

## Blueprint de l'étude d'accès à l'eau potable au service de l'ONG DWFA

Le tableau ci-dessous reprend les détails essentiels nécessaires pour le tableau de bord présentant une vue globale de l'accès à l'eau potable dans le monde.

- **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 interactive...).
- **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
Vue mondiale (Filtre : année)		
Voir l'évolution de la population mondiale et de la mortalité dû à la qualité d'eau	Agrégation de la population Agrégation de mortalité	Line plot + Diagramme à barres
Voir la situation d'accès à l'eau sur les continents	Le taux d'accès à l'eau potable	Carte du monde
Répartition de la population urbaine	Agrégation de la population urbaine par continents	Pie plot
Comparaison de services	Agrégation de taux de services	Diagramme à barres

Indicateur : Choix du continent	Corrélation de taux moyen des services + niveau de mortalité	Nuage de points
Vue continentale (Filtres : année + continent)		
Voir la situation d'accès à l'eau sur les continents	Le taux d'accès à l'eau potable	Carte du monde
Voir le niveau de la stabilité politique	Indicateur de la stabilité politique par pays	Diagramme à barres
Voir la situation globale par rapport à l'accès d'eau et situation politique par pays	Le taux de safely managed service  Mortalité + Niveau de stabilité politique	Nuage de points
Indicateur : Domaine 1 (création de services)  Voir la situation avec d'eau pour la population urbaine des pays	Le taux d'accès à l'eau potable et le taux de population urbaine par pays  +  % de population urbaine n'ayant pas d'accès à l'eau potable par pays	Diagramme à barres  +  Line plot
Indicateur : Domaine 2 (modernisation des services)  Identification des pays qui ont un gros besoin d'améliorer la qualité de leurs services	Le taux de services (d'infrastructures) "basiques" et le taux d'infrastructures de qualité (qualifiées comme "safely managed")	Line plot
Indicateur : Domaine 3 (consulting)	Taux de mortalité  +	Nuage de points

L'efficacité de la politique gouvernementale d'accès à l'eau par pays	Bon accès des habitants aux services d'eau potable + La stabilité politique	
Les indicateurs moyens de continent	Population moyenne Population urbaine moyenne Les taux des services moyens	Carte à plusieurs lignes
Vue nationale (Filtres : Continent + Pays)		
Voir la situation d'accès à l'eau sur les continents	Le taux d'accès à l'eau potable	Carte du monde
Le nombre de mort à cause de l'eau insalubre	Wash deaths par année	Diagramme à barres
Comparaison de la population urbaine du pays et de la population urbaine moyenne du continent	Agrégation (moyenne) de la population urbaine par pays et continents	Pie plot
Voir la situation globale par rapport à l'accès d'eau, population urbaine et situation politique du pays	L'évolution des taux des services, de la population urbaine et de niveau de stabilité politique	Diagramme à barres
Indicateur : Domaine 1 (création de services)  Voir la situation avec d'eau pour la population urbaine dans le pays	Le taux d'accès à l'eau potable et le taux de population urbaine + % de population urbaine n'ayant pas d'accès à l'eau potable	Histogramme

<p>Indicateur : Domaine 2 (modernisation des services)</p> <p>Identification des pays qui ont un gros besoin d'améliorer la qualité de leurs services</p>	<p>Le taux de services (d'infrastructures) "basiques" et le taux d'infrastructures de qualité (qualifiées comme "safely managed")</p>	<p>Line plot</p>
<p>Indicateur : Domaine 3 (consulting)</p> <p>L'efficacité de la politique gouvernementale d'accès à l'eau</p>	<p>Taux de mortalité</p> <p>+</p> <p>Bon accès des habitants aux services d'eau potable</p> <p>+</p> <p>La stabilité politique</p>	<p>Nuage de points</p> <p>(Visualisation interactive)</p>