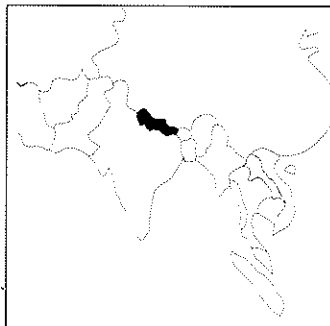


NEPAL

Asie

UN MOULIN A GRAIN POUR LE HAUT MUSTANG



Le Haut Mustang, province reculée du Népal, est une région qui réunit toutes les conditions nécessaires pour accueillir un projet d'électrification par énergie solaire : manque ou inexistance de ressources locales, inaccessibilité, températures froides et bon ensoleillement. Le projet, lancé en 1993, a pour ambition de dépasser l'apport ponctuel d'électricité là où aucun autre moyen ne le permet. En y introduisant les différentes techniques solaires, il entend créer les conditions de faisabilité pour que le premier projet soit suivi par des actions similaires.

Depuis 1982, le programme ASVIN du CNRS s'était concentré sur l'installation de pompes solaires au Népal. Depuis 1993, avec la Fondation Energies pour le Monde à ses côtés, le programme étend son champ d'action pour répondre plus largement aux attentes des populations. Le projet concerne l'installation d'une centaine de kits solaires pour des usages communautaires ou individuels et la construction d'un moulin alimenté par générateur solaire.

EN BREF

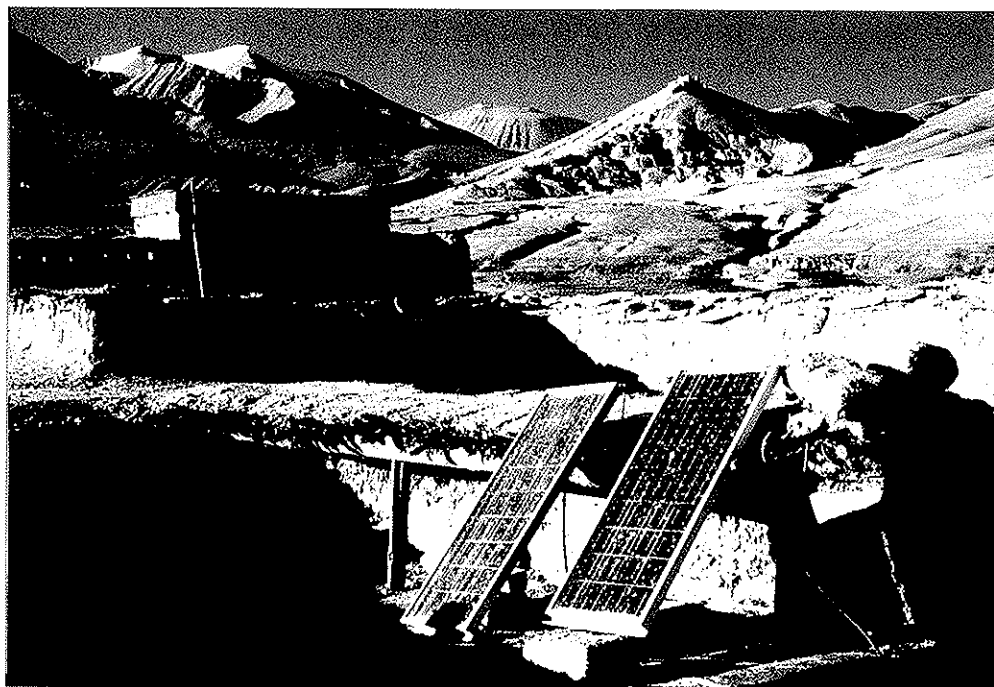
Date de réalisation : 1993/95

Équipement : 100 kits d'éclairage
(bâtiments individuels et communautaires),
un générateur solaire alimentant un moulin

Population concernée : 50 familles

Puissance à installer : 600 Wc

Coût du programme : 430 000 FF



Installation des premiers modules à Lo Manthang.

