

AVIS A MANIFESTATION D'INTERET

Pour la sélection d'un cabinet pour la réalisation d'une étude sur la disponibilité et la gestion durable de l'eau d'irrigation, l'élaboration du DAO ainsi que le suivi de la réalisation des forages dans la commune rurale de Soucoucoutane, département de Dogondoutchi, région de Dosso.

1. Dans le cadre de la mise en œuvre des activités Projet d'Appui à la Commercialisation des Produits Agroécologiques (Soucoucoutane III) dans la commune rurale de Soucoucoutane, SWISSAID envisage le recrutement d'un cabinet pour la réalisation d'une étude sur la disponibilité et la gestion durable de l'eau d'irrigation au niveau de sites maraichers de 11 ha et 5 ha de superficies respectives avec le suivi contrôle technique des travaux.
2. Le Représentant Pays de l'ONG SWISSAID Niger, Maître d'Ouvrage, sollicite des offres de la part des candidats éligibles et répondant aux qualifications requises pour la réalisation de l'étude, l'élaboration du dossier d'appel d'offres (DAO) ainsi que le suivi-contrôle technique des travaux des forages.
3. Les services comprennent :
 - Revue documentaire : Collecte et analyse des données existantes (études antérieures, rapports, documents techniques).
 - Enquêtes de terrain : Visites, observations, entretiens avec les acteurs locaux (agriculteurs, autorités, gestionnaires), sondage du niveau des nappes.
 - Cartographie : Identification et localisation des sources d'eau, zones d'irrigation.
 - Analyse de la disponibilité en eau : Évaluation saisonnière, étude des débits, des usages et des besoins.
 - Analyse institutionnelle et réglementaire : Évaluation du cadre institutionnel en place pour la gestion de l'eau.
 - Elaboration du DAO : Un DAO pour les travaux de réhabilitation des deux sites sera élaboré
 - Suivi des travaux de forages : Contrôle technique de la réalisation des forages et des bassins de retenues d'eau par l'entreprise
 - Élaboration de recommandations : Stratégies pour la gestion durable, techniques, institutionnelles, et financières.
 - Assistance technique de SWISSAID pour la sélection d'une entreprise qui sera chargée de réaliser les travaux ;
 - Suivi technique et Contrôle de qualité de la réalisation des travaux. Rédaction et présentation du rapport final : Synthèse des résultats, recommandations, et plan d'action.

Les Termes de Référence (TDR) détaillés de la mission sont joints au présent avis.



Les Bureaux d'études intéressés et éligibles sont invités à fournir des renseignements spécifiques prouvant leurs qualifications et expertises pour la mission (Présentation du Bureau, CV des collaborateurs qui seront mobilisés, documentation, références pour des prestations similaires, expériences de mises en œuvre de missions similaires, connaissances de la problématique etc.).

Les dossiers de candidature doivent être envoyés au plus tard à 12h le jeudi le 28 août 2025 par e-mail : mail@swissaidniger.org : « **Recrutement Bureau d'études _Etude disponibilité et gestion durable de l'eau d'irrigation** ».

Ou sous plis fermés : à déposer dans nos locaux sis au Boulevard Mali Béro-Rue YN_121(Yantala Haut) BP :10575 Niamey _ Tel :(227) 20 75 54 30 -Fax : 20 75 54 32.

Toute offre parvenue en retard ne sera pas acceptée.

Recrutement d'un cabinet pour la réalisation d'une étude sur la disponibilité et la gestion durable de l'eau d'irrigation, l'élaboration du DAO ainsi que le suivi des travaux de forage dans la commune rurale de Soucoucoutane, département de Dogondoutchi, région de Dosso

1. Contexte et justification

Située dans la partie nord du département de Dogondoutchi (région de Dosso) et à 75 km entre les latitudes nord 14°11'50 et 14°56'30 et les longitudes est 3°53'0 et 4°3'00, la commune rurale de Soucoucoutane est limitée au sud par la commune rurale de Matankari, à l'est par la commune rurale de Dogonkiria, au nord par les communes rurales de Sanam (Abala) et Kourfèye Centre (Filingué), et à l'ouest par la commune rurale de Falwel (Loga).

Elle fait face à des défis croissants en matière d'accès à l'eau d'irrigation, impactant la productivité agricole et la sécurité alimentaire locale. C'est ce qui a amené SWISSAID à développer et à mettre en œuvre un projet d'irrigation avec focus sur la production de l'oignon blanc depuis plusieurs années.

Aussi, la gestion efficace et durable de cette ressource vitale requiert une étude approfondie pour évaluer la disponibilité de l'eau, identifier les enjeux, et proposer des stratégies adaptées pour une gestion optimisée.

