

# **ETUDE SUR LA MALNUTRITION DANS LE MONDE**

**Basée sur les données de la FAO**

**Novembre 2018**

# DEFINITIONS

# Définitions

**FAO :** Food and Agriculture Organization of United Nations

L'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) est l'agence spécialisée des Nations Unies qui mène les efforts internationaux vers l'élimination de la faim. (Source [www.fao.org](http://www.fao.org))

**Prévalence :**

Nombre de cas de maladie ou de personnes malades ou de tout autre événement tel qu'un accident, existant ou survenant dans une population déterminée, sans distinction entre les cas nouveaux et les cas anciens, soit à un moment précis, soit au cours d'une période donnée (Source [www.cnrtl.fr](http://www.cnrtl.fr))

**Malnutrition :**

La malnutrition est le résultat de carences, d'excès, ou de déséquilibres d'énergie, de protéines et d'autres nutriments. (Source [www.fao.org](http://www.fao.org))

# Définitions

## Mesure de la carence alimentaire :

La mesure de la carence alimentaire par la FAO, désignée comme prévalence de la sous-salimentation, est basée sur une comparaison entre la consommation alimentaire usuelle, exprimée en termes d'énergie alimentaire (kcal), et le besoin énergétique alimentaire minimum. La proportion de la population pour laquelle la consommation alimentaire est inférieure au besoin énergétique alimentaire minimum est considérée comme sous-alimentée.

Source :

[http://www.fao.org/fileadmin/templates/ess/documents/food\\_security\\_statistics/metadata/methodologie\\_sousalimentation.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/templates/ess/documents/food_security_statistics/metadata/methodologie_sousalimentation.pdf)

# CHIFFRES CLES

## Chiffres clés

**1 million** de personnes meurent de faim chaque année

---

**800 millions** de personnes souffrent de malnutrition  
**(739 millions en 2013)**

---

Cela représente plus de **10%** de la population mondiale

# Chiffres clés

**Les 10 pays ayant la plus grande proportion de personnes sous-alimentées en 2013 :**

Haïti (50%)

Zambie (48%)

Zimbabwe (47%)

République centrafricaine (45%)

République populaire démocratique de Corée (42%)

Congo (40%)

Tchad (38%)

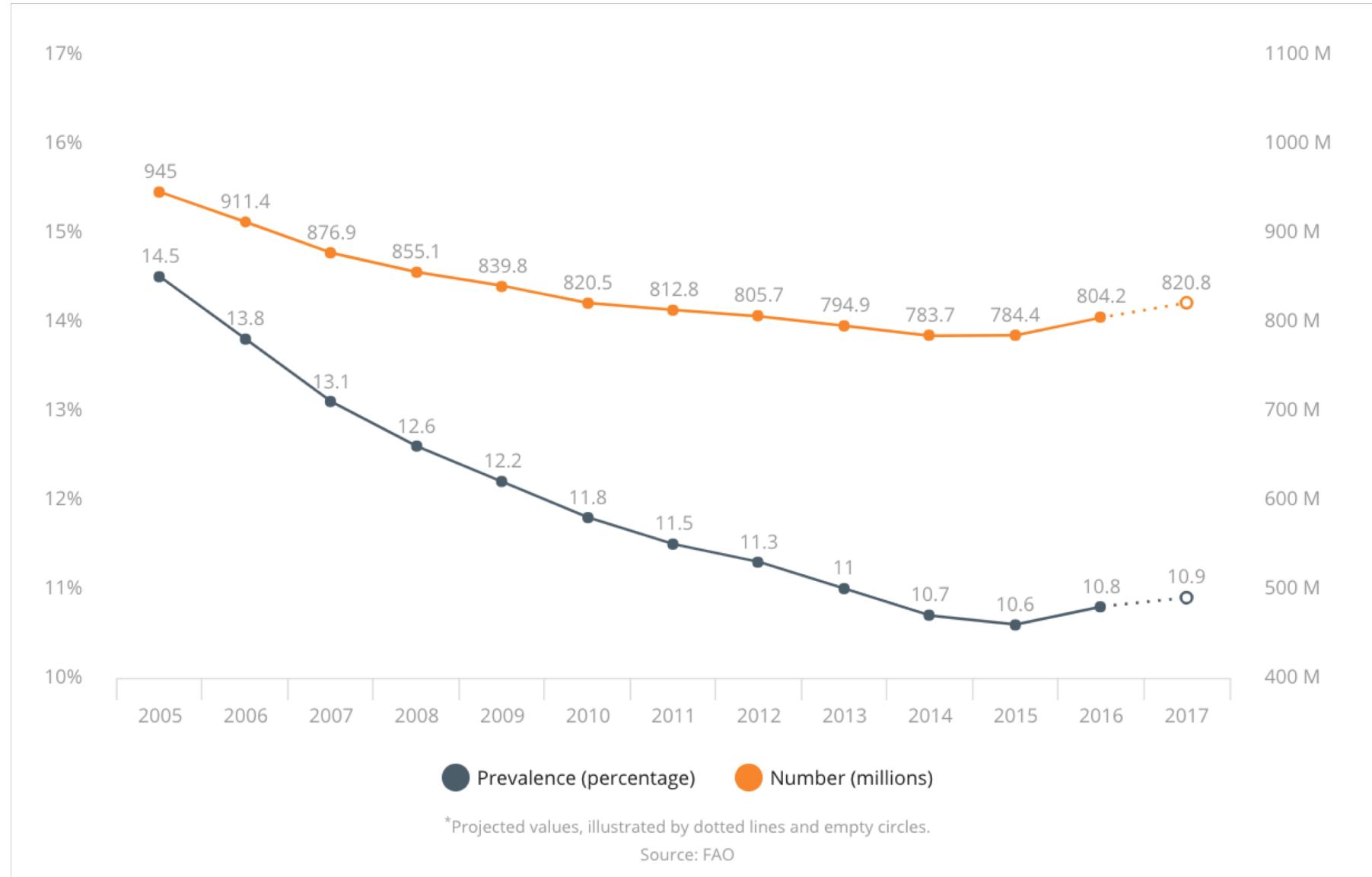
Libéria (37%)

