

Indicateurs d'économie circulaire liés aux aliments

SDG and Environment Statistics Unit, 2025
Early Warning and Assessment Division, UNEP

Indicateur 4 : Indice des pertes alimentaires

Pertes alimentaires

Cet indicateur de l'économie circulaire correspond à l'ODD 12.3.1 (a) Indice de perte alimentaire.

La méthodologie de cet indicateur est fondée sur les [Metadata for 12.3.1a](#) de la Division de statistique de l'ONU et le protocole Pertes et déchets alimentaires (2016) [Food Loss and Waste Accounting and Reporting Standard](#).

Avec le soutien financier de l'accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



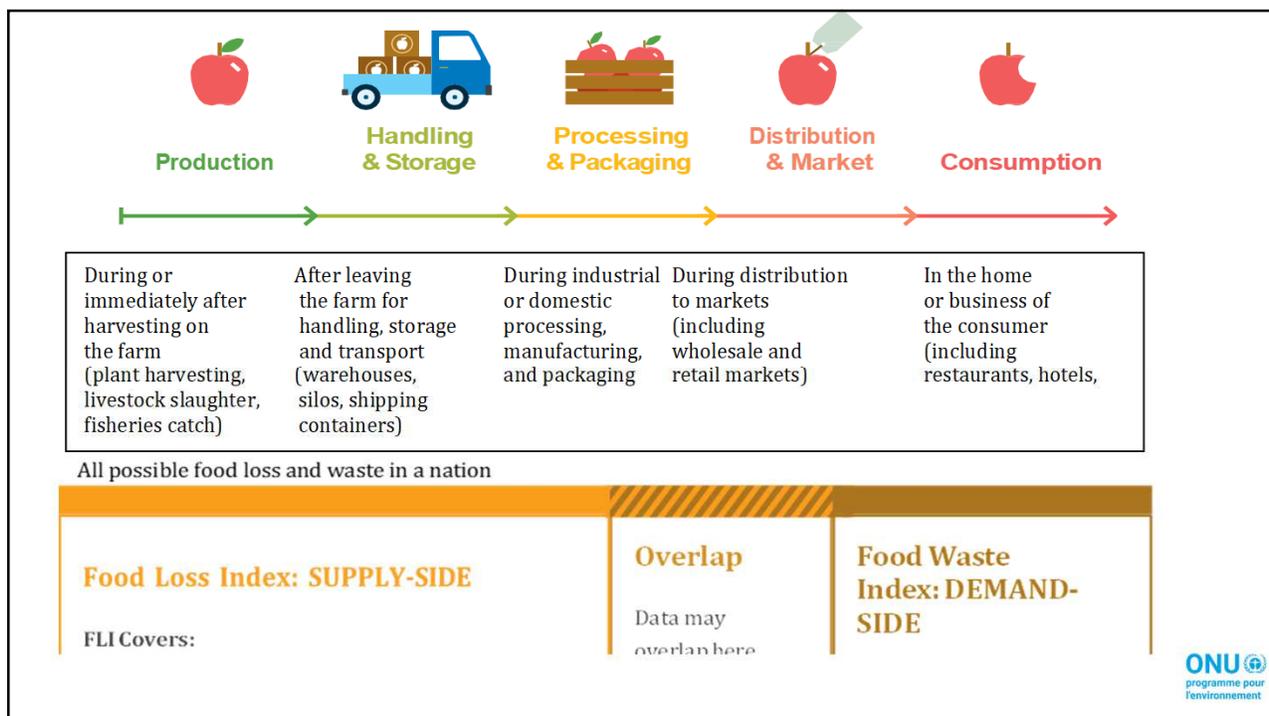
Pertes alimentaires

La cible 12.3 des ODD vise à réduire de moitié le gaspillage alimentaire mondial par habitant au niveau du commerce de détail et des consommateurs et à réduire les pertes alimentaires tout au long des chaînes de production et d'approvisionnement, y compris les pertes après récolte.

L'indicateur 12.3.1 comprend deux sous-indicateurs : 12.3.1a Indice des pertes alimentaires et 12.3.1b Indice du gaspillage alimentaire. Les deux sous-indicateurs couvrent des étapes distinctes de la chaîne de valeur alimentaire, mais un certain chevauchement est possible à l'interface des étapes de la fabrication et de la vente au détail.

Avec le soutien financier de l'accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE





Pertes alimentaires Désagrégation supplémentaire

Les pays tireront probablement le meilleur parti du pourcentage de pertes alimentaires désagrégé au niveau infranational par zone géographique ou zone agroécologique, points de la chaîne de valeur (agriculture, transport, marchés, transformateurs) et secteurs économiques (petits exploitants ou secteur traditionnel par rapport aux grandes exploitations/entreprises commerciales).

