



PROJET TO PETOLA

"ASSAINISSEMENT ENSEMBLE"

Projet de renforcement de la résilience urbaine
des quartiers de Kinshasa



REVUE PÉRIODIQUE DES ACTIVITÉS DU PROJET TO PETOLA

4 DÉCEMBRE 2025

Revue périodique
des activités du Projet **“To Petola”**

CONTEXTE DU PROJET TO PETOLA

“Assainissons ensemble”

Le Projet To Petola “Assainissons ensemble” concerne 3 quartiers de la ville de Kinshasa : N’danu et Salongo dans la commune de Limete et Abattoir dans la commune de Masina. Ces quartiers sont densément peuplés et comportent en grande partie un habitat de type précaire. Ils sont traversés par la rivière Ndjili, ce qui les soumet fréquemment aux risques d’inondations lors des crues. Outre les risques d’inondations, les trois quartiers font face aux problèmes chroniques de gestion des déchets solides. L’association de ces deux problèmes d’inondations et de gestion des déchets solides expose les populations à l’insalubrité permanente et à la dégradation de la qualité de vie.

Le Projet To petola a bénéficié de deux financements sous forme de don : une première subvention à hauteur de 15 millions d’Euros de l’Agence Française de Développement, AFD en sigle (Convention de subvention signée le 14 juillet 2020) et une deuxième subvention de 4 millions d’Euros par l’Union Européenne, UE en sigle (Convention de subvention signée le 29 juillet 2025).

Le projet To Petola, vise à renforcer la résilience climatique des quartiers par une meilleure gouvernance urbaine et une gestion partagée des services urbains essentiels.



PRESENTATION DU PROJET CADRE DE FINANCEMENT



ZONE ET BÉNÉFICIAIRES DU PROJET

Le Projet To Petola intervient dans trois (03) quartiers situés dans deux communes de la ville province de Kinshasa:

- Commune Limete
 - N'Danu**
 - Salongo**
- Commune de Masina
 - Abattoir**

Superficie = 550 ha

Population bénéficiaire = 114 000 habitants

(Source: cartographie des acteurs To Petola 2024)



OBJECTIFS ET COMPOSANTES DU PROJET

Objectifs spécifiques du projet :

- ▶ OS 1 : Réduire l'exposition aux risques sanitaires;
- ▶ OS 2 : Réduire l'exposition aux risques d'inondation;
- ▶ OS 3 : Objectif transversal : implication de la population et assurance de la structuration sociale et une meilleure gouvernance des quartiers du projet.

