

Introduction	Monde	Continent	Pays : Création	Pays : Modernisation	Pays : Consulting
--------------	-------	-----------	-----------------	----------------------	-------------------



## Dashboard DWFA :

### Objectifs du tableau de bord :

- Avoir une vision globale de la gestion de l'eau au niveau mondiale, continentale et nationale
- Prendre des décisions en terme d'investissement concernant la gestion de l'eau pour chaque pays
- Déterminer, à partir de certains critères, quels sont les pays qui doivent être aidés en priorité pour la création de nouveaux services, ceux qui doivent être modernisés et ce à qui on va demander des conseils

On pourra décider d'investir dans un pays pour plusieurs raisons :

- Créer de nouveaux services d'accès à l'eau potable; si ses services d'accès à l'eau potable sont faibles et que son taux d'urbanisation dépasse un certain seuil
- Moderniser ses services d'accès à l'eau déjà existants ; si ses services d'accès à une eau sécurisée sont faibles mais que ses services d'accès à l'eau potable sont assez élevés
- Faire du consulting auprès de son administrations/gouvernements à propos de ses politiques d'accès à l'eau; si ses services d'accès à l'eau potable sont élevés, que son taux de mortalité lié à l'eau est élevé et que sa population est représentative

Pour les 3 domaines, une stabilité politique assez élevée sera nécessaire pour être choisie pour un investissement.

- Les critères qui nous permettront sélectionner les pays sont :
- La population
  - Le taux de mortalité lié à l'eau
  - Le taux d'accès à l'eau potable
  - Le taux d'accès à l'eau sécurisée
    - Le taux d'urbanisation
  - La stabilité politique

Projet 8 : Etude sur l'eau potable

Introduction	Monde	Continent	Pays : Création	Pays : Modernisation	Pays : Consulting
--------------	-------	-----------	-----------------	----------------------	-------------------

L'objectif de ce dashboard est d'avoir une vision mondiale de la situation par rapport à l'eau.  
On pourra sélectionner l'année et la granularité, ce qui mettra à jour la carte, les indicateurs et les 3 graphiques.  
On pourra aussi choisir une mesure (stabilité politique, taux d'accès à l'eau potable...) qui s'affichera sur la carte en fonction de sa concentration. La population par pays restera (sous forme de cercle qui varie suivant la taille de la population).  
Il est aussi possible d'avoir les informations pour un pays un particulier en cliquant sur ce pays sur la carte (les indicateurs ...

Monde



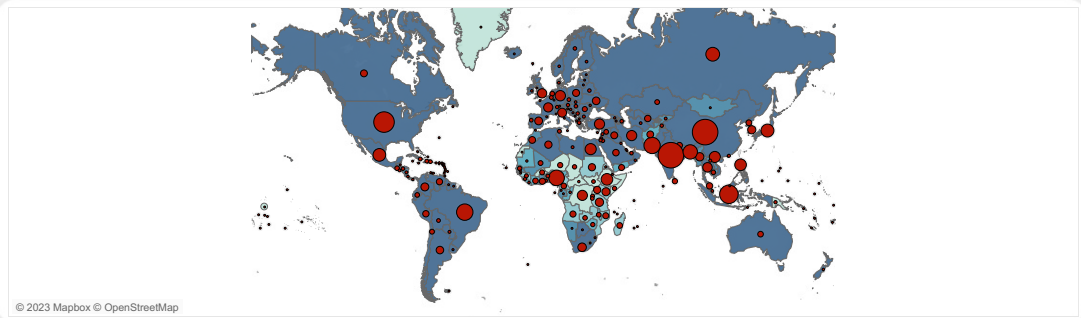
Indicateurs clés mondiaux

Population	Taux d'accès à l'eau potable	Taux d'accès à l'eau sécurisée	Stabilité politique	Nombre de morts liés à l'eau sur une ann..	Taux de population urbaine
7,464,294,742	88.63%	26.05%	-0.06	870,276	61.10%

