

Étude sur l'alimentation dans le monde

Romain RAMAT
FAO
2024



Contexte et spécification des données

Analyse de données de l'alimentation dans le monde :

Les données sont issues du site 'FAO' Food and Agriculture Organisation des Nations Unis.

- aide alimentaire.csv
- sous-nutrition.csv
- dispo alimentaire.csv
- Population.csv

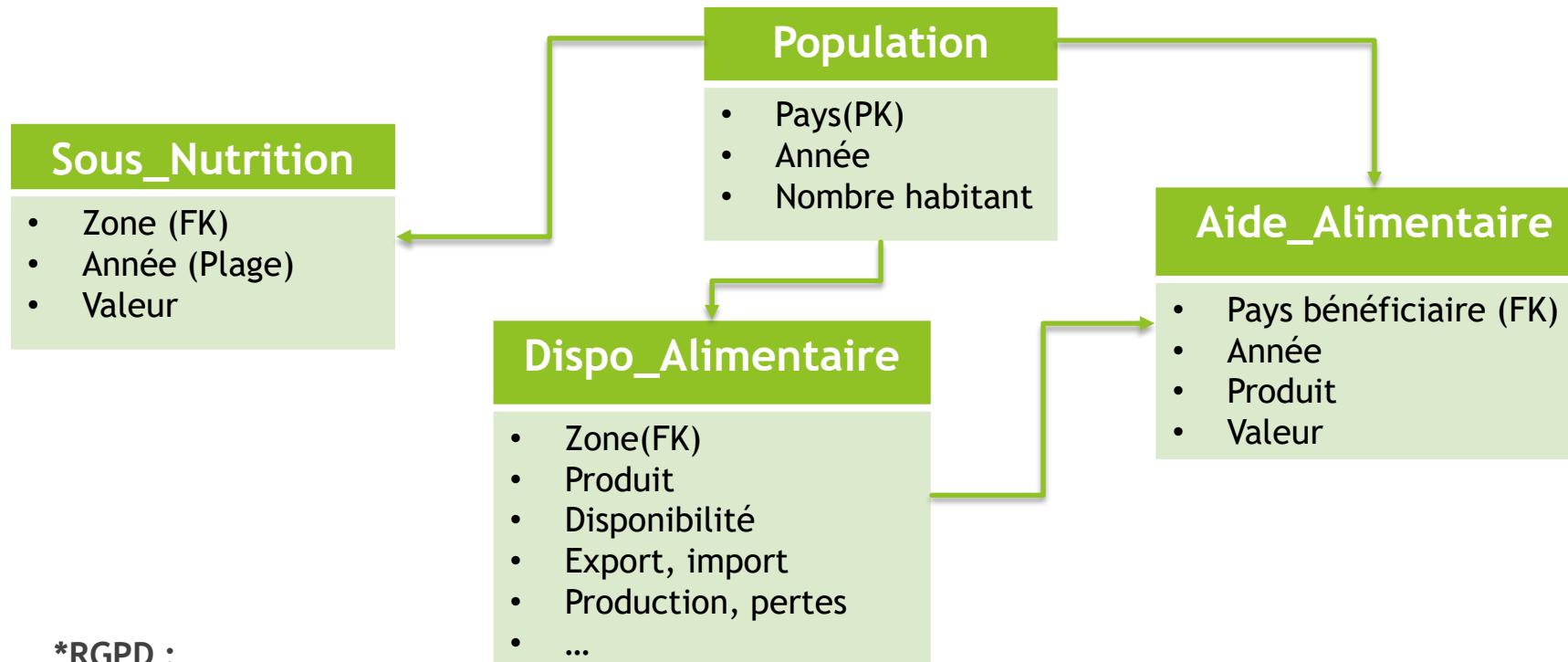


Les années de références vont de 2013 à 2018 selon les sources, nous ferons un focus sur l'année 2017.

Méthodologie de l'analyse

Analyse :

- L'analyse a été réalisée par croisement des données mises à disposition par la FOA avec un Focus sur 2017:



*RGPD :

- Les données sont de niveau publics, agrégées à l'échelle nationale ou régionale, les données sont non personnelles, elles ne concernent pas des individus identifiables.

