



La Division de statistique de l'ONU (UNSD) et le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE)
QUESTIONNAIRE 2008 SUR LES STATISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT

Section: DÉCHETS

TABLE DES MATIÈRES

Recommandations	Introduction, Étapes à suivre, Description des tableaux
Définitions	Liste des définitions
Tableau R1	Production de déchets par origine
Tableau R2	Production et recyclage des déchets par type de matériaux sélectionnés
Tableau R3	Gestion des déchets dangereux
Tableau R4a	Gestion des déchets municipaux
Tableau R4b	Composition des déchets municipaux
Tableau R4c	Gestion locale des déchets municipaux
Tableau R5	Installations de traitement et d'élimination des déchets
Tableau R6	Fiche d'informations complémentaires

Section: DÉCHETS

RECOMMANDATIONS

INTRODUCTION

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 recyclage des importants matériaux sélectionnés;
- * La production et le traitement des déchets dangereux;
- * La composition, la production, la collecte et le traitement des déchets municipaux;
- * La capacité et la disponibilité des installations de traitement des déchets.

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 UNSD.

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>>.

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.

Si votre pays a répondu aux questionnaires UNSD 2001, 2004 ou 2006 sur les statistiques de l'environnement, les tableaux du questionnaire 2008 ont été préremplis avec les données que vous aviez fournies à l'époque. Il vous est demandé d'ajouter les données correspondant aux années ultérieures 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.

Section: DÉCHETS

RECOMMANDATIONS

ÉTAPES À SUIVRE

Pour tous les tableaux, il vous est demandé :

- De donner les informations concernant les contacts en en-tête de chaque tableau.
- De vérifier les données préremplies et, au besoin, de mettre à jour le tableau. Les tableaux ont été préremplis avec les données reçues dans le cadre des questionnaires 2001, 2004 ou 2006. Vérifiez également les commentaires préremplis et corrigez-les si nécessaire.
- Si d'importantes fluctuations existent dans ces données, merci de bien vouloir rajouter des commentaires pour expliquer les changements significatifs.
- De remplir les tableaux dans toute la mesure possible avec des données correspondant aux définitions fournies (voir la fiche Définitions). Si une définition ou une méthode différente a été utilisée, merci de bien vouloir expliquer les différences dans la partie réservée aux commentaires et de fournir la définition et/ou une description de la méthode dans la fiche d'informations complémentaires (R6).
- Si aucune donnée n'est disponible pour les années demandées dans les différents tableaux, de fournir les données que vous pourriez avoir pour d'autres années en précisant dans un commentaire l'année correspondant aux données.
- De formuler des commentaires pour apporter des précisions sur les données. Pour ce faire, tapez un numéro (renvoi) dans la première colonne à droite des données et rédigez votre explication dans la partie réservée au texte des commentaires, en la faisant précéder du numéro de renvoi (colonne Code).
- Si les données réclamées ne sont pas disponibles, veuillez laisser la cellule vide. Aussi, dans le cas où la variable requise n'est pas applicable pour votre pays (la situation n'étant pas appropriée), la cellule doit être remplie avec "0".
- De fournir les données dans les unités demandées.
- De noter que les points d'exclamation situés à la première colonne dans les tableaux du questionnaire indiquent des données hautement prioritaires pour des travaux au niveau international. Si vous ne pouvez pas fournir des données complètes pour votre pays, attachez-vous à fournir les données correspondant aux variables signalées comme étant prioritaires.
- De noter que les paragraphes placés en retrait dans la colonne Catégorie de chaque tableau indiquent que les variables correspondent à des sous-ensembles, les autres variables représentant des totaux.
- De ne pas hésiter à fournir tout document ou référence pouvant aider la Division de statistique à interpréter les données.

Contactez-nous: Pour toute question, n'hésitez pas à contacter la Division de statistique de l'ONU:

- 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 Robin Carrington au +1 (212) 963-6234.

Section: DÉCHETS

RECOMMANDATIONS

DESCRIPTION DES TABLEAUX

Dans plusieurs pays, il n'y a pas des informations ou des estimations détaillées des quantités totales de déchets produits par les diverses activités humaines/économiques. Ils focalisent plutôt sur certains types de déchets ou sur des matériaux qui représentent une grande priorité dans la gestion de déchets. N'hésitez donc pas à remplir les tableaux du présent questionnaire avec des données partielles. Si ces données font référence à des types précis de déchets, veuillez les rapporter aux catégories adéquates plus larges dans ce questionnaire et veuillez donner une explication dans les commentaires.

