



## *Étude de l'alimentation mondiale de 2013 à 2017*







*Construire un monde sans faim en assurant la sécurité alimentaire pour tous.*

## Étude de l'année 2017

### Nutrition de base



**2500 Calories / jour**

### Seuil de sous nutrition



**1800 Calories / jour**



535 700 000 personnes en sous nutrition soit 7 % de la population mondiale



*Population*



*Sous nutrition*



*Année = 2017*



*Sur les clés zone et année*



**2 800 000** personnes en sous nutrition soit **0,37 %** de sa population.



**344 700 000** personnes en sous nutrition soit **7,64%** de sa population.



**396 000 000** personnes en sous nutrition soit **3,97%** de sa population.



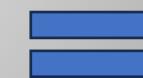
**148 600 000** personnes en sous nutrition soit **11,96%** de sa population.



**X 32**  
**>**



**X 20**  
**>**



**92,25%** de la sous nutrition mondiale.



*Population*



*Sous nutrition*



*Année = 2017*



*Sur les clés zone et année*

## Top 10 des pays sous alimenté

### Top 10 des Pays sous alimenté



L'Afghanistan, Le Tchad et la République de Corée présentent des conflits ou des instabilités politiques



Les pays de l'Afrique de l'est subissent fréquemment des catastrophes climatiques.



Haïti et le Libéria ont subi des crises majeures qui ont mis à mal leurs infrastructures.

*Les données de certains pays en crises ou ayant des conflits politiques peuvent ne pas être complètes dû à différents facteurs, l'analyse et les chiffres que nous présentons sont donc une base de travail minimale.*



Dispo Alimentaire



population

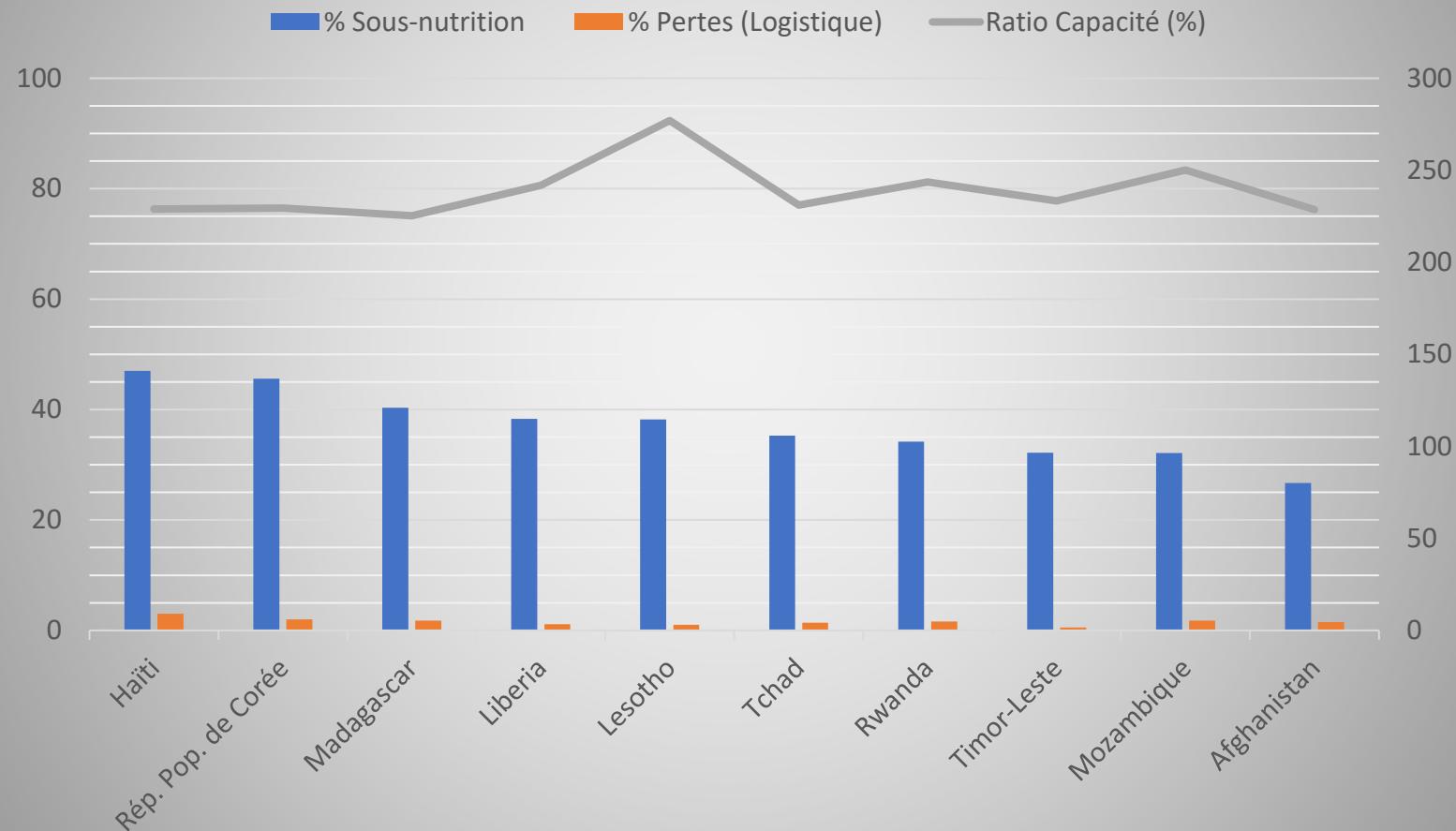


Année = 2017



Jointure entre les deux fichiers

## Top 10 des pays les plus vulnérables



Dispo Alimentaire



population



Année = 2017

Jointure entre les deux  
fichiers



Production totale de nourriture pourrait nourrir **23 880 119 438** personnes soit **316,4%** de la population mondiale.