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE

ONU
programme pour l'environnement

Pertes alimentaires

Interprétation de l'indicateur (I)

Une part importante des aliments cultivés pour la consommation humaine n'est jamais consommée.

Cette inefficacité a des impacts économiques, sociaux et environnementaux importants et est liée à l'insécurité alimentaire.

L'indice des pertes alimentaires surveille les progrès du côté de l'offre des chaînes alimentaires et mesure la part de la production agricole qui n'atteint pas le stade de la vente au détail.

L'indice des pertes alimentaires mesure l'évolution des pertes alimentaires au fil du temps, couvrant 5 groupes d'aliments le long de la chaîne d'approvisionnement.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUF



Pertes alimentaires

Interprétation de l'indicateur (II)

Cet indicateur complète l'indicateur du gaspillage alimentaire, car les deux indicateurs visent à diviser la chaîne de valeur alimentaire et à mesurer l'efficacité du système alimentaire.

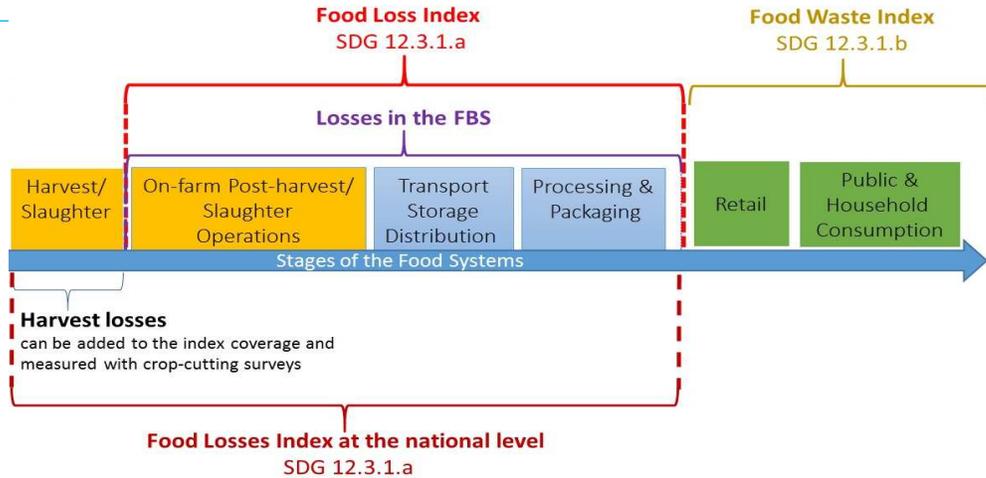
Le champ d'application de l'indice de perte alimentaire commence sur le site de production avec les opérations post-récolte/abattage/capture jusqu'au niveau de la vente au détail, mais non inclus.

Les pertes avant récolte sont hors du champ de l'indice et les pertes récoltées ne peuvent être incluses dans l'indice qu'au niveau national

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUF



Pertes alimentaires Interprétation de l'indicateur (III)



Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUF

Pertes alimentaires Disponibilité des données (I)

Chaque année, les données sur les pertes alimentaires sont recueillies par le biais du questionnaire annuel de la FAO sur la production agricole.

Au niveau national, les principaux fournisseurs de données sont les bureaux nationaux de statistique (ONS) et les unités statistiques du ministère de l'Agriculture et de l'Élevage.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUF

Pertes alimentaires

Disponibilité des données (II)

Les sources de données pour la production agricole et les pertes à la ferme sont les suivantes :

- **Enquêtes** agricoles nationales annuelles et, en l'absence de mesures directes, les données sont basées sur des entretiens.
- Le **recensement agricole**, que la FAO recommande d'effectuer tous les 10 ans, peut être la seule source disponible d'estimation des pertes.
- Les données sur les pertes non agricoles tout au long de la chaîne de valeur peuvent être obtenues au moyen d'**enquêtes spécialisées** (complétées par des recherches) par l'intermédiaire du système national de l'industrie agroalimentaire.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Pertes alimentaires

Limites de l'utilisation de l'indicateur (I)

Les pertes alimentaires sont un phénomène extrêmement complexe à mesurer car elles sont multidimensionnelles et la collecte de données est coûteuse.

La principale limitation de son utilisation est due à l'indisponibilité des données.

Cet indicateur est particulièrement difficile car il nécessite des données tout au long de la chaîne d'approvisionnement. Les sources de données les plus appropriées seraient un ensemble d'enquêtes, combiné à des outils de modélisation et à des dossiers administratifs.

