



**Projet VFDM : « Intégrer la gestion des inondations et des sécheresses et l'alerte précoce pour l'adaptation au changement climatique dans le bassin de la Volta »**

**Rapport technique de tournée de sensibilisation du démarrage de la mousson et ses caractéristiques et le recyclage des prévisionnistes et agents de collecte de donnée dans les régions du Nord et du centre du Benin.**

Mai 2024

Partenaires de mise en œuvre du VFDM :



WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

*Une DPAF, le 04/06/2024  
SER pour MAF*

Partenaires nationaux de soutien technique:



*DPAF / SCAM  
Pour exploitation  
04/06/24*



## Contexte et justification

Dans le cadre du projet de gestion des inondations et de la sécheresse du bassin de la Volta (VFDM), la réponse nationale aux informations et alertes sur les risques liés aux inondations grâce à une coordination accrue entre les services hydrométéorologiques nationaux, les autorités de gestion des risques de catastrophe et d'autres autorités compétentes aux niveaux national et sous-régional doit être amélioré. Cela permettra la traduction et la communication d'avertissements basés sur l'impact hydrométéorologique aux communautés vulnérables et permettra de prendre des mesures d'action précoces.

L'une des activités proposées et approuvées par le donateur est de mener une campagne de sensibilisation sur le démarrage de la mousson et ses caractéristiques à travers le renforcement de capacités des agents collecteurs des données climatologiques dans la zone du projet et la présentation des tendances de la mousson et ses impacts dans les diverses activités socio-économiques des populations. Cela s'effectuera dans les locaux des communes. Un regroupement des agents de collectes des données climatiques se fera également à Natitingou pendant deux jours afin de renforcer leur capacité sur les normes de de collectes des données et l'importance de ces données collectées dans la chaîne de la production d'information climatique et l'adaptation aux changements climatiques.

Les mécanismes fondamentaux d'un système si complexe demandent encore à être mieux compris, dans l'espoir de parvenir à de meilleures prévisions de ses différentes composantes, en particulier la pluviométrie, le cycle hydrologique et les transports de poussière. Ce qui est en jeu, ce sont aussi les conséquences sur la vie des populations locales, leur possibilité de gérer les impacts d'une forte variabilité climatique dans un contexte de pression démographique toujours plus prononcée : dégradation des sols, baisse des rendements agricoles, raréfaction des ressources en eau, résurgence ou renforcement de certaines endémies et épidémies. Le changement global du climat risque de renforcer l'amplitude des fluctuations de la mousson au Bénin et donc d'accroître la vulnérabilité des populations béninoises.

Pour cela, l'Agence Nationale de la Météorologie du Bénin (METEO-BENIN) organise une tournée de sensibilisation du démarrage de la moussons et de ces caractéristiques dans certaines régions de notre pays, et renforcer les capacités des agents collecteurs des données dans la zone du projet pour améliorer leur niveau de connaissances sur le comportement de mousson et les

risques que cela pourrait créer dans leurs diverses activités. Il sera aussi question de collecter également des contributions ou des retours pour améliorer les services d'informations hydro climatiques.

### **Objectif de la mission**

L'objectif principal de cette mission est d'évaluer le comportement des caractéristiques la saison passée et d'élaborer les prévisions sous-saisonniers de la période à venir et de mener une campagne de sensibilisation sur le démarrage de moussons dans notre pays et ces caractéristiques ; de renforcer les capacités des agents collecteurs des données climatiques dans les zones du projet. L'accent sera mis sur le démarrage de la saison, les poches de sécheresse au cours de la saison, les cumuls pluviométriques, et les écoulements dans nos rivières, sans oublier les zones à risques aux montées d'eau et aux inondations. Les Agents de collectes des données climatiques seront outillés aux techniques de collectes de données et méthodes de codifications des phénomènes météorologiques.

Cette campagne permettra aux décideurs et collectivités locales d'avoir une idée sur le comportement de la saison afin d'anticiper sur les éventuelles dispositions à prendre.

### **Déroulement de la mission**

La mission doit se dérouler en deux phases :

- la première phase concerne l'évaluation des prévisions sous-saisonniers de la saison passée et recueillir les besoins et exigences des utilisateurs. Fait la campagne de la mousson et ses caractéristiques qui s'est déroulé du Mardi 07 au Mercredi 17 Mai 2024 ;
- Vulgariser des prévisions pour la prochaine saison.
- La deuxième phase est d'intégrer les besoins des utilisateurs dans les prochains produits des prévisions pour la prochaine saison et renforcement des capacités des agents collecteurs des données climatiques dans la zone du projet qui a lieu à Natitingou du 28 au 29 Mai 2024.

### **Résultats attendus:**

- ✓ les prévisions sous-saisonniers de la saison passée sont évaluées et les besoins et exigences des utilisateurs sont recueillis la vulgarisation des prévisions saisonnières sont faites
- ✓ le renforcement des capacités des agents collecteurs des données climatiques dans la zone du projet est fait
- ✓ les prévisions de la saison agricole 2024 sont vulgarisées et disséminées aux différents acteurs

### **I- tournée de sensibilisation du démarrage de la mousson et ses caractéristiques dans les régions du nord de notre pays**

La mission s'est essentiellement rendue dans les radios communautaires et locales d'une part et d'autre part avec les associations des producteurs des communes de Banikoara, Kandi, Gogounou, Bassila, Djougou, Ouaké, Copargo, Natitingou, Boukoumbé du 07 Mai au 17 Mai 2024.

#### **1-Déroulement de la mission**

##### **1.1-Méthodologie**

Dans le cadre de la préparation de la mission, la Direction de la Climatologie et des Applications Météorologiques (DCAM), a tenu une séance de cadrage à distance avec les directeurs, journalistes, et rédacteurs en chef des différentes radios communales et locales concernées. Il s'agit en effet, d'assurer une organisation interne afin de définir une méthodologie pratique et opérationnelle pour impacter le plus grand nombre des populations villageoises régulièrement victimes de la variabilité climatique.

