



DWFA

Drinking Water For All



Sommaire



1.

Objectifs et besoins

2.

Blueprint et Mock up

3.

Traitement de la donnée

4.

Présentation tableau de bord

5.

Conclusion



Objectif & besoins

Objectifs

Identifier les pays les plus en difficulté dans chacun des domaines d'expertise.

L'objectif est de les soutenir dans les domaines où ils présentent des défaillances.

Besoins

Réalisation d'une analyse sur l'accès à l'eau dans le monde :

- Création d'un rapport avec plusieurs tableaux de bord
- Exploration des données
- Choix des pays selon les domaines d'expertise

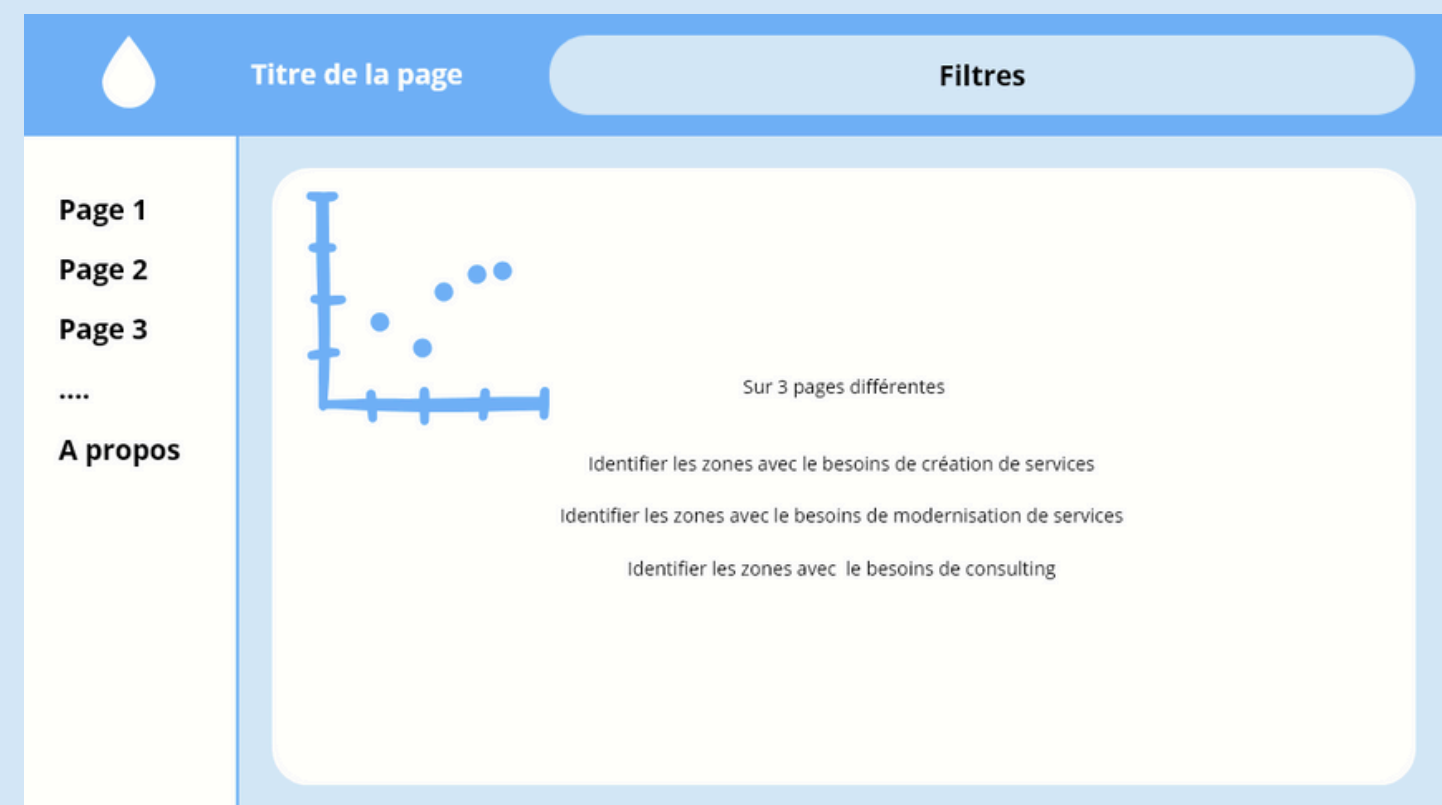


Blueprint

Besoin utilisateurs	Mesures spécifiques à utiliser	Visualisation	Page/Onglet/Vue*
Voir l'évolution de la population rurale et urbaine vs la population totale	Population rurale et urbaine et population totale, Année	Line plot, pourcentage	Vue Mondiale /continentale /nationale
Voir l'évolution de l'accès aux services d'eau	Accès au services d'eau de base/ de qualité, Année	Pourcentage Line plot	Vue Mondiale /continentale /nationale
Voir l'évolution de la mortalité	Taux de mortalité	Barplot, Nombre	Vue Mondiale /continentale /nationale
Voir l'évolution de la stabilité politique	Stabilité politique, Année	line plot	Vue continentale / nationale
Voir les pays nécessitant de services d'eau	Taux de la population urbaine, taux d'accès au services d'eau de base	Nuage de points	Création de services
Voir les pays nécessitant d'amélioration des services d'eau	Accès au services d'eau de base/ de qualité	Nuage de points	Modernisation des services
Voir les pays nécessitant d'aide pour la gestion des services d'eau	taux d'accès au services d'eau de base, taux de mortalité, stabilité politique	Nuage de points	Consulting



Mock Up





Traitement de la donnée

Fichier population

- Colonnes renommées
- Typage des colonnes
- 239 pays
- 5 granulométrie
- De 2000 à 2018

Fichier mortalité

- Colonnes renommées
- Typage des colonnes
- 183 pays
- 3 granulométrie
- 2016

Consolidation

Fusion des fichiers

Ajout des taux:

- d'évolution de la population,
- de la stabilité politique,
- des services d'eau

Fichier région

- Colonnes renommées
- Typage des colonnes
- 194 pays
- 6 continents
- De 2000 à 2018

Fichier accès à l'eau


- Colonnes renommées
- Typage des colonnes
- 194 pays
- 3 granulométrie
- De 2000 à 2017