Composantes du projet



Activités déjà réalisée
Hors missions de la MOD

Composante 1

**Activité de lutte contre
l'épidémie COVID 19
(assuré par les Croix
rouge française et
congolaise)**

Composante 2

**Ingénierie sociale et
activités visibles et
rapides (MOUS/THIMO)**

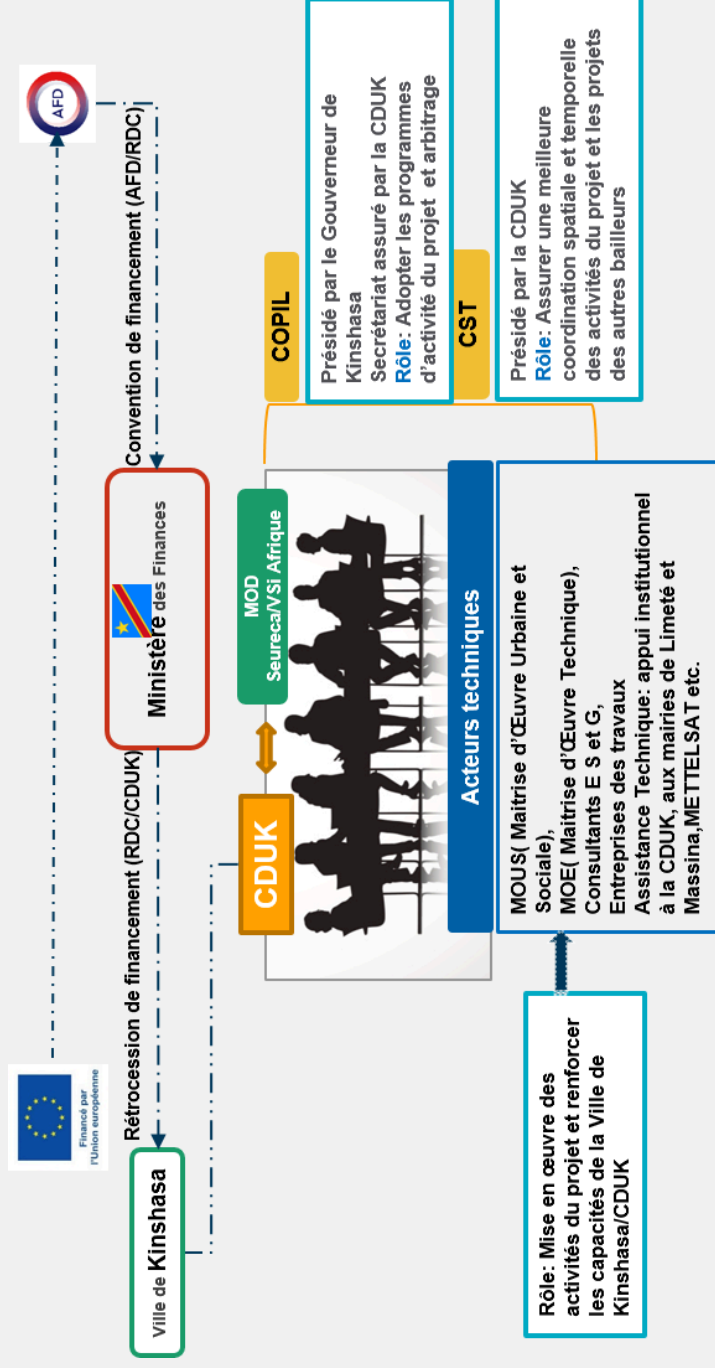
Composante 3

**Préparation et mise en
œuvre des actions
structurantes via une
MOE, Consultants
indépendants et des
entreprises de travaux**

Composante 4

**Appui institutionnel à la
CDUK, mairies de
Limete et Masina,
RASKIN, METTELSAT
etc.. Via l'Assistance
Technique et
Gouvernance**

LES PRINCIPAUX ACTEURS DU PROJET "TO PETOLA"

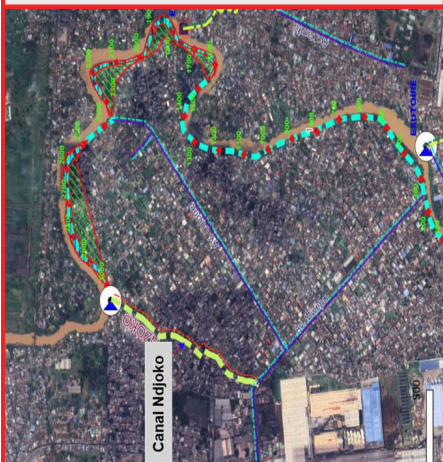


THIMO : TRAVAUX À HAUTE INTENSITÉ DE MAIN-D'ŒUVRE

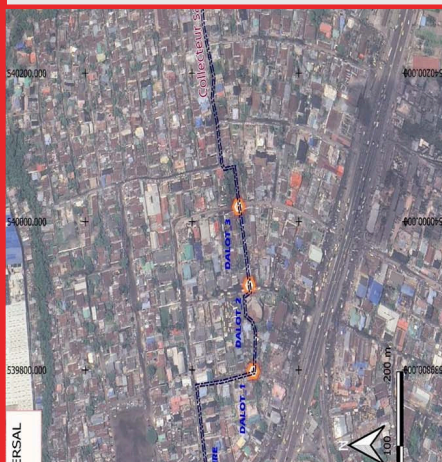
Travaux durables en HIMO : Travaux de réhabilitation et de renforcement des collecteurs (de Mars à Novembre 2024)

Quatre (4) collecteurs, quatre amorces avec un linéaire total de 3227 ml et trois (3) dalots.

