



Etude sur l'alimentation mondiale

Période 2013 à 2017

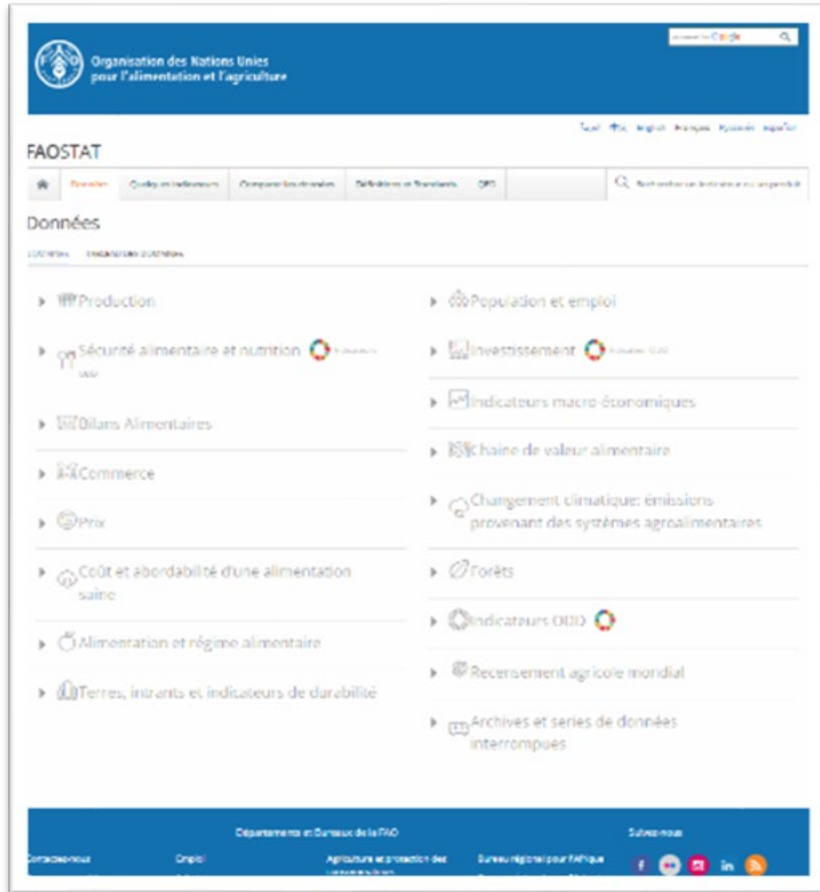
UNITED NATIONS



NATIONS



Contexte et spécification des données



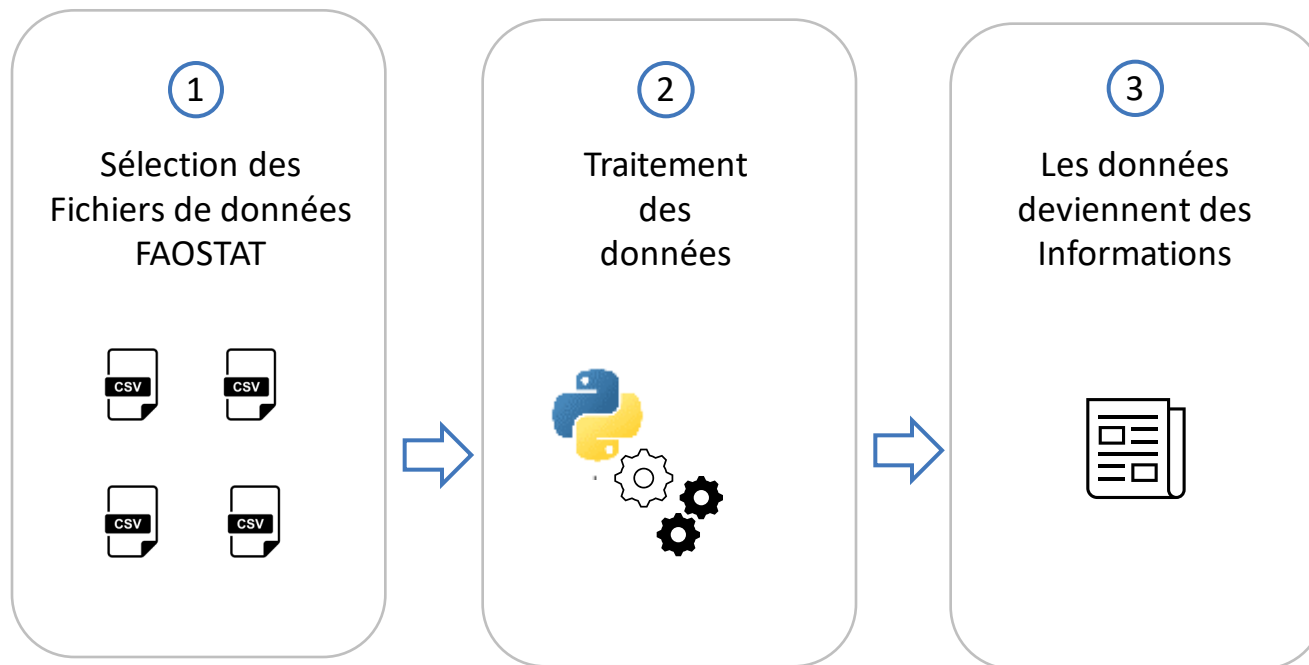
Etude sur l'alimentation mondiale à partir des historiques de la FAO **de 2013 à 2017.**

