

PROJET 8 - Etude sur l'eau potable au monde

Introduction	Vue mondiale	Vue continentale	Vue nationale	3 domaines pays	Conclusion
--------------	--------------	------------------	---------------	-----------------	------------

Consultant Data Analyst en mission dans l'ONG DWFA (Drinking Water For All) ; qui a pour ambition donner accès à l'eau potable à tout le monde.

Vue mondiale.

Vue continentale.

Et finalement cibler le pays pour ces trois domaine:

Création de services d'accès à l'eau potable ;

Modernisation de services d'accès à l'eau déjà existants ;

Consulting auprès d'administrations/gouvernements à propos des politiques d'accès à l'eau.

PROJET 8 - Etude sur l'eau potable au monde

Introduction

Vue mondiale

Vue continentale

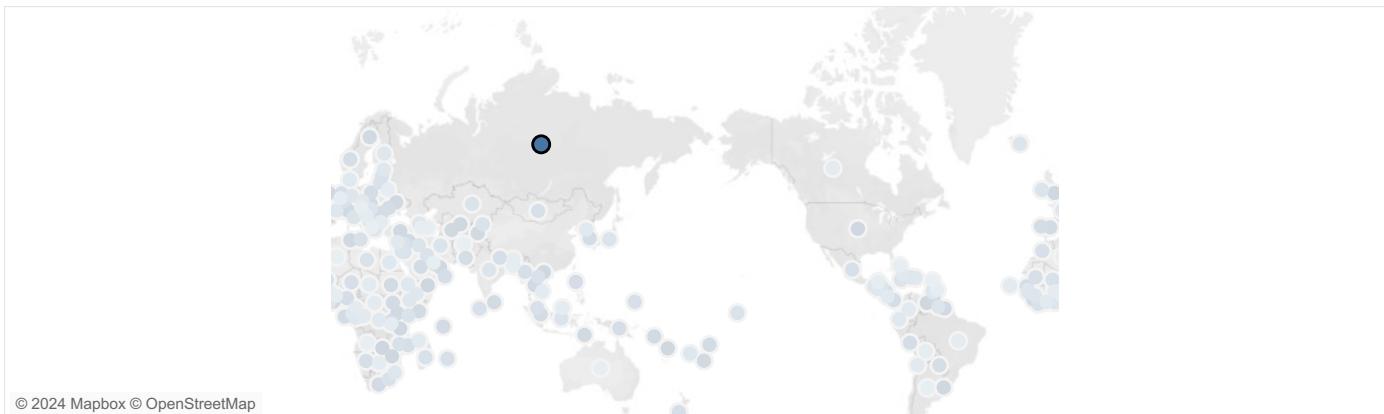
Vue nationale

3 domaines pays

Conclusion

Part d'habitants ayant accès à l'eau potable mondiale

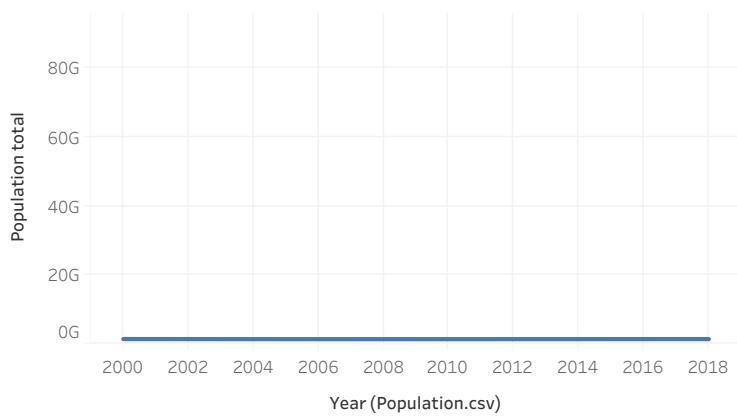
Pays à cibler:



Stabilité politique

Cibler par an:

Evolution pop mondiale



Total population mondiale 2018

82248091120

Nombre total de morts cause
l'eau insalubre 2018

Taux de mortalité dû à de l'eau insalubre

150,8

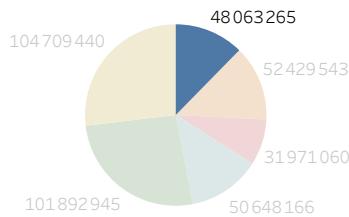
0,1053

PROJET 8 - Etude sur l'eau potable au monde

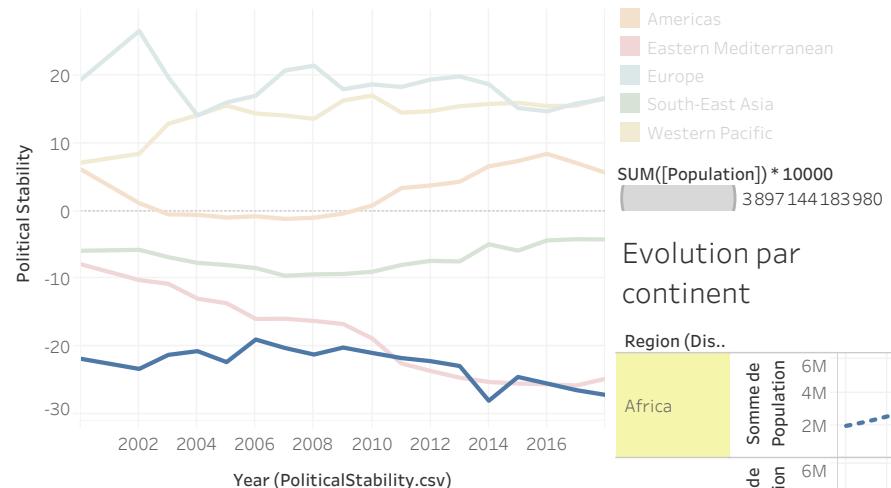
Introduction	Vue mondiale	Vue continentale	Vue nationale	3 domaines pays	Conclusion
--------------	--------------	------------------	---------------	-----------------	------------

Cibler le continent:
Surlignage de "Africa"

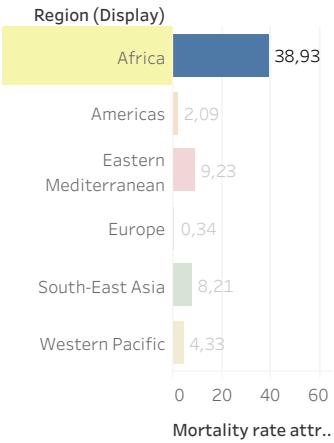
Population 2018 par continent



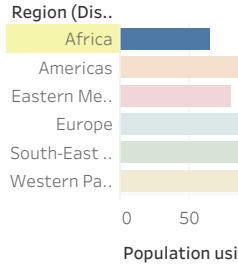
Stabilité politique par continent



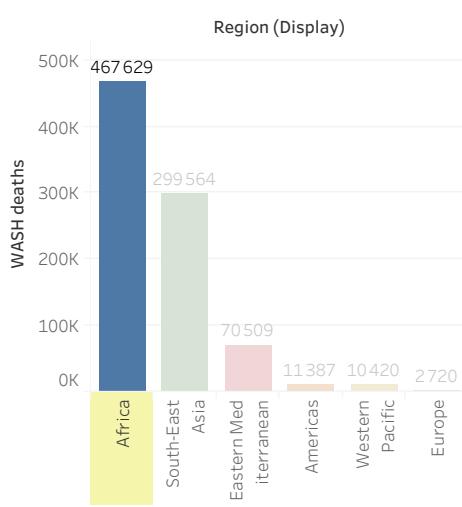
Taux mortalité par continent



Part d'habitants ayant accès à l'eau potable par continent



Nb mort par continent



Region (Display)

- Africa
- Americas
- Eastern Mediterranean
- Europe
- South-East Asia
- Western Pacific

SUM([Population]) * 10000

3897144183980

Evolution par continent

Region (Dis..)



PROJET 8 - Etude sur l'eau potable au monde

[Introduction](#)[Vue mondiale](#)[Vue continentale](#)[Vue nationale](#)[3 domaines pays](#)[Conclusion](#)

NB morts par pays

Cibler par pays

Country (MortalityRateAt..

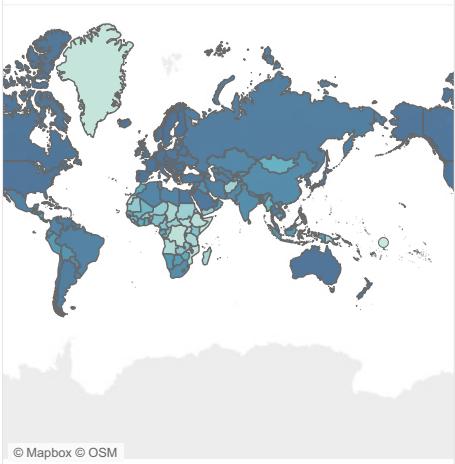
India	246 088
Nigeria	127 641
Democratic Republic of th...	47 050
Ethiopia	44 713
Pakistan	37 847
Kenya	24 790
United Republic of Tanzan...	21 342
Bangladesh	19 464
Indonesia	18 426
Niger	14 640
Chad	14 603
Angola	14 065

Evolution pop par pays



Part d'habitants ayant accès à l'eau potable par pays

Filtre: pays à cibler



Stabilité politique par pays

À cibler:

Country (PoliticalStability..

Somalia	-2,702
Afghanistan	-2,461
Iraq	-2,323
Pakistan	-2,228
Sudan	-2,197
Democratic Republic of th...	-2,176
Yemen	-2,107
South Sudan	-2,083
Nigeria	-1,915
Central African Republic	-1,843
Palestine	-1,776
Burundi	-1,728

Taux mortalité par pays

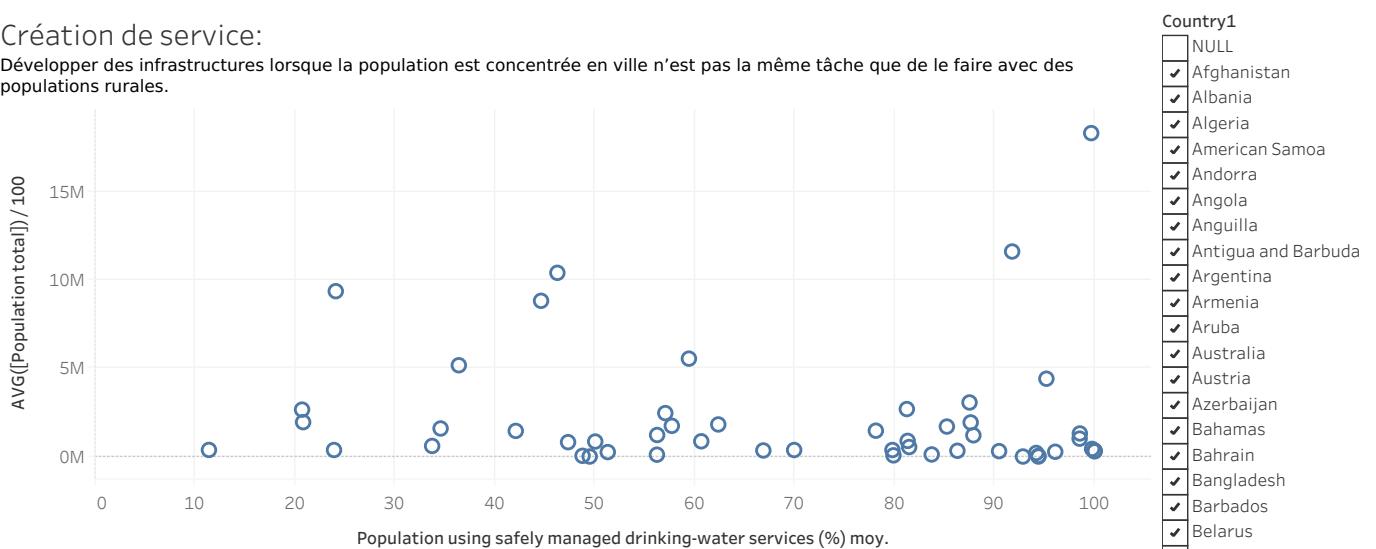


PROJET 8 - Etude sur l'eau potable au monde

Introduction	Vue mondiale	Vue continentale	Vue nationale	3 domaines pays	Conclusion
--------------	--------------	------------------	---------------	-----------------	------------

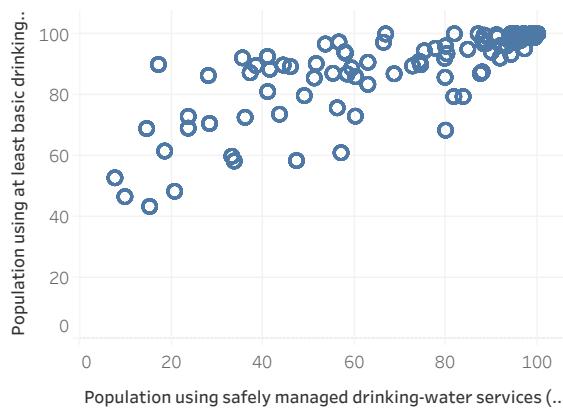
Création de service:

Développer des infrastructures lorsque la population est concentrée en ville n'est pas la même tâche que de le faire avec des populations rurales.



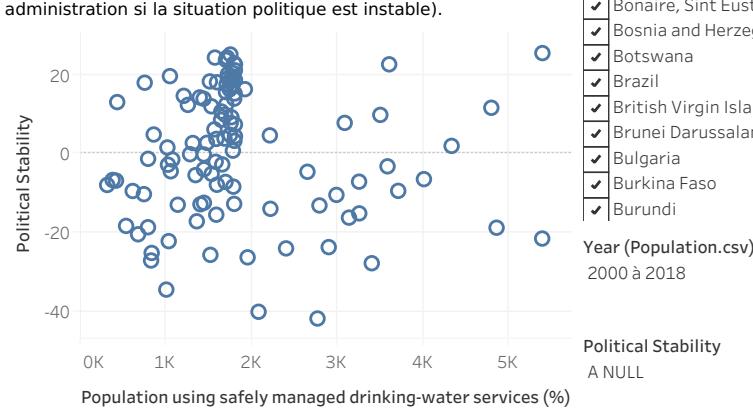
Modernisation

Combinaison le taux de services (d'infrastructures) "basiques" et le taux d'infrastructures de qualité (qualifiées comme "safely managed" dans les données) afin d'identifier les pays qui ont un gros besoin d'améliorer la qualité de leurs services



Consulting

Combinant l'efficacité de la politique gouvernementale d'accès à l'eau (politique efficace = taux de mortalité faible + bon accès des habitants aux services d'eau potable) ainsi que la stabilité politique (en effet, difficile de faire du consulting auprès d'une administration si la situation politique est instable).



PROJET 8 - Etude sur l'eau potable au monde

Introduction	Vue mondiale	Vue continentale	Vue nationale	3 domaines pays	Conclusion
--------------	--------------	------------------	---------------	-----------------	------------

À l'échelle mondiale, l'accès à l'eau potable reste un défi majeur pour de nombreuses régions. Malgré des progrès significatifs réalisés au cours des dernières décennies, un nombre considérable de personnes continuent de manquer d'accès à une eau propre et sûre. Cela peut être dû à divers facteurs, notamment le manque d'infrastructures adéquates, la pollution de l'eau, la pauvreté et les conflits.

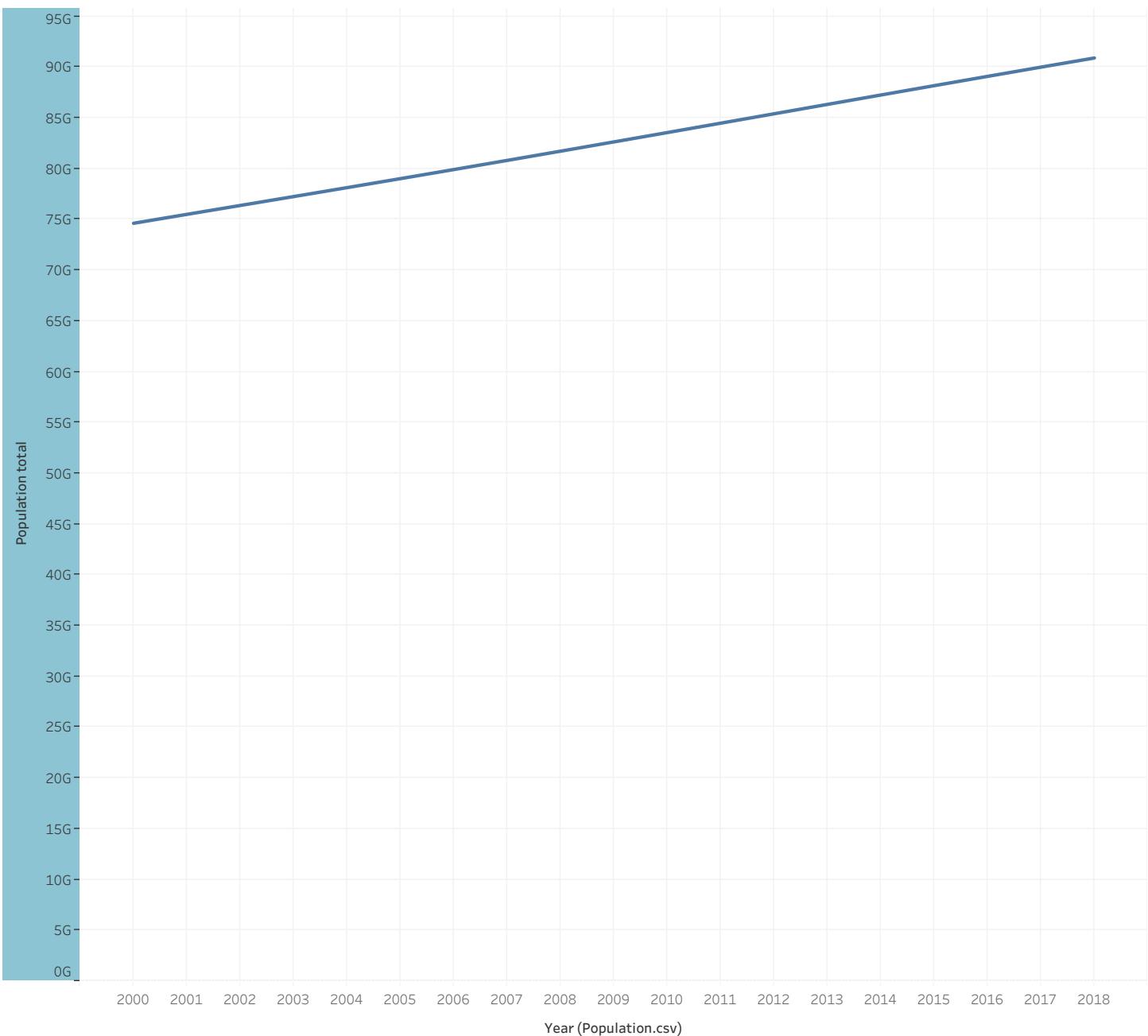
Taux de
morta-
lité dû à
de l'eau
insa-
lubre

12,63

Total population
mondiale 2018

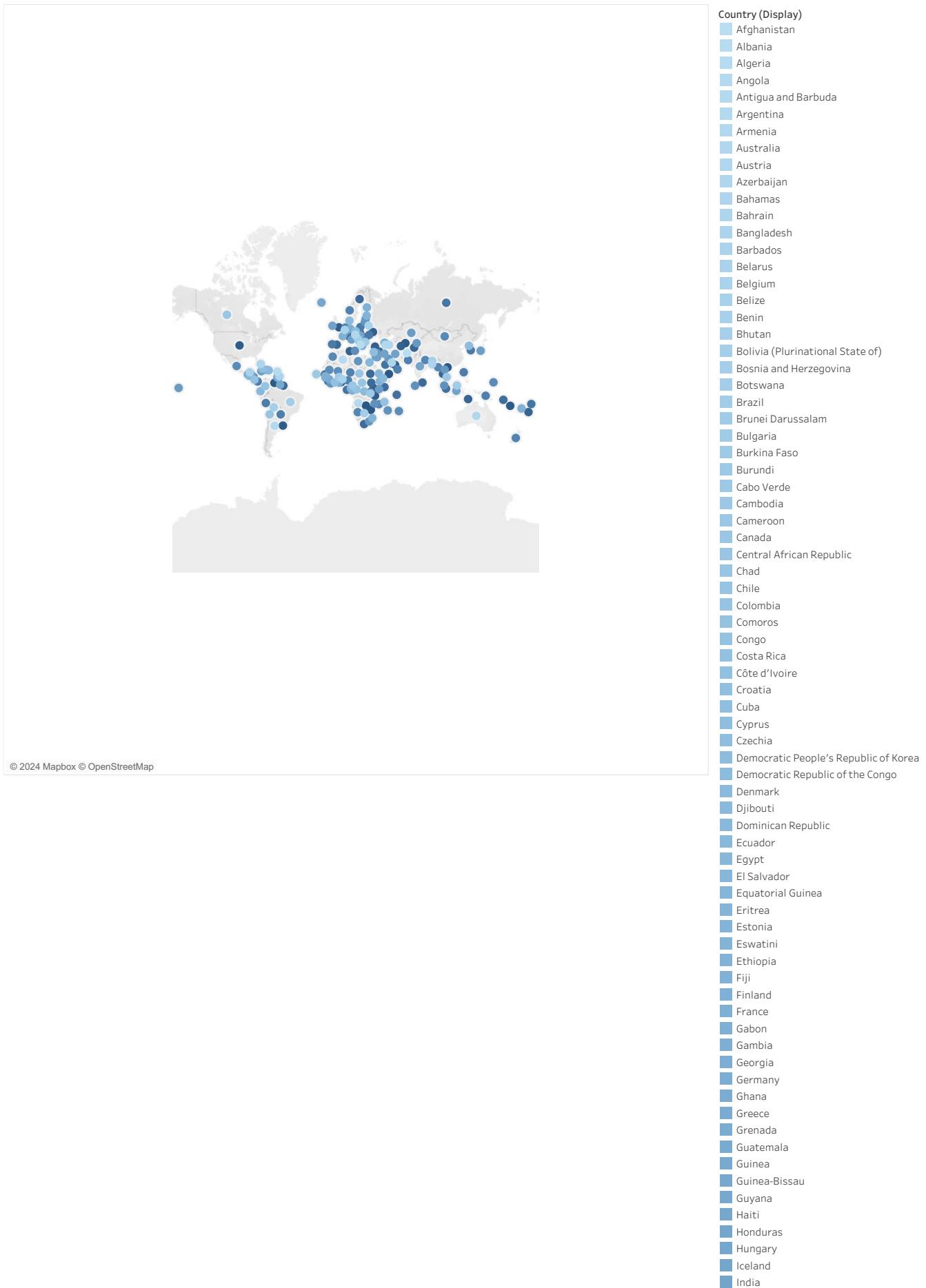
4 712 267 334 400

Evolution pop mondiale



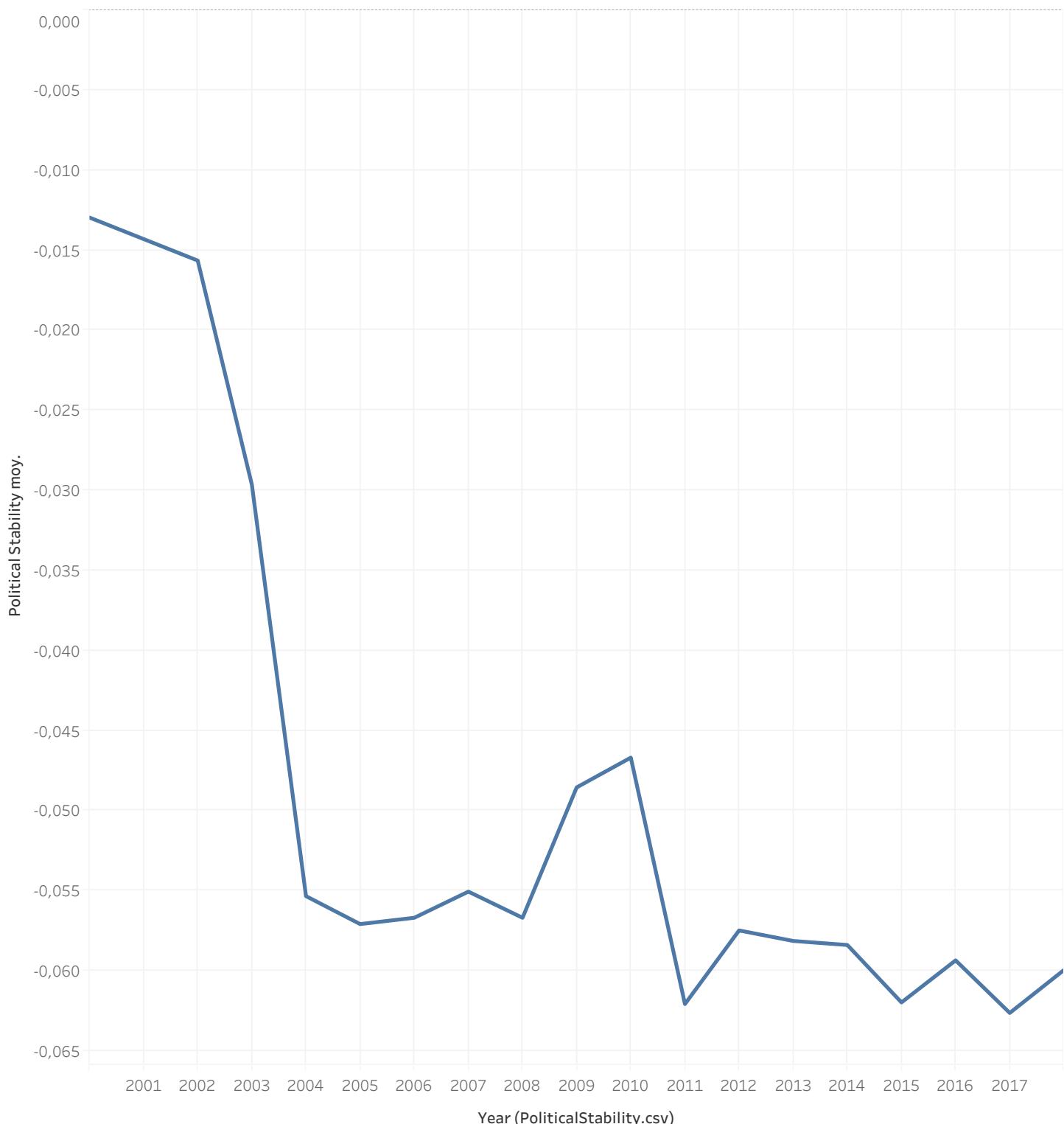
Part d'habitants ayant accès à l'eau potable mondiale

Pays à cibler:



Stabilité politique

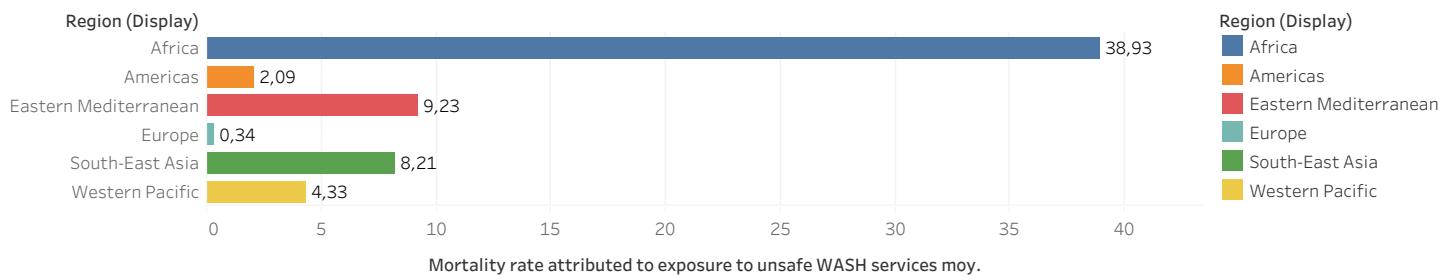
Cibler par an:



Nombre
total de
morts
cause
l'eau in-
salubre
2018

870 366

Taux mortalité par continent

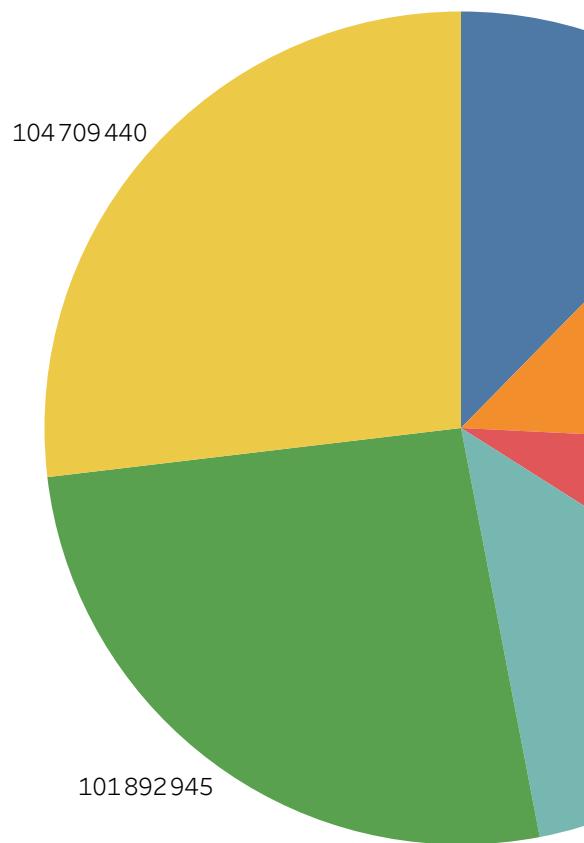


Population 2018 par continent

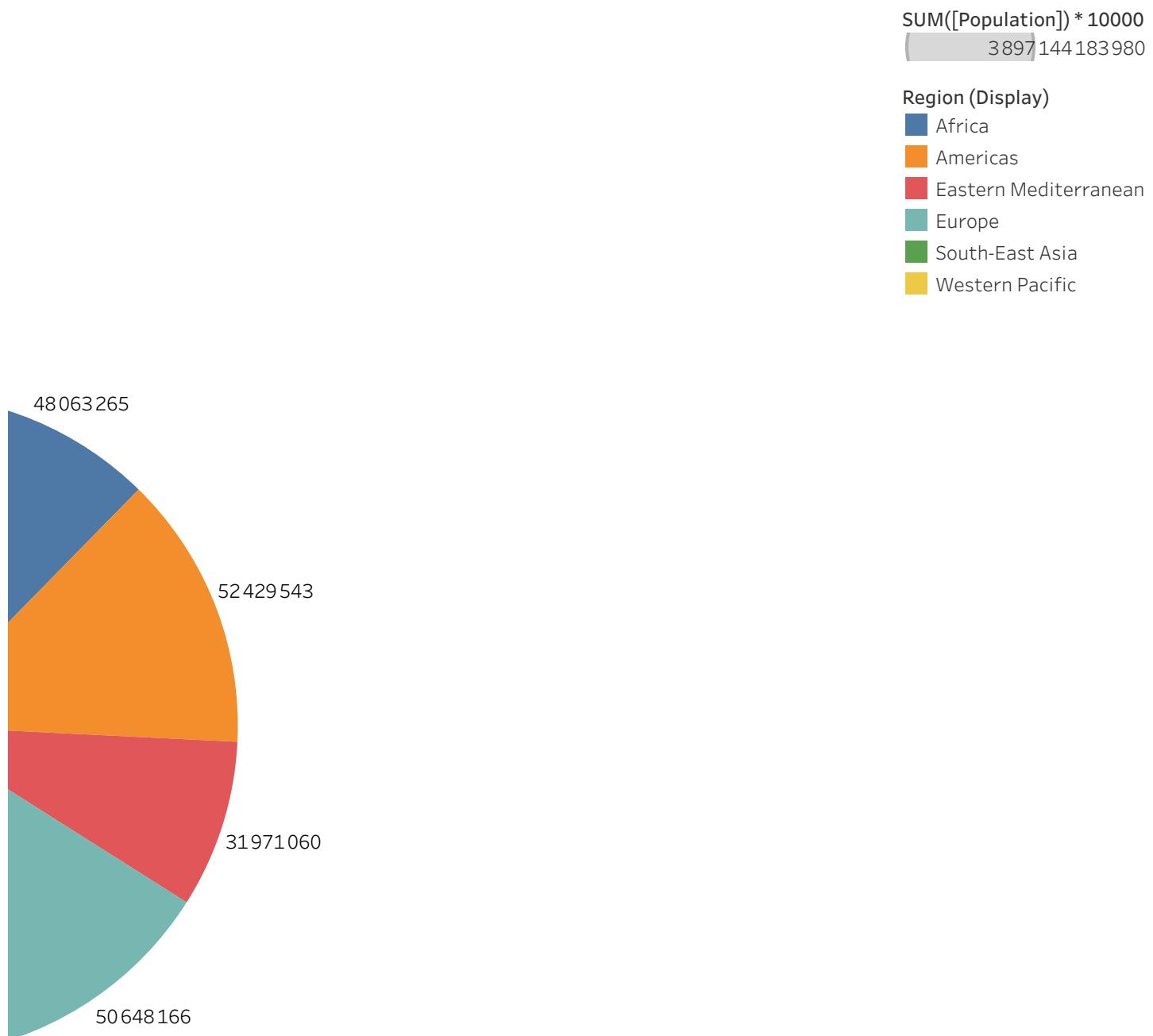
SUM([Population]) * 10000
3897144183980

Region (Display)

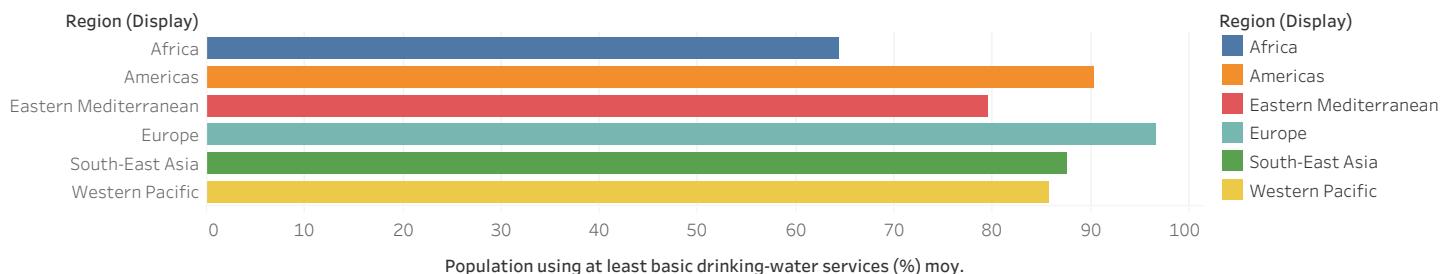
- Africa
- Americas
- Eastern Mediterranean
- Europe
- South-East Asia
- Western Pacific



