

Étude sur l'alimentation dans le monde

Hamed SAVADOGO
FAO



Contexte

Nous souhaitons réaliser une étude de grande ampleur sur le thème de l'alimentation et plus particulièrement sur la sous-nutrition dans le monde.

Le projet vise à examiner différentes dimensions de la sécurité alimentaire, telles que la sous-nutrition, les importations et exportations alimentaires, la production alimentaire par habitant, et à comprendre les défis et les disparités qui existent à l'échelle mondiale.

Méthodologie de l'analyse

Collecte des données : Nous avons recueilli des données provenant de la Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

Préparation des données: Rendre utilisables dans nos données brutes. Cela peut inclure le nettoyage des données, l'élimination des valeurs manquantes ou aberrantes, la transformation des formats de données, etc.

Analyse des données : Nous avons utilisé différentes techniques d'analyse des données pour extraire des informations pertinentes. Cela peut inclure des calculs de proportions, des regroupements de données, des tris, des calculs de moyennes, des comparaisons entre pays, etc.

Interprétation des résultats : Une fois les analyses effectuées, nous interprétons les résultats pour tirer des conclusions significatives. Nous présentons les informations de manière claire et concise, en utilisant des graphiques ou des tableaux si nécessaire.

Communication des résultats : Enfin, nous communiquons les résultats de manière accessible à un large public. Cela peut inclure la rédaction de rapports, la création de visualisations graphiques ou l'explication des résultats à l'aide d'exemples concrets.

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

7,10%

En 2017, il y avait un total de 535 700 000 personnes dans le monde qui étaient en état de sous-nutrition. Cela représente **7.10%** de la population mondiale qui souffrait de la faim et de la malnutrition

