

## Définition de la sécurité alimentaire

Comment pourriez-vous définir la sécurité alimentaire ?



Bien que la sécurité alimentaire soit un concept multidimensionnel, d'habitude nous nous spécialisons dans un aspect spécifique du problème plus large qu'est la sécurité alimentaire.



Il est donc utile de prendre du recul quant à notre propre expérience pour examiner le caractère multidimensionnel du concept de la sécurité alimentaire.

## 2- SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

### Définition de la sécurité alimentaire



La sécurité alimentaire existe lorsque tous les êtres humains ont, à tout moment, un accès physique et économique à une nourriture suffisante, saine et nutritive leur permettant de satisfaire leurs besoins énergétiques et leurs préférences alimentaires pour mener une vie saine et active.

Cette définition présente quatre dimensions principales de la sécurité alimentaire :



La **DISPONIBILITÉ** physique des aliments

L' **ACCÈS** économique et physique des aliments

L' **UTILISATION** des aliments

La **STABILITÉ** des trois autres dimensions dans le temps

## DISPONIBILITÉ

Mesure s'il existe une diversité de produits dans les fermes et sur les marchés locaux.

## ACCÈS

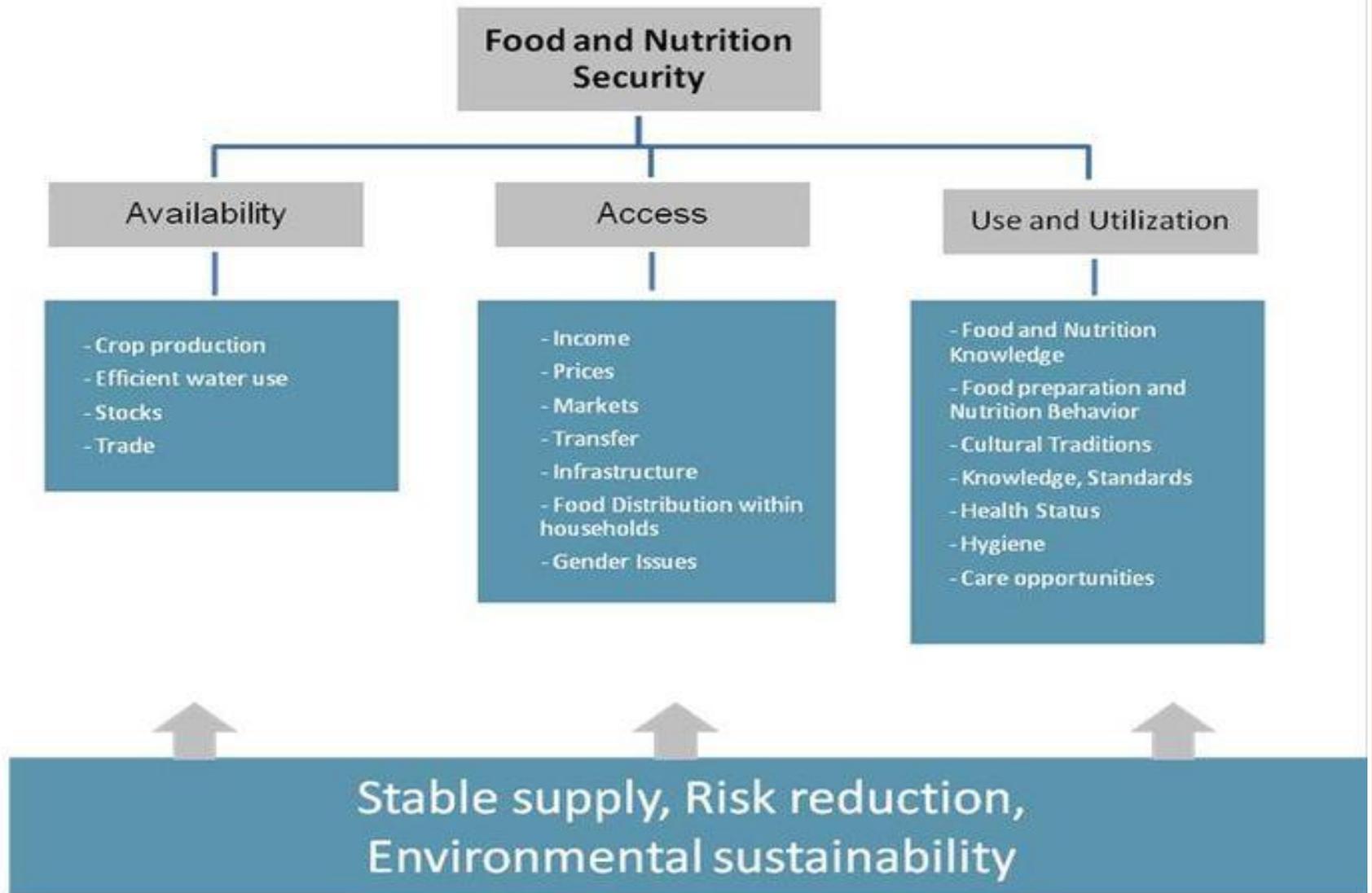
Mesure si les gens ont assez d'argent pour acheter une variété d'aliments

