









Nombre théorique de personnes qui pourraient être nourries

9,5 Milliards

Nombre d'humain en 2107

7,6 Milliards

ViDAL

2200 calories par jour

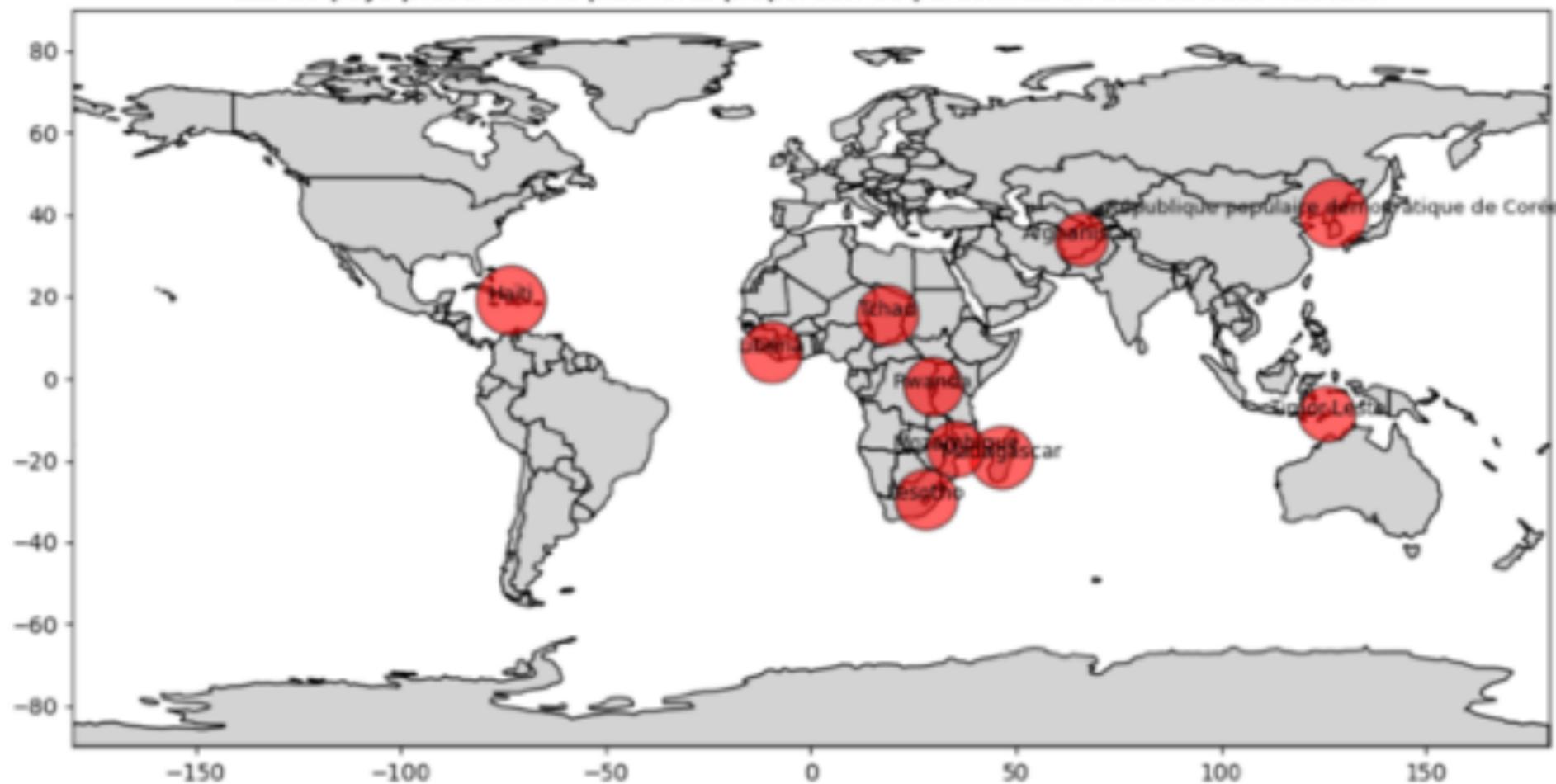
Selon le Vidal, pour un homme adulte, l'apport conseillé en énergie est, en moyenne, de 2 400 à 2 600 calories par jour selon l'activité. Pour une femme adulte, il est de 1 800 à 2 200 calories. Nous retiendrons ici la moyenne 2200 calories.

