



Dispositif en
Partenariat



PPZS



cirad



Projet de Reforestation du Ferlo pour une Gestion durable des Terres Pastorales

« Dundi Ferlo »

TERMES DE REFERENCE

Recrutement d'entreprises pour la protection de 05 parcelles de mis en défens par des clôtures en grillage Ferlo dans les unités pastorales de Labgar (02), Younouféré (02) et Vélingara Ferlo (1), dans les départements de Linguère et Ranérou.

Version revue

Février 2023

Contexte

Le projet de restauration des terres pastorales au Ferlo est né de la volonté commune des ONG Weforest et AVSF, ainsi que des structures de recherche ISRA et CIRAD de promouvoir la gestion durable des ressources naturelles et la reforestation à grande échelle des zones dégradées du Ferlo. En 2023, le projet a mis en place quatre (04) grandes parcelles d'une superficie de 432 ha et trois parcelles expérimentales de 72 ha dans les communes de Labgar, Vélingara Ferlo et Oudalaye. En perspective de l'année 2024, cinq (05) sites d'une superficie totale de 500 ha ont été identifiés et validés avec les communautés locales et les collectivités territoriales. Pour suivre le protocole forestier de reboisement ces sites seront entièrement clôturés pour s'assurer que les actions de reforestation qui y seront entreprises soient protégées. En effet, le Ferlo est connu pour son importance du point de vue pastoral et la grande taille de son cheptel en divagation (bovins, équins, ovins, ...) ; ce qui compromet toute activité de reforestation qui sera menée dans la zone sans un système de protection solide. En plus, dès l'étude de faisabilité du projet, il était démontré la pertinence de la mise en clôture des sites pour garantir un meilleur taux de survie des plants.

C'est pourquoi, ces présents termes de référence spécifient les besoins en termes de clôtures grillagées pour les sites ciblés en 2024.

Description des clôtures

Dans sa dynamique d'expérimentation, le projet souhaite installer deux types de clôture : la première de type ferlo et la seconde avec du grillage simple torsion.

Description des clôtures de type Ferlo

- Caractéristiques du grillage

Les caractéristiques de la clôture sont : fil d'acier de diamètre égale à 2,5 mm et galvanisé à chaud pouvant permettre une résistance à la corrosion. La hauteur de grillage sera de 1,2 m avec une maille de 20 x 40 cm. Le grillage doit être parfaitement tendu.

- Fil de fer barbelé

Le fil de fer barbelé sera ajouté en haut et en bas du grillage pour éviter que les animaux s'y adossent. Le fil sera en acier zingué, diamètre du fil de 2,2 mm, picot tous les 10 cm, barbelé double.

- Porte d'entrée

Chaque parcelle clôturée doit avoir deux portails de 4 m de large et 1,2 m de haut avec des poteaux scellés et jambes de force. Les portails seront peints en couleur verte.

- Piquets et poteaux de tension

Les piquets seront en cornière de 40 mm, placés à des intervalles de 4 mètres. Les poteaux de tension seront en cornières de 80 mm avec jambes de force en corniers de 50 mm. Les poteaux seront traités contre la rouille. L'ensemble des piquets et poteaux seront fixés dans le sol à une

profondeur de 0,75 m. Les piquets ne seront pas fixés avec du béton mais plutôt enfoncés dans le sol avec une masse.

Description des clôtures avec du grillage simple torsions

- Caractéristiques des clôtures

Le grillage est de type simple torsion torsadé galvanisé à chaud avec des piquets en cornière de 40 soutenus par du béton et du ciment tous les 2,5 m. Le grillage aura une hauteur de 1,5 mètres avec trois tendeurs en haut, au milieu et en bas.

- Fil de fer barbelé

Un fil de fer barbelé sera ajouté à 50 cm du sol pour éviter que les animaux s'y adossent. Le fil sera en acier zingué, diamètre du fil de 2,2 mm.

- Porte d'entrée

Deux portails de 4 m de large et 1,2 m de haut avec des poteaux scellés et jambes de force seront installés selon le choix de communautés. Les portails seront peints en couleur verte.

Sites à clôturer

Département	Unité pastorale	Site	Sup. (ha)	Périmètre (km)	Type de clôture	Lot
Ranérou	Younouféré	Darou Nema	80	4	Cloture ferlo	Lot 1
Ranérou	Younouféré	Touré Diaobé	80	4	Cloture ferlo	
Ranérou	Velingara ferlo	Tiayanguel	100	5	Cloture ferlo	
Linguère	Labgar	Seterma	160	6	Grillage simple torsion	Lot 2
Linguère	Labgar	Ngonka	80	4	grillage simple torsion	
Total			500	23		

Les travaux de clôture des sites seront partagés en deux lots.

Lot 1 : Unités pastorales de Vélingara Ferlo et de Younouféré

Lot 2 : Unité pastorale de Labgar

Chaque lot sera effectué par une entreprise différente pour éviter la concentration des travaux qui a pour effet pervers de retarder la livraison des travaux, mais les entreprises peuvent soumissionner sur les deux lots.

Timing

La réalisation de la clôture doit précéder toutes les activités forestières. Ainsi, le début idéal des travaux serait en mi-mars pour un délai maximum de travail d'un mois.

- Lancement des appels d'offre : 22 février 2024
- Sélection du fournisseur et contractualisation : 15 mars 2024

- Date de livraison souhaitée des travaux : 5 mai 2024

Autres informations

Pour des informations complémentaires, merci de se rapprocher de la Coordination nationale d'AVSF, basée à Dakar.

Conditions d'éligibilité

Les entreprises désirant soumissionner doivent remplir les conditions suivantes :

- Avoir une expérience d'au moins 3 ans dans ce domaine confirmée fournie dans l'offre technique par des attestations fournies par des partenaires certifiant l'exécution d'ouvrages similaires ;
- Être installée légalement au Sénégal avec un RC et un NINEA bien fournis dans l'offre ;
- Être en règle avec l'administration fiscale (impôts et taxes) avec des documents justificatifs bien fournis dans l'offre ;
- Disposer de matériel et de personnel nécessaires à la réalisation des ouvrages dont la description est clairement faite dans l'offre technique ;
- Préciser dans l'offre technique, un calendrier clair et précis d'exécution des travaux avec le délai de leur livraison. En cas de soumission à plusieurs lots, tenir compte du fait que chaque lot et chaque offre technique fera l'objet d'un calendrier spécifique.

Ouverture des offres

L'ouverture des offres se fera **le 11 mars 2024 à 16h** à la base d'AVSF de Linguère sis au service départemental de l'élevage et des productions animales. En cas de changement de date, les candidats seront informés.

Dépôt des offres

Les entreprises intéressées doivent présenter une offre technique et financière en TTC, les deux dans une enveloppe, **sous pli fermé**, ou par courrier électronique avant le 08 mars 2024 **à 17 h (délais de rigueur)**.

Les offres seront déposées dans les locaux d'AVSF :

- **Base de Linguère sise au service départemental de l'élevage de Linguère Tel : 33 968 12 07**
- **ou à la coordination nationale d'Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières (AVSF) sise à Ngor Extension – Dakar – Sénégal, BP 64 514, Tel : (221) 33 820 48 54**

ou en version électronique aux adresses suivantes : s.biagui@avsf.org et/ou k.ngom@avsf.org