Le champ d'application de l'indice a été réduit à des fins de comparabilité internationale afin d'exclure les pertes de récolte, qui sont critiques au stade de la production.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Pertes alimentaires

Limites de l'utilisation de l'indicateur (II)

De plus, l'indice ne couvre que 2 produits de base dans chaque groupe alimentaire, car demander des données régulières sur les pertes pour un plus grand nombre de produits serait un exercice difficile et insoutenable pour la plupart des pays.

L'indice ne surveille que les pertes quantitatives. Les pertes qualitatives et économiques qui sont également très pertinentes, mais qui ne sont pas mesurables de manière cohérente, sortent du champ de l'indicateur.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Pertes alimentaires. Calcul de l'indicateur

L'indicateur Indice des pertes alimentaires (IPA) est un indice fixe, calculé comme un rapport entre les pourcentages de pertes alimentaires de l'année en cours et les pourcentages de pertes alimentaires de l'année de référence.

$$IPA_{it} = \frac{FLP_{it}}{FLP_{i0}}$$

FLP_{it} est le pourcentage moyen de pertes alimentaires du pays au cours de l'année en cours,

FLP_{i0} est le pourcentage moyen de pertes alimentaires du pays au cours de l'année de référence,

i = pays, j = marchandise, t = année, 0 est l'année de base

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Pertes alimentaires. Calcul de l'indicateur

$$IPA_{it} = \frac{FLP_{it}}{FLP_{i0}} = \frac{\sum_j l_{ijt} \times q_{ij0} \times p_{j0}}{\sum_j l_{ij0} \times q_{ij0} \times p_{j0}} \times 100$$

FLP_{it} est le pourcentage moyen de pertes alimentaires du pays au cours de l'année en cours,

FLP_{i0} est le pourcentage moyen de pertes alimentaires du pays au cours de l'année de référence,

i = pays, j = marchandise, t = année, 0 est l'année de base

l_{ijt} est le pourcentage de perte (estimé ou observé) du produit j dans le pays i l'année t ,

q_{ij0} sont les quantités produites du produit j dans le pays i au cours de la période de référence,

p_{j0} est le prix international moyen du produit de base j (en dollars internationaux) au cours de la période de référence.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Pertes alimentaires – Couverture des produits de base

L'indice couvre 5 groupes d'aliments et 2 produits de base au sein de chaque groupe (10 produits clés) par pays.

- Céréales et légumineuses
- Fruits et légumes
- Racines et tubercules et cultures oléagineuses
- Produits d'origine animale
- Poissons et produits de la pêche

Des comparaisons entre pays sont possibles au niveau des groupes, tandis que les principaux produits au sein des groupes peuvent différer d'un pays à l'autre.

Il s'agit de s'assurer que l'indice est pertinent pour les pays tout en offrant un certain degré de comparabilité internationale.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Pertes alimentaires – Couverture des produits de base

Le critère de sélection par défaut pour les produits est de les classer en fonction de leur valeur de production dans chaque pays et groupe de produits.

Le processus par défaut est le suivant:

- Compiler la valeur de la production pour chaque marchandise
- Triez les produits par groupe et classez-les
- Sélectionnez les 2 premiers de chaque groupe

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUF



Table 2. 1 Food Loss Percentage Compilation example (starting from an arbitrary figure of 1000 and using fictional loss percentages) (United Nations, SDGs metadata)

Starting Amount -	1,000				
Agriculture production	Production	Transport	Storage	Wholesale	Processing
Average Losses (%)	7.3	1.5	7.7	0	3.5
Amount Lost	73	13.905	70.308	0	29.497
Amount Remaining	927	913.095	842.787	842.787	813.289
% of supply still in the market	$81.3\% = (813.289/1,000) * 100$				
$l_{ijt} =$ % lost from farm to (but not including) retail	$18.7\% = 100 - 81.3\%$				

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUF



Pertes alimentaires

Des informations supplémentaires sur les méthodes de quantification sont disponibles sur Food Loss+Waste Protocol (2016) [Food Loss and Waste Accounting and Reporting Standard](#) et Food Loss+Waste Protocol (2016) [Guidance on FLW Quantification Methods](#). Deux outils en ligne ont également été développés en 2016 par le Food Loss+Waste Protocol et sont disponibles ici [Sample Reporting Template for FLW Standard](#) et [FLW Quantification Method Ranking Tool](#).