Année  
2016

Granularité  
Total

- Mesure à afficher sur la carte
- ☐ Population
  - ☐ Stabilité politique
  - ☒ Taux d'accès à l'eau potable
  - ☐ Taux d'accès à l'eau sécurisée
  - ☐ Taux de mortalité lié à l'eau
  - ☐ Taux de population urbaine



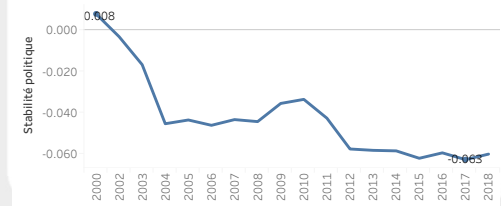
Population

- 10,000,000
- 100,000,000
- 200,000,000
- 300,000,000
- 400,000,000
- ≥ 500,000,000

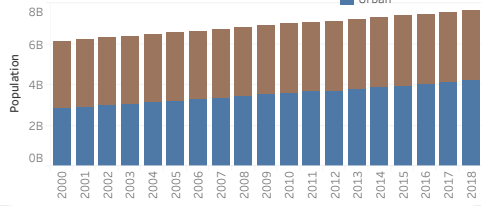
Mesure sélectionnée

0.3885 1.0000

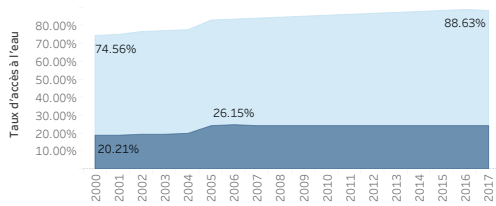
Evolution de la stabilité politique



Evolution des populations urbaines et rurales



Evolution de l'accès à l'eau



## Projet 8 : Etude sur l'eau potable

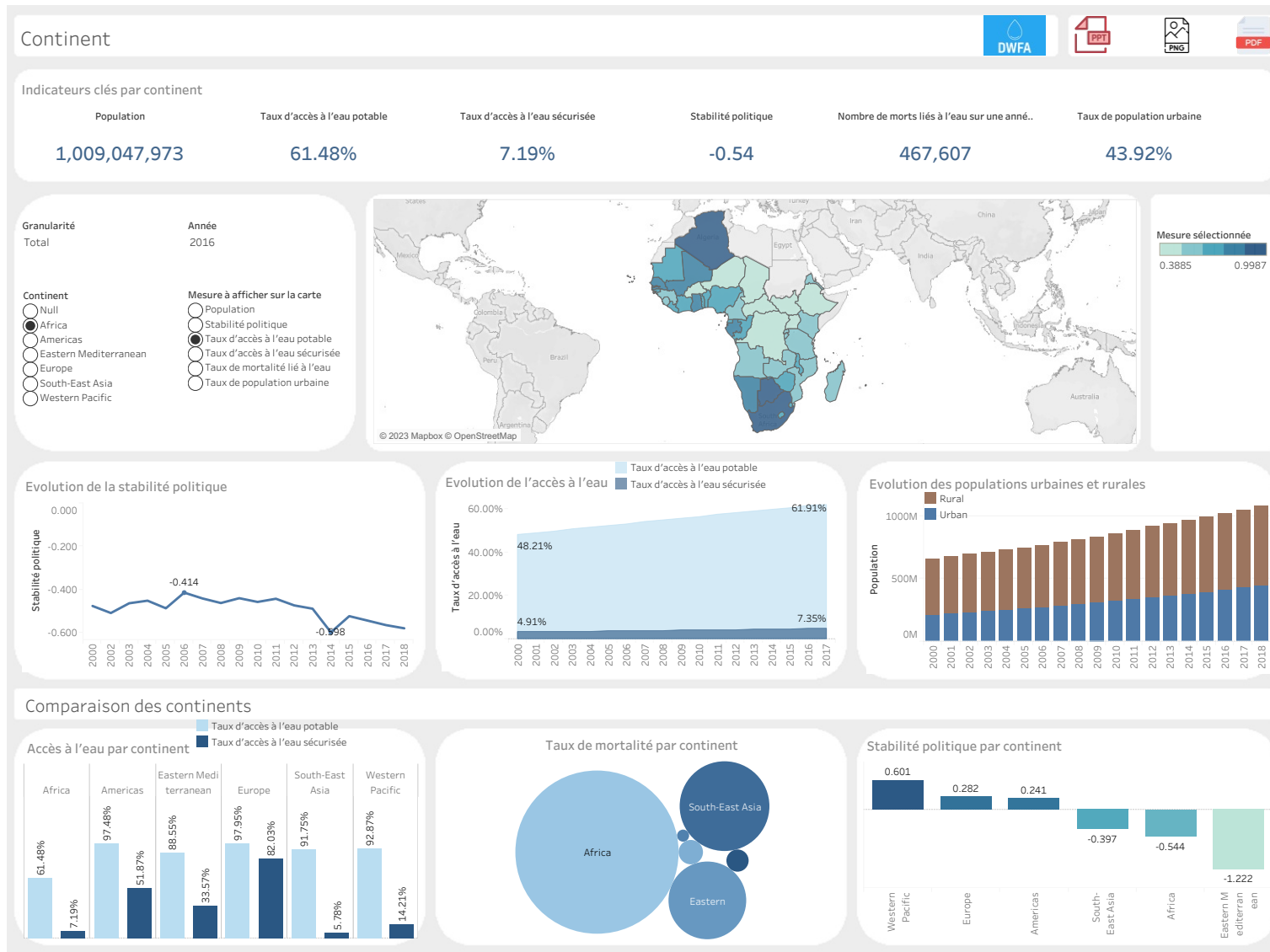
L'objectif de ce dashboard est d'avoir une vision globale par continent de la situation par rapport à l'eau.

