

## AFRIQUE | KENYA

### KENYA : Financement de l'extension du réseau d'eau potable et d'assainissement de Kisumu.



L'objectif du projet est d'étendre et de renforcer le service d'eau et d'assainissement dans la ville de Kisumu et sa périphérie, tout en améliorant la qualité de l'eau du lac Victoria.

#### CONTEXTE

Kisumu est la troisième ville du Kenya, avec une population d'environ 400 000 habitants, dont 40 % vivent dans des quartiers informels. Située au bord du lac Victoria, Kisumu est directement touchée par la détérioration de la qualité de cette ressource en raison de la pollution qui entraîne la prolifération d'algues, rendant difficile le traitement de l'eau potable.

Les taux de couverture restent très insuffisants, avec seulement 62 % des habitants de Kisumu ayant accès à l'eau potable et 16 % aux égouts, le taux étant trois fois plus faible dans les zones d'habitat informel. Un autre indicateur est le taux de perte élevé de 45%, qui suggère un grand nombre de fuites et de consommateurs illégaux.

#### DESCRIPTIF

Le projet permettra de compléter et d'étendre le réseau de distribution d'eau potable, avec plus de 150 km de réseau.

En matière d'assainissement, le projet prévoit la réhabilitation des lagunes existantes et l'extension du réseau d'égouts (plus de 110 km), notamment à l'ouest de la ville, où sera construite une nouvelle station d'épuration : La station d'épuration d'Otonglo.

Le projet permettra également d'optimiser la station d'épuration de Dunga (lac Victoria), qui est la principale source d'eau de la ville. Un système de contrôle de la qualité de l'eau sera installé à la prise d'eau de la station de traitement de l'eau potable et aux points de rejet des stations d'épuration.

#### IMPACTS

- Le projet permettra d'étendre la couverture en eau et en assainissement à 80 % de la population et contribuera ainsi au développement économique de la troisième ville du Kenya.
- Cette amélioration du service se traduira par une réduction du temps passé à aller chercher de l'eau et

17/12/2015	17/12/2025
Date de début	Date de fin du projet
Kisumu, Kenya	Localisation
Eau et assainissement	Secteur(s)
Prêt	Outils de financement
20 000 000 EUR	Montant du financement
10 ans	Durée du financement

#### EN COURS

État

République du Kenya  
Bénéficiaires



par une baisse des coûts, car le raccordement au réseau garantit une eau de meilleure qualité et moins chère que l'eau vendue dans les kiosques. Ces investissements contribuent également à améliorer les conditions d'hygiène, ce qui entraîne une réduction des maladies d'origine hydrique et, par conséquent, des taux de morbidité.

- La densification du réseau de distribution d'eau et d'assainissement dans les quartiers informels contribuera à réduire les inégalités sociales et économique.
- Le volet « assainissement » contribuera à améliorer la qualité de l'eau du lac Victoria, qui est menacée d'eutrophisation.
- KIWASCO bénéficiera également d'une augmentation des revenus provenant du nombre de connexions aux réseaux d'eau potable et d'assainissement ainsi que d'une assistance technique dans la gestion de ces services.

