



La Division de statistique de l'ONU (UNSD) et le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE)

## QUESTIONNAIRE 2010 SUR LES STATISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT

### Section: DÉCHETS

#### TABLE DES MATIÈRES

---

<b>Recommandations</b>	Introduction, étapes à suivre, description des tableaux
<b>Définitions</b>	Liste des définitions
<b>Tableau R1</b>	Production de déchets par origine
<b>Tableau R2</b>	Gestion des déchets dangereux
<b>Tableau R3</b>	Gestion des déchets municipaux
<b>Tableau R4</b>	Composition des déchets municipaux
<b>Tableau R5</b>	Gestion des déchets municipaux – données par agglomération
<b>Tableau R6</b>	Fiche d'informations complémentaires

---

## Section: DÉCHETS

### RECOMMANDATIONS

#### INTRODUCTION

La collecte de données a lieu tous les deux ans et est une action conjointe de la Division de statistique de l'ONU et du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE). Elle enrichit la base de données internationale des statistiques de l'environnement de la Division. La Division de statistique analysera et consolidera les données pour utilisation dans les travaux au niveau international et ces données seront mises à la disposition des usagers sur le site web de l'UNSD.

Il est possible que, dans un même pays, les données demandées dans le questionnaire soient collectées ou compilées par différents organismes. Il est donc demandé aux instituts nationaux de statistique et aux ministères de l'environnement de rassembler, s'il y a lieu, les données provenant de différentes sources.

Lorsqu'un pays a communiqué des données en réponse aux questionnaires précédents de la Division de statistique et du PNUE sur les statistiques environnementales, le questionnaire de 2010 a été prérempli au moyen des données communiquées. Il est demandé aux pays d'ajouter les données des années postérieures et de vérifier la cohérence de la série chronologique.

Les définitions apparaissent dans l'ordre dans lequel les variables sont citées. Lorsque les variables sont utilisées en plusieurs endroits, les définitions correspondantes peuvent être trouvées là où les variables sont citées pour la première fois.

On peut se procurer le fichier correspondant au présent questionnaire à l'adresse suivante : <<http://unstats.un.org/unsd/environment/>>. Les données issues des collectes de données précédentes sont accessibles à l'adresse suivante : <<http://unstats.un.org/unsd/environment/datacollect.htm>>

La gestion des déchets est un élément déterminant pour l'environnement et la gestion rationnelle des ressources naturelles. Les objectifs premiers de la gestion des déchets sont les suivants:

- Réduction de la toxicité et du volume des déchets produits dans les différents procédés de production et de consommation;
- Hausse de la proportion de déchets valorisés;
- Gestion selon des méthodes écologiquement rationnelles des déchets rejetés dans l'environnement.

L'objectif du présent questionnaire est d'obtenir des données cohérentes afin de disposer d'informations fiables et de discerner les tendances touchant:

- La proportion des déchets produite par les activités économiques et par les ménages;
- La production et le traitement des déchets dangereux;
- La composition, la production, la collecte et le traitement des déchets municipaux.

#### **Modifications par rapport au questionnaire sur les statistiques environnementales de 2008 :**

Le tableau sur la production et le recyclage des déchets sélectionnés par type de matériaux n'est plus établi.

Le tableau sur la gestion des déchets dangereux a été modifié, et un organigramme a été mis au point pour montrer les rapports entre stocks et flux de déchets dangereux.

Le tableau sur les installations de traitement et d'élimination des déchets n'est plus établi.

Une section de validation des données est ajoutée à chaque tableau. Elle comprend deux types de tableaux de validation : validation des séries chronologiques et validation de cohérence. Elle aidera à la fois le pays et la Division de statistique à valider les données communiquées.

## Section: DÉCHETS

### RECOMMANDATIONS

#### ÉTAPES À SUIVRE

- ☑ Indiquer en haut de chaque tableau l'institution à contacter.
- ☑ Vérifier les données préremplies et dans la mesure du possible, les mettre à jour dans les tableaux. Les tableaux sont préremplis au moyen des données communiquées dans les questionnaires précédents de la Division de statistique et du PNUE. Vérifier les notes préremplies et les rectifier si nécessaire.
- ☑ Si nécessaire, inclure des notes pour communiquer des informations supplémentaires sur les données. Donner à chacune des notes un code dans l'ordre alphabétique (A, B, C... par ex.) dans la première colonne située à droite des données et dans la section « Notes » en-dessous de chaque tableau. Ecrire les explications dans la colonne de texte des notes en regard des codes correspondants. S'il y a de fortes fluctuations des données dans les séries chronologiques, ajouter des notes pour expliquer les grands changements.
- ☑ Remplir les tableaux dans la mesure du possible, avec des données correspondant aux définitions fournies (voir la fiche Définitions). Si la définition ou la méthode utilisées sont différentes, merci de bien vouloir expliquer les différences dans une note, ou fournir la définition et/ou une description de la méthode dans la fiche d'informations complémentaires (R6).
- ☑ S'il n'y a pas de données disponibles pour les années demandées dans les différents tableaux, fournir les données que vous pourriez avoir pour d'autres années et ajouter une note précisant à quelle année correspondent les données. Prière de noter que les données des années 1996-1999 sont également visibles et peuvent être rectifiées : mettre en surbrillance les colonnes H à T, cliquer sur le bouton droit de la souris et choisir « Afficher ».
- ☑ Fournir le plus possible d'informations dans les notes, pour chaque valeur, sur la source des données et la méthode de collecte.
- ☑ **Si les données demandées ne sont pas disponibles, laisser la cellule vide. Si la variable demandée n'est pas applicable à votre pays (le phénomène n'a pas de pertinence), ou si la valeur est inférieure à la moitié de l'unité de mesure, indiquer « 0 » dans la cellule.**
- ☑ Communiquer les données dans l'unité indiquée.
- ☑ Joindre tout document ou référence susceptible d'aider la Division de statistique à comprendre les données.
- ☑ Après avoir rempli chaque tableau avec les données demandées, vérifier les cellules qui seraient signalées (en rouge) pour une vérification de cohérence dans la section de validation des données située à côté de chaque tableau.

#### **Nous contacter : ne pas hésiter à contacter la Division de statistique si vous avez des questions quelles qu'elles soient.**

- Par la poste: UN Statistics Division, Environment Statistics Section, DC2 -1416, 2 United Nations Plaza, New York, New York, 10017, USA
- Par courriel: envstats@un.org
- Par télécopieur: +1 (212) 963-0623
- Par téléphone : Reena Shah au +1 212 963 4586, ou Yongyi Min au +1 212 963 9296, ou Daniel Clarke au +1 917 367 7048, ou Robin Carrington au +1 212 963 6234.

## Section: DÉCHETS

### RECOMMANDATIONS

#### DESCRIPTION DES TABLEAUX

Dans nombre de pays, il n'y a pas de données ou d'estimations détaillées sur les quantités totales de déchets produits par les différentes activités humaines ou économiques. Les statistiques y sont plutôt axées sur certains types de déchets ou de matières rejetées qui sont hautement prioritaires pour la gestion de déchets. Si tel est le cas, remplir les tableaux du questionnaire avec des données partielles. Si ces données concernent certains types précis de déchets, les communiquer dans les catégories pertinentes plus larges du questionnaire et ajouter une explication dans une note.

Dans certains pays, les statistiques sur les déchets ne sont disponibles qu'au niveau des régions ou des agglomérations. S'il n'y a pas de données au niveau national, indiquer les données par région ou agglomération et ajouter une note précisant la couverture des données.

#### **Tableau R1: Production de déchets par origine**

Les données demandées dans ce tableau concernent la quantité totale de déchets (aussi bien non dangereux que dangereux) produits par différentes activités économiques et par les ménages.

La ventilation suit la Classification Internationale Type par Industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI Rév. 4) (URL: <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=27>).

La quantité portée en regard de « Total des déchets produits » doit être égale à la somme des quantités de déchets indiquées pour les différents secteurs d'activité et les ordures ménagères. Les déchets produits par une activité économique comprennent toutes les sortes de déchets produits par les unités économiques relevant de cette activité. Si les données ne sont pas collectées selon la CITI, indiquer les données pour la production d'ordures ménagères et pour la production totale de déchets. Si les données ne couvrent pas toutes les sources de déchets, laisser vide la cellule du Total des déchets produits.

Les déchets produits par les activités de la Division 38 de la CITI (Collecte des déchets, activités de traitement et d'évacuation; récupération des matières) sont de source secondaire – des résidus de matériaux provenant des opérations de récupération et d'évacuation telles que l'incinération et mise en compost de résidus. Pour éviter les doubles comptages, les déchets produits par les activités de la Division 38 de la CITI sont à exclure de ce tableau.

#### **Tableau R2: Gestion des déchets dangereux**

Les déchets dangereux désignent ici les catégories de déchets soumis à contrôle en vertu de la Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontières de déchets dangereux et de leur élimination (art. 1 et annexe I) (URL: <http://www.basel.int/text/con-f.pdf>). S'il n'y a pas de données disponibles correspondant aux catégories de la Convention, on pourra donner les volumes selon les définitions nationales, en ajoutant une note pour le signaler. Si tel est le cas, donner des informations sur les définitions et les classifications nationales dans la fiche d'informations complémentaires.

Les déchets dangereux sont souvent entreposés temporairement avant leur traitement ou leur évacuation. Une partie des déchets dangereux peut ne pas être traitée ou évacuée l'année où ils ont été produits. À la fin de l'année, ce volume de déchets dangereux non traité ou évacué s'ajoutera au stock de déchets dangereux à traiter ou évacuer les années suivantes. En outre, une partie des déchets dangereux produits peut être exportée vers d'autres pays avant traitement. Des pays peuvent aussi avoir importé des déchets dangereux, pour traitement ou évacuation. « Stock de déchets dangereux au début de l'année » + « Déchets dangereux produits au cours de l'année » + « Déchets dangereux importés au cours de l'année » – « Déchets dangereux exportés au cours de l'année » – « Déchets dangereux traités ou évacués au cours de l'année » = « Stock de déchets dangereux à la fin de l'année ».

## Section: DÉCHETS

### RECOMMANDATIONS

En principe, la somme des volumes de déchets dangereux comptabilisés comme « recyclés » + « incinérés » + « mis en décharge » + « autres » doit être égale au volume des « déchets dangereux traités ou évacués au cours de l'année ». Néanmoins, comme il peut y avoir double comptage à cause des quantités de déchets secondaires (résidus d'incinération mis en décharge, par ex.), il peut arriver que la somme soit supérieure aux quantités à gérer.

#### Tableau R3: Gestion des déchets municipaux

Ce tableau ne traite que des déchets municipaux. La quantité totale de "déchets municipaux collectés" représente la part qui est effectivement collectée/prélevée des particuliers ou autres sources par ou pour les municipalités (par des entreprises publiques ou privées).

Une partie des déchets municipaux peut être exportée vers d'autres pays pour traitement. Les pays peuvent aussi importer des déchets municipaux pour traitement ou élimination. La quantité de "déchets municipaux gérés dans le pays" peut donc être calculée de la manière suivante : "déchets municipaux produits dans le pays" - "déchets municipaux exportés" + "déchets municipaux importés".

En principe, la somme des volumes comptabilisés comme « recyclés » + « incinérés », + « mis en décharge » + « autres » doit être égale au volume des « déchets municipaux gérés dans le pays ». Néanmoins, comme il peut y avoir double comptage à cause des quantités de déchets secondaires (résidus d'incinération mis en décharge, ou résidus de mise en compost qui sont incinérés, par ex.), il peut arriver que la somme soit supérieure aux quantités à gérer.

Le « pourcentage de la population totale desservie par les services municipaux d'enlèvement des déchets » est généralement estimé sur la base du pourcentage des adresses de la municipalité où les déchets sont collectés. Il est exprimé en pourcentage de la population totale. De même, la population urbaine desservie est exprimée en pourcentage de la population urbaine totale, et la population rurale desservie en pourcentage de la population rurale totale. Appliquer la définition nationale de la population « urbaine » et « rurale ».

Les formules du « pourcentage de la population (totale, urbaine, rurale) desservie par les services municipaux d'enlèvement des déchets » peut s'exprimer comme suit :

$$P_{\text{total}} = T_d / T = (U_d + R_d) / (U + R),$$

$$P_{\text{urbaine}} = U_d / U,$$

$$P_{\text{rurale}} = R_d / R,$$

avec  $T_d$  = Population totale desservie,  $T$  = Population totale,  $U_d$  = Population urbaine desservie,

$U$  = Population urbaine,  $R_d$  = Population rurale desservie,  $R$  = Population rurale.

La relation entre ces trois valeurs est normalement  $P_{\text{rurale}} < P_{\text{totale}} < P_{\text{urbaine}}$ .

#### Tableau R4: Composition des déchets municipaux

Les déchets municipaux sont composés d'un mélange de différents matériaux. En général, la composition des déchets municipaux est déterminée par l'analyse granulométrique d'échantillons de déchets. Le tableau concerne les pourcentages, dans les déchets municipaux mélangés, des principaux groupes de matériaux présents. Si seule la composition des ordures ménagères est disponible, fournir cette information dans une note.

## Section: DÉCHETS

### RECOMMANDATIONS

#### **Tableau R5: Gestion des déchets municipaux – données par agglomération**

Le but de ce tableau est de fournir une vue d'ensemble de la collecte, du traitement et de l'élimination des déchets municipaux au niveau local. Les pays sont invités à communiquer des données sur les villes les plus peuplées du pays. N'hésitez pas à copier ce tableau si vous pouvez fournir des données sur plus de villes.

#### **Tableau R6: Fiche d'informations complémentaires**

Fournir les définitions nationales des déchets, des déchets dangereux et des déchets municipaux si elles sont différentes des définitions données par la Division de statistique de l'ONU, et toute information supplémentaire pouvant aider à interpréter les données communiquées, telle que méthodes d'enquête utilisées, appréciation de qualité des données, etc.

Les pays sont aussi encouragés à fournir ou à joindre toute source d'information complémentaire telle que des adresses de sites Internet, des publications, des résultats d'enquêtes, etc., concernant le domaine des déchets, en particulier s'ils rencontrent des difficultés pour remplir le questionnaire.

## Section: DÉCHETS

### Liste des définitions

#### Classification industrielle

Le présent questionnaire a pour objectif de rassembler des données sur les quantités totales de déchets (dangereux ou non) issues de diverses activités économiques ou produites par les ménages. La répartition sectorielle suit la Classification Internationale Type par Industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI, Rev. 4). Pour la classification complète, voir <<http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?CI=27>>.

Code(s) de la CITI	Abréviation du questionnaire	CITI Rev. 4
<b>A 01-03</b>	<b>Agriculture, pêche et sylviculture</b>	Par <b>agriculture, pêche et sylviculture</b> , on entend la production animale et végétale, la chasse et les activités de services qui lui sont associées, l'exploitation forestière et le bûcheronnage, et enfin la pêche et l'aquaculture. Cette section comprend l'exploitation des ressources naturelles végétales et animales et couvre également les activités relatives aux cultures, à l'élevage et à la reproduction des animaux, à l'exploitation du bois et des autres ressources végétales, et enfin aux ressources animales dans leur milieu naturel ou dans une exploitation agricole- et aux produits animaliers.
<b>B 05-09</b>	<b>Activités extractives</b>	Par <b>activités extractives</b> , on entend l'extraction de substances habituellement rencontrées sous forme d'agglomérats solides (charbon et minerais), de liquides (pétrole) ou de gaz (gaz naturel). L'extraction peut être effectuée selon différentes méthodes tout comme l'extraction souterraine, à ciel ouvert, par forage ou dans les fonds océaniques...etc. Cette section comprend également des activités supplémentaires visant à préparer les matières extraites pour la vente et qui sont par ailleurs souvent transportées par l'extracteur et/ou une autre entité en dehors des lieux de travail.
<b>C 10-33</b>	<b>Industrie</b>	Par <b>industrie</b> , on entend la transformation des matériaux, des substances ou des composants en nouveaux produits, par le biais de procédés physiques ou chimiques. Les matériaux, substances ou composants qui sont transformés sont des matières brutes issues de l'agriculture, de la sylviculture, de la pêche ou de l'extraction minière ou des produits résultant d'autres activités manufacturières. Cette catégorie englobe également les modifications substantielles, la rénovation ou la reconstruction dont certains biens peuvent être affectés.
<b>D 35</b>	<b>Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatisation</b>	Cette section couvre la distribution d'électricité, de gaz naturel, de vapeur, d'eau chaude, etc., au moyen d'une infrastructure permanente (réseau) de lignes, canalisations et de conduites. La taille du réseau n'est pas un facteur déterminant; cette section couvre également la distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'eau chaude, etc., aux zones industrielles et dans les immeubles résidentiels. Cette section porte donc sur le fonctionnement des services chargés de produire, le gaz ou l'électricité et d'en administrer la distribution. Elle porte aussi sur la distribution de vapeur et sur la climatisation. Est exclue l'exploitation d'installations chargées de la distribution d'eau et de l'évacuation des eaux usées, voir 36, 37. Est exclu également le transport de gaz par gazoducs (sur de longues distances).
<b>E 38</b>	<b>Collecte des déchets, activités de traitement et d'évacuation; récupération des matières</b>	Cette division couvre la collecte, le traitement et l'élimination des déchets. Elle couvre aussi le transport local des déchets et l'exploitation des installations de récupération des déchets (celles qui trient les substances récupérables d'un ensemble de déchets).
<b>F 41-43</b>	<b>Construction</b>	Par <b>construction</b> , on entend la construction générale et les activités liées à la construction spécialisée (bâtiments et ouvrages du génie civil). Cela recouvre les nouveaux chantiers, les réparations, ajouts et transformations, la construction de bâtiments et structures préfabriqués et les installations provisoires.
<b>E 36, 37, 39 G-U 45-99</b>	<b>Autres activités économiques, à l'exception de celles qui relèvent de la Division 38 de la CITI</b>	Dans le cas du présent questionnaire, <b>Autres activités économiques, à l'exception de celles qui relèvent de la Division 38 de la CITI</b> fait référence à toutes les autres activités économiques qui ne sont pas précisées précédemment.

## Définitions relatives aux déchets

Tableau	Terme	Définitions
	<b>Déchets</b>	Matériaux qui ne sont pas des produits premiers (c'est-à-dire fabriqués pour être mis sur le marché), ne sont plus d'aucune utilité pour le producteur, que ce soit à des fins de production, de transformation ou de consommation, et qu'il rejette, ou qu'il a l'intention ou est obligé de rejeter. Sont exclus : les résidus directement recyclés ou réutilisés à l'endroit (c'est-à-dire dans l'établissement) où ils ont été produits, et les déchets directement évacués dans l'eau ou l'atmosphère comme eaux usées ou pollution atmosphérique.
<b>R1, 1</b>	<b>Déchets issus de l'agriculture, de la pêche et de la sylviculture</b>	Déchets de l'exploitation agricole et forestière et des activités de pêche. Le fumier utilisé comme amendement organique est à exclure; seuls les excédents de fumier doivent être comptés. Cette catégorie fait référence aux divisions 01 et 03 de la CITI.
<b>R1, 2</b>	<b>Déchets issus des activités extractives</b>	Tous les déchets issus des activités extractives. Cette catégorie fait référence aux divisions 05 à 09 de la CITI.
<b>R1, 3</b>	<b>Déchets issus de l'industrie</b>	Tous les déchets issus des industries manufacturières. Cette catégorie fait référence aux divisions 10 à 33 de la CITI.
<b>R1, 4</b>	<b>(Déchets issus de) l'approvisionnement en électricité, en gaz, en vapeur, ou en climatisation</b>	Tous les déchets issus de l'approvisionnement en électricité, en gaz et en vapeur, et de l'offre d'eau chaude et de climatisation. Les déchets issus de la production d'énergie nucléaire ne relèvent pas de cette catégorie. Cette catégorie fait référence à la division 35 de la CITI.
<b>R1, 5</b>	<b>Déchets issus des activités de construction</b>	Déchets issus des activités de construction. Cette activité fait référence aux divisions 41 à 43 de la CITI.
<b>R1, 6</b>	<b>(Déchets issus) d'autres activités économiques, à l'exclusion de celles qui relèvent de la Division 38 de la CITI</b>	Tous les déchets provenant de toutes les autres activités économiques non spécifiées précédemment, à l'exception des activités relevant de la Division 38 de la CITI. Cette catégorie concerne les déchets produits par les activités relevant des divisions 36, 37, 39, et 45 à 99 de la CITI.
<b>R1, 7</b>	<b>Déchets issus des Ménages</b>	Déchets généralement générés lors des activités ordinaires des foyers.
<b>R2, R3 &amp; R5</b>	<b>Gestion des déchets</b>	La collecte, le transport, le traitement et l'élimination des déchets, y compris la surveillance des sites d'élimination.
<b>R2</b>	<b>Déchets dangereux</b>	Les déchets dangereux sont ceux régis par la Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontières de déchets dangereux et de leur élimination (article premier et annexe I).
<b>R2, 6; R3, 7 &amp; R5, 6</b>	<b>Déchets recyclés</b>	Tout retraitement de matières dans un processus de production qui le dévie du flux de déchets, à l'exception de la réutilisation comme combustible. Le recyclage pour le même type de produit et le recyclage pour d'autres objectifs sont à inclure. Le recyclage des matériaux sur place, c'est-à-dire dans les installations industrielles où ils ont été produits, est à exclure.
<b>R2, 7; R3, 9 &amp; R5, 8</b>	<b>Déchets incinérés</b>	La combustion contrôlée de déchets avec ou sans récupération d'énergie.
<b>R2, 8; R3, 11 &amp; R5, 10</b>	<b>Mise en décharge</b>	Le placement final des déchets sur ou dans la terre d'une manière contrôlée ou non. La définition couvre aussi bien la mise en décharge dans des sites internes (c'est-à-dire où un producteur de déchets procède lui-même à l'élimination des déchets sur lieu de production) qu'externes.
<b>R2, 9</b>	<b>Autres (traitement/élimination des déchets)</b>	Tout traitement final ou élimination autre que le recyclage, l'incinération et la mise en décharge. Inclure ici le traitement physique/chimique, le traitement biologique, le rejet en milieu aquatique et le stockage permanent.

## Définitions relatives aux déchets

Tableau	Terme	Définitions
R3, R4 & R5	<b>Déchets municipaux</b>	Les déchets municipaux, collectés par les municipalités ou pour leur compte par des entreprises publiques ou privées, comprennent les déchets produits par les ménages, les commerçants et artisans, les petites entreprises, les immeubles de bureaux et les institutions (écoles, hôpitaux, bâtiments des administrations publiques). Entrent également dans la définition les déchets encombrants (électroménager, vieux meubles, matelas, etc.) et les déchets par certains services municipaux, tels que les déchets résultant de l'entretien des jardins et espaces verts, de la voirie (nettoyage des rues, contenu des poubelles publiques, déchets de marché) s'ils sont gérés en tant que déchets. La définition exclut les déchets issus du réseau d'assainissement municipal et du traitement des eaux usées, et les déchets de construction et de démolition municipaux.
R3,3 & R5, 5	<b>Quantité totale de déchets municipaux collectés</b>	Déchets municipaux collectés par ou pour les municipalités, y compris ceux collectés par le secteur privé. Cette catégorie comprend les déchets mélangés, et les fractions collectées séparément dans le cadre d'opérations de récupération (par collecte porte à porte ou apport volontaire).
R3, 6	<b>Déchets municipaux à gérer dans le pays</b>	Les quantités de déchets municipaux collectés dans le pays, c'est-à-dire les quantités exportées avant traitement ou élimination et les quantités importées en vue de leur traitement ou de leur élimination.
R3, 8 & R5, 7	<b>Déchets compostés</b>	Processus biologique qui consiste à faire subir une décomposition anaérobie ou aérobie à des déchets biodégradables et qui résulte en un produit qui est valorisé et qui peut servir à rendre le sol plus fertile.
R3, 10 & R5, 9	<b>Incinération permettant de récupérer de l'énergie</b>	Incinération qui génère l'énergie thermique utilisée dans la production de vapeur, d'eau chaude ou d'énergie électrique.
R3, 12 & R5, 11	<b>Mise en décharge contrôlée</b>	Placement final des déchets sur ou dans la terre dans une décharge contrôlée.
R3, 14-16 & R5, 2	<b>Population (totale, urbaine, rurale) desservie par les services municipaux d'enlèvement des déchets</b>	Proportion de la population totale, urbaine et rurale, desservie par les services municipaux d'enlèvement régulier des déchets par rapport à la population totale, urbaine et rurale, respectivement, du pays ou de l'agglomération.
R3, 13 & R5, 12	<b>Autres installations de traitement/élimination des déchets</b>	Installations de traitement ou d'élimination qui ne sont pas décrites ailleurs, y compris les installations de stockage permanent.

## Section: DÉCHETS

Pays : \_\_\_\_\_

Institution : \_\_\_\_\_

### Tableau R1: Production de déchets par origine

Choisir « Afficher » pour voir/rectifier les données des années précédentes

Si la valeur passe au rouge, veuillez vérifier s'il n'y a aucune erreur.

Ligne	Catégorie	Unité	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	Agriculture, pêche et sylviculture (CITI 01-03)	1000 t												
2	Activités extractives (CITI 05-09)	1000 t												
3	Industrie (CITI 10-33)	1000 t												
4	Approvisionnement en électricité, en gaz, en vapeur, ou en climatisation (ISIC 35)	1000 t												
5	Construction (CITI 41-43)	1000 t												
6	Autres activités économiques, à l'exception de celles qui relèvent de la Division 38 de la CITI	1000 t												
7	Les ménages	1000 t												
8	<b>Total des déchets produits (8 = 1+...+ 7)</b>	1000 t												

#### Notes:

- Les déchets produits par une activité économique comprennent tous les types de déchets produits par les unités économiques relevant de cette activité. Si les données ne sont pas collectées selon la CITI, prière de communiquer les données pour la production d'ordures ménagères (ligne 7) et la production totale de déchets (ligne 8). Si les données ne couvrent pas toutes les sources de déchets, prière de laisser vide la cellule du
- Si les données demandées ne sont pas disponibles, laisser la cellule vide. Si la variable demandée n'est pas applicable à votre pays (le phénomène n'a pas de pertinence), ou si la valeur est inférieure à la moitié de l'unité de mesure, indiquer « 0 » dans la cellule.
- Prière de fournir dans la section des Notes sous le tableau, des informations sur la source et la méthodologie de collecte des données pour les valeurs indiquées, par exemple les méthodes d'estimation (le cas échéant), et l'intitulé des sources d'origine (enquêtes, dossiers administratifs...).
- Les données des années 1996-1999 sont également visibles et peuvent être rectifiées : mettre en surbrillance les colonnes E à T, cliquer sur le bouton droit de la souris et choisir « Afficher ».



## Section: DÉCHETS

Pays : \_\_\_\_\_

Institution : \_\_\_\_\_

### Tableau R2: Gestion des déchets dangereux

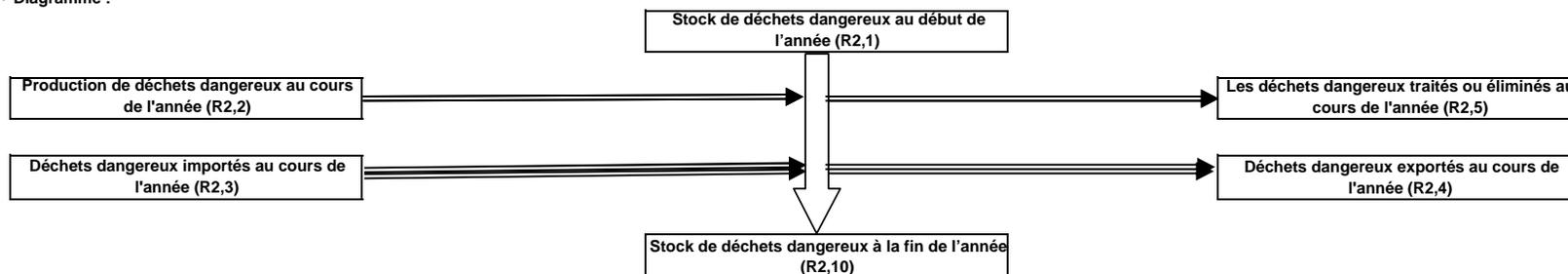
Choisir « Afficher » pour voir/rectifier les données des années précédentes

Si la valeur passe au rouge, veuillez vérifier s'il n'y a aucune erreur.

Ligne	Catégorie	Unité	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	Stock de déchets dangereux au début de l'année	tonnes												
2	Production de déchets dangereux au cours de l'année	tonnes												
3	Déchets dangereux importés au cours de l'année	tonnes												
4	Déchets dangereux exportés au cours de l'année	tonnes												
5	<b>Les déchets dangereux traités ou éliminés au cours de l'année</b>	tonnes												
6	<i>Dont:</i> Recyclés	tonnes												
7	Incinérés	tonnes												
8	Mis en décharge	tonnes												
9	Autres (veuillez préciser dans les commentaires)	tonnes												
10	Stock de déchets dangereux à la fin de l'année (=1+2+3-4-5)	tonnes												

#### Notes:

- Veuillez noter que l'unité de mesure dans ce tableau est la "tonne" (métrique tonne).
- Si les données demandées ne sont pas disponibles, laisser la cellule vide. Si la variable demandée n'est pas applicable à votre pays (le phénomène n'a pas de pertinence), ou si la valeur est inférieure à la moitié de l'unité de mesure, indiquer « 0 » dans la cellule.
- Prière de fournir dans la section des Notes sous le tableau, des informations sur la source et la méthodologie de collecte des données pour les valeurs indiquées, par exemple les méthodes d'estimation (le cas échéant), et l'intitulé des sources d'origine (enquêtes, dossiers administratifs...).
- Les données des années 1996-1999 sont également visibles et peuvent être rectifiées : mettre en surbrillance les colonnes E à T, cliquer sur le bouton droit de la souris et choisir « Afficher ».
- Diagramme :





## Section: DÉCHETS

Pays : \_\_\_\_\_

Institution : \_\_\_\_\_

### Tableau R3: Gestion des déchets municipaux

Choisir « Afficher » pour voir/rectifier les données des années précédentes

Si la valeur passe au rouge, veuillez vérifier s'il n'y a aucune erreur.

Ligne	Catégorie	Unité	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	Déchets municipaux collectés des ménages	1000 t												
2	Déchets municipaux collectés d'autres sources	1000 t												
3	<b>Quantité totale de déchets municipaux collectés (3 = 1 + 2)</b>	1000 t												
4	Déchets municipaux importés pour traitement/élimination	1000 t												
5	Déchets municipaux exportés pour traitement/élimination	1000 t												
6	<b>Déchets municipaux gérés dans le pays</b>	1000 t												
7	<i>dont :</i> Recyclés	1000 t												
8	Compostés	1000 t												
9	Incinération	1000 t												
10	<i>dont :</i> avec récupération de l'énergie	1000 t												
11	Mis en décharge	1000 t												
12	<i>dont :</i> décharge contrôlée	1000 t												
13	Autres (veuillez préciser dans les commentaires)	1000 t												
14	Population totale desservie par les services municipaux d'enlèvement des déchets	%												
15	Population urbaine desservie par les services municipaux d'enlèvement des déchets	%												
16	Population rurale desservie par les services municipaux d'enlèvement des déchets	%												

#### Notes:

- Pour les lignes 1 à 13, si les données demandées ne sont pas disponibles, laisser la cellule vide. Si la variable demandée n'est pas applicable à votre pays (le phénomène n'a pas de pertinence), ou si la valeur est inférieure à la moitié de l'unité de mesure, indiquer « 0 » dans la cellule.
- Pour les lignes 14 à 16, si les données demandées ne sont pas disponibles ou si le pays n'a pas de population rurale (ou urbaine), laisser la cellule vide.
- Prière de fournir dans la section des Notes sous le tableau, des informations sur la source et la méthodologie de collecte des données pour les valeurs indiquées, par exemple les méthodes d'estimation (le cas échéant), et l'intitulé des sources d'origine (enquêtes, dossiers administratifs...).
- Les données des années 1996-1999 sont également visibles et peuvent être rectifiées : mettre en surbrillance les colonnes E à T, cliquer sur le bouton droit de la souris et choisir « Afficher ».



## Section: DÉCHETS

Pays : \_\_\_\_\_

Institution : \_\_\_\_\_

### Tableau R4: Composition des déchets municipaux

Choisir « Afficher » pour voir/rectifier les données des années précédentes

Si la valeur passe au rouge, veuillez vérifier s'il n'y a aucune erreur.

Ligne	Catégorie	Unité	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	Papiers et cartons	%												
2	Textiles	%												
3	Matières plastiques	%												
4	Verre	%												
5	Métaux	%												
6	Autres déchets inorganiques	%												
7	Matières organiques	%												
8	<i>dont</i> : déchets alimentaires et de jardin	%												
9	TOTAL	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

#### Notes:

- Si les données demandées ne sont pas disponibles, laisser la cellule vide. Si la variable demandée n'est pas applicable à votre pays (le phénomène n'a pas de pertinence), ou si la valeur est inférieure à la moitié de l'unité de mesure, indiquer « 0 » dans la cellule.
- Prière de fournir dans la section des Notes sous le tableau, des informations sur la source et la méthodologie de collecte des données pour les valeurs indiquées, par exemple les méthodes d'estimation (le cas échéant), et l'intitulé des sources d'origine (enquêtes, dossiers administratifs...).
- Les données des années 1996-1999 sont également visibles et peuvent être rectifiées : mettre en surbrillance les colonnes E à T, cliquer sur le bouton droit de la souris et choisir « Afficher ».



## Section: DÉCHETS

Pays : \_\_\_\_\_

Institution : \_\_\_\_\_

**NOM DE  
LA VILLE:** \_\_\_\_\_

### Table R5: Gestion des déchets municipaux – données par agglomération

Choisir « Afficher » pour voir/rectifier les données des années précédentes

Si la valeur passe au rouge, veuillez vérifier s'il n'y a aucune erreur.

Ligne	Catégorie	Unité	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	Population totale de la ville	1 000 habitants												
2	Pourcentage de la population de la ville desservie par la collecte des déchets municipaux	%												
3	Déchets municipaux collectés auprès des ménages	1000 t												
4	Déchets municipaux collectés d'autre origine	1000 t												
5	<b>Quantité totale de déchets municipaux collectés (5 = 3 + 4)</b>	1000 t												
6	<i>dont :</i> Recyclés	1000 t												
7	Compostés	1000 t												
8	Incinération	1000 t												
9	<i>dont :</i> avec récupération de l'énergie	1000 t												
10	Mis en décharge	1000 t												
11	<i>dont :</i> décharge contrôlée	1000 t												
12	Autres (veuillez préciser dans les commentaires)	1000 t												

#### Notes:

- Il est demandé aux pays de bien vouloir communiquer les données pour les agglomérations les plus peuplées du pays. Copier le tableau si des données peuvent être communiquées pour d'autres agglomérations.
- Si les données demandées ne sont pas disponibles, laisser la cellule vide. Si la variable demandée n'est pas applicable à votre pays (le phénomène n'a pas de pertinence), ou si la valeur est inférieure à la moitié de l'unité de mesure, indiquer « 0 » dans la cellule.
- Prière de fournir dans la section des Notes sous le tableau, des informations sur la source et la méthodologie de collecte des données pour les valeurs indiquées, par exemple les méthodes d'estimation (le cas échéant), et l'intitulé des sources d'origine (enquêtes, dossiers administratifs...).
- Les données des années 1996-1999 sont également visibles et peuvent être rectifiées : mettre en surbrillance les colonnes E à T, cliquer sur le bouton droit de la souris et choisir « Afficher ».



**Section: DÉCHETS**

Pays : \_\_\_\_\_

Institution : \_\_\_\_\_

**Tableau R6: Fiche d'informations complémentaires**

<b>Prière d'insérer les définitions nationales des termes « déchets », « déchets dangereux », « déchets municipaux » et autres informations complémentaires sur les déchets.</b>
<b>Déchets:</b>
<b>Déchets dangereux:</b>
<b>Déchets municipaux:</b>
<b>Prière d'insérer toutes informations supplémentaires susceptibles d'aider à interpréter les données, telles que méthodes d'enquête, appréciation de qualité des données, etc.</b>
<b>Prière d'exposer toute difficulté rencontrée pour remplir le questionnaire.</b>