



GRET



APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE À MADAGASCAR

Pour un accès durable à de l'eau potable pour tous et toutes



REPÈRES

30 réseaux d'eau
mis en place depuis 2008.

740 000 personnes
ont désormais accès à une
source d'alimentation en
eau potable...

... dans 26 communes,
réparties dans 6 régions.

Selon *Multiple Indicator Clusters Surveys* (MICS), environ 41 % de la population malgache avait accès en 2018 à un service de base en matière d'eau potable. L'alimentation en eau potable reste en effet concentrée dans les zones avec un nombre élevé d'habitant-e-s, et donc principalement en milieu urbain. Elle est assurée par la société nationale de distribution d'eau, la Jirama. Depuis plusieurs années, de nombreuses initiatives ont émergé pour fournir de l'eau potable dans les zones périphériques et celles plus reculées, où la gestion de l'eau est assurée par les communes et les communautés. Pourtant, la plupart de ces réseaux d'eau ne sont plus fonctionnels au bout de quelques années. La question de la pérennité du service demeure ainsi un enjeu crucial.

Depuis le lancement en 2008 d'un projet précurseur dans le secteur de l'eau à Madagascar, Méddea, les équipes du GRET n'ont eu de cesse de développer des approches innovantes pour améliorer le taux d'accès à l'eau à Madagascar.

Le projet Méddea était le premier à s'appuyer explicitement sur le développement de partenariats avec le secteur privé local pour la gestion d'un service public. L'expertise du GRET a par la suite permis de tester plusieurs modèles dans un souci de développer un modèle économique associant le secteur privé, favorisant une rentabilité optimale tout en proposant un prix de service d'eau accessible à la population, et garantissant la durabilité et l'extension du service.

MODES D'INTERVENTION

La souplesse du GRET dans sa démarche partenariale lui permet de réhabiliter et de renforcer plusieurs réseaux d'eau de la Jirama. D'autre part, la mise en place de nouvelles infrastructures d'alimentation en eau dans des bourgs ruraux de plus de 4 000 personnes associe le secteur privé, dans le cofinancement des travaux et dans la gestion du service.

Pour tendre vers un accès universel à l'eau, l'approche du GRET à Madagascar a évolué, jusqu'à atteindre des sites de moins de 1 000 habitant-e-s.





L'approche du Gret

À Madagascar, le Gret a influé sur l'application des politiques nationales par la délégation de la gestion du service d'eau au secteur privé. Un service durable grâce à la co-construction, avec les opérateurs privés, de plans d'affaires dont la rentabilité est prouvée. Mais surtout, un schéma réduisant les inégalités au sein des communautés, qui accèdent à de l'eau potable à un coût accessible. Le Gret développe des innovations techniques et technologiques moins coûteuses, en utilisant des matériels locaux de bonne qualité et adaptés au contexte. C'est le cas par exemple de la filtration biologique de l'eau pour traiter le fer et le manganèse.

Grâce à cette qualité d'intervention, 100 % des réseaux d'eau installés par le Gret sont toujours fonctionnels, dont certains depuis plus de 10 ans.

Randrianantoandro Rivoson Honoré,
chef de projets en eau potable au Gret



ZOOM SUR DEUX ACTIONS

Projet d'adduction d'eau potable à Mandoto

2021-2022 / **Budget** : 130 K€ / **Financement** : Charity Water, commune de Mandoto, entreprise Miharindrano / **Partenaire** : ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène



Le Gret met en place des réseaux d'adduction d'eau potable en appuyant les communes dans la prise en charge de la maîtrise d'ouvrage, et en formant des opérateurs privés. Dans la commune rurale de Mandoto, dans la région Vakinankaratra, plus de 9 000 habitant-e-s ont désormais de meilleures conditions d'accès à l'eau, et près de 1 000 ménages ont un branchement au niveau de leur foyer.

PAROLES D'ACTEURS



Le nom de la commune – Mandoto – signifie littéralement « un endroit sale ». Pour avoir de l'eau, les habitants devaient auparavant déposer des bidons, tôt le matin, auprès de quelques points d'eau qui fonctionnaient au compte-gouttes. Désormais, beaucoup de ménages ont de l'eau potable chez eux en permanence et, pour ceux qui n'ont pas de raccordement, ils peuvent se rendre auprès des kiosques à eau ou négocier avec leurs voisins. Dans mon foyer, nous avons un raccordement à la maison. Avoir de l'eau en permanence est un confort. **Ramanandraibe Iavotra Robert,** maire de Mandoto, région Vakinankaratra



En m'investissant dans ce nouveau métier, mon niveau de vie a évolué. Les systèmes d'alimentation en eau dans les deux communes que je gère sont stables. J'ai pu suivre plusieurs formations, notamment en gestion d'entreprise. Un coach m'a même aidé dans la coordination de mes activités personnelles avec ce nouveau rôle dans le secteur de l'eau. Je n'aurais pas pu rêver mieux comme accompagnement. **Rakotoharisoa Haritsimba,** gestionnaire de deux réseaux d'eau accompagné par le Gret

Auparavant, il fallait puiser de l'eau à la source, avec une charrette pour le transport. Cela prenait une demi-heure par jour. Maintenant que nous avons ce branchement à la maison, c'est fini ! En plus, nous payons environ 15 000 Ariary par mois (environ 3,25 euros). C'est beaucoup moins cher que d'acheter de l'eau puisée à la source. **Rasoazananaivo Voahanginirina,** une habitante du fokontany Tsaramandroso dans la commune d'Ambano, région Vakinankaratra



Projet de renforcement du réseau d'eau potable de Fénérive-Est

2019-2022 / **Budget** : 204 K€ / **Financement** : Sedif, Jirama / **Partenaire** : ministère de l'Eau, de l'Assainissement et de l'Hygiène



En 2019, l'alimentation en eau d'environ 50 000 personnes dans la ville de Fénérive-Est provenait de l'eau de puits. Avec le tarissement des puits en période d'étiage, la capacité journalière de production d'eau tombait à seulement 34 m³, ce qui ne permettait d'alimenter convenablement que 230 ménages. La mise en place d'un ouvrage de captage d'eau sur la rivière Itendro a ramené la production d'eau à une capacité de 700 m³ par jour.

QUELQUES RÉFÉRENCES

■ Barbier Léa, Le Corre Mathieu, *Institutions, acteurs locaux et régulations d'une action publique « réussie »*. Étude de cas

du programme Méddea d'accès à l'eau à Madagascar, Éditions du Gret, coll. Études et Travaux en ligne n° 46, 2016, 96 p.

■ Les mini-réseaux : des solutions à explorer pour améliorer durablement l'accès à l'eau potable dans l'Androy, 2022.

GRET

Le Gret est une organisation de solidarité internationale qui met en place les solutions et les partenariats les plus adaptés localement pour améliorer les conditions de vie des populations tout en préservant notre planète. Pour plus d'informations sur les activités du Gret : gret.org

2023. Photos : © Gret.