



BLUEPRINT

Dashboard sur l'accès à
l'eau potable

À propos de ce document :



Le tableau ci-dessous reprend les détails essentiels nécessaires pour chaque tableau de bord / vue :

- **Besoin utilisateur** : Décrit brièvement le besoin initial / la demande des utilisateurs avec les données pour cette exigence (par exemple, les filtres nécessaires, si une visualisation est fixe ou interactive...).
- **Mesures 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).
- **Visualisation** : Le type de visualisation qui pourrait être utilisé pour cette exigence (par exemple, un diagramme à barres)
- **Affichage sur domaine(s)** : Pour chaque vue, le domaine est sélectionnable pour afficher les indicateurs de celui-ci.

Les domaines sont les suivants :

Création de services - Modernisation - Consulting

Le dashboard final se découpera en 3 vues / parties :

- Une vue **mondiale**
- Une vue **par continent**
- Une vue **par pays**

Sélection des 5 **indicateurs** :

- le taux de mortalité dû à de l'eau insalubre ;
- la population / densité de population ;
- la part d'habitants ayant accès à l'eau potable ;
- la stabilité politique du pays.
- l'évolution de ces facteurs dans le temps

VUE MONDIALE

BESOIN UTILISATEUR	MESURES A UTILISER	VISUALISATION	AFFICHAGE SUR DOMAINE
Vue mondiale de l'accès à l'eau dans le monde	Taux d'accès à l'eau basique / qualité / pas d'accès Dégradé de couleur selon taux accès eau basique	Carte du monde	Modernisation
Vue mondiale de l'accès à l'eau dans le monde en zone urbaine	Taux d'accès à l'eau basique / qualité / pas d'accès en zone urbaine Dégradé de couleur selon taux accès eau basique	Carte du monde	Création
Vue mondiale de la gestion de l'eau	Nouvelle variable : score de la gestion politique de l'eau* (combinaison du taux d'accès à l'eau de base en granularité total, avec le ratio de mortalité)	Carte du monde	Consulting
Indicateur 1 : Taux de mortalité	Nombre de morts par eau insalubre Agrégation par la somme	Nombre	Création et modernisation
	Ratio mondial de mortalité par eau insalubre Agrégation par la moyenne	Nombre	Consulting
Indicateur 2 : Population	Population totale Agrégation par la somme / année	Nombre	Tous
	Part de population urbaine / rurale	Stacked barplot 100%	Création
Indicateur 3 : Part de population ayant accès à l'eau potable	Taux d'accès à l'eau en zone urbaine (base) Agrégation par la moyenne	Donut chart	Création
	Taux d'accès à l'eau de base Taux d'accès à l'eau de qualité Taux pas d'accès Agrégation par la moyenne / année	Barplot	Modernisation et Consulting
Indicateur 4 : Stabilité politique	Stabilité politique mondiale Agrégation par la moyenne	Nombre	Tous
Indicateur 5 : Evolution de certains indicateurs	Evolution de la population et de son urbanisation Agrégation par la somme	Stacked bar plot	Création
	Evolution des taux d'accès à l'eau (basique et de qualité) Agrégation par la moyenne	Area chart	Modernisation

	Evolution de la gestion politique de l'eau Agrégation par la moyenne	Line plot	Consulting
Exclure les pays dont la stabilité politique est trop instable	Filtre de stabilité politique (curseur modifiable par l'utilisateur)	Filtre par curseur	Tous
Focus par domaine	Sélection du domaine pour afficher les indicateurs correspondants	Liste à choix unique	Tous
Choisir une année sur certains indicateurs (hors indicateur 5)	Sélection à choix unique – liste déroulante	Liste à choix unique	Tous

VUE CONTINENTALE

BESOIN UTILISATEUR	MESURES A UTILISER	VISUALISATION	AFFICHAGE SUR DOMAINE
Vue continentale de l'accès à l'eau en zone urbaine	Taux d'accès à l'eau basique en zone urbaine Dégradé de couleur selon taux accès eau basique	Carte du continent	Création
Vue continentale de l'accès à l'eau	Taux d'accès à l'eau basique + de qualité Dégradé de couleur selon taux accès eau basique	Carte du continent	Modernisation
Vue continentale de la gestion de l'eau	Score de la gestion politique de l'eau Avec dégradé de couleur	Carte du continent	Consulting
Indicateur 1 : Taux de mortalité	Nombre de morts par eau insalubre Agrégation par la somme / continent	Nombre	Création et modernisation
	Ratio moyen de mortalité par eau insalubre Agrégation par la moyenne pondérée / continent	Nombre	Consulting
Indicateur 2 : Population	Population totale du continent Agrégation par la somme / année	Nombre	Tous
	Part de population urbaine / rurale	Stacked barplot 100%	Création
Indicateur 3 : Part de population ayant accès à l'eau potable	Taux d'accès à l'eau en zone urbaine (base) / taux sans accès Agrégation par la moyenne	Donut chart	Création
	Taux d'accès à l'eau de base Taux d'accès à l'eau de qualité Agrégation par la moyenne / année	Grouped barplot	Modernisation et Consulting
Indicateur 4 : Stabilité politique	Stabilité politique continentale Agrégation par la moyenne pondérée	Nombre	Tous
Indicateur 5 : Evolution de certains indicateurs	Evolution des taux d'accès à l'eau (basique et pas d'accès) en zone urbaine Agrégation par la moyenne	Stacked barplot	Création
	Evolution des taux d'accès à l'eau (basique et de qualité) Agrégation par la moyenne	Area chart	Modernisation