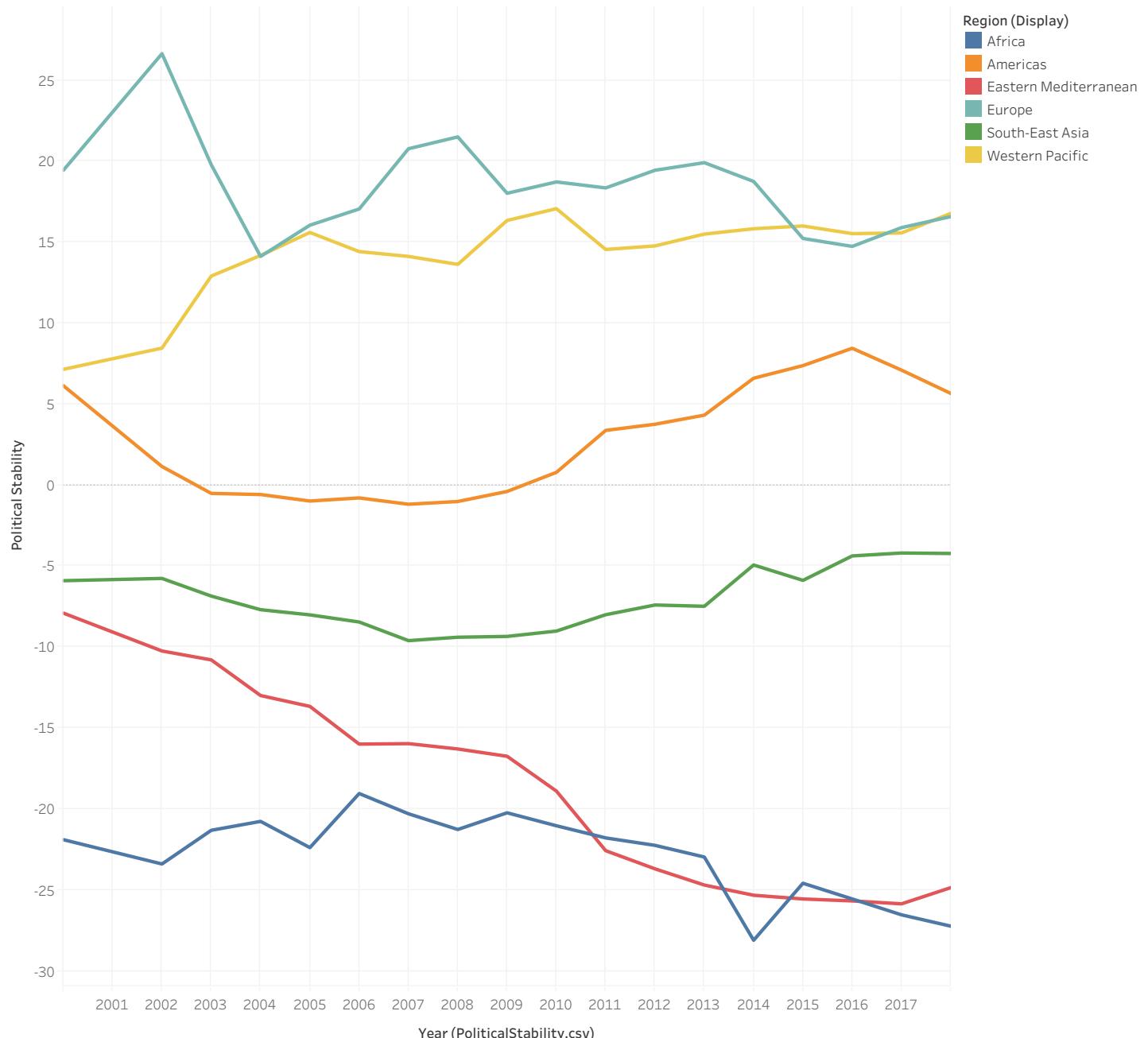
Population 2018 par continent



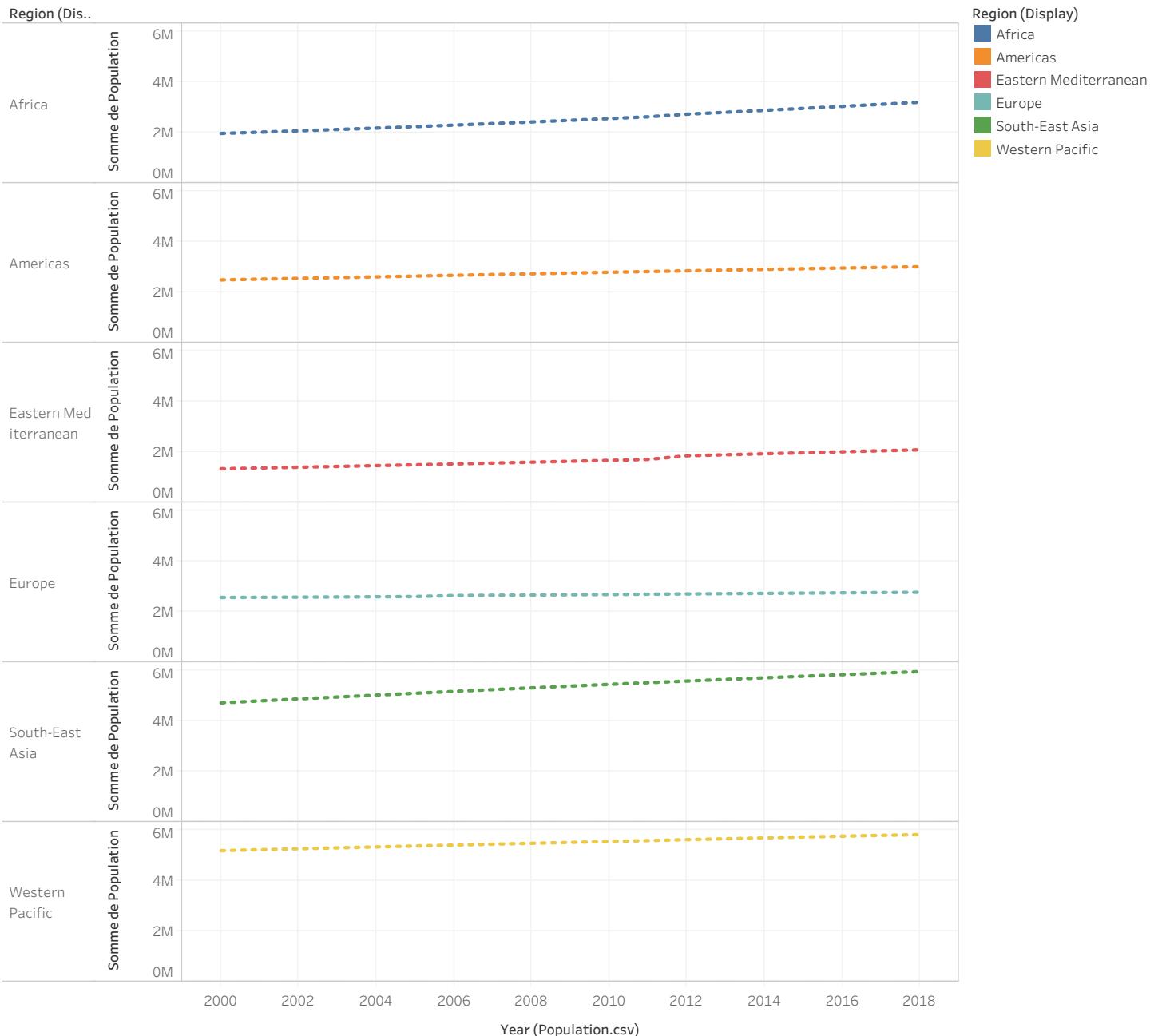
Part d'habitants ayant accès à l'eau potable par continent



