

Faites une étude sur l'eau potable



Consultant Data Analyst en mission dans l'ONG DWFA

DWFA présente 3 domaines d'expertises :

Demande de financement auprès d'un bailleur de fonds

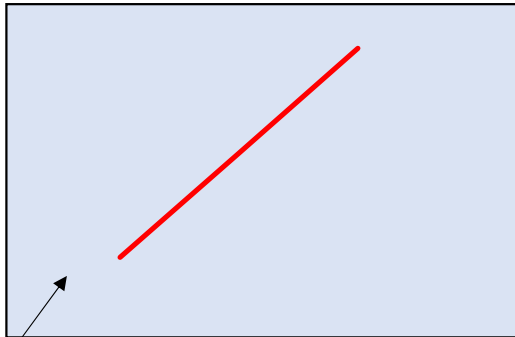
Investir dans un des domaines d'expertise dans un pays qui n'est pas encore déterminé.



Mockup

Vue mondiale

Indicateur



Taux de mortalité

Indicateur

| | |
|--------|----|
| Female | 12 |
| Male | 12 |
| Total | 12 |

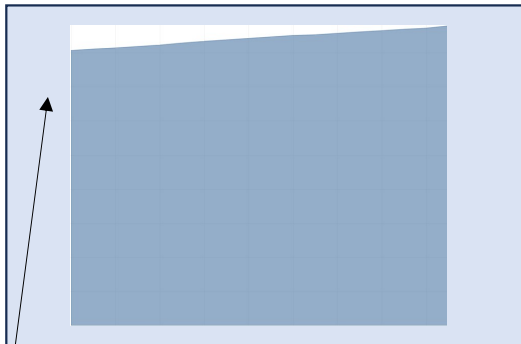
Filtre à positionner

Filtre à positionner

Filtre à positionner

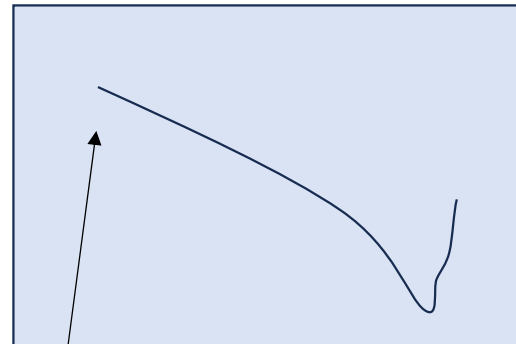
Evolution de la population

Indicateur



Accès à de l'eau potable

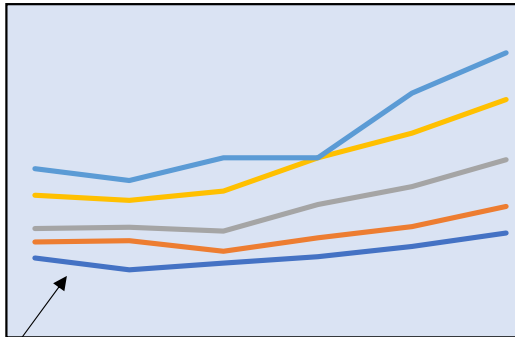
Indicateur



Stabilité politique

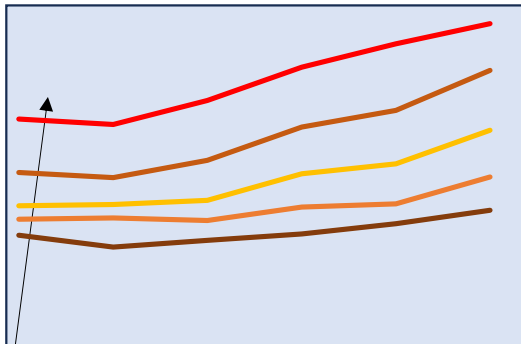
Vue Continentale

Indicateur



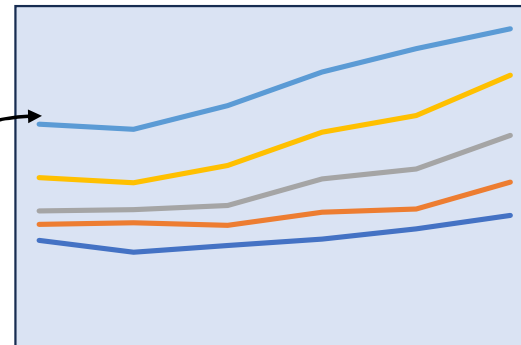
Evolution de la population

Indicateur



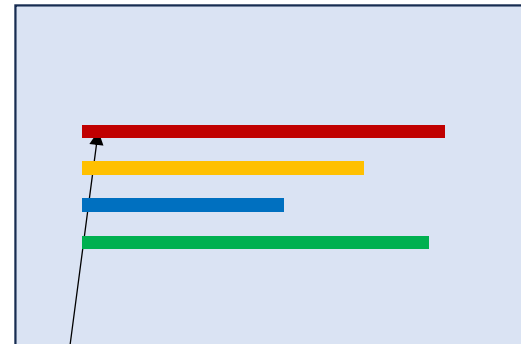
Stabilité politique

Indicateur



Accès à de l'eau
potable

Indicateur



Taux de mortalité

Filtre à
positionner

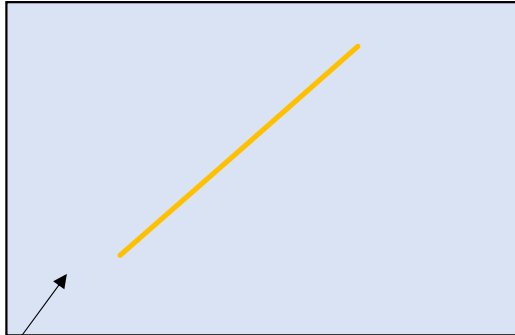
Filtre à
positionner

Filtre à
positionner

Légende

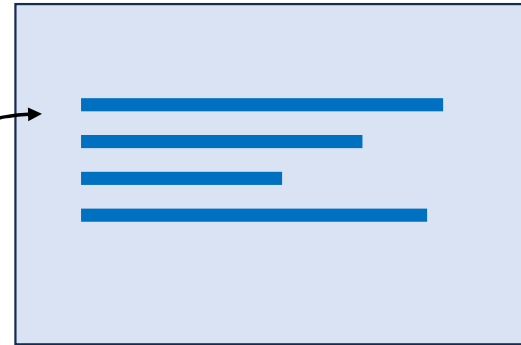
Vue nationale

Indicateur



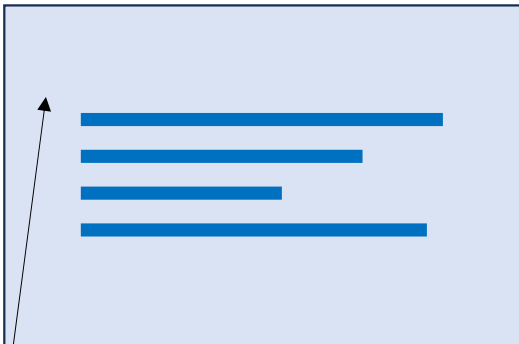
Evolution de la population

Indicateur



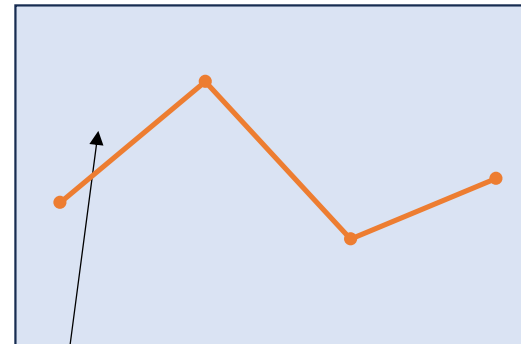
