

AVIS D'APPEL D'OFFRES

Recrutement d'un Consultant Individuel ou Cabinet d'Études pour la réalisation de l'étude de quantification du débit des sous-bassins versants (Ubangi et Lulonga) et l'évaluation de l'impact des écosystèmes forestiers en province de l'Équateur

Organisme contractant	Centre des Technologies Innovatrices et le Développement Durable (CTIDD)
Projet de rattachement	Appui à la protection des eaux douces de la cuvette centrale dans les 5 Provinces de l'Équateur Démembré en RDC (PAPED)
Partenaire financier	Synchronicity Earth
Zone d'exécution	Province de l'Équateur (Grand Équateur), République Démocratique du Congo
Durée de la mission	60 jours calendaires
Date limite de dépôt	15 Septembre 2026

1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

La République Démocratique du Congo (RDC) abrite l'un des réseaux hydrographiques les plus importants de la planète. Lors du Forum Africain de l'Eau tenu à N'Djamena, la nécessité d'une « **gouvernance intégrée par bassin** » et d'une gestion durable des ressources en eau a été réaffirmée pour garantir la sécurité hydrique du continent.

En alignement avec ces orientations stratégiques, le **CTIDD**, en collaboration avec ses partenaires dont la Coalition des Femmes Leaders pour l'Environnement et le Développement Durable (CFLEDD) et avec l'appui technique et financier de **Synchronicity Earth**, mène depuis 2019 le projet d'« *Appui à la protection des eaux douces de la cuvette centrale dans les 5 Provinces de l'Équateur Démembré en RDC (PAPED)* ». Ce projet développe des actions de terrain axées sur le renforcement de la législation sur la protection des eaux douces, la protection des zones humides via la cartographie participative, le reboisement des berges et le repeuplement des frayères, le tout soutenu par un plaidoyer constructif.

Face aux enjeux géopolitiques environnementaux actuels (notamment les discussions autour des projets de transfèrement d'eau vers le Nord), il devient indispensable de produire des données scientifiques rigoureuses. À ce titre, le CTIDD lance le présent appel d'offres pour documenter les dynamiques hydrologiques de deux sousbassins majeurs (**l'Ubangi et la Lulonga**) afin d'alimenter son plaidoyer pour la protection des eaux douces, des périmètres de sécurité des cours d'eau, et la sécurisation des droits des communautés locales et des Peuples Autochtones Pygmées.

2. OBJECTIFS DE LA MISSION

2.1. Objectif général :

Documenter et quantifier le débit actuel des sous-bassins de l'Ubangi et de la Lulonga, et analyser le rôle régulateur de la couverture forestière sur la recharge des nappes phréatiques et le maintien du débit des rivières locales dans la province de l'Équateur.

2.2. Objectifs spécifiques :

- Mesurer et modéliser le débit actuel des sous-bassins de l'Ubangi et de la Lulonga dans la zone d'étude.
- Analyser l'impact de la déforestation et du couvert forestier sur la recharge des nappes phréatiques et le cycle local de l'eau.
- Cartographier les zones humides et les périmètres de sécurité prioritaires des cours d'eau dans la province de l'Équateur.
- Formuler des arguments scientifiques consolidés pour soutenir le plaidoyer du CTIDD contre le transfèrement vers le Nord de l'Afrique et les prélèvements/dérivations non durables, tout en promouvant l'accès à l'eau potable des communautés riveraines.

3. RÉSULTATS ATTENDUS ET LIVRABLES

Le consultant ou cabinet retenu devra fournir les livrables clés suivants :

- **Rapport de cadrage / Note méthodologique** : Présentant le calendrier détaillé, les outils de collecte de données et l'approche d'échantillonnage (à livrer 10 jours après la signature du contrat).
- **Rapport provisoire de l'étude** : Incluant les cartes GIS/SIG, les modèles de débit et les analyses d'impact forêt-nappe.
- **Note de synthèse pour le plaidoyer (Policy Brief)** : Document synthétique (4 à 6 pages) traduit en langage accessible pour la sensibilisation des décideurs et des partenaires.
- **Rapport final révisé** : Intégrant l'ensemble des annexes, les données secondaires de jaugeage et les fichiers SIG (cartes au format .shp).

4. PROFIL DU CONSULTANT / CABINET

- **Diplôme** : Titulaire d'un diplôme de Licencié(e), Master ou Doctorat en Hydrologie, Gestion des Ressources en Eau, Géomatique, Hydrogéologie ou Sciences de l'Environnement.
- **Expérience professionnelle** : Au moins 3 à 5 ans d'expérience avérée dans la réalisation d'études hydrologiques ou de modélisation de bassins versants en Afrique centrale (de préférence en RDC).
- **Compétences techniques** : Maîtrise avancée des outils SIG (ArcGIS, QGIS) et de la télédétection appliquée à l'hydrologie.
- **Connaissances contextuelles** : Bonne connaissance du contexte socio-environnemental de la province de l'Équateur et des problématiques globales du Bassin du Congo.
- **Langues** : Excellente maîtrise du français (parlé et écrit). La connaissance des langues locales (notamment le Lingala) constitue un atout important.

5. CONSTITUTION ET SOUMISSION DES CANDIDATURES

Les candidats intéressés (consultants individuels ou cabinets d'études) doivent transmettre un dossier complet rédigé en français comprenant :

1. **Une Offre Technique** : Comportant la compréhension des TdR, la méthodologie détaillée proposée, le calendrier d'exécution et le(s) CV de l'expert/équipe d'experts.
2. **Une Offre Financière** : Détaillée incluant les honoraires, les frais de déplacement et de terrain, ainsi que la logistique.

Modalités de transmission :

Les dossiers doivent être envoyés exclusivement par voie électronique aux adresses ci-dessous :

Adresses principales :

- ctidddrc2010@gmail.com
- cp@ctidd-rdc.org

En copie obligatoire (CC) :

- tresorbondjembo@gmail.com
- papaissa53@gmail.com
- lydielomboto@gmail.com

Date limite de réception : Mardi **15 septembre 2026** à 17h00 (Heure de Kinshasa).

Mention obligatoire en objet du mail : « Candidature AAO - Étude Débit Ubangi-Lulonga - CTIDD »

Pour le CTIDD RDC

La Direction Exécutive

