

TERMES DE RÉFÉRENCE

Consultant National Individuel : Expert en Risques Climatiques et SIG pour le projet «Appui au Renforcement de la Gestion des Risques Climatiques en République de Djibouti»

- **Poste** : Expert en Risques Climatiques et SIG
- **Titre du projet** : Djibouti - PAF25-Q2-07 : Renforcement de la Gestion des Risques Climatiques
- **Lieu**: Djibouti
- **Durée**: 7 mois
- **Contrat** : Paiement basé sur les livrables.

1. Contexte

Le projet intitulé « Djibouti - PAF25-Q2-07 : Renforcement de la Gestion des Risques Climatiques » est financé par le NDC Partnership Action Fund (NDC PAF) et est mis en œuvre par le Global Water Partnership Organisation ([GWPO](#)) avec la contribution du GWP Afrique de l'Est (GWPEA) et sous la direction et l'orientation politique du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable de la République de Djibouti (MEDD). Le projet vise à soutenir la République de Djibouti pour accélérer la mise en œuvre de sa Contribution Déterminée au niveau National (CDN). Plus spécifiquement, le projet vise à développer des cartes des risques climatiques pour le pays qui identifient les zones vulnérables aux principaux aléas climatiques (inondations, sécheresse et chaleur extrême). Ces cartes doivent être élaborées à partir des profils de risques climatiques existants pour Djibouti combinés avec l'expertise nationale agissant sur les risques climatiques. De plus, les cartes de risques climatiques seront développées à travers un processus de consultation inclusif engageant les parties prenantes pertinentes afin d'assurer l'intégration des connaissances locales dans la conception et le développement de ces cartes, le renforcement des capacités nationales en matière d'évaluation des risques climatiques et de planification résiliente au climat, ainsi qu'une appropriation solide pour l'utilisation et la mise à jour future des cartes.

Le projet est structuré autour de deux résultats interconnectés : le développement de cartes détaillées des risques climatiques et le renforcement des capacités des experts nationaux, y compris par la formation de formateurs.

Les activités spécifiques du projet incluent :

- **Résultat 1** : Cartes détaillées des risques climatiques identifiant les zones vulnérables à divers risques climatiques (inondations, sécheresse et chaleur extrême) ; et directives

pour les décideurs et agences nationales sur l'utilisation de ces cartes.

- Activité 1.1: Utiliser l'imagerie satellite, l'évaluation des risques climatiques pour Djibouti, les modèles climatiques et les données historiques pour évaluer et cartographier les risques climatiques, et identifier et prioriser les zones les plus vulnérables aux inondations, sécheresse et chaleur extrême.

Livrable clé: Rapport sur la méthodologie d'évaluation et de cartographie des risques climatiques.

- Activité 1.2: Créer des cartes détaillées des risques mettant en évidence les zones vulnérables, et diffuser ces cartes aux parties prenantes pertinentes, y compris les agences gouvernementales, les communautés locales et les ONG.

Livrable clé: Rapport sur le développement et la diffusion des cartes de risques climatiques pour Djibouti, ainsi que les cartes de risques climatiques dans le format approprié.

- **Résultat 2:** Renforcement des capacités des experts nationaux pour comprendre, développer et utiliser des modèles de risques climatiques afin de soutenir efficacement la planification, le suivi et la mise en œuvre des objectifs d'adaptation et d'atténuation définis dans la CDN, et accroître la sensibilisation du public à la gestion des risques climatiques, en utilisant des cartes explicatives comme outils de communication et de visualisation éducatifs.

- Activité 2.1: Une session de formation pour les experts nationaux sur la modélisation des risques climatiques.

Livrable clé : Rapport sur la formation des experts nationaux sur la modélisation climatique à Djibouti.

- Activité 2.2: Sessions de sensibilisation pour les décideurs et la population sur la gestion des risques climatiques en utilisant des cartes explicatives comme outils de communication et de visualisation.

Livrable clé : Rapport sur la communication des risques et l'engagement communautaire sur la gestion des risques climatiques à Djibouti en utilisant des outils de communication et de visualisation.

2. Objectifs de la mission et champ de travail

L'expert en Risques Climatiques et SIG travaillera en étroite collaboration avec le Spécialiste Senior Eau et Climat du GWPO et contribuera au développement des Cartes de Risques Climatiques, à la diffusion des résultats et au renforcement des capacités nationales.

Plus spécifiquement, il/elle est attendu de l'expert qu'il :

- ❖ Développement des cartes de risques climatiques à travers un processus inclusif d'engagement des parties prenantes
 - Réaliser une évaluation de la cartographie des parties prenantes en précisant les rôles respectifs des différents acteurs en relation avec la cartographie des risques climatiques et leur implication dans les différentes étapes du projet (collecte de données, développement des cartes, formations, activités de diffusion, etc.),
 - Contribuer au développement du plan d'engagement des parties prenantes,
 - Conduire des missions sur le terrain et collaborer avec les parties prenantes locales et régionales afin de recenser les événements extrêmes observés et leurs impacts sur les écosystèmes et les communautés, d'identifier les zones à risque élevé et modéré sur la base d'observations sur le terrain, et de collecter des données utiles pour l'analyse des risques climatiques,
 - Identifier et collecter les données locales existantes à utiliser pour le développement des cartes de risques climatiques,
 - Évaluer les capacités institutionnelles existantes, les outils disponibles et le flux de travail institutionnel en relation avec le développement des cartes de risques climatiques et leur intégration dans la planification et l'action d'adaptation climatique,
 - Contribuer au développement de la méthodologie d'évaluation des risques en tenant compte des données locales existantes,
 - Réaliser des analyses spatiales et créer des produits d'information à partir des logiciels et systèmes liés aux SIG,
 - Appliquer la méthodologie d'évaluation des risques et développer des cartes de risques pour Djibouti concernant les inondations, la sécheresse et la chaleur extrême, y compris la validation sur le terrain à travers les consultations des parties prenantes,
 - Développer les Procédures Opératoires Standards (SOP) pour chaque risque climatique (inondations, sécheresse et chaleur extrême),
 - Contribuer à la préparation et faciliter les ateliers de consultation et de validation,
 - Préparer un rapport décrivant le processus de consultation des parties prenantes et ses résultats, notamment :
 - Description de la mission sur le terrain et de la consultation des parties prenantes locales : liste des parties prenantes consultées (communautés, autorités locales, ONG, secteur privé, etc.), description des formats utilisés (ateliers, focus groupes, réunions) et des outils de collecte de données (questionnaires, discussions dirigées), etc. ?
 - Résultats du processus de consultation : perception locale des risques climatiques, contributions à l'amélioration des cartes des risques climatiques élaborées par le projet, priorités et besoins des communautés en matière

d'adaptation, solutions proposées par les parties prenantes pour renforcer la résilience locale.

❖ Renforcement des capacités et de l'expertise nationales

- Réaliser une évaluation des besoins de formation sur la modélisation des risques climatiques et le développement des cartes,
- Développer un programme de formation basé sur les résultats de l'évaluation des besoins de formation,
- Préparer l'agenda et le matériel requis et conduire un atelier de formation,
- Préparer le rapport de l'atelier incluant les enquêtes pré- et post-formation,
- Organiser des sessions de mentorat bi-hebdomadaires post-formation pour renforcer les connaissances acquises au sein des institutions concernées pour la modélisation des risques climatiques, la préparation des cartes et leur intégration dans la prise de décision,
- Développer des indicateurs de suivi et d'évaluation post-formation pour mesurer l'impact de la formation et préparer le rapport d'impact de la formation.

❖ Sensibilisation des décideurs et de la population à la gestion des risques climatiques

- Contribuer au développement de la stratégie de communication des risques et d'engagement communautaire sur la gestion des risques climatiques,
- Développer des notes de politique et des cartes explicatives comme outils de communication et de visualisation et des données géospatiales adaptés aux différents groupes cibles (décideurs, communautés, population, etc.), pour illustrer les risques climatiques et les zones vulnérables locales,
- Veiller à ce que les produits d'information développés soient appropriés au contexte et disponibles dans la langue locale,
- Contribuer à la mise en œuvre de la stratégie de Communication des Risques et d'Engagement Communautaire (RCCE) à travers des ateliers de partage de connaissances, les médias traditionnels et numériques,
- Contribuer à la définition des indicateurs de suivi et d'évaluation de la stratégie RCCE pour mesurer son efficacité et ses progrès, ainsi qu'à la préparation du rapport de suivi et d'évaluation de la RCCE.

❖ Mise en œuvre globale du projet

- Participer aux réunions de coordination avec le MEDD et les contreparties nationales,
- Participer aux réunions de coordination avec les équipes du GWPO, du GWP EA et les consultants nationaux,

- Participer aux événements de diffusion selon les besoins durant la mise en œuvre du projet.

3. Relations hiérarchiques et durée de la mission

L'Expert National en Risques Climatiques et SIG devra :

- Rendre compte au Chef du Projet au GWPO sur les livrables du projet et en conformité avec les termes de l'accord de subvention,
- Travailler en étroite collaboration avec le coordinateur national du projet dans les opérations quotidiennes,
- Travailler au quotidien sous l'orientation technique et politique du Point Focal du NDC Partnership à Djibouti au sein du MEDD,
- Travailler en étroite collaboration avec les autres membres de l'équipe du GWPO et du GWP EA, parmi lesquels le Spécialiste Senior Eau et Climat, l'Unité Climat Mondiale, l'Équipe Finance et Administration, ainsi que les équipes de Gestion des Connaissances et Communication aux niveaux global et régional,
- Soumettre les versions provisoires de chaque livrable au Chef de Projet du GWPO ou à la personne désignée, et intégrer tout commentaire et contribution reçus pour développer les versions finales. Le paiement sera effectué sur la base des versions approuvées par le GWPO.

