ATELIER REGIONAL SUR L’ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES EN ZONE COTIERE

**COMPTE RENDU DE L’ATELIER**

**(Participation du projet SAP-Bénin)**

**Cotonou, le 10 mars 2015**

**PLAN**

1. **INTRODUCTION**
2. **DEROULEMENT DE L’ATELIER**
3. **RECOMMANDATIONS**
4. **CONCLUSION**

1. **INTRODUCTION**

La littérature et les observations sur le terrain montrent que l’élévation du niveau de la mer, l’érosion côtière, les inondations et les vents violents sont les facteurs de risques majeurs de la zone côtière au Bénin. C’est dans ce contexte que le Centre d’Actions pour l’environnement et le Développement Durable (ACED), a été organisé un atelier régional sur l’adaptation aux changements climatiques en zone côtière, le mardi 10 mars 2015 au Chant d’Oiseau de Cotonou la salle Mgr Louis PARISOT.

Les objectifs dudit étalier sont :

* Présenter et confronter les résultats des études de cas effectuées en vue d’échanger et de délibérer sur les expériences, les conclusions et les enseignements à partage ;
* Identifier les actions prioritaires à soutenir aux niveaux régional, national et local à fin d’améliorer la résilience des communautés côtières à la variabilité et aux changements climatiques.

L’atelier a regroupé les cadres du Ministère de l’Environnement Chargé de la Gestion des Changements Climatiques, du Reboisement et de la Protection des Ressources Naturelles et Forestières, les représentants de différentes structures étatiques (les Directions, les Projets, les Agences , les Mairies, les CeCPA, l’UAC, le Projet SAP-Bénin etc.) et le partenaire financier (CRDI : Centre de Recherche pour le Développement International) et techniques (Université du Québec à Montréal, l’Université de Moncton et le Ministère Sénégalais de l’Environnement).

Le présent rapport fait la synthèse du déroulement de l’atelier et des principales recommandations.

1. **DEROULEMENT DE L’ATELIER**

L’atelier présidé par Monsieur Julien ADOUGBE, (Directeur Général du Changement Climatique) Représentant du Ministre en charge de l’environnement s’est déroulée dans la salle Mgr Louis PARISOT au Chant d’Oiseau de Cotonou le mardi 10 mars 2015. Après la présentation de l’ordre du jour de l’atelier, le Directeur Exécutif du Centre, Fréjus THOTO a présenté son mot de bienvenu. Puis il a fait la présentation du Centre, ladite présentation étant axée sur la mission et la vision du Centre à savoir :

Mission : Améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle au Bénin tout en assurant la pérennité de l’environnement.

Vision : Etre une institution de référence dans le renforcement des capacités des communautés agricoles pour l’accroissement de la sécurité alimentaire et la réduction de la pauvreté

Juste après cette présentation, les participants ont eu droit respectivement aux allocutions du représentant de CeCPA Ouidah, du Responsable du Développement Agricole (RDA) de Grand Popo et du représentant du Ministre de l’Environnement en charge de la Gestion des Changements Climatiques, du Reboisement et de la Protection des Ressources Naturelles et Forestières. C’est ce dernier qui a prononcé le discours ayant consacré l’ouverture de l’atelier.

Au terme de cette première phase protocolaire, la phase suivante a porté sur la communication liminaire du Dr Ibouraima YABI qui a pour thème problématique des zones côtières en général et défis actuels dans le contexte des changements climatiques au Bénin. La communication a fait un rappel sur les considérations de base sur les changements climatiques, sur la vulnérabilité des zones côtière en Afrique de l’ouest et au Bénin, les défis actuels et enfin les perspective.

La deuxième communication présentée par Madame Audrey AGONVI, le thème est vulnérabilité des communautés de pêcheurs et de la zone côtière à la variabilité et aux changements climatiques. Cette communication comporte trois aspects à savoir

* Données climatiques (analyses des mutations)
* Utilisation de la moyenne arithmétique;
* Indice pluviométrique standardisé;
* Analyse de tendance (pluie, température et vent) par régression linéaire;
* Détection de ruptures de stationnarité par les tests de Pettiit (1979) et méthode bayésienne de Lee et Heghinian (1977) ;
* Illustrations graphiques.
* Cartographie des risques d’inondations et corollaires

Combinaison des données pluviométriques, hydrologiques, pédologiques, géomorphologiques, occupation du sol, informations de terrain, par une approche cartographique (Map info et Arc View).