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUF



Loss percentage by commodity								
Group	Commodity	Unit	2000	2001	2002	2003	2004	
1. Cereals & Pulses		%						Enter the name of each commodity here
1. Cereals & Pulses		%						
2. Fruits & Vegetables		%						For each year, enter the loss percentage by commodity
2. Fruits & Vegetables		%						
3. Roots & Tubers and Oil-Bearing crops		%						If there is a note, enter the reference to the right of the cell and include the note at the bottom of the table
3. Roots & Tubers and Oil-Bearing crops		%						
4. Animal Products		%						
4. Animal Products		%						
5. Fish and Fish Products		%						
5. Fish and Fish Products		%						

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUF



Production quantities by commodity

Group	Commodity	Unit	2005
1. Cereals & Pulses	-	Tonnes	
1. Cereals & Pulses	-	Tonnes	
2. Fruits & Vegetables	-	Tonnes	
2. Fruits & Vegetables	-	Tonnes	
3. Roots & Tubers and Oil-Bearing crops	-	Tonnes	
3. Roots & Tubers and Oil-Bearing crops	-	Tonnes	
4. Animal Products	-	Tonnes	
4. Animal Products	-	Tonnes	
5. Fish and Fish Products	-	Tonnes	
5. Fish and Fish Products	-	Tonnes	

The name of the commodity will appear here automatically

For 2005, enter the production quantities by commodity

If there is a note, enter the reference to the right of the cell and include the note at the bottom of the table

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE

Price of commodities

Group	Commodity	Unit	2005
1. Cereals & Pulses	-	\$	
1. Cereals & Pulses	-	\$	
2. Fruits & Vegetables	-	\$	
2. Fruits & Vegetables	-	\$	
3. Roots & Tubers and Oil-Bearing crops	-	\$	
3. Roots & Tubers and Oil-Bearing crops	-	\$	
4. Animal Products	-	\$	
4. Animal Products	-	\$	
5. Fish and Fish Products	-	\$	
5. Fish and Fish Products	-	\$	

The name of the commodity will appear here automatically

For 2005, enter the price by commodity

If there is a note, enter the reference to the right of the cell and include the note at the bottom of the table

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE

Average food loss percentage (FLP) and the Food Loss Index (FLI)

Group	Commodity	Unit	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1. Cereals & Pulses	-	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
1. Cereals & Pulses	-	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2. Fruits & Vegetables	-	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2. Fruits & Vegetables	-	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
3. Roots & Tubers and Oil-Bearing crops	-	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
3. Roots & Tubers and Oil-Bearing crops	-	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
4. Animal Products	-	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
4. Animal Products	-	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Fish and Fish Products	-	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5. Fish and Fish Products	-	%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Average Food Loss Percentage (FLP)		%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Food Loss Index			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

The FLP for each commodity will appear here

The FLP will appear here

The FLI will appear here

Notes:

- Please note that the unit in this table is "percentage %". The Food Loss Index has no unit.



Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE

Indicateur 5 : Indice de déchets alimentaires



Déchets alimentaires

Cet indicateur de l'économie circulaire correspond à l'ODD 12.3.1 (b) Indice de gaspillage alimentaire.

La méthodologie de cet indicateur est basée sur les [Metadata for 12.3.1b](#) de la Division de statistique de l'ONU, la guide du PNUE [Global Chemicals and Waste Indicator Review Document](#) (2021), et la guide du Food Loss+Waste Protocol [Food Loss and Waste Accounting and Reporting Standard](#) (2016).

