

**ENSEMBLE POUR
UNE VILLE PROPRE**



CLEAN PLAST

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

- Clean Plast est la première société congolaise spécialisée dans le recyclage, la collecte et le traitement des déchets plastiques. Nous disposons d'une industrie de nouvelle génération permettant de traiter toutes sortes de déchet plastique.
- L'usine de traitement à une capacité de près de 40 000 Tonnes par an.
- Clean Plast est partenaire de la Ville de Kinshasa à travers une convention de délégation de service publique pour la collecte, le recyclage et la valorisation des déchets plastiques dans la ville de Kinshasa



NOTRE VISION



- Clean Plast intervient comme une solution au problème de gestion de déchet de la Ville Province de Kinshasa.
- Grâce à cette prise en charge, nous répondons aux attentes d'une économie circulaire dans la filière plastiques.
- Notre mission est de restaurer, protéger et améliorer notre environnement et la qualité de vie des communautés que nous servons
- Clean Plast s'inscrit comme pionnier dans l'industrie du recyclage de plastique, notre objectif est d'être leaders dans la gestion des déchets plastiques et producteurs de premier plan pour les produits en plastique recyclé.

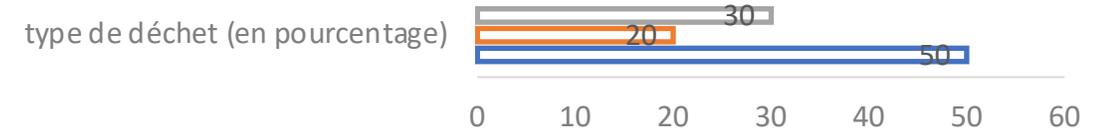
LE CONSTAT

- L'explosion démographique qu'a connu Kinshasa a aggravé le problème de gestion des déchets. La population totale de la Ville Province de Kinshasa est aujourd'hui évaluée à 15 millions d'habitant.
- **Augmentation démographique = Augmentation de production de déchet**
- On estime aujourd'hui une production de **10 000 Tonnes** de déchets en tout genre par jour
- Le plastique est le type de déchet qui se décompose le plus lentement dans la nature : entre **100** et **1 000 ans**
- Il existe **un** centre d'enfouissement à Kinshasa



Production de déchet à Kinshasa

- Verre, carton, textile, bio médicaux, métaux, etc
- Plastique en tout genre
- Produit ménager



LA DÉMARCHE DE CLEAN PLAST



ASPECT N°1 : LA SENSIBILISATION

EFFET SUR LA SANTÉ HUMAINE

Des études récentes sur le Bisphénol A et les Phtalates, produits chimiques présents dans les plastiques, montrent que ces derniers peuvent causer des maladies comme le cancer. L'insalubrité causée par les déchets provoque une odeur nauséabonde et la présence de moustiques avec pour conséquence des maladies telles que : la malaria, la typhoïde, le choléra etc...

POLLUTION DES SOLS

Le plastique peut libérer des produits chimiques nocifs dans les sols, leurs présences peuvent ensuite conduire à une infiltration dans les eaux souterraines ou d'autres sources d'eau environnantes, ainsi que dans l'écosystème du monde et empêcher le développement de la flore terrestre.



POLLUTION DE L'EAU

Le plastique peut nuire à la faune aquatique ; une fois que les espèces marines mangent les plastiques, il ne peut pas être digéré et finit par nuire à l'animal en pénétrant dans l'intestin. Il peut également étouffer les animaux. Les plastiques dégradent également la qualité de l'eau avec des composés toxiques et finissent par nuire à la santé humaine et animale.

POLLUTION DE L'AIR

La combustion du plastique à l'air libre entraîne une pollution de l'environnement due à la libération des produits chimiques toxiques.

LA DÉMARCHE DE CLEAN PLAST



ASPECT N°2 : LA COLLECTE

I. COLLECTE À LA SOURCE : PARTENARIAT AVEC LES INDUSTRIES ÉCO-RESPONSABLE



La collecte à la source est un mode de collecte **très important** ; il permet d'impliquer les producteurs considéré comme étant **les premiers pollueurs de déchets plastiques**. Les rejets d'usine et les consommations aux seins de leurs locaux sont alors pris en charge par Clean Plast avant que ceux-ci n'arrivent dans la rue, les caniveaux, et les cours d'eaux. Clean Plast à donc mis en place, en partenariat avec certaines usines, un système de collecte et de réception de leurs déchets plastiques.

LA DÉMARCHE DE CLEAN PLAST



ASPECT N°2 : LA COLLECTE

II. LES POINTS DE COLLECTE DE CLEAN PLAST

Clean Plast dispose de **16 sites** de collecte dans la Ville de Kinshasa. Ceux-ci sont placés dans les quartiers à fortes densité de population pour **répondre aux besoins des habitants**. Nous achetons les déchets plastiques moyennant un **prix moyen de 250Fc** le Kilo. Chaque point de colle est équipé d'une balance, un contrôleur et un acheteur.

