





**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 DE L'ATELIER DE FORMATION DES MEDIAS SUR LES INFORMATIONS HYDROMETEOROLOGIQUES ET CLIMATIQUES AU NIVEAU NATIONAL AU TOGO



**DATE :** Du 08 au 09 janvier 2024

LIEU: Adétikopé, HOTEL AMOKADI (Lomé-Togo)

**Rapporteurs** 

Janvier 2024









# Table des matières

INTI	RODUCTION	2
1.	Objectifs	2
	Résultats attendus	
3.	Méthodologie	
4.	Cérémonie d'ouverture	
	La phase de présentation et déroulements des activités	
5.1.	Activités du jour 1	5
	Activités du jour 2	
6.	Difficultés rencontrées au cours de l'atelier	g
7.	Recommandations et besoins	10
8.	Cérémonie de clôture	11
AN	NEXES	12
Ann	exe 1 : Liste des participants	12
	exe 2 : Chronogramme de l'atelier	





#### INTRODUCTION

Dans le cadre de la gestion des défis liés aux changements climatiques en Afrique de l'Ouest, et plus particulièrement au Togo, l'attention se porte sur la problématique des inondations et de la sécheresse dans le bassin de la Volta. Ces phénomènes ont des répercussions considérables sur l'économie, l'environnement, la sécurité alimentaire. Afin de faire face à ces enjeux, le projet de gestion des inondations et de la sécheresse du bassin de la Volta (VFDM), met l'accent sur l'amélioration de la réponse nationale aux informations et alertes relatives aux risques d'inondation et de sècheresse. Ainsi, est organisé par l'ANAMET (Agence Nationale de la météorologie) en collaboration avec l'OMM (Organisation météorologique mondiale) du 8 au 9 janvier 2024 à Adétikopé, dans la salle de conférence de l'HOTEL AMOKADI, dans la commune d'Agoè-Nyivé 6 au Togo, l'atelier national de formation des médias sur la compréhension des informations hydrométéorologiques et climatiques. L'objectif général de cet atelier est d'améliorer la diffusion des informations d'alerte à travers les médias nationaux et locaux, tels que les journaux télévisés, radio et presse écrite et en ligne... Cette initiative vise à minimiser les conséquences néfastes des événements météorologiques extrêmes, en particulier pour les communautés exposées et vulnérables aux aléas climatiques.

### 1. Objectifs

Objectif principal

L'objectif principal est de renforcer la capacité des professionnels des médias à rendre compte efficacement des questions liées aux informations hydrométéorologiques et climatiques.

Plus spécifiquement cette formation:

- Permettra aux médias et aux agences de gestion des catastrophes d'améliorer leurs connaissances et leurs compétences en matière de compréhension des bulletins d'alerte ;
- Fournira des informations aux autres parties prenantes aux niveaux local et national pour une préparation et une action rapide contre une situation d'urgence imminente.

#### 2. Résultats attendus

Au terme de la formation, les résultats attendus sont :

• Les connaissances et les compétences en matière de compréhension des bulletins d'alerte, des médias et les agences de gestion des catastrophes se sont améliorées ;





• Les informations sont fournies aux autres parties prenantes aux niveaux local et national pour une préparation et une action rapide contre une situation d'urgence imminente.

### 3. Méthodologie

L'atelier de formation concernera les médias et les parties prenantes au niveau national les agences de gestion des catastrophes. La formation fournira des connaissances théoriques nécessaires et réalisera des exercices pratiques en utilisant le cas des bulletins d'alerte des événements passés. En outre, ces ateliers seront également importants pour partager les rôles et responsabilités des différents instituts du pays travaillant principalement sur différents aspects des services d'alerte aux inondations et à la sécheresse. Les formateurs ou instructeurs seront quatre (des agences ANAMET (2), DRE (1) et ANPC (1)).