##### **1.2- Etape des communes concernées (Banikoara, Kandi, Gogounou, Bassila, Djougou, Ouaké, Copargo, Natitingou, Boukoumbé)**

La cérémonie de lancement de la vulgarisation des prévisions saisonnières des caractéristiques agro-hydro-climatiques s'est tenue dans le département du Borgou principalement dans la commune de Parakou en présence des journalistes des chercheurs des autorités de l'Agence Territoriale de développement Agricole (ATDA, Pôle 4), et ceux de la Direction Départementale de l'Elevage et de la Pêche (DDAEP) du dit département.

Toutes les étapes se sont déroulées dans les radios communautaires et locales des communes sur citées, en présence des directeurs, des journalistes, des rédacteurs en chef d'une part et d'autre part dans les associations des producteurs (UCVC, UNICOM). Les émissions étaient animées en direct ou en différée, en langue française et locale avec la participation de la population qui pouvait intervenir tout au long de son déroulement.

**-Etape de Banikoara (Arrondissement de Founougo)**





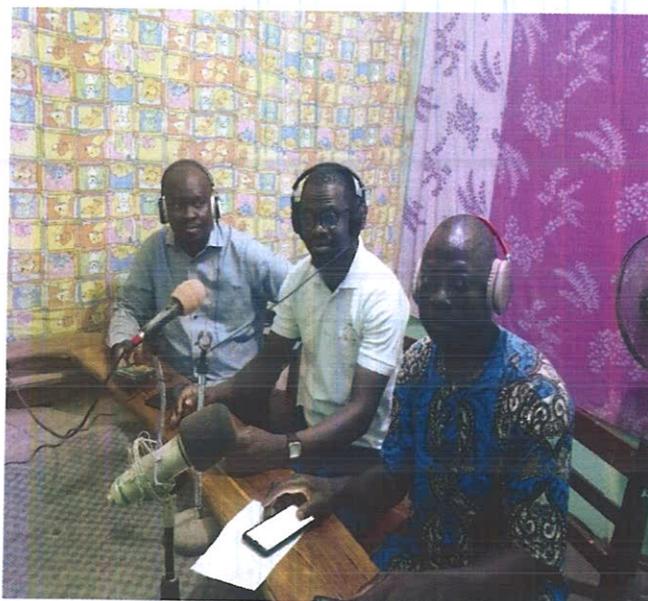
**-Etape de Kandi (Arrondissement de Sossoro)**

Dans l'arrondissement de Sossoro particulièrement, il y a eu la présence du Ministre de l'Agriculture de l'Elevage et de la Pêche (MAEP) accompagné du Coordonnateur du Programme Cadre d'Appui à la Diversification Agricole (ProCAD) et du Président de l'Association Interprofessionnelle du Coton (AIC) au Bénin

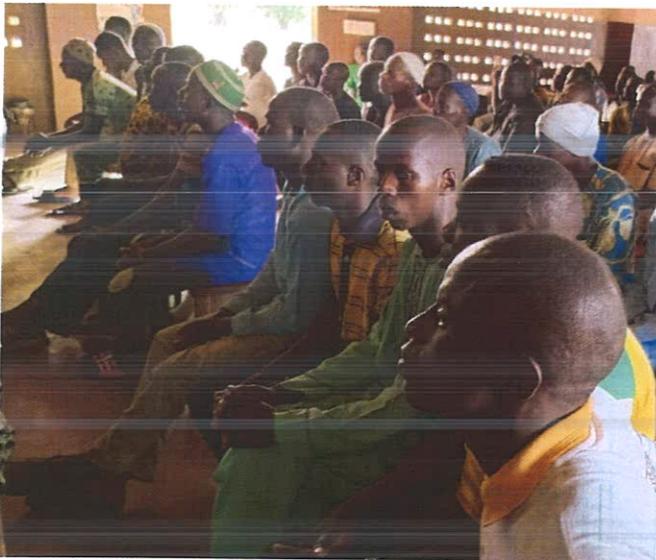


**Etape de Gogounou**

**-Etape de Bassila**



**-Etape de Ouaké**



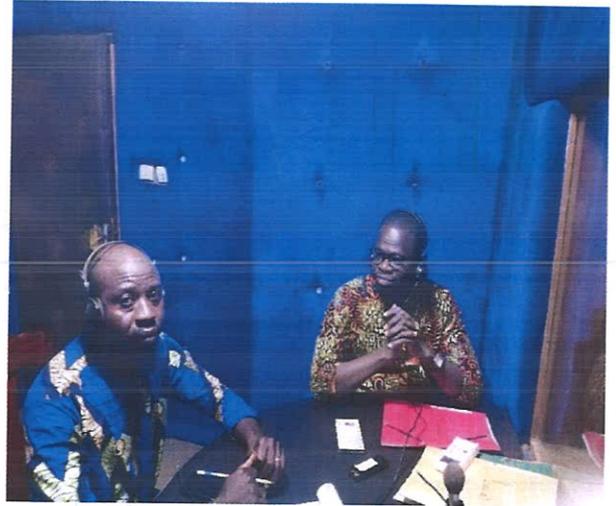
**-Etape de Djougou**



**-Etape de Copargo**



**-Etape de Natitingou**



## -Etape de Boukoumbé



## 2.

### Recommandations

- ✓ Au regard des poses pluviométriques (séquences sèches) moyennes à longues prévues malgré le cumul pluviométrique plus que moyen attendu, il s'avère nécessaire de prévoir des mécanismes pour résorber les déficits de production envisageables dans les zones exposées aux séquences sèches à travers la promotion du maraichage, de l'agroforesterie et d'activités génératrices de revenus. Il a été aussi préconisé de privilégier les espèces et variétés résistantes au déficit hydrique, exiger l'usage des variétés exigeant beaucoup d'eau et d'interagir avec les techniciens de la météorologie nationale et des services d'agriculture pour des conseils sur les variétés à utiliser et les dates optimales de semis, afin d'éviter les risques de ressemer et d'échec de cultures liés notamment aux postes pluviométriques durant la saison. Pour les zones où il est plus probable d'observer des cumuls pluviométriques normaux à excédentaires, des dates de début de saison précoces, des séquences sèches plus courtes, il est recommandé aux agriculteurs, éleveurs, autorités, Projets, ONG et Organisations Paysanne d'investir davantage dans les semences des

variétés améliorées et dans le développement de techniques d'augmentation de rendements, aussi bien pour les cultures vivrières que pour les cultures de rente.

