

# ETUDE D'ACCES A L'EAU POTABLE

## DWFA (Drinking Water For All) [Période 2000 à 2017]

Vues réalisées sur Tableau et accessible à l'adresse :

[https://public.tableau.com/app/profile/thierry.monjo/viz/DWFA\\_etude\\_TM/Prsentation#3](https://public.tableau.com/app/profile/thierry.monjo/viz/DWFA_etude_TM/Prsentation#3)

## ETUDE D'ACCES A L'EAU POTABLE DWFA (Drinking Water For All) [Période 2000 à 2017]



L'ONG **DWFA (Drinking Water For All)** a pour ambition de donner accès à l'eau potable à tout le monde.

DWFA présente **3 domaines d'expertises** :

- **Création de services d'accès à l'eau potable ;**
- **Modernisation de services d'accès à l'eau déjà existants ;**
- **Consulting auprès d'administrations/gouvernements à propos des politiques d'accès à l'eau.**

L'association a effectué une demande de financement auprès d'un bailleur de fonds en présentant ces 3 domaines d'expertise. Ces nouveaux financements, s'ils sont accordés par le bailleur, pourront permettre d'investir dans un des domaines d'expertise dans un pays restant à définir.

**Le but de cette étude est précisément d'aider à déterminer le ou les pays les plus à même de bénéficier efficacement des actions de l'ONG.**

Plusieurs vues sont présentées afin de déterminer les meilleurs pays candidats :

