# Étude sur l'alimentation dans le monde

Julien Laole FAO



#### Contexte

- Etude sur l'alimentation
- Plus précisément la sous-nutrition dans le monde

#### Méthodologie de l'analyse

- 4 jeux de données :
  - Population
  - Sous-nutrition
  - Aide alimentaire
  - Disponibilité alimentaire
- Etude basée sur 2017
- Aucune donnée à caractère personnel

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

7% de la population mondiale était en sous-nutrition

=

Equivalent à Etats-Unis + Pakistan

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

2200 kcal/jour  $\rightarrow$  9,5 milliards de personnes pouvaient être nourries en 2017.

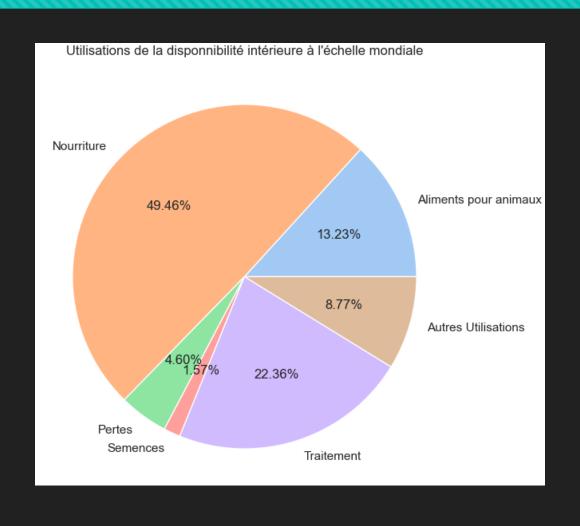
Population mondiale en  $2017 \rightarrow 7.5$  milliards

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

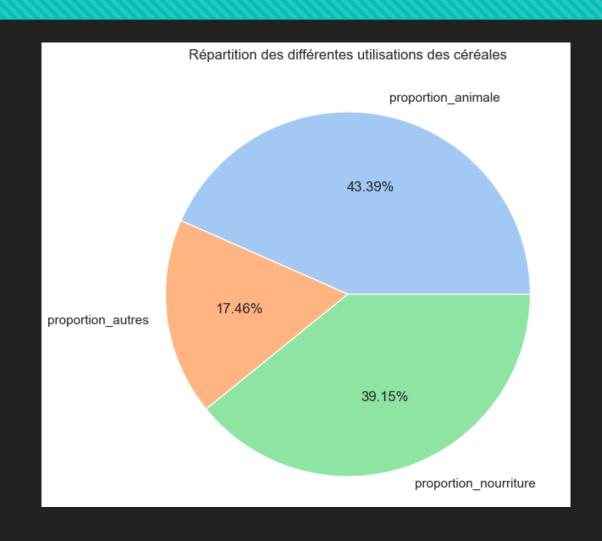
7,8 milliards d'être humains pouvaient être nourris avec de l'alimentation végétale.

Supérieur à la population mondiale

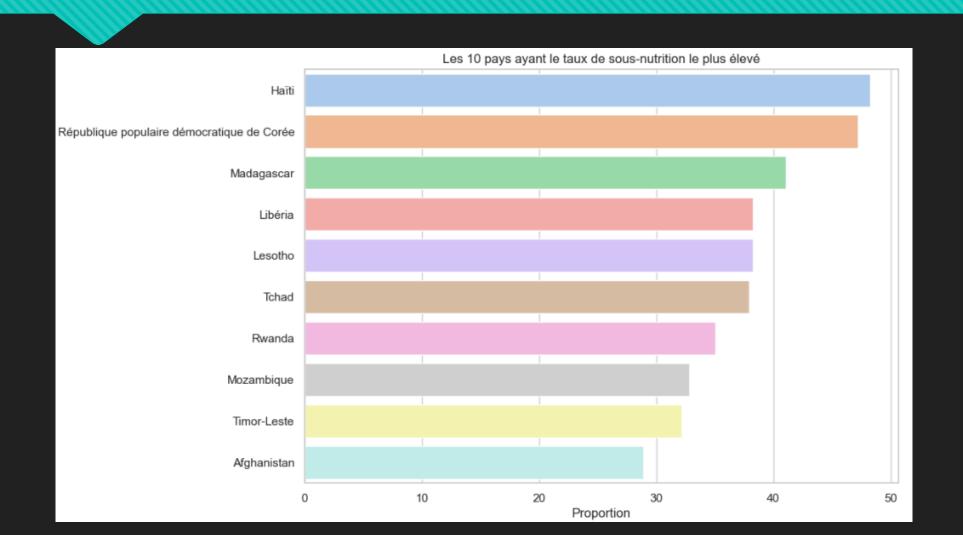
### 4) Répartition de la disponibilité intérieure



