

<b>Aqua potabile per tutti à Nosy-Be, Madagascar, 2007</b>
--

**2nd opinion of Aguasan**

<b>Recommendation (assessment conclusions)</b>
Les projets proposés se trouvent dans une zone éloignée de l'île de Nosy-Be au nord de Madagascar. Les villages ne sont atteignables qu'en saison sèche ou alors en bateau. Il s'agit d'adductions d'eau système gravitaire qui nécessitent un minimum d'entretien. FMS a déjà réalisé des projets dans cette région éloignée et donnera le poids nécessaire aux aspects sociaux, management et économiques. Je donne un avis positif au financement et à l'exécution de ce projet.
<b>1. Relevance (or pertinence) of the project</b>
Seulement un quart de la population malgache a l'accès à l'eau potable de bonne qualité. Ce sont les villages les plus éloignés qui devront attendre le plus pour être desservis. FSM appuie toute une sous région défavorisée de l'île avec l'approche d'une campagne de trois ans et avec la construction annuelle de trois adductions d'eau. Il est probable que ces projets seront les premières activités de développement dans cette région. Le choix de construire des systèmes gravitaires est pertinent.
<b>2. SMART-ness of the objectives</b>
La décision de choisir chaque année trois projets situés proche les uns des autres facilitera tout le travail, de la planification à la construction et à la formation des utilisateurs. FSM renforcera grâce à ces projets la coopération et la coordination entre ces villages. Ils pourront s'entre – aider en cas de nécessité en particulier quand il s'agira d'assurer le bon fonctionnement du projet.
<b>3. Approaches proposed</b>
L'approche est une approche classique pour l'installation d'adductions d'eau. FSM donne un rôle prioritaire à la préparation et la sensibilisation des villageois avant de commencer avec le projet. Lors de la construction, des particuliers seront entraînés dans les différents domaines nécessaires pour un bon fonctionnement (technique, management, économique).
<b>4. Expected results of the project and their expected sustainability</b>
Une population d'environ 8000 personnes bénéficiera d'adductions d'eau potable et de services d'assainissement. Le niveau de vie va s'améliorer grâce à ces installations et grâce à des formations qui se feront en parallèle pendant la phase de construction (hygiène, écologie, nutrition, santé etc.). Il est à espérer, que la formation proposée par FSM, l'amélioration de collaboration entre villages et les nouveaux contacts sociaux contribueront à assurer un bon fonctionnement et la durabilité des projets.
<b>5. Risks and their mitigation</b>
Les risques sont connus. FSM entreprendra tout le nécessaire pour les réduire a un minimum. L'isolement des villages sera malgré tout le risque majeur concernant le fonctionnement des installations. La sensibilisation des utilisateurs et le développement social contribueront cependant à une amélioration du potentiel de succès des interventions.
<b>6. Relation between inputs and outputs</b>
Les coûts d'installation sont d'environ Fr. 25 par personne. Vu les grandes distances de transport et la précarité de l'infrastructure routière ces coûts sont acceptables.
<b>7. Remarks</b>
FSM a déjà réalisé une douzaine de projets dans cette région. Les expériences faites et les contacts établis avec les différents partenaires (gouvernement, société civile, privés) seront très utiles pour la continuation de son travail
<b>Author of the 2nd opinion with contact details and date</b>
Armon Hartmann Forellenweg 23 3110 Münsingen Tel: 031 721 39 00 <a href="mailto:armonh@bluewin.ch">armonh@bluewin.ch</a>