Conclusion : Les données étudiées ne rentrent pas dans le champ d'application du RGPD qui s'applique aux données à caractère personnel.

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

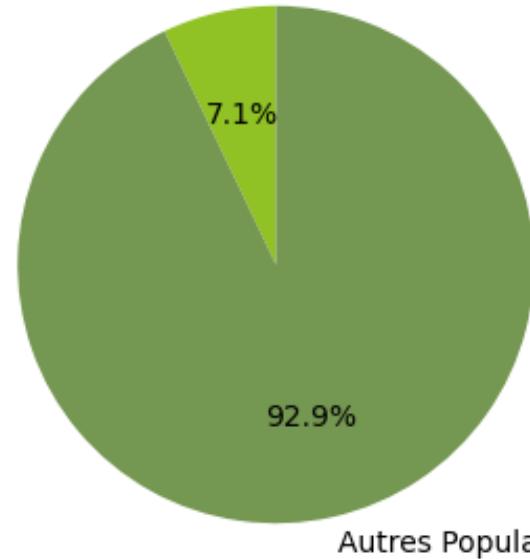


7,5 milliards
d'habitants sur Terre

535 Millions d'habitants
en sous-nutrition

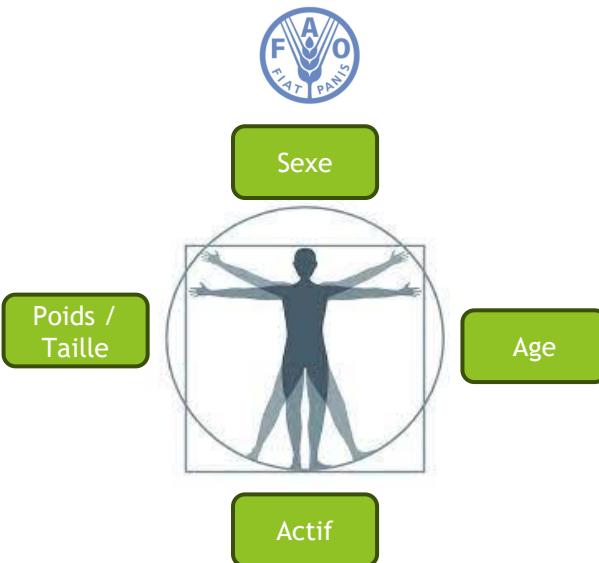
Proportion de personne en état de sous-nutrition en 2017

