

DWFA etude d'eau potable

Introduction	Domaine d'expertise	Vue Mondiale	Vue Continental	Vue National	Conclusion
--------------	---------------------	--------------	-----------------	--------------	------------

L'ACCES A L'EAU POTABLE



A PROPOS DU TABLEAU DE BORD

Auteur : Imad KAANANE

Contexte : Formation OpenClassrooms - Parcours Data Analyst -
Projet P8

Données source :

- **Population.**
- **Basic And Safely Managed Drinking Water Services.**
- **MortalityRateAttributedToWater.**
- **Political Stability.**
- **RégionCountry .**

DEFINITIONS DES INDICATEURS

Population ayant accès aux services basiques : pourcentage de la population utilisant au moins des services de base d'eau potable, c'est-à-dire la population qui boit de l'eau provenant d'une source sécurisée. Cet indicateur englobe à la fois les personnes utilisant des services d'eau potable de base et celles utilisant des services d'eau potable gérés en toute sécurité.

Population ayant accès à aux services de qualités : pourcentage de la population qui consomme de l'eau potable provenant d'une source sécurisée qui est accessible sur les lieux, disponible lorsque nécessaire et exempte de contamination fécale et chimique. Les sources d'eau sécurisées, ou infrastructures de qualité, comprennent l'eau de réseau, les puits de forage, les sources d'eau protégées, l'eau de pluie et l'eau en bouteille ou livrée.

Stabilité politique : La stabilité politique et l'absence de violence mesurent les perceptions de la probabilité que le gouvernement soit déstabilisé ou renversé par des moyens inconstitutionnels ou violents, y compris la violence, la guerre civile ainsi que le terrorisme.

Taux de Mortalité Total dus aux conditions des services d'eau : Le taux de mortalité attribuable à l'eau, l'assainissement et l'hygiène non sécurisés est défini comme le nombre de décès dus à des conditions de services d'eau non sécurisés en une année, divisé par la population, et multiplié par 100 000. Des études épidémiologiques ont montré que l'exposition à des conditions de services d'eau non sécurisées est directement liée aux maladies diarrhéiques, aux infections par les nématodes intestinaux et à d'autres maladies causant la mort des individus.

DWFA etude d'eau potable

Introduction	Domaine d'expertise	Vue Mondiale	Vue Continental	Vue National	Conclusion
--------------	---------------------	--------------	-----------------	--------------	------------

DRINKING WATER FOR ALL



DOMAINES D'EXPERTISE

DWFA, Drinking Water For All, est une organisation non gouvernementale (ONG). Nous avons pour ambition de donner l'accès à l'eau potable à tout le monde.

Nos domaines d'expertise sont :

- Domaine 1 : Création de services d'accès à l'eau

Continent cible : le continent ayant un grand besoin d'améliorer l'accès de la population aux services basiques et ayant un fort taux de population urbaine.

Pays cibles : Les pays qui ont un grand besoin d'améliorer l'accès de la population aux services basiques d'eau potable et ayant un fort taux de population urbaine.

- Domaine 2 : Modernisation de services d'accès à l'eau déjà existants

Continent cible : le continent ayant un grand besoin d'améliorer les services d'accès à l'eau, c'est-à-dire avec un bon accès des habitants aux services basiques d'eau potable et un accès aux infrastructures de qualité faible.

Pays cibles : Les pays ayant un grand besoin d'améliorer leurs services d'accès à l'eau, c'est-à-dire avec un bon accès des habitants aux services basiques d'eau potable et un accès aux infrastructures de qualité faible.

- Domaine 3 : Consulting auprès d'administrations / gouvernements à propos des politiques d'accès à l'eau.

Pays cibles : les pays ayant une politique d'accès à l'eau efficace (taux de mortalité due à l'eau insalubre faible et bon accès des habitants aux services basiques d'eau potable) et qui sont stables politiquement.

CHOIX DU PAYS A CIBLER

Le présent tableau de bord est une aide à la décision pour le choix du pays cible en fonction du domaine d'expertise.

3 vues sont proposées pour guider le choix du pays pour la mission :

- **Vue mondiale** : vision globale des différents indicateurs à l'échelle du monde

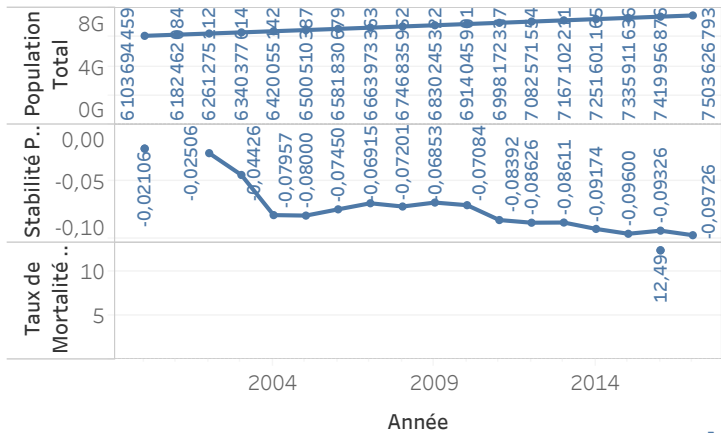
- **Vue par Continental** : cette vue est dynamique et dépend de l'année sélectionné. Les indicateurs sont présentés à l'échelle continental.

- **Vue National** : cette vue est dynamique et dépend de l'année sélectionné. Les indicateurs sont présentés à l'échelle national.

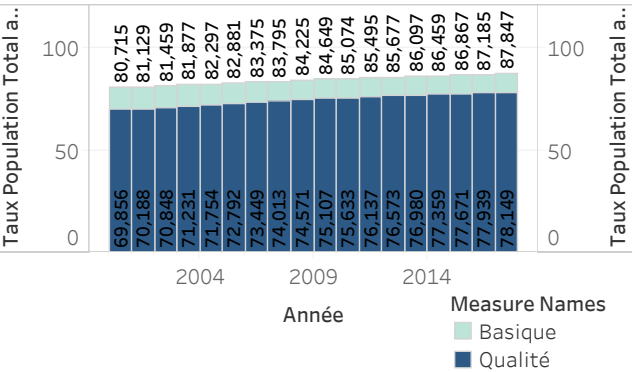
DWFA etude d'eau potable

Introduction	Domaine d'expertise	Vue Mondial	Vue Continental	Vue National	Conclusion
--------------	---------------------	-------------	-----------------	--------------	------------

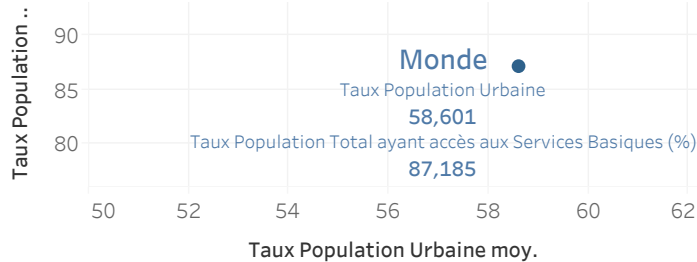
Indicateurs Mondial



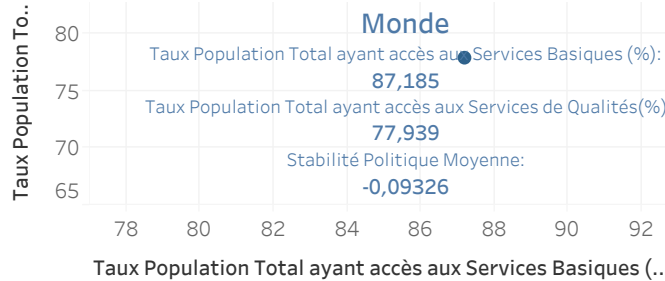
Taux population ayant accès aux services Basiques/Qualités