La production végétale permettrait de nourrir **19 704 068 735** personnes soit **261%** de la population mondiale.



**1 : 44**



La nourriture disponible est **44** fois supérieure aux besoins des malnutris.

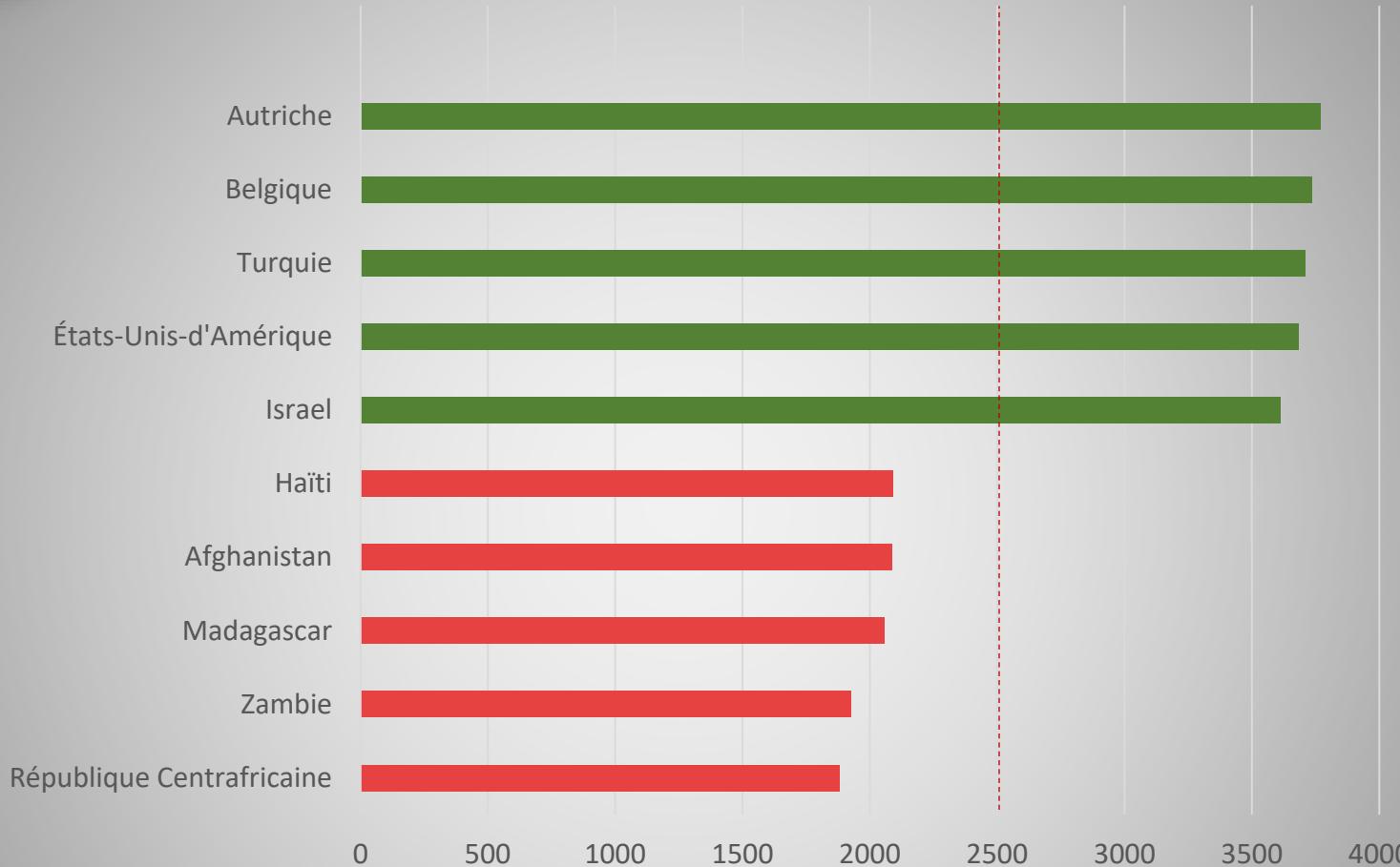


*Dispo Alimentaire*



*Liste spécifique de céréales  
(blé, maïs, etc.)*

## Grande disparité des capacités caloriques selon les pays



**Autriche    2 X    République Centrafricaine**



Dispo Alimentaire



Liste spécifique de céréales  
(blé, maïs, etc.)

