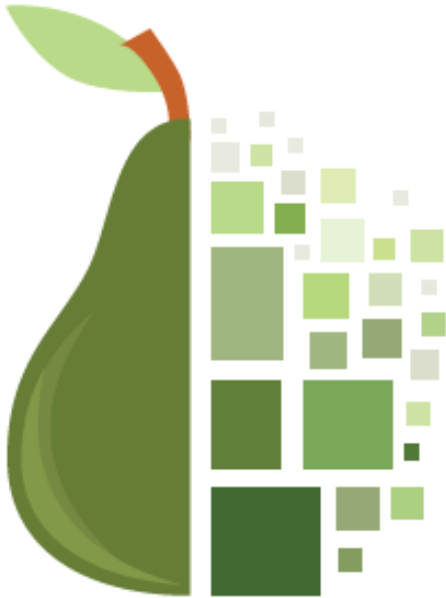




Protocole sur la perte et le gaspillage d'aliments

**Atelier nord-américain sur la réduction et la récupération des
déchets alimentaires**

**Méthodes pratiques de mesure et de suivi de la perte et du gaspillage d'aliments,
et de production de rapports connexes**

1^{er} mars 2017

Par Kai Robertson

Conseillère principale, FLW Protocol, World Resources Institute

À propos du *FLW Protocol*

Effort multilatéral visant à élaborer une
norme sur la comptabilisation de la perte et du gaspillage d'aliments
(PGA) et de présentation de rapports connexes (FLW Standard) à
l'échelle mondiale



World Business Council for
Sustainable Development

Secrétariat



Working together for
a world without waste

- Norme volontaire internationale
- Formulation, exigences et orientations communes pour la quantification et la présentation de l'importance de la PGA
- Avantages de l'utilisation de la *FLW Standard* :
 - ✓ Uniformité et transparence
 - ✓ Établissement d'objectifs et suivi des progrès à l'aide d'un cadre clair
 - ✓ Permet de déterminer dans quels domaines la PGA va stimuler des actions

Questions à poser au moment de mesurer

1. Pourquoi faut-il quantifier?

2. Que faut-il quantifier?

3. Comment quantifier?



Méthode structurée de quantification de la PGA et de production de rapports connexes

1. Pourquoi faut-il quantifier et que faut-il quantifier?

La *FLW Standard* nécessite la définition de ce qui est quantifié.

- ✓ Elle établit des définitions claires en vue de définir la portée.



Que faut-il quantifier?

PLANTES ALIMENTAIRES, CHAMPIGNONS ET ANIMAUX^a

ALIMENTS

PARTIES NON COMESTIBLES

ALIMENTS
(CONSOMMÉS)^b

ALIMENTS
(NON
CONSOMMÉS)

PARTIES NON
COMESTIBLES

DESTINATIONS POSSIBLES

Aliments pour animaux | Biomatériaux/transformation | Codigestion/digestion anaérobie | Compostage/processus aérobie | Combustion contrôlée | Application sur le sol | Enfouissement | Non récolté/labouré | Rebutis/rejets/détritus | Égouts/traitement des eaux usées

Les exigences et les orientations définies dans la *FLW Standard* pour ce qui est de la comptabilisation et de la production de rapports s'appliquent aux éléments figurant dans l'encadré en couleurs (retirés de la chaîne d'approvisionnement alimentaire)

La *FLW Standard* permet à une entité de choisir la combinaison de

- 1) types de matières (p. ex., aliments et/ou parties non comestibles) et
- de 2) destinations (p. ex., une des dix figurant sur la liste) qu'elle considère comme une perte et un gaspillage d'aliments.

^a Destinés à la consommation humaine (exclut les récoltes expressément destinées à la production de bioénergie, d'aliments pour animaux ou de semences, ou à un usage industriel).

^b À un certain stade de la chaîne d'approvisionnement alimentaire (ce qui inclut les surplus alimentaires redistribués à la population et consommés)

Source : Adapté de FAO, Cadre de définition des pertes alimentaires, document de travail sur l'Initiative mondiale de réduction des pertes et du gaspillage alimentaires, Rome, Italie, 2014.

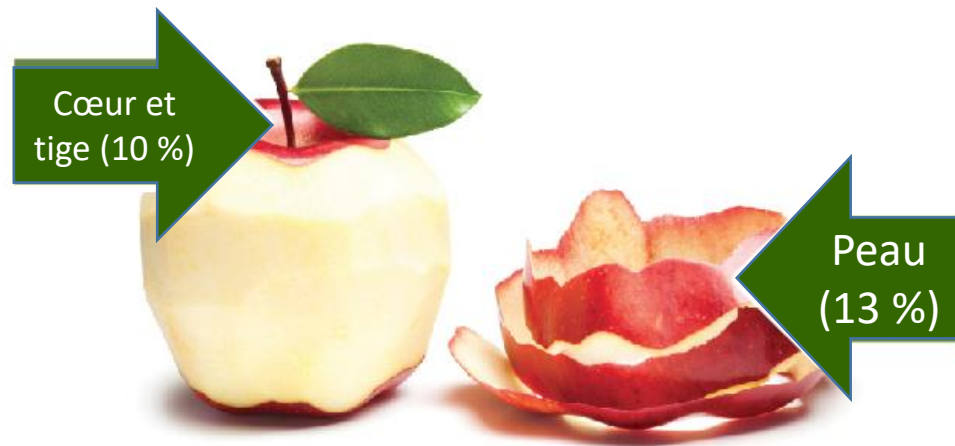
Éléments de la PGA – Quels TYPES DE MATIÈRES?

L'entité détermine le type de matières à inclure.