## UTILISATION

Concerne la capacité d'absorption des aliments du corps humain et disponibilité d'eau salubre, assainissement et services de santé.

## STABILITÉ

Se rapporte au contexte de vulnérabilité et facteurs-risques qui ont une répercussion négative sur la disponibilité alimentaire et l'accès aux aliments.



(Source: modified after FAO)

## 2- SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

### Les dimensions de la sécurité alimentaire : La disponibilité

La première Conférence alimentaire mondiale (1974) portait sur les problèmes de production, de commerce, et de provisions au niveau global. Ainsi, le débat initial autour de la sécurité alimentaire s'est attardé sur la question des provisions alimentaires adéquates, et sur la façon d'assurer la stabilité de ces provisions à travers les réserves alimentaires.



Les efforts pour traiter la sécurité alimentaire qui ont suivi se sont surtout concentrés sur la production alimentaire et les mécanismes d'entreposage des aliments pour compenser les fluctuations des provisions mondiales et pour assurer la possibilité d'importer des aliments quand cela est nécessaire.

**La disponibilité alimentaire porte sur le « côté de l'offre » de la sécurité alimentaire et est déterminé par le niveau de production alimentaire, les niveaux de provisions, et le commerce net.**

## 2- SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

### Les dimensions de la sécurité alimentaire : L'accès

À partir du début des années 1980, l'importance de l'accès aux aliments a été de plus en plus reconnue comme étant un déterminant clé de la sécurité alimentaire.

Ainsi, la production d'aliments est un moyen parmi d'autres disponibles aux populations pour obtenir les aliments dont ils ont besoin.



Les inquiétudes par rapport à l'accès insuffisant aux aliments ont mené à une concentration sérieuse des politiques sur le revenu et les dépenses pour atteindre les objectifs de sécurité alimentaire.

Ceci a rapproché la question de la sécurité alimentaire au programme de réduction de la pauvreté.

**Accès de tous à des ressources adéquates (droits) leur permettant d'acquérir une nourriture adéquate et nutritive.**

## 2- SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

### Les dimensions de la sécurité alimentaire : L'utilisation

Depuis les années 1990, une troisième dimension l'utilisation des aliments prend de plus en plus d'importance dans les discussions portant sur la sécurité alimentaire.

Habituellement, l'utilisation porte sur la façon dont le corps optimise les différents nutriments présents dans les aliments. Cette dimension de la sécurité alimentaire est déterminée surtout par l'état de santé des populations.



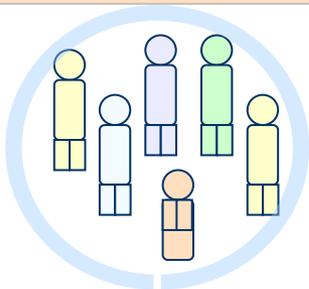
La sécurité alimentaire était traditionnellement perçue comme une consommation suffisante de protéines et d'énergie (quantité d'aliments). L'importance des micronutriments pour un régime alimentaire équilibré et nutritif (qualité des aliments) est actuellement bien appréciée.

## 2- SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

### Les dimensions de la sécurité alimentaire : La stabilité

La phrase « *tous les êtres humains, à tout moment* » constitue un élément clé dans l'atteinte des objectifs nationaux de sécurité alimentaire.

« Tous les êtres humains »



« À tout moment »



Différentes personnes vivent la sécurité alimentaire à différents degrés et seront affectés par des événements défavorables de façon différente.

La situation de sécurité alimentaire des populations pourrait changer.

Les conditions climatiques défavorables, l'instabilité politique, ou les facteurs économiques (chômage, augmentation du prix des aliments) pourraient avoir un impact sur votre état de sécurité alimentaire.