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

9 297 326 501 personnes pouvant être nourries en 2017

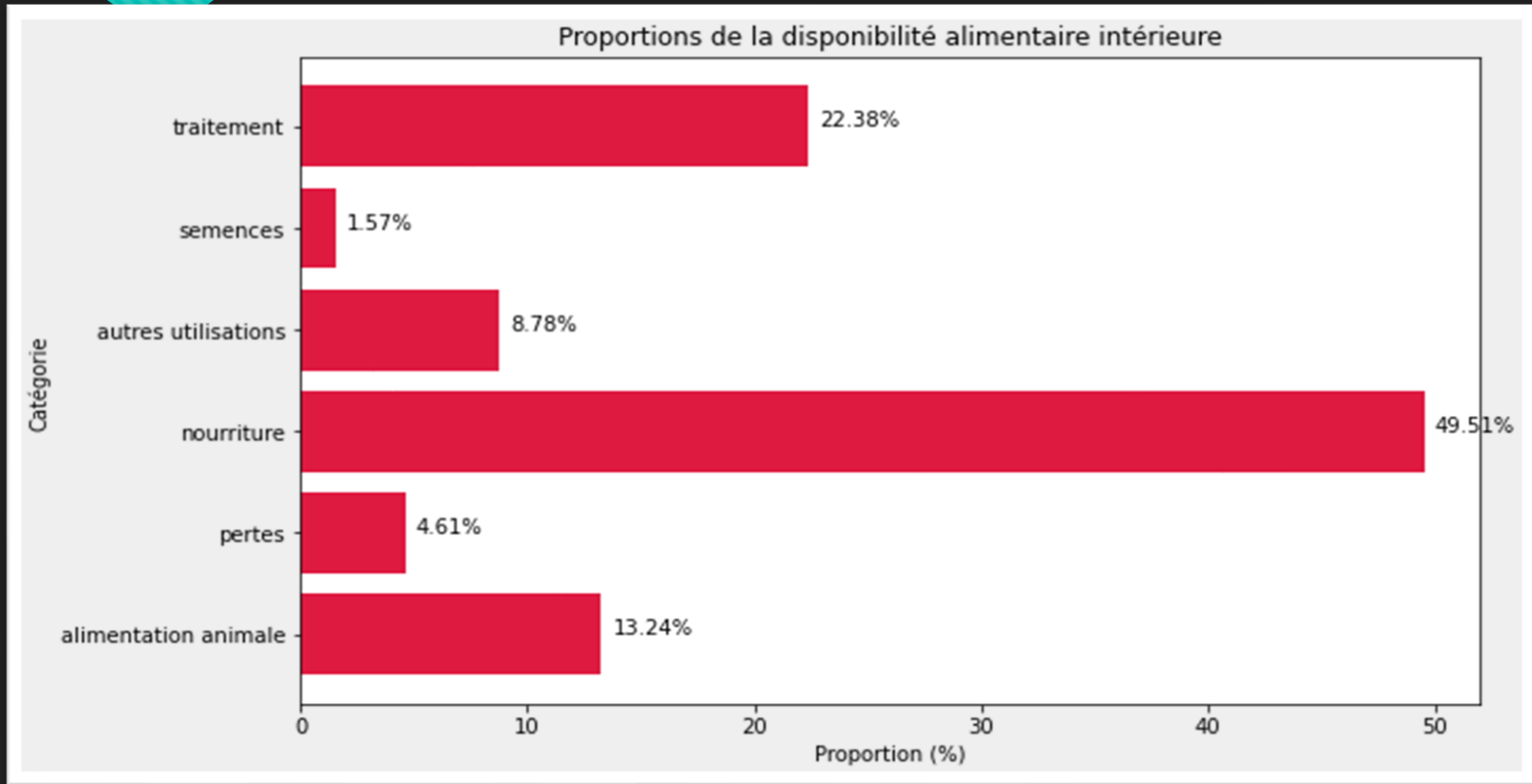
Avec comme 2250 valeur Kcal/pers/jour

La quantité de disponibilité alimentaire est de : **7 635 429 388 975 815 Kcal**

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

