

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 l'évolution de la population rurale, urbaine et la population totale	Population rurale, urbaine et population totale	Line plot	Vue mondiale
Connaitre la population mondiale	<ul style="list-style-type: none">▪ Population▪ Année	Chiffre	Vue mondiale
Connaitre la part de la population ayant accès aux services basiques dans le monde	<ul style="list-style-type: none">▪ Taux de services basiques▪ Année	Chiffre	Vue mondiale
Connaitre la part de population ayant accès aux infrastructures de qualité dans le monde	<ul style="list-style-type: none">▪ Taux d'infrastructures de qualité▪ Année	Chiffre	Vue mondiale

Savoir le taux de mortalité moyen mondiale	<ul style="list-style-type: none"> Taux de mortalité Année : 2016 	Chiffre	Vue mondiale
Savoir le nombre de morts dues a l'eau insalubre dans le monde	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de morts dues a l'eau insalubre Année : 2016 	Chiffre	Vue mondiale
Connaitre la stabilité politique moyenne dans le monde	<ul style="list-style-type: none"> Stabilité politique Année 	Chiffre	Vue mondiale
Voir l'évolution de l'accès a l'eau dans le monde (services basiques et de qualité)	<ul style="list-style-type: none"> Taux de services basiques Taux d'infrastructures de qualité Année 	Area chart	Vue mondiale
Voir l'évolution de la stabilité politique a l'échelle du monde	<ul style="list-style-type: none"> Stabilité politique Année 	Line plot	Vue mondiale
Comprendre l'accès a l'eau dans le monde	<ul style="list-style-type: none"> Taux de services basiques Pays Année 	Carte du monde	Vue mondiale
Connaitre la population a l'échelle d'une région	<ul style="list-style-type: none"> Région Population Année 	Chiffre	Vue Continentale
Connaitre la stabilité politique a l'échelle d'une région	<ul style="list-style-type: none"> Région Stabilité politique Année 1. 	Chiffre	Vue Continentale
Visualiser les régions les plus touchées par	<ul style="list-style-type: none"> Région Taux de mortalité Année : 2016 	Barplot	Vue Continentale

la mortalité due a l'eau insalubre	1.		
Visualiser les régions où il y a le plus de morts dues a l'eau insalubre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Région ▪ Nombre de morts dues a l'eau insalubre ▪ Année : 2016 1.	Barplot	Vue Continentale
<p>Domaine 1 Création de services ;</p> <p>Quelles sont les régions ayant peu d'accès a l'eau en zone urbaine ? C'est-a-dire quelle est la part de population ayant accès aux services basiques en zone urbaine a l'échelle d'une région ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Région ▪ Taux de services basiques ▪ Année 	Chiffre	Vue Continentale
<p>Domaine 2 Modernisation des services : Quelles sont les régions où le besoin de modernisation est le plus important ? c'est-a-dire quel est l'écart entre le taux de services basiques et le taux d'infrastructure de qualité a l'échelle d'une région ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Région ▪ Ecart Taux de services basiques (Basic) et Taux d'infrastructures de qualité (Safely managed) (champ calculé) ▪ Année 	Chiffre	Vue Continentale
<p>Domaine 3 Consulting :</p> <p>Quelles sont les régions où la population a un bon</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Région ▪ Taux d'infrastructures de qualité (Safely managed) ▪ Année 	Chiffre	Vue Continentale

accès aux infrastructures de qualité ?	1. Granularité: total		
Comparer le taux de services basiques par région et visualiser l'écart entre le taux de services basiques et le taux d'infrastructure de qualité a l'échelle des régions	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Région ▪ Taux de services basiques (Basic) ▪ Taux d'infrastructures de qualité (Safely managed) ▪ Année • 	Grouped barplot	Vue Continentale
Visualiser l'évolution de la stabilité politique a l'échelle d'une région	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Région ▪ Stabilité politique Année	Line plot	Vue Continentale
Connaitre les régions où la population est la plus concentrée en zone urbaine Visualiser la part de population urbaine a l'échelle d'une région	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Région ▪ Taux de population urbaine (champ calculé) ▪ Granularité : Total Année	Donut chart	Vue Continentale
Visualiser l'évolution de la part de population ayant accès aux services basiques et infrastructures de qualité a l'échelle d'une région	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Région ▪ Taux de services basiques (Basic) ▪ Taux d'infrastructures de qualité (Safely managed) ▪ Année 	Line plot	Vue Continentale
Visualiser le taux de population urbaine a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taux de population urbaine 	Carte du monde	Vue Continentale