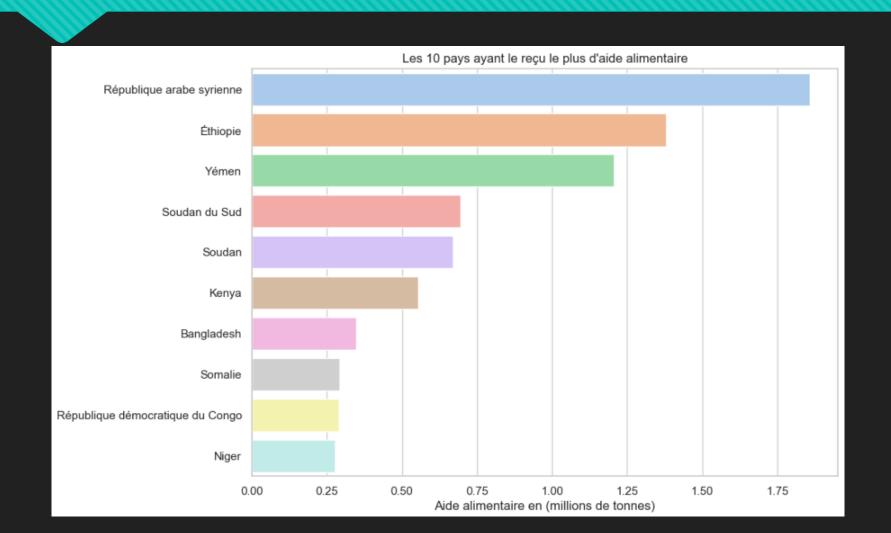
### 5) Part de l'utilisation des principales céréales entre l'alimentation humaine et animale



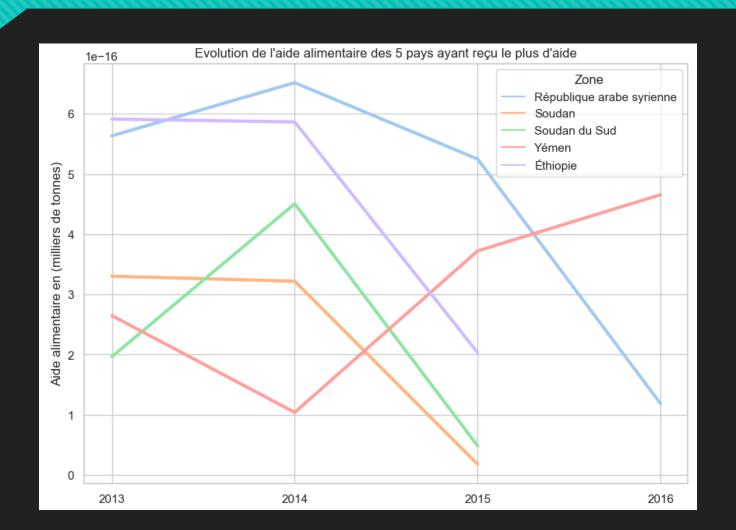
# 6) Liste des 10 pays où la proportion de personnes en état de sous-nutrition est la plus forte en 2017