Population en sous-Nutrition



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

Le besoin en kcal peut varier de 1900 à 2500 /jour sous FAO



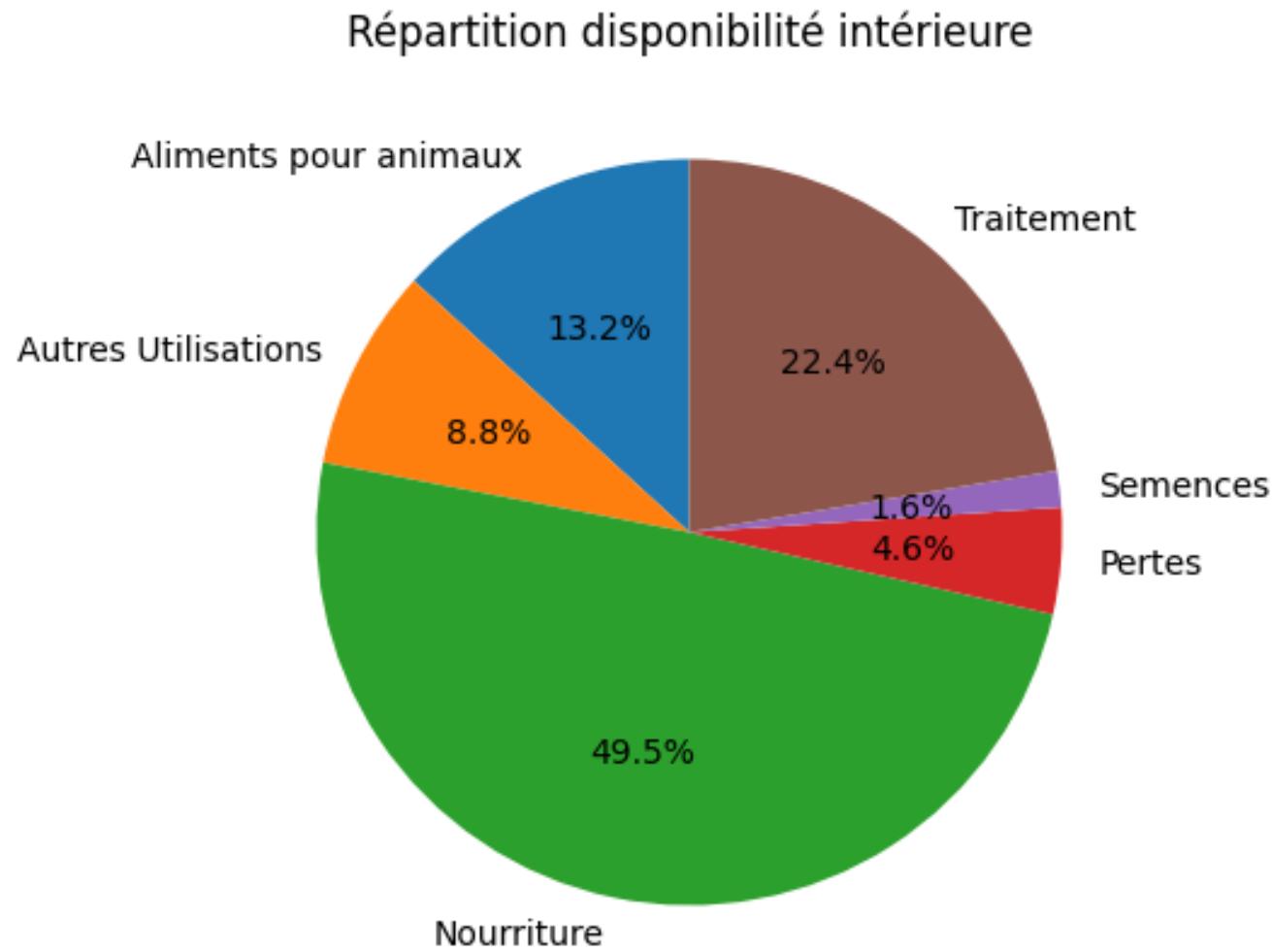
Kcal / jours	Nombre d'habitants
1900	11 009 991 909
2000	10 459 492 313
2100	9 961 421 251
2200	9 508 629 376
2300	9 095 210 707
2400	8 716 243 594
2500	8 367 593 850

