



# Appel à candidatures pour des Bourses de soutien à des études Doctorales

## Information sur l'offre

Type : Formation

Description de la formation



**Date limite : 07 Janvier 2025**

Domaine d'étude : Résilience aux changements climatiques et la Gestion durable des écosystèmes sahéliens

Localisation : Mali

Financement ENABEL PTCS VR

### Contexte

Le Sahel est une région où les questions de changement climatique, de dégradation des écosystèmes et de conflits sont étroitement interconnectées et se traduisent par des impacts environnementaux majeurs. Pour renforcer la résilience des populations sahéliennes vulnérables, il est nécessaire d'accompagner les agriculteurs en améliorant la disponibilité et l'accessibilité aux bonnes pratiques et aux innovations relatives à la restauration des terres dégradées, l'adaptation et la mitigation du changement climatique. Pour ce faire, le Portefeuille Thématique Climat Sahel (PTCS) à travers son volet régional prévoit la mobilisation des acteurs du monde scientifique et de la recherche pour contribuer à l'identification et à la diffusion de solutions adaptées et pérennes en matière de renforcement de la résilience des populations et de gestion durable des écosystèmes sahéliens. De façon spécifique le projet prévoit le financement de sujets de recherche (master, PhD) et la mise à l'échelle de plateformes d'innovation visant le renforcement de la résilience des populations et la gestion durable des écosystèmes sahéliens.

A travers le financement de la recherche, le projet va contribuer à l'assurance d'une veille stratégique et à susciter la conduite de recherche-développement sur des questions émergentes liées au changement climatique et à la dégradation des terres. Il s'agit de contribuer à générer des connaissances pertinentes en vue de soutenir la prise de décisions basée au niveau locale.

### Objectif de la prestation

L'objectif de cet appel est d'appuyer des actions de recherche – développement visant à renforcer la résilience aux changements climatiques et la gestion durable des écosystèmes sahéliens dans la commune de Sirakorola région de Kolikoro au Mali.

De façon spécifique, il s'agit soutenir financièrement deux (2) étudiants PhD pour la mise en œuvre de leurs projets de recherche devant aboutir à la rédaction de leurs thèses.

### Domaines d'étude cibles

Les projets de recherches éligibles doivent porter sur un domaine en lien direct avec la résilience climatique et la gestion durable des écosystèmes sahéliens et être en lien avec les questions de recherche identifiées autour des technologies prioritaires. Ces dernières sont identifiées pour la mise en place de la Plateforme d'Innovation dans la commune de Sirakorola mise en place par le PTCS. Les résultats de ces recherches doivent contribuer aux activités de mise à l'échelle des bonnes pratiques dans la commune pilote.

#### N° Innovations prioritaires

- 1 Plantation agroforestière
- 2 Biopesticide
- 3 Centres Ruraux de Ressources (CRR)
- 4 Semoir multifonctionnel
- 5 Biodigesteur
- 6 Intégration agri-culture-élevage (aviculture et pisciculture, embouche)

#### Questions de recherche

- Amélioration des techniques de multiplication de certaines espèces locales
- Détermination de la dose optimale pour lutter contre les ennemis des cultures
- Analyse économique de la rentabilité des CRR
- Amélioration de la performance du Semoir multifonctionnel
- Évaluation du potentiel de fertilisation des produits du Biodigesteur
- Développement des techniques de stockage du fourrage

Pour postuler, le projet de recherche ou de stage doit être soutenu par au moins une des facultés, instituts de recherche ou école Doctorale d'une université du Mali.

Nous privilégions, les thème projets de recherche et développement en cours et surtout dans la phase de collecte et traitement des données.

### Conditions d'accès à la bourse de soutien

Pour être éligibles à ce programme, les candidats(es) doivent remplir les conditions suivantes :

- Être de nationalité Malienne ;
- Être âgé(e) de 40 ans au plus au 31 décembre 2024 ;
- Être titulaire d'un master de recherche en rapport avec le domaine d'intervention du PTCS (l'agroécologie, la biodiversité, la résilience climatique et la dégradation des terres) ;
- Être inscrit.e pour au moins la première année d'études doctorales dans une université au Mali ;
- Travailler sur une ou des thématiques de recherche en lien avec la plateforme d'innovation de Sirakorola (Voir le tableau ci-dessus) et qui contribue à l'atteinte d'au moins l'un des résultats du projet PTCS) ;
- Avoir une capacité avérée dans la recherche appliquée, une volonté d'apprendre et de penser à travers les disciplines et les professions ;
- Avoir un intérêt manifeste pour la recherche dans l'agroécologie, la résilience climatique et la dégradation des terres ;
- Parler et écrire couramment le français et/ou l'anglais ;
- Avoir de bonnes capacités à travailler dans un environnement multiculturel ;
- Avoir d'excellentes compétences en communication.