- Accès aux services en %

Fichier stabilité politique

- Colonnes renommées
- Typage des colonnes
- 200 pays
- 1 granulométrie
- De 2000 à 2018 (manque 2001)



Tableau de bord



A propos

Filtres

Vue mondial

Vue continental

Vue national

Création de services

Modernisation des services

Consulting

A propos

Bienvenue sur votre rapport dédié à la prise de décision concernant les pays où intervenir

Point technique du tableau de bord

- Sur la gauche du rapport, vous trouverez un menu répertoriant les différentes pages expliquées ci-dessous.
- Dans la zone bleu foncé, en haut de l'écran, se trouvent des filtres synchronisés d'une page à l'autre, permettant une analyse cohérente et continue à travers les différentes sections du rapport.

Points concernant l'analyse

Le rapport est construit pour que les pages soient utilisées dans un ordre précis. Dans un premier temps, les vues géographiques permettent de cibler des zones spécifiques. Ensuite, les vues liées aux secteurs d'activité utilisent les filtres géographiques conservés, facilitant ainsi une sélection fluide et continue.

Pages géographique

Ce rapport offre plusieurs vues pour faciliter la prise de décision :

- *Vue mondiale* : Fournit une vision globale de l'évolution des indicateurs tels que la population, l'accès à l'eau, la mortalité liée à l'eau et la stabilité politique.
- *Vue continentale* : Propose les mêmes informations, en ajoutant la dimension continentale.
- *Vue nationale* : Approfondit ces indicateurs au niveau des pays spécifiques.

Pages d'activités de l'entreprise

En complément de cette analyse détaillée, le tableau de bord propose des pages dédiées aux activités de l'entreprise :

- *Création de services* : Cette page permet d'identifier les pays nécessitant la mise en place de services d'accès à l'eau.
- *Modernisation des services* : Cette page met en évidence les pays disposant déjà des services d'accès à l'eau, mais qui nécessitent des améliorations pour répondre aux besoins de la population.
- *Consulting* : Cette page a un double objectif. D'une part, elle identifie les pays où nous pouvons mener des actions de sensibilisation pour attirer de nouveaux donateurs. D'autre part, elle cible les pays qui n'ont pas encore atteint un accès universel à l'eau, afin d'éviter que certaines populations soient laissées pour compte.