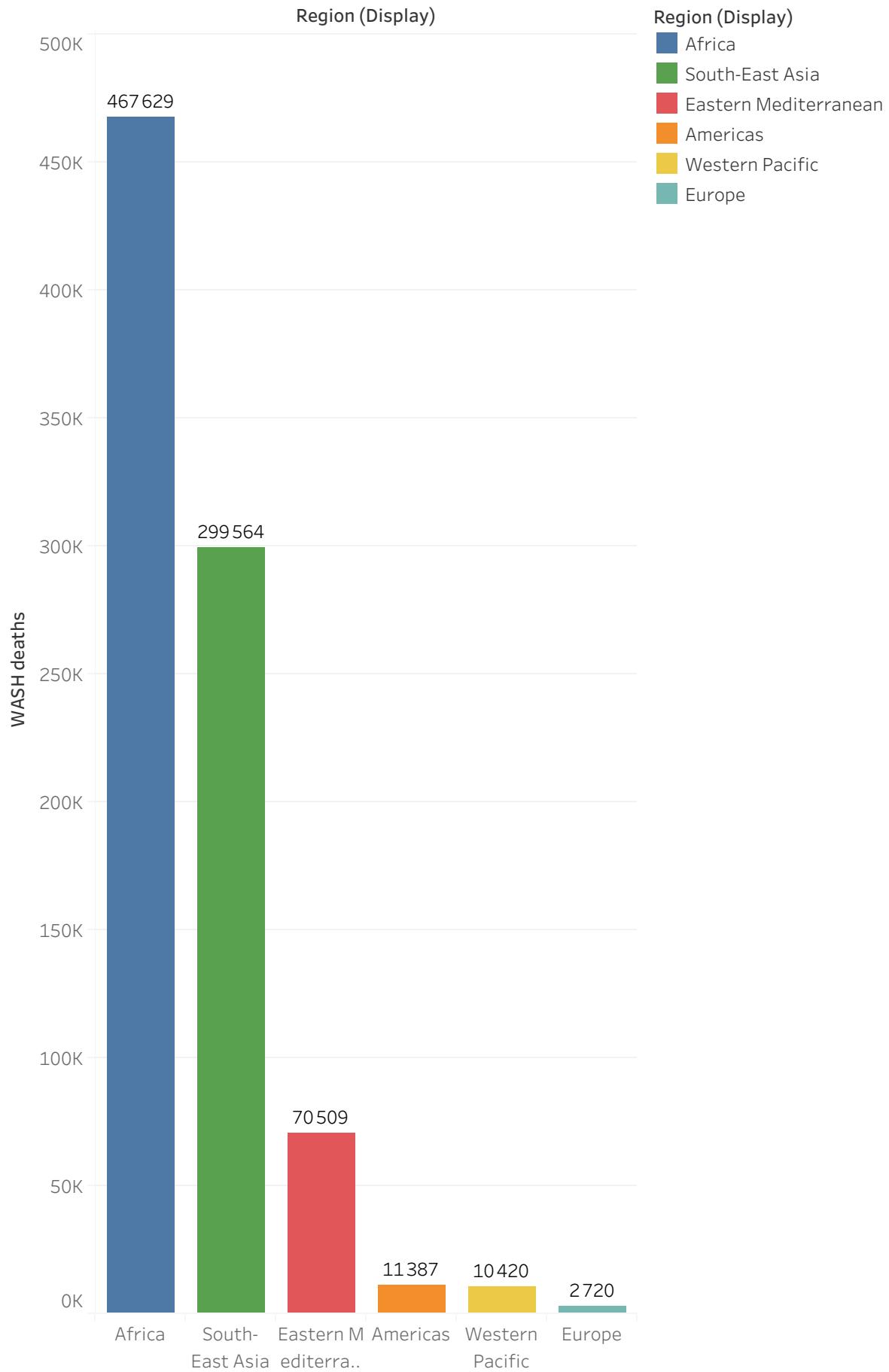
Stabilité politique par continent



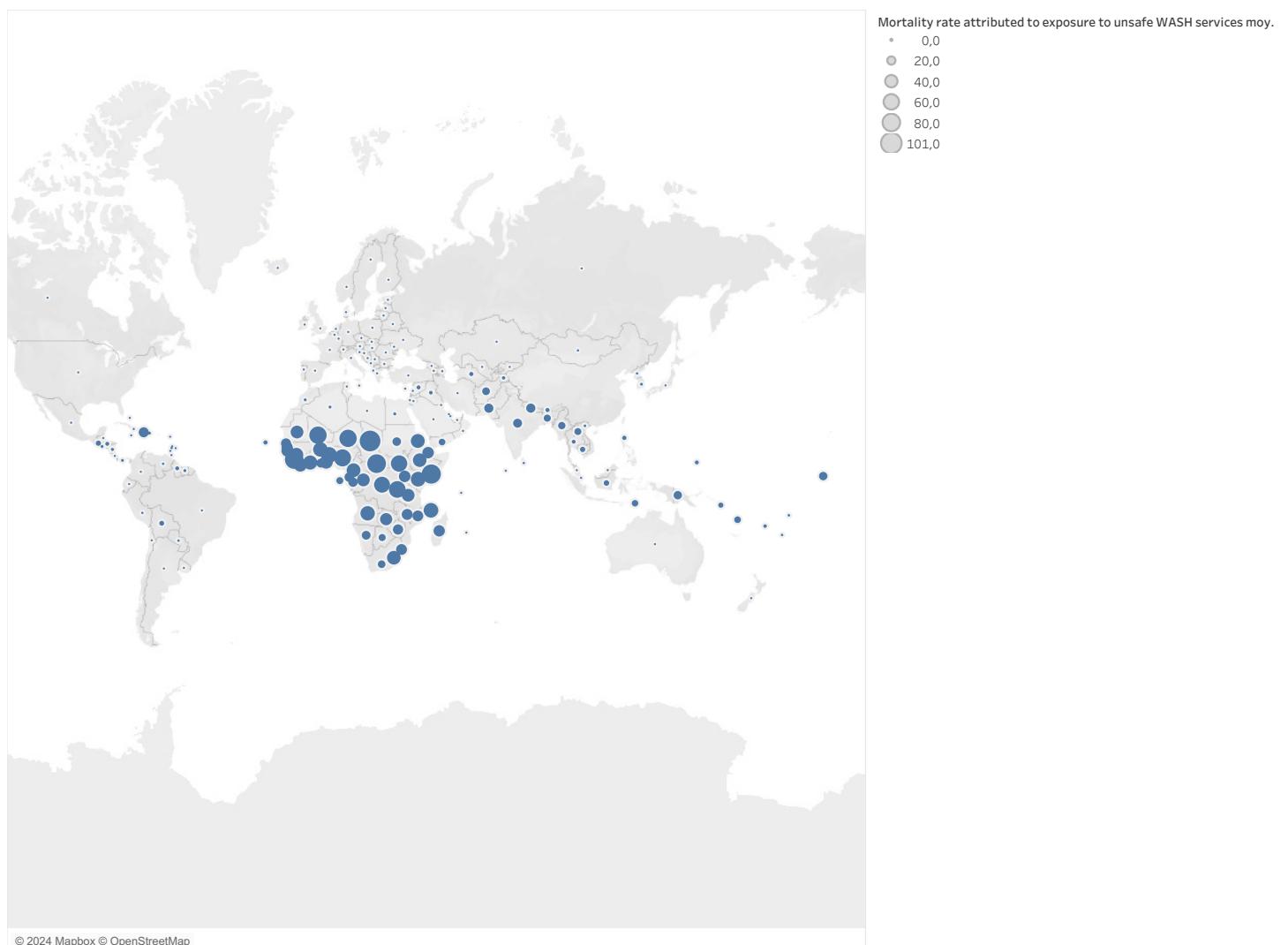
Evolution par continent



Nb mort par continent



Taux mortalité par pays



NB morts par pays Cibler par pays

Country (MortalityRateAt..

India	246 088
Nigeria	127 641
Democratic Republic of th..	47 050
Ethiopia	44 713
Pakistan	37 847
Kenya	24 790
United Republic of Tanzan..	21 342
Bangladesh	19 464
Indonesia	18 426
Niger	14 640
Chad	14 603
Angola	14 065
Uganda	13 093
Mali	12 726
Somalia	12 396
Côte d'Ivoire	11 174
Cameroon	10 583
Burkina Faso	9 256
Mozambique	7 965
South Sudan	7 740
South Africa	7 657
Madagascar	7 526
Burundi	6 883
Sudan	6 856
Myanmar	6 674
Benin	6 494
Sierra Leone	6 013
Zambia	5 793
Nepal	5 747
Guinea	5 533
Ghana	5 313
Malawi	5 118
Afghanistan	4 824
Philippines	4 332
Zimbabwe	3 965
Central African Republic	3 773
Senegal	3 679
Togo	3 167
Yemen	2 814
Haiti	2 581
Thailand	2 415
Rwanda	2 306
Eritrea	2 258

NB morts par pays Cibler par pays

Country (MortalityRateAt..

Brazil	2175
Congo	1984
Liberia	1917
Egypt	1916
Mauritania	1659
Viet Nam	1533
Mexico	1346
Papua New Guinea	1319
Iraq	1129
Guatemala	1044
Cambodia	1020
Lesotho	978
Republic of Korea	917
Iran (Islamic Republic of)	790
Lao People's Democratic ..	765
Algeria	758
United States of America	746
Syrian Arab Republic	676
Morocco	671
Guinea-Bissau	640
Bolivia (Plurinational Stat..	607
Gambia	605
Germany	480
Namibia	454
Venezuela (Bolivarian Rep..	439
Gabon	407
Peru	406
Comoros	404
Eswatini	375
Colombia	366
Democratic People's Repu..	344
Honduras	330
Djibouti	295
Equatorial Guinea	272
Botswana	265
Sri Lanka	248
Tajikistan	236
Turkey	235
Dominican Republic	235
Turkmenistan	225
Japan	213
France	172
Argentina	159

NB morts par pays Cibler par pays

Country (MortalityRateAt..	
Russian Federation	151
Uzbekistan	139
Nicaragua	138
Canada	134
Malaysia	131
United Kingdom of Great ..	130
El Salvador	127
Timor-Leste	126
Ukraine	119
Cuba	118
Tunisia	116
Azerbaijan	109
Ecuador	105
Paraguay	98
Italy	82
Panama	76
Romania	72
Spain	70
Kazakhstan	69
Serbia	65
Jordan	59
Lebanon	47
Kyrgyzstan	46
Costa Rica	42
Netherlands	41
Mongolia	39
Solomon Islands	37
Libya	37
Chile	36
Poland	35
Belgium	32
Bhutan	32
Saudi Arabia	30
Guyana	28
Vanuatu	28
Fiji	26
Hungary	23
Australia	23
Sao Tome and Principe	23
Cabo Verde	22
Sweden	21
Israel	20
Kiribati	19

NB morts par pays Cibler par pays

Country (MortalityRateAt..

Czechia	19
Jamaica	18
Denmark	17
Portugal	16
Uruguay	12
Switzerland	12
Suriname	11
Norway	11
Austria	11
Bulgaria	9
Mauritius	7
Georgia	7
New Zealand	7
Armenia	5
Belarus	5
Albania	5
Croatia	5
Greece	4
Republic of Moldova	4
Micronesia (Federated St..)	4
Singapore	4
Belize	4
Ireland	4
Cyprus	3
Samoa	3
Bosnia and Herzegovina	3
United Arab Emirates	3
Slovakia	2
Lithuania	2
Oman	2
Finland	2
Trinidad and Tobago	2
Tonga	2
Saint Vincent and the Gre..	1
Maldives	1
Saint Lucia	1
Bahrain	1
Kuwait	1
Barbados	0
Slovenia	0
Latvia	0
Grenada	0
Iceland	0

NB morts par pays

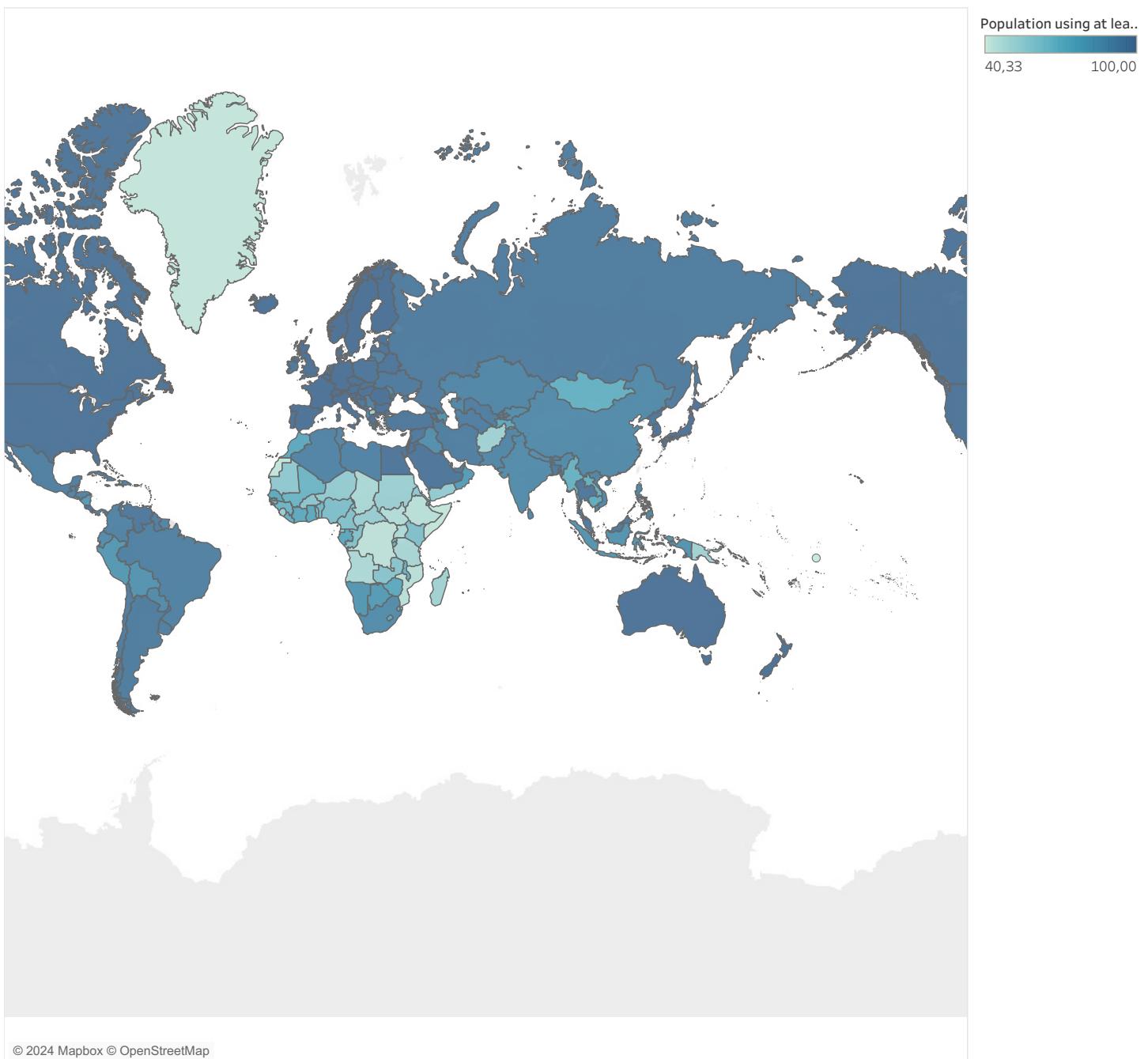
Cibler par pays

Country (MortalityRateAt..