Accès à de l'eau
potable

Indicateur



Taux de mortalité

Indicateur



Stabilité politique

Filtre à
positionner

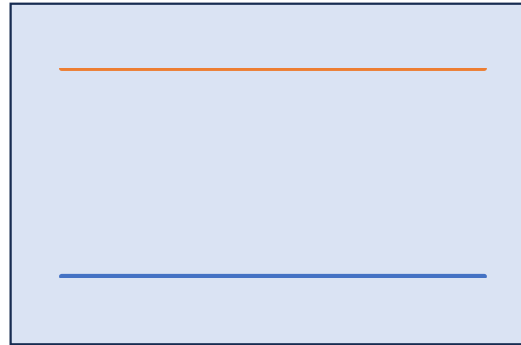
Filtre à
positionner

Filtre à
positionner

Légende

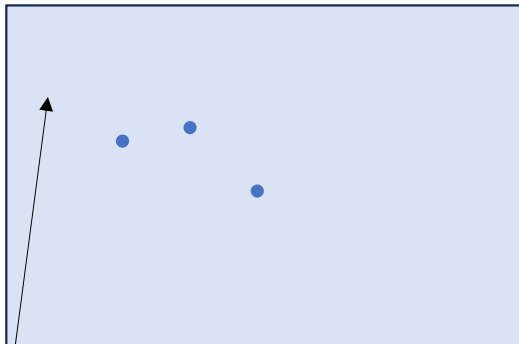
Vue consulting

Indicateur



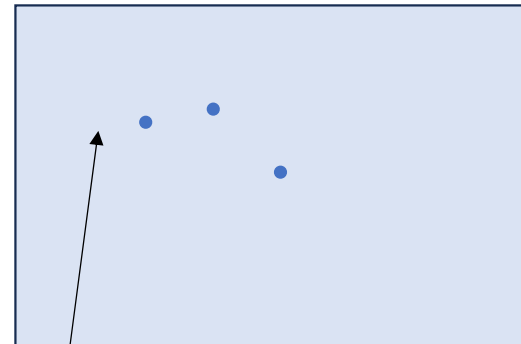
Création de services

Indicateur



Modernisation des services

Indicateur



Consulting

Filtre à positionner

Filtre à positionner

Filtre à positionner

Filtre à positionner

Blueprint

- Besoin utilisateur
- Mesure spécifique à utiliser
- Visualisation

| Besoin utilisateurs | Mesures spécifiques à utiliser | Visualisation | Page/Onglet/Vue* |
|--|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Voir l'évolution de la population mondiale | Population totale mondialement | Line plot | Population mondiale |
| Comprendre la stabilité politique au niveau mondiale | Stabilité politique mondiale (par la moyenne) | Line plot | Stabilité politique mondiale |
| Comprendre le taux de mortalité dû à l'eau insalubre au niveau mondiale | Taux de mortalité mondiale (par la moyenne) | <u>Text</u> table chart | Taux de mortalité mondiale |
| Voir le pourcentage d'habitants ayant accès à l'eau potable au niveau mondiale | Pourcentage ayant accès à l'eau potable (par la moyenne) | Graphique en aire | Habitants ayant accès à l'eau potable |

Tableau

● Importation des fichiers

● Relation entre les fichiers

● Création de nouvelle colonne

Population.csv

BasicAndSafelyManagedD...

MortalityRateAttributedTo...

PoliticalStability.csv

RegionCountry.csv

Population Réelle

[Population] * 1000

Le calcul est valide.

9 dépendances

Appliquer

OK

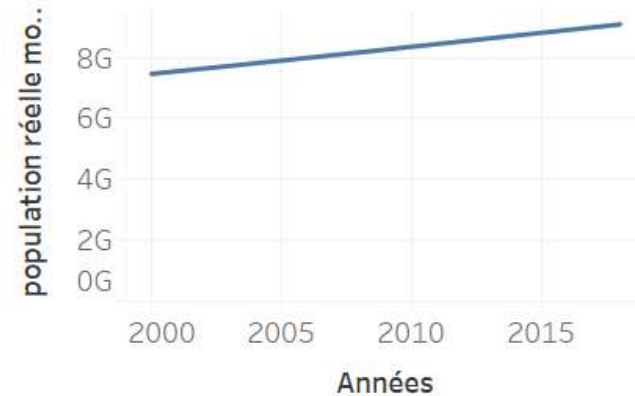
Population.csv

6 champs 20914 lignes

| | | | | | | |
|---------------------|--|--|---|--|---|--|
| > | <div><div>Population.csv</div><div>Country</div></div> | <div><div>Population.csv</div><div>Granularity</div></div> | <div><div>Population.csv</div><div>Year</div></div> | <div><div>Calcul</div><div>Année quali</div></div> | <div><div>Population.csv</div><div>Population</div></div> | <div><div>Calcul</div><div>Population Réelle</div></div> |
| Détails de la table | Afghanistan | Total | 2000 | 2000 | 20 779,95 | 20 779 953,00 |
| | Afghanistan | Male | 2000 | 2000 | 10 689,51 | 10 689 508,00 |
| | Afghanistan | Female | 2000 | 2000 | 10 090,45 | 10 090 449,00 |
| | Afghanistan | Rural | 2000 | 2000 | 15 657,47 | 15 657 474,00 |

Vue Mondiale

La population mondiale augmente



Le taux de mortalité

| | |
|----------|-------|
| Granul.. | |
| Total | 12,56 |

Mortality rate..



Political Stabil..



