

Clarification sur la rubrique «Risques et perspectives d'adaptation à venir en Afrique », tirée du Sommaire de la contribution du Groupe de travail II du 5ème Rapport d'Evaluation du GIEC pour les décideurs politique

Au cours des dernières décennies, le changement climatique a eu de plus en plus d'impacts sur les systèmes naturels et humains en Afrique. Les preuves des impacts du changement climatique sont irréfutables et montent qu'il touchent tous les secteurs, en particulier les secteurs importants pour le développement du continent, tels que l'eau, l'agriculture et la santé.

A- Le secteur de l'eau

Risque principal

Le principal facteur de risque dans le secteur de l'eau repose sur les multiples pressions exercées sur les ressources en eau qui sont actuellement confrontées à la surexploitation, à la dégradation et à la demande accrue à venir. La probabilité de risque est plus élevée dans le contexte de la sécheresse, en particulier dans les régions de l'Afrique à tendance sèches.

Questions d'adaptation et perspectives

Les enjeux de l'adaptation et les perspectives pour réduire le risque ont été évalués. Ils se composent :

- De la réduction des facteurs de stress non climatiques sur les ressources en eau
- D'un renforcement des capacités institutionnelles pour la gestion de la demande, l'évaluation des eaux souterraines, la planification intégrée des eaux usées, et la gestion des terres et de l'irrigation
- Du développement urbain durable
- Mesurer le risque dans l'avenir

Le niveau de risque avec l'adaptation actuelle augmentera progressivement dans les décennies à venir passant d'un niveau de risque bas aujourd'hui à un niveau très élevé à long terme (2080-2100) dans un monde où il y a une augmentation de 4°C. L'augmentation serait atténuée par la prise de mesures d'adaptation supplémentaires, mais resterait toujours élevée à long terme.

Paramètres climatiques

Il est crucial de suivre le réchauffement, les températures extrêmes, les tendances à l'assèchement et le niveau de la mer pour maîtriser les risques du secteur de l'eau et prendre des mesures en conséquence.

B- secteur de l'agriculture

Risque principal

Il existe actuellement un risque de baisse de productivité des cultures associé à la chaleur et à la sécheresse, avec des effets négatifs importants sur la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance au niveau régional et national. La probabilité

de cette baisse reste très élevée étant donné l'augmentation des dégâts liés aux parasites et aux maladies et étant donné les effets des inondations sur les infrastructures du système alimentaire.

Questions d'adaptation et perspectives

Les enjeux de l'adaptation et les perspectives ont été identifiés dans :

- La réponse technologique (par exemple les types de cultures tolérantes au stress, l'irrigation, les systèmes d'observation améliorés)
- L'amélioration de l'accès des petits propriétaires au crédit et à d'autres ressources critiques de production, pour diversifier leurs moyens de subsistance
- Le renforcement des institutions aux niveaux local, national et régional pour soutenir les politiques agricoles (y compris les systèmes d'alerte précoce) et les politiques prenant en compte le genre.
- Les mesures d'adaptation agronomiques (par exemple l'agroforesterie, l'agriculture de conservation)

Mesure du risque dans l'avenir : Avec des mesures d'adaptation supplémentaires, le risque est à un niveau bas à moyen terme (2030-2040) ; mais les mesures d'adaptation dans ce secteur doivent être constamment renforcées et améliorées. Cependant, le niveau de risque avec les mesures d'adaptation actuelles est très élevé à long terme (2080-2100), même avec une adaptation supplémentaire, en particulier dans le scénario d'une augmentation moyenne globale de la température de 4°C au dessus du niveau préindustriel.

Paramètres climatiques

Le suivi du réchauffement et des températures et précipitations extrêmes est important pour réduire l'exposition à ces risques dans ce secteur particulier et agir en conséquence.

C- Secteur Santé

Risque principal

Les facteurs de risque dans le secteur de la santé proviennent principalement du changement de la zone géographique des vecteurs et des maladies d'origine hydrique, en raison des changements de la moyenne et de la variabilité de la température et des précipitations, notamment sur les zones périphériques de leur distribution (degré de confiance moyen).

Questions d'adaptation et perspectives

Quelques enjeux et perspectives d'adaptation fondamentaux ont été identifiés par :

- La réalisation des objectifs de développement, en particulier l'amélioration de l'accès à l'eau potable, de l'assainissement, et des fonctions de santé publique telles que la surveillance
- La cartographie de la vulnérabilité et les systèmes d'alerte précoce
- La coordination entre les secteurs
- Le développement urbain durable

Mesure du risque dans l'avenir

Le risque est maintenant au niveau moyen, mais le scénario à moyen terme (2030-2040) anticipe une adaptation renforcée qui finira par réduire le niveau de risque sur la santé en Afrique. Si les mesures d'adaptation proposées sont adoptées, le risque est maintenu au niveau moyen à long terme (2080-2100), mais augmente au niveau très élevé avec juste les mesures d'adaptation actuelles.

Paramètres climatiques

Le suivi du réchauffement, des précipitations et des précipitations extrêmes est crucial pour réduire les effets du changement climatique dans le secteur de la santé et de prendre des mesures en conséquence.

Programme « Climat pour le développement en Afrique »

Le programme « Climat pour le développement en Afrique » (ClimDev-Afrique) est une initiative de la Commission de l'Union africaine, de la Commission économique pour l'Afrique et de la Banque africaine de développement.

Sa mission a été définie au plus haut niveau par les dirigeants africains (par le Sommet des chefs d'État et de gouvernement de l'Union africaine).

Le programme a été institué pour poser des bases solides pour une position de l'Afrique sur le changement climatique et il travaille activement avec d'autres institutions et partenaires africains et non africains spécialisés dans les questions de climat et de développement.

Contacts

Centre africain pour les politiques climatiques
Commission économique pour l'Afrique
Avenue Menelik II, B.P. 3001
Addis-Abeba (Éthiopie)
info@climdev-africa.org
www.climdev-africa.org

Avec l'appui de