l'échelle d'une région	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Année 		
Visualiser le taux d'infrastructures de qualité a l'échelle d'une région	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taux d'infrastructures de qualité ▪ Année 	Carte du monde	Vue Continentale
Visualiser la stabilité politique a l'échelle d'une région	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stabilité politique ▪ Année 	Carte du monde	Vue Continentale
<p>Identifier les pays qui ont une population concentrée en zone urbaine et peu d'accès a des services basiques d'eau potable :</p> <p>Graphique combinant le taux d'accès a l'eau potable et le taux de population urbaine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taux de services basiques (Basic) ▪ Taux de population urbaine ▪ Stabilité politique ▪ Country ▪ Région ▪ Année 	Nuage de points	Vue par pays
<p>Identifier les pays qui ont un gros besoin d'améliorer la qualité de leurs services :</p> <p>Graphique qui combine le taux de services (d'infrastructures) "basiques" et le taux d'infrastructures de qualité (qualifiées comme "safely managed" dans les données).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taux de services basiques (Basic) ▪ Taux d'infrastructures de qualité (Safely managed) ▪ Stabilité politique ▪ Country ▪ Région ▪ Année 	Nuage de points	Vue par pays

<p>Identifier les pays où il est possible de réaliser du consulting</p> <p>Graphique combinant l'efficacité de la politique gouvernementale d'accès a l'eau (politique efficace = taux de mortalité faible + bon accès des habitants aux services d'eau potable) ainsi que la stabilité politique</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taux de services basiques (Basic) ▪ Taux de mortalité due a l'eau insalubre ▪ Stabilité politique (taille et couleur du point) ▪ Country ▪ Région ▪ Année 	<p>Nuage de points</p>	<p>Vue par pays</p>
<p>Comparer le taux de services basiques et le taux d'infrastructure de qualité et visualiser l'écart entre le taux de services basiques et le taux d'infrastructure de qualité a l'échelle nationale</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1-Création de services : les pays avec taux d'accès a l'eau faible, ▪ 2-Modernisation : les pays où l'écart services basiques – infrastructures de qualité est le plus grand ▪ 3-Consulting : les pays avec un bon accès a l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taux de services basiques (Basic) ▪ Taux d'infrastructures de qualité (Safely managed) ▪ Région ▪ Country ▪ Année 	<p>Grouped barplot</p>	<p>Vue par pays</p>

<p>Domaine 1 Création de services</p> <p>Comparer le taux de population urbaine a l'échelle nationale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Région ▪ Taux de population urbaine (champ calculé) ▪ Granularité : Total Année 	Bar plot	Vue par pays
<p>Domaine 2 Modernisation des services :</p> <p>Visualiser les pays où le besoin de modernisation est le plus important. = écart entre le taux de services basiques et le taux d'infrastructure de qualité</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Région ▪ Ecart Taux de services basiques (Basic) et Taux d'infrastructures de qualité (Safely managed) (champ calculé) ▪ Année 	Bar plot	Vue par pays
<p>Domaine 3 Consulting :</p> <p>Visualiser les pays les plus stables politiquement</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stabilité politique ▪ Country ▪ Région ▪ Année 	Bar plot	Vue par pays
<p>Comparer l'impact de l'eau insalubre (taux de mortalité) a l'échelle des pays :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Création de services et modernisation : pays les plus touchés 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taux de mortalité due a l'eau insalubre ▪ Country ▪ Région ▪ Année 	Bar plot	Vue par pays

Consulting : les pays les moins touchés			
Faire un focus sur un pays : visualiser sa population a l'échelle d'un pays	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Population ▪ Country ▪ Année 	Chiffre	Vue par pays
Faire un focus sur un pays : visualiser sa stabilité politique a l'échelle d'un pays	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stabilité politique ▪ Country ▪ Année 	Chiffre	Vue par pays
Faire un focus sur un pays : Création de services ; Visualiser la part de population ayant accès aux services basiques en zone urbaine	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Country ▪ Taux de services basiques ▪ Année 	Chiffre	Vue par pays
Faire un focus sur un pays : Modernisation des services : Visualiser l'écart entre le taux de services basiques et le taux d'infrastructure de qualité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Country ▪ Ecart Taux de services basiques (Basic) et Taux d'infrastructures de qualité (Safely managed) (champ calculé) ▪ Année 	Chiffre	Vue par pays
Faire un focus sur un pays : Consulting : Visualiser la part de la population ayant accès aux infrastructures de qualité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Country ▪ Taux d'infrastructures de qualité (Safely managed) ▪ Année 	Chiffre	Vue par pays

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