---

**des vues d'analyse aux plans mondial, régional et national :**

Vue mondiale

Carte mondiale

Vue régionale

Vue nationale

---

**des vues portant sur des indicateurs spécifiques aux métiers de l'ONG :**

Création de services d'accès à l'eau potable

Modernisation de services d'accès à l'eau potable

Consulting

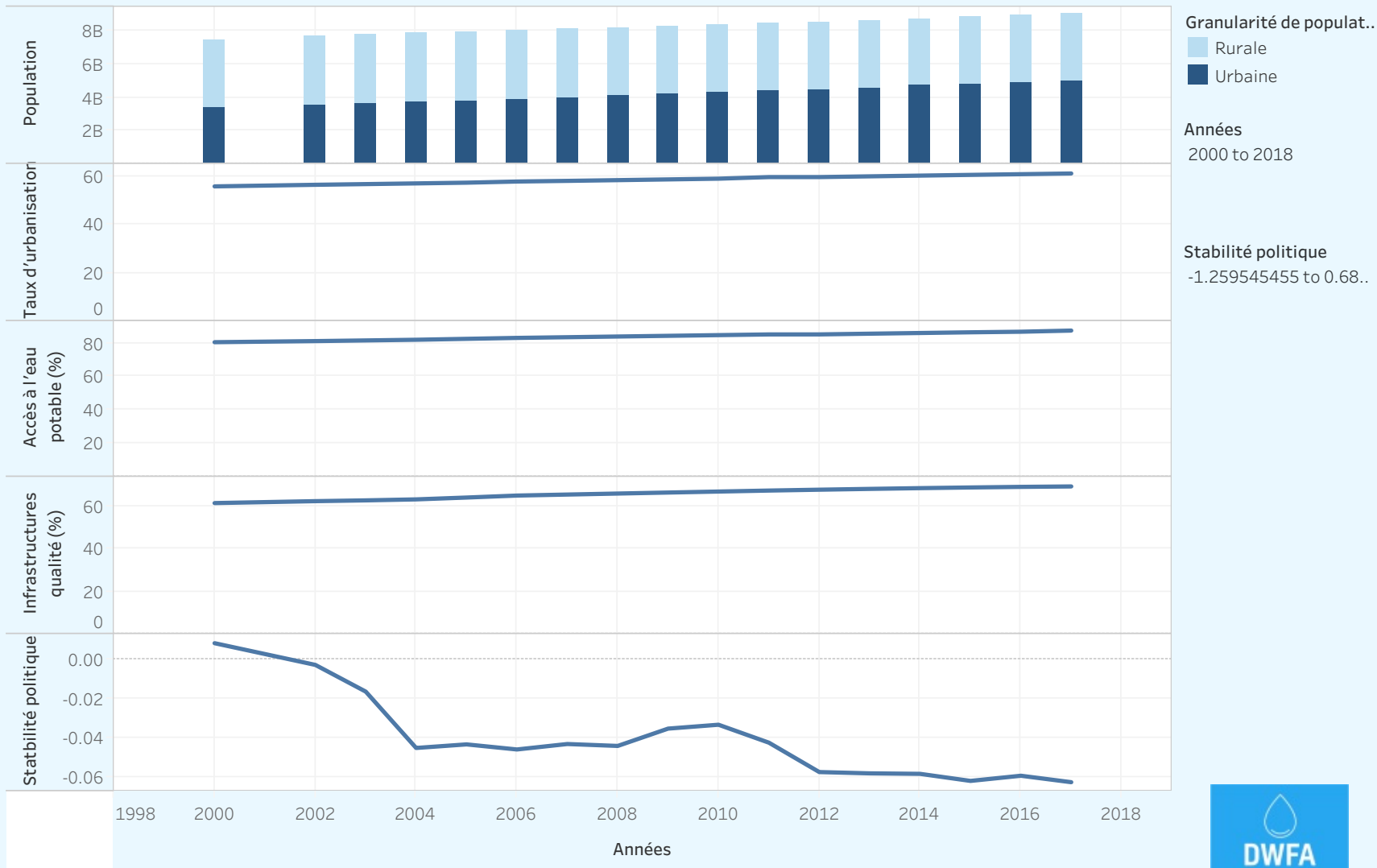
---

*Des pistes à privilégier suite à cette étude : quelques pays candidats pour les actions à venir...*





Cette **vue mondiale** présente l'évolution des populations rurales et urbaines, ainsi que les évolutions des taux d'urbanisation, de la part des habitants ayant accès à l'eau potable et à des infrastructures de qualité et, enfin, de la stabilité politique.

