L'ÉTUDE D'ACCÈS À L'EAU POTABLE



Dictionnaire de données

Tables	Variables	Déscription	Туре	Unité	Exemples de valeurs
	Country	Pays	Chaîne de caractères		Arme
	Année % de population sans d'acces d'eau	Année Pourcentage de la population n'ayant pas d'acces d'eau	Date Décimal	96	95,13
	Population urbaine sans basic service d'eau	Population usbaine n'ayant pas d'acces d'eau	Décimal	1000 person	20779
	Urbain at last basic service	Pourcentage de la population ayant acces en eau non traitée	Décimal	%	95,1
WaterServices	Urbain safely managed service	Pourcentage de la population ayant acces en eau potable	Décimal	%	95,1
	Population urbaine ayant at last basic service	Population urbaine ayant acces en eau non traitée	Décimal	1000 person	22,0779
	Population urbaine ayant safely managed service	Population urbaine ayant acces en eau potable	Décimal	1000 person	29,5
	Population (en milles) % de population urbaine	Population Pourcentage de la population usbaine	Décimal Décimal	1000 person %	2077: 22,0779
	Code pays	Code du pays	Entier	index	22,0773
urce:https://apps.who.int/gho/data					
ar: 2000 > 2018					
	Country	Pays	Chaîne de caractères Date		An
Mortality	Année Code pays	Année Code du pays	Entier	index	
Mortality	Mortalité rate	Mortalité dû à de l'eau insalubre	Décimal	iliuex	48,8
	WASH deaths	Taux de mortalité dû à de l'eau insalubre	Décimal		140
urce: http://www.fao.org/faostat					
ar : 2016, 2018					
	Country	Pays	Chaîne de caractères		Alb
Political stability	Année	Année	Date	tada	
1 on deal_salonity	Code_pays Stabilité politique	Code du pays Stabilité politique	Entier Décimal	index index	
urce:http://www.fao.org/faostat/en/#					
ar: 2000 > 2018	Country	Pays	Chaîne de caractères		Alb
			Chaine de caracteres		
Information country		Code du pays	Ention	indev	
Information country	Code_pays	Code du pays Pays (écriture différente)	Entier Chaîne de caractères	index	
Information_country		Code du pays Pays (écriture différente) Continent	Entier Chaîne de caractères Chaîne de caractères	index	China, Hong Kong
Information_country	Code_pays Pays	Pays (écriture différente)	Chaîne de caractères	index	China, Hong Kong Afi
	Code_pays Pays Continent	Pays (écriture différente) Continent	Chaîne de caractères Chaîne de caractères	index	China, Hong Kong
Information_country ar:2000 > 2018	Code_pays Pays Continent Independence Country	Pays (écriture différente) Continent Indépendence	Chaîne de caractères Chaîne de caractères oui/non Chaîne de caractères		China, Hong Kong Af
	Code_pays Pays Continent Independence Country Code_pays	Pays (écriture différente) Continent Indépendence Pays Code du pays	Chaîne de caractères Chaîne de caractères oui/non Chaîne de caractères Entier	index	China, Hong Kon Af Alt
	Code_pays Pays Continent Independence Country Code_pays % de population urbaine	Pays (écriture différente) Continent Indépendence Pays Code du pays Pourcentage de la population usbaine	Chaîne de caractères Chaîne de caractères oui/non Chaîne de caractères Entier Décimal	index %	China, Hong Kon Af Alt 22,0779
	Code_pays Pays Continent Independence Country Code_pays % de population urbaine Population urbaine (en milles)	Pays (écriture différente) Continent Indépendence Pays Code du pays Pourcentage de la population usbaine Population urbaine	Chaîne de caractères Chaîne de caractères oui/non Chaîne de caractères Entier Décimal Décimal	index	China, Hong Kon Af All 22,0779 22,0779
ar : 2000 > 2018	Code_pays Pays Continent Independence Country Code_pays % de population urbaine Population urbaine (en milles) Année	Pays (écriture différente) Continent Indépendence Pays Code du pays Pourcentage de la population usbaine Population urbaine Année	Chaîne de caractères Chaîne de caractères oui/non Chaîne de caractères Entier Décimal	index %	China, Hong Kon, Af All 22,0775 22,0775