Aliment :^a Toute substance — transformée, semi-transformée ou crue — qui est destinée à la consommation humaine.

Pomme (crue)

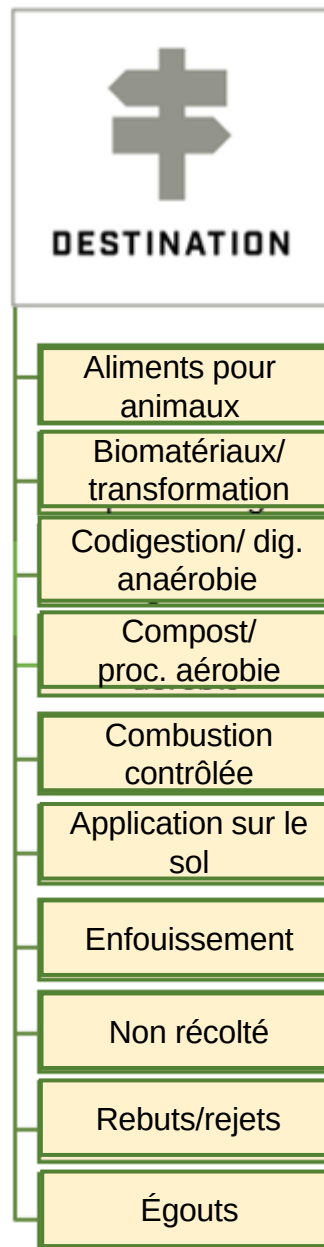


Source: USDA (2015)

Parties non comestibles : Éléments faisant partie d'un aliment qui, dans une chaîne d'approvisionnement alimentaire particulière, ne sont pas destinés à la consommation humaine

Éléments de la PGA – Quelle(s) DESTINATION(S)?

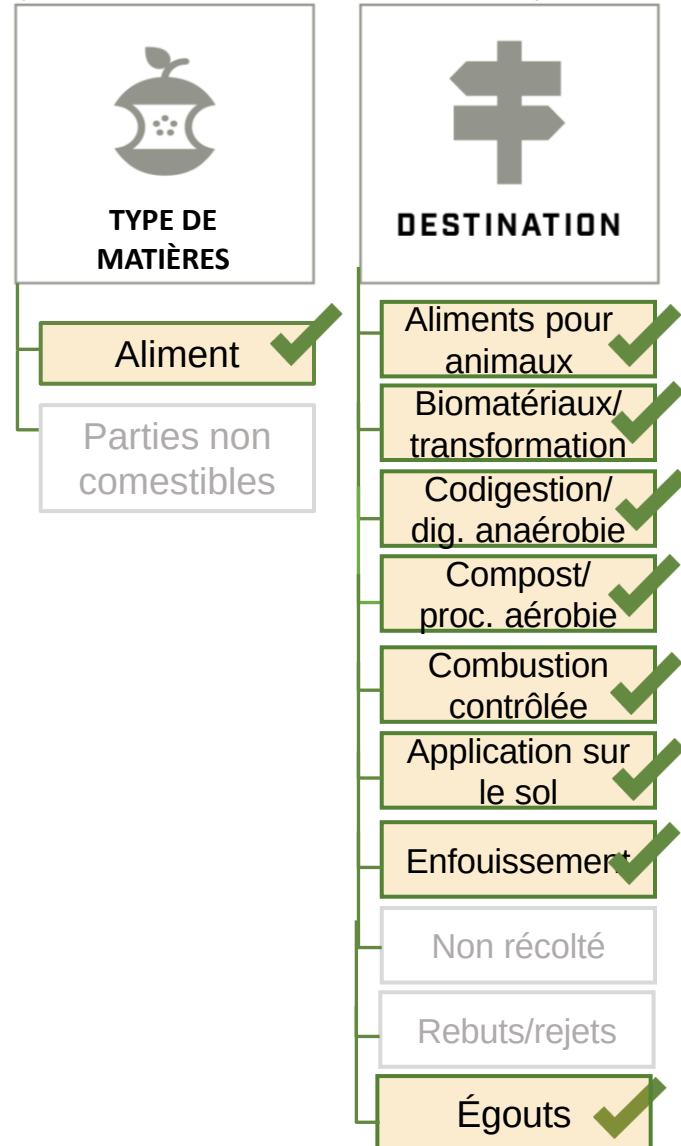
L'entité détermine la(les) destination(s) à inclure.



