Bénin Niger Burkina Faso

« L'eau au service de la croissance et de la lutte contre la pauvreté dans le bassin transfrontalier de la Mékrou »

PROJET « EAU AU SERVICE DE LA CROISSANCE ET DE LA LUTTE CONTRE LA PAUVRETE DANS LE BASSIN TRANSFRONTALIER DE LA MEKROU »

Termes de Référence pour l'élaboration du répertoire des types de données à recueillir dans la zone du Projet Mékrou au Bénin, au Burkina Faso et au Niger

Commission européenne

Ce projet est financé par la Commission de l'Union Européenne

Global Water Partnership West Africa

Un projet mis en œuvre par le Partenariat Mondial de l'Eau en Afrique de l'Ouest

TABLE DES MATIERES

SIGLES & ABREVIATIONS 3

1. CONTEXTE 4

2. OBJECTIFS DU GWP/AO 4

3. OBJECTIFS DU PROJET MEKROU 4

4. DISPOSITION DE LA MISE EN ŒUVRE DU PROJET MEKROU 5

5. OBJECTIFS DE LA MISSION 5

5.1 OBJECTIF GENERAL: 6
5.2 OBJECTIFS SPECIFIQUES 6
5.3. MANDATS DU CONSULTANT 7
5.3.1. ANALYSE DES RAPPORTS ISSUS DES ETUDES CONDUITES AU BENIN, AU BURKINA FASO ET AU NIGER SUR L'INVENTAIRE DES PROJETS EXECUTES OU EN COURS D'EXECUTION 7
5.3.2. IDENTIFICATION DES ACTIVITES-DOUBLONS AU NIVEAU DU PROJET MEKROU 7
5.3.3. GUIDE SUR LA SYNERGIE A METTRE EN PLACE 7

6. RESULTATS ATTENDUS DE LA MISSION 7

7. LIVRABLES ATTENDUS DE LA MISSION 8

8. COMPOSITION DE L'EQUIPE DU CONSULTANT 8

9. DEMARCHE/MODALITES DE L'EXECUTION DE LA MISSION 9

10. DUREE ET DEROULEMENT DE LA MISSION 9

11. MOYENS MATERIELS A METTRE EN ŒUVRE 10

12. SUIVI DE LA PRESENTE MISSION 10

13.DEPOT DES OFFRES 11

14. CONTACT 11

SIGLES & ABREVIATIONS

SIGLES	SIGNIFICATION
ABN	Autorité du Bassin du Niger
CCR	Centre Commun des Recherches
GIRE	Gestion Intégrée des Ressources en Eau
GWP/AO	Global Water Partnership/Afrique de l'Ouest Partenariat Régional de l'Eau de l'Afrique de l'Ouest
GWP	Global Water Partneship / Partenariat Mondial de l'Eau
GWP/AO	Global Water Partnership/Afrique de l'Ouest Partenariat Régional de l'Eau de l'Afrique de l'Ouest
GWPO	Global Water Partnership / Partenariat Mondial de l'Eau
OCB	Organisations Communautaires de Base
ONG	Organisation Non Gouvernementales
PNE	Partenariat National de l'Eau
UE	Union Européenne

1. CONTEXTE

Le Partenariat Mondial de l'Eau (GWP) est un réseau international indépendant œuvrant à la promotion de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau.

La mission du Partenariat Mondial de l'Eau est d'appuyer les pays dans le développement et la gestion durable de leurs ressources en eau.

Cette mission reconnaît que les plus grands objectifs de développement dans l'élimination de la pauvreté, l'amélioration du bien-être social, la croissance économique et la protection des ressources naturelles ne sauront être réalisés si les ressources en eau ne sont pas utilisées de manière durable. Le GWP fait la promotion de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau. Tandis que le GWP est un réseau ouvert et comprend des membres de toutes les régions du monde, le programme du GWP se destine d'appuyer les efforts entrepris par les pays en développement et les pays en transition pour l'amélioration de la gestion de leurs ressources en eau.

Le Partenariat Régional de l'Eau de l'Afrique de l'Ouest (GWP/AO) est l'organe régional du GWP en Afrique de l'Ouest.