La phrase « *à tout moment* » se réfère à la dimension de stabilité de la sécurité alimentaire. Elle place l'accent sur l'importance d'avoir à réduire le risque des effets défavorables sur les trois autres dimensions<sup>8</sup> : la disponibilité, l'accès ou l'utilisation des aliments.

## 2- SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

### Les dimensions de la sécurité alimentaire

Toutes quatre dimensions doivent être appliquées simultanément afin d'atteindre tous les objectifs de la sécurité alimentaire.



Par exemple, même si les populations ont de l'argent (**l'accès**), s'il n'y a pas suffisamment d'aliments disponibles sur le marché (**la disponibilité**), les populations sont à risque d'insécurité alimentaire.

De plus, la sécurité alimentaire est aussi à propos de la qualité des aliments consommés, et que notre corps doit être en bonne santé pour permettre l'absorption des nutriments (**l'utilisation**).

Ces trois dimensions devraient être stables dans le temps et ne devraient pas être négativement affectées par des facteurs naturels, sociaux, économiques ou politiques.

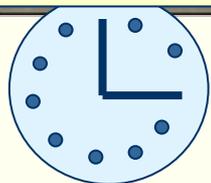
## 2- SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

### Durée et sévérité de l'insécurité alimentaire

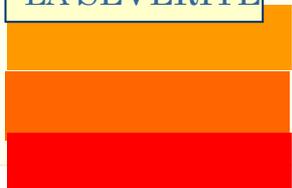
Quelle est la nature de l'insécurité alimentaire ?



LA DURÉE



LA SÉVÉRITÉ



Il existe des différences importantes dans la manière dont la durée et la sévérité de l'insécurité alimentaire ont un impact sur la vie des personnes.

# Insécurité alimentaire

## 1/ Disponibilité limitée de la nourriture

- Une sécheresse peut ruiner la récolte ou tuer le bétail.
- Une situation de conflit peut entraver l'importation de denrées alimentaires dans certaines régions.
- Une invasion de criquets peut détruire une partie des réserves alimentaires ou ruiner la récolte.
- Une diminution de la main-d'œuvre agricole (par exemple, au sein des communautés frappées par le VIH/sida) réduit la production alimentaire.
- Une pénurie de semences ou d'engrais peut faire baisser le rendement.

**Niveau régional/local**

# Insécurité alimentaire

## 2/ Accessibilité limitée de la nourriture

Le prix trop élevé de certaines denrées.

- Le coût élevé des prestations Médicales peuvent réduire le budget alimentation d'un foyer.
- Le manque d'instruction et de qualifications limite les possibilités d'emploi et réduit d'autant les revenus de la famille.
- Un pont détruit peut empêcher d'accéder aux marchés.
- Une situation de conflit peut ruiner un système de sécurité sociale et entraver l'action caritative.

