



BURKINA FASO

Projet VOLT-AIRE : Photovoltaïque solidaire au Burkina Faso

Contribuer à l'autonomisation énergétique à travers le développement des énergies renouvelables à Koudougou

Présentation projet & objectifs

Le projet VOLT-AIRE vise à devenir une **référence de l'école solaire** à Koudougou.

Il a pour objectifs de :

- Développer les **compétences** universitaires en matière d'énergie et installations solaires
- **Sensibiliser** la communauté à la consommation énergétique et le rôle des énergies renouvelables
- Atteindre **l'autonomie énergétique** dans le complexe de l'association

Bénéficiaires : étudiants en formation, utilisateurs du village

Contexte et problématique

Les zones urbaines, comme Koudougou, ont un accès au réseau électrique national la SONABEL ; mais qui est très coûteuse et peu fiable (coupures fréquentes). Le besoin en énergie verte a été émis par les équipes locales, soucieuses de leur autonomisation.

La plupart des zones rurales sont, elles, coupées du réseau avec un accès très limité aux sources d'énergies.

Acteurs & implantation

L'association Laafi a déjà développé des projets en éclairage solaire, et a une forte implantation locale depuis 20 ans. Le centre est un terrain d'expérimentation avec des compétences locales, des besoins et un réseau de **bénéficiaires** structuré.

Reporting & pilotage

Pilotage : collaboration entre la chargée de projets France et l'équipe terrain

Système de suivi évaluation : plan de collecte de données, rapports narratifs, enquêtes participatives.

Communication : newsletter, rapports, réseaux sociaux, évènements

Energies renouvelables/formation

- Montant total du projet : **250 000€**
- Date de début du projet : **01/2022**
- Durée du projet : **24 mois**



Contact :

135 bis rue Ménilmontant
75020 Paris
charlottebour@laafi.com
+33628232852

- Les partenaires du projet :



ACTIVITES & RESULTATS

Résultat 1: Le pôle solaire devient une **référence dans l'accompagnement à l'installation solaire** à Koudougou

Activités : Création d'un centre de ressources en énergie solaire avec des compétences locales (dimensionnement, maintenance, diagnostic)

R2 : Des étudiants de l'Université de Koudougou sont **formés à l'installation & maintenance de systèmes solaires**

Activités : sessions pratiques avec des professeurs, développement d'outils pédagogiques, formation d'étudiants

R3: les utilisateurs du centre et villages ruraux ciblés sont **sensibilisés à la consommation énergétique** et aux énergies renouvelables

Activités : ateliers & conférences de sensibilisation, communication

R4 : Le village Laafi est **autonome en énergie** grâce aux énergies renouvelables et développe de nouvelles activités

Activité : installation d'un système solaire au village Laafi, développement d'un pôle énergie (vente aux particuliers, installations)