

LE MUSÉE ROYAL DE L'AFRIQUE CENTRALE

engage un
collaborateur scientifique (m/f/x)

CONTEXTE

Ce poste de chercheur entre dans le cadre du projet « HIPE » : Human impacts on ecosystem health and resources of Lake Edward. HIPE est une collaboration entre le Musée royal de l'Afrique centrale, l'Université de Liège, la KU Leuven, l'Institut congolais pour la Conservation de la Nature (Parc national des Virunga, RD Congo) et le National Fisheries Resources Research Institute (Jinja, Ouganda). Le projet est financé via le programme BRAIN-be de BELSPO.

Le Lac Edouard est situé en Afrique de l'Est, à la frontière entre l'Ouganda et la République démocratique du Congo. Il est bordé par le « Parc National des Virunga » et le Parc National de la Reine Elisabeth » Ces dernières décennies, différentes activités humaines ont perturbé les liens biologiques et biochimiques entre les écosystèmes terrestres et aquatiques du système Edouard. Elles ont ainsi notamment mené à un déclin des services écosystémiques du lac Édouard. Ce lac héberge une ichtyofaune peu étudiée, comprenant entre 60 et 100 cichlidés, la plupart endémiques, et une trentaine de non-cichlidés.

L'objectif principal du projet est d'évaluer les liens de causalité entre les changements récents des facteurs environnementaux et la diminution de production de poissons du lac Édouard.

L'unité d'Ichtyologie du Musée royal de l'Afrique centrale, en collaboration avec les autres partenaires, mène le volet ichtyologique du projet. Une identification correcte des poissons est cruciale et constitue la base pour les recherches futures. Pour cela, des techniques morphologiques et moléculaires sont utilisées. Les problèmes taxonomiques sont étudiés grâce à des méthodes morphométriques appropriées. Des collections historiques importantes sont accessibles, mais de nouvelles collections ont également été récoltées lors de missions sur le terrain. Des informations écologiques sont rassemblées par l'analyse des données de récolte de poissons et par une étude du contenu stomacal. Par ailleurs, le musée contribue à une étude sur la biologie et la croissance de deux espèces d'*Oreochromis*, et au développement d'un modèle de pêche et d'un plan de gestion basés sur l'écosystème.



FONCTION

Le candidat sélectionné aidera à effectuer les tâches suivantes :

- Une autre synthèse ultérieure des informations sur les espèces de poissons du lac et sur leur pêche ;
- Étude du contenu stomacal des espèces de poisson importantes sur le plan économique ;
- Synthèse des résultats des contenus stomacaux et des analyses d'isotopes stables ;
- Recherche moléculaire sur les espèces et les populations ;
- Autres tâches au sein du projet, en concertation avec le responsable pour le MRAC et le coordinateur du projet.

PROFIL

- Master en biologie, avec de bonnes connaissances théoriques et pratiques des techniques taxonomiques et moléculaires ;
- Expérience en recherche ichtyologique est un plus ;
- Être rigoureux et capable de travailler aussi bien de façon indépendante qu'en équipe.

NOUS OFFRONS

- un contrat temps plein (100%) d'une durée déterminée (jusqu'à 15 septembre 2020) comme assistant (niveau SW1)
- un salaire conforme aux barèmes de l'administration fédérale (salaire annuel minimum : 37.347 € EUR bruts indexés) ;
- Gratuité des frais de transport en commun et/ou indemnité pour les déplacements en vélo domicile-lieu de travail.
- Cadre de travail agréable dans un environnement dynamique.

Consultez les informations et les avantages du travail au gouvernement fédéral sur FedWeb, le portail du personnel fédéral.

CANDIDATURE

Merci d'envoyer votre lettre de motivation et CV par e-mail à HR-RH@africamuseum.be avant le **28 mars 2020**, en mentionnant la référence **s/HIPE**

Seules les candidatures qui correspondent au profil et qui seront introduites dans le délai imparti seront prises en compte et recevront une réponse.

Les entretiens de sélection auront lieu au début d'avrils.

Pour des informations complémentaires vous pouvez contacter :

- Fonction : Jos Snoeks, 02 769 56 28, jos.snoeks@africamuseum.be
- Conditions de travail : An Spegelaere, 02 769 5 290, an.spegelaere@africamuseum.be
- MRAC : <http://www.africamuseum.be>