### Seront privilégiées :

- Les candidatures féminines

### Parcours du doctorant

L'octroi des bourses de soutien vient en appui aux activités de mise à l'échelle des plateformes d'innovation pour l'adoption des bonnes pratiques dans la commune pilote de Sirakorola située dans la région de Koulikoro au Mali. L'appui au doctorant doit comprendre les étapes suivantes :

- Présentation d'un protocole de recherche en lien avec au moins avec une des questions de recherche identifiées ;
- Elaboration et validation d'un calendrier d'activités et signature du contrat de bourse ;
- Collecte des données dans la commune de Sirakorola tout en associant les parties prenantes de la plateforme d'innovation de Sirakorola ;
- Analyse des données et soumission d'un rapport (tous les deux mois d'activité).

### Durée de la bourse de soutien

La durée de la bourse de soutien est de **12 mois d'activités** après la signature du contrat.

### Éléments constitutifs de la bourse de soutien

Les étudiants utiliseront la bourse de soutien pour :

- Inscription et prise en charge de frais de paillasse (**Facultative**) ;
- Collecte des analyses des données terrain incluant les déplacements, enquêtes ou main d'œuvre liés aux activités de recherche, l'acquisition de petits équipements de recherche et de consommables (**Obligation**) ;
- Participation aux colloques et conférences (**Facultative**) ;
- Analyse des données et publication scientifiques (**Obligation**) ;
- Prise en charge des frais de supervision (**Facultative**).

### Composition du dossier de candidature

Pour postuler à ce programme, le dossier de candidature doit comporter :

- Un formulaire de candidature complété ; ([cliquez ici pour le télécharger](#))
- Une photo d'identité (à agrafier/coller en page 2 du formulaire) ;
- Une copie légalisée de la Carte Nationale d'identité Malienne ;
- Une copie légalisée du certificat de nationalité malienne ;
- Une copie certifiée conforme de tous les diplômes et attestations ;
- Un relevé des notes obtenues, année par année, pour chacune de vos années d'études de Master 2, Master 1 et Licence. Ces pièces doivent être établies par les établissements compétents et revêtus de leur cachet original ou certifiées conformes ;
- Les justificatifs officiels des activités et/ou attestations d'emploi durant les cinq dernières années (2019-2024) ;
- Deux (2) lettres de recommandation de personnes relevant du corps académique et/ou de la recherche ;
- Une lettre de motivation démontrant la motivation du postulant et précisant sa disponibilité ;
- Une attestation d'inscription en étude doctorale ;
- Une lettre d'engagement d'encadrement venant de chaque encadreur identifié (université et centre de recherche) ;
- Un projet de recherche (10 pages maximum, times New Roman 12, interligne 1,5 ; contenant le projet scientifique, un calendrier de recherche ainsi qu'une bibliographie) ;
- Un rapport du niveau d'avancement des travaux de thèse, les articles déjà publiés, et une proposition de chronogramme pour la poursuite de la thèse budgétisée et planifiée (préciser l'école doctorale ou l'université d'inscription, le nom et adresse complète des superviseurs (Co-Directeurs de thèse).

### Procédure de soumission de la candidature

Seules seront prises en considération les candidatures présentées sur le [formulaire](#), complété par saisie informatique en français. Toutes les informations demandées doivent impérativement se trouver à l'endroit exact réservé à cet effet dans le formulaire. Tout formulaire incomplet ou qui renvoie aux annexes sera rejeté.

Tous les documents obligatoires demandés doivent être envoyés dans le même courrier que le formulaire (en fichier séparés, nommés par le nom de famille du candidat et le type de document).

**Les candidatures à la bourse de soutien sont à soumettre jusqu'au 07 janvier 2025 à 23h59** (heure de Niamey GMT+1) en mentionnant en objet « **Candidature à la bourse de soutien à l'étude doctorale** », à l'adresse suivante : [mahamanebassirou.ibrahim@enabel.be](mailto:mahamanebassirou.ibrahim@enabel.be) avec copie à [ndji.coumare@enabel.be](mailto:ndji.coumare@enabel.be). Aucun suivi ne sera accordé aux candidatures introduites au-delà des délais précisés ci-dessus.



**Information sur l'annonceur**