



PROGRAMME URBAYITI

Amélioration des services d'Eau et d'Assainissement dans le quartier de Martissant (Port-au-Prince)



Haiti

1 | Objectifs de l'Action

OG: Renforcer la résilience des populations urbaines les plus vulnérables en améliorant l'accès aux services de base

OE: Améliorer les systèmes d'eau potable et à l'assainissement dans la zone cible de la Commune de Port au Prince

2 | Bénéficiaires

Equipements Collectifs:

- **Au moins 10 espaces publics bénéficieront de l'action (écoles, marchés, centres santé, institutions publiques, autres)**
 - Réhabilitation Infrastructures Existantes
 - Construction des nouveaux Blocs Sanitaires

Personnes Vulnérables:

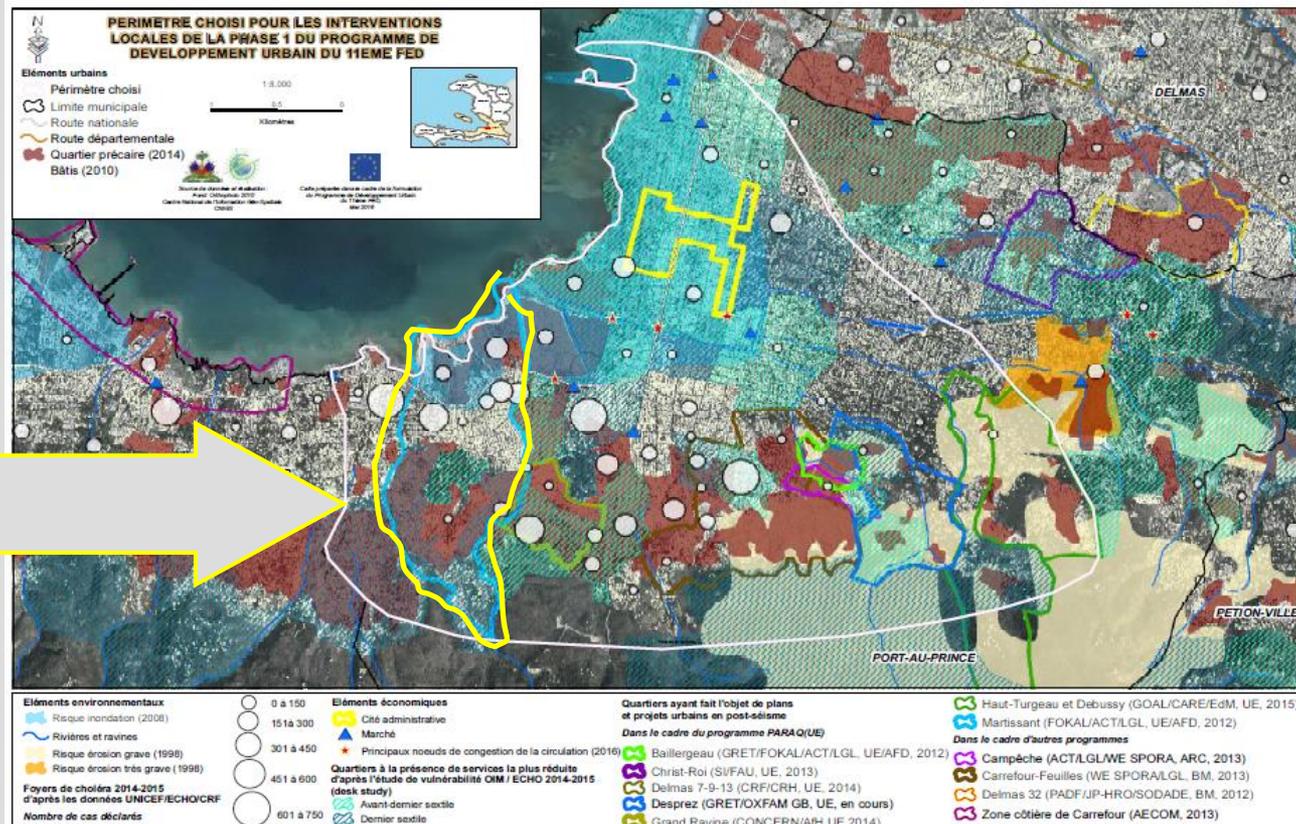
- **Au moins 6000 personnes bénéficieront de l'action**
 - Ramifications Condominiaux Eau Potable
 - Ramifications Condominiaux Assainissement

