

Rigaon, Népal

Projet de protection de
l'environnement et de gestion des
déchets par la construction de deux
centres de recyclage
communautaires
2021 - 2024



Fin avril 2021

Donation de Fidynam : 45.000 €

La première phase du projet avec la société DOKO Recyclers a été lancée et consiste à réaliser une analyse infrastructurelle et technique complète pour la construction d'un centre de recyclage à l'échelle du district, en concordance avec les différents villages et les autorités respectives.

MAP/Namasté a signé le contrat avec DOKO Recyclers pour le lancement des démarches.



Budget détaillé pour la construction du centre de recyclage de Rigaon

| Activité | Détails | Coût (en Npr) |
|---|--|---------------|
| Centre de Recyclage Communautaire (CRC) | CRC avec une surface provisoire de 500-600 pieds carrés pour gérer tous les déchets entrants des ménages, trier les déchets, écoper les bouteilles en plastique et les cartons et installer un incinérateur. | 830199 |
| Conception structurelle et mise en place | L'équipe d'architectes fournira une conception de base. | 30000 |
| Construction d'une décharge temporaire | Pour gérer tous les déchets non recyclables. | 300000 |
| Compresseur manuel | Pour réduire le volume des déchets de plastique recyclables et d'autres matériaux. | 100000 |
| Compresseur hydraulique | Pour comprimer les déchets tels que le plastique, les bouteilles PET, etc. | 525000 |
| Kit d'outils de base | Pour effectuer les travaux opérationnels. | 100000 |
| Coût opérationnel | Pour les 6 premiers mois de fonctionnement. | 90000 |
| Supervision des projets | Sera utilisé pour la couverture juridique et financière de la gestion des fonds MAP/NAMASTE. | 197520 |
| Budget total (sans TVA) | | 2172719 |

Mars 2022

- Identification des terrains de construction des trois Centres de Recyclage Communautaires (CRC) dans les communes de Rigaon, Tawal et Tajimrang, en consultation avec les autorités locales. Des schémas architecturaux ont été réalisés, en incorporant des matériaux d'origine locale.
- Réalisation d'ateliers de sensibilisation pour les écoles, afin de commencer un long processus d'éveil à l'importance de la protection de l'environnement au sein de la population.
- Mise en place de panneaux de signalisation à travers les villages, afin de renforcer les gestes clés et les bonnes pratiques.
- Début des travaux pour le Centre de Rigaon



Novembre 2022

- Inauguration du premier Centre de Recyclage de Rigaon par MAP/Namaste lors d'une mission sur place, en présence des autorités locales.
- Doko Recyclers s'est chargé de former et de sensibiliser les villageois et les autorités à l'importance de la protection de l'environnement et de la bonne gestion des déchets pour préserver la nature des montagnes népalaises.
- Budget total déboursé jusqu'à novembre 2022 : 25.330 €



Juin 2023

- Suite à plusieurs missions de suivi à Rigaon de Doko Recyclers pour s'assurer de la bonne utilisation et appropriation du Centre, la construction du deuxième Centre dans le village de Tawal a été lancé.

Novembre 2023

- Inauguration du deuxième Centre à Tawal par MAP/Namaste lors d'une mission de suivi sur place.
- Budget déboursé pour le deuxième centre, incluant les missions d'identification et de suivi, la construction du bâtiment, ainsi que les ateliers de formation et de sensibilisation. : 20.834 €

Coût total du projet : 46.173 €



Résultats obtenus :

- Impact visible sur la propreté des villages et des sentiers de montagne de la région, moins de déchets
- Implication des villageois dans le fonctionnement des Centres
- Opportunité éducative pour les enfants et les jeunes, les sensibilisant directement à la nécessité d'un développement plus durable au sein de leur communauté.

Avril 2025

Lors de la dernière mission, nous avons rencontré les autorités locales et avons discuté du fonctionnement des structures, qui ne sont pas encore pleinement autonomes.

Une machine pour transformer les déchets (microplastiques et bouteilles en plastique) en dalles a été installée au Centre de Rigaon, et pourrait offrir une possibilité d'autofinancement de la structure et pourrait même devenir une source de revenus.