Nombre total de kcal/personne/jour disponibles en 2017

Sur cette base et avec les données de disponibilité alimentaire que nous avons, nous aurions pu nourrir 9,5 milliards d'humain en 2017.

20918984627331

Les 10 pays présentant la plus forte proportion de personnes en état de sous nutrition



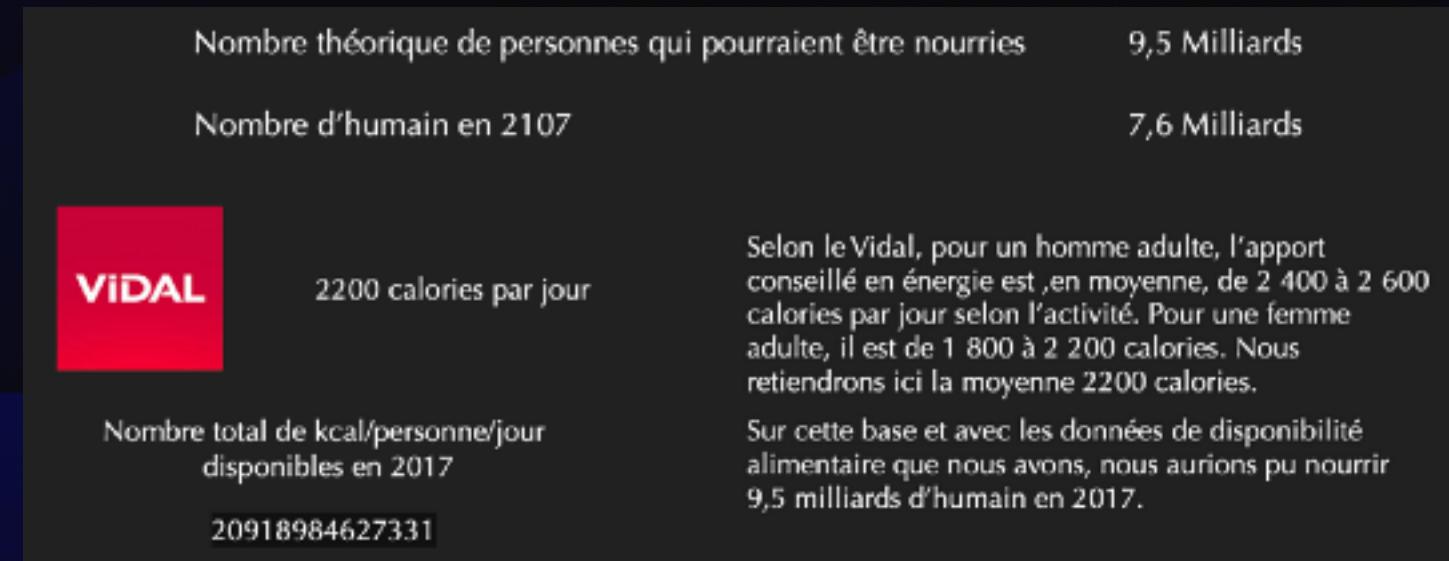
Étude de santé publique

Projet complet 

Objectifs

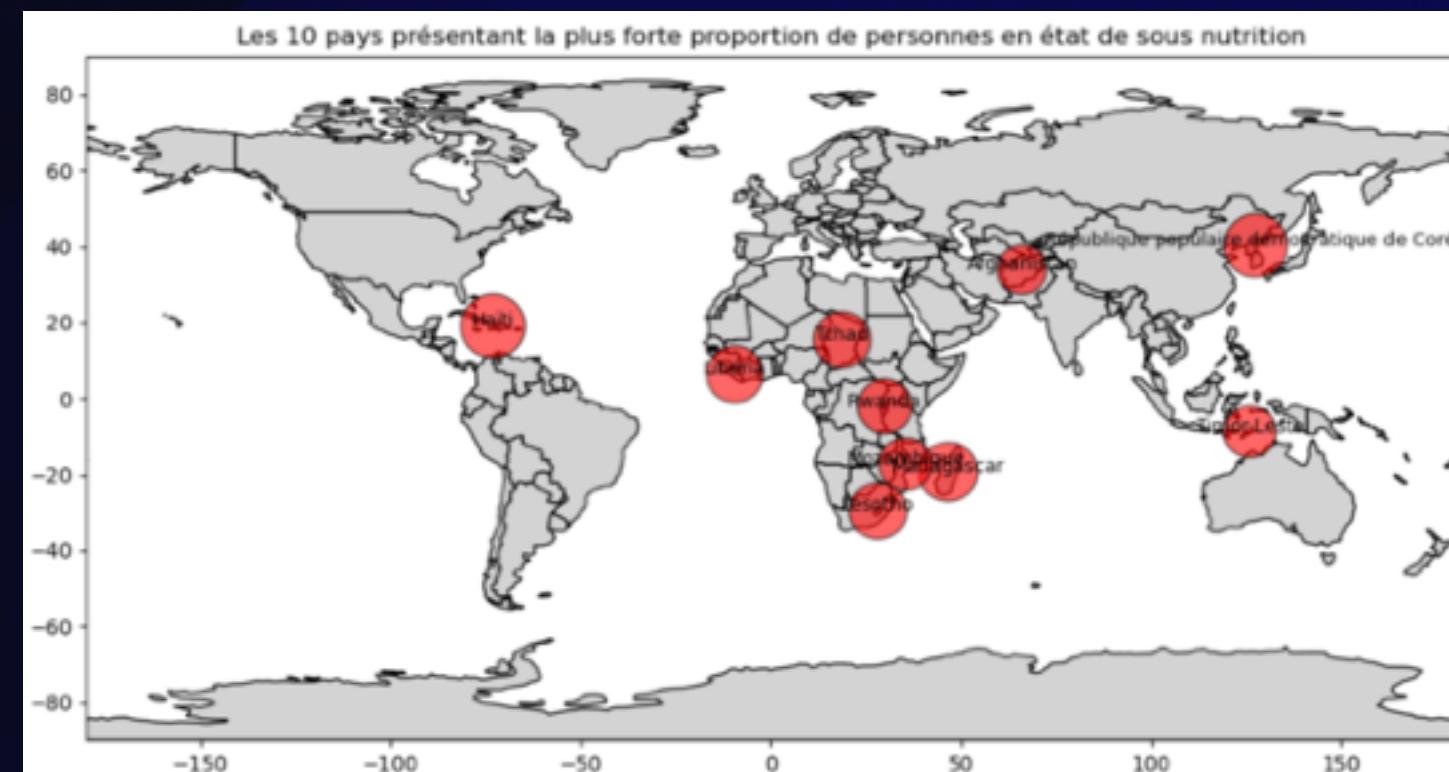
Analyser la disponibilité alimentaire dans le monde et mesurer les inégalités entre les pays

Impact de l'aide alimentaire



Outils/ technique

- Librairies Python (pandas, numpy, matplotlib)
- Visualisation
- Analyse exploratoire guidée



Quelques résultats

7% de la population en 2017 était sous nourrie alors qu'il aurait été possible d'alimenter l'ensemble des humains, même avec les végétaux seuls.

Le continent Africain est le plus impacté

Compétences

- Python
- Création d'une carte choroplète en Python
- Personnalisation de graphique avec Matplotlib (dégradés de couleur, harmonisation du fond...)

Analyse de données, tableaux de bord, automatisation Excel



JF Dubroca Analyste de données

📞 06.08.83.08.75

✉️ jfdubroca@icloud.com

- [Linkedin](#)

- [Github](#)

- [Réalisation Excel](#)

Tests

■ MBTI : profil ISFJ

■ Assesfirst: [profil Assesfirst](#)

■ RIASEC: Investigateur, Artistique,
Réaliste

Envisageriez vous de naviguer sans boussole?

Durant mes années de responsable maintenance, je me suis découvert une passion pour la recherche d'informations pertinentes dans les données, capables d'expliquer une situation.

C'est ce qui m'a poussé à me reconvertir dans l'analyse de données

Dégager les indicateurs qui vous aident à piloter votre activité est ma principale motivation

Projets

Compétences

Bio

Documents