



L'EAU POUR TOUS

A cartoon illustration depicting a group of diverse people from different cultures and backgrounds standing on a stylized blue globe. They are all holding large blue buckets and pouring water over their heads. One person in the foreground is wearing a green shirt and has a blue bucket on their head. Another person in the middle ground is wearing a purple jacket and has a blue bucket on their head. A woman in the background is wearing a green jacket and has a blue bucket on her head. A man in the background is wearing a yellow vest and has a blue bucket on his head. The globe is light blue with white continents. The background is a dark blue gradient.

- Selon le rapport de l'Unicef en 2017, 2,1 milliards de personnes, soit 30 % de la population mondiale, n'ont toujours pas accès à des services d'alimentation domestique en eau potable et 4,5 milliards, soit 60 %, ne disposent pas de services d'assainissement gérés en toute sécurité.
- En 2019, 1/3 des Etats ne reconnaissent toujours pas le droit à l'eau et à l'assainissement dans leur constitution selon le rapport UN-Water GLASS Report.
- Selon l'OMS – 50% des cas de sous-nutrition chez les enfants sont dus à la consommation d'eau non potable. À cause du changement climatique l'eau devient plus rare et moins salubre, les conséquences sur la faim pourraient annuler des années d'avancées et de victoires contre la faim.
- Les conflits, le dérèglement climatique, la pénurie croissante de l'eau, l'évolution démographique mais aussi l'urbanisation posent déjà des problèmes pour les systèmes d'approvisionnement en eau. D'ici 2025, la moitié de la population mondiale vivra dans des régions soumises au stress hydrique, c'est-à-dire lorsque la demande en eau dépasse les ressources en eau disponibles.
- C'est déjà le cas de 17 pays dans le monde dont L'Inde, la Libye, le Qatar, le Botswana, les Emirats Arabes Unis, le Maroc, la Jordanie, le Pakistan ou encore le Liban. La France quant à elle, se situe dans la moyenne haute des pays en stress hydrique avec un positionnement de 59 sur 164 pays étudiés.

Définitions

- Migration net: Immigration - Emigration
- Wash death: Mortalité attribuée à l'eau insalubre, à un assainissement insalubre, et au manque d'hygiène. C'est le nombre de mort annuel sur 100 000 habitants
- Taux de mortalité dû à la pollution: C'est le nombre de mort par an sur 100 000 habitants
- Emissions CO2 - AFOLU: Emissions de gaz à effet de serre du secteur de l'agriculture, de la forêt et des autres utilisations des terres (AFOLU) - à travers les feux de forêt et de tourbières, l'élevage et la déforestation due à l'agriculture et à l'artificialisation des terres. Pour certaines régions, elles sont négatives (processus naturels et des moyens techniques par lesquels le CO2 et autres gaz à effet de serre sont retirés de l'atmosphère)
- Energies renouvelables : Ce sont des énergies provenant de sources naturelles qui se renouvellent à un rythme supérieur à celui de leur consommation. La lumière du soleil et le vent, par exemple, constituent de telles sources qui se renouvellent constamment.

Data Quality

- Années d'études de nos données: 2000 à 2008
- Données migration: Nous ne disposons que des données tous les 5 ans (2002-2007-2012-2017)
- Données nutrition: Données à partir de 2001
- Données développement durable : Il nous manque 3 années dans les données (2016-2017-2018)
- Données sur eau: De nombreux pays ne disposent pas de données suffisantes sur la qualité de leurs services d'approvisionnement en eau et d'assainissement. En effet, seuls 96 pays ont pu faire l'objet d'estimations en ce qui concerne l'eau potable gérée en toute sécurité et 84, pour ce qui est de la gestion en toute sécurité de l'assainissement.
- Si aucun visuel n'apparaît au moment de faire les filtres, cela signifie que les données ne sont pas disponibles.
- Source des données: Banque Mondiale

Guide utilisateurs

- **Boutons de navigations:** Les boutons se trouvent en haut de la page pour passer d'un onglet et/ou d'un domaine à un autre.
- **Reset filtre:** Ce bouton sert à réinitialiser tous les filtres
- **Filtres:** En haut (concernent toutes les visuelles), sinon cela concerne juste les visuelles en dessous.
- Les interactions sont possibles entre chaque visuelle et certaines infobulles sont personnalisées pour avoir plus d'informations
- **3 principaux dashboard:**
 - Vue Monde : englobe toutes les informations de manière générale au niveau mondiale avec possibilité de comparer des régions
 - Vue Continentale: englobe toutes les informations au niveau continental avec possibilité de comparer des pays. On ne peut sélectionner qu'une seule région à la fois.
 - Vue Pays: englobe des informations détaillées sur chaque pays. On ne peut sélectionner qu'un seul Pays à la fois
- **Boxplot:** Exceptionnellement, il n'y a pas d'infobulle qui s'affiche

Décisions: Les critères de sélection des pays sont:

- Création de services: Accès infras basiques (Pas élevé = < 50% de la population)
- Modernisations de services: Accès infras sécurisés (Pas élevé = < 50% de la population) + Accès électricité (Pas élevé <75% de la population)
- Consulting: Mortalité WASH(Pas faible = > 50% de la population) + Stabilité politique (Pas à éviter = >-1)

VUE MONDIALE

Region

Tout

Année

Tout

Reset filtre

Home

Vue Continentale

Vue Pays

Vue mondiale

Création de service

Modernisation de service

Consulting

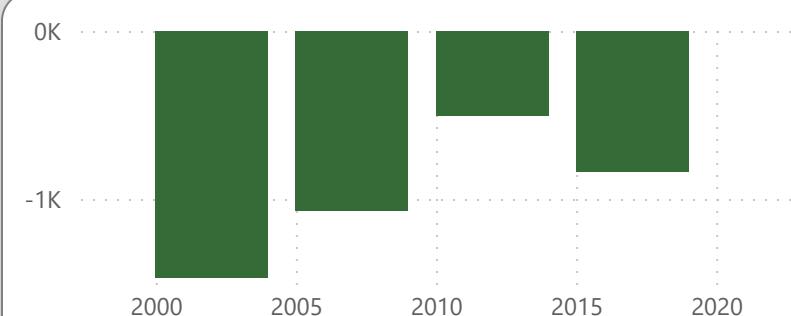
% de population utilisant des services d'eau potable gérés en toute sécurité

74,50

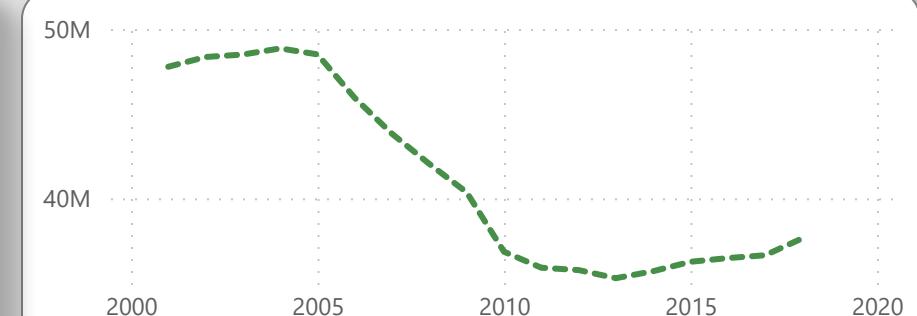
% de population utilisant au moins les services d'eau potable de base

83,96

Evolution de la migration nette

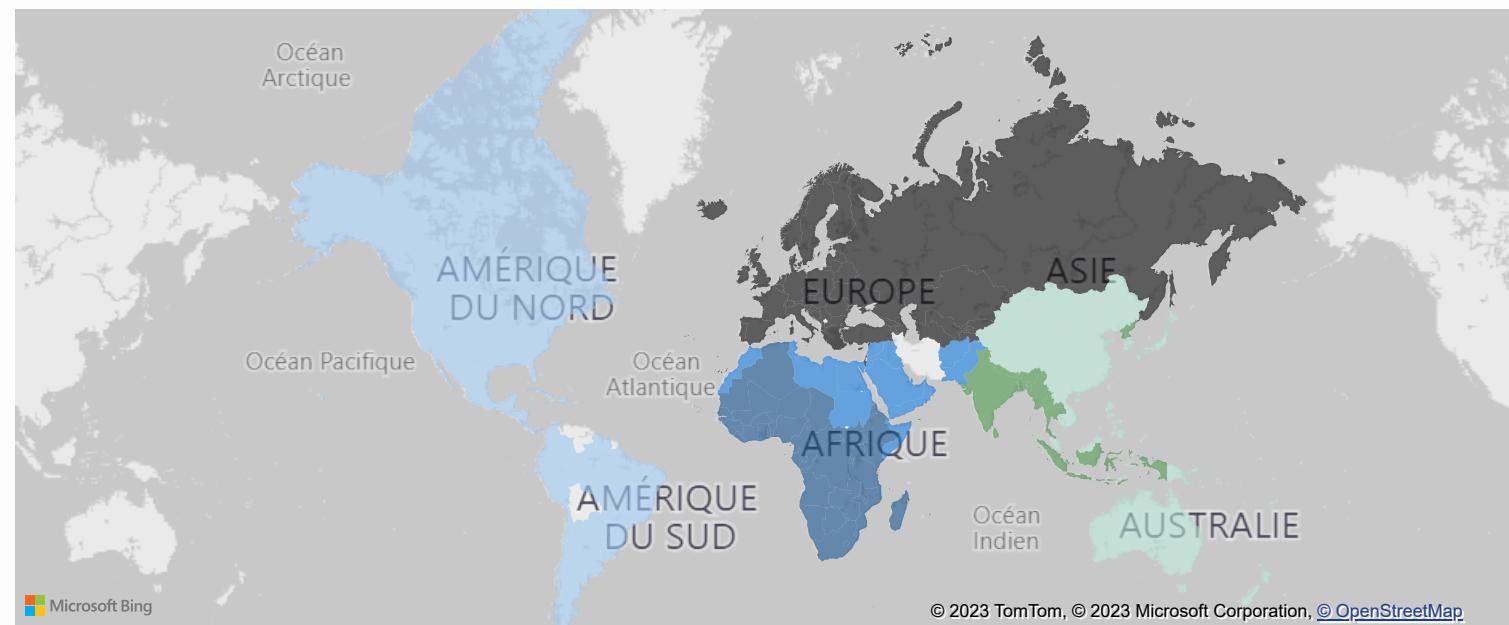


Evolution de la malnutrition



Situation dans le monde

REGION ● Africa ● Americas ● Eastern Mediterranean ● Europe ● South-East Asia ● Western Pacific