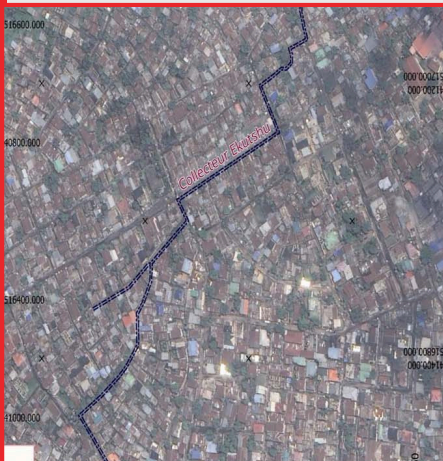
Carte de situation du canal NDJOKO à NDANU : 656 ml



Carte de situation du canal TRANVERSAL à SALONGO : 1093 ml



Carte de situation du collecteur EKUTSHU à ABATTOIR : 918 ml



Carte de situation du collecteur VALLEE à ABATTOIR : 560 ml



QUARTIER NDANU/ COLLECTEUR NDJOKU 656 ml



Avant



Après



Avant



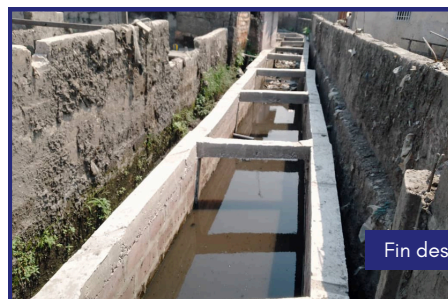
Après



Avant



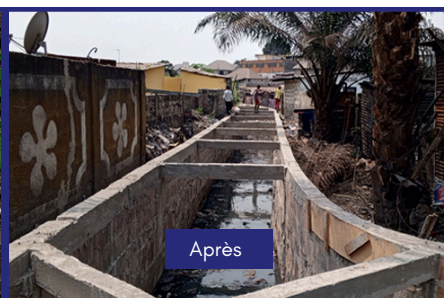
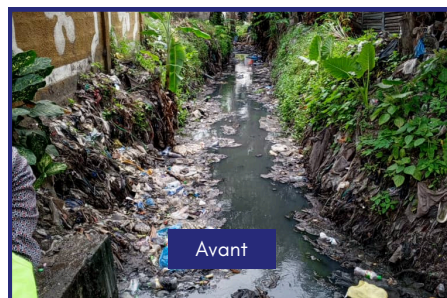
Après