- ✓ fournir les informations météorologiques en temps réel au monde rural en l'occurrence les producteurs agricoles à l'échelle arrondissement et village.

## II- recyclage des agents de collecte de données climatiques dans les régions du nord et du centre du Bénin

### 1. Cérémonie d'ouverture

Suite aux mots introductifs du Directeur de la Planification, de l'Administration et des Finances (Sèmandonan Dieudonné TCHEHO) qui a permis de planter le décor, le Chef du Réseau d'Observation en la personne de Mr Luc BIO YARA a pris la parole pour remercier et souhaiter la bienvenue aux participants avant de les exhorter à suivre avec attention les différentes communications qui seront présentées.



L'ouverture de la session a été assurée par **Monsieur Didier KAKPA**, Directeur Général de l'Agence Nationale de la Météorologie du Bénin. Dans son allocution, il a emboîté les pas de son prédécesseur pour remercier tous les participants pour leur disponibilité et engagement dans cette mission patriotique avant de féliciter le Chef Réseau pour cette grande mobilisation

qui a été une réussite. Il a ensuite exprimé sa joie et félicité certains observateurs qui exécutent leur mission et tâches au quotidien avec dévouement et abnégation afin de fournir des informations fiables accompagnées des événements météorologiques à la Direction. A cet effet et sur recommandation du Directeur, les participants ont ovationné l'observateur de Tanguiéta. C'est ainsi qu'il n'est pas passé par quatre chemins pour fustiger le comportement malsain de certains agents négligents qui ne font pas bien le travail et envoient des données aberrantes et erronées qui entravent et créent des difficultés pour une gestion efficace de la base de données qui est une des raisons d'être de METEO-BENIN. C'est justement pour cette raison fondamentale que le Directeur a profité de ce premier contact avec les observateurs qui constituent un maillon important de la chaîne de production des informations climatiques après sa nomination pour les sensibiliser et leur prodiguer de sages conseils pouvant faciliter la bonne marche des activités de collecte. Il n'a pas manqué d'annoncer des réformes constructives et innovantes en cours de gestation qui seront mises en œuvre dans les tous prochains jours dans ce secteur clé de la météorologie pour une amélioration sans faille de la qualité et de la fiabilité de la base de données de METEO BENIN. Il a en outre rappelé le rôle combien important des Observateurs et l'utilité des données qu'ils collectent dans le processus de génération des produits spécifiques et des informations climatiques de manière générale pour le développement de tous les secteurs d'activité de notre pays en occurrence l'agriculture. Il a aussi salué la disponibilité constante et infaillible des Chefs de Divisions et Observateurs des stations synoptiques Météorologiques qui travaillent de jours comme de nuits pour rendre disponibles des données de qualité aux techniciens pour la production des informations que nous mettons à la disposition de tous les usagers des services climatiques. Il a formulé le vœu que les résultats dudit atelier contribuent effectivement à doter notre patrie commune le Bénin des données climatiques de qualité et fiables pouvant contribuer efficacement à la réduction des différents risques de catastrophes naturelles et faciliter l'adaptation des populations aux changements climatiques. C'est sur ces mots d'exhortation et d'espérance que le Directeur Général a déclaré ouverte cet atelier de formation des observateurs de la zone nord et du centre pour le compte de l'année 2024.

## **2. Déroulement de l'atelier**

Après la pause-café, l'agenda a été passé en revue et adopté. Pour la suite des travaux, la parole a été donnée aux communicateurs pour présenter leur thème de formation aux participants.

### **❖ Présentation des communications suivies de débat**

Trois communications introductives ont été présentées au cours des travaux de formation dont la première par Joseph Bessou, Spécialiste Agro-Météo, la deuxième par Luc BIO YARA, Chef Réseau d'Observation et la troisième par Gildas TOSSOU, Chef service des ressources en eau et de la prévention des risques de la Direction Générale de l'Eau.

### **Communication N°1 : Définition de certains concepts en météorologie climatologie, changement climatique ; variabilités climatiques et Climat.**

Cette communication présentée, a permis à M BESSOU, formateur d'aborder et de passer au

participants, une évaluation satisfaisante dans sa globalité a été faite à travers des questions réponses.

❖ **Visite guidée de la station synoptique de Natitingou**



Cette activité a été conduite par le chef Division météorologique de zone, M. SEWANOU S. Denis. Il a fait la présentation des différents équipements météorologiques et leur rôle aux participants. Les questions de curiosité et de compréhension ont été exprimées et des éclaircissements ont été apportés par le guide.

### **3. Les recommandations**

Les recommandations suivantes ont été formulées :

- A l'endroit de la Direction Générale de METEO BENIN,

Augmenter les perdiem des observateurs des postes pluviométriques ;

Doter les observateurs des postes pluviométriques des téléphones androïdes

- A l'endroit des observateurs des postes pluviométriques,

Faire un effort pour envoyer à temps les données fiables;

Former un suppléant pour la collecte des données en cas de nécessité.

#### 4. Clôture des travaux.

Le Directeur Général de l'Agence Nationale de la Météorologie a remercié tous les participants, les formateurs et la logistique pour les efforts déployés dans la mise en œuvre et la réussite des différentes activités prévues. Il a ensuite exprimé ses mots de satisfaction par rapport aux travaux effectués durant les deux jours de l'atelier avant de demander aux participants de tout faire pour mettre en application toutes les connaissances acquises, il a souhaité un bon retour à chacun des participants. C'est suite à ces mots de reconnaissance et d'espoir que le Directeur Général a clôturé les activités de l'atelier de recyclage des observateurs de la zone nord et du centre Bénin.

### III-conclusion

La mission de vulgarisation des prévisions saisonnières et de sensibilisation des populations des communes des départements au Nord du pays a permis non seulement de renforcer les capacités des producteurs mais aussi de sensibiliser les populations des dites communes sur les dispositions pratiques à prendre pour une meilleure planification des activités agricoles. Cependant, il s'avère nécessaire de poursuivre les campagnes de sensibilisation pour maintenir la veille



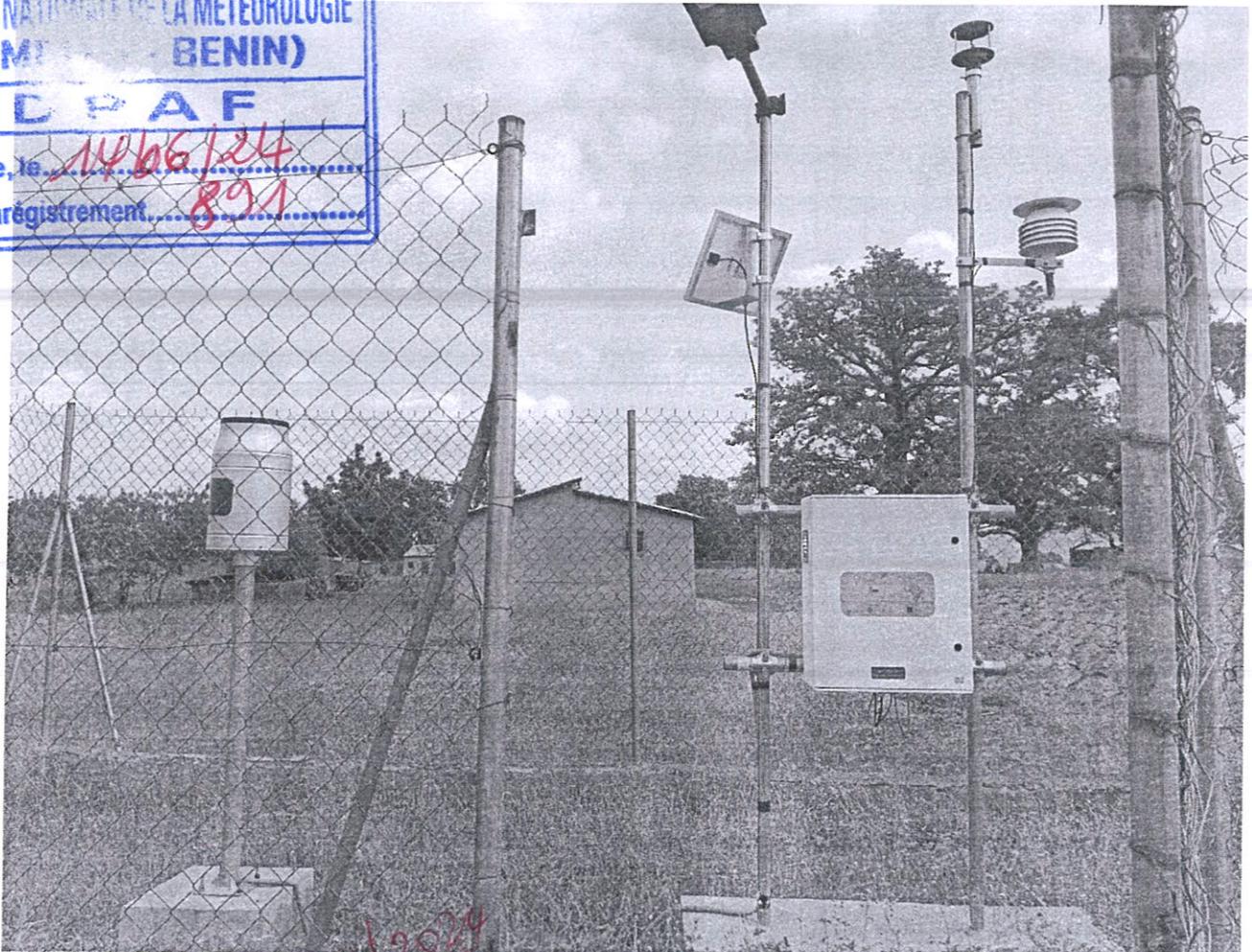
**AKPOVI A. Basile**



MINISTÈRE DU CADRE DE VIE  
ET DES TRANSPORTS  
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN



**RAPPORT DE MISSION DE REPARATION DE LA STATION  
HYDROMETEOROLOGIQUE AUTOMATIQUE DU PROJET  
VFDM DE TABOTA**



*Une DPAF le 14/06/2024  
SCB pour MAF-Cof*

Cotonou, Juin 2024

*DPAF  
Pour exploitation  
14/06/24*

*J*

## **1. Composition de l'équipe de la mission**

L'équipe est composée de :

- KAKPA Didier : Directeur Général de METEO-BENIN ;
- KETE G. Gérémy : Technicien supérieur en instruments Météo à METEO-BENIN ;
- KANOUSSOU Espéro : Conducteur de Véhicule Administratif à METEO-BENIN.

## **2. Déroulement de la mission**

La mission s'est déroulée du 10 au 13 Juin 2024 dans la commune de Boukoumbé, précisément dans le village Tabota.

Arrivée sur le site nous avons été accueillis par le président du CGCI, celui qui garde les clés de la station.

Sur le site nous avons procédé au nettoyage complet de la station.