Nos sources de données mondiales sont issues de **FAOSTAT**, nous avons retenu :

- La population
- La disponibilité alimentaire
- L' aide alimentaire
- L' insécurité alimentaire



Méthodologie de l'analyse



Langage Python ET Notebook
pour croiser les données des
fichiers, faire des filtres et des
calculs



Les données **FAOSTAT** sont ouvertes et accessibles en téléchargement depuis le site de la FAO (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture). Elles ne sont pas considérées comme des données personnelles, car elles ne contiennent pas d'informations permettant d'identifier directement ou indirectement une personne physique. Par conséquent, **la RGPD ne s'applique pas à ces données.**



1) Proportion de personnes en état de sous-nutrition en 2017

535,7

Millions de personnes en état de sous nutrition

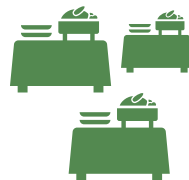
7,1 % de la population mondiale



2) Nombre théorique de personnes qui pourraient être nourries en 2017

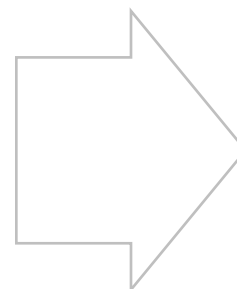
7 635 429 388 975 815

Plus de 7 Millions de Milliards de kCalories sont disponibles en 2017 par jour par personne



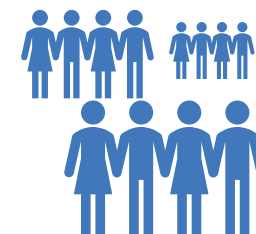
2 700

kCalories par jour par personne (*)



7,74 Md

Exactement c'est 7 747 772 084 de personnes qui **peuvent être nourries en théorie**



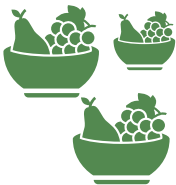
(*) Selon l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), la quantité moyenne de nourriture consommée par une personne dans le monde est d'environ 2 700 calories par jour



3) Nombre théorique de personnes qui pourraient être nourries uniquement avec les végétaux en 2017

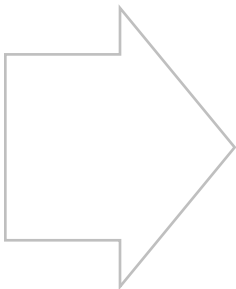
6 300 178 937 197 865

Plus de **6 Millions de Milliards** de kCcalories
sont disponibles en 2017 par jour par
personne



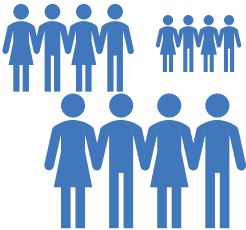
2 700

kCalories par jour
par personne (*)



6,39 Md

Exactement c'est 6 392 875 633 de
personnes qui **peuvent être**
nourries en théorie