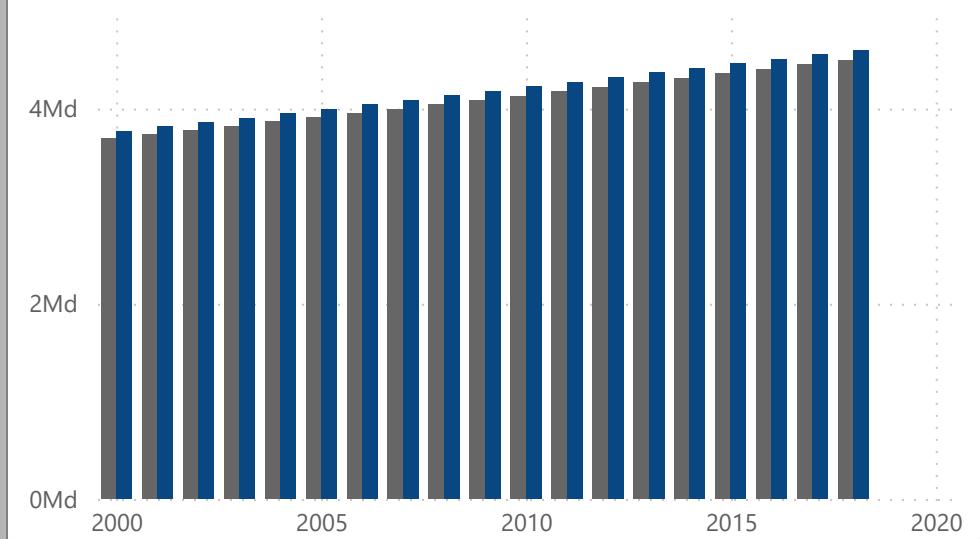


Granularité

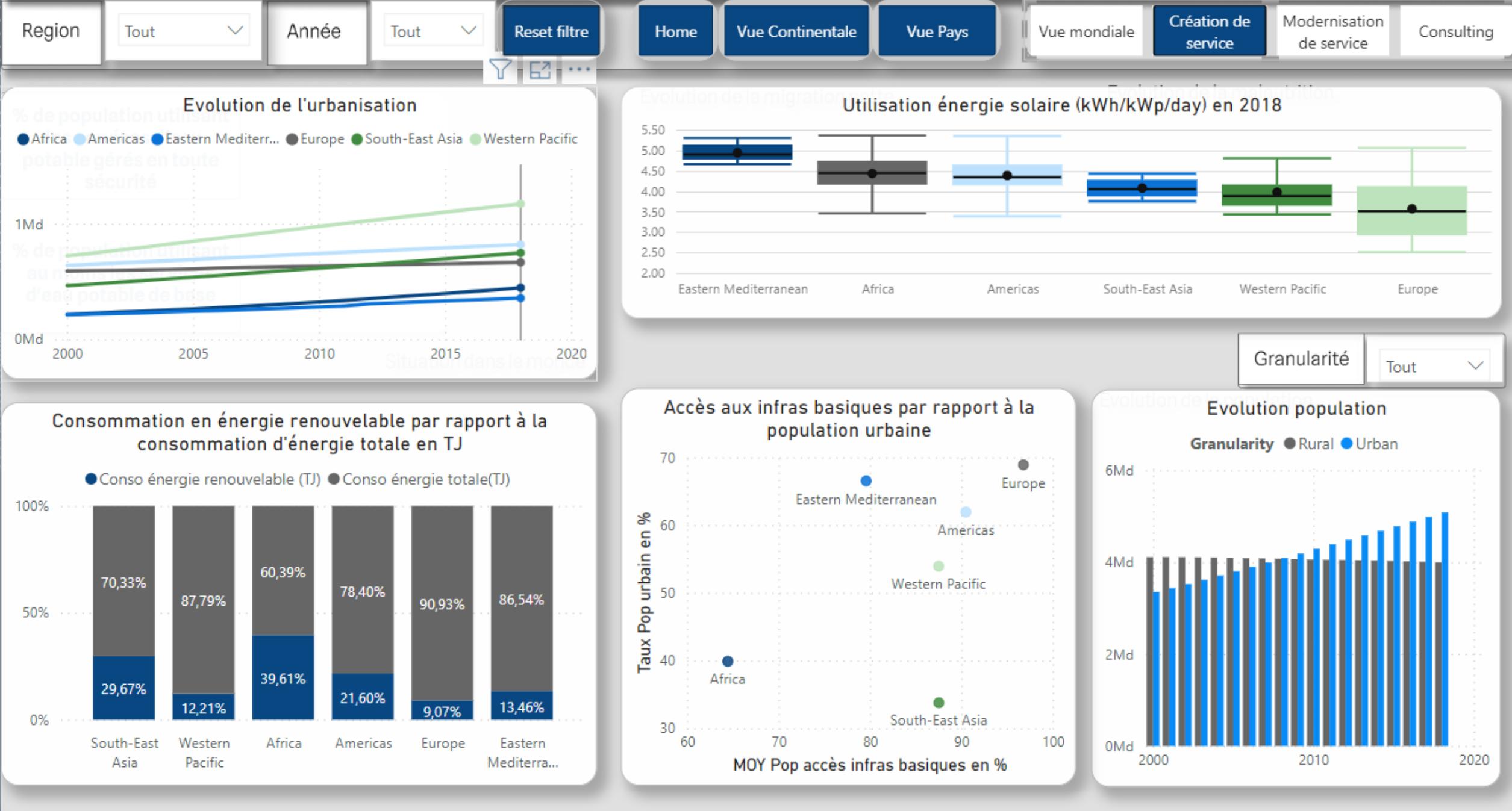
Tout

Evolution de la population

Granularity ● Female ● Male



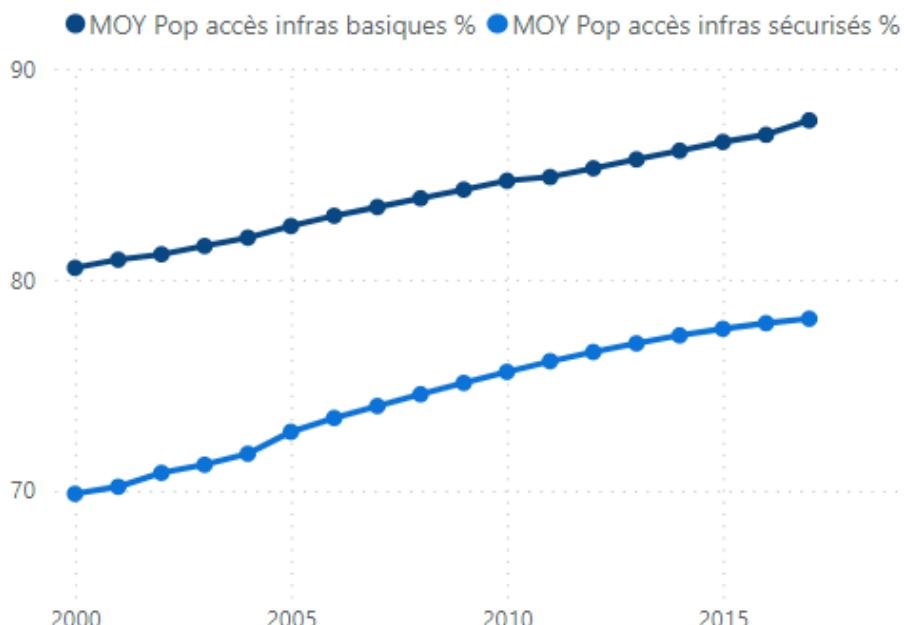
VUE MONDIALE



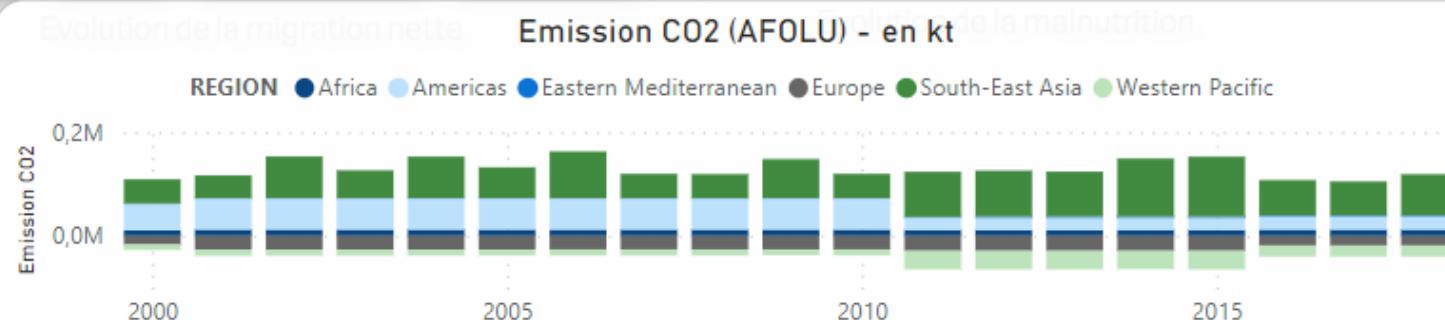
VUE MONDIALE

Region Année Home Vue Continentale Vue Pays Vue mondiale Création de service Modernisation de service Consulting