7 671 450 761 personnes pouvant être nourries avec la disponibilité alimentaire végétale totale

4) Répartition de la disponibilité intérieure



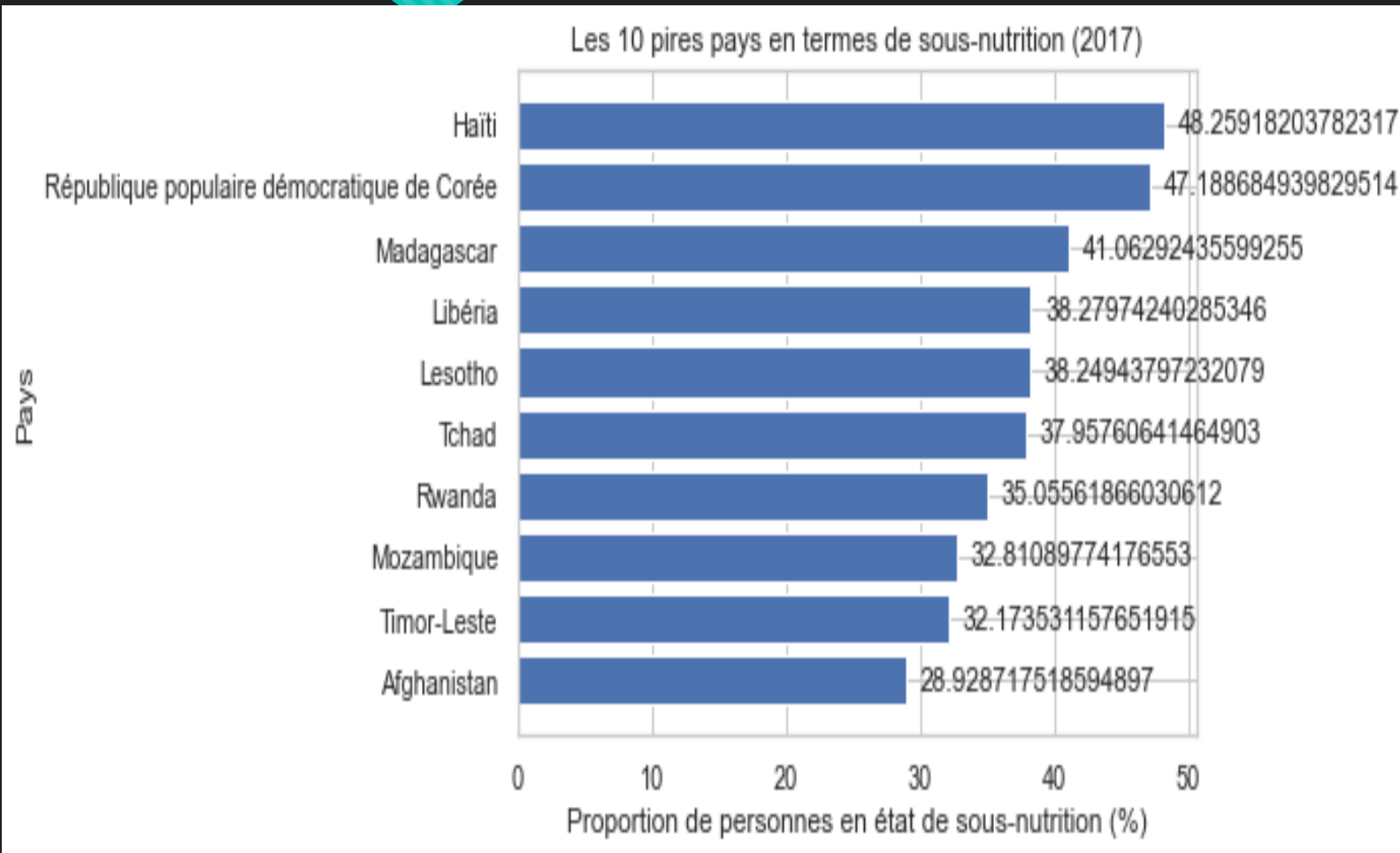
5) Part de l'utilisation des principales céréales entre l'alimentation humaine et animale

