







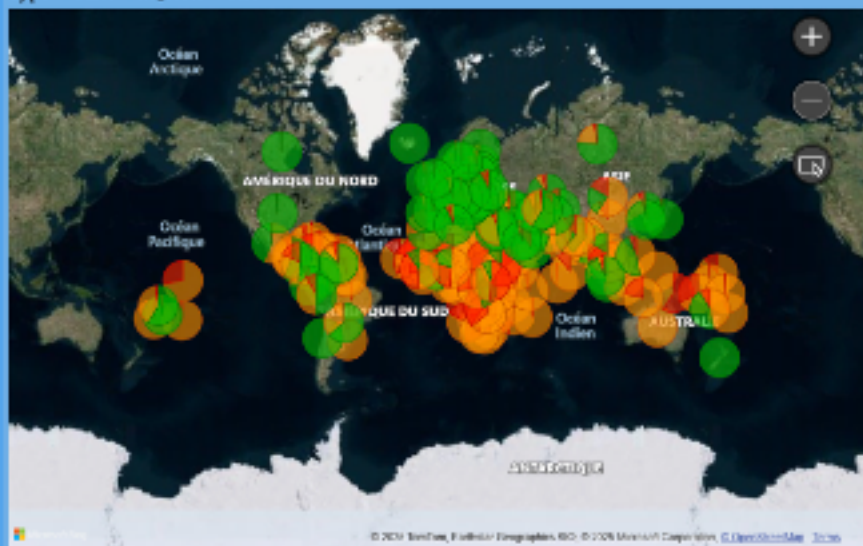


2000	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2014	2016
------	------	------	------	------	------	------	------	------

2001	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017
------	------	------	------	------	------	------	------	------

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



Political stability

-3,31

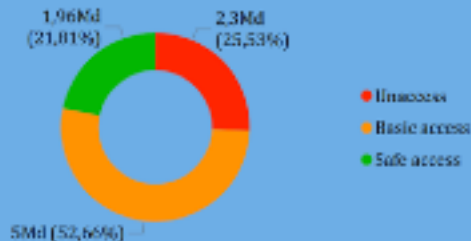
1,97

Average mortality rate

due to unsafe WASH services (2016)

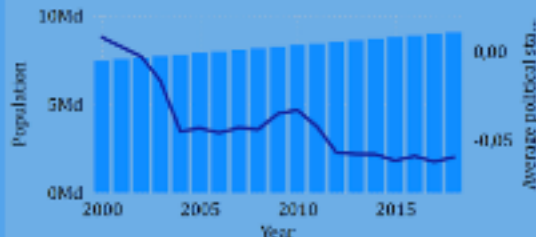
12,01

Population with safe, basic and no access to WASH services



Population and average political stability

■ Population ● Average political stability



Country

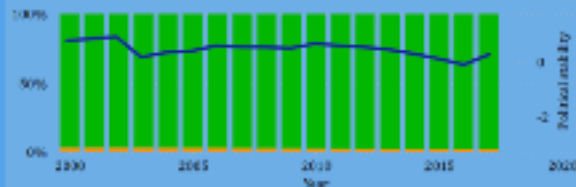
France

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

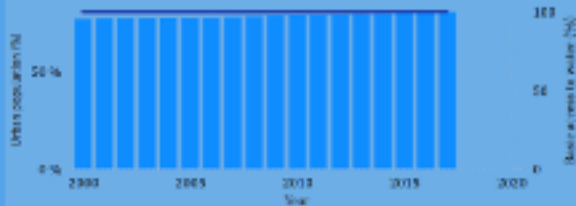
Score 2016

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

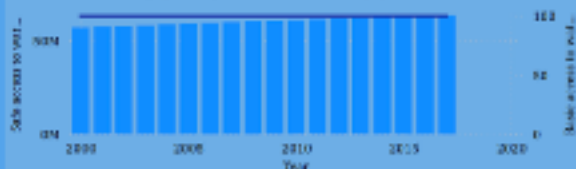
Mortality rate % (2016)