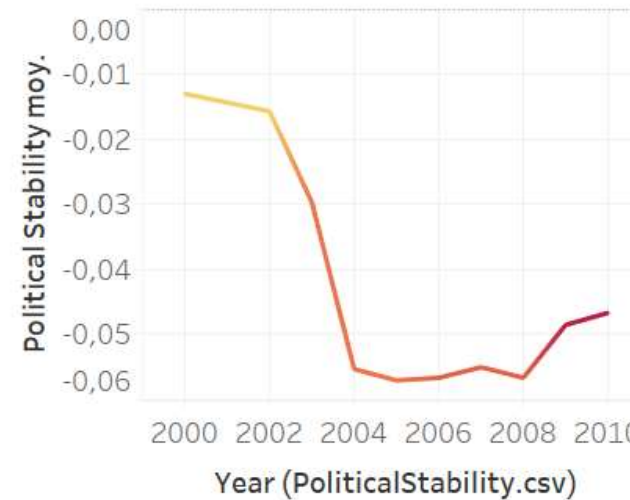
Population usi..



L'accès à l'eau potable augmente dans le monde

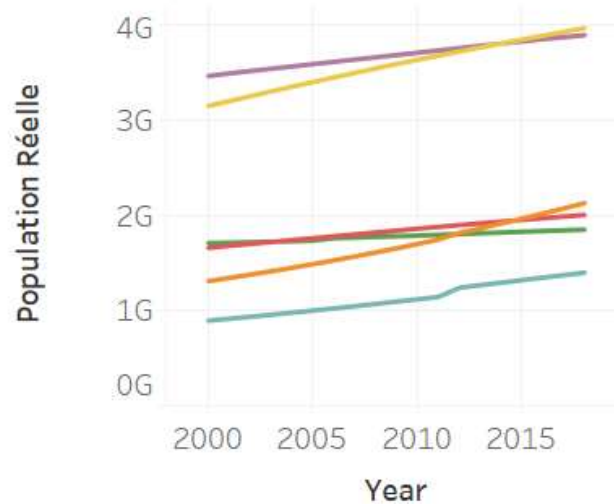


Stabilité Politique dans le monde se détériore



Vue continentale

Population croissante



Accès à l'eau potable élevé en Europe



Mortality rate attri..



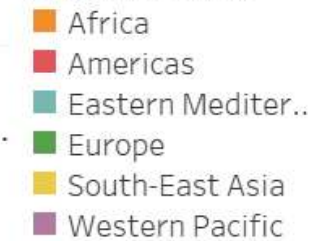
Population using at ..



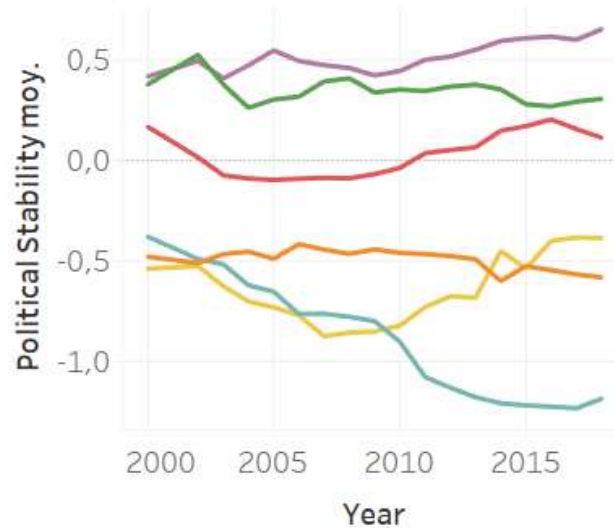
Political Stability m..



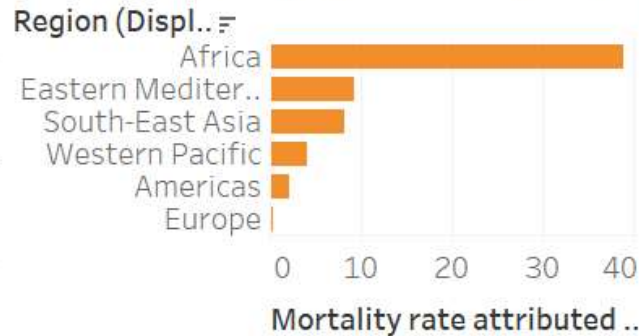
Region (Display)



