

Progrès sur les résultats (activités) année 2023- Janvier 2024–Septembre 2024

Emetteur	Secrétariat général de la COI avec l'appui de l'Assistance technique de l'AESA
Suivi	Mme Gina Bonne et Dr Andre Kamga
Appui technique	Dr Andre Kamga - Coordinateur régional/ assistance technique AESA
Destinataire	Membre du COPIL
Rédigé par	Eric Kpoumie Expert - Suivi/Evaluation Assistance technique AESA

Doc2p2RPSC2

« Renforcement de la résilience régionale grâce à des services météorologiques hydrologiques et climatiques améliorés dans les pays membres de la Commission de l’océan Indien »

PROJET – HYDROMET-COI

Résumé des Progrès sur les résultats (activités) année 2024



Photo séance de travail lors de visite pays de l’équipe COI-UGP aux Seychelles



TABLE DES MATIERES

Table des matières	3
1 Introduction	4
2 Activités planifiées et réalisations	Erreur ! Signet non défini.

1 Introduction

L'objectif de développement du projet HYDROMET est de renforcer la résilience et la capacité d'adaptation des communautés régionales et nationales aux impacts du changement climatique dans les États insulaires du sud-ouest de l'océan Indien.

Les objectifs spécifiques du projet sont de :

1. Renforcer la formation, les capacités institutionnelles et la coopération régionale, explorer le partenariat public-privé ;
2. Produire des données climatiques de meilleure qualité, améliorer les prévisions multirisques basées sur l'impact et les alertes puis évaluer les risques climatiques ;
3. Améliorer l'accessibilité et l'utilisation des services climatiques pour la réduction des risques de catastrophes et l'adaptation au changement climatique.

Le projet est organisé en quatre composantes incluant le renforcement des capacités, les réformes institutionnelles et la coopération régionale, la fourniture des services de qualité y compris l'alerte précoce puis l'utilisation des services améliorés pour la résilience et l'adaptation enfin la gestion du projet.

Ce rapport présente un résumé des réalisations pour la période de Janvier à Avril 2024 ainsi que les priorités de la période Mai-Juillet-Août 2024.

Tableau Résumé des Progrès sur les résultats (activités) pour la période de l'année 2023-Janvier 2024-Septembre 2024

Composante	Résultats Attendus	Résumé des Progrès sur les résultats (activités) pour la période de l'année 2023-Janvier 2024-Septembre 2024
COMPOSANTE 1 : Renforcement des capacités, développement institutionnel, coopération régionale et partenariat public-privé	Résultat 1 : Création d'un centre climatique régional en réseaux et développement des cadres régionaux et nationaux pour les services climatiques	- Les webinaires ont été réalisés au mois de Février 2024 dans les 04 pays pour échanger sur les opportunités qu'auront les pays partenaires du Centre Climatique Régional (CCR) de se constituer en réseau, il a mobilisé les pays membres de la COI et les pays de la SADC impactés par les cyclones du sud-Ouest de l'Océan Indien. - La COI s'est mobilisée pour accompagner les services météorologiques nationaux à répondre à une enquête de l'OMM sur la mise en place du RCC Network en SWIO (avril et mai 2023). - Les 4 pays ont participé avec l'appui du projet au cours sur les services marins dispensé par l'OMM au printemps 2023. - Lors des visites réalisées dans les quatre pays (Madagascar, Seychelles, Comores, Maurice) et la réunion, des échanges ont eu lieu sur les détails des fonctions et produits du laboratoire et du centre de formation de maintenance, des instruments d'observation y compris les radars - Une session parallèle du SWIOCOF 13, organisée le 19 septembre 2024 à Maurice a permis d'engager un dialogue avec les pays sur la décision à prendre sur les fonctions des centres et les rôles que les pays auront à jouer dans la mise œuvre des fonctions.
		Les visites effectuées dans les 04 pays entre mars et avril 2024 ont permis :