## L'utilisation de ressources alimentaires destinée aux animaux



Les céréales sont la principale ressource de sécurité alimentaire à la hauteur de **45,6 %**



Les ressources de provenance animale représentent **17,5 %** alors que **36,2 %** de la disponibilité calorique mondiale y est consacrée



Inefficacité de la conversion animale



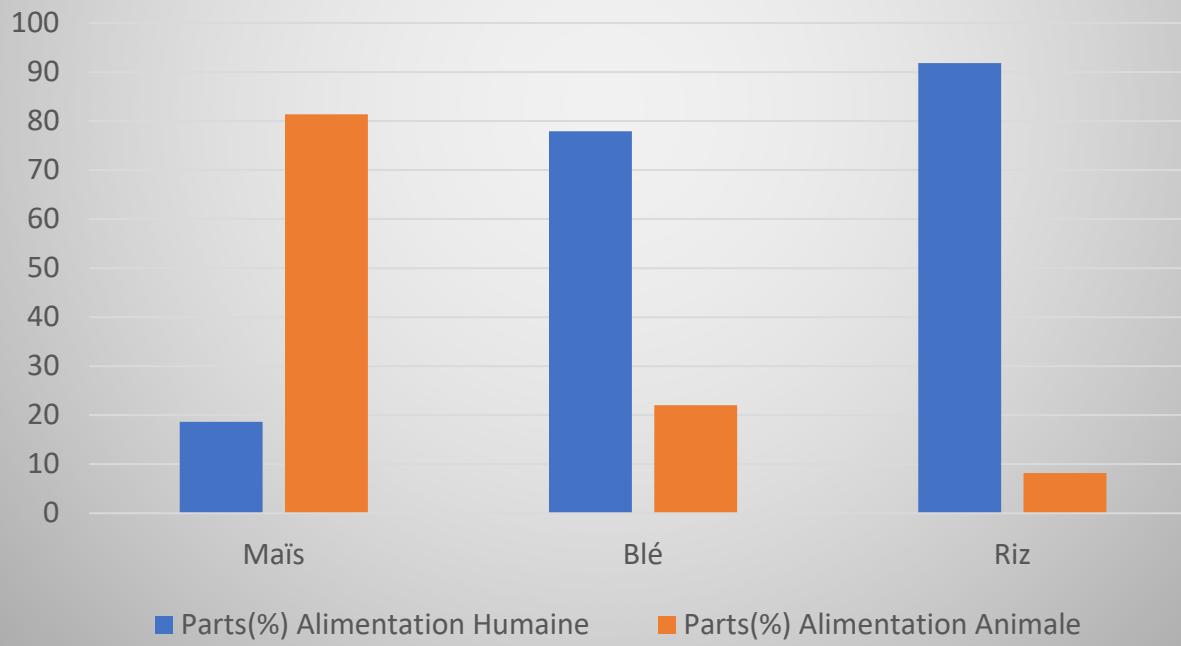
Utilise le double d'énergie disponible qu'elle n'en fournit



