**Blueprint**

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

* **Besoin utilisateurs :** Décrire brièvement les interactions des utilisateurs avec les données pour cette exigence (par exemple : les filtres nécessaires, si une visualisation est fixe ou interactive…etc).
* **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\*** |
| Voir l’évolution de la population rurale vs la population urbaine et totale | Population rurale, urbaine et population totale | Line plot | Vue mondiale |
| Voir la répartition de population rurale par continent vs la population urbaine | Population rurale et population urbaine | Stacked barplot | Vue continentale |
| Voir la répartition de population rurale par part vs la population urbaine | Population rurale et population urbaine | Pie chart | Vue nationale / choix du pays |
| Comprendre la stabilité politique dans le monde | Agrégation stabilité politique par pays (par la moyenne) | Carte du monde | Vue mondiale / Vue nationale |
| Comprendre la stabilité politique dans le  monde | Agrégation stabilité politique par continent (par la moyenne) | Line plot  Barplot | Vue mondiale/  Vue continentale |
| Voir la corrélation entre l’accès à l’eau potable et la stabilité politique | Deux variables  Agrégation « population utilisant au moins des services d’eau potable de base » ( par la moyenne) et « stabilité politique » ( par la moyenne) | Scatter plot | Vue continentale |
| Voir l’évolution de la part d’habitants ruraux ayant accès à l’eau potable vs la population urbaine et totale. | Agrégation « population utilisant au moins des services d’eau potable de base » en multipliant l’agrégation population de chaque pays et diviser par la population mondiale | Line plot | Vue mondiale |
| Voir la part d’habitants ayant accès à l’eau potable par continent | Agrégation « population utilisant au moins des services d’eau potable de base » en multipliant l’agrégation population de chaque pays et diviser par la population mondiale ( par continent) | Barplot | Vue continentale |
| Voir l’accès à l’eau potable selon type de services (basique / qualité) par continent | Agrégation des valeurs de l’accès à l’eau potable basique /qualité par continent (par la moyenne) | Barplot | Vue continentale |
| Voir l’accès à l’eau potable selon type de services (basique / qualité) par pays | Agrégation des valeurs de l’accès à l’eau potable basique /qualité par pays (par la moyenne) | Barplot | Vue nationale / choix du pays |
| Le taux de mortalité par continent à cause de l’eau insalubre | Agrégation du taux de mortalité WASH en multipliant l’agrégation population de chaque pays et en divisant par population mondiale | Bar plot | Vue continentale |
| Le taux de mortalité par sexe par pays à cause de l’eau insalubre | Agrégation taux de mortalité WASH ( par la moyenne) | Bar plot | Vue nationale / choix du pays |
| Indicateur : Domaine 1 (création de services) | Le taux d’accès à l’eau potable et le taux de la population urbaine. | Scatter plot | Vue nationale / choix du pays |
| Indicateur : Domaine 2 (Modernisation des services) | Le taux de services basiques et le taux de services de qualité | Scatter plot | Vue nationale / choix du pays |
| Indicateur : Domaine 3 (Consulting) | Politique efficace ( le taux de mortalité + le taux de services de qualité + la stabilité politique) | bubble chart ( pour 3 variables) | Vue nationale/ choix du pays |
| Voir les chiffres clés de pays qui sont sélectionnés par l’utilisateur | Population, taux de mortalité, nombre de morts, accès basique, accès de qualité, stabilité politique et taux urbain.population | Tableau | Vue nationale / choix du pays |

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