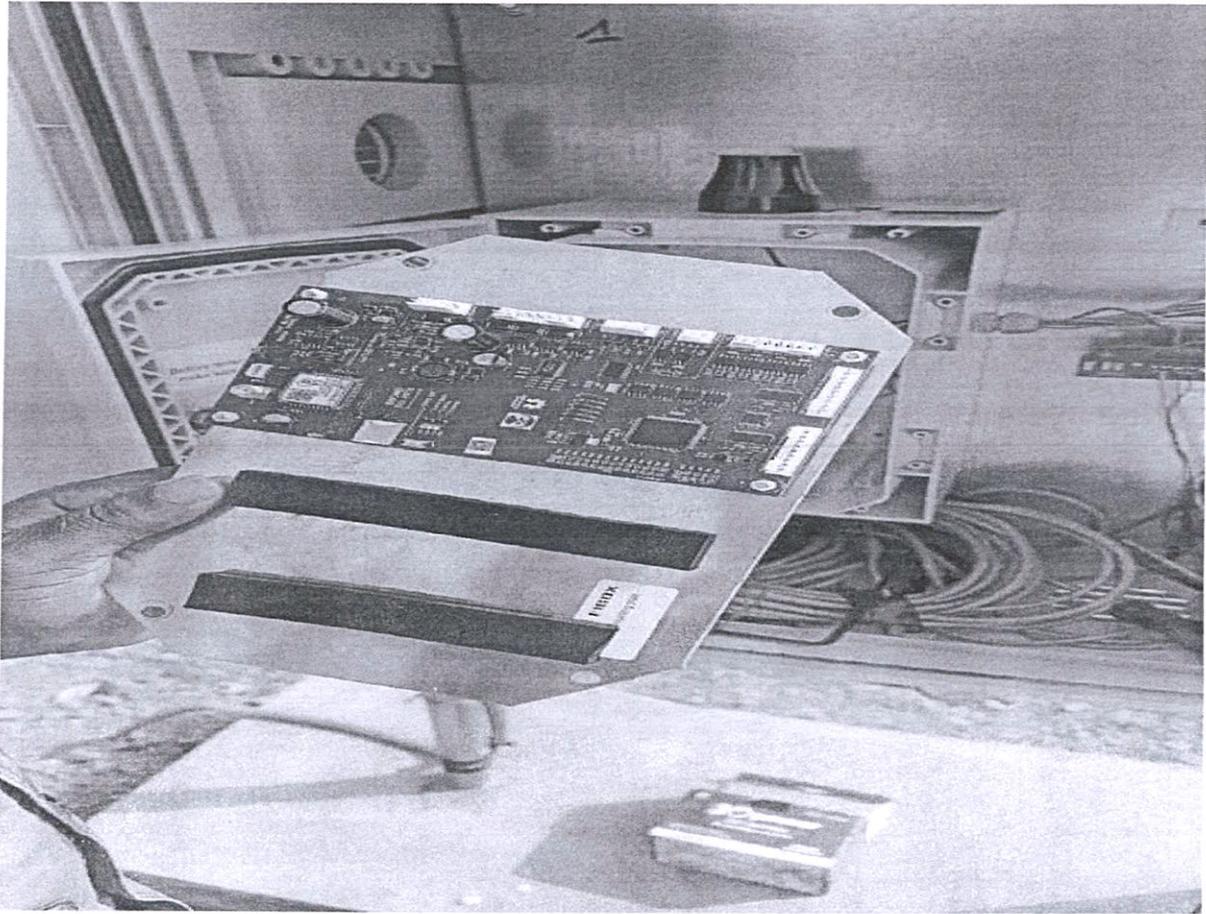
Ensuite nous avons remplacé la carte mère, la batterie et la carte SIM.

Enfin nous avons mis la station sur ON.

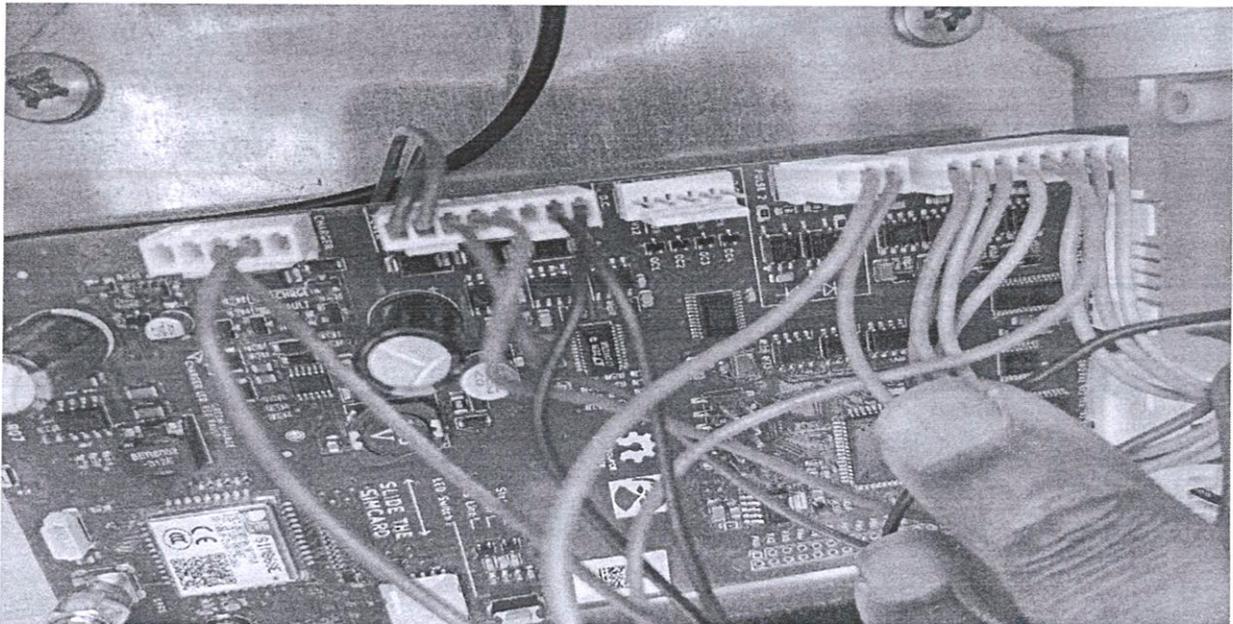
Quelques minutes après la mise sur ON de la station, comme la station n'a pas d'écran d'affichage des données, nous avons écrit via whatsapp à Monsieur UMBERTO Morra, l'un des techniciens du CIMA pour savoir si les données lui sont parvenues. Après vérification sur leur serveur, il nous a informé que la station fonctionne correctement.