Création des Services (Mondial) - 2016



Modernisation des Services (Mondial) - 2016



Consulting (Mondial)

Taux Population Total ayant accès aux Services Basiques (%):
87,19

Taux de Mortalité Total dus aux conditions des services d'eau (%):
12,49

Stabilité Politique Moyenne :
-0,09326

Avg. Stabilité Politique
-0,09726 -0,02106

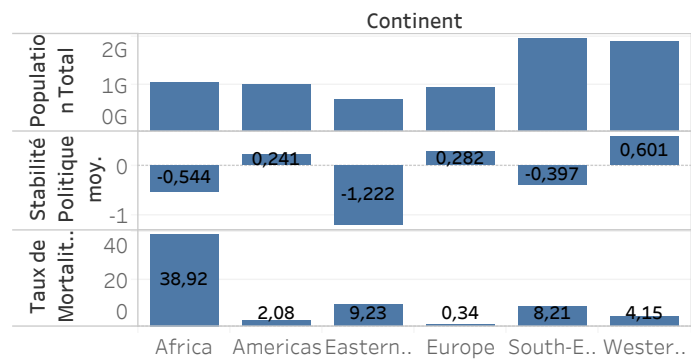
Year of Année
2016

Show history

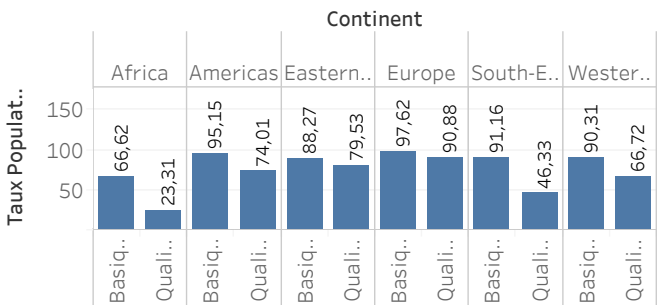
DWFA etude d'eau potable

Introduction	Domaine d'expertise	Vue Mondiale	Vue Continentale	Vue Nationale	Conclusion
--------------	---------------------	--------------	------------------	---------------	------------

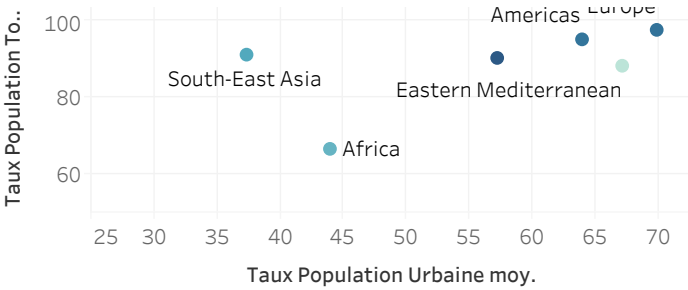
Indicateurs Continental - 2016



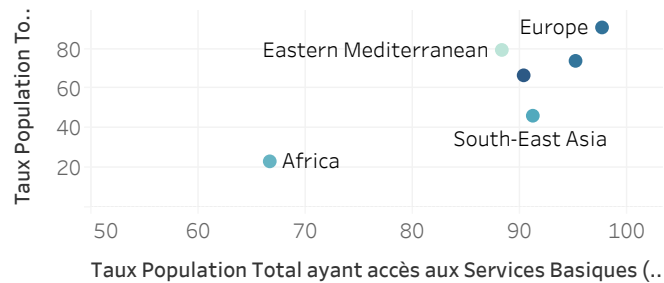
Indicateurs Taux population ayant accès aux services Basiques/Qualités - 2016



