

Indicateurs de suivi des ODD relatifs aux déchets – Moyens d'action

Therese El Gemayel
Agente de gestion de programme
Division des Sciences, PNUE

Que sont les indicateurs de suivi des ODD relatifs aux déchets?



11.6.1 Proportion de déchets municipaux solides collectés et gérés dans des installations contrôlées sur le total des déchets municipaux générés, par ville



12.3.1a Indice des pertes alimentaires

12.3.1b Indice du gaspillage alimentaire

12.4.1 Nombre de parties aux accords internationaux multilatéraux sur l'environnement relatifs aux substances chimiques et autres déchets dangereux ayant satisfait à leurs engagements et obligations en communiquant les informations requises par chaque accord

12.4.2 a) Production de déchets dangereux par habitant ; b) proportion de déchets dangereux traités, par type de traitement

12.5.1 Taux de recyclage national, tonnes de matériaux recyclés



14.1.1b Densité des débris de plastiques

ODD 11 Villes et communautés durables



11.6.1 Proportion de déchets municipaux solides collectés et gérés dans des installations contrôlées sur le total des déchets municipaux générés, par ville

Couverture de la collecte de déchets municipaux solides, par ville (en pourcentage)

- Les déchets municipaux solides sont produits par les foyers, les structures commerciales et industrielles, les institutions telles que les écoles, les hôpitaux, les maisons de retraite et les prisons, et les espaces publics tels que les rues, les marchés, les abattoirs, les toilettes publiques, les arrêts d'autobus, les parcs et les jardins.
- Il convient de suivre la définition locale, aussi importe-t-il d'annoter la ou les définitions locales et nationale de « déchet municipal solide »
- De nombreux pays ne disposant d'aucun système de collecte de données sur les déchets, il est possible de réaliser des enquêtes auprès des ménages ou d'autres enquêtes pour estimer la quantité de déchets municipaux solides produits par habitant
- Exemples de moyens d'action utilisés de cet indicateur :
 - Réduire les déchets dans les sites d'enfouissement et les décharges
 - Planifier la construction d'une usine de traitement des déchets
 - Renforcer les capacités de recyclage.

ODD 11 Villes et communautés durables



11.6.1 Proportion de déchets municipaux solides collectés et gérés dans des installations contrôlées sur le total des déchets municipaux générés, par ville



- La croissance démographique des villes fait croître la quantité de déchets solides nécessitant un traitement et des politiques adaptés
- Lorsque la production de déchets municipaux solides est supérieure à la capacité d'assimilation de l'environnement et des villes, il y a inévitablement des risques pour la santé des êtres humains et des écosystèmes
- Après la collecte, les déchets doivent être traités dans des structures ou des sites d'enfouissement contrôlés afin d'éviter toute répercussion sur l'environnement.

ODD 12 Consommation et production durables

12.3.1a Indice des pertes alimentaires

- Pertes alimentaires (en pourcentage)
 - Gaspillage alimentaire (en tonnes)
 - Gaspillage alimentaire par habitant (en kg)
-
- Les pertes alimentaires désignent toutes les cultures et le bétail non transformés et consommables par les êtres humains qui, directement ou indirectement, quittent définitivement la chaîne de production ou d'approvisionnement après la récolte ou l'abattage parce qu'ils sont jetés, incinérés ou autre, et ne la réintègrent pas (la vente au détail est **exclue**)
 - Près de 14 % des denrées alimentaires ont été perdues en 2016, entre le moment où elles ont été produites et celui où elles ont été vendues. Ce chiffre n'inclut pas le gaspillage alimentaire (vente au détail, à domicile, services alimentaires)
 - Exemples d'application politique de cet indicateur :
 - Réduire les pertes de matières prioritaires
 - Renforcer la sécurité alimentaire nationale
 - Réduire les dépenses publiques liées aux denrées alimentaires.

ODD 12 Consommation et production durables

12.3.1a Indice des pertes alimentaires



- Réduire les pertes alimentaires permet d'améliorer la sécurité alimentaire, d'alléger les pressions exercées sur l'environnement, de diminuer les coûts de production et d'accroître l'efficacité des systèmes alimentaires
- D'un point de vue économique, les pertes alimentaires représentent une perte d'investissement qui réduit les revenus des producteurs et les prix à la consommation
- D'un point de vue environnemental, les pertes alimentaires font peser un poids inutile sur l'environnement lors de la phase de production.

ODD 12 Consommation et production durables

12.3.1b Indice du gaspillage alimentaire

- Gaspillage alimentaire (en tonnes)
- Gaspillage alimentaire par habitant (en kg)
 - Complémentaire de l'indicateur 12.3.1a (Indice des pertes alimentaires) dont est responsable la FAO
 - La sécurité alimentaire est une préoccupation de plus en plus pressante pour les pays partout dans le monde, car la population augmente mais la capacité du secteur agricole n'arrive pas à suivre le rythme
 - Le gaspillage alimentaire désigne les aliments qui ont parcouru toute la chaîne d'approvisionnement jusqu'au stade de produit final de qualité et prêt à être consommé mais qui ne l'est pas parce qu'il est jeté, qu'il a pourri ou qu'il a dépassé la date de péremption. Le gaspillage alimentaire se produit généralement (mais pas seulement) dans les magasins, à domicile et au niveau des services alimentaires
 - Exemples d'application politique de cet indicateur :
 - Réduire le gaspillage alimentaire dans les chaînes d'approvisionnement prioritaires
 - Renforcer la sécurité alimentaire nationale
 - Maximiser l'usage des denrées alimentaires disponibles.