Portée des données sur la PGA aux États-Unis

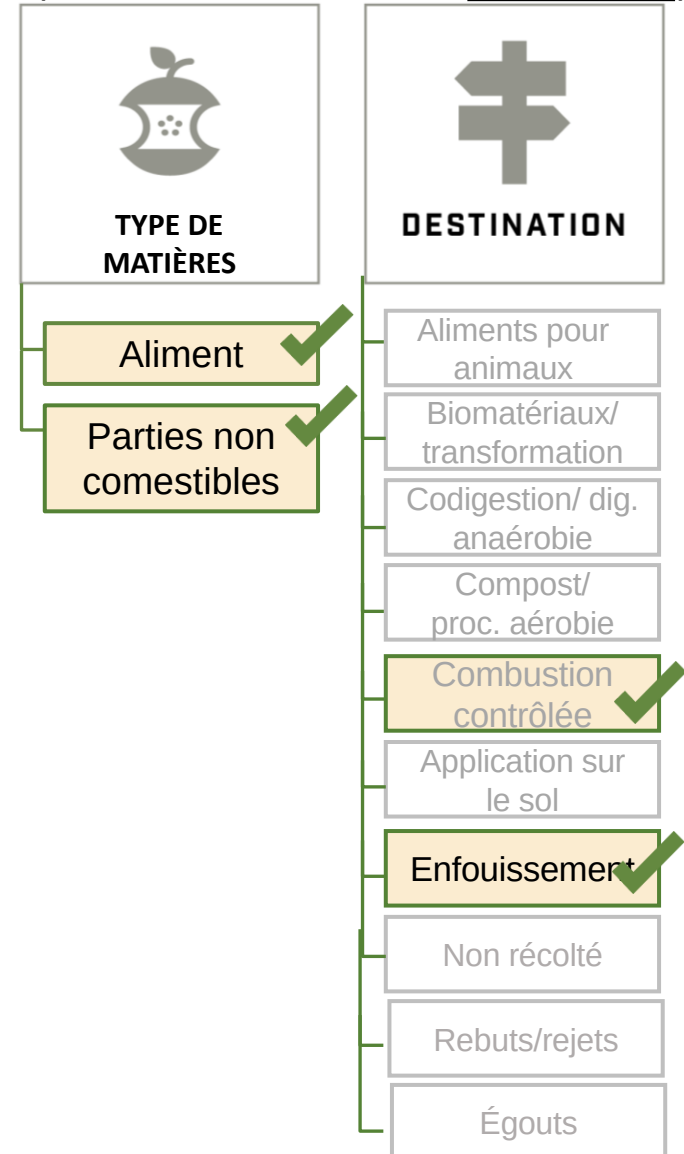
USDA

(66,5 millions de tonnes)

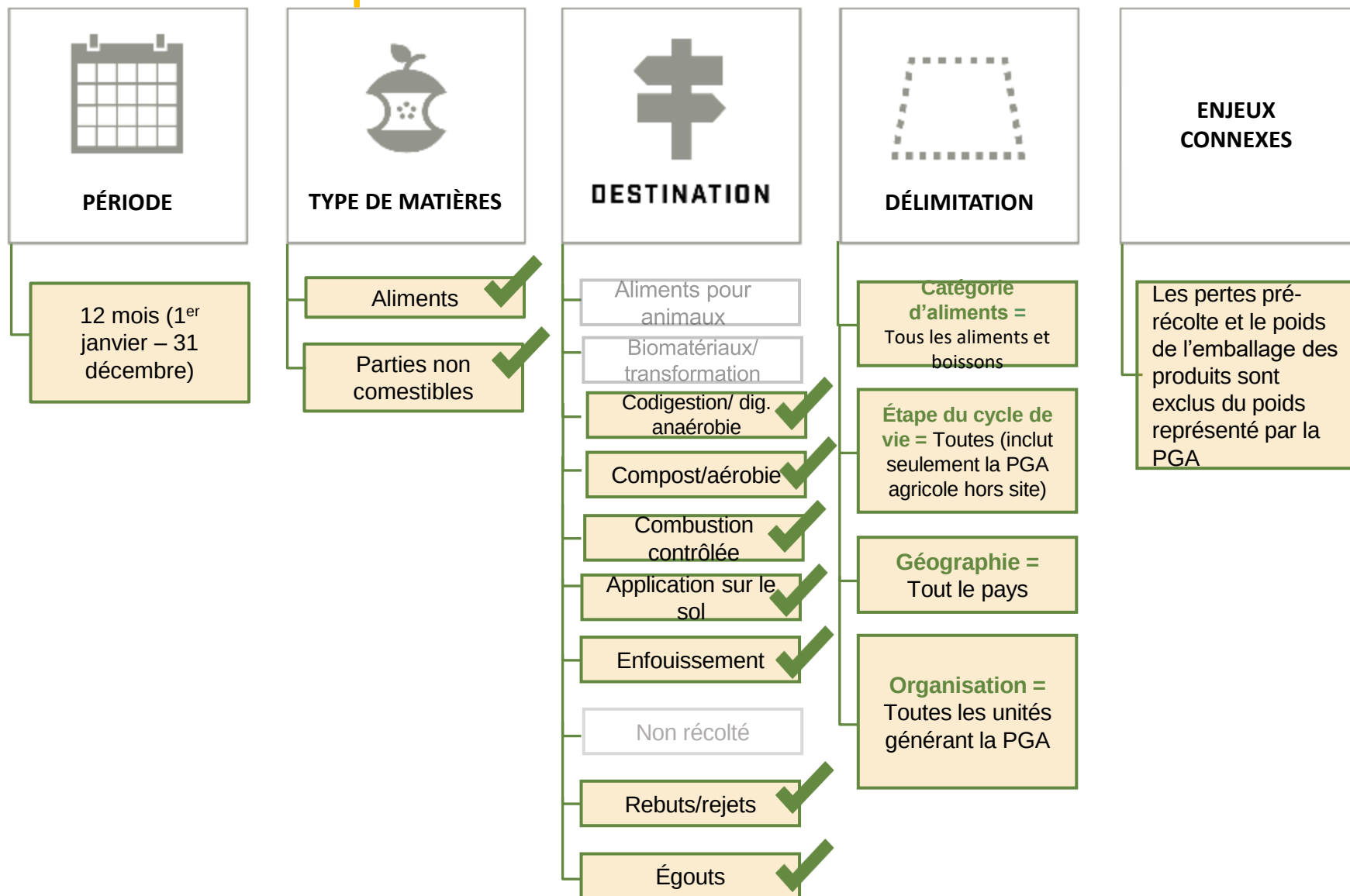


US EPA

(36,46 M de tonnes éliminées)



Portée de la définition du gaspillage alimentaire proposée par la Commission européenne



Méthode structurée de quantification de la PGA et de production de rapports connexes

1. Pourquoi faut-il quantifier et que faut-il quantifier?

La *FLW Standard* nécessite la définition de ce qui est quantifié.

