**Blueprint**

Le tableau ci-dessous reprend les détails essentiels nécessaires pour le tableau de bord.

* **Besoin utilisateurs :**
* Les utilisateurs nécessitent une vue mondiale avec une agrégation des indicateurs au niveau mondiale.
* Une vue continentale qui présente des indicateurs agrégés par continent est requise.
* Une vue nationale avec des indicateurs spécifiques au pays sélectionné.
* Les utilisateurs doivent pouvoir interagir avec les visualisations, avec par exemple des filtres ou d’autres éléments interactifs. Pour explorer les données selon leurs besoins spécifiques
* **Mesures spécifiques à utiliser :**
* Le taux de mortalité dû à de l’eau insalubre
* La population et la densité de population
* La part d’habitants ayant accès à l’eau potable
* La stabilité politique du pays
* L’évolution de ces facteurs dans le temps
* **Visualisations :**
* Scatter plot
* Barplot
* Une représentation des données temporelles et géographiques est également nécessaire

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Besoin utilisateurs** | **Mesures spécifiques à utiliser** | **Visualisation** | **Page/Onglet/Vue\*** |
| Voir l’évolution de la population mondiale | Population totale mondialement | Line plot | Population mondiale |
| Comprendre la stabilité politique au niveau mondiale | Stabilité politique mondiale (par la moyenne) | Line plot | Stabilité politique mondiale |
| Comprendre le taux de mortalité dû à l’eau insalubre au niveau mondiale | Taux de mortalité mondiale (par la moyenne) | Text table chart | Taux de mortalité mondiale |
| Voir le pourcentage d’habitants ayant accès à l’eau potable au niveau mondiale | Pourcentage ayant accès à l’eau potable (par la moyenne) | Graphique en aire | Habitants ayant accès à l’eau potable |
| Voir l’évolution de la population continentale (régions) | Population totale par continent | Line plot | Population continentale |
| Comprendre la stabilité politique au niveau continentale | Stabilité politique continentale (par la moyenne) | Line plot | Stabilité politique continentale |
| Voir le pourcentage d’habitants ayant accès à l’eau potable au niveau continentale | Pourcentage ayant accès à l’eau potable par continent (par la moyenne) | Line plot | Habitants par continent ayant accès à l’eau potable |
| Comprendre le taux de mortalité dû à l’eau insalubre au niveau mondiale | Taux de mortalité continentale (par la moyenne) | Bar plot | Taux de mortalité par continent |
| Voir l’évolution de la population nationale | Population totale par nation | Line plot | Population nationale |
| Comprendre le taux de mortalité dû à l’eau insalubre au niveau mondiale | Taux de mortalité par nation (par la moyenne) | Bar chart | Taux de mortalité nationale |
| Comprendre la stabilité politique au niveau nationale | Stabilité politique nationale (par la moyenne) | Line plot | Stabilité politique nationale |
| Voir le pourcentage d’habitants ayant accès à l’eau potable au niveau nationale | Pourcentage ayant accès à l’eau potable par nation (par la moyenne) | Bar chart | Habitants par nation ayant accès à l’eau potable |
| Création de services | Le taux d’accès à l’eau potable et le taux de population urbaine. | line chart | Création de services |
| Modernisation des services | Taux d’habitants qui utilisent des infrastructures basiques et de qualité | Nuage de points | Infrastructures basiques et de qualité |
| Consulting  (Vue nationale filtre par stabilité politique et accès à l’eau) | Taux de mortalité lié à l’eau non potable, accès à l’eau potable et stabilité politique | Nuage de points | Consulting |