

Eclairage solaire collectif : apporter la lumière dans les villages

SOLTYS a développé le concept d'Eclairage solaire Collectif : il s'agit d'une station d'éclairage solaire pour les villages isolés, qui permet à chaque famille de disposer d'une lampe solaire performante et fiable, moyennant une cotisation qui revient moins cher que l'utilisation d'une lampe à pétrole.



Une solution adaptée aux villages : la gestion communautaire est habituelle dans les villages et s'applique donc facilement aux lampes solaires. Le niveau de cotisation est adapté aux revenus des habitants et se substitue à l'achat de pétrole, piles ou bougies.

Un progrès pour la santé et l'éducation : absence de fumée toxique, de risque de brûlure ou d'incendie liés aux lampes à pétrole. Qualité d'éclairage pour les devoirs scolaires. Prolongement des activités nocturnes et sécurité des déplacements.

Un soutien au développement économique local : la mise en place de la station solaire collective fait appel à des compétences locales : électricien (câblage électrique), ferronnier (support du panneau solaire), menuisier (fabrication du meuble de rangement des lampes), tailleur (housses de protection des lampes). Par ailleurs, l'argent des cotisations génère un revenu collectif, qui garantit l'entretien des lampes solaires et permet de financer d'autres projets.

