

## Financiamento de Infraestruturas Sustentáveis de Abastecimento de Água e Saneamento para Cidades Africanas Inclusivas e Resilientes

*Financement de l'Infrastructure Durable de l'Eau et de l'Assainissement pour les Villes Africaines Inclusives et Résilientes*

**Francisco Nunes Correia,**  
*Président du Partenariat Portugais pour l'Eau*



Fondation Calouste Gulbenkian  
15 juin 2016, Lisbonne

### *Messages clés*

1

**Résilience: dimensions et enjeux principaux**

2

**Afrique: un continent qui nous interpelle**

3

**Portugal: le cœur en Afrique, une vision de futur**

4

**PPA: le Partenariat Portugais pour l'Eau**

## Définition:

Ville résilience décrit la capacité des villes à fonctionner, de sorte que les personnes vivant et travaillant dans ces villes - en particulier les pauvres et les plus vulnérables - survivent et font son possible, peu importe les pressions ou des chocs qu'ils rencontrent.

## 4 Dimensions Principales:

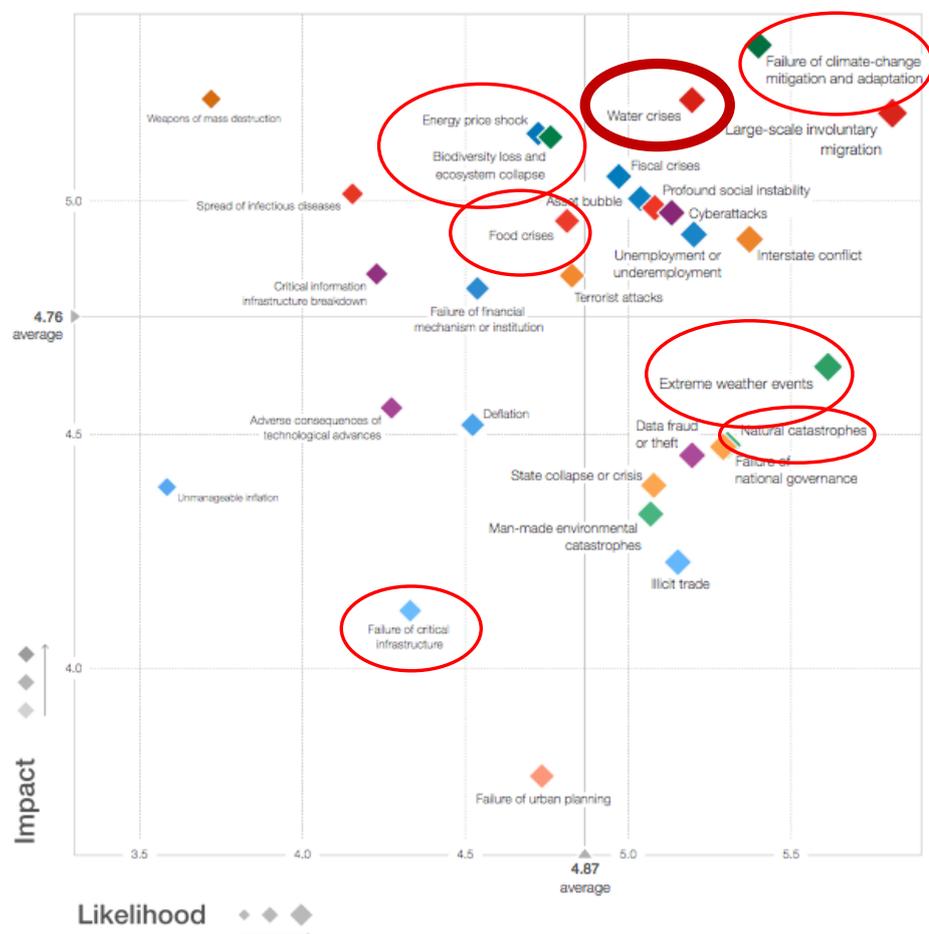
- Santé et bien-être - assurer la santé et le bien-être de tous ceux qui vivent et travaillent dans la ville;
- Economie et société – assurer des systèmes sociaux et financiers qui permettent aux populations urbaines de vivre en paix et agir collectivement;
- Infrastructure et environnement – assurer des systèmes naturels et construits par l'homme qui fournissent des services essentiels, protègent et connectent les citoyens;
- Leadership et stratégie – assurer une prise de décision informée, inclusive, intégrée et itérative dans les villes.

