

Étude sur l'alimentation dans le monde

Lara Sid Ahmed



Contexte

Étude sur l'alimentation mondiale dans le cadre de l'ONU.

- **Mission :** Analyser les données pour comprendre la sous-nutrition à l'échelle mondiale et contribuer à la lutte contre la faim
- La crise alimentaire mondiale s'est aggravée en 2022, avec environ 9,2% de la population mondiale souffrant de la faim, en hausse par rapport à la période pré-pandémique. Cette détérioration est due à des facteurs tels que l'inflation des prix des aliments, les conflits prolongés, et les répercussions de la COVID-19. Depuis 2017 la situation s'est détériorée, avec un nombre croissant de personnes nécessitant une assistance humanitaire urgente.

Méthodologie de l'analyse

Collecte de Données

Rassemblement de données essentielles sur l'alimentation mondiale.

Confidentialité des Données

Respect des normes de confidentialité, bien que les données proviennent de sources publiques et ne contiennent pas de données personnelles.

Préparation des Données

Nettoyage et organisation des données pour l'analyse.

Analyse

Utilisation de Python pour obtenir des insights sur la sous-nutrition.

Visualisation

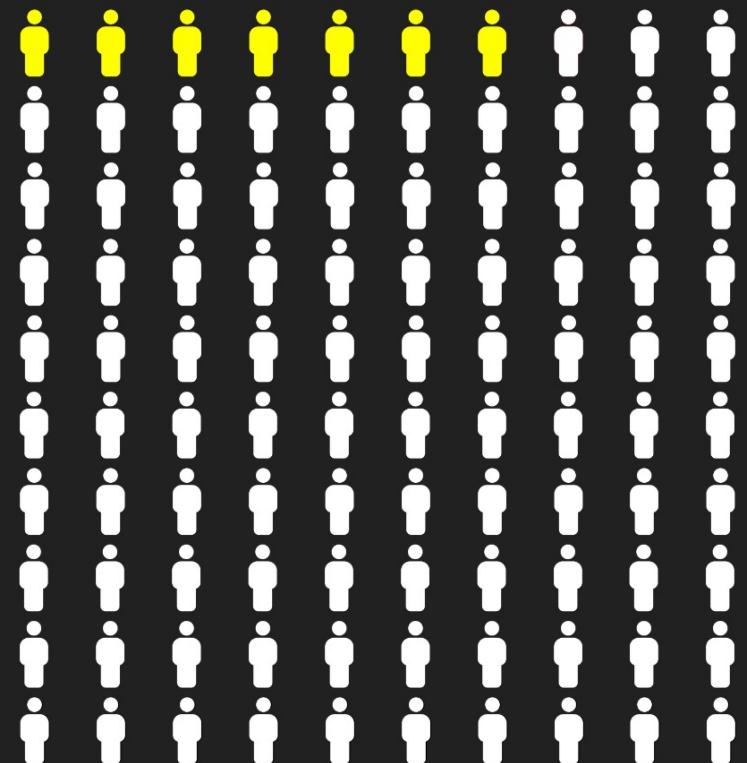
Création de tableaux et graphiques pour illustrer les tendances.

