



APPEL A CANDIDATURE
RECRUTEMENT D'ETUDIANT-E-S EN MASTER II DANS LA CADRE DU PROJET *DUNDI FERLO*
"REFORESTATION DU FERLO POUR UNE GESTION DURABLE DES TERRES PASTORALES"

Thématiques

1. *Le drone, outil d'analyse de la végétation ligneuse en zone sylvopastorale ;*
2. *Composition et diversité de la strate herbacée de la zone pastorale ;*
3. *Approche par services écosystémiques de la restauration des terres pastorales ;*
4. *Les sols en zone pastorale : caractéristiques physique, chimique et microbiologique ;*
5. *Techniques de reproduction végétative adaptées à la zone pastorale ;*
6. *Inoculation et greffage dans l'amélioration des méthodes de plantation en zone pastorale ;*
7. *Amélioration des méthodes de reboisement en zone sylvopastorale : cas du semis direct ;*
8. *Des hydro rétenteurs pour améliorer la réussite des plantations en zone pastorale.*

Contexte du projet

Au Sénégal, la zone pastorale occupe près du tiers de la superficie du pays en s'étendant de la Vallée du Fleuve Sénégal jusqu'aux franges du Bassin arachidier. Cette zone agroécologique qui, jadis, fournissait aux pasteurs des services écosystémiques favorables au développement de l'élevage ne couvre plus les besoins de ces populations. Il en résulte une dépendance de plus en plus accrue des populations aux produits issus des arbres pour l'alimentation humaine et animale à travers l'utilisation des feuilles, fibres, fleurs et fruits. Suite à cette pression anthropique croissante combinée aux effets des changements globaux, le Pôle pastoralisme zone sèches, à travers le CIRAD et l'ISRA, et les ONG WeForest et AVSF mettent en œuvre un projet de reforestation à grande échelle sur un horizon de 10 ans dans le Ferlo autour du tracé de la Grande Muraille Verte (GMV). L'objectif général de l'intervention est d'améliorer l'état des écosystèmes sahéliens par le reboisement et la résilience des communautés pastorales dans le Ferlo. Pour ce faire, 1 000 ha de terres dégradées de trois unités pastorales seront reboisés sur trois (3) ans de concert avec les populations pastorales.

Le projet intervient dans une zone pastorale caractérisée par un élevage extensif avec une forte pression sur les pâturages ligneux et herbacés. Les éleveurs, les principaux acteurs dans le Ferlo, dépendent de ces ressources. Ainsi, le projet s'appuie sur leurs organisations pastorales à travers la concertation et leur implication pour la mise en œuvre des activités de reboisement, leur suivi et évaluation.

Profil du/de la candidat (e)

- + Nationalité : Sénégalaise, vivant ou non au Sénégal
- + Diplôme ou équivalent : Licence en foresterie, agroforesterie ou d'un diplôme équivalent
- + Langue : Français ***mais une bonne compréhension de l'anglais (écrit et parlé) serait un atout majeur.***
- + Disponibilité : Dès la notification du choix

+ **Structure d'accueil** : ISRA/CNRF

+ **Université d'inscription** : UCAD, UASZ, UIDT, UADB, etc.

+ **Conditions de l'accueil**

- Bourse mensuelle et autres frais de subsistance octroyés pendant 06 mois selon la grille de l'Institut ;
- Prise en charge de toutes les activités de recherche liées au Master ;
- Basé (e) s dans des unités pastorales des départements de Ranérou et Linguère.

Modalité de candidature

+ Diplômes (***copie certifiée conforme***), CV, 2 lettres de recommandation et 1 lettre de motivation (1 page) à envoyer à tamsirmbaye76@gmail.com et bfma09@yahoo.fr avant le **11 mars 2022 à minuit GMT**.

+ Période entretien avec les candidats sélectionnés sur leur CV par le jury de sélection à partir du **21 mars 2022**

+ Choisir obligatoirement une thématique parmi les 8 proposées

+ Indiquez la thématique choisie comme objet du mail.

Seuls les candidats présélectionnés seront contactés pour les entretiens.

NB : Possibilité de faire l'entretien en ligne

+ Démarrage du stage en master : entre le 1 avril et le 1 juin 2022