(Source: City Resilience Index – Understanding and measuring city resilience, ARUP for The Rockefeller Foundation, 2016)



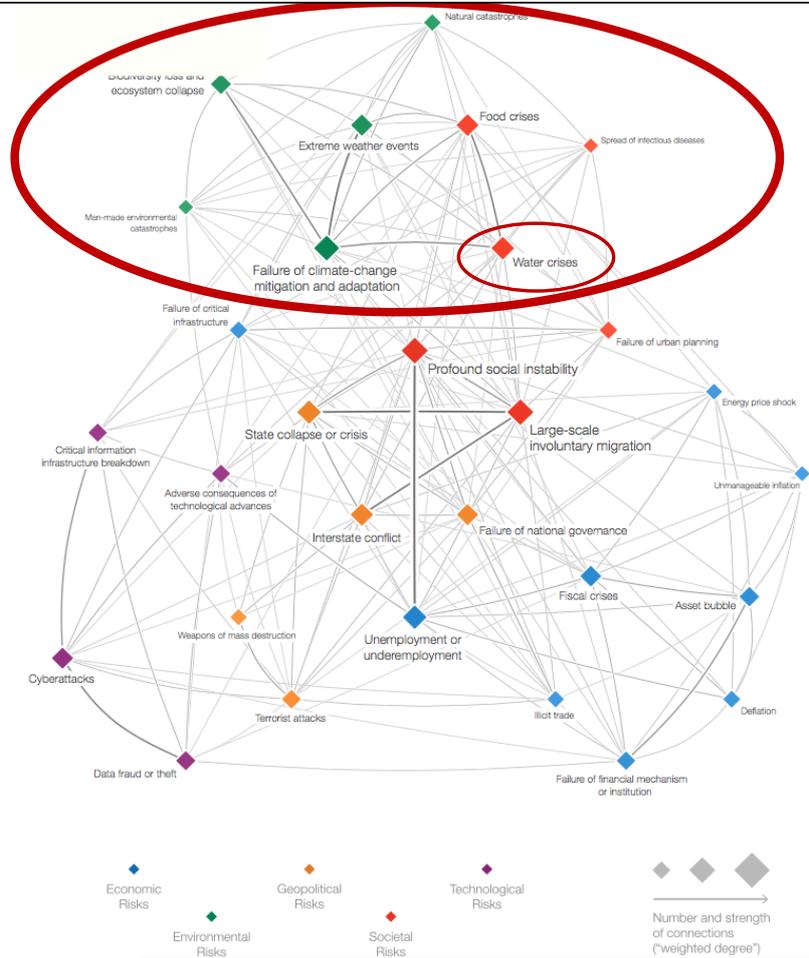
## Resilience Insights

The Global Risks Landscape 2016



Resilience Insights

The Global Risks  
Interconnections  
Map 2016



**Caractéristiques d'un système résilient:**

**Réfléchissant**

Il a des mécanismes pour évoluer en permanence et modifier standards ou normes fondées sur évidence émergente, plutôt que de chercher des solutions permanentes fondées sur le statu quo

**Robuste**

Il peut résister aux impacts des événements dangereux sans dommage ou perte de fonctions significatives

**Redondant**

Il peut accueillir la perturbation, les pressions extrêmes ou des surtensions de la demande

**Flexible**

Il peut changer, évoluer et s'adapter en réponse à l'évolution des circonstances

## Caractéristiques d'un système résilient (cont.):

### Ingénieux et doté de ressources

Les personnes et les institutions pertinentes sont capables de trouver rapidement les différentes façons d'atteindre leurs objectifs ou répondre aux besoins lors d'un choc ou en cas de stress