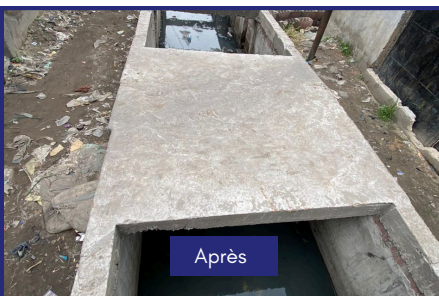
Fin des travaux



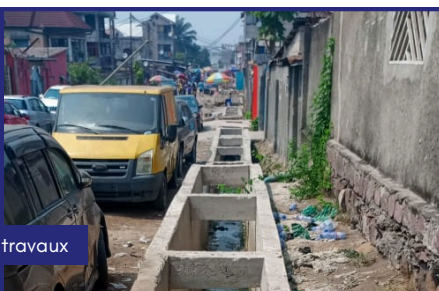
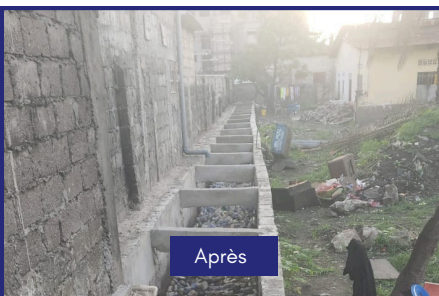
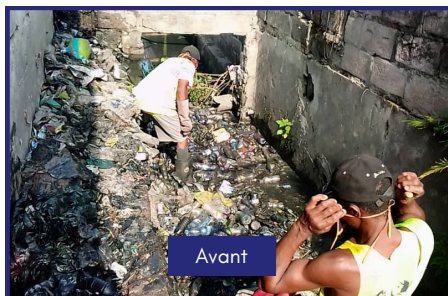
QUARTIER ABATTOIR/ COLLECTEUR EKUTSHU : 918 ml



QUARTIER ABATTOIR/ COLLECTEUR VALLÉE : 560 ml



QUARTIER SALONGO/ COLLECTEUR TRANSVERSAL : 1093 ml

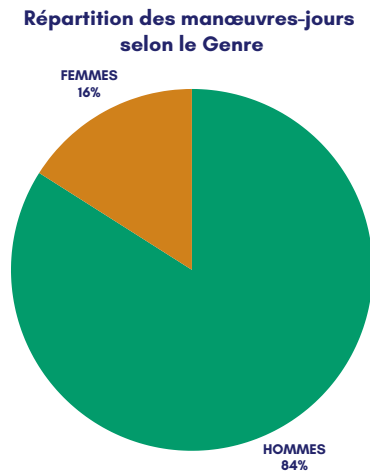
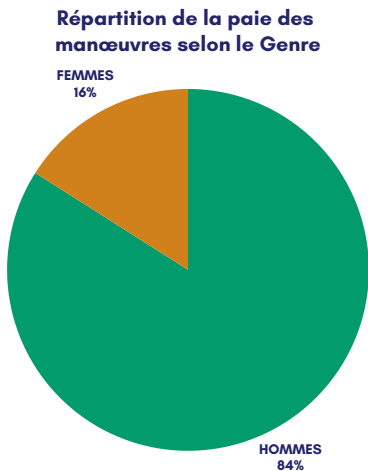
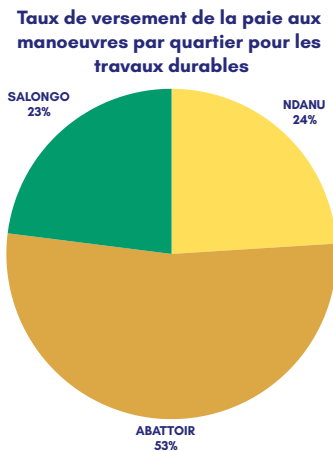


THIMO : TRAVAUX À HAUTE INTENSITÉ DE MAIN-D'ŒUVRE

Au total : 33 008 manœuvres-Jours qui ont été mobilisés pendant les travaux durables dont 5300 manœuvres-Jours femmes. Soit 16 %

Au total : 335 302 USD ont été payés aux manœuvres pendant la durée des travaux durables dont 52 488 USD pour les femmes soit 16%

Taux de versement de la paie aux manoeuvres par quartier pour les travaux durables (53 % Masina et 47 % Limete)



Quelques photos de la visite de la délégation des Affaires Etrangères Française (Le 11 novembre 2024) : **Collecteur Ekutshu à Abattoir**



Quelques photos de la visite de la délégation de l'AFD (Le 3 décembre 2024) : **Vallée Sud Abattoir/ Ndanu Ndjoku**