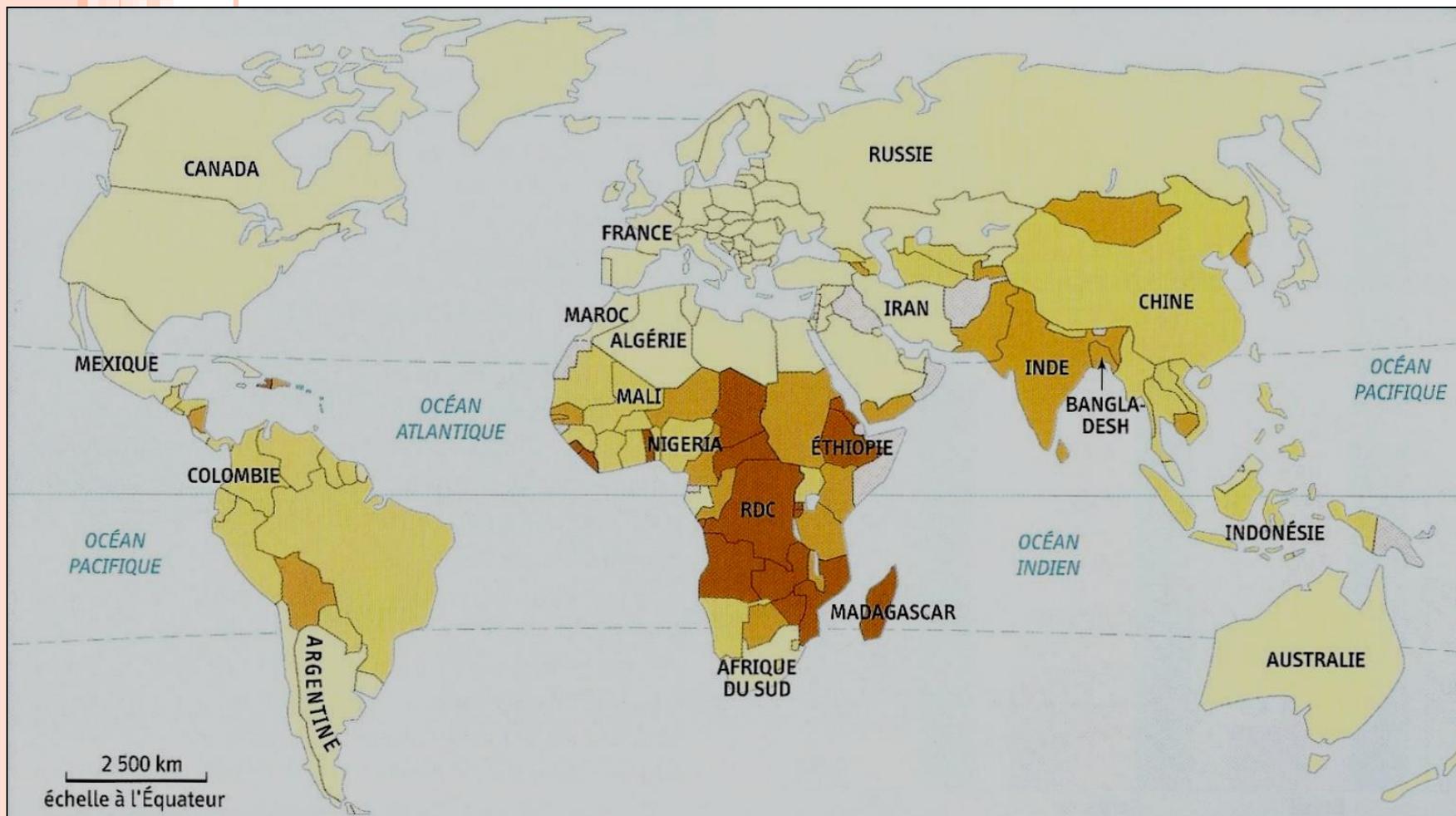
## Niveau familial

# Insécurité alimentaire

## 3/ Utilisation inadéquate de la nourriture

- Les maladies chroniques comme le sida et la tuberculose accroissent les besoins nutritionnels.
- La consommation d'une eau non potable peut causer une diarrhée chronique et se traduire par une assimilation réduite des éléments nutritifs.
- Certaines croyances empêchent les gens de consommer des aliments riches en valeur nutritive.
- Par ignorance de certains principes nutritionnels, des individus s'alimentent mal ou réduisent gravement la valeur nutritive des aliments durant leur préparation.

## Niveau individuel



2 500 km

échelle à l'Équateur

Source : FAO, 2009.

% de la population sous-alimentée (moins de 2 100 calories par jour)



**Les populations souffrant de la faim sont rendues dépendantes des pays riches et ne sont pas encouragées à produire des ressources agricoles pour elles-mêmes.**



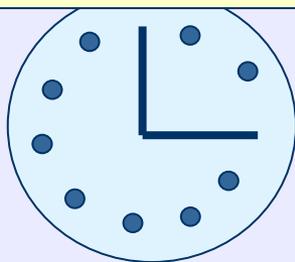
*Aide alimentaire américaine en Afrique*



## 2- SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

### Durée et sévérité de l'insécurité alimentaire

#### LA DURÉE



Une consommation inadéquate d'aliments peut varier d'une expérience à court-terme à une condition à vie.

Les analystes ont défini deux types d'insécurité alimentaire :

L'insécurité alimentaire chronique

L'insécurité alimentaire transitoire



L'insécurité alimentaire chronique est à long-terme ou persistante.

L'insécurité alimentaire transitoire est à court-terme et temporaire.

## 2- SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

### Durée et sévérité de l'insécurité alimentaire

L'insécurité alimentaire chronique et celle transitoire ont des causes différentes.

#### L'insécurité alimentaire chronique



Résulte souvent de périodes prolongées de pauvreté, d'absence de biens, et d'accès inadéquat aux ressources productives ou financières.

#### L'insécurité alimentaire transitoire



Est relativement imprévisible, et peut survenir soudainement.

## 2- SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

### Sévérité de l'insécurité alimentaire

#### LA SÉVÉRITÉ

La mesure de la sévérité de l'insécurité alimentaire influencera la nature, l'étendue, et l'urgence de l'aide nécessaire aux populations affectées.

