**Data Viz Analyse**

**Introduction**

Quand j’étais petit, je m’intéressais peu à la politique, mais en grandissant j’ai eu des expériences, j’ai rencontré et débattu avec des gens, j’ai remis en question mes idées et cela m’a beaucoup sensibilisé et responsabilisé vis-à-vis du rôle que chacun occupe dans nos démocraties. Depuis quelques années maintenant je m’intéresse de plus en plus à la politique et j’ai le sentiment que les gens de mon âge s’y désintéressent et que les Français de manière générale se dissocient de plus en plus des représentants de notre République. Dans ce contexte je me suis interrogé plusieurs fois sur le rapport qu’entretiennent aujourd’hui les Français avec la politique française et quelles sont les tendances que nous pouvons dégagés des données concernant. Pour cela on va se concentrer sur les dernières élections présidentielles, celle de 2022.

Je m’intéresse beaucoup à la politique et je me suis souvent interrogé sur le rapport qu’entretiennent les français à avec la politique.

**Développement**

1 – Description :

* Premier tour :

Moyenne des votes/inscrits de Macron supérieur de 0.7 mais écart type de Marine le Pen supérieur de 1,5 -> plus de régions très fans

* Deuxième tour :

Tour écart type presque égaux mais moyenne de Macron supérieur de 7 points

2 – Résultats clés :

* Comparaison des Statistiques Globales :

Taux de participation semble faible mais en comparaison -> 66,9 aux Etats-Unis et 89,9 en Belgique.

* Graphique histogramme comparaison taux participation année 2022 - 2022 :

Différence barrage 2002/2022

Faire une heatmap du monde avec le taux de participation serait intéressant

* Histogramme podium :

Expliquer qu'à la télé on nous montre taux /exprimé et non /inscrit

* Résultats des élections présidentielles par candidat :

Abstentions en premier

* Relation entre Taux de Participation et Score du Gagnant par Département :

Certaines régions où Mélenchon est gagnant

Explosion des scores pour macron au deuxième tour, beaucoup plus que marine = barrage

* Distribution des Taux de Participation et des Scores des Candidats**:**

On retrouve les informations précédentes vis-à-vis de JLM et l’explosion des votes pour Macron.

* **Carte taux de participation :**

Là ou en France métropolitaine les taux diminuent systématiquement (?) entre 1 et deuxième tour, territoire d'outre-mer votent systématiquement plus au deuxième tour sauf la haute corse

- Taux de participation les plus élevés sont situés dans le même endroit (sud ouest) -> territoires très peu peuplés (diagonale du vide). Y'a rien, tout est dévalué, les salaires sont faibles et les biens sont moins cher. Paradoxale parce que les territoires d'outre-mer ils sont aussi dans cette situation, mais c'est l'effet inverse. Mais c'est parce que y'a beaucoup de conflit (cf canaques) + ils se sentent délaissés, le fait qu'ils ne soient pas sur le territoire change beaucoup.

-> la pauvreté d'un territoire ne définit pas son taux de participation puisque dans la diagonale on retrouve les régions qui participent le plus

* Taux de blancs :

La répartition des taux de blancs les plus élevés n'est pas la même au premier et deuxième tour

* Taux de nuls :

Diagonale du vide

* Carte des vainqueurs par département :

Pyrénées-Orientales -> comparaison très bizarre entre premier et deuxième tour. La où toutes les régions Mélenchon gagnant passent à Macron gagnant, ici c'est Marine gagnante avec 37,5 au deuxième contre Mélechon gagnant avec 27,75 au premier tour

* Carte de Emmanuel Macron :

Fort électorat dans le nord-ouest. Les régions avec les taux les plus élevés = DOM TOM = régions avec le taux le plus faible. Dans Paris ça augmente fortement au deuxième tour en sa faveur, même si à Paris il semble y avoir une belle concentration dès le premier tour

* Carte de Marine Le Pen :

Beaucoup de voix dans le nord, notamment région du Nord-Pas-de-Calais où elle était députée et dans Paris ça vote très peu pour Marine (la où on vote le moins pour Marine) et à l’ouest également c’est réduit.

La région où on vote le plus pour Marine Le Pen c’est Mayotte. Donner une explication possible.

* Carte de Mélenchon :

Grosse concentration des votes à Paris et notamment à Saint-Denis mais aussi dans les DOM-TOM, là où il y a les plus fortes proportions pour Mélenchon mais aussi les plus faibles.

Conclusion :

Changements entre le premier et le deuxième qui sont parfois très inattendus (Pyrénées-Orientales), on voit également bien où est-ce que le barrage s’est joué contre Marine le Pen dans les différents territoires de la France -> du coup on peut se poser la question si les Français sont plus motivés par l’adhésion à un parti ou par l’opposition à un parti. En rappelant que le taux d’abstention est majoritaire au premier tour et deuxième au second tour. Et vis-à-vis de cela on pourrait se demander, afin de savoir si notre cas est alarmant, si un tel taux est plus élevé que nos démocraties voisines.