

ASSOCIATION TENKEEGA

Récépissé N° 2008-023/MATD/RCNR/PSNM/HC/SG/1°

Ferme Pilote de Goèma (FPG)

Eau, Terre, Verdure.

Email : goema.atg@eauterreverdure.org

Les nouvelles de Goèma de janvier à mai 2025

L'arpentage d'un périmètre bocager dans le village de Koutoumtenga (commune de Boussouma) a débuté en janvier 2025, à la suite de plusieurs réunions de concertation avec la population et de visites effectuées à Guiè. Les techniciens ont entamé le projet par des études préliminaires et des travaux d'arpentage. Le site du futur périmètre d'environ 80 hectares sera bientôt restauré grâce au bocage sahélien. La verdure reprendra ses droits sur ces terres arides!



L'aménagement du bulli de Mambogo a été l'une des principales activités de la CAF. Après plusieurs études topographiques, les travaux d'aménagements ont commencé par le creusage d'une double tranchée d'étanchéité qui sert de fondation pour la digue du bulli puis le creusage du déversoir pour évacuer le surplus d'eau au cas où le bulli sera plein et enfin le creusage d'une grande mare au cœur du bulli pour stocker le maximum d'eau possible.



Près d'une centaine d'équipe contractuