

Projet 4

Étude sur l'alimentation dans le monde



Contenu

- 01 **Introduction.**
- 02 **Méthodologie de l'analyse**
- 03 **Analyser les données**
- 04 **Conclusion**



Introduction.

Contexte

Réaliser une grosse étude sur l'alimentation dans le monde

L'insécurité alimentaire et la sous-nutrition restent des défis majeurs dans le monde.

Objectif de l'étude :

Analyser les données pour identifier les tendances et les besoins urgents:

- La disponibilité alimentaire
- La sous-nutrition
- L'aide alimentaire
- La population



Méthodologie de l'analyse

Le RGPD

Le règlement général sur la protection des données: non appliqué dans le projet

Sources des données

FAO base de données

Outils d'analyse

Python pour l'analyse de données

Approche

Jointure des différents fichiers pour une analyse complète.

Les chiffres clés.



7,1%

Proportion de personnes en état de sous-nutrition en 2017

120,5%

Nombre théorique de personnes qui pourraient être nourries

99.42 %

Nombre théorique de personnes qui pourraient être nourries uniquement avec les végétaux

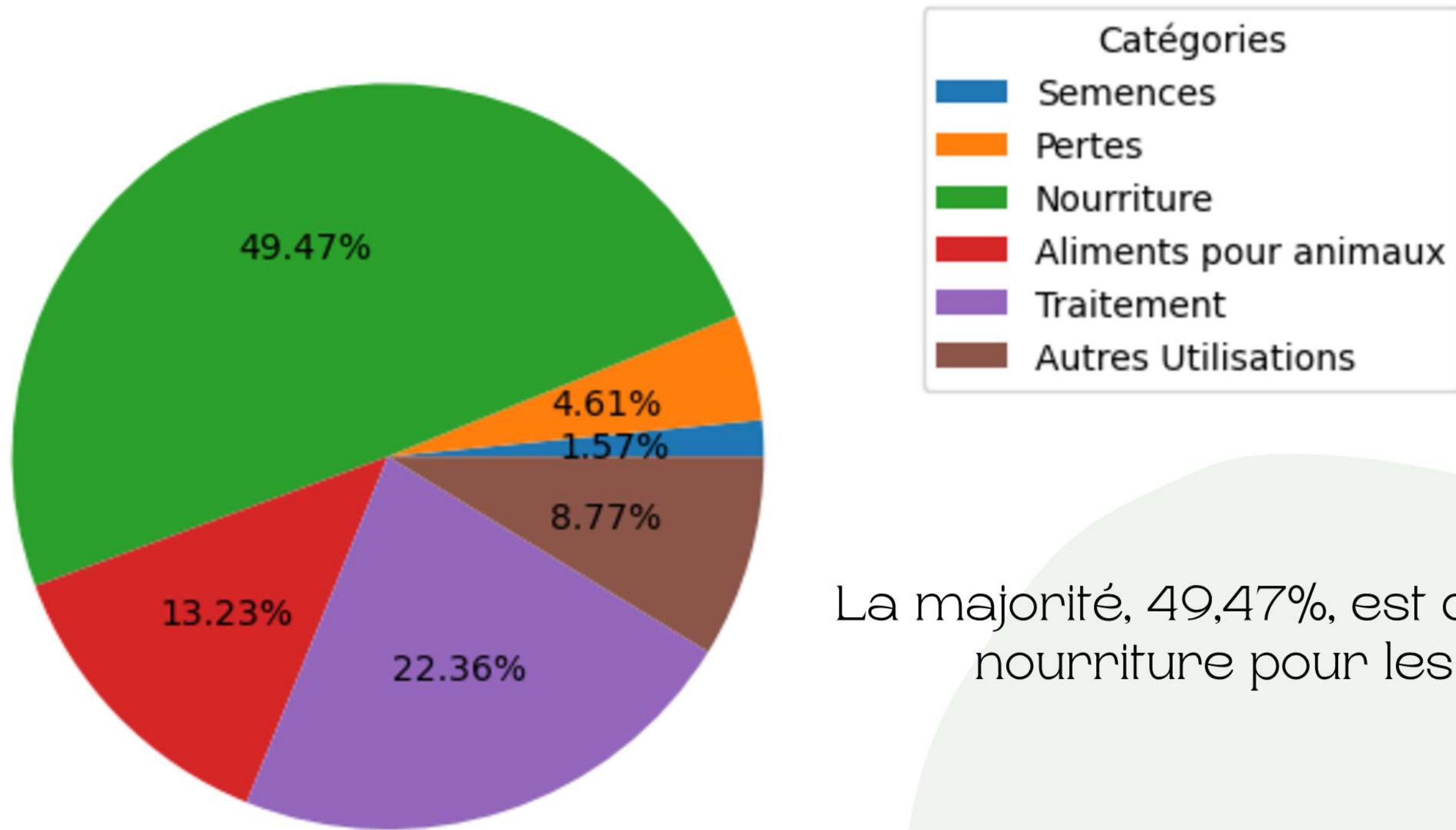
Combien de Kcal par personne par jour : 2300Kcal/jour

Site:

<https://toutpourmasante.fr/combien-calories-par-jour/>

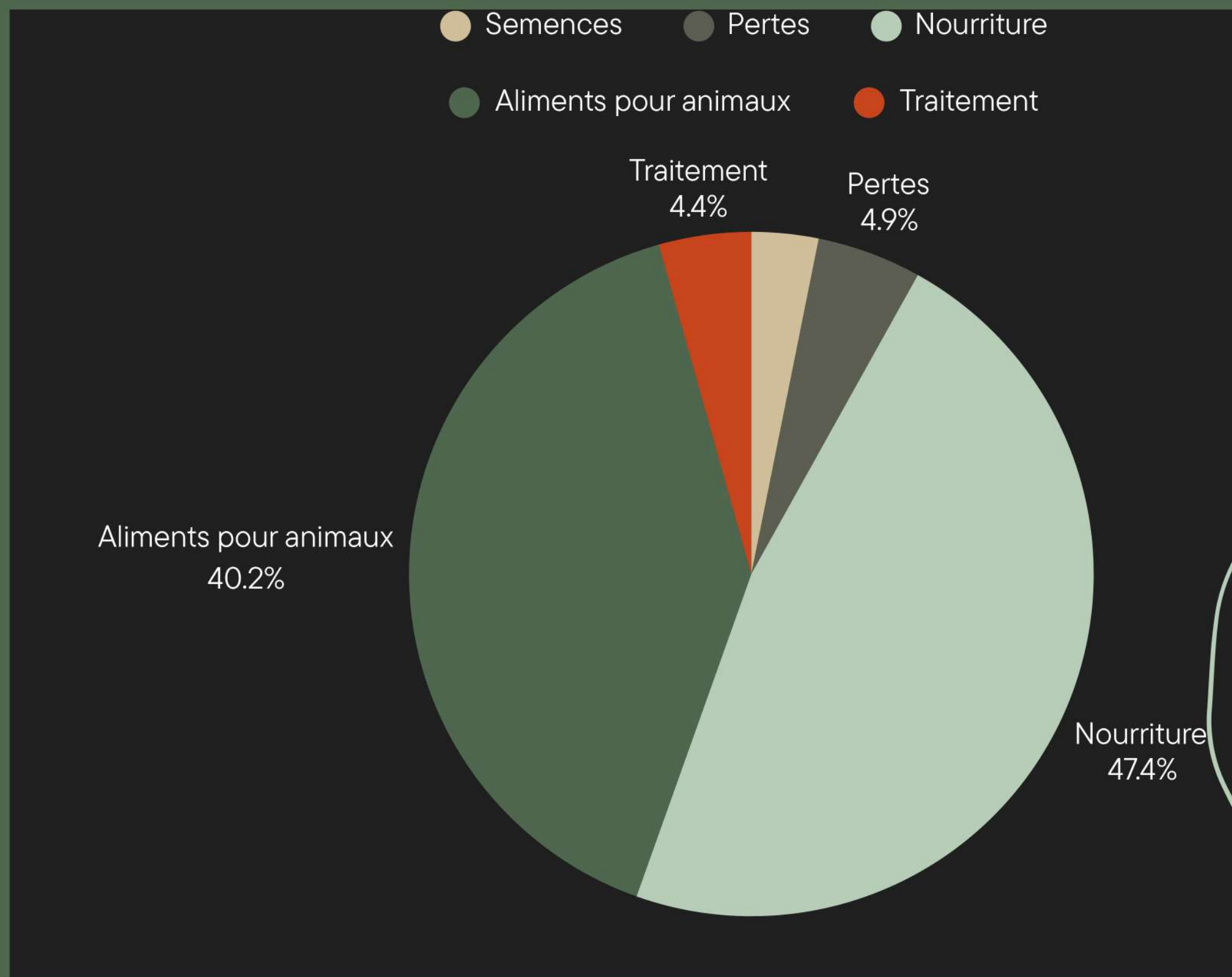
Répartition de la disponibilité intérieure