Les analystes/experts en la sécurité alimentaire pourraient utiliser le terme insécurité alimentaire aigüe pour décrire une situation grave qui pourrait être une menace de mort.

Une situation des plus extrêmes où il y a des pertes importantes de vies mérite d'avoir une description de famine.

## 2- SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

### Sévérité de l'insécurité alimentaire

L'intensité de l'insécurité alimentaire peut être mesurée en termes de niveaux d'apports alimentaires.

Une des options est de comparer la sévérité de l'insécurité alimentaire et la façon dont **la consommation chute en dessous de 2 100 kcals par jour** :

État de la sécurité alimentaire	Indicateurs
Sécurité alimentaire présente	Apport énergétique (mesuré en kilocalories)
Insécurité alimentaire légère	
Insécurité alimentaire modérée	
Insécurité alimentaire sévère	

La FAO a compilé une mesure de la faim, définie par la sous-alimentation, et qui est la proportion de la population ayant une consommation énergétique alimentaire en dessous d'un seuil prédéterminé.

## 2- SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

### Sévérité de l'insécurité alimentaire

Un autre exemple est celui du Cadre intégré de classement des phases de la sécurité alimentaire et de la situation humanitaire.

Celui-ci fournit un système de classement des crises humanitaires et de sécurité alimentaire, en se basant sur une variété de besoins des moyens d'existence :

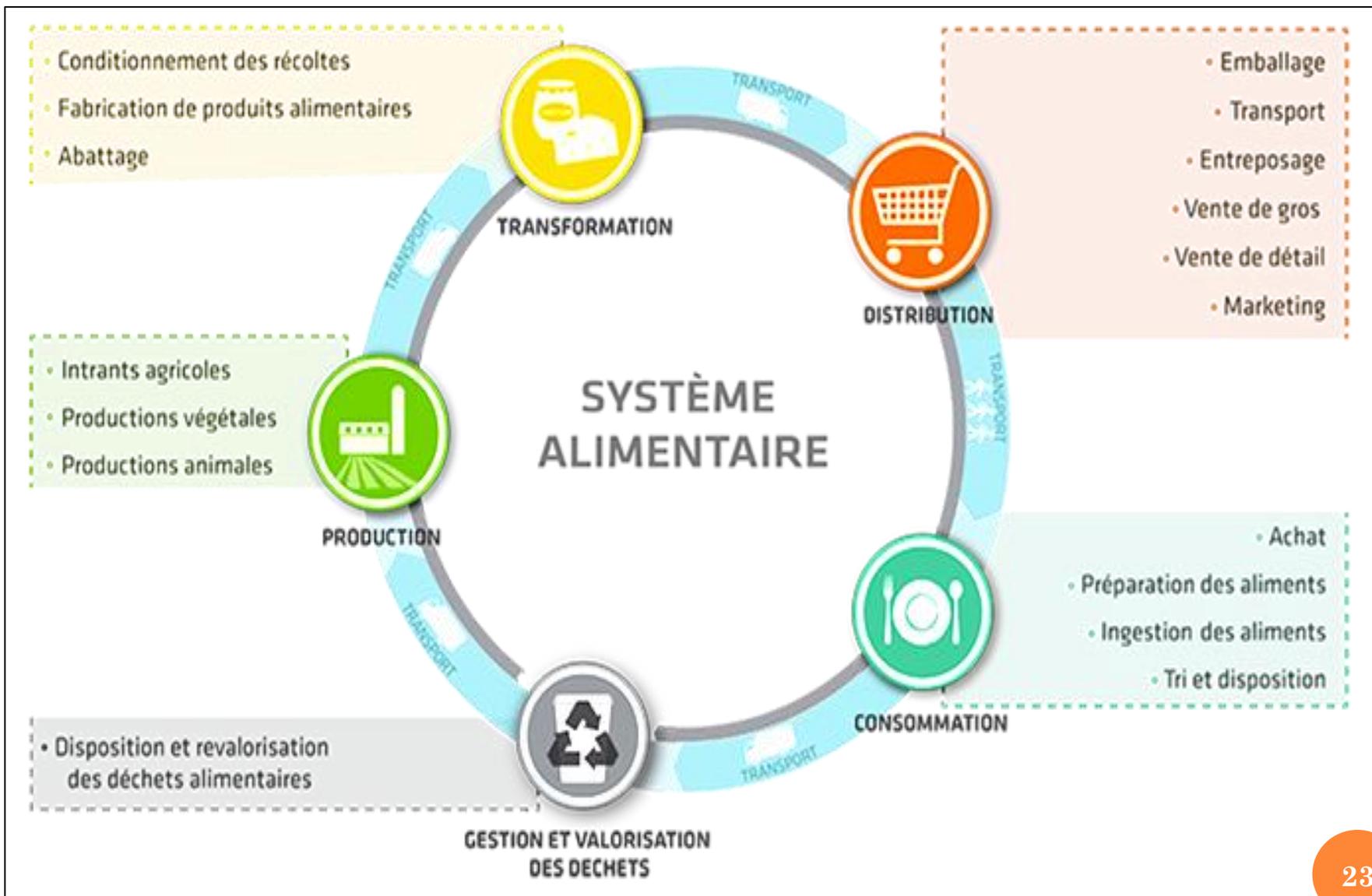
Classement des phases	Indicateurs
Sécurité alimentaire généralement présente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Taux de mortalité brut</li><li>• Prévalence de malnutrition</li><li>• Accès/disponibilité des aliments</li><li>• Diversité du régime alimentaire</li><li>• Accès/disponibilité de l'eau</li><li>• Stratégies pour faire face aux problèmes</li><li>• Biens des moyens d'existence</li></ul>
Insécurité alimentaire chronique	
Crise alimentaire et des moyens d'existence aigüe	
Urgence humanitaire	
Famine / catastrophe humanitaire	

