

" L'Eau, la Vie "
village de Kanigaon
Népal

Association Respect & Dignité des Porteurs de l'Himalaya | Pl. de Tour 9 - 1344 L'Abbaye
Switzerland, | t. +41 21 841 12 22 | m. +41 79 332 38 65 | f. +41 21 841 12 24 | www.ardph.org

Nouvelles et état du projet
en mai 2018



" L'Eau, la Vie " village de Kanigaon Népal

Association Respect & Dignité des Porteurs de l'Himalaya | Pl. de Tour 9 - 1344 L'Abbaye
Switzerland, | t. +41 21 841 12 22 | m. +41 79 332 38 65 | f. +41 21 841 12 24 | www.ardph.org

Un Comité d'une vingtaine de personnes s'est réuni le 21 mai 2018 tôt le matin.

En résumé, nous devons, penser au schéma de sortie des tuyaux du réservoir en prévision du futur. Par exemple : Construction de nouvelles maisons...

Décider de la période idéale de réalisation en fonction des récoltes et de la saison de trek. Il est convenu de juillet et août.

Il est apparu des problèmes dans la partie du Rotary Club Népal à cause du manque de réflexion et du manque de mise à disposition d'un ingénieur pour conduire les travaux. (Diamètre des tubes métal près de la vanne, etc...). Heureusement, cela n'affecte pas le démarrage de la partie de l'ARDPH, qui a prévu la supervision par un ingénieur. (Diamètre tuyaux de sortie, dénivellation, pression, suivi, contrôle, etc)



" L'Eau, la Vie " village de Kanigaon Népal

Association Respect & Dignité des Porteurs de l'Himalaya | Pl. de Tour 9 - 1344 L'Abbaye
Switzerland, | t. +41 21 841 12 22 | m. +41 79 332 38 65 | f. +41 21 841 12 24 | www.ardph.org

**C'est ici que la partie du projet de
l'ARDPH commence**

VOTRE PROJET !

L'ingénieur Basanta Raj Bhartaraï du village de Mangaltar, se déplacera pour les mesures et donnera ses instructions pour chaque foyer.

Le gouvernement n'a pas autorisé la réalisation d'un réservoir de 60'000 litres, mais seulement, la possibilité de 20'000 litres pour des raisons d'inondation en cas de nouveau tremblement de terre. (Le projet inclus pourtant une réalisation antisismique). Ce projet se modifie donc, en prévoyant des conduites supplémentaires qui alimenteront de petits et anciens réservoirs existants qui ne sont plus en fonction.



La vanne d'où partiront les conduites

" L'Eau, la Vie " village de Kanigaon Népal

Association Respect & Dignité des Porteurs de l'Himalaya | Pl. de Tour 9 - 1344 L'Abbaye
Switzerland, | t. +41 21 841 12 22 | m. +41 79 332 38 65 | f. +41 21 841 12 24 | www.ardph.org

Répartition des tâches

Comme la source fourni beaucoup et qu'il est dommage de perdre cette eau, un projet futur pourrait être envisagé pour la construction de deux nouveaux réservoirs de 20'000 lt. chacun. Mais c'est une histoire à suivre...

Nous procédons ensuite à la répartition des tâches, à savoir; Projet financé par l'ARDPH grâce à une fondation Neuchâteloise et quelques membres de l'ARDPH. Chaque foyer prépare les fondations qui accueillera sa fontaine, c.a.d. une surface plate, et chaque foyer creusera les tranchées qui acheminera la conduite devant sa maison.

Les sacs de ciments seront progressivement déposés dans les foyers et sous la responsabilité de chacun pour qu'ils ne s'humidifient pas.



Ram Bahadur Thing, du village de Hetauda au sud et de l'ethnie Tamang, est le maçon chef pour la réalisation des fontaines. Il est aussi un jakri, c'est-à-dire un chaman.

" L'Eau, la Vie " village de Kanigaon Népal

Association Respect & Dignité des Porteurs de l'Himalaya | Pl. de Tour 9 - 1344 L'Abbaye
Switzerland, | t. +41 21 841 12 22 | m. +41 79 332 38 65 | f. +41 21 841 12 24 | www.ardph.org

Nous fournissons

2 ingénieurs pour 2 mois
4 à 6 maçons pour 2 mois, inclus
nourriture
1 plombier pour 2 mois
Les conduites plastic
Les conduites métallique et raccord
divers (qualité NS. La meilleure.
durée de vie 50 ans) et petites
fournitures
1 bétonneuse et générateur, outils
et accessoires dont 2 brouettes,
etc...
1 gros robinet laiton (39) par fontaine
1 pt. robinet laiton (39) par fontaine
Fers à béton (réalisation fontaine)
Ciment (idem)
Sable (idem)
Gravier (idem)
Bois (idem)
Plaques ARDPH
Peinture et accessoires
Transport matériel par bus
Transport matériel par camion



Le petit plus ! Nous avons pensé à des fontaines à robinets double, permettant de fixer le tuyau pour l'arrosage des cultures sur le petit et le gros pour le reste (lavage, etc.)



" L'Eau, la Vie " village de Kanigaon Népal

Association Respect & Dignité des Porteurs de l'Himalaya | Pl. de Tour 9 - 1344 L'Abbaye
Switzerland, | t. +41 21 841 12 22 | m. +41 79 332 38 65 | f. +41 21 841 12 24 | www.ardph.org

**RDV avec l'ingénieur
Basanta Raj Bhartaraï
du 23.05.2018**

(au centre sur l'image)

Il propose 3 conduites au départ du réservoir qui se dirigeront vers les anciens et petits réservoirs existants. Cela assurera une égalité d'eau dans les 3 secteurs de Kanigaon.

