

<u>Objectifs / questions</u>	<u>besoins utilisateurs</u>	<u>indicateur/kpi</u>	<u>champ de donnée spécifique à utiliser</u>	<u>Qu'est ce que le visuel à besoin de montrer ?</u>	<u>Type de visualisation</u>
Visualiser les données à un niveau continental, national et mondial.	Une page pour chaque vue géographique.	/	Table "Pays et continent"	Une zone géographique	Carte avec la zone analysée surlignée.
Analyser les données par années	filtre année.	/	Variable "année"	/	/
Filtrer les pays via leur score de stabilité politique.	filtre stabilité politique pour exclure les plus instable.	/	Table "stabilité politique".	/	/
	Se déplacer à travers les vue grâce à un menu				
Page vue nationale					
Population totale du pays sur l'année analysée.	/		table population	valeur de l'effectif seulement.	nombre
Visualiser le pays analysée			Table "population et continent"	le pays analysée surlignée	carte
Évolution de la population par sex et zone (urbaine et rurale).	comprendre comment la population évolue et se situ dans le pays	Effectif de la population dans chaque granularité.	Table "population"	Une évolution.	Graphique à ligne multiple.
Taux d'accès à l'eau potable (en %) sur l'année sélectionnée.			table " BasicAndSafelyManagedDrinkingWaterServices "	valeur du taux.	nombre
Connaître le score de stabilité politique sur l'année sélectionnée	/	/	table " stabilité politique	valeur du score	nombre
Taux de mortalité dû à la consommation d'eau non potable sur l'année sélectionnée	/	/	table "MortalityRateAttributedToWater"	valeur du taux.	nombre
Avoir un indicateur pour le domaine d'expertise 1	Connaître la relation entre la population urbaine d'un pays et le taux d'accès à l'eau potable	Taux d'accès à l'eau potable dans le pays + taux de population urbaine dans le pays	Table population et table " BasicAndSafelyManagedDrinkingWaterServices " jointure entre les deux tables, depivoter la colonne	Une relation	Nuage de point

			granularité et rajouter et faire le pourcentage de chaque part de la population (homme, femme,rurale,urbain).		
Indicateur pour le domaine d'expertise 2	Connaître l'évolution du taux d'accès à chaque niveau de service d'eau potable par an.	Taux d'accès pour chaque niveau de service.	table “BasicAndSafelyManagedDrinkingWaterServices “	Evolution de chaque taux	histogramme groupé
Indicateur pour le domaine d'expertise 3	Voir la relation entre le taux d'accès à l'eau potable, la stabilité politique et le taux de mortalité du à l'eau potable	score stabilité politique Taux d'accès à l'eau potable. taux de mortalité du à l'eau non potable	Table stabilité politique, table popul	Relation	Graphique à bulle.
Page vue continentale					
Visualiser le continent analysé.			Table “population et continent”	le continent analysé surligné.	carte
Taux d'accès à l'eau potable (en %) sur l'année sélectionnée.			table “BasicAndSafelyManagedDrinkingWaterServices “ aggregation continental.	valeur du taux.	nombre
Connaître le score de stabilité politique sur l'année sélectionnée	/	/	table “ stabilité politique	valeur du score	nombre
Taux de mortalité dû à la consommation d'eau non potable sur l'année sélectionnée	/	/	table “MortalityRateAttributedToWater”	valeur du taux.	nombre
Population totale du pays sur l'année analysée.	/		table population	valeur de l'effectif seulement.	nombre
Comparer la mortalité moyenne par continent sur l'année sélectionné	/	Taux de mortalité agrégé par continent	table “MortalityRateAttributedToWater”	comparaison	diagramme en bar groupé
Analyser et comparer l'évolution de la population	/	Total variable population.	table “population”	composition	graphique à ruban

par continent		Agrégé par continent			
Analyser l'évolution du taux d'accès à l'eau potable moyen par continent par ans	/	variable sur l'accès au service d'eau basique. agrégation par continent	table pays et continents,“BasicAndSafelyManagedDrinkingWaterServices “.	évolution et une comparaison	graphique à ligne multiple.
Vue mondial					
Taux d'accès à l'eau potable (en %) sur l'année sélectionnée.	/	variable sur l'accès au service d'eau basique	table “BasicAndSafelyManagedDrinkingWaterServices “ aggregation mondial	valeur du taux.	nombre
Taux de mortalité dû à la consommation d'eau non potable sur l'année sélectionnée	/	/	table “MortalityRateAttributedToWater” aggregation mondial	valeur du taux.	nombre
Évolution de la population mondial par sex par an	/	/	table population agrégation total	evolution d'une composition	diagram empilé
Evolution du taux d'accès à l'eau potable moyens mondial par an			table “BasicAndSafelyManagedDrinkingWaterServices “	evolution	lineplot
Évolution du taux de mortalité dû à l'eau non potable par sex sur l'année sélectionnée.	/	/	table “MortalityRateAttributedToWater” aggregation mondial et groupé par sex	comparaison	diagram groupé.