ODD 12 Consommation et production durables

12.3.1b Indice du gaspillage alimentaire

12 CONSOMMATION
ET PRODUCTION
RESPONSABLES



- Sans données et informations exactes sur le gaspillage alimentaire, les gouvernements, les entreprises et d'autres organisations n'ont pas les connaissances suffisantes pour hiérarchiser leurs efforts
- Les possibilités offertes par la réduction du gaspillage alimentaire restent encore largement méconnues et sous-exploitées
- Réduire le gaspillage alimentaire permet d'améliorer la sécurité alimentaire et la nutrition, d'alléger les pressions exercées sur l'environnement, de diminuer les coûts de production et d'accroître l'efficacité des systèmes alimentaires.

ODD 12 Consommation et production durables



12.4.1 Nombre de parties aux accords internationaux multilatéraux sur l'environnement relatifs aux substances chimiques et autres déchets dangereux ayant satisfait à leurs engagements et obligations en communiquant les informations requises par chaque accord

Parties satisfaisant à leurs engagements et obligations, et qui transmettent des informations au titre 1) de la Convention de Bâle, 2) de la Convention de Rotterdam, 3) de la Convention de Stockholm, 4) du Protocole de Montréal et 5) de la Convention de Minamata

- Des accords multilatéraux pour une gestion des déchets dangereux, des substances chimiques et des polluants organiques persistants respectueuse de l'environnement ont été conclus dans le cadre de cinq instruments
- Cet indicateur est axé sur les processus ; il ne mesure pas la quantité de substances chimiques.
- Exemples d'application politique de cet indicateur :
 - Évaluer le niveau de respect des 5 instruments par un pays donné
 - Améliorer la gestion des déchets dangereux et autres substances chimiques
 - Limiter l'exposition des êtres humains et de l'environnement

ODD 12 Consommation et production durables

12.4.1 Nombre de parties aux accords internationaux multilatéraux sur l'environnement relatifs aux substances chimiques et autres déchets dangereux ayant satisfait à leurs engagements et obligations en communiquant les informations requises par chaque accord



- Il est essentiel de régulièrement communiquer des données et des informations sur les mouvements transfrontières de déchets dangereux et de substances chimiques pour protéger l'environnement
- Les accords multilatéraux sur l'environnement permettent de contrôler et de restreindre les échanges de substances chimiques dangereuses et de polluants organiques persistants qui présentent de graves risques pour la santé des êtres humains et l'environnement
- Réduction des déversements de substances chimiques dangereuses dans l'air, l'eau et les sols.

ODD 12 Consommation et production durables



12.4.2 a) Production de déchets dangereux par habitant ; b) proportion de déchets dangereux traités, par type de traitement

- Les déchets dangereux représentent un défi en constante évolution. À ce jour, il n'existe aucune donnée mondiale sur la production ou le traitement adapté de ce type de déchet. La production de déchets électroniques a presque triplé entre 2000 et 2019 (17,9 millions de tonnes en 2000 contre 53,6 en 2019)
- Il est comparativement plus important de disposer de statistiques fiables sur les déchets dangereux que sur les autres types de déchets en raison des effets néfastes que ceux-ci peuvent avoir sur la santé des êtres humains et sur l'environnement
- Exemples d'application politique de cet indicateur :
 - Déterminer les problèmes potentiels liés à la production et au traitement des déchets dangereux, par type
 - Élaborer un plan de gestion intégrée des déchets dangereux afin de faire face à leur quantité croissante
 - Définir les investissements susceptibles d'améliorer les capacités de recyclage.

ODD 12 Consommation et production durables

12 CONSOMMATION
ET PRODUCTION
RESPONSABLES



12.4.2 a) Production de déchets dangereux par habitant ; b) proportion de déchets dangereux traités, par type de traitement



- Réduire au minimum les déchets tout en maximisant les capacités de recyclage grâce à des mécanismes efficaces constitue la base de toute mise en œuvre réussie d'une politique en la matière
- La croissance économique et les nouvelles technologies diversifient les types et les quantités de substances utilisées par les industries. Nombre de celles-ci deviennent inévitablement des déchets dangereux
- Il est nécessaire de mettre en place une législation relative aux déchets dangereux et des systèmes de récupération pour alléger les fortes pressions qui pèsent sur les flux complexes de déchets



