

Indicateurs de suivi des ODD relatifs à la consommation et à la production durables – Instruments politiques

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

Que sont les indicateurs de l'ODD relié à la consommation et production durables ?



8.4.1 Empreinte matérielle, empreinte matérielle par habitant et empreinte matérielle par unité de PIB

8.4.2 Consommation matérielle nationale, consommation matérielle nationale par habitant et consommation matérielle nationale par unité de PIB



7.3.1 Intensité énergétique [rapport entre énergie primaire et produit intérieur brut (PIB)]



12.2.1 Empreinte matérielle, empreinte matérielle par habitant et empreinte matérielle par unité de PIB

12.2.2 Consommation matérielle nationale, consommation matérielle nationale par habitant et consommation matérielle nationale par unité de PIB

12.3.1b Indice du gaspillage alimentaire

12.5.1 Taux de recyclage national, tonnes de matériaux recyclés

12.6.1 Nombre d'entreprises qui publient des rapports sur le développement durable

12.7.1 Nombre de pays mettant en œuvre des politiques et plans d'action en faveur des pratiques durables de passation des marchés publics

12.c.1 Montant des subventions aux combustibles fossiles (production et consommation) par unité de PIB



17.7.1 Montant total des financements pour les pays en développement aux fins de la promotion de la mise au point, du transfert et de la diffusion de technologies respectueuses de l'environnement

ODD 7 Énergie propre et d'un coût abordable



7.3.1 Intensité énergétique [rapport entre énergie primaire et produit intérieur brut (PIB)]

Intensité énergétique des énergies primaires (mégajoules par PIB constant de 2017 à parité du pouvoir d'achat)

- L'intensité énergétique est utilisée pour suivre les progrès en matière d'efficacité énergétique, qui consistent à utiliser moins d'énergie pour fournir un même service (par exemple, le même service ou produit à un coût énergétique réduit).
- Accroître l'intensité énergétique permet de réduire la consommation d'énergie et la pollution de l'air.
- Pour atteindre la cible 7.3, l'intensité énergétique doit augmenter de 2,9 % par an.
- Exemples d'application politique de cet indicateur :
 - Garantir une meilleure utilisation de l'énergie à l'échelle mondiale et améliorer l'efficacité énergétique (solution la plus économique)
 - Réduire les dépenses nationales d'énergie
 - Lutter contre les changements climatiques en réduisant les émissions de gaz à effet de serre imputables à la consommation d'énergie

ODD 7 Énergie propre et d'un coût abordable

7 ÉNERGIE PROPRE
ET D'UN COÛT
ABORDABLE



7.3.1 Intensité énergétique [rapport entre énergie primaire et produit intérieur brut (PIB)]



- Les politiques en faveur de l'efficacité énergétique consistent en des codes et des normes, notamment des normes de performance énergétique minimale et d'économies de carburant, des codes énergétiques dans la construction et des cibles pour l'industrie
- Les transformations et avancées technologiques en matière de gestion de l'énergie permettent de gagner en efficacité
- Elles sont complétées par des incitations budgétaires et financières, comme des exonérations fiscales, des financements publics et l'emploi d'instruments fondés sur le marché.

ODD 8 Travail décent et croissance économique

ODD 12 Consommation et production durables



8.4.1 et 12.2.1 Empreinte matérielle, empreinte matérielle par habitant et empreinte matérielle par unité de PIB

- Empreinte matérielle par habitant, par type de matière première (en tonnes)
- Empreinte matérielle par unité de PIB, par type de matière première (kilogrammes par dollar constant des États-Unis de 2010)
- Empreinte matérielle, par type de matière première (en tonnes)

- L'empreinte matérielle est la part de l'extraction de matières à l'échelle mondiale imputable à la demande intérieure finale d'un pays
- Il est essentiel de comprendre les liens entre des lieux de production et de consommation éloignés géographiquement
- Cet indicateur corrige la part nationale dans les échanges internationaux en tenant compte de l'extraction de matières au niveau national et à l'étranger
- Exemples d'application politique de cet indicateur :
 - Évaluer le volume des échanges internationaux d'un pays
 - Comprendre les pressions que l'extraction des ressources naturelles fait peser sur l'environnement
 - Évaluer les besoins intérieurs d'un pays en ressources naturelles
 - Évaluer l'efficacité des usages faits des ressources naturelles extraites
 - Réduire les dépenses nationales liées aux ressources naturelles qui alimentent l'économie nationale

ODD 8 Travail décent et croissance économique

ODD 12 Consommation et production durables



8.4.1 et 12.2.1: Empreinte matérielle, empreinte matérielle par habitant et empreinte matérielle par unité de PIB



- Il est important de diminuer l'extraction de matières premières tout en améliorant l'efficacité de leur utilisation et de leur réutilisation grâce au recyclage et à l'économie circulaire afin de réduire les pressions et les impacts sur l'environnement.
- Peu de pays peuvent satisfaire leurs besoins en matières premières grâce à leurs ressources intérieures, d'où une hausse constante des prix des matières premières et des échanges internationaux de ces ressources, ce qui exige d'adopter des politiques adaptées et d'encourager la collaboration entre pays.

ODD 8 Travail décent et croissance économique

ODD 12 Consommation et production durables



8.4.2 et 12.2.2 Consommation matérielle nationale, consommation matérielle nationale par habitant et consommation matérielle nationale par unité de PIB

- Consommation matérielle nationale par habitant, par type de matière première (en tonnes)
 - Consommation matérielle nationale par habitant, par unité de PIB, par type de matière première (kilogrammes par dollar constant des États-Unis de 2010)
 - Consommation matérielle nationale, par type de matière première (en tonnes)
-
- La consommation matérielle nationale correspond à la quantité de matières directement utilisée par une économie dans le cadre des processus de production
 - Indicateur indirect des pressions exercées dans les territoires nationaux par l'utilisation des ressources naturelles, qui, in fine, sont relâchées dans l'environnement sous la forme de déchets et d'émissions
 - Exemples d'application politique de cet indicateur :
 - Évaluer le volume des échanges internationaux d'un pays
 - Comprendre les pressions exercées sur l'environnement par la consommation de ressources naturelles
 - Évaluer les besoins intérieurs d'un pays en ressources naturelles
 - Évaluer l'efficacité des matières premières consommées à l'échelle nationale
 - Réduire les dépenses nationales grâce à une utilisation plus efficace des matières premières ou grâce au recyclage ou à la réinjection dans l'économie

ODD 8 Travail décent et croissance économique

ODD 12 Consommation et production durables

8.4.2 et 12.2.2 Consommation matérielle nationale, consommation matérielle nationale par habitant et consommation matérielle nationale par unité de PIB



- Dans la quasi-totalité des régions, l'accroissement de la consommation matérielle nationale n'est pas viable et met en danger les écosystèmes, l'environnement et la santé humaine
- Il est crucial de changer les modes de consommation actuels
- La consommation matérielle nationale ne tient pas compte des ressources en amont de la chaîne d'approvisionnement, mais seulement du poids réel des biens importés.

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 12.3.1.a (Indice des pertes alimentaires) dont l'organisme responsable est la FAO
 - Le gaspillage alimentaire représente une perte de ressources, de temps et d'argent
 - Les déchets alimentaires sont composés d'éléments comestibles et non comestibles. La ventilation en fonction de ces deux types d'élément est un outil précieux dans le cadre de l'élaboration de politiques et permet d'utiliser au mieux les ressources alimentaires, tout en appuyant un système alimentaire circulaire et la mise en place d'une hiérarchie des déchets
 - Exemples d'application politique de cet indicateur :
 - Éclairer le processus d'élaboration de politiques de prévention du gaspillage alimentaire
 - Contribuer au renforcement de la sécurité alimentaire
 - Comprendre les mécanismes de production et d'élimination des déchets organiques évitables

ODD 12 Consommation et production durables

12.3.1b Indice du gaspillage alimentaire



- Le gaspillage alimentaire entraîne des pertes économiques et accroît la pression déjà exercée par les efforts faits pour maintenir la viabilité économique de la demande mondiale de consommation sur les systèmes alimentaires, ainsi que sur les écosystèmes et la biodiversité
- Réduire le gaspillage alimentaire est essentiel pour maximiser la valeur des terres agricoles et limiter les fardeaux environnementaux.

ODD 12 Consommation et production durables



12.5.1 Taux de recyclage national, tonnes de matériaux recyclés

- Recyclage des déchets électroniques, par habitant (en kg)
 - Taux de recyclage des déchets électroniques (en pourcentage)
 - Recyclage des déchets électroniques (en tonnes)
 - Déchets recyclés dans les municipalités (en tonnes)
-
- Les données sur les déchets recyclés portent sur les déchets municipaux et les déchets dangereux, ces deux catégories se superposant en partie
 - Le recyclage des déchets présente des avantages majeurs :
 - réduction des déchets dans les sites d'enfouissement et les décharges sauvages
 - réduction de la quantité de ressources naturelles nécessaire pour satisfaire la demande intérieure
 - avantages économiques
 - Exemples d'applications politiques de cet indicateur :
 - Élaborer des politiques de gestion des déchets, en particulier en lien avec l'élimination ou le traitement des déchets
 - Réduire l'approvisionnement en matières premières, comme l'aluminium, l'acier et les métaux précieux issus des déchets électroniques
 - Réduire l'impact environnemental et la pollution (déchets, air, milieu marin, eau douce, sols)



ODD 12 Consommation et production durables

12.5.1 Taux de recyclage national, tonnes de matériaux recyclés



- Réduire au minimum la production de déchets et maximiser leur recyclage est un des piliers de l'économie circulaire
- Partout dans le monde, les décharges sont la source de mélanges de polluants complexes
- Le déversement de polluants toxiques dû à des méthodologies de recyclage inadaptées détériorent la santé des êtres humains et de l'environnement.
- Le consumérisme et la mise à niveau fréquente des produits accroissent de manière spectaculaire la quantité de déchets électroniques, mettant en évidence la nécessité d'adopter des méthodologies de recyclage fiables.

ODD 12 Consommation et production durables

12.6.1 Nombre d'entreprises qui publient des rapports sur le développement durable

- Nombre d'entreprises publiant des rapports sur la viabilité qui contiennent des informations par dimension et niveau d'exigence (nombre)
- Cet indicateur est axé sur les informations sur le développement durable publiées par une entreprise, soit sous la forme de rapports distincts sur le développement durable, soit sous la forme d'informations intégrées dans d'autres rapports de l'entreprise, comme le rapport annuel
- Les rapports sur le développement durable permettent de déterminer la mesure dans laquelle les entreprises nationales sont conscientes de leurs répercussions sur la société s'agissant de l'environnement, de l'économie, des questions sociales et de la gouvernance
- Exemples d'application politique de cet indicateur:
 - Évaluer la responsabilité sociale et environnementale des entreprises par secteur
 - Réduire l'incidence des entreprises sur les ressources naturelles et humaines d'un pays
 - Déterminer le niveau de sensibilisation à l'environnement de la société.

ODD 12 Consommation et production durables

12.6.1 Nombre d'entreprises qui publient des rapports sur le développement durable

12 CONSOMMATION
ET PRODUCTION
RESPONSABLES



- Il est important de rendre compte de la viabilité des entreprises car cela les incite à adopter des pratiques durables et à intégrer des informations sur la viabilité dans leur cycle d'établissement de rapports
- Cela permet d'améliorer la réputation des entreprises, de renforcer la confiance des consommateurs et d'accroître l'innovation
- Cela permet également de renforcer la confiance des parties prenantes et des investisseurs.



ODD 12 Consommation et production durables

12.7.1 Nombre de pays mettant en œuvre des politiques et plans d'action en faveur des pratiques durables de passation des marchés publics

- Nombre de pays mettant en œuvre des politiques et des plans d'action en faveur des pratiques durables de passation des marchés publics
- Nombre de pays mettant en œuvre des politiques et des plans d'action en faveur des pratiques durables de passation des marchés publics au niveau sous-national supérieur, par degré de mise en œuvre (1 = oui ; 0 = non)
- Nombre de pays mettant en œuvre des politiques et des plans d'action en faveur des pratiques durables de passation des marchés publics au niveau sous-national inférieur, par degré de mise en œuvre (1 = oui ; 0 = non)

- Un plan d'action en faveur des pratiques durables de passation des marchés publics est une politique articulant les priorités et les actions qu'une autorité publique adoptera pour soutenir la mise en œuvre des pratiques durables de passation de marchés publics.
- Les plans traitent généralement/devraient aborder les dimensions environnementales, sociales et économiques des pratiques durables de passation de marchés publics, et reconnaître le potentiel des pratiques durables de passation des marchés publics pour réaliser les objectifs de développement durables.

Exemples d'utilisation de politiques de cet indicateur :

- Dans quelle mesure le pays est-il loin d'atteindre des pratiques durables de passation de marchés publics ?
- Développement des politiques ciblées formulées pour parvenir à des pratiques durables de passation de marchés publics dans des secteurs spécifiques
- Développement des politiques ciblées formulées pour parvenir à des pratiques durables de passation de marchés publics aux niveaux infranationaux



ODD 12 Consommation et production durables

12.7.1 Nombre de pays mettant en œuvre des politiques et plans d'action en faveur des pratiques durables de passation des marchés publics



- Les marchés publics représentent en moyenne 12 % du PIB dans les pays de l'OCDE et jusqu'à 30 % du PIB dans de nombreux pays en développement.
- Tirer parti de ce pouvoir d'achat en achetant des biens et services plus durables peut contribuer à orienter les marchés vers la durabilité, réduire les impacts négatifs des organisations et produire des avantages positifs pour l'environnement et la société.
- La promotion de pratiques durables de passation de marchés publics est reconnue comme un élément stratégique clé des efforts mondiaux visant à parvenir à des modes de consommation et de production plus durables

ODD 12 Consommation et production durables

12.c.1 Montant des subventions aux combustibles fossiles (production et consommation) par unité de PIB

- Subventions aux combustibles fossiles (production et consommation) (millions de dollars constants des États-Unis)
 - Subventions aux combustibles fossiles (production et consommation) en tant que part du PIB total (en pourcentage)
 - Subventions aux combustibles fossiles (production et consommation) par habitant (dollar constant des États-Unis)
-
- L'ampleur et l'impact des subventions aux combustibles fossiles donnent lieu à la fois à des défis et à des possibilités en matière de développement durable
 - Calculer un indicateur mondial qui mesure les subventions aux consommateurs et aux producteurs de carburants fossiles permet d'obtenir une vue d'ensemble. Il est alors possible de suivre les tendances nationales et mondiales, qui apportent un éclairage pertinent dans le cadre de l'élaboration de politiques
 - Exemples d'application politique de cet indicateur:
 - Garantir un meilleur usage des ressources énergétiques mondiales, tout en améliorant l'efficacité énergétique (solution la plus économique)
 - Réduire les dépenses nationales d'énergie
 - Lutter contre les changements climatiques grâce à une consommation responsable de l'énergie et une réduction des émissions de gaz à effet de serre.



ODD 12 Consommation et production durables

12.c.1 Montant des subventions aux combustibles fossiles (production et consommation) par unité de PIB



- Réduire les subventions aux carburants fossiles est essentiel pour promouvoir une économie verte, diminuer les émissions de carbone et faciliter la transition vers une économie circulaire.
- Elles encouragent une utilisation inefficace de l'énergie, tout en décourageant les investissements dans les technologies émettant peu de carbone et les équipements peu gourmands en énergie
- Elles causent des dommages environnementaux en accroissant les émissions de gaz à effet de serre et en exacerbant l'exploitation des ressources naturelles.

ODD 17 Partenariats pour la réalisation des objectifs

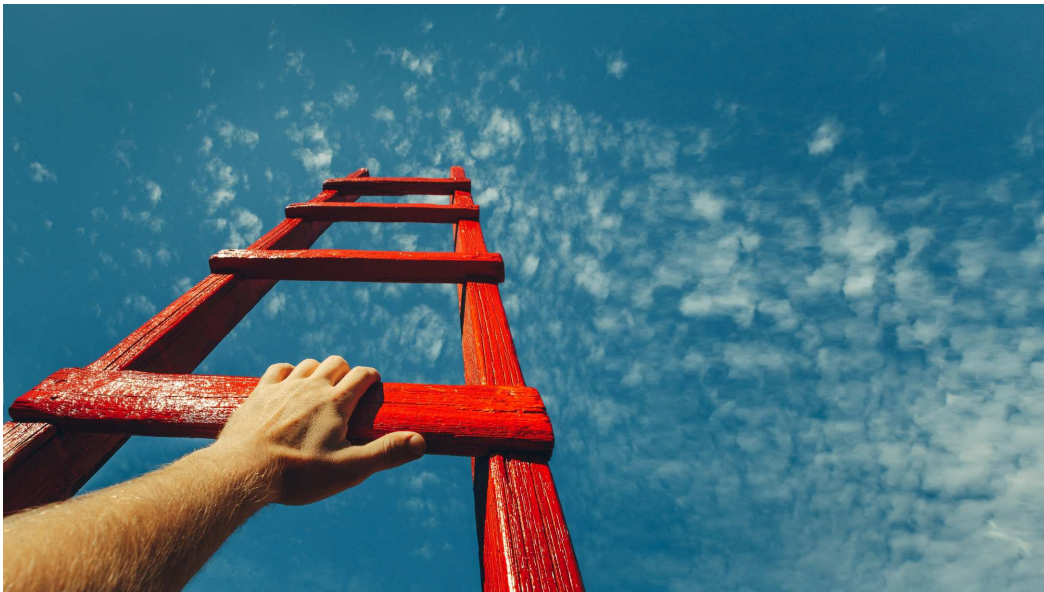
17.7.1 Montant total des financements pour les pays en développement aux fins de la promotion de la mise au point, du transfert et de la diffusion de technologies respectueuses de l'environnement

- Les technologies respectueuses de l'environnement sont des technologies qui, par rapport aux autres technologies, peuvent améliorer de manière significative la performance environnementale
- Ce sont des systèmes globaux qui intègrent le savoir-faire, les processus, les biens et les services et les équipements, ainsi que les procédures d'organisation et de gestion, pour promouvoir la durabilité environnementale.
- Exemples d'application politique de cet indicateur :
 - Évaluer l'état d'avancement de la transition vers ces technologies
 - Évaluer les fonds requis pour passer à ces technologies
 - Évaluer les fonds nécessaires pour mettre au point ces technologies



ODD 17 Partenariats pour la réalisation des objectifs

17.7.1 Montant total des financements pour les pays en développement aux fins de la promotion de la mise au point, du transfert et de la diffusion de technologies respectueuses de l'environnement



- Les échanges commerciaux peuvent étendre l'utilisation de technologies propres en ouvrant les marchés et en stimulant l'innovation
- La mise au point, la promotion et la diffusion réduisent les coûts et rendent les technologies propres plus accessibles pour les pays en développement
- Les technologies respectueuses de l'environnement sont moins polluantes, utilisent les ressources de manière durable et recyclent davantage leurs déchets et produits
- Les instruments de politique commerciale peuvent être des vecteurs efficaces de mise au point et d'application des technologies respectueuses de l'environnement.

Pourquoi la consommation et la production durables sont-elles importantes?



- On estime que l'empreinte matérielle mondiale et la consommation matérielle nationale actuelles sont supérieures de 70 % à ce qu'elles étaient en 2000
- Si l'extraction de matières double d'ici à 2060, nous aurons largement dépassé les capacités planétaires
- Les ressources naturelles existent en quantité finie et sont une source importante de déchets et de pollution
- 2,01 milliards de tonnes de déchets sont produites chaque année et la production de déchets électroniques devrait atteindre 9 kilogrammes par habitant par an d'ici à 2030
- On estime que chaque année, un habitant produit 74 kilogrammes de déchets alimentaires
- Les subventions aux carburants fossiles atteignaient un montant estimé à 431,6 milliards en 2019.

Que pouvons-nous faire?



- Faire en sorte de garder les produits, les matières et les ressources le plus longtemps possible dans l'économie
- L'économie circulaire permet de :
 - réduire l'extraction et la consommation de matières
 - réduire la production et la gestion de déchets
 - réduire les émissions
- Élaborer des politiques en faveur de l'économie circulaire
 - améliorer l'efficacité
 - réduire l'utilisation des matières, les déchets et les émissions
 - promouvoir le recyclage
 - modifier les processus
- Décorrélérer la croissance économique

Merci!



7.3.1: kaprik/Shutterstock.com
8.4.1: Calin Tatu/Shutterstock.com
8.4.2: Parilov/Shutterstock.com
12.6.1: afotostock/Shutterstock.com
12.7.1: Phunkod/Shutterstock.com
12.c.1: Scarc/Shutterstock.com
17.7.1: Sergey Tinyakov/Shutterstock.com
Image(s) used under license from Shutterstock.com.

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

www.unep.org