



# «L'influence du changement climatique sur les modes de vie des populations ripuaires du Lac Tchad dans sa partie tchadienne».

*Présentée par  
Mlle Lina HONG-YOH BEULLTOÏNGAR  
Sociologue-Environnementaliste  
de Développement.*

[beulina2009@yahoo.fr](mailto:beulina2009@yahoo.fr)

**14 Sept 2011**



# Plan de présentation

- 🌿 **Problématique**
- 🌿 **Méthodologie**
- 🌿 **Résultats**
- 🌿 **Conclusion**



# Problématique 1/4



- 🌍 Pays du sahel
- 🌍 État d'Afrique centrale
- 🌍 Superficie : 1 284 000 km<sup>2</sup>
- 🌍 Population: 11 274 106
- 🌍 IDH: 0,295 ➡ 163<sup>e</sup> place
- 🌍 WPI: 38,5/100

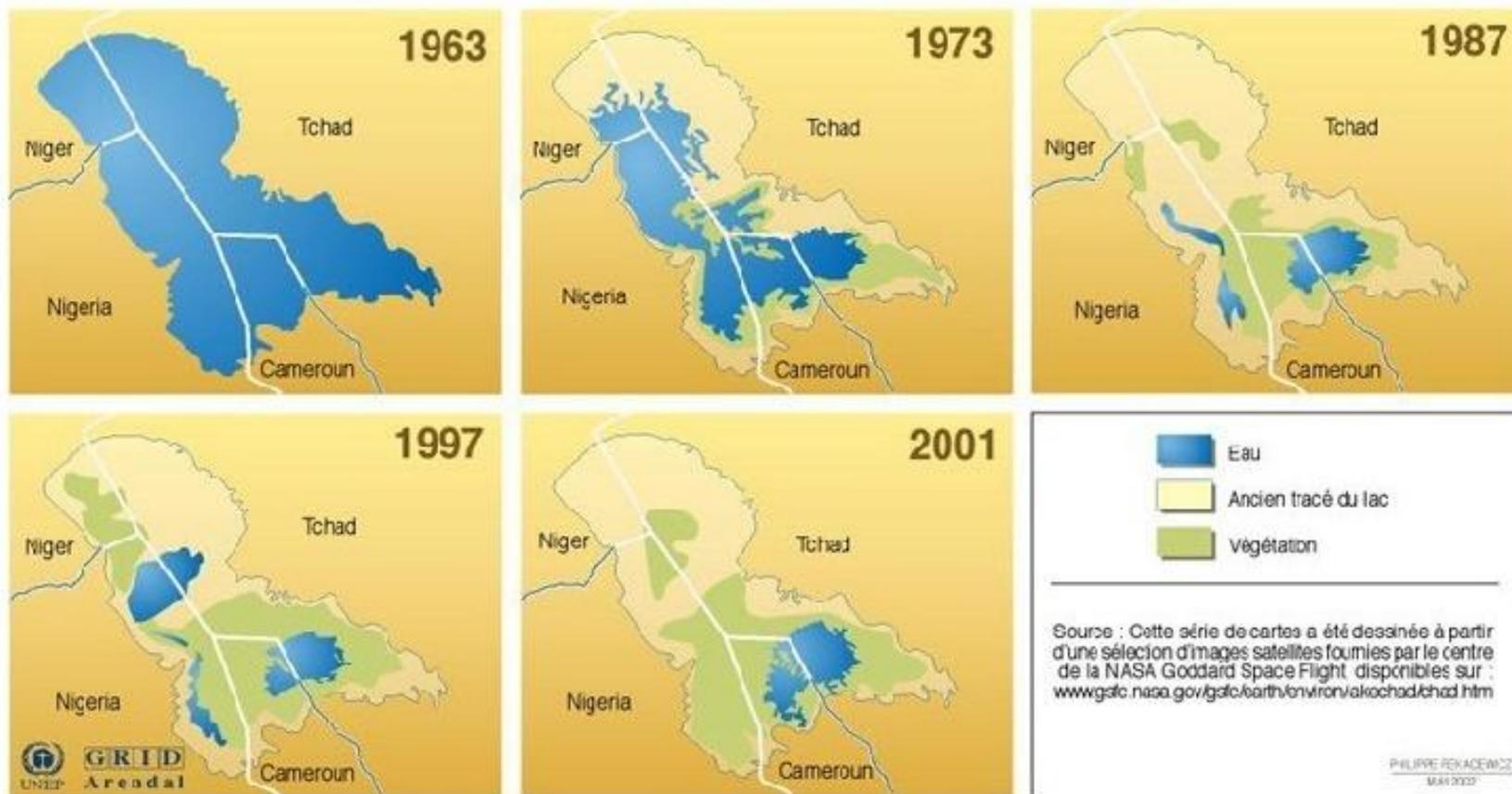


# Problématique 2/4

- ❶ **L'assèchement du lac dans le contexte du changement climatique**
  - Pays du sahel (faible pluviométrie)
  - Sécheresse (diminution de la superficie)
- ❷ **Pression démographique**
  - Guerres civiles
  - Migration (Afrique de l'ouest)
- ❸ **Répercussion sur les populations ripuaires**



# Problématique 3/4: disparition du lac Tchad





## **Problématique 4/4**

### **Interrogations:**

- **Quel est le degré de sensibilité des communautés ripuaires du Lac-Tchad faces aux effets de ce changement ?**
- **Quelles sont leurs stratégies locales d'adaptation en termes de réponses à ces transformations climatiques ?**
- **Quel type de relations ces populations entretiennent-elles entre elles autour de ce lac ?**



# Méthodologie 1/2

## Techniques de collecte des données

 **Recherche documentaire**

 **Entretiens**

## Méthodes d'analyse

 **Individualisme méthodologique**

 faits sociaux (interaction des actions individuelles, actions intentionnelles (motivation);

 agrégation des comportements individuels.

 **Recherche qualitative**

 vie des personnes (histoires, comportements, mouvements sociaux)

 explication à partir de l'induction.