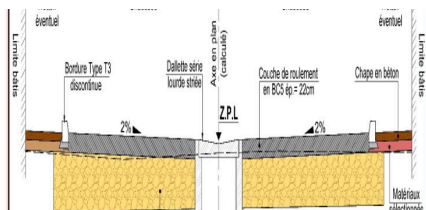
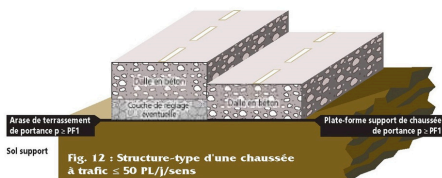


TRAVAUX DE RÉHABILITATION DES VOIRIES STRUCTURANTES ET DES CANIVEAUX DE DRAINAGE DES EAUX PLUVIALES DANS LE QUARTIER SALONGO DANS LA COMMUNE DE LIMETE (TOTAL LINÉAIRE : 1333 ML)

Travaux en cours d'exécution depuis le mois d'avril 2025

Les voiries structurantes du projet To Petola sont aménagées avec un profil dit « toit inversé » (en forme de V) qui amène l'écoulement des eaux au centre de la chaussée, vers un drain couvert inaccessible par les usagers et les riverains (un dispositif de drainage central). Le revêtement de la voirie est réalisé en béton de ciment et trottoirs en pavés à base de plastique recyclé coloré (Produit résistant certifié, fabriqué localement).

Drainage central et Chaussée en béton de ciment



Pavés à base de plastique recyclé coloré



Première réunion du Comité de Pilotage (COPIL) du Projet To Petola, présidé par le Gouverneur de la Ville de Kinshasa. (Le 27 mars 2025)



Cérémonie de lancement des Travaux de Réhabilitation des Voiries Structurantes et des Caniveaux de Drainage des Eaux Pluviales dans le quartier SALONGO dans la Commune de LIMETE. (Le 28 mars 2025)





RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

En partenariat avec



PROJET TO PETOLA

PROJET DE RENFORCEMENT DE LA RÉSILIENCE URBAINE DES QUARTIERS DE KINSHASA

**TRAVAUX DE RÉHABILITATION DES VOIRIES STRUCTURANTES ET DES
CANIVEAUX DE DRAINAGE DES EAUX PLUVIALES DANS LE QUARTIER SALONGO
DANS LA COMMUNE DE LIMETE**

-Tronçon 1 : 815 ml : Avenue La liberté et Avenue Conseil de Ville

-Tronçon 2 : 518 ml : Avenue Idiofa et Avenue Congo



MAITRISE D'OUVRAGE :

VILLE DE KINSHASA

(CELLULE DE DÉVELOPEMENT URBAIN DE KINSHASA (CDUK))



MAITRISE D'OUVRAGE DELEGUÉE (MOD / TO PETOLA) :

SEURECA  **VEOLIA**  **VSI Afrique**

FINANCEMENT : AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

En partenariat avec



MAITRISE D'ŒUVRE : CIRA-SAS & Progress Consulting Sarl

MISSION DE CONTRÔLE : CIRA-SAS & Progress Consulting Sarl

MAITRISE D'ŒUVRE URBAINE ET SOCIALE : GRET & CARITAS

ENTREPRISE : SOCIÉTÉ GÉNÉRALE CONGOLAISE (SGC)



DÉBUT DES TRAVAUX : 1/04/2025

DURÉE DES TRAVAUX : 15 MOIS

Avenue Liberté/ Salongo-Limete : Avant les travaux



Avenue Liberté/ Salongo-Limete : Avancement des travaux (Novembre 2025)



Avenue Conseil de Ville/ Salongo-Limete : Avant les travaux



Avenue Conseil de ville/ Salongo-Limete : Avancement des travaux (Novembre 2025)



Visite des travaux structurants des voiries à Salongo (le Gouverneur de la ville de Kinshasa, l'Ambassadeur de France, les représentants de l'UE et la Directrice de l'AFD/Kinshasa) le 17 juillet 2025



