

Schéma de traitement de la STBV



Station de Traitement des Boues de Vidange d'Etoa



#ISSV INITIATIVE POUR LA SANTÉ & LA SALUBRITÉ EN VILLE

# Yaoundé

## Structuration de la filière de Gestion des Boues de Vidanges



Cameroun

La Ville de Yaoundé, capitale du Cameroun, compte plus de 3 millions d'habitants. L'assainissement y est essentiellement autonome et les services de vidange, assurés par le secteur privé, sont rendus difficiles par la vétusté des camions et l'absence de site de traitement. Les boues de vidange sont ainsi déversées sans traitement, à l'extérieur de la ville ou dans les « bas fonds », zones basses inondables. Les habitants de Yaoundé et tout particulièrement des quartiers populaires, font ainsi face à un risque sanitaire significatif.

Depuis plusieurs années, la ville avec le concours du gouvernement a entrepris des investissements conséquents dans l'assainissement urbain. Elle rejoint en décembre 2017 l'Initiative pour la Santé et la Salubrité en Ville (ISSV), devenant la première ville pilote du volet Gestion des Boues de Vidanges (GBV), pour initier et mettre en œuvre une stratégie spécifique à ce secteur.

2018-2021 - 46 mois

BUDGET	EUROS	FCFA
AIMF	300 K	197 M
AESN	600 K	394 M
AFD	1 225 K	805 M
FBMG	1 345 K	884 M
SIAAP	225 K	148 M
YAOUNDE	250 K	164 M
<b>TOTAL</b>	<b>3 945 K</b>	<b>2 592 M</b>

**3 200 000 habitants** couverts par les services de vidange, dont 200 000 impactés directement

**260 m<sup>3</sup>** de boues vidangées quotidiennement



BILL & MELINDA GATES foundation



SIAAP SYNDICAT INTERDEPARTAMENTAL POUR L'ASSAINISSEMENT



## L'AUTORITÉ LOCALE, PILOTE DE LA STRUCTURATION DE LA FILIÈRE

La Ville de Yaoundé assure la maîtrise d'ouvrage à travers ses services techniques, et avec l'appui d'un bureau d'études transversal, Delvic-Era Cameroun. Son appui vient apporter des éclairages sur la situation actuelle du secteur, la planification stratégique et le dialogue avec les vidangeurs, parties prenantes de la démarche. L'objectif est de mieux encadrer la filière par la réglementation, de faciliter l'implication des entreprises de vidange par un système de licences, et de développer des outils de monitoring et planification pour le pilotage municipal.

En parallèle, la municipalité est appuyée dans sa gestion des contrats d'exploitation des toilettes publiques, introduisant des innovations pour améliorer la rentabilité et assurer la prise en charge des vidanges.



La Ville s'est entourée de nombreux partenaires et coordonne leurs interventions sur son territoire.

Concernant la Station de Traitement des Boues de Vidange (STBV), les études de faisabilité ont été réalisées par le groupement STUDI International / SOFRECO / ECTA-BTP, et les travaux de construction ont été exécutés par la société BUNS Sarl.

Les apports institutionnels, techniques et financiers des différentes parties prenantes sont une garantie d'efficacité et de durabilité des actions.

### Maîtrise d'ouvrage : Yaoundé

#### Assistance à maîtrise d'ouvrage et financière :

Association Internationale des Maires Francophones (AIMF)

#### Partenaires techniques et financiers :

Fondation Bill & Melinda Gates, Syndicat Interdépartementale pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne (SIAAP), Agence de l'Eau Seine Normandie (AESN), Agence Française de Développement (AFD) à travers la deuxième phase du Projet d'Assainissement de Yaoundé (PADY 2).

### ODD ciblés



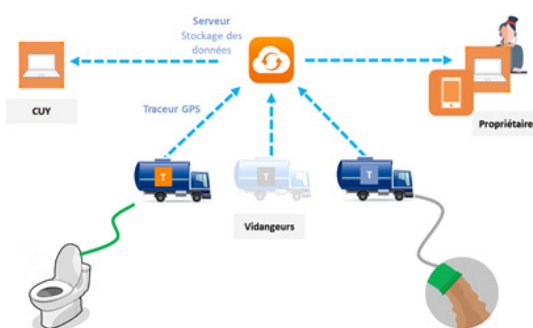
### Contacts

#### YAOUNDE

- M. Arnauld Philippe Ndzana, [arnauldndzana@yahoo.fr](mailto:arnauldndzana@yahoo.fr)
- Mme Sandrine KAYAP, [kayapsandra@yahoo.fr](mailto:kayapsandra@yahoo.fr)
- AIMF
- Mme Arianna ARDESI, [a.ardesi@aimf.asso.fr](mailto:a.ardesi@aimf.asso.fr)

### Réalisations du projet

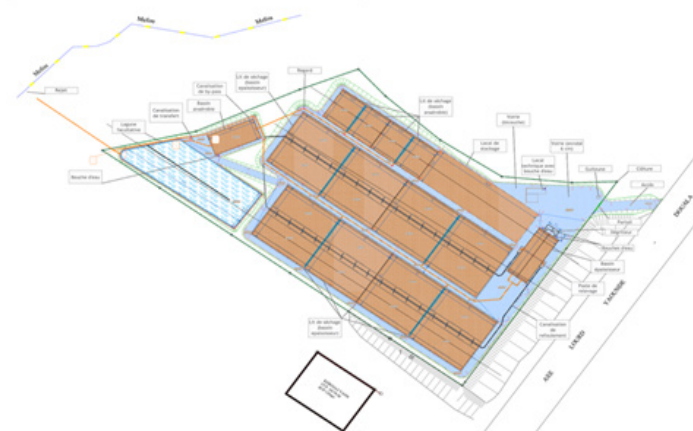
- Elaboration d'une stratégie municipale d'assainissement autonome.
- Signature d'un arrêté municipal réglementant la gestion des boues de vidange dans la Ville de Yaoundé.
- Construction de la première Station de Traitement des Boues de Vidange à Etoa
- Appui au renouvellement du parc des entreprises de vidange.
- Mise en place d'un dispositif de suivi des activités des camions de vidange par GPS
- Construction de deux toilettes publiques innovantes, avec récupération et valorisation du biogaz, dans les marchés Mbankolo et Nkolewoue.



Architecture du tracking des camions



Dépotage de boues à la STBV d'Etoa



Plan de masse de la STBV d'Etoa