**Blueprint**

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

* **Informations :** Les filtres dans la légende à droite des vues (Mondiale, Continentale et Nationale) permettent aux graphiques d’être interactif.
* **Mesures spécifiques utilisée :** Il s'agit de la liste des paramètres et de tous les paramètres calculés qui ont été utilisés pour cette exigence
* **Visualisations :** Le type de visualisation qui a été utilisé pour cette exigence (Barre empilé, barres horizontale, barres verticales, bulles, lignes, nuage de points et carte du monde )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Besoin utilisateurs** | **Mesures spécifiques utilisée** | **Visualisation** | **Page (onglet)** |
| Stabilité politique des pays (vue mondial) | Filtre Années  Stabilité politique avec colorimétrie :  Orange < Très instable à Bleu > Stable | Carte du monde | 1 – Stab Politic World |
| Densité de population dans le monde | Filtre Années  Population total (incluant homme, femme, population rural et population urbaine) | Bulles sur la carte du monde | 2 – Densité Population |
| Disponibilité des infrastructures en eau | Infrastructure en eau « basique »  Infrastructure en eau « de qualité » | Barre côte-à-côte verticale regroupé par régions | 3 – Dispo Type Eau World (visualisation par régions mondial fourni) |
| Disponibilité de l’accès aux infrastructures en eau des régions mondial aux fils des ans | Infrastructure en eau « basique »  Infrastructure en eau « de qualité » | Graphique en lignes : A = Infrastructure basique B = Infrastructure de qualité | 4 – Time Laps Type Eau World |
| **VUE MONDIALE** | Regroupement des graphiques avec légende (interactive sur la droite) | Carte du monde, bulles, barres et lignes | 5 - Vue Mondiale |
| Stabilité politique du continent Africain | Filtre Années  Stabilité politique avec colorimétrie :  Orange < Très instable à Bleu > Stable | Carte du monde | 6 – Stab Politic Afrique |
| Densité de population sur le continent Africain | Filtre Années  Région Afrique  Population total (incluant homme, femme, population rural et population urbaine) | Bulles du la carte du monde | 7 – Densité Population Africa |
| Evolution des infrastructures d’eau « basiques années après années | Filtre région (Afrique)  Taux d’accès aux infrastructure basique  Liste des pays (liées au filtre région) | Lignes | 8 – Taux Dispo Basic Infrastructure |
| Taux des décès liées à l’utilisation d’eau insalubre | Filtre région (Afrique)  Taux d’accès à l’eau (Infrastructure basique)  Taux d’accès à l’eau (Infrastructure de qualité)  Taux décès pour 100.000 habitants par pays | Nuage de points avec R au carré et P value | 9 – Décès Africa |
| Type de disponibilité en eau (Afrique) | Infrastructure en eau « basique »  Infrastructure en eau « de qualité » | Barre côte-à-côte horizontale regroupé par pays | 10 – Dispo Type Eau Africa |
| **VUE CONTINENTALE** | Regroupement des graphiques avec un positionnement proche de la vue mondiale, légende interactive sur la droite | Carte du monde(zoom sur le continent), nuage de points, lignes et barres verticale | 11 – Vue Continentale |
| Stabilité Politique (Pays) | Filtre pays  Filtre années  Stabilité politique avec colorimétrie :  Orange < Très instable à Bleu > Stable | Carte du monde (zoom sur la pays sélectionné) | 12 – Stab Politic (Pays) |
| Stabilité du pays dans le temps | Filtre pays  Filtre année  Stabilité politique avec colorimétrie :  Dégradé d’orange | Lignes avec dégradé de couleurs orange, représentant le niveau de stabilité politique dans le temps | 13 – Time Laps Stabilité Politique |
| Taux d’accès aux infrastructures d’eau pour la population urbaine | Filtre pays  Filtre année  Taux d’accès à l’eau basique  Taux d’accès à l’eau de qualité  Taux de population urbaine | Barres horizontales  Gris – Taux de population urbaine du pays  Bleu clair – Taux d’accès à l’eau basique  Bleu foncé – Taux d’accès à l’eau de qualité | 14 – Tx Accès Eau (Pays) |
| Décès liés à l’eau insalubre (pays) | Filtre Pays  Filtre Année  Taux d’accès à l’eau basique  Taux d’accès à l’eau de qualité  Taux de décès pour 100.000 habitants | Barres horizontales  Rouge – Taux de décès du pays  Bleu clair – Taux d’accès à l’eau basique  Bleu foncé – Taux d’accès à l’eau de qualité | 15 – Tx décès (Pays) |
| Taux de population urbaine (pays) | Filtre années  Filtre pays  Moyenne population totale  Moyenne population urbaine | Barre empilé avec indicateur chiffré de la moyenne de population urbaine | 16 – Moyen Pop Tot/Urb (Pays) |
| Evolution dans le temps de la population du pays | Filtre pays  Filtre année  Somme population rurale  Somme population Urbaine | Lignes représentant la population rurale et urbaine dans le temps | 17 – Evolution pop |
| **VUE NATIONAL** | Regroupement des graphiques avec un positionnement proche des vue précédente (Mondiale et Continentale).  Légende interactive sur la droite avec sélecteur d’année et pays | Carte du monde (zoom sur le pays), lignes, barre empilé, barres verticales | 18 – Vue National |