

## Fiche projet - Fiabilisation et sécurisation électrique du CMA de Saponé



### Informations générales

#### PROJET RÉALISÉ

**Date de début** : mars 2011

**Date de fin** : février 2018

**Localité** : Province de Bazéga, ville de Saponé

**Zones d'intervention** : [Afrique de l'Ouest](#)

**Pays d'intervention** : [Burkina Faso](#)

**Budget** : 118 000 €

**Financeurs régionaux** : [Conseil départemental du Finistère](#), [Syndicat départemental d'Énergie du Finistère](#),  
[Syndicat départemental d'Énergie du Morbihan](#)

**Financeurs nationaux** : --

**Autres financeurs** : Fondation EDF

**Secteurs d'intervention** : [Énergie](#), [Santé](#)

#### Objectifs de Développement Durable



## Porteur du projet

### Électriciens sans frontières

**Type de structure :** ASSOCIATIONS, Antenne d'association nationale

**Adresse :** 115 rue du Restic, 29200 Brest

**Représentant :** M. Joël Roué

**Pays d'intervention :** Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Dominique, Equateur, Liban, Madagascar, Mali, Niger, République centrafricaine, République démocratique du Congo, Saint - Martin, Sénégal, Togo, Ukraine

**Secteurs d'intervention :** Eau - Assainissement, Énergie, Environnement

Électriciens sans frontières a été sollicitée par l'association Solidarité Santé Brest pour améliorer et renforcer la fourniture énergétique en électricité du Centre Médical avec Antenne chirurgicale (CMA) de Saponé.

Le projet d'Électriciens sans frontières a consisté à optimiser les différentes sources d'alimentation électrique et à en sécuriser la distribution. Il a été réalisé en deux tranches. Une première mise en service en 2016 a consisté à refaire l'ensemble des installations extérieures alimentant les 27 bâtiments du CMA et à fiabiliser le raccordement au réseau de distribution publique. La seconde mise en service début 2018 a permis la remise en état de l'ensemble des installations intérieures des 27 bâtiments et la fiabilisation des deux groupes électrogènes utilisés en secours.

Le CMA de Saponé s'étend sur trois hectares. Il comprend 27 bâtiments (bureaux administratifs, laboratoire, pharmacie, salles de consultation et d'hospitalisation, bloc opératoire, les bâtiments des services d'ophtalmologie, dentaire, pédiatrique, de sensibilisation aux maladies infectieuses et mentales et d'une maternité).

Les travaux ont été réalisés en grande partie par une entreprise locale de Ouagadougou.

Électriciens sans frontières a assuré la formation des utilisateurs et de l'équipe de maintenance locale.

---

## Contexte

La plupart des installations électriques sont vétustes et dangereuses. Elles ne permettent pas l'installation d'équipements modernes tel qu'un échographe ou un appareil de radiologie. Les équipements informatiques ne peuvent pas fonctionner correctement. Les salles ne sont pas ventilées et disposent d'un éclairage peu fiable.

## Publics concernés

Équipes médicales et patients.

## Partenaires locaux

Solidarité Santé Brest et l'équipe médicale, notamment le médecin chef de l'hôpital.

## Objectifs du projet

L'objectif principal a été d'améliorer les conditions d'accès aux soins et de prises en charge des patients grâce à un accès fiable et sécurisé de l'électricité du site.

## **Activités**

Santé

## **Résultats**

Amélioration sensible des conditions d'accueil des patients et des conditions de travail du personnel et mise en place d'un échographe et d'un équipement de radiologie.