ENSEMBLE POUR DEMAIN AFRIQUE AU SERVICE DES AUTRES

Partout dans le monde, fédère des Hommes et des Femmes dont les actions humanitaires et humanistes contribuent au bien-être de l'Humanité dans le respect de la dignité de chacun et de sa liberté.

PROJET DE DÉVELOPPEMENT DURABLE POUR L'AVENIR DE NOS ENFANTS UNE ACTION ENVISAGÉE DANS LE GRENELLE DE L'ENVIRONNEMENT

SOLEIL ÉCOLE BÉNIN



Porto Novo



1 enfant sur 3 se rend chaque jour dans une école sans électricité

En Afrique,
650 millions de personnes
vivent sans accès à
l'électricité

Les familles s'éclairent avec des bougies, des lampes à pétrole ou des lampes à piles.

Les élèves ont des difficultés pour étudier à la maison, la tombé de la nuit intervenant à 18 h toute l'année.

Les lampes solaires offrent aux familles l'opportunité d'accéder à un éclairage de qualité, sécurisé, durable et rentable.

Les raisons du projet

La scolarisation en primaire est la plus faible au monde avec un aux de 78% contre une moyenne mondiale de 90%.

Encore plus dramatique, le taux chute pour le secondaire à 33%.

Fournir un point de lumière et des prises de courant à une salle de classe, en permettant aux enfants d'étudier à la maison.

L'accès à l'électricité est un facteur de réussite scolaire

L'électricité offre de meilleures conditions d'apprentissage et de travail aux enfants et aux enseignants et participe à élever le niveau de réussite scolaire.

Les avantages de l'énergie solaire

L'énergie solaire et d'autres source d'énergie propres pourraient être la meilleure solution à la crise de la pollution atmosphérique.

La lumière du soleil est gratuite, infinie et facilement accessible C'est une source d'énergie parfaite, surtout si on la compare aux énergies fossiles, qui doivent être extraites et transportées, laissant derrière eux une traînée de pollution et de dégradation de l'environnement.

AUJOURD'HUI

Des solutions d'éclairage inadaptées Piles, pétrole ou bougie.

DEMAIN

Des solutions innovantes Stations, panneaux et lampes solaires.



Ensemble, soutenons et équipons des écoles au Bénin de stations de charge collective pour permettre aux enfants d'accéder, chacun à une lampe solaire et d'étudier dans de meilleures conditions.

DES SOLUTIONS INNOVANTES

Stations, panneaux et lampes solaires.

Le rayonnement de l'énergie émise par le soleil 1 - le rayonnement direct :

Les rayons du soleil suivent un trajet sans obstacle jusqu'au panneau solaire

1 - le rayonnement indirect :

Les rayons du soleil sont diffusés, passant à travers les différents obstacles (comme les nuages par exemples).

1 - le rayonnement réfléchi :

Les rayons du soleil sont réfléchis sur des obstacles avant d'atteindre les panneaux solaires (par exemple les rayons frappent l'eau ou des miroirs)

Les panneaux solaires reçoivent constamment ces trois types de rayonnements.

LES AVANTAGES DE L'ÉNERGIE SOLAIRE

- 1 L'accès à l'électricité est un facteur de réussite scolaire
- 2 Moins de décès
- 3 La lumière du soleil est gratuite, infinie et facilement accessible
- 4 L'énergie solaire utilise moins de ressources
- 5 L'énergie solaire pour la santé et l'environnement
- 6 Une énergie 100% propre
- 7 Et quand le ciel est nuageux, ça marche quand même
- 8 La production d'énergie solaire contribue à atténuer le changement climatique
- 9 La promotion des modes de développement écologiques favorables à l'emploi et la compétitivité

POUR QUEL RÉSULTAT

MEILLEURE ASSIDUITÉ DES ÉLEVES

96% des parents notent une meilleure assiduité des éleves

DIMINUTION DES DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES

98% des parents constatent une diminution des dépenses énergétiques

MEILLEURS RÉSULTATS SCOLAIRES

68% des directeurs d'école affirment que les résultats des élèves s'améliorent.

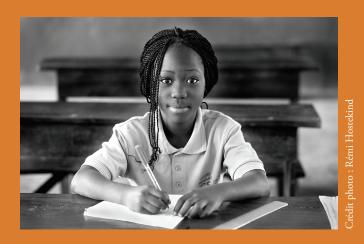
Les dons sont destinés à l'achat des stations de charges solaires

Chaque station se compose :

- d'un rack permettant la recharge des lampes solaires
- d'un panneau solaire
- de 40 lampes solaires



Objectif 30.000€ pour équiper 1120 élèves



Pour faire un don

Ensemble pour demain - Afrique
62 rue Vasco de Gama Paris 75015
jl.burger@yahoo.fr
Via le site ensemblepourdemain.com



Contact:

Jean-Luc Burger coordinateur du projet 06 79 29 01 51

Ensemble nous allons atteindre nos objectifs, Merci à tous!