

étude de la sous-nutrition dans le monde



aider à construire un monde libéré de la faim

Définitions :

La **sous-alimentation** (ou **sous-nutrition**) est un état de manque important de nourriture caractérisé par un apport alimentaire insuffisant pour combler les dépenses énergétiques journalières d'un individu et entraînant des carences nutritionnelles.

L'apport nutritionnel conseillé en protéines correspond à 55 grammes de protéines et à 2250 calories par jour et par personne.

La mesure de la carence alimentaire par la FAO, désignée comme **prévalence de la sous-alimentation**

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Sous-alimentation>

http://www.fao.org/fileadmin/templates/ess/documents/food_security_statistics/metadata/methologie_sousalimentati on.pdf

		pays	dispo_prot_kg
		Islande	48.56690
		Chine - RAS de Hong-Kong	47.11055
		Israël	46.72000
		Lituanie	45.39140
		Maldives	44.64680
		Finlande	42.90940
		Luxembourg	41.47860
		Monténégro	40.84350
		Pays-Bas	40.68290
		Albanie	40.65005
	Libéria	2013	13.74590
	Guinée-Bissau	2013	16.07825
	Mozambique	2013	16.67320
	République centrafricaine	2013	16.80460
	Madagascar	2013	17.04185
	Haïti	2013	17.41050
	Zimbabwe	2013	17.63680
	Congo	2013	18.76465
	Ouganda	2013	19.21360
	Sao Tomé-et-Principe	2013	19.38150

ratio disponibilité alimentaire/habitant en termes de protéines (2013)

Les Chiffres

La population en état de sous-nutrition représentait 10.63 % de la population mondiale en 2013, les 10 pays pour lesquels la proportion de personnes sous-alimentées était la plus importante sont : Haïti (50%), Zambie (48%), Zimbabwe (47%), République centrafricaine (43%), République populaire démocratique de Corée (43%), Congo (40%), Tchad (38%), Angola (38%), Libéria (37%) et Madagascar (36%)

7 pays sur les 10 sont en Afrique.

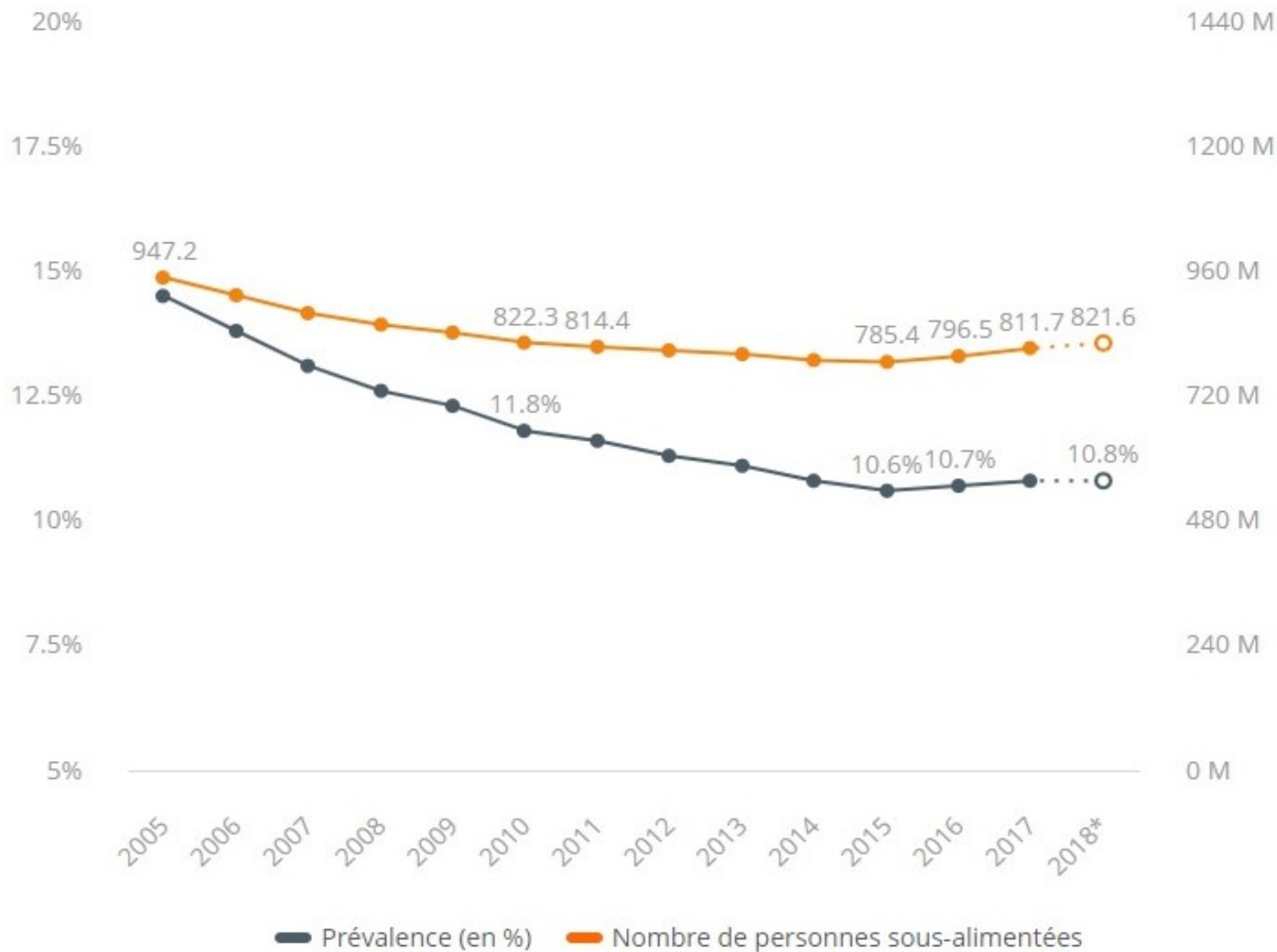
820 millions de personnes souffrent de sous-alimentation chronique dans le monde en 2018, soit environ 10,8% de la population mondiale.

