

**COMMISSION DU BASSIN DU LAC
TCHAD**



**LAKE CHAD BASIN
COMMISSION**

**PROJET D'ASSISTANCE TECHNIQUE A LA RESTAURATION DES FONCTIONS
ÉCOLOGIQUES ET ÉCONOMIQUES DU BASSIN LAC TCHAD
(PARFEBALT)**

Boite Postale 727 N'djamena - Tchad
Tél. : +235 22 52 41 45 / 22 52 40 29 Fax : +235 22 52 41 37
E-mail : cab@cblt.org ; cblt.lcbc@gmail.com ; parfebalt@cblt.org

Termes de référence

**Recrutement d'un(e) Expert Hydrologue à la
Coordination du Projet d'Assistance Technique à la
Restauration des Fonctions Écologiques et Économiques
du Bassin Lac Tchad (PARFEBALT)**

Mars 2026

1. Contexte et Justification

La **Commission du Bassin du Lac Tchad (CBLT)** est une organisation intergouvernementale créée en 1964 par les États riverains du lac Tchad afin d'assurer la **gestion durable et équitable des eaux du bassin**, la **préservation des écosystèmes** associés et la **promotion de l'intégration régionale**. Elle constitue le cadre institutionnel de coopération entre le Cameroun, le Niger, le Nigeria, la République centrafricaine et le Tchad, avec un rôle stratégique dans la stabilité, le développement économique, la gestion des ressources naturelles et la résilience climatique du bassin du lac Tchad.

Au fil des années, la CBLT a conduit plusieurs initiatives majeures appuyées par ses partenaires techniques et financiers, notamment la Banque africaine de développement (BAD), visant à réhabiliter les écosystèmes, renforcer la résilience des communautés, améliorer la gouvernance de l'eau et promouvoir la sécurité et la stabilité régionales. Parmi ces initiatives figurent des programmes structurants tels que le PRODEBALT, le PRESIBALT ou encore le PARSEBALT, qui ont permis d'accumuler une importante expérience opérationnelle et institutionnelle.

Cependant, malgré ces efforts, le bassin du Lac Tchad continue de faire face à des défis majeurs tels que la dégradation écologique et réduction de la superficie du lac ; la variabilité climatique croissante ; la pression démographique et anthropique accrue ; la faiblesse des données hydrométéorologiques pour la prise de décision ; l'Insécurité persistante et la Fragilité institutionnelle et socio-économique dans la région.

Afin de répondre à ces défis et dans la continuité des orientations stratégiques régionales, la CBLT a adopté en 2022 le Programme d'Action Stratégique (PAS) du Bassin du Lac Tchad pour la période 2023-2035. Dans ce cadre, la BAD accompagne les États membres à travers le Projet d'Assistance Technique à la Restauration des Fonctions Écologiques et Économiques du Bassin du Lac Tchad (PARFEBALT).

Ce projet vise à :

- Renforcer les connaissances hydrologiques, hydrogéologiques et écologiques du bassin,
- Préparer et structurer un programme d'investissement régional majeur,
- Améliorer la gouvernance de l'eau, sensible au genre et aux conflits,
- Appuyer la mobilisation des ressources financières internationales,
- Renforcer les capacités institutionnelles de la CBLT,
- Contribuer à la résilience climatique et à la stabilisation de la région.

Pour assurer une mise en œuvre efficace, conforme aux normes de la BAD et aux exigences des États membres, il est indispensable de disposer d'une **Unité de Gestion du Projet (UGP)** dédiée, pluridisciplinaire et pleinement opérationnelle. L'UGP, logée au sein de la **Direction Technique** de la CBLT, aura pour mission d'assurer la planification, l'exécution, la supervision technique, la gestion fiduciaire, le suivi-évaluation du PARFEBALT.

Afin d'appuyer la Coordination du PARFEBALT dans le suivi des activités, la CBLT souhaite recruter un consultant **Expert Hydrologue** pour la mise en œuvre du Projet.

