

Association inter villages ZORAMB NAAGTAABA **FERME PILOTE de GUIE (FPG)**

Eau, Terre, Verdure.

Les brèves de janvier à mai 2020

La période de janvier à mai a été marquée par la mise en œuvre de plusieurs activités au travers des différentes sections de la ferme pilote. Nous avons toutefois été quelque peu ralentis dans notre élan par la pandémie de la COVID-19 entre les mois de mars et avril. Mais fort heureusement, aucun cas n'a été signalé à ce jour dans notre zone d'intervention. Nous avons réussi à avancer autant qu'on le pouvait dans nos différents travaux, en respectant les mesures de protection.

- *À la Cellule des Aménagements Fonciers (CAF) :*

Deux activités principales ont été menées dans cette section, à savoir l'arpentage du futur périmètre bocager dans le village de Bendogo et l'aménagement des champs de la Ferme de production de Lindi.

À Bendogo, c'est environ 67 hectares qui ont été proposés par les demandeurs pour l'aménagement du



périmètre bocager. Afin de faciliter les différentes mesures des lots de champs, des équipes de défricheurs ont été mises en place par les bénéficiaires qui appuyaient quotidiennement les techniciens de la CAF.



À la Ferme de production de Lindi, les neuf champs ont été aménagés, à travers le creusage des tranchées et mares d'infiltration des eaux de pluies (banka). Un champ a été finalement identifié pour abriter le rucher, et nous y avons installé

les ruches puis fixé une clôture de protection.



Un forage a également été réalisé, avec un débit d'environ 2 000 litres/heure. Cela permettra la construction d'un château d'eau pour le personnel de la ferme et le verger dont le site a été identifié et défriché.



• À la Pépinière :

Nous avons pu produire durant la période, 17 752 arbres et arbustes. Une partie de ces arbres sera plantée par la ferme pilote, une autre sera distribuée dans le cadre des primes d'excellence aux agriculteurs, et enfin une troisième partie sera vendue.

Le résumé **provisoire** de la production est consigné dans le tableau suivant, suivi des résultats pluviométriques de la période.



Espèces	Nom Mooré	Nom français	Quantité produite 2020
<i>Cassia sieberiana</i>	Koumbrissaka	-	2 515
<i>Combretum micranthum</i>	Randga	Kinkéliba	2 998
<i>Tectona grandis</i>	-	Teck	164
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	-	Eucalyptus	2 664
<i>Azadirachta indica</i>	Neem	Neem	1 035
<i>Khaya senegalensis</i>	Kouka	Caïlcédrat	1 274
<i>Parkia biglobosa</i>	Roaga	Néré	1 286
<i>Adansonia digitata</i>	Toèga	Baobab	415
<i>Tamarindus indica</i>	Pousga	Tamarinier	872
<i>Sclérocarya birrea</i>	Nobga	-	337
<i>Anogeissus leiocarpus</i>	Siiga	Bouleau d'Afrique	115
<i>Acacia nilotica</i>	Pegnenga	-	86
<i>Bombax costatum</i>	Voaka	Kapokier à fleur rouge	925
<i>Gliricidia sepium</i>	Noèzinga		480
<i>Albizia lebbek</i>	-	Langue de femme	88
<i>Saba senegalensis</i>	Wèdga	Liane	385
<i>Lannea barteri</i>	Wam-sâbga		103
<i>Carica papaya</i>	Bogfiré	Papayer	197
<i>Passiflora edulis</i>	-	Fruit de la passion	280
<i>Delonix regia</i>	-	Flamboyant jaune	100
<i>Bauhinia rufescens</i>	Tipoèga	-	660
<i>Bougainvillea</i>	-	Bougainvillier	83
<i>Moringa oleifera</i>	Arzentiiga	Moringa	425
<i>Psidium guajava</i>	Goyaka	Goyavier	265
Total			17 752



La pluviométrie enregistrée sur la période est reprise dans les tableaux ci-contre :

Pluviométrie de Guiè	
Avril 2020	
Dates	Millimètres de pluie
20	6
Total	6

Pluviométrie de Guiè	
Mai 2020	
Dates	Millimètres de pluie
27	18
30	3
Total	21

Nous n'avons reçu que 21 millimètres de pluie en mai, inégalement réparties. Cela ne nous a pas permis de commencer les premiers semis. En guise de comparaison, l'année dernière les semis ont été effectués le 20 mai dans nos champs expérimentaux.

- *À l'Entretien du bocage :*



Nous avons organisé la première réunion des arboristes des fermes pilotes du réseau TERRE VERTE en vue d'harmoniser les pratiques d'entretien des arbres et arbustes. Un accent particulier a été mis sur la sécurité lors de l'utilisation des machines (tronçonneuses, débroussailleuses).



Au niveau de l'entretien des haies-vives, nous avons pu tailler au total 4 452 mètres, dont une longueur totale de 3 552 mètres de haies-mixtes et 900 mètres de haies internes.

- *À l'Équipement agricole :*



Nos activités ont été ponctuées par l'appui aux autres sections, notamment le transport du bois taillé par la section Entretien du bocage. Nous les avons également appuyés lors de l'arrosage de quelques arbres de route.



Au niveau de l'appui à la préparation des champs, nous avons pu réaliser le sous-solage sur une surface totale de 39 hectares, dont 7 hectares hors périmètres bocagers.

- *À l'Animation :*



Après les traditionnelles rencontres avec les groupements fonciers des périmètres bocagers en vue de la mise en place des travaux communs (nettoyage des pare-feux et chemins internes, gestion globale des périmètres bocagers), nous avons mis l'accent sur les rencontres individuelles avec les agriculteurs et éleveurs. L'objectif étant de les amener à

mieux préparer leurs champs et bénéficier de plus de points lors des enquêtes d'excellence.



Dans nos champs d'essais, nous avons creusé le Zaï puis mis le compost. La faible pluviométrie ne nous a pas permis de commencer les premiers semis. L'année dernière, les semis ont été effectués le 20 mai. Nous espérons les vannes s'ouvriront en juin !

La plupart des agriculteurs sont également prêts pour les semis.



- *Au Parc*

Notre principale activité durant la période consiste à faire pâturer les

animaux de la ferme à la fois en brousse et dans les champs récoltés. À partir du mois d'avril, les animaux passent moins de temps dans le pâturage libre, et sont plus gardés en enclos où ils sont nourris à la paille au son mouillé et les résidus de culture. Nous avons enregistré trois naissances durant cette période.



En vue de mieux organiser le système de pâturage en saison pluvieuse, des rencontres ont été organisées avec les éleveurs. C'était une occasion pour eux de nous faire part des difficultés liées au système d'élevage que nous préconisons.