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

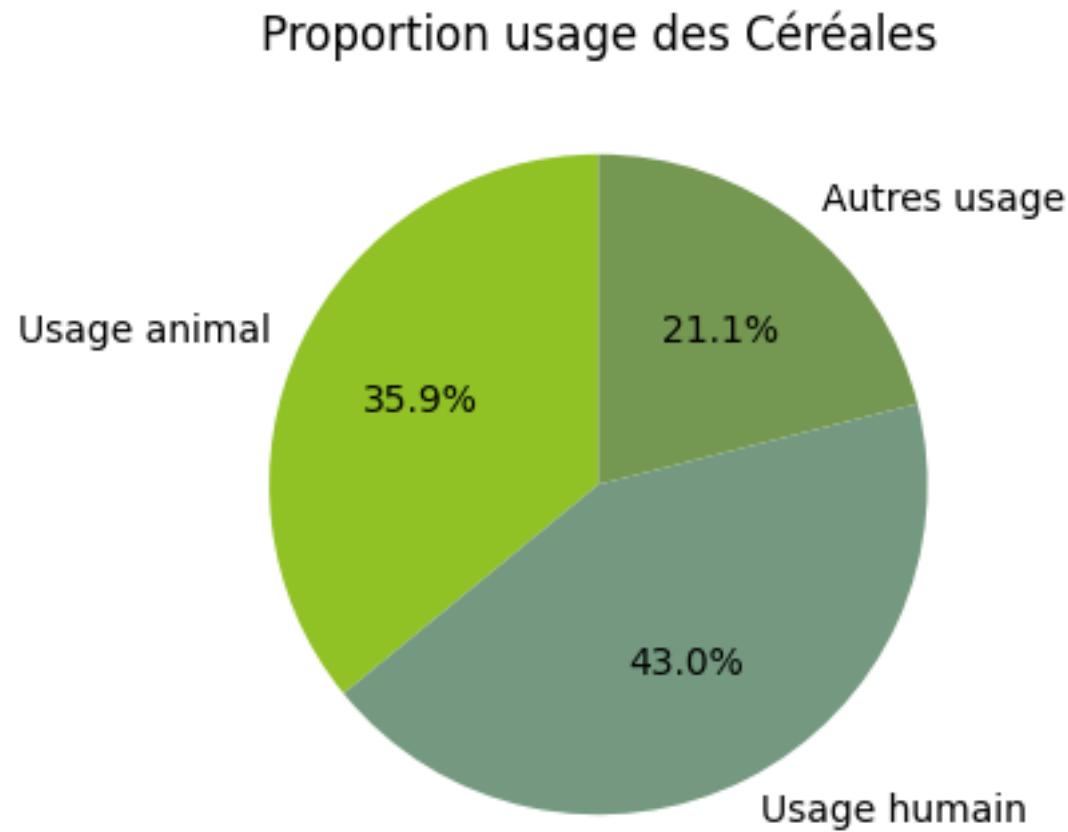


Kcal / jours	Nombre d'habitants
1900	9 084 612 742
2000	8 630 382 105
2100	8 219 411 529
2200	7 845 801 914
2300	7 504 680 091
2400	7 191 985 088
2500	6 904 305 684

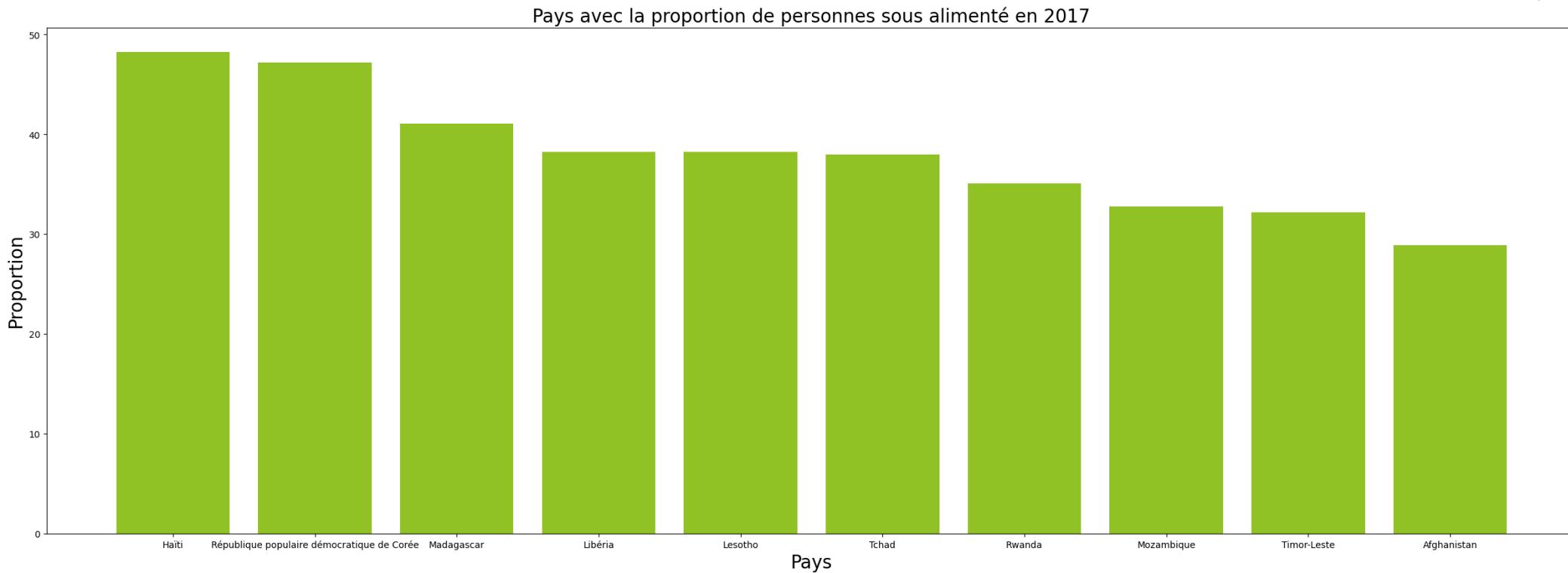
4) Répartition de la disponibilité intérieure