- ✓ Elle établit des définitions claires en vue de définir la portée.

2. Comment quantifier?

La *FLW Standard* nécessite la description des méthodes et fournit des orientations à propos des options.

- ✓ *FLW Standard*, chapitres 7 à 11
- ✓ *FLW Guidance on Quantification Methods*
(Orientation sur les méthodes de quantification de la PGA)
- ✓ Outil de classement des méthodes de quantification



Comment quantifier?

1. Pesée directe
2. Comptage
3. Évaluation du volume
4. Analyse de la composition des déchets
5. Registres
6. Journaux
7. Sondages
8. Bilan massique
9. Modélisation
10. Données indirectes

Téléchargez *FLW Guidance on Quantification Methods*
@ www.FLWProtocol.org
(sous l'onglet « Tools & Resources »)



Food
Loss + Waste
PROTOCOL

THE FLW STANDARD

TOOLS & RESOURCES ▾

ABOUT ▾

Téléchargements

-  [GUIDANCE ON FLW QUANTIFICATION METHODS \(PDF\)](#)
-  [FLW QUANTIFICATION METHOD RANKING TOOL \(XLS\)](#)

Chapitres individuels de l'orientation sur les méthodes de quantification de la PGA

-  [GUIDANCE ON DIRECT WEIGHING \(PDF\)](#)
-  [GUIDANCE ON COUNTING \(PDF\)](#)
-  [GUIDANCE ON ASSESSING VOLUME \(PDF\)](#)
-  [GUIDANCE ON WASTE COMPOSITION ANALYSIS \(PDF\)](#)
-  [GUIDANCE ON RECORDS \(PDF\)](#)
-  [GUIDANCE ON DIARIES \(PDF\)](#)
-  [GUIDANCE ON SURVEYS \(PDF\)](#)
-  [GUIDANCE ON MASS BALANCE \(PDF\)](#)
-  [GUIDANCE ON MODELING \(PDF\)](#)
-  [GUIDANCE ON PROXY DATA \(PDF\)](#)

Méthode structurée de quantification de la PGA et de production de rapports connexes

1. Pourquoi faut-il quantifier et que faut-il quantifier?

La *FLW Standard* nécessite la définition de ce qui est quantifié.

- ✓ Elle établit des définitions claires en vue de définir la portée.

2. Comment quantifier?

La *FLW Standard* nécessite la description des méthodes et fournit des orientations à propos des options.

- ✓ *FLW Standard*, chapitres 7 à 11
- ✓ *FLW Guidance on Quantification Methods*
- ✓ Outil de classement des méthodes de quantification



3. Sommaire des stocks

La *FLW Standard* nécessite la production de rapports sur 8 éléments, dans un souci d'uniformité et de transparence (dont cinq s'appliquent à toutes les situations).

Huit exigences de la *FLW Standard* en matière de comptabilisation et de production de rapports

1. **Comptabilisation et rapports de base sur la PGA, fondés sur les principes de pertinence, d'exhaustivité, d'uniformité, de transparence et d'exactitude**
2. **Comptabiliser la quantité physique de PGA (exprimée par le poids) et en rendre compte** (p. ex., livres, kilogrammes, tonnes)
3. **Définir la portée de l'inventaire de la PGA et en rendre compte**
 - a. Période
 - b. Type de matières
 - c. Destination
 - d. Délimitation(Voir les diapos relatives à la *FLW Standard* pour plus de détails, incluant les enjeux connexes)
4. **Décrire la(les) méthode(s) de quantification utilisées.** Si l'on utilise des études ou des données existantes, en indiquer la source et la portée.
5. **Si l'on recueille des données d'échantillonnage et d'échelle,** décrire la méthode et le calcul utilisés, et préciser la période durant laquelle les données d'échantillonnage sont recueillies (y compris les dates de début et de fin).
6. **Fournir une description qualitative et/ou une évaluation quantitative de l'incertitude entourant les résultats de l'inventaire de la PGA.**
7. **Si l'on souhaite confirmer l'inventaire de la PGA** (ce qui peut inclure l'examen par les pairs, la validation, l'assurance/le contrôle de la qualité et la vérification), produire une déclaration d'assurance.
8. **Si l'on fait le suivi du volume de PGA et/ou l'on établit un objectif de réduction de la PGA,** choisir une année de base, définir la portée de l'objectif et recalculer l'inventaire de la PGA pour l'année de base, au besoin

Promouvoir l'adoption et l'utilisation de la *FLW Standard*

- Dernières nouvelles communiquées aux intervenants intéressés (inscription sur le site www.FLWProtocol.org)
- Études de cas visant à mettre en lumière les « utilisateurs » de la *FLW Standard*
- Traduction du résumé (chinois, japonais, espagnol)
- Formations et présentations
- Base de données sur la PGA/plateforme de production de rapports sur l'inventaire

Quelques conseils utiles

1. Appuyez-vous sur les données récentes :
reçus de collecte de déchets, données de
lecteur laser/retrait (détaillants),
entrées/sorties de matières (fabricants).
2. Déterminez qui est en possession des
données (p. ex., opérations).
3. Vous n'avez pas besoin de chiffres ultra-
précis pour commencer.
4. En soi, la mesure donne lieu à la prévention.
5. Pensez au-delà du simple « détournement
des sites d'enfouissement ».