Répartition de la disponibilité alimentaire par catégorie



La majorité, 49,47%, est consacrée à la nourriture pour les humains

Part de l'utilisation des principales céréales



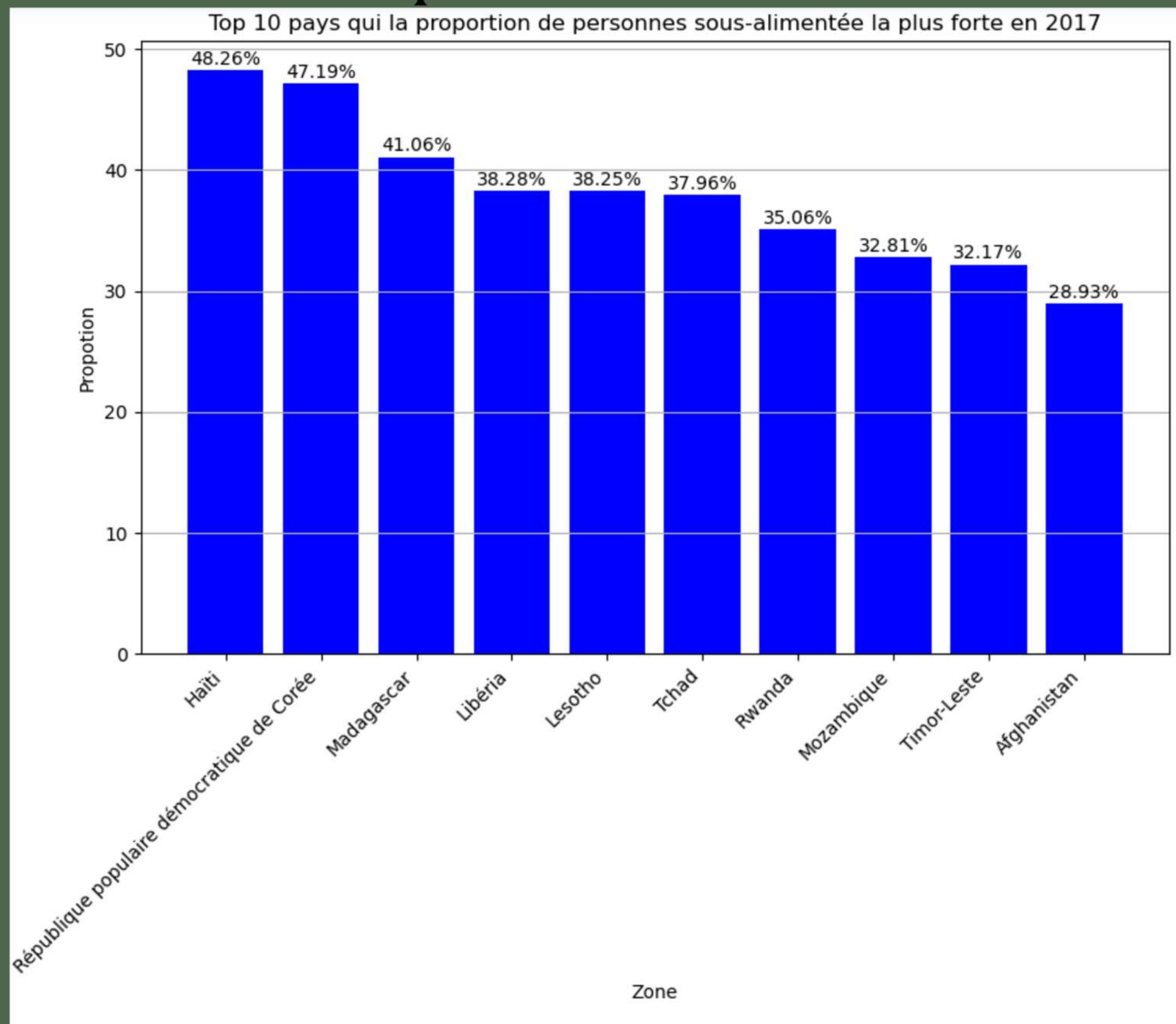
La nourriture (47,36%)

L'alimentation animale (40.20%)

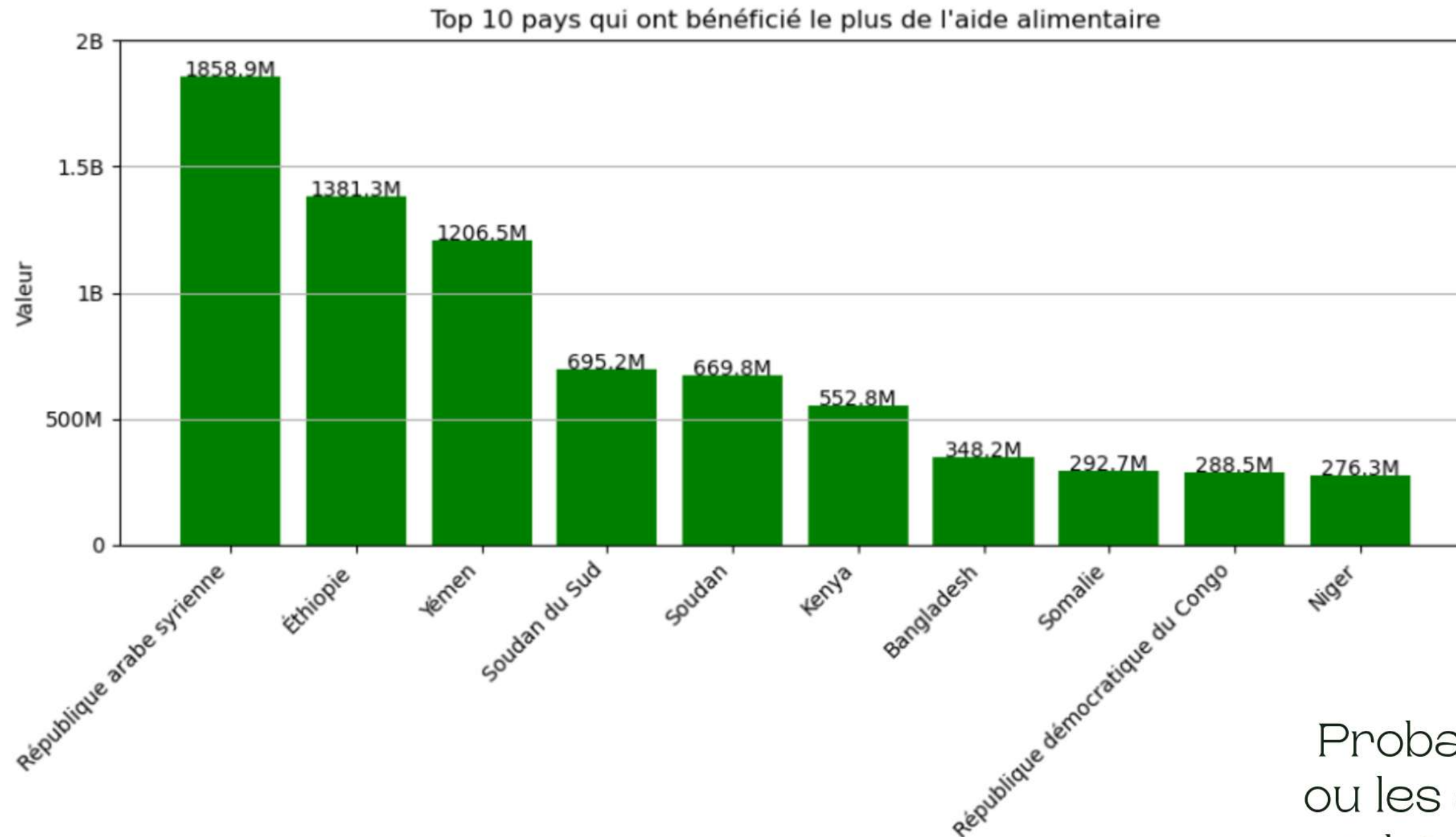
-> reflétant leur rôle central
l'alimentation humaine et animale.

