



## Un Éclairage photovoltaïque pour l'école de Lao, au Burkina Faso

**Année:** 2011

**État:** En cours

**Nature:** Aide au Développement

**Localité:** [Lao-Sidbewêndin](#)

**Mots Clefs:** [Électricité](#)

**Localisation:**

- Lao-Sidbewêndin fait partie de la commune de Sourgoubila, situé dans le département de Sourgoubila, dans la province de Kourwéogo, de la région du Plateau-Central, au Burkina Faso.
- Lao est situé à approximativement 25 km au Nord-Ouest d'Ouagadougou.

=> [Cliquez ici pour afficher la carte.](#)

**Contexte:**

- En 2010, SOLIDARITE-AFRIQUE.lu a.s.b.l. a construit un [premier bâtiment](#) à trois salles de classe, pour l'école primaire de Lao, en remplacement des quatres salles de classes croulantes, en exploitation auparavant.
- En 2011, SOLIDARITE-AFRIQUE.lu a.s.b.l. a construit un [deuxième bâtiment](#) à trois salles de classe, pour l'école primaire de Lao.
- Lors de la construction de ces bâtiments, il avait été convenu avec le Directeur et les instituteurs, qu'ils devaient assurer gratuitement durant six ans des cours d'alphabétisation.

**Justification:**

- Au Burkina Faso, le taux d'alphabétisation des adultes (>15ans) est de 29%. (Données UNESCO 2007.)
- Le taux d'alphabétisation des jeunes (15-24ans) est de 39%. (Données UNESCO 2007.)
- Le taux d'alphabétisation de la région de Lao est largement en dessous de cette moyenne.
- Afin de pouvoir dispenser des cours d'alphabétisation le soir, ils est nécessaire de disposer d'un éclairage adéquat.

**Le Projet:**

Le présent projet consiste à éclairer durant un maximum de quatre heures par jour, trois salles de classe, dans le but d'assurer :

- Des cours d'alphabétisation a tous ceux qui veulent s'instruire, et notamment aux parents d'élèves.
- De donner des cours de rattrapage à certains élèves en difficultés.

**Le volet Financier:**

Le projet comporte la fourniture, la livraison, et l'installation

- d'un panneau photovoltaïque.
- d'une batterie d'accumulateurs.
- d'un régulateur de charge et de décharge de la batterie.
- de l'éclairage de trois salles de classe.

pour un montant total de 2.477 €.



**Suivi:**

**01.2012**



L'éclairage est installé ...



... de même que la batterie ...



... et le régulateur ...  
Il ne reste plus qu'à mettre en place le panneau  
solaire afin de faire fonctionner l'installation...

**Voir également sous:**

- Construction d'un bâtiment école primaire à [Lao](#), au Burkina Faso.

**URL source (modified on 06/05/2013 - 14:56):** <http://solidarite-afrique.lu/projetsetrealisations/1014>