On pourra sélectionner un continent en particulier, ce qui mettra à jour la carte, les indicateurs et les 3 graphiques d'évolution qui sont sous la carte.

On pourra aussi choisir une mesure (stabilité politique, taux d'accès à l'eau potable...) qui s'affichera sur la carte en fonction de sa concentration.

Les autres filtres disponibles sont la Granularité et l'Année.

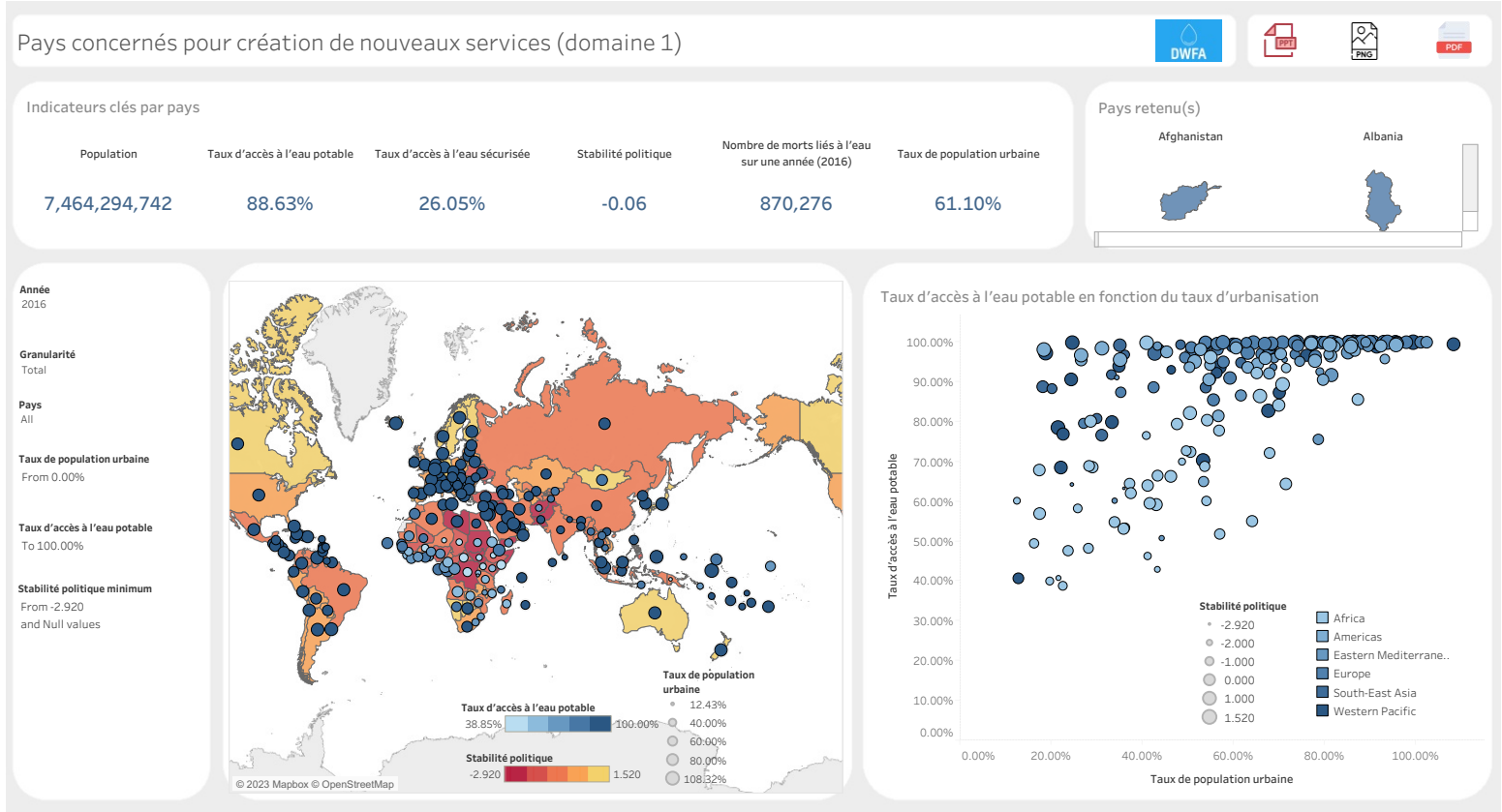
La dernière partie permet de comparer les continents en fonction de l'accès à l'eau, le taux de mortalité liés à l'eau et la...



Projet 8 : Etude sur l'eau potable

Introduction	Monde	Continent	Pays : Création	Pays : Modernisation	Pays : Consulting
--------------	-------	-----------	-----------------	----------------------	-------------------

Le but de ce dashboard est de sélectionner un pays pour créer de nouveaux services de gestion de l'eau. On cherchera un pays qui est suffisamment stable au niveau politique, qui a un taux d'accès à l'eau potable faible et un taux de population urbaine suffisamment élevé. On part du principe que la création de services dans un pays urbanisé est plus facile à mettre en oeuvre .  
Les mesures d'indicateur proposées sont : stabilité politique > -1, taux d'accès à l'eau potable < 60% et taux de population urbaine > 40%