Angola (37%)

Madagascar (36%)

7 sur 10 sont situés en Afrique

# Evolution de la prévalence dans le monde



**2014**  
⬆ Valeur absolue

**2015**  
⬆ Pourcentage

# LES CAUSES DE LA FAIM

# Les causes identifiées de la faim dans le monde

## Politique

Politique d'investissement

Priorité à l'exportation

## Conflits armés

Provoquant des déplacements massifs de population

## Climat

Réchauffement climatique

Grandes sécheresses

Invasions d'insectes

## Pauvreté

Les pays et les populations pauvres sont d'autant plus exposés aux facteurs de risque



LE MONDE PRODUIT  
ASSEZ

# Les produits végétaux – Une excellente source d'énergie

Les produits végétaux sont une **excellente source d'énergie** en termes d'apports **caloriques** et de **protéines**.

Parmi les produits les plus protéinés, on retrouve :

- 🍏 Le soja (37%)
- 🍏 Les pois (22%)
- 🍏 Les légumineuses (22%)
- 🍏 Les haricots (21%)
- 🍏 Le sésame (18%)
- 🍏 Les graines de tournesol (11%)

Le pourcentage donné correspond à la teneur en protéines.



# Les produits végétaux – Une ressource abondante



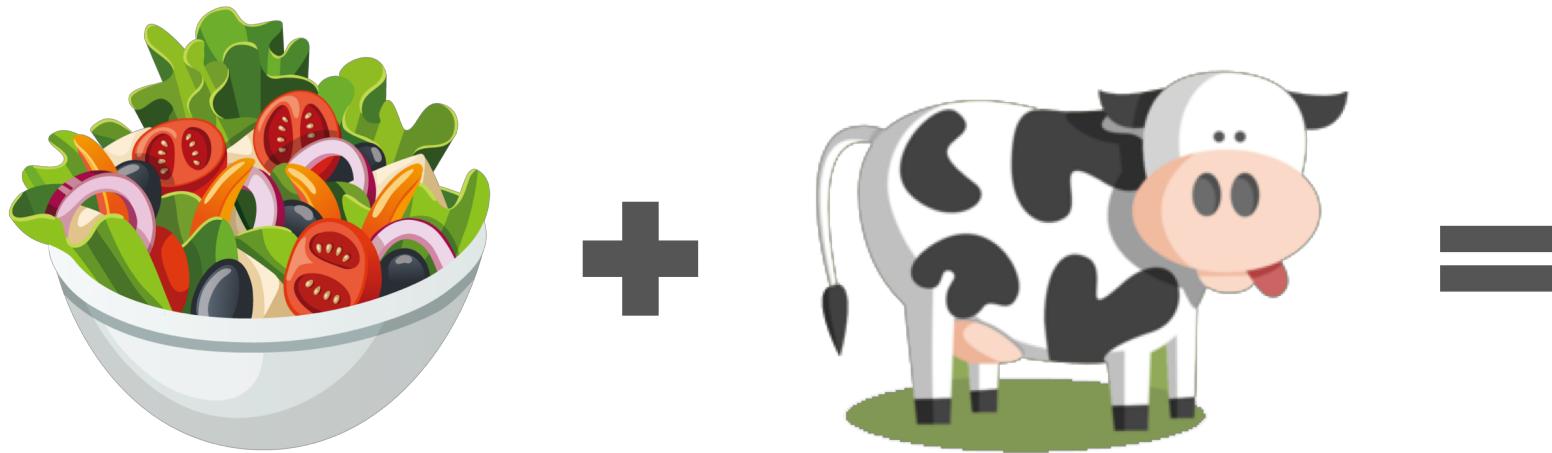
En **2013**, leur disponibilité intérieure mondiale était de plus de **8 milliards de tonnes**. Une quantité permettant de nourrir en théorie plus de **14 milliards de personnes**.

