



Bourses canadiennes
de développement
international 2030

Bourses afro-canadiennes | Une seule santé

Projet : Évaluer l'efficacité des interventions menées sur les connaissances, attitudes et pratiques des Sénégalais en lien avec les zoonoses

Équipe de supervision :

- **Directrice de l'Université de Montréal :** [Hélène CARABIN](#), DVM MSc. PhD., professeur titulaire, Chaire de Recherche du Canada sur l'Épidémiologie et une seule santé, Département de pathologie et de microbiologie. Faculté de Médecine vétérinaire/École de Santé Publique, Université de Montréal OU [Michèle BOUCHARD](#), professeure titulaire, École de santé publique – Département de santé environnementale et santé au travail;
- **Co-directeur/Co-directrice:** [Thomas DRUETZ](#), professeur agrégé, École de santé publique – Département de médecine sociale et préventive ET/OU [Muriel MAC-SEING](#), professeure adjointe, École de santé publique – Département de médecine sociale et préventive
- **Co-directeur de l'Université Cheikh Anta Diop :** Pr Adama FAYE, Faculté de Médecine Pharmacie et Odontologie
- **Co-directrice de l'École Inter-État des Sciences et Médecine Vétérinaires :** Pre Rianatou ALAMBEDJI

Mise en contexte du projet de PhD : Le projet de thèse de doctorat sera en lien avec le projet ELUZO, « Elles LUTtent contre les ZOonoses », un partenariat Burkina Faso – Canada – Sénégal subventionné par Affaires Mondiales Canada. ELUZO vise à renforcer la lutte contre les zoonoses au Sénégal et au Burkina Faso en adoptant une approche "Une Seule Santé" (One Health). ELUZO a pour objectifs de 1) renforcer les capacités des femmes et des filles à prévenir et contrôler les zoonoses; 2) développer et mettre en place des interventions ciblées pour contrôler les zoonoses; 3) évaluer les systèmes de surveillance en place pour les zoonoses et évaluer les avenues pour les améliorer et 4) améliorer le rendement de l'élevage du petit bétail par les femmes via une meilleure gestion et contrôle des zoonoses.

Sujet général du projet de thèse doctoral : Ce projet de recherche vise à évaluer l'impact des interventions de sensibilisation et de formation sur les connaissances, attitudes et pratiques (CAP) des communautés rurales sénégalaises vis-à-vis des zoonoses. En utilisant des enquêtes CAP avant et après les interventions, le but sera d'évaluer les changements observés, d'identifier les facteurs influençant ces changements, et de proposer des recommandations pour améliorer les stratégies de sensibilisation future. Dans ce contexte, l'étudiante ou l'étudiant travaillerait à :

- **Identifier les facteurs socioculturels :** Étudier comment les croyances, les pratiques traditionnelles, et les normes sociales influencent l'acceptation et l'efficacité des interventions de sensibilisation sur les zoonoses en menant des études qualitatives.
- **Évaluer les barrières économiques :** Analyser comment les contraintes économiques, telles que le coût des traitements et la perte de productivité animale, affectent la mise en œuvre des pratiques de prévention et de contrôle des zoonoses.

Financé par :



Mis en œuvre par :



UNIVERSITÉ
CHEIKH ANTA DIOP
DE DAKAR



- **Mesurer l'effet de l'intervention sur les CAP dans les communautés** : Cet objectif vise à quantifier l'impact des interventions spécifiques sur les CAP.
- **Evaluer les modifications d'effet** : Cet objectif cherche à comprendre comment les effets de l'intervention peuvent varier en fonction de certains facteurs ou conditions, tel que les différents groupes socio-économiques et démographiques (i.e., genre, âge, niveau de revenu).

Méthodes envisagées : Méthodes mixtes (enquête, groupes de discussions, entretiens, marche participative), revues de littérature, analyse de données via des outils statistiques, etc.

Milieu : École de Santé publique (Montréal)

Profil recherché : Master en Santé Publique ou Épidémiologie ou Santé Mondiale

Financement : La Bourse canadienne de développement international couvre les droits de scolarité, le billet d'avion aller-retour en classe économique, le remboursement des frais en matière d'immigration et d'examen médicaux, une indemnité de subsistance mensuelle, les frais de transports locaux, une indemnité vestimentaire, une indemnité d'installation, les frais pour un régime d'assurance médicale et le remboursement de livres obligatoires.