En somme, voici ci-dessous quelques images illustratives des travaux effectués.

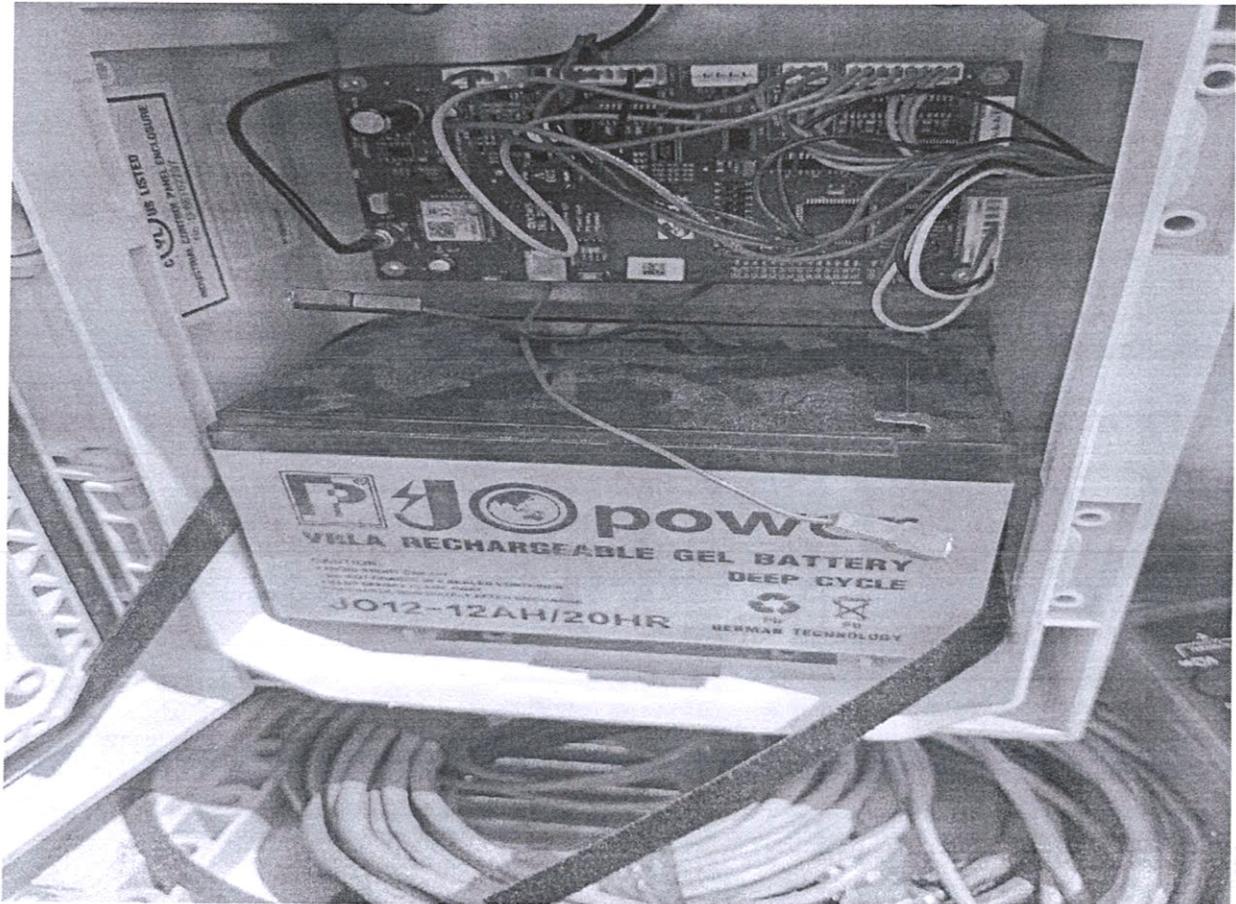
## Annexes



Remplacement de la carte mère



Branchement des connecteurs



Changement de la batterie

Rapporteur

Gérémy KETE



MINISTÈRE DU CADRE DE VIE  
ET DES TRANSPORTS  
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN



ADAPTATION FUND



Volta Flood and  
Drought Management



WORLD  
METEOROLOGICAL  
ORGANIZATION



**Activité:** Atelier de formation sur la collecte des données liées à la météo, à l'eau et au climat dans le bassin de la Volta.  
**Lieu:** Salle de Conférence de la Préfecture de l'Atacora  
**Date:** Mardi 28 mai 2024

**LISTE DE PRESENCE**

N°	Nom et Prénoms	Titre	Structure	Provenance	Contact	Signature
01	SALIFOU BRISSOU Koukourou	Observateur	Metéo-BENIN	Renouveau	97 02 77 67	
02	TOTOKOUN Pascal	Observateur	Metéo-Benin	Kadokouyi	96 48 19 34	
03	MAYO DÈ Héline	Observateur	Metéo Benin	Akaka-Toumé	94 39 67 91	
04	ASSONGBÈ Koukou Y. Romain	Observateur	Metéo-Benin	Yobabo	97 46 17 45	
05	DELIDI DOSSOU DRAMAV	Observateur	Metéo Benin	AKLANPA	96 47 23 97	