#### 4. Cérémonie d'ouverture

La cérémonie d'ouverture a été marquée par l'allocution du Directeur Général de l'ANAMET Dr Latifou ISSAOU. Dans son allocution, il a d'abord souhaité la chaleureuse bienvenue à tous les participants et rappelé le contexte de la rencontre. Il a souligné que les médias et l'ANAMET ont toujours entretenu des échanges fructueux à travers les interviews et des ateliers de formations et de partage d'informations. Pour cette fois, il s'agit d'une invitation spéciale réunissant les médias et les experts de l'ANAMET (Agence Nationale de la Météorologie), de la DRE (Direction des Ressources en Eau) et de l'ANPC (Agences Nationale de la Protection Civile), dans le but de recueillir les besoins et doléances, afin d'améliorer la diffusion des messages d'alertes précoce pour aider les parties prenantes tel que les agriculteurs à accéder au bulletin d'alertes météorologiques devant leur permettre d'augmenter leur production. Pour cela les professionnels des médias doivent rendre le message d'alerte plus accessible et compréhensible pour tous. Il a insisté sur la nécessité de bien comprendre et consigner avec précision toutes les terminologies hydrométéorologiques et climatiques complexes de manière à les expliquer clairement même en langues locales au kilomètre le plus éloigné. Le DG de l'ANAMET a également abordé le projet (VFDM) « gestion intégré de la prévention des inondations et sècheresse dans le bassin de la volta » ; qui sont des aléas majeurs nécessitant des messages appropriés pour assurer une communication efficace afin que les populations prennent des disposions idoines. Il a mentionné que l'Organisation Météorologie Mondiale (OMM) joue un rôle important en soutiens financiers et techniques. Enfin, il a salué les efforts





inlassables des autorités du pays pour la modernisation les services météorologiques. Sur ces mots, il déclaré ouvert les travaux de l'atelier.





<u>Table d'honneur</u> (A gauche le DG de L'ANAMET, à droite le Représentant des média)

### DG de l'ANAMET(interview)



### Photo de famille

# 5. La phase de présentation et déroulements des activités

Après la cérémonie d'ouverture, un tour de table a permis aux participants de mieux se connaître et les structures représentées avant le démarrage de la formation.





### 5.1. Activités du jour 1

Après la cérémonie d'ouverture Madame AGBOTO Abla point focale Météo Togo du projet VFDM a rappelé les objectifs de l'atelier et du projet suivi de la présentation de Mr Agressa TADONA, prévisionniste à l'ANAMET pour «les termes agrométéorologiques & climatiques et le protocole d'alerte commun CAP ». Ce dernier a abordé la question de la prévision météorologique, en soulignant que c'est une discipline scientifique qui repose sur l'analyse des données météorologiques et l'utilisation de modèles, pour estimer la probabilité des événements météorologiques futurs. Il a expliqué que ces prévisions sont essentielles pour la planification agricole, car elles permettent aux agriculteurs de prendre des mesures préventives, pour protéger leurs cultures dans des conditions météorologiques extrêmes. Ensuite les différentes définitions et explications des termes (changement climatique, cumul pluviométrique, écart pluviométrique, écart thermique ou humidité, les différentes moyennes, la notion de normal, d'anomalie et la situation normale déficitaire et excédentaire...). En ce qui concerne les canaux de diffusion des messages, Mr TADONA a mentionné plusieurs moyens utilisés par l'ANAMET, tels que l'internet, certaines radios, télévisions et la page Web de l'ANAMET, pour faire parvenir l'information à la population. Il a souligné l'importance de choisir les canaux appropriés en fonction du public cible et de s'assurer que les informations sont facilement accessibles et compréhensibles pour tous. Il a présenté différents bulletins disponibles avec explications du contenu et des pictogrammes. Il a fini sa partie par la présentation du protocole d'alerte commun (CAP) de l'OMM dont le Togo surtout l'ANAMET fait partie des pays émetteurs des bulletins d'alerte depuis fin 2022.

