

LA REDUCTION DES PERTES ET GASPILLAGES ALIMENTAIRES : UNE NECESSITE MONDIALE

FOOD LOSSES AND FOOD WASTE REDUCTION: A GLOBAL NECESSITY



Présenté à l'atelier régional sur l'utilisation de la chaîne du froid dans le développement de l'agriculture et de l'agro-industrie en Afrique Subsaharienne.

Yaoundé, 4-6 juin 2012.

Presented at Regional workshop on the use of the cold chain to promote agricultural and agro-industry development in Sub-Saharan Africa.

Yaoundé, 4 - 6 June 2012

Djibril DRAME, AGS-FAO, Rome

Plan de présentation / Presentation layout

1. Contexte

2. Définitions et étendue des pertes alimentaires

3. Causes et répercussions

4. L'initiative SAVE FOOD

1.Context

2. Definition and extend of food losses

3. Causes and repercussions

4. SAVE FOOD INITIATIVE



1.Contexte/Context

- **Changements dans les systèmes alimentaires** en raison de:
 - l'influence croissante du secteur privé
 - l'intégration du marché mondial
 - l'urbanisation rapide en particulier dans les pays en développement
 - la croissance du commerce alimentaire sud-sud
- **Augmentation des prix des denrées alimentaires et crises financières récentes:**
 - la réduction des pertes et gaspillages de produits alimentaires est perçue comme élément important des efforts visant à améliorer la sécurité alimentaire dans les pays en développement.
- **Préoccupations croissantes au sujet de l'environnement et du changement climatique**
 - intérêt accru pour la réduction des pertes et gaspillages alimentaires
- **Agro-food systems changing due to**
 - growing influence of private sector led enterprise
 - global market integration
 - rapid urbanization especially in developing countries
 - growing south-south food trade
- **Recent food price and financial crises:**
 - reduction of food losses and waste seen as important element of efforts to improve food security in developing countries.
- **Growing concerns about the environment and climate change** have heightened interest in food losses and waste

1.Contexte/Context

- **Projection pour 2050: population mondiale de 9,1 milliards, augmentation de 70% de la demande alimentaire.**
- **Les efforts visant à accroître la production sont essentiels, mais insuffisants pour faire face à la demande alimentaire croissante**
- **Des investissements substantiels sont nécessaires pour réduire les pertes et gaspillages alimentaires**

- **Projected 2050 world population of 9.1 billion will lead to 70% increase in food demand**
- **Efforts to increase production are essential but insufficient to cope with increasing food demand**
- **Substantial investments needed to reduce post-harvest food losses**

Besoins d'investissement cumulé de 2005/07 à 2050¹

<i>Designation</i>	Besoins (en milliards de USD)	%
Production primaire, y compris mécanisation et autres sources d'énergie	5187	57
Services de soutien en aval (stockage, marchés et première transformation)	3986	43
Total	9173	

Cumulative investment requirements over 2005/07 to 2050¹

<i>Item</i>	<i>Gross Requirement (billion USD)</i>	%
Primary Production, including mechanization and other power sources	5187	57
Downstream Support Services (Storage, markets and first stage processing)	3986	43
Total	9173	

1 Source: Forum d'experts de haut niveau sur Comment nourrir le monde en 2050 ; tenu à Rome en Octobre 2009 comme prélude au Sommet mondial sur la sécurité alimentaire de 2009

¹Source: High-Level Expert Forum on How to Feed the World in 2050 held in Rome in October 2009 as a prelude to the World Summit on Food Security 2009

2. Définitions et étendue /Definition and extend of food losses

- Pertes Quantitatives ou physiques
 - Réduction du volume ou du poids de l'aliment
- Pertes Qualitatives
 - Détériorations de l'état de l'aliment qui influent négativement sur les attributs de qualité tels que l'apparence, le goût, la texture, la valeur nutritionnelle et la sécurité des produits.
- Gaspillages alimentaires
 - Rejets délibérés d'aliments encore aptes à la consommation