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

535.700.000

7,10%

personnes en état de sous-nutrition dans le monde en 2017



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

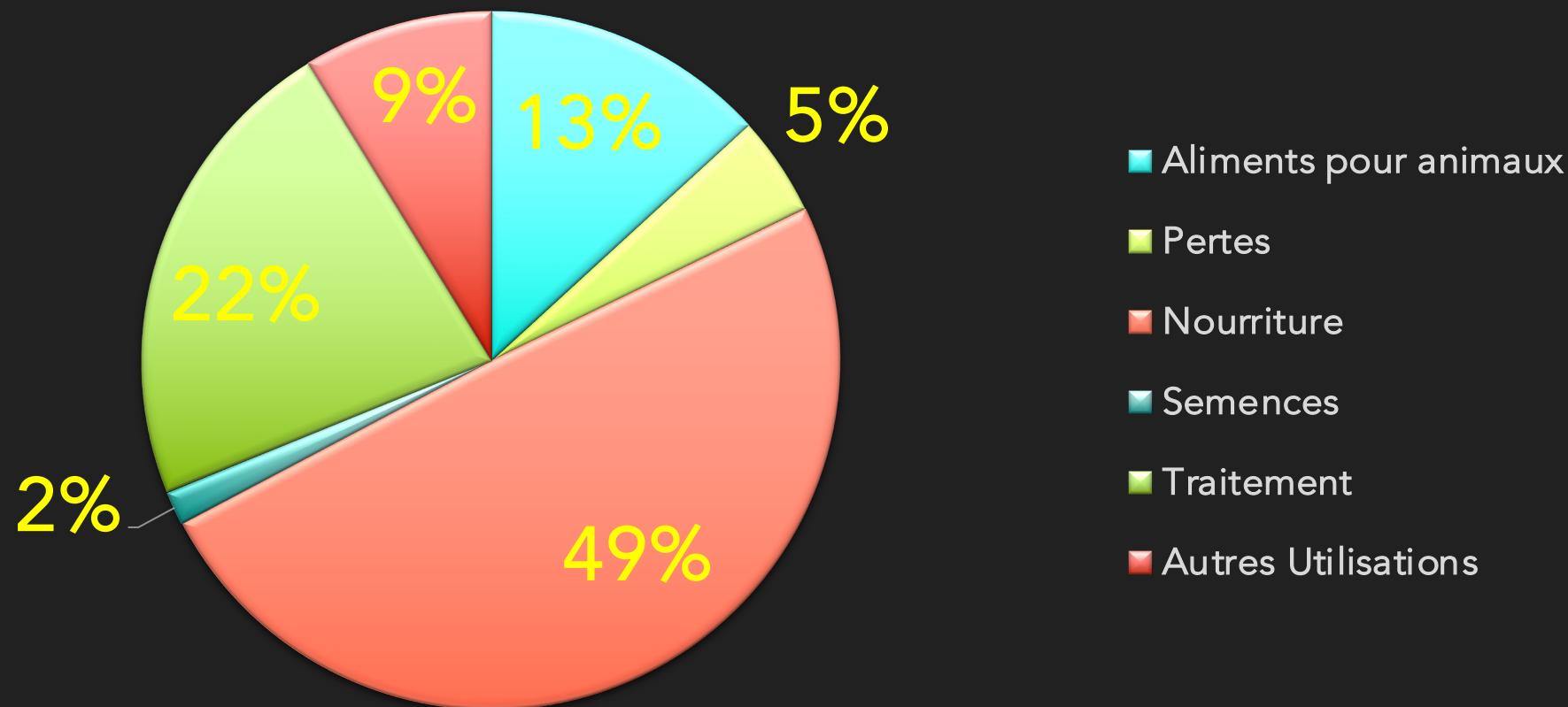
9.297.326.501 d'êtres humains pourraient être nourris en 2017. Ce qui représente **123,17 %** de la population mondiale.

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

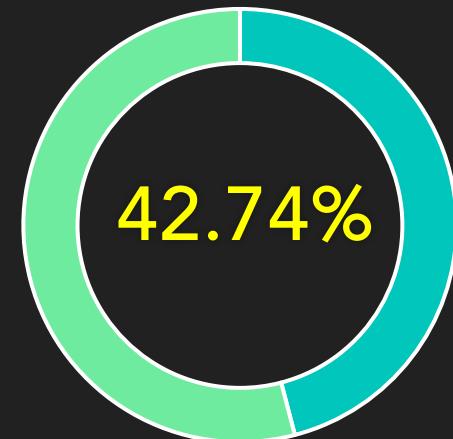


7.671.450.761 d'êtres humains pourraient être nourris
avec des **végétaux** en 2017. Ce qui représente **101,63 %** de la population mondiale.

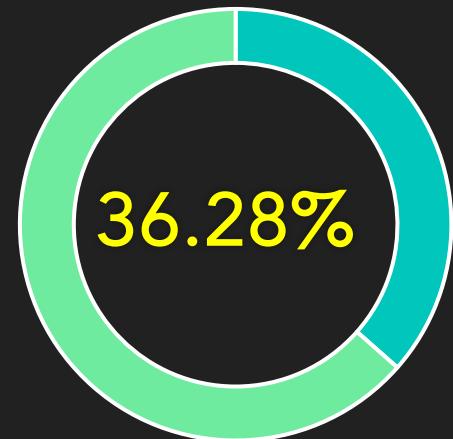
4) Répartition de la disponibilité intérieure



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



d'utilisation des céréales
dans l'alimentation
humaine



d'utilisation des céréales
dans l'alimentation
animale

Céréales, Autres

Sorgho

Millet

Avoine

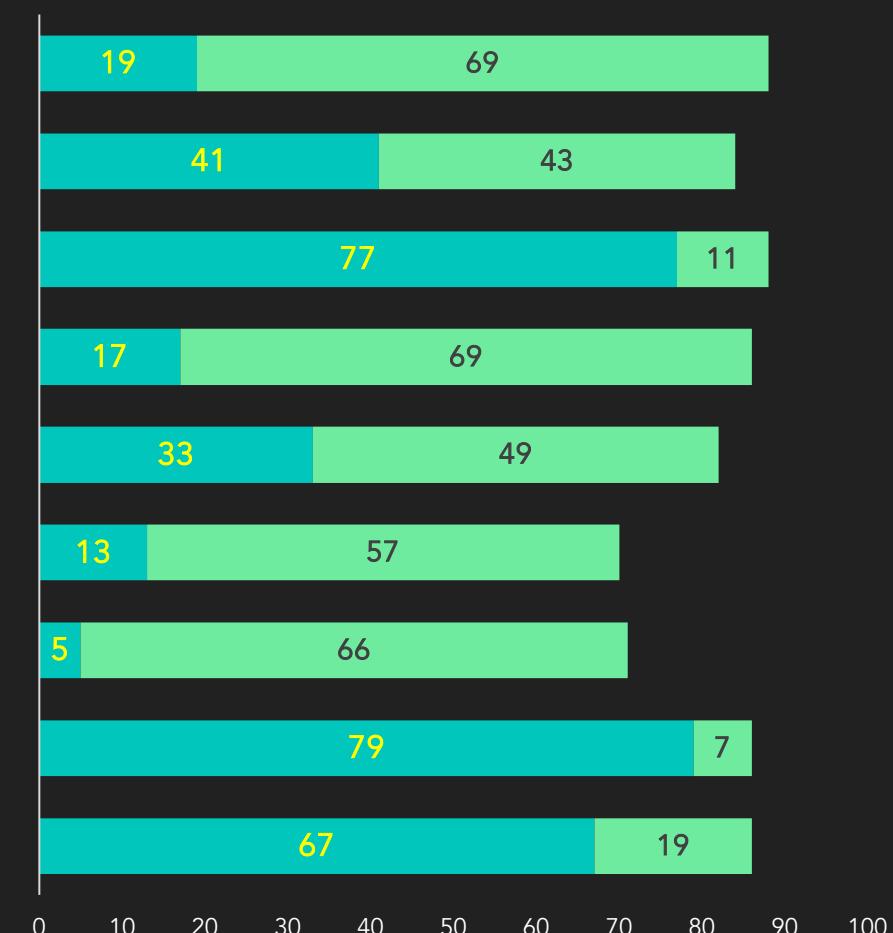
Seigle

Maïs

Orge

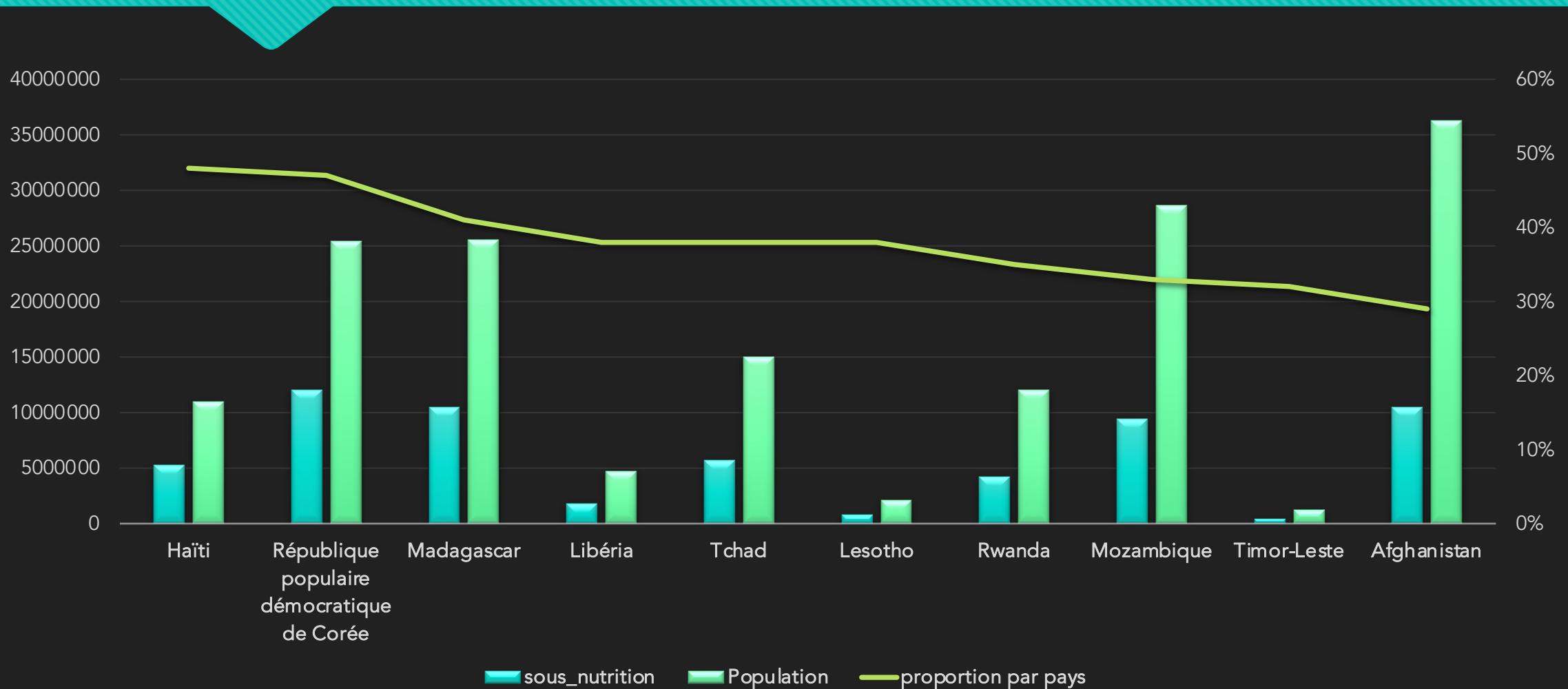
Riz (Eq Blanchi)

Blé

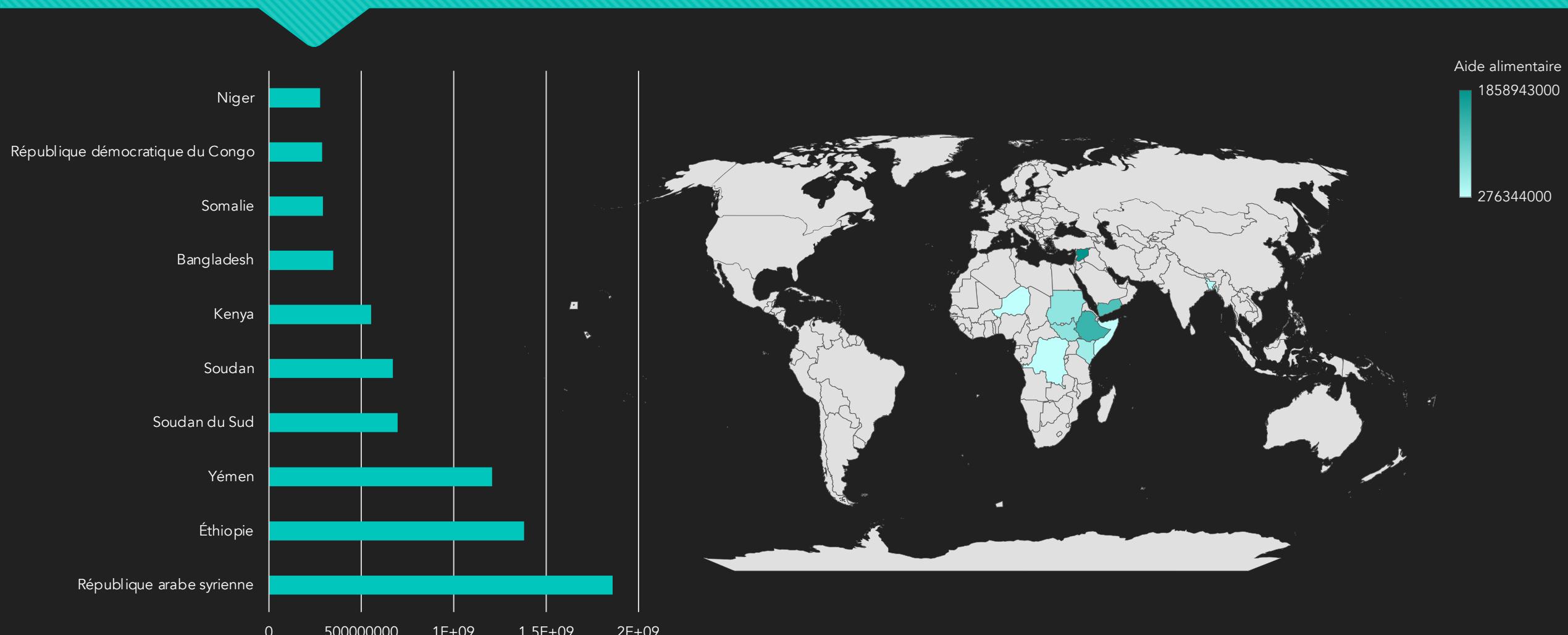


■ Proportion pour l'alimentation humaine (%) ■ Proportion pour l'alimentation animale (%)