En conclusion, Mr TADONA a réaffirmé l'engagement de l'ANAMET à fournir des informations météorologiques de qualité et à les diffuser de manière efficace aux utilisateurs concernés. Il a encouragé les participants à utiliser ces informations dans leurs activités quotidiennes et à contribuer à la prévention des risques liés aux changements climatiques.

La deuxième présentation « **les termes hydrologiques »,** fut celle de Mr ETOH K.S. Salomon hydrologue de la DRE, il a débuté par une définition de l'hydrologie, les explications des termes techniques utilisés dans l'élaboration des bulletins. Il a abordé des concepts tels que le débit ; des niveaux d'eau ; l'écoulement ; le tarage... Mr ETOH a souligné l'importance du service hydrologie dans la prévention des risques contre les inondations ou sècheresse. Ainsi le DRE sera partenaire privilégié dans la fourniture des informations hydrologiques fiables et de bonnes qualités aux professionnels de médias. A la fin de sa présentation, il a présenté les bulletins

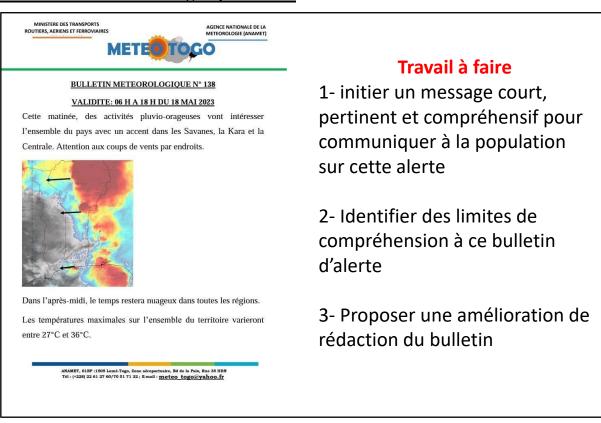




d'alerte sur l'inondation et celui du suivi de la sècheresse dans le bassin de la volta édités dans la Plateforme MyDewetra VOLTALARM aux participants.

A la suite des deux présentations les questions et réponses ont permis aux participants de mieux cerner encore les terminologies hydrométéorologiques pour une bonne diffusion auprès des utilisateurs finaux. Ainsi la formation de deux (2) groupes de travail a été fait. Un bulletin météo est fourni à cet effet pour simulation, à la fin, chaque groupe a cherché une formulation adéquate pour diffuser efficacement les messages d'alerte précoces.

### Exercice sur le bulletin des groupes sociaux







Groupe de travail





#### Résultats présentés des travaux

#### Groupe 1

3- Communiqué d'Alerte du 18/05/2023

relative au Bulletin météorologique N°138 (Validité de 8h à 18h).

L' ANAMET communique :

Des pluies accompagnées de vents auront lieu sur l'ensemble du pays spécialement dans les régions des savanes, Kara et Centrale.

Dans l'après -midi, le ciel sera nuageux dans toutes les régions et les températures varieront entre 27° et 36°C.

#### Groupe 2

Choie du média : Radio

Brève : Il est 06h02 min du 18/05/2023 sur Radio Missekpo

Attention ! la météo annonce ce matin que dans les 2 heures qui suivent, il pourrait avoir de fortes pluies avec des orages pour les régions des Savanes ; Kara et Centrale. Prudence, il pourrait y avoir des coups de vent par endroit.

Identification des limites de compréhension : activités pluvio-orageuses

Proposition : il pourrait avoir de fortes pluies avec orages.