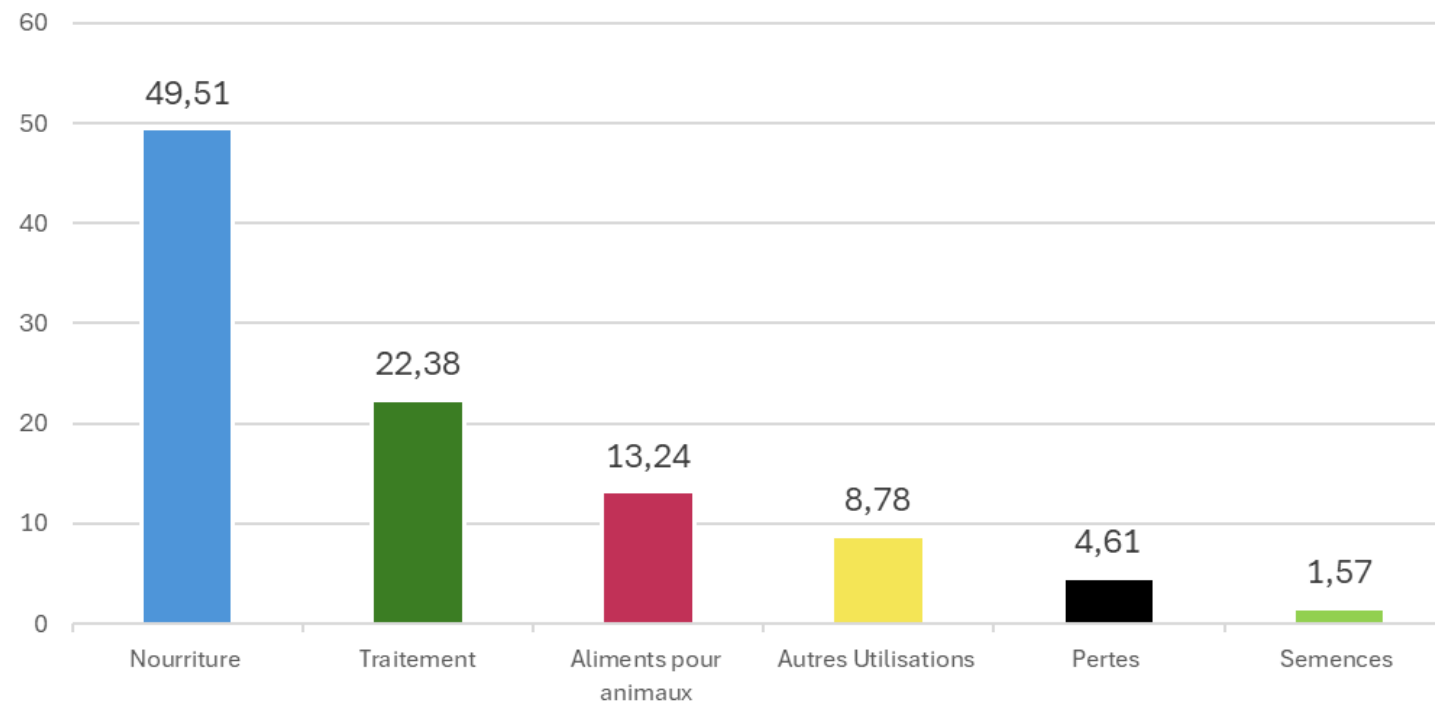


(*) Selon l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), la quantité moyenne de nourriture consommée par une personne dans le monde est d'environ **2 700 calories par jour**



4) Répartition de la disponibilité intérieure

Part la disponibilité intérieure de chaque éléments en 2017



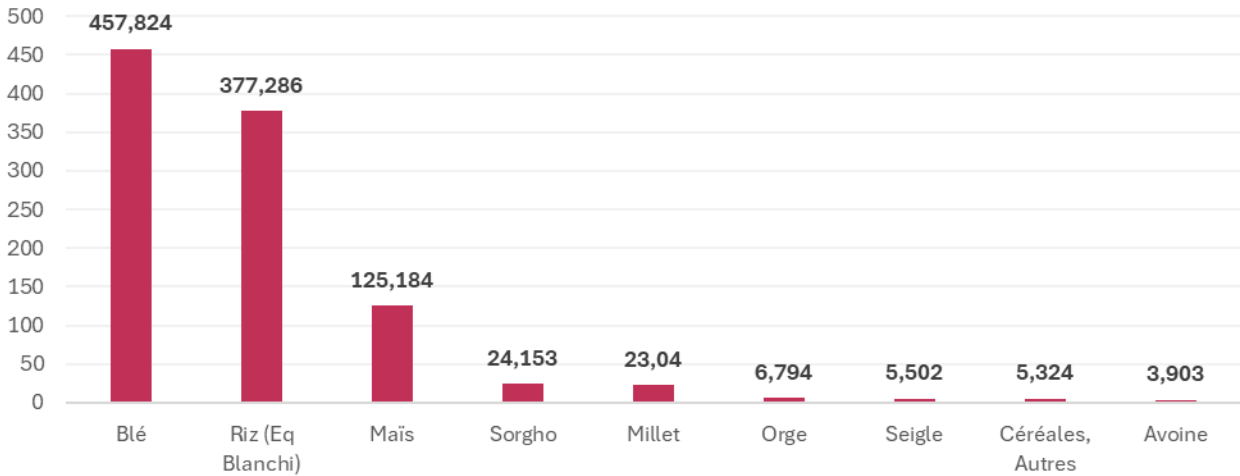


5) Part de l'utilisation des principales céréales entre l'alimentation humaine et animale

42,75 %

Part des céréales pour l'alimentation humaine

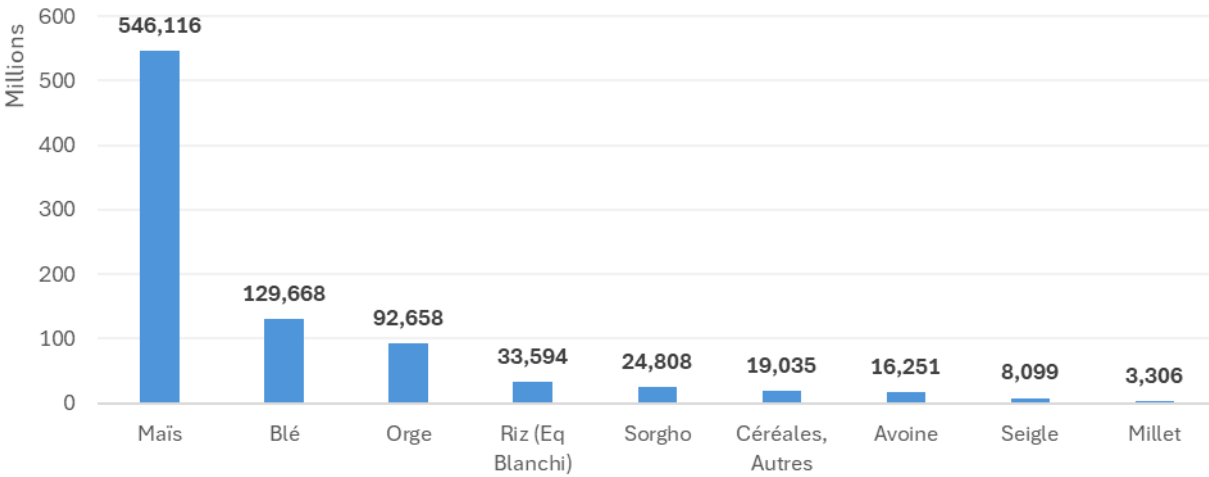
Répartition des céréales pour l'humain (en Millions de tonnes)



