**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 interactive…).
* **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 le taux de mortalité dû à l’eau insalubre dans le monde en 2016 | Taux de mortalité dû à l’eau insalubre pour 100 000 personnes dans le monde, année 2016 | Chiffres | Vue mondiale / pour l’année 2016 |
| Visualiser l’évolution de la population mondiale suivant les années/ en sélectionnant les années voulues | Population totale et années | Bar plot | Vue mondiale/ choix multiple pour les années |
| Voir l’évolution du pourcentage de population ayant accès à l’eau potable dans le monde suivant les années/ en sélectionnant les années voulues | Moyenne de la part de la population ayant accès aux installations « basiques » / ayant accès aux installations « sécurisées », années | Percent Stacked Bar plot | Vue mondiale/ choix multiple pour les années |
| Voir l’évolution de la stabilité politique moyenne mondiale suivant les années/ en sélectionnant les années voulues | Moyenne de la stabilité politique et années | Line plot | Vue mondiale/ choix multiple pour les années |
| Voir l’évolution de la population suivant l’année et le continent | Population totale, continents et années | Chiffres | Vue continentale/ choix de l’année et du ou des continent(s) |
| Comparer le taux de mortalité dû à l’eau insalubre par continent en 2016 | Taux de mortalité dû à l’eau insalubre pour 100 000 personnes (année 2016) et continents | Bar plot | Vue continentale/ choix du continent pour l’année 2016 |
| Comparer la proportion de population ayant accès l’eau potable par continent | Proportion moyenne de la population ayant accès aux services d’eau potable basiques et sécurisés, continents et années | Grouped Bar plot | Vue continentale/ choix de l’année et du ou des continent(s) |
| Comparer la proportion de population urbaine et rurale par continent | Population totale, population mondiale avec granularité rurale et urbaine, continents et années | Percent Stacked Bar plot | Vue continentale/ choix de l’année et du ou des continent(s) |
| Comparer le nombre d’habitants dans le monde et la stabilité politique par continent | Population mondiale, stabilité politique, continents et années | Map | Vue continentale/ choix de l’année et du ou des continent(s) |
| Visualiser l’évolution de la population suivant les années pour un continent (préalablement sélectionné) | Population totale, continents et années | Bar plot | Vue continentale après sélection d’un continent/ choix du continent |
| Visualiser l’évolution de la proportion de la population ayant accès à l’eau potable suivant les années pour un continent (préalablement sélectionné) | Indice d’eau potable pondéré (calculer avec la proportion de population ayant accès aux services d’eau potable basiques et sécurisés), continents et années | Line plot | Vue continentale après sélection d’un continent/ choix du continent |
| Visualiser l’évolution de la stabilité politique suivant les années pour un continent (préalablement sélectionné) | Moyenne de la stabilité politique, continents et années | Area | Vue continentale après sélection d’un continent/ choix du continent |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Visualiser le top 10 des pays candidats en fonction du score obtenu | Score sur 5 (calculer suivant les critères d’accès à l’eau potable, de stabilité politique et de proportion de population urbaine), classement suivant le score et pays | Bar plot | Vue nationale/ choix de l’année, du continent et du pays |
| Comparer les pays en fonction de la proportion de population urbaine et de l’accès à des services d’eau potable sécurisés | Population avec granularité urbaine, proportion de la population utilisant des services d’eau potable sécurisés, années, continents et pays | Scatter plot | Vue nationale/ choix de l’année, du continent et du pays |
| Comparer les pays en fonction de la proportion de population utilisant des services d’eau potable basiques et celle utilisant des services d’eau potable sécurisés | Population utilisant des services d’eau potable basiques, population utilisant des services d’eau potable sécurisés, années, continents et pays | Scatter plot | Vue nationale/ choix de l’année, du continent et du pays |
| Comparer les pays en fonction du taux de mortalité dû à l’eau insalubre, l’accès à l’eau potable suivant la stabilité politique | Taux de mortalité dû à l’eau insalubre, proportion de population utilisant des services d’eau potable basiques, stabilité politique, années, continents et pays | Scatter plot | Vue nationale/ choix de l’année, du continent et du pays |
| Visualiser le taux de mortalité pour un pays (préalablement sélectionné) | Taux de mortalité dû à l’eau insalubre pour 100 000 personnes (année 2016), continents et pays | Chiffres | Vue nationale après sélection d’un pays/ choix du pays |
| Visualiser l’évolution de la population suivant les années pour un pays (préalablement sélectionné) | Population totale, années, continents et pays | Bar plot | Vue nationale après sélection d’un pays/ choix du pays |
| Visualiser l’évolution de la stabilité politique suivant les années pour un pays (préalablement sélectionné) | Stabilité politique, années, continents et pays | Area | Vue nationale après sélection d’un pays/ choix du pays |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Visualiser l’évolution de la proportion de la population ayant accès à l’eau potable (services basiques) suivant les années pour un pays (préalablement sélectionné) | Proportion de la population ayant accès à l’eau potable (services basiques), années, continents et pays | Line plot | Vue nationale après sélection d’un pays/ choix du pays |
| Visualiser l’évolution de la proportion de la population ayant accès à l’eau potable (services sécurisés) suivant les années pour un pays (préalablement sélectionné) | Proportion de la population ayant accès à l’eau potable (services sécurisés), années, continents et pays | Line plot | Vue nationale après sélection d’un pays/ choix du pays |

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