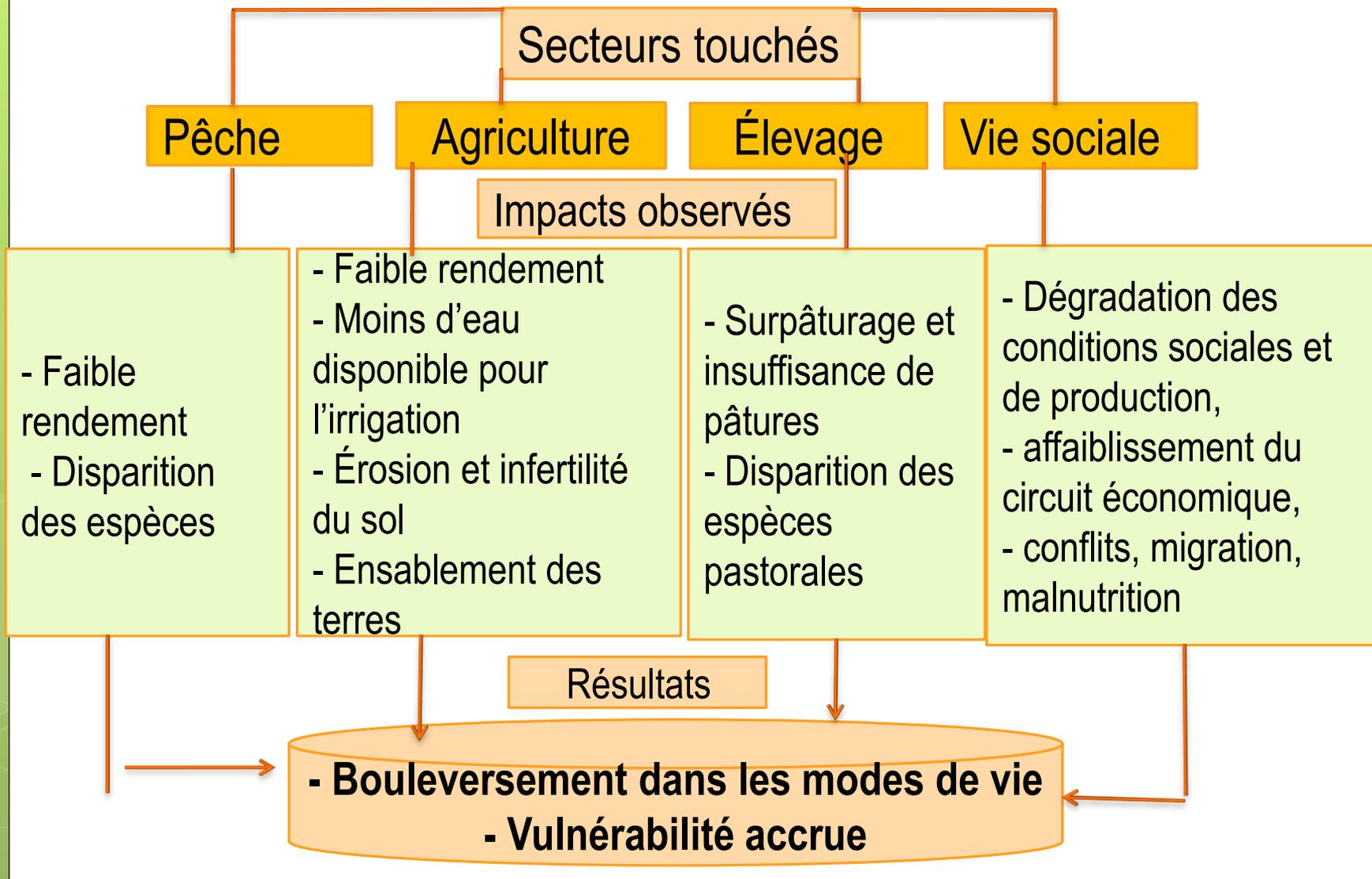
## Méthodologie 2/2

### Approche CVI

- Indication de la vulnérabilité de l'environnement
- Appréhension des impacts du CC à différents niveaux



## Résultats (1/4) Analyse des différents secteurs d'activités touchés





## Résultats (2/4)

| <b>Vulnérabilité</b>   |  |   | <b>Impacts des transformations climatiques</b>  |   |
|--|--|---|---|---|
| <b>Indicateurs</b>   |  |   |   |   |
| <b>Naturels</b>  | <b>Socio-démographiques</b>  | <b>Politiques</b>   | <b>Sociaux</b>  | <b>Environnementaux</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faible pluviométrie</li> <li>- Fragilité des écosystèmes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pression démographique</li> <li>- Pauvreté</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de gestion équitable du lac</li> <li>- Non implication des riverains dans les politiques de gestion du bassin</li> <li>- Exagération dans les traitements correctionnels</li> <li>- Mauvais états de routes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perte d'emploi</li> <li>- Migration</li> <li>- Maladie,</li> <li>- Malnutrition</li> <li>- Tensions communautaires</li> <li>- Conflits d'usage</li> <li>- Banditisme</li> <li>- Affaiblissement du circuit économique</li> <li>- Dégradation des conditions sociales et de production</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Évaporation et réchauffement du lac</li> <li>- Dégradation et réduction de la faune et flore</li> <li>- Érosion des berges et sols</li> <li>- Infertilité des sols</li> <li>- Ensablement des terres</li> <li>- Végétalisation et eutrophisation du lac</li> </ul> |