### 5.2. Activités du jour 2

La deuxième journée de la formation a commencé par un débriefing de la journée du 8 janvier sur les thématiques abordées. Ensuite une présentation de Mr Kénanou ISSIFOU, Conseillé en à la Communication à l'ANAMET sur l'importances de la communication avec les médias. Dans sa présentation, Mr ISSIFOU a mis en avant l'importance cruciale de la communication des médias pour transmettre les messages relatifs à d l'alerte hydrométéorologie et climatique. Il a souligné l'engagement des radios et télévisions dans la diffusion d'informations en mettant en place des programmes réguliers axés sur les changements climatiques, de se doter d'un système d'alerte précoce pour informer rapidement le public en cas de risques de catastrophe. Mr. ISSIFOU a proposé également la tenue d'émissions débats sur le climat, afin de lutter contre la propagation de la désinformation et la mésinformation, afin de garantir la diffusion d'informations fiables. Il a insisté sur la nécessité de sensibiliser et d'éduquer le public sur la culture du risque des catastrophes liées au changement climatique, par la mise en place des campagnes médiatiques ciblées. Enfin, il a encouragé le partage d'expériences et les échanges entre les différentes parties prenantes, favorisant ainsi la diffusion de bonnes pratiques et de solutions innovantes.

Mr NAWANTI K. Eugène Hydrométéorologue à l'ANPC, a présenté le bulletin d'alerte précoce trimestriel et son contenu. Il a abordé les mesures pratiques à prendre pour mettre en garde la population et prodiguer des conseils. Il a mis l'accent sur le rôle des médias dans la diffusion rapide d'informations claires et compréhensible. Dans sa présentation, il a abordé le concept des bulletins d'alerte précoce et leur impact. Il a en outre mis en évidence l'importance cruciale des professionnels des médias dans la diffusion de ces alertes précoces. Il a expliqué





les quatre piliers du système d'alerte précoce (SAP) et a souligné le rôle des différents acteurs impliqués, notamment l'État et les structures chargées du traitement des informations.

Cette présentation met en avant l'importance des bulletins d'alerte précoce pour informer et protéger la population. Elle a souligné le rôle crucial des professionnels des médias dans la diffusion rapide et efficace de ces informations, ainsi que dans la sensibilisation du public à la préparation aux catastrophes, notamment à travers les reportages en temps réel. Il a souligné la responsabilité sociale des médias et la promotion de la préparation aux catastrophes. Il faut noter que la journée a été particulièrement marquée par les groupes de travail ; la pratique, les simulations et les échanges d'expériences entre les différents acteurs.

La dernière communication sur le partage d'expérience du média agricole de référence AGRIDIGITALE, sur les bulletins d'alerte reçue pour les communautés rurales, a été délivrée par Mr Palakiyem BADALI. « Il faut dire que AGRIDIGITALE, comme son nom l'indique, est un média spécialisé sur les questions agricoles et environnementales, bref tout ce qui tourne autour du développement durable. De ce fait, notre première cible reste le monde rural agricole et nous nous sommes donnés pour vocation d'être le canal par lequel cette communauté pouvait se retrouver facilement. Et les informations météorologiques sont une ressource précieuse pour les agriculteurs pour leur permettre de prendre de meilleures décisions au quotidien. Pour ces acteurs qui dépendent largement des informations météorologiques pour planifier leurs activités agricoles, qu'il est important de mettre à leur disposition en temps réel, ces infos » a-t-il fait remarque.

### > Les travaux de groupe

Un bulletin d'alerte de forte pluie est fourni à cet effet pour simulation, à la fin, chaque groupe a cherché une formulation adéquate pour diffuser efficacement les messages d'alerte précoces au grand public.









### Groupe de travail

#### Résultats présentés des travaux

#### Groupe 1

Radio: Bande d'annonce d'alerte météo

Attention!!! attention !!!

De fortes pluies sont attendues dans les prochaines heures dans les régions des plateaux et maritimes.

Evitez la fréquentation des zones à risque d'inondation. Soyez prudents dans vos déplacements et informer vos proches

#### Groupe 2

Travail Urgent : Des pluies annoncées par l'ANAMET pourront affecter les zones inondables. Il s'agit spécialement des régions des plateaux, Lomé et la zone côtière qui connaîtront dans les prochaines heures de fortes pluies. La population est appelée à prendre des précautions.

