



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



**SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 9**  
INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

# L'approche de l'ONUDI pour la gestion des déchets plastiques en Afrique



Hiroshi Kuniyoshi  
Directeur Général adjoint  
**ONUDI**





# L'ONUDI en résumé

L'ONUDI est l'institution spécialisée des Nations Unies chargée de la promotion d'un **développement industriel inclusif et durable (DIID)** en vue de créer une prospérité partagée, en renforçant la compétitivité tout en préservant l'environnement.



# IDDA 3 comme initiative mondiale en soutien de l'industrialisation de l'Afrique

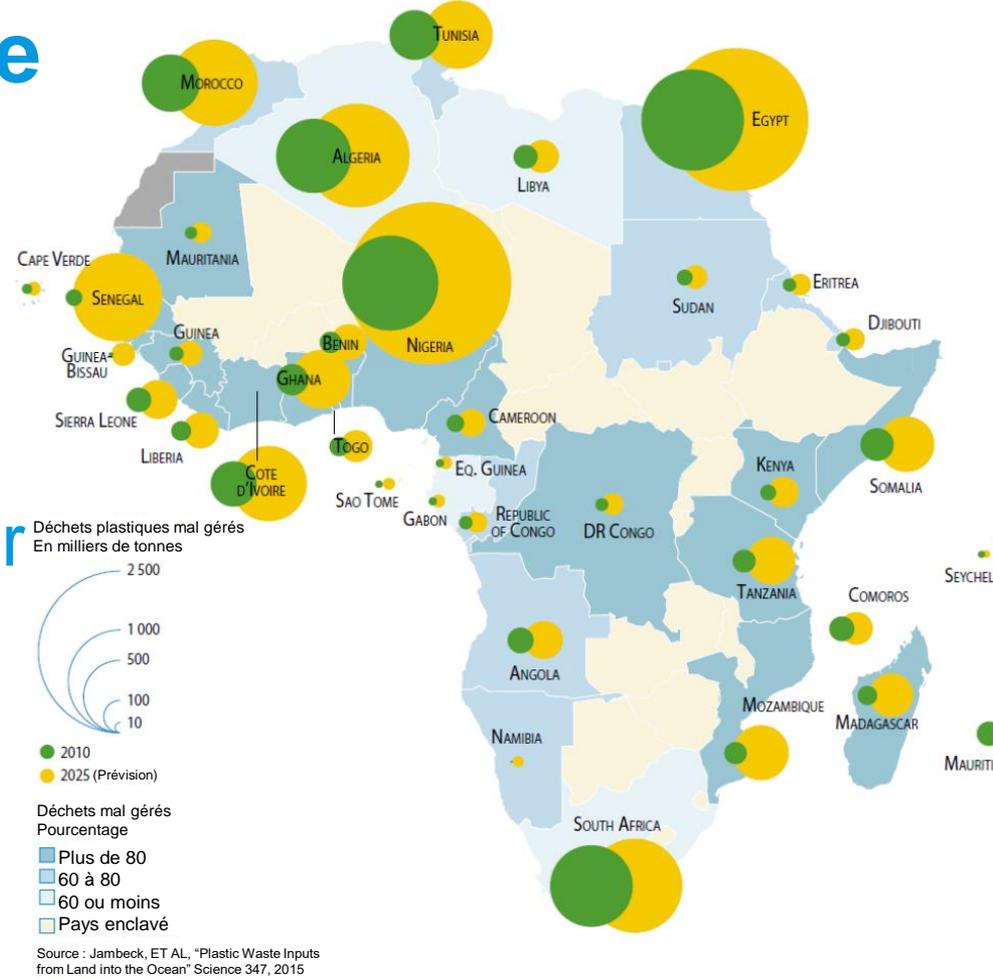
- **Résolution de l'Assemblée Générale de l'ONU en juillet 2016.**
- **l'ONUDI est responsable de la mise en œuvre, avec ses partenaires principaux l'AU, l'AUDA-NEPAD et la CEA.**
- **8 chefs d'états africains soutiens de l'IDDA III.**
- **30 partenaires de mise en œuvre.**
- **Une feuille de route commune pour la mise en œuvre.**
- **Un porte-feuille de programmes et de projets communs dans les zones prioritaires de l'IDDA III.**



# Potentiel croissant de déchets plastiques mal gérés en Afrique

Si rien n'est fait aujourd'hui, le volume de déchets plastiques mal gérés va augmenter