Luxembourg	0
Bahamas	0
Qatar	0
Brunei Darussalam	0
Montenegro	0
Seychelles	0
Malta	0
Antigua and Barbuda	0
Estonia	0

Part d'habitants ayant accès à l'eau potable par pays

Filtre: pays à cibler



Stabilité politique par

pays

À cibler:

Country (PoliticalStability..

Somalia	-2,702
Afghanistan	-2,461
Iraq	-2,323
Pakistan	-2,228
Sudan	-2,197
Democratic Republic of the Congo	-2,176
Yemen	-2,107
South Sudan	-2,083
Nigeria	-1,915
Central African Republic	-1,843
Palestine	-1,776
Burundi	-1,728
Colombia	-1,543
Ethiopia	-1,504
Côte d'Ivoire	-1,460
Chad	-1,446
Nepal	-1,425
Lebanon	-1,398
Syrian Arab Republic	-1,347
Philippines	-1,334
Guinea	-1,320
Bangladesh	-1,316
Kenya	-1,232
Algeria	-1,217
Israel	-1,195
Venezuela (Bolivarian Republic of)	-1,166
India	-1,135
Myanmar	-1,130
Turkey	-1,063
Haiti	-1,043
Iran (Islamic Republic of)	-1,042
Indonesia	-1,039
Tajikistan	-1,036
Uganda	-1,017
Liberia	-1,013
Zimbabwe	-0,983
Egypt	-0,974
Russian Federation	-0,952
Uzbekistan	-0,900
Sri Lanka	-0,859
Thailand	-0,842
Kyrgyzstan	-0,840

Stabilité politique par

pays

À cibler:

Country (PoliticalStability..

Peru	-0,776
Niger	-0,771
Eritrea	-0,742
Guatemala	-0,728
Libya	-0,724
Azerbaijan	-0,718
Georgia	-0,712
Congo	-0,706
Ukraine	-0,691
Cameroon	-0,662
Angola	-0,649
Mali	-0,628
Papua New Guinea	-0,618
Guinea-Bissau	-0,611
Paraguay	-0,579
Mexico	-0,569
Rwanda	-0,524
Ecuador	-0,522
North Macedonia	-0,517
Bolivia (Plurinational Stat..	-0,493
Mauritania	-0,492
China, mainland	-0,465
Bahrain	-0,463
Honduras	-0,439
Bosnia and Herzegovina	-0,437
Guyana	-0,413
Jordan	-0,397
Morocco	-0,393
Togo	-0,384
Sierra Leone	-0,378
United Republic of Tanzan..	-0,369
Comoros	-0,363
Timor-Leste	-0,362
Serbia	-0,357
Saudi Arabia	-0,357
Burkina Faso	-0,331
Tunisia	-0,301
Madagascar	-0,286
Cambodia	-0,283
Nicaragua	-0,253
Djibouti	-0,247
Republic of Moldova	-0,246

Stabilité politique par

pays

À cibler:

Country (PoliticalStability..

Eswatini	-0,218
Senegal	-0,204
Democratic People's Repu..	-0,177
Armenia	-0,153
Brazil	-0,149
South Africa	-0,112
Albania	-0,081
Lao People's Democratic ..	-0,071
Argentina	-0,071
Jamaica	-0,069
Malawi	-0,039
Mozambique	-0,025
El Salvador	-0,009
Equatorial Guinea	-0,006
Ghana	-0,006
Dominican Republic	0,008
Lesotho	0,015
Trinidad and Tobago	0,032
Spain	0,044
Gambia	0,089
Panama	0,090
Turkmenistan	0,112
Kazakhstan	0,153
Romania	0,155
Belize	0,159
Solomon Islands	0,177
Suriname	0,178
Greece	0,183
Belarus	0,210
Malaysia	0,215
Gabon	0,224
Viet Nam	0,235
Kuwait	0,247
Fiji	0,262
Bulgaria	0,266
Zambia	0,272
Sao Tome and Principe	0,316
Benin	0,327
Republic of Korea	0,344
Maldives	0,347
Montenegro	0,360
United Kingdom of Great ..	0,414

Stabilité politique par

pays

À cibler:

Country (PoliticalStability..

France	0,436
United States of America	0,436
Cuba	0,438
Puerto Rico	0,452
Italy	0,480
Cyprus	0,516
Chile	0,549
Latvia	0,551
Croatia	0,597
Costa Rica	0,649
Grenada	0,670
Poland	0,690
Estonia	0,696
Tonga	0,698
Namibia	0,702
Mongolia	0,729
China, Taiwan Province of	0,761
Lithuania	0,777
Belgium	0,778
Seychelles	0,784
Oman	0,796
Hungary	0,818
Cabo Verde	0,828
United Arab Emirates	0,833
Germany	0,851
Antigua and Barbuda	0,864
Uruguay	0,871
Saint Lucia	0,881
Saint Vincent and the Gre..	0,883
Bermuda	0,887
Mauritius	0,898
Dominica	0,909
Slovakia	0,910
Bhutan	0,912
China, Macao SAR	0,912
Saint Kitts and Nevis	0,933
Czechia	0,951
Nauru	0,951
Bahamas	0,954
Australia	0,978
Portugal	0,979
American Samoa	0,980

Stabilité politique par

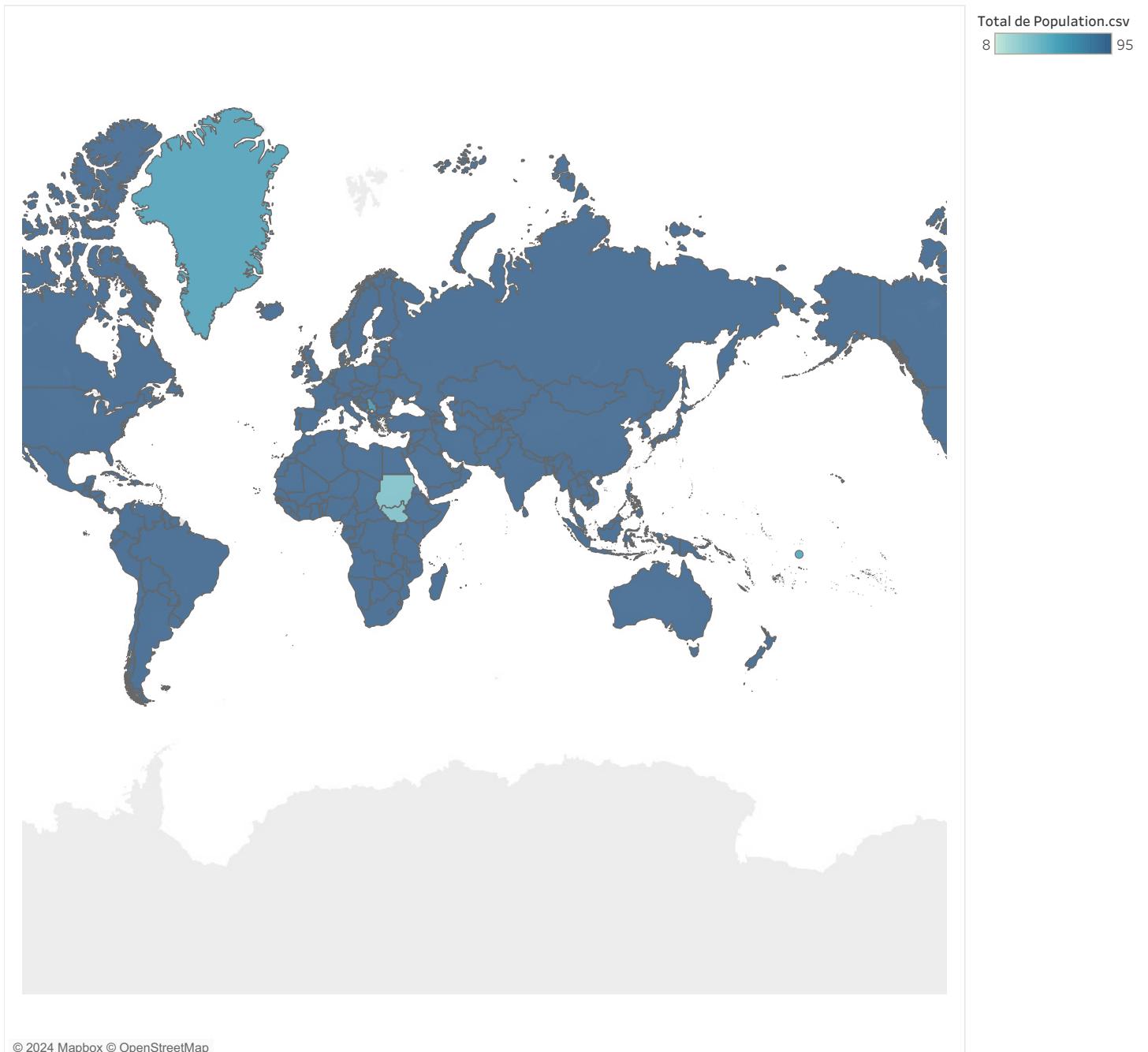
pays

À cibler:

Country (PoliticalStability..

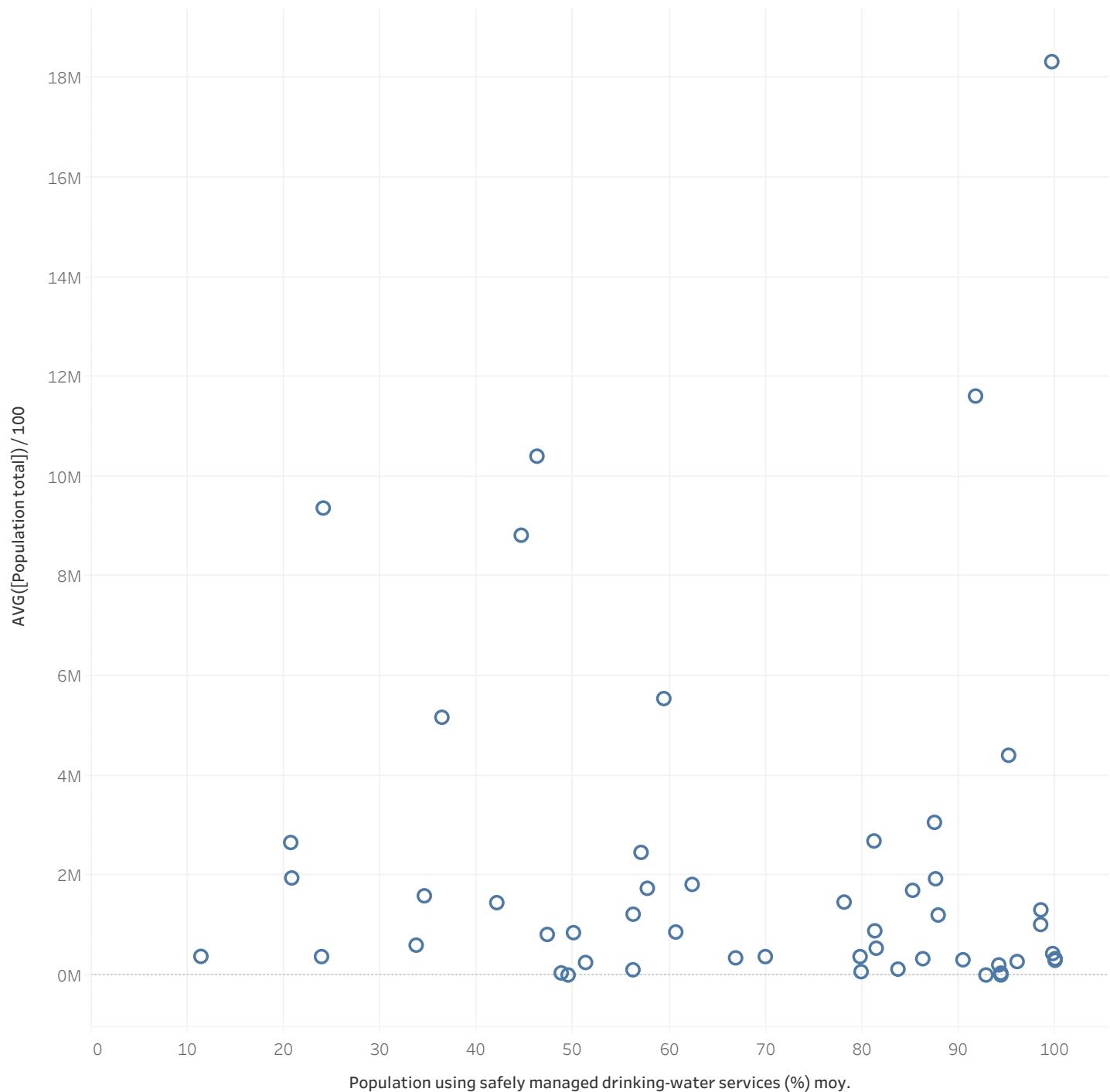
Marshall Islands	1,001
Vanuatu	1,003
China, Hong Kong SAR	1,003
Slovenia	1,009
Botswana	1,021
Qatar	1,028
Japan	1,030
Netherlands	1,044
Denmark	1,066
Palau	1,066
Canada	1,076
Barbados	1,084
Samoa	1,096
Micronesia (Federated St..	1,104
Ireland	1,123
Austria	1,142
Sweden	1,178
Kiribati	1,178
Brunei Darussalam	1,183
Cook Islands	1,230
Niue	1,230
Malta	1,261
Singapore	1,262
Norway	1,276
Switzerland	1,326
Tuvalu	1,332
Andorra	1,339
New Zealand	1,357
Iceland	1,358
Finland	1,401
Luxembourg	1,421
Greenland	1,866