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 industries, de toutes les branches d'activité économique (CITI Rév. 4 (document de travail)) (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 déchets des ménages. Si cela n'est pas le cas, veuillez expliquer pourquoi en commentaire.

Tableau R2: Production et recyclage des déchets sélectionnés par type de matériaux

Ce tableau rassemble les déchets par catégories sélectionnées selon les caractéristiques des matériaux dont ces déchets sont composés. Si ces matériaux présentent un fort potentiel au recyclage, ils sont considérés importants d'après les stratégies de management des ressources naturelles et des déchets. Production fait référence aux déchets produits par toutes les activités économiques et par les ménages. Les volumes collectés pour recyclage incluent tous les types de collecte (collecte séparée, séparation de déchets mélangés, collecte par des sources privées etc.). Les matériaux subissant le recyclage interne, c'est-à-dire sur le lieu de production, sont exclus.

Tableau R3: Gestion des déchets dangereux

Les déchets dangereux font référence aux catégories de déchets visées par les dispositions de la Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontières des déchets dangereux et de leur élimination (article premier et annexe I) (URL: <http://www.basel.int/>). Si les données disponibles ne correspondent pas aux catégories prévues par la Convention de Bâle, il est possible d'utiliser les définitions nationales, à condition de l'indiquer dans la partie réservée aux commentaires. Dans ce cas, veuillez apporter des précisions concernant les définitions/classifications nationales dans la fiche d'informations complémentaires.

Une partie des déchets dangereux 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 dangereux à gérer dans le pays" peut donc être calculée de la manière suivante : "déchets dangereux produits" - "déchets dangereux exportés" + "déchets dangereux importés".

Section: DÉCHETS

RECOMMANDATIONS

En principe, la somme des variables correspondant aux déchets dangereux "recyclés", "incinérés", "mis en décharge" et "autres" doit correspondre aux quantités de "déchets dangereux gérés dans le pays". Néanmoins, comme une double comptabilisation de certaines quantités de déchets peut avoir lieu en raison des quantités secondaires de déchets (par exemple, les résidus d'incinération qui sont mis en décharge), il est possible que la somme soit supérieure aux quantités à gérer.

Si le traitement des déchets est réalisé pendant une année différente de celle où ces déchets ont été produits (stockage temporaire ou accumulation des années précédentes), la somme des déchets dans ces diverses catégories de traitement peut différer de la quantité des déchets à gérer. Dans ce cas précis, veuillez expliquer cela par un commentaire.

Tableau R4a: 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 variables correspondant aux déchets "recyclés", "compostés", "incinérés", "mis en décharge" et "autres" doit correspondre aux quantités de "déchets municipaux gérés dans le pays". Néanmoins, comme une double comptabilisation de certaines quantités de déchets peut avoir lieu en raison des quantités secondaires de déchets (par exemple, les résidus d'incinération qui sont mis en décharge ou les résidus issus du compostage qui sont incinérés), il est possible que la somme soit supérieure aux quantités à gérer.

Le "pourcentage de la population totale desservie par la collecte des déchets municipaux" est généralement estimé sur la base du pourcentage des adresses dans la municipalité où les déchets sont collectés. De la même manière, la population urbaine desservie est exprimée en pourcentage de la population urbaine totale, et la population rurale desservie est exprimée comme pourcentage de la population rurale totale. Veuillez appliquer la définition nationale de la population "urbaine" et "rurale".

Tableau R4b: 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 physico-chimique d'échantillons. Le tableau porte sur la proportion, en pourcentage, des principaux groupes de matériaux présents dans des déchets municipaux mélangés. Si uniquement la composition des déchets des ménages est disponible, veuillez ajouter cette information dans les commentaires.

Tableau R4c: Gestion locale des déchets municipaux

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.

Section: DÉCHETS

RECOMMANDATIONS

Tableau R5: Installations de traitement et d'élimination des déchets

Ce tableau concerne les données portant sur le nombre total et la capacité (**milliers de tonnes**) de certaines installations de traitement et d'élimination des déchets. Seuls les types d'installations de traitement les plus fréquents sont mentionnés dans ce tableau. La capacité des installations de traitement fait référence à la capacité annuelle, sauf en ce qui concerne les décharges pour lesquelles l'apport annuel est demandé. Il convient de reporter les données relatives aux installations de stockage permanent en regard de la variable "autres installations de traitement/d'élimination (veuillez préciser)".

Tableau R6: Fiche d'informations complémentaires relatives à la section Déchets

Veuillez fournir toutes informations complémentaires pouvant aider à interpréter les données, par exemple les définitions nationales utilisées, les méthodes d'enquête appliquées, des informations sur la 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'études concernant les déchets, en particulier s'ils éprouvent des difficultés pour remplir ce 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 (document de travail)). Pour la classification complète, voir <<http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=27>>.

Code(s) de la CITI	Abréviation du questionnaire	CITI Rev. 4 (document de travail)
A 01-03	Agriculture, pêche et sylviculture	Par agriculture, pêche et sylviculture , 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 05-09	Activités extractives	Par activités extractives , 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.
C 10-33	Industrie	Par industrie , 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.
D 35	Offre d'énergie	L' offre d'énergie regroupe les activités d'approvisionnement en énergie électrique, en gaz, en vapeur, en eau chaude et en climatisation, au moyen d'une infrastructure permanente (réseau) de lignes, conduites et tuyaux.
F 41-43	Construction	Par construction , 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.
E 36-39 G-U 45-99	Autres activités économiques	Aux fins du présent questionnaire, autres activités économiques fait référence à toutes les autres activités économiques qui ne sont pas précisées précédemment.

Définitions relatives aux déchets

Tableau	Terme	Définitions
	Déchet	Matériaux qui ne sont pas des produits premiers (c'est-à-dire fabriqués en vue de la vente), 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 élimine, ou qu'il a l'intention ou est obligé d'éliminer. Sont exclus : les résidus recyclés ou réutilisés directement à l'endroit (c'est-à-dire dans l'établissement) où ils ont été produits et les déchets directement rejetés dans l'eau ou l'atmosphère.
R1	Déchets issus de l' agriculture, de la pêche et de la sylviculture	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.
R1	Déchets issus des activités extractives	Tous les déchets issus des activités extractives. Cette catégorie fait référence aux divisions 05 à 09 de la CITI.
R1	Déchets issus de L'industrie	Tous les déchets issus des industries manufacturières. Cette catégorie fait référence aux divisions 10 à 33 de la CITI.
R1	Déchets issus de L'offre d'énergie	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.
R1	Déchets issus des activités de construction	Déchets issus des activités de construction. Cette activité fait référence aux divisions 41 à 43 de la CITI.
R1	Déchets issus des autres activités	Déchets issus de toutes les autres activités économiques qui ne sont pas précisées précédemment. Cette catégorie fait référence aux divisions 36 à 39 et 45 à 99 de la CITI.
R1	Déchets issus des Ménages	Déchets généralement générés lors des activités ordinaires des foyers.
R2, R3, R4a & R4c	Déchets recyclés	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.
R2	Déchets de papiers et de cartons	Déchets à base de papiers et de cartons et qui peuvent être générés par toute activité économique.
R2	Déchets de verre	Déchets à base de verre et qui peuvent être générés par toute activité économique.
R2	Déchets d'aluminium	Déchets à base d'aluminium et qui peuvent être générés par toute activité économique.
R2	Déchets de métaux ferreux	Déchets à base de métaux ferreux et qui peuvent être générés par toute activité économique.
R2	Déchets de matières plastiques	Déchets à base de matières plastiques et qui peuvent être générés par toute activité économique.

