



African Water Facility
Facilité africaine de l'eau

Mobilising Resources for Water in Africa
Mobiliser des ressources pour l'eau en Afrique



AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP

PROJET BRIEF COMMISSION DU BASSIN DU LAC VICTORIA INITIATIVE POUR L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT - EXTENSION DE LA PHASE I DE LVWATSAN

Préparation du plan d'investissement pour quinze centres

"Nous avons vu plus de familles connectées à l'eau. Cela a eu un impact positif sur la vie des femmes. Avant, elles avaient des problèmes pour transporter des jerricans d'eau depuis la rivière jusqu'en haut de la colline ; maintenant, elles ont plus de temps pour s'adonner à d'autres activités."

Lucy Waheto, Gusii Water & Sanitation Company Directeur commercial

Le projet d'expansion de LVWATSAN

Les villes secondaires du bassin du lac Victoria, qui connaissent une croissance rapide, jouent un rôle de plus en plus important dans le développement économique de la région. Néanmoins, cette croissance spontanée et non planifiée constitue une menace sérieuse pour la durabilité de ces villes et met en péril le fragile écosystème du lac Victoria.

Ces villes secondaires du bassin représentent environ 300 établissements, dont la taille varie de 5 000 à plus de 50 000 personnes. Les populations les plus vulnérables et les plus pauvres vivant dans les zones urbaines et périurbaines sont les plus touchées par les problèmes d'eau et d'assainissement, car elles restent hors de portée des services municipaux.

Ce projet était une extension de la phase I de LVWATSAN, qui a été mise en œuvre par le biais d'accords de coopération entre

ONU-Habitat et 3 États membres de la Communauté d'Afrique de l'Est (CAE), à savoir le Kenya, l'Ouganda et la Tanzanie. À l'origine, l'Initiative pour l'eau et l'assainissement (WSI) se concentrait sur 10 villes du bassin du lac Victoria. Le projet actuel a étendu ces activités à 3 villes dans chacun des 5 États membres de l'EAC, pour un total de 15 centres urbains supplémentaires.

Le projet visait à identifier les besoins à court et à long terme des 15 villes secondaires hautement prioritaires sélectionnées dans le bassin du lac Victoria en termes d'approvisionnement en eau et de services d'assainissement, mais aussi en tenant compte des exigences écologiques du lac et de ses affluents.

Par la suite, des paquets intégrés d'interventions à court et à long terme ont été préparés, comprenant l'approvisionnement en eau, l'amélioration de l'assainissement, la gestion des déchets solides, l'amélioration du drainage dans des zones clés, ainsi que le renforcement des capacités et la formation. Le projet a également fourni des solutions d'investissement à court et à long terme pour le financement, avec la collaboration des gouvernements régionaux et des agences de soutien externes.

LVWATSAN Phase I de l'expansion

Code du projet : P-Z1-EAZ-014

Numéro de subvention : 5600155001301

Date d'approbation : 3rd août 2008

Date de clôture : 31st mars 2011

Budget total : 998 500 EUROS

Montant du financement de la FAE : 994 000 EUROS
Financement supplémentaire de 4 500 euros de la Communauté d'Afrique de l'Est (CAE)

Partenaires de mise en œuvre:

- Bénéficiaire de la subvention: Communauté d'Afrique de l'Est (CAE)
- Agence d'exécution: Commission du bassin du lac Victoria (LVBC)

Autres parties prenantes:

- Programme des Nations unies pour les établissements humains (ONU Habitat)
- Ministères des États participants responsables de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement
- Autorités locales de la région du lac Victoria

Centres urbains sélectionnés:

- Ouganda : Mayuge, Ntungamo et le groupe de Bukakata, Kayabwe et Buwama.
- Rwanda : Nyagatare, Kayanza, Nyanza
- Burundi : Muyinga, Kayanza, Ngozi
- Kenya : Kericho, Keroka, Isebania



Impacts et Solutions

Cette étape de préparation à l'investissement de l'extension de la phase I du LVWATSAN a été très efficace pour atteindre les résultats prévus. Elle a abouti à des conceptions appropriées et à un plan d'investissement dans les limites financières convenues, qui pourrait être reporté dans le projet de mise en œuvre suivant (LVWATSAN Phase II).

Les solutions les plus directement efficaces en termes de bénéficiaires finaux et de réduction de la pollution des cours d'eau ont été trouvées :

- L'amélioration et l'**extension des systèmes de distribution** avec bornes-fontaines à moins de 200 m des propriétés.
- La promotion, le soutien technique et le fonds renouvelable pour l'**amélioration de l'assainissement sur site**.
- **La vidange des latrines et la collecte, le transport et le traitement des boues fécales**.
- Amélioration de la **gestion des déchets solides**, y compris les bennes, les tracteurs et les décharges.
- **Le renforcement des capacités** au sein des villes, y compris les activités techniques telles que la réduction des eaux non comptabilisées.

Certaines des réalisations les plus directes et les plus visibles produites à la fin de 2018 dans la **phase de mise en œuvre ultérieure** (phase II), comprenaient :

- 5 stations de traitement des eaux réhabilitées au Kenya et en Tanzanie.
- 88 toilettes publiques construites dans les 5 Etats membres de l'EAC.
- 423,4 km de nouvelles conduites d'eau ont été construites.
- 1190 raccordements d'eau ont été effectués.
- 2562 paires et facilitateurs ont été formés à l'hygiène et à l'assainissement.

Principaux défis

Il convient d'accorder une plus grande attention à l'alignement des objectifs du projet sur les exigences de toutes les parties prenantes concernées, à savoir les objectifs politiques nationaux et internationaux, les objectifs politiques des organismes de financement, les besoins des bénéficiaires, etc. Un **mauvais alignement pourrait conduire à une ambiguïté et à une orientation moins pertinente du projet**.