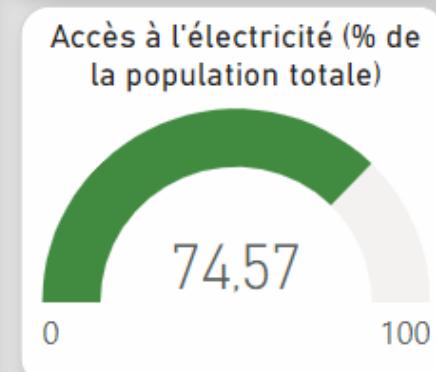
Évolution du taux de services des infras "basiques" et "sécurisés"



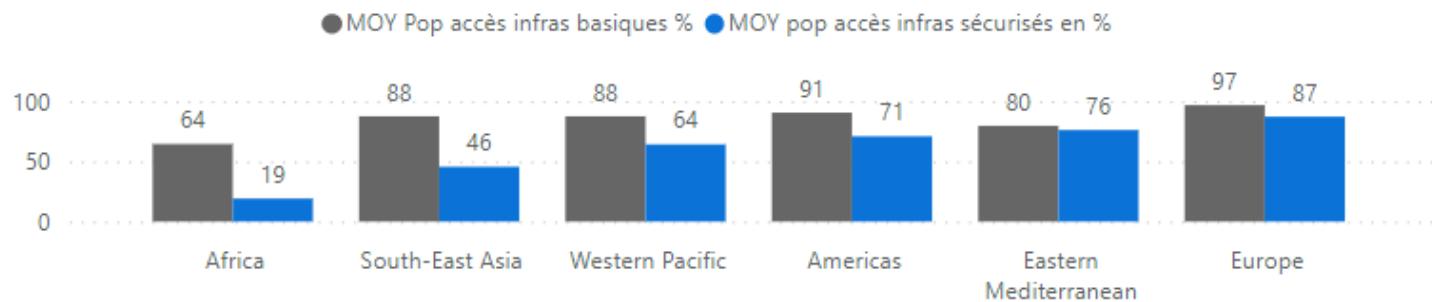
Evolution de la migration nette



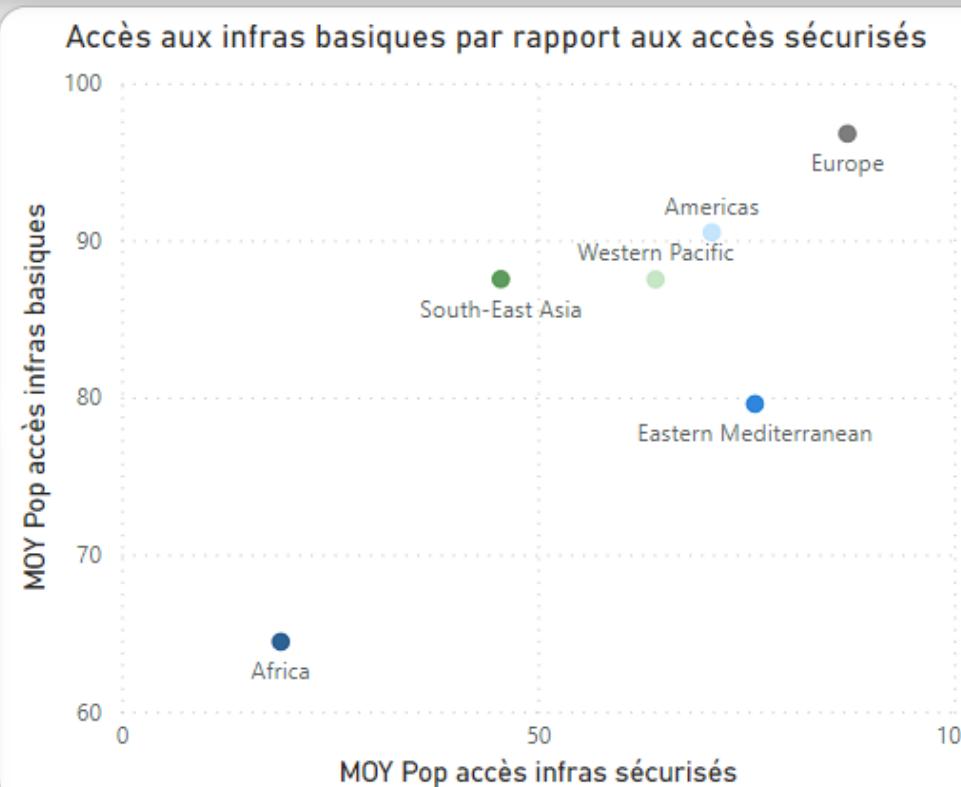
Emission CO2 (AFOLU) - en kt



Répartition des infrastructures par région



Accès aux infras basiques par rapport aux accès sécurisés



VUE MONDIALE

Region

Tout

Année

Tout

Reset filtre

Home

Vue Continentale

Vue Pays

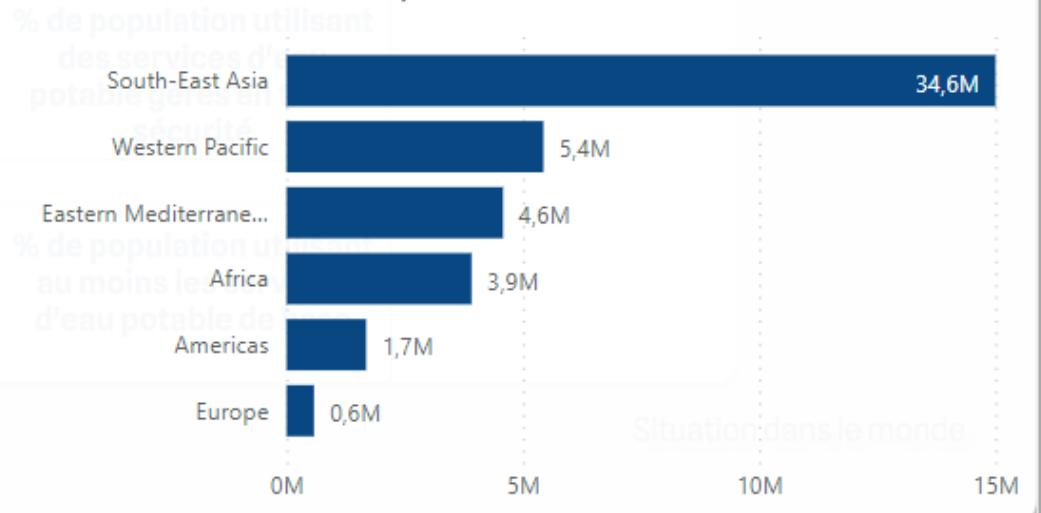
Vue mondiale

Création de service

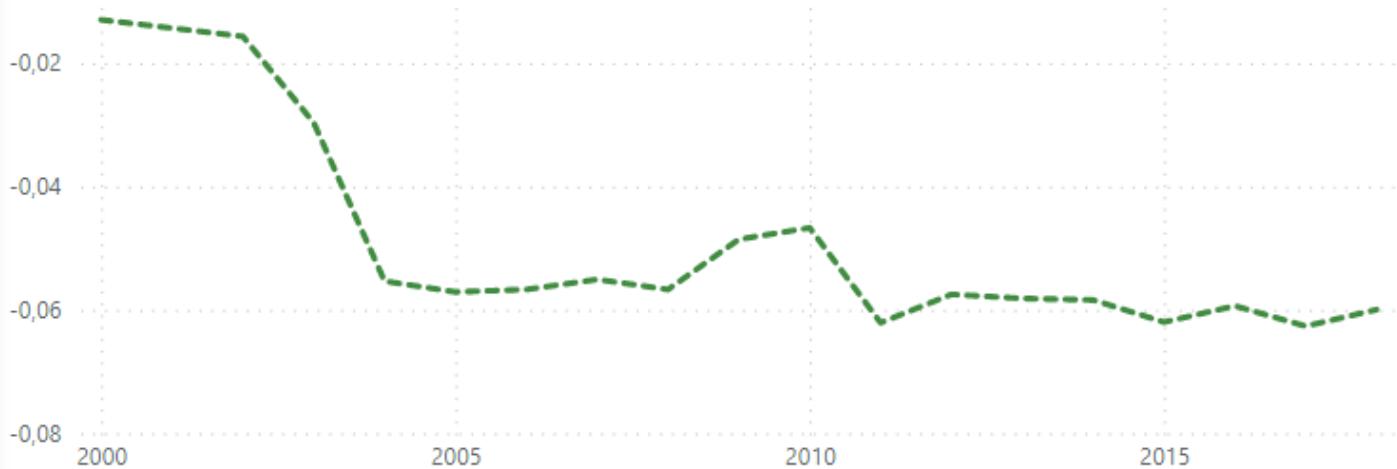
Modernisation de service

Consulting

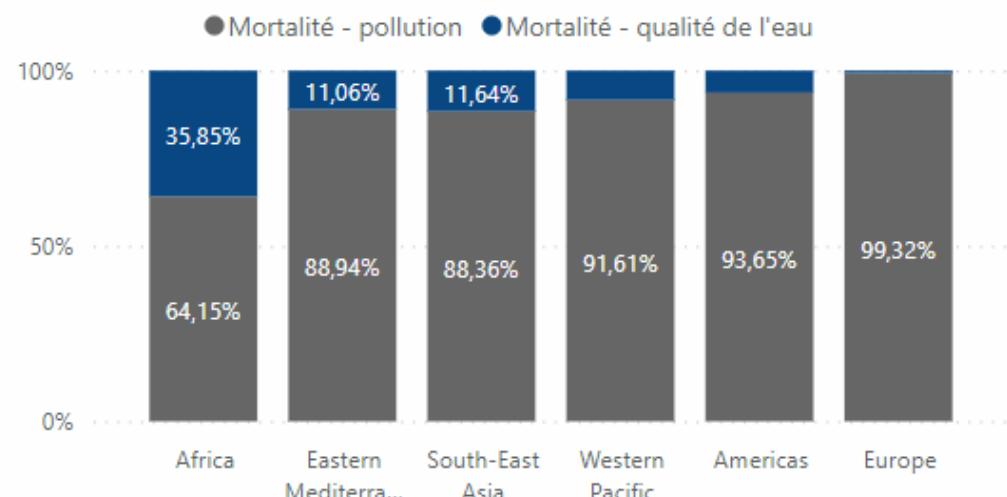
Nombres de personnes en sous-nutrition