Cérémonie de lancement des Travaux de Réhabilitation des Voiries Structurantes et des Caniveaux de Drainage des Eaux Pluviales dans le quartier ABATTOIR dans la Commune de MASINA. (Le 17 juillet 2025)



TRAVAUX DE RÉHABILITATION DES VOIRIES STRUCTURANTES ET DES CANIVEAUX DE DRAINAGE DES EAUX PLUVIALES DANS LE QUARTIER ABATTOIR DANS LA COMMUNE DE MASINA. (TOTAL LINÉAIRE : 2637 ML)

Lancement des travaux le 17 juillet 2025

		RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO			
					
PROJET TO PETOLA PROJET DE RENFORCEMENT DE LA RÉSILIENCE URBAINE DES QUARTIERS DE KINSHASA					
TRAVAUX DE RÉHABILITATION DES VOIRIES STRUCTURANTES ET DES CANIVEAUX DE DRAINAGE DES EAUX PLUVIALES DANS LE QUARTIER ABATTOIR DANS LA COMMUNE DE MASINA -Tronçon 1 : Avenue Abattoir vallée (1374ml) -Tronçon 2 : Avenue Yamfu 1 (750ml); Avenue Yamfu 2 (218ml); voie d'accès Yamfu (295ml)					
		MAITRISE D'OUVRAGE : VILLE DE KINSHASA (CELLULE DE DEVELOPEMENT URBAIN DE KINSHASA (CDUK))			
MAITRISE D'OUVRAGE DELEGUÉE (MOD / TO PETOLA) : SEURECA  					
En partenariat avec :  		FINANCEMENT : AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT & UNION EUROPÉENNE		 Financé par l'Union européenne	
MAITRISE D'ŒUVRE : CIRA-SAS & Progress Consulting Sarl					
MISSION DE CONTRÔLE : CIRA-SAS & Progress Consulting Sarl					
MAITRISE D'ŒUVRE URBAINE ET SOCIALE : GRET & CARITAS					
ENTREPRISE : SOCIÉTÉ GÉNÉRALE CONGOLAISE (SGC)					
DÉBUT DES TRAVAUX : 14/07/2025 DURÉE DES TRAVAUX : 15 MOIS					

Avant les travaux sur l'Avenue Yamfu 1 et Yamfu 2



Avenue Yamfu 1/ Abattoir-Masina : Avancement des travaux (Novembre 2025)



Avenue Yamfu 2 (Démocratie)/ Abattoir-Masina : Avancement des travaux
(Novembre 2025)



Avant les travaux sur l'Avenue Vallée Abattoir



Avenue Wassa : (Voie d'accès Vallée sud abattoir) / Abattoir-Masina : Avancement des travaux
(Novembre 2025)



Quelques photos de suivi des travaux (Novembre 2025)



TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE STATION DE POMPAGE DES EAUX PLUVIALES AU QUARTIER ABATTOIR DANS LA COMMUNE DE MASINA .

Lancement du DAO en décembre 2025

Le collecteur principal Abattoir Vallée qui a été réhabilité pendant la première phase du projet To Petola, permet d'évacuer toutes les eaux pluviales provenant des réseaux secondaires du quartier. Il s'agit de l'artère principale du système de drainage, par laquelle devront transiter toutes les eaux vers la rivière de N'djili.

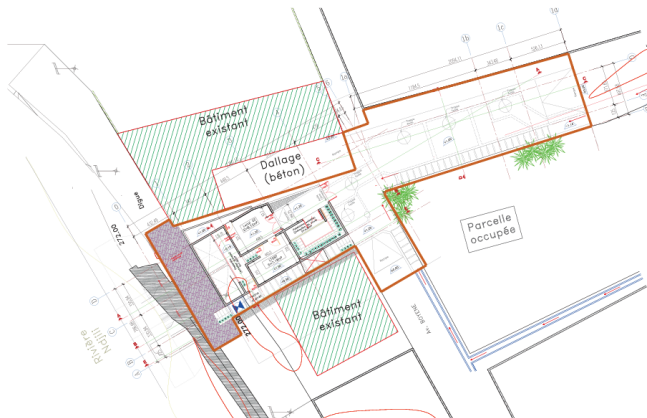
La vanne existante, placée à l'exutoire du collecteur Abattoir Vallée ne permet pas à elle seule d'endiguer le phénomène d'inondation.