Définitions relatives aux déchets

Tableau	Terme	Définitions
R2	Déchets de démolition et de construction	Gravats et autres décombres provenant de la construction, de la démolition, de la rénovation ou de la reconstruction de bâtiments ou de parties de bâtiments, en surface ou en sous-sol. Consiste principalement en matériaux de construction et en terre, y compris les terres d'excavation. Comprend les déchets de toutes origines et de toutes les activités économiques.
R2	Boues d'épuration	Boues résultant du traitement des eaux usées. Ceci inclut les boues générées aussi bien par des stations d'épuration municipales que par des stations d'épuration privées, p.ex. des industries manufacturières.
R2	Déchets d'équipements électriques et électroniques	Equipements jetés tels que réfrigérateurs, machines à laver, télévisions, appareils audio, ordinateurs et petits appareils ménagers électriques.
R3, R4a & R4c	Gestion des déchets	La collecte, le transport, le traitement et l'élimination des déchets, y compris la surveillance des sites d'élimination.
R3	Déchets dangereux	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).
R3, R4a & R4c	Déchets incinérés	La combustion contrôlée de déchets avec ou sans récupération d'énergie.
R3, R4a & R4c	Déchets mis en décharge	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 le lieu de production) qu'externes.
R4a-R4c	Déchets municipaux	<p>Les déchets municipaux comprennent les déchets produits par les particuliers, les commerçants et artisans et les petites entreprises et ceux issus des immeubles de bureaux et institutions (écoles, hôpitaux, bâtiments administratifs). La définition comprend aussi les déchets encombrants (par exemple, l'électroménager, le vieux mobilier, les matelas, etc.) et les résidus produits par certains services municipaux, tels que les déchets des jardins et espaces verts, les déchets d'entretien de la voirie (nettoyage des rues, contenu des poubelles publiques, déchets de marché) s'ils sont gérés en tant que déchets.</p> <p>La définition exclut les déchets issus de l'assainissement municipal des eaux usées (curage des égouts, épuration) et les déchets de construction et de démolition municipaux. Aux fins du présent questionnaire, les déchets municipaux font référence aux déchets définis précédemment dans cette catégorie et qui sont collectés par ou pour les municipalités.</p>
R4a & R4c	Quantité totale de déchets municipaux collectés	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).
R4a	Déchets municipaux à gérer dans le pays	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.
R4a & R4c	Déchets compostés	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.

Définitions relatives aux déchets

Tableau	Terme	Définitions
R4a & R4c	Incinération avec récupération d'énergie	Incinération qui génère l'énergie thermique utilisée dans la production de vapeur, d'eau chaude ou d'énergie électrique.
R4a & R4c	Décharge contrôlée	Placement final des déchets sur ou dans la terre dans une décharge contrôlée.
R4a & R4c	Pourcentage de la population (totale, urbaine, rurale) desservie par la collecte des déchets municipaux	La proportion de la population totale, urbaine et rurale desservie régulièrement par des services d'enlèvement des déchets municipaux par rapport à la population totale, urbaine et rurale du pays.
R3, R4a & R4c	Autres (traitement/élimination des déchets)	Tout traitement final ou élimination autre que le recyclage, le compostage, l'incinération et la mise en décharge. Le rejet dans le milieu aquatique et le stockage permanent des déchets sont inclus ici.
R5	Décharge	Site où est géré le placement final des déchets sur ou dans la terre de manière contrôlée ou non.
R5	Décharge contrôlée	Décharge qui détient une autorisation d'exploitation et qui applique les procédures de contrôle technique décidées par la loi. Comprend les décharges spécialement aménagées.
R5	Usine d'incinération	Installation pour brûler les déchets en milieu contrôlé, avec ou sans récupération d'énergie.
R5	Autres installations de traitement/élimination des déchets	Installations de traitement ou d'élimination qui ne sont pas décrites ailleurs, y compris les installations de stockage permanent.

Section: DÉCHETS

Pays : _____
Institution : _____

Contact : _____
Mél : _____

Tél. : _____
Télécopie : _____

Tableau R1: Production de déchets par origine

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

Priorité	Ligne	Catégorie	Unité	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	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	Offre d'énergie (CITI 35)	1000 t														
!	5	Construction (CITI 41-43)	1000 t														
	6	Autres activités économiques (CITI 36-39, 45-99)	1000 t														
!	7	Les ménages	1000 t														
!	8	Total des déchets produits (8 = 1+...+ 7)	1000 t														

Notes:

- * Les déchets produits par une activité économique incluent tous les types de déchets produits par les entreprises opérant dans cette activité.
- * Si les données réclamées ne sont pas disponibles, veuillez laisser la cellule vide. Dans le cas où la variable requise n'est pas applicable pour votre pays (la situation n'étant pas appropriée), la cellule doit être remplie avec "0".