Operateurs

- **CTE RMPP**
- **Comités Communautaires**
- **Mairie RMPP**

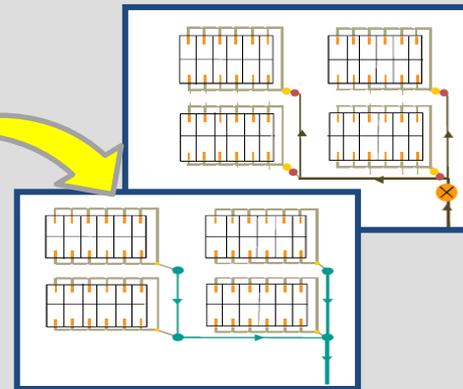
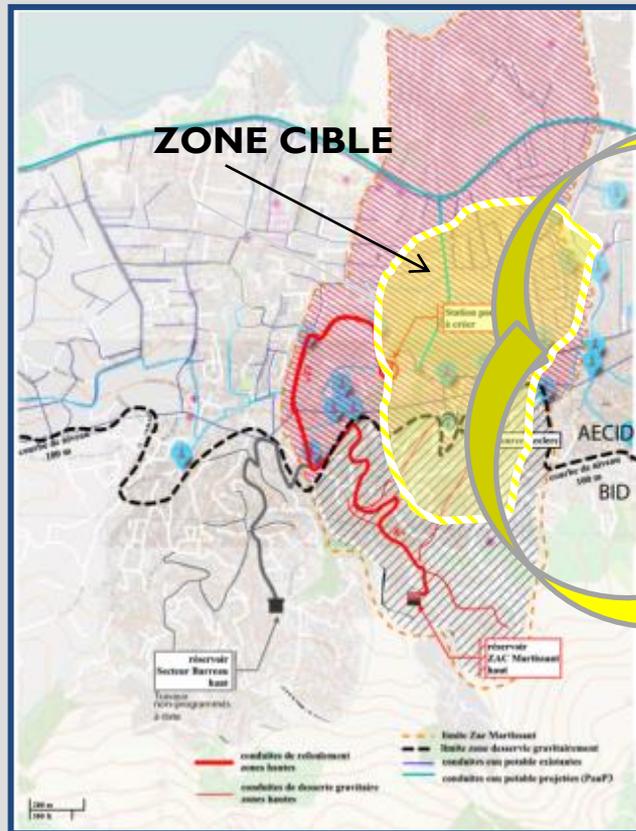
3 | Zone cible Initiale

QUARTIER DE MARTISSANT



3 | Zone cible Initiale

QUARTIER DE MARTISSANT



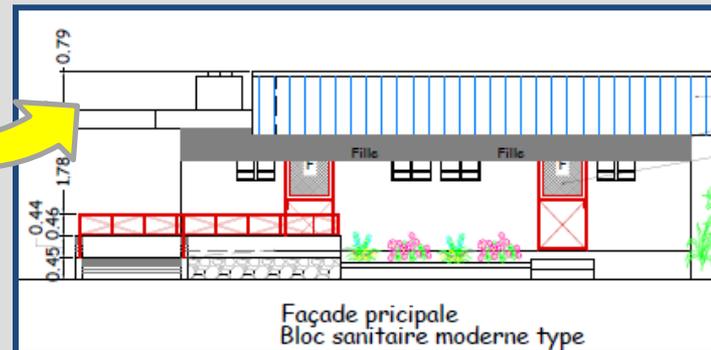
Menages
Ramifications Condominiales:

- Eau
- Assainissement

Travaux d'Extension, de réhabilitation, de réparation et extension des réseaux secondaires

Institutions Publiques

- Réhabilitation Installations
- Blocs Sanitaires



4 | Justification de l'action

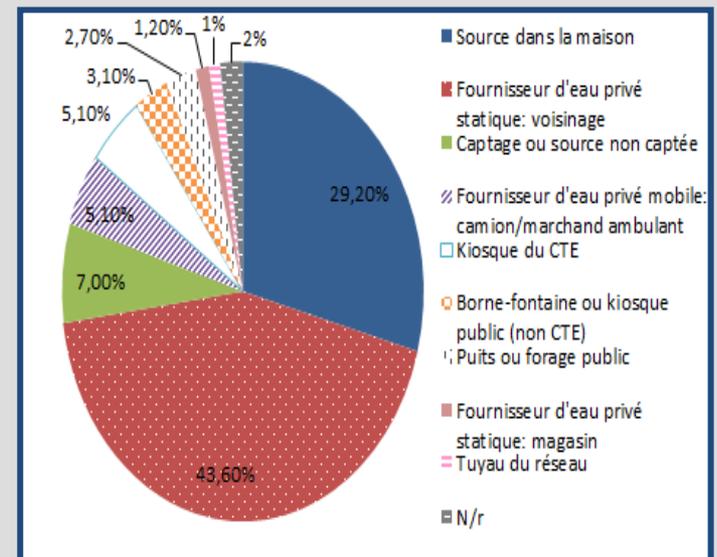
Martissant un quartier hétérogène et inégal

- Zones défavorisés en haut et bas Martissant
- Emergence du classe moyenne dans la zone intermédiaire

Faible Taux de Couverture en eaux et assainissement

- Moins du 30% de la population a l'accès à l'eau à la maison.
- Le 40% des ménages s'approvisionnement des voisins.
- L'accès à l'assainissement est très limitée dehors de la zone «cossues»,
- La défécation à l'air libre est un pratique habituelle

Approvisionnement en eau Martissant:



5 | Approche

Approche Communautaire:

« L'engagement communautaire et les approches participatives sont essentiels pour améliorer avec succès l'accès aux services dans les zones où le développement s'est déroulé de manière non réglementée, car ils sont liés à une confiance accrue dans le gouvernement et à la durabilité à long terme du développement urbain» (Banque Mondiale)

- **Accompagnement ingénierie social tout au long de projet**
 - A.3.1. Engagement d'une firme/ONG pour l'appui aux entités étatiques en matière d'ingénierie sociale et de gestion des systèmes
- **Réseaux Condominiaux**
 - Participation communautaire dans l'exécution et entretien des réseaux
- **Définition d'un comité de pilotage du projet avec les acteurs locales**

6 | Alignement

Institutionnel

- **Stratégie CTE Densification Réseau Distribution RPMM à partir des réseaux condominaux.**

Projets planifiés:

- Carrefour/Mariani
- Martissant
- Vivi Mitchel
- Général Bataille

Cette action s'encadre dans les deux grands Programmes prévus à Martissant:

Programme URBAYITI:

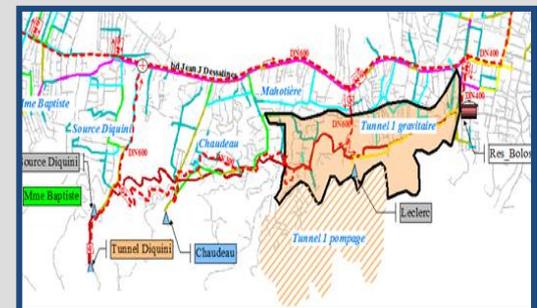
- **Activités d'aménagement urbain (espaces publics et marchés), de mobilité et gestion des déchets**
- **Coordination avec les acteurs concernés: CIAT/Mairie PaP**

Opération CTE RMPP «Port-au-Prince Water and Sanitation Project III»,

financé par la BID

- **Objectif:** Renforcement/Extensions complémentaires du réseau eau potable de la RMPP
- **Travaux:** station Pompage source Leclerc / nouveau réservoir haut Martissant / 20 km de réseau condominial d'eau potable
- / projet pilote d'assainissement et d'hygiène.