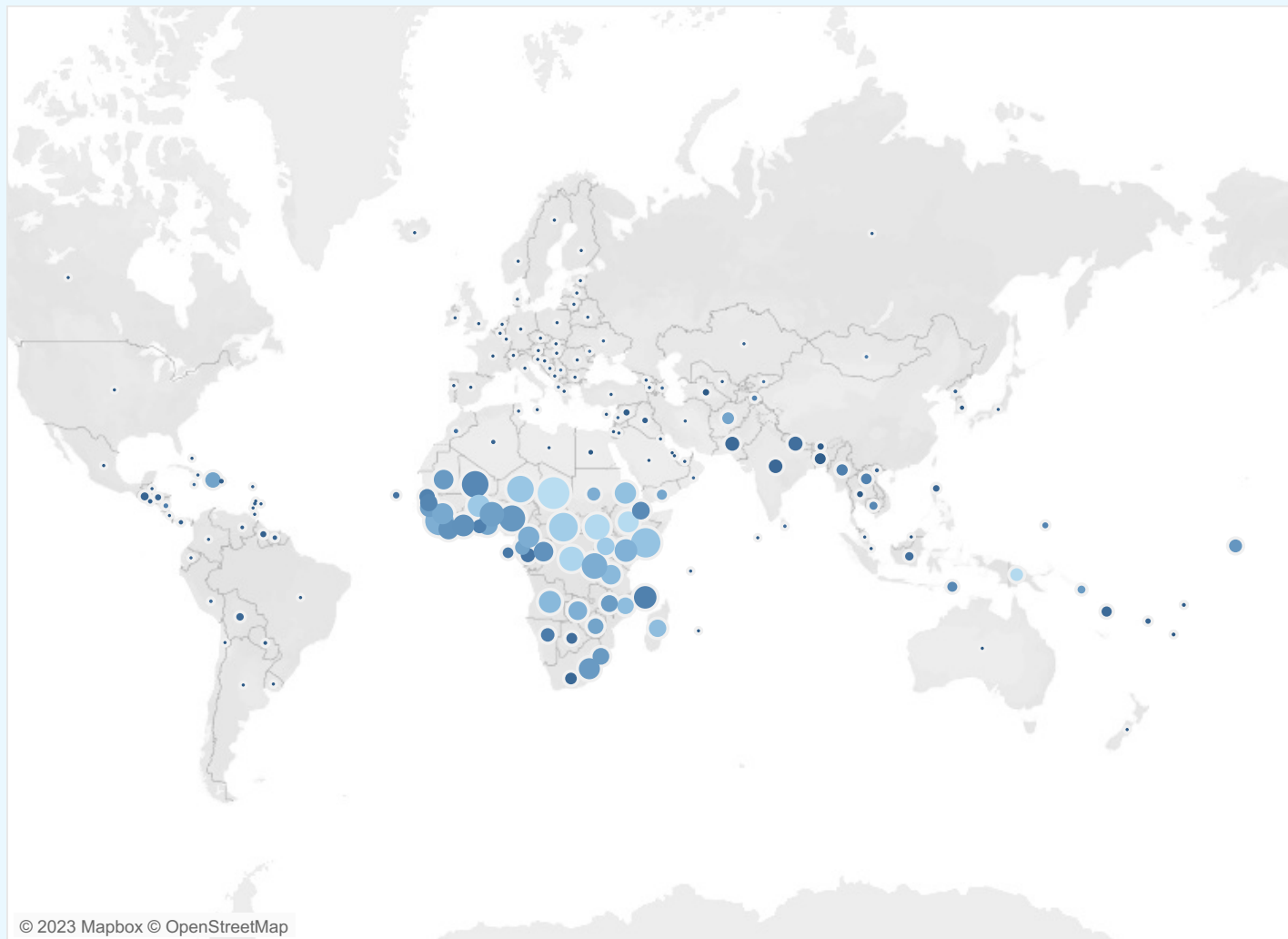


L'urbanisation, l'accès à l'eau potable ou des infrastructures de qualité progressent constamment.  
Seule la stabilité politique mondiale connaît une dégradation irrégulière, rendant la pertinence et la persistance des missions h..

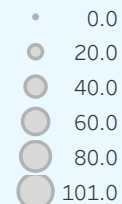


Une carte mondiale croisant taux de mortalité lié aux problèmes de l'eau et accès à l'eau potable permet de distinguer les pays où l'action de l'ONG est la plus attendue.

Taux de mortalité lié aux problèmes d'eau et part des habitants ayant accès à l'eau potable [données année 2016]



Taux de mortalité / eau



Part habitants / accès eau



Sélection pays

No items highlighted

Stabilité politique

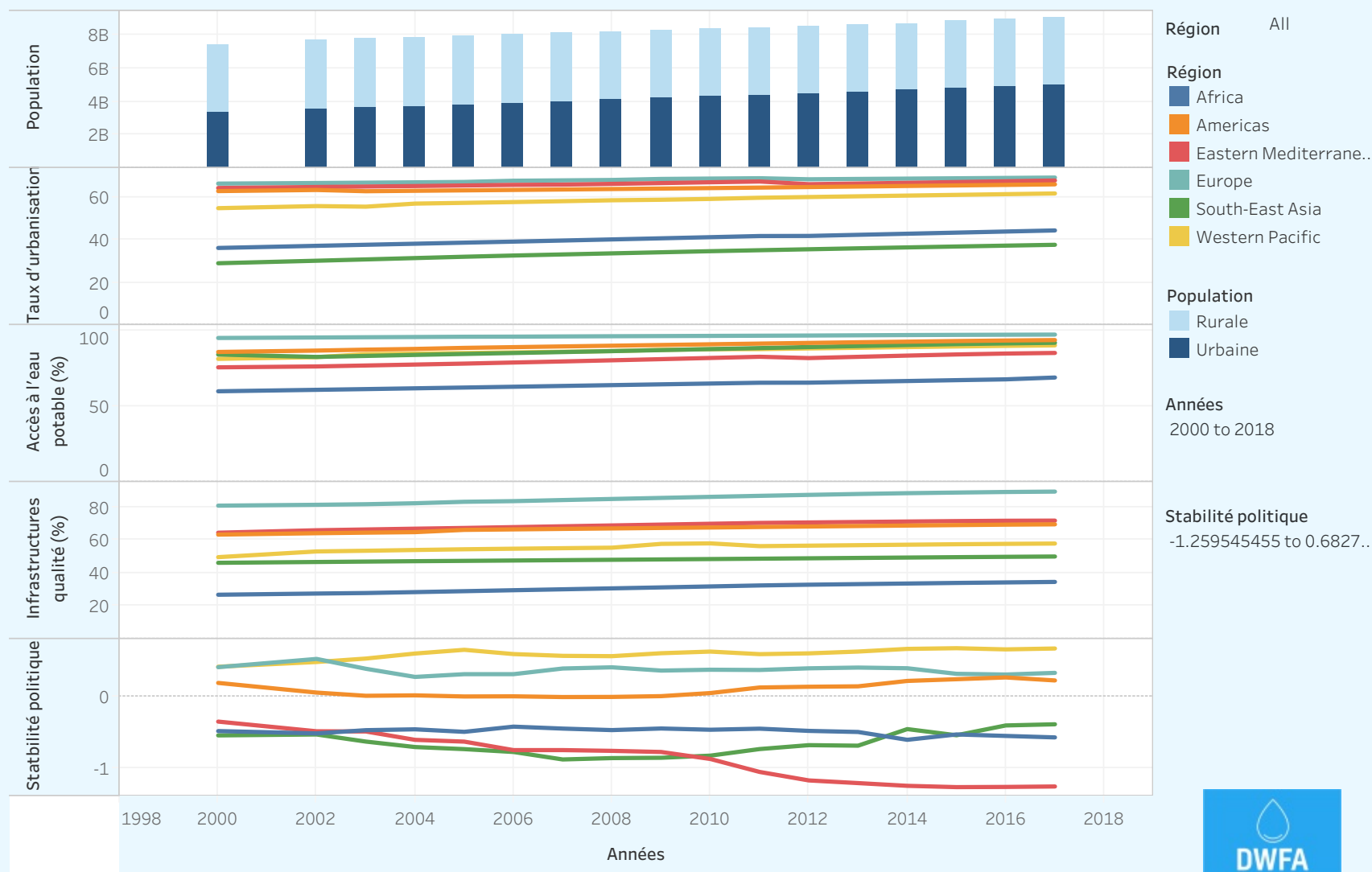
-2.701666667 to 1.4205..