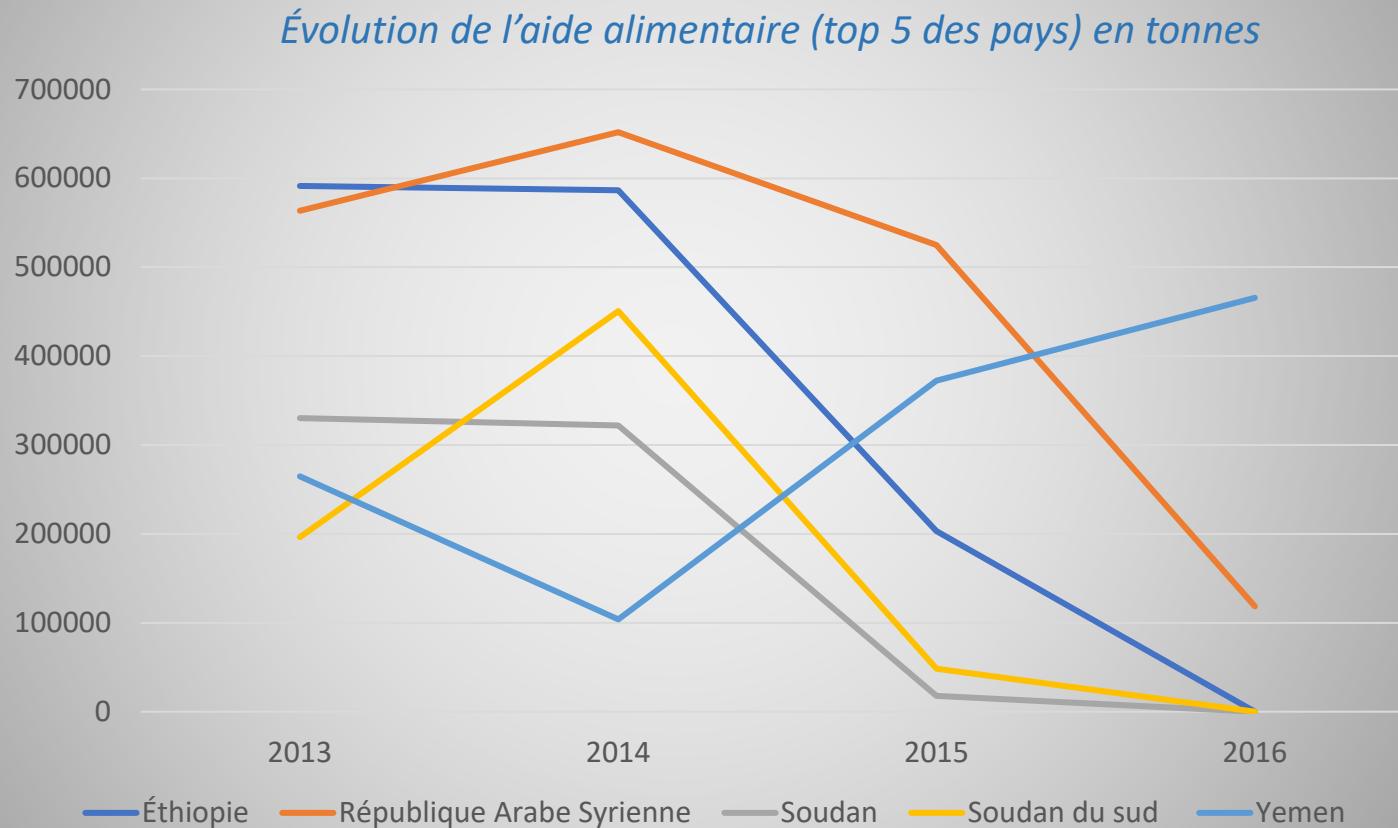
Dispo Alimentaire



Liste spécifique de céréales  
(blé, maïs, etc. )

*Top 3 Céréales Produites en 2017 :***1 017 Millions de tonnes****708 Millions de tonnes****495 Millions de tonnes***Dispo Alimentaire**Liste spécifique de céréales  
(blé, maïs, etc.) - utilisation*

*La Syrie est le pays qui a reçu le plus d'aide alimentaire dans la période 2013 – 2016.*



*Diminution des aides alimentaires en 2015 puis absence de données en 2016 pour l'Éthiopie, le Soudan et le Soudan du sud.*