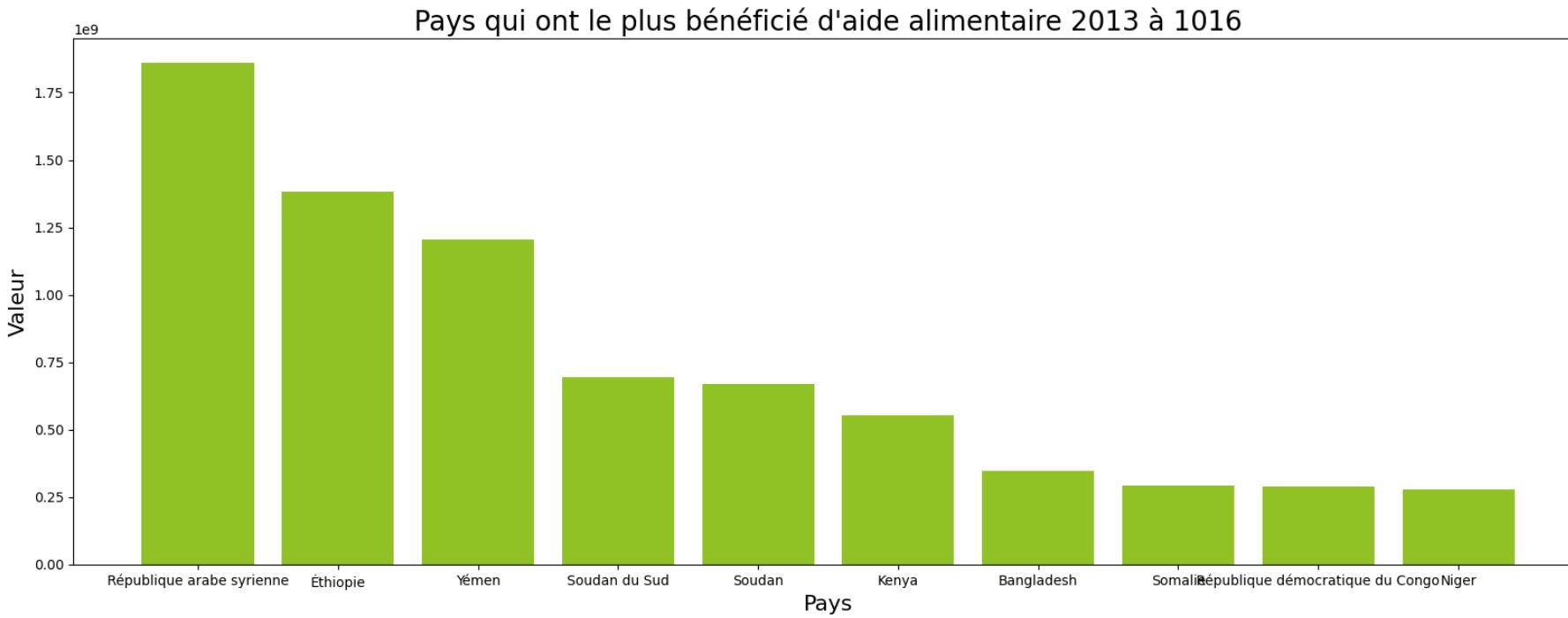
5) Part de l'utilisation des principales céréales entre l'alimentation humaine et animale