Au plan mondial, les pays africains se distinguent clairement et tout particulièrement l'Afrique subsaharienne. Nous relevons en priorité le Tchad, la République Centrafricaine, le Sud Soudan, le Niger et la Somalie.



Cette **vue régionale** présente l'évolution des populations rurales et urbaines, ainsi que les évolutions des taux d'urbanisation, de la part des habitants ayant accès à l'eau potable et à des infrastructures de qualité et, enfin, de la stabilité politique.



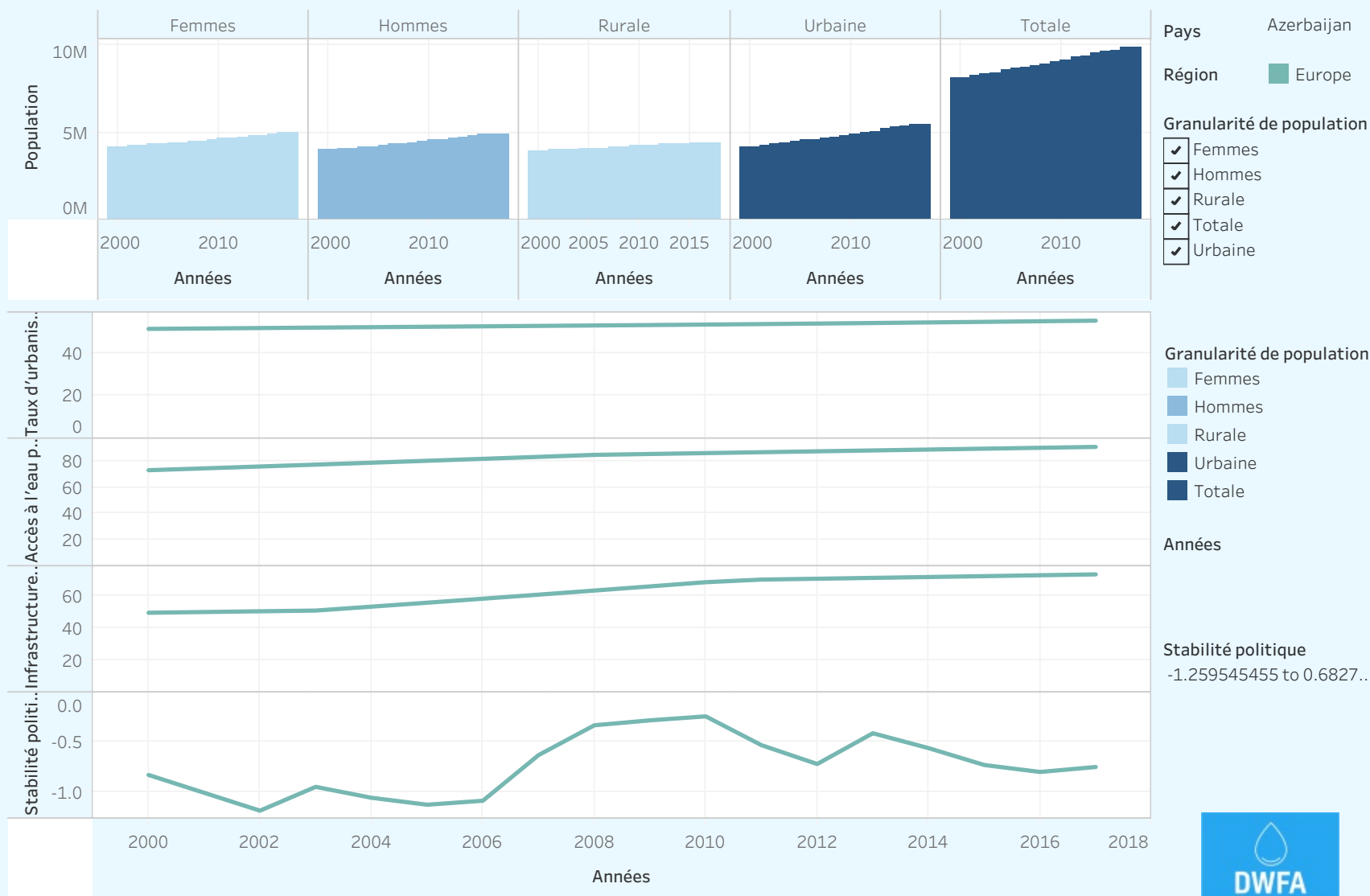
Les pays africains sont ceux qui ont le plus faible accès à l'eau potable et aux infrastructures de qualité, en dépit d'une progression globale.

