



Table de Sciences 16P

à chaque organe sa fonction

- 1- la digestion
- 2- expiration
- 3- relation
- 4- ...
- 5- ...

écriture

...

...

...

...

...

...

...

...

...

4/ À te deux produits raffinés du pétrole brut
élève les trois bonnes réponses dans ce qui
L'érosion du sol est causée par
- l'action du soleil X
- l'action de la pause des diguettes
- l'action de la pratique de la jachère
d- l'action du vent X
e- l'action des feux de brousse X
f- l'action du reboisement
6/ administrata est une femme. Elle constate l

LIGHT over AFRICA

Mali / Ouganda / Burkina Faso

Des lampes solaires dans 10 000 écoles de village



Nordic Folkecenter for Renewable Energy

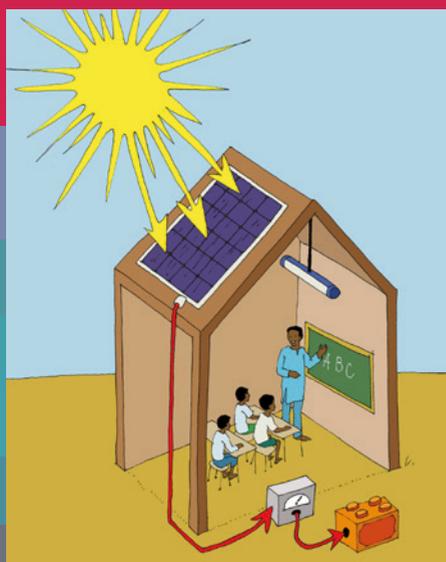
LIGHT *over* AFRICA

Mali / Ouganda / Burkina Faso

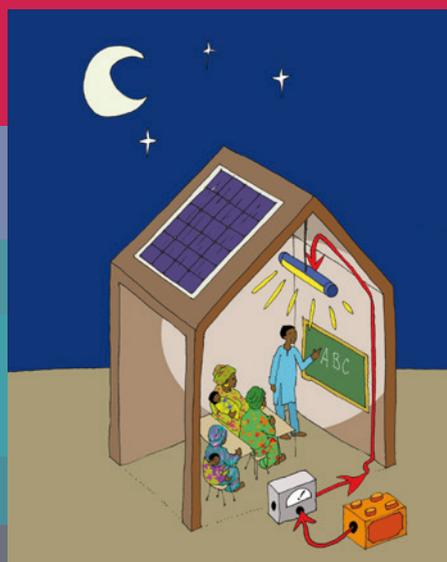
Le continent africain couvre 20% de la surface totale de notre planète. Avec plus de 1 milliard d'habitants – représente environ 15% de la population mondiale. Et pourtant, dans 13 des 54 pays africains, le taux d'électrification est de 15% si ce n'est moins. Ce qui signifie que seulement la minorité des habitants – et dans les zones rurales pratiquement aucun – ont accès à l'énergie moderne. Avec l'électricité, les heures de pénombres s'ouvrent d'elles-mêmes à de nouvelles opportunités.

L'expérience, depuis 1998, obtenue par le projet de Nordic Folkcenter, « Light for African Schools » est le résultat d'une succession d'installations de lampes solaires dans environ 300 écoles dans les 3 pays du Mali, d'Ouganda et du Burkina Faso. Il a été reporté que chaque école en moyenne sur une année, est régulièrement occupée par 200 habitants de chaque village – femmes, hommes et enfants en âge d'être scolarisés.

Avec des lampes solaires dans 10 000 autres écoles, 2 millions d'habitants de village (10 000 x 200) recevraient le formidable avantage d'avoir accès à l'éducation et aux études. Quelque chose qui avant n'était pas réalisable.



Durant la journée, les panneaux solaires génèrent de l'électricité et chargent les batteries.



Le soir, la population locale, particulièrement les femmes qui travaillent la journée, peuvent étudier en utilisant les lampes à énergie solaire.

- **IMPACT:** 2 millions d'habitants de village (10 000 écoles x 200 habitants environ) auront la possibilité d'avoir accès à l'éducation
- **ESTIMATION DU COÛT:** EUR 10 millions (EUR 1 000 pour chaque école)
- **PROPRIÉTÉ:** Les populations locales doivent avoir la propriété et la responsabilité de l'exploitation
- **FINANCEMENT:** Programmes d'aides étrangères et crowd funding
- **ORGANISATION:** Folkcenter constituera un comité « Village Lighting » dans chacun des 3 pays avec la responsabilité de la formation d'électriciens dans le domaine de l'énergie solaire, et un suivi du projet
- **EQUIPEMENT:** Pour chaque école: un panneau solaire, un contrôleur de charge, une batterie, 10 lampes à LED, et un interrupteur ON/OFF
- **INSTALLATION:** 3 ans pour fournir 3300 écoles par an, avec 5 équipes dans chaque pays
- **MATERIEL:** Composants de haute qualité disponibles localement



Chaque école a cet équipement pour éclairer 2 classes:

- 1 x 100 Watt panneau solaire
- 1 x Contrôleur de charge
- 1 x 100 Ah Batterie hermétique
- 10 x 10 W Lampes à LED avec des prises spéciales
- 1 x Interrupteur ON/OFF pour chaque classe

Light over Africa – Projet par Nordic Folkcenter for Renewable Energy en partenariat avec: Mali Folkcenter Nyetaa (Mali), JEEP Folkcenter (Ouganda), Association Kologh Naba (Burkina Faso).



L'éducation est la première étape d'une longue route pour avoir une vie décente et une progression dans la société en général. Avec des lampes solaires dans les écoles de village en Afrique, femmes, hommes et enfants, personnes de tout âge auront l'opportunité après une longue journée de travail d'assister aux cours du soir et d'apprendre à lire et à écrire. Apporter la lumière aux écoles fait partie des avantages de la technologie moderne. Cela procure de l'espoir pour un futur meilleur.

LIGHT over AFRICA

Published by:

Nordic Folkecenter for Renewable Energy, Denmark

DKK 85 (EUR 12) + Shipping

Hardcover, 64 pages

Size: B5 (176 × 250 mm)

ISBN:978-87-7778-002-8

Publication date: Aug. 2015



LIGHT over AFRICA

Mali / Uganda / Burkina Faso



Nordic Folkecenter for Renewable Energy

Nordic Folkecenter for Renewable Energy

Kammersgaardsvej 16 | DK 7760 Hurup Thy, Denmark

Tel: +45 9795 6600 | info@folkecenter.dk

www.folkecenter.net | Facebook: Nordisk Folkecenter



Nordic Folkecenter
for Renewable Energy

Scannez le QR code pour plus
d'informations sur le projet

