

Transformer une nation : Une communauté à la fois Eau potable et assainissement pour 15 000 personnes à Ferrier

La commune de Ferrier, située dans le nord-est d'Haïti, compte 15 000 habitants, répartis entre des terres agricoles, la ville de Ferrier et de petits villages comme Bossus et Artaud.

L'eau potable abordable, fiable et saine n'est pas facilement accessible et le besoin est désespéré.

Les Rotariens travaillent avec la mairie et l'autorité gouvernementale en charge de l'eau pour financer un système d'approvisionnement en eau à l'échelle de la commune, géré par des professionnels et payé à l'acte.



D'ici 2030, la première phase desservira 5 000 personnes, avec une demande initiale de 60 000 gallons d'eau par jour.

L'investissement total requis peut atteindre 2,5 millions de dollars américains et nécessitera de nombreux partenaires. En janvier 2023, nous avons collecté plus de 500 000 USD et nous sommes sur le point de commencer les travaux.

Lieu du projet : Commune de Ferrier
Club d'accueil : Rotary Club de Cap-Haïtien International : Rotary District 5060
Subvention du Rotary #2123289 Budget initial de la subvention : \$530 555



Commune de Ferrier : Système d'eau

À quoi ressemble la vie à Ferrier ?

Ferrier se trouve au nord-est d'Haïti, à la frontière avec la République dominicaine. La population vit de l'agriculture, de l'élevage, du commerce transfrontalier et de petites entreprises familiales. Il y a peu de routes pavées et la plupart des gens se déplacent en moto. Il n'y a pas d'école secondaire locale, les enfants vont donc à l'extérieur de la ville pour poursuivre leurs études. Il s'agit d'une région de basse altitude sur la côte des Caraïbes et de nombreuses nappes phréatiques sont infiltrées par l'eau de mer, de sorte que les gens paient pour obtenir de l'eau auprès de camions de livraison ou vont la chercher eux-mêmes dans des sources dangereuses. Là où il y a des cours d'eau, les gens peuvent les utiliser pour la lessive et le bain.

Comment ce projet va-t-il changer la vie des gens ?

La distribution d'eau à domicile permet d'économiser du temps et de l'argent pour aller la chercher ailleurs, et un approvisionnement adéquat et plus sûr empêche les enfants de se déshydrater et de tomber malades. Les habitants recevront des tuyaux avec des robinets jusqu'à leur domicile et paieront une redevance pour ce service qui sera une fraction de ce qu'ils paient aujourd'hui. Cela permettra de dégager des revenus pour d'autres besoins.

Comment ce système a-t-il été conçu ?

Dans le cadre de ce premier projet, les raccordements domestiques desserviront 445 personnes. Par la suite, de nouvelles canalisations s'étendront pour atteindre 5 000 personnes dans d'autres communautés. La conception modulaire réduit les risques et, au fil du temps, le coût de l'infrastructure par habitant. Les coûts d'investissement sont couverts par les dons des Rotariens, tandis que les citoyens assument les coûts d'exploitation afin d'assurer la viabilité du projet.

Initialement prévu près de l'océan, des études ont montré que la nappe phréatique était saumâtre et inadaptée. Le site a donc été déplacé vers l'intérieur des terres, où un puits sera construit pour accéder à l'eau douce. L'énergie solaire permettra de réduire les coûts énergétiques et la dépendance à l'égard du carburant diesel, tout en assurant le fonctionnement du système. Les citoyens, les fonctionnaires et les partenaires se réunissent régulièrement pour discuter et décider de la gestion à long terme, de la collecte des paiements et des plans d'assainissement et d'hygiène afin de préserver l'environnement et de protéger la santé. Cette gouvernance locale et cette appropriation sont des caractéristiques clés de tous les investissements de HANWASH.

Qu'est-ce que le HANWASH ?

HANWASH est un partenariat entre les Rotariens et le gouvernement haïtien aux niveaux national et local. Les Rotariens d'Haïti et du monde entier font entendre leur voix, collectent des fonds et donnent de leur temps pour soutenir les institutions du pays afin d'assurer l'accès de tous à l'eau, à l'assainissement et à l'hygiène (WASH).

22 Rotary Clubs, 16 Rotary Districts et des contributions personnelles ont permis de démarrer avec succès la première phase du système d'approvisionnement en eau d'une valeur de US\$2,5 millions. Pour obtenir la liste des donateurs et des partenaires de l'action, visitez www.hanwash.org/ferrier

Votre AIDE est toujours nécessaire !

Un financement continu sera nécessaire pour réaliser la vision d'une eau et d'un assainissement sûrs et abordables pour tous.

Contacts pour les subventions:

Magarette Georges
magarettegeorges@gmail.com
Sherry Chamberlain sherry@adobie.com
Ryan Rowe ryan.rowe@hanwash.org

