**Blueprint**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dashboard 1 : Création de services | | |
| Besoin utilisateur | Mesures spécifiques à utiliser | Visualisation |
| Voir l’évolution de l’accès aux services d’eau potable de base pour une population donnée | Année  % population qui ont accès à l’eau potable | **Graphique 1** : Histogramme groupé (grouped barplot)  % population qui ont accès à l’eau potable/année |
| Voir l’évolution de la population rurale/urbaine/totale sur une période donnée | Population urbaine/rurale/totale en nombre  année | **Graphique 2** : Graphique en courbes (lineplot)  évolution population urbaine/rurale/totale en nombre |
| Voir la part de la population rurale/urbaine qui a accès aux services d’eau potable de base | % population urbaine/rurale qui a accès aux services d’eau potable | **Graphique 3** : Graphique en aires (lineplot)  évolution du taux d’accès aux services d’eau potable de la population urbaine/rurale |
| Visualisation les 10 pays qui ont le plus faible accès aux services d’eau potable de basse par zone géographique | % population qui a accès aux services d’eau potable de base  Association pays/région | **Graphique 4** : Carte du monde : Vue nationale / continent/ pays  carte du monde avec qui résume le top 10 des pays qui ont le plus faible accès aux services d’eau potable de base |
| Visualiser et pouvoir écarter les pays politiquement instables | Stabilité politique par tranche | **Filtre 1** : stabilité politique (stable/instable) |
| Regrouper plusieurs pays par région géographique | Table région avec chaque pays associé à une région spécifique | **Filtre 2** : Région (données géographiques) |
| Pouvoir cibler des données d’une certaine période | La variable année | **Filtre 3** : Année (données temporelles) |
| Choisir entre la population rurale ou urbaine | Population rurale/urbaine | **Filtre 4** : Granularité (urbaine/rurale) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dashboard 2 : Modernisation de services | | |
| Besoin utilisateur | Mesures spécifiques à utiliser | Visualisation |
| Voir l’évolution de l’accès aux services d’eau potable de base/de qualité pour une population donnée afin de déterminer son besoin | Année  % population qui ont accès à l’eau potable  % population qui ont accès aux services d’eau potable de qualité | **Graphique 1** : Graphique en aires (lineplot)  accès à l’eau potable et aux services de qualité |
| Voir l’évolution de la population sur une période donnée | Population totale en nombre  Année | **Graphique 2** : Graphique en courbes (lineplot)  évolution population annuelle en nombre |
| Déterminer les pays qui ont le plus besoin de moderniser leur service d’eau potable | Pays  % population qui ont accès aux services d’eau potable de qualité | **Graphique 3** : Histogramme groupé (grouped barplot)  top 10 des pays qui ont le plus grand besoin de modernisation des services |
| Visualisation les 10 pays qui ont le plus faible taux d’accès aux services d’eau potable de qualité par zone géographique | % population qui a accès aux services d’eau potable de qualité  Association pays/région | **Graphique 4** : Carte du monde : Vue nationale / continent/ pays  carte du monde avec qui résume le top 10 des pays qui ont le plus faible accès aux services d’eau potable de qualité |
| Visualiser et pouvoir écarter les pays politiquement instables | Stabilité politique par tranche | **Filtre 1** : stabilité politique (stable/instable) |
| Regrouper plusieurs pays par région géographique | Table région avec chaque pays associé à une région spécifique | **Filtre 2** : Région (données géographiques) |
| Pouvoir cibler des données d’une certaine période | La variable année | **Filtre 3** : Année (données temporelles) |
| Choisir une fourchette du taux en % de la population qui ont accès aux services de qualité afin de cibler ceux qui intéresse le plus notre client | % population qui ont accès aux services de qualité | **Filtre 4** : % de population qui a accès aux services d’eau de qualité |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dashboard 3 : Consulting** | | |
| Besoin utilisateur | Mesures spécifiques à utiliser | Visualisation |
| Mettre en évidence une possible corrélation entre taux de mortalité lié à la mauvaise qualité d’eau potable et l’accès à l’eau potable de base | Taux de mortalité lié à la mauvaise qualité d’eau potable  % population qui ont accès à l’eau potable de base | **Graphique 1** : Nuage de points (scatterplot)  % population qui ont accès à l’eau potable/année |
| Voir l’évolution de la stabilité politique sur une période donnée afin de sélectionner des pays stables pour le consulting | Stabilité politique  Année | **Graphique 2** : Graphique en courbes (lineplot)  Stabilité politique par année |
| Mettre en évidence les pays qui ont le plus besoin d’un consulting afin de baisser le taux de mortalité lié à l’eau insalubre | Taux de mortalité lié à la mauvaise qualité d’eau potable  Pays | **Graphique 3** : Histogramme groupé (grouped barplot)  Taux de mortalité par pays (pour les 10 pays |
| Visualisation des 10 pays qui ont le plus fort taux de mortalité lié à la mauvaise qualité d’eau potable  par zone géographique | Taux de mortalité lié à la mauvaise qualité d’eau potable  Association pays/région | **Graphique 4** : Carte du monde : Vue nationale / continent/ pays  Carte du monde avec qui résume le top 10 des pays qui ont le plus fort taux de mortalité |
| Visualiser et pouvoir écarter les pays politiquement instables | Stabilité politique par tranche | **Filtre 1** : stabilité politique (stable/instable) |
| Regrouper plusieurs pays par région géographique | Table région avec chaque pays associé à une région spécifique | **Filtre 2** : Région (données géographiques) |
| Pouvoir cibler des données d’une certaine période | La variable année | **Filtre 3** : Année (données temporelles) |
| Pouvoir cibler les populations des pays qui ont le plus/moins accès aux services d’eau potable | Accès à l’eau potable | **Filtre 4** : % population qui ont accès à l’eau potable |