



University of Antwerp

IOB | Institute of  
Development Policy

Environmental hazards associated with mining activities in the tropics  
EDITOR

**Appel d'offre**  
**Bourse doctorale mixte**  
**à l'Université d'Anvers et au Musée Royal de l'Afrique centrale**  
**(Septembre 2024 – août 2028)**

## CONTEXTE

Le Musée Royal de l'Afrique centrale, en partenariat avec l'Université d'Anvers, l'Université de Liège, et l'University of Twente, coordonne un projet sur les risques environnementaux liés aux activités minières, avec un focus géographique sur le sud-est et l'est de la République Démocratique du Congo. Le projet s'appuie sur un large éventail d'expertises au sein du consortium, allant de l'utilisation de l'imagerie satellitaire multi- et hyperspectral, à l'imagerie radar et ses dérivés, en passant par l'imagerie optique à haute résolution. En outre, le projet mobilise de l'expertise et des méthodes de sciences sociales nécessaires pour évaluer la vulnérabilité des populations exposées aux changements environnementaux induits par l'exploitation minière.

C'est dans le cadre de cette dernière thématique – **la vulnérabilité de la population aux risques environnementaux** – que nous recrutons un.e chercheur.e pour mener une recherche doctorale.

## DESCRIPTION DES TACHES

Le doctorant.e devra principalement :

- effectuer un doctorat en Etudes de Développement à l'Université d'Anvers et au Musée royal de l'Afrique centrale. Le doctorant.e sera soumis.e au règlement de l'Université d'Anvers qui implique le suivi de l'évolution de son travail par un comité d'encadrement (composé de ses promoteurs et de membres externes). Le comité d'encadrement se réunit au moins une fois par an et donne un avis contraignant, pouvant aller jusqu'à l'interruption de la thèse si les progrès ne sont pas satisfaisant. Durant la première année le doctorant.e devra suivre un programme de cours et

passer des examens. Au total, et sur une période de 48 mois, le doctorant.e passera 24 mois en Belgique.

- effectuer des recherches en République Démocratique du Congo, en collaboration avec le consortium et avec les partenaires locaux, notamment le Centre d'Expertise en Gestion Minière (CEGEMI) à l'Université catholique de Bukavu et le CIRRIa à l'Université Officielle de Bukavu, avec des séjours dans différents sites miniers pendant environ 4 mois et en adoptant des méthodes quantitatives (principalement enquêtes de ménage) et qualitatives (méthodes participatives et entretiens) ;
- développer son thème de recherche en collaboration avec les autres membres du consortium EDITOR ;
- rédiger des publications scientifiques, ainsi que des textes destinés à une audience non-académique ;
- participer à des conférences, colloques, ateliers, et réunions en RDC, en Belgique, et dans d'autres pays en cas de besoin.
- contribuer à certains aspects liés au fonctionnement courant du projet EDITOR.

## **PROFIL RECHERCHE**

- Avoir fini un cursus de premier et deuxième cycle dans les facultés d'économie, de sciences sociales, ou de sciences, avec au moins une distinction durant son cursus.
- Être titulaire d'un D.E.A. ou master dans une discipline pertinente (comme les études de développement, sciences économiques et/ou de gestion ; sciences sociales ; sciences environnementales).
- Avoir une expérience en matière de recherche, de préférence sur une thématique liée (attestée par soit des publications scientifiques, des rapports ou des présentations scientifiques).
- Avoir une expérience avec des enquêtes de ménage, et de préférence aussi avec des méthodes qualitatives et des méthodes participatives.
- Avoir une bonne maîtrise de l'Anglais attesté soit par les résultats du TOEFL ou d'un autre test de langue, d'une formation en master en anglais, ou des publications.
- Disposer d'excellentes capacités de communication à l'oral et à l'écrit, en français comme en anglais et en swahili.
- Savoir organiser son travail, être autonome, flexible, créatif, proactif, et prêt à travailler sur des terrains difficiles.
- Être sincère, honnête et disposé.e à adhérer à l'éthique du chercheur (assurer le respect de la confidentialité, de la propriété intellectuelle etc.).
- Nous encourageons les femmes et les personnes issues d'un groupe minoritaire à postuler.

## **PROCEDURE DE SELECTION**

Les candidat.e.s intéressé.e.s et qui correspondent au profil recherché sont invité(e)s à envoyer : (1) leur CV actualisé (y inclus une liste d'éventuelles publications); (2) leurs diplômes et relevés de côtes du BAC1 (G1) jusqu'au D.E.A ou master (copies certifiées conformes) ; (3)

une lettre de motivation explicitant leurs compétences, leur compréhension de leur implication dans le projet, leur expérience éventuelle (maximum 800 mots), (4) une première ébauche du projet de recherche qu'ils.elles proposent de développer dans le cadre de ce projet (500 à 1500 mots).

Le dossier de candidature est à faire parvenir **au plus tard pour le 30 avril** sous forme d'un **fichier pdf unique**, par email avec l'en-tête « Candidature PhD EDITOR », à deux personnes en même temps :

- Dr. Sara Geenen (sara.geenen@uantwerpen.be)
- Dr. Caroline Michellier (caroline.michellier@africamuseum.be)

Une présélection sera réalisée sur base des dossiers et les candidat.e.s retenu.e.s pour un entretien en seront informé.e.s au plus tard à la date du 20 mai 2024. L'entretien consistera en une épreuve orale, suivie d'une présentation (avec PowerPoint) de la proposition du projet de recherche, devant un jury comprenant notamment des chercheurs de l'UAnvers et du MRAC. Il sera organisé au cours de la semaine du 3 juin 2024. Le candidat sélectionné sera prévenu au plus tard 21 juin 2024. La thèse débutera au plus tard le 1 octobre 2024