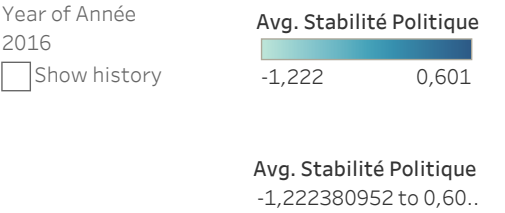
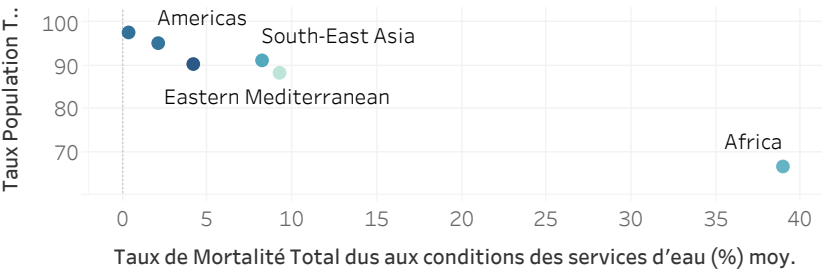
Création des Services (Continent) - 2016



Modernisation des Services (Continent) - 2016



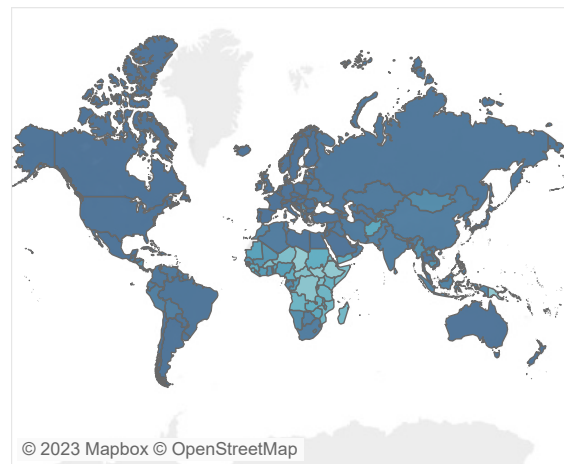
Consulting (Continent)



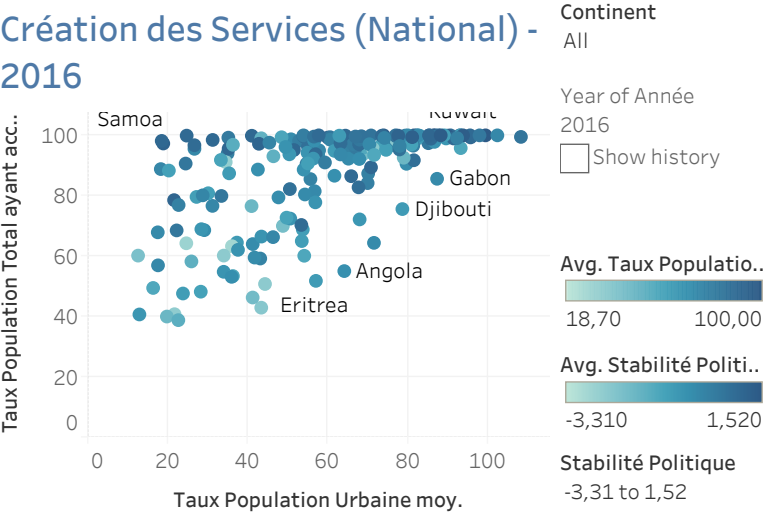
DWFA etude d'eau potable

Introduction	Domaine d'expertise	Vue Mondiale	Vue Continentale	Vue National	Conclusion
--------------	---------------------	--------------	------------------	--------------	------------

