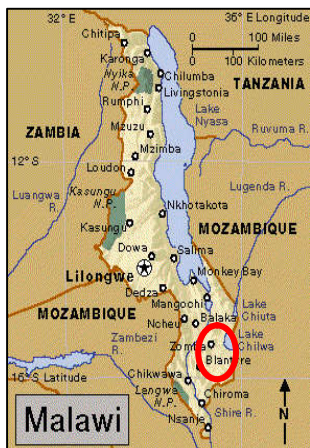


Amélioration de l'accès à l'eau et à l'assainissement, et renforcement des services de maintenance des points d'eau



Contexte

Avec un **taux de panne des ouvrages hydrauliques de 33% au niveau national**, le Malawi est loin d'assurer à toute sa population un accès à une eau de qualité. L'accroissement de la population et les disparités géographiques exercent une forte contrainte sur les pompes manuelles existantes, pour la plupart de type « Afridev », qui nécessitent une maintenance régulière ne pouvant être assurée par des usagers non formés. L'absence de services de maintenance et le manque de compétences locales expliquent le taux élevé de pannes.

👉 **La maintenance des infrastructures est un enjeu majeur de l'accès à l'eau des populations rurales**

Les populations contraintes d'utiliser à nouveau des sources non protégées sont directement exposées aux maladies hydro-transmissibles, et en particulier diarrhéiques (dont la propagation est renforcée par la défécation à l'air libre et les mauvaises pratiques de lavage des mains). Celles-ci représentent la deuxième cause de mortalité des enfants (avec une prévalence atteignant 43% chez les moins de 2 ans).

👉 **L'amélioration des pratiques d'hygiène et d'assainissement, associée à l'accès à l'eau potable, est un élément clé de la santé des populations rurales.**

Localisation

Malawi

- 16 millions d'habitants, dont 84% en zone rurale
- 168 hab./km², soit l'un des pays les plus densément peuplés d'Afrique
- 70% de la population vit avec < 1 €/jour
- 80% des foyers dépendent, pour leur accès à l'eau, d'une pompe manuelle

Zone d'intervention

- Région Sud, Districts ruraux de Phalombe, Zomba, Chiradzulu et Mulanje
- Zones rurales fortement peuplées : 2 millions d'habitants, densité > 270 hab./km²
- 6 000 pompes existantes pour 1.5 millions d'utilisateurs



Objectifs

- Améliorer les pratiques d'hygiène, et l'accès à l'eau et à l'assainissement des familles
- Mettre en place des services de maintenance des points d'eau



Activités prévues

☞ Sensibilisation à l'hygiène

Les familles sont progressivement formées aux bonnes pratiques d'hygiène et d'assainissement. Dans les villages et les écoles rurales, des sessions participatives (démonstrations pratiques et ateliers ludiques) sont organisées par petits groupes de formation.

☞ Amélioration de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement

Les communautés rurales sont appuyées pour la construction ou la réhabilitation de points d'eau protégés : forages ou puits équipés d'une pompe manuelle. Les familles sont accompagnées pour la construction de latrines individuelles améliorées (simple fosse ou écologiques), pour un meilleur assainissement.

☞ Renforcement des comités villageois

Les comités villageois sont formés pour accompagner les familles (construction des latrines, suivi individuel), assurer la bonne gestion des points d'eau (règles d'utilisation, cotisations financières des utilisateurs) et la maintenance préventive des pompes (entretien régulier et changement des pièces d'usure).

☞ Mise en place de services de maintenance autonomes

Un réseau rural de réparateurs et de revendeurs de pièces détachées de pompes est mis en place. Les artisans-réparateurs partenaires, officiellement reconnus par les Services publics de l'eau, proposent des services de maintenance payants (mais abordables). Les revendeurs de pièces détachées sont mis en lien avec les fournisseurs régionaux pour se réapprovisionner.



Bénéficiaires et Résultats attendus (2016)

- 2 500 adultes et enfants sont sensibilisés aux bonnes pratiques d'hygiène
- 2 000 familles sont équipées d'une latrine améliorée
- 4 000 personnes ont accès à un point d'eau protégé : 15 ouvrages construits ou réhabilités
- 400 000 usagers pérennisent leur accès à l'eau : 1 500 pompes réparées par les artisans partenaires

Partenariats

- Les activités sont conduites en partenariat avec l'ONG locale **BASEDA/TIMMS**, ainsi que la **micro-entreprise sociale malawite RUWASO**. Inter Aide leur apporte un appui financier et technique.
- Les comités villageois, les artisans-réparateurs, les revendeurs de pièces détachées, ainsi que les Services publics de l'eau des Districts sont également impliqués et appuyés.
- Inter Aide favorise et appuie les initiatives du gouvernement et des autres intervenants publics dans le domaine de l'accès à l'eau et l'assainissement, notamment pour l'adaptation des politiques nationales au contexte rural (en particulier en matière de maintenance des points d'eau).



Evaluation & Diffusion

Les résultats et l'impact sont mesurés, et l'expérience acquise est documentée.

Pour en savoir plus :

🔗 Blog des projets de maintenance des points d'eau réalisés au Malawi par Inter Aide : <http://pumpsmaintenancemalawi.blogspot.fr/>

🔗 Réseau « Pratiques » de partage d'expériences et de méthodes d'Inter Aide : <http://www.interaide.org/pratiques/eau/maintenance-et-reseau-dentretien>



Budget & Financements

Pour l'année 2016, le budget prévisionnel du projet s'élève à environ 260 000€, avec un reste à financer de 36 000€.

Contacts

Malawi

P.O. Box 31405,
Area 47 Plot 47/3/213 - Lilongwe
Phone: +(265) 1 761 779

France

44, rue de la Paroisse, 78 000 Versailles
Phone: +(33) 1 39 02 38 59
Email : interaide@interaide.org
www.interaide.org