36,29 %

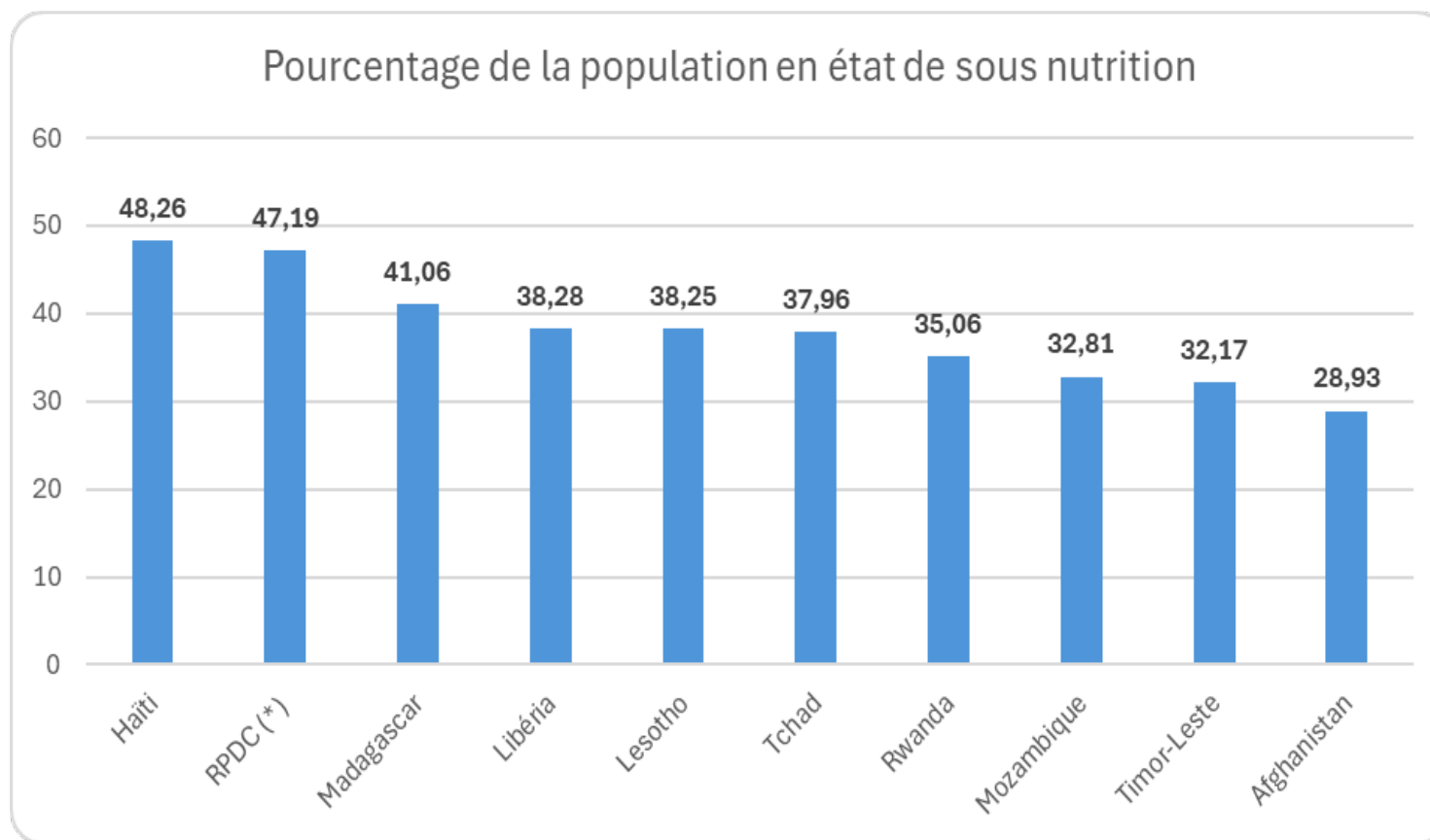
Part des céréales pour l'alimentation animale

Répartition des céréales pour l'animal (en Millions de tonnes)