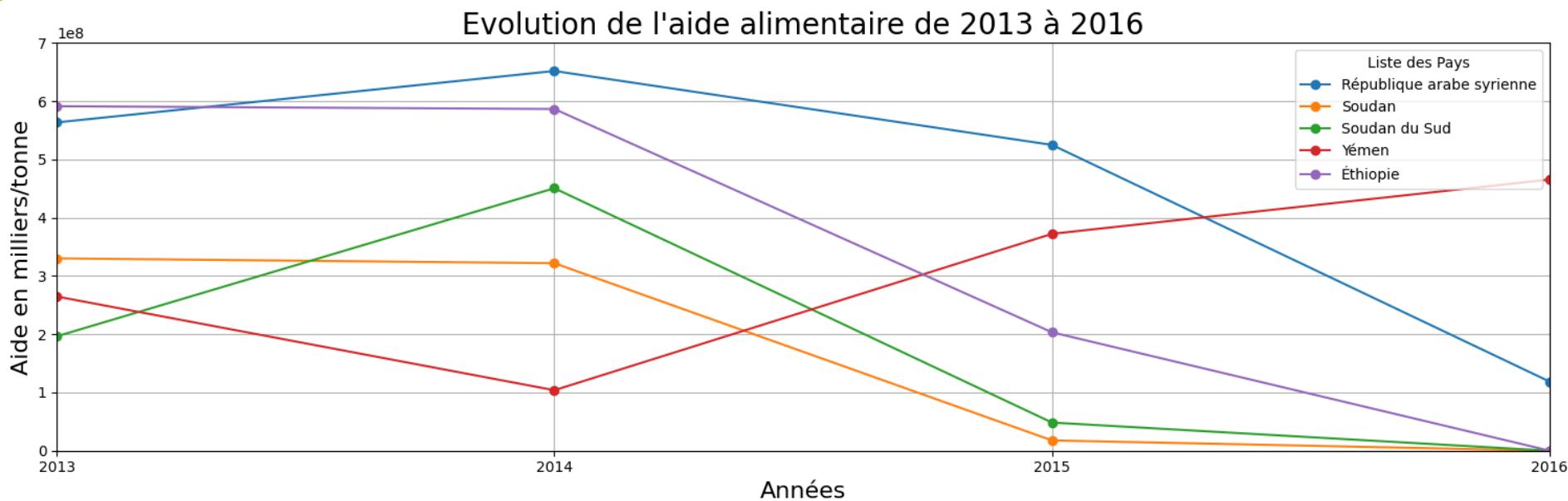
6) Liste des 10 pays où la proportion de personnes en état de sous-nutrition est la plus forte en 2017



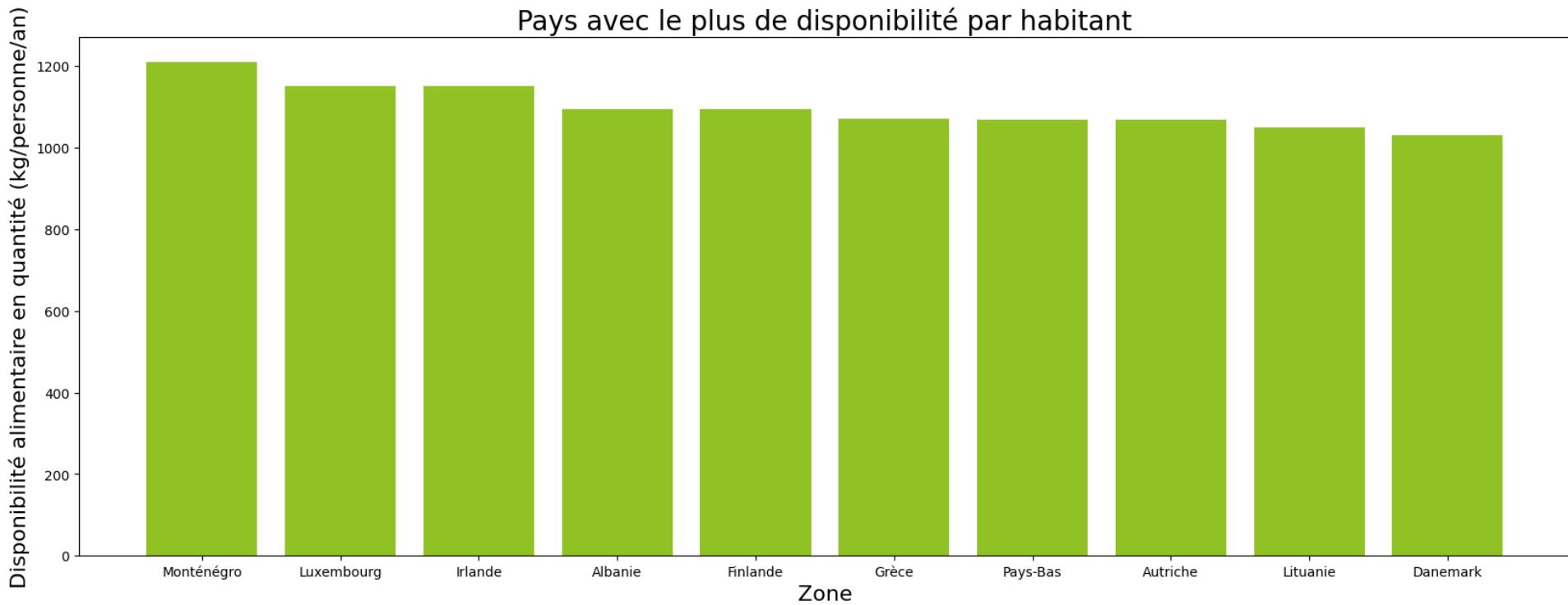
7) Liste des 10 pays qui ont le plus bénéficié de l'aide alimentaire entre 2013 et 2016