	Evolution de la gestion politique de l'eau Agrégation par la moyenne	Line plot	Consulting
Identifier les régions avec la moins bonne gestion de l'eau	Score de la gestion politique de l'eau Agrégation par la moyenne / continent	Barplot avec tri décroissant	Consulting
Identifier les régions avec le plus de potentiel d'améliorations des accès à l'eau	Taux de services de qualité Taux de base (granularité total) Agrégation par la moyenne / continent	Grouped barplot avec tri décroissant sur taux eau de qualité	Modernisation
Identifier les zones urbaines avec le moins d'accès à l'eau potable	100 – taux accès eau en zone urbaine Taux accès eau de base en zone urbaine Agrégation par la moyenne	Stacked percent bar plot avec tri croissant	Création
Exclure les pays dont la stabilité politique est trop instable	Filtre avec curseur modifiable par l'utilisateur	Filtre par curseur	Tous
Focus par domaine	Sélection du domaine pour afficher les indicateurs correspondants	Liste à choix unique	Tous
Focus par continent	Sélection du continent	Liste à choix unique	Tous
Choisir une année sur certains indicateurs (hors indicateur 5)	Sélection à choix unique – liste déroulante	Liste à choix unique	Tous

VUE NATIONALE

BESOIN UTILISATEUR	MESURES A UTILISER	VISUALISATION	AFFICHAGE SUR DOMAINE
Indicateur 1 : Taux de mortalité	Nombre de morts par eau insalubre	Nombre	Création et modernisation
	Ratio de mortalité par eau insalubre	Nombre	Consulting
Indicateur 2 : Population	Population du pays	Nombre	Tous
	Part de population urbaine / rurale	Stacked barplot 100%	Création
Indicateur 3 : Part de population ayant accès à l'eau potable	Taux d'accès à l'eau en zone urbaine (base) / taux sans accès	Donut chart	Création
	Taux d'accès à l'eau de base	Grouped barplot	Modernisation et Consulting
	Taux d'accès à l'eau de qualité		
Indicateur 4 : Stabilité politique	Stabilité politique du pays	Nombre	Tous
Indicateur 5 : Evolution de certains indicateurs	Evolution de la population et de son urbanisation	Stacked barplot	Création
	Evolution des taux d'accès à l'eau (basique et de qualité)	Area chart	Modernisation
	Evolution de la gestion politique de l'eau	Line plot	Consulting
Identifier les pays d'un continent avec la moins bonne gestion de l'eau	Score de la gestion politique de l'eau (d'un continent sélectionné)	Barplot avec tri décroissant	Consulting
Identifier les pays d'un continent avec le plus de potentiel d'améliorations des accès à l'eau	Taux de services de qualité Taux de base (granularité total) (d'un continent sélectionné)	Stacked barplot avec tri décroissant sur taux eau de qualité	Modernisation
Identifier les zones urbaines avec le moins d'accès à l'eau potable	100 – taux accès eau en zone urbaine Agrégation par la moyenne	Stacked percent barplot avec tri croissant	Création
Choisir le pays à cibler pour le domaine création	Graphique combinant taux accès eau potable + taux de population urbaine	Scatter plot	Création
Choisir le pays à cibler pour le domaine modernisation	Graphique combinant taux de services basiques et taux de services de qualité	Scatter plot	Modernisation
Choisir le pays à cibler pour le domaine consulting	Graphique combinant la gestion de l'eau et la stabilité politique	Scatter plot	Consulting
Exclure les pays dont la stabilité politique est trop instable	Filtre avec curseur modifiable par l'utilisateur	Filtre par curseur	Tous

Focus par domaine	Sélection du domaine pour afficher les indicateurs correspondants	Liste à choix unique	Tous
Focus par continent	Sélection du continent	Liste à choix unique	Tous
Focus sur un pays	Sélection du pays	Liste déroulante à choix unique	Tous
Choisir une année sur certains indicateurs (hors indicateur 5)	Sélection à choix unique – liste déroulante	Liste à choix unique	Tous