La viabilité financière, à savoir la volonté et la capacité de payer pour des services améliorés, **doit être prise en compte le plus tôt possible dans la formulation du projet afin d'éviter de susciter des attentes déraisonnables** chez les parties prenantes et les communautés concernées.

Il a été constaté que le **programme d'investissement ne doit pas seulement couvrir les infrastructures requises mais aussi l'approche d'investissement et son échelonnement**. Les considérations d'équité, c'est-à-dire les approches en faveur des pauvres, doivent également être prises en compte.

Les projets régionaux de ce type doivent prévoir un délai important pour négocier des accords sur l'approche et les interventions spécifiques à inclure

"En fournissant un système d'égouts à plus de 500 ménages, les gens sont heureux. Le niveau de propreté et d'hygiène s'est élevé, cela a augmenté les opportunités d'emploi comme la maintenance du système d'égouts et les affaires à Kericho."

Paul Chepkwony, Gouverneur du comté de Kericho

Leçons clés

- **La négociation d'un consensus sur les besoins immédiats entre toutes les parties prenantes a constitué un défi majeur, mais elle a été couronnée de succès**, compte tenu du nombre et de la diversité des intérêts des parties prenantes et de l'ampleur des travaux possibles.
- Une évaluation environnementale et sociale a été entreprise, y compris l'examen des effets négatifs et positifs et des propositions d'études futures afin de garantir que les interventions soient formulées, construites et exploitées de manière écologique et durable. Il a **été constaté que les solutions retenues ne devraient pas avoir d'effets négatifs graves et qu'il devrait y avoir des impacts positifs "énormes" sur les ménages et un impact positif sur la pollution.**
- La participation au **comité directeur du projet régional a permis d'établir un réseau régional entre les parties prenantes nationales, ce qui a encouragé l'échange d'expériences et a permis de promouvoir les meilleures pratiques.**
- Les solutions d'eau de surface sont relativement coûteuses pour les petites villes. Il a été conseillé, pour les **projets ultérieurs, d'examiner si des économies d'échelle pouvaient être réalisées en sélectionnant un groupe de villes proches dans chaque pays**, qui pourraient potentiellement être desservies par une source d'eau unique, des infrastructures de traitement de l'eau partagées, etc.
- **Un cadre de suivi et d'évaluation des performances et de présentation de rapports a été proposé et a été utilisé avec succès** comme base de développement ultérieur dans la phase de mise en œuvre.



Actions recommandées

Cette préparation de l'investissement de la phase I du projet d'expansion, a identifié les recommandations clés suivantes pour assurer la durabilité des actions ultérieures:

Les résultats très positifs obtenus lors de la mise en œuvre ultérieure de la phase II ont montré que **LVWATSAN devait être étendu de toute urgence à d'autres centres urbains du bassin du lac Victoria.**

Les futurs TDR devraient inclure une **analyse de la manière dont les interventions prévues contribuent aux objectifs pertinents et aux besoins des bénéficiaires**, tels que les femmes, les hommes et les enfants pauvres, et cela **devrait également être pris en compte dans les processus de consultation au cours du projet.**

Dans le cadre de futurs projets similaires, le cahier des charges et les discussions du groupe de pilotage devraient mettre davantage l'accent sur des questions telles que les études de faisabilité des options et la viabilité financière, les projections de coûts et de revenus, et **envisager la meilleure façon d'atteindre la durabilité à long terme d'un point de vue opérationnel, financier, institutionnel et environnemental.**

Le rapport d'évaluation et les termes de référence pour des projets régionaux tels que celui-ci doivent **prévoir un délai important pour négocier des accords sur l'approche et les interventions spécifiques à inclure.** De même, les objectifs, les critères et le coût total maximum d'un plan d'investissement doivent être convenus **le plus tôt possible dans la formulation du projet**, que ce soit du point de vue de la viabilité financière ou de l'investissement, afin de faciliter les accords négociés sur les priorités.

Les politiques gouvernementales et les dispositions institutionnelles appropriées pour le recouvrement des coûts devraient être étudiées plus en détail dans la formulation des futurs projets, y compris la comparaison des options. **Une étude détaillée des options de recouvrement des coûts devrait être réalisée dans les phases ultérieures du LVWATSAN.**

"Vous pouvez constater que 15 villes sur 150, c'est comme une goutte d'eau dans l'océan, nous devons donc faire plus. Nous devons intensifier ce projet et inclure d'autres villes du bassin du lac Victoria. Ce sera une contribution très importante pour la région."

Isaac Nyarwaya, Secrétaire exécutif par intérim de LVBC



Other related Project Resource

Communauté d'Afrique de l'Est - Initiative pour l'eau et l'assainissement de la Commission du bassin du lac Victoria - Préparation d'un plan d'investissement pour quinze centres, rapport d'évaluation et termes de référence de l'étude. Novembre 2007. FAE.
Lac Victoria WATSAN, Rapport d'achèvement de projet soumis par le bénéficiaire de la subvention. Avril 2010. FAE.
Lac Victoria WATSAN, Rapport d'achèvement de projet. Septembre 2013. FAE.

<https://projectsportal.afdb.org/dataportal/V/Project/show/P-Z1-EAZ-014>



Adresse:

Immeuble du Centre de commerce International d'Abidjan CCIA,
Avenue Jean-Paul II,
Abidjan 01 BP 1387
Téléphone : +22520265309
Courriel : africanwaterfacility@afdb.org

Restez en contact :

-  www.facebook.com/africanwaterfacility
-  www.twitter.com/AWFbroadcast
-  <http://www.linkedin.com/>