2. OBJECTIFS DU GWP/AO

Le travail du GWP/AO est associé aux objectifs globaux du GWP en mettant l'accent sur l'appui à la mise en œuvre des pratiques de Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) dans la région. Le GWP/AO devra être vu comme un service technique et professionnel indépendant, complémentaire aux structures régionales existantes et à toutes les parties prenantes œuvrant activement à la mise en œuvre de la GIRE dans la région Ouest africaine. Celles-ci pourraient comprendre les gouvernements, les Organisation Non Gouvernementales (ONG), Organisations Communautaires de Base (OCB), les universités, le secteur privé, etc.

Les objectifs spécifiques du GWP/AO sont de :

1. Développer des approches conceptuelles pour la mise en oeuvre opérationnelle des principes de Dublin Rio en Afrique de l'Ouest, en s'inspirant de l'expérience internationale naissante et en adaptant les options aux réalités des pays de la région ;
2. Améliorer l'échange d'expérience par le travail en réseau de l'expertise dans la région de même que l'établissement de contacts avec d'autres régions et l'expertise internationale ;
3. Faciliter la mise à disposition de l'aide stratégique en GIRE dans la région aux niveaux régional, national et local. Cette aide pourra inclure l'identification des besoins et de l'expertise existante dans le secteur de l'eau de même que les insuffisances à combler par les prestataires de service compétents.

3. OBJECTIFS DU PROJET MEKROU

L'objectif global de ce projet est de soutenir une croissance économique verte et la réduction de la pauvreté au Burkina Faso, au Bénin et au Niger, à travers la gestion de l'eau dans des zones en développement.

Les objectifs spécifiques du projet sont les suivants:

1. la mise en place du Cadre de coopération sur l'eau pour la croissance et la planification à long terme dans le bassin transfrontalier de la Mékrou ;

2. l'élaboration d'une stratégie intégrée de gestion des ressources en eau pour la croissance verte dans le bassin de la rivière Mékrou (eau et sécurité alimentaire, développement urbain et rural approprié et conservation de l'environnement, pour répondre aux défis liés au changement climatique) et la promotion des investissements dans le secteur de l'eau.

4. DISPOSITION DE LA MISE EN ŒUVRE DU PROJET MEKROU

Le GWP / AO a développé son programme de travail 2014 - 2016 dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie 2014-2019 du GWP, et aussi un certain nombre de projets destinés à être mis en œuvre dans la sous région ouest africaine.

La Commission Européenne a généreusement financé le projet intitulé « L'eau au service de la croissance et de la lutte contre la pauvreté dans le bassin hydrographique transfrontalier de la Mékrou » (Burkina Faso, Bénin et Niger).

Le mécanisme global de coordination est contenu dans le rapport de l'atelier de lancement du projet.

Le dispositif suivant est mis en place pour la gestion de projet :

- **L'Unité de Projet** basée au bureau du GWP Afrique de l'Ouest à Ouagadougou. L'unité de projet est en relation permanente avec l'Autorité du Bassin du Niger (ABN).
  Cette Unité de Projet comprend un Chargé de Projet à temps plein et un Assistant en Finance et Administration, et travaille sous la supervision du Secrétaire Exécutif du GWP Afrique de l'Ouest. Dans le cadre des missions de supervision, le Chargé de Projet et son Assistant auront à faire régulièrement des tournées d'inspection, de supervision et de suivi sur les différents sites du projet où une prestation est en cours d'exécution. Elle assure également la communication avec et entre tous les acteurs impliqués dans le projet.

- **Appui au projet.** Le GWPO à Stockholm est le signataire de l'accord entre le GWP et l'UE. Il assume la responsabilité contractuelle, la supervision d'ensemble, la surveillance financière, le contrôle qualité et le support technique auprès du bureau du GWP Afrique de l'Ouest et des autres PNE en fonction des besoins.

- **Communication projet.** Le GWP assure tant au niveau global qu'au niveau national une communication régulière avec les principaux partenaires, les responsables du Centre Commun des Recherches (CCR) et de l'Union Européenne (UE) à Bruxelles et dans leurs pays respectifs, de préférence selon une fréquence trimestrielle pendant la première année.

5. OBJECTIFS DE LA MISSION

Les présents Termes de Référence portent sur l'étude relative à ''l'élaboration du repertoire des types de données techniques/scientifiques à recueillir sur le terrain, dans la zone délimitée pour le Projet intitulé « L'eau au service de la croissance et de la lutte contre la pauvreté dans le bassin transfrontalier de la rivière Mékrou » dénommé ci-après « Projet Mékrou et ce en relation avec JRC CCR». Un projet desdites données est déjà recensé dans les qautre (04) tableaux que vous trouverez ci-joints et intitulés ci-après : i) Données du JRC ; ii) JRC Models/Tools/Projects ; iii) Données Partenaires Mékrou et iv) Models/Outils/Systèmes Partenaires Mékrou.

Les TdRs se basent sur les documents du projet à savoir '' Water for growth and poverty reduction in the Mekrou transboundary river basin version du 16 octobre 2013'' et sa version française « L'eau au service de la croissance et de la lutte contre la pauvreté dans le bassin hydrographique transfrontalier du Mékrou » (Burkina Faso, Bénin et Niger) ainsi que le rapport de l'atelier de lancement qui a eu lieu à Ouagadougou du 18 au 20 mars 2014.

5.1 Objectif général:

L'objectif général de la présente étude consiste à procéder à l'élaboration du repertoire des types de données techniques/scientifiques à recueillir sur le terrain dans la zone du Projet Mékrou au Bénin, au Burkina Faso et au Niger, en prenant comme base celles existantes dans les tableaux ci-joints. Pour cela, l'analyse devra tenir compte tant des projets exécutés au plan national que ceux exécutés par les institutions régionales.

Au cours de la recherche, les thématiques suivantes doivent être explorées :

- Gestion Intégrée des Ressources en Eau ;
- Amélioration des connaissances sur la ressource en eau ;
- Energie ;
- Agriculture ;
- Risques ;
- Biodiversité du parc W;
- Climat ;
- Erosion et dégradation des sols ;
- Conseil agro-météorologique ;
- Essais participatifs de réduction de la pauvreté.

Les aspects sur la santé, le genre, la gouvernance, la transparence, les droits de l'homme et la prévention des conflits devront être une préoccupation permanente dans le cadre de cette mission.

5.2 Objectifs spécifiques

Les objectifs spécifiques de la présente étude consistent à :

i) faire la synthèse des types de données existantes déjà au niveau des structures nationales et régionales de recherche des trois (03) pays à savoir le Bénin, le Burkina Faso et le Niger impliquées dans la zone du projet prioritairement dans les agences/services de la météorologie des 3 pays, l'AGRHYMET et l'ABN; lesdites données se rapportant à la zone du Projet Mékrou ;

ii) faire la synthèse, au niveau de ces structures, des types de données manquantes pour la connaissance de la ressource eau en tenant compte des thématiques su-énumérés ; ces données manquantes devraient constituer un handicap pour le bon fonctionnement desdites structures ;

iii) s'informer sur la fonctionnalité/défaillance des systèmes E-STATIONs installées dans les agences/services de la météorologie des 3 pays (Bénin, Burkina Faso et Niger) et à Agrhymet. Dans le cas où ces systèmes seraient défaillants faire un répertoire des causes de leur non fonctionnement et renseigner le rapport ;

iv) proposer des amendements pour élaborer le répertoire des types de données en se rapportant aux tableaux des données ci-joints élaborés par JRC (CCR) ou proposer des tableaux complémentaires;

v) élaborer le rapport de l'étude.

5.3. Mandats du Consultant

Le mandat du consultant porte sur les principaux points suivants :

5.3.1. Synthèse des types de données techniques/scientifiques existant déjà au niveau des structures nationales et régionales de recherche du Bénin, du Burkina Faso et du Niger, particulièrement dans les services de la météorologie des 3 pays et Agrhymet

Sur la base d'un examen des rapports pays relatifs aux types de données techniques/scientifiques existante au niveau des structures nationales et régionales de recherche du Bénin, du Burkina Faso et du Niger opérant dans la zone du projet Mékrou et après des séances de travail avec les Responsables desdites structures, le Consultant fera la synthèse des types de données techniques existantes. Le consultant aura comme tâches de vérifier la fonctionnalité des systèmes d'information E-STATIONs installés dans les services de la météorologie des 3 pays et à Agrhymet, faire un répertoire des éventuelles causes de leur non fonctionnalité. Il prospectera également les types de données exploitées à l'ABN.

