Des spots solaires pour les pays en développement

Partage international n° 227 – Juillet 2007

C'est fabriqué en plastic durable et cela peut flotter. Le boîtier est étanche. C'est compact mais puissant. Il s'agit de spots inventés par Mark Bent, un pétrolier texan, ancien pilote militaire américain. S'éloignant de l'activité pétrolière, *« qui ne satisfaisait pas mon âme »,* il a été amené à distribuer des spots solaires.

En Erythrée, M. Bent avait été frappé par le fait qu'il n'y avait quasiment pas d'éclairage la nuit. Avec des ingénieurs, il a mis au point cette lampe solaire économique. Le panneau solaire, placé sur le côté, peut recharger les trois batteries « AA » qui produisent de la lumière durant sept heures. Les batteries ont une durée de vie de trois ans.

Ces spots résolvent un problème majeur du monde en développement. Deux milliards de personnes se servent de lampes à pétrole, de bougies ou bien de lampes électriques à piles à usage unique, pour s'éclairer la nuit. Ces techniques sont non seulement chères et dangereuses, mais ont aussi un impact nuisible sur l'environnement ; elles causent la mort de plus de 1,6 million de personnes par an, par pollution domestique.

Les spots solaires ont été distribués dans les camps de réfugiés des Nations unies, à des organismes caritatifs africains et à des orphelinats de plusieurs pays. On s'en sert pour étudier la nuit, pour amener des malades aux dispensaires et pour éloigner les animaux sauvages et les voleurs.

M. Bent a mis en place un programme de don sur son site Internet Bogolight. com. Si quelqu'un achète une lampe à 25 dollars, il en enverra une autre en Afrique et donnera 1 dollar à un des groupes de bénévoles avec lesquels il travaille.

Sources : The New York Times, E.-U.
Thématiques : environnement
Rubrique : Tendances