* Caractérisation du niveau d’avancement de la mer et de l’érosion de la côte
* Analyse des images Google (2002, 2014);
* Utilisation des coordonnées géographiques et tracking par GPS et les informations/ témoignages de terrain ;
* Traitement cartographique**.**

La troisième communication présentée par Abdourahmane Kane, représentant du Ministre de l’Environnement du Sénégal. Le thème de ladite communication est vulnérabilité des communautés insulaires du Delta de Saloum au Sénégal à la variabilité et aux changements climatiques et stratégies d’adaptation.

Le thème a regroupé quatre points :

* **Le Delta du Saloum**

Le Delta du Saloum constitue la marge septentrionale de l’ensemble des « rivières Sud » qui se prolonge de façon continue sur le littoral atlantique de l'Afrique, jusqu'au Libéria. Cet ensemble intéresse un groupe de plaines côtières, parcourues par toute une série de chenaux et de marigots appelés «bolongs». Ce domaine unique sur la côte atlantique de l'Afrique est caractérisé par des réseaux hydrographiques orientées Est-Ouest (ou souvent NE-SW) couverts par la mangrove.

* **Les origines de la disparition de la mangrove**
* La déforestation ;
* La faiblesse des reboisements par rapport aux déboisements ;
* Les coupes illicites et abusives pour l'exploitation du charbon de bois, du bois de chauffe, du bois d'œuvre et de service alimentent cette évolution ;
* Des techniques d’exploitation inadaptées, telle que la coupe des racines échasses des palétuviers faite de façon anarchique pour la récolte des huîtres très convoitées par la population ;
* L’avancée de la mer ;
* La pression démographique ;
* **La salinisation des terres**

Le processus de salinisation des terres de la région n’est pas un phénomène récent, il se situe sur l’échelle des temps géologiques et est d’origine maritime. En effet, à l’instar des autres régions du pays (précisément du fleuve Sénégal à la Casamance), le Sine Saloum a connu une alternance de période glaciaire et interglaciaire durant le Quaternaire et par conséquent s’est vu recouvrir par la mer épisodiquement

* **Les stratégies locales d’adaptation utilisées au Sénégal**
* Méthodes d’utilisation des ressources existantes afin d’obtenir des résultats avantageux dans des conditions climatiques anormales ou néfastes
* Exemples de stratégies d’adaptation (temporaires):
* Exploitation de sel
* Migration urbaine/rurale
* Collecte de l’eau de pluie
* Rationnement de la nourriture
* Main d’œuvre saisonnière
* Utilisation de variétés précoces
* Diversification des systèmes de production
* Changement des régimes alimentaires
* Création d’aires marine protégées
* Instauration du repos biologique

La dernière communication est faite en ligne par Monsieur Sébastien Weissenberger.

Thème : Adaptation des communautés côtières du littoral Acadien aux impacts des changements climatiques et à l’érosion côtière

Echange des expériences Canadiennes et Africaines. Il ressort de cet échange que le Canada et l’Afrique sont confrontés aux mêmes risques des changements climatiques et que les deux pays développent la même stratégie d’adaptation face à ses différents risques climatiques.

Voici quelques constats développés par le conférencier

* Importance de la participation des communautés dans l’élaboration de stratégie d’adaptation ;
* Importance des associations ;
* Importance de la gouvernance locale ;
* Important des connaissances locales ;
* Processus participatif et les solutions locales.

La présentation des différentes tâches a permis de retenir des corrections et des recommandations.

1. **RECOMMANDATION**

L’atelier sur l’adaptation aux changements climatiques dans les zones côtières s’est bien déroulé sous réserve de la prise en compte des observations formulées par les participants.

En termes de recommandation, les participants ont suggéré, la mise en place d’un système d’alerte dans les différentes communes et la création des groupes d’association dans les Centres Communaux pour la Production Agricole.

1. **CONCLUSION**

Pour finir, le Directeur exécutif du projet a promis prendre en compte les corrections soulevées par les participants et que le rapport sera envoyé dans deux semaines au tard aux participants.

L’atelier a pris fin à 16h 40min.

Fait à Cotonou, le mardi 10 mars 2015.

Présenté par :

**Sophiatou SEIDOU**

Collaborateur CNP SAP-Bénin