La stabilité politique de ces pays, quoique négative, reste constante sur les années observées.





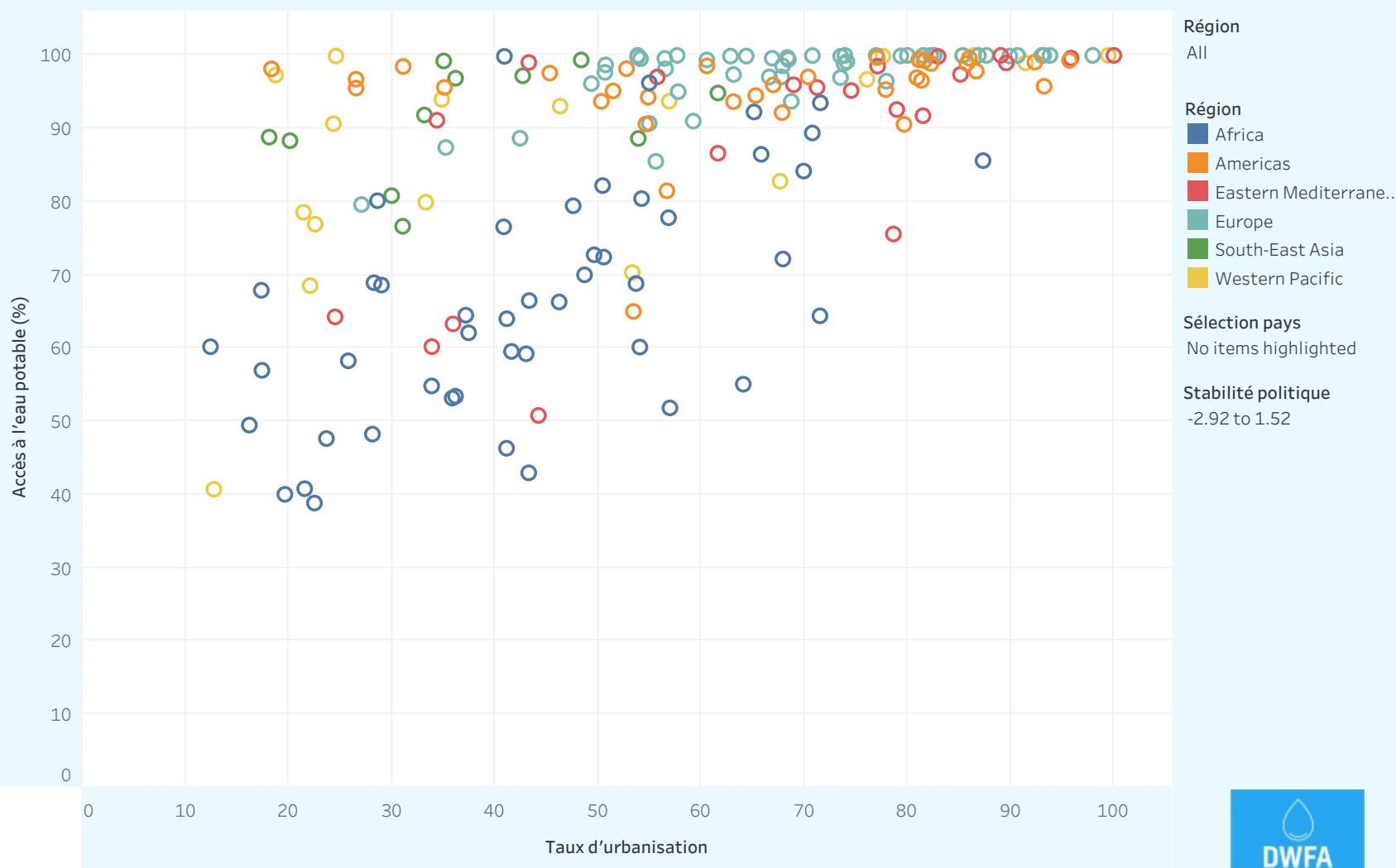
Cette **vue nationale** présente l'évolution détaillée des populations (granularité la plus fine), ainsi que les évolutions des taux d'urbanisation, de la part des habitants ayant accès à l'eau potable et à des infrastructures de qualité et, enfin, de la stabilité politique.