Section: DÉCHETS

Pays : _____
 Institution : _____

Contact : _____
 Mél : _____

Tél. : _____
 Télécopie : _____

Tableau R2: Production et recyclage des déchets par type de matériaux sélectionnés

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

Ligne	Matériel	Catégorie	Unité	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
1	Papiers et cartons	Déchets produits	1000 t															
2		Déchets collectés pour recyclage	1000 t															
3	Verre	Déchets produits	1000 t															
4		Déchets collectés pour recyclage	1000 t															
5	Aluminium	Déchets produits	1000 t															
6		Déchets collectés pour recyclage	1000 t															
7	Métaux ferreux (acier inoxydable inclus)	Déchets produits	1000 t															
8		Déchets collectés pour recyclage	1000 t															
9	Plastique	Déchets produits	1000 t															
10		Déchets collectés pour recyclage	1000 t															
11	Production de déchets sélectionnés par d'autres types de matériaux	Déchets de démolition et de construction	1000 t															
12		Boues de station d'épuration (poids sec)	1000 t															
13		Véhicules à moteur en fin de vie (a)	1000 t															
14		Pneus usés	1000 t															
15		Déchets d'équipements électriques et électroniques	1000 t															
16	Autres, veuillez préciser	1000 t																

Notes:

- * La section "déchets par type de matériaux sélectionnés" comprend les déchets contenant des matériaux similaires et provenant de toutes origines et de toutes les activités économiques.
- * Si les données réclamées ne sont pas disponibles, veuillez laisser la cellule vide. Dans le cas où la variable requise n'est pas applicable pour votre pays (la situation n'étant pas appropriée), la cellule doit être remplie avec "0".
- (a) Les pneus usés sont à exclure. Dans le cas contraire, veuillez préciser ceci dans les commentaires.

Section: DÉCHETS

Pays : _____
Institution : _____

Contact : _____
Mél : _____

Tél. : _____
Télécopie : _____

Tableau R3: Gestion des déchets dangereux

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

Priorité	Ligne	Catégorie	Unité	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
!	1	Production de déchets dangereux	tonnes														
	2	Déchets dangereux importés	tonnes														
	3	Déchets dangereux exportés	tonnes														
!	4	Déchets dangereux à gérer dans le pays (4 = 1 + 2 - 3)	tonnes														
		<i>Dont:</i> Recyclés	tonnes														
!	6	Incinérés	tonnes														
!	7	Mis en décharge	tonnes														
	8	Autres (veuillez préciser dans les commentaires)	tonnes														

Notes:

- * Veuillez noter que l'unité de mesure dans ce tableau est la " **tonne**" (métrique tonne).
- * Si le traitement des déchets est réalisé pendant une année différente de celle où ces déchets ont été produits (stockage temporaire ou accumulation des années précédentes), la somme des déchets dans ces diverses catégories de traitement peut différer de la quantité des déchets à gérer. Dans ce cas précis, veuillez expliquer ceci par un commentaire.
- * Si les données réclamées ne sont pas disponibles, veuillez laisser la cellule vide. Dans le cas où la variable requise n'est pas applicable pour votre pays (la situation n'étant pas appropriée), la cellule doit être remplie avec "0".

Section: DÉCHETS

Pays : _____
Institution : _____

Contact : _____
Mél : _____

Tél. : _____
Télécopie : _____

Tableau R4a: Gestion des déchets municipaux

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

Priorité	Ligne	Catégorie	Unité	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
!	1	Déchets municipaux collectés des ménages	1000 t														
	2	Déchets municipaux collectés d'autres sources	1000 t														
	3	Quantité totale de déchets municipaux collectés (3 = 1 + 2)	1000 t														
!	4	Déchets municipaux gérés dans le pays (a)	1000 t														
!	5	<i>dont :</i> Recyclés	1000 t														
!	6	Compostés	1000 t														
!	7	Incinération	1000 t														
!	8	<i>dont :</i> avec récupération de l'énergie	1000 t														
!	9	Mis en décharge	1000 t														
!	10	<i>dont :</i> décharge contrôlée	1000 t														
	11	Autres (veuillez préciser dans les commentaires)	1000 t														
	12	Pourcentage de la population totale desservie par la collecte des déchets municipaux	%														
	13	Pourcentage de la population urbaine desservie par la collecte des déchets municipaux	%														
	14	Pourcentage de la population rurale desservie par la collecte des déchets municipaux	%														

