



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

« *Dundi Ferlo* »

TERMES DE RÉFÉRENCE

Location de tracteur+chauffeurs pour la réalisation des labours de 500 ha de terres dégradées dans les unités pastorales de Vélingara ferlo, Younouféré et Labgar.

Janvier 2024

1. Contexte

Le projet de restauration des terres au sahel est né de la volonté commune de l'ONG Weforest, de l'association Agronome et Vétérinaire sans Frontière et des structures de recherche que sont l'ISRA et le CIRAD à promouvoir la gestion durable des ressources naturelles et la reforestation à grande échelle des zones dégradées du Ferlo. A ce jour, le projet a mis en place 4 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 sites d'une superficie totale de 500 ha ont été identifiés et validés avec les communautés locales et les collectivités territoriales.

Le processus de dégradation de ces terres a conduit à un encroustement du sol rendant difficile toute opération de reboisement sans un travail préalable du sol. C'est dans ce contexte que le projet utilise comme technique de travail du sol l'ouverture de demi-lune mécanique pour favoriser le stockage et l'infiltration de l'eau mais aussi de capter les éléments nutritifs du sol.

Les demi-lunes (DL) sont des micro-bassins créés par une charrue delfino tirés par un tracteur. Elles sont creusées en suivant le sens de la pente de façons à ce que les eaux de ruissellement puissent être stockées dans la DL.

Une bonne demi-lune doit disposer des caractéristiques suivantes :

- Longueur de la DL : 6 m
- Largeur : 80 cm
- Profondeur : 40 cm à 50 cm
- Espace entre deux lignes de DL : 6 m
- Forme : demi-cercle

Pour l'exercice de 2024, le projet mobilisera la charrue de labour du secteur des eaux et forêts de Linguère.

Ainsi, le projet « Dundi ferlo » est à la recherche d'un prestataire disposant d'un tracteur qui aura la capacité de tirer la charrue pour faire les labours dans le délai souhaité.

2. Objectif

L'objectif de ce présent TDR est de recruter un prestataire pour labourer 500 ha de terres dégradées dans la zone du projet, répartis sur 5 sites entre les UP de Labgar (département de Linguère), de Younouféré et Vélingara Ferlo (département de Ranérou).

3. Caractéristiques du tracteur

Etat : très bon

Puissance : 140 chevaux

Pompe hydraulique : capable de soulever et retourner la delfino

Mode quatre roue motrice fonctionnel

4. Conditions de travail

Le travail se déroulera sur cinq sites localisés dans trois communes : Vélingara ferlo, Labgar et Oudalaye pour une superficie totale de 500 ha (voir tableau). Le sol est de type sablonneux avec un relief quasiment plat. L'opérateur sera amené à faire des déplacements entre les sites dans les 3 UP qui sont distantes d'environ 80 km en moyenne.

Tableau 1 : Sites à labourer

Site	Commune	Superficie (ha)
Tiafaly	Vélingara ferlo	100
Touré diaobé	Oudalaye	80
Darou néma	Oudalaye	80
Ngolka	Labgar	80
Seterma	Labgar	160
		500

Vu que le travail sera effectué sur des sites assez éloignés, l'opérateur devra disposer des capacités humaines (au moins 2 tractoristes, un mécanicien) et matériels nécessaires pour parer à toutes les pannes qui pourront survenir sur le terrain. Il est très important que les équipes qui seront sur le terrain disposent de certaines pièces de rechange (écrous, boulons, joints, huiles, flexible...) pour leur éviter de faire des allers et retours entre Linguère et Touba pour s'approvisionner.

La superficie journalière à labourer est estimée en moyenne à 15 ha.

Pour la réalisation des travaux, il est recommandé à l'entreprise de prévoir de travailler avec deux chauffeurs pour deux shifts de 4h soit de 7h à 12h puis de 14h 30mn à 18h 30mn.

Le carburant sera également à la charge du prestataire ainsi que la rémunération et gestion des chauffeurs et l'entretien et la réparation du tracteur.

5. Délais

Date de démarrage souhaitée : 15 Février 2024

Date de fin des travaux souhaitée : 24 Mars 2024

6. Dépôt des offres

Les prestataires intéressés devraient présenter une offre technique du tracteur et une offre financière en TTC sous pli ou par courrier électronique avant le 1^{er} février 2024 à 17h (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 : **k.ngom@avsf.org** ou **s.biagui@avsf.org**