La quantité produite dans le monde destinée à la nourrir les humains permet en théorie de couvrir **100% des besoins nutritionnels\***.

La nourriture destinée aux animaux + les pertes mondiales enregistrées permettraient de nourrir environ **3,5 milliards de personnes supplémentaires**.

\* Besoins nutritionnels en termes de protéines et de calories

# La nourriture disponible dépasse nos besoins



En 2013, la disponibilité alimentaire mondiale\* permet de couvrir **125%** des besoins caloriques et **164%** des besoins en protéines\*\* de tous les humains

\* Disponibilité en produits alimentaires d'origine animale et d'origine végétale, classés comme étant dédiés à nourrir les humains

\*\* Sur la base de 2 200 kcal / jour / personne et de 49,6 grammes de protéines / jour / personne

POURQUOI  
800 MILLIONS  
D'ÊTRE-HUMAINS  
ONT FAIM ?

# Les raisons de la hausse récente de la prévalence

Les conflits armés combinés aux catastrophes naturelles d'origine climatique sont la principale cause de la progression récente de la faim dans le monde



Parmi les régions les plus touchées, on peut citer :

- Le Nigéria
- La Somalie
- Le Soudan du Sud
- Le Yémen
- La République démocratique du Congo
- La Birmanie

# La politique d'exportation dans les pays pauvres

**6 millions** de personnes souffrent de malnutrition en **Thaïlande** (une personne sur dix)

**25 millions de tonnes de manioc** y sont exportées chaque année (83% de la production)

Cela représente l'énergie en calories nécessaires pour alimenter **35 millions de personnes** pendant un an



**Maïs : 37 millions de tonnes** ont été exportées en 2013 par les pays où sévit la **malnutrition**.

**Huile de palme : 46 millions de tonnes** ont été exportées en 2013 par les pays où sévit la **malnutrition**.

**L'huile de palme, le manioc, l'orge et le maïs** sont autant de produits cultivés et exportés par les pays pauvres vers les pays du Nord.

Ces produits ne sont pas destinés à nourrir les hommes. **L'industrie cosmétique et les producteurs de viande** en sont les principaux importateurs.

**Les pays riches et émergents** rachètent les terres dans les pays pauvres pour **produire et exporter**.

# La sur-consommation de viande



En 2013, la **moitié** de la disponibilité alimentaire céréalière était dédiée à nourrir le **bétail**. Ce qui monopolise **75% des terres agricoles** dans le monde.

Si les **Etats-Unis** réduisaient de 10% leur production de viande, cela libèrerait **14 millions de tonnes de céréales** pouvant nourrir **40 millions de personnes**.



L'élevage représente **8% de la consommation mondiale d'eau et 15% des émissions de gaz à effet de serre** liées aux activités humaines.

Cela entraîne une pollution des eaux par la contamination des sols au nitrate.

Les bactéries présentes chez les animaux deviennent résistantes face aux antibiotiques.

# QUE FAIRE ?

# Il existe un espoir pour notre futur

A photograph of a woman in a green shirt and a colorful yellow headscarf harvesting rice in a lush green field. She is smiling and holding a sickle and a bundle of rice. A black woven basket hangs from her waist. The background is a dense green landscape.

La population mondiale devrait atteindre **9,8 milliards** en 2050 selon l'ONU.

# Pistes de solution

**Dans les pays riches, tout le monde peut agir**

- Limiter l'importation de produits
- Acheter des produits locaux, de saison
- Privilégier les circuits courts
- Privilégier le commerce équitable
- Limiter notre consommation de viande
- Inciter les politiques à agir sur le réchauffement climatique

**Dans les pays pauvre, c'est aux gouvernements d'agir**

- Soutenir leurs agriculteurs : des subventions leur permettraient d'améliorer leurs conditions de travail, de limiter les crises lors d'évènements climatiques
- Arrêter la course à l'exportation
- Trouver des accords avec les exploitants étrangers
- Ne pas céder à toutes les demandes du marché

# A propos

- ⇒ Fichiers techniques et données utilisées : <https://github.com/nicodesh/fao-study>
- ⇒ Twitter : <https://twitter.com/nicodesh>
- ⇒ LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/nicolasddb/>

**Nicolas Deschamps de Boishebert**

Email : [nicolas.ddb@gmail.com](mailto:nicolas.ddb@gmail.com)

Tel. : +33 (0)6 78 05 15 52