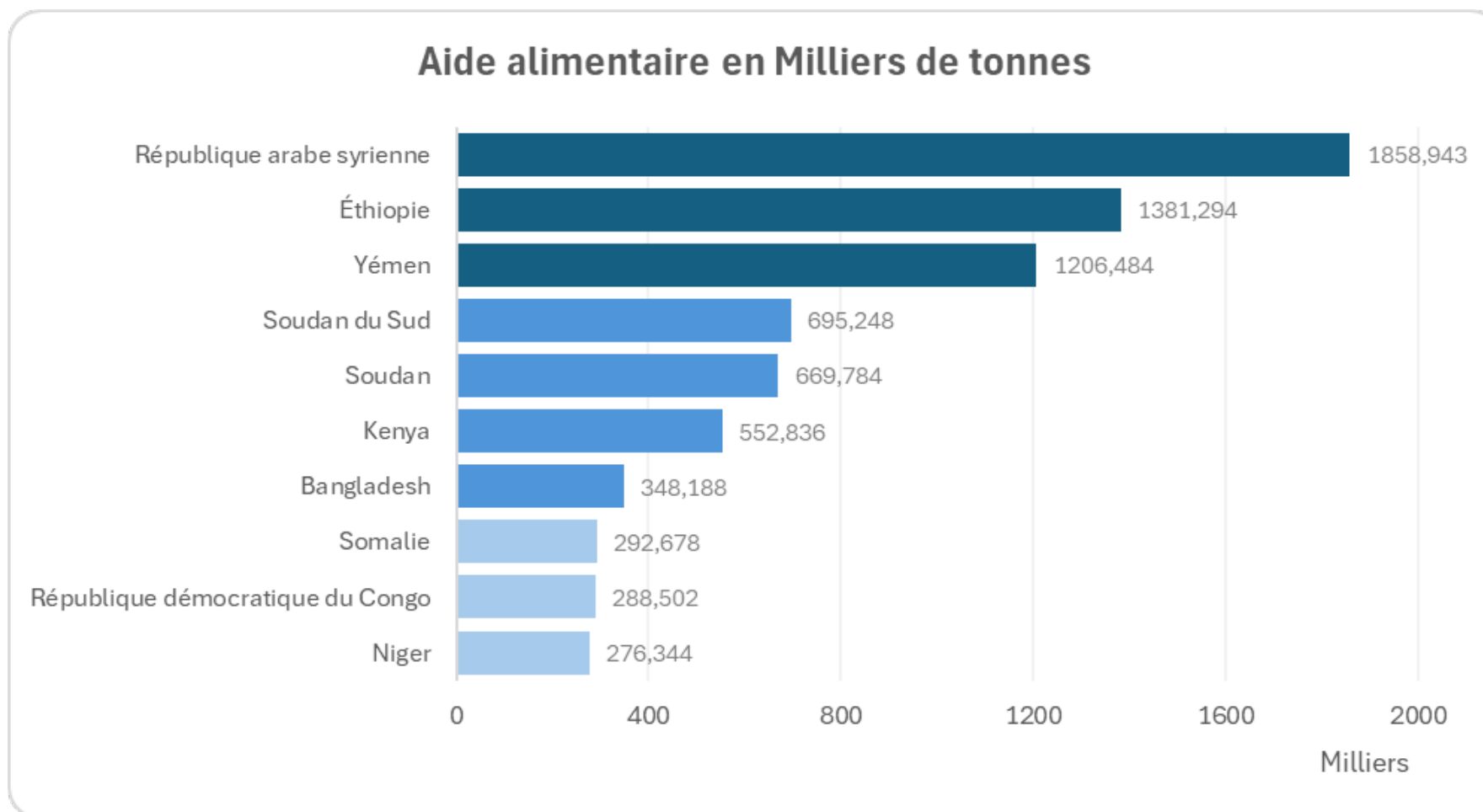
6) Liste des 10 pays où la proportion de personnes en état de sous-nutrition est la plus forte en 2017