Il faut noter que les deux journées ont été particulièrement marquées par les groupes de travail ; des exercices pratiques, les simulations et les échanges d'expériences entre les différents acteurs.

#### 6. Difficultés rencontrées au cours de l'atelier

- Absence remarquée de quelques médias à cette formation ;





- Insuffisance de temps matériel pour approfondir certains modules essentiels ainsi que les exercices pratiques.

#### 7. Recommandations et besoins

- Former un noyau dur de journalistes (une vingtaine) pour qu'ils deviennent des spécialistes.
- Faire des tournées sur zone pour toucher du doigt les réalités climatiques.
- Pérenniser la formation des hommes de médias sur les informations hydrométéorologiques et climatiques.
- Délocaliser la formation de Lomé à l'intérieur du pays, notamment dans les autres régions.
- Signer un partenariat avec les médias diffuseurs des bulletins météo.
- Avoir un temps d'antenne sur les médias les plus écoutés ou lus, pour habituer la population.
- Penser à primer certains journalistes qu'ANAMET lui-même avait suivi de près par rapport au travail qu'ils font. Cela encouragerait plus d'autres à faire au mieux le travail.
- Initier une sortie de terrain avec quelques médias clés, pour la visite des innovations faites dans la collecte des données météo sur l'étendue du territoire.
- Créer les cadres d'échanges et de formations réguliers qui briseraient d'avantage les barrières entre les différents acteurs.
- Inviter les experts médias pour un recyclage dans la bonne rédaction de papier.
- Consacrer plus de temps à la pratique pour mieux outiller les médias à décrypter les messages d'alerte et surtout les diffuser dans un style compréhensible pour tous.
- Animer un module sur la stratégie de communication de l'ANAMET, afin de la partager avec les participants.
- Soutenir les médias pour la réalisation de certains reportages.
- Élargir la disponibilité des informations et des personnes ressources pour enrichir nos productions.
- Après l'atelier exigez des documents diffusés sur les médias par les journalistes participants à l'atelier.
- Augmenter les jours de formation.
- Maintenir la communication avec les médias.
- Trouver des bourses ou opportunités aux journalistes à l'étranger par rapport à la météo.





- Avoir des points focaux avec des médias.
- A l'endroit de l'ANPC, rendre disponibles les personnes ressources qui doit collaborer avec les médias privés.
- Mener une mini enquête pour comprendre la raison pour laquelle certains médias invités ne sont pas arrivés.

#### 8. Cérémonie de clôture

La cérémonie de clôture a été marquée dans un premier temps par l'allocution du directeur de la DRE, Mr Konlani GNAKPALE, qui a tenu à exprimer ses sincères félicitations à l'ensemble des formateurs et des participants pour leur disponibilité. Il a noté que dans un contexte de changement climatique les populations ressentent de plus les plus les phénomènes d'inondations et de sécheresses à l'opposé. C'est ainsi que les techniciens élaborent des documents et bulletins d'informations à l'endroit du public. Ces informations ne peuvent être efficaces que lorsqu'elles sont bien interprétées et bien relayées par les médias. D'où l'importance de cette formation pour la meilleure compréhension, et la diffusion des bulletins d'alerte précoce hydrométéorologiques et climatiques afin de permettre à la population de prendre une bonne décision. Enfin, il a exprimé sa gratitude à l'endroit des partenaires techniques et financiers, en particulier l'OMM, qui apportent leur soutien précieux dans la mise en œuvre de ce projet.