NOS POINTS DE COLLECTE DE DÉCHETS PLASTIQUES

CLEAN PLAST

- BANDAL** : Avenue de Libérartion / Référence Parking Moulaert
- MATEE** : Quartier Ngilima / Référence Kimbanguiste
- MATEE** : Quartier Debonhome / Référence Église Temple
- N'DJILI** : Route Cecomaf entre Quartier 8 et 9 / Arrêt de Police
- KISENSO** : Arrêt Loboko / Avant la Maison Communale
- MASINA** : Marché Liberté / Vers Hôpital Roi Baudoin
- N'SELE** : Boulevard Lumumba / Arrêt Plaza, Nganda Cesse
- BIBUA** : Efobank, Voir Poubelle RASKIN
- LEMBA** : Quartier Salongo sur le Boulevard Salongo
- KINGABWA** : Croisement Baramoto, Concession Barnet
- DELVAUX** : Station TOTAL, Marché Delvaux
- NGIRINGIRI** : Avenue Kola, Référence École Chinoise
- KINGASANI** : Site Kingasani, Référence entrée Ciforco

www.cleanplastrdc.com +243 906 900 120 cleanplast_rdc

III. UN RÉSEAU DE COLLECTEUR FORMÉ AU TRI

Clean Plast à formé **une équipe de collecteur au tri et à la reconnaissance des déchets**. Clean Plast dispose aujourd'hui d'un réseau de **800 collecteurs**.

Clean Plast tri les déchets selon leur propriété physiques.

PET : Bouteilles

HDPE : Emballage cosmétique, bouchon, casier, etc

LDPE : sachets plastiques

PP : seau, récipient, chaise, etc



CLEAN PLAST

LA DÉMARCHE DE CLEAN PLAST



ASPECT N°2 : LA COLLECTE

IV. COLLECTE CHEZ LES PRIVÉS ET LES ÉTABLISSEMENTS ; SUPPORT DANS LE DÉVELOPPEMENT RSE

Création du label « **Je suis éco-responsable** ».



Clean Plast accompagne le développement de Responsabilité Sociétale des Entreprises en leur proposant un service de collecte et en assurant que leurs déchets seront **pris en charge par l'usine de traitement.**

En plus du service de collecte, Clean Plast donne le visuel pour **afficher fièrement** sa participation à cette démarche éco-responsable.



LA DÉMARCHE DE CLEAN PLAST



ASPECT N°2 : LA COLLECTE

LES IMPACTS DE LA COLLECTE DES DÉCHETS PLASTIQUES

IMPACT SANITAIRE

La collecte du plastique influe directement sur la santé humaine. La collecte favorise un retrait direct des déchets dans les rues, nous risquons donc **moins l'incinération urbaine** et **non contrôlée** de ces déchets qui laissent échapper des **gaz toxiques** et favorisent l'exposition à des maladies respiratoires ou cancérigènes.



IMPACT CADRE DE VIE

Les déchets plastiques donnent **une mauvaise image de la salubrité** d'un espace de vie et sont la cause première de la dégradation du milieu urbain. La gestion dès la collecte de ces déchets, témoignent d'une prise de conscience des populations environnantes.

IMPACT SOCIAUX-ÉCONOMIQUE

La collecte des déchets plastiques peut être considérée comme étant **une réelle opportunité économique**. En effet, Clean Plast rémunère les collecteurs indépendants au nombre de kilo collecté. Cela crée une économie circulaire autour de la matière plastique de sa commercialisation en tant que produit au moment où il devient un déchet. Des collectivités naissent en laissant la place à des nouveaux acteurs économiques peu importe l'échelle. Ainsi, **les personnes vulnérables peuvent gagner** tout en contribuant à l'assainissement de la Ville.



LA DÉMARCHE DE CLEAN PLAST



ASPECT N°3 : LE TRAITEMENT

LE TRI MANUEL

Clean Plast emploie une cinquantaine de personnes par jour qui ont été formé à la reconnaissance des différents types de plastiques. De manière générale, les déchets plastiques sont d'abord triés par couleur et ensuite par propriété physique.

Nous séparons donc :

- **Les PET** (Polyéthylène Téréphtalate). Ex : **les bouteilles**
- **Les HDPE** (Polyéthylène Haute Densité). Ex : **pots de cosmétiques, tuyauterie**
- **Les LDPE** (Polyéthylène Faible Densité). Ex : **sachet plastiques**
- **Les PP** (Polypropylène). Exemple : **Seau, bassine et autres récipients**



LA DÉMARCHE DE CLEAN PLAST



ASPECT N°3 : LE TRAITEMENT

Les déchets sont alors broyés, lavés à chaud, à froid et à solvant afin d'éliminer toutes les impuretés. Ils sont ensuite par procédé d'extrusion transformés en granulé.



Les granulé plastiques se présentent sous forme de petits grains et servent de matière première dans la production de produits finis.