Des 10 pays où la proportion de personnes en état de sous-nutrition est la plus forte en 2017

Ces pays étaient confrontés à d'importants défis en matière de sécurité alimentaire en 2017.



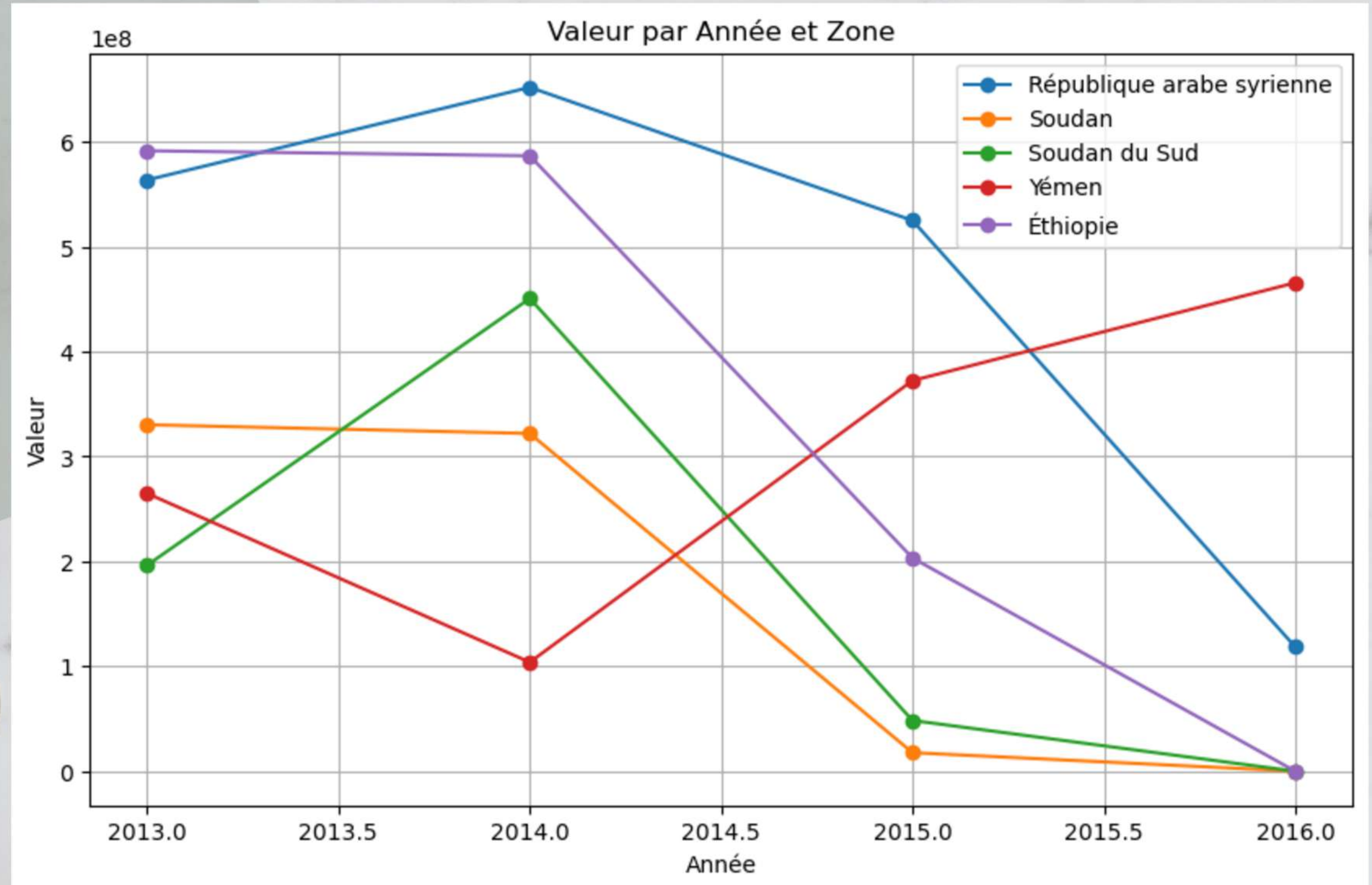
Liste des 10 pays qui ont le plus bénéficié de l'aide alimentaire entre 2013 et 2016