2. Mission de l'Expert Hydrologue

Le rôle de l'expert hydrologue consiste principalement à appuyer la coordination du projet dans le suivi de la mise en œuvre des activités techniques notamment les études de faisabilité et l'assistance technique afin de mieux comprendre les systèmes d'eaux de surface, la disponibilité et les risques liés à la gestion de l'eau, et à soutenir la conception d'infrastructures et les initiatives de restauration des écosystèmes pour assurer une gestion durable de l'eau et la protection de l'environnement du bassin.

La mission de l'Expert Hydrologue est de :

- Assurer la supervision des activités hydrométriques prévues dans le projet ;
- Superviser l'évaluation du réseau des stations hydrométéorologiques dans les bassins versants, et participer à l'installation, la maintenance et la modernisation des stations ;
- Garantir la collecte, la validation et la mise à disposition des données hydrométéorologiques fiables et factuelles à la CBLT pour l'alimentation de la Base de Données Régionales (LIS) ;
- Produire des rapports périodiques d'avancement techniques, en conformité avec les exigences de la Banque africaine de développement (BAD) ;
- Assurer le suivi des indicateurs liés à la gestion des ressources en eau et à la résilience climatique ;
- Contribuer à l'évaluation des risques hydrologiques affectant le bassin (inondations, sécheresses, évolutions du régime hydrique) ;
- Contribuer à la validation des rapports des études sectorielles : hydrologie, hydraulique, risques climatiques, vulnérabilités ;
- Contribuer à la mise en place d'un système d'alerte précoce et scénarios climatiques et à la planification de la résilience climatique dans le bassin ;
- Contribuer à l'examen, à l'organisation de la validation des livrables des différentes études, et le reporting ;
- S'assurer de la qualité technique des produits du projet (analyses, études, instruments de suivi) ;
- Promouvoir l'intégration des innovations et de meilleures pratiques internationales ;
- Accompagner l'Observatoire du Bassin dans la préparation de rapports annuel de suivi des ressources en eau ainsi que dans la conception des bulletins trimestriels de l'observatoire ;

3. Profil requis

- Être détenteur au moins d'un diplôme d'Ingénieur en hydrologie/hydraulique ou génie des ressources en eau, Hydraulicien, de niveau Bac + 5 ; ou dans un domaine connexe ;
- Une formation/certificat spécialisée en modélisation climatique, en modélisation des inondations et des sécheresses ou en études sur les eaux souterraines et les échanges eaux de surface/ eaux souterraines est un atout ;
- Justifier au minimum de dix (10) années d'expériences étendues et progressives dans le domaine de l'hydrologie ou de développement des ressources en eau ;
- Justifier d'une expérience d'au moins 5 ans dans la gestion des projets sur les ressources en eau transfrontalière dans les pays africains financés par les bailleurs de fonds internationaux (BAD, autres bailleurs) ;
- Avoir une expertise reconnue et une connaissance approfondie dans le développement intégré des ressources en eau en Afrique, axé sur la recherche et la politique, en particulier en matière de gestion des bassins fluviaux, les bassins versants ;
- Avoir une expérience des projets multidisciplinaires impliquant des ingénieurs, des écologistes, des économistes et des planificateurs ;
- Avoir une bonne connaissance de l'hydraulique du système Chari-Logone, du bassin Komadougou-Yobé et le lac Tchad ;
- Avoir une bonne connaissance du système de suivi des ressources en eau et de la résilience climatique ;
- Justifier une bonne connaissance du réseau des stations hydrométéorologiques dans les bassins versants et modèles d'alerte précoce des inondations et de la sécheresse ;
- Avoir une expertise avérée dans les logiciels de modélisation hydrologique (par exemple, WEAP, SWAT, MODFLOW etc.) ;
- Avoir une expertise dans les logiciels de cartographie, SIG et télédétection (par exemple, ArcGIS, QGIS, analyse de données satellitaires) ;
- Avoir une connaissance des réglementations, normes et meilleures pratiques liées à la gestion de l'eau ;
- Avoir une compétence solide en rédaction technique et en présentation ;
- Avoir une maîtrise parfaite, écrite et parlée en français ou anglaise, et la maîtrise de deux langues est un atout ;
- Respect des plus hauts standards d'éthiques, d'intégrité et de la transparence.