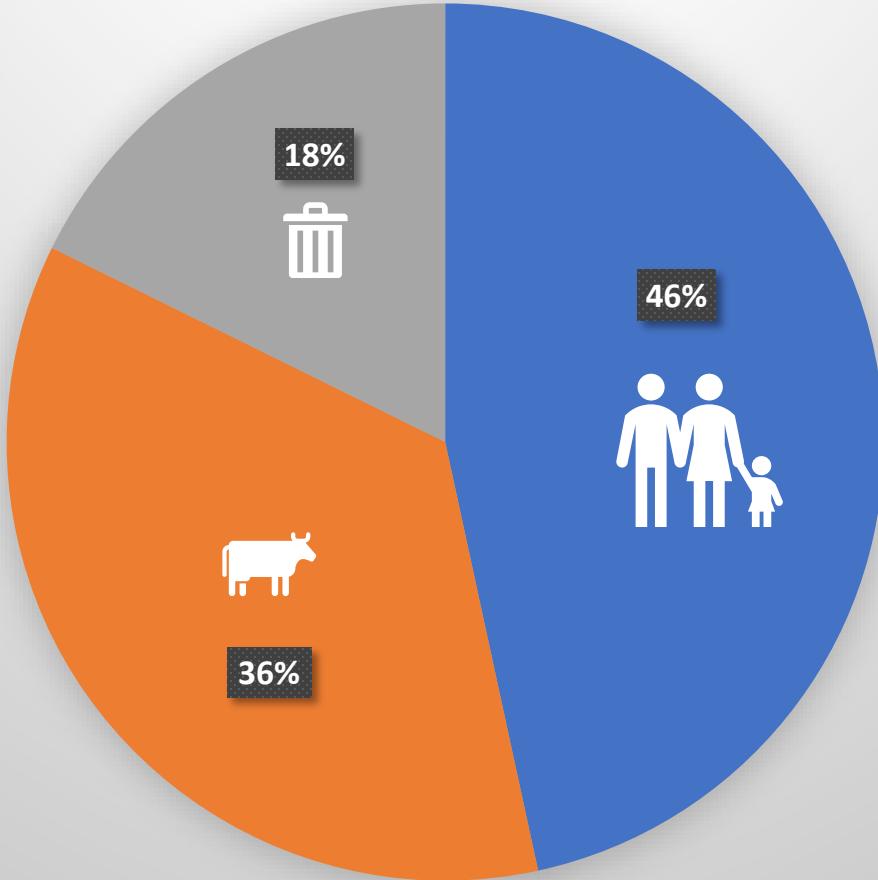


Dispo Alimentaire



Aide alimentaire / zone

## Répartitions de la disponibilités alimentaires mondiale.

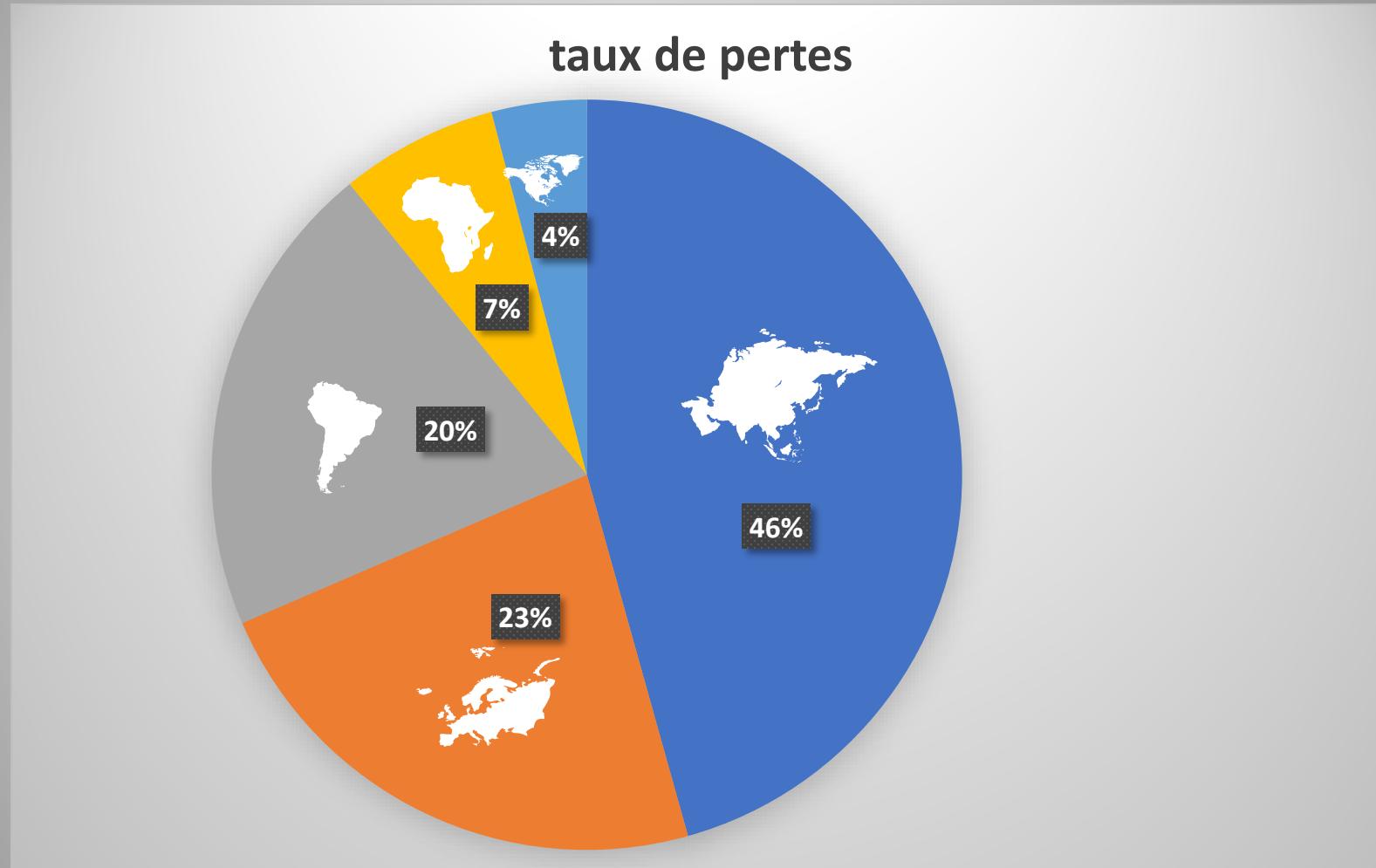


Dispo Alimentaire



Tris produits et utilisation

## Les pertes au niveau mondiale



Dispo Alimentaire



Tris des pays.

## Principales causes des pertes par régions



Faible contribution aux pertes mondiales – Gaspillage ménager élevé



Forte contribution du gaspillage mondial dû au défi de stockages,  
d'infrastructures et de transports



Contribution au gaspillage mondial faible dû à la plus faible disponibilité  
alimentaire



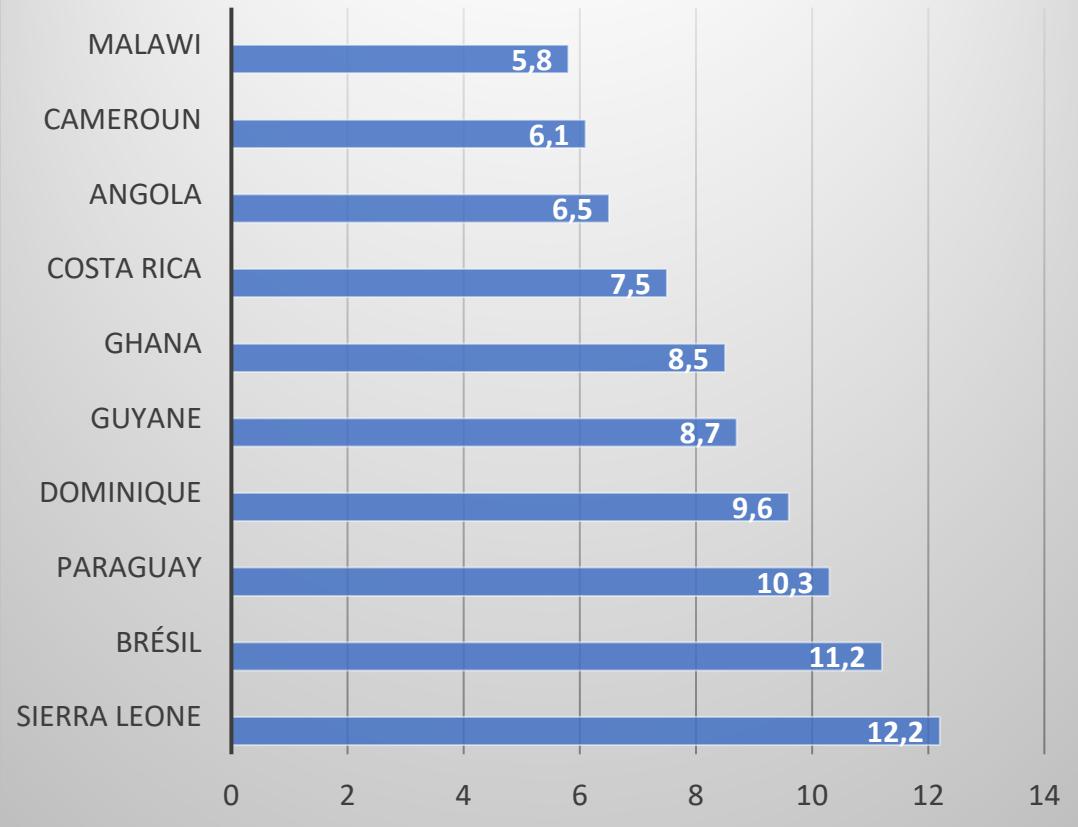
*Dispo Alimentaire*



*Tris des pays.*

## Gestion des pertes par pays

### Pays les moins efficaces



2 pistes d'explications :



Problèmes liés au climat et aux infrastructures et logistiques pour les pays de la région sub-saharienne.