Stabilité politique dans le monde



Taux de mortalité en 2016 / 100K habitants

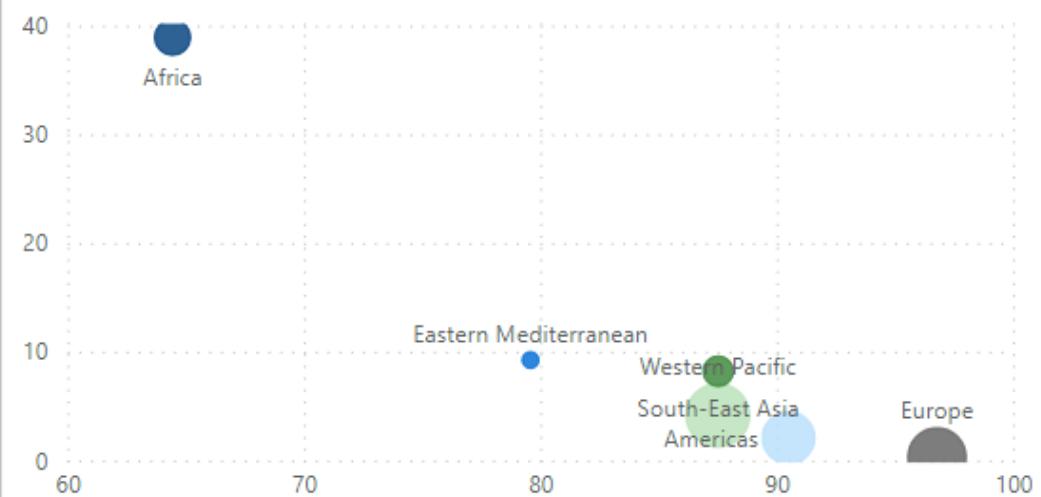


Année/5 ans

Tout

MOY Net Migration
-970

Efficacité de la politique gouvernementale d'accès à l'eau en 2016



VUE CONTINENTALE

3

Region

Africa ▾

Année

Tout ▾

Pays

Tout <

**Reset
filtre**

Home

Vue Monde

Vue Pavs

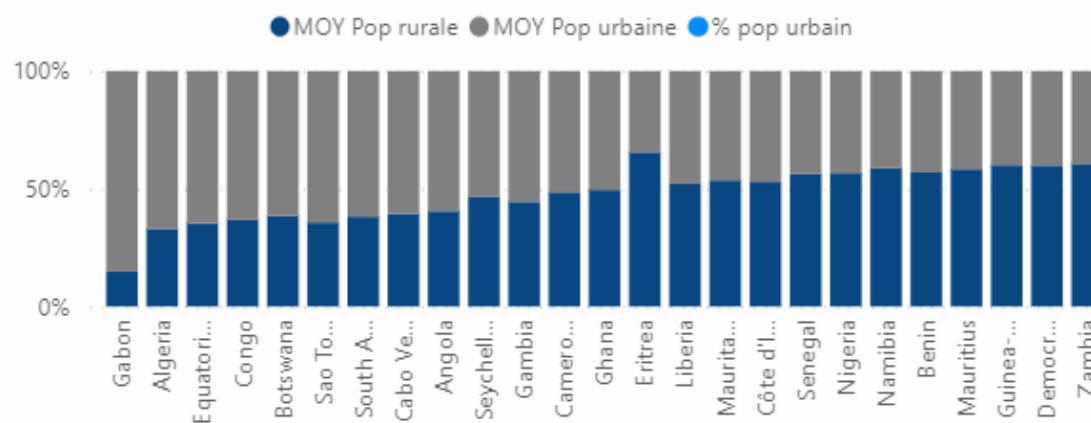
décision

Création de service

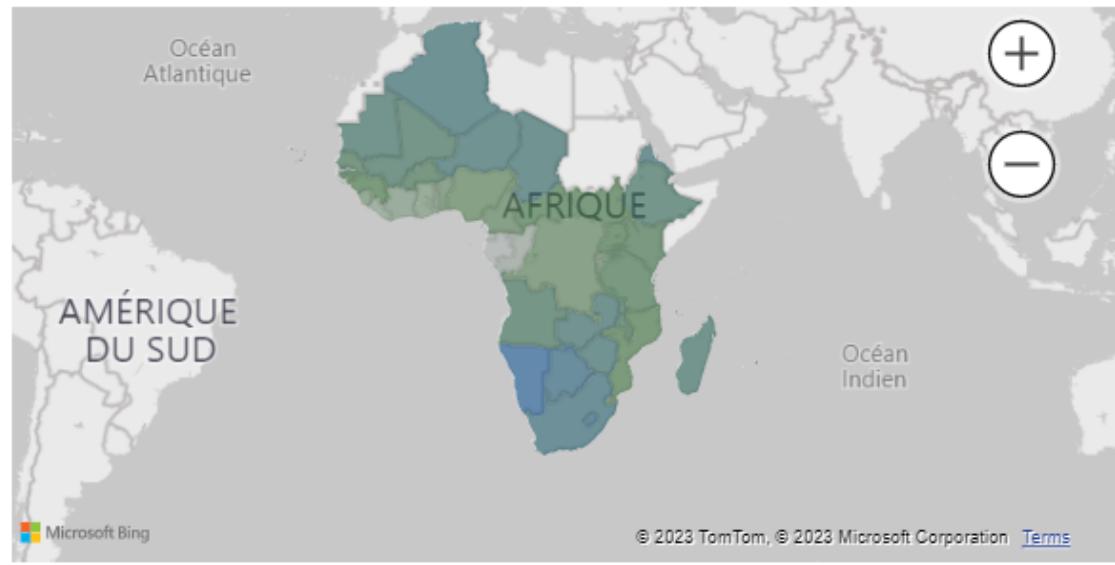
Modernisation de service

Consulting

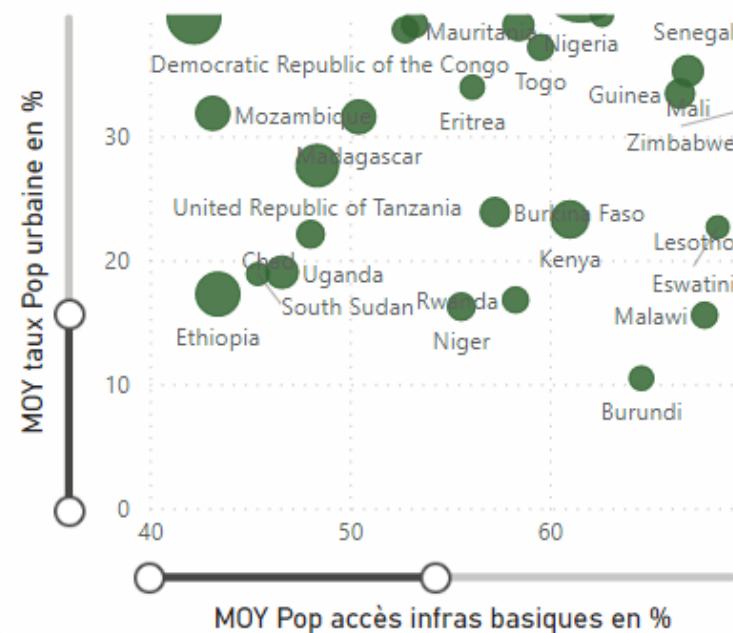
% population rurale par rapport au % population urbaine - Afrique



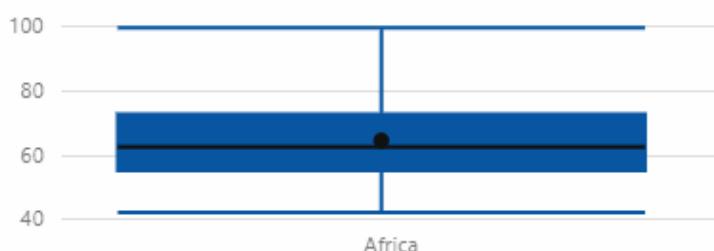
Utilisation énergie solaire (kWh/kWp/day) en 2018 - Afrique