L'utilisation des granulés régénérés contribue pleinement au développement durable et à l'économie circulaire en réduisant l'exploitation des ressources pétrolière étant à la base de la production de la matière vierge plastique.



LA DÉMARCHE DE CLEAN PLAST



ASPECT N°3 : LE TRAITEMENT

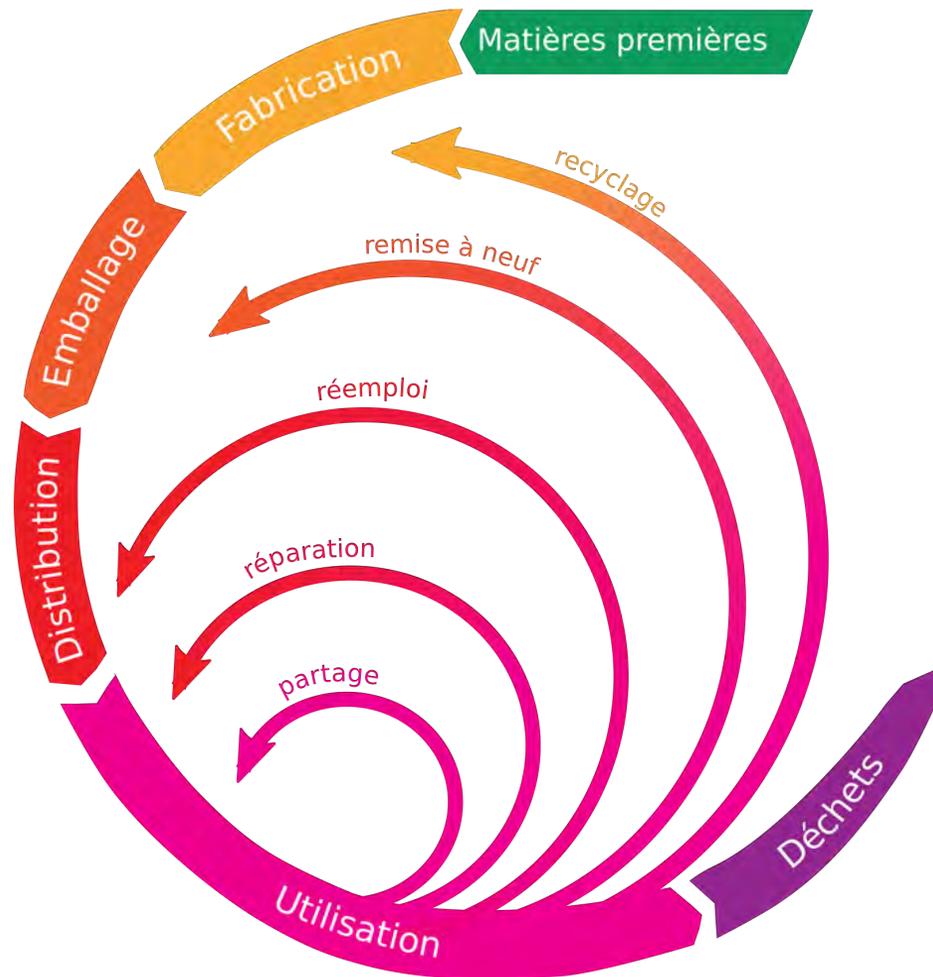
Production de produit fini 100% recyclés par Clean Plast



LA DÉMARCHE DE CLEAN PLAST



ASPECT N°4 : PROMOUVOIR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



DIMINUER LE
RAFFINAGE DES
PRODUITS PÉTROLIER



DIMINUER
L'IMPORTATION DE
MATIÈRE PREMIÈRE



ENCOURAGER LA
PRODUCTION ET
L'INDUSTRIE LOCAL



CRÉER UNE NOUVELLE
SOURCE DE
RÉMUNÉRATION GRÂCE
AUX DÉCHETS



DONNER DE LA VALEUR
ET UNE DEUXIÈME VIE
AUX DÉCHETS
PLASTIQUES

LA DÉMARCHE DE CLEAN PLAST



LES ENJEUX

PROBLÈMES MAJEURS RENCONTRÉS

- Manque de cadre opérationnel et de norme mis en place les autorités locales
- Coût de transport en fonction de la masse volumique important
- Charge d'exploitation importante

CONSÉQUENCES DES PROBLÈMES

- Voir les entreprises privées luttant pour la gestion des déchets s'éteindre (activité non-viable)

SOLUTIONS AUX PROBLÈMES

- Création d'un cadre opérationnel et suivi de la gestion des déchets
- Subvention sur les moyens de transports : mise à disposition de moyen divers et facilité de transport (tracasserie routière, embouteillages, etc.)
- Exonération ou redirection de certaines taxes liées à l'assainissement et la pollution en faveur des recycleur



CLEAN PLAST



« Les musées préservent notre passé, le **recyclage** préserve notre **avenir**. »