<u>COMPOSANTE 1 :</u> Renforcement des capacités, développement institutionnel, coopération régionale et partenariat public-privé	Résultat 2 : Renforcement des cadres institutionnels des services météos nationaux avec de meilleures lois sur les services hydrométéorologiques, des stratégies, plans opérationnels et financiers	• D'identifier les besoins notamment, les lois liées à la politique nationale sur la météorologie • D'identifier l'évolution attendue du Service Météorologique pour inclure l'hydrologie dans les missions et la stratégie au Seychelles • Les usagers des secteurs de la gestion des risques, du tourisme, de la pêche, de l'agriculture dans chaque pays ont été identifiés lors des missions dans les 04 pays ceci en vue de préparer les accords de collaboration interinstitutionnelle. • Les bénéfices des collaborations ont fait l'objet d'échanges
	<u>Résultat 3 :</u> Renforcement des compétences humaines des services météos nationaux et identification des compétences adéquates pour opérationnaliser le centre climatique régional en réseau	Les visites dans les 04 pays effectué entre mars et avril 2024 ont permis dans chaque SMHNs : • D'identifier les besoins notamment des prévisionnistes pour chaque secteur utilisateur, • Des personnels compétents pour la communication, • Des personnels pour IT pour la gestion des échanges de données, • Les personnels en développement des compétences en météorologie pour soutenir les formations régionales. • Le plan de formation en cours de développement intégrera le recrutement du nouveau personnel • Les thématiques pour les formations ont été identifiés avec les 04 pays dont on peut citer entre autres : • La détection et le suivi cyclonique, • L'analyse, la prévision de la genèse, du développement, de l'intensité et des impacts des cyclones • Les pluies, vents, températures extrêmes sont des aléas pour lesquels les formations pour la détection, le suivi et la prévision sont essentiels. • Le plan de formation intégrera la formation des jeunes experts et le recyclage sur les nouveaux outils en prenant en compte l'aspect genre

	Résultat 4 : Préparation des spécifications techniques, l'Intégration et la mise en cohérence des systèmes d'observation et d'information.	Un appel à manifestation d'intérêt de préqualification pour la passation d'un Marché d'élaboration d'une stratégie pour améliorer les prévisions météorologiques et climatiques numériques régionales (NWP/NCP) a été préparé pour la non objection de l'AFD et sera été publié la première quinzaine du mois d'octobre 2024
COMPOSANTE 2 : Production de données climatiques de haute qualité, amélioration des prévisions multirisques basées sur les impacts, des systèmes d'alerte précoce et d'évaluation des risques climatiques	Résultats 1 : Amélioration des observations hydrométéorologiques et renforcement de la surveillance.	Un appel à manifestation d'intérêt de préqualification pour la passation d'un marché été préparé pour la non objection de l'AFD et le marché sera publié la première quinzaine du mois d'octobre 2024 pour les marchés de : - De Fourniture d'équipements d'observation et de surveillance du climat dans le cadre du projet HYDROMET - De fourniture d'équipements d'échange et de traitement de données climatiques dans le cadre du projet HYDROMET
	Résultats 2 : Création et opérationnalisation des Centre régionaux de formation, de calibration et maintenance	Un appel à manifestation d'intérêt de préqualification pour la passation d'un marché été préparé pour la non objection de l'AFD et sera publié la première quinzaine du mois d'octobre 2024 pour les marchés de : - Fourniture d'équipements d'échange et de traitement de données climatiques dans le cadre du projet HYDROMET - Fourniture d'équipements pour le centre de formation spécialisé en Hydrométéorologie pour la région de l'Océan indien ❖ Pour la réalisation de l'étude architecturale des travaux de construction d'un bâtiment au profit des services météorologique des Comores les termes de références ont été élaborés et soumis a l'AFD pour non-objection au mois d'Aout 2024 et la demande de proposition pour la liste restreinte a été envoyé et après analyse il a été constaté que l'entreprise ne respectait pas les critères donc il est question de reprendre le processus