Liste des céréales récupérés sur le site de la FAO :

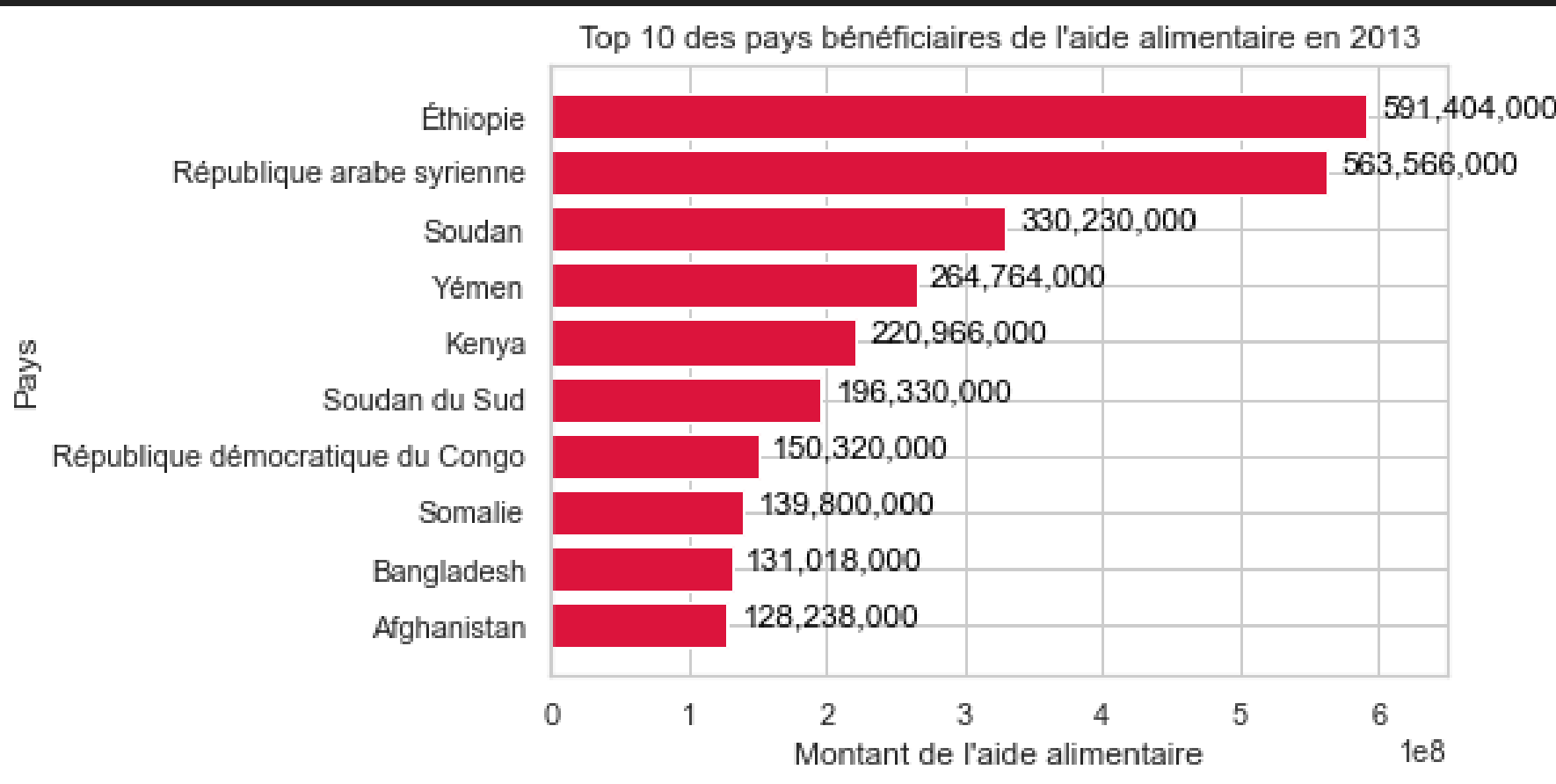
Blé, Riz (Eq Blanchi), Orge, Maïs, Seigle, Avoine, Millet, Sorgho, Céréales, Autres