Tableau de bord





Tableau de bord

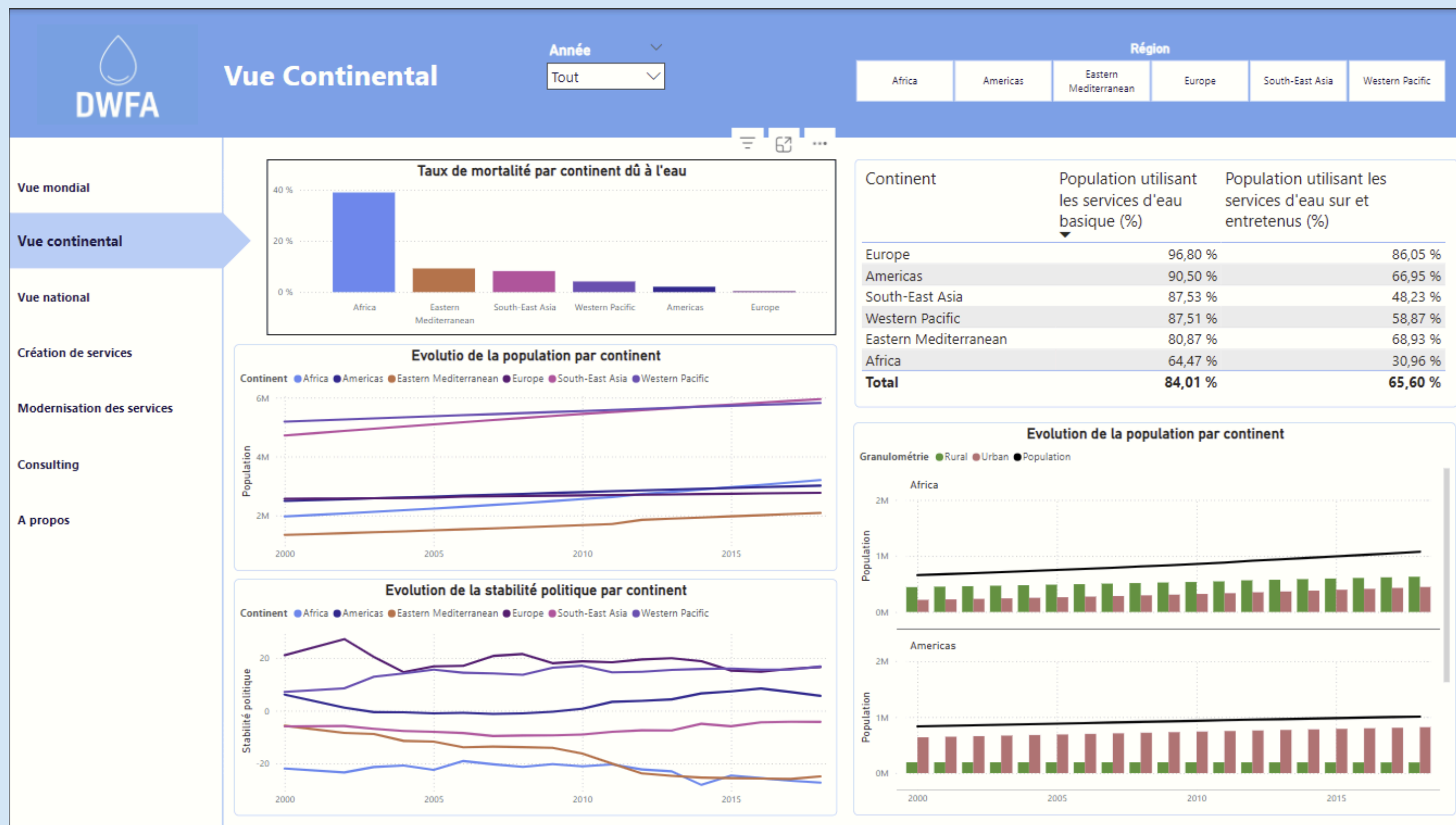




Tableau de bord

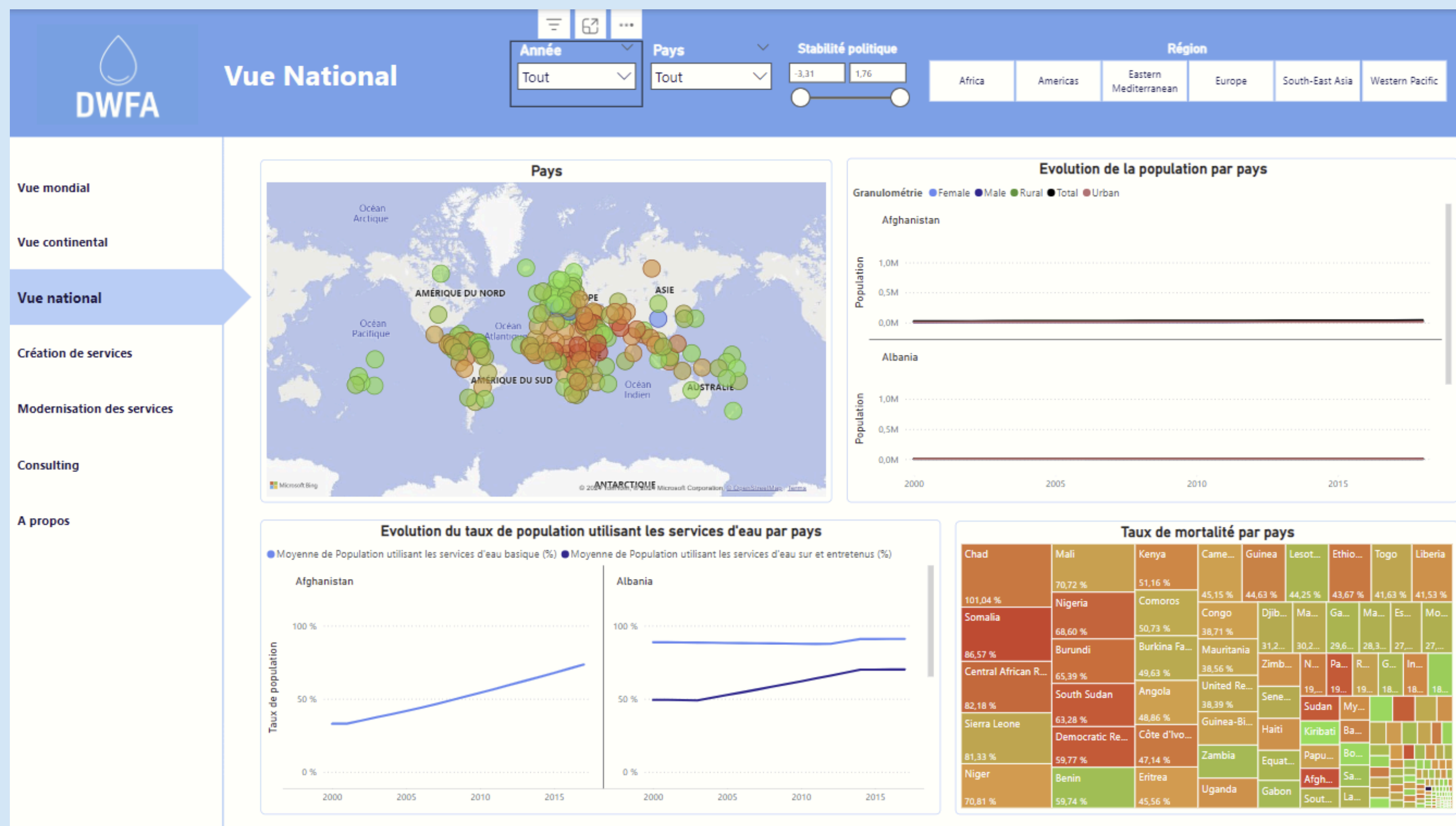




Tableau de bord

