

GREPOM/BirdLife Maroc recrute un(e) expert en Hydrogéologie-Hydrologie

Type de contrat : Consultant

Date limite de réception de dossiers : 18 octobre 2021

Le GREPOM est une *organisation non gouvernementale à but non lucratif*, créée le 07 mai 1993, selon la Loi marocaine, à l'initiative d'un groupe de chercheurs et d'amateurs d'oiseaux sauvages. Son siège est à l'Institut Scientifique, Avenue Ibn Battota, Agdal, Rabat. Elle est partenaire à part entière de BirdLife International, organisation mondiale dont l'objectif principal est de conserver les oiseaux sauvages.

Le GREPOM agit selon la constitution et les lois marocaines et indépendamment de toute autre entité ; il peut cependant établir des partenariats avec des groupements associatifs nationaux ou des organisations internationales, tant que leurs objectifs et leurs modes d'action s'accordent avec les siens.

Le GREPOM, de par la portée nationale de ses objectifs et la diversité des compétences qu'il regroupe (enseignants, chercheurs, étudiants, gestion des espaces naturels, amateurs...), offre un *cadre d'action* et de *partage* entre les concernés par la préservation de la Nature au Maroc ; lesquels constituent aussi les principaux bénéficiaires de ce partage.

Les missions du GREPOM, définies autour de la conservation des oiseaux sauvages et de leurs habitats au Maroc, sont fondées sur des concepts de développement durable, incluant le bien-être des populations humaines en relation avec la nature. Pour réaliser ses missions, le GREPOM s'investit dans tous les domaines qui se trouvent à l'amont de la conservation des oiseaux : amélioration de la connaissance écologique, éducation à l'environnement et sensibilisation du public, conception et application d'outils et de référentiels techniques, évaluations environnementales, développement humain ...

Contexte

Pour répondre aux enjeux de conservation des écosystèmes naturels et de leur restauration, le Département des Eaux et Forêts (DEF) avait lancé depuis les années 1990, le Plan Directeur des Aires Protégées (PDAP), qui constitue un des piliers de la politique de l'Etat en matière de conservation de la nature et une réponse aux plans stratégiques adoptés par les différentes conventions internationales en la matière.

Aujourd'hui, le DEF a adopté une nouvelle Stratégie pour 2020-2030, présentée à sa Majesté le Roi Mohamed VI. Parmi les actions phares de cette stratégie est la mobilisation de la communauté scientifique et technique pour la révision du Plan Directeur des Aires Protégées et la mise en place d'un système d'informations de suivi de la biodiversité.

Afin de s'inscrire dans cette dynamique, le GREPOM/BirdLife Maroc propose de réviser le réseau des zones humides intégré dans le Plan Directeur des aires protégées du Maroc et d'élargir le réseau des zones humides d'importance internationale (Sites Ramsar), à travers son projet "*Appui à la structuration du Réseau des Ecosystèmes d'Eau Douce Importants pour la Biodiversité au Maroc*".

Dans ce cadre, le GREPOM/BirdLife Maroc cherche des experts qui auront pour missions de contribuer à la réalisation des tâches scientifiques et techniques relatives au projet.

Le présent appel concerne, un **hydrogéologue/hydrologue**, qui aura pour **missions** de

- contribuer aux travaux du Conseil Scientifique et Technique (CST) du Projet ;
- participer au processus de révision des *Sites d'Intérêt Biologique et Ecologique* (SIBE) et à l'inventaire de 10 nouveaux Sites Ramsar pour le Maroc ;
- contribuer à la rédaction des synthèses thématiques sur les SIBE 'zones humides' et sur les 10 Sites Ramsar inventoriés dans le projet.

Tâches spécifiques

Ces tâches concernent la participation de l'expert à la révision du réseau des SIBE et à l'inventaire des nouveaux Sites Ramsar. Ces tâches seront menées conformément à des fiches-modèles qui seront élaborées en concertation avec le CST.

La consultation concerne les aspects hydrologiques et hydrogéologiques des zones humides ; elle consiste, pour chaque site, à :

- décrire les caractéristiques du bassin versant du site en relation avec l'hydrologie de celui-ci (orohydrographie, géologie, géomorphologie, hydrogéologie, climat, grands aménagements et usages des eaux de surface et souterraines).
- décrire les unités hydrologiques qui composent le site : fournir, pour chaque unité, sa superficie submersible moyenne (en ha), avec les valeurs extrêmes (minimale, maximale) et les caractéristiques hydrologiques (surtout dynamiques) et hydrochimiques dominantes ;
- identifier et décrire les aspects hydrologiques et hydrogéologiques qui donnent au site une valeur patrimoniale (liée à leur rareté/originalité) et/ou de service écosystémique (qui sert directement/indirectement les intérêts socio-économiques ou culturels des communautés) ;
- décrire les dysfonctionnements qui affectent les caractéristiques hydrologiques du site (y compris celles qui touchent les zones voisines des unités hydrologiques). Ces menaces seront classées en trois catégories (pertes d'habitats aquatiques, transformation d'habitats aquatiques et modification des caractéristiques des eaux).
- citer les mesures de nature hydrologique ou hydrogéologiques en vigueur et celles qui ont été proposées dans les documents officiels mais non appliquées ;
- formuler des mesures adéquates pour préserver les valeurs hydrologiques du site ;
- citer les études/recherches hydrologiques ou hydrogéologiques réalisées ou en cours dans le site ou dans son bassin versant ;
- citer les institution(s) nationale(s) et régionale(s)/locales responsables directement

de la gestion des aspects hydrologiques et hydrogéologiques, avec la réglementation essentielle qui justifie cette gestion.

- fournir les illustrations graphiques, photographiques, cartographiques nécessaires pour étayer le contenu de chaque rubrique ;
- fournir les références bibliographiques ayant servi ou qui sont utiles à la connaissance de l'hydrologie/hydrogéologie du site.

Profil requis

Le candidat doit attester d'une bonne compétence dans le domaine d'expertise objet de cet appel, notamment :

- avoir un diplôme doctorat ou d'ingénieur en hydrogéologie ou hydrologie ou dans une discipline équivalente ;
- attester d'une expérience de plus de 10 ans, appuyée par des publications, dans le domaine d'expertise requis ;
- avoir une bonne connaissance des zones humides marocaines, justifiée par la production de plusieurs diagnostics et/ou inventaires.

Modalités de sélection

La sélection sera effectuée en trois étapes :

1. Sélection des dossiers de candidature en fonction des profils ;
2. Entretien avec les candidats présélectionnés
3. Les candidats présélectionnés seront invité à présenter une offre financière et une note méthodologique

Réception des candidatures

Le dossier de candidature doit comporter les documents suivants :

- Curriculum vitae (CV) du candidat ;
- Copie légalisée du (ou des) diplômes
- Tout document justifiant que le candidat possède le profil requis (expérience, lettres de référence, formations supplémentaires ...).

Le dossier de candidature doit être envoyé en format numérique,

à l'adresse électronique : recrutement.grepom@gmail.com

en inscrivant dans l'objet "Candidature au poste Hydrogéologie_AP_GREPOM_2021".

La date limite de dépôt des candidatures est le 18 octobre 2021.