BLUEPRINT

PROJET P8 – FAITES UNE ETUDE SUR L’EAU POTABLE

Table des Matières

1. Présentation du document…………………………………………3
2. Vue Mondial………………………………………………………………………4
3. Vue Continental……………………………………………………………….6
4. Vue National……………………………………………………………………..8

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

* Besoin utilisateurs : définit la question ou l’objectif utilisateurs auquel la visualisation doit répondre
* Mesures spécifiques à utiliser : Il s'agit de la liste des paramètres et de tous les paramètres calculés qui seront utilisés pour cette exigence
* Pages : crée un ensemble de pages, avec une vue différente sur chaque page
* Filtres : permet de spécifiez les données à inclure et à exclure
* Visualisations : Le type de visualisation qui pourrait être utilisé pour cette exigence

Les 3 vues du tableau de bord sont détaillées ici :

* Vue Mondial
* Vue Continental
* Vue National

1. Vue Mondial

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Besoin utilisateurs | Mesures spécifiques à utiliser | Filtres | Pages | Visualisations |
| Le nombre de la population mondial | * Population Totale (Agrégation par la somme) * Année |  |  | Line plot |
| La stabilité politique moyenne à l’échelle mondial | * Stabilité Politique (Agrégation par la moyenne) * Année |  |  | Line plot |
| Taux de mortalité moyenne à l’échelle mondial due à l’eau insalubre | * Taux de Mortalité Total due aux conditions services d’eau (Agrégation par la moyenne) * Année | Année :2016 |  | Line plot |
| L’évolution de l’accès à l’eau dans le monde (services basiques et de qualité) | * Taux Population ayant accès aux services basiques (Agrégation par la moyenne) * Taux Population ayant accès aux services de qualités (Agrégation par la moyenne) * Année |  |  | Stacked Barplot |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Création de services ;  Quelle est la part de population ayant accès aux services basiques en zone urbaine à l’échelle Mondial ? | * Taux population urbaine (Agrégation par la moyenne) * Taux Population ayant accès aux services basiques (Agrégation par la moyenne) |  | Année | Scatter plot |
| Modernisation des services :  Quel est l’écart entre le taux de services basiques et le taux d’infrastructure de qualité à l’échelle mondial ? | * Taux population ayant accès aux services basiques (Agrégation par la moyenne) * Taux population ayant accès aux services de qualités (Agrégation par la moyenne) |  | Année | Scatter plot |
| Consulting :  Quel est l’efficacité de la politique mondial d’accès à l’eau potable ? | * Taux de mortalité total * Taux Population ayant accès aux services basiques (Agrégation par la moyenne) | Année : 2016  Stabilité Politique |  | Texte  Chiffre |

1. Vue Continental

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Besoin utilisateurs | Mesures spécifiques à utiliser | Filtres | Pages | Visualisations |
| Nombre de la population à l’échelle continental | * Population Totale (Agrégation par la somme) * Continent |  | Année | Bar plot |
| La stabilité politique moyenne à l’échelle continental ? | * Stabilité politique (Agrégation par la moyenne) * Continent |  | Année | Bar plot |
| Le Taux de mortalité moyen due à l’eau insalubre à l’échelle des continents | * Taux de mortalité due aux conditions des services d’eau (Agrégation par la moyenne) * Contient |  | Année | Bar plot |
| L’évolution de l’accès à l’eau (services basiques et de qualité)à l’échelle des continents | * Taux Population ayant accès aux services basiques (Agrégation par la moyenne) * Taux Population ayant accès aux services de qualités (Agrégation par la moyenne) * Continent |  | Année | Grouped Bar plot |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Création de services:  Quelle est la part de population ayant accès aux services basiques en zone urbaine à l’échelle continental? | * Taux population urbaine (Agrégation par la moyenne) * Taux Population ayant accès aux services basiques (Agrégation par la moyenne) |  | Année | Scatter plot |
| Modernisation des services :  Quel est l’écart entre le taux de services basiques et le taux d’infrastructure de qualité à l’échelle Continental? | * Taux population ayant accès aux services basiques (Agrégation par la moyenne) * Taux population ayant accès aux services de qualités (Agrégation par la moyenne) |  | Année | Scatter plot |
| Consulting :  Quelles sont les continents où la population a un bon accès aux infrastructures de qualité ? | * Taux de mortalité total (Agrégation par la moyenne) * Taux Population ayant accès aux services basiques (Agrégation par la moyenne) | Année : 2016  Stabilité politique |  | Scatter plot |

1. Vue National

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Besoin utilisateurs | Mesures spécifiques à utiliser | Filtres | Pages | Visualisations |
| Faire un focus sur un pays :   * le nombre de la population à l’échelle d’un pays * le taux des services basiques à l’échelle d’un pays * le taux des services de qualités à l’échelle d’un pays * le taux de mortalité à l’échelle d’un pays * la stabilité politique à l’échelle d’un pays | * Population Total * Taux Population ayant accès aux services basiques * Taux Population ayant accès aux services de qualités * Taux de mortalité due aux conditions des services * Nombre de décès | Stabilité politique | Année | Map |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Création de services ;  Quelle est la part de population ayant accès aux services basiques en zone urbaine à l’échelle national? | * Taux population urbaine * Taux Population ayant accès aux services basiques |  | Année | Scatter plot |
| Modernisation des services :  Quel est l’écart entre le taux de services basiques et le taux d’infrastructure de qualité à l’échelle national ? | * Taux population ayant accès aux services basiques * Taux population ayant accès aux services de qualités |  | Année | Scatter plot |
| Consulting :  Quelles sont les continents où la population a un bon accès aux infrastructures de qualité ? | * Taux de mortalité total * Taux Population ayant accès aux services basiques | Année : 2016  Stabilité politique |  | Scatter plot |