Combien de personnes meurent de faim dans le monde ?

9,1 millions de décès par an.



© AtlasVista



NOTES: *Les valeurs pour 2018 sont des projections illustrées par des pointillés et des cercles vides.

Evolution de la prévalence dans le monde

Après 10 années de décroissance, la malnutrition est repartie à la hausse en 2016 avec, selon la FAO, 38 millions de malnutris en plus.



<http://www.fao.org/hunger/fr/>



Pourquoi la prévalence repart-elle a la hausse ?

Principalement en raisons d'événements climatiques, de conflits et de crises économiques

En 2007, Ban Ki-moon, avait qualifié le conflit au Darfour de
« *première guerre du changement climatique* ».

Les réalités géopolitiques de l'Afrique impactent et sont impactées par **les ressources naturelles du continent**. Ces dernières **sont à l'origine d'une grande partie des conflits**, tensions et manifestations d'instabilité que vit le continent.

Quelles sont les causes de la faim dans le monde ?

- **La pauvreté** : Quand les prix des denrées alimentaires flambent, les populations des pays les plus pauvres perdent l'accès à la nourriture.
- **Guerres et problèmes climatiques** Les conflits entraînent souvent la déportation des populations. S'ils ne détruisent pas les infrastructures, ils empêchent, en rendant dangereuse, leur utilisation. Il en va de même pour les problèmes climatiques.
- Une politique agricole et alimentaire, souvent sous influence des **organisations internationales**, ou de pays, qui donne la priorité à l'exportation.
- Un marché agricole mondial est dominé par une dizaine de **sociétés transcontinentales extrêmement puissantes** qui investissent et influencent sur les cours des produits de première nécessité.
- Des **voies de transports insuffisantes**.
- L'**outillage rudimentaire** des populations rurales.
- Des états qui subventionnent l'**exportation** de leur production agricole (dumping).



La Chine a déjà investi dans plus de 280 000 hectares de terre en Afrique(2015).

Biocarburants et spéculation :

Avec l'augmentation des prix du pétrole, la production de biocarburants gagne en rentabilité et devient plus attractive pour les investisseurs.

70% de la production mondiale d'huile de palme est utilisé pour d'autres utilisations qu'alimentaires en 2013 au niveau mondial.

L'huile de palme arrive en tête des produit les plus exportés par les pays en sous-nutrition, produit dont **le pourcentage est le plus important pour une utilisation autre qu'alimentaire au niveau mondial** en 2013:

-Huile de Palme	70 %
-Maïs	19 %
-Manioc	14 %

46 millions de tonnes d'huile de palme ont été exporté par des pays en sous nutrition pour l'année 2013 alors que ces terres pourraient servir a cultiver des aliments riches en protéine comme le soja, les pois ou les légumineuses.

item	Total_exp
Huile de Palme	46285.0
Maïs	37888.0
Manioc	35843.0
Riz (Eq Blanchi)	32787.0
Sucre Eq Brut	25237.0
Blé	24841.0
Légumes, Autres	19948.0
Bananes	17805.0
Fruits, Autres	14590.0
Lait - Excl Beurre	14486.0
Soja	14389.0
Poissons Pelagiques	13680.0

Les 12 produits les plus exportés par les pays dont la FAO a recensé des personnes en sous-nutrition pour l'année 2013 (en milliers de tonnes.)