(*) République Populaire Démocratique de Corée



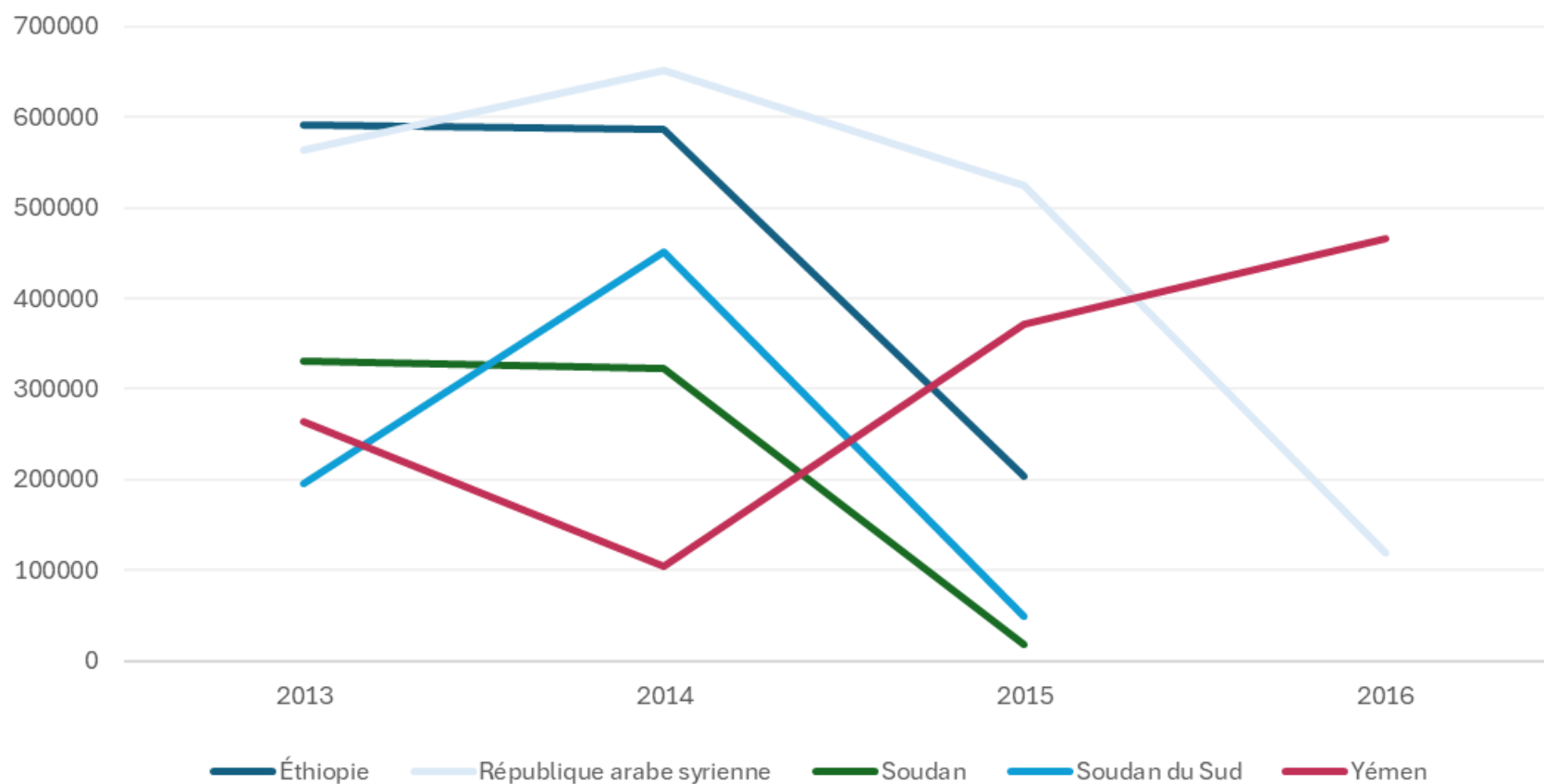
7) Liste des 10 pays qui ont le plus bénéficié de l'aide alimentaire entre 2013 et 2016





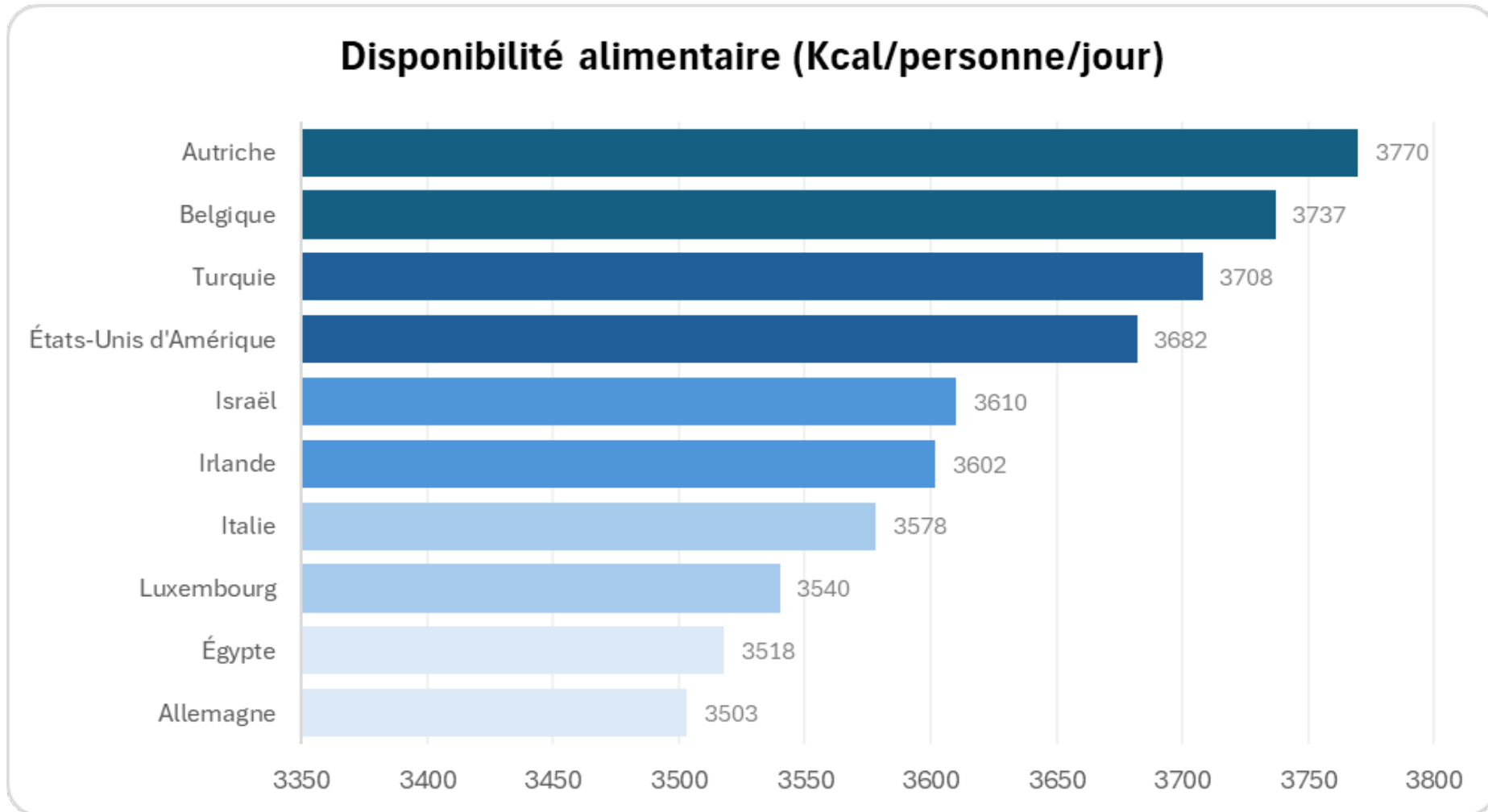
8) Évolution de l'aide alimentaire pour les 5 pays qui en ont le plus bénéficié entre 2013 et 2016