### Inclusif

Souligne la nécessité d'une large consultation et la participation des communautés, y compris les groupes les plus vulnérables

### Intégré

Favorise la cohérence dans la prise de décision et assure que tous les investissements se renforcent mutuellement à un résultat commun

(Source: City Resilience Index – Understanding and measuring city resilience, ARUP for The Rockefeller Foundation, 2016)

2

## Afrique: un continent qui nous interpelle



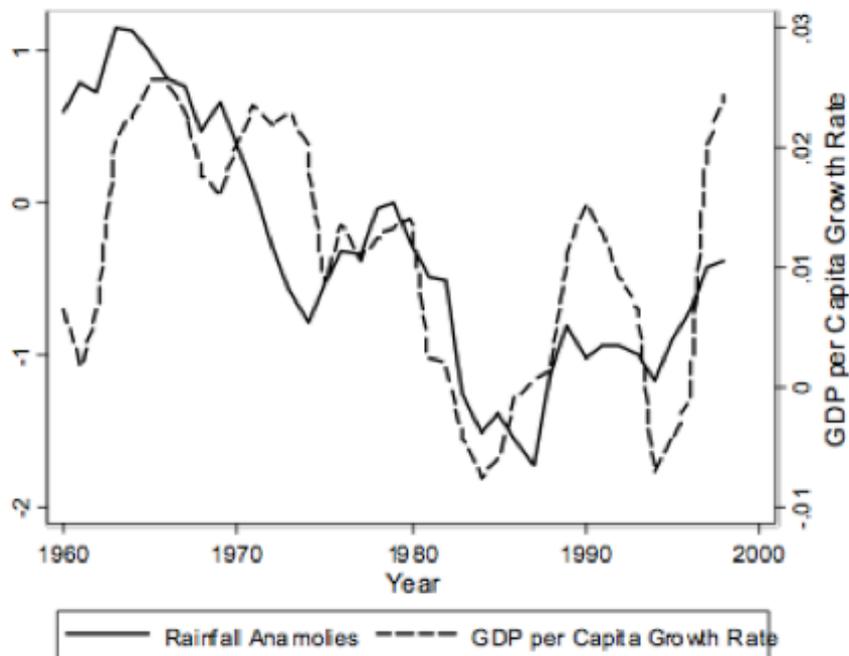
# Afrique

54 pays avec une grande diversité de circonstances économiques et socio-politiques

La plupart population dépend de l'agriculture pluviale car il y a un grand manque d'infrastructures

**La seule région du monde où le PIB est directement proportionnelle à la pluviométrie annuelle**





Variation du PIB par habitant avec la variation des précipitations annuelles en Afrique subsaharienne

(Source: Cobos et al. 2008)



# Afrique

L'utilisation moyenne des ressources en eau est inférieure à 4%  
**ceci est 5 fois moins qu'aux États-Unis ou en Europe!**

L'Afrique a l'utilisation la plus petite par habitant dans le monde  
**1/4 de la moyenne mondiale, 1/2 du deuxième plus bas**  
 (Asie du sud est)

L'Afrique perd:

- 5% de son PIB en raison d'une mauvaise couverture en eau et en assainissement**
- 2% de son PIB en raison de pannes d'énergie**
- Entre 5% et 25% en raison des sécheresses et des inondations**
- 5% supplémentaires avec les impacts futurs du changement climatique**

7ème Forum Mondial de l'Eau

## **Une des conclusions du Rapport Régional sur l'Afrique:**

**Le financement est essentiel pour combler le besoin d'infrastructures et assurer une gestion durable des ressources en eau et le développement en Afrique.**

**Un mix d'approches de financement doit être poursuivi pour atteindre cet objectif. Central à ce mix sont les finances publiques.**

**Les gouvernements africains doivent être prêts à augmenter les dépenses publiques sur l'eau et de l'assainissement. Un financement accru est également recherché de la part de la communauté internationale.**

