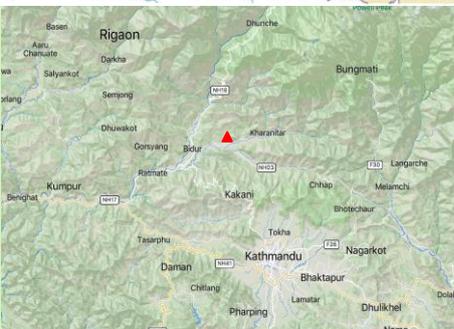


Energies Sans Frontières à Rigaon au Népal

Formation électricité aux installations domestiques

P R O J E T



Le canton de Rigaon comporte environ 6000 habitants, 1300 jeunes sont scolarisés. Les villageois sont des agriculteurs et des éleveurs. Les cultures traditionnelles sont le millet, le maïs, la pomme de terre et le riz (aux altitudes les plus basses).

Depuis deux ans, certains villages ont été raccordés au réseau électrique national. Chaque maison peut accéder à ce réseau et peut donc envisager une installation électrique domestique familiale. Dans un futur proche, tous les villages du canton seront électrifiés. Une forte demande pour ces installations domestiques est à prévoir. Des installations "professionnelles" sont également envisageables (scierie, minoterie...).

Les villageois ont peu de ressources financières. Ce sont les membres du personnel du gouvernement qui assurent les travaux électriques et leur charge est très chère. Sous l'aspect social, la plupart des gens dans la société n'ont pas assez de connaissances sur les installations électriques. En raison de quoi le risque d'électrocution est élevé.

C'est dans ce cadre que le Namaste Rigaun Abhinayo Sangathan (NARAA-NEPAL) a sollicité Energies Sans Frontières afin d'organiser sur place une formation électrique pour installation domestique.

Présentation Projet 2025 Objectifs Partenaires

Présentation du Projet

Le projet consiste à dispenser une formation électrique pour installation domestique BT avec fourniture de matériel nécessaire à sa mise en œuvre (boîtes à outils électriques, échelles, petit matériel de connexion électrique...). Cette formation concernera 16 personnes.

Des locaux seront mis à disposition pour réaliser cette formation, les formateurs seront hébergés sur place.

Un traducteur français-népalais sera présent le sur le site la première semaine pour traduire les cours de formation en Népalais. Les autres semaines de formation, c'est un responsable népalais de chez ANAA qui assurera la traduction de l'anglais en népalais.



OBJECTIFS DU PROJET

L'association Namaste Rigaun Abhinayo Sangathan (NARAA-NEPAL), composée de 11 membres élus bénévoles, renouvelables tous les 4 ans, mène des programmes d'éducation, de santé et d'agriculture qui relèvent des besoins humains fondamentaux.

Depuis 35 ans, les projets, proposés puis mis en œuvre après accord de ANA - Association Népal Avignon, ont permis d'améliorer les conditions de vie des villageois : dispensaire, écoles primaires et secondaires, culture de café, timur, apiculture...

Le souhait de NAARA est de fournir aux villageois les bases des principes de fonctionnement de l'alimentation, du raccordement, de la consommation, des risques électriques afin d'éviter par exemple l'achat de matériel électrique inadapté (cuisine éclairage, matériel divers...), pour éviter des raccordements "sauvages", pour éviter des courts-circuits. Aussi, le coût des prestations de techniciens électriciens locaux sera moins cher que celles des techniciens gouvernementaux.

De manière générale, les villageois n'ont aucune connaissance de l'électricité et des installations électriques. Parmi eux, certains sont intéressés par cette formation électrique. Ils trouveront du travail et un emploi dans le canton et aussi dans le district plus facilement.

La formation aura pour objectif :

- d'expliquer le fonctionnement des installations domestiques d'éclairage, d'appareils électriques domestiques ou portatifs ;
- de présenter les risques électriques pour les usagers et présenter les règles de sécurité électrique.

Les bénéficiaires seront les villageois qui pourront faire appel aux nouvelles compétences de ces jeunes formés, pour réaliser leur installation dans leur maison, pour comprendre les risques de l'électricité, pour faire des réparations...



PARTENAIRES

**Schneider Electric,
SYANE.**