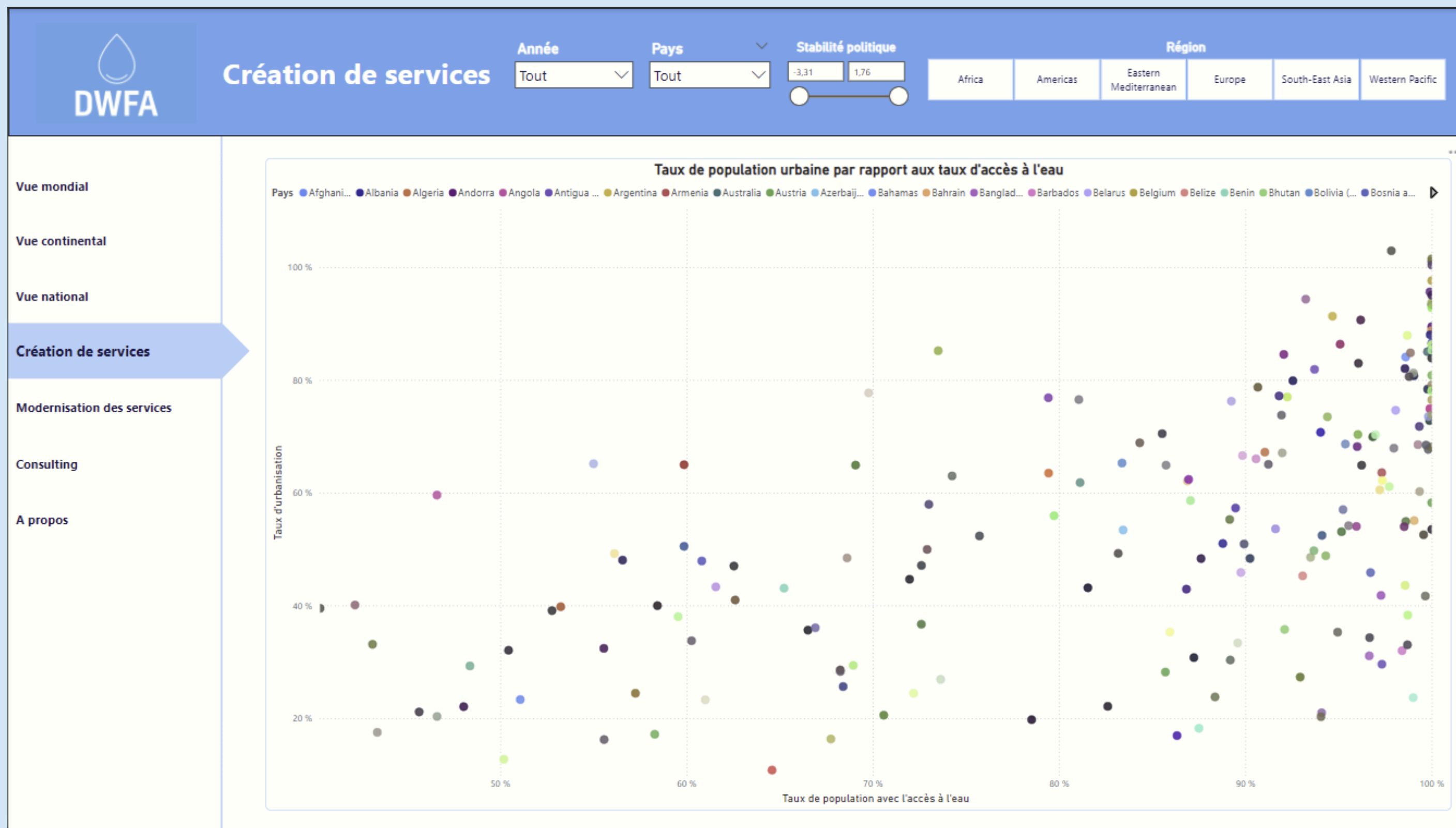




Tableau de bord

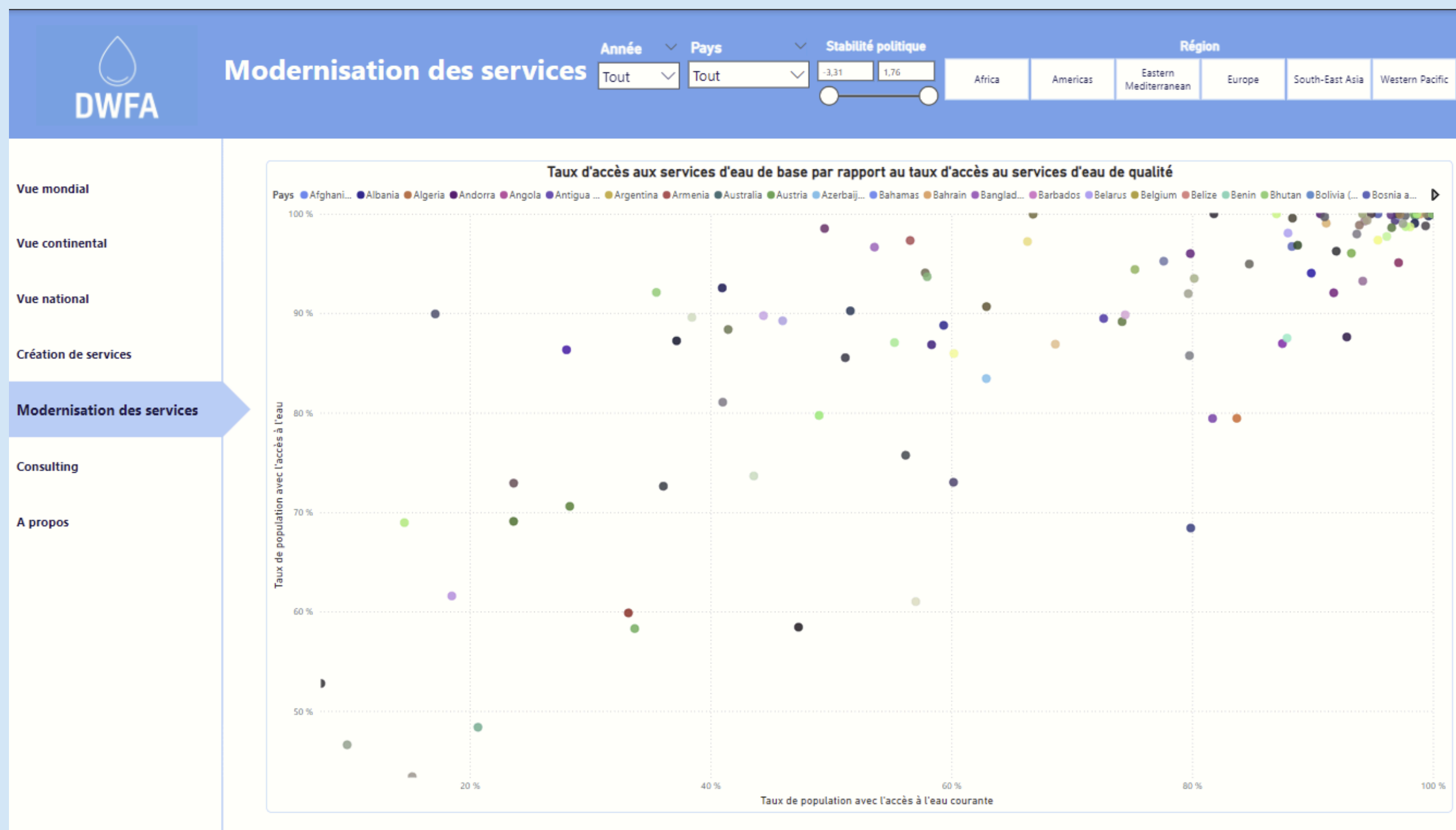




Tableau de bord





Conclusion

Traitement de donnée

- Donnée manquante
- Type de donnée

Analyses géographiques

- Les pays d'Afrique sont ceux qui peuvent le plus être ciblé

Analyses sur spécialités

- Besoins de création et modernisation des services d'accès à l'eau pour les pays en développement
- Besoins de consulting pour les pays développés