

# UNITED NATIONS CHILDREN'S FUND

## TERMES DE REFERENCE DE SOUMISSIONNAIRE ET DEMANDE DE CONTRAT- SSA LOME - TOGO

### Composante : Survie de l'Enfant/WASH

#### SECTION A

##### **1-Titre de la consultation**

Consultant national pour l'étude de pré faisabilité du projet : Renforcement de la résilience des communautés vulnérables du Togo aux effets des changements climatiques à travers la Gestion Intégrée des Ressources en Eau et l'Approvisionnement en Eau Potable sensibles au climat.

##### **2-Section concernée : Survie de l'Enfant/WASH**

##### **3-Objectif global :**

L'objectif principal de la mission est de préparer une étude de pré faisabilité conforme aux critères du Fonds vert pour le Climat, afin de réunir les informations et faire les analyses nécessaires pour renforcer et compléter la note conceptuelle du projet proposé. La note d'idée de projet est déjà finalisée.

Les principales conséquences du changement climatique au Togo sont l'augmentation des températures, l'élévation du niveau de la mer et une plus grande variabilité des précipitations (comprenant à la fois une diminution des précipitations totales et une augmentation de l'intensité des précipitations). Ces changements entraînent des risques accrus pour les communautés vulnérables en raison de l'augmentation des inondations, de la sécheresse, de la faiblesse et de la variabilité spatiale des précipitations, de l'allongement des saisons sèches, du retard des saisons des pluies, de l'érosion côtière et de l'intrusion saline etc. Il est également prévu une augmentation des événements extrêmes induits par le climat, c'est-à-dire une sécheresse croissante et des sécheresses ponctuelles, de périodes d'inondation qui se poursuivront selon les scénarios climatiques développés dans la troisième communication nationale sur les changements climatiques.

Les risques accrus affectent la vulnérabilité des ressources en eau pour les usages domestiques et agricoles ainsi que les services d'assainissement et d'hygiène. Cette situation a des répercussions sur la vie et les moyens de subsistance des communautés les plus vulnérables. Les régions des Savanes, de la Kara, des Plateaux et de la Maritime sont considérées comme les plus vulnérables en termes d'impacts du changement climatique sur les ressources en eau et les services d'Eau, d'Hygiène et d'Assainissement (EHA).

Afin d'aider le gouvernement du Togo à faire face aux impacts des aléas climatiques sur l'accès, le coût, la qualité et la durabilité des services d'EHA de même que la gestion intégrée des ressources en eau, le PNUD, l'UNICEF et le Partenariat Mondial pour l'Eau (PME), en collaboration avec le ministère de l'Environnement, du Développement durable et de la Protection de la Nature (MEDDPN) et le ministère de l'Eau, de l'Équipement rural et de l'Hydraulique villageoise (MEERHV), élaborent une note conceptuelle. Le projet intitulé : Renforcement de la résilience des communautés vulnérables du Togo aux effets des changements climatiques à travers la Gestion Intégrée des Ressources en Eau et l'Approvisionnement en Eau Potable sensibles au climat sera soumis pour un éventuel financement par le Fonds vert pour le Climat.

Dans ce contexte, le Ministère en charge de l'Environnement et celui en charge de l'Eau développent conjointement une étude de pré faisabilité pour valider la note conceptuelle. Cette étude bénéficiera de l'appui technique et financier de l'UNICEF et du Partenariat Mondial pour l'Eau. Dans ce cadre, l'UNICEF souhaite recruter un consultant national qualifié pour mener l'étude, en complément aux prestations d'un

consultant international qui sera recruté pour la même étude. L'UNICEF est chargé de diriger la composante WASH de l'étude de pré faisabilité, et le Partenariat Mondial pour l'Eau travaillera sur les aspects Gestion intégrée des Ressources en Eau (GIRE).

#### **5- Objectifs de la consultation**

- Travailler avec un consultant international pour développer et présenter une méthodologie détaillée et un plan de travail pour la mission par le biais d'une étude documentaire et la consultation des sources d'informations disponibles ;
- Sous la supervision du consultant international, assurer la liaison avec les experts compétents du gouvernement, des ONG, du secteur privé et des partenaires au développement afin d'obtenir des contributions essentielles et des conseils d'experts. Examiner et synthétiser les informations tirées des documents pertinents qui peuvent servir à la préparation de l'étude de pré faisabilité ;
- En collaboration avec le consultant international, organiser une série de consultations avec les parties prenantes, et rassembler des informations pour alimenter l'élaboration de l'études de pré faisabilité ;
- Travailler avec le consultant international pour analyser la tendance des précipitations, de la température et mettre en évidence les extrêmes climatiques au cours des 20 à 30 dernières années au Togo ;
- Faire une identification des aléas afin de les caractériser en termes de fréquence, d'ampleur, d'intensité, de durée etc. Évaluer expositions des populations, leurs vulnérabilités et les capacités à y faire face. Cet exercice permettra de comprendre les risques et leurs impacts sur les services et infrastructures WASH ainsi que sur les comportements des populations. Les tendances hydrométéorologiques en termes etc ;
- Sous la supervision du consultant international, élaborer une démonstration solide des problèmes liées aux changement climatique auxquels le projet répondra. Utiliser toutes les sources d'information sur les risques climatiques disponibles pour le Togo ; élaborer des critères détaillés pour la sélection des régions, préfectures et bénéficiaires du projet ;
- Examiner tous les programmes et projets pertinents qui contiennent des évidences pour les options EHA et GIRE résilients aux changements climatiques, dans les zones vulnérables ciblées.

#### **6- Supervision**

Le consultant national travaillera sous la supervision du spécialiste WASH de l'UNICEF.

#### **7- Résultats attendus**

1. Les informations pertinentes tirées des documents disponibles ont été recueillies lors de discussions avec le gouvernement, les ONG, le secteur privé et les partenaires au développement, afin d'alimenter la préparation de l'étude de pré faisabilité ;
2. Une série de consultations des parties prenantes est organisée afin de rassembler les informations nécessaires à l'élaboration de l'études de pré faisabilité ;
3. La tendance des précipitations, de la température est analysée, en mettant en évidence les cas extrêmes au cours des 20-30 dernières années au Togo ;
4. Les principaux risques climatiques pour le secteur de l'Eau, l'Hygiène et l'Assainissement au Togo sont analysés à travers l'évaluation des risques, l'exposition et l'évaluation de la vulnérabilité

ainsi que la détermination des capacités ;

5. Les principales sources d'information sur les risques climatiques sont utilisées pour élaborer des critères détaillés de sélection des régions, préfectures et bénéficiaires du projet ;

6. les options technologiques en matière d'eau, d'hygiène et d'assainissement résilient aux changements climatiques ont été examinés et proposés.

**8- Poste d'affectation :** Le/la consultant(e) sera basé(e) à Lomé

**Superviseur :** Spécialiste Eau, Hygiène et Assainissement

10-Produit final :

- Des informations sont disponibles pour analyser la tendance des précipitations, de la température, en mettant en évidence les extrêmes au cours des 20-30 dernières années au Togo ;
- Des informations sont disponibles pour aider le consultant international à évaluer et à comprendre les risques et les tendances hydrométéorologiques en termes de fréquence, d'ampleur, d'intensité, de durée et de moment de survenue au cours de l'année. L'accent sera mis sur la variabilité et le changement climatique, sur la base des données hydrométéorologiques enregistrées/rapportées et de la perception/expérience des populations locales ;
- Rapports de missions de terrain, pour alimenter le rapport du consultant international ;
- Les informations requises sont recueillies sous la supervision du consultant international pour alimenter le rapport d'étude de pré-faisabilité technique ;
- Rapport final de l'étude de pré-faisabilité avec les annexes requises et les réponses aux commentaires.

11- Qualifications ou domaine de connaissance /expérience requise

Le/la consultant(e) national devra avoir les qualifications et expériences ci-après :

- Niveau Bac+5 en Gestion de l'Environnement et Changements Climatiques, hydrologie, Science du Climat ou tout autre diplôme jugé équivalent ;
- Au moins 5 ans d'expérience dans le domaine des Changements climatiques au Togo. Une expérience en matière d'élaboration des propositions, d'étude de pré-faisabilité ou de faisabilité pour le fonds vert pour le climat est un atout ;
- Une expérience du secteur de l'eau, l'hygiène et l'assainissement au Togo
- Expérience à travailler avec un organisme international ;
- Capacité à travailler sous pression dans un environnement multiculturel difficile sur un large éventail de tâches et à fournir des résultats de qualité dans les délais impartis ;
- Bonnes compétences interpersonnelles et capacité à communiquer ; et
- La maîtrise du français parlé et écrit est obligatoire. Un bon niveau d'anglais écrit et parlé est un avantage

12-**Durée de travail :** Octobre 2020 à décembre 2020 (40 jours sur 3 mois)