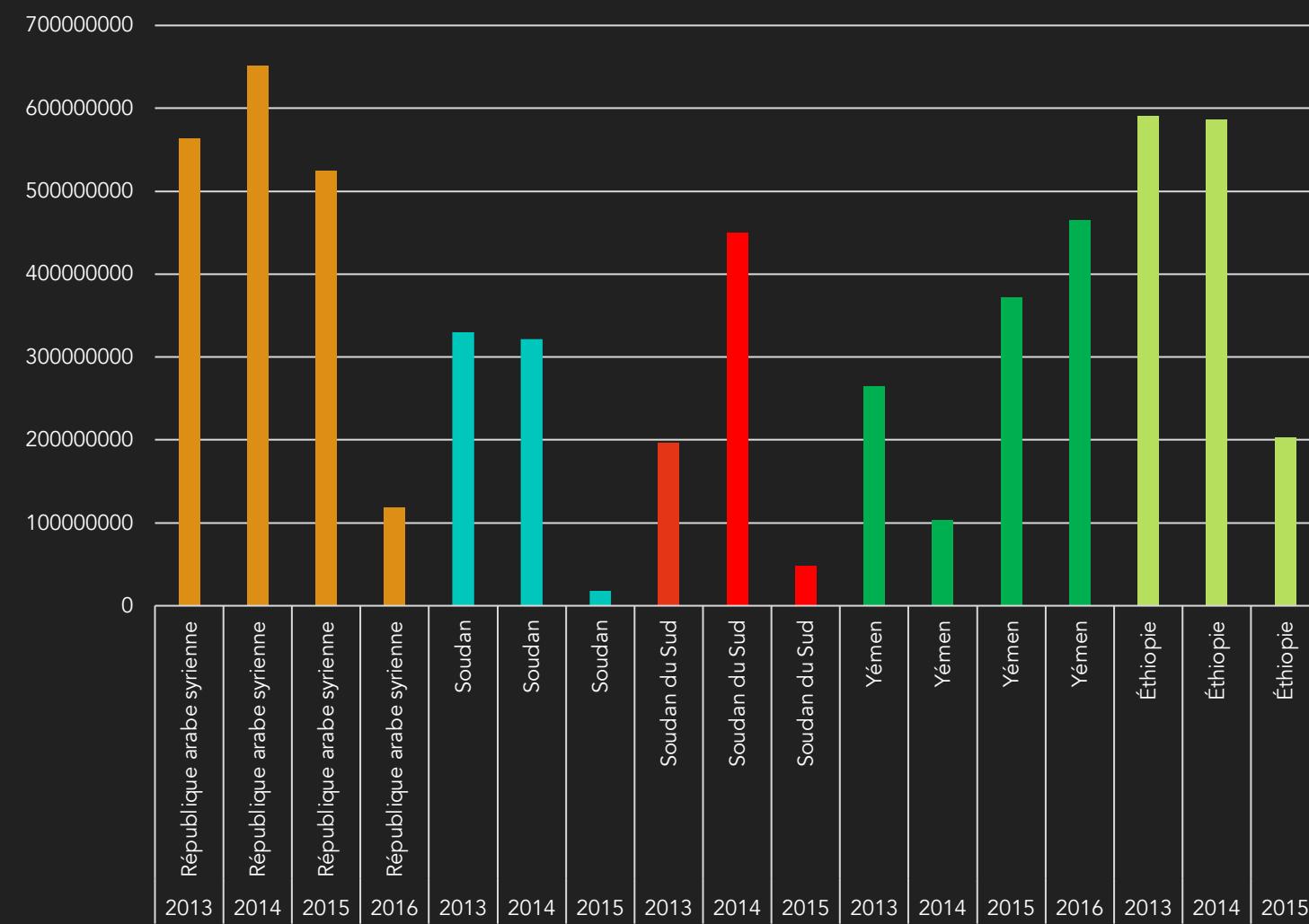
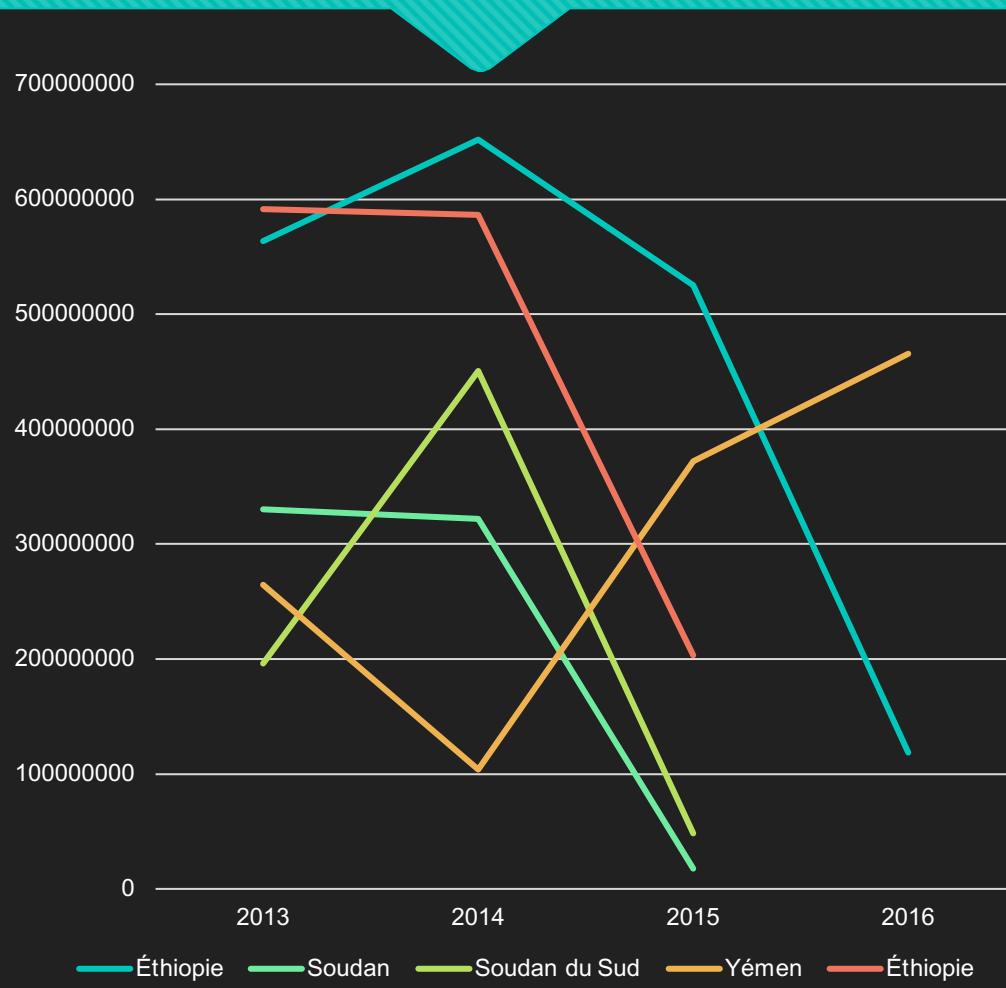
6) Liste des 10 pays où la proportion de personnes en état de sous-nutrition est la plus forte en 2017