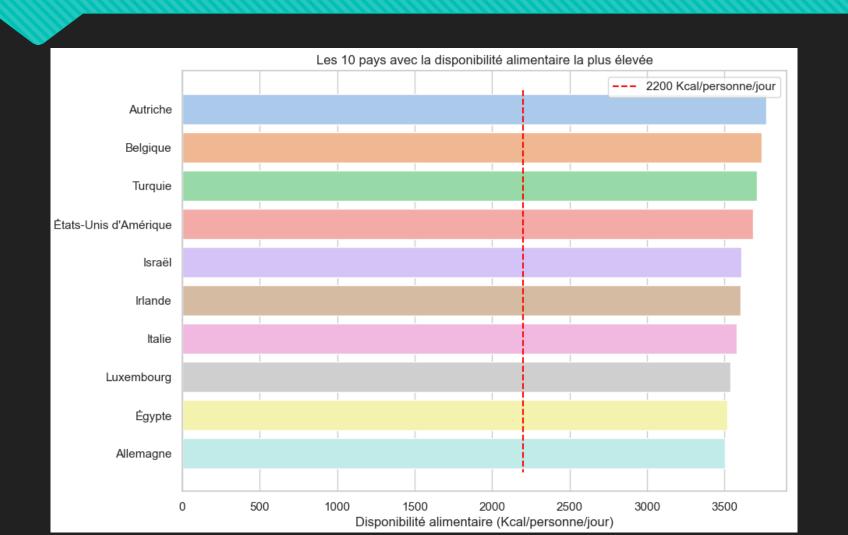
### 7) Liste des 10 pays qui ont le plus bénéficié de l'aide alimentaire entre 2013 et 2016



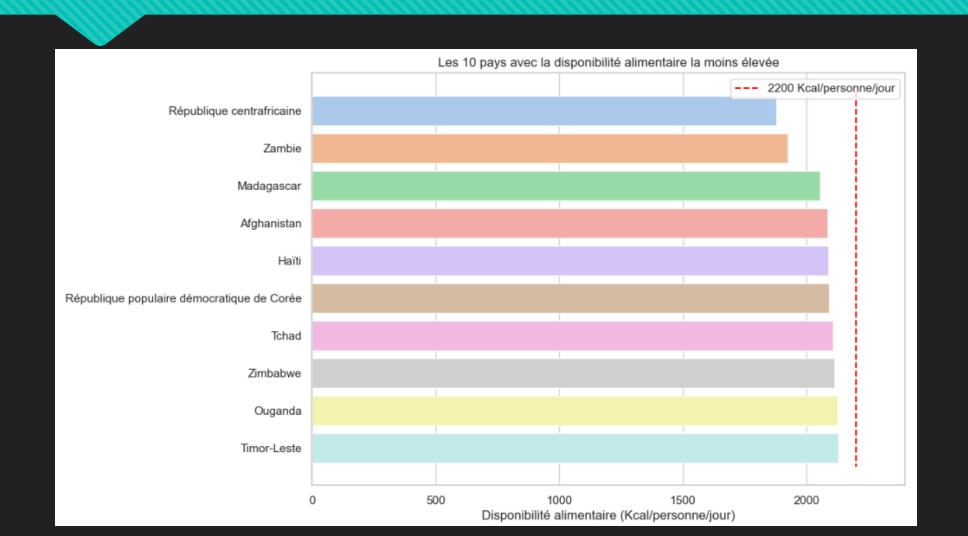
# 8) Évolution de l'aide alimentaire pour les 5 pays qui en ont le plus bénéficié entre 2013 et 2016



# 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 Thailande

Disponibilité alimentaire 2785 kcal/jour/personne

Proportion de production allouée au manioc : 15%

83% de la production de manioc exportée

9% des Thailandais en sous nutrition

### 11) Analyses complémentaires

Cas des Etats-Unis:

10% de la production d'origine animale des Etats-Unis

=

15 milliards de tonnes de céréales

Production de la Turquie

#### 11) Analyses complémentaires

Autre cas, la Chine:

La perte de nourriture de la chine : 90 milliards de tonnes

=

Production de la Pologne

### Conclusion

#### Pays touchés

- •Guerre
- •Changements climatiques
- Décisions politiques (Thaïlande)

#### Pays producteurs

- Gaspillage
- Mauvaise répartition des ressources