Accès aux infras basiques par rapport à la population urbaine - Africa



% population ayant accès aux infrastructures basiques - Africa

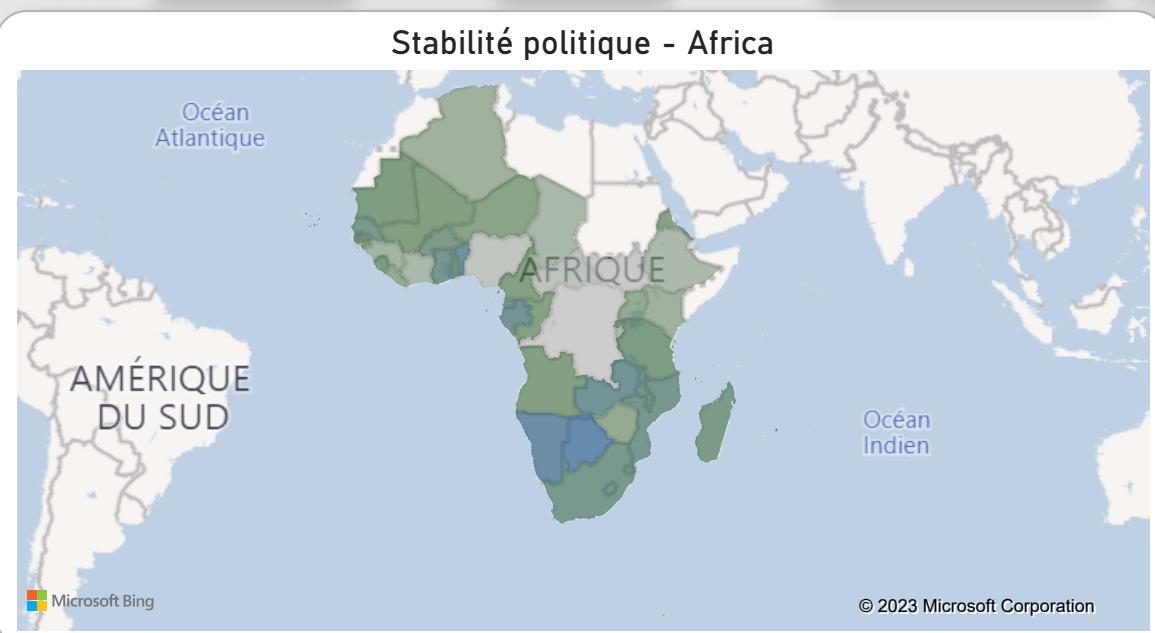


Top 15 Pays selon la consommation d'énergie renouvelable (kWh/kWp/day) - Afrique

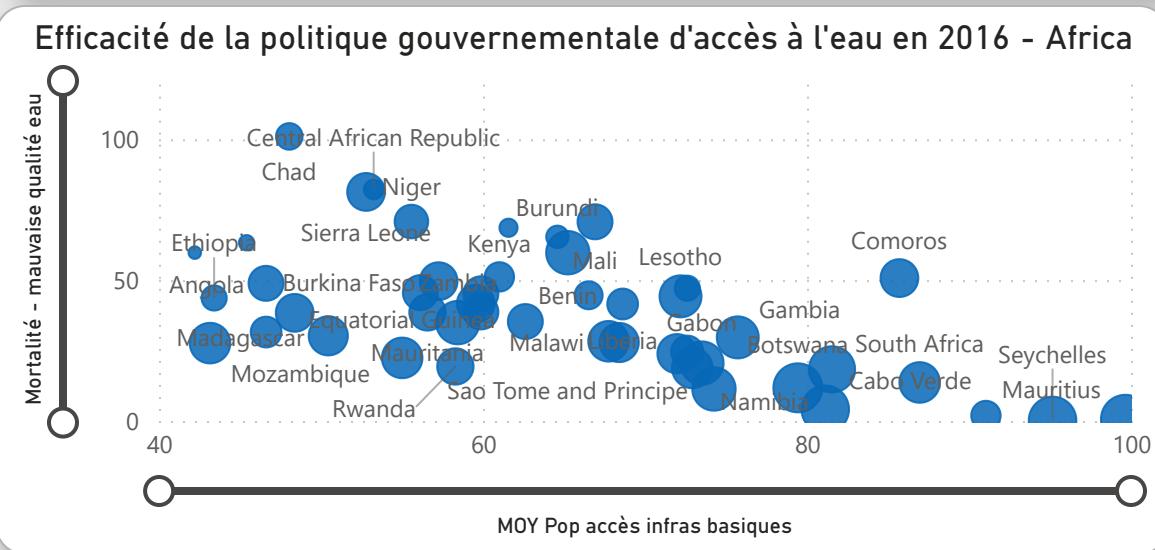
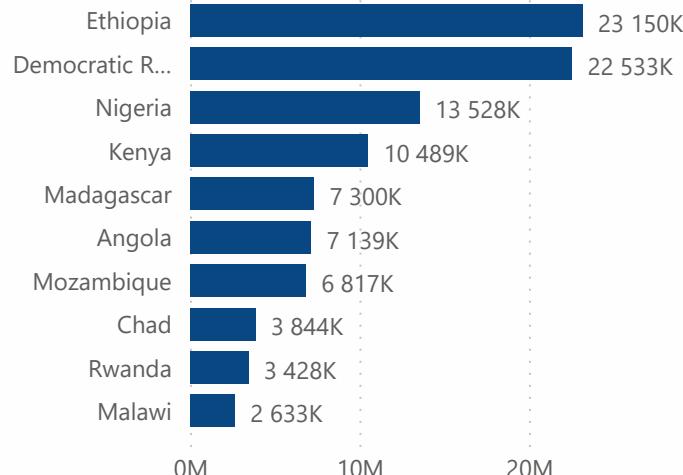


VUE CONTINENTALE

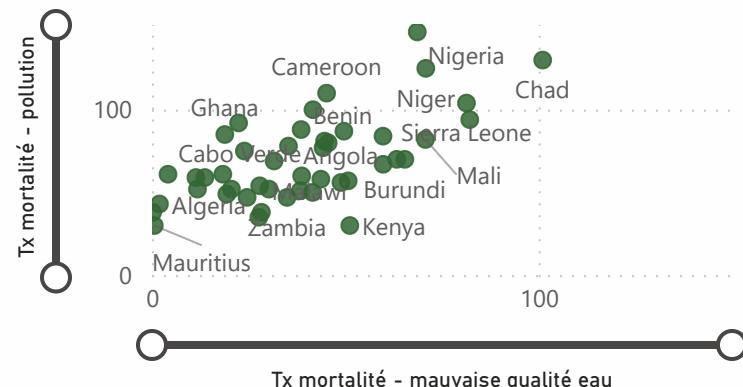
Region	Africa	Année	Tout	Pays	Tout	Reset filtre	Home	Vue Monde	Vue Pays	Décision	Création de service	Modernisation de service	Consulting
--------	--------	-------	------	------	------	--------------	------	-----------	----------	----------	---------------------	--------------------------	------------



Top 15 Pays selon nombres moyen de personnes en sous-nutrition - Africa



Taux de mortalité dû à la mauvaise qualité de l'eau et à la pollution en 2016 /100K habitants - Africa