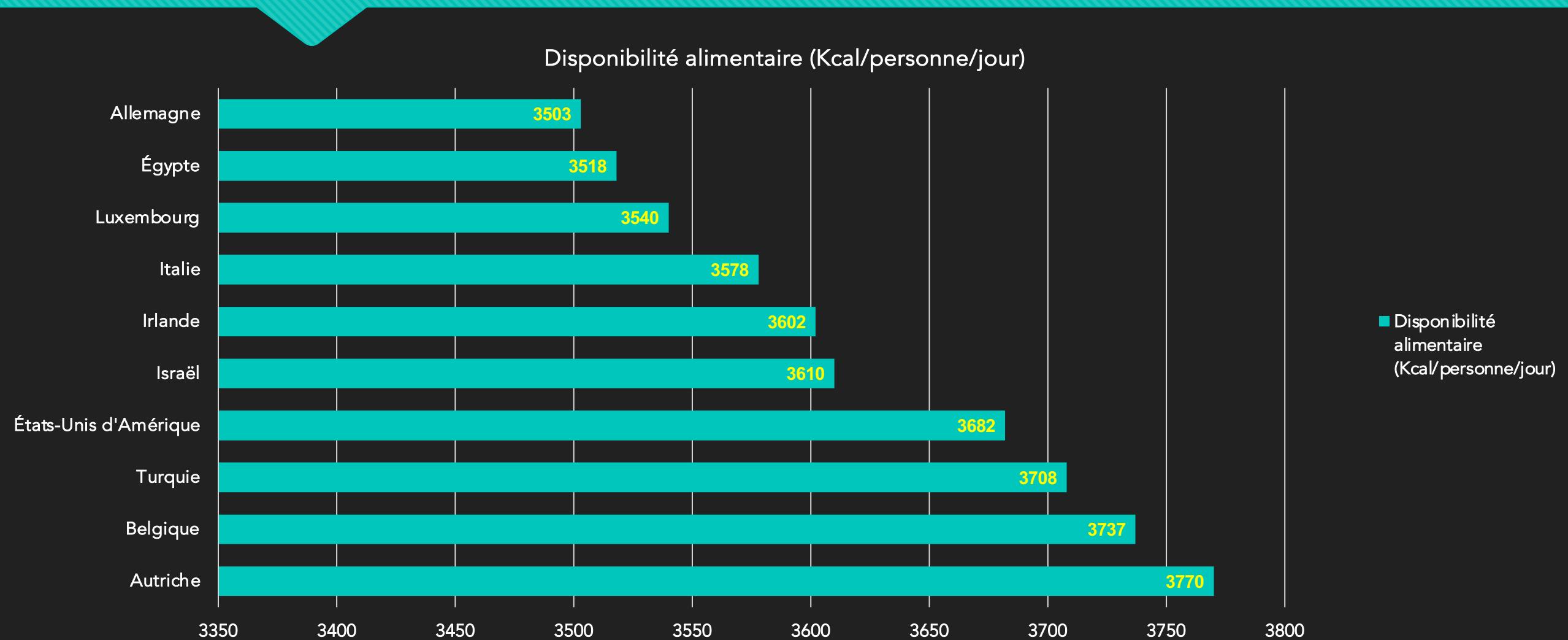
7) Liste des 10 pays qui ont le plus bénéficié de l'aide alimentaire entre 2013 et 2016



