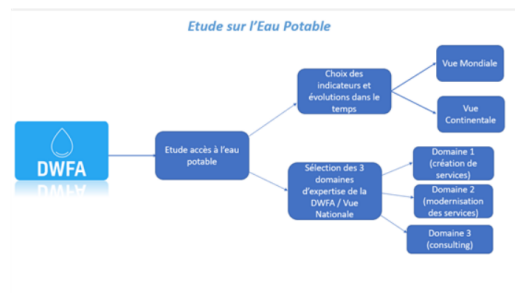


## **Lien Dashboard**

[https://public.tableau.com/app/profile/kevin.zircon/viz/Kevin\\_ZirconP8Etudesurleaul/EtudeEauPotable?publish=yes](https://public.tableau.com/app/profile/kevin.zircon/viz/Kevin_ZirconP8Etudesurleaul/EtudeEauPotable?publish=yes)

### *Etude Eau Potable*



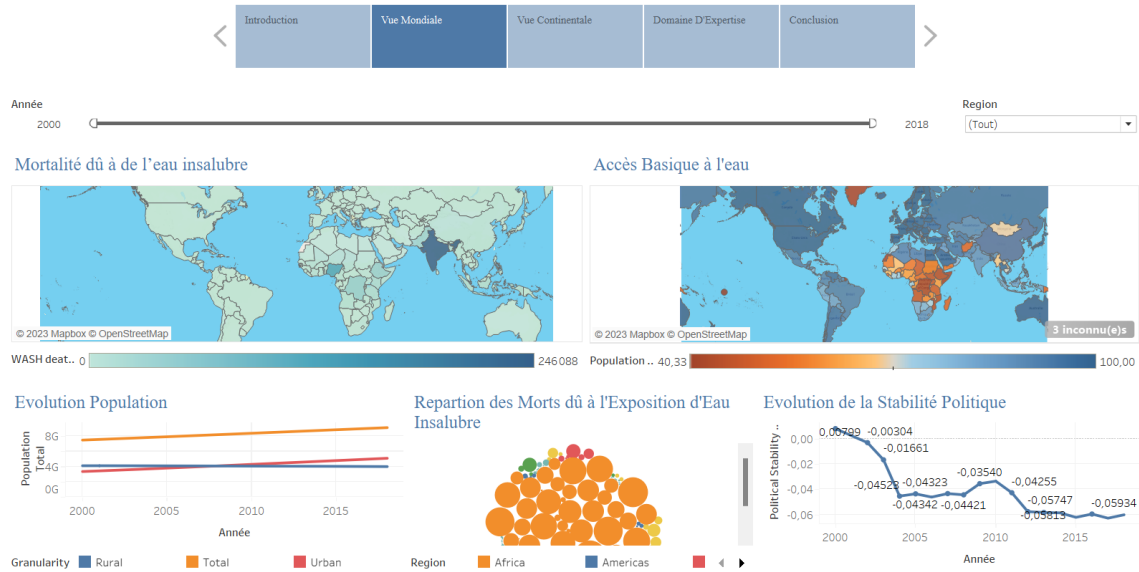
### *Précisions Techniques*

- filtre (modifiable par l'utilisateur) pour exclure les pays trop instables.
- Pour les indicateurs combinant 2 variables, il faudrait afficher un nuage de points.
- Evolution dans le Temps

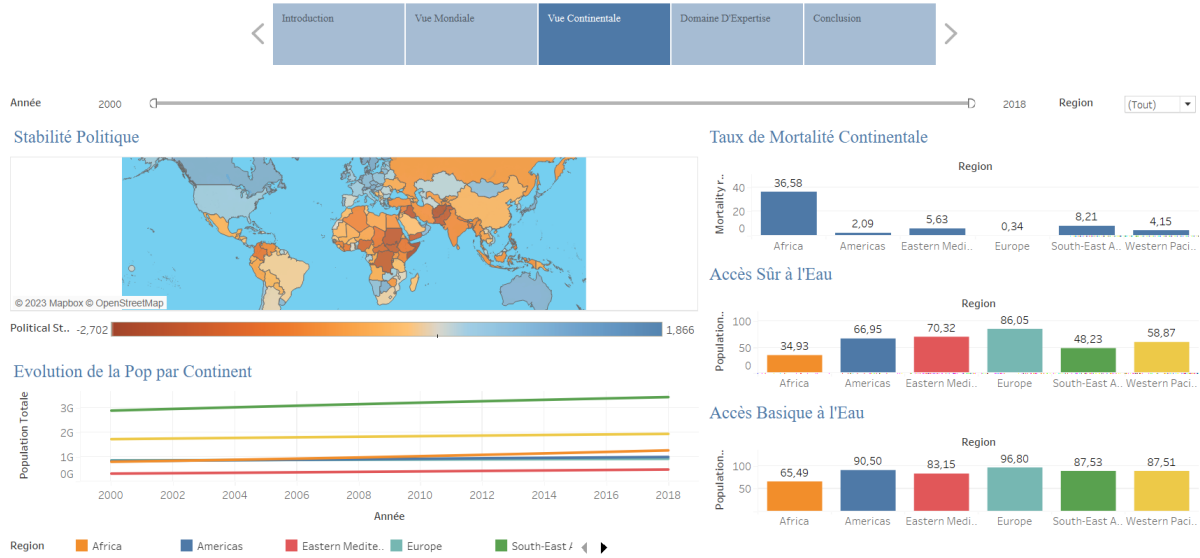
- La palette « Bleu », en cohérence avec la couleur de l'eau, devra être utilisée.
- Au moins 3 vues sont livrées.
- Les feuilles doivent avoir un scope différent et comporter une cohérence dans les données qu'elles présentent.

