**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** |
| Visualiser l’évolution au cours du temps de la population mondiale | Population mondiale (somme des populations) | Courbe X-Y points reliés | Monde |
| Voir l’évolution au cours du temps de la répartition de la population mondiale rurale/urbaine | Moyenne pondérée des taux de population rurale/urbaine | Diagramme en rectangles empilés 100% (catégories : urbaine/rural) | Monde |
| Voir la répartition de l’accès à l’eau de la population mondiale :   * Service de qualité * Accès au moins basique * Pas d’accès | Moyenne pondérée des taux de population pour chaque catégorie | Courbes X-Y points reliés | Monde |
| Visualiser la population de chaque région | Moyenne dans le temps des populations totales par Région | Info-bulles dans la carte choroplèthe précédente | Monde |
| Visualiser le taux de mortalité EAH à l’échelle mondiale | Moyenne pondérée (par la population) des taux de décès EAH pour tous les pays du monde | Carte Power BI | Monde |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Besoin utilisateurs** | **Mesures spécifiques à utiliser** | **Visualisation** | **Page** |
| Visualiser par pays le taux d’accès à un service d’eau potable au moins basique | Moyenne dans le temps du taux d’accès à un service d’eau potable au moins basique par pays | Carte choroplèthe  + info-bulle : population totale par pays et index de stabilité politique | Région |
| Indicateur pays Domaine 1  Étudier la tendance entre les taux de population urbaine et le taux d’accès à l’eau | Taux de population urbaine et taux d’accès à l’eau moyen (au cours du temps) pour chaque pays | Nuage de points | Région |
| Voir les pays ayant le plus bas taux d’accès à l’eau potable | Moyenne des taux d’accès à l’eau et de l’index de stabilité politique par pays | Table interactive : possibilité de trier par taux d’accès ou index de stabilité politique | Région |
| Indicateur pays Domaine 3  Étudier la tendance entre l’index de stabilité politique et le taux d’accès à l’eau | Moyennes au cours du temps par pays de l’index stabilité politique et du taux d’accès à l’eau | Nuage de points | Région |
| Visualiser le taux de mortalité EAH à l’échelle régionale | Moyenne pondérée (par la population) des taux de décès EAH pour tous les pays de la région sélectionnée | Carte Power BI | Région |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Besoin utilisateurs** | **Mesures spécifiques à utiliser** | **Visualisation** | **Page** |
| Visualiser le nombre de morts EAH | Nombre de morts EAH pour le pays | Carte Power BI | Pays |
| Connaître la population moyenne du pays sur la période | Moyenne au cours du temps de la population totale | Carte Power BI | Pays |
| Voir l’évolution de l’index de stabilité politique du pays | Index de stabilité politique du pays | Courbe X-Y points reliés | Pays |
| Voir l’évolution de la population rurale et urbaine du pays | Population rurale et population urbaine du pays | Diagramme en rectangles empilés | Pays |
| Indicateur pays Domaine 2  Voir la répartition de l’accès à l’eau :   * Service de qualité * Accès basique * Pas d’accès | Évolution au cours du temps les taux de la population totale du pays ayant un accès à un service de qualité,  (taux accès basique – accès qualité)  100% - (somme des 2 taux précédents) | Diagramme en rectangles empilés 100% | Pays |
| Comparer l’accès à l’eau des populations urbaine et rurale du pays | Taux de population ayant un accès à un service de qualité,  (taux accès basique – accès qualité)  100% - (somme des 2 taux précédents) selon population urbaine ou rurale | 2 diagrammes en secteurs en regard | Pays |
| Visualiser le taux de mortalité EAH pour le pays sélectionné | Taux de décès EAH en 2016 pour le pays sélectionné | Carte Power BI | Pays |