



« Eau potable pour Chambellan » est un projet d'amélioration durable de l'accès à l'eau pour 5000 habitants de deux localités de la Commune de Chambellan (Daniel et Terre-Rouge) dans le Département de la Grand'Anse d'Haïti. Ce projet a été réalisé entre juin 2017 et septembre 2023 par le Comité Technique Eau (CTE) France pour Chambellan qui regroupe les associations [Haïtimoun 32](#), Collectif Haïti Occitanie et Goûts et Couleurs d'Haïti. Il s'appuie sur une solution simple et viable de captage de l'eau de source qui est acheminée sur 10 km par des tuyaux polyéthylène vers une station de traitement de l'eau par filtration et distribuée aux bénéficiaires à travers 4 bornes fontaines réparties dans 2 Kiosques, chacun placé dans un point stratégique et accessible aux habitants des deux localités.

## Description de l'Action

### ☀ Origine et contexte de l'action

- ▶ Passage de l'ouragan Matthew en 2016 et accroissement de la dangerosité de la rivière de Chambellan, faisant augmenter les risques de propagation de diverses maladies (choléra, typhoïde, paludisme, diarrhée, etc.) ;
- ▶ Dans les localités de Daniel et Terre-Rouge, les habitants doivent marcher en moyenne 2 heures pour aller chercher quelques litres d'eau ;
- ▶ Voyage en Haïti du président de l'association « Goûts et Couleurs d'Haïti », originaire de Jérémie, qui a constaté les besoins : il y a de l'eau, des hommes et des femmes qui en ont besoin. *Comment faire pour apporter de l'eau à la population ?*
- ▶ Des échanges réalisés avec la Municipalité de Chambellan et des visites ont permis d'évaluer les besoins en eau, en assainissement et en santé, mais l'urgence de l'accès à l'eau pour les 2 localités de Daniel et Terre-Rouge a été constatée et partagée par tous ;
- ▶ L'appui des techniciens d'une société franco-haïtienne (H<sub>2</sub>O), a permis de comprendre qu'il était préférable d'aller chercher l'eau à la source qui alimente déjà le kiosque "Ariche" rive gauche et qui présente deux avantages :
  - la source (au point de captage + 210 m) est placée à un niveau plus élevé que le réservoir de Terre-Rouge / Kavo Sentange (+ 115 m), placé sur le toit du local technique. Ce dernier sera donc naturellement alimenté en eau, par gravité;
  - l'installation d'une pompe et des panneaux solaires pour son alimentation en énergie n'était plus nécessaire.

### 📌 Objectifs de l'action

- ▶ **Objectif principal** : Donner accès à l'eau potable à une population comportant des jeunes enfants et des personnes âgées ;
- ▶ **Objectifs spécifiques** :
  - Répondre à un besoin vital que constitue l'eau de boisson, de préparation culinaire, de soins corporels, de lavage des ustensiles et de vêtements ;
  - Favoriser le lien social à travers : la prise en charge de tout le système EAU (*groupes de surveillance, d'entretien et de recherche de moyens financiers...*), l'organisation des lavandières et la formation permanente des bénéficiaires à travers une « École/Maison de l'Eau » (*place de l'Eau dans l'éducation à la santé, interventions sur la préservation des sols et rôle des arbres à planter à chaque anniversaire de la mise en place du réseau*).

## Description de l'action

- ▶ Réalisation d'une mission locale d'information et d'évaluation des besoins par le président de l'association Goûts et Couleurs d'Haïti ;
- ▶ Identification et mobilisation des compétences haïtiennes disponibles (dans les localités, la ville ou le département) et nécessaires à la réalisation du projet ;
- ▶ Autorisation administrative de la DINEPA et signature de convention avec les élus locaux (exploitation de l'eau, protection du point de captage, sécurisation des matériaux, mise à disposition d'un local de stockage par la Mairie) ;
- ▶ Constitution de 86 équipes de 5 personnes pour les travaux de terrassement (8 km de tuyaux à enterrer), la construction du local technique, des bassins de captage et des kiosques de distribution ;
- ▶ Recrutement des animateurs bénévoles du chantier (1 animateur en chef et 2 adjoints) ;
- ▶ Achat des matériaux et des outils (devis pour tuyaux, pompe, purificateur, ...) ;
- ▶ Recrutement de 2 plombiers dans les deux localités concernées pour la gestion de l'eau et la maintenance des bornes fontaines ;
- ▶ Implémentation de 4 bornes fontaines : 2 à Daniel et 2 à Terre-Rouge ;
- ▶ Approvisionnement en eau potable pour la population des deux localités à un tarif modéré en dessous du cout réel et accessible au plus grand nombre.
- ▶ Formation à l'hygiène et à la santé au profit de 10 personnes chargées de l'entretien des bornes, de la maintenance de la pompe et du purificateur ;
- ▶ **Création d'un comité exécutif technique (CET) en France** : chargé du montage technique et financier, de la recherche de financements, de la programmation des activités et suivi des calendriers du projet.