Durée du programme : Trimestre d'automne 2025 au trimestre d'été 2029

Critères d'admissibilité

Au-delà des critères généraux des Bourses canadiennes de développement international (BCDI) énumérés ci-dessous, les candidates et candidats aux bourses d'études doivent satisfaire aux exigences spécifiées par les établissements d'enseignement supérieur partenaires des Bourses afro-canadiennes | Une seule santé.

Critères des bourses canadiennes de développement international (BCDI)

- Être affilié, que ce soit à titre d'étudiante ou étudiant, de membre du personnel enseignant ou professoral, ou de personnel administratif ou de direction à un établissement d'enseignement supérieur partenaire, admissible au BCDI 2030, ou dans le cadre du processus de recrutement externes, y être affilié à la suite de sa sélection afin de recevoir une bourse du BCDI 2030;
- Avoir pour objectif premier de réaliser un séjour d'études et/ou de formation au Canada, et de retourner dans son pays d'attache après le séjour au Canada;
- Ne pas avoir déjà participé à un programme de bourses financé par le gouvernement du Canada et ne pas être déjà inscrit à un programme d'études au sein d'un établissement d'enseignement supérieur canadien;
- Ne jamais avoir déposé une demande pour obtenir la résidence permanente ou la citoyenneté canadienne.

Critères d'admission de l'Université de Montréal

Pour être admissible à titre d'étudiante ou d'étudiant régulière au Doctorat en santé publique, la candidate ou le candidat doit :

- Satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XXVI) du [Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales](#);

- Être titulaire d'une maîtrise (M.Sc.) ou d'un diplôme de 2^e cycle ou d'un diplôme équivalent dans une discipline appropriée selon la section « profil recherché » (Master du Sénégal - durée 3 ans ou diplôme DEA - durée 1 an après la maîtrise de 4 ans) ;
- Avoir obtenu une moyenne d'au moins 3,5 sur 4,3 ou l'équivalent (une moyenne minimale de 14/20 au Sénégal);
- Avoir une connaissance suffisante du français parlé et écrit;
- Avoir une compréhension suffisante de l'anglais écrit, plusieurs lecteurs et documents de référence en santé publique sont en anglais;
- Satisfaire aux exigences d'examen des dossiers et d'entrevue (le cas échéant) du programme de doctorat en santé publique de l'École de santé publique de l'Université de Montréal;
 - Si option « Épidémiologie » : en plus des conditions générales décrites ci-haut, les conditions suivantes s'appliquent :
 - être titulaire d'une maîtrise en épidémiologie ou relié (avec mémoire obligatoirement). L'étudiant qui a fait une M. Sc. avec stage peut être admis sous condition d'avoir rédigé un article de recherche de premier auteur en épidémiologie;
 - les candidats doivent avoir réussi les cours suivants ou leur équivalent : MSO6011 Introduction à l'épidémiologie, MSO6061 Introduction à la biostatistique (ou MSO6060 Concepts de base en biostatistique), MSO6014 Épidémiologie intermédiaire, MSO6067 Régressions linéaire, logistique, et ANOVA, MSO6619 Introduction à l'analyse de survie, MSO6634 Synthèse des connaissances : revue systématique et MSO 6635 Synthèse des connaissances : méta-analyse. À défaut de se conformer, des cours complémentaires ou des trimestres préparatoires pourraient être exigés.
 - Si option « Santé mondiale » : en plus des conditions générales décrites ci-haut, les conditions suivantes s'appliquent :
 - être titulaire d'une maîtrise (M. Sc.) de recherche avec mémoire dans une discipline de la santé, des sciences sociales ou humaines; ou équivalent. L'étudiant qui a fait une maîtrise avec stage peut être admis sous condition d'avoir rédigé un article de recherche de premier auteur en santé mondiale;
 - avoir bénéficié au cours de sa formation de second cycle d'un enseignement ayant exposé le candidat aux enjeux de santé mondiale, ou à la pratique de la recherche en santé mondiale;
 - avoir réussi au cours de sa formation préalable un cours de base en épidémiologie, par exemple MSO6001 ou MSO6011, et en biostatistique, par exemple MSO6060. À défaut de se conformer, des cours complémentaires ou des trimestres préparatoires pourraient être exigés.

Critères des établissements d'enseignement supérieurs du Sénégal

- Avoir un Professeur de Rang A du Sénégal qui accepte d'encadrer la thèse.

Critères d'évaluation

- Mention au Master;
- Expérience dans la recherche sur les zoonoses;
- Publications scientifiques;
- Ancrage institutionnel;
- Les candidatures féminines sont fortement souhaitées.