Remerciements | Bailleurs de fonds de l'initiative du WRI sur la PGA



Ministry of Economic Affairs

Ministère des Affaires étrangères des Pays-Bas



Ministry of Foreign Affairs of the
Netherlands

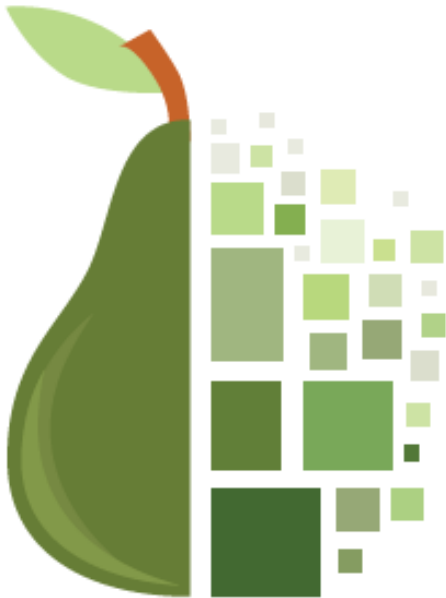
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS OF DENMARK
DANIDA | INTERNATIONAL
DEVELOPMENT COOPERATION



Note : Le ministère des Affaires étrangères des Pays-Bas, le ministère danois des Affaires étrangères, l'Agence suédoise de coopération et de développement internationaux (SIDA) et le ministère des Affaires étrangères et du Commerce de l'Irlande (Irish Aid) ont fourni le financement de base du World Resources Institute, ce qui a rendu possible l'élaboration du protocole sur la PGA.

 WORLD RESOURCES INSTITUTE

DISCUSSION



Protocole sur la perte et le gaspillage d'aliments

www.flwprotocol.org

Pour toute question ou suggestion, contactez :

Kai Robertson (robertson.kai@gmail.com)

Brian Lipinski (blipinski@wri.org)

Craig Hanson (chanson@wri.org)

ANNEXE

EXIGENCES DE LA *FLW STANDARD* EN MATIÈRE DE COMPTABILISATION ET DE PRODUCTION DE RAPPORTS

1. Comptabilisation et rapports de base sur la PGA, fondés sur les principes de pertinence, d'exhaustivité, d'uniformité, de transparence et d'exactitude

2. Comptabiliser la quantité physique de PGA (exprimée par le poids) et en rendre compte (p. ex., livres, kilogrammes, tonnes)

3. Définir la portée de l'inventaire de la PGA et en rendre compte

a. *Période*. Indiquer la période pour laquelle on présente les résultats de l'inventaire (incluant les dates de début et de fin).

b. *Type de matières*. Comptabiliser les types de matières inclus dans l'inventaire de la PGA et en rendre compte (p. ex., aliments seulement, parties non comestibles ou aliments et parties non comestibles connexes).

Si l'on comptabilise séparément les aliments ou leurs parties non comestibles retirés de la chaîne d'approvisionnement alimentaire :

- Décrire les sources ou les cadres utilisés pour qualifier une matière d'aliment ou de partie non comestible. Il faut notamment mentionner toute hypothèse utilisée pour déterminer si une matière est « destinée » à la consommation humaine ou pas.
- Décrire la méthode de calcul des montants séparés. S'il y a lieu, décrire tous les facteurs de conversion utilisés et leur source.

c. *Destination*. Comptabiliser les destinations incluses dans l'inventaire de la PGA et en rendre compte (p. ex., lieu de destination des matières retirées de la chaîne d'approvisionnement alimentaire). Si la destination est inconnue, rendre au moins compte du(des) parcours initial(aux).

d. *Limite*. Rendre compte de la limite imposée par l'inventaire de la PGA en ce qui concerne la catégorie d'aliments, l'étape du cycle de vie, la localisation géographique et l'organisation (ce qui inclut les sources utilisées pour les classifier).

e. *Enjeux connexes*.

Emballage et autres matières non apparentées à la PGA. Exclure de l'inventaire de la PGA toute matière (et son poids) qui n'est pas un aliment ou une partie non comestible connexe retiré(e) de la chaîne d'approvisionnement alimentaire (PGA). S'il faut calculer séparément le poids des matières apparentées à la PGA et des autres matières (p. ex., soustraire le poids de l'emballage), décrire la méthode de calcul utilisée.

Eau ajoutée à la PGA/retirée de la PGA. Comptabiliser le poids de la PGA reflétant l'état dans lequel elle a été générée avant l'ajout d'eau, ou avant que le propre poids de l'eau de la PGA ait été réduit. Si l'on fait une estimation du poids initial de la PGA, décrire la méthode de calcul utilisée.

Pertes pré-récolte. Exclure les pertes pré-récolte de la portée de tout inventaire de la PGA. Les utilisateurs peuvent quantifier ces pertes, mais doivent veiller à ce que les données demeurent distinctes des résultats de l'inventaire de la PGA.

4. Décrire la(les) méthode(s) de quantification utilisées. Si l'on utilise des études ou des données existantes, en indiquer la source et la portée.

5. Si l'on recueille des données d'échantillonnage et d'échelle, décrire la méthode et le calcul utilisés, et préciser la période durant laquelle les données d'échantillonnage sont recueillies (y compris les dates de début et de fin).

6. Fournir une description qualitative et/ou une évaluation quantitative de l'incertitude entourant les résultats de l'inventaire de la PGA.

7. Si l'on souhaite confirmer l'inventaire de la PGA (qui peut inclure l'examen par les pairs, la validation, l'assurance/le contrôle de la qualité et la vérification), produire une déclaration d'assurance.