Stabilité politique divisée en deux groupes

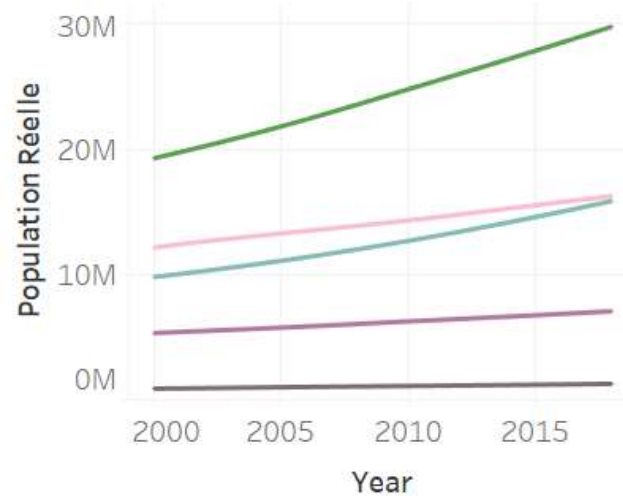


Taux de mortalité (d'eau insalubre) supérieure en Afrique

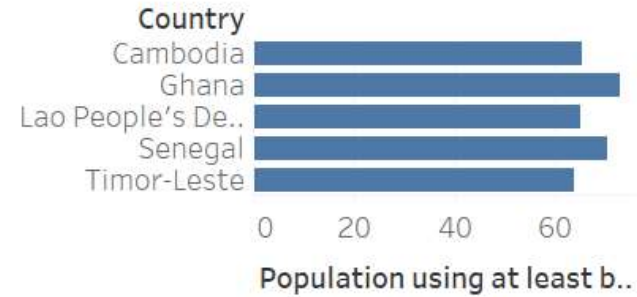


Vue nationale

La population augmente



Accès à l'eau potable



Political Stabilit..



Population usin..



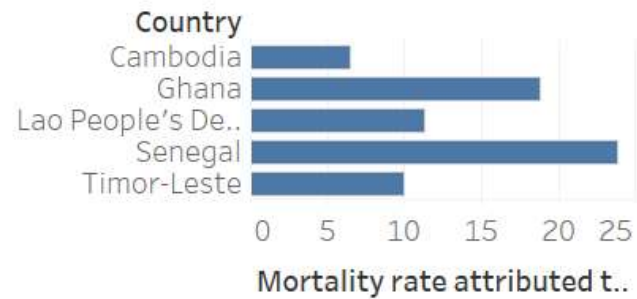
Mortality rate a..



