

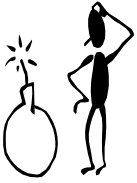
*Lavage du plastique par un récupérateur intermédiaire*

## ***La filière informelle de récupération et de recyclage des déchets solides au Maroc***

**Contact :** ENDA Maghreb  
196, Quartier OLM  
Tél. : (212) (7) 75 64 14/15  
Fax. : (212) (7) 75 64 13  
Email : [coordination@enda.org.ma](mailto:coordination@enda.org.ma)

## La gestion des déchets solides au Maroc

Au Maroc, la gestion des déchets ménagers peut poser de réels problèmes :



- Saturation des décharges.
- Nombreux points noirs (dépôts anarchiques d'ordures).
- Taux de collecte faibles.
- Augmentation des emballages donc de la quantité de déchets ménagers.

Ces différents problèmes ont des effets sur :



- La pollution : des sols, de l'eau, de l'air.
- La santé : propagation de germes pathogènes.
- L'économie : coût des soins de santé, baisse du tourisme, coût de réhabilitation des sites pollués, coût de collecte de la quantité grandissante de déchets.

Certains de ces problèmes peuvent être surmontés par le recyclage. En effet, le recyclage des matériaux collectés par les récupérateurs permet de :



- Réduire les volumes de déchets mis en décharge d'où une plus longue exploitation de ces sites.
- Récupérer des déchets non biodégradables qui restent longtemps là où on les a jetés.
- Créer des emplois.

## La filière informelle de récupération, qu'est ce que c'est ?

Le tri-récupération des déchets est devenu, au Maroc, une importante activité économique, essentiellement informelle. Ce secteur est relativement structuré (filière complète allant de la récupération dans les poubelles jusqu'à l'industrie de recyclage). Mais les conditions de travail sont difficiles aussi bien sur le plan sanitaire que sur le plan technique. De plus ce n'est pas un travail reconnu, c'est un travail informel.

**La filière a une grande utilité. Elle permet de :**

- Valoriser un grand nombre de déchets : les récupérateurs informels (ainsi que les éboueurs) sont les seuls à récupérer les déchets recyclables aujourd'hui.
- Réduire les coûts de transport et de collecte pour les collectivités.
- Donner un revenu à de nombreuses personnes.

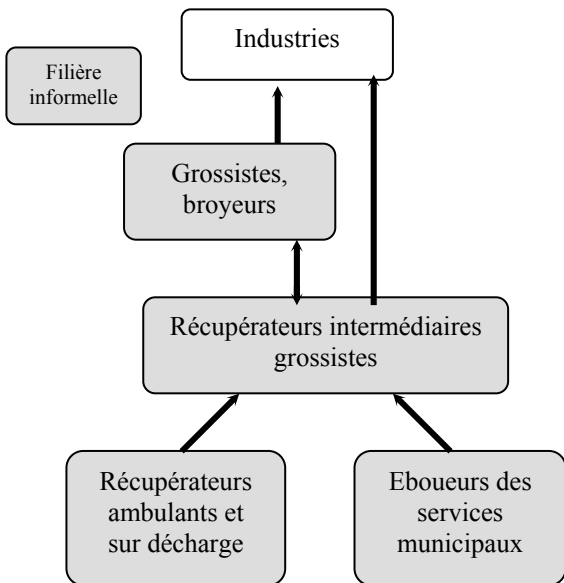
## L'exemple de la filière informelle de Rabat-Salé, en chiffres

A Rabat-Salé, il y a environ :

- 50 récupérateurs sur la décharge d'Akrach
- 400 récupérateurs ambulants
- 50 intermédiaires grossistes
- 2 grossistes de papier et carton
- 4 broyeurs de plastique

Toutes ces personnes contribuent à récupérer et recycler près de 10 % des déchets ménagers de Rabat et Salé. Cela représente environ 1300 tonnes de déchets récupérés et recyclés par mois et une économie pour les services municipaux de collecte de plus de 16 000 DH par mois.

## Qui sont les acteurs de la filière informelle ?



La filière fait l'objet d'une hiérarchisation des gains : ceux placés le plus en bas sont ceux qui gagnent le moins.

### Les récupérateurs ambulants

Ils travaillent pour la plupart la nuit ou tout du moins avant le passage du camion du service municipal. Ils traversent la ville avec une charrette et récupèrent les déchets recyclables dans les poubelles.

### Les intermédiaires grossistes

Situés en général dans des quartiers populaires, ils stockent, trient et/ou lavent les déchets recyclables achetés aux récupérateurs ou à de plus petits intermédiaires. Ils les revendent ensuite aux grossistes broyeurs. Ce ne sont donc que des négociants de la matière.