ar : 2000 > 2018	Code_pays Pays Continent Independence Country Code_pays % de population urbaine Population urbaine (en milles)	Pays (écriture différente) Continent Indépendence Pays Code du pays Pourcentage de la population usbaine Population urbaine	Chaîne de caractères Chaîne de caractères oui/non Chaîne de caractères Entier Décimal Décimal Date	index %	China, Hong Kong Af Alk 22,0779 22,0779 China, Hong Kong
ar : 2000 > 2018	Code_pays Pays Continent Independence Country Code_pays % de population urbaine Population urbaine (en milles) Année Pays	Pays (écriture différente) Continent Indépendence Pays Code du pays Pourcentage de la population usbaine Population urbaine Année Pays (écriture différente)	Chaîne de caractères Chaîne de caractères oui/non Chaîne de caractères Entier Décimal Décimal Date Chaîne de caractères	index %	China, Hong Kong Af All 22,0779 22,0779
ar : 2000 > 2018	Code_pays Pays Continent Independence Country Code_pays % de population urbaine Population urbaine (en milles) Année Pays Continent	Pays (écriture différente) Continent Indépendence Pays Code du pays Pourcentage de la population usbaine Population urbaine Année Pays (écriture différente) Continent	Chaîne de caractères Chaîne de caractères oui/non Chaîne de caractères Entier Décimal Décimal Date Chaîne de caractères Chaîne de caractères	index %	China, Hong Kong Af Alk 22,0779 22,0779 China, Hong Kong Af
ar : 2000 > 2018 Water_mortality_population	Code_pays Pays Continent Independence Country Code_pays % de population urbaine Population urbaine (en milles) Année Pays Continent WASH deaths	Pays (écriture différente) Continent Indépendence Pays Code du pays Pourcentage de la population usbaine Population urbaine Année Pays (écriture différente) Continent Taux de mortalité dû à de l'eau insalubre Année	Chaîne de caractères Chaîne de caractères oui/non Chaîne de caractères Entier Décimal Décimal Date Chaîne de caractères Chaîne de caractères Décimal Date	index %	China, Hong Kong Af All 22,0779 22,0779 China, Hong Kong Af 140
ar : 2000 > 2018 Water_mortality_population	Code_pays Pays Continent Independence Country Code_pays % de population urbaine Population urbaine (en milles) Année Pays Continent WASH deaths Année Continent	Pays (écriture différente) Continent Indépendence Pays Code du pays Pourcentage de la population usbaine Population urbaine Année Pays (écriture différente) Continent Taux de mortalité dû à de l'eau insalubre Année Continent	Chaîne de caractères Chaîne de caractères oui/non Chaîne de caractères Entier Décimal Décimal Date Chaîne de caractères Chaîne de caractères Décimal Date Chaîne de caractères Décimal	index % 1000 person	China, Hong Kong Af Alt 22,0779 22,0779 China, Hong Kong Af 14
ar : 2000 > 2018 Water_mortality_population	Code_pays Pays Continent Independence Country Code_pays % de population urbaine Population urbaine (en milles) Année Pays Continent WASH deaths Année Continent Moyenne de la population	Pays (écriture différente) Continent Indépendence Pays Code du pays Pourcentage de la population usbaine Population urbaine Année Pays (écriture différente) Continent Taux de mortalité dû à de l'eau insalubre Année Continent Moyenne de la population	Chaîne de caractères Chaîne de caractères oui/non Chaîne de caractères Entier Décimal Décimal Date Chaîne de caractères Chaîne de caractères Décimal Date Chaîne de caractères Décimal	index % 1000 person	China, Hong Kong Af Alk 22,0779 22,0779 China, Hong Kong Af 146
water_mortality_population ar: 2000 > 2018	Code_pays Pays Continent Independence Country Code_pays % de population urbaine Population urbaine (en milles) Année Pays Continent WASH deaths Année Continent	Pays (écriture différente) Continent Indépendence Pays Code du pays Pourcentage de la population usbaine Population urbaine Année Pays (écriture différente) Continent Taux de mortalité dû à de l'eau insalubre Année Continent	Chaîne de caractères Chaîne de caractères oui/non Chaîne de caractères Entier Décimal Décimal Date Chaîne de caractères Chaîne de caractères Décimal Date Chaîne de caractères Décimal	index % 1000 person	China, Hong Kon Ai 22,077; 22,077; China, Hong Kon Ai 14

