

Projet DataViz 2022

Nous nous proposons de réaliser une cartographie interactive des résultats des dernières élections présidentielles en France.

Pour cela vous trouverez ci-dessous différents jeux de données:

- Une carte des départements et des régions du territoire français.
- Une table des départements indiquant le numéro, le nom, la position et le diamètre d'un cercle couvrant le département en pixels pour une taille de 1138x1080 pixels, le nom du chef lieu, la superficie, la population et la densité de population.
- Une table des régions indiquant le nom, la position et le diamètre d'un cercle couvrant la région en pixels pour une taille de 1138x1080 pixels, la superficie, la population et la densité de population.

Nous souhaitons dans un premier temps réaliser une carte qui lorsque l'on survole un département ou une région affiche les résultats sous forme de camembert, avec le pourcentage et le nombre de voix, pour un des deux tours. Lorsque l'on clique dans ce département ou cette région on bascule d'un tour à l'autre.

Vous trouverez les données sur le site Open Data suivant :

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/election-presidentielle-des-10-et-24-avril-2022-resultats-definitifs-du-1er-tour/>

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/election-presidentielle-des-10-et-24-avril-2022-resultats-definitifs-du-2nd-tour/>

Les données au format txt sont des fichiers où les champs sont séparés par des points-virgules.