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

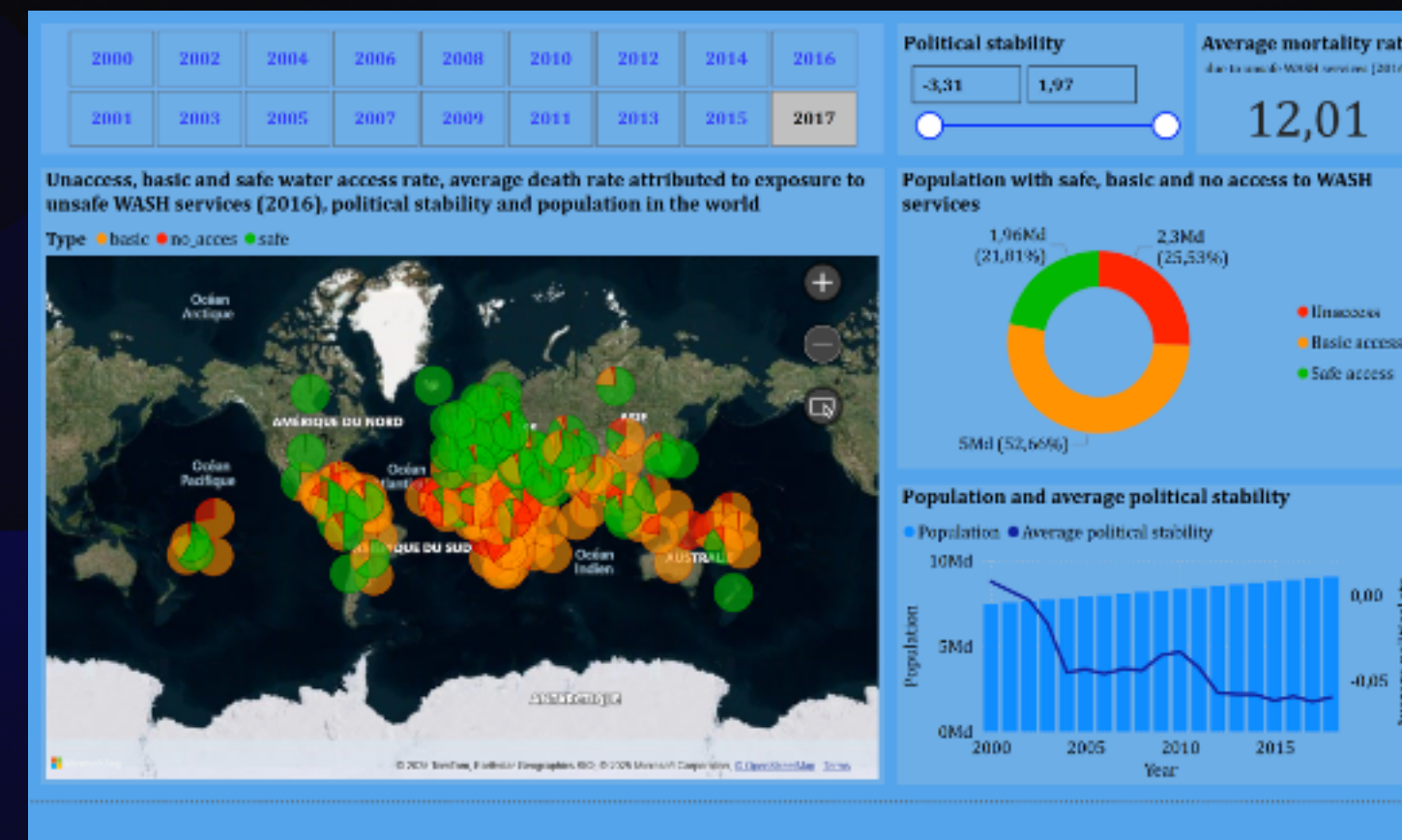
Projet complet ➡

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 ➡