

Rapport final

Informations générales

Nom de l'organisation	Nouvelle Planète	
Nom du projet	Mise en place d'une adduction d'eau pour la boisson et l'irrigation	
Début / fin	Début: Janvier 2010	Fin: Septembre 2010
Pays / région	Madagascar	
Ville / campagne	<input type="checkbox"/> Grande ville	<input type="checkbox"/> Petite agglomération
	<input checked="" type="checkbox"/> Zone rurale	

Contribution de la commune / service des eaux

Nom de la commune/ service des eaux/ autre sponsor	Village d'Amparihivato dans la communauté rurale d'Analavory
Contributions financières	2224.- CHF
En pourcentage des dépenses totales	4.1 %

Informations sur le projet en cours

Brève description des activités réalisées (10 lignes au maximum)	<p>Le projet s'est déroulé en six phases.</p> <p>a) Étude technique</p> <p>L'étude technique a été faite avant le démarrage du projet. Une fois la construction débutée un nombre de facteurs ont dû être changé pour adapter le projet aux évolutions locales.</p> <p>b) Captage des sources</p> <p>La source initialement prévue pour être captée ne donnait pas assez d'eau. C'est pour cette raison qu'une nouvelle source adaptée a été désignée. Ceci a provoqué le changement de l'itinéraire des conduites, lequel est devenu plus long et donc aussi plus coûteux.</p> <p>c) Mise en place de la retenue d'eau, des bornes fontaines et des réservoirs</p> <p>11 bornes-fontaines ont été construites pour permettre l'approvisionnement de tous les hameaux du village. Il y a même une borne fontaine supplémentaire qui a été mise en place pour offrir de l'eau à tous les hameaux. Un réservoir cylindrique principal (28 m³), un réservoir intermédiaire et un barrage de 11 mètres de long avec un canal d'alimentation construit en béton armé ont été installés pour permettre à l'adduction d'eau de fonctionner en tout temps.</p>
--	---

d) Mise en place des conduites

Suite au changement de source, l'itinéraire des conduites a dû être réévalué. Le coût de construction a été plus élevé, puisque la distance à parcourir s'est allongée (4285 mètres en tout). Les quatre réseaux de distribution construits permettent maintenant d'acheminer suffisamment d'eau pour alimenter toutes les bornes-fontaines.

e) Sensibilisation

La séance de sensibilisation a été importante afin de conscientiser la population locale à la valeur et à l'importance d'une bonne qualité d'eau. Ceci a permis aux villageois de s'approprier le projet en comprenant concrètement à quoi il servait.

f) Reboisement

La plantation de 1750 pieds d'arbres sur environ 1,6 ha aux alentours de la source captée et le réservoir ont permis de stabiliser le terrain.

Description des différences entre le projet soumis et la réalisation

La réalisation a subi beaucoup de chamboulement par rapport au projet prévu. Premièrement, le choix de la source a changé, par conséquent les itinéraires d'acheminement de l'eau aussi. Deuxièmement, le nombre et la dimension des réservoirs ont aussi été adaptés pour assurer la longévité du projet et la fiabilité. Troisièmement, la construction d'une maisonnette pour abriter le moteur pour pomper a été jugé nécessaire après réévaluation de la situation. Finalement une borne supplémentaire a été installée pour éviter des jalousies entre les hameaux. Ces changements ont été engendrés par l'adaptation du projet au contexte local qui n'a vraisemblablement pas été assez pris en compte lors de l'élaboration du projet.

Principaux résultats du projet

Nombre de bénéficiaires	Alimentation en eau:		
	Prévu:	familles	env. 1000 personnes
	Réalisé:	familles	env. 1000 personnes
Institutions local (partenaire)	Nombre des bénéficiaires du projet (p. ex. des écoles, des centres de santé):		
	Services des eaux :	Nombre des bénéficiaires	
	Services sanitaires :	Nombre des bénéficiaires	

Dépense du projet

Totalité des frais	Frais effectifs du projet et frais de gestion (les frais de gestion ne devraient pas dépasser 15 %) : CHF 53'784.-
--------------------	---

Divergences éventuelles du budget: CHF 4'404.-

Explication: Les dépenses ont largement dépassé le budget prévu. Ceci est dû, d'une part aux adaptations du projet (changement de source d'eau, construction de maisonnette, une borne-fontaine supplémentaire, etc.) et, d'autre part à la situation politique instable de Madagascar qui a engendré une inflation et une pénurie des principaux matières premières. Le coût supplémentaire est pris en charge par Nouvelle Planète.

Frais par bénéficiaire/s	Totalité des frais effectifs divisée par le nombre de bénéficiaires : CHF 53.80
Contribution locale	Contribution locale (financière ou/et en nature) : CHF 2224.- en plus de la mise à disposition du terrain nécessaire et de la main-d'oeuvre non-qualifié pendant les travaux.

Personne de contact pour des renseignements supplémentaires

Personne de contact	Organisation : Nouvelle Planète
	Nom : Mühlethaler Xavier
	Fonction : Responsable de projets
	E-mail : x.muehlethaler@nouvelle-planete.ch
	Téléphone : 021 882 10 46

Photos du project