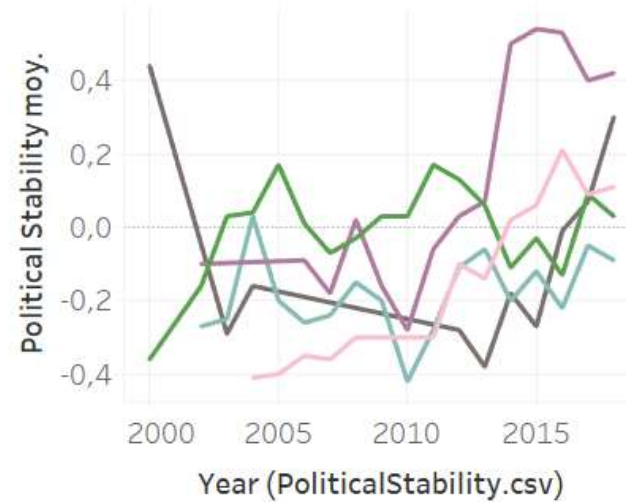
Country



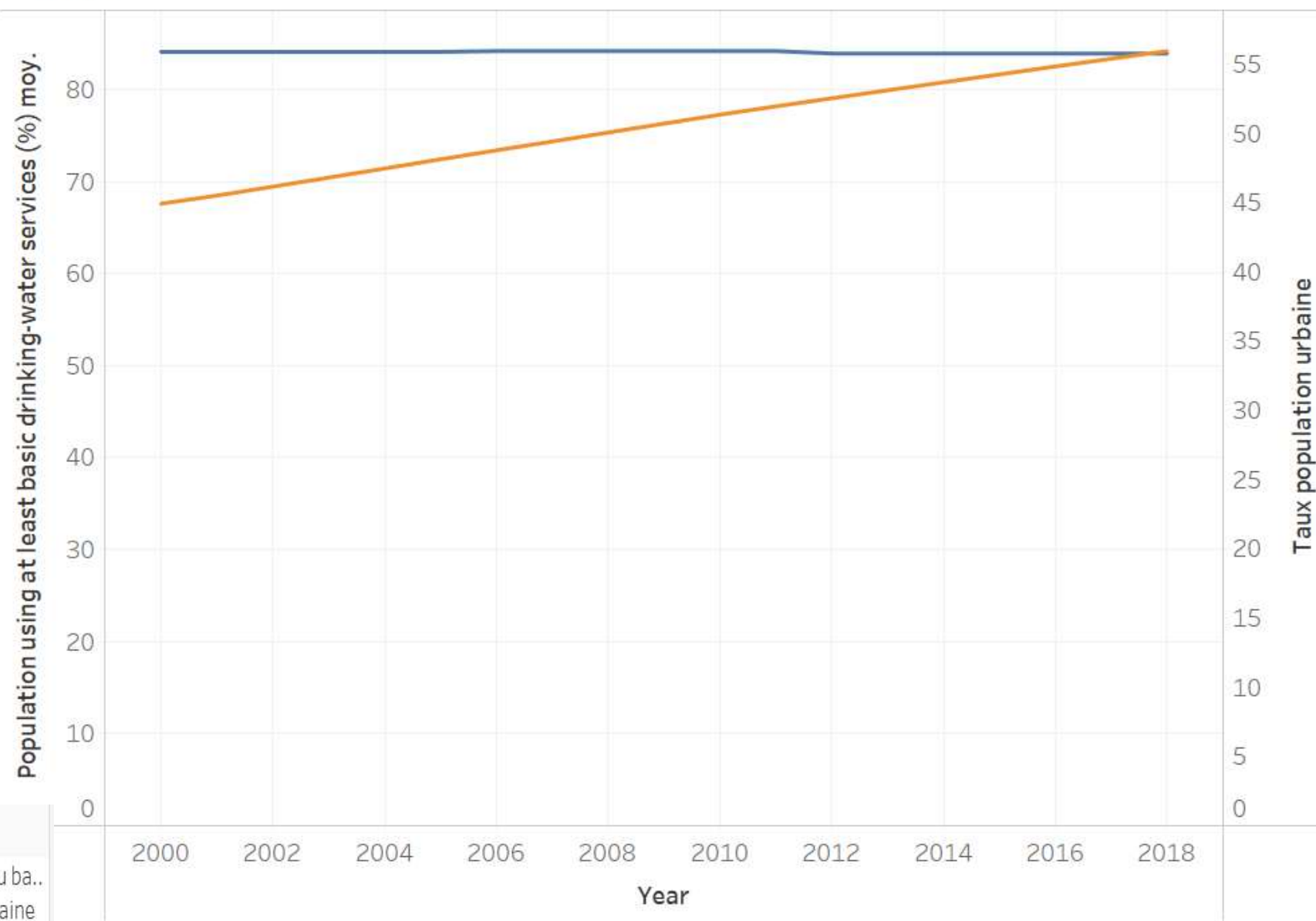
Taux de mortalité par nation (d'eau insalubre)