	Résultats 3 : Génération des informations sur les aléas multiples basées sur les impacts et les risques hydrométéorologiques	Un appel à manifestation d'intérêt de préqualification pour la passation d'un marché été préparé pour la non objection de l'AFD et sera publié la première quinzaine du mois d'octobre 2024 pour les marchés de : • L'établissement des valeurs seuils pour l'émission d'alertes sur la base d'une analyse des valeurs extrêmes et d'un examen des événements hydrométéorologiques historiques • L'élaboration de la cartographie des aléas • L'analyse des risques intégrant les aléas, l'exposition et la vulnérabilité afin d'identifier les impacts potentiels des événements extrêmes (2 zones pilotes par pays)
<u>COMPOSANTE 3 :</u> Amélioration de l'accès et l'utilisation des services climatiques pour l'adaptation aux changements climatiques, renforcement de la mise en œuvre des alertes précoces multirisques pour la réduction des risques de catastrophes	<u>Résultats 1 :</u> Amélioration de la production et de l'utilisation de services climatiques et prévisions basées sur les impacts	Un appel à manifestation d'intérêt de préqualification pour la passation d'un marché été préparé pour la non objection de l'AFD et sera publié la première quinzaine du mois d'octobre 2024 pour les marchés de : • Mise à jour des procédures pour fournir les bulletins, les prévisions basées sur les impacts, les prévisions saisonnières, les avis, les vigilances et alertes • Mise en place de procédures opérationnelles en vue de renforcer la diffusion de l'alerte et son utilisation par les secteurs clé et le grand public
	Résultat 2 : Réduction des risques basée sur les prévisions multi aléas basées sur les impacts	Un appel à manifestation d'intérêt de préqualification pour la passation d'un marché été préparé pour la non objection de l'AFD et sera publié la première quinzaine du mois d'octobre 2024 pour les marchés de : • Amélioration du partage des données et la coordination avec les services d'urgence pour des interventions sur le terrain aux niveaux national et local • Élaboration des matrices de risques pour chaque danger, avec des niveaux de risque et des codes de couleur convenus

		- Développement d'un système d'aide à la connaissance et à la décision pour soutenir la mise en œuvre de MH-IBF-EWS aux niveaux régionaux, national et local - Mise à jour des plans d'adaptation au changement climatique à long terme répondant aux besoins de chaque pays, à partager sur l'UIP
COMPOSANTE 3 : Amélioration de l'accès et l'utilisation des services climatiques pour l'adaptation aux changements climatiques, renforcement de la mise en œuvre des alertes précoces multirisques pour la réduction des risques de catastrophes	Résultat 3 : Organisation de la formation, l'anticipation et la préparation impliquant les utilisateurs finaux	Un appel à manifestation d'intérêt de préqualification pour la passation d'un marché été préparé pour la non objection de l'AFD et sera publié la première quinzaine du mois d'octobre 2024 pour les marchés de : - Formation du personnel des SMNHs et CCR pour le formatage des informations climatiques - Former les intermédiaires y compris les ONG et la croix rouge sur l'interprétation des services climatiques pour la prise de décision - Renforcer la plate-forme d'interface utilisateur (PIE)
Composante 4 : Gestion, coordination, supervision, suivi évaluation et autres	Résultat 4.1 : PM1 – Unité de Gestion du projet	L'assistance technique a été recrutée et a pris fonction en Janvier 2024 avec la réunion de lancement qui a eu lieu du 22 au 26 Janvier 2024 L'assistance technique a effectué - Une revue du manuel de procédure avec quelques réaménagements mineurs afin de le rendre en conformité avec la convention. - Elaborer le plan de suivi évaluation - Rédiger le rapport de démarrage - Une mise à jour du programme de travail et budget annuel pour 2024 et 2025 a été faite puis revue dans le cadre de la préparation de la réunion de supervision de l'AFD de mai et octobre 2024.
	4.1.2 Assistance administrative et Financière	Le recrutement a abouti en fin Juin 2024.

Composante 4 : Gestion, coordination, supervision, suivi évaluation et autres	4.1.3 Audit indépendant	Les dossiers d'appel d'offre pour l'audit ont été produit et sera soumis pour non objection en juillet 2024 à l'AFD
	4.1.4 Communication et visibilité	Le dossier d'appel pour le recrutement du communicateur est produit.
	4.1.5 Coordonnateurs nationaux	Recrutements en cours. La demande de non objection sur le dossier d'appel à soumettre en juillet 2024
	.1.8 Passation des Marchés par les Services de la COI (Equipements, transport)	Plan de passation des marchés sur 18 mois et plan d'intervention a été mis à jour

Conclusions

Le projet HYDROMET est soutenu comme priorité des pays et de la COI. Les attentes exprimées sont importantes pour améliorer les alertes et les informations climatiques pour la résilience dans la région. Les mise à jour des activités d'intérêt pour les pays, le dialogue pour mieux partager les fonctions régionales ont été réalisées et le partenariat de mise en œuvre mieux identifié. Les plans de marché, d'activité et le budget, l'élaboration du plan de suivi évaluation, l'identification des axes de collaboration avec les partenaires pour accélérer les réformes institutionnelles, la formation, la coopération dans la région, l'acquisition des équipements puis la production des informations et leur utilisation ont été affinés.