

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*
Visualiser le taux d'accès à l'eau de chaque pays/infobule avec le taux d'accès	Taux d'accès à l'eau et pays	Carte du monde	Vue mondiale et régionale
Voir la proportion de la population mondiale ayant accès à l'eau	Taux d'accès à l'eau	Texte	Vue mondiale et régionale
Voir l'évolution de la population mondiale ayant accès à l'eau	Taux d'accès à l'eau	Texte	Vue mondiale et régionale
Visualiser la proportion de mort à cause de l'eau insalubre par région / filtre sur les régions de l'hémisphère sud	Pays et taux de mortalité par pays	Bar plot	Vue mondiale et régionale
Visualiser la proportion de mort à cause de l'eau insalubre	Pays et taux de mortalité par pays	Carte du monde	Vue mondiale et régionale

par pays / filtre sur les régions de l'hémisphère sud			
Comparer les taux de mortalité et les accès à l'eau par pays / filtre sur les régions de l'hémisphère sud	Pays, taux d'accès à l'eau et taux de mortalité	Scatter plot	Vue mondiale et régionale
Les futures visualisations se concentreront sur l'hémisphère sud (excepté Amérique du sud)			
Se projeter sur l'évolution de la population des régions	Population totale de chaque pays	Line plot	Vue mondiale et régionale
Visualiser différentes caractéristiques des trois régions indépendamment	Nom des régions	Filtre par région	Vue mondiale et régionale
Visualiser les taux d'accès à l'eau et les accès sécurisés dans la population urbaine des pays	Taux d'accès à l'eau, taux d'accès à l'eau en toute sécurité	Scatter plot	Vue mondiale et régionale
Visualiser la répartition de la population (rurale et urbaine) et projeter sur l'avenir de cette répartition	Granularité de la population	Stacked bar plot	Vue mondiale et régionale
Visualiser l'évolution des taux d'accès à l'eau de la population rurale	Taux d'accès à l'eau	Line plot	Vue mondiale et régionale
Pour toute la vue nationale, passer la souris sur un pays, quelque soit la visualisation, surligne le pays en question sur les autres visualisations. Il est possible de cliquer pour filtrer.			
Sélectionner un pays en fonction de sa stabilité politique	Stabilité politique	Filtre d'une variable continue	Vue nationale

Visualiser le nombre de mort d'un pays dû à un mauvais accès à l'eau	Nombre de morts attribués à l'exposition des services d'eau dangereux	Carte du monde	Vue nationale
Visualiser la population totale d'un pays	Population	Texte	Vue nationale
Visualiser le nombre de morts causés par un mauvais accès à l'eau	Nombre de morts attribués à l'exposition de services d'eau dangereux	Texte	Vue nationale
Visualiser la stabilité politique d'un pays	Stabilité politique	Line plot	Vue nationale
Comparer les stabilités politiques des pays avec une référence mondiale	Stabilité politique	Line plot	Vue nationale
Domaine 1 - création de services	Population urbaine, taux d'accès à l'eau	Scatter plot	Vue nationale
Domaine 2 - Modernisation des services	Accès sécurisé à l'eau et accès à l'eau de base	Scatter plot	Vue nationale
Domaine 3 - Consulting	Accès à l'eau, mortalité due au mauvais accès à l'eau et stabilité politique	Scatter plot	Vue nationale
Comparer le nombre de morts de quatre pays sélectionnés	Nombre de morts	Bar plot	Sélection de pays
Comparer les taux de mortalité de quatre pays sélectionnés	Taux de mortalité	Bar plot	Sélection de pays
Comparer les stabilités politiques de quatre pays sélectionnés	Stabilités politiques	Line plot	Sélection de pays
Comparer les taux d'accès à l'eau de	Taux d'accès à l'eau	Grouped bar plot	Sélection de pays

quatre pays sélectionnés			
-----------------------------	--	--	--

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