Coupe, manutention
5%



Battage manuel
6.2%



Séchage solaire
6.6%



Stockage à ciel ouvert
5%



Mouture au village
8%

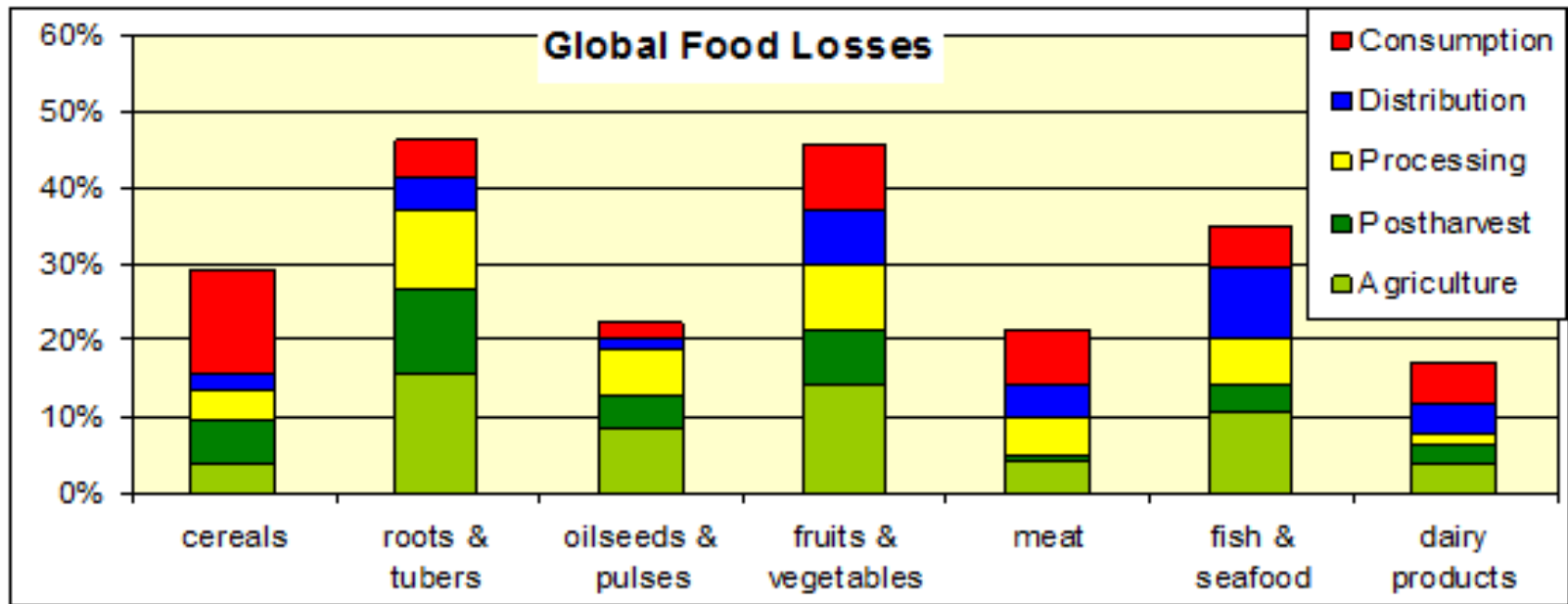


Petits détaillants

Exemple de PAR quantitatives dans une chaîne d'approvisionnement du riz

- Quantitative or physical PHL
 - Reduction in the volume or weight of the food material
- Qualitative PHL
 - Deterioration in condition of food which impacts negatively on quality attributes such as appearance, taste and texture, nutritional value and product safety.
- Food waste
 - Often deliberate discarding of food that is fit to be eaten

Etendue des pertes



ASS :

racines et tubercules = 42%,
 fruits et légumes = 48%
 viande = 25%,
 poissons = 30%
 produits laitiers = 25%

SSA :

roots and tubers = 42%
 fruits and vegetables = 48%,
 meat = 25%
 Fish and seafood = 30%
 Dairy products = 25%

Etendue des pertes/Extend of losses

- Les pertes totales de produits alimentaires au niveau mondial ont été estimées à 1,3 milliards de tonnes par an
- En ASS la valeur des PA quantitatives est estimée à 48 milliards USD/an.
- Pour les grains, les pertes en ASS pourraient combler les besoins annuels d'au moins 48 millions de personnes.

marsh

- Total food losses globally have been estimated at 1.3 billion tons per year.
- In SSA the quantitative value of PA is estimated at 48 billion USD / year.
- Grain losses in SSA could meet the annual needs of at least 48 million people.