Les pays en voie de développement exportent énormément, les pertes sont liées à des défis logistiques et de stockages.



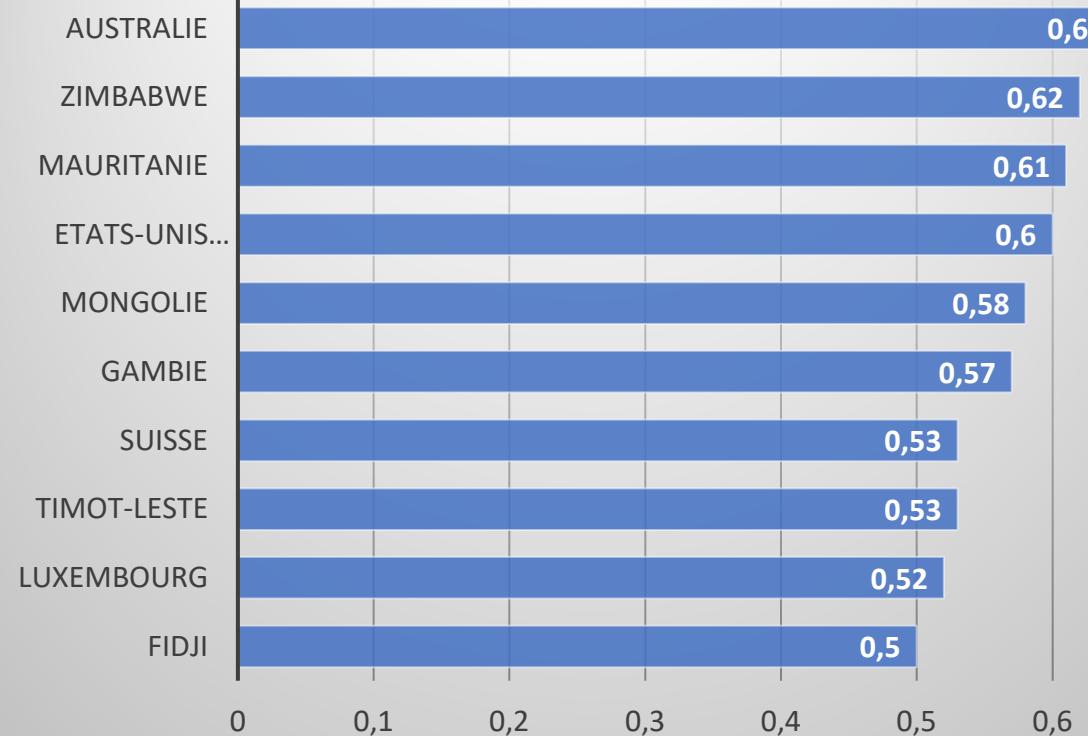
Dispo Alimentaire



Tris des pays.

## Gestion des pertes par pays

### Pays les plus efficaces



3 raisons principales dans ce classement :



Les pays riches et ayant une logistique de pointe ont peu de pertes de production



Les pays comme la Mongolie, Mauritanie ou les Fidji, ont principalement une consommation en circuit court.



Les pays en crise (crise politique, hyper-inflation), les déclarations statistiques de ces pays doivent être prises avec précaution.



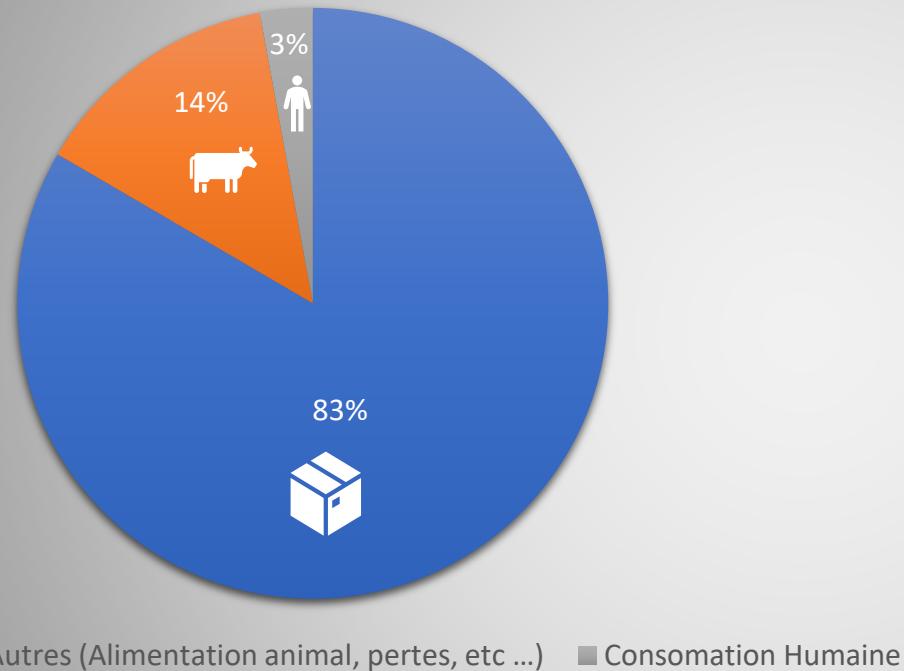
Dispo Alimentaire



Tris des pays.