La vue permet une analyse fine de l'évolution des indicateurs par pays. Toutefois la part des infrastructures de qualité n'est pas retournée pour un certain nombre de pays en raison de valeurs manquantes ou nulles.



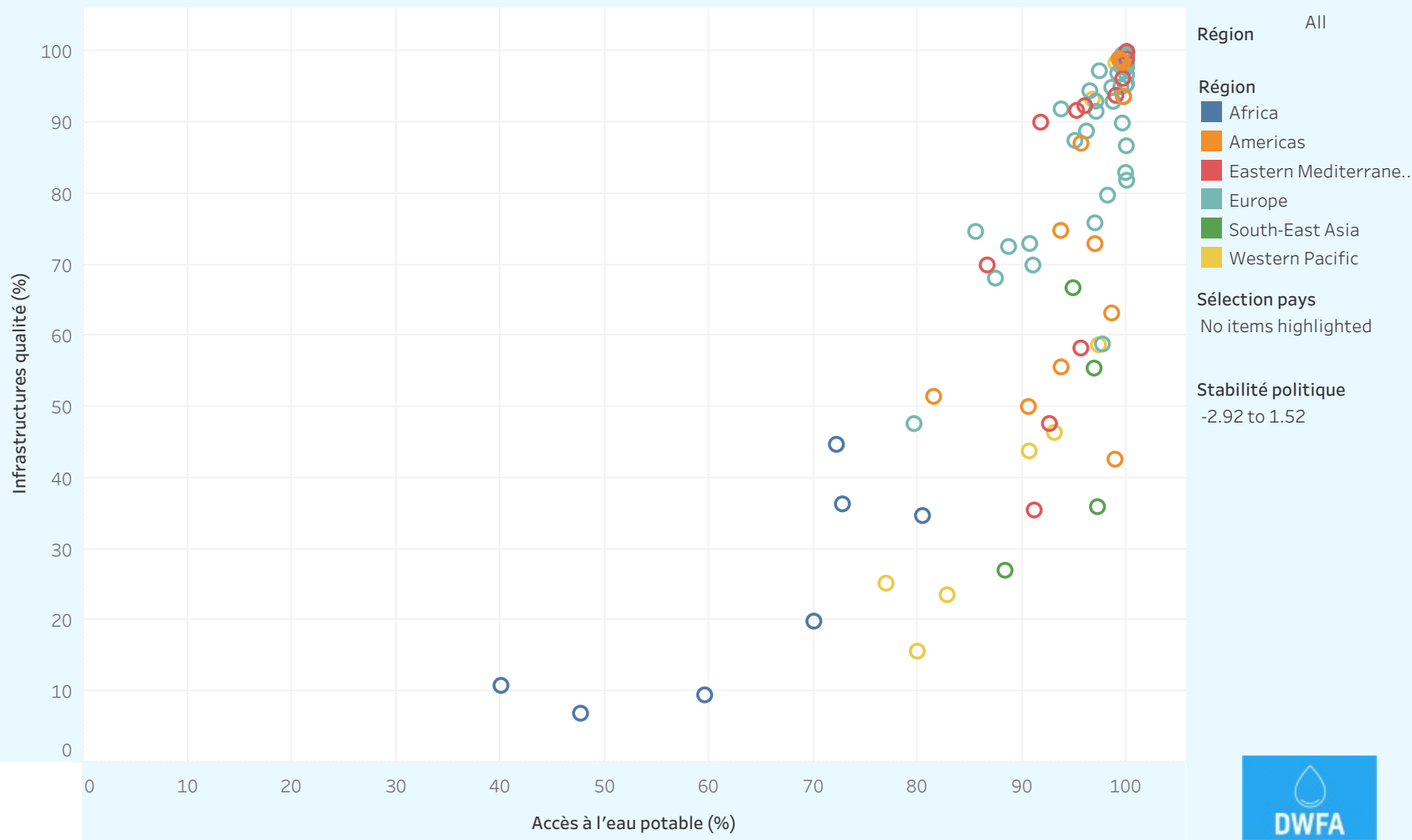
Afin d'optimiser la mission de **Création de services de l'eau potable**, il est utile de croiser la part des habitants ayant accès à l'eau potable et le taux d'urbanisation.