## 4- Le système alimentaire

**La notion de système alimentaire:** selon la définition subtile qu'en donne le fondateur de l'économie agroalimentaire, Louis Malassis est « **la manière dont les hommes s'organisent, dans l'espace et dans le temps, pour obtenir et consommer leur nourriture** » (Malassis, 1994).

**Un système alimentaire** est l'ensemble des agents, des services et des institutions en charge de la production, de la transformation, de la distribution, de l'accès, de la consommation et du stockage de la nourriture. Et à y rajouter la gestion des déchets et la production des agrofournitures (semences, engrais, pesticides...) (Rastoin, 2006).

## 4- Le système alimentaire





# Deux systèmes alimentaires **conventionnels** et **alternatifs**

## 4-1. système alimentaire conventionnel

### **Modèle agro-industriel**

Est issue d'une agriculture moderne qui a recours à une mécanisation poussée ainsi qu'aux pesticides et engrais de synthèse.

"la forme d'agriculture" la plus répandue dans le monde puisqu'elle engendre les rendements les plus élevés et des coûts réduits pour les consommateurs



## 4-1. système alimentaire conventionnel

cette agriculture productiviste assure la croissance de la population mondiale et contribue à faire régresser la sous-alimentation.

**Production de masse, produits transformés, intermédiaires, services**

Parallèlement, l'élevage lui aussi voit ses méthodes modernisées. Les objectifs sont les mêmes : productivité et rendement.



## 4-1. système alimentaire non conventionnel

Les **systèmes alimentaires alternatifs** sont ceux qui ne relèvent pas de l' agriculture conventionnelle , généralement dans le but de créer **des systèmes alimentaires durables**

**Les systèmes alimentaires non conventionnel  
= alternatifs = durable**

**Un système alimentaire durable** est un réseau de collaboration territorial qui intègre la production, la transformation, la distribution, la consommation de produits **alimentaires** et la gestion des matières résiduelles, dans le but d'accroître la santé environnementale, économique et sociale de la collectivité.

# 5 Grandes idées

pour un meilleur système alimentaire



Droit à  
l'alimentation



Alimentation saine  
et durable



Système  
alimentaire durable



Alimentation  
et réconciliation



Plus de voix  
à la table

## 4-1. système alimentaire non conventionnel

### 4.1.2. Systèmes alimentaires locaux (Modèle domestique)

#### Autoproduction, par les ménages ou la communauté

Les systèmes alimentaires locaux sont des réseaux de production et de consommation alimentaires qui ont pour objectif d'être accessibles et directs d'un point de vue géographique et économique.

En opérant avec un transport de nourriture réduit et une commercialisation plus directe, ce qui entraîne moins de personnes entre l'agriculteur et le consommateur.



## 4.1.2. Les systèmes alimentaires biologiques

il s'agit d'une alimentation issue d'un système de production agricole basée sur le respect du vivant. Ce mode de production exclut l'usage d'engrais chimiques de **synthèse**, de pesticides de **synthèse** ainsi que d'OGM. sans antibiotiques ni hormones de croissance pour l'élevage des animaux.

