

Promouvoir des vies saines

Nabukenya Goreti gère un magasin et est responsable de borne-fontaine pour KIS. Elle veille à ce que les clients puissent accéder à une eau potable grâce à un système de distribution d'eau installé au centre du village.

Depuis 10 ans, Nabukenya gère un magasin à Beta Trading Centre sur l'île Bugala. Elle se rappelle les conditions de vie avant que Kalangala Infrastructure Services n'installe des conduites de distribution d'eau potable dans le village : « **Les habitants contractaient toutes sortes de maladies en buvant l'eau du lac et souffraient de diarrhée et de dysenterie. Aujourd'hui, ça n'existe plus.** »

Pour surmonter le défi d'alimenter en eau potable les villages de pêcheurs dispersés autour du lac, KIS a commencé par employer un étudiant en ingénierie qui a élaboré une solution innovante et peu dépendante de la technologie pour extraire, purifier et distribuer l'eau du lac. Au départ, le système utilisait la force de gravité pour pomper l'eau. Il repose aujourd'hui sur la centrale solaire hybride de 1,6 MW installée par KIS pour alimenter cinq points de distribution d'eau (Kalangala Town Council [KTC, c'est-à-dire le Conseil local de Kalangala], Kasekulo, Bugoma, Betta et Mulabana) alimentant au total 19 bornes-fontaines. Les responsables de bornes-fontaines locaux veillent au bon entretien de ces systèmes de distribution d'eau et gèrent les paiements des clients.

« **Lorsque j'ai commencé en tant que responsable de borne-fontaine, les gens ne voulaient pas payer puisqu'ils pouvaient se procurer de l'eau gratuitement au lac,** » avoue Nabukenya. « **Aujourd'hui, les mentalités ont évolué au sein de la communauté. Les habitants ont compris que l'eau du lac est insalubre et, maintenant, ce sont eux qui demandent à acheter cette eau.** » Les responsables de borne-fontaine tels que Nabukenya appliquent un tarif fixe par bidon d'eau. Le montant est déterminé par KIS et les responsables gardent la moitié de l'argent gagné.

Nabukenya emploie maintenant quelqu'un d'autre pour l'aider dans ses tâches de gestion de son magasin et responsable de point d'eau. « **Je gagne mieux ma vie et je me sens bien, car je ne dois pas aller jusqu'au lac pour chercher de l'eau,** » dit-elle. « **C'est tellement agréable d'avoir de l'eau potable à la maison.** »