Au plan mondial, l'efficacité de l'action retient les pays ayant le moins accès à l'eau potable et le plus fort taux d'urbanisation. De bons candidats sont : *la République Démocratique du Congo, la République Centrafricaine, l'Erythrée, le Tchad, le Sud Soudan et l'Ethiopie.*



Afin d'optimiser la mission de **Modernisation de services de l'eau potable**, il est utile de croiser la part des habitants ayant accès à l'eau potable et la part des habitants ayant accès à des infrastructures de qualité [données année 2016].



Au plan mondial, l'efficacité de l'action retient les pays ayant plus faible accès à l'eau potable et le plus faible accès à des infrastructures de qualité.

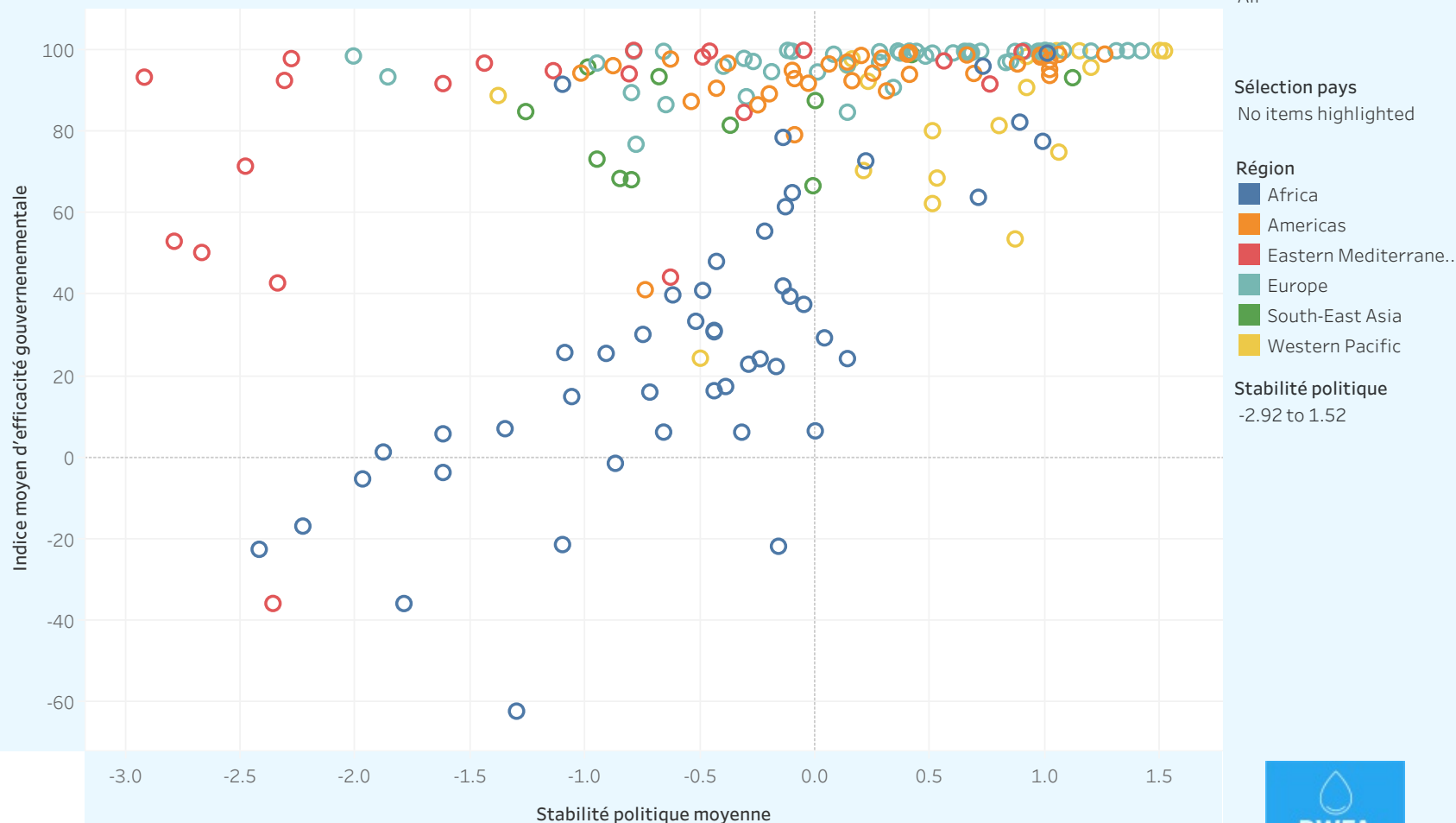
De bons candidats sont : *l'Ethiopie, l'Ouganda, la Sierra Leone, le Nigéria et la République du Laos*. Il est important de remarquer que des données incomplètes ou nulles ne permettent pas de faire apparaître les pays africains ayant le moins accès à l'eau potable.