À l'arrivée de la source dans le réservoir il y aura un débit de 75 lt. / minute

À l'arrivée dans les fontaines devant chaque foyer, le débit sera de 5 lt / minute

Basanta Raj Bhartaraï est un homme de la région.



Comme la source fourni beaucoup et qu'il est dommage de perdre cette eau, un projet futur pourrait être envisagé pour la construction de deux nouveaux réservoirs de 20'000 lt. chacun. Mais c'est une histoire à suivre...

" L'Eau, la Vie " village de Kanigaon Népal

A ce jour

Le matériel des fontaines à été acheté. Excepté le sable, le gravier, le bois et le ciment, Ce dernier sera acheté à la der des der, son temps de validité étant limité.

Nous attendons les mesures finales de l'ingénieur de référence que nous avons effectuées les 30 et 31 mai pour l'achat des conduites et ses instructions pour leurs tracés.

Au total, c'est 39 fontaines qui seront réalisées. Il était mentionné 60 maisons, mais c'est parce que parfois 2 ou 3 appartiennent à la même famille et sont les unes à côté des autres.

Les fontaines approvisionneront près de 300 personnes.

Nous rêvons également d'une récupération des eaux de lavage pour l'arrosage.

Association Respect & Dignité des Porteurs de l'Himalaya | Pl. de Tour 9 - 1344 L'Abbaye
Switzerland, | t. +41 21 841 12 22 | m. +41 79 332 38 65 | f. +41 21 841 12 24 | www.ardph.org

Shree Khanikhola :

Pour le ciment, le sable et le gravier

॥०॥ श्री गणेशाय नमः ॥०॥
॥०॥ श्री लक्ष्मीजाता शरणम् ॥०॥



Shree Khanikhola
Enterprises Pvt. Ltd.
Banepa, Kavre, Nepal
Ph: 011-661681, 664262

SUDHIR SHRESTHA
Managing Director
9851067369 | 9801067369

Deals with all kinds of hardware materials:
All kinds of Nepali OPC and PPC Cements, Jagadamba T.M.T. Steel Rod, Torkari, Angle, Beam, Channel, Shutter Profile, G.I., M.S. Black Steel, PVC & HDP, Ploythene Pipes, GI Wire, Black Aluminium Color & GI Corrugated Sheets, Welding Rod, Fiber Glass, Drum, Water Tank, GI Fitting & many other construction materials.

Modern Paints & Bathware :

Pour tube métal, robinetterie, machines, outils, et accessoires et peinture

Mr. Sujendra Taujale Shrestha
Cell No: 98510-52528

MODERN PAINTS & BATHWARE
Banepa-10, Chardobato, Kavre



Paints: Nerolac, Reliance
Nepatop: Water Tank, PPR/PVC Pipe & Fittings, HDP NS Pipe
Hilltake: Water Tank, Water Pump, Gas Geysers, CPVC Pipe & Fitting.
JK white Cement, Cement, Indian & Chinese Water Pump, GI Pipe, Sun GI Fitting, HDP Pipe & Fitting, Bathroom CP Fitting, Tile & Sanitary, Aluminium & Brass Door Fitting etc.

Yeti Plastic :

Pour les conduites en plastic



Yeti Plastic
Industries
Nasikasthan-1, Bhaisepati, Kavre
Phone No.: +977 100 662272, 662460
Yeti Bevrage: 011 660715
Fax No.: +977 011 661050
P.O.Box No.: 9914, Kathmandu
Email: yetiplastic@yahoo.com
Url: www.yetiplastic.com

Sagun Dhaubanjari
Sales Manager | 9801091294

Yeti Group of Companies
➤ Yeti Plastic Industries (P) Ltd.
➤ Yeti Bevrage (P) Ltd.
➤ Yeti Publication Nepal (P) Ltd.

" L'Eau, la Vie " village de Kanigaon Népal

Association Respect & Dignité des Porteurs de l'Himalaya | Pl. de Tour 9 - 1344 L'Abbaye
Switzerland, | t. +41 21 841 12 22 | m. +41 79 332 38 65 | f. +41 21 841 12 24 | www.ardph.org



Mesures et tracés des conduites
les 30 & 31 mai



Nos fontaine ressembleront plus ou moins à ce modèle. La ou les couleurs de la peinture n'est pas encore définie.

" L'Eau, la Vie " village de Kanigaon Népal

Association Respect & Dignité des Porteurs de l'Himalaya | Pl. de Tour 9 - 1344 L'Abbaye
Switzerland, | t. +41 21 841 12 22 | m. +41 79 332 38 65 | f. +41 21 841 12 24 | www.ardph.org

Fin du projet

Vous le savez peut-être, le terme *incertitude* est toujours omniprésent au Népal !

Alors, à moins d'ennuis particuliers, ce projet sera terminé fin août 2018.

Nous sommes heureux de ne signaler aucun accident sur le terrain escarpé lors de l'acheminement du matériel et des travaux des tranchées qui véhiculent les tuyaux de la source au réservoir. 5 km séparés par une vallée près du village de Sureni.

Katmandu, le 1^{er} juin 2018



" L'Eau, la Vie "
village de Kanigaon
Népal

Association Respect & Dignité des Porteurs de l'Himalaya | Pl. de Tour 9 - 1344 L'Abbaye
Switzerland, | t. +41 21 841 12 22 | m. +41 79 332 38 65 | f. +41 21 841 12 24 | www.ardph.org

*" Seul on va plus vite,
ensemble on va plus loin "*

Du fond du cœur, et encore une fois, un immense Merci de nous avoir fait confiance
sans quoi ce projet n'aurait jamais vu le jour.

Equipe de travail

Christian Giraud

Chef Projet & Comptabilité

Kanchha Man Moktan

Coordinateur de projets & Comptabilité

Basanta Raj Bhartaraï

Ingénieur de référence