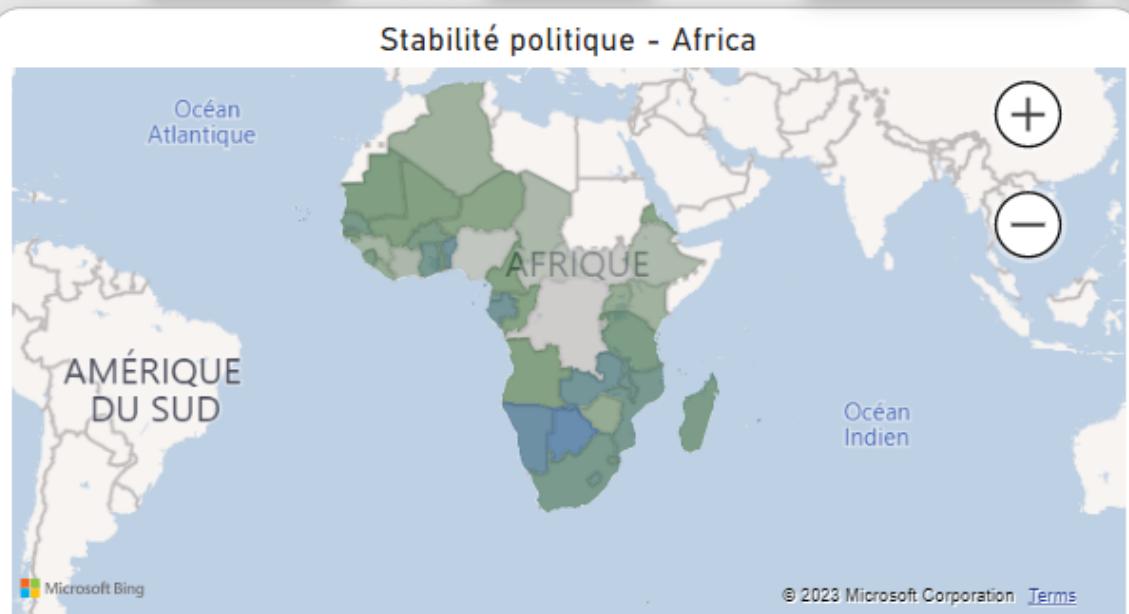
Année/5 ans

Tout

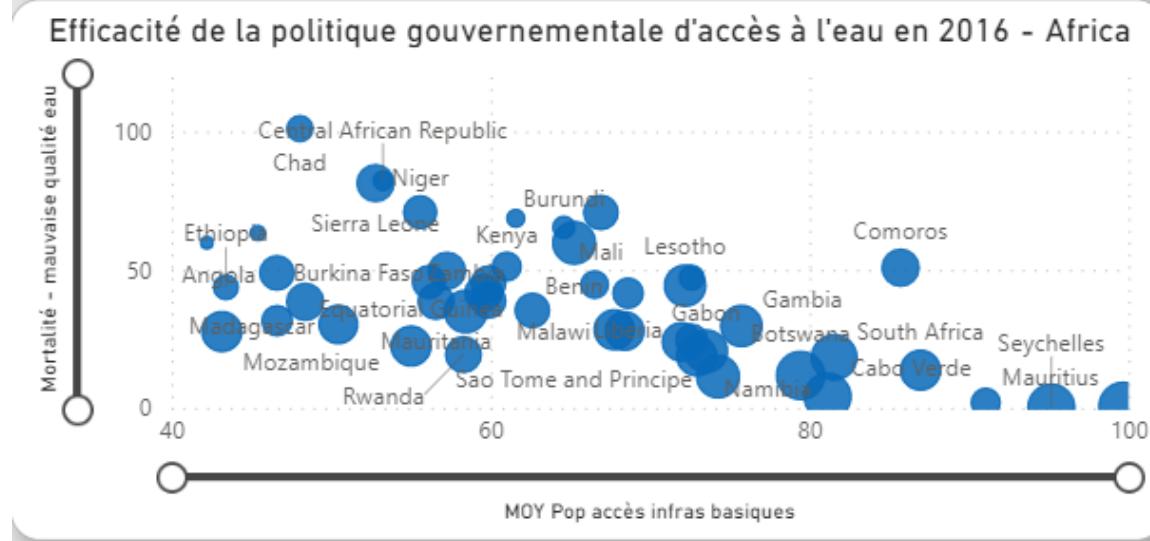
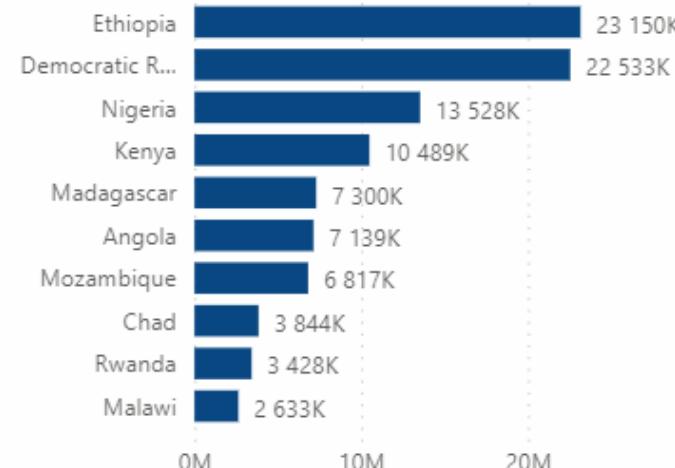
Pays	Net migration
Zimbabwe	-2 417 778
United Republic of Tanzania	-1 252 192
Nigeria	-1 070 000
Guinea	-975 169
Algeria	-755 838
Central African Republic	-746 148
Senegal	-734 504
Mali	-670 382
Côte d'Ivoire	-620 000
Burkina Faso	-500 000
Zambia	-415 000
Lesotho	-351 632
Rwanda	-305 460
Eritrea	-298 009
Malawi	-278 852
Kenya	-264 186
Uganda	-206 527
Total	-6 378 867

VUE CONTINENTALE

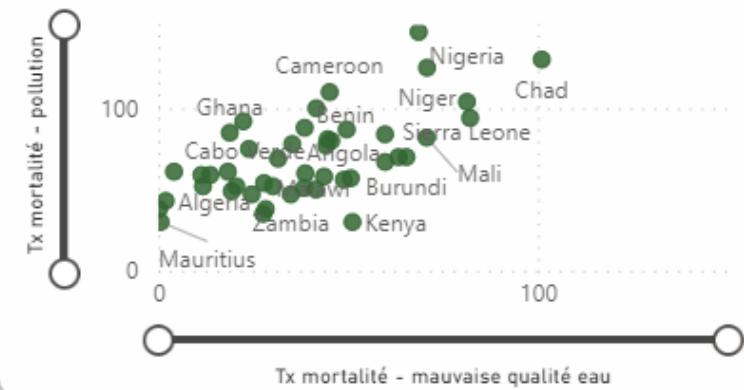
Region	Africa	Année	Tout	Pays	Tout	Reset filtre	Home	Vue Monde	Vue Pays	Décision	Création de service	Modernisation de service	Consulting
--------	--------	-------	------	------	------	--------------	------	-----------	----------	----------	---------------------	--------------------------	------------



Top 15 Pays selon nombres moyen de personnes en sous-nutrition - Africa



Taux de mortalité dû à la mauvaise qualité de l'eau et à la pollution en 2016 /100K habitants - Africa



Année/5 ans

Tout

Pays	Net migration
Zimbabwe	-2 417 778
United Republic of Tanzania	-1 252 192
Nigeria	-1 070 000
Guinea	-975 169
Algeria	-755 838
Central African Republic	-746 148
Senegal	-734 504
Mali	-670 382
Côte d'Ivoire	-620 000
Burkina Faso	-500 000
Zambia	-415 000
Lesotho	-351 632
Rwanda	-305 460
Eritrea	-298 009
Malawi	-278 852
Kenya	-264 186
Uganda	-206 527
Total	-6 378 867

VUE PAYS

Pays

Congo

Année

Tout

Reset filtre

Home

Vue Monde

Vue
Continentale

Décision

Carte Pays

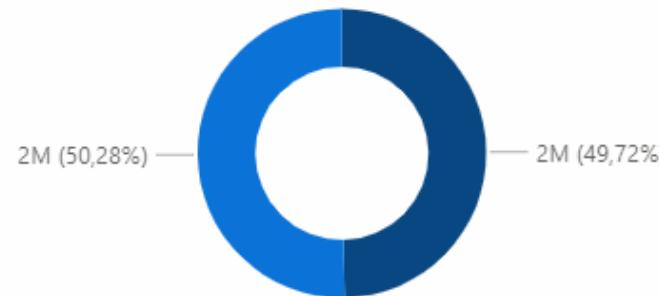
Création de
service

Modernisation
de service

Consulting

Répartition selon le genre de la population - Congo

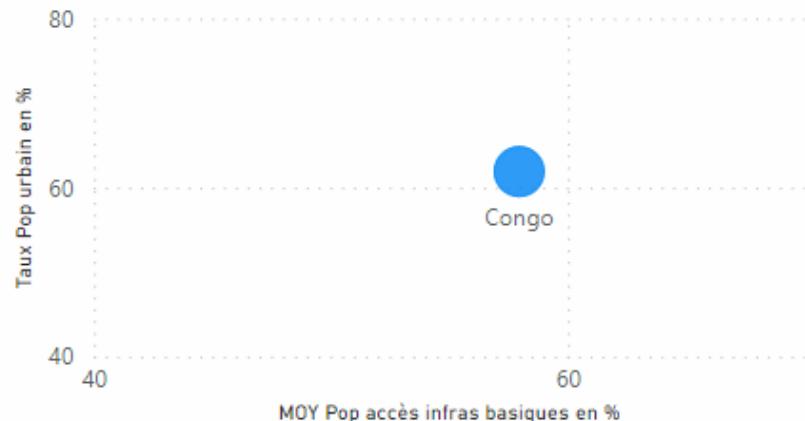
Homme Femme



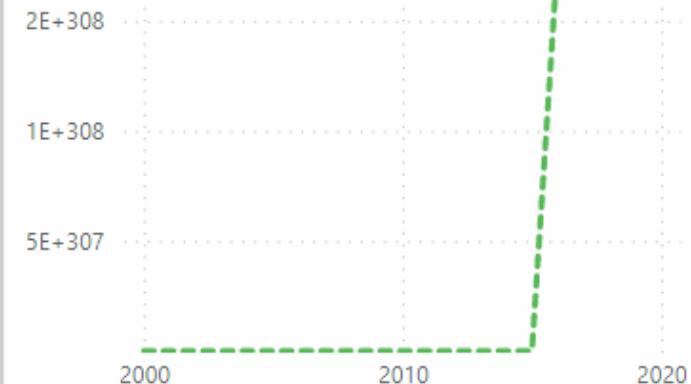
Granularity

Tout

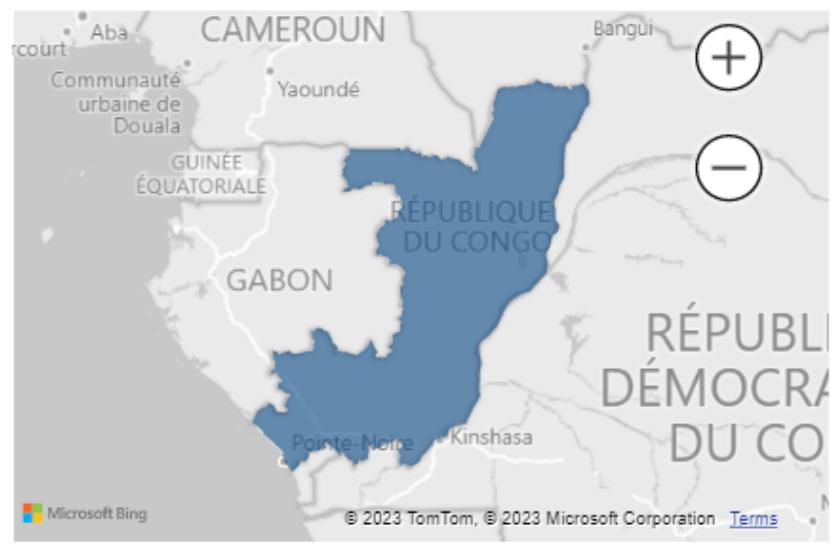
Accès aux infras basiques par rapport à la population urbaine - Congo