Afin d'optimiser la mission de **Consulting**, il est utile de croiser un *indice d'efficacité gouvernementale* (part de l'accès à l'eau - taux de mortalité lié aux problèmes d'eau) et la stabilité politique.

Efficacité gouvernementale ~ stabilité politique [données année 2016]



Au plan mondial, l'efficacité de l'action retient les pays ayant la plus faible efficacité gouvernementale (donc les besoins les plus impératifs) et la meilleure stabilité politique afin de pérenniser les effets des actions entreprises.

De bons candidats sont les pays africains : *la République Centrafricaine, l'Ethiopie, le Tchad, la Sierra Leone, le Niger*.



## Quelques pays candidats pour le projet de l'ONG après réalisation de l'étude...



A l'analyse quelques pays sont à privilégier dans le cadre des actions de l'ONG.

Il ressort de l'analyse régionale que l'Afrique est le parent pauvre de l'accès à l'eau potable et connaît le plus fort taux de mortalité liée aux problèmes d'eau.

Il n'est donc pas étonnant que :

- les indicateurs retenus pour la **Création des services d'eau potable** relèvent que les pays africains suivants sont à retenir dans le projet : *la République Démocratique du Congo, la République Centrafricaine, l'Erythrée, le Tchad, le Sud Soudan et l'Ethiopie.*

- les indicateurs retenus pour la **Modernisation des services d'eau potable** relèvent que les pays africains suivants sont à retenir dans le projet : *l'Ethiopie, l'Ouganda, la Sierra Leone, le Nigéria*. Constatation est faite que des données concernant la part des infrastructures de qualités sont nulles ou manquantes et ne permettent pas de conclure rigoureusement sur ce critère.

Echappent notamment à l'examen les pays africains déjà évoqués.

- les indicateurs retenus pour le **Consulting** relèvent que les pays africains suivants sont à retenir dans le projet : *la République Centrafricaine, l'Ethiopie, le Tchad, la Sierra Leone, le Niger*.

Au vu des différentes approches, les pays à prioriser dans la perspective d'une action humanitaire sont, étant les plus cités : *la République Centrafricaine (2), le Tchad (2), l'Ethiopie (3), la Sierra Leone (2), le Niger (2).*

Ces pays sont regroupés sur une même zone géographique, ce qui faciliterait la logistique lors des interventions à venir.