-  = tonnes de déchets plastiques mal gérés en 2010
-  = tonnes de déchets plastiques mal gérés estimés pour 2025



# Principes élémentaires

- **Le problème des déchets plastiques en mer est principalement dû à des défauts de gestion des déchets sur la terre**
- **L'ONUDI est leader dans la promotion des approches en économie circulaire pour un développement industriel vert**
  - Déchets = Ressources
  - Le Japon encourage les 3R (réduire, réutiliser, recycler)
  - Conception des produits

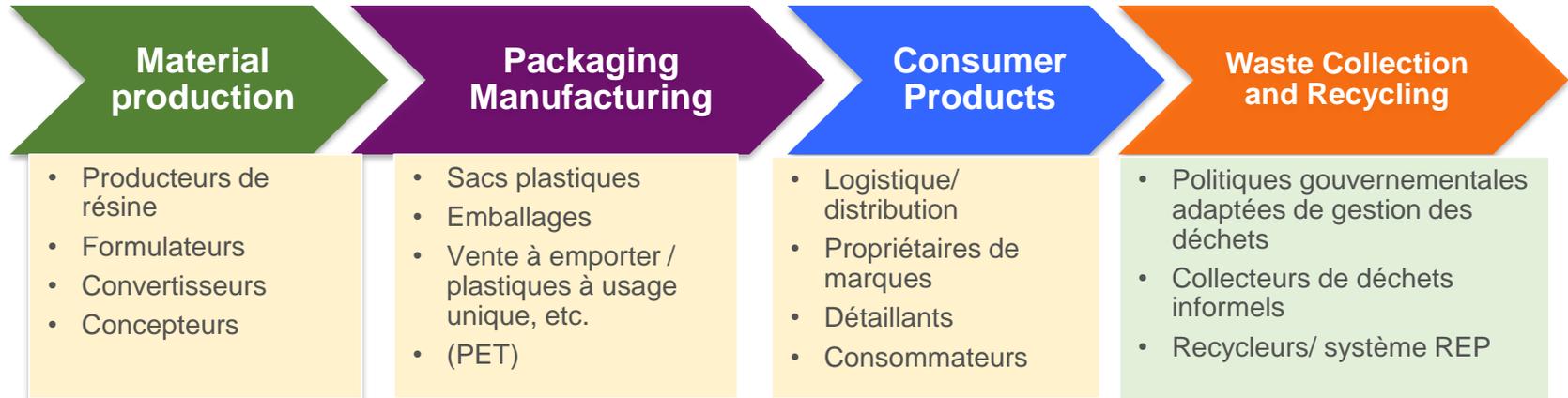


Du point de vue du DIID, il est impératif de travailler avec le secteur privé dans des chaînes de valeur



Dans le processus, créer de nouvelles opportunités commerciales et de nouveaux modèles

# Chaîne de valeur du plastique



Même avec des systèmes de collecte et de recyclage bien établis, **les produits en plastique à usage unique** peuvent facilement se répandre dans l'environnement.

**Clé =  
conceptio  
n produits**

..et des politiques/réglementations favorables à l'environnement

- **Aucun emballage**
- **Utilisation de matériaux biodégradables ou alternatifs**
- **Utiliser moins de matériau**
- **Plastiques plus faciles à recycler (ex : résine simple)**



# Initiative de l'ONUDI en Afrique du Sud

Pour soutenir l'industrie dans sa transition depuis les plastiques classiques vers des alternatives plus respectueuses de l'environnement

1

Développer un plan d'action pour soutenir la transition durable vers des matériaux alternatifs

2

Renforcer la capacité de recyclage des plastiques y compris en intégrant un secteur de collecteurs informels

En partenariat avec



Plastics | SA



# 1. Développement d'un plan d'action

En gardant à l'esprit que

- **Tous les plastiques biodégradables ne se dégradent pas dans des environnements naturels (et marins)**
  - Beaucoup nécessitent des **Installations de compostage industriel**
- **La biodégradabilité d'un produit est différente de celle du matériau et dépend des conditions environnementales**
  - Évaluer les matériaux, développer des capacités de test, élaborer des normes, et des systèmes de certification et d'application pour les matériaux alternatifs