Evolution pop par pays



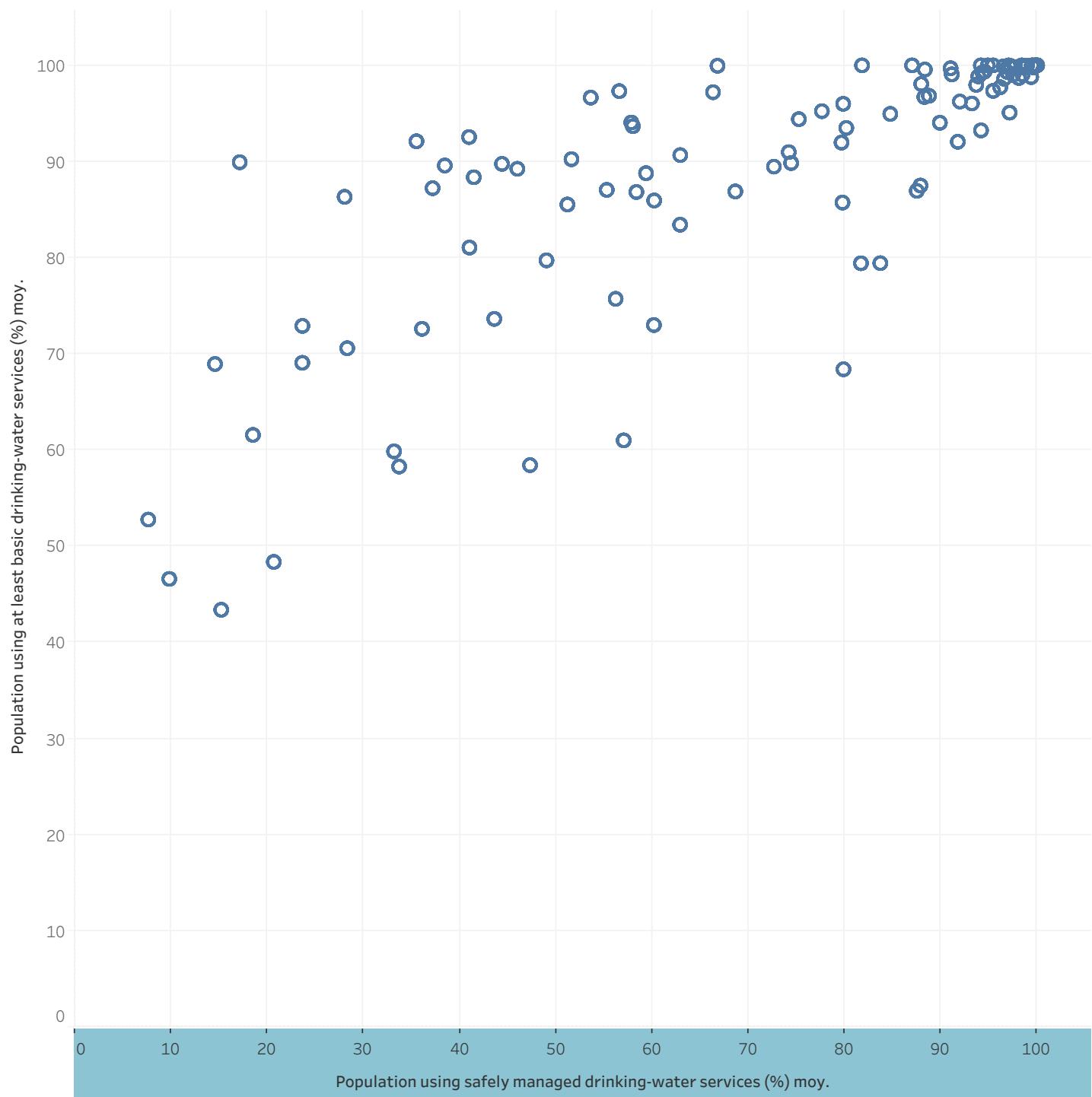
Création de service:

Développer des infrastructures lorsque la population est concentrée en ville n'est pas la même tâche que de le faire avec des populations rurales.



Modernisation

Combination le taux de services (d'infrastructures) "basiques" et le taux d'infrastructures de qualité (qualifiées comme "safely managed" dans les données) afin d'identifier les pays qui ont un gros besoin d'améliorer la qualité de leurs services

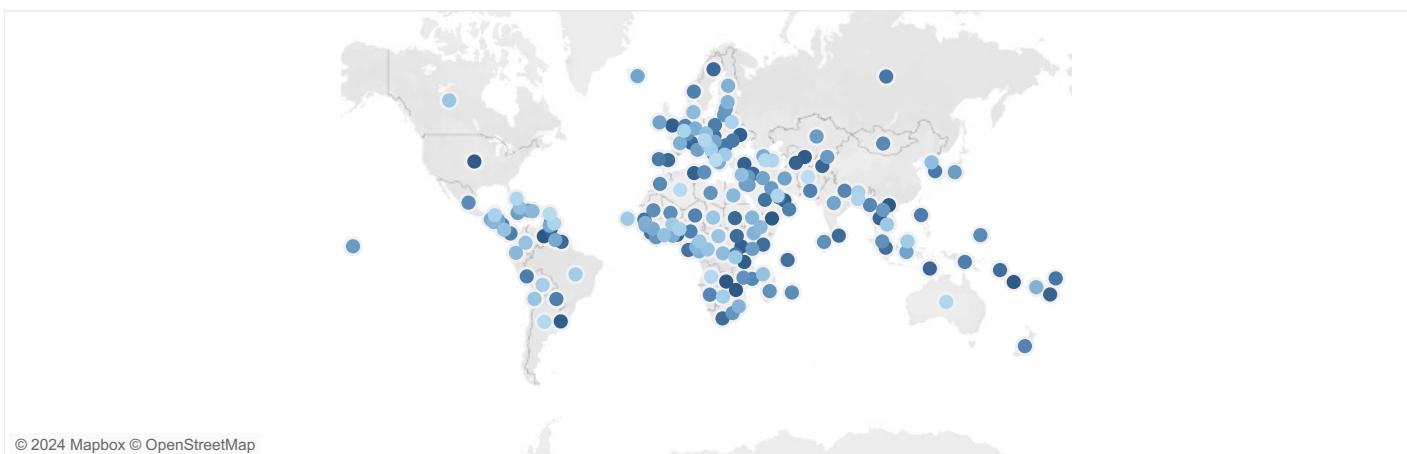


Consulting

Combinant l'efficacité de la politique gouvernementale d'accès à l'eau (politique efficace = taux de mortalité faible + bon accès des habitants aux services d'eau potable) ainsi que la stabilité politique (en effet, difficile de faire du consulting auprès d'une administration si la situation politique est instable).

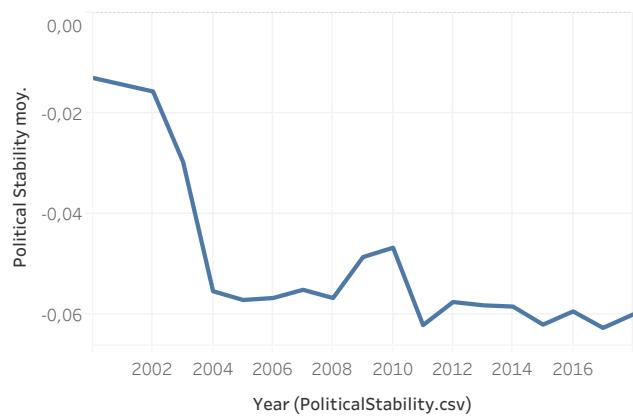


Part d'habitants ayant accès à l'eau potable mondiale
Pays à cibler:

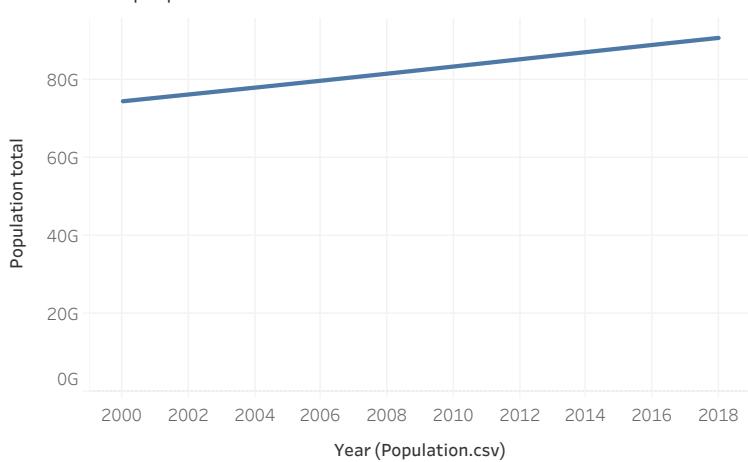


Stabilité politique

Cibler par an:



Evolution pop mondiale



Total population mondiale 2018

4 712 267 334 400

Nombre total de morts cause
l'eau insalubre 2018

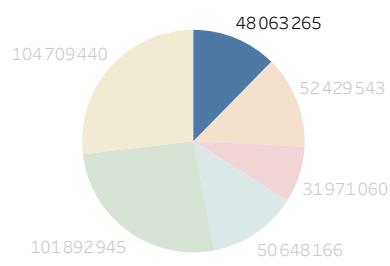
Taux de mortalité dû à de l'eau insalubre

870 366

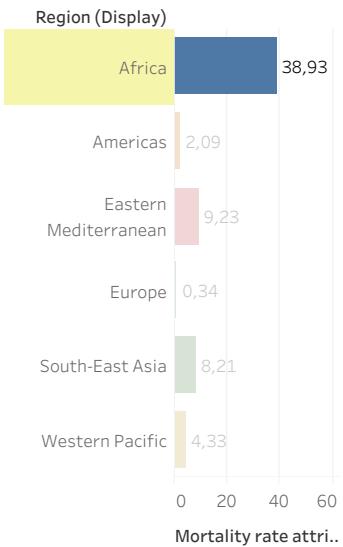
12,63

Cibler le continent:
Surlignage de "Africa"