## Le paradoxe de la ressource

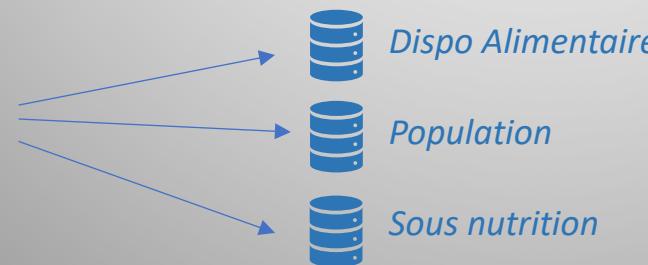
### Destination de la production de Manioc en Thaïlande (2017)



■ Exportations ■ Autres (Alimentation animal, pertes, etc ...) ■ Consommation Humaine



Zone = Thaïlande



**30 Millions** de tonnes  
Produites.



**25,21 Millions** de tonnes exportées



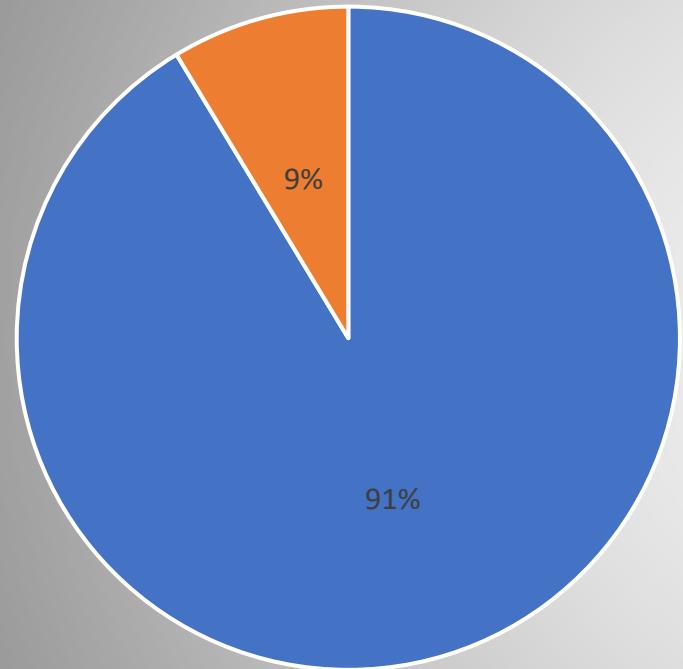
Zone = Thaïlande



Produit = Manioc

## Une mauvaise allocation calorique

Proportion de la sous nutrition Thaïlandaise



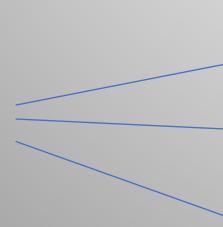
**8,67 %** de la population Thaïlandaise  
a faim



Choix économique par rapport à la bonne  
alimentation de sa population.