11

## **Brièvement:**

**L'extrême variabilité hydrologique, aggravée par le changement climatique, et la base faible de l'infrastructure installée.**

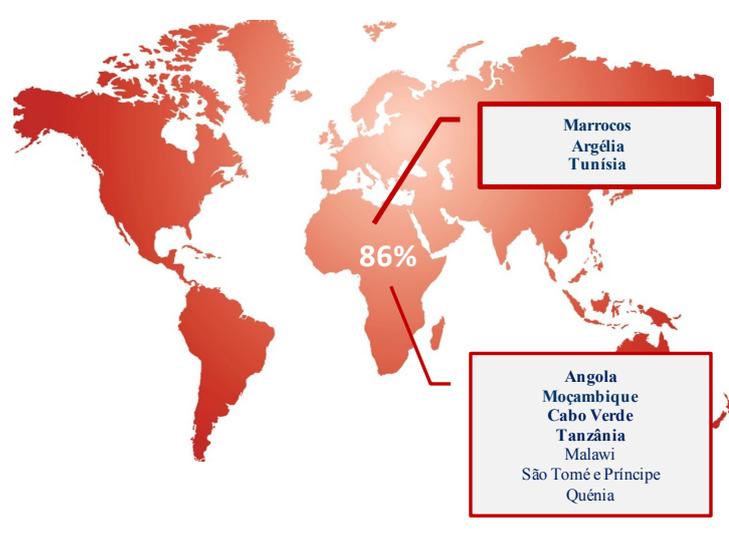
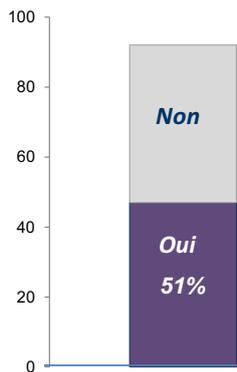
**Un manque grave et généralisée des infrastructures diminue sérieusement la capacité d'utiliser l'eau disponible**

**Les ressources financières son essentielles, mais une gouvernance insuffisante dans de nombreux cas peut être considérée comme aussi importante**



**En 2015, 51% des entreprises portugaises du secteur de l'eau ont participé à des compétitions internationales**

*86% en Afrique sub-saharienne  
72% dans des compétitions de la Banque Mondiale et des Banques de Développement*

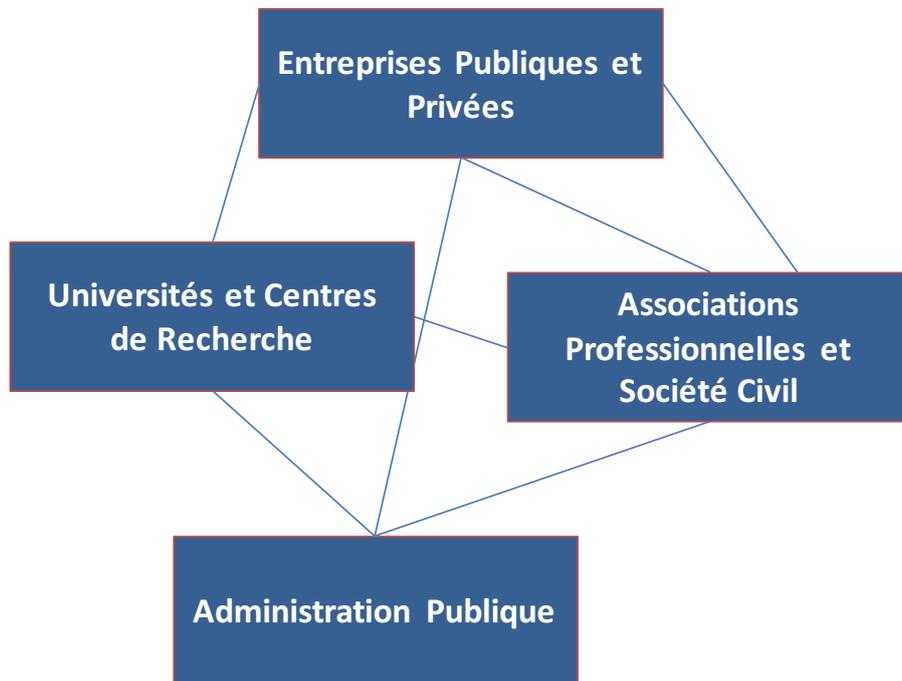


(Source: PPA, 2016 - Bilan et tendances dans l'internationalisation des entreprises portugaises de l'eau en 2015)