- La proportion des céréales dans l'alimentation humaine est de **42.75%**
- La proportion des céréales dans l'alimentation animale est de **36.29%**

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

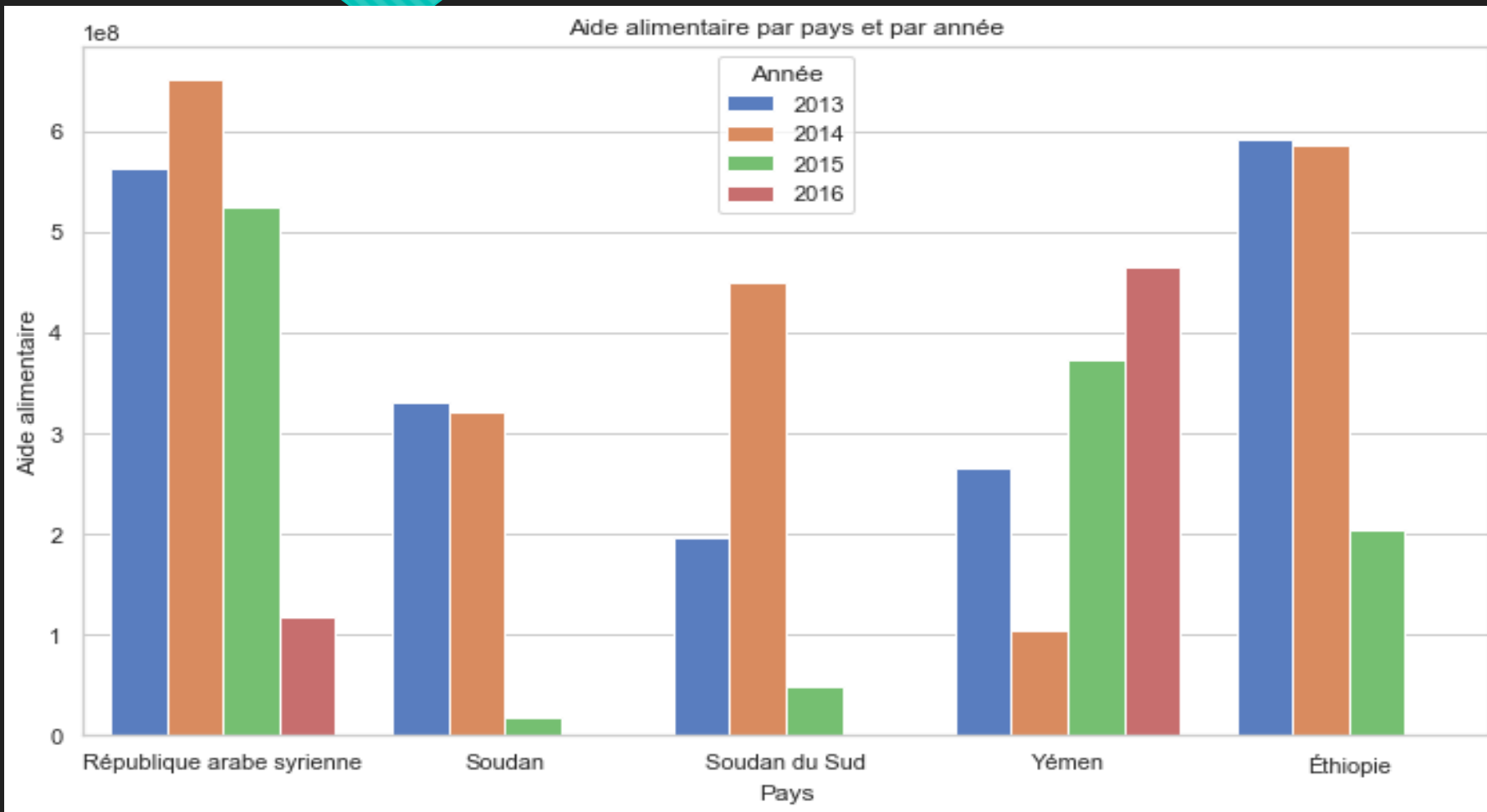


7) Liste des 10 pays qui ont le plus bénéficié de l'aide alimentaire entre 2013 et 2016



Les pays en tête de liste, tels que l'Éthiopie et la République arabe syrienne, ont reçu les niveaux les plus élevés d'aide alimentaire, dépassant plusieurs centaines de millions de tonnes.

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



- République arabe syrienne, nous constatons une fluctuation significative de l'aide alimentaire
- Soudan a également connu des fluctuations dans l'aide alimentaire reçue
- Soudan du Sud a montré une tendance différente, avec une augmentation significative de l'aide alimentaire au fil des années
- Yémen a également connu une évolution remarquable de l'aide alimentaire
- l'Éthiopie a montré une relative stabilité dans l'aide alimentaire reçue

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

Zone	Disponibilité alimentaire (Kcal/personne/jour)
Autriche	3770.0
Belgique	3737.0
Turquie	3708.0
États-Unis d'Amérique	3682.0
Israël	3610.0
Irlande	3602.0
Italie	3578.0
Luxembourg	3540.0
Égypte	3518.0
Allemagne	3503.0

Ces pays se démarquent par une disponibilité alimentaire relativement élevée par habitant, ce qui suggère une meilleure accessibilité aux ressources alimentaires.

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

Zone	Disponibilité alimentaire (Kcal/personne/jour)
République centrafricaine	1879.0
Zambie	1924.0
Madagascar	2056.0
Afghanistan	2087.0
Haïti	2089.0
République populaire démocratique de Corée	2093.0
Tchad	2109.0
Zimbabwe	2113.0
Ouganda	2126.0
Timor-Leste	2129.0

Ces pays rencontrent des défis importants en termes de disponibilité alimentaire par habitant, ce qui peut indiquer une insuffisance d'accès aux ressources alimentaires.

10) Étude sur le manioc en Thaïlande

- **8.91 %** proportion de personnes en sous-nutrition en Thaïlande
- **83.41 %** proportion de manioc exporté

Contraste relativement élevé entre la proportion d'exportation de manioc (8 et le taux de sous-nutrition

Conclusion

En conclusion, ce projet nous a permis d'explorer différentes dimensions de la disponibilité alimentaire et de la sécurité alimentaire à travers l'analyse de données et l'étude de différents pays. Nous avons examiné des indicateurs tels que la sous-nutrition, la production alimentaire, les importations et exportations, ainsi que la disponibilité par habitant.

Il est clair que la disponibilité alimentaire ne garantit pas automatiquement la sécurité alimentaire, et qu'il est essentiel de prendre en compte d'autres facteurs tels que l'accès économique, la distribution équitable, les pratiques agricoles durables et la résilience aux chocs externes.