

## RAPPORT DE L'ATELIER DE FORMATION DES AGENTS DE LA DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU ET DE L'AGENCE NATIONALE DE LA METEOROLOGIE



### THEME :

« ANALYSE DES TENDANCES CLIMATIQUES A  
MOYEN ET LONG TERME »

### Animé par :

Le Consultant Principal : Saad CHERIF AHMED  
L'Assistant au Consultant : MAHAMAT Djamel HALAWA  
Du 01 au 04 Septembre 2020

## **1. INTRODUCTION**

Dans le cadre du Projet Renforcement de la Résilience des Communautés locales face aux impacts des changements climatiques, il s'est tenu du 1<sup>er</sup> au 4 septembre 2020 au CEFOD de N'Djaména un Atelier de formation en analyse des tendances climatiques à moyen et long terme. L'objectif principal de l'Atelier est de former les agents de la Direction des Ressources en Eau et de l'Agence Nationale de la Météorologie en analyse des tendances climatiques. Une dizaine de cadres dont quatre (4) de la Direction des Ressources en Eau et quatre (4) de l'Agence Nationale de la Météorologie ont pris part à cette formation.

## **2. OUVERTURE DE L'ATELIER**

L'Atelier a été ouvert par le Directeur Général du Ministère de l'Hydraulique Urbaine et Rurale qui a souligné toute l'importance de cette formation en cette période où les effets pervers de climat affectent durement le pays. Les agents de l'Etat doivent développer leurs capacités d'analyse pour renforcer la résilience des communautés locales.

## **3. DEROULEMENT DE L'ATELIER**

L'approche méthodologique basée sur des échanges et partage d'expériences réciproques sur les différents modules ont permis de consolider la compréhension des termes, les éléments du climat, les facteurs et système de collecte des différentes données liés au climat au cours de la première journée. Les jours suivants ont été consacrés à l'utilisation du logiciel XLSTA, un logiciel d'analyse statistique des données, de modélisation, de tests d'hypothèses avec des sorties sous différentes formes : Tableaux, graphiques et interprétations synthétiques.

Les participants ont suivi une présentation sur les résultats de la prévision saisonnière de l'année 2020 effectuée par l'ANAM, particularité de l'année : pluies de grosses quantités. Un refroidissement de température de la mer qui devrait se traduire par un affaiblissement de la pluviométrie dans le Sahel. La prévision donne de pluies normales à tendance excédentaire dans la zone soudanaïenne.

Il faut également relever que Le Projet de Renforcement de la Résilience des Communautés Locales face aux impacts des changements climatiques a octroyé quatre (4) ordinateurs et leurs accessoires aux deux institutions indiquées.

#### **4. CLOTURE DE L'ATELIER**

L'Atelier a été clôturé par le Directeur Général du Ministère de l'Hydraulique Urbaine et Rurale après lecture de la synthèse de la formation et des recommandations des participants par le Consultant Principal qui a souligné toute l'importance de cette formation.

**Le Directeur General du Ministère de l'Hydraulique Urbaine et Rurale a exhorté les participants de mettre en pratique les connaissances acquises et de faire bon usage des outils mis a leurs dispositions par le FNE.**

#### **5. RECOMMANDATIONS**

Au terme de cette formation, les participants ont formulé des recommandations suivantes :

- Considérant que les changements climatiques représentent une menace pour le développement durable et risquent de compromettre les efforts déployés par les pays les plus vulnérables face au climat, pour la lutte contre la pauvreté et l'atteinte des objectifs du développement durable (ODD) ;
- Considérant que les Changements Climatiques doivent être intégrés systématiquement dans les politiques nationales, sectorielles et locales de développement ;
- Considérant les efforts importants entrepris par la communauté internationale et les pays dont le Tchad dans le domaine de Changements climatiques en matière de gouvernance climatique et de la mise en place de programmes et projets d'adaptation et d'atténuation ;
- Considérant que le Tchad est l'un des pays les plus du monde et sa vulnérabilité face à recrudescence des risques climatiques ces dernières années ;
- Considérant que la mise en place d'une base de données climatiques fiables est un outil d'aide de prise de décision en matière de planification du développement socioéconomiques ;

- Considérant que le renforcement des capacités institutionnelles des acteurs gouvernementaux et non gouvernementaux est un atout pour faciliter l'accès aux finances climatiques en matière de préparation et de suivi-évaluation des projets ;
- Considérant l'importance de la collecte et du traitement des données climatiques pour les actions structurantes de renforcement des capacités pour améliorer la résilience des communautés locales ;
- Considérant le manque des équipements et de personnel pour un fonctionnement optimal de ces services ;
- Considérant le manque d'intégration à la Fonction publique de nouveaux techniciens de ces profils ;
- - **A l'Etat Tchadien :**
  - D'intégrer les Changements Climatiques dans les politiques nationales, sectorielles et locales de développement ;
  - De renforcer la résilience des populations tchadiennes face aux effets des risques climatiques ;
  - Le renforcement de l'ANAM et de la DRE par l'intégration des jeunes techniciens formés à la Fonction Publique.
  - **Au projet de renforcement de la résilience des Communautés Locales :**
  - La poursuite de la formation par de perfectionnement indispensable à la maîtrise et à l'utilisation courante de cet outil polyvalent ;
  - D'organiser plusieurs sessions de formation à l'attention des cadres étatiques et non étatiques en matière de gestion et de l'utilisation des données climatiques ;
  - D'appuyer le service de collecte et de gestion de base de données climatiques pour la collecte et la mise en place d'une base de données climatiques fiables au Tchad ;
  - Le maintien en un groupe dynamique disposé à procéder régulièrement aux analyses et aux évaluations des tendances pour contribuer à la formation des autres agents d'encadrement des communautés locales pouvant favoriser la réussite du projet ;
  - **Au Fonds Vert Climat :**

D'alléger le processus d'accès aux finances climat pour la mise en œuvre des projets d'adaptation et d'atténuation aux changements climatiques.

## **En conclusion**

Il ressort clairement après une marque de satisfaction globale, la nécessité de la poursuite de la formation par de perfectionnement indispensable à la maîtrise et à l'utilisation courante de cet outil polyvalent qui est le XLSTAT ;

Le maintien des participants en un groupe dynamique disposé à procéder régulièrement aux analyses et aux évaluations des tendances pour contribuer à la formation des autres agents d'encadrement des communautés locales pouvant favoriser la réussite du projet.

**Fait à N'Djaména le 4 septembre 2020**

**Le Consultant National**

**Saad CHERIF AHMED**