



**Observatoire Europe-Afrique 2030**

**Fiche n° 64**

**Entreprise : Mr Green Africa (Kenya)**

**Table des matières**

<b>1. Activités de l'entreprise.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Gamme de produits .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Sources d'information .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Contacts .....</b>	<b>3</b>

Degré de précision des informations contenues dans la fiche

**Moyen**

Date de dernière mise à jour de la fiche : Janvier 2025

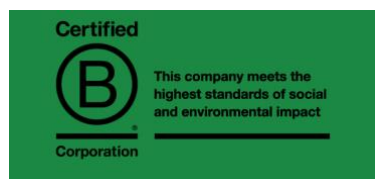
# 1. Activités de l'entreprise

Mr Green Africa (MGA) est un acteurs privé majeur du secteur du recyclage au Kenya.

Fondée en 2014, l'entreprise comprend environ 120 personnes

L'usine est localisée dans l'agglomération de Nairobi.

C'est la première entreprise de recyclage du continent africain à recevoir le label « Certified B Corporation ».



L'entreprise recycle entre 10 et 15000 t/an de déchets.

Mr Green Africa achète des déchets plastiques aux collecteurs de déchets informels, les centralise sur son site de recyclage, les transforme en granulés plastiques et les revend à des industriels de l'agroalimentaire ainsi qu'à d'autres plasturgistes.

Depuis 2014, l'entreprise a engagé une relation de confiance avec plus de 8000 collecteurs basés au Kenya, en Ouganda et en Tanzanie. Elle paie 28 shilling /kg les déchets de plastique. L'entreprise pratique une politique d'accompagnement des ramasseurs, en organisant chaque semaine des moments de partage incluant des formations, une distribution de gants, gilets, lunettes de protection, frontale..... un repas gratuit et des paquets de farine.

Les ramasseurs déposent environ 25 kg par passage et font en moyenne 3,2 passage par jour. Sur la base de 1500 collecteurs actifs, cela correspond à 120 tonnes collectées par jour.

## Processus de traitement

### Tri et lavage

Les déchets plastiques arrivent pré-triés (grâce à plusieurs « pre processing hubs" disséminés à travers le pays).

Dans le cas des bouteilles pré-triées, le flux de déchets passe par les étapes de lavage, broyage, tri magnétique, séchage, ajout d'additif, flottation (afin de séparer les plastiques lourds des plastiques légers), puis séchage et élimination mécanique des restes d'étiquettes. A l'issue de ces étapes, on a des flocons de plastiques propres, séparés selon les fractions suivantes :

- fragments transparents de plastiques souples (flocons de PET)

- fragments oranges de plastiques durs (chaises) en polypropylène
- fragments multicolores de thermoplastiques (pastilles noires de PP)



### Fusion/ extrusion

Dans le hall suivant, un nouveau lavage est réalisé. Un convoyeur charge les produits régénérés dans une presse à injection. Après séparation du rebus de production, le produit est extrudé en pellets qui sont ensuite séchés puis mis en sacs.

### Points à compléter:

- **Chiffre d'affaires 2024?**
- **Quelle est la part de valeur ajoutée de l'entreprise?**

## 2. Sources d'information

<https://www.mrgreenafrica.com>

<https://solarimpulse.com/companies/mr-green-africa#>

<https://circular.onopia.com/mr-green-africa-linnovation-dans-le-recyclage/>

<https://www.linkedin.com/pulse/visite-de-super-mr-green-africa-une-plongée-dans-le-du-bellot-贝瑞明-indse/>

## 3. Contacts

### Adresse:

Old Yana Tyres Complex - Mombasa Rd & Enterprise Rd Junction - Nairobi, Kenya

Nom	Fonction	email	Tél
Keiran Smith	Fondateur	<a href="mailto:contact@mrgreentrading.com">contact@mrgreentrading.com</a>	+254 757 204 782
Karim Debabe	Fondateur		