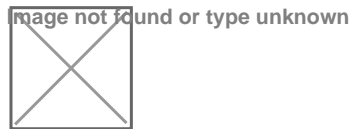


# Fiche projet - Électrification de la plateforme multifonctionnelle à Nsem



## Informations générales

### PROJET RÉALISÉ

**Date de début** : avril 2011

**Date de fin** : février 2017

**Localité** : Province Haute Sanaga, village de Nsem

**Budget** : 116 000 €

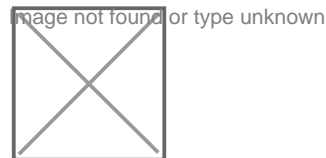
**Financeurs régionaux** : [Syndicat départemental d'Énergie des Côtes d'Armor](#)

**Financeurs nationaux** : --

**Autres financeurs** : Fondation Nexans

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

**Objectifs de Développement Durable**



**Zones d'intervention** : [Afrique centrale](#)

**Pays d'intervention** : [Cameroun](#)

## Porteur du projet

### Électriciens sans frontières

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

**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](#)

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

**Représentant** : M. Joël Roué

Électriciens sans frontières a été sollicitée par le COSADER, organisme qui fédère des ONG et associations œuvrant pour la sécurité alimentaire et le développement rural au Cameroun, pour un projet d'électrification de plusieurs structures de la commune de Nsem pour laquelle aucun programme d'électrification n'est prévu dans les 30 prochaines années. Le

projet d'Électriciens sans frontières consiste à fournir un accès fiable et sécurisé à l'électricité pour un centre de santé, une salle communautaire et une plateforme multifonctionnelle. Cette dernière accueille des entrepreneurs de différents secteurs tels que le moulinage, la couture, la savonnerie et la menuiserie. Elle permet la création d'emplois favorisant ainsi le développement économique de la commune et l'insertion professionnelle des jeunes. Pour que le projet s'inscrive dans la durée, Électriciens sans frontières a dispensé une formation à l'exploitation, l'entretien et la maintenance des installations et le COSADER est associé au Comité de Gestion mis en place pour la gestion financière de la structure. Les travaux ont été réalisés par une entreprise locale de Yaoundé.

---

## **Contexte**

Une difficulté pour le maire de retenir les jeunes au village faute de pouvoir leur offrir de bonnes conditions de travail. Un hôpital sans électricité, sans possibilité de conserver des vaccins sur place et sans éclairage pour réaliser les interventions de nuit notamment les accouchements.

## **Publics concernés**

Les bénéficiaires sont en tout premier lieu les habitants de l'agglomération de Nsem (17 hameaux pour 10 000 habitants dont 60 % de femmes). Au-delà de Nsem, les villages avoisinants bénéficieront également de ces équipements : activités artisanales et transformation locale de produits agricoles.

## **Partenaires locaux**

Le COSADER : les compétences apportées sont multiples et concernent notamment : la gestion et le suivi de projets et en particulier des projets internationaux, une expertise dans la plupart des domaines touchant à l'agriculture, une expertise en matière de développement rural, de sciences économiques. Le COSADER est également représentant de la société civile camerounaise auprès du gouvernement et participe à diverses instances internationales.

## **Objectifs du projet**

Ce projet vise à contribuer à l'amélioration des conditions de vie de la population, la lutte contre la pauvreté et à favoriser l'insertion professionnelle en utilisant l'accès à l'énergie comme levier de développement. 1. Créer un système autonome composé de plusieurs panneaux photovoltaïques, une batterie d'accumulateurs d'énergie, un régulateur, un onduleur, des modules de protection et des accessoires liés à l'installation. 2. Contribuer à la création de micro-entreprises hébergées par la plateforme multifonctionnelle. 3. Améliorer les services dans le centre de Santé. 4. Améliorer l'éducation des enfants (salle communautaire). 5. Favoriser l'insertion professionnelle de jeunes en s'appuyant sur les activités générées sur la plateforme multifonctionnelle.

## **Activités**

Santé et micro développement économique

## Résultats

Amélioration de la qualité des soins notamment les accouchements de nuit. Fiabilisation des campagnes de vaccination par la présence du réfrigérateur. Les enfants vont pouvoir réviser leurs leçons dans la salle communautaire éclairée le soir. Une activité se crée le soir autour de la plateforme du fait de l'éclairage. Trois électriciens ont été formés et la formation a été validée lors de la mission. Deux emplois d'électriciens (à temps partiel) ont été créés pour gérer la plateforme et l'activité de location de batteries. Création de nouvelles activités et développement d'activités existantes : poissonnier, boucher, atelier informatique, chargeur de téléphones, réparateur de téléphones, épicerie, débit de boissons, atelier de couture.