

Madagascar

Région Atsinanana

En cours



Adduction d'eau potable et amélioration des conditions sanitaires de base dans le centre de la commune de Brickaville Madagascar

Localisation : Madagascar, Région Atsinanana, district de Brickaville

- date de validation HSF (année CESP) : 2012
- durée prévue du projet : 12 mois

Partenaire local : Commune de Brickaville

Equipe de projet :

- chef de projet : Alain Mouflard

- autres : Mylène Contini, Philippe Galiègue, Benoit Vandewiele

Solliciteur du projet : Commune de Brickaville

Population cible : 9000 habitants en 2012

Budget approximatif :

Budget phase n°1 : 30 000€ (études)

Budget projet : suivant résultats des études préliminaires

Domaine d'action : eau potable, construction de latrines publiques, sensibilisation hygiène et environnement (déchets solides)

Financements manquants : -

Calendrier prévisionnel : fin 2012 (études), 2013 (travaux)

Descriptif

Le contexte et la problématique

La commune de Brickaville est une commune semi-urbaine qui se situe à 105 km au sud de Tamatave et à 220 km de Antananarivo. La population est estimée à 29 000 habitants, 9000 habitants ont été recensés en 2012 par la mairie pour le centre de la ville, secteur cible du projet. Cette partie de la ville vit principalement de l'industrie du sucre, via la présence de raffineries. L'absence d'accès à l'eau performant et sécurisé dans le centre ville oblige les écoliers du primaire et du collège à aller s'alimenter dans le fleuve qui borde le chef lieu. Seul 6 bornes fontaines sont fonctionnelles pour alimenter la ville (cf photo), l'eau est de mauvaise qualité.



Les **objectifs** visés par le projet sont :

- L'amélioration des conditions de santé et de bien-être des habitants (sécurisation de l'accès à l'eau potable en quantité et de qualité en toutes saisons) ;
- Protéger les nappes phréatiques contre des pollutions ou contaminations liées aux effluents des latrines communautaires ;
- assurer la pérennité des ouvrages par la mise en place d'un affermage pour l'exploitation des ouvrages.
- Sensibiliser la population à la protection de la ressource en eau et à l'appropriation des bonnes pratiques d'hygiène.

Actuellement nous ne disposons pas de toutes les données sur la capacité de la nappe d'accompagnement du fleuve pour déterminer un projet technique viable. Pour ce faire, HSF doit réaliser une campagne de prospections hydrogéologique pour déterminer l'emplacement de(s) forages. Une consultation publique est en cours pour définir le meilleur tracé du futur réseau avec l'emplacement des bornes fontaines, lavoirs et latrines. Une enquête publique va être menée pour déterminer les points à développer durant le projet pour une bonne appropriation par la population du projet (définition d'un état sanitaire initial).

Résultats attendus

- L'environnement est plus sûr et plus propre pour le développement d'activité touristique notamment ;
- Les pratiques d'hygiène sont améliorées ;
- Les nappes phréatiques et l'aval des bassins sont protégés contre les pollutions liées aux effluents des latrines ;
- Les habitants disposent d'une eau de qualité et en quantité suffisante.

Suivi et évaluation

HSF fonctionne en binôme junior-sénior. Elle enverra sur le terrain un « junior », jeune ingénieur ou technicien, dans le cadre d'un volontariat de solidarité internationale (VSI), qui sera assisté dans sa mission par des ingénieurs senior bénévoles, lors des moments-clés du chantier. Des rapports mensuels de situation sont envoyés au siège par le VSI pour établir l'état d'avancement des objectifs du projet. Des comptes rendus de chantiers seront émis tous les 15 jours à compter du démarrage des travaux. Une évaluation finale sera menée pour déterminer l'atteinte des objectifs fixés dans le cadre du renforcement des capacités du maître d'ouvrage à gérer les ouvrages et elle mesurera les changements de comportements par rapport au démarrage du projet.

Pour en savoir plus

Site internet: www.hydrauliquesansfrontieres.org