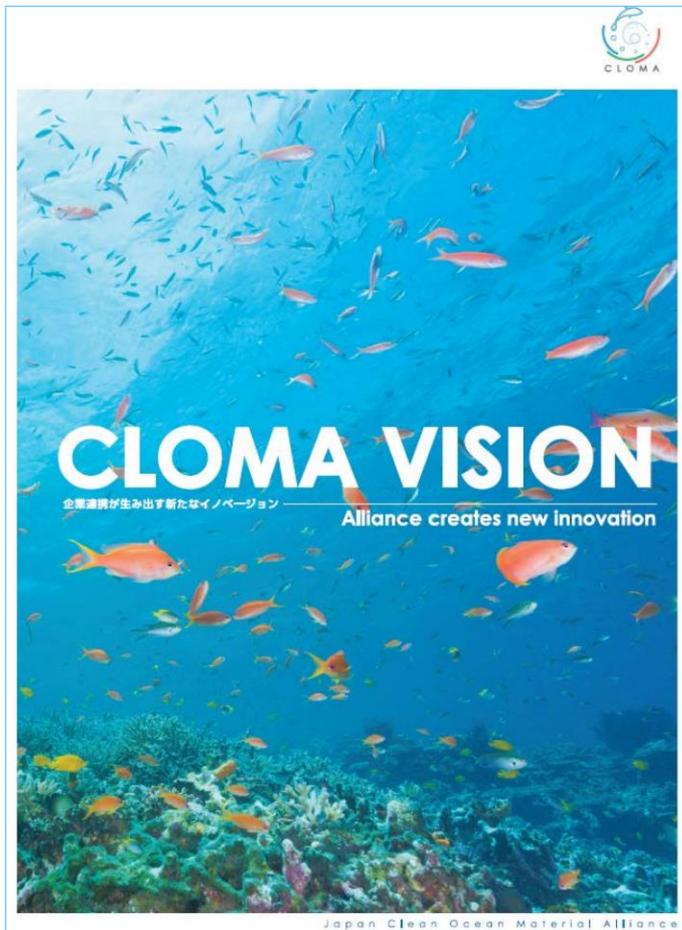
Par une série d'évaluations

Déterminer, par des consultations avec les parties concernées, et des preuves, la manière de renforcer et développer une industrie locale des matériaux de substitution au plastique

## 2. Renforcer la capacité de recyclage du plastique

- En parallèle, les efforts de recyclage du plastique seront renforcés via :
  - Implémentation des directives d'intégration des collecteurs informels de déchets
  - Avec possibilité de transferts de technologies

# Encouragement des partenariats



- Japan Clean Ocean Material Alliance (CLOMA)
- Association japonaise pour les bio-plastiques, etc.



*National Institute of  
Advanced Industrial Science  
and Technology*  
**AIST**



# Davantage d'informations sur la plate-forme Opendata de l'ONUDI



2019

South Africa

Projects

Donors

Country Overview

## Ongoing Projects (11)

- > Creating Shared Prosperity (1)
- > Advancing Economic Competitiveness (1)
- > Safeguarding the Environment (9)

- 120487 - Industrial Energy Efficiency Imp...
- 120591 - HCFC phase-out management ...
- 130129 - GEF UNIDO Cleatech Program...
- 130281 - Energy Efficient and Low-Carbo...
- 130310 - Industrial Organic Waste-to-Ene...
- 140341 - Climate Change, Clean Energy, ...
- 180352 - Preparation of a HCFC phase-o...
- 180354 - Enabling activities for HFC pha...
- 190110 - Support for transitioning from c...

# www.open.unido.org

# Numéro de projet : 190110

## Support for transitioning from conventional plastics to more environmentally sustainable alternatives

Risk level: ●

Project ID **190110**

Thematic Priority **Safeguarding the Environment**

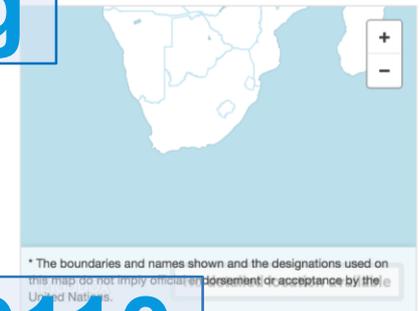
Location **South Africa**

Project Manager **Nabomi NISHIO**

Fund **Regular Programme of Technical Cooperation**

Gender Marker **1 (Limited expected contribution to GE)**

No indicators defined.



In order to reduce the amount of plastic leaking into the environment (including the marine environment) in South Africa, the project will support South Africa's transition to more environmentally sustainable alternatives from conventional single-use plastics. This will be achieved through the development of an Action Plan to strengthen the local industry for the manufacturing of alternatives (including, but not limited to... More