Densité population - Congo

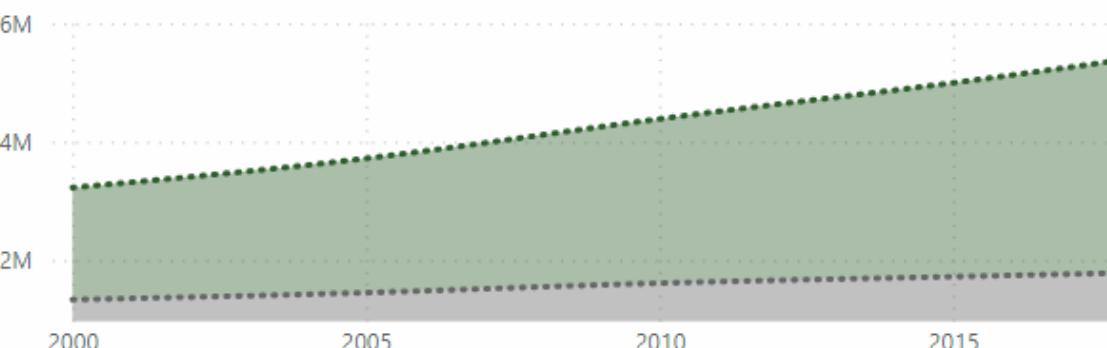


Consommation moyen en énergie renouvelable (kWh/kWp/day)- Congo



Evolution de la population - Congo

Granularity ● Rural ● Urban



Energie solaire de Congo et % à son continent - 2018

3,77

VUE PAYS

Pays

Congo

Année

Tout

Reset filtre

Home

Vue Monde

Vue
Continentale

Décision

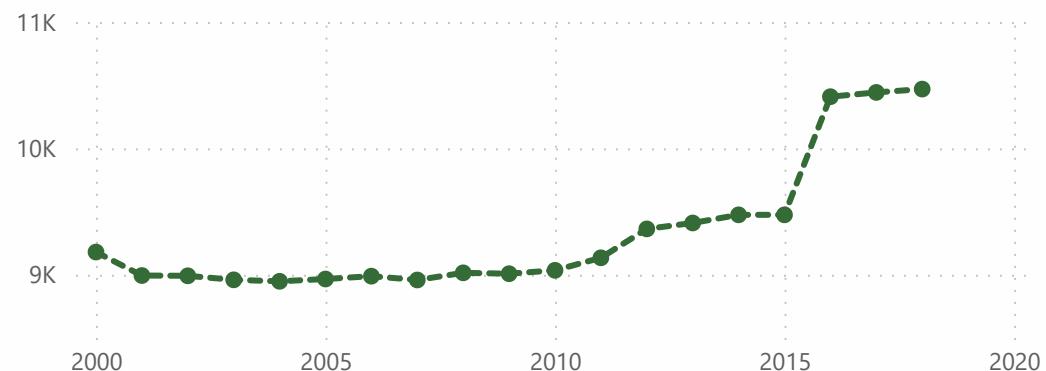
Carte Pays

Création de
service

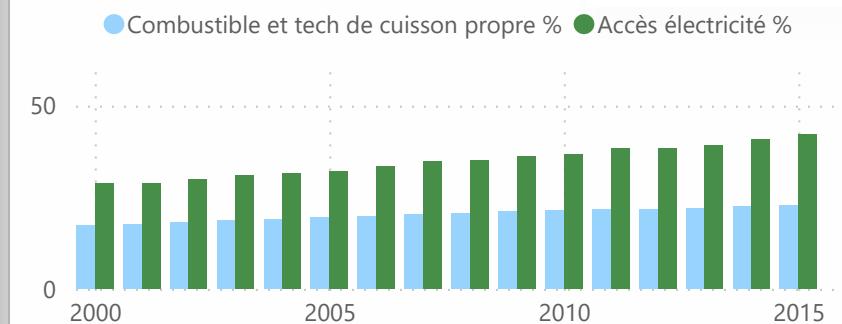
Modernisation
de service

Consulting

Emission CO2 (Kt) - AFOLU - Congo



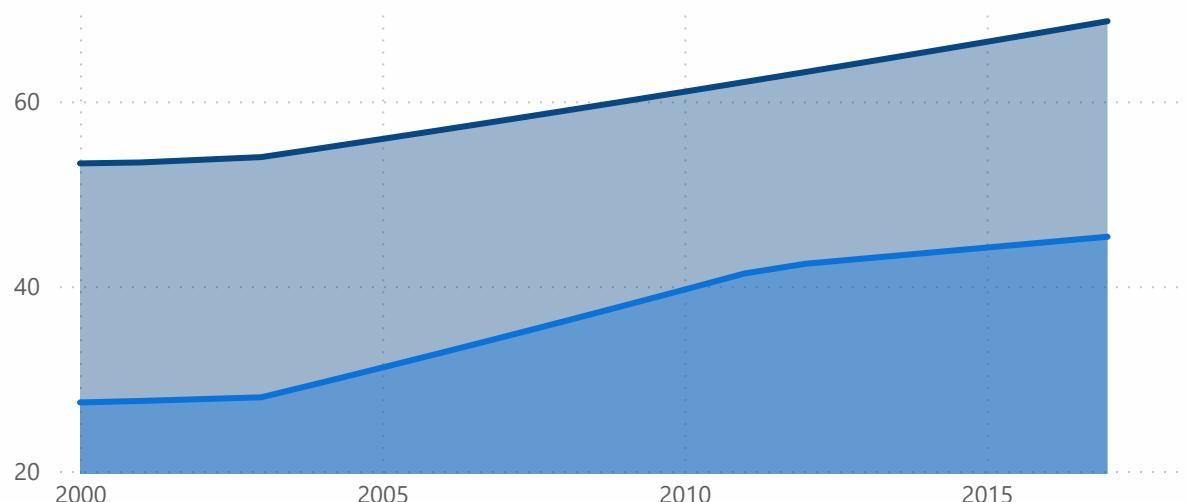
Evolution accès à l'électricité, et accès aux combustibles et tech de cuisson propre - Congo



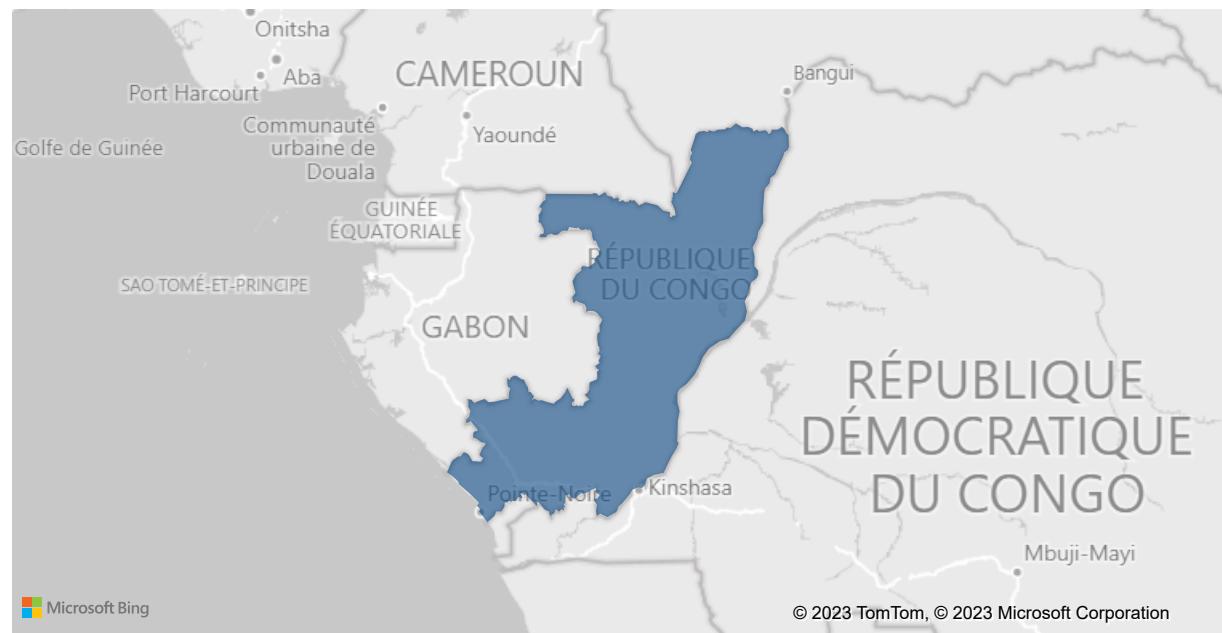
Year	Conso Energie renouvelable
2000	7 512 604,56
2001	7 741 376,00
2002	7 939 896,45
2003	8 158 734,68
2004	8 389 339,59
2005	8 651 865,05
2006	8 894 168,78

Accessibilité aux infrastructures basiques par rapport aux infrastructures sécurisés - Congo

