

Projet Barcelona



DATA ANALYTICS

Avril 2023

Zoom sur 2022



7,78 %

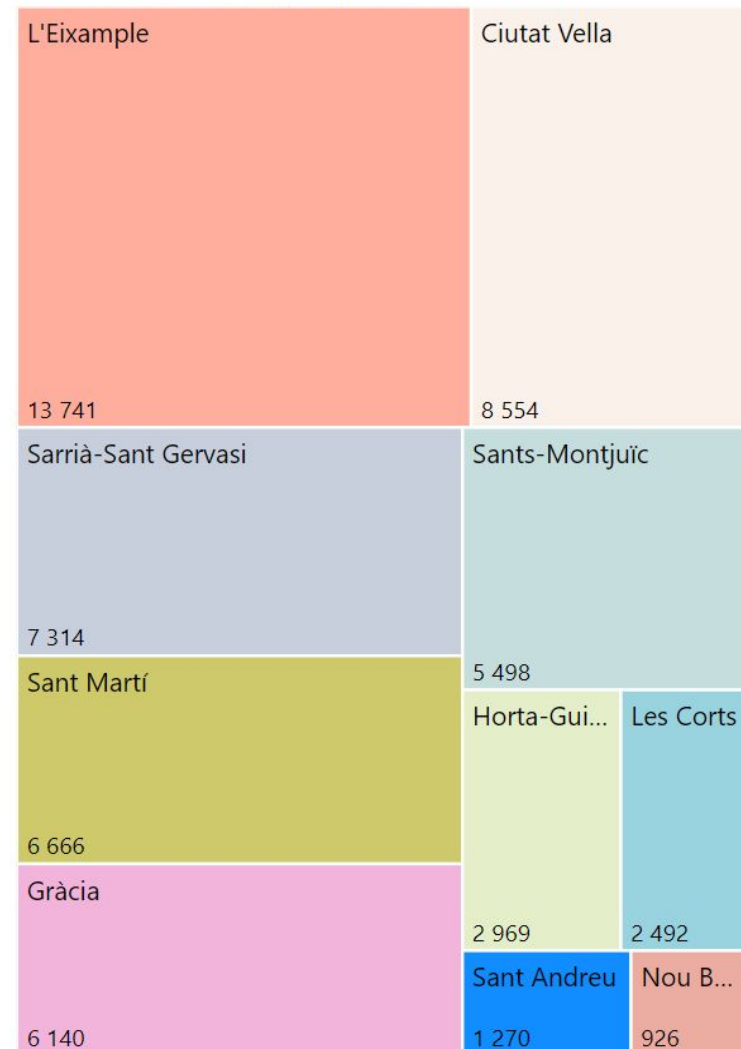
% évolution annuelle de la pop.



