

PLANIFICATION ET ADAPTATION DES RESSOURCES EN EAU

M. KOUASSI Jules Venance Assistant au PCCI
(Côte d'Ivoire)

kouassjv2003@yahoo.fr

ATELIER REGIONAL SUR L'ADAPTATION
ACCRA 21 au 23 septembre 2006

INTRODUCTION

- Important développement industriel social et économique
- Production de gaz à effet de serre (CO_2 , CH_4 , CFC et HFCFC, NO_2)
- Production des aérosols
- Tous ces facteurs ci-dessus ont contribué au réchauffement global de la planète et au changement climatique

I- IMPACTS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

1-Réchauffement global de la planète

2-Immersion des zones Côtières

3-Exarcebation des phénomènes extrêmes (sécheresse, inondations)

4-Agriculture et pêche perturbées

5- Espèces végétales et animales menacées

6- Contraintes sur les ressources en eau

*Les Ressources en eau

- Forte baisse des hauteurs de pluie consécutive à un appauvrissement de la couverture nuageuse
- Forte variabilité inter- annuelle des précipitations
- Accès à l'eau potable très difficile surtout en Afrique

Cas de la Côte d'Ivoire

- l'exploitation des modèles de circulation générale (**GFD3 et UK 89**) sur les bassins versants du Bandama et du Sassandra a permis de conclure que la température moyenne mensuelle sur ces deux bassins devrait augmenter de **2,28 °C au minimum** et de **4,1°C au maximum**.
- le modèle Water Balance modèle (**WATBAL**) montre qu'on aura une baisse des ressources en eau de l'ordre de **21%** dans le bassin versant du Bandama et de l'ordre de **8%** en moyenne dans le bassin versant du Sassandra.

II- PLANS D'ADAPTATION IDENTIFIES

1- Gestion de la demande en eau dans l'industrie, les zones surpeuplées

2-Gestion conjointe des bassins (négociations d'entente de partage des ressources hydriques par exemple le projet ABN)

3-Gestion de la lutte contre les Inondations: installations de défense côtière et utilisation de la végétation locale comme tampon (par exemple les barrières de mangroves)

4-Systèmes d'alerte plus rapide et meilleures prévisions météorologiques

*CAS DE LA COTE D'IVOIRE

- Procéder à l'utilisation des transferts inter-bassin
- Gérer l'offre en eau par une politique basée les systèmes de marché
- Conserver l'eau
- Contrôler et éviter la pollution aquatique
- Améliorer l'efficacité de l'irrigation

III- ROLE DES ACTEURS

*Au niveau local

- Intégrer les populations dans la mise en œuvre des projets d'adaptation
- Créer à travers les projets des activités génératrices de revenus
- mettre l'accent sur les projets qui réduisent la vulnérabilité au niveau des ressources en eau
- Mettre en place des projets ruraux dans le but de l'amélioration de l'irrigation

*Au niveau national

- Responsabiliser les institutions dans l'application des plans d'adaptations dans le domaine des ressources en eau
- Renforcement des capacités dans le domaine de l'adaptation des ressources en eau face aux changements climatiques
- Sensibiliser toutes les couches socio – professionnelles sur l'intérêt que revêt les projets d'adaptation

*Au niveau régional

- Créer un cadre formel permanent d'échange d'informations sur les mesures d'adaptation adoptées par chaque pays
- Développer des projets pour la gestion intégrée des ressources en eau

*Au niveau International

- Mobiliser les fonds pour la mise en œuvre des projets d'adaptation identifiés par les pays

IV- Difficultés rencontrées

- Les options en terme de planification (Plan Directeur, Livre Blanc , Schéma d'Aménagement, etc.) existent mais sont rarement mis en œuvre
- Les lois et règlements en vigueur par exemple:
 - La convention d'Abidjan
 - Les lois sur le domaine public Maritime
 - Le Code de l'Eau en Côte d'Ivoire
- Méconnaissance des mécanismes de financement internationaux entraînant la non utilisation des portefeuilles alloués au financement des projets d'adaptation
- Manque d'expertise technique et de moyens financiers
- Difficultés d'accès aux données

V- RECOMMANDATIONS

- Créer une structure de suivi, de mise en œuvre des politiques de gestion des ressources en eau
- Suggérer à l'UNFCCC de former les experts et les points focaux sur les mécanismes de financement
- Application des réglementations en vigueur
- Coordination des politiques de gestion des ressources en eau
- Échange d'expériences en matière des politiques d'adaptation en ressource en eau

CONCLUSION

- La demande d'eau sera déterminée par de nombreux facteurs, notamment la croissance, la richesse et la répartition de la population. On estime que dans le monde entier, entre un demi milliard et presque deux milliards de personnes souffrent de stress hydrique (manque d'eau important), et on prévoit que ce nombre va augmenter considérablement d'ici 2025, surtout à cause de la croissance démographique et l'augmentation de la richesse (Global Water Resources vulnerability from climate change and population growth).
- Les conditions plus chaudes et plus sèches imposées par le changement climatique accentueraient la demande en eau dans de nombreuses régions.
- Ce constat nous impose donc d'adopter et de mettre en œuvre des politiques de planification et d'adaptation efficaces, respectueuse de l'environnement en vue de garantir la disponibilité de cette ressource pour la survie de l'humanité.

JE VOUS REMERCIE