel Bouchet** et j'ai **66 ans**. Lorsque je suis parti à la retraite, j'ai voulu m'investir dans une **association de solidarité et de partage**. Je suis devenu bénévole pour Electriciens sans frontières. Cet organisme **lutte contre les inégalités d'accès à l'eau et à l'électricité** dans le monde.

De Bellevaux en Haute-Savoie...

J'habite à Bellevaux, un village dans les Alpes. Je suis **chef de projet de la mission d'électrification** à Oga au Togo.

Avec la pandémie de covid-19, impossible de me rendre sur place. J'ai donc **piloté les travaux depuis chez moi!**



Le Togo

- **Géographie** : pays d'Afrique de l'Ouest, voisin du Burkina Faso, du Bénin et du Ghana
- **Superficie** : 56 000 km²
- **Capitale** : Lomé
- **Population** : 7,2 millions d'habitants
- **Langue officielle** : français
- **Langues nationales** : éwé et kabyè (enseignées à l'école)
- **Climat** : tropical

... à Oga au Togo

Le village d'Oga se situe dans **la région des plateaux**, à l'ouest du Togo, à 1,5 km de Zogbegan. 400 habitants vivent à Oga. L'école primaire accueille **150 élèves**.

2018

Lumière sur l'école



Nous avons été sollicités par l'association ISALEDU pour effectuer l'installation électrique de locaux d'Oga. Les objectifs de la mission sont :

- De **relier l'intérieur de l'école primaire au réseau électrique**, ainsi que le dispensaire du village et les locaux du Comité villageois de développement.
- D'**installer une pompe pour apporter l'eau** dans le village.

2019
à juin 2020

1^{re} étape Tout préparer



Tout d'abord, l'équipe d'Electriciens sans frontières établit **un planning**, qui indique les **délais de chaque étape du projet**. Tout commence par les études. Pendant plus d'un an, **nous recherchons toutes les solutions techniques** possibles pour effectuer les travaux.

Compte tenu de la crise sanitaire, les bénévoles ne peuvent pas se rendre sur place. Nous faisons donc appel à une **entreprise togolaise** pour réaliser le chantier.

Septembre
à décembre
2020

2^e étape Acheter le matériel

Grâce aux études, nous établissons une **liste du matériel** à installer à Oga. **Une partie est achetée en France et l'autre au Togo.**

Le matériel pour protéger les installations électriques, les câbles, les lampes solaires, les ampoules et les luminaires viennent de France. Les groupes électrogènes, les ventilateurs et du petit matériel sont acquis directement sur place.

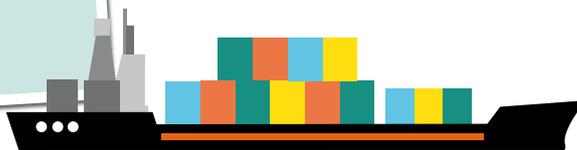


Février
à avril
2021



3^e étape En bateau !

Avec d'autres bénévoles, **nous emballons le matériel acheté en France**. Nous glissons dans les cartons **les journaux de classe, réalisés par des élèves français** dans le cadre du défi « Partager c'est protéger ». Tout ce chargement est transporté à Lyon pour être mis dans un **container**. C'est parti pour un grand voyage. Direction Lomé ! À l'arrivée du bateau dans la capitale togolaise, le chef d'Oga récupère les colis et les apporte jusqu'au village.



Mai 2021

4^e étape Travaux en cours

Dès l'arrivée des colis à Oga, l'entreprise togolaise commence les travaux. **C'est parti pour 3 semaines!** Les électriciens **tirent des lignes électriques dans les airs** et installent l'électricité à l'intérieur des bâtiments, dont l'école. **L'alimentation de la pompe hydraulique** est mise en place en même temps.

Je suis souvent au **téléphone avec le responsable de l'entreprise** pour suivre les travaux. Je réponds aux questions des électriciens sur place et **je leur donne des précisions** quand ils ont besoin. Ils m'envoient des photos et des vidéos des installations.

D'autres **associations partenaires d'Electriciens sans frontières** visitent le chantier. Toutes ces informations me permettent de valider le chantier.



Mai 2021

5^e étape Lampes pour tous !

Depuis peu de temps, une **ligne aérienne apporte l'électricité à Oga**. De nombreuses familles n'ont pas encore d'électricité



dans leurs maisons. Nous profitons du chantier pour fournir à tous les élèves du village **une lampe solaire**.

Chaque enfant rentre chez lui le soir avec sa lampe. Il fait le trajet en toute sécurité et ses devoirs avec **un bon éclairage**. Il rapporte la lampe le lendemain matin à l'école où **elle est rechargée pendant la journée grâce à des panneaux solaires**.



Mai 2021

6^e étape Village électrifié

Les travaux sont terminés. Les nouvelles installations électriques sont mises en service. Bravo!

Au début du projet, deux conventions sont rédigées pour **organiser la maintenance des installations**.

La première avec le comité villageois de développement (CVD) sert à **fixer le prix de l'électricité**. Tous les ans les utilisateurs doivent payer un montant d'argent. Les familles bénéficiant des lampes solaires paient une redevance en plus. Cela servira à réparer les lampes solaires défectueuses et à les changer dans quelques années.

La deuxième avec l'association ISALEDU **détermine le montant d'argent à prévoir chaque année pour réparer et entretenir** l'installation électrique du dispensaire.



Et après ?

Electriciens sans frontières s'engage à suivre ce projet pendant 10 ans. Des rapports sur le fonctionnement des installations sont prévus régulièrement. L'objectif est qu'il n'y ait pas de coupure électrique et que le village puisse avoir accès à l'électricité sans problème.

Lorsque les voyages seront de nouveau possibles, nous prévoyons avec l'équipe du projet de **rencontrer les habitants d'Oga et de visiter les installations.**

Grâce à cette mission, **les conditions d'éducation des élèves d'Oga sont améliorées.** Les conditions de travail et de vie des enseignants et des soignants aussi! Les élèves peuvent désormais **bénéficier d'une aide aux devoirs le soir.**
Tous ont accès à une eau de qualité pour boire et se laver!



Un grand merci

à toutes les classes ayant participé au Défi ecosystem.



Grâce à vous, les 150 élèves de l'école d'Oga ont accès à l'électricité!

Retrouve les autres carnets de route des missions financées par ecosystem sur : www.ledefi.eco

Un dispositif pédagogique conçu par

ecosystem
recycler c'est protéger

en partenariat avec


**Electriciens
sans frontières**
l'énergie du développement