













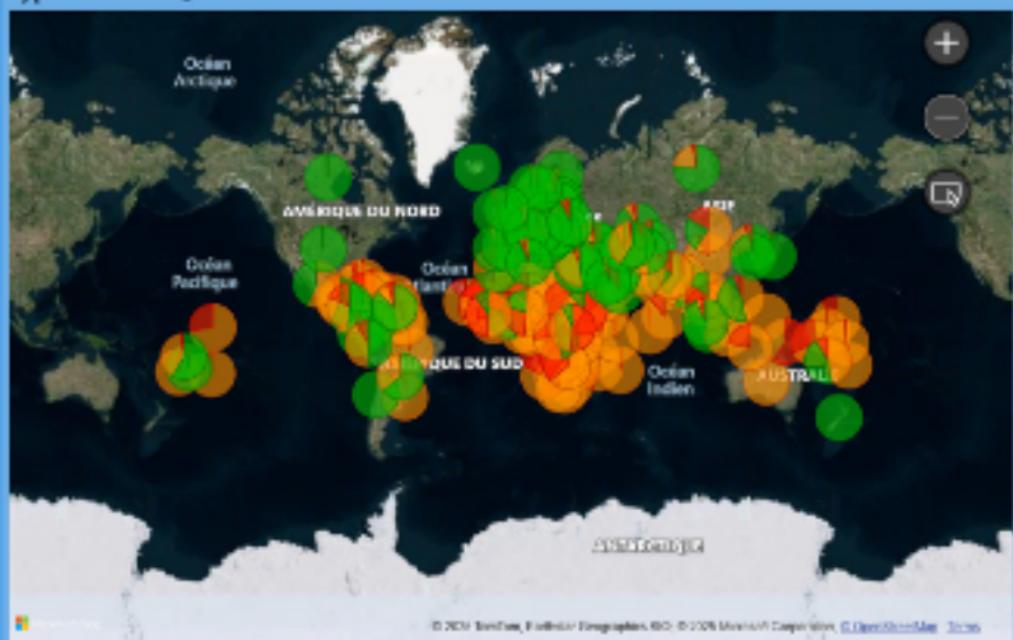




2000	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2014	2016
2001	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017

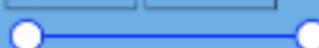
Unaccess, basic and safe water access rate, average death rate attributed to exposure to unsafe WASH services (2016), political stability and population in the world.

Type ● basic ● no\_acces ● safe



### Political stability

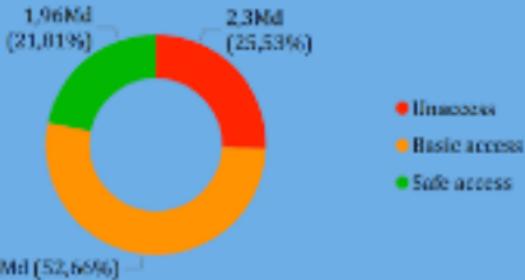
-3,31	1,97
-------	------



### Average mortality rate due to unsafe WASH services (2016)

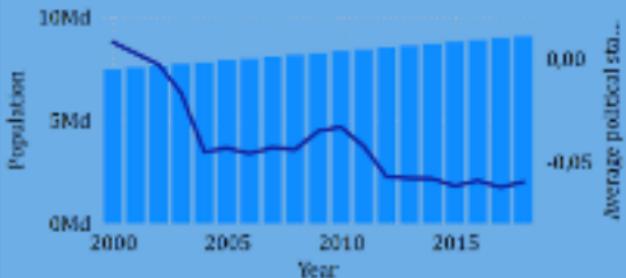
12,01

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

## Score 2016

Estonia

2,35

0 100

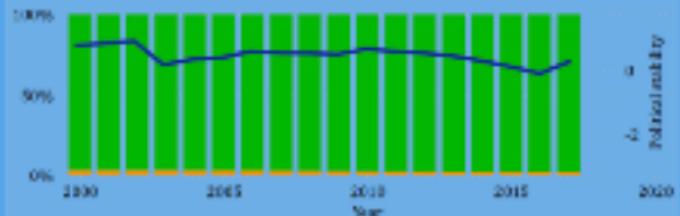
## Mortality rate % (2016)