Notes:

- * Si les données réclamées ne sont pas disponibles, veuillez laisser la cellule vide. Dans le cas où la variable requise n'est pas applicable pour votre pays (la situation n'étant pas appropriée), la cellule doit être remplie avec "0".
- (a) La quantité des « Déchets municipaux gérés dans le pays » (ligne 4) peut être différente de la « Quantité totale de déchets municipaux collectés » (ligne 3) à cause de l'exportation/importation de déchets municipaux. Si, dans votre pays, des exportations/importations de déchets municipaux existent, veuillez l'indiquer dans les commentaires.

Section: DÉCHETS

Pays : _____
 Institution : _____

Contact : _____
 Mél : _____

Tél. : _____
 Télécopie : _____

Tableau R4b: Composition des déchets municipaux

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

Priorité	Ligne	Catégorie	Unité	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	1	Papiers et cartons	%														
	2	Textiles	%														
	3	Matières plastiques	%														
	4	Verre	%														
	5	Métaux	%														
	6	Matières organiques	%														
	7	<i>dont</i> : déchets alimentaires et de jardin	%														
	8	Autres déchets inorganiques	%														
	9	TOTAL	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Notes:

- * La composition des déchets municipaux est généralement déterminée à partir de l'analyse physique d'échantillons effectuée dans le cadre d'une enquête. Si l'enquête n'a pas été effectuée dans les années mentionnées dans le tableau, veuillez indiquer quand elle a eu lieu dans la partie réservée aux commentaires.
- * Si uniquement la composition des déchets des ménages est disponible, veuillez apporter des précisions dans les commentaires.
- * Si les données réclamées ne sont pas disponibles, veuillez laisser la cellule vide. Dans le cas où la variable requise n'est pas applicable pour votre pays (la situation n'étant pas appropriée), la cellule doit être remplie avec "0".

Section: DÉCHETS

Pays : _____
Institution : _____

Contact : _____
Mél : _____

Tél. : _____
Télécopie : _____

Tableau R4c: Gestion locale des déchets municipaux

NOM DE LA VILLE: _____

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

Priorité	Ligne	Catégorie	Unité	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
!	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	Quantité totale de déchets municipaux collectés (5 = 3 + 4)	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:

- * 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.
- * Si les données réclamées ne sont pas disponibles, veuillez laisser la cellule vide. Dans le cas où la variable requise n'est pas applicable pour votre pays (la situation n'étant pas appropriée), la cellule doit être remplie avec "0".

Section: DÉCHETS

Pays : _____

Contact : _____

Tél. : _____

Institution : _____

Mél : _____

Télécopie : _____

Tableau R5: Installations de traitement et d'élimination des déchets

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

Priorité	Ligne	Catégorie	Unité	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
!	1	Décharges: nombre	nombre														
!	2	apports annuels	1000 t														
	3	<i>dont: décharges contrôlées</i> nombre	nombre														
	4	apports annuels	1000 t														
	5	<i>dont: décharges incontrôlées</i> nombre	nombre														
	6	apports annuels	1000 t														
!	7	Usines d'incinération: nombre	nombre														
!	8	capacité annuelle	1000 t														
	9	<i>dont: usines équipées pour la récupération d'énergie</i> nombre	nombre														
	10	capacité annuelle	1000 t														
	11	<i>dont: sans récupération d'énergie</i> nombre	nombre														
	12	capacité annuelle	1000 t														
!	13	Usines de compostage: nombre	nombre														
!	14	capacité annuelle	1000 t														
	15	Autres installations de traitement/élimination des déchets, veuillez les spécifier dans les commentaires: nombre	nombre														
	16	capacité annuelle	1000 t														

Note:

* Si les données réclamées ne sont pas disponibles, veuillez laisser la cellule vide. Dans le cas où la variable requise n'est pas applicable pour votre pays (la situation n'étant pas appropriée), la cellule doit être remplie avec "0".