Evolution des aides par pays entre 2013 et 2016



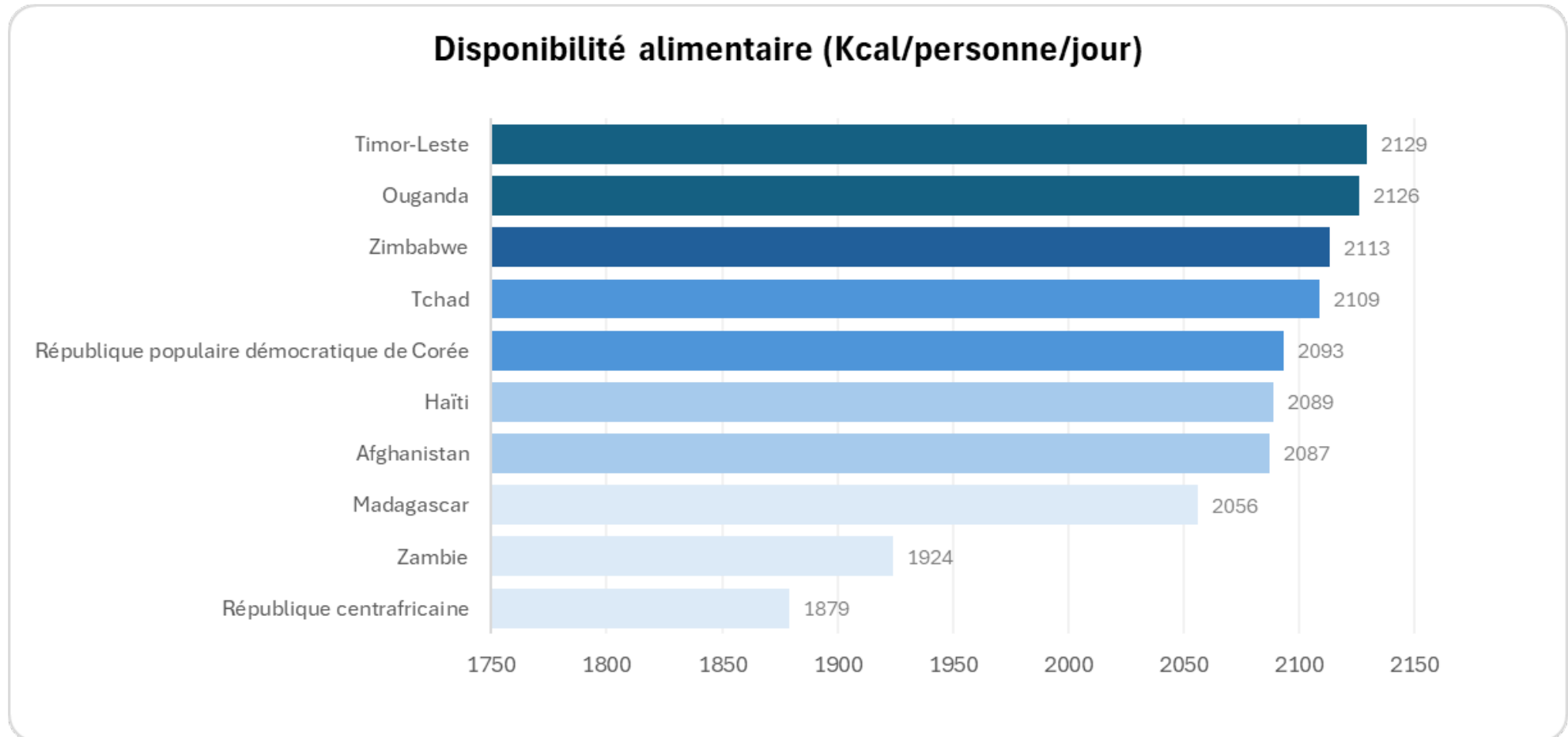


9) Liste des 10 pays qui ont la plus forte disponibilité alimentaire par habitant