4. Calendrier de paiement

Livrable	Date d'échéance	Montant (US\$)
Développement des cartes de risques climatiques à travers un processus inclusif d'engagement des parties prenantes		
Rapport de cartographie des parties prenantes & plan d'engagement des parties prenantes, y compris le plan de mission sur le terrain et la consultation des parties prenantes locales et régionales.	Fin mai 2026	6,000
Rapport sur la collecte de données et l'évaluation des capacités institutionnelles existantes, des outils disponibles et des processus institutionnels en matière d'élaboration de cartes des risques climatiques et de leur intégration dans la planification et l'action d'adaptation climatique	Fin mai 2026	

Rapport sur la méthodologie d'évaluation et de cartographie des risques climatiques incluant les données locales collectées	Fin juin 2026	
Cartes de risques climatiques validées et Procédures Opératoires Standards (SOP) pour chaque risque climatique (inondations, sécheresse et chaleur extrême)	Fin novembre 2026	9,000
Rapport sur les résultats du processus de consultation des parties prenantes, y compris la mission sur le terrain et les consultations avec les parties prenantes locales	Fin novembre 2026	
Renforcement des capacités et de l'expertise nationales		
Rapport d'évaluation des besoins de formation & programme de formation	Fin juin 2026	3,000
Rapport de l'atelier de formation incluant les enquêtes pré- et post-formation	Fin septembre 2026	
Rapports des sessions de mentorat bi-hebdomadaires post-formation	Le 5 de chaque mois et jusqu'à fin décembre 2026	3,000
Rapport de suivi post-formation et impact de la formation	Fin décembre 2026	
Sensibilisation des décideurs et de la population à la gestion des risques climatiques		
Stratégie de communication pour la diffusion des cartes de risques climatiques aux parties prenantes clés	Fin mai 2026	1,500
Matériel utilisé pour la mise en œuvre de la stratégie de communication (notes de politique, cartes explicatives & outils de visualisation adaptés à différents groupes cibles, etc.)	Fin novembre 2026	3,000
Rapport sur la mise en œuvre de la stratégie de communication des risques et d'engagement communautaire incluant les rapports des événements de diffusion (ateliers, barrazers communautaires, etc.) et l'évaluation de son efficacité	Fin décembre 2026	

5. Qualifications

Les candidats intéressés pour ce poste doivent avoir les qualifications et expériences suivantes :

- Un master ou diplôme d'ingénieur en climatologie, gestion des risques de catastrophes, télédétection, SIG, études environnementales, ou domaine connexe (ou combinaison de ceux-ci).
- Un diplôme universitaire de premier cycle (licence) dans les domaines mentionnés ci-dessus ou connexes avec au moins 3 ans d'expérience professionnelle sera pris en considération en lieu et place du master.
- Au moins 7 ans d'expérience dans des domaines liés à la modélisation climatique, l'évaluation des risques climatiques, la cartographie des aléas, l'analyse de la vulnérabilité, ou la planification spatiale, ou domaine connexe.
- Solide maîtrise des plateformes SIG, y compris les outils open-source et propriétaires largement utilisés tels que QGIS et les produits ESRI.
- Expérience avérée dans le travail avec les systèmes terrestres et les ensembles de données climatiques, y compris les données géospatiales liées aux aléas.
- Capacité à soutenir les institutions gouvernementales dans la mise en place et le maintien d'environnements informatiques appropriés et des logiciels requis.
- Connaissance approfondie du paysage national des données de Djibouti, y compris les données détenues par les institutions publiques et, le cas échéant, les sources du secteur privé pouvant compléter les ensembles de données mondiaux et régionaux.
- Expérience avérée dans l'organisation et la réalisation de formations techniques, de coaching et de mentorat pour renforcer durablement les capacités institutionnelles.
- Capacité à communiquer des résultats techniques complexes aux décideurs et au grand public.
- Excellentes compétences en communication écrite et orale en français et en arabe.
- Excellente communication orale en somali et en afar est fortement souhaitable.
- Excellentes compétences en communication orale et écrite en anglais constituent un atout.

6. Principes de sauvegarde

Le GWPO offre un environnement d'égalité des chances, valorise la diversité comme expression de la multiplicité des nations et cultures où nous opérons et, en ce sens, nous encourageons les candidats qualifiés de tous horizons à postuler pour des rôles dans l'organisation. Nos décisions d'embauche sont basées sur le mérite et l'adéquation au poste, sans discrimination. Le GWPO s'engage également à créer un lieu de travail inclusif où tout

le personnel est habilité à contribuer à notre mission, est valorisé, peut s'épanouir et bénéficier d'opportunités de carrière ouvertes à tous.

Le GWPO ne tolère AUCUNE forme de harcèlement, harcèlement sexuel, exploitation, discrimination et abus d'autorité. Tous les candidats sélectionnés passent donc les vérifications pertinentes et sont tenus de respecter les normes et principes correspondants.

Le GWPO ne facture aucun frais à aucune étape de son processus de recrutement.

7. Procédure de dépôt des documents de candidature

Veillez soumettre votre CV en anglais ou en français à procurement@gwp.org avant le 3 mai 2026 à 23h59 CEST.