Attributed to WASH services

0,27

## Unaccess, basic and safe access to water; political stability

● Unaccess ● Basic access ● Safe access



## Unaccess top N countries

Year Country

2017 Chad

2017 South Sudan

2017 Ethiopia

Unaccess rate

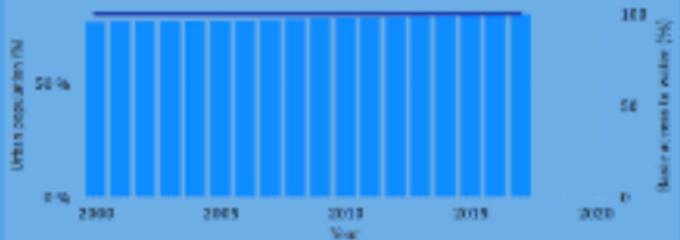
61,30

59,32

58,94

## Urban population rate and basic access to water (%)

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



## 2016 Mortality top N countries

Year Country

2016 Central African Republic

2016 Sierra Leone

2016 Somalia

Mortality rate

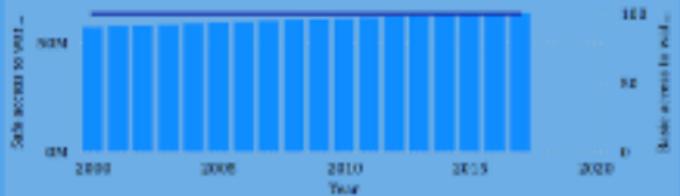
82,11

81,29

86,58

## Basic and safe access to water (%)

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



## Safe access flop N countries

Year Country

2017 Uganda

2017 Sierra Leone

2017 Ethiopia

Safe access

7,07

9,92

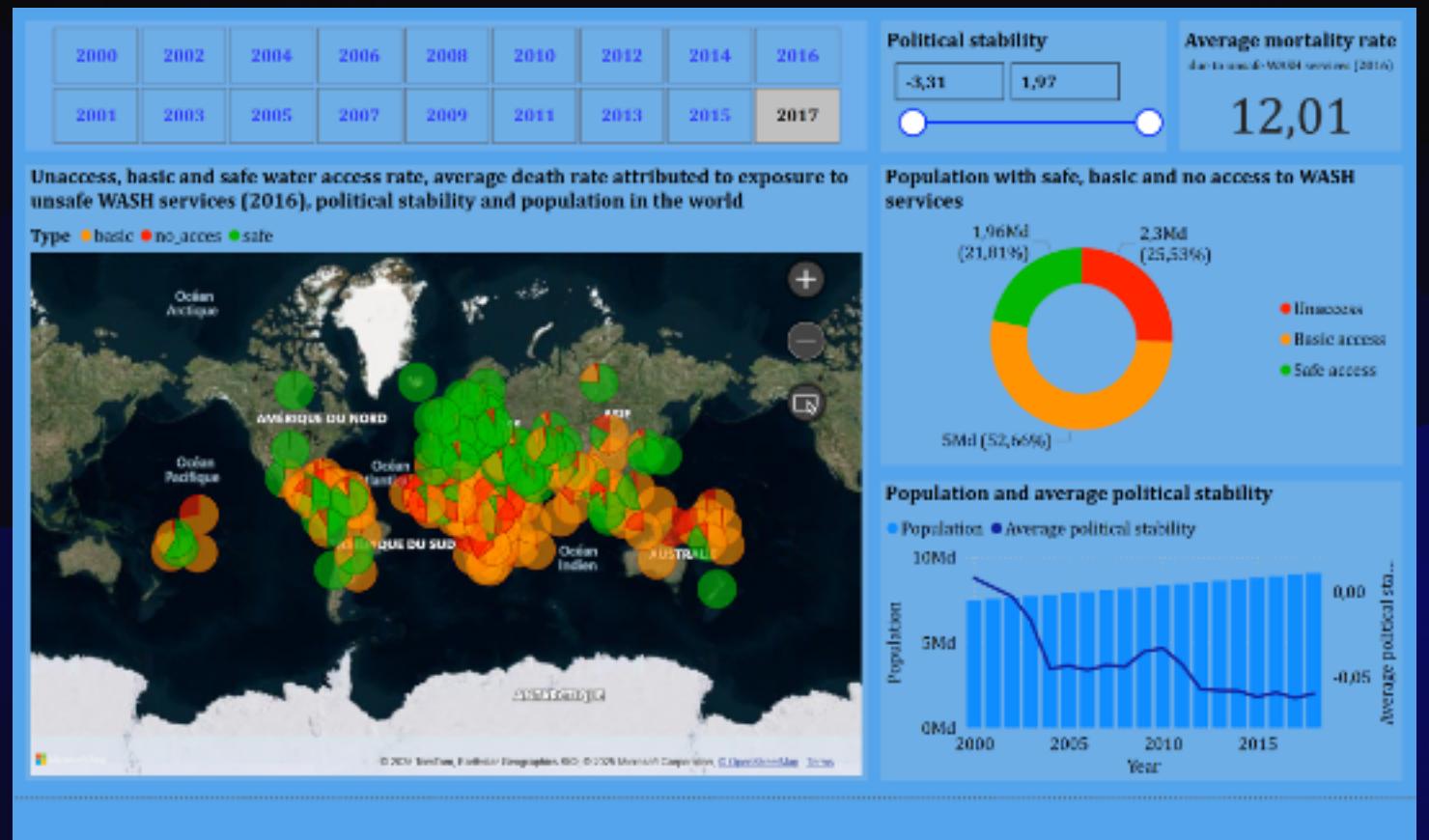
11,44

# 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 s'investir.

## Compétences

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



# JF Dubroca

## Analyste de données

06.08.83.08.75  
[jfdubroca@icloud.com](mailto:jfdubroca@icloud.com)

- [Linkedin](#)
- [Github](#)
- [Réalisation Excel](#)

### Tests

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

Analyse de données, tableaux de bord, automatisation Excel

Projets 

Compétences 

Bio 

Documents 

Accueil 

*Envisageriez vous de naviguer sans boussole?*

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

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 reconvertis dans l'analyse de données 