8. Si l'on fait le suivi du volume de PGA et/ou l'on établit un objectif de réduction de la PGA, choisir une année de base, définir la portée de l'objectif et recalculer l'inventaire de la PGA pour l'année de base, au besoin.

STRUCTURE DE LA *FLW STANDARD* (PARTIES I, II, III)

PARTIE I. Aperçu

1. Introduction
2. Définition des termes et applications
3. Objectifs de la quantification de la PGA
4. Sommaire des étapes et exigences
5. Principes de la comptabilisation de la PGA et de la production de rapports

PARTIE II. Principales exigences

6. Définition de la portée d'un inventaire de la PGA
7. Détermination du mode de quantification de la PGA

PARTIE III. Autres exigences et recommandations

8. Collecte, calcul et analyse des données
9. Évaluation du degré d'incertitude
10. Coordination de l'analyse de plusieurs inventaires de la PGA
11. Consignation des causes de la PGA
12. Examen et assurance
13. Production de rapports
14. Établissement d'objectifs et suivi des changements au fil du temps

STRUCTURE DE LA *FLW STANDARD* (ANNEXE) ET ORIENTATIONS SUR LES MÉTHODES DE QUANTIFICATION DE LA PGA

Annexe à la *FLW Standard*

- A. Méthodes d'échantillonnage et de développement de données
- B. Séparation des types de matières : sources de données des facteurs de conversion appliquées à chaque article
- C. Normalisation des données
- D. Expression du poids de la PGA en d'autres termes ou avec d'autres unités de mesure
- E. Quantification du poids des aliments récupérés et rapports connexes

Guidance on FLW Quantification Methods (document indépendant)

- | | |
|--|---|
| Introduction | 6. Journaux |
| Méthodes de quantification | 7. Sondages |
| 1. Pesée directe | 8. Bilan massique |
| 2. Comptage | 9. Modélisation |
| 3. Évaluation du volume | 10. Données indirectes |
| 4. Analyse de la composition des déchets | |
| 5. Registres | Annexe : Quantification de la PGA si l'on ajoute de l'eau |

DÉFINITION : *TYPES DE MATIÈRES*

Définition des aliments et des parties non comestibles

Aliments :^a Toute substance — transformée, semi-transformée ou crue — qui est destinée à la consommation humaine. Les aliments incluent les boissons et toute substance qui a été utilisée pour fabriquer, préparer ou traiter des aliments. Ils incluent aussi les matières qui se sont altérées et sont donc impropres à la consommation humaine. Ils n'incluent pas les cosmétiques, le tabac ou les substances utilisées uniquement comme des drogues, pas plus que les agents de transformation utilisés dans l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement alimentaire, par exemple l'eau servant à nettoyer ou à cuisiner des matières premières en usine ou à la maison.

Parties non comestibles : Éléments associés à un aliment qui, dans une chaîne d'approvisionnement alimentaire particulière, ne sont pas destinés à la consommation humaine. Exemples : os, zestes et pépins/noyaux. Les parties non comestibles n'incluent pas l'emballage et varient selon les utilisateurs (p. ex., les pattes de poulet sont consommées dans certaines chaînes d'approvisionnement, mais pas dans d'autres) et les changements survenant avec le temps. La perception de ce que sont les parties comestibles dépend de diverses variables : culture, facteurs socio-économiques, disponibilité, prix, progrès technologiques, commerce international et géographie.

^a Adapté de la Commission du Codex Alimentarius (2013)

DÉFINITION : DESTINATIONS

Destination	Définition
Aliments pour animaux	Réacheminement de matières de la chaîne d’approvisionnement alimentaire ^a (directement ou après transformation) vers les animaux
Biomatériaux/transformation biochimique	Conversion de matières en produits industriels. Exemples : création de fibres pour les matériaux d’emballage, création de bioplastique (p. ex., polylactide polymère), fabrication de matières « traditionnelles » comme le cuir ou les plumes (pour les oreillers), et utilisation du gras, de l’huile ou des graisses comme matières premières pour fabriquer, p. ex., du savon, du biodiesel ou des cosmétiques. La transformation biochimique ne renvoie pas à la digestion anaérobie ou à la production de bioéthanol par fermentation.
Codigestion/direction anaérobie	Décomposition de matières à l’aide de bactéries en l’absence d’oxygène. Ce processus génère des biogaz et des matières riches en éléments nutritifs. La codigestion est la digestion anaérobie simultanée des aliments perdus/gaspillés et d’autres matières organiques dans un digesteur. Cette destination inclut la fermentation (conversion de glucides — comme le glucose, le fructose et le sucrose — à l’aide de microbes dans des alcools en l’absence d’oxygène, pour créer des produits comme les biocarburants).
Compostage/processus aérobie	Décomposition de matières à l’aide de bactéries dans des environnements riches en oxygène. Le compostage est la production de matières organiques (par processus aérobie) qu’on peut utiliser pour l’amendement des sols.
Combustion contrôlée	Envoi de matières à une installation conçue pour en faire la combustion contrôlée, ce qui peut inclure certaines formes de récupération d’énergie (parfois aussi qualifiée d’incinération).
Application sur le sol	Épandage, pulvérisation, injection ou incorporation de matières organiques en surface ou en sous-sol pour améliorer la qualité du sol.
Enfouissement	Envoi de matières sur un terrain ou dans un site excavé conçu et aménagé pour recevoir des déchets.
Non récolté/labouré	Abandon dans les champs de cultures prêtes pour la récolte ou labourage du sol où elles se trouvent.
Rebuts/rejets/détritus	Abandon de matières sur le sol ou élimination de celles-ci dans la mer. Cela inclut les dépotoirs (à ciel ouvert sans garnissage), la combustion à ciel ouvert (non contrôlée), la partie des récoltes mangée par les parasites et les rejets de poissons (parties des prises totales rejetées ou relâchées).
Égouts/traitement des eaux usées	Envoi de matières dans les égouts (avant ou après traitement), incluant les matières pouvant être envoyées dans une usine de traitement des eaux usées.
Autre	Envoi de matières ailleurs que vers une des dix destinations susmentionnées. Décrire cette destination

^a Exclut les cultures expressément destinées à la production de bioénergie, d’aliments pour animaux ou de semences, ou à un usage industriel.

