Projet 8

Faites une étude sur l'eau potable



Générer des graphiques adaptés aux types de données

Synthétiser des résultats à destination d'un client

Créer un tableau de bord répondant à des questions analytiques

Analyser un besoin client pour formuler des questions analytiques



Livrables

- **✓** Blueprint
- **✓** Mockup
- ✓ Présentation du projet
- Dashboard

Mockup tableau de bord étude eau potable

Projet_8_QC_Faites_une_étude_de_leau_potable_Mars_2023

Data analyst : Cécile Lepeltier

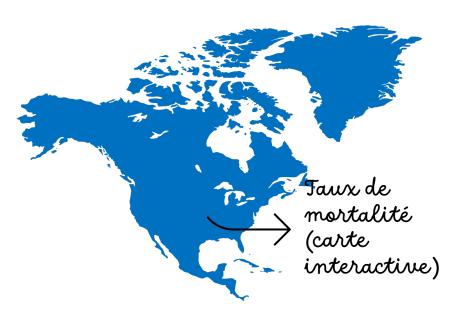




Vue mondiale

Taux mortalité Densité pop Using basic water

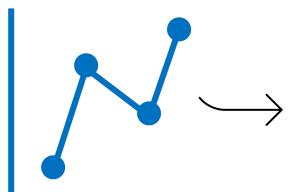
Mortalité nb Stabilité politique Using safely water



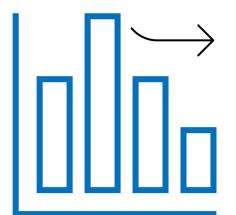
- Continent

- Année

- Stabilité politique



Évolution stabilité politique mondiale



Évolution pop mondiale

Vue continentale

Using Using Taux Mortalité Densité Pop non Stabilité basic safely mortalité nb accès eau politique pop water water Taux de Box splot mortalité par (interactif) continent - Continent - Stabilité politique

stabilité politique

par continent

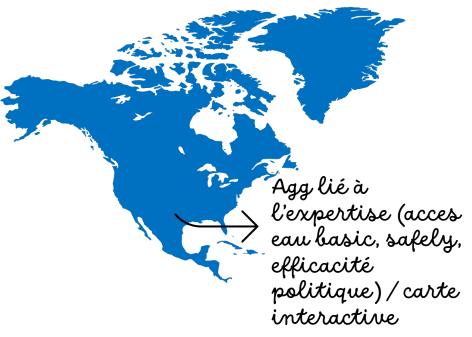
Qualité de l'eau

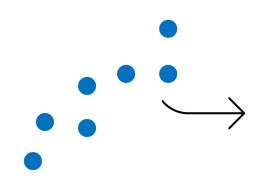
(basic & safely)

par continent

Vue expertise

Indicateur lié expertise Indicateur lié expertise Indicateur lié expertise





Scatter plot

1 using basic water / taux pop urbaine

2 using basic water / using safely water

3 mortality rate / using basic water



Filtre général (hors tableau)

- Continent
- Stabilité politique
- pays

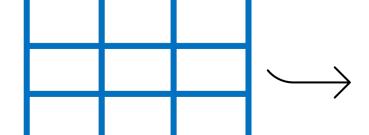


Tableau interactif : cible pays avec différents filtres modifiables (lié à l'expertise)