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		



Le prétraitement des données

WaterServices

- Elimination des données non-définies
- Les données non-définies de « Urbain at last basic service » pour lesquelles « National least basic drinkingwater services (%) » supérieures à 85% ont été remplacées par 100%
- Les données non-définies de « Urbain safely managed service » pour « Urbain at last basic service » supérieures à 89% ont été remplacées par 100%
- Addition des indicateurs:
 - Population urbaine (en milles)
 - > Population urbaine ayant at last basic service
 - Population urbaine ayant safely managed service
 - Population urbaine sans basic service d'eau
 - % population sans d'accès d'eau

Mortality

- Addition des données pour 2018
- Fusion des données pour 2016 et 2018
- Fusion avec Information_country

Water_mortality_population

• « Population nationale » de WaterServices fusionnée avec «Wash_deaths » de Mortality par pays et année

Political_stability

- La manque des données pour l'année 2001 était remplacé par l'index de stabilité politique moyen par pays
- Fusion avec les noms de pays utilisés

Information_country

- Utilisation des normes ISO (code du pays)
- Fusion avec les noms de pays utilisés

Indicators

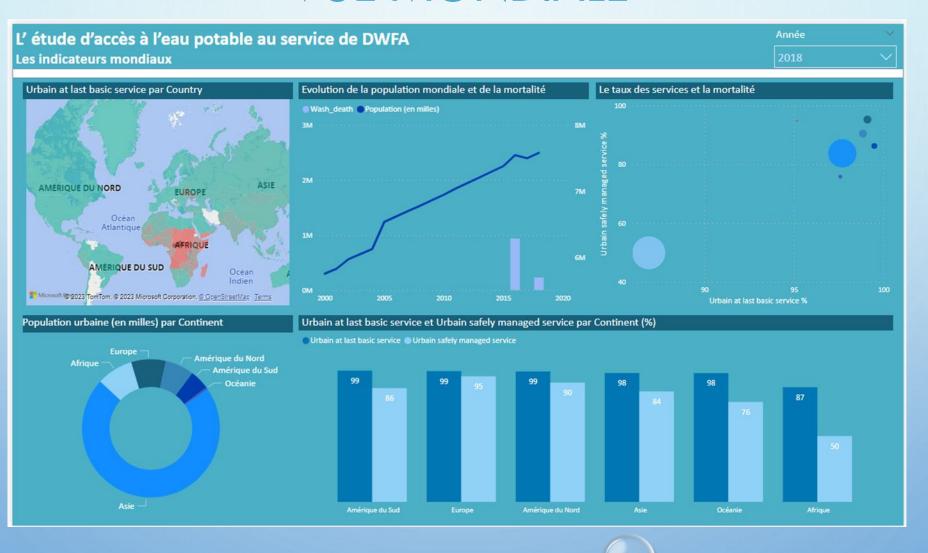
- Les moyennes par continents de l'année 2018 de :
 - Population (en milles)
 - Population urbaine (en milles)
 - Population urbaine ayant at last basic service
 - Population urbaine ayant safely managed service



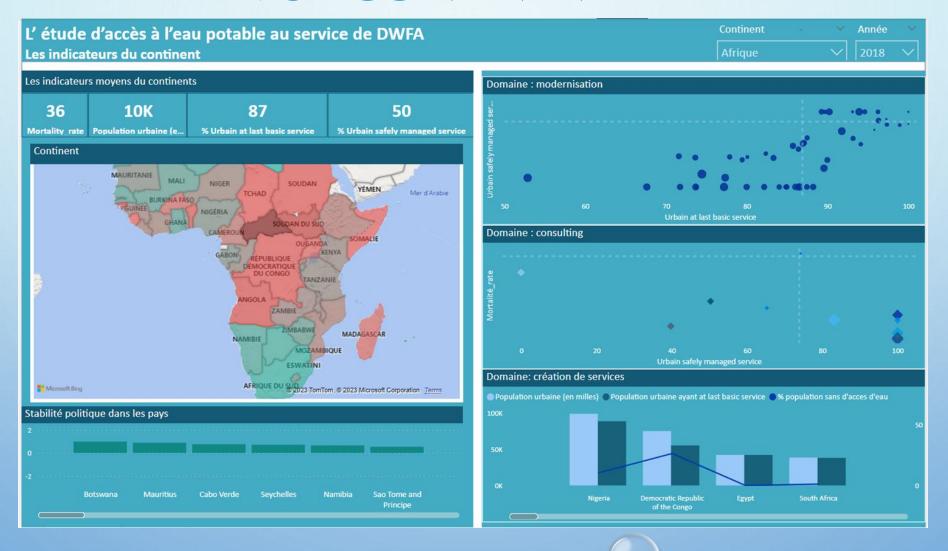
- 1. L'ÉCHELLE MONDIALE
- 2. L'ÉCHELLE CONTINENTALE
- 3. L'ÉCHELLE NATIONALE



VUE MONDIALE



VUE CONTINENTALE



VUE NATIONALE