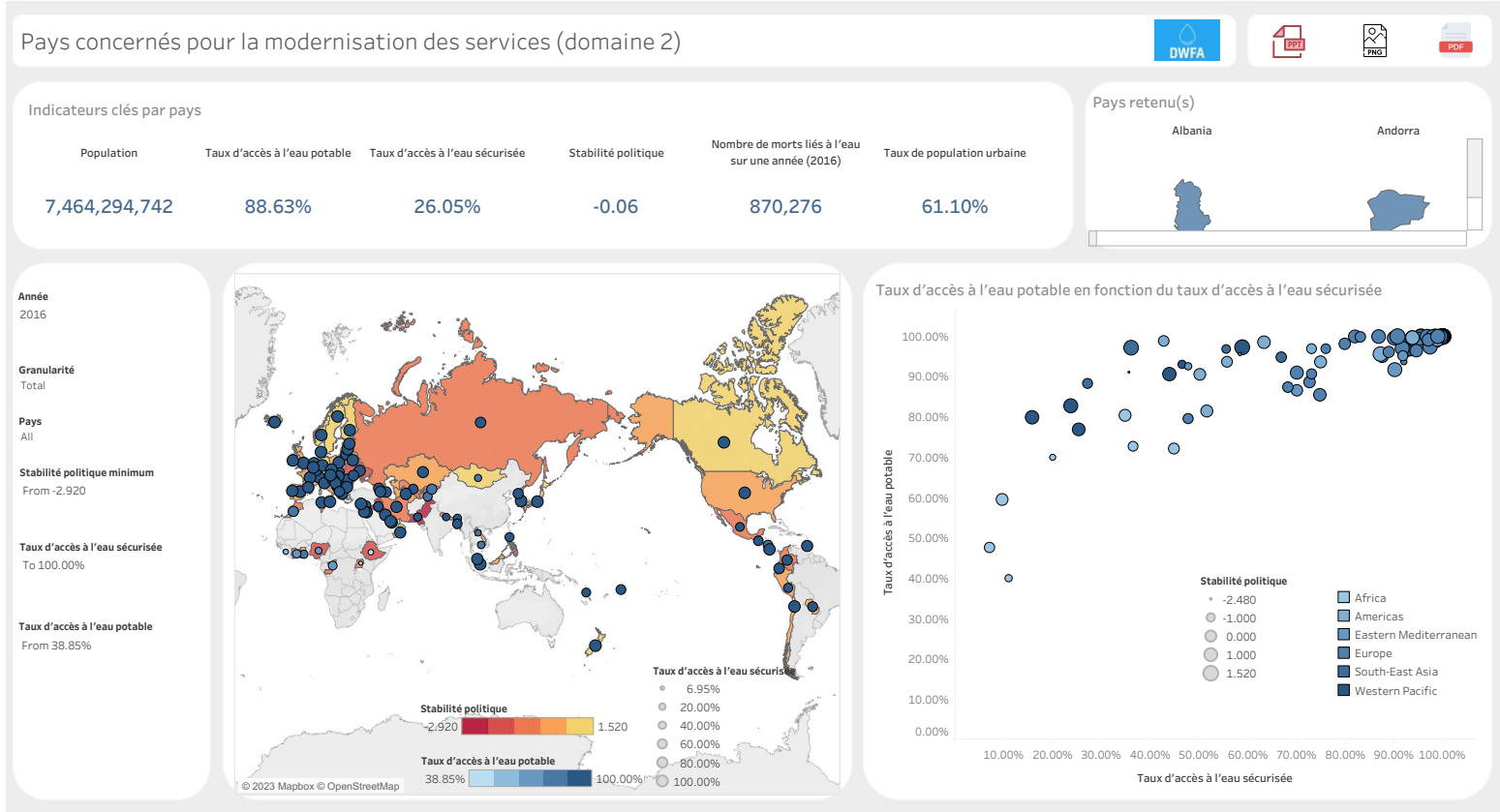


Projet 8 : Etude sur l'eau potable

Introduction	Monde	Continent	Pays : Création	Pays : Modernisation	Pays : Consulting
--------------	-------	-----------	-----------------	----------------------	-------------------

Le but de ce dashboard est de sélectionner un pays pour moderniser ses services de gestion de l'eau. On cherchera un pays qui est suffisamment stable au niveau politique, qui a un taux d'accès à l'eau potable assez élevé mais un taux d'accès à l'eau sécurisée faible.

Les mesures d'indicateur proposées sont : stabilité politique > -1, taux d'accès à l'eau potable > 80% et taux d'accès à l'eau sécurisée < 40%



## Projet 8 : Etude sur l'eau potable

Le but de ce dashboard est de sélectionner un pays pour du consulting concernant sa gestion de l'eau. On cherchera un pays qui est stable au niveau politique, qui a un taux de mortalité lié à l'eau faible, un taux d'accès à l'eau potable très élevé et une population suffisamment élevée pour que les résultats soient représentatifs.

Les mesures d'indicateur proposées sont : stabilité politique > 1, taux de mortalité lié à l'eau < 5, taux d'accès à l'eau potable > 90% et population > 10M