Ensuite le discours de Mr PALANGA Matonatcho, Chef Division Instruments et Méthodes D'observation, représentant personnel du Directeur général de l'ANAMET, a tenu à exprimer ses remerciements au nom du directeur général pour la disponibilité des participants. Il est persuadé que les questions liées aux informations hydrométéorologiques et climatiques seront désormais traitées de manière efficace. Il est également convaincu que grâce aux médias ces informations parviendront aux autres parties prenantes, tant au niveau local que national, afin de préparer rapidement des actions en cas de situations d'urgence. Il a vivement exhorté les participants à mettre en pratique les connaissances acquises pour favoriser le partage d'information en vue d'atteindre l'objectif commun de prévention et d'action rapide face aux situations d'urgence imminente. C'est sur ces mots que l'atelier de formation des médias sur les informations hydrométéorologiques et climatiques au niveau national a pris fin ce mardi 9 janvier 2024.







<u>Photo de table d'honneur (</u>à gauche Mr PALANGA Matonatcho, à droite Mr Konlani GNINPALE).

## **ANNEXES**

## **Annexe 1 : Liste des participants**

Tableau 1 : Liste présence des participants à la formation deux (2) jours à Lomé (Adétikopé)

2 2 6 0 1			U .	1	N	17	な	5 4	+ +	W	S	1	M	6	ATE	
DVONIA Kome	1	AMANA P. Vivos	KOLANI YOURN	DOGBO KAN BLACK	TADOMA Agrica M	ISSIFUL KENGHOU M	MOUTH NOTHER	HASAN /Bidown F	NALEONWounte	EGA Kokani	KENLANI Gningade	Issaou Latefor	Nome & Prinoms	Date: 08 Janvier 2024	LIER DE FORMATION DES ME	0
	3	3	K	Z	I		3	ti	3	I	2	Z	Genre		N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	
	ナット	GREEN TY	ALOP	TIME	ANAMEN	A.AMOT	FEB MER	Nomerfm	ANAMET	KNAMET	DRE	ANAMET	Structure	1	DIA SUR LES INF	
	Canaganan	Dorwalish	Jonnalite	C. Com	Previsions	C. Com	JOURNAL SE	Journaliste bone	Assistant/com.	DAFF	Directour	76	Fonction	LISTE DE PRESENCE	INFORMATIONS HYI	
	Samo!	Lome	Laws	tone.	e Lours	Some	toker	tome	lome?	Land	lune,	Lemé	Lien de provenance		ROMETEC	
J	17752705	91 69 23 88 /	ortrours all	50176609 C	to hace sto Committee	9,1	tortexest)	BARBAUSA MONTES	9151 0256 / 19116 amas 100	36 33732	Kimbani 2005 po Klass	30268628 Last Cat Openhow F	Téléphone/Mail	Licu : Hôtel AMOUKADI à Adétikopé	ATELIER DE FORMATION DES MEDIA SUR LES INFORMATIONS HYDROMETEOROLOGIQUES ET CLIMATIQUES AU MIVEAU NATIONAL	
10	P. J.	A.	E			Dana D. Com &	\$	90	8	R	Champ ?	1	Emurgement	Adétikopé	ATIQUES AU	

