

# Atelier 6 – Adaptation et Eau en Afrique

## Sommet Climate Chance - Afrique 2019

- Problème de la donnée → incapacité d'imaginer un scénario
- Importance de la sensibilisation qui doit concentrer des efforts
- WRC : réalisation d'une roadmap de l'eau de l'Afrique du Sud
- Il faut profiter des réseaux déjà existants, importance de la coopération

#### 1. UNESCO World Water

Moyens de mises en œuvre des ODD. Le changement climatique est enveloppé dans une incertitude. L'approche vers verticale plus incertain du haut vers le bas. Les deux extrêmes hydrologiques : inondations peuvent créer un désastre, ou sécheresse cela attire l'attention. Urban crout = sécheresse dans la zone rurale, sécheresse la mais pas forcément visible, tangible. Il y a des pertes économiques dues aux inondations, sinistres sur l'ensemble de l'Afrique. ODD sont des efforts mondiaux globaux mais il y a des incertitudes dues au manque de données, pas de données viables.

<u>Vraiment gros problème des données</u>. Pour le moment il a deux scénarios : beaucoup d'eau ou pas d'eau. On ne sait pas comment va évoluer le volume de l'eau. A cause du manque de données on ne sait pas si on va avoir moins d'eau ou plus d'eau. Projet spécifique l'Ethiopie. Les pays doivent accepter d'intégrer des actions cohérentes, ne pas dissiper les forces il faut créer une synergie.

Les gens ressentent directement l'impact mais cela ne veut pas dire qu'ils détiennent forcément la connaissance. L'approche du haut vers le bas, doit être mixte de façon stratégique. Il doit y avoir une révolution conceptuelle. Dans tous les secteurs de l'économie il doit y avoir une révolution. Du bas vers le haut la plupart des projets peuvent être isolés. Il faut augmenter l'intégration dans le secteur de l'eau, l'inclusion du gouvernement. On n'a pas intégré le changement climatique dans les projets. Il faut un effort concerté et coordonné pour résoudre les problèmes auxquels nous faisons face. Il faut faire attention au mot changement : est-il qualitatif ou quantitatif. Il y a de l'eau en quantité et de qualité ? Il faut savoir ce qu'il faut adapter. La pluviométrie a été modifiée, nous avons une grande intensité sur une courte durée, qu'est-ce que cela implique ? Nous parlons de la disponibilité des eaux renouvelables. A cause de la forte pluviométrie, pas d'absorption par la terre. Les ressources sont parties. Il faut identifier ce que nous atténuons et ce que nous adaptons. ODD 6 a eu des effets positifs. Des progrès sont faits.

Intervention du public : Problèmes liés aux eaux transfrontalières.

**Réponse**: Sur le continent africain pas un seul pays ne partage pas ses eaux fluviales avec un autre pays. Il faut prendre en compte ce point important : « Les bassins d'eau sont des zones qui ne connaissent pas les frontières de l'homme ». Il est important de mettre l'accent sur l'eau notamment dans les bassins transfrontaliers, en prenant en compte les changements climatiques.

<u>Importance de la sensibilisation</u>: dans beaucoup de pays africains on ne faisait pas d'activités de développement dans des lieux sujet à inondation car lieux sacrés. Les sources d'eau sont considérées comme sacrées.

#### 2. M. Tiyani Chauke: presentation of Water Research Commission (WRC)

3 branches:

- Nouvelles connaissances.
- Développement du capital humain,
- Développement de l'industrie, de la R&D (innovation et impact)

On a des informations de recherche mais la question est de savoir ce que l'on fait avec. Le programme de WATER Demo : chercheurs/innovations, capacité de la population.

Objectifs stratégiques de WRC : la stratégie se base sur un arbre du savoir (knowledge tree  $\rightarrow$  cf diapos), toute action doit répondre à cet arbre.

Réalisation d'une roadmap de l'eau de l'Afrique du Sud.

Sujets abordés par WADER (Water Technologies Demonstration Program, partenariat entre Department of Science and Technology et Water Research Commission):

- Coopération internationale,
- La diminution de la ressource en eau,
- La pénurie d'eau,
- Les partenariats internationaux.

**Intervention du public**: beaucoup d'organisations d'orga dans différents pays qui ont souscrit aux prescriptions de votre agence mère. C'est un grand sujet qui a besoin d'intervention, le coût du pompage qui rend la production d'électricité très cher. Que peut-on faire ? Le renforcement des capacité, mise en place de meilleures pratiques.

**Intervention du public** : il y a toujours une compétition entre la communauté chargée des eaux et celle du climat. Inclusion de l'eau dans l'agenda  $\rightarrow$  récent.

**Intervention du public** : pourquoi n'y a-t-il pas + d'études sur l'impact lié à l'adaptation du secteur de l'eau en Afrique ?

**Intervention du public** : Est-il légitime de faire encore de nouvelles études ? Ne serait-il pas plus pertinent de réutiliser les études existantes, les analyser, déterminer les lacunes/ce qu'il manque, et les compléter, plutôt que de tout recommencer à chaque fois ?

**Réponse de l'intervenant**: pour certains pays, certaines études ont été faites, notamment concernant le partage d'information. On a fait plusieurs travaux sur la gestion des eaux, les bonnes pratiques de gestion. La question de la formation est aussi importante. Nous avons des données centralisées

<sup>&</sup>quot;Water is life, Sanitation is dignity".

concernant les lieux de dépôts sauvage par exemple, mais les ressources sont nécessaires pour mettre à jour ces bases de données. → "La clé c'est la coopération!"

### 3. Tarryn Quayle, ICLEI

Quelques faits : 70% de la population sera urbanisée en 2030, l'eau sera une des ressources essentielles dans notre futur urbain. Impact de l'eau qui va affecter les PIB domestiques, il faut donc savoir gérer l'eau.

The Montreal Commitment and strategic vision 2018 - 2024 : faible émission, résilience, économie circulaire, nature.

Il existe plusieurs réseaux aujourd'hui : nous ne pouvons pas changer cela, nous devons en profiter. Pour cela, il faudrait rassembler tous les réseaux déjà présents au sein de l'Afri Alliance. Cette alliance a 4 objectifs principaux (cf slides) dont le plus important : faciliter le partage de connaissances.

Au sein d'Afri Alliance, des groupes d'action et des événements permettent d'élaborer une cartographie des processus, et des plans d'action locaux. → Élaboration d'un outil d'évaluation des risques, puis matrice de synthèse, cartes pour une représentation visuelle.

À propos de l'initiative fortitude: comment lier l'adaptation et les catastrophes. La zone la plus vulnérable, que pouvons-nous faire pour minimiser les risques, réduire les désastres. Lancement officiel en novembre 2019.

**Intervention du public :** les femmes les plus touchées quand manque d'eau. Les populations les plus touchés sont les plus pauvres (plusieurs remarques sur ces questions).

Réponse du modérateur : rester en réseau pour assurer le futur de la coalition.