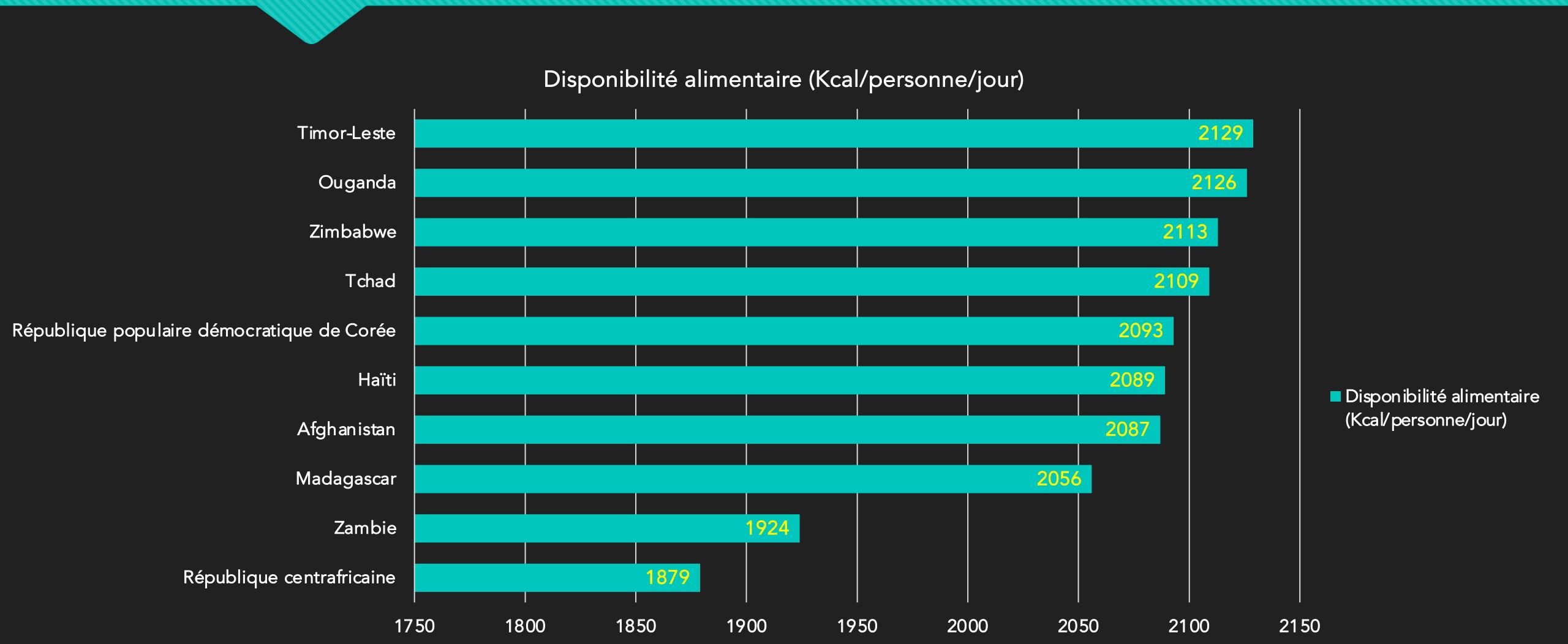
8) Évolution de l'aide alimentaire pour les 5 pays qui en ont le plus bénéficié entre 2013 et 2016