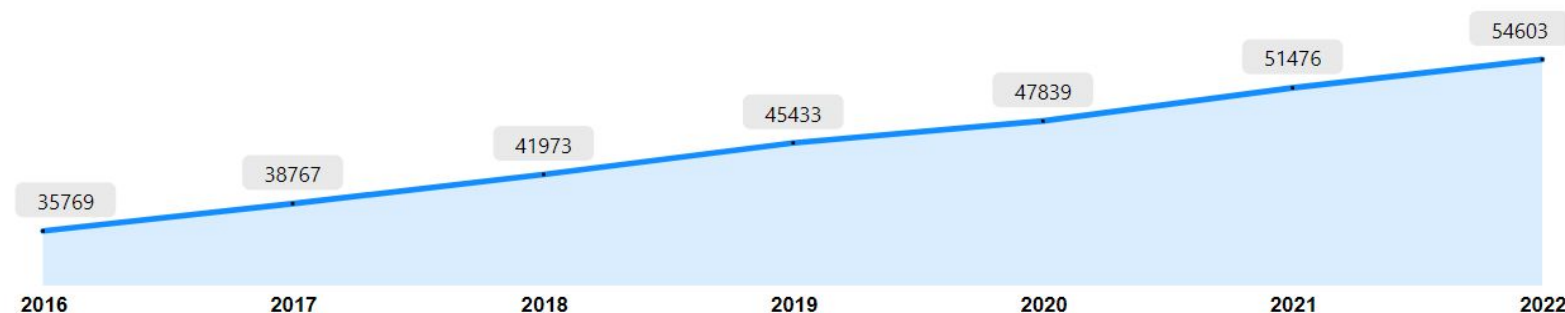
24,73 %

L'Eixample : quartier avec le plus de français

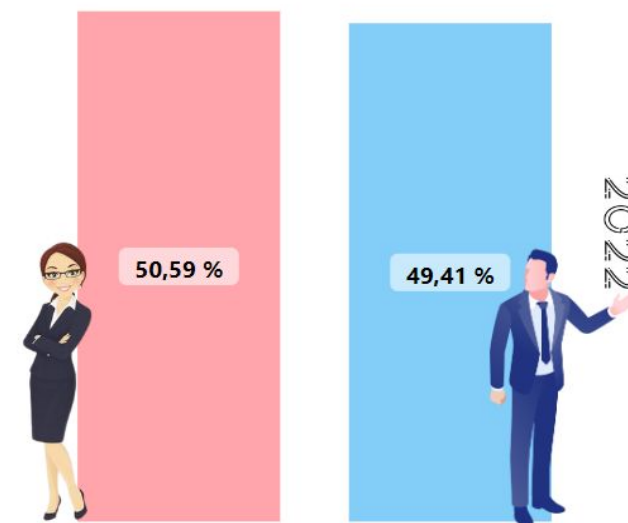
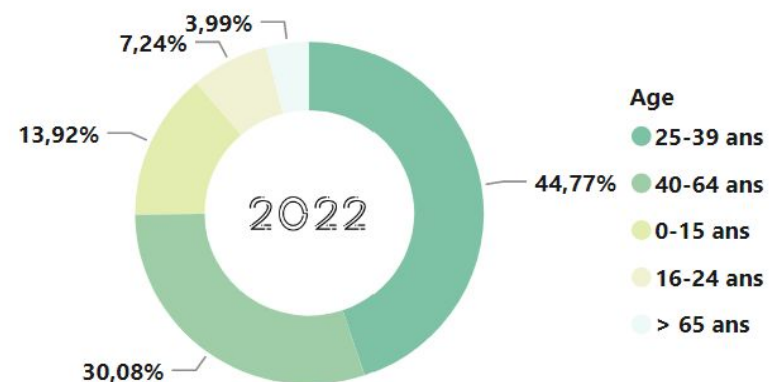
Population française par quartier



Evolution de la population française à Barcelone



Population française par tranche d'âge



Méthodologie de l'analyse

1- Data Search :

- https://ajuntament.barcelona.cat/estadistica/castella/Estadistiques_per_temes/Poblacio_i_demografia/Documents_relacionats/pobest/a2022/part1/nt48.htm
Afin de récupérer des données sur les Français de Barcelone.
- <https://www.equinoxmagazine.fr/2022/11/26/communaute-francaise-a-barcelone/>
Cet article nous a permis d'établir un point de départ pour pouvoir calculer une évolution hypothétique.

2- Data Analysis :

- Sur l'article d'Equinoxe, nous avons pu établir comme point de départ 47839 français en 2020. En faisant une moyenne des taux de variation sur plusieurs années, nous avons pu faire une projection sur 2021 et 2022.
- Les données recueillies sur la mairie de Barcelone nous ont permis de peaufiner la répartition de la population française en fonction des critères suivants :
 - tranche d'âge,
 - quartier,
 - niveaux d'étude,
 - sexe.

Pour pouvoir les exploiter, nous avons créé des tableaux reprenant toutes les données et y avons ajouté nos calculs pour les estimations.

3- Data Visualisation :

- Une fois les datas collectées et traitées, nous avons pu travailler sur Power BI pour créer les graphiques.

Présentation de l'équipe

Amine Aissami



Raoul Phok



Anthony Iervasi



Merci à Christophe Hoarau et au magazine Equinoxe de nous avoir donné l'opportunité de travailler sur ce sujet.



DATA ANALYTICS