

Explication de mon analyse de suicide

Graphique 1 : Par Comté et Strata Name

- **Diversité des groupes** : La répartition des taux de suicide varie considérablement selon les **groupes démographiques** (Male, Female, Hisp, Black-NH, White-NH, etc.) dans chaque comté.
- **Observations clés** :
 - Les **hommes** (barres violettes) ont systématiquement des taux plus élevés que les femmes dans presque tous les comtés.
 - Les comtés comme **Humboldt, Shasta et Sacramento** ont les taux les plus marqués pour les différents groupes.
 - Les **groupes blancs non-hispaniques (White-NH)** et **AIAN-NH** semblent particulièrement affectés dans plusieurs comtés.

Interprétation :

- Cela montre qu'il existe des **inégalités raciales et de genre** dans les taux de suicide. Les hommes et certains groupes ethniques sont davantage touchés.
- Des comtés comme Humboldt nécessitent des **interventions ciblées** pour des populations spécifiques.

2. Évolution Temporelle des Taux de Suicide

Graphique 2 : Somme de Rate par Année

- **Tendance globale** :
 - Les taux de suicide étaient **élevés entre 2000 et 2017** avec un pic aux alentours de **2015-2017**.
 - À partir de 2016, on observe une **baisse soudaine**.

Interprétation :

- La période 2015-2017 marque un **sommet inquiétant** pour les suicides. Cela peut être lié à des facteurs économiques (crises) ou à un manque d'accès aux soins.
- La diminution récente pourrait être due à **des politiques publiques ou des programmes de prévention** mis en place après 2015.

3. Comparaison entre Année et Indicateur

Graphique 3 : Par Année et Indicateur

- Ce graphique confirme la **tendance élevée des taux entre 2006 et 2015-2017**, où les chiffres culminent autour de **3 500** pour la somme totale.

Interprétation :

- L'accumulation des taux de suicide sur plusieurs années souligne un **problème structurel** persistant.
- Les actions mises en place après 2017 semblent avoir commencé à stabiliser ces chiffres.

4. Comparaison entre Groupes (Male/Female) par Géographie

Graphique 4 : Strata Name (Groupes)

- **Inégalités de genre :**
 - Les **hommes** affichent des taux nettement supérieurs dans presque tous les comtés.
 - Le comté de **Humboldt** en tête avec une **somme totale de 554,25**.
- **Distribution globale :**
 - Les comtés comme **Shasta, Sacramento et San Diego** suivent avec des taux également élevés.

Interprétation :

- Les hommes sont globalement **plus vulnérables** au suicide. Cela pourrait être lié à :
 - Une **pression sociale accrue** sur les hommes pour ne pas chercher d'aide.
 - Des **problèmes économiques ou de santé mentale** moins pris en charge dans certaines régions.

Synthèse Globale des Observations

1. Comtés critiques :

- Humboldt, Shasta et Sacramento nécessitent une attention particulière.

- Les taux sont alarmants, notamment pour les hommes et certains groupes démographiques (White-NH, AIAN-NH).

2. Inégalités démographiques :

- Les hommes sont systématiquement plus touchés.
- Les disparités ethniques (White-NH, AIAN-NH) doivent être étudiées plus en profondeur.

3. Tendance temporelle :

- Les taux culminent en 2015-2017 mais semblent avoir baissé récemment, signe possible de **politiques efficaces**.