2. Objectifs de la mission

Objectif général :

Évaluer la disponibilité en eau d'irrigation au niveau de deux sites maraichers (11 ha et 5 ha) dans le chef lieu de la commune de Soucoucoutane et proposer des recommandations pour une gestion durable de cette ressource.

Objectifs spécifiques :

- Recenser et cartographier les sources d'eau d'irrigation existantes ;
- Analyser la disponibilité en eau en fonction des saisons et des besoins agricoles ;
- Sonder le niveau approximatif de la nappe ;
- Identifier les contraintes techniques, institutionnelles et environnementales affectant la gestion de l'eau ;
- Proposer des mesures pour améliorer la disponibilité et la gestion durable de l'eau d'irrigation ;
- Elaborer le DAO pour le recrutement d'une entreprise chargée des travaux de fonçages et de réalisations des bassins de retenues d'eau avec le réseau d'irrigation ;
- Suivre la bonne exécution des travaux de fonçage de forages selon les normes ;
- Élaborer un plan d'action pour la mise en œuvre des recommandations.

3. Résultats attendus

- Un rapport détaillé sur la disponibilité en eau d'irrigation au niveau des deux sites maraichers ;
- Une cartographie des sources d'eau et des zones d'irrigation ;

- Un sondage du niveau de la nappe ;
- Une analyse des enjeux liés à la gestion de l'eau et des recommandations concrètes ;
- Un DAO des travaux de réhabilitation ;
- Le suivi des travaux de forages ;
- Un plan d'action pour la gestion durable de l'eau d'irrigation.

4. Activités principales

- **Revue documentaire** : Collecte et analyse des données existantes (études antérieures, rapports, documents techniques).
- **Enquêtes de terrain** : Visites, observations, entretiens avec les acteurs locaux (agriculteurs, autorités, gestionnaires), sondage du niveau de la nappe.
- **Cartographie** : Identification et localisation des sources d'eau, zones d'irrigation.
- **Analyse de la disponibilité en eau** : Évaluation saisonnière, étude des débits, des usages et des besoins.
- **Analyse institutionnelle et réglementaire** : Évaluation du cadre institutionnel en place pour la gestion de l'eau.
- **Elaboration du DAO** : Un DAO pour les travaux de réhabilitation des deux sites sera élaboré
- **Suivi des travaux de forage** : Contrôle technique de la réalisation des forages par l'entreprise
- **Élaboration de recommandations** : Stratégies pour la gestion durable, techniques, institutionnelles, et financières.
- **Rédaction et présentation du rapport final** : Synthèse des résultats, recommandations, et plan d'action.

5. Méthodologie

Le cabinet devra adopter une approche participative, intégrant l'analyse technique, socio-économique et environnementale, en impliquant toutes les parties prenantes concernées. La méthodologie devra inclure des visites de terrain, des ateliers participatifs, des entretiens, et l'utilisation d'outils de cartographie numérique et de sondage.

6. Durée de la mission

La mission est prévue pour une durée de 2 mois, à compter de la date de signature du contrat.

7. Livrables

- Un plan de travail détaillé validé par le maître d'ouvrage
- Un rapport intermédiaire à mi-parcours
- Un DAO des travaux
- Le rapport final comprenant toutes les analyses, recommandations, et plan d'action.

8. Profil du cabinet

Le cabinet doit justifier :

- Une expérience avérée dans la réalisation d'études hydrauliques, gestion de l'eau ou développement rural.
- Une compétence en cartographie et utilisation de SIG.
- Une connaissance du contexte local, régional ou national dans la gestion de l'eau.
- Une équipe multidisciplinaire comprenant des experts en hydrologie, gestion de l'eau, environnement, socio-économie, et en communication.

9. Critères de sélection

- Pertinence de l'expérience et des compétences techniques.
- Méthodologie proposée.
- Qualité des références et réalisations antérieures.
- Approche participative et intégrée.
- Coût de la prestation.

10. Modalités de soumission

Les offres doivent être envoyées à l'adresse E-mail suivante : mail@swissaidniger.org

Ou sous plis fermés : à déposer dans nos locaux sis au Boulevard Mali Béro-Rue YN_121(Yantala Haut) BP :10575 Niamey _ Tel :(227) 20 75 54 30 -Fax : 20 75 54 32.

, au plus tard le 28 août 2025 à 12h, comprenant :

- La proposition technique.
- La proposition financière.
- Le CV des membres clés de l'équipe proposée.
- Les références et exemples de travaux similaires.