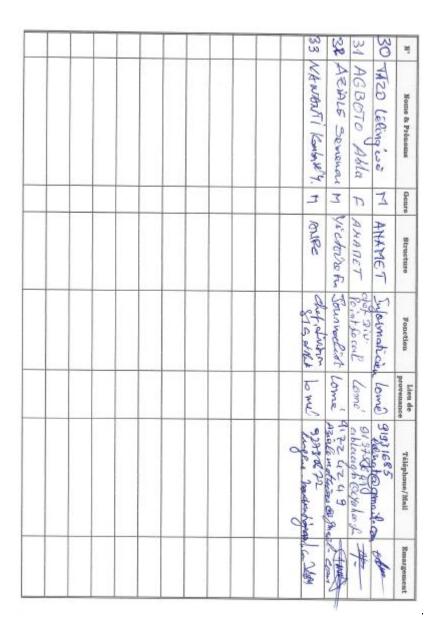




29	23	\$	8	8	122	83	300	100	20	উ	Do	11	6	S	14	N.
WO KO U K. Forminge M	TROBON MAKINAMORT	AND JOSSEY	AGNIGBANKEDE Kakou	BADART K Koding ANAHET	KPEKPASSI KARIA M ANAMET	PAKOLI Bachbook F	Poko Evrokanan F	SANBOR Palabase 17	20 ETOH Woodso Saloman M	Awoulgnon Hossi	ATAM AN	LARRY BY GUA	M oussou Kow M	SEGRONON HAKEN M	ATIK TO Charmen	Homs & Primous
	P	3	₹.	100	I	TI	01		7	S	2	1	Z	3	77	Genre
WHS C	VERT	Kanal Im	January Branch	PHAMET		ANAMET	TVT	Agridontale	DNE	Ratio Sypanial	atlanticanto Downstate	TON PRESE	NOIN	Revento love	TVT	Structure
Communication Lame	Journalise	Sunsalista	Jammali st	ch austhour	Charleur	sechabariat	Present as no	Tour malista	Hydrologue	M Radio Synamide Journaliste	Townstoo	Strummalint	Journalist	Bredio love Tommedisted we	Township	Function
	lomé	Ome	lome	Comi	Crass	Love	Leme	SMB	levie	Lowe	(anta)	Come	owe	de te	50	Lieu de provenance
51940250	lamé 92635685	pme 90270108	buné 925045 82	Comé 9070 8726	56 & at 16	317408 Johnson	Lone 92132360	pakakiyemsandaki ese	2001 200 ( 10 Mayor	30182278	DW 30258663	30337937	ESYECTEE	325824	1767619B	Téléphone/Mall
7	Charles	F.	b	A	Jank.	神	BRUL	1	Charles of the Control of the Contro	南	Sec.		南		Ch	Emergenent







## Annexe 2 : Chronogramme de l'atelier

Tableau 2 : Chronogramme des activités de l'atelier de formation

Jour 1							
Heure (GMT)	Description de la séance	Responsable (Proposition)					
09h00-09h30	Cérémonie d'ouverture et présentation des participants et de leurs attentes	ANAMET					
09h30-10h00	Objectifs et résultats de l'atelier	ANAMET					
10h00-10h15	Pause café	Organisateurs					
10h15-12h30	Concept des bulletins d'avertissement (y compris le protocole d'alerte commun de l'OMM) (avertissement d'urgence, hebdomadaire, mensuel ou saisonnier) Discussion et questions-réponses	ANAMET et DRE					
12h30-13h30	Déjeuner	Organisateurs					





14h00-15h30	Exercice de groupe pour le bulletin émis dans le pas-	ANAMET et DRE
	Étude de cas sur des événements d'inondation ou de	
	sécheresse antérieurs	
15h30-16h30	Présentation des résultats du groupe	Participants
16h30-17h00	Recommandations de formation	ANAMET, DRE/
		participants
	Jour 2	
09h00-09h30	Rappel des grandes lignes du jour 1	ANAMET/Participants
09h30-10h30	Concept des bulletins d'alerte précoce et impacts	ANPC
	(ANPC)	
	Discussion et questions-réponses	
10h30-11h00	Pause café	Organisateurs
11h00-12h00	Importance de la communication avec les médias	ANAMET
	Discussion et questions-réponses	
12h00-12h30	Partage d'expérience d'un média sur les bulletins	Média
	d'alerte reçus dans le passé (meilleures pratiques, défis	
	et possibilité d'amélioration)	
12h30-13h30	Déjeuner	Organisateurs
14h00-15h00	Exercice de groupe pour le bulletin émis dans le pas-	ANAMET, DRE et
	Étude de cas sur des événements d'inondation ou de	ANPC
	sécheresse antérieurs	
15h00-15h30	Présentation des résultats du groupe	Participants
15h30-16h00	Recommandations de l'atelier de formation	ANAMET/Participants
16h00-16h30	Cérémonie de clôture	ANAMET



