



IMPACTS ACTUELS ET PROJETES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LA RÉGION DES PLATEAUX AU TOGO

Atakpamé , le 31 octobre 2013

par Paul BANKA, chargé aux politiques internationales, ONG-AFHON

PLAN DE PRÉSENTATION

- **Caractéristiques de la région**
- **Facteurs biophysiques des CC**
- **Secteurs de vulnérabilité**
- **Impacts sur:**
 - ❖ **Agriculture et la sécurité alimentaire dans les plateaux**
 - ❖ **Santé**
 - ❖ **Ressources en eau**
 - ❖ **Infrastructures de transport et habitat**
 - ❖ **Economie de la région**
- **Conclusion**



CARACTÉRISTIQUES DE LA RÉGION

- Les plateaux sont caractérisés par un climat doux et par une végétation luxuriante.
- Existence de conditions naturelles favorables dues notamment à la présence de plateaux et de montagnes, à la pluviosité qui est la plus forte du pays, au couvert végétal qui est le plus épais, et à un sol favorable aux activités agricoles.
- La partie occidentale de la région par excellence favorable à la culture de café, cacao, de fruitiers, de palmiers à huile, de coton etc.




FACTEURS BIOPHYSIQUES CARACTÉRISTIQUES DES CC

Variation par rapport à la température

- Importantes variations annuelles au cours de la période de 50 ans entre 1961 et 2010
- Chaleur croissante et intense d'années en années chaleur durant la grande saison sèche avec un pic de 27,3°C


Variation par rapport aux précipitations:

- La pluviométrie annuelle est de 1517,8mm et une température moyenne de 25,3°

- 
- Le régime pluviométrique est marqué par deux saisons sèches (une grande, de décembre à mars et une petite, de juillet à août) et deux saisons pluvieuses (la plus longue saison des pluies d'avril à juillet et la plus petite de septembre à octobre).
 - La tendance est que la température augmente généralement alors que la pluviométrie diminue conduisant à une aridité du climat.



SECTEURS DE VULNÉRABILITÉ

- 
- ❖ **Agriculture et la sécurité alimentaire dans les plateaux**
 - ❖ **Santé**
 - ❖ **Ressources en eau**
 - ❖ **Infrastructures de transport et habitat**
 - ❖ **Economie de la région**



Impacts des CC sur les secteurs de vulnérabilité



AGRICULTURE ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE



➤ Sécheresse:

- ❑ Baisse de la pluviométrie,
- ❑ Baisse des rendements agricoles
- ❑ Faim et insécurité alimentaire

➤ Fortes pluviométries


- ❑ Inondations
- ❑ Dévastation des champs
- ❑ Pertes des cultures et des récoltes



IMPACTS

SUR LA SANTE

- Selon l'OMS, le changement climatique constitue aujourd'hui une menace importante pour la santé publique .
- L'évolution des températures et des précipitations entraîneront un impact non négligeable sur les conditions de développement de différents vecteurs de maladies.

- 
- Les maladies liées aux fortes chaleurs, la sécheresse portent sur: la méningite, les maladies respiratoires (toux, bronchites...).
 - Les maladies parasitaires comme le paludisme ne sont pas du reste.
 - Celles liées à l'insalubrité et aux fortes précipitations concernent: le choléra, la dengue, la fièvre jaune dans les zones urbaines.
 - Ces anomalies climatiques ont des répercussions surtout sur la santé des enfants qui sont exposés aux épidémies de cholera.



**IMPACTS DES
CHANGEMENTS CLIMATIQUES
SUR L'HABITAT ET LES
INFRASTRUCTURES**

- Les changements climatiques menacent déjà les infrastructures essentielles, notamment:
 - ✓ les réseaux routiers et ferroviaires,
 - ✓ les systèmes hydraulique et énergétique.
- L'élévation des précipitations que le Togo avait connues en 2008 a provoqué des inondations conduisant aux ruptures des ponts d'Amakpapé (Notsè), d'Agbonou-carrefour (Atakpamé), etc.
- Ces inondations ont emporté des maisons de fortune érigées par les populations se situant dans les basses altitudes: Cas des maisons construites au bord de la rivière éké qui traverse la ville d'atakpamé.




IMPACTS SUR LES RESSOURCES EN EAUX


- L'eau est la principale ressource naturelle indispensable pour les populations.
- Par exemple:
 - ✓ Eau des nappes souterraines ,
 - ✓ Eau de surface.
- Ces ressources en eau sont largement dépendantes des paramètres climatiques et de leur évolution attendue au cours de ce XXIe siècle.
- les cours d'eau de la région tarissent par moment en raison de l'aridité des saisons.

- Le lien entre le changement climatique et le risque d'inondation est très peu connu. Il est donc difficile de dissocier ce qui relève directement du changement climatique et ce qui relève de la variabilité naturelle du climat.
- La hausse des précipitations durant des saisons pluvieuses peuvent être à l'origine des inondations.
- La modification du régime des précipitations (intensité et fréquence), des cours d'eau de la région pourront provoquer des inondations par débordement d'une part, mais aussi des inondations par ruissellement d'autre part (favorisées par le déboisement, l'urbanisation et l'expansion des routes dans le sens des pentes).
- Les fortes précipitations de 2008 en effet ont paralysé les activités de la région en raison des crues du Mono et du Haho qui ont emporté maisons et récoltes des populations vivant dans les zones de basses altitudes



IMPACTS SUR L'ÉCONOMIE DE LA RÉGION

- 
- L'économie de la région des plateaux se rapportent aux dynamiques de ses femmes par l'exercice des activités génératrices de revenus qui sont issues de l'agriculture.
 - C'est une économie tributaire des anomalies climatiques.

- 
- Baisse des revenus due au ralentissement des activités agricoles et commerciales
 - La destruction des ponts d'Amakpapé et autres suite aux inondations de 2008 a mis un frein aux activités commerciales de ces femmes et a influé sur le revenu des ménages.

Conclusion

- Il est évident de nos jours qu'aucun développement n'est durable voire possible sans une prise en compte des CC vu leurs impacts sur la vie de l'homme.
- Ainsi tout développement conçu et soutenu ne pourra se faire en marge de l'évolution du climat.

**MERCI DE VOTRE
AIMABLE ATTENTION**