



## 1000 bâtiments solaires passifs sur les plateaux de l'Himalaya indien

Un projet de solidarité climatique mis en œuvre par le GERES avec le soutien de l'opération Equiwatt.

Les conditions de vie des populations des déserts d'altitude et des hautes vallées himalayennes sont extrêmement difficiles : jusqu'à  $-30^{\circ}\text{C}$  en hiver, un isolement forcé par l'enneigement des cols six mois durant, une végétation de plus en plus rare et pas de solutions satisfaisantes pour se chauffer. Le gel est fréquent dans les maisons, ce qui est non seulement préjudiciable pour la santé mais freine également le développement d'activités économiques en hiver, privant de revenus de nombreuses familles.

Aujourd'hui encore, les femmes et les enfants collectent des résidus de biomasse et des bouses pour cuisiner et se chauffer, un travail pénible qui prend jusqu'à 2 mois par an ! Le gouvernement indien subventionne bien du bois de chauffage pour ces régions reculées, malheureusement cela se fait au détriment des forêts des piémonts déjà fortement dégradées.

Présent depuis 1984 dans ces régions, l'ONG GERES\* poursuit ses activités de développement avec un programme ambitieux de construction et de rénovation de 1000 bâtiments solaires passifs destinés à améliorer les conditions de vie des populations les plus isolées.

L'objectif est d'intégrer l'efficacité énergétique et l'architecture solaire passive dans la construction et la rénovation de bâtiments domestiques ou communautaires, soit 970 maisons individuelles et 30 centres publics situés dans une centaine de villages de l'Himalaya indien.

\*GERES : Groupe Energies Renouvelables, environnement et solidarités  
Association de développement et de solidarité internationale. [www.geres.eu](http://www.geres.eu)