06	N <sup>o</sup> Diaye younoussa	Observation	Météo Bénin	Kouandé	65 97 81 08	
07	KASSA TIMPA Junlin	Observat	Météo B <sub>2</sub>	Kouandé (Bénin)	97754330	
08	YOA Keffi chinguatin	Observation	Météo B	DASSARI Matsari	65 97 80 54	
09	N'DJISE NI Sarmazeni Kouadja Samiel	Observation	Météo B	Matsari	65 97 81 28	
10	BHETRY Pauline	Observateur	Météo B <sub>2</sub>	Tangoueta	65 97 80 85	
11	TOSOU Christiano Charles	Observateur	Météo B.	Doussé	61 10 68 84	
12	DASSA Houerouli Mathias	Observateur station synoptique	Météo-Bénin	Parakou	64 73 19 51	
13	HOUNDEHOLIKON Donald Romaric Sammo	Observateur station synoptique	Météo-Bénin	NATITINGOU	63-03-19-19 90-42-19-19	
14	EHOUMI Orukhoun borel Akola	Observateur station synoptique	MÉTÉO-BÉNIN	KANNAI	97818642	
15	ELEGREDE Baba-Toumbe Mathias	Observateur station synoptique	MÉTÉO-BÉNIN	PKRARKOU	96 96 62 97	
16	OLOUKOI Arsène	Observateur station synoptique	MÉTÉO-BÉNIN	SAVE	95389071	

17	KOURA Zilio	Observateur	meteo Benin	Karimama	94455333	<del>Joseph</del>
18	XARDU Istaol	Observateur	Météo Benin	KALALE	9533 6551	Y
19	N'GANOANSI Aweuna Bavikissaou	observateur	Météo Benin	Cabley	61485361	A
20	DOVOMBE André	observateur	Météo Benin	Nalifingou	6597 8118	J. Douy
21	<del>GAUME MARGA</del>	<del>observateur</del>	<del>Météo</del>	<del>Makilingou</del>	<del>65998086</del>	<del>Joseph</del>
22	MAHOULIKPOTO Eomlam Bernard	observateur	Météo Bénin	Kéroul	95844648	Joseph
23	SEWANNIS S. Dams	GARZ- N'GOU	Météo Benin	Nalifingou	95369957	<del>Joseph</del>
24	WORDO ZOUZARDE Karim	CDMZ- KANAD'	Météo Benin	KANAD1	97491167	Joseph
25	SARLE KOURA Tairou	observateur	Météo Benin	MALLOU I	95 16 23 19	Joseph
26	MADU MARI Kouscaldika	PRMP	Météo Benin	Ostemon	99382509	Joseph
27	BESAOU Joseph	AD/DGAM	MÉTÉO-BENIN	Colomon	64730997	Joseph

28	Tassouki SARE Alasane	Observer- Labor	Météo Benin	ALFAKOARA	94677534	STAN
29	ADAMOU Imoron	Observer- Team	MÉTÉO. Benin	ASUENLE TOWBOU Fon	90856702	ST
30	KOSSOUKOE Roulou	//	MÉTÉO Benin		95162042	ST
31	LAFIATAMOU Adamu	//	//	BEMBEBEKE	95-54-76-73	ST
32	SARE Ismaël	//	//	INA	96 99 19 04	ST
33	ABOUDOU Idraka	//	-11-	Copango	97766318	ST
34	ZOUHAROU Amidou	Observateur	Météo Benin	Bantago Djougou	97230960	ST
35	AïBABA <sup>ceza</sup> Seraphim	Observateur	Météo Benin	Savalou Dama	662 11743	ST
36	JEMBABA Tchitou	CHAUVA Production	Reporter	Nahitinden	97886502	ST
37	JEDJEME Wiljaed Jean-Eude	Technicien météo	Météo-Benin	SMIE	61-44-43-79	ST
38	TOSSOU Sata. Akomian Gilday	CHIEF	Ag-Team	STmon	97728752	ST

39	GRUZA Bin	Observateur	NÉTO-Béni	Madanielle	6597892	
40	KASSA Nicolas YACOUBO BATA Drou Kouou	Observateur	Néto Béni	Péyga	6597853	S
41	MAFFO Wilson Roland	Observateur	Néto-Béni	Douss-Douss	6597811	
42	NETOHAN Frederic Etienne	Observateur	Néto-Béni	Djangou	65978055	
43	MOUNIROU Horizon SOUKOSSI Houe	Observateur	Néto-Béni	Banti	65978056	
44	Alphine Sandrine Gimette	Observateur	Néto-Béni	Bassila	65978105	Jur
45	BIO YARA L. Yako	Observateur	Néto-Béni	Cotonou	67707130	
47	LABOU DA Amza	Observateur	Néto-Béni	Cotonou	64794979	
48	TEHETO Smandoman Doudoume	PROF	Néto-Béni	Cotonou	97982258	
49	KAKRA Didiou	DA	Néto-Béni	Cotonou	60004469	

50	GBELESTAYE Louis	Observateur	METEO-BENIN	ALAFIARON (TCHOUKOU)	67130618	
51	ABIONA Nareisse	Observateur	METEO-BENIN	TOUI (OUESSE)	65978069	
52	BAKROU Orou Mamaro Claude	Observateur	METEO-Benin	Banikara	65978082 95535640	
53	AHO Claude	Observateur	METEO-Benin	Kpataba.	96692397	
54	ONONKITON Noélie	Observateur	METEO-Bénin	Gouka	65978088 62122787	
55	SANNI MAMADOU	Observateur	METEO BENIN	Soghlama	65978059	
56	KANOUSSOU V. Espéris	EVA/Météo	Météo Bénin	Cotonou	97231344	
57	RADJIRAZACK Yonga	EVA	ANAE	Cotonou	95188343	
58	ZIYAH Berthia	EVA	METEO-B	Cotonou	94005754	



MINISTÈRE DU CADRE DE VIE  
ET DES TRANSPORTS  
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN



ADAPTATION FUND



Volta Flood and  
Drought Management



WORLD  
METEOROLOGICAL  
ORGANIZATION



**Activité:** Atelier de formation sur la collecte des données liées à la météo, à l'eau et au climat dans le bassin de la Volta.  
**Lieu:** Salle de Conférence de la Préfecture de l'Atacora  
**Date:** Mercredi 29 mai 2024