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

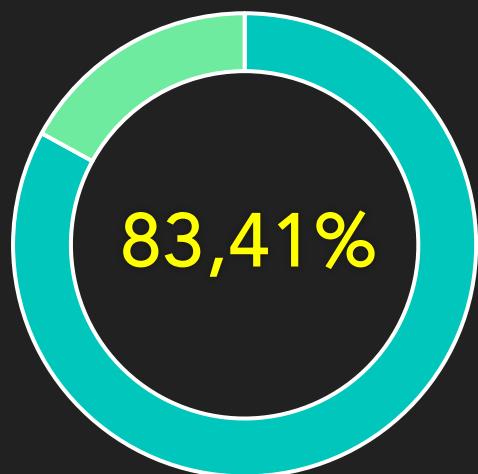


9) Liste des 10 pays qui ont la plus faible disponibilité alimentaire par habitant

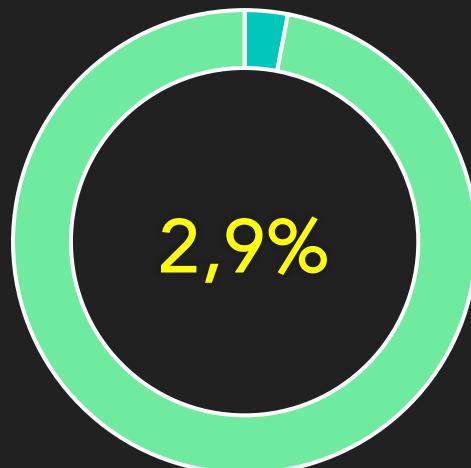


10) Étude sur le manioc en Thaïlande

6133333 êtres humains en état de sous nutrition en Thaïlande



De la production de manioc est exporté

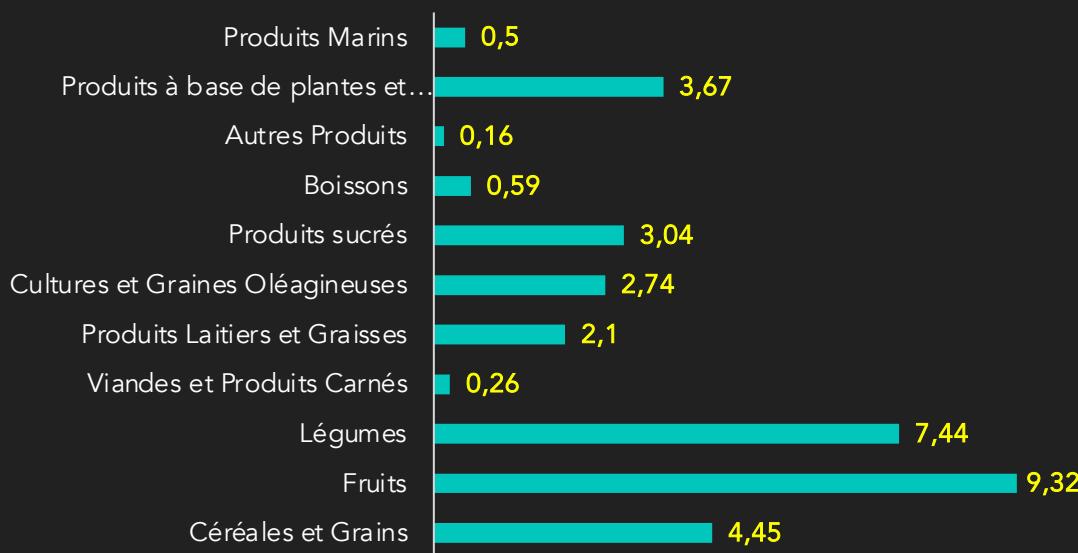


Proportion de Manioc utilisée pour nourrir la population en Thaïlande

11) Analyse du gaspillage alimentaire

2.22% des ressources alimentaires sont gaspillées chaque année. Cela pourrait nourrir environ **206,400,648** d'êtres humains en 2017.

Taux de gaspillage par type de produit



Le top 10 des pays ayant le plus de gaspillage alimentaire



Conclusion

- En 2017, les données alimentaires révèlent que 7,10 % de la production alimentaire mondiale pourrait potentiellement nourrir 9 297 326 501 êtres humains, ce qui dépasse de loin la population mondiale de 123,17 %. Cela souligne l'ampleur du gaspillage et les inégalités dans l'accès à la nourriture.
- Les données mettent en évidence des inégalités marquées dans l'accès à la nourriture, soulignant ainsi la nécessité d'actions pour réduire ces disparités.
- Une part significative de la production alimentaire mondiale est exportée plutôt que destinée à la consommation locale, ce qui appelle à une réflexion sur les pratiques alimentaires mondiales.