**Présence des entreprises portugaises dans le monde  
Un secteur globalisé... et en pleine croissance!**



## Pourquoi un "Partenariat"?



Partenariat Portugais  
pour l'Eau

**Portugal  
a acquiert  
et développé  
une expertise  
significative:**

Systèmes  
d'approvisionnement  
en eau

Systèmes de traitement  
des eaux usées

Barrages et travaux  
de régularisation fluviale

Contrôle de la pollution  
et valorisation  
des écosystèmes

Centrales  
hydroélectriques

Aménagements  
hydro-agricoles

Travaux de protection et  
de réhabilitation du littoral

Travaux maritimes  
et portuaires

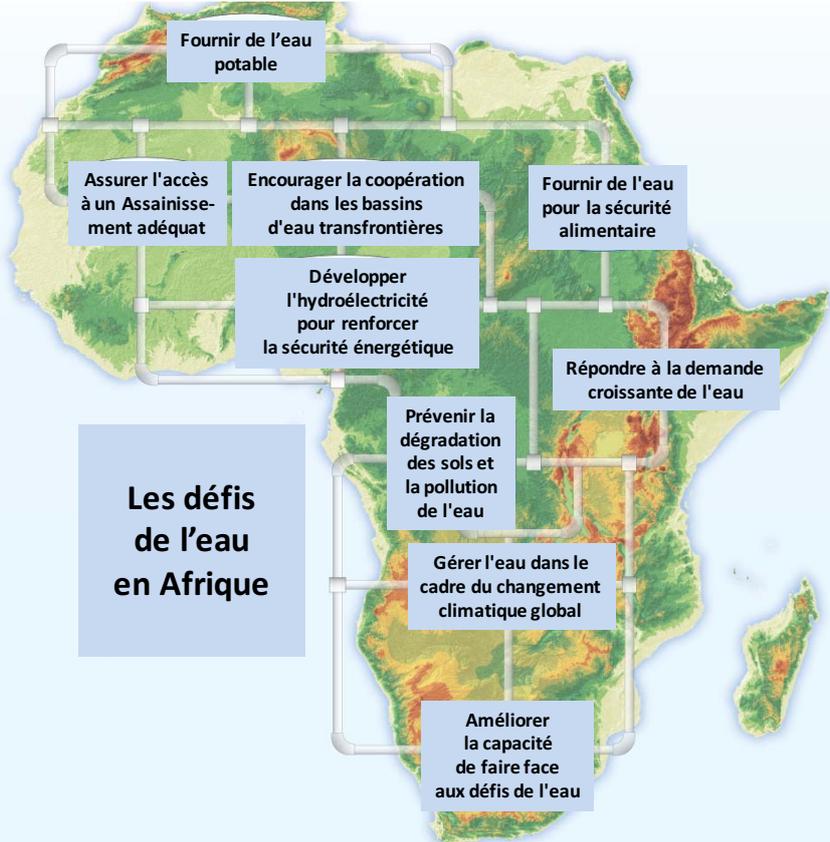


Partenariat Portugais pour l'Eau

# Les capabilités du secteur au service des défis globaux de l'eau!



## Finalmente . . . les défis majeurs de l'eau en Afrique



Source: AMCOW 2016 - Africa Water Atlas - Summary for Decision Makers



# ***Merci beaucoup !***

***Francisco Nunes Correia***

*« Tout ce que nous possédons devient double de valeur lorsque nous avons l'occasion de le partager avec les autres! »*

**JEAN-NICOLAS BOUILLY (1763-1842)**