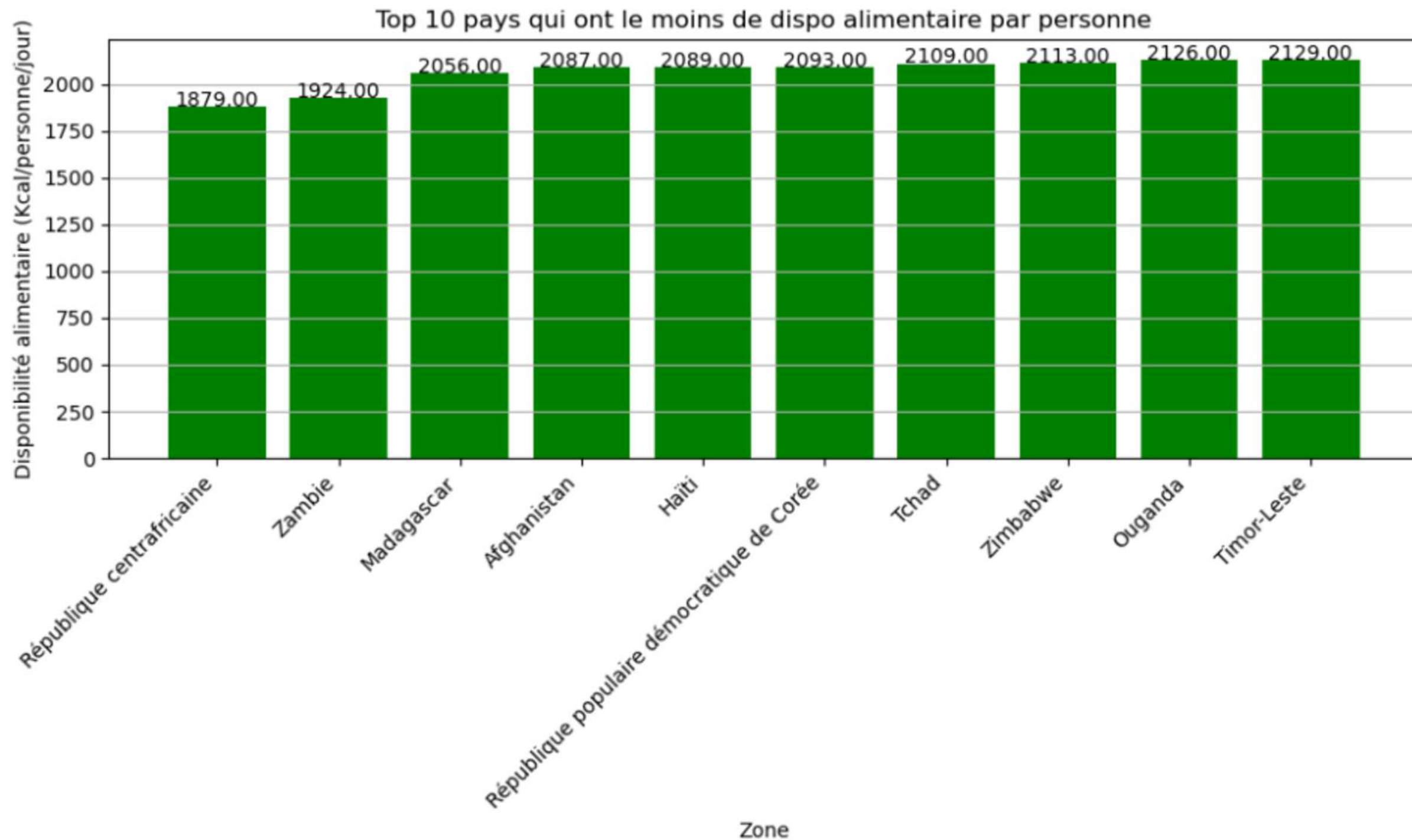


Probablement les crises humanitaires ou les situations de sécheresse en:

- La République arabe syrienne
- l'Éthiopie

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





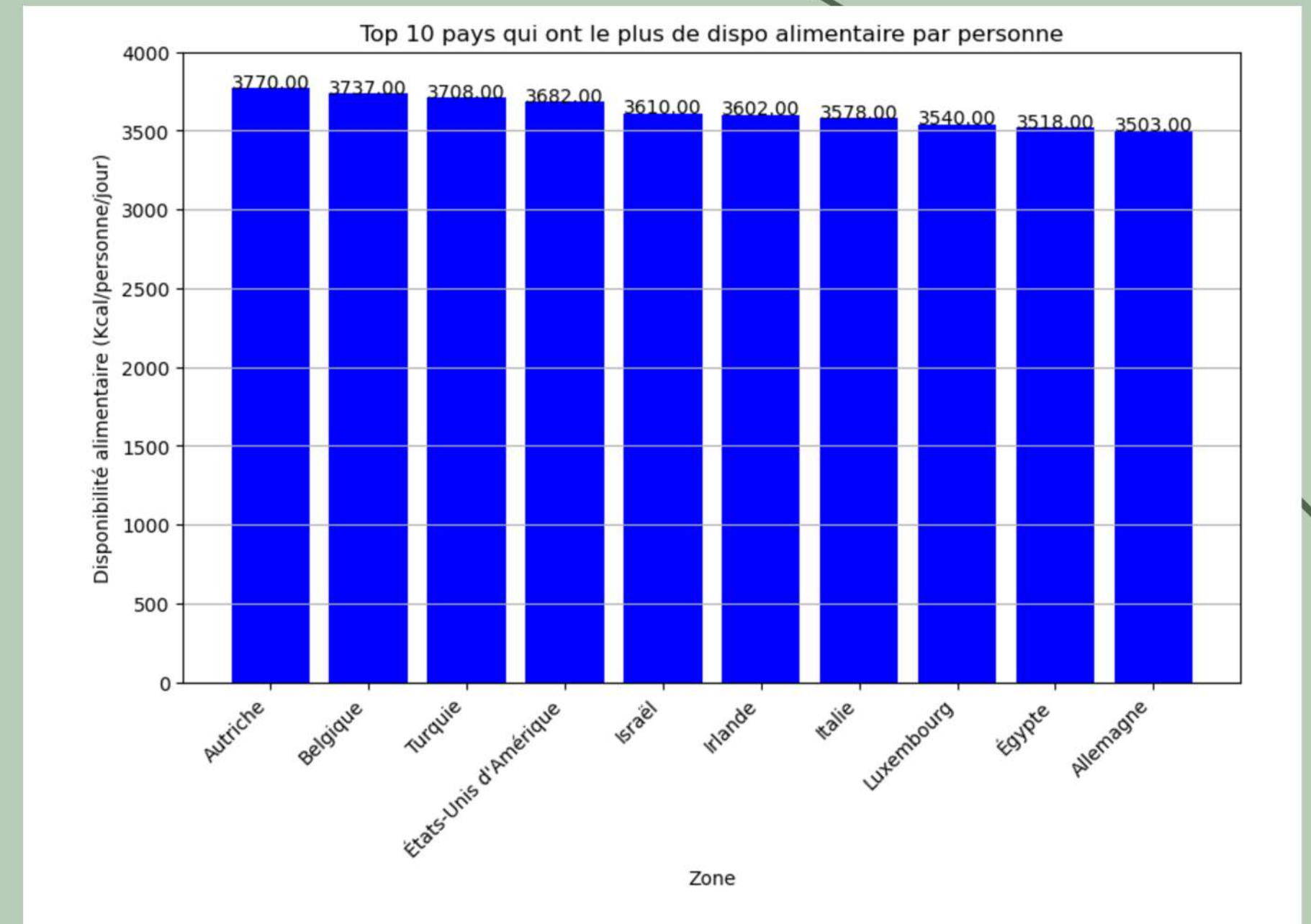
Une disponibilité
alimentaire par personne
supérieure à 1800kcal

Des 10 pays qui ont la plus faible disponibilité
alimentaire par habitant

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

	Zone	Disponibilité alimentaire (Kcal/personne/jour)
11	Autriche	3770.0
16	Belgique	3737.0
159	Turquie	3708.0
171	États-Unis d'Amérique	3682.0
74	Israël	3610.0
72	Irlande	3602.0
75	Italie	3578.0
89	Luxembourg	3540.0
168	Égypte	3518.0
4	Allemagne	3503.0

