



***BUREAU D'ETUDES, DE RECHERCHE
ET DE FORMATION SUR
L'ENVIRONNEMENT ET LE CLIMAT
(BERFEC)***

Yirimadio Citée Yeleen Bâtiment D/17/18

Email : berfec@gmail.com Tél : 00 223 66 82 24 77 / 00 223 76 47 28 47

RAPPORT DE FORMATION SUR LE MODELE MALICROP



BAROUELI, LES 23 ET 24 AOÛT 2022

1. INTRODUCTION

Du 23 au 26 Août 2022, une équipe du Bureau d'étude de recherche et de formation BERFEC et de Mali Météo s'est rendue dans le cercle de Barouéli (région de Ségou) dans le cadre d'un échange et d'une formation du Glam. L'objectif principal de cette mission était de former les experts du Groupe Local d'Assistance Météorologique au monde rural (GLAM) sur le modèle conçu pour l'édition, de publication et d'archivage du bulletin Agrométéorologique décadaire que produit le GLAM qui est destiné aux décideurs et producteurs particulièrement ceux du mil.

L'équipe de la mission était composée de :

- Mr Daouda Zan DIARRA, Gérant BERFEC ;
- Mr Gaoussou TRAORE, Chef Service Agrométéorologie, MALI METEO ;
- Mr Mamadou DIARRA, Chauffeur BERFEC

2. DEROULEMENT DE LA MISSION

2.1. Séance de travail avec le Préfet:

A son arrivée à Barouéli, l'équipe de la mission en compagnie du Chef de la Station Météorologique de Barouéli a eu une séance de travail avec Madame TRAORE Korotoumou SANOGO, Préfet de Barouéli. Au cours de cette rencontre, des explications sur les es termes de référence de la mission ont été donné tout en mettant en exergue les avantages que le GLAM pourra tirer de la mise à sa disposition le modèle MaliCrop.



2.2. Déroulement des travaux

L'atelier de formation sur le modèle MaliCrop s'est déroulé dans la salle de réunion de la Préfecture de Barouéli sous la présence de Monsieur SIDIBE, 2ème Adjoint au Préfet de ladite Circonscription. Les cadres des services techniques locaux membres du Groupe Local d'Assistance Météorologique au Monde Rural (GLAM) ont participé à cet atelier (Liste en annexe). Les travaux se sont déroulés en sessions théoriques et pratiques.

2.2.1. Séances théoriques

Les premières séances ont concerné des explications sur les différentes parties du modèle MaliCrop. Il s'est agi de passer en revue tous les onglets du madèle MaliCrop pas à pas pour donner des explications.



2.2.2. Séances pratiques :

Après les séances théoriques consacrées aux explications sur les différentes parties du modèle MaliCrop, des exercices pratiques ont été effectués sur chaque partie en vue de permettre aux participants de prendre en main l'exploitation de l'outil mis à leur disposition. Messieurs Cheick O. THIERO, Chef de station et Mamadou Expert de BERFEC, ont procédé à l'animation de cette session par le remplissage des cases requises par la saisie des données qui leur sont dédiées. Deux cas d'utilisation ont été effectués avec l'édition de deux bulletins décennaires (3ème décennie de juillet et 2ème décennie d'août). Pendant ces exercices, quelques contraintes ont été rencontrées parmi lesquelles la visualisation après saisie des informations ; ce qui a été solutionné par la suite. Les points suivants ont été relevés :

- Dans l'onglet « Générateur de bulletin », le « début » est répété deux fois au lieu de « Début et Fin »;
- La rubrique « Flore et Faune » manque.



2.3. Visite de terrain

La deuxième journée a commencé par une visite à la station météorologique de Barouéli pour permettre aux participants de mieux comprendre les termes météorologiques, voir de près les appareils et instruments de mesure. À l'arrivée le chef station, Monsieur Cheick Oumar THIERO a procédé à la présentation des appareils et donné des explications sur leurs utilités. Ensuite Mr DIARRA, l'Expert Local a complété par des explications plus approfondies sur les données météorologiques et les liens entre paramètres climatiques et développement des cultures en général, et celle du mil en particulier.



3. Recommandations

En vue de corriger les lacunes relevées lors de la formation et de la pratique du logiciel, quelques suggestions sont proposées par les membres du GLAM. Il s'agit de :

- ❖ Faire une étude auprès des producteurs pour voir la fréquence d'écoute à la radio des données météorologiques ;

- ❖ Pour les données station, envisager la possibilité de saisir des paramètres supplémentaires ;
- ❖ Créer une application du logiciel installable sur Windows, Android et iOS ;
- ❖ Mettre une rubrique relative à la faune et à la flore ;
- ❖ Prévoir la possibilité d'insertion de tableau, cartes et graphiques ;
- ❖ Remplacer la deuxième rubrique « Pâturage » par « Flore et Faune » ;
- ❖ Permettre au logiciel de créer des tableaux.

4. Conclusion

La formation sur l'outil MaliCrop s'est passée dans des conditions très satisfaisantes. Le rappel sur le projet MaliCrop qui a été fait cela a permis aux participants de se rafraîchir la mémoire et leur faciliter la compréhension de l'outil mis à leur disposition. Les explications données pas à pas des différentes rubriques du modèle et les exercices pratiques ont contribué à la prise en main de l'outil par les experts du GLAM de Barouéli qui se disent aptes à le manipuler de façon conviviale. La visite de la station météorologique a été bien appréciée par les participants qui ont compris non seulement ce travail qui est fastidieux mais aussi les efforts consentis pour obtenir les données. Les exercices pratiques effectués ont permis aux experts de se familiariser avec le modèle qui sera désormais leur outil de travail.

ANNEXE: Liste des participants

N°	Prénoms et noms	Fonctions	Structures	Contact s	E-Mail
1	Mahamane SIDIBE	2e Adjoint Prefet	Prefecture	79298633	sidibemahamane@yahoo.fr
2	Daouda KONE	Chef service	SCPSIAP	74480074	daoudakone30@gmail.com
3	Boureima DIARRA	Chef service	Secteur Agriculture	65883198	diarraboureima075@gmail.com
4	Yacouba dDEMBELE	Chef station	SMTD SA	79345814	dembeleyacouba@gmail.com
5	Cheick o DOUMBIA	Animateur	DLCA	76106948	codoumbia90@yahoo.fr
6	Bandiougou CAMARA	Chef SLH	Hydraulique	78494641	slhbaroueli17@yahoo.com
7	Moise KEITA	Directeur	Radio	79347871	moisekeita99@yahoo.fr
8	Mamadou DIARRA	Agent	SLPIA	76472031	diarramamadouyaya@gmail.com
9	Ichaca COULIBALY	SeGal	Conseil de cercle	74634490	papaichaca@gmail.com
10	Cheick o THIERO	Chef station	MALI-METEO	76215610	thierocheickcheick@hotmail.com
11	Ousmane KONIPO	Chef de poste	Eaux et Forets	78707968	ousmanekonipo@gmail.com
12	Sekou BENGALY	Chef de poste	secteur veterinaire	90830258	sekoubengaly@gmail.com

1	Daouda Zan			764728	
3	DIARRA	Gerant	BERFEC	47	ddiarra165@gmail.com
1	Gaoussou			761546	
4	TRAORE	Chef service	MALI-METEO	01	touramakaan@yahoo.fr
1	Mamadou			798938	
5	DIARRA		BERFEC	32	diarramzd@gmail.com