



COMPTE RENDU DE MISSION D'IDENTIFICATION DES SITES

Mars 2017

INTRODUCTION

Du 27 février au 03 mars 2017 a eu lieu une mission d'identification des sites pour la mise en place d'un système pérenne de collecte et de diffusion des informations agro météorologiques aux producteurs afin de s'adapter aux effets néfastes des Changements Climatiques.

Cette mission a connu la participation de six cadres composée de :

- Monsieur Todd NGARA expert envoyé par le CTCN/CRTC ;
- Madame Caroline SCHAER expert envoyé par le CTCN/CRTC ;
- Monsieur Léopold BIAOU Représentant du MAEP ;
- Monsieur Wilfrid MONGAZI Représentant du MCVDD ;
- Monsieur Nobel AMOUSSOU Représentant de l'Agence Météo-Bénin ;
- Monsieur Laïssi AGANI Interprète.

Déroulement de la mission

La mission s'est déroulée en plusieurs étapes à savoir

1^{ère} étape : Rencontre entre les parties prenantes du projet.

En prélude au démarrage du projet de mise en place d'un système pérenne de collecte et de diffusion des informations agro-météorologiques au profit des producteurs afin de s'adapter aux effets néfastes des Changements Climatiques, une rencontre entre l'ensemble des parties prenantes a été organisée le lundi 27 février 2017 à la salle de réunion de la DQIFE/MAEP pour procéder à la clarification des rôles en vue du démarrage imminent de ce projet. Cette séance qui a réuni les cadres de l'AM-Bénin, les cadres du Ministère de l'Agriculture de l'Elevage et de la Pêche, du Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable, un Professeur de l'Université, les deux experts venus pour la circonstance.

Au cours de cette séance le projet a été présenté activité par activité pour susciter des commentaires par rapport au cadre institutionnel. Les débats ont été menés pour mieux clarifier le rôle de chaque partie prenante.

Une deuxième communication à porter sur l'utilisation du logiciel (GEOWRSI - water requirement satisfaction index) qui est un logiciel conçu pour calculer l'index selon chaque culture afin de donner les conseils aux producteurs pour qu'ils s'adaptent au Changement Climatique.

Au terme de cette séance les participants ont souhaité que cette phase pilote soit mise en œuvre le plus vite que possible.

2^{ème} étape : Visite d'un certain de structures

Cette étape a consisté a visité Agence Météo-Bénin, Système Alerte Précoce, Direction Générale de l'Eau. Au cours de cette visite des échanges ont porté sur les activités de l'Agence Bénin-Météo, les rôles que Bénin-Météo pourrait jouer dans la mise en place du système pérenne de collecte et de diffusion des données agro-météorologiques à travers le mécanisme pour le transfert des données de base et information pour les producteurs. Il est à signaler que l'Agence Bénin-Météo peut aussi jouer un rôle important dans l'édition des bulletins agro-météorologique.

La délégation s'est rendue au projet SAP-Bénin où elle n'a pas pu rencontrer les cadres dudit projet.

3^{ème} étape :

La mission s'est rendue dans 08 Communes de la Zone Agro-Ecologique n°5 du Bénin à savoir **Kétou, Savè, Parakou, Tchaourou, Glazoué, Savalou, Djidja et Aplahoué** du mardi 28 février au 03 mars 2017 selon un programme suivant :

Communes visitées	Date	Structures visitées	Personnes rencontrées	Type de station de l'ABM	Observations
Kétou	28/02/2017	Secteur	RDR	synoptique	Station synoptique à Pobè (moins de 100km de Kétou)
Savè	28/02/2017	Secteur Station Météo	RDR Chef station Météo	synoptique	
Parakou	01/03/2017	Secteur Station Météo	RDR Chef station Météo	synoptique	
Tchaourou	01/03/2017	Secteur Station Météo	RDR	Climato	
Glazoué	02/03/2017	Secteur	RDR		
Savalou	02/03/2017	Secteur Station Météo	RDR Chef station Météo	Agrométéo	
Djidja	03/03/2017	Secteur Station Météo de Bohicon	RDR Chef station Météo de Bohicon		
Aplahoué	03/03/2017	Secteur Station Météo	RDR Chef station Météo	Synoptique	Station synoptique à AZOVE moins d'un KM d'Aplahoué

Au cours de cette descente les discussions ont porté sur le fonctionnement de chaque station météo, la collecte des données et la synergie d'action entre les différents Secteurs Communaux de Développement Agricole et les Stations météo.

De l'essentiel il faut retenir que les secteurs ne font que relever les hauteurs de pluie tombée à l'aide des pluviomètres gradués et de façon décadaire. Ces données sur la hauteur de pluie sont ensuite consignées dans une base de données grâce à l'utilisation du logiciel Excel acheminées vers les Direction Générales des CARDER et vers le MAEP pour exploitation.

Point des pluviomètres par Secteur ou par Communes

Communes	Nombre de pluviomètres	Observations
Kétou	06	Vétuste et insuffisant
Savè	06	Vétuste et insuffisant
Parakou	03	Vétuste et insuffisant
Tchaourou	13	Vétuste et insuffisant
Glazoué	03	Vétuste et insuffisant
Savalou	04	Vétuste et insuffisant
Djidja	03	En plastique, Vétuste et insuffisant
Aplahoué	05	Vétuste et insuffisant

En ce qui concerne les stations de l'Agence Météo Bénin, plusieurs appareils sont utilisés et font les relevés de plusieurs paramètres tels que la vitesse du vent, la température de l'air et du sol, l'insolation, l'humidité, la direction du vent, la hauteur de pluie tombée, la pression atmosphérique, la visibilité, l'estimation des nuages, l'évaporation etc. Ces données sont transmises dans une base de données du centre de la prévision de l'Agence Météo-Bénin et sont utilisées par l'aéronautique, la recherche, les étudiants et même par les agents d'encadrement des SCDA.

Au terme de cette visite les remarques suivantes doivent être prises en compte :

- Les sites suivants sont retenus pour la mise en place d'un système pérenne de collecte et de diffusion des informations agro météorologiques aux producteurs afin de s'adapter aux effets néfastes des Changements Climatiques. Il s'agit de **Kétou, de Savè, de Parakou, de Tchaourou, de Glazoué, de Savalou, de Djidja et d'Aplahoué**. Les cultures phares sont **le maïs et l'igname**.

- Les acteurs sont les producteurs, les agents d'encadrement, les secteurs (communes), les élus locaux, les collecteurs de l'Agence Météo-Bénin, les chefs station de l'Agence Météo-Bénin. Au niveau national nous avons la DQIFE/MAEP, DPP/MAEP, le Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable/Direction du Changement Climatique, l'Agence Météo-Bénin, le Consultant National.



