

# Traitement des déchets

## LES DÉCHETS, LEURS TRAITEMENTS ET L' ENVIRONNEMENT A L' ÎLE DE LA RÉUNION

### L' ENVIRONNEMENT

A l'école comme dans l'entreprise et la société en général la notion d'environnement doit être précisée.

Le BO n°3 du 21 janvier 1993 en donne une définition: "l'environnement recouvre les relations d'interdépendance existant entre l'homme et les composantes physiques, chimiques, biologiques, économiques, sociales et culturelles du milieu".

**LES DÉCHETS** : tout résidu d'un processus de production ou de transformation ou d'utilisation abandonné ou que son propriétaire destine à l'abandon est un déchet. Les déchets doivent être éliminés. Certains déchets peuvent être valorisés.

Nous pouvons les classer en plusieurs catégories dont les principales sont:

Déchets urbains ou municipaux (toxiques ou non): déchets ménagers, d'espace vert, d'assainissement, d'origine commerciale ou artisanale...

Déchets industriels (toxiques ou non): banals (assimilables aux ordures ménagères), spéciaux ou inertes

Déchets des hôpitaux et des activités de soins

Déchets agricoles (toxiques ou non): organiques ou phytosanitaires, agroalimentaires, bois.

### LES DÉCHETS MÉNAGERS

Production annuelle à la Réunion	Tonnage/an	Origine	Rejets/habitant/an
<u>Ordures ménagères</u>	180000 T/an	Contenu de la poubelle	281 kg
Déchets toxiques ménagers	2000 T/an	produits de nettoyage, insecticides, piles boutons	3 kg
Monstres	35000 T/an	appareils électroménagers, meubles	55 kg
Déchets végétaux	37000 T/an	branchages, herbes	57 kg
Boues des eaux usées	3000 T/an	issues des stations d'épuration	5 kg
Déchets automobiles	12000 T/an	carcasses, pneus, batteries, huiles..	19 kg

### LES DÉCHETS DOMESTIQUES

Contenu d'une poubelle réunionnaise en pourcentage.

papier et carton	32
matière organique	24
éléments fins	14
verre	10
plastiques	7
métaux	4
textiles	3
bois/cuir	3
divers	3

### LES DÉCHETS INDUSTRIELS

Production annuelle à la Réunion	Tonnage/an	Origine
Déchets industriels banals	64000 T/an	cartons, emballages, plastiques, ferrailles
Déchets industriels spéciaux	2200 T/an	traitements de surface, bains de lavages..

### DÉCHETS AGRO-ALIMENTAIRES: 1 174 913 tonnes

Désignation du déchet	secteur d'origine	Nature	Quantités produites en tonnes	Destinations principales
sous produits de la canne	usines sucrières	Bagasses,écumes, mélasse,huiles	1 million	80% valorisable
sous produit de l'industrie - travail du grain de transformation des céréales et des boissons	- brasseries	matières végétales	20532	mise en décharge à 49,2%

	- distilleries			
	-abattoirs			
sous produits de l'industrie de la viande	- salaisons	os, déchets de découpe, viande, bagasse	6810	mise en décharge à 26,7%
	- conserveries			
autres déchets	-laiteries, industrielerebuts de diverse (tabac)	fabrication	250	mise en décharge à 90,4%

### L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS :

dépôts sauvages	restes de pique-nique, déchets encombrant et d'entreprises			
décharges contrôlées	7 autorisées et 4 illégales			
centre d'enfouissement	Rivière St Etienne (80 000 T pour 9 communes) et Sté Suzanne (150000 T pour 3 communes du nord est)			
compostage	déchets verts et boues des eaux usées du Port (3000 T) et de St Pierre (6000 T)			

### VALORISATION DES DECHETS:en cours

*données extraites et actualisées du rapport "Traitement des déchets" du stage MAFPEN du 12/96 conçu par J.L Cheverry et C. Schubetzer (ADEME).*

E Faritiet

Sur la page d'accueil d'[écologie](#) des données complémentaires sur les déchets