Une disponibilité alimentaire par personne supérieure à la moyenne



Étude sur le manioc en Thaïlande

8,96%

Le proportion de la sous nutrition en Thaïlande: 8.96 %

83,41 %

La proportion exportée en fonction de la production de manioc: 83.41 %

8710.00 KG

Nourriture

2.5214.000KG

Exportations -
Quantité

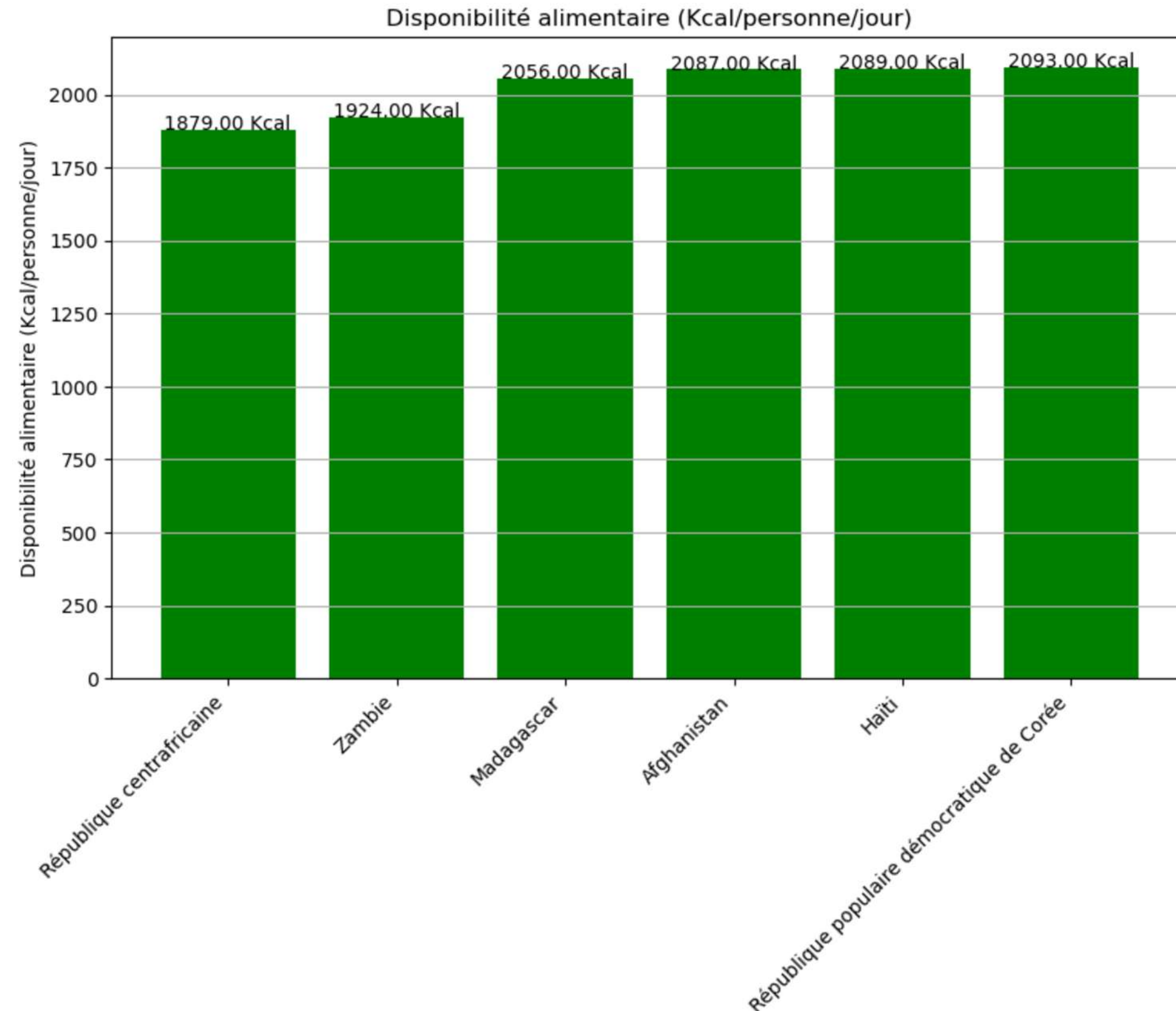
1.250.000KG

Importations -
Quantité

**6264000
KG**

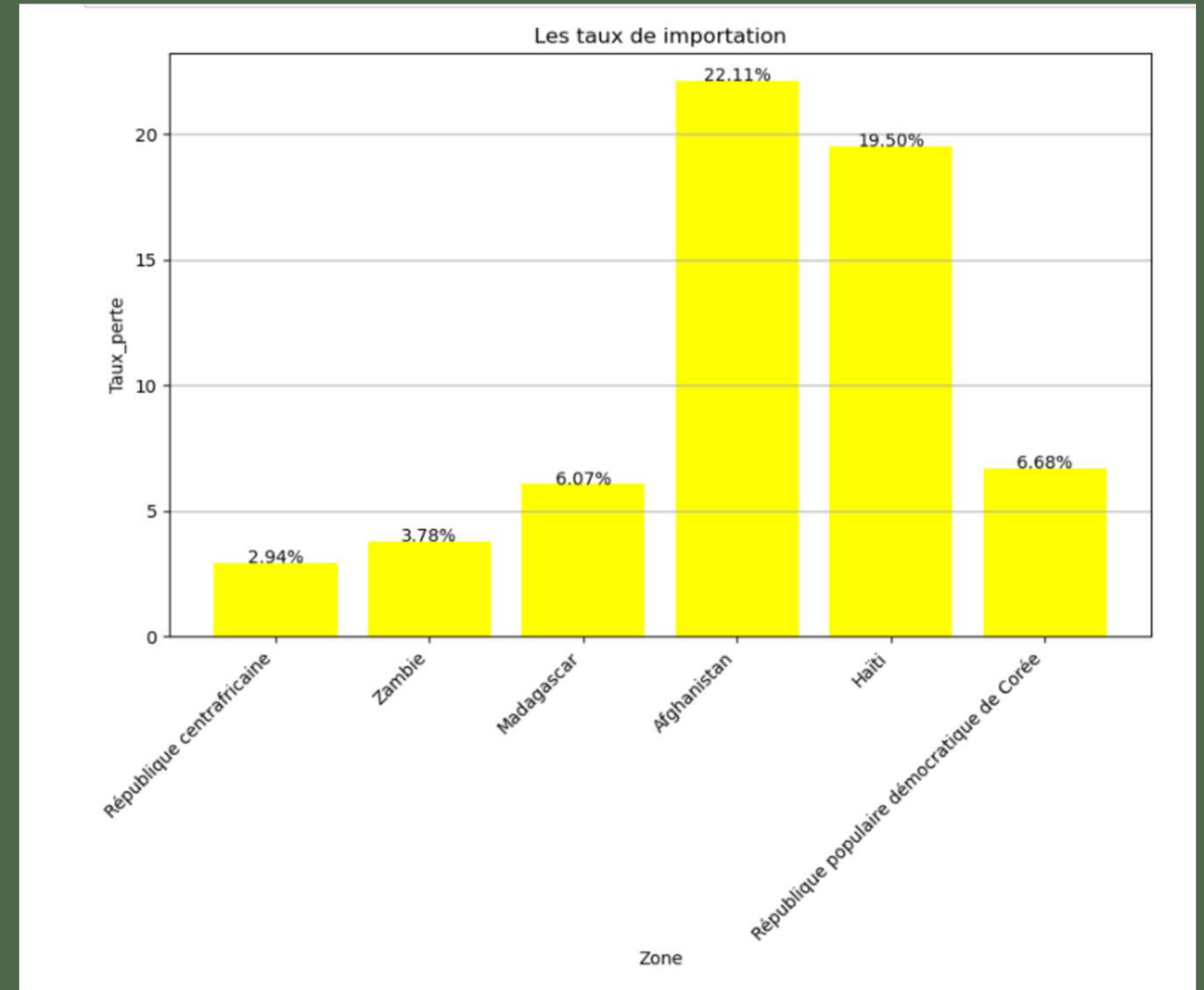
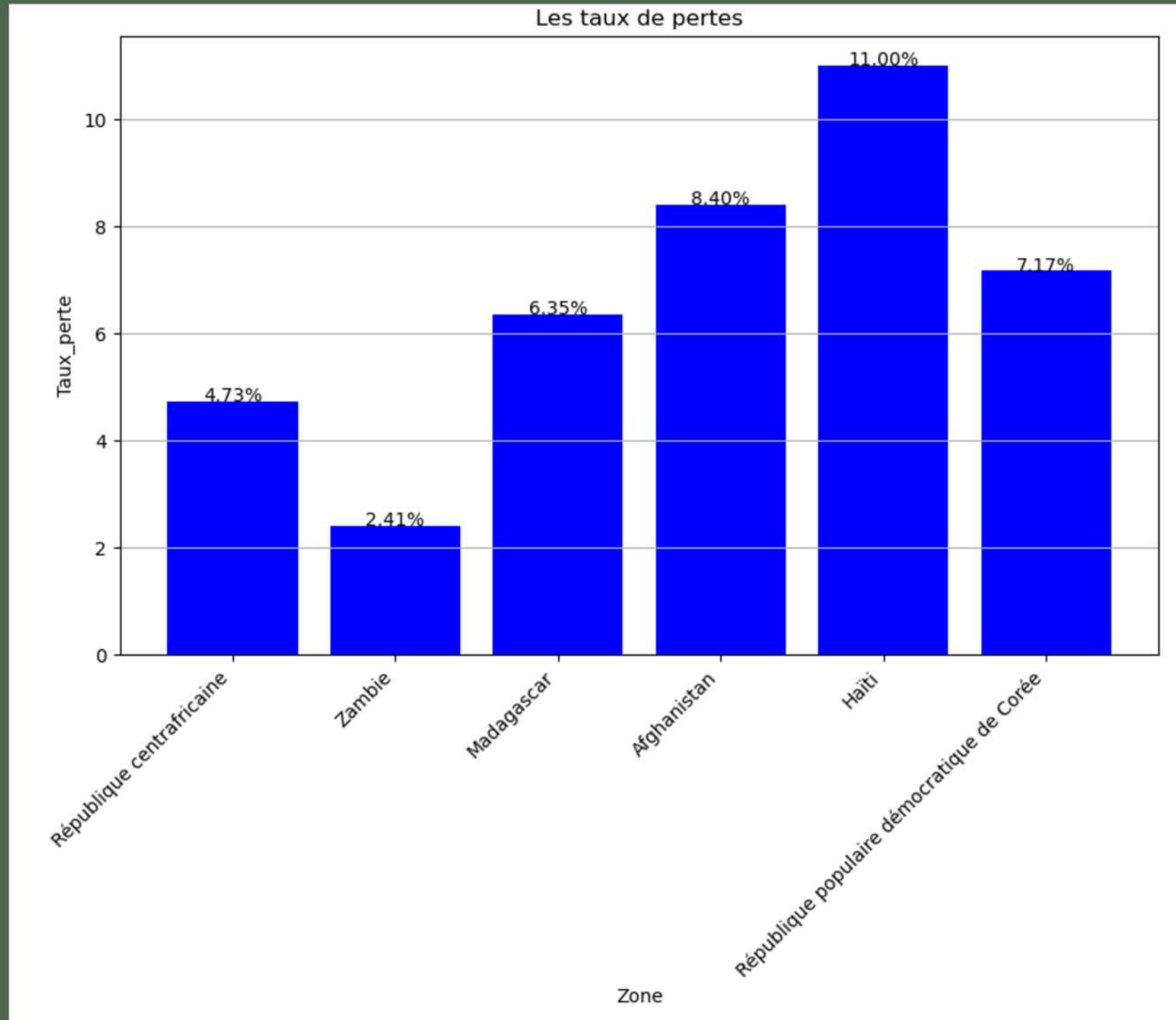
La disponibilité de manioc intérieur est 6 264 000 kg

Les pays qui semblent être le plus en difficulté au niveau alimentaire




Une disponibilité alimentaire
(kcal/personne/jour) > 1800 Kcal.

Les pays qui semblent être le plus en difficulté au niveau alimentaire



Conclusion

- 01 Renforcer les stratégies de gestion de l'offre alimentaire
 - 02 Réduire les pertes et le gaspillage
 - 03 Améliorer la distribution
 - 04 La sous-nutrition et l'insécurité alimentaire restent des défis majeurs
- 



MERCI POUR
VOTRE
ATTENTION