Il procèdera également à l'analyse desdites données en tenant compte des thématiques sus-énumérés.

Il fera usage de ses propres connaissances pour améliorer la conduite de la présente mission.

5.3.2. Identification des types de données techniques/scientifiques manquantes au niveau desdites structures

Sur la base des résultats de l'analyse menée ci-dessus, le consultant fera, en relation avec les Responsables desdites structures et en se rapportant à leurs attributions, la synthèse des types données techniques/scientifiques manquantes pour la bonne conduite de leurs missions respectives et qui se rapportent aux thématiques sus-indiqués dans la zone du Projet Mékrou.

5.3.3. Exploitation des tableaux de JRC ci-joints

Sur la base de la situation des analyses ci-dessus et en se référant aux données contenues dans les tableaux ci-joints, le consultant proposera un répertoire récapitulatif des types de données techniques/scientifiques à recueillir sur le terrain dans la conduite du Projet Mékrou en vue de mieux exploiter la synergie à mettre en place entre le projet Mékrou et les autres initiatives en cours dans la zone du bassin de manière à développer un environnement favorable à la mise en œuvre du projet en sauvegardant la biodiversité qui s'y développe ; ladite synergie étant composée des règles à observer, des méthodologies de collaboration, des actions à entreprendre et autres.

5.3.4. Elaboration du rapport de l'étude

Sur la base de tous les éléments ci-dessus, le consultant élaborera les rapports provisoire et final qui seront validés par un collège d'experts à mettre en place par le GWP/AO et en relation avec le CCR.

6. RESULTATS ATTENDUS DE LA MISSION

Le principal résultat attendu de la présente mission est « Le rapport relatif au repertoire des types de données techniques/scientifiques à recueillir sur le terrain au Bénin, au Burkina Faso et au Niger en relation avec JRC (CCR) dans la zone du Projet Mékrou est validé et transmis au GWP/AO et comportant tous les éléments sus-indiqués dans l'objectif de la présente étude ». Il doit comporter les volumes suivants :

- Volume 1 : Synthèse du répertoire des types de données techniques/scientifiques existant au niveau de chaque structure nationale et régionale opérant dans la zone du projet Mékrou et les éventuelles causes de la non fonctionnalité des systèmes d'information E-STATIONs installés au niveau des services de météorologie des 3 pays et à Agrhymet;
- Volume 2 : Synthèse des types de données techniques/scientifiques manquantes en vue de permettre à ces entités de mieux fonctionner conformément à leurs attributions dans la zone du projet Mékrou ;
- Volume 3 : Répertoire des types de données techniques/scientifiques à recueillir en faisant ressortir les amendements aux tableaux de données ci-joints.

7. LIVRABLES ATTENDUS DE LA MISSION

Les principaux livrables attendus de l'exécution de la présente activité est « Le rapport relatif au repertoire des types de données techniques/scientifiques à recueillir sur le terrain au Bénin, au Burkina Faso et au Niger en relation avec JRC (CCR) dans la zone du Projet Mékrou comportant tous les éléments sus-indiqués dans l'objectif de la présente étude ».

A l'issue de ces prestations, le consultant devra produire et remettre à l'équipe du GWP/AO un rapport provisoire en trois (03) volumes en un (01) seul exemplaire:

- Volume 1 : Synthèse des types de données techniques/scientifiques existants au niveau de chaque structure nationale et régionale opérant dans la zone du projet Mékrou et les éventuelles causes de la non fonctionnalité des systèmes d'information E-STATIONs installés au niveau des services de météorologie des 3 pays et à Agrhymet;
- Volume 2 : Synthèse des types de données techniques/scientifiques manquantes en vue de permettre à ces entités de mieux fonctionner conformément à leurs attributions dans la zone du projet Mékrou ;
- Volume 3 : Répertoire des types de données techniques/scientifiques à recueillir en faisant ressortir les amendements aux tableaux de données ci-joints.