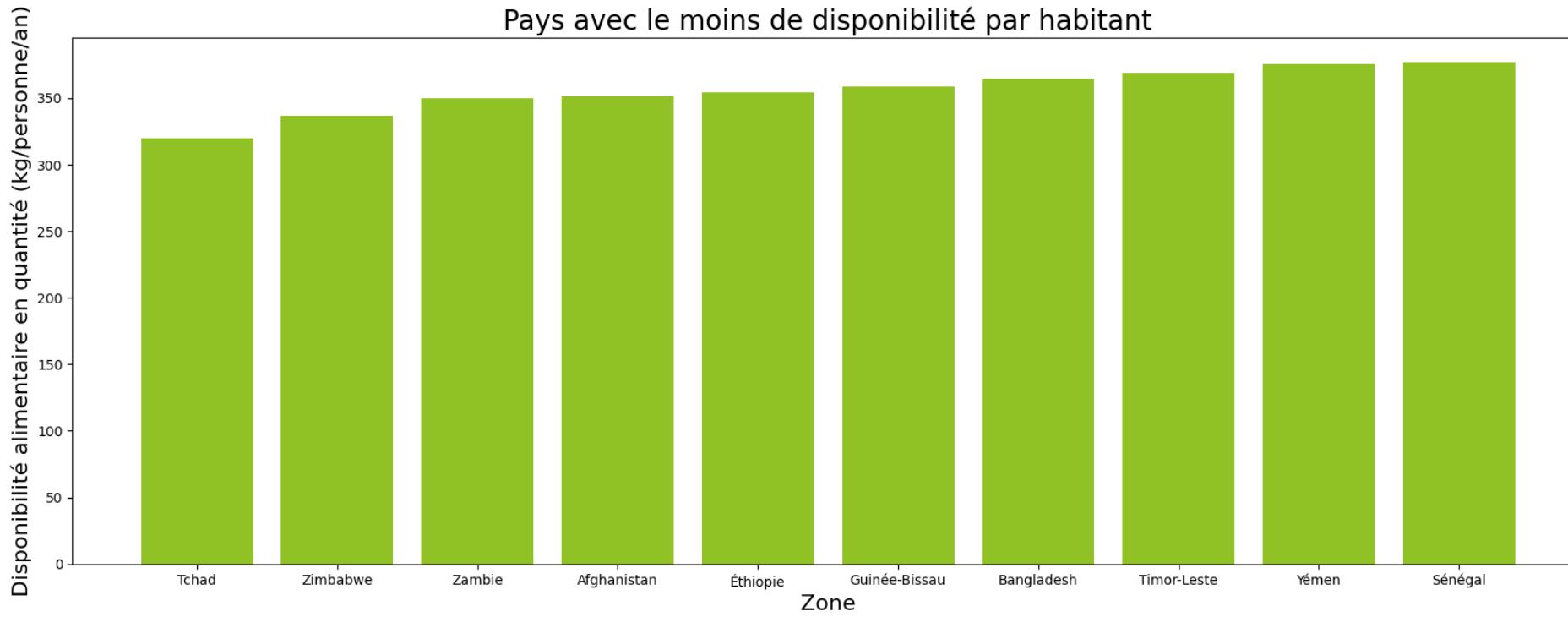
8) Évolution de l'aide alimentaire pour les 5 pays qui en ont le plus bénéficié entre 2013 et 2016 *



