



## La gestion des déchets en Indonésie



### Un accomplissement défavorable

Avec une population de plus de 258 millions d'habitants en 2016, la République d'Indonésie est le 4ème pays le plus peuplé au monde. Selon la Banque Mondiale, d'ici 2030 la population atteindra 400 millions d'habitants dont 53.7% en zone urbaine. Indonésie est le deuxième pays qui contribue le plus aux déchets plastiques dans le monde. Les infrastructures indonésiennes restent pourtant peu développées et le pays doit relever des défis spectaculaires en matière de gestion des déchets.

- ▶ en 2019, la production de déchets est estimée à 67.1 M de tonnes par année, dominée à 67% par les déchets ménagers.
- ▶ 175.000 tonnes de déchets sont générés chaque jour dans l'archipel.
- ▶ Le secteur des déchets enregistre un taux de croissance annuel moyen de 2% à 4 % par an.

### Une gestion des déchets peu développée et encore informelle

Le manque d'infrastructures et d'installations des traitements des déchets solides contribuent à la contamination des eaux souterraines et des écosystèmes de même qu'à la réduction de la qualité de vie en Indonésie.

Le pays compte un nombre important de décharges illégales et les infrastructures sont très peu développées. 90% des zones de stockages sont des décharges à ciel ouvert.

**Les déchets industriels sont encore très mal gérés** : 6 700 tonnes de déchets solides industriels générés annuellement ne sont pas traités dans la capitale.

### La responsabilité des acteurs dans le processus de traitement

En Indonésie, le traitement des déchets solides est géré par des agences municipales ou des entreprises privées. Toutefois, il ne faut pas négliger la pratique de récupération informelle des déchets qui constitue une entrave au développement du secteur. La gestion des déchets relève de la responsabilité des municipalités mais à ce jour, ce sont surtout les organismes internationaux qui apportent le plus de soutien au secteur.

## Partage de la responsabilité administrative en matière de gestion des déchets

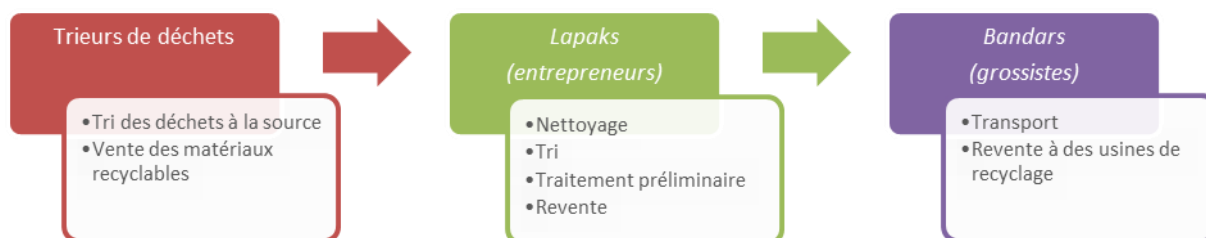
	Planification	Investissement	Installation	Fonctionnement	Maintenance
<b>Etat</b>		x	x		
<b>Province</b>		x	x		
<b>Municipalité</b>	x			x	x

Source : JICA

Le marché est caractérisé par le rôle prépondérant d'acteurs d'un secteur informel « structuré ». Ainsi, il est fréquent de voir des « trieurs de déchets professionnels » intervenir sur l'ensemble du processus de gestion des déchets.

Il est très difficile d'évaluer le nombre de personnes qui travaillent de manière informelle dans la filière « déchets ». On estime qu'il y a à Jakarta entre 10 000 et 40 000 trieurs de déchets. Selon une étude de l'Institut Technologique de Surabaya, ce secteur informel contribue à une réduction des déchets de 1 à 10%.

## Organisation de la filière informelle



Les entreprises privées n'interviennent quasiment pas dans la filière « déchets ». Une délégation, au moins partielle, du service déchets au secteur privé pourrait être envisagée pour améliorer les performances et la rentabilité du service.

ACTIONS ET PROJETS EXISTANTS

Ces dernières années, des efforts ont été faits pour améliorer l'industrie des déchets en Indonésie.

- Le gouvernement a la volonté de mettre en œuvre des « Partenaire Public-Privé » (PPP) pour la gestion des décharges en Indonésie et le nombre de licences délivrées aux entreprises pour la gestion a tendance à augmenter : **6 projets estimés à 328 M EUR** (projets de construction de station de traitement de déchets solides dont à Bogor, Bandung, Surakarta).
- La société Finlande (Fortum) a été choisie en décembre 2016 pour la réalisation du projet d'**Intermediate Waste Treatment Facilities (ITF)** à Sunter - Jakarta avec un investissement de 220 M USD qui permet de transformer 2000 – 2200 tonnes de déchets contre 40 *Megawatts* d'électricité.
- La mise en place de projets de **valorisation énergétique des déchets** dans 7 grandes villes (Jakarta, Tangerang, Bandung, Semarang, Surakarta, Surabaya, et Makassar) d'ici 2 ans.
- La mise en place de « **Waste Bank** » (**Bank Sampah**) initiée par la Banque Mondiale, qui consiste à inciter les ménages à trier leurs déchets en 2 catégories (organique et non-organique) en échange d'une valeur monétaire. A ce jour, il existe 4 280 « Waste Banks » situées dans 129 villes ce qui reste insuffisant à la vue de la quantité de déchets produites. Ces « Waste Banks » récoltent 5.551 M tonnes par mois de déchets avec le revenu qui s'élève à 30 M USD en 2015.

POUR ALLER PLUS LOIN

*Pour toute information relative à ce secteur d'activité, contactez :*  
*Rachid BOULAOUINE, Conseiller Export*  
*Tél. : +62(0)21 23 55 79 85*  
*Email : [rachid.boulaouine@businessfrance.fr](mailto:rachid.boulaouine@businessfrance.fr)*

Retrouvez le détail de nos produits sur : [www.export.businessfrance.fr](http://www.export.businessfrance.fr)

**© 2017 - BUSINESS FRANCE**

Toute reproduction, représentation ou diffusion, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, sur quelque support que ce soit, papier ou électronique, effectuée sans l'autorisation écrite expresse de Business France, est interdite et constitue un délit de contrefaçon sanctionné par les articles L.335-2 et L.335-3 du code de la propriété intellectuelle.

**CLAUSE DE NON-RESPONSABILITE**

Business France ne peut en aucun cas être tenu pour responsable de l'utilisation et de l'interprétation de l'information contenue dans cette publication dans un but autre que celui qui est le sien, à savoir informer et non délivrer des conseils personnalisés. Les coordonnées (nom des organismes, adresses, téléphones, télécopies et adresses électroniques) indiquées ainsi que les informations et données contenues dans ce document ont été vérifiées avec le plus grand soin. Business France ne saurait en aucun cas être tenu pour responsable d'éventuels changements.

**AUTEUR**

BUSINESS FRANCE Indonésie Bureau de Jakarta

Adresse : Ambassade de France en Indonésie  
Jl. MH. Thamrin No. 20 – Jakarta 10350 Indonésie

Rédigée par : Siera RACHMAN, Chargée de développement

Revue par : Rachid BOULAOUINE, Conseiller Export  
Loïc BERGEROT, Directeur du pays

Version originelle du 06/02/2015

Version mise à jour le 16/04/2017