<https://www.iadb.org/en/project/HA-LI103>



7 | Réseaux Condominiaux

Technologie développée en Brésil dans les années 80

Axes:

- Une innovatrice conception des réseaux en eau et assainissement
- Participation communautaire dans l'exécution et entretien des réseaux
- Éducation sanitaire et environnementale pour l'appui à l'installation des branchements domiciliaires

Composante Infrastructures

- Approvisionnement par condominium et non par ménage
- Chaque bloc composé par 30-40 ménages

EAU POTABLE

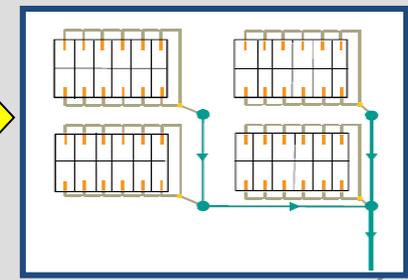
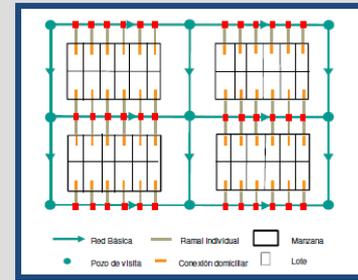
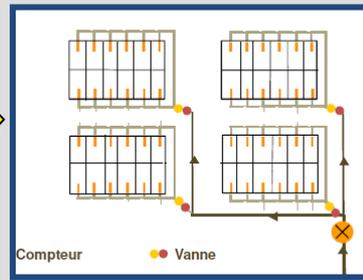
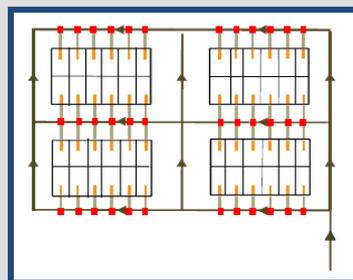
ASSAINISSEMENT

SYSTÈME CONVENTIONNEL

SYSTÈME CONCOMINIAL

SYSTÈME CONVENTIONNEL

SYSTÈME CONCOMINIAL



7 | Réseaux Condominiaux

Principaux avantages du modèle condominial par rapport au modèle conventionnel sont :

- Création des secteurs de distribution et des îles hydrauliques (bloc)
- Grande réduction des coûts
- Élimination des points critiques répétitifs
- Adaptation à tous les types d'urbanisation et situations topographiques
- Simplification de l'opération

⇒ **Experts brésiliens appuieront la mise en oeuvre**

Composante Social

- un processus de dialogue permanent dès la phase initiale
- une approche éducative et motivationnelle, axée sur les bonnes habitudes qui contribuent à la durabilité du système; (campagnes, des ateliers, des alliances avec des institutions avec d'expertise)
- la diffusion du concept de participation qui signifie que l'utilisateur joue un rôle actif dans l'utilisation ainsi que dans l'entretien des systèmes et la protection environnementale.

Exploitation

- **Contrat DINEPA – Comité Condominial (Le comité devient abonné CTE)**
 - Entretien par le Comité