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



69 Millions d'habitants en 2017

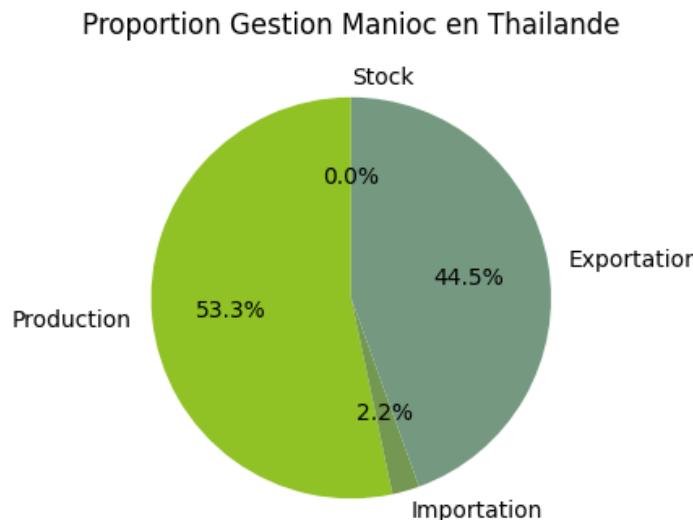


6,2 Millions d'habitants en sous-Nutrition
en 2017 soit 8,9% de la population

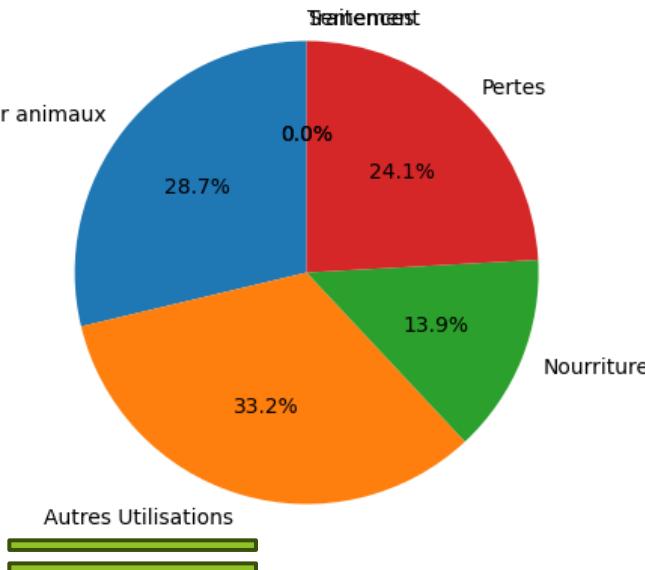
Production de Manioc
30228 Milliers de Tonnes



Usage inéquitable



Répartition disponibilité Manioc en Thaïlande



11) Analyses complémentaires

- ▶ Zimbabwe l'un des pays avec la plus faible disponibilité alimentaire n'est pourtant pas indiqué avoir sa population en sous-nutrition
- ▶ L'Egypte dans le top 10 des pays qui ont la plus forte disponibilité alimentaire en Kcal/Personnes et par jour
- ▶ Inde/Pakistan/Indonésie, TOP3 des pays avec le plus grand nombre d'habitant en sous-nutrition
- ▶ 2016, l'année avec la plus faible aide alimentaire
- ▶ Sucre / Canne, plus grande perte alimentaire au Brésil
- ▶ 12 pays indiqués en sous nutrition mais sans aide alimentaire :
['Afrique du Sud', 'Thaïlande', 'Pérou', 'Viet Nam', 'Arabie saoudite', 'Nigéria', 'Venezuela (République bolivarienne du)', 'Inde', 'Ouzbékistan', 'Indonésie', 'Maroc', 'Mexique']

Conclusion

- ▶ Entre 8 et 11 milliards d'habitants pourraient être nourris.
- ▶ Des usages inéquitables des ressources, des gestions à améliorer
- ▶ Une aide alimentaire qui tend à diminuer