4. Durée du contrat

La durée du contrat de l'Expert Hydrologue est d'un an renouvelable sur la durée du projet avec une période d'essai de trois (3) mois. Cependant, il/elle sera évaluée

chaque année et la reconduction de son contrat sera subordonnée à une évaluation des performances jugée acceptable par la Commission du Bassin du Lac Tchad.

5. Constitution de dossier

Le dossier de candidature doit comprendre les pièces suivantes :

- a) Une lettre de motivation
- b) Un curriculum vitae détaillé, daté, signé et certifié sincère faisant ressortir la qualification, l'expérience et les aptitudes du candidat, et mentionnant au moins deux références pertinentes et les coordonnées complètes des employeurs ;
- c) Les Copies des Diplômes légalisés et les attestations de travail ;
- d) Les candidatures féminines sont vivement encouragées.

6. Critères d'évaluation :

Les consultants seront évalués sur la base de leurs dossiers de candidature, suivant les critères et le barème de notation ci-après :

Critères	Sous-Critères	Points
Formation	Diplôme d'Ingénieur (Hydrologie/Hydromécanique, Génie des ressources en eau, Hydraulicien) de niveau Bac + 5 ou dans un domaine connexe ;	7
	Formation/certificat spécialisée en modélisation climatique, en modélisation des inondations et des sécheresses ou en études sur les eaux souterraines et les échanges eaux de surface/ eaux souterraines est un atout	3
Expérience générale	Justifier au minimum de dix (10) années d'expériences étendues et progressives en matière de développement des ressources en eau	10
Expérience spécifique	Justifier d'une expérience d'au moins 05 ans dans la gestion des projets sur les ressources en eau transfrontalière dans les pays africains financés par les bailleurs de fonds internationaux (BAD, autres bailleurs)	10
	Avoir une expertise reconnue et connaissance approfondie du développement intégré des ressources en eau en Afrique, axé sur la recherche et la politique, en particulier en matière de gestion des bassins fluviaux, les bassins versants	10
	Avoir une expérience des projets multidisciplinaires impliquant des ingénieurs, des écologistes, des économistes et des planificateurs	10
	Avoir une bonne connaissance du réseau des stations hydrométéorologiques dans les bassins versants et modèles d'alerte précoce des inondations et de la sécheresse	12
	Avoir une bonne connaissance du système de suivi des ressources en eau et de la résilience climatique	12

Critères	Sous-Critères	Points
	Justifier une bonne connaissance du réseau des stations hydrométéorologiques dans les bassins versants et modèles d'alerte précoce des inondations et de la sécheresse,	12
Compétences techniques	Avoir une expertise avérée dans les logiciels de modélisation hydrologique (par exemple, WEAP, SWAT, MODFLOW etc.)	5
	Avoir une expertise dans les logiciels de cartographie, SIG et télédétection (par exemple, ArcGIS, QGIS, analyse de données satellitaires)	5
Connaissance du Bassin du Lac Tchad	Avoir une bonne connaissance de l'hydraulicité du système Chari-Logone, du bassin Komadougou-Yobé et le lac Tchad	4
Total		100

Le score minimum requis pour être présélectionné est de **75 points sur 100**.

Le/la candidat(e) ayant obtenu la note totale la plus élevée et supérieure au score minimum ci-dessus sera invité(e) à négocier un contrat.

En cas de sélection définitive, les documents suivants seront exigés :

- Les originaux des diplômes déclarés et les attestations de travail ;
- Une copie du casier judiciaire datant de moins de trois mois ;
- Un certificat médical et de suivi délivré par un médecin.

7. Lieu de travail

Le lieu de travail est N'Djamena au Tchad.

Veillez noter que la CBLT garantit l'égalité des chances pour tous, encourage la diversité au sein de son équipe et applique une politique de tolérance zéro en matière de fraude et corruption. De plus, elle n'accepte aucun paiement dans le cadre de ce processus de recrutement. Seuls les candidats présélectionnés seront contactés.

Le Secrétaire Exécutif

Amb. IBRAHIM BABANI