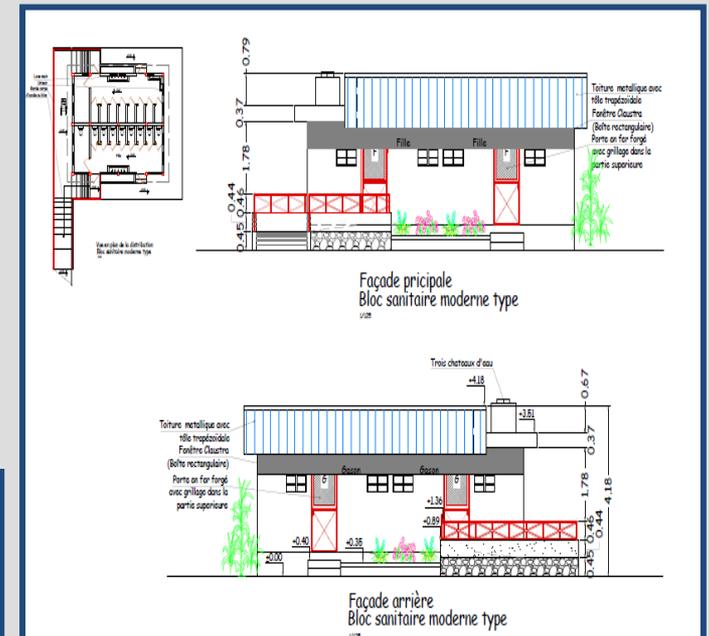
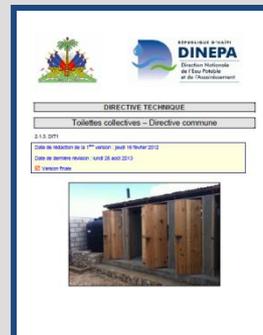
8 | Blocs Sanitaires

Beneficiares:

- Écoles
- Centre de Santé
- Marchés
- Autres

Composante Infrastructures

- **Modèle Type (Coopération Suisse)**
 - 16 salles (8x2) séparation par genre
 - 2 (1x2) spécial handicapés
- **Référentiel Technique DINEPA**
- **Appel d'Offre National / Régie**
- **Cout Estimatif: 3M HTG/ Ud**



8 | Blocs Sanitaires

Composante Social

- **Campagnes Sensibilisation à l'hygiène**
 - Mise Fresques murales/Message de sensibilisation/Activités
 - Formation à l'hygiène du personnel d'entretien