9) Liste des 10 pays qui ont la plus faible disponibilité alimentaire par habitant





10) Étude sur le manioc en Thaïlande

8,96 %

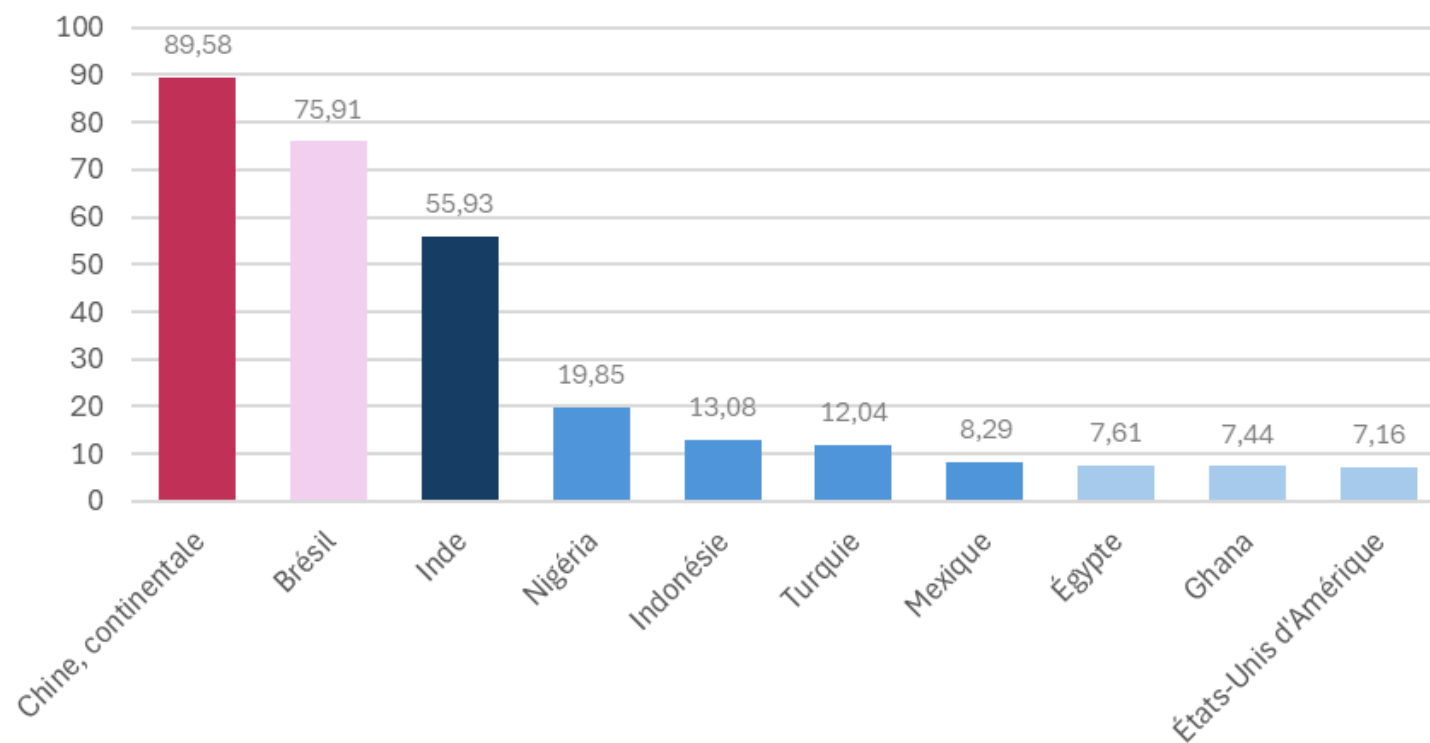
De la population Thaïlande est en sous nutrition

Il y a un problème car les exportations de Manioc représentent **83,41 %** de la production.



11) Analyse complémentaire sur les PERTES ALIMENTAIRES

Les 10 pays ayant le plus de pertes alimentaires en 2017



453,7 Millions de tonnes
de déchets
alimentaires en
2017

Cela représente **4,53 %** de la
production mondiale de 2017.



Conclusion

Encore trop de personnes sont en état de sous nutrition alors que nous disposons des ressources nécessaires pour subvenir aux besoins de tous.

ISTOCK
Credit: alxpin

UNITED NATIONS



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

MERCI