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



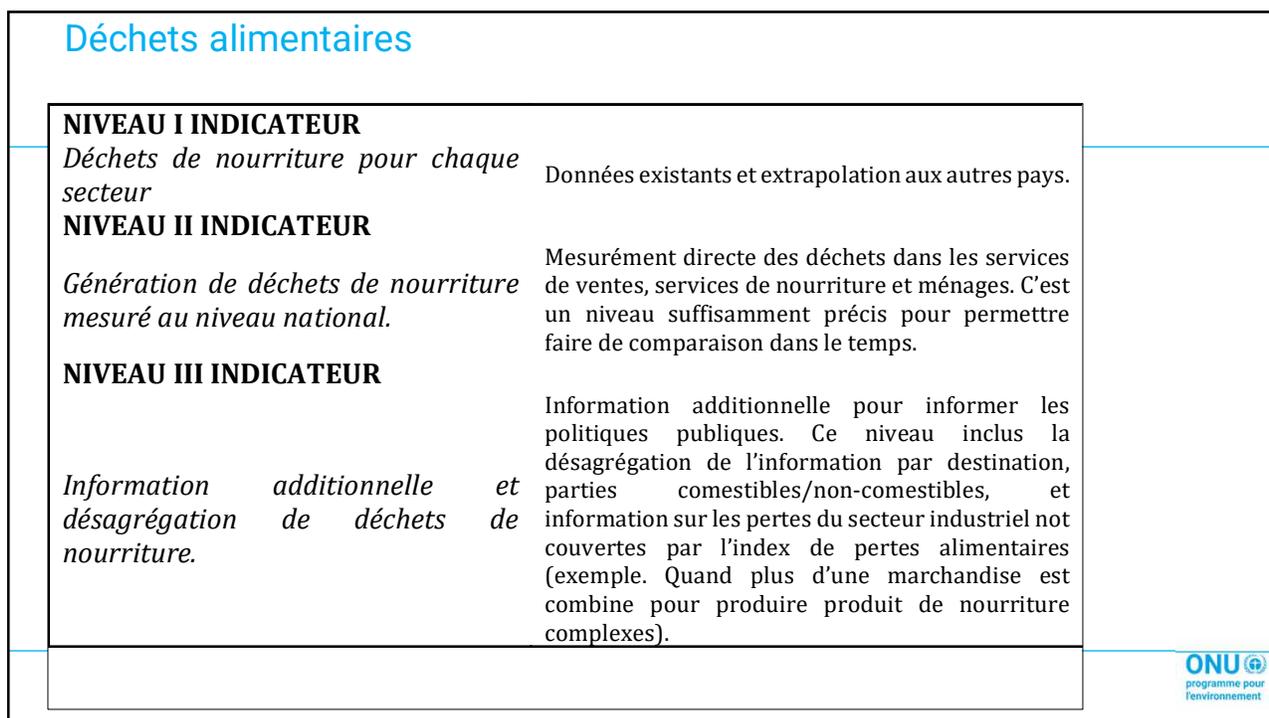
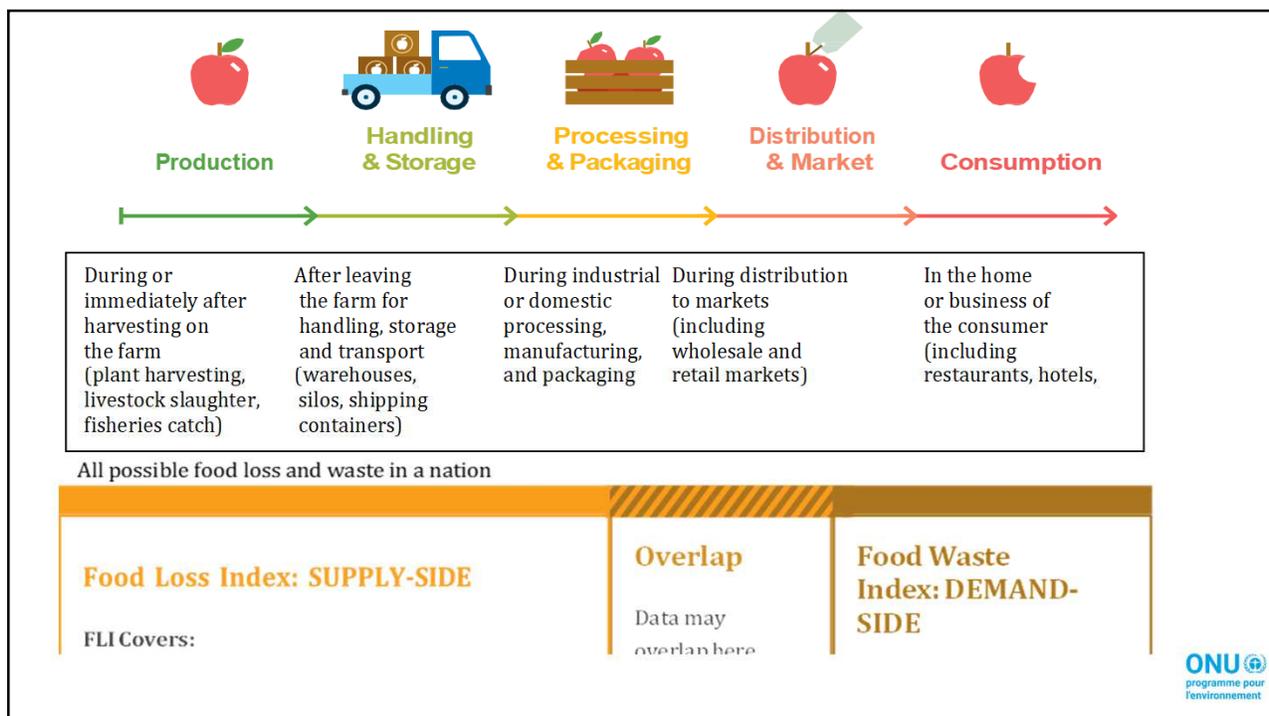
Déchets alimentaires

La cible 12.3 des ODD vise à réduire de moitié le gaspillage alimentaire mondial par habitant au niveau du commerce de détail et des consommateurs et à réduire les pertes alimentaires tout au long des chaînes de production et d'approvisionnement, y compris les pertes après récolte.

L'indicateur 12.3.1 comprend deux sous-indicateurs : 12.3.1a Indice des pertes alimentaires et 12.3.1b Indice du gaspillage alimentaire. Les deux sous-indicateurs couvrent des étapes distinctes de la chaîne de valeur alimentaire, mais un certain chevauchement est possible à l'interface des étapes de la fabrication et de la vente au détail.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE





Déchets alimentaires

Interprétation de l'indicateur (I)

Une part importante des aliments cultivés pour la consommation humaine n'est jamais consommée. Cette inefficacité a des impacts économiques, sociaux et environnementaux importants et est liée à l'insécurité alimentaire.

Les parties non comestibles associées aux aliments (p. ex. os, écorces, noyaux/pierres) peuvent prendre de la place dans les sites d'enfouissement et contribuer aux émissions de GES pendant la décomposition. Ces parties non comestibles représentent une forme d'inefficacité des ressources naturelles (dans la mesure où des changements comportementaux ou technologiques pourraient transformer certaines d'entre elles en aliments ou en autres produits).

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUF



Déchets alimentaires

Interprétation de l'indicateur (II)

Le Programme de développement durable à l'horizon 2030 a souligné l'importance de systèmes de production et de consommation durables, car des systèmes alimentaires efficaces, du côté de l'offre et de la consommation, contribuent à la sécurité alimentaire et à la durabilité des ressources naturelles, car l'agriculture est un grand utilisateur de terres et d'eau.

L'indicateur vise à mesurer la quantité totale de nourriture gaspillée en tonnes.

Il complète l'indice des pertes alimentaires, car les deux indicateurs cherchent à diviser la chaîne de valeur alimentaire et à mesurer l'efficacité du système alimentaire.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUF



Déchets alimentaires

Interprétation de l'indicateur (III)

L'indicateur du gaspillage alimentaire pourrait guider l'élaboration d'une stratégie nationale de réduction du gaspillage alimentaire et le passage à un modèle d'économie circulaire.

L'indice de gaspillage alimentaire est calculé pour chaque secteur d'un pays, de sorte que le niveau de gaspillage alimentaire est exprimé sous forme d'indice par rapport au niveau de gaspillage alimentaire de l'année de référence.

Une valeur de :

100 indiquerait le même niveau de gaspillage alimentaire dans ce secteur que l'année de référence.

50 indiquerait que le gaspillage alimentaire dans ce secteur a diminué de moitié depuis l'année de référence.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Déchets alimentaires

Disponibilité des données

Le questionnaire de la Division de statistique de l'ONU et du PNUE sur les statistiques de l'environnement : Section des déchets a introduit un tableau axé sur la collecte de données sur le gaspillage alimentaire à partir de 2024.

Le questionnaire est envoyé tous les deux ans aux bureaux nationaux de statistique et aux ministères de l'environnement.

Les fournisseurs de données pour cet indicateur sont les bureaux nationaux de statistique, les ministères concernés et d'autres organisations.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Déchets alimentaires. Limites de l'utilisation de l'indicateur (I)

Le défi résultant de l'approche méthodologique souple à trois niveaux est celui de l'uniformité et de la comparabilité.

Le niveau I ne peut pas être comparé directement. Les données de niveau I ne sont pas conçues pour suivre le gaspillage alimentaire au fil du temps dans un pays et ne doivent pas être utilisées pour comparer des pays, car les données proviennent souvent d'il y a quelques années ou d'autres pays.

Niveaux II et III sans réserve, car les méthodologies diffèrent considérablement. Les données de niveau II et III doivent toutefois permettre une comparaison dans le temps pour un pays spécifique, ainsi qu'une comparaison entre les pays où l'on s'occupe.

Les données des niveaux II et III peuvent être agrégées au niveau régional.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Déchets alimentaires. Limites de l'utilisation de l'indicateur (II)

Les données sur le gaspillage alimentaire communiquées par les pays comportent des incertitudes.

Celles-ci peuvent provenir d'erreurs aléatoires et d'erreurs systématiques. Les erreurs aléatoires peuvent par exemple être des erreurs d'échantillonnage et sont relativement faciles à estimer, tandis que les erreurs systématiques sont plus difficiles à estimer et peuvent résulter, par exemple, de l'utilisation d'une méthode de mesure qui surestime ou sous-estime systématiquement le gaspillage alimentaire.

Les pays devraient déclarer l'incertitude totale estimée liée à leurs données sur le gaspillage alimentaire des niveaux II et III, à titre de bonne pratique et pour s'assurer que les comparaisons entre les pays ne sont effectuées que lorsque le degré d'incertitude est suffisamment faible.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Déchets alimentaires Calcul (I)

$$\text{Total des déchets alimentaires}_t = FW_{\text{Household}}_t + FW_{\text{Food service}}_t + FW_{\text{Retail}}_t$$

$$\text{Déchets alimentaires par habitant}_t = \frac{\text{Total des déchets alimentaires}_t}{\text{Population moyenne annuelle}_t}$$

t: année

$$\text{Indice de déchets alimentaires}_t = \frac{\text{Déchets alimentaires par habitant}_t}{\text{Déchets alimentaires par habitant}_{t_0}} \times 100$$

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Déchets alimentaires Calcul (II)

$$\text{Déchets aliment par habitant}_{t_{\text{simp}}} = \frac{\text{DSM générés}_t \times \text{Part des déchets aliment}_t}{\text{Population moyenne annuelle}_t}$$

t: année

DSM générée : total des déchets solides municipaux produits au cours d'une année donnée

Part des déchets alimentaires : proportion du total des DSM constituée de déchets alimentaires au cours de l'année, qui peut être estimée à partir d'études sur la composition des déchets.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Déchets alimentaires Calcul (III)

$$\text{Indice de déchets alimentaires}_{t_{simp}} = \frac{\text{Déchets alimentaires par habitant}_{t_{simp}}}{\text{Déchets alimentaires par habitant}_{t_{0simp}}} \times 100$$

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Déchets alimentaires

Niveau I Indicateur

Le niveau I propose une méthode d'estimation du gaspillage alimentaire pour les pays qui ne sont pas en mesure d'effectuer leurs propres mesures à court terme.

La méthode implique un modèle et d'autres calculs de base.

L'approche utilise les données nationales existantes, les études réalisées par les pays et les extrapolations basées sur les estimations observées dans d'autres pays pour les pays pour lesquels aucune estimation n'est disponible. Enfin, des cotes de confiance sont attribuées aux estimations.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Déchets alimentaires

Niveau I Indicateur

La plupart des estimations de niveau I sont approximatives et ne sont pas suffisamment précises pour permettre d'observer et de suivre les changements au fil du temps.

Cependant, ils sont suffisants pour fournir pour la première fois un aperçu de la production de déchets alimentaires au niveau national, un aperçu de l'ampleur du problème et plaider en faveur d'une action.

Ils sont conçus comme un soutien à court terme pendant que les gouvernements développent une capacité de mesure nationale (conforme au niveau II).

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Déchets alimentaires

Niveau II Indicateur

Ce niveau génère des données primaires sur la production réelle de déchets alimentaires qui montreront les progrès (ou l'absence de progrès) au fil du temps.

Il s'agit d'études sur la production de déchets alimentaires aux stades de la chaîne d'approvisionnement alimentaire, aux stades de la vente au détail, des ménages et de la restauration.

Les pays peuvent commencer par une étape pertinente au niveau national et achever tous les secteurs au fil du temps.

Il est recommandé de mesurer les déchets alimentaires ménagers dans un premier temps, car ils sont la plus grande source de déchets alimentaires dans la plupart des pays.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Figure 2.1 Food waste generation by sector tab

Food waste generation by sector		2000	2001	2002	2003	2004	2005
Category	Unit						
Total food waste generation	Tonnes	0.00	0.00				
Retail trade (except of motor vehicles and motorcycles ISIC 47)	Tonnes						
Food service (ISIC 49-52, 55, 56, 84 and 85)	Tonnes						
Households	Tonnes						

Notes:

- Please note that the unit in this table is "tonnes".
- If the retail trade sector is not applicable, please enter 0.00. If the retail trade sector is not applicable, please enter 0.00.
- Please enter the amount or FW generated by the retail trade sector.
- Please enter the amount or FW generated by the food service.
- Please enter the amount or FW generated by households.

Total FW generation will appear here

For each year, enter the amount or FW generated by the retail trade sector

If there is a note, enter the reference to the right of the cell and include the note at the bottom of the table

Enter the amount or FW generated by the food service

Enter the amount or FW generated by households

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE

ONU programme pour l'environnement

Food Waste Index (Level II)		2000	2001	2002	2003	2004
Category	Unit					
Total food waste generation	Tonnes	0.00				
Population	habitants					
Food waste per capita	Tonnes/habitant	#DIV/0!				
Food waste Index		#DIV/0!				

Notes:

- Please note that the units in this table are "Tonnes and habitants".
- If the value turns red, please check if it is correct.

Enter the population for each year

Food waste per capita will appear here

Food waste index will appear here

Note: When data are inserted in the Excel file tabs, some cells might turn red. This is to alert users to possible inconsistencies or errors that need to be verified.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE

ONU programme pour l'environnement

Déchets alimentaires

Niveau III Indicateur

Le niveau III fournit des informations supplémentaires pour éclairer les politiques et la prise de décisions nationales, ainsi que d'autres interventions de changement de comportement.

Il est proposé de procéder à une ventilation par destination, par déchets alimentaires comestibles et non comestibles et par secteur manufacturier, en tant que 4ème secteur.

Il est recommandé de désagréger les déchets alimentaires en parties comestibles (destinées à la consommation humaine) et en parties non comestibles. Il convient de noter que les hypothèses sur ce qui constitue des parties non comestibles varient d'un pays à l'autre et à l'intérieur d'un même pays (parfois même au sein d'un ménage).

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Déchets alimentaires

Niveau III Indicateur

La ventilation par parties comestibles et non comestibles associées aux aliments (par exemple, les os d'animaux, les coquilles d'œufs, les noyaux ou les pépins de fruits) permet de comprendre la quantité de déchets alimentaires inévitables (par exemple, si des œufs frais sont achetés, les coquilles d'œufs devront être jetées) et quelle quantité est évitable, en ce sens qu'elle aurait pu être évitée si elle avait été mieux gérée dans la chaîne d'approvisionnement ou à la maison.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Food waste generation by sector Level III

Category	Unit	2000	2001	2002	2003	2004
Total food waste generation	Tonnes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total food waste generated: edible parts	Tonnes	0.00				
Retail trade (except of motor vehicles and motorcycles ISIC 47)	Tonnes					
Food service (ISIC 49-52, 55, 56, 84 and 85)	Tonnes					
Households	Tonnes					
Manufacturing sector (where more than one commodity is combined to produce complex food products)	Tonnes					
Total food waste generated: inedible parts	Tonnes	0.00				
Retail trade (except of motor vehicles and motorcycles ISIC 47)	Tonnes					
Food service (ISIC 49-52, 55, 56, 84 and 85)	Tonnes					
Households	Tonnes					
Manufacturing sector (where more than one commodity is combined to produce complex food products)	Tonnes					

For each year, enter the amount or FW generated by the retail each sector, food service sector, households and manufacturing sector (edible parts)

If there is a note, enter the reference to the right of the cell and include the note at the bottom of the table

For each year, enter the amount or FW generated by the retail each sector, food service sector, households, and the manufacturing sector (inedible parts)

Food waste destination

Category	Unit	2000	2001	2002	2003
Total food waste	Tonnes	0.00	0.00	0.00	0.00
Codigestion/anaerobic digestion	Tonnes				
Composting (except home composted)/aerobic digestion	Tonnes				
Home composted	Tonnes				
Controlled combustion	Tonnes				
Land application	Tonnes				
Landfill	Tonnes				
Refuse/discards/litter	Tonnes				
Sewer/wastewater treatment	Tonnes				
Other (describe)	Tonnes				
Food reuse	Tonnes				
Animal feed	Tonnes				
Bio-based materials/biochemical processing	Tonnes				

Déchets alimentaires. Désagrégation supplémentaire

La désagrégation peut également être utile en fonction des éléments suivants :

- Types d'aliments (fruits, légumes ou produits de boulangerie) et sous-types (par exemple, type de fruits gaspillés)
- Géographie (États, provinces, villes ou autres régions d'un pays). Cela aidera à comprendre où les efforts visant à réduire le gaspillage alimentaire doivent se concentrer.
- Groupes d'entreprises ou de personnes qui gaspillent de manière disproportionnée des niveaux élevés ou faibles de déchets alimentaires ou de certains types d'aliments (par exemple, pour les ménages, ventilation par âge, sexe, niveau de revenu...)

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Déchets alimentaires. Désagrégation supplémentaire

La recherche qualitative, y compris les entretiens et l'observation, peut être une méthode de mesure pour obtenir ces informations désagrégées.

Cette désagrégation permet d'obtenir une image plus complète du gaspillage alimentaire et de l'excédent alimentaire dans un pays, et les données peuvent contribuer à une stratégie nationale de prévention du gaspillage alimentaire.

Avec le soutien financier de l'Accord de coopération entre la Commission européenne et le PNUE



Merci pour votre attention

<https://sdgs.unep.org/circular-economy>

<https://sdgs.unep.org/>