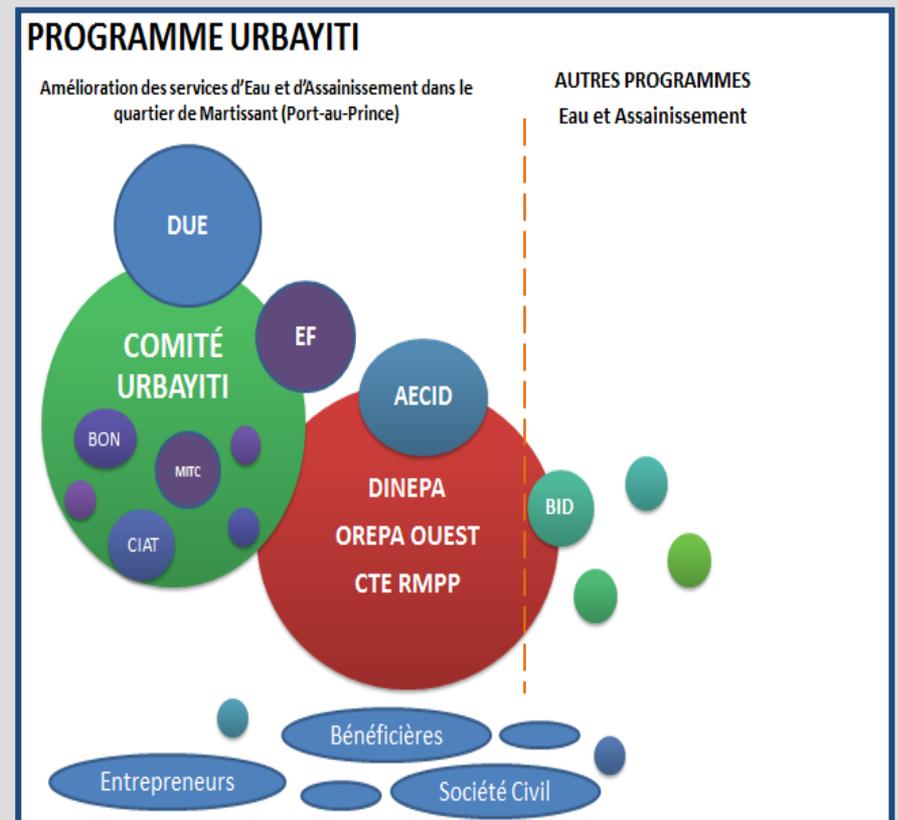
Exploitation

- **Protocole d'Accord DINEPA – Institution bénéficiaire**
 - Entretien par l'institution
 - Appui à la gestion 6 mois - 1 an (Soutien Consommables: poubelles, papiers, savons, désinfectants, chlores, etc....)
 - DINEPA: vidange de fosses

9 | Acteurs

Acteurs Principales de l'action:

- **DUE:** bailleur de fond
- **Expertise France:** coordination
- **Comité Suivi URBAYITI**
- **AECID:** Gérant Action
- **DINEPA / OREPA Ouest / CTE RMPP:** Maître d'Ouvrage
- **BID:** bailleur Opération PaP III
- **Autres acteurs dynamiques de la société civile (FOKAL) et bénéficiaires:** Garants du succès de l'action



10 | Résultats

Programme URBAYITI:

R2.1 L'accès aux services de base des populations les plus vulnérables est amélioré

Spécifiques de l'action:

R1: Systèmes d'eau (densification réseau/condominiaux) et assainissement (condominiaux) mises en place et en service

R2: Installations sanitaires mises en place et en service dans les espaces publiques

R3: Renforcés les capacités des opérateurs pour la gestion des systèmes d'eau et assainissement

11 | Activités

Programme URBAYITI:

Activité 2.1.2. Eau et Assainissement: amélioration de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans la zone cible de la Commune de Port au Prince

Spécifiques de l'action:

A1.1. Designs et travaux pour la réhabilitation et extension des réseaux secondaires pour approvisionner en eau branchements individuels ou kiosques

A1.2. Designs et mise en œuvre de mécanismes de réseaux d'eau collectifs

A1.3. Designs et mise en œuvre de mécanismes de réseaux d'assainissement collectifs

A2.1. Réhabilitation de la station de traitement des excréta de Titanyen

A2.2. Designs et travaux pour la réhabilitation, construction des blocs sanitaires dans les espaces publics (écoles, marchés, centres de santé, places)

A.3.1. Engagement d'une firme/ONG pour l'appui aux entités étatiques en matière d'ingénierie sociale et de gestion des systèmes

A.3.2. Mise en place d'un protocole de gestion et d'entretien standardisé pour les nouveaux systèmes installés d'eau (distribution) et assainissement (collecte, vidange, transport et traitement)

12 | Planning

- Date prévue achèvement Action: 31 Décembre 2021**

ACTIVITE	2018		2019		2020		2021	
	1S	2S	1S	2S	1S	2S	1S	2S
A0. Activités Préparatoires								
A1.1. Designs et travaux pour la réhabilitation et extension des réseaux secondaires pour approvisionner en eau branchements individuels ou kiosques								
A1.2. Designs et mise en œuvre de mécanismes de réseaux d'eau collectifs								
A1.3. Designs et mise en œuvre de mécanismes de réseaux d'assainissement collectifs								
A2.1. Réhabilitation de la station de traitement des excréta de Titanyen								
A2.2. Designs et travaux pour la réhabilitation, construction des blocs sanitaires dans les espaces publics (écoles, marchés, centres de santé, places)								
A.3.1. Engagement d'une firme/ONG pour l'appui aux entités étatiques en matière d'ingénierie sociale et de gestion des systèmes								
A.3.2. Mise en place d'un protocole de gestion et d'entretien standardisé pour les nouveaux systèmes installés d'eau (distribution) et assainissement (collecte, vidange, transport et traitement)								
A.4. Activités Fin Action								

Merci de Votre Attention

de