

Réhabilitation du système hydro-électrique du village de Chimkhola

La micro-centrale hydraulique du village de Chimkhola a été construite en 2000. La puissance de 45 kVA est distribuée aux 300 foyers et 1700 habitants du village.

Suite aux glissements de terrain, tremblements de terre, à la foudre et aux inondations, l'état du système électrique a besoin qu'il soit réhabilité.

Les ONG Namasté Enfants d'Himalaya et Electriciens Sans Frontières ont préparé un projet de rénovation des installations électriques de Chimkhola.

Electriciens Sans Frontières a conduit une mission d'expertise en 2016, afin d'établir un diagnostic.

ESF a alors rédigé un cahier des charges et procédé à un appel d'offres.

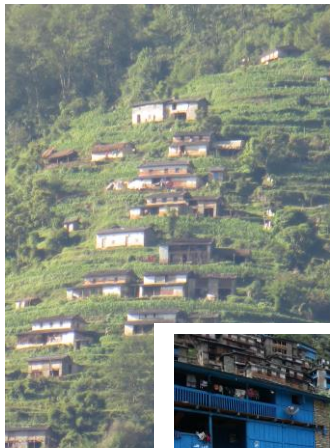
Une entreprise a été retenue, le budget de rénovation s'élève à 54 400 €.

Electriciens Sans Frontières réceptionnera les travaux, et formera les opérateurs, particulièrement sur la sécurité. Des pièces de rechanges sont incluses.

La pérennité est assurée grâce un contrat annuel de maintenance associé à un plan de financement.

Suivant sa politique de pérennisation des projets, ESF s'engage à suivre l'évolution et l'impact de ses projets pendant au moins 10 ans.

Les travaux sont programmés à l'automne 2020.



Chimkhola est situé dans la Région Ouest du Népal, à l'Ouest de Katmandou et de Pokhara.



60 poteaux sont à remplacer



Les conduites forcées sont à rénover.

Le projet consiste à rénover le canal d'amenée, la régulation de la turbine, les poteaux, câbles et isolateurs du réseau de distribution.



La rénovation du tableau électrique est nécessaire.

Si vous souhaitez soutenir ce projet, contactez-nous

philippe.rafin@gmail.com ou contact@electriciens-sans-frontieres.org,
namaste-enfants-dhimalaya@hotmail.fr. Plus d'informations
<https://www.electriciens-sans-frontieres.org> et <http://www.asso-nepal.com>