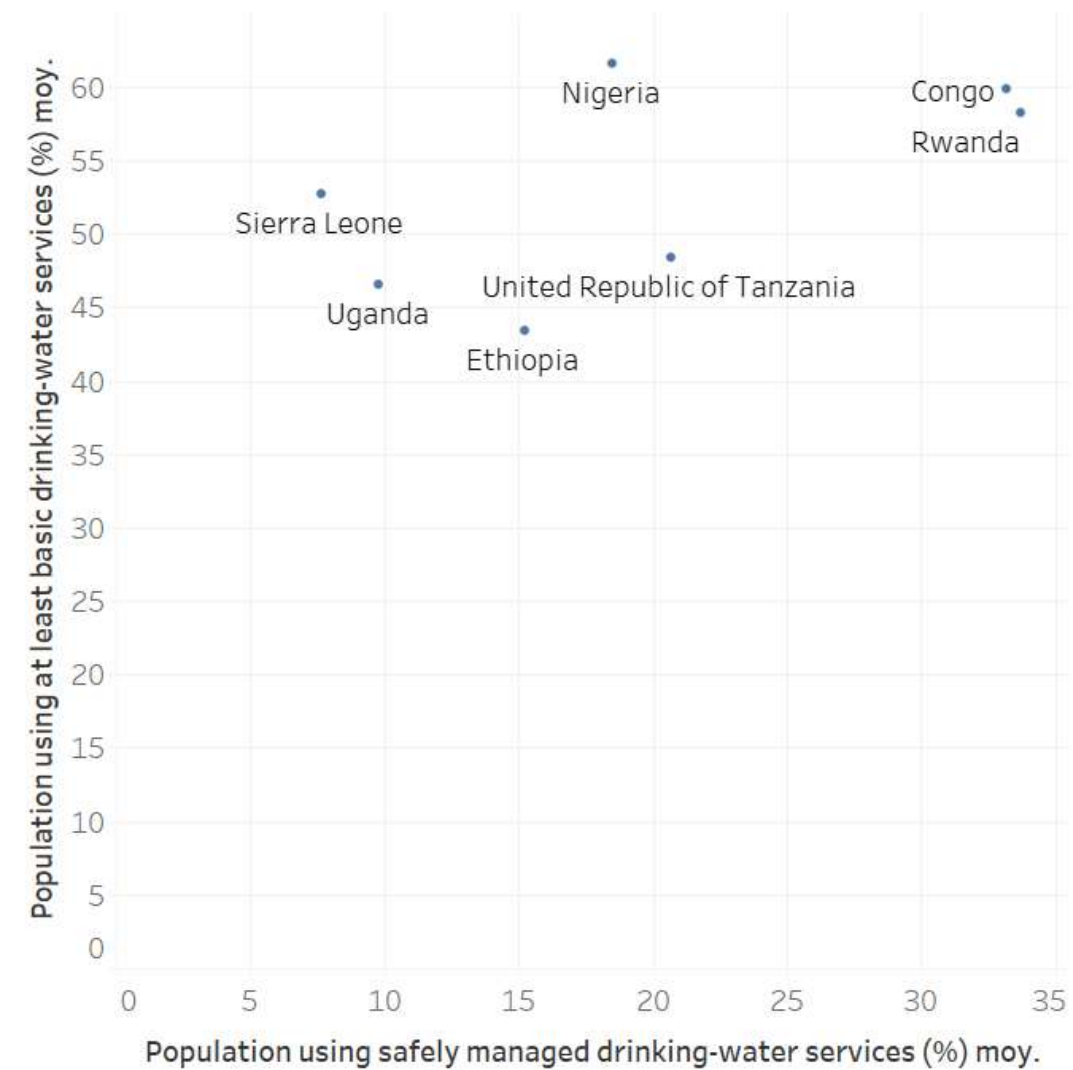
La stabilité politique



Création de services



Infrastructure

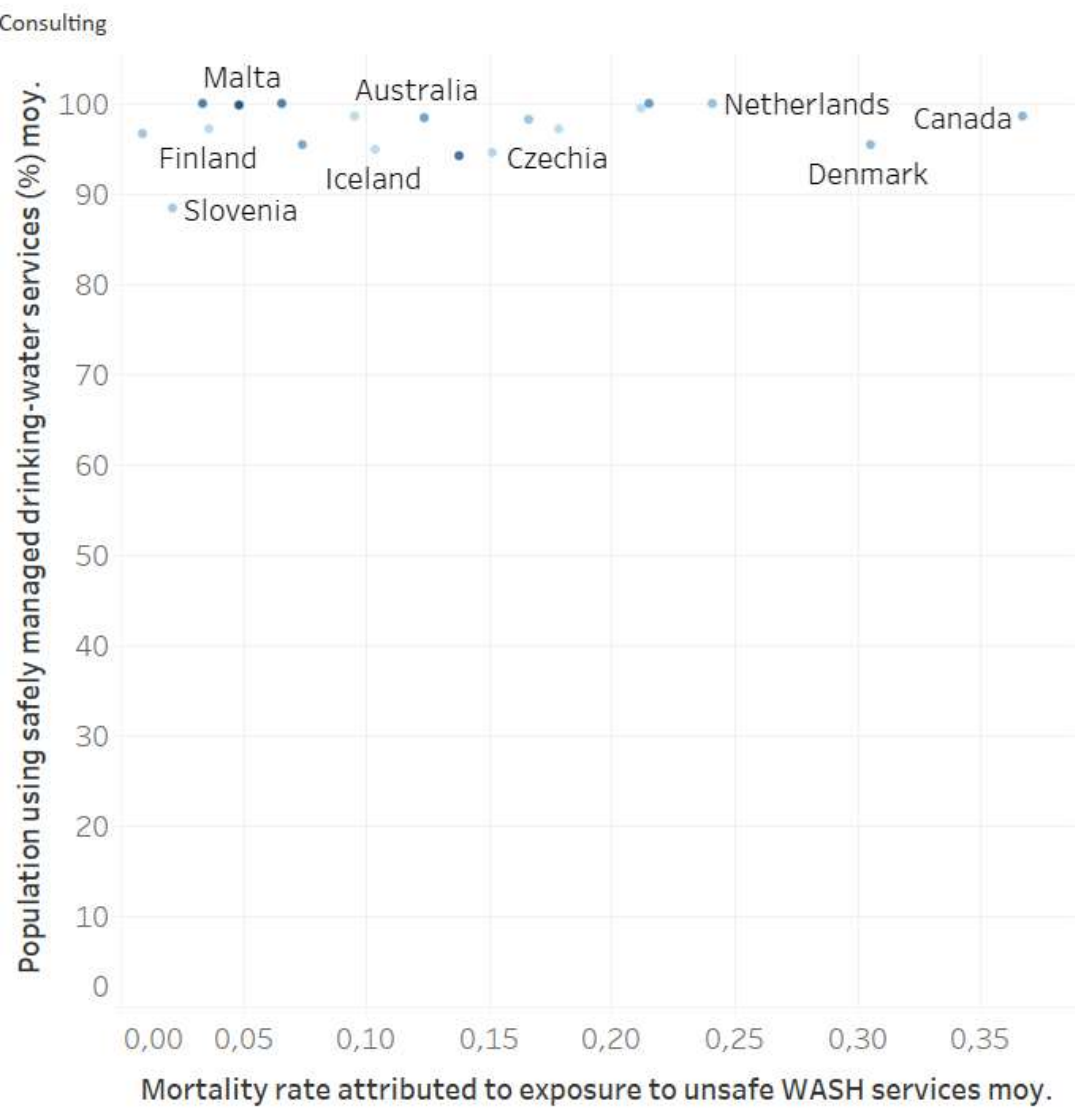


Infrastructures basique



Infrastructure de qualité





Infra de Basique accès ea...

86,90 100,00

MOY(Political Stability)

0,9480 1,8660

Infra de Qualité accès eau...

87,80 100,00

Mortalité eau insalubre

0,006 2,310

CD

Création de services

Infrastructures qua..



Political Stability m..



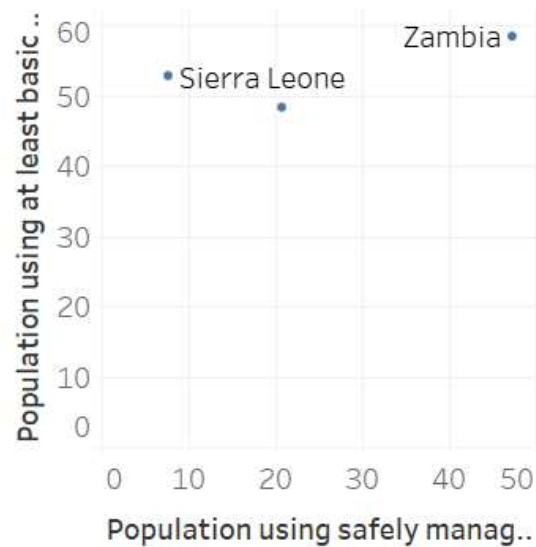
Infrastructures bas..



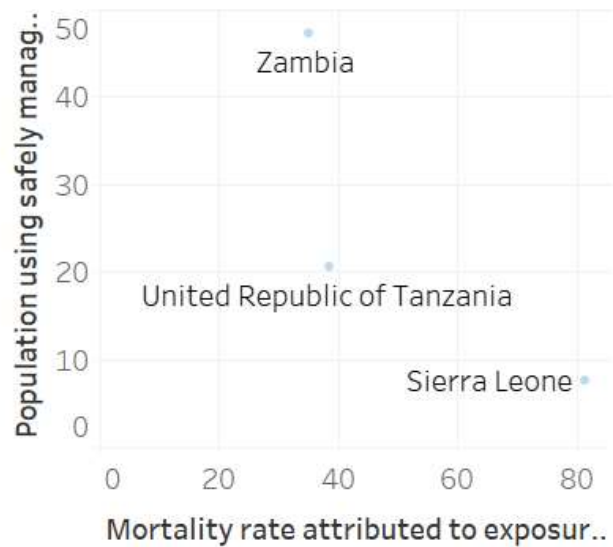
Mortality rate attri..



Infrastructure



Consulting



Lien de mon Dashboard :

https://public.tableau.com/app/profile/alexandre.ober/viz/P8tableau_17056029206550/Histoire1?publish=yes

Conclusion

- L'Europe est le continent qui à le plus de stabilité politique
- L'Afrique est le continent qui à le plus haut taux de mortalité du à l'eau insalubre 39%
- La zone ou il est préférable d'intervenir pour de l'installation d'infrastructure est l'Afrique (Zambia, Sierra Leone, Tanzania)
- La stabilité politique se détériore au fil du temps

Merci de votre attention