**LISTE DE PRESENCE**

N°	Nom et Prénoms	Titre	Structure	Provenance	Contact	Signature
01	SALIFOU BRISSEUR Koufessat	Observateur	Météo-BENIN	Ponstoulen/ Bassila	97-02-77-67	
02	TORIKOUM Pascal	Observateur	Météo-BENIN	Kadobani/ Awake	96481994	
03	MAYODE' Helene	Observateur	Météo-Bénin	Nama-toume'	94396791	
04	Assangba Koumou Y. Amour	Observateur	Météo - Benin	Hebrano	97461745	
05	GIBELEJINYE Louis	Observateur	MÉTÉO. BENIN	ALAFINRIN (Tehouzirey)	67130618	

06	ABIOLA Narice	Observation	Metéo Bénin	Tou	65978069	
07	BAKROU Orou Mamara Claude	Observation	Metéo-Bénin	Banikouara	65978082 95535640	
08	ADAMOU Imouren	Observation	NETEO Bénin	KOUENÉ	90856702	
09	DELIDISSOU DRAMAV	Observation	ATLAMP NETEO-BENIN	AKLAMP	96472397	
10	KOURA Zibo	Observation	Metéo Bénin	Koumassa	94455333	
11	K. GRAVIRA Fid	Observation	Metéo-Bénin	Malaoukto	65978099	
12	YACOUBOU BATA Orou Kpohou	Observation	Metéo-Bénin	Duoua-P.P P. P. Duoua	65978111	
13	SANNI MA MADOU	Observation	Metéo BENIN	Seglana	65978059	
14	YOA Koffi Ougustin	Observation	Metéo BENIN	DASTARU	65978054	
15	M <sup>o</sup> Daye YOUNOASSO	Observation	Metéo Bénin	Kouandé	65978108	
16	ABOUDOU Imouren	Observation	Metéo Bénin	Koumassa	87766318 65978070	

17	EHOUNI Amstrian boud Amela	Observateur station synoptique	Mébo - Behu	Kandi	97828641	
18	MOROU ZOUHAROU KARIM	CDM2/ KANDI	METEO-BENIN	KANDI	97491467	
19	HOUNDEKOUKON Jonald Romaric Samirwa	Observateur station synoptique	METEO-BENIN	Natitingou	63-03-19-19 90-42-19-19	
20	ELEGBEDE Baba-Toundé Mathias	Observateur station synoptique	METEO BENIN	PARAKOU	96966297	
21	BOSSA Houmalé Mathias	Observateur station synoptique	HERO-BENIN	PARAKOU	64731951	
22	DOUKO Akena	Observateur station synoptique	METEO BENIN	SAVE	95389071	
23	SEYANNOU S. Denis	CMZ-N/GOU	METEO BENIN	NATITINGOU	9596927	
24	SARÉ Tsmadé	Observateur station INM	METEO-BENIN	PARAKOU	96991904	
25	KASSA N'cotas	Observateur	METEO Benin	POSSA	65978053	
26	N'GONDANSI MADOUNA Bant'issou	Observateur	METEO Benin	Cobly	61485361	
27	TASSOU. J.A. Gildas	CSREPR	Agéan	Stomen	97728752	

28	LAFIA TAMOU Adam	Observateur	METEO BENIN	BENIN/BOUKE	06-6476-13	Adj
29	YAROU Issa	Observateur	METEO-BENIN	KATALE	97091242	Y
30	JOVONOU Andre	Observateur	METEO BENIN	Makilingou	65948148	Adj
31	KOSSOUKE Roufai	Observateur	METEO BENIN	BOUKE	95762042	Adj
32	Ai'BARA Cossi Seraphin	Observateur	Météo Bénin	Savala/Damé	66211743	AS
33	TOUNIROU Raoufou SOUKOSSI Héléna	Observateur	Météo Bénin	Banté	65378056	Adj
34	Aldine Sandrine Gimette	Observateur	Météo-Benin	Bassila	65978105	Adj
35	METHAN Evalevi Etienne	Observateur	Météo-Benin	Dougou	56096433	HE
36	ZOUHAROU Amidou	Observateur	Météo Bénin	Bantago	97230960	Adj
37	MATHOUKPOUNTO Samuel Bernard	Observateur	Météo Bénin	Keïrou	95844648	Adj
38	DAWE HIRMA	Observateur	MÉTÉO BENIN	Dougou	65948086	Adj

39	MONKÏTON NOËLIE	Observatoire	Météo Benin	GOUKA	65 97 80 88 62 12 27 87	
40	MAFFOHI Wilson Roland	Observateur	Météo Benin	Saizalou	65 97 80 55 92 45 67 92	
41	KASSA T. Justin	Observateur	KOUANDE (Benin)	KOUANDE (Benin)	97 75 43 36	
42	SARE LEURAH THIRAO	Observateur	METEO NHOLOHOUI	NHOLOHOUI	95 16 28 19	
43	NOUENI Sambieni Kouetlay Danial	Observateur	METEO (Benin)	MATERI	65 97 81 28	
44	BAKETARI Paulini	Observateur	Météo, Benin	Tanguieta	65 97 80 85	
45	TOSOU Christiano Charles	Observateur	Météo Benin	Douesse	61 10 68 94	
46	BOUWÉ Wilfred	Teknisiyen météo	Météo-benin	SOUVE	61-44-43-79	
47	Passouki Sare	Observateur	Météo, Benin	Alakouanza, Kouanda	65 97 81 13	
48	LABOUDA Amza	Météo/BCC	Météo-Benin	Botonou	647 34 378	
49	BOU YARA Ine	C/SRON	Météo Benin	Botonou	67 57 130	

50	MOLIRONI Mucaditosa	PRBP	NETO- Béni	Coton	99389509	
51	BESSON Joseph	cd/10CAN	NETO- BENINI	Cobon	64430447	
52	AHO Claude	Observation	NETO- Béni	Savalon	96692399	
53	KAKPA Diabou	DA	NETO- Béni	Coton	60004469	
54	KANOUSSOU V. Espère C.	CVA	NETO- Béni	Coton	97231344	
55	ENAH Forster	CVA	NETO- Béni	Coton	94005757	
56	TCHETHO S Diandoune	DRAF	NETO- Béni	Coton	99245939	
57	RADJI RAZA Yonga	CVA	ANAC	COTON	95188343	