

Nouvelle Planète / Projet de mise en place d'une adduction d'eau gravitaire dans le village de Marovotry, commune rurale d'Ambatomanjaka, région d'Itasy, Madagascar

2^{ème} opinion AGUASAN (max. 1 page):

<p>Recommandation (conclusions de l'appréciation)</p>
<p>Nous recommandons positivement le projet de Nouvelle Planète. L'approche intégrée WASH/environnement est pertinente dans le contexte, et leurs expériences dans des contextes similaires ont montré une bonne durabilité des infrastructures et leur gouvernance. La volonté d'une approche intégrée est une approche prometteuse, mais demandera à être accompagnée de façon plus approfondie et systématique pour susciter un réel changement de comportement.</p>
<p>1. Pertinence (bien-fondé) du projet</p>
<p>La zone d'intervention laisse apparaître un contexte local rural difficile en termes d'accessibilité à l'eau (topographie). Le projet s'intègre dans un programme plus large, cohérent, et en lien avec les autorités locales et la Direction Régionale de l'Eau (DREHA). Aucun accès à l'eau potable n'est actuellement mis en place pour les 960 personnes du village, qui se fournissent auprès de points d'eau non salubres éloignés des lieux d'habitation, source de pénibilité pour les femmes et enfants chargés de la collecte. En matière d'assainissement, le taux de défécation à l'air libre est estimé à plus de 60%. Dans la structure de santé de référence dans la zone, les maladies hydriques représentent la première cause d'hospitalisation (20% des cas).</p>
<p>2. Objectifs (et indicateurs) sont-ils SMART? (Spécifiques, Mesurables, Atteignables, Réalistes, définis dans le Temps)</p>
<p>Les objectifs sont clairs et liés à une approche intégrée du problème identifié. Les indicateurs de résultat sont clairement définis et mesurables de façon efficiente. Le niveau outcome vise à ce que 100% des villageois aient de l'eau tout au long de l'année. Etant donné la disponibilité des statistiques locales au niveau santé, on aurait pu attendre un indicateur d'outcome lié à la diminution du taux de maladies diarrhéiques.</p> <p>Le projet vise également l'atteinte de changements de comportement sur les aspects hygiène et environnement, mais les indicateurs de changement sont moins clairement définis. On peut se demander si les mesures prises (formations courtes) permettent réellement d'aller au-delà d'une première sensibilisation aux thématiques de changement visées (gestion des déchets, préservation de l'environnement, reboisement), mais le partenaire local prévoit un accompagnement à plus long terme dans la zone.</p> <p>La formulation du R3 (« Le village dispose d'une politique active de protection environnementale ») semble dans ce sens un peu ambitieux au regard des activités prévues.</p>
<p>3. Approches proposées</p>
<p>Etant donné la topographie, l'étude technique privilégie le captage de 3 sources existantes, leur sécurisation/filtration et un réseau gravitaire permettant l'acheminement vers des bornes fontaines placées stratégiquement dans les hameaux du village. L'approche est adaptée et s'appuie sur l'expérience de NP dans des zones similaires avec un bon recul sur la pérennité des ouvrages (plus de 10 ans).</p> <p>La protection des sources s'accompagne d'un volet reboisement privilégiant des essences locales.</p> <p>Pour l'assainissement, des latrines simple fosse ventilée sont prévues. Une approche participative est prévue au niveau co-construction. Des latrines communes sont prévues pour l'école locale. Il n'est pas précisé si l'aspect genre sera pris en compte (intimité des jeunes filles).</p> <p>Les infrastructures s'accompagnent par la mise en place de comités de gestion qui ont une approche équilibrée au niveau genre. Ces structures communautaires seront accompagnées par les services de l'Etat. Les aspects de promotion de l'hygiène sont présents mais pourraient être renforcés.</p>
<p>4. Résultats attendus du projet et leur durabilité escomptée</p>
<p>La couverture des besoins en eau de boisson pour toute la population est le résultat le plus important prévu. Des mesures sont prises pour assurer la durabilité du service au niveau technique et financier. Le modèle proposé offre de bonnes garanties de durabilité : les mesures de maintenance sont connues et chiffrées, un règlement cadre les aspects de cotisation, et l'organisation a un recul sur de tels systèmes depuis 2009.</p> <p>L'aspect social lié au changement de comportement est moins simple à anticiper en termes de durabilité, mais le projet prend certaines initiatives dans ce sens (gestion déchets, reboisement). A ce stade, il n'y a pas de garantie de la poursuite au niveau communautaire, et on peut penser que cela sera dépendant du dynamisme de personnes-clé au niveau local.</p>
<p>5. Risques et mesures de mitigation</p>
<p>Certains risques sont identifiés principalement liés aux changements de comportement nécessaires à la réussite du projet. Les mesures de mitigation ne sont pas très claires, mis à part la mise en place de règlements qui limiteraient les abus (coupe de bois par ex.).</p> <p>Le risque de jalousie entre ménages a été identifié et le maillage des infrastructures a pris en considération la nécessité d'un accès équitable aux bornes fontaines. Des mesures ont été prises pour ne laisser personne de côté (ménages isolés).</p>
<p>6. Relation entre inputs (intrants) et outputs</p>

Les activités prévues en lien avec les infrastructures sont claires, bien séquencées, et ont une grande probabilité de mener aux résultats escomptés.

En revanche, les activités de sensibilisation pour les aspects d'hygiène, de gestion des déchets, et de protection environnementale devraient être renforcées car le changement de comportement ne peut pas être impulsé sans un travail de long terme.

7. Remarques

- Le coût par bénéficiaire (moins de CHF 45.-) semble adéquat dans le contexte et vu le type d'infrastructures proposées.

- L'approche RANAS pourrait être un aspect à étudier pour l'organisation sur les aspects changement de comportement.

Date et Auteur de la 2^{ème} opinion avec détails de contact

17.10.2022, Mikaël Amsing (mikael.amsing@gmail.com)