## Résultats (3/4): Situation actuelle du lac

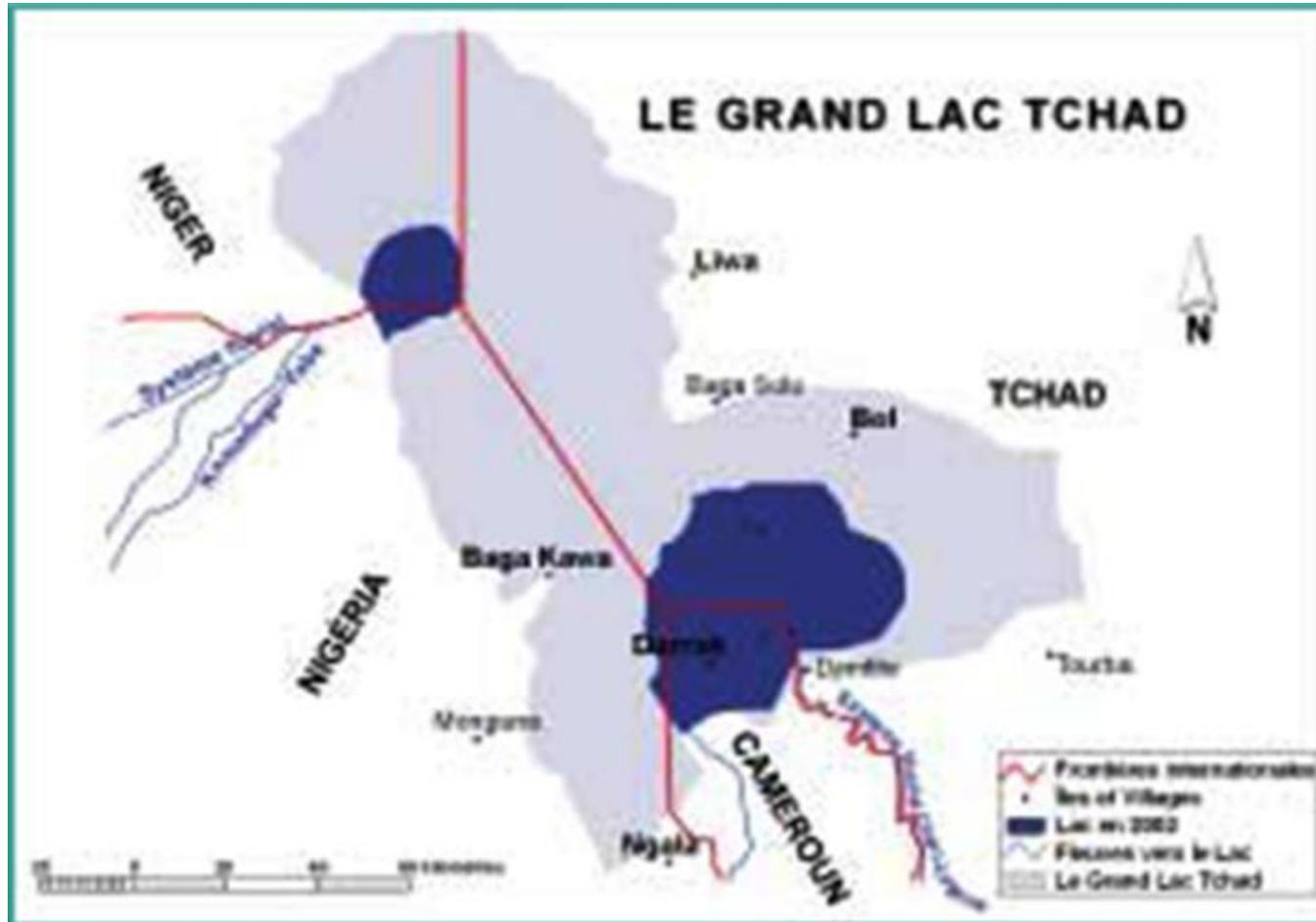
### Végétalisation du lac





# Situation actuelle du lac (4/4)

## Changement de morphologie du lac





## Suggestions

- ❶ **Former les populations ripuaires sur des techniques de conservation et de restauration des sols et des couverts végétaux ;**
- ❷ **Promouvoir l'approche participative et l'implication des populations riveraines dans les politiques et les décisions qui les concernent ;**
- ❸ **Mettre un accent particulier sur les femmes qui représentent les groupes les plus vulnérables dans les milieux ruraux en général et dans les îles du lac Tchad en particulier ;**
- ❹ **Promouvoir l'approche mainstreaming.**



# Conclusion

**La vulnérabilité des populations ripuaires du lac Tchad aux effets néfastes du changement climatique a été aggravée par les actions anthropiques. La pauvreté et l'insécurité alimentaire s'accroissent de plus en plus dans la zone du lac à cause de la baisse et de la raréfaction des ressources. C'est pourquoi il est important d'entreprendre sans délai des actions appropriées pour réduire la vulnérabilité de ces populations et améliorer leurs conditions de vie.**



**JE VOUS REMERCIE**