© Jonathan Broom

3. Causes et repercussions / Causes and repercussions

Causes dans les pays en développement :

- des facteurs pré récoltes
- Des facteurs post- récoltes ou causes directes tels que les dommages mécaniques, les conditions climatiques; les déprédateurs; le manque d'infrastructures et d'équipements appropriés, etc.

Dans les pays industrialisés

- Comportement des consommateurs, réglementation sur la qualité, pratiques de distribution et manque de coordination entre les différents acteurs dans la chaîne d'approvisionnement.

- **Causes in developing countries :**

- Pre harvest factors
- Postharvest factors or direct causes such as mechanical damage, weather, pests, lack of appropriate infrastructure and equipment, etc..

In industrialized countries

Consumer behavior, quality regulations, distribution practices and lack of coordination between different actors in the supply chain.

Répercussions/Repercussions

- Les pertes alimentaires ont un impact sur les quatre dimensions de la sécurité alimentaire:
 - la disponibilité alimentaire
 - l'accès à la nourriture
 - la stabilité de l'approvisionnement
 - l'utilisation d'aliments sûrs et sains.
- Les PA qualitatifs ont un impact sur l'accès au marché.
- Les PA représentent un gaspillage de ressources rares telles que la terre l'eau et l'énergie.

- Post-harvest losses have an impact on all four dimensions of food security:
 - food availability
 - access to food
 - stability of supply and access
 - safe and healthy food utilization.
- Qualitative post harvest losses limit access to markets.
- Losses constitute waste of resources which were used to produce food that no one consumes.

Intervenir sur la réduction des pertes alimentaires permettrait une amélioration de la sécurité alimentaire, de l'approvisionnement des villes, du revenu du foyer paysan, de celui des consommateurs, du commerce agricole ainsi que la réduction des pressions sur l'agriculture et sur l'environnement; d'où l'initiative SAVE FOOD.

Work on food losses reducing would improve food security, supply cities, household income, consumer perspectives, agricultural trade and reducing pressure on agriculture and the environment, hence SAVE FOOD initiative.

4. L'initiative SAVE FOOD

- **En mai 2011**, le Département de l'Agriculture et de la Protection des Consommateurs a organisé le **congrès international SAVE FOOD!**, en partenariat avec Interpack / Messe Düsseldorf
- Les intervenants lors du congrès étaient les **acteurs et décideurs de haut niveau** dans le secteur de l'agriculture, de l'alimentation et de l'emballage à travers le monde.
- Ils ont **signé une déclaration commune** pour montrer leur engagement envers les objectifs de SAVE FOOD.

Le partenariat a donc été institué pour « **L'initiative mondiale sur la réduction des pertes et gaspillages alimentaires** » **SAVE FOOD**

4. L'initiative SAVE FOOD

- L'Initiative SAVE FOOD est une campagne conjointe FAO/Interpack pour lutter contre les pertes et gaspillages alimentaires à l'échelle mondiale.
- Elle vise la mise en réseau d'acteurs industriels, politiques et de la recherche, pour encourager le dialogue et aider à développer des solutions tout au long de la chaîne de valeur alimentaire.
- Un de ses objectifs spécifiques est d'obtenir l'appui de l'industrie dans le lancement et le parrainage de ses propres projets SAVE FOOD.

4. L'initiative SAVE FOOD

Les principaux domaines d'activités sont:

- Évaluations détaillées des pertes alimentaires et la recherche de solutions, en ciblant certaines chaînes d'approvisionnement alimentaires dans les régions en développement;
- Amélioration de l'emballage alimentaire dans les pays en développement, pour les PME dans l'agro-industrie;
- Campagne médiatique mondiale pour la sensibilisation aux pertes et gaspillages de produits alimentaires;
- Tenue de Congrès régionaux SAVE FOOD.

4. L'initiative SAVE FOOD



PARTENAIRES

*Interpack / Messe Düsseldorf
Consortium d'entreprises et d'institutions
dans l'industrie de l'emballage*



3. L'initiative SAVE FOOD

- La FAO est à la recherche de partenaires pour collaborer sur des initiatives de prévention des pertes alimentaires.
- Elle souhaite la bienvenue à de nouveaux partenaires désirant se joindre à l'initiative et soutenir son programme.
- <http://www.save-food.org/> pour d'amples informations



MERCI DE VOTRE AIMABLE
ATTENTION