## **A** nalyse de l'**A** ction

### Principaux résultats et impacts de l'action

- ▶ **Impacts quantitatifs**
  - Accès à l'eau potable pour les 5000 habitants des deux localités de Daniel et Terre-Rouge ;
  - Les femmes qui représentent 32% des bénéficiaires disposent de plus de temps pour d'autres tâches (domestiques, valorisation des produits agricoles sur les marchés locaux) ;
  - Les enfants qui représentent 37% des bénéficiaires peuvent consacrer plus de temps à leur scolarité et à leur vie d'enfants (*études, jeux, apprentissage couture, cuisine*) grâce à la réduction de la distance parcourue pour la recherche de l'eau.
- ▶ **Impacts qualitatifs**
  - Changement positif réel pour les habitants de Daniel et Terre-Rouge qui voient l'eau couler d'un robinet pour la première fois et qui bénéficient d'un accès à proximité de leurs maisons ;
  - Réduction considérable des risques de propagation de maladies hydriques dans les deux localités, grâce aux nouvelles conditions de traitement de l'eau par filtration ([Aqualink Skid](#)), d'acheminement de l'eau aux habitants et aussi au dispositif d'entretien des bornes fontaines mises en place ;
  - Les habitants ont pris de façon autonome l'initiative de mettre en place un chantier de rénovation d'une école communautaire qui sera aussi un lieu de rencontre du comité eau (Kay Mapou Dlo/Maison de l'eau) dans la localité de Terre-Rouge, avec l'accompagnement des partenaires haïtiens et français

### Partenariats développés

- ▶ Un partenariat **technique et financier** réussi mobilisant 3 associations françaises (*Haïtimoun 32, Collectif Haïti Occitanie, Goûts et Couleurs d'Haïti*) pour :
  - répondre à la demande d'accès à l'eau potable exprimée par les habitants de Daniel et Terre Rouge ;
  - solliciter les **baillleurs français** qui ont consenti à financer le projet avec un [budget global](#) de **57 000 euros** ;
  - accompagner techniquement les partenaires haïtiens dans toutes les étapes de la réalisation du chantier.
- ▶ Un partenariat **opérationnel humain et administratif** entre les habitants (*unis et organisés en 86 groupes de 5 travailleurs autour de 3 animateurs*) et la Mairie de Chambellan qui a abouti à [une convention tripartite](#) (Maire, le CTE français et le Comité "Konbit dlo" Chambellan).

## Difficultés rencontrées

- La crise sanitaire et l'instabilité sociopolitique en Haïti ont provoqué un arrêt significatif des travaux pendant 20 mois environs, entraînant par 2 fois une prolongation des délais de réalisation du projet par les bailleurs sollicités;
- Changement politique à la tête de la Municipalité de Chambellan, provoquant des renégociations avec la nouvelle équipe sur la convention initiale pour la poursuite du chantier ;
- Suite à l'arrêt du chantier pour cause de crise politique en Haïti et de pandémie COVID 19, apparition de grandes difficultés (*rareté et cherté des matériaux non stockables, perte de motivation chez les bénévoles-aidants, peu de mobilisation des équipes constituées pour les travaux complexes*). Il restait à installer le système câblé sur la Grand'Anse pour supporter les tuyaux aériens ; le système de filtration de l'eau et le branchement des tuyaux d'alimentation en eau potable aux kiosques.