La croissance des niveaux de vie en Chine ou en Inde très consommatrice de céréales.

Les 3 produits alimentaires parmi les plus exportés par les pays en sous-nutrition dont l'utilisation pour l'alimentation animale sont les plus importantes au niveau mondial en 2013 sont :

Maïs	81 %
Soja	62 %
Poissons Pélagiques	46 %

La proportion de manioc exporté de thaïlande représente 83.41 % de sa production et 8.36 % de la population thaïlandaise est en sous-nutrition, le manioc qui est utilisé en chine continentale à 68% pour nourrir les animaux.

Plus de 45% de la production de céréales mondiale destinée à l'alimentation est destinée à l'alimentation animale.(chiffres 2013)

Le gaspillage et les pertes :

En tête pour les années 2012 et 2013, les pays **dont les pertes sont les plus importantes**, loin devant les autres :

- la Chine continentale (89575 milliers de tonnes en 2013)
- le Brésil (75914 milliers de tonnes en 2013)
- l'Inde (55930 milliers de tonnes en 2013)

...qui sont des pays émergents (BRICS).

item	country	Import_Quantity
Soja	Chine, continentale	63381.0
Manioc	Chine, continentale	29046.0
Maïs	Japon	14403.0
Blé	Égypte	10331.0
Maïs	République de Corée	8755.0
Huile de Palme	Inde	8568.0
Lait - Excl Beurre	Allemagne	8332.0
Lait - Excl Beurre	Chine, continentale	8207.0
Lait - Excl Beurre	Italie	7695.0
Blé	Brésil	7630.0
Maïs	Mexique	7261.0
Blé	Indonésie	7074.0
Légumes, Autres	États-Unis d'Amérique	6944.0
Huile de Palme	Chine, continentale	6811.0
Poissons Pelagiques	Chine, continentale	6631.0
Blé	Japon	6520.0
Blé	Algérie	6343.0
Blé	Italie	6324.0
Lait - Excl Beurre	Royaume-Uni	5953.0

Les plus grandes importations parmi les produits les plus exportés par les pays en sous-nutrition au niveau mondial pour l'année 2013 en milliers de tonnes.

Si toute la **disponibilité intérieure mondiale en calories** des produits végétaux était utilisé pour l'alimentation, il serait possible d'**alimenter 181.83 % de la population mondiale** (chiffres 2013).

Si toute la **disponibilité intérieure mondiale en protéines** des produits végétaux était utilisé pour l'alimentation, il serait possible d'**alimenter 197.64 % de la population mondiale** (chiffres 2013).

147.22 % de la population mondiale pourraient être nourris avec la disponibilité alimentaire mondiale en protéine (chiffres 2013).



A l'horizon 2050

- La population mondiale atteindra les **9,1 milliards d'habitants, soit une augmentation de 34 %** par rapport à aujourd'hui. La plupart de cet accroissement aura lieu dans les pays en voie de développement.
- On estime que d'ici à 2050, les importations nettes de céréales des pays en voie de développement auront plus que doublé passant de 135 millions de tonnes métriques en 2008/09 à 300 millions en 2050.

Le changement climatique et une augmentation de la production de biocarburants représentent des risques majeurs pour la sécurité alimentaire à long terme.

Les solutions :



Stabilité politique

Le problème de la faim paraît insoluble tant que des guerres civiles où des conflits viennent compromettre l'aide humanitaire.



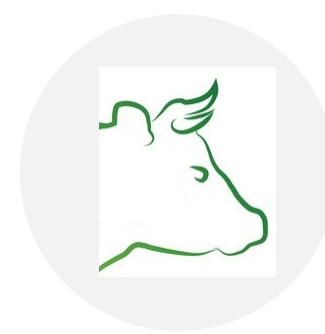
Un moratoire sur les biocarburants

la production de biocarburants représente un des risques majeurs pour la sécurité alimentaire à long terme.



Soutenir les agriculteur

Aider les pays à moderniser et à améliorer leurs pratiques et politiques agricoles afin d'améliorer les rendements ,de limiter les dégâts dus aux évènements climatiques et en finir avec les expropriations.



Limiter la consommation de viande

Eduquer les populations des pays riches et en développement à mieux se nourrir et à limiter leur consommation de viande.



Vers une Opep du riz ?

Afin que les financiers cessent de spéculer sur les produits de première nécessité.