Le rapport provisoire sera validé au cours d'un atelier organisé par le GWP/AO. Suite à cette étape, le Consultant élaborera la version définitive du rapport qui devra prendre en compte les remarques pertinentes et recommandations découlant des différentes consultations de ces acteurs.
Le rapport final de l'étude composée des 3 volumes seront remis sur support papier et sous forme de fichier électronique sur CD-ROM en un (01) exemplaire.

8. COMPOSITION DE L'EQUIPE DU CONSULTANT

Le Consultant doit avoir une équipe composée comme suit :

- ***Un Chef de mission*** : Hydrologue, Météorologue, Hydrogéologue, Géologue ou Ingénieur dans le secteur de l'Equipement rural, de l'Eau, de l'Environnement ou des Ressources Naturelles ayant le

niveau Bac +5 et une expérience avérée dans l'élaboration et la conduite des projets de développement et spécifiquement dans la mise en œuvre des projets relatifs aux bases de données techniques dans les secteurs de l'eau ou du climat. Il doit justifier d'au moins 10 ans d'expérience acquise au plan national ou international.

- Il doit également avoir de très bonnes connaissances des enjeux du secteur de l'eau et de l'approche GIRE et une forte capacité de synthèse et de rédaction. Une formation de base en rapport avec l'eau/gestion des ressources naturelles/climatologie/météorologie et/ ou des expériences en matière de gestion institutionnelle du secteur de l'eau sera considérée comme un atout.

Le Consultant peut en outre s'adjoindre d'autres compétences dont il argumentera la présence dans son équipe.

9. DEMARCHE/MODALITES DE L'EXECUTION DE LA MISSION

Le Consultant travaillera en étroite relation avec l'équipe du GWP/AO à qui il rendra régulièrement compte de l'avancement de l'étude. Il devra consulter les structures impliquées dans le Projet Mékrou et concernées par l'étude. Il devra en outre s'appuyer sur :

- - une consultation documentaire : i) étude des documents du projet Mékrou ; ii) Rapport de l'atelier de lancement du projet Mékrou ; iii) les tableaux des données techniques élaborés par JRC (CCR) ; iv) étude éventuelle des documents régissant les autres projets identifiés au Bénin, au Burkina Faso et au Niger, des résultats des études précédentes, des orientations politiques proposées dans le cadre de la planification et de la mise en œuvre de la GIRE au Bénin, au Burkina Faso et au Niger ; etc… ;

- des rencontres avec les PNE du Bénin, du Burkina Faso et du Niger, AGRHYMET, ACMAD et ABN (Observatoire des données), les Ministères en charge de l'Eau, de l'Environnement et de l'Agriculture des 3 pays, les structures centrales et déconcentrées de la Direction en charge de l'Eau, de l'Agriculture et de l'Environnement des 3 pays, des services en charge de la météorologie des 3 pays, de leurs services déconcentrées, des structures décentralisées impliquées dans le projet Mékrou ;

- des rencontres avec : i) le Professeur Boureïma OUSMANE au Niger : Tél. : 00227 93833161 ; mail : bousmane48@yahoo.fr; ii) au Burkina Faso Professeur Léopold SOME : 00226 70330650 ; mail : someleopold@fasonet.bf et iii) au Bénin : Professeur Euloge AGBOSSOU : 00229 97843753 et au mail : agbossou.euloge@yahoo.fr et le Professeur Abel AFOUDA : 00229 67258842 et au mail : aafouda@yahoo.fr

- des rencontres éventuellement avec les principaux partenaires techniques et financiers et les institutions régionales intervenant dans le secteur de l'eau, y compris les ONG finançant des projets ;

- des rencontres éventuellement avec les acteurs de ces projets.

Le Consultant peut solliciter en cas de besoin l'appui de l'équipe du GWP/AO pour la conduite de ladite mission.

10. DUREE ET DEROULEMENT DE LA MISSION

L'étude devra être réalisée dans un délai total de dix (10) jours ouvrés non compris les délais de l'élaboration d'un rapport provisoire et d'un rapport final. Le rapport provisoire devra intervenir trois (03) jours après la fin de l'étude et le rapport final quarante-huit heures après l'atelier de validation.

Le Consultant présentera un chronogramme en annexe qui illustrera l'enchaînement dans le temps des différentes étapes de la mission.

