**Blueprint**

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

* **Besoin utilisateurs :** Décrit brièvement les interactions des utilisateurs avec les données pour cette exigence (par exemple, les filtres nécessaires, si une visualisation est fixe ou intéractive…).
* **Mesures spécifiques à utiliser :** Il s'agit de la liste des paramètres et de tous les paramètres calculés qui seront utilisés pour cette exigence (par exemple, le coût réel).
* **Visualisations :** Le type de visualisation qui pourrait être utilisé pour cette exigence (par exemple, un diagramme à barres)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Besoin utilisateurs** | **Mesures spécifiques à utiliser** | **Visualisation** | **Page/Onglet/Vue\*** |
| État des lieux mortalité dû à de l’eau insalubre  Visualisation fixe  Evolution pop dans le temps  Etats des lieux sur accessibilité à l’eau  Etats des lieux sur les servies basiques et services de qualités  Instabilité politique | Taux de mortalité dû à l’eau (chps calculé)  Filtre Granularity = Total  Filtre Year = 2016 | CHIFFRES | Vue mondiale |
| Nb de morts dûs à l’eau  Filtre Granularity = Total  Filtre Year = 2016 | CHIFFRES |
| Population mondiale en 2018 | CHIFFRES | Vue mondiale |
| Taux d’accès à l’eau en 2017 | CHIFFRES | Vue mondiale |
| Stabilité Politique en 2018 | CHIFFRES | Vue mondiale |
| Evolution Pop mondiale dans le temps | Line Plot | Vue mondiale |
| Pop urbaine vs Pop rurale en 2018 | Grouped bar Plot | Vue mondiale |
| Evolution Pop urbaine dans le temps  Evolution Pop rurale dans le temps | 2 Line Plot | Vue mondiale |
| Evolution Taux service eau basique dans le temps | Line Plot | Vue mondiale |
| Evolution Taux service eau qualité dans le temps | Line Plot | Vue mondiale |
| Taux de service basique vs taux de service qualité | Grouped bar plot | Vue mondiale |
| Evolution Stabilité politique | Line Plot | Vue mondiale |
| Stabilité politique | Red map dégradé couleur | Vue mondiale |
| Taux de mortalité dû à l’eau  Echelle Region | Chiffres  Filtre Continent | Vue continentale/choix du continent |
| Nb de morts dûs à l’eau  Echelle Region |
| Taux d’accès à l’eau  Echelle Region | Chiffres  Filtre Continent | Vue continentale/choix du continent |
| Population du continent  Evolution dans le temps | Lineplot par continent | Vue continentale/choix du continent |
| Stabilité potlitique vs Taux d’accès à l’eau | 2 Line plot | Vue continentale/choix du continent |
| Population rurale et population urbaine  En 2017  Echelle continent | Donut piechart | Vue continent /. Choix du continent |
| Evolution Pop urbaine dans le temps  Evolution Pop rurale dans le temps | 2 Line Plot | Vue continent /. Choix du continent |
| Tx service basiques vs qualité | Grouped bar plot  Valeur null exclu | Vue continent /. Choix du continent |
| Instabilité politique | Red map degradé couleur | Vue continent /. Choix du continent |
| Taux de mortalité vs Stabilité Politique | Scatter plot | Vue continent /. Choix du continent |
| Nombre de mort vs Stabilité Politique | Scatter plot | Vue continent /. Choix du continent |
| Taux de mortalité dû à l’eau | Chiffres  Filtre pays | Vue nationale/choix du pays |
| Nb de morts dûs à l’eau |
| Population rurale et population urbaine  En 2017  Echelle nationale | Donut piechart | Vue nationale / choix du pays |
| Indicateur : Domaine 1 (création de services)  Evaluer Difficulté à développer les infrastructures | Le taux d’accès à l’eau potable basique vs le taux de population urbaine  Echelle nationale | Scatter plot | Vue nationale / choix du pays |
| Domaine 2 (modernisation des services)  Identifier les pays qui ont un gros besoin d’améliorer la qualité de leurs services  Critère de ‘gros besoin’ ? ou montrer les plus en difficulté | Taux de services « basiques » vs Taux d’infrastructures de qualité  Échelle nationale | Scatter Plot | Vue nationale / choix pays |
| Domaine 3 (consulting)  Evaluer la difficulté à faire du consulting | Tx mortalité vs tx accès à l’eau avec index de stabilité politique | Scatter plot | Vue nationale / choix pays |
| Filtrer par taux d’accès eau qualité  Filtrer par pourcentage Population urbaine | Curseur pour déterminer un seuil de taux d’accès à l’eau de qualité  Curseur pour déterminer un seuil de pourcentage de population urbaine |  | Vue nationale / choix pays |
| Filtrer les pays trop instables  Filtrer par nombre de Morts  Filtrer par taux de Mortalité  Filtrer par taux d’accès eau basique | Curseur pour déterminer un seuil de stabilité  Curseur pour déterminer un seuil de nombre de morts  Curseur pour déterminer un seuil de taux de mortalité  Curseur pour déterminer un seuil de taux d’accès à l’eau basique | Curseur en haut des pages | Toutes le pages |

\* Page/Onglet/Vue : au sens de “Tableau de bord” si vous utilisez Tableau software ou “page” si vous utilisez PowerBI