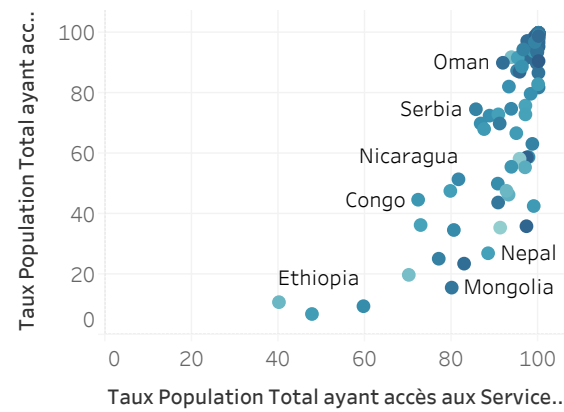
Indicateurs National - 2016



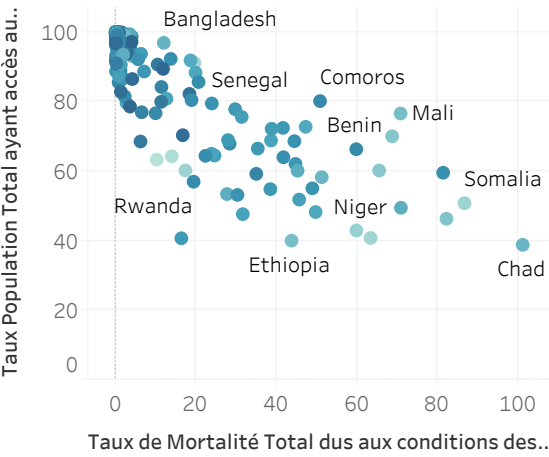
Création des Services (National) - 2016



Modernisation des Services (National) - 2016



Consulting (National)



DWFA etude d'eau potable

Introduction	Domaine d'expertise	Vue Mondial	Vue Continental	Vue National	Conclusion
--------------	---------------------	-------------	-----------------	--------------	------------



Conclusion d'analyse pour l'année 2016

Niveau Mondial:

- Plus de 7,9 milliards d'habitants
- 12,,82% de la population mondiale sans accès à de l'eau potable contre 87,18% de la population mondial ayant accès à l'eau potable
- La stabilité politique moyenne négative de -0,093
- Taux de mortalité dû au service d'eau potable non sécuritaire élevé 12,49 pour 100 000 habitants.

Niveau Continental:

- Une stabilité politique préoccupante pour nombreux pays d'Afrique par rapport autres continents.
- La region d'Afrique en grosse difficulté (66% d'accès à l'eau potable contre 88 à 97% pour les autres régions)
- Taux de mortalité dû au service d'eau potable non sécuritaire très élevé (38 pour 100 000 habitants contre 9 à 0,34 pour les autres régions)

Le cas de l'Afrique:

- Plus d'1 milliards d'habitants
- Population en constante hausse
- Baisse de l'accès à l'eau potable les 2 dernières années
- 440 millions d'Africains sans accès à l'eau potable (44% de la population d'Afrique)
- Une stabilité politique politique préoccupante pour de nombreux pays d'Afrique

Création de service:

- La Guinée Equatorial avec une population urbaine élevé 64% et un accès aux services d'eau potable basic de seulement 59%. Elle dispose aussi d'une stabilité politique négative mais correcte (-0,14)
- L'Angola avec une population urbaine élevé 60% et un accès aux service d'eau potable basic de seulement 50%. Elle dispose cependant d'une stabilité politique négative (-0,32)

Modernisation des services:

- Ethiopie avec une population ayant accès au service d'eau potable basic de 40,04% contre 10,87% pour les services d'eau potable de qualités. La stabilité politique est négative (-0,72).
- Uganda avec une population ayant accès au service d'eau potable basic de 47,67% contre 6,95% pour les services d'eau potable de qualités. La stabilité politique est negative (-1,62)

Consulting:

- Mauritius et les Seychelles montrent une politique efficace avec un taux de mortalité très faible, un bon taux d'accès à l'eau potable et une stabilité politique positive cependant se sont deux îles assez petite .
- L'Afrique du sud pourrait être un bon choix car elle se presente juste après Mauritius et les Seychelles mais sa stabilité politique est un peu moins bonne, cependant correcte. Le consulting dans ce pays pourrait permettre de l'améliorer