**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 | Taux de mortalité dû à l’eau (chps calculé)  AGG Échelle mondiale  Filtre Granularity = Total  Filtre Year = 2016 | CHIFFRES | Vue mondiale |
| Nb de morts dûs à l’eau  Filtre Granularity = Total  Filtre Year = 2016  AGG Échelle mondiale : somme | CHIFFRES |
| Taux de mortalité dû à l’eau (chps calculé)  Par continent  Filtre Granularity = Total  Filtre Year = 2016  AGG Echelle Region | Bar plot tx par region | Vue mondiale |
| Taux de mortalité dû à l’eau  AGG Echelle Region | Table textes  Filtre Continent | Vue continentale/choix du continent |
| Nb de morts dûs à l’eau  AGG Echelle Region |
| Taux de mortalité dû à l’eau | Table textes  Filtre pays | Vue nationale/choix du pays |
| Nb de morts dûs à l’eau |
| L’évolution dans le temps de la population | Population mondiale  Echelle continentale : somme Filtre Granularity = Total  Evolution dans le temps | Lineplot : par continent | Vue mondiale |
| Population du continent  Evolution dans le temps | Lineplot | Vue continentale/choix du continent |
| Population du continent  Valeurs en 2018 | Tables chiffres | Vue continentale/choix du continent |
| Population pays  Evolution dans le temps | Lineplot | Vue nationale/choix du pays |
| Population pays  Valeur en 2018 | Table chiffres | 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 vs le taux de population urbaine  Taux de pop urbaine = chps calculé  Echelle mondiale, AGG taux de pop urbaine, taux d’accès par la moyenne  Evolution dans le temps | Taux d’acces à l’eau = lineplot  Taux de pop urb /rur = stacked barplot | Vue mondiale |
| Taux d’accès à l’eau potable vs le taux de population urbaine  En 2016  Échelle nationale | Scatterplot  Lignes de réf pour catégoriser | Vue continentale / choix du continent |
| Le taux d’accès à l’eau potable vs le taux de population urbaine  Evolution dans le temps  Echelle nationale | 2 lineplot | Vue nationale / choix du pays |
| Population rurale / urbaine  En 2018  Echelle continent | Stacked barplot | Vue mondiale |
| Population rurale et population totale  En 2018  Echelle continent  Dans domaine 1 | Donut piechart | Vue continent /. Choix du continent |
| Population rurale et population totale  En 2018  Echelle nationale  Dans domaine 1 | Donut piechart | 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  Evolution dans le temps  Échelle mondiale : AGG par la moyenne | 2 lineplot | Vue mondiale |
| Taux de services « basiques » vs Taux d’infrastructures de qualité  En 2017  Echelle par continent : AGG par la moyenne | Par continent : 2 grouped barplot | Vue mondiale |
| Taux de services « basiques » vs Taux d’infrastructures de qualité  En 2017  Echelle nationale | Scatterplot  Valeur null exclu du graphe | Vue continentale / choix continent |
| Taux de services « basiques » des pays sans taux d’infra de qualité  En 2017  Echelle nationale | Map avec couleurs | Vue continentale / choix continent |
| Taux de services « basiques » vs Taux d’infrastructures de qualité  Evolution dans le temps  Échelle nationale | 2 lineplot | Vue nationale / choix pays |
| Taux de services « basiques » et Taux d’infrastructures de qualité de référence du continent  En 2017  Échelle continent | Table chiffres | Vue nationale / choix pays |
| Domaine 3 (consulting)  Evaluer la difficulté à faire du consulting | Taux de mortalité vs taux d’accès à l’eau  & Index de stabilité politique  En 2016  Échelle Continentale , par la moyenne: | Scatter plot  Taille et couleur : stab. Politique  Lignes de référence pour catégoriser | Vue mondiale |
|  | Taux de mortalité vs taux d’accès à l’eau  & Index de stabilité politique  En 2016  Échelle pays , par la moyenne: | Scatter plot  Taille et couleur : stab. Politique  Lignes de référence pour catégoriser | Vue continent / choix continent |
|  | Taux de mortalité  Taux d’accès à l’eau  Index de stabilité politique  En 2016  Échelle nationale | Table | Vue nationale / choix pays |
| Synthèse mondiale | Taux de mort  Nb de morts  Taux d’accès basique à l’eau  Taux d’accès de qualité à l’eau  Index de stab politique  En 2016  Echelle nationale | Carte du monde  Couleur selon taux de mortalité | MAP |
| Filtrer les pays trop instables |  |  | Toutes le vues |
|  |  |  |  |

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