**Blueprint**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Besoin utilisateurs** | **Mesures spécifiques à utiliser** | **Visualisation** | **Page/Onglet/Vue\*** |
| Introduction : récapitulatif des besoins des utilisateur. | Total des wash deaths et de la mortalité causée par l’eau insalubre.  Total de la population.  Stabilité politique par pays. | World map.  Carte.  Segment. | **Page n°1:**  Introduction. |
| Stabilité politique. | Stabilité politique par pays/année. | World map.  Graphique courbe.  Treemap.  Carte. | **Page n°2:**  Average political satbility. |
| La population utilisant le service d’eau. | Moyenne de la population.  World map et pourcentage de la population utilisant le service d’eau.  Pourcentage de la population utilisant le service d’eau par zone. | World map.  Segment.  Carte.  Treemap.  Graphique anneau. | **Page n°3:**  Total population using drinking-water service. |
| Le nombre de mort dû à l’eau insalubre. | Total de la population et des décès causées par l'eau insalubre par région et par genre. | World map.  Graphique courbe + histogramme groupé.  Graphique secteur.  Graphique anneau. | **Page n°4:**  Unsafe water deaths by country. |
| La mortalité liée aux services d’eau potable. | Total de la population et des décès causées par les services d’eau potable par pays.  Moyenne des décès par genre.  Total décès par zone rural et urbaine. | World map.  Graphique secteur.  Graphique courbe +histogramme groupé.  Segment. | **Page n°5:**  Mortality Wash service. |
| Conclusion : analyse globale des résultats. | Total de la population par région.  Total de la mortalité causée par l’eau insalubre par rapport à aux total de population.  Total de la population utilisant les services d’eau basic et traitée.  Total de mort utilisant le service d’eau par région en parallèle de la stabilité politique. | World map.  Graphique courbe +histogramme groupé.  Graphique à barre empilées.  Carte. | **Page n°6:**  Conclusion |

Page/Onglet/Vue : au sens de “Tableau de bord” si vous utilisez Tableau software ou “page” si vous utilisez Power bi.

**Lexique des graphiques**

**Carte :**

* Un graphique qui représente des données spatiales sur une carte géographique spécifique, comme une carte d'un pays, d'une région ou d'une ville.

- Utile pour analyser les données géographiques et les tendances spatiales à une échelle plus locale que la carte du monde.

**Graphique anneau :**

* Un graphique circulaire qui représente les données sous forme de segments proportionnels dans un cercle complet.
* Utilisé pour afficher la distribution des données et les parts de marché, où chaque segment représente une part spécifique de l'ensemble des données.

**Graphique courbe + histogramme groupé :**

* Un graphique combinant une courbe et un histogramme groupé pour visualiser les tendances et les distributions des données.

**Graphique secteur :**

* Un graphique circulaire qui représente les données sous forme de segments proportionnels dans un cercle complet.
* Utilisé pour visualiser la répartition relative des différentes catégories de données.

**Segment :**

* Une partie distincte ou une subdivision d'un ensemble plus large.
* Utilisé pour diviser les données en groupes plus petits afin de les analyser plus en détail ou de les comparer entre eux.

**Treemap (Carte en arbre) :**

* Un graphique qui affiche les données hiérarchiques sous forme de rectangles imbriqués.
* Utile pour visualiser la structure hiérarchique des données et identifier les éléments qui contribuent le plus à un ensemble de données.

**World map (Carte du monde) :**

* Un graphique qui représente les données géographiques sur une carte du monde.
* Utilisé pour visualiser les données géographiques et analyser les tendances ou les disparités régionales.