DÉFINITION : DÉLIMITATION

Type de délimitation	Définition	Exemples
Catégorie d'aliments	Types d'aliments inclus dans la PGA signalée	• Tous les aliments • Produits laitiers • Fruits et légumes frais • Poulet
Étape du cycle de vie	Étapes de la chaîne d'approvisionnement alimentaire ou du cycle de vie des aliments où se produit la PGA signalée	• Toute la chaîne d'approvisionnement alimentaire • Deux stades : fabrication de produits laitiers et vente au détail d'aliments et de boissons • À la maison
Géographie	Frontières géographiques au sein desquelles survient la PGA signalée	• Monde (tous les pays) • Asie orientale • Ghana • Nouvelle-Écosse, Canada • Lima, Pérou
Organisation	Unités organisationnelles au sein desquelles survient la PGA signalée	• Tous les secteurs du pays • Toute l'entreprise • Deux unités opérationnelles • Les 1 000 magasins • 100 ménages

DÉLIMITATION (sources de classification à utiliser)

Type de délimitation	Source de classification à utiliser (choisir la version la plus récente)	Exemples choisis, avec codes pertinents
Catégorie d'aliments	- Choisissez une ou plusieurs catégories dans les Normes alimentaires FAO/OMS du Codex Alimentarius (GSFA) ou le système de Classification centrale de produits (CPC) des Nations Unies. - Si on utilise des renseignements plus détaillés, inclure les codes appropriés à partir de sources plus granulaires : Codes de classification internationale des produits (GPC) (en ligne ou à télécharger en format Excel, Word ou XML) Code de classification des produits et services des Nations Unies	- Tous les aliments (GSFA 01.0 –16.0) ou (CPC2.1 Divisions 21–24) - Produits laitiers (GSFA 01.0) ou (CPC2.1 Groupe 221 & 222) - Fruits et légumes frais (GSFA 04.1 & 04.2.1) ou (CPC2.1 Groupe 012 & 013) - Poulet (GSFA 08.1.1 [viande fraîche, volaille et gibier, morceaux entiers ou coupes]; GPC Brick 10005769) ou (CPC2.1 Sous-catégorie 21121)
Étape du cycle de vie	- Choisissez un ou plusieurs codes de la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique des Nations Unies (au moment de la publication, la version la plus récente est Rev.4). - On peut aussi utiliser des systèmes de classification régionaux et nationaux, dont la plupart sont dérivés de la CITI (p. ex., NACE pour l'Europe). La Division de la statistique de l'ONU tient une liste des systèmes nationaux de classification - En l'absence de code, indiquer l'étape du cycle de vie.	- Toute la chaîne d'approvisionnement alimentaire (choisir le groupe pertinent de codes CITI) - Deux stades : fabrication de produits laitiers (Groupe CITI : 105) et vente au détail d'aliments et de boissons (Catégorie CITI : 4721) - À la maison (Catégorie CITI : 9820)
Géographie	- Choisissez un ou plusieurs codes de région ou de pays de l'ONU. - Donnez une description pour réduire la portée géographique. S'il existe, utilisez le système national de classification (p. ex., le recensement américain).	- Monde/tous les pays (Code ONU 001) - Asie orientale (Code ONU 030) - Ghana (Code ONU 288) - Nouvelle-Écosse, Canada - Lima, Pérou
Organisation	Inscrivez le nombre et le type d'unités, et tout autre détail descriptif.	- Tous les secteurs du pays - Toute l'entreprise - Deux unités opérationnelles - Les 1 000 magasins 100 ménages

EXEMPLE DE RAPPORT D'INVENTAIRE DE LA PGA



COMMENT UTILISER LA *FLW STANDARD*

La *FLW Standard* a pour objet de faciliter la quantification de la PGA (ce qu'il faut mesurer et comment le mesurer) et de favoriser l'uniformité et la transparence des données présentées.

Pour avoir un résumé des caractéristiques les plus importantes de la *FLW Standard*, téléchargez le résumé indépendant (Executive Summary). Ce document de 12 pages vous aidera à commencer. La *FLW Standard* est un document complet qui fournit des détails et des orientations sur la mise en œuvre des exigences. On peut le lire dans son intégralité ou l'utiliser comme document de référence.

Téléchargements

-  [FLW STANDARD EXECUTIVE SUMMARY \[PDF\]](#)
-  [FLW STANDARD \[PDF\]](#)
-  [SAMPLE REPORTING TEMPLATE FOR FLW STANDARD \[XLS\]](#)

Sur le site
www.FLWProtocol.org,
sous l'onglet « The FLW
Standard »



EXEMPLE DE RAPPORT D'INVENTAIRE DE LA PGA

! SECURITY WARNING Macros have been disabled. Enable Content

A1 : ✕ ✓ *fx*

A

B

C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21



MODÈLE DE RAPPORT D'INVENTAIRE DE LA PGA CONFORME À LA FLW STANDARD

À propos du présent modèle :

- Ce modèle aide les utilisateurs à consigner et à présenter les résultats des inventaires effectués, en utilisant la version 1.0 du document *Food Loss and Waste Accounting and Reporting Standard (FLW Standard)*.
- Il inclut les éléments dont une entité est tenue de rendre compte conformément à la *FLW Standard*.
- Les autres éléments sont recommandés dans la norme, mais ne sont pas tous inclus dans le présent modèle, car ils ne sont pas obligatoires (pour en savoir plus, voir le chapitre 13 de la *FLW Standard*). Ceux qui sont inclus sont marqués comme étant « facultatifs » et apparaissent en doré.
- Il s'agit d'un exemple de formulaire de rapport. Une entité peut utiliser n'importe quel format pour rendre compte de la PGA, à condition de respecter toutes les exigences de production de rapports (voir le tableau 4.1 de la *FLW Standard*). Une entité peut aussi modifier le présent selon ses besoins.