Zone = Thaïlande



Dispo Alimentaire



Population



Sous nutrition

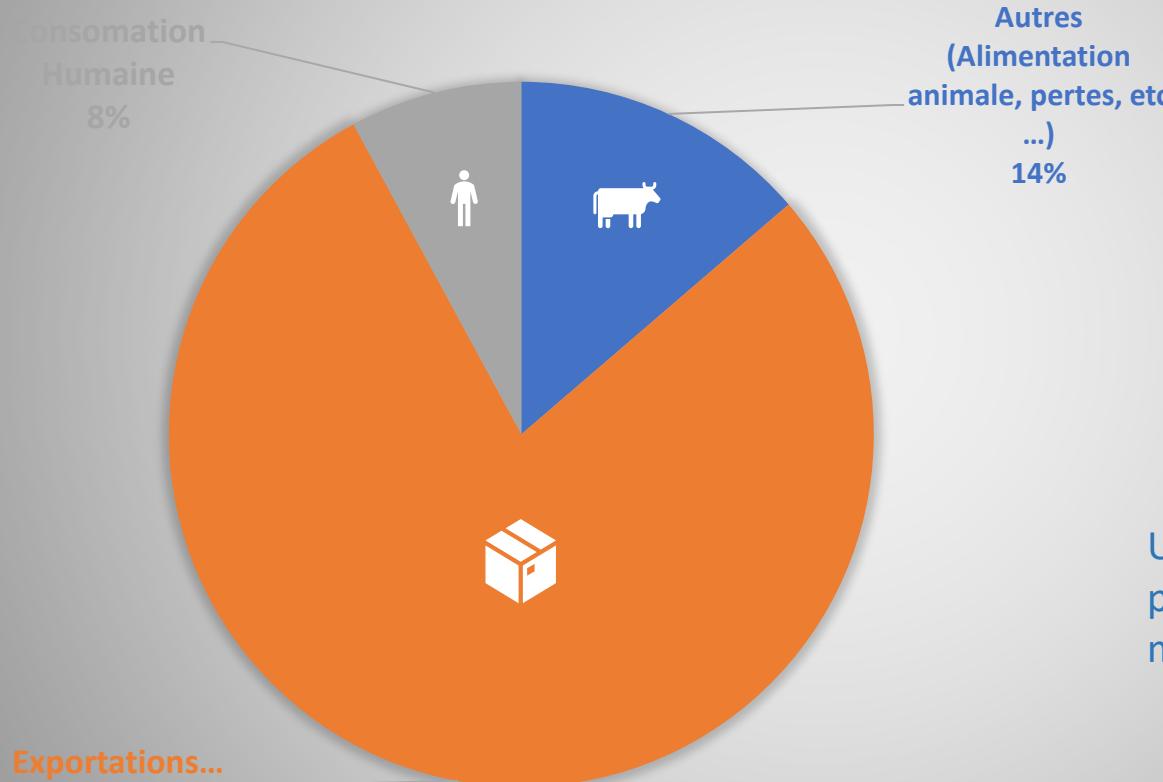


Zone = Thaïlande



Produit = Manioc

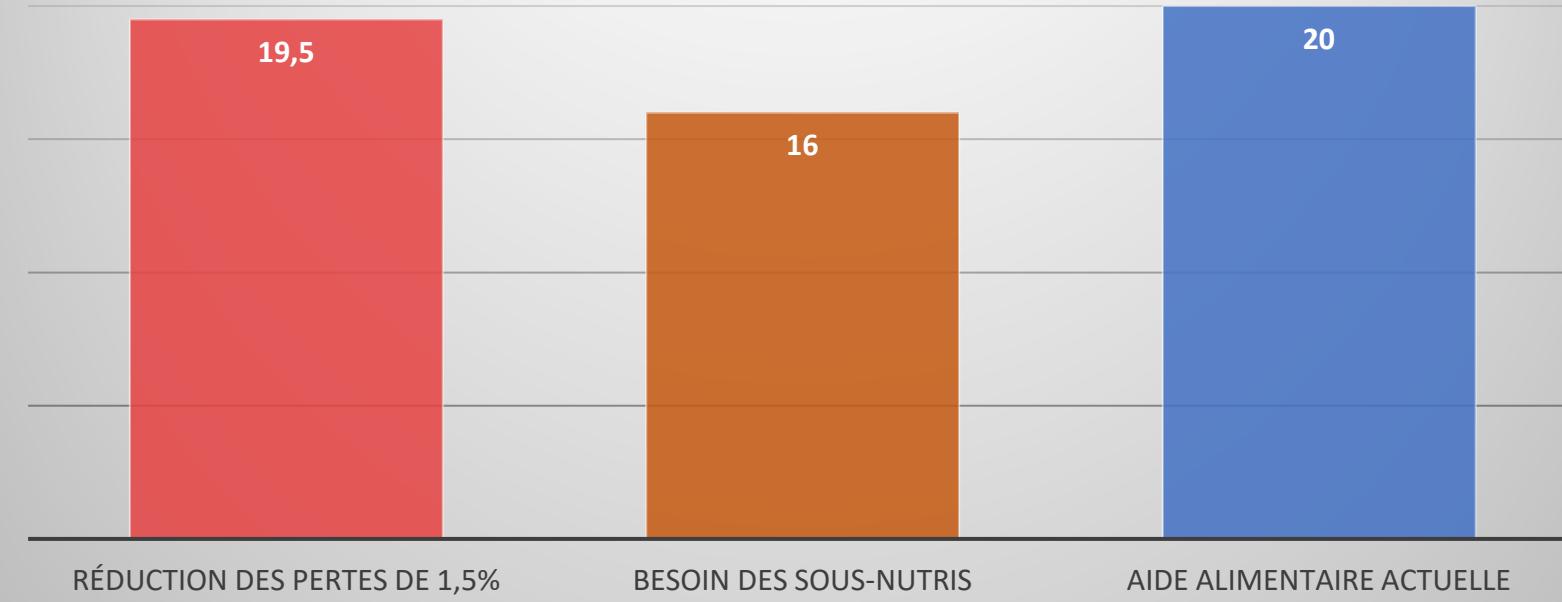
## RÉPARTITION CIBLE DE LA PRODUCTION DE MANIOC EN THAÏLANDE (2017)



Une réaffectation d'environ 5% de l'exportation pour la consommation de la population pourrait mettre fin à la sous nutrition du pays.

Les pertes mondiales s'élèvent à **1 300 millions de tonnes** en 2017

### Comparaisons entre Pertes – Besoins et l'aide disponible





La disponibilité intérieure mondiale représente plus de 3 fois les besoins de la population mondiale



**17,7 %** de pertes à l'échelle mondiale représente près de **1,77 Milliards de tonnes** de nourriture ce qui pourrait théoriquement nourrir 4,227 Milliards de personnes  
L'aide alimentaire ne représente que **1,12%** des pertes mondiales, l'aide n'est donc qu'un simple pansement au problème nutritionnel mondial.



Les pertes mondiales représentent donc **110 fois** ce qui serait nécessaire à régler le problème de sous nutrition dans le monde, baisser les pertes mondiales de **0,9 %** permettrait de régler ce problème.



Si on investissait dans des infrastructures et une meilleure logistique pour réduire de **0,9 %** les pertes mondiales, nous n'aurions plus besoin d'aide alimentaire.