● MOY Pop accès infras basiques % ● MOY Pop accès infras sécurisés %



Population moyenne urbaine de Congo par rapport au continent



VUE PAYS

Pays

Congo

Année

Reset filtre

Home

Vue Monde

Vue
Continentale

Décision

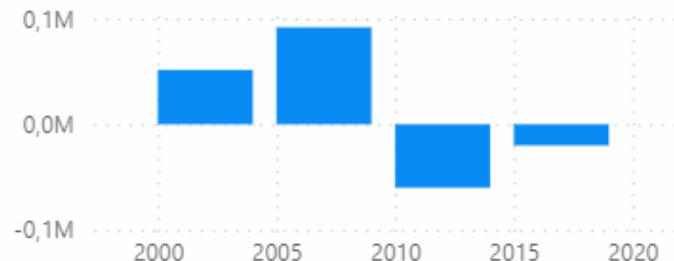
Carte Pays

Création de
service

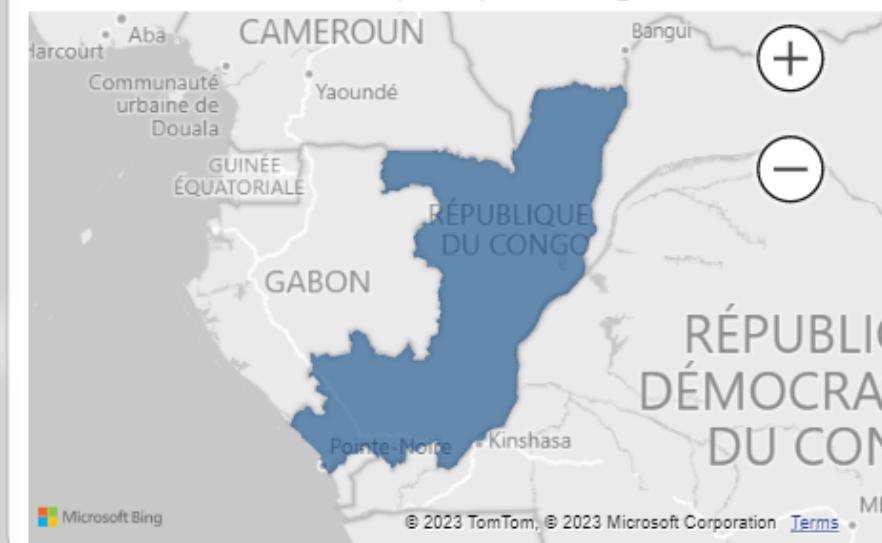
Modernisation
de service

Consulting

Evolution de la migration - Congo

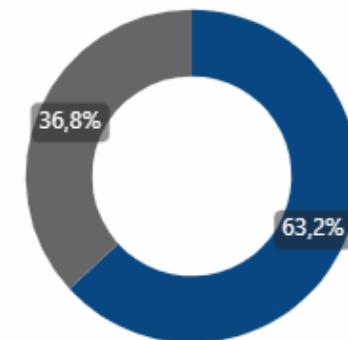


Stabilité politique - Congo



Taux de mortalité rural et urbain dû à la pollution en 2016 - Congo

TX mortalité rural TX mortalité urbain



Tx mortalité - WASH 2016

38,71

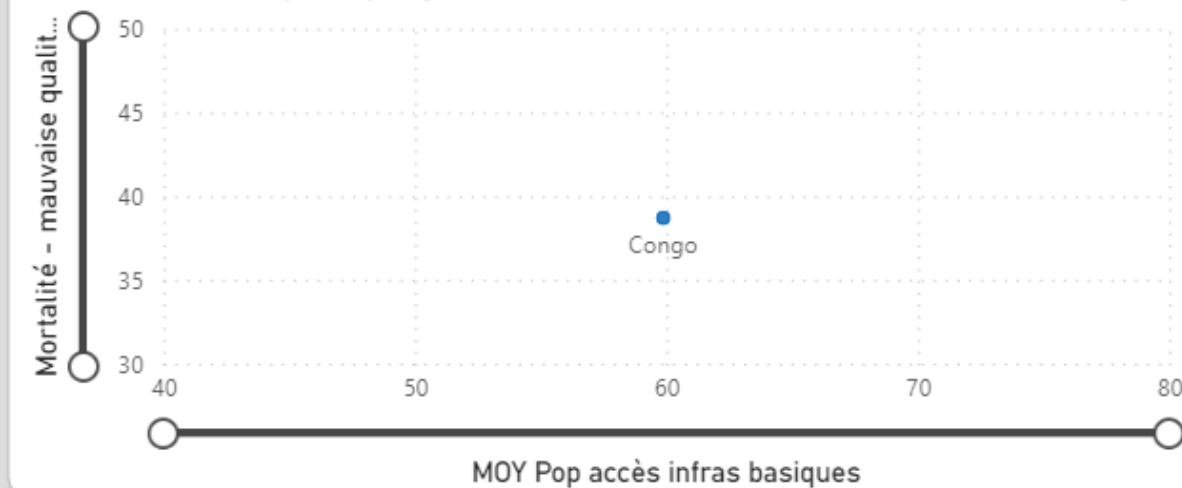
Tx mortalité - pollution 2016

60,00

Evolution de la sous-nutrition - Congo

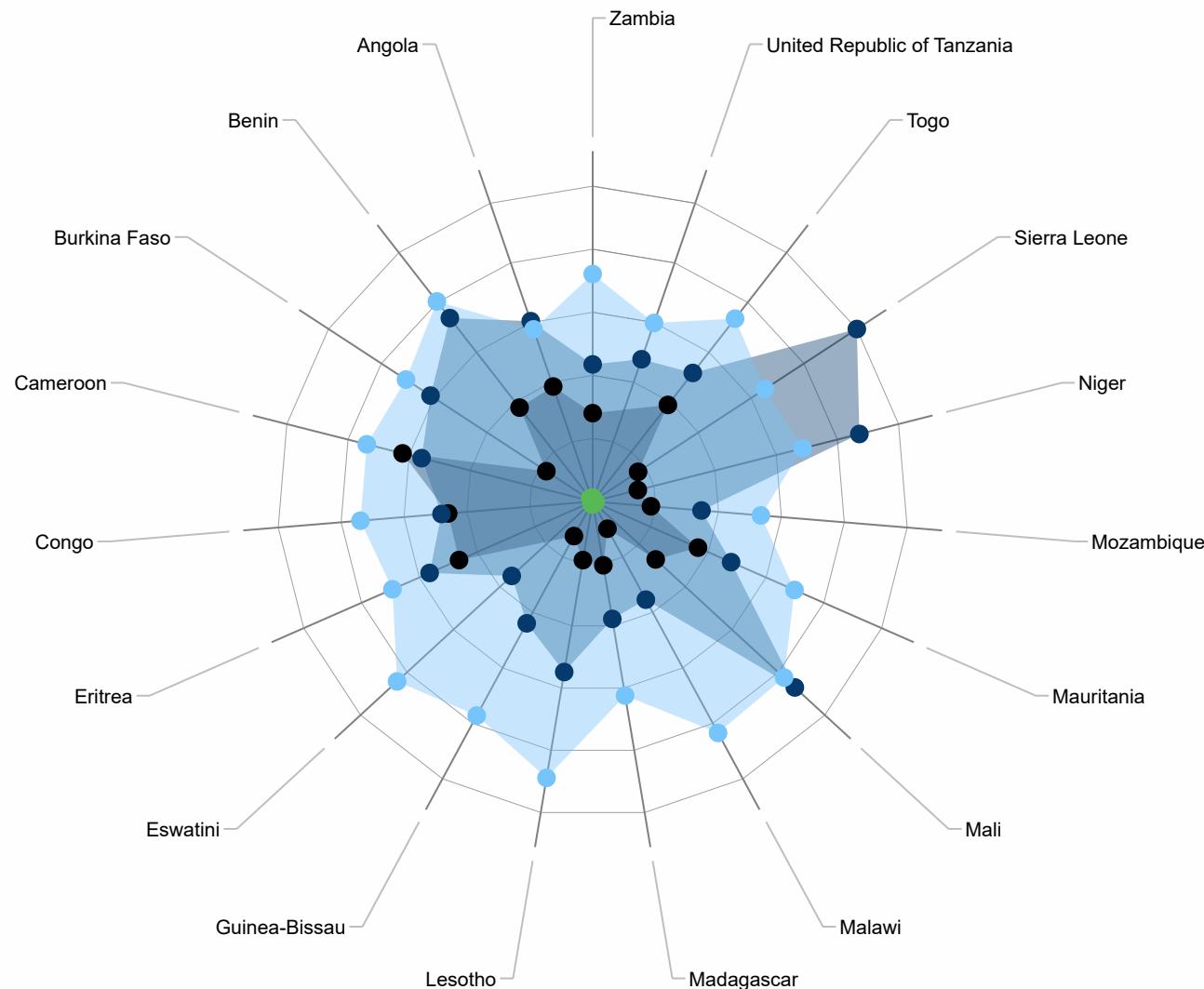


Efficacité de la politique gouvernementale d'accès à l'eau en 2016 - Congo



Décisions et stratégies

● Taux d'accès à l'électricité ● Taux de mortalité du à l'insalubrité de l'eau ● MOY Pop accès infras basiques ● Moyenne stabilité politique



Stratégie 1

Se concentrer sur un seul pays avec lequel on pourra travailler sur les 3 domaines d'expertises:

- Optimisation des moyens : économie (déplacement)
- Équipe non éparpillée

==> Quand on regarde l'ensemble des indicateurs clés, on peut choisir par exemple le Congo, le Benin, le Mali ou l'Erythrée.

Stratégie 2

Choisir un Pays en particulier pour chaque axe et déployer tout le potentiel.

- Création de services: Mozambique, Madagascar ou Angola
- Modernisation de services: Tanzanie ou Cameroun
- Consulting: Mali ou Benin