

RAPPORT DE PROGRES / REALISATION

K E C H A L A

Programme de développement d'une zone tribale
Population aborigène impactée : 2500 personnes, 4 villages
Ethnie autochtone "Paraja"
District de Koraput. Etat d'Orissa. Inde

Responsable : M. Pranjal Jauhar, Auro Mira Service Society, New Delhi, Inde.

POMPES A PIED (kcl12-5)

L'unité = INR 5'000 = CHF 113.21
10 unités = INR 50'000 = CHF 1'132.00

TOTAL : 1'132

Ce projet a été financé en 2012 par la Commune genevoise de Genthod que nous remercions chaleureusement pour son aimable soutien.

Trois pompes à moteur avaient déjà été financées et prêtées aux autochtones. Mais le diesel coûte cher et son prix ne cesse d'augmenter. Leur coût d'entretien est élevé. Quand elles tombent en panne, il faut les envoyer loin pour les faire réparer car il n'y a pas de mécanicien dans le voisinage.

Une pompe à pied a été inventée et testée qui s'est avéré être efficace et utile pour le pompage de l'eau dans un rayon de 10 à 20 mètres. La demande est venue des autochtones eux-mêmes. Elles sont nécessaires pour les travaux de construction et l'agriculture.

Les pompes que nous avons manufacturées sont nettement améliorées par rapport aux prototypes. Les leviers actionnés par les pieds sont plus longs. Elles comportent un guidon pour stabiliser le corps. Les valves sont de meilleure qualité et plus efficaces. Leur réalisation est de meilleure qualité.

Les villageois sont heureux de cette acquisition. Ils peuvent ainsi pomper l'eau de ruisseaux en contrebas ou acheminer l'eau des nouveaux puits forés. Prêtées aux villageois selon les besoins, elles peuvent facilement être portées à vélo ou portées sur la tête comme les femmes portent traditionnellement les charges.

Quelques photos sont au dos de ce rapport. Elles ont été prises lors de ma visite en décembre 2012. Vous en trouverez plus dans des galeries d'images publiées sur notre site web. Le lien figure sur la fiche correspondante du projet : http://fundraising.ushagram-suisse.org/kcl5_2012.html.



Jacques Albohair
Président, Ushagram Suisse