ODD 12 Consommation et production durables

12.5.1 Taux de recyclage national, tonnes de matériaux recyclés

- Total des déchets recyclés (en tonnes), par type
 - Total des déchets recyclés (en pourcentage)
 - Déchets électroniques recyclés (en tonnes)
 - Déchets électroniques recyclés (en pourcentage)
-
- Le total des déchets recyclés comprend tous les types de déchets recyclés, notamment les déchets électroniques
 - Le recyclage est un pilier de la transition que les pays, ainsi que les entreprises du secteur privé, doivent effectuer pour créer des économies durables à long terme
 - Le recyclage permet de réutiliser des ressources finies grâce à une réduction des besoins et des processus de production efficaces. Il est vital de réduire les effets néfastes des flux de déchets sur l'environnement et la santé des êtres humains
 - Exemples d'application politique de cet indicateur :
 - Évaluer la faisabilité et les avantages économiques du recyclage
 - Déterminer les secteurs qui ont le plus besoin de recyclage
 - Définir les investissements susceptibles d'améliorer les capacités de recyclage.
-

ODD 12 Consommation et production durables

12.5.1 Taux de recyclage national, en tonnes de matériaux recyclés



- Les politiques et les investissements en faveur du recyclage et de la transformation des ressources déjà extraites peuvent avoir une incidence considérable sur la capacité des économies de décorrélérer la croissance économique des ressources nécessaires
- Le consumérisme, et la mise à niveau fréquente et le fort taux de remplacement des produits mettent en évidence la nécessité d'introduire des méthodes solides de recyclage
- Un taux accru de recyclage favorise la transition vers une économie circulaire



ODD 14 Vie aquatique

14.1.1b Densité des débris de plastiques

- Déchets échoués sur les plages par kilomètre carré (nombre)
- Les côtes sont des zones de forte productivité où les intrants issus de la terre, de la mer, de l'air et de l'activité humaine convergent. Parce que 40 % de la population vit dans des zones côtières, la dégradation des écosystèmes de ces zones peut avoir des effets considérables sur la société
- Les déchets jetés dans les cours d'eau et les zones proches d'une étendue d'eau finissent dans les environnements marins, puis échouent sur les plages
- Exemple d'application politique de cet indicateur :
 - Réduire les déchets dans le milieu marin et sur les plages en élaborant des interventions ciblées
 - Évaluer les effets sur les écosystèmes marins et leur productivité
 - Évaluer l'incidence sur le secteur de la pêche et limiter les conséquences potentielles.

ODD 14 Vie aquatique

14.1.1b Densité des débris de plastiques



- Les trois-quarts des déchets marins sont composés de plastiques, notamment de microplastiques
- Les déchets marins et les débris de plastiques infligent des blessures physiques à la vie marine, qui les ingère accidentellement ou volontairement, est prise au piège par eux et est victime de la pêche fantôme
- Suivre la présence des déchets plastiques dans le milieu marin est une étape essentielle pour évaluer l'ampleur du phénomène et ses effets potentiels, élaborer d'éventuelles mesures d'atténuation afin de réduire les intrants, et déterminer l'efficacité de ces mesures.



Pourquoi les indicateurs relatifs aux déchets sont-ils importants?

- À l'échelle mondiale, la production de déchets électroniques a presque triplé entre 2000 et 2019. Cette tendance à la hausse est observable dans toutes les régions
- Seuls environ 18 % des déchets électroniques produits par habitant étaient recyclés en 2019
- En 1950, le monde produisait environ 2 millions de tonnes de plastiques. Depuis lors, la production annuelle de plastiques a été multipliée par près de 200, atteignant 381 millions de tonnes en 2015
- Les trois-quarts des déchets marins sont composés de plastiques et il est estimé qu'environ 8 millions de tonnes de plastiques finissent dans les océans chaque année
- La population urbaine croît à un rythme bien plus rapide que ne peuvent l'assimiler les efforts de collecte des déchets solides municipaux et de recyclage.

Que pouvons-nous faire?



- La mise en place d'une économie circulaire a une forte incidence sur la production de déchets et les taux de recyclage car celle-ci vise à garder les produits, les matières et les ressources aussi longtemps que possible dans l'économie
- Des politiques solides de gestion des déchets permettent :
 - de réduire l'exploitation des ressources naturelles
 - de réduire la production de déchets
 - de réduire les concentrations de polluants
 - d'améliorer la santé des êtres humains
 - de réduire les coûts d'adaptation liés aux dommages environnementaux, aux soins de santé, aux infrastructures, à l'agriculture, aux écosystèmes des cours d'eau et des océans, à la pollution de l'air et à bien d'autres domaines.

Merci!

ONU 
programme pour
l'environnement

11.6.1: Belish/Shutterstock.com
12.3.1a: Fevziie/Shutterstock.com
12.3.1b: joerngebhardt68/Shutterstock.com
12.4.1: Circlephoto/Shutterstock.com
12.4.2: Morten B/Shutterstock.com
12.5.1: jantsarik/Shutterstock.com
14.1.1b: Rich Carey/Shutterstock.com

Image(s) used under license from Shutterstock.com.

United Nations Avenue, Gigiri
PO Box 30552 – 00100 GPO Nairobi, Kenya

www.unep.org