Cette vanne sera remplacée par une station de relevage des eaux pluviales afin de réduire la durée des inondations, récurrentes dans la zone. Cette station de relevage disposera de deux (2) pompes pour relever et évacuer un débit de 600 m³/h vers la rivière N'djili.

Situation actuelle de la vanne au niveau du site de la future station de pompage Abattoir Vallée



Plan masse de la future station de pompage des eaux pluviales à Abattoir Vallée/Commune de Masina



COMPOSANTE DÉCHETS PLASTIQUES DU PROJET TO PETOLA

Collecte et recyclage des déchets plastiques

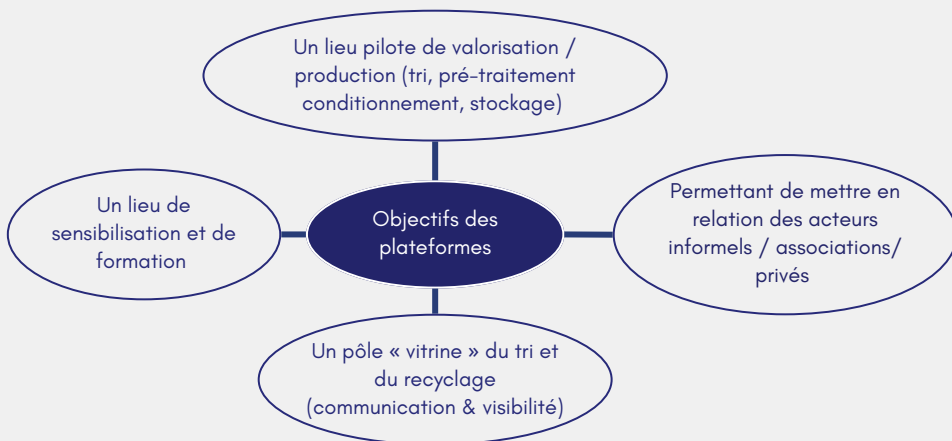
Le taux de recyclage des plastiques est de 3% à l'échelle de la ville-province de Kinshasa. Les capacités de recyclage sont importantes dans le recyclage du plastique en préformes et autres produits dérivés, mais généralement sous-exploitées, liées notamment aux problèmes d'approvisionnement en déchets.

Le projet TO PETOLA s'insère dans une stratégie de collecte et de valorisation des déchets plastiques à l'échelle des trois quartiers concernés par le projet.

A partir du diagnostic sur les déchets plastiques, le choix s'est porté sur un dispositif de collecte sélective rémunérée de déchets plastiques pour mieux approvisionner les industriels, optimiser le transport, réduire la pollution dans les quartiers et créer des emplois.

Cela comprend d'une part la mise en place de dispositifs de collecte des déchets organisés dans les quartiers et la réalisation de 2 plateformes aménagées d'achat, de tri et de conditionnement des déchets plastiques dans les communes de Limete et de Masina.

Sur l'ensemble des 3 quartiers du projet, la production de déchets plastiques est estimée à 6 500 tonnes par an.