- Chacun de ces graphiques est utilisé au moins une fois:
  - Line plot,
  - Scatter plot,
  - Grouped Barplot,
- Au moins une représentation de données temporelles est présente.
- Au moins une représentation de données géographiques a été utilisée

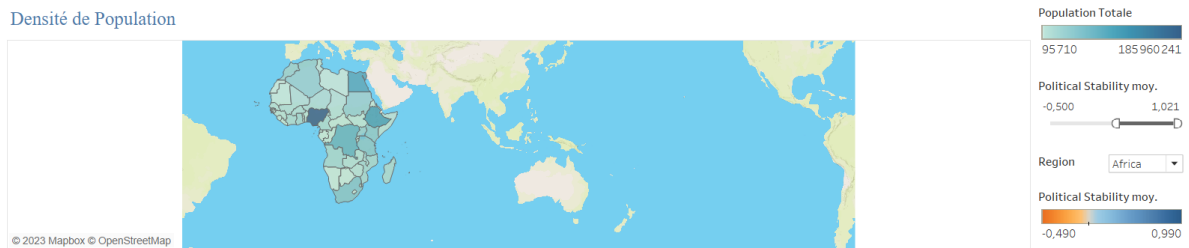
Etude Eau Potable



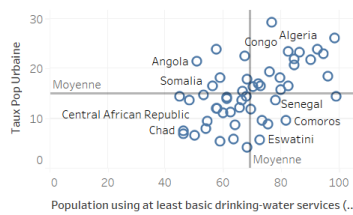
Etude Eau Potable



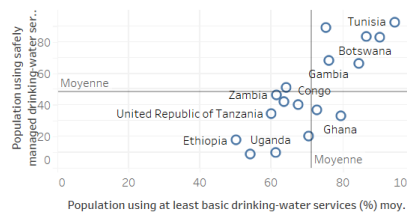
Densité de Population



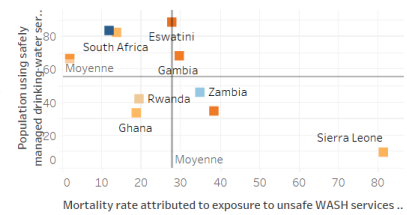
Domaine I : Création de Services



Domaine II : Modernisation des Services



Domaine III : Consulting



Conclusion

Vue Mondiale

- On compte plus de **7,4 Milliards d'habitants** dans le Monde
- Une Population en Evolution constante et de plus en plus Urbaine
- Une Stabilité Politique en **décroissance** dans la globalité (De **0,0052** à **-0,0952**)
- Une mortalité dû à l'eau insalubre qui touche principalement **l'Inde** et **une grande partie des pays d'Afrique**

La Région: L'Afrique

- Une Population de plus d'un **Milliard** d'habitant
- Un taux de Mortalité des **plus élevés 36,58 %**
- Un accès sûr à l'eau **bas 30,96 %**
- Un accès Basique à l'eau à **64,47%**
- Un continent fortement touché par l'instabilité politique

Domaine I: Création de Services

- Taux Moyen de population urbaine est de 15% pour 69% en moyenne d'accès de base à l'eau
- De Nombreux Pays en Afrique sont en dessous de ce croisement de donnée qui sont même en dessous des 50%: **Centre Afrique, Tchad, Soudan, Congo, Ethiopie**

Domaine II : Modernisation de Services

- Plusieurs Pays sont concernés par la modernisation de Services car en dessous des **50% d'accès sûr à l'eau**
- Besoin important en modernisation: **Zambie, Rwanda, Congo, Tanzanie, Ethiopie, Ouganda, Sierra Leone** et **Nigeria**

Domaine III : Consulting

- L'instabilité politique en Afrique est forte avec de nombreux avec **un indice négatif**
- En terme de consulting l'intérêt est de viser des pays dont la stabilité politique est à un niveau satisfaisant pour espérer une amélioration nous viseront entre **-0,5 et 1,2**
- Plusieurs ont les éléments nécessaire pour cette expertise au vue de leurs caractéristiques: **Le Botswana, L'Afrique du Sud, La Gambie, Le Maroc, L'Eswatini**