Terrain d'un récupérateur intermédiaire

### Les éboueurs

Les éboueurs, pour améliorer leur revenu, trient dans le camion de collecte les déchets recyclables afin de les revendre ensuite aux intermédiaires grossistes.



### Les récupérateurs sur décharge

Ils attendent l'arrivée et le vidage des camions bennes puis se précipitent sur les monticules de déchets. Là, ils trient à mains nues à l'aide de fourches pour récupérer le maximum de déchets recyclables.



Réception des déchets par les récupérateurs après vidage d'un camion de collecte sur une décharge

### Les grossistes broyeurs

Ils sont essentiellement installés à Casablanca. Ils collectent les déchets recyclables plastiques chez les récupérateurs puis les broient avant de les revendre aux industriels.



Lavage et broyage du plastique

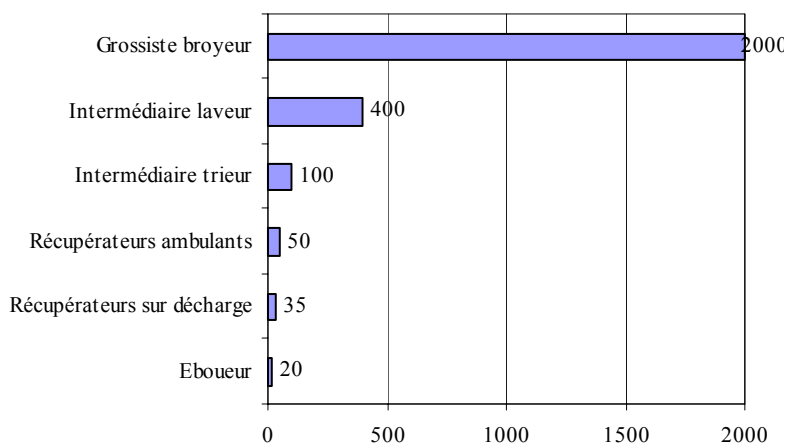
## Les principaux déchets revendus par les récupérateurs informels

Les récupérateurs informels revendent les déchets recyclables qu'ils ont récupérés dans les poubelles. Cette activité est génératrice de revenus. En effet, un récupérateur peut gagner en moyenne 50 Dh par jour.

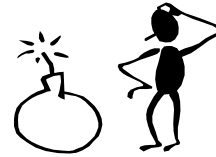
Type de déchet récupéré	Prix de revente*	Produit obtenu
Papiers, cartons	0,4 Dh/Kg	Carton recyclé, papiers d'emballage,...
Verre	Bouteilles de 1 l : 0,5 Dh/Unité	Verres, bouteilles,...
Bouteilles d'huile en plastique	Bouteilles de 0,5 l et de 1 l : 4 Dh/Kg	Tuyaux....
Déchets organiques (restes de repas)	Le pain : 1Dh/Kg	Compost (=amendement organique).
Caoutchouc (pneus, semelles)	0,5 Dh/Kg	Seaux, jarres, semelles,....
Aluminium (canettes de boisson)	4 Dh/Kg	Poubelles, fours,....
Tissus	4 Dh/Kg	Tapis, sacs,....

\*Prix indicatifs, varient selon les conditions du marché

Chiffres estimatifs des gains des différents acteurs (en DH/jour) :



## Les problèmes rencontrés par les acteurs de la filière informelle



Problèmes majeurs rencontrés :

### ➤ Par les récupérateurs

- Non reconnaissance et discrédit de leur activité par les autorités et la population.
- Pas d'accès à des avances d'argent supérieures à 50 Dh.
- Ils souffrent de la non-séparation des déchets au niveau des poubelles (salubrité).

### ➤ Par les récupérateurs intermédiaires

- Ils occupent un terrain qui ne leur appartient en général pas.
- Ils occasionnent des nuisances aux habitations environnantes : odeurs, rats, mouches, encombrement de la route par les charrettes, stockage des déchets à l'extérieur de leur site.
- Ils ne disposent pas de fonds suffisants pour investir en terme de sécurité.



Projets d'actions possibles pour intégrer les récupérateurs dans les stratégies futures de recyclage des déchets solides

### ➤ Pour les récupérateurs

- Recenser tous les récupérateurs et les munir de badges.
- Mettre en place un comité de suivi et de soutien aux récupérateurs.
- Mettre en place un fonds de micro-crédits.

### ➤ Pour les récupérateurs intermédiaires

- Identifier un terrain pour le regroupement des intermédiaires et élaborer une démarche d'aménagement du site.