









2000	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2014	2016
2001	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017

Political stability

-3,31

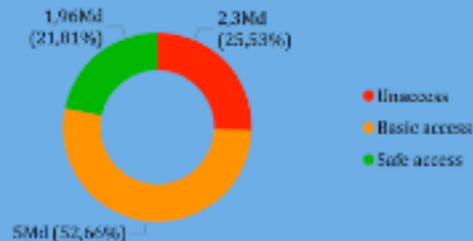
1,97

Average mortality rate

due to unsafe WASH services (2016)

12,01

Population with safe, basic and no access to WASH services

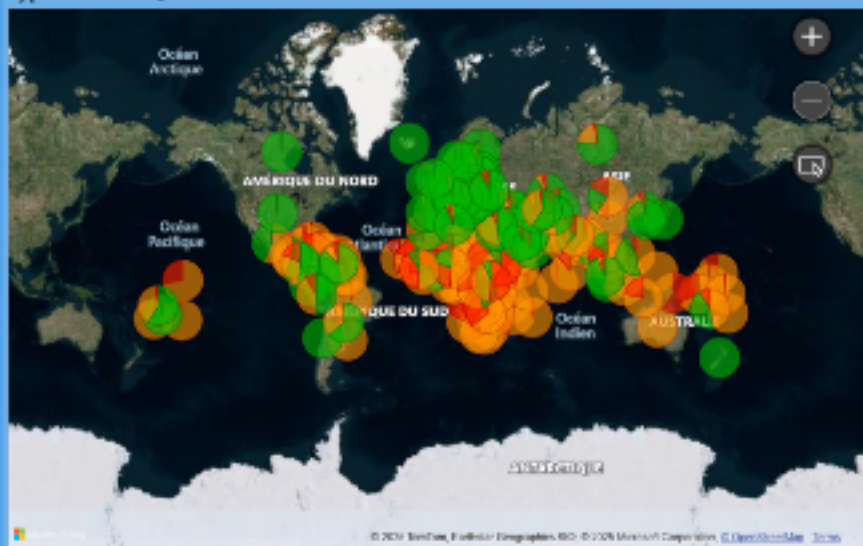


Population and average political stability



Unaccess, basic and safe water access rate, average death rate attributed to exposure to unsafe WASH services (2016), political stability and population in the world

Type ● basic ● no_access ● safe



© 2017 Sentinel, Earthstar Geographics, INC. © 2016 Microsoft Corporation. [C.DonStorMae](#) 30/06

Country

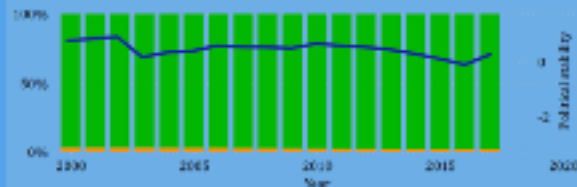
France

Top N choice

3

Unaccess, basic and safe access to water, political stability

Unaccess Basic access Safe access



Unaccess top N countries

Year	Country	Unaccess rate
2017	Chad	61,30
2017	South Sudan	59,32
2017	Ethiopia	58,94

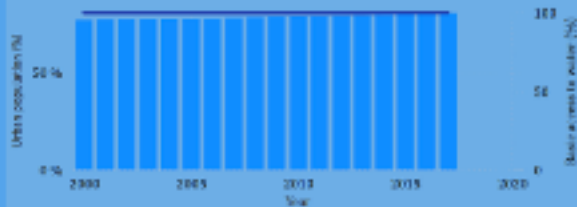
Score 2016

Estonia

2,35

Urban population rate and basic access to water (%)

Urban population (%) Basic access to water (%)



2016 Mortality top N countries

Year	Country	Mortality rate
2016	Central African Republic	82,11
2016	Sierra Leone	81,29
2016	Sumalia	86,58

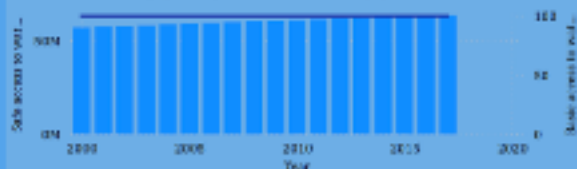
Mortality rate % (2016)

Attributed to WASH services

0,27

Basic and safe access to water (%)

Safe access to water (population) Basic access to water (%)



Safe access flop N countries

Year	Country	Safe access
2017	Uganda	7,07
2017	Sierra Leone	9,92
2017	Ethiopia	11,44

Étude sur l'eau potable

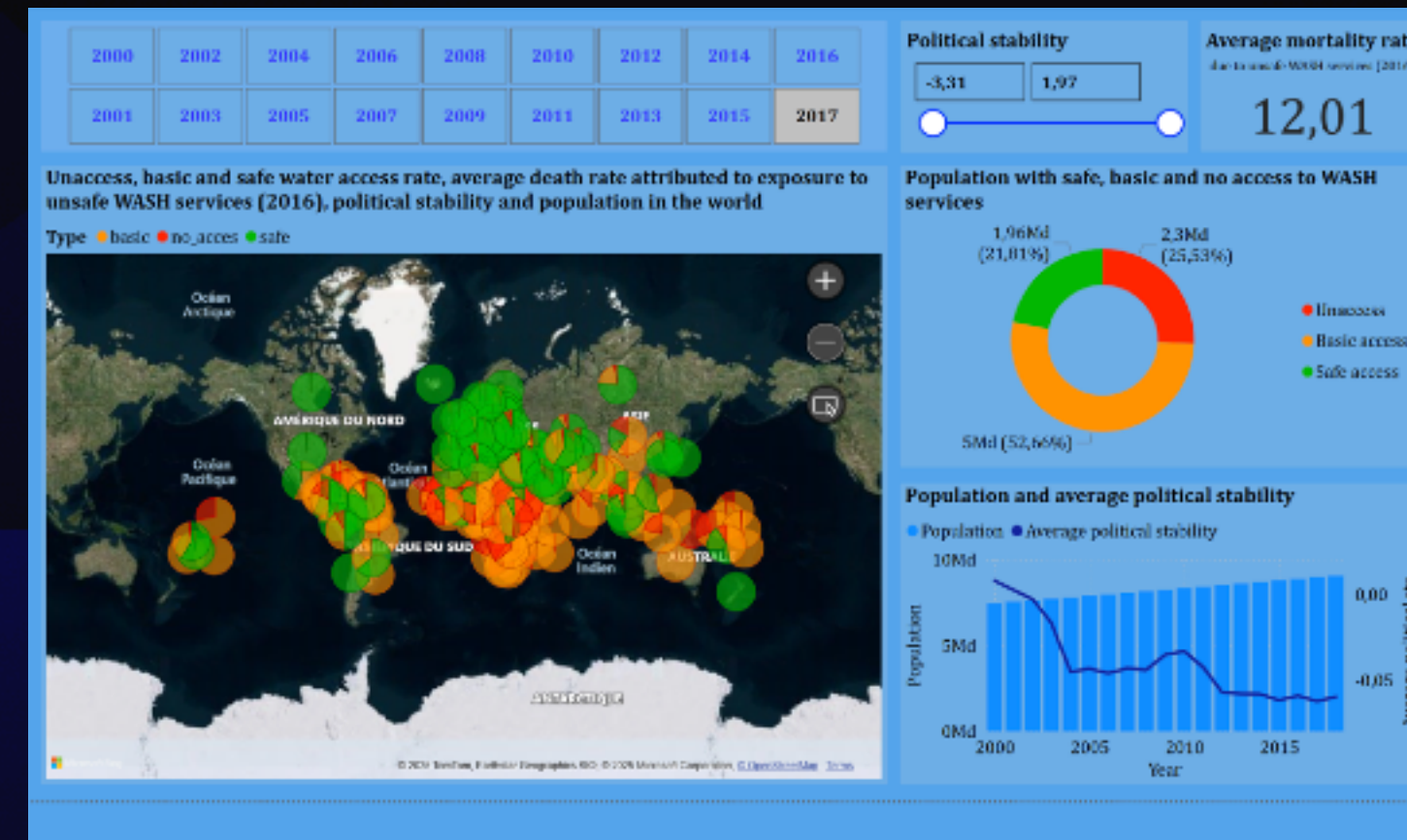
Projet complet ➡

Objectifs

Créer un tableau de bord pour déterminer les pays qui ont le plus besoin d'installation neuve d'accès à l'eau potable, de modernisation de leurs installations ou de conseils pour l'accès à l'eau potable

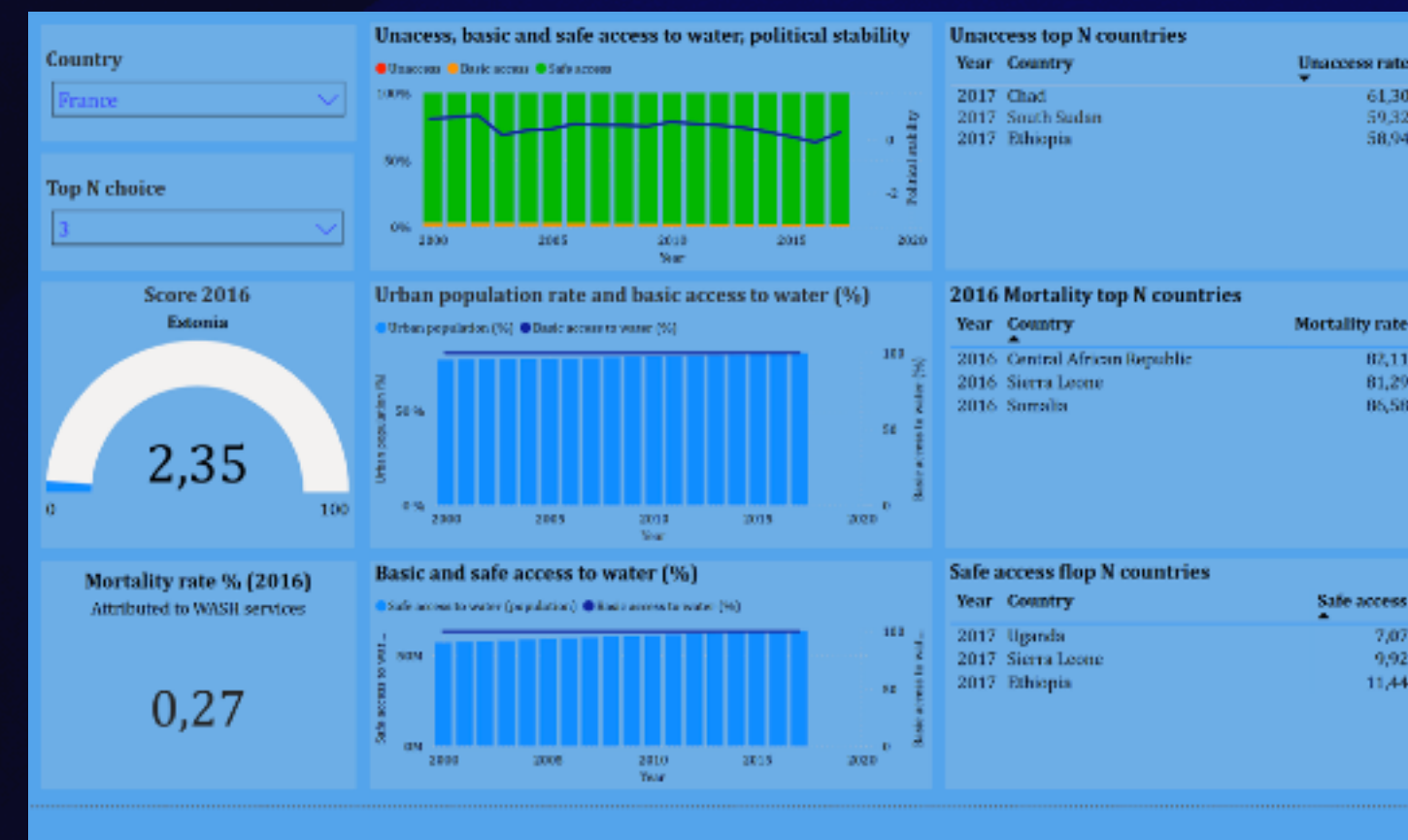
Outils/ technique

- Power BI, Power Query
- Dax
- Blueprint



Quelques résultats

En fonction du critère choisi (création, amélioration, conseil) détermination d'une liste de pays (nombre au choix) dans lesquels investir.



Compétences

- Power BI, Power Query, Dax
- Création d'un score
- Notion de contexte dans Power BI

Analyse de données, tableaux de bord, automatisation Excel



Envisageriez vous de naviguer sans boussole?

JF Dubroca

Analyste de données

☎ 06.08.83.08.75

✉ jfdubroca@icloud.com

- [Linkedin](#) ➡

- [Github](#) ➡

- [Réalisation Excel](#) ➡

Tests

- MBTI : profil ISFJ
- Assesfirst: [profil Assesfirst](#)
- RIASEC: Investigateur, Artistique, Réaliste

Durant mes années de responsable maintenance, je me suis découvert une passion pour la recherche d'informations pertinentes dans les données, capables d'expliquer une situation.

C'est ce qui m'a poussé à me reconverter dans l'analyse de données

Dégager les indicateurs qui vous aident à piloter votre activité est ma principale motivation

Projets ➡

Compétences ➡

Bio ➡

Documents ➡