## Améliorations futures possibles

- ▶ Constitution de 2 équipes de jeunes adultes pour surveiller le réseau, pour nettoyer le bac de décantation et pour renouveler le grillage filtrant au point de captage ;
- ▶ Constitution d'un groupe autour des animateurs pour l'entretien du système de traitement de l'eau (*lavage tous les 15 jours et changement 1 fois par an des filtres*)
- ▶ Constitution d'un groupe de femmes par localité pour la surveillance des kiosques (*nettoyage hebdomadaire des robinets d'écoulement, des bacs-réceptacles et des rigoles qui conduisent la part d'eau non-recueillie vers un jardin-potager voisin*).

## + Originalité de l'action

- + Captage d'une source d'eau exploitable dans les deux localités, au lieu d'une source à haut débit déjà exploitée par la DINEPA : une solution techniquement plus viable ;
- + Mobilisation citoyenne et volontaire des habitants des deux localités de Daniel et Terre-Rouge, inspirée des *Konbit* (forme d'entraide paysanne en vue d'entreprendre des travaux culturels) pour la réalisation des travaux : une approche qui se démarque du *Cash for Work* traditionnellement utilisé par des ONG et qui a pour effet pervers d'affaiblir les pratiques de solidarité locales existantes ;
- + A une exception près, tous les chantiers ont été réalisés par les habitants des 2 localités. L'expression sortie d'une réunion de prise de décisions : "**j'ai pu et su faire, je pourrai et saurai entretenir ou réparer !!**" est presque devenue une devise. Et on l'a complétée volontiers avec celle-ci : **Une fuite, une panne du système et ma famille a besoin d'eau, je répare sans attendre!!**

## Enseignements et conseils

- ▶ S'assurer, en amont, que toutes les parties prenantes (*citoyens, associations, élus locaux tels CASEC, services techniques déconcentrés*) ont une compréhension partagée des objectifs du projet, du mode de financement et des exigences qui en découlent ;
- ▶ Associer les habitants des localités concernées dans le choix de la solution à adopter par le projet, tenant compte de la géographie des lieux, des ressources naturelles utilisables, de la force de travail humaine disponible ;
- ▶ Définir une organisation du travail claire et acceptée par tous (*de 60 souhaitées on est arrivé à 86 équipes constituées pour les terrassements, désignation d'un animateur de chantier et deux adjoints*) et attribuer des tâches précises et réalistes à chacun ;
- ▶ Se mettre d'accord, dès la phase de conception, sur le mode de pilotage et de suivi du projet et formaliser les engagements (*prévoir un comité technique ; rôle clair, composition, responsabilité de chacun*) ;
- ▶ Communiquer de façon transparente avec les partenaires financiers sur les raisons externes au projet expliquant les retards des travaux sur le terrain, en leur donnant toutes les informations utiles pour qu'ils puissent comprendre le contexte ;
- ▶ Ne pas attendre au dernier moment pour demander aux partenaires une prolongation des délais, si l'évolution du contexte le rend nécessaire pour la bonne réalisation du projet ;

Cette fiche est élaborée par le Collectif Haïti de France

21 ter, rue Voltaire, 75011 PARIS - Tél : 01 43 48 31 78 - e-mail : [contact@collectif-haiti.fr](mailto:contact@collectif-haiti.fr)

Avec la participation de Frantz CADET, référent technique du Comité Eau Chambellan en France.

Rédaction : Gervely TENEUS

Relecture : Ornella BRACESCHI et Daniel BOISSON

Date de réalisation : octobre 2023

Contacts référents porteurs de projet : +33 608 104 279 (F. cadet) + 33 783 623 049 (J. Antoine)

# PHOTO



*Astuces, techniques, ingéniosités et dévouement pour, malgré le calme apparent, une difficile traversée de la rivière Grand'Anse*



*30 décembre 2022, l'EAU arrive au pied de local technique. Les essais sont fructueux. Mais le système de filtration est à installer.*



*19 février 2023, l'EAU coule des bornes des 4 kiosques de Daniel et de Terre-Rouge. "Dlo lakay nou" (L'eau est à nos portes), entend-on*



*A l'inauguration, symboliquement les enfants ont planté des arbres. Mais les animateurs et tous les habitants pensaient aux toilettes sèches à finir et à l'école qui doit avoir de meilleures conditions pour accueillir, la semaine, les enfants et devenir, les fins de semaines "Kaye mapou dlo" (La Maison de l'Eau).*