11. MOYENS MATERIELS A METTRE EN ŒUVRE

Le Consultant assurera la prise en charge des frais de subsistance et de déplacement de son personnel en ville et sur le terrain, et de tout autre moyen d'équipement et de fonctionnement qu'il jugera utile à la réalisation de l'étude.

A cette fin, le Consultant devra disposer des moyens de déplacement nécessaires à la bonne exécution de la présente étude à l'intérieur de chaque pays. Il prendra en charge tous les frais de fonctionnement de ces véhicules (carburant, entretien, chauffeur, assurances, etc.). Pour les déplacements vers les pays autres que le pays d'origine du consultant, le GWP/AO prendra en charge un billet d'avion pour lui permettre de se rendre dans chacun des deux pays. Il lui sera également alloué des frais d'hébergement et des per diem dans ces 2 pays. Ses frais de transports internes seront également pris en charge sur présentations des reçus.

12. SUIVI DE LA PRESENTE MISSION

La supervision de l'étude sera assurée par l'Unité de Gestion du Projet.

Rôle du Chargé de Projet

Le GWP/AO est le commanditaire de la présente étude. A ce titre il est l'interlocuteur et le superviseur du Consultant. Mais, il délègue ses pouvoirs au Chargé de Projet dont le cahier de charges est le suivant :

- ✓ Orienter en cas de besoin le Consultant sur le travail à faire et superviser la conduite de ladite mission ;
- ✓ Appuyer le Consultant si nécessaire (mise à disposition de documents référentiels, échanges/discussions réguliers avec le Consultant, etc.).
- ✓ Organiser les réunions de discussions/d'échanges sur divers sujets (collecte et validation des données nécessaires, etc.).
- ✓ Participer si nécessaire aux réunions/ateliers de validation des éléments organisés par le Consultant.
- ✓ Réceptionner le rapport provisoire du Consultant;
- ✓ Transmettre au Consultant les commentaires et observations sur les rapports provisoires ;
- ✓ Organiser la validation des différents rapports soumis au GWP/AO par le Consultant ;
- ✓ Transmettre et diffuser les rapports au niveau des acteurs impliqués dans la gestion du Projet Mékrou ;
- ✓ Organiser les réunions du Mécanisme Global de Coordination ;
- ✓ vérifier la conformité de la facturation du Consultant conformément aux modalités de paiement définies par les documents de base du présent projet ;

13.0 DEPOT DES OFFRES

Le poste est basé à Ouagadougou, Burkina Faso, mais le travail nécessitera des voyages vers le Bénin et le Niger.

Seules les personnes morales ou physiques ayant les qualifications et expériences en rapport avec cette étude doivent postuler, et les candidatures féminines sont particulièrement encouragées.

Le dossier de candidature doit comporter : i) une lettre de candidature adressée au GWP en ayant soin de marquer clairement le titre de l'appel à candidature ; ii) un ou les curriculum vitae détaillés de (ou des) l'expert (s) avec les noms, coordonnées de trois personnes de référence ; iii) les copies légalisées des diplômes obtenus ; iv) la méthodologie pour l'exécution de l'étude; v) l'offre financière pour la consultance ; vi) le chronogramme détaillé ; vii) la liste des moyens logistiques. Ce dossier doit être envoyé par courrier électronique au Secrétariat Exécutif du GWP/AO, au plus tard le 06 Juin 2014 **recrutement.gwpwestafrica@aol.fr** avec copie à **secretariat.gwpao@gwpao.org**.

Seul le candidat ou la structure sélectionné sera contacté.

De plus amples informations sur le GWP sont disponibles sur le site Web du GWP : www.gwpao.org ou http//www.gwp.org

14.0 CONTACT

Les renseignements complémentaires sur les présents termes de référence pourront être obtenus à l'adresse suivante :

M. Corneille AHOUANSOU, Chargé de Projet. Cité Ouaga 2000 ; Avenue Charles Bila Kaboré, 05 B.P. 6552, Ouagadougou 05 ; Tel : 50 36 18 28/ 50 48 31 93

Email : ahcorneille@yahoo.fr corneille.ahouansou@gmail.com ou secretariat.gwpao@gwpao.org