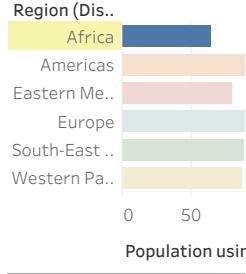
Population 2018 par continent



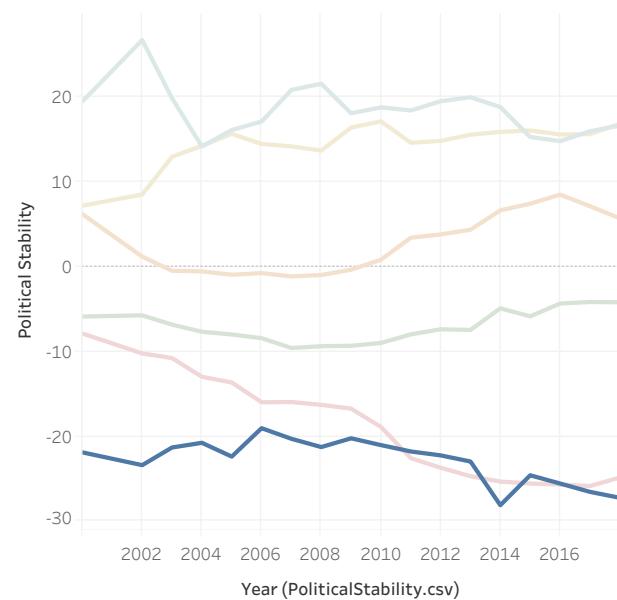
Taux mortalité par continent



Part d'habitants ayant accès à l'eau potable par continent



Stabilité politique par continent



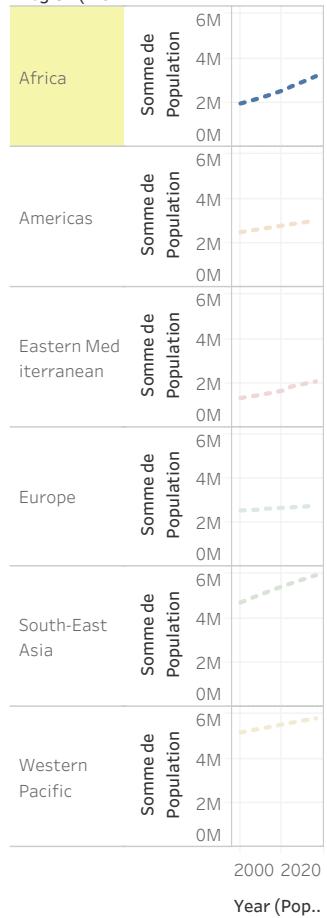
Region (Display)

Africa
Americas
Eastern Mediterranean
Europe
South-East Asia
Western Pacific

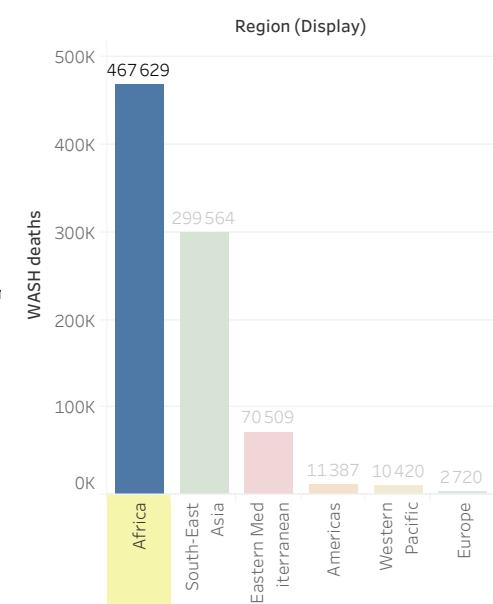
SUM([Population]) * 10000
3897144183980

Evolution par continent

Region (Dis..)



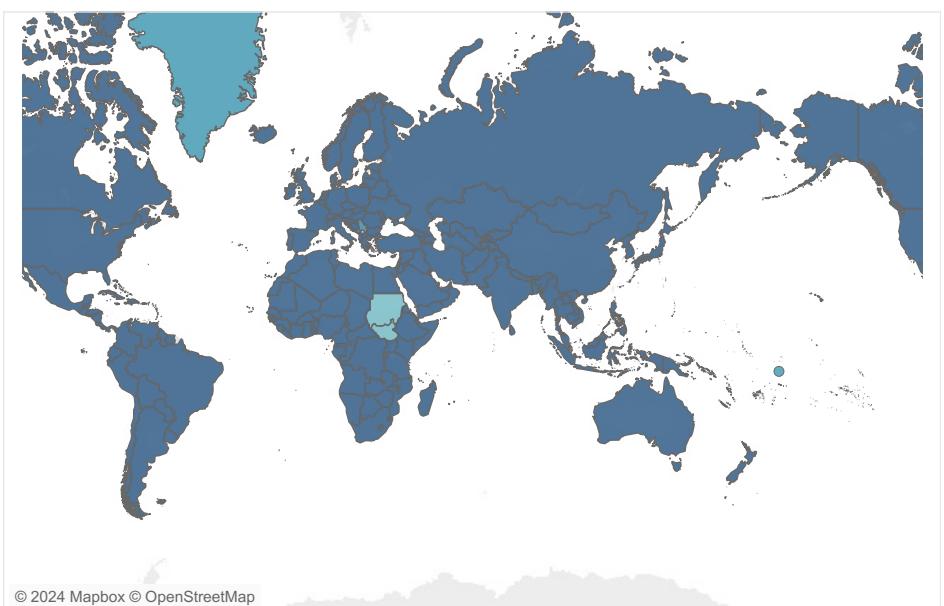
Nb mort par continent



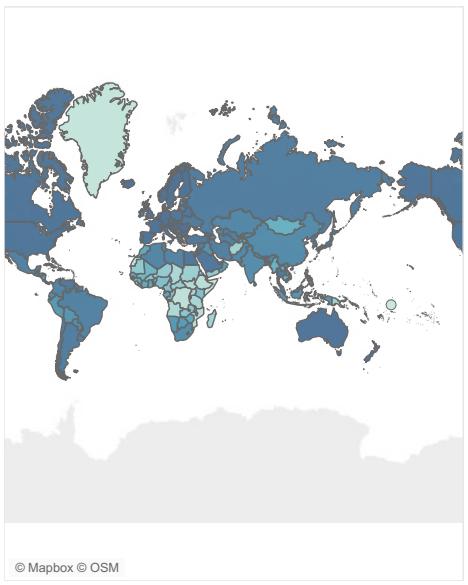
NB morts par pays
Cibler par pays

Country (MortalityRateAt..)	
India	246088
Nigeria	127641
Democratic Republic of th..	47050
Ethiopia	44713
Pakistan	37847
Kenya	24790
United Republic of Tanzan..	21342
Bangladesh	19464
Indonesia	18426
Niger	14640
Chad	14603
Angola	14065
Uganda	13093
Mali	12726
Somalia	12396
Côte d'Ivoire	11174

Evolution pop par pays



Part d'habitants ayant accès à l'eau potable par pays
Filtre: pays à cibler



Stabilité politique par pays

À cibler:

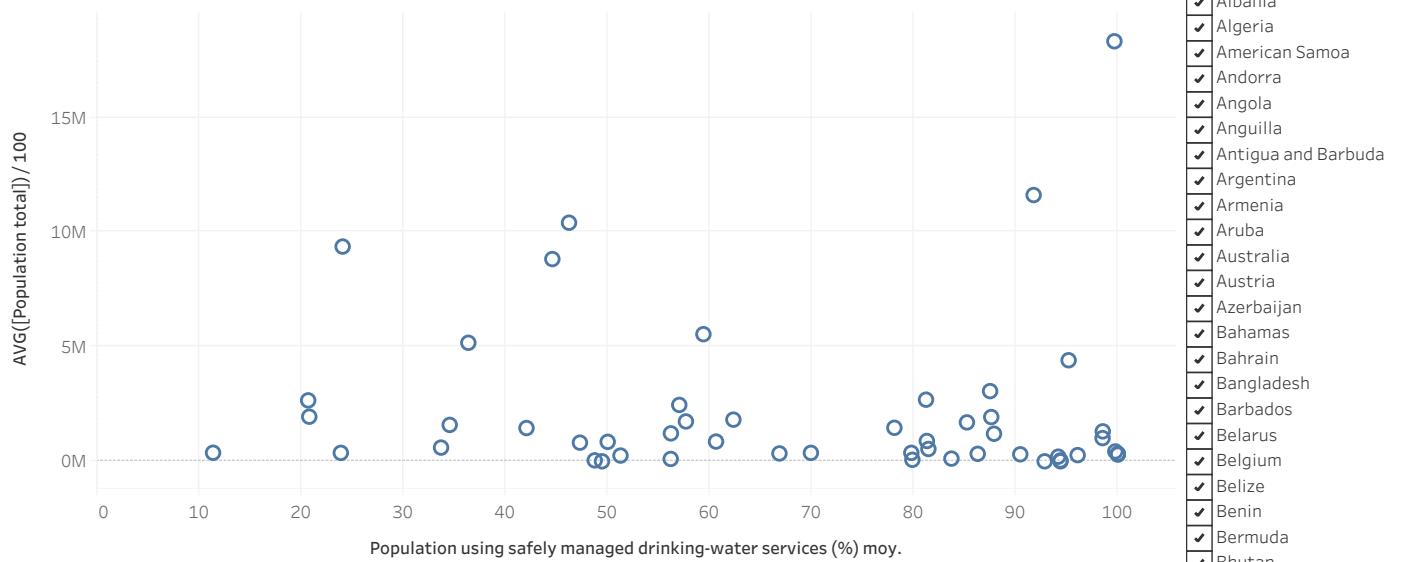
Country (PoliticalStability..)	
Somalia	-2,702
Afghanistan	-2,461
Iraq	-2,323
Pakistan	-2,228
Sudan	-2,197
Democratic Republic of th..	-2,176
Yemen	-2,107
South Sudan	-2,083
Nigeria	-1,915
Central African Republic	-1,843
Palestine	-1,776
Burundi	-1,728
Colombia	-1,543
Ethiopia	-1,504
Côte d'Ivoire	-1,460
Chad	-1,446

Taux mortalité par pays



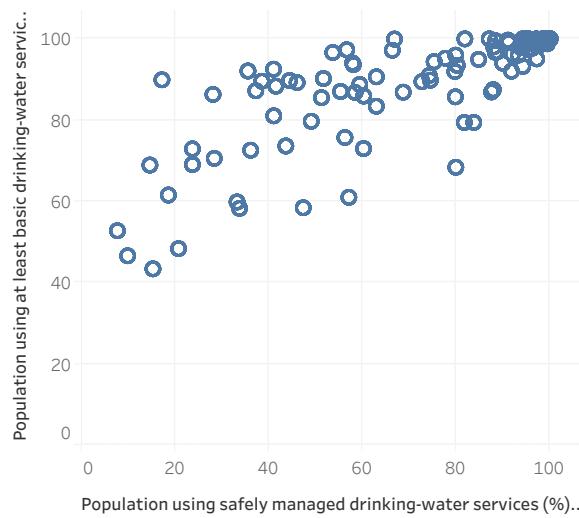
Création de service:

Développer des infrastructures lorsque la population est concentrée en ville n'est pas la même tâche que de le faire avec des populations rurales.



Modernisation

Combination le taux de services (d'infrastructures) "basiques" et le taux d'infrastructures de qualité (qualifiées comme "safely managed" dans les données) afin d'identifier les pays qui ont un gros besoin d'améliorer la qualité de leurs services



Consulting

Combinant l'efficacité de la politique gouvernementale d'accès à l'eau (politique efficace = taux de mortalité faible + bon accès des habitants aux services d'eau potable) ainsi que la stabilité politique (en effet, difficile de faire du consulting auprès d'une administration si la situation politique est instable).