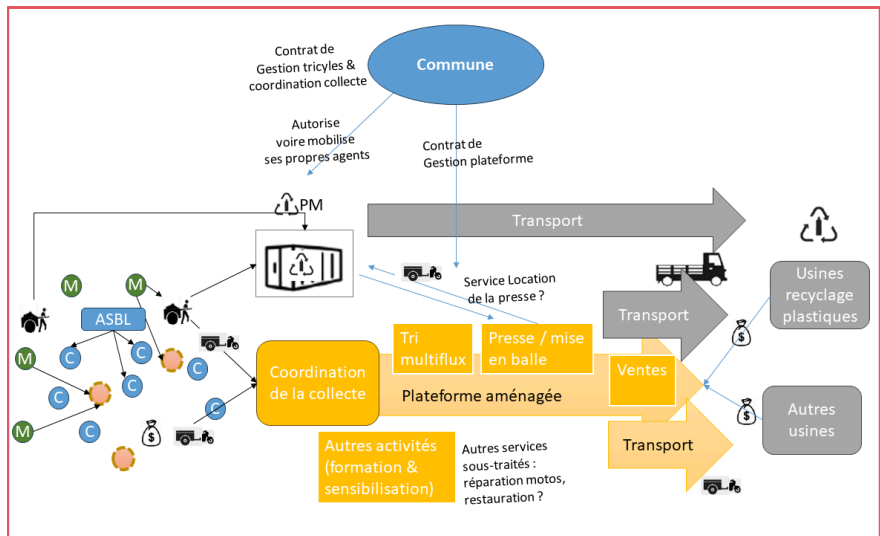


« Plates-formes To Petola » de tri-conditionnement et commercialisation des déchets plastiques

L'ambition est d'atteindre une collecte de 700-1000 tonnes par an des déchets plastiques valorisables dans les 3 quartiers, soit multiplier par 10 la collecte actuelle.

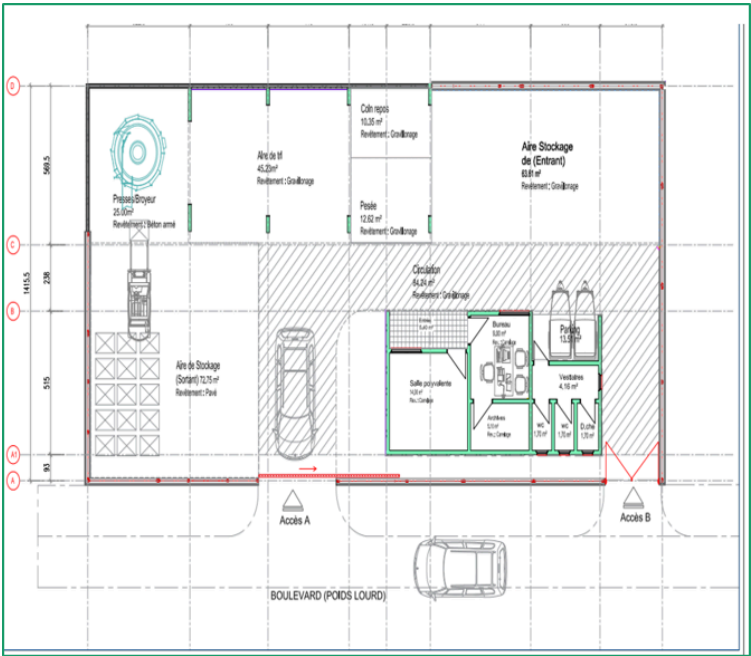


Schéma fonctionnel et du dispositif de gestion des déchets plastiques organisationnel



PLATEFORME DE TRI-CONDITIONNEMENT DES DÉCHETS PLASTIQUES

Plan masse de la plate-forme



Présentation en 3D de la plate-forme





Nos Contacts

Pour en savoir plus sur le projet, appelez au
(+216) 98 324 155 - (+243) 826 096 995

4747 Avenue De la Gombe ,
Kinshasa - Gombe, RDC

mounir.ferchichi.ext@veolia.com



www.topetola.com



SCANNER LE QR CODE POUR TÉLÉCHARGER LE DOCUMENT



Copyright © 2025, ToPetola.