Étapes d'utilisation du modèle

1. Activez les macros (cliquez sur le bouton « Activer le contenu » en haut de l'écran la première fois que vous ouvrez le fichier Excel).
2. Cliquez sur le bouton du dessous pour commencer par l'onglet I (General Information), puis passez aux autres onglets de façon séquentielle. Dans chaque onglet, répondez aux questions qui s'appliquent à votre situation. Selon vos réponses, d'autres questions ou d'autres champs pourraient s'afficher.
3. Examinez les encadrés verts inclus dans chaque onglet, car ils contiennent des renseignements de référence qui vous aideront à remplir le formulaire.
4. Pour chaque question de chaque onglet, remplissez l'encadré avec du texte ou un chiffre, cochez une case ou faites un choix dans le menu déroulant, selon ce que nécessitera la question.
5. N'oubliez pas que les onglets V à VIII ne s'appliquent pas à tous les inventaires. Consultez la *FLW Standard* pour plus d'indications sur le moment où il faut utiliser ces onglets.
6. Quand vous aurez fini d'entrer l'information dans les onglets I à VIII, rendez-vous à l'onglet Summary pour afficher les résultats des inventaires de haut niveau. Au bas de cet onglet, vous verrez un bouton qui vous permet de vérifier si l'inventaire est complet.

Les onglets sont structurés pour permettre de rendre compte des éléments suivants :

- I. Renseignements généraux
- II. Portée et résultats des inventaires de la PGA
- III. Méthodes de quantification et sources des données

CLICK HERE TO START
(Go to Tab I - General information)

Legend (cell colors):
☐ Required field
☐ Optional field

Introduction

Summary

I. General info

II. Scope and results

III. Methods-data sources

IV. Da ...

OUTIL DE CLASSEMENT DES MÉTHODES DE QUANTIFICATION DE LA PGA



Outil de classement des méthodes de quantification de la PGA (juin 2016)

Introduction

Objet : Cet outil vise à accompagner la *Food Loss and Waste Accounting and Reporting Standard (FLW Standard)*. Il propose des méthodes de quantification de la perte et du gaspillage d'aliments (PGA).

Instructions : Répondez à toutes les questions ci-dessous au meilleur de vos connaissances en utilisant les menus déroulants, puis cliquez sur le bouton « Get Results ». Cela vous amènera à l'onglet Results, qui classe toutes les méthodes incluses dans la *FLW Standard* (voir le chapitre 7). ***[Vous devrez peut-être cliquer sur « Activer les macros » quand Excel vous le demandera pour utiliser cette page.](#)***

Questions

1. Dans quelle mesure est-il important que le niveau d'incertitude soit élevé (degré élevé de précision des résultats relatifs à la PGA)? *Note : Un degré élevé de précision est recommandé quand on surveille les objectifs visés.*
2. Est-il nécessaire de déterminer les raisons de la PGA?
3. Pouvez-vous accéder directement à la PGA qui est quantifiée?
4. Est-ce que les aliments perdus ou gaspillés (emballés ou non) sont mélangés avec d'autres articles ou matières (p. ex., terre, déchets de jardin, déchets solides non organiques, etc.)?
5. Est-ce que les aliments perdus ou gaspillés sont liquides ou solides?
6. Est-ce que la totalité ou une partie des aliments perdus ou gaspillés (ou aucun de ceux-ci) est envoyée dans l'évier/les égouts?
7. Est-ce qu'on pourrait utiliser les facteurs de production et les extrants consignés pour déduire la quantité d'aliments perdus ou gaspillés? (p. ex., dans une usine, la quantité d'ingrédients entrant sur le site et la quantité de produits quittant le site)
8. Existe-t-il des renseignements décrivant la façon dont la PGA varie en réaction à d'autres facteurs (p. ex. le climat, l'état du sol, le type de cultures/d'aliments)?

Note :

L'onglet Methodology explique comment ce classement des méthodes a été établi. Les recommandations fournies ne tiennent pas compte de la disponibilité des ressources (p. ex., budget, heures de travail du personnel). L'outil ne détermine pas quelles méthodes fonctionneraient bien si elles étaient combinées (voir l'onglet Methodology pour plus de détails).

Nous vous invitons à poser des questions et à faire des suggestions. Veuillez contacter Brian Lipinski à l'adresse BLipinski@wir.org. **Veuillez choisir les réponses dans les menus déroulants ci-dessous.**

Veuillez choisir les réponses dans les menus déroulants ci-dessous.

réponse possible pour la question 1

réponse possible pour la question 1

réponse possible pour la question 1

réponse possible pour la question 1

réponse possible pour la question 1

réponse possible pour la question 1

réponse possible pour la question 1

réponse possible pour la question 1

réponse possible pour la question 1

réponse possible pour la question 1

Questionnaire

Results

Methodology

