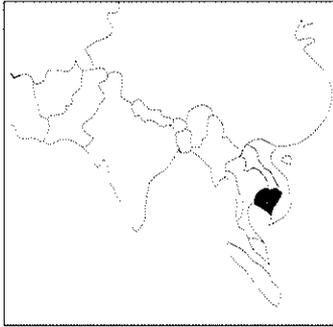


CAMBODGE

Asie

EAU ET ELECTRICITE
POUR UN HÔPITAL

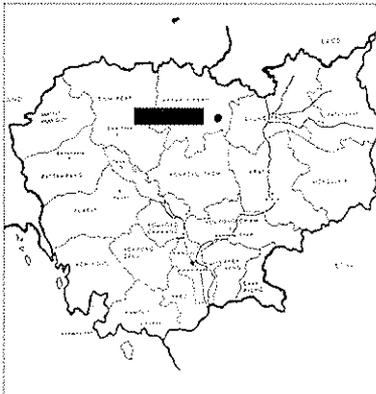
EN BREF

Date de réalisation : 1993
 Equipement d'un hôpital :
 éclairage, pompage de l'eau
 Puissance installée : 736 Wc
 Coût du programme : 140 000 FF

Minimum vital pour hôpital réhabilité

Dans le cadre de la réhabilitation des infrastructures sanitaires laissées longtemps à l'abandon, le gouvernement cambodgien et l'Unicef favorisent l'utilisation de l'énergie photovoltaïque pour électrifier les hôpitaux et les centres de santé du pays. Le ministère de la Santé souhaite réaliser dans ce programme une opération à caractère démonstratif et reproductible. La Fondation Energies pour le Monde a décidé de soutenir cette démarche en finançant un équipement pilote situé à Rovieng, district le plus peuplé de la province de Preah Vihear (environ 22 000 habitants). La Fondation a équipé l'hôpital (24 lits) d'un générateur photovoltaïque, lui assurant ainsi l'alimentation minimale qui lui faisait défaut. Cette installation permet d'éclairer les pièces prioritaires utilisées durant la nuit : services et salles d'urgences, salles de soins, pharmacie, salles d'hospitalisation et sanitaires. Elle assure aussi le pompage de l'eau dans un réservoir qui dessert gravitairement les points "stratégiques" de l'hôpital (consommation d'environ 5m³/jour).

LOCALISATION



Hôpital de Rovieng.

