

Light4all Cameroun dans les communes rurales

La lumière – une priorité pour les populations

Malgré les efforts considérables du gouvernement camerounais pour satisfaire les besoins en électricité dans les zones rurales, force est de constater qu'ils ne pourront atteindre dans un avenir proche la plupart de nos villages et contrées reculés. Ceux-ci resteront par conséquent hors du réseau électrique et dans l'obscurité.

Quoique l'électrification fasse partie du plan de développement de la plupart des communes rurales, notons que le besoin essentiel qu'elle cherche à satisfaire c'est d'assurer aux ménages la possibilité de s'éclairer.

Pour y remédier nous proposons une technologie et une approche simple, qui répondront aux besoins de l'éclairage et qui se veut à la portée de chaque commune et de ses populations ; améliorant ainsi, et de manière significative la qualité de vie des communautés.

La lanterne solaire comme source privilégiée d'accès à la lumière

Le solaire = la lumière moins cher :

- Le prix de la lumière avec pétrole lampant est de 20 à 40 FCFA par heures de lumière
- Le prix de la lumière avec une lanterne solaire est de 5 à 10 FCFA par heures de lumière

Mais comme toutes formes de production de l'énergie, la production de l'énergie solaire photovoltaïque a besoin au départ d'un investissement important. La période d'amortissement d'une lanterne solaire est de 6 à 8 mois en comparaison avec les dépenses habituelles pour le pétrole lampant.

Pour que les populations rurales puissent facilement acquérir les lanternes solaires nous nous proposons de leur vendre suivant le principe « *rent-to-own* » (location à l'acquisition) pour ceux qui ne pourront payer cash.

La commune comme centre de promotion de la lumière

Nous suggérons que chaque Commune établisse un *Fond-de-Crédit-pour-la-Lumière*, ci-après dénommé *Fund4Light* ! (Fond-Lumière), qui garantisse un fond d'investissement pour établir un stock des lanternes solaires et un point de vente au niveau de la commune, créant ainsi des facilités permettant aux populations d'acheter la lumière solaire selon les principes de « *rent-to-own* » avec une période de remboursement d'environ 6 mois.

Avec un *Fund4Light* de 15 million FCFA la commune peut établir un stock de 550 lanternes solaires de bonne qualité. Les Communes pourront mobiliser le capital nécessaire auprès du FEICOM, du PNDP et du FER (Fond d'électrification Rurale). Le Fond-Lumière sera un fond de roulement avec un cycle d'opération de caisse de 6 à 8 mois.

Le rôle à jouer de Light4all Cameroun et de ses membres

L'association Light4all Cameroun facilitera l'initiative au niveau national, auprès de l'Agence de l'Electrification Rurale (AER), d'ARSEL et des fonds mentionnés ci-dessus. Elle assurera la commande des lanternes solaires auprès de fournisseurs et leur acheminement. Elle organisera la formation des opérateurs et autres acteurs.

Les membres ONG, en partenariat avec les communes, faciliteront les activités dans les communes :

- Création d'une chaîne de distribution de la commune aux villages en zone rurales / quartiers périurbains
- Formation des agents de vente dans les boutiques du coin
- Démonstrations et sensibilisation dans les villages / quartiers périurbains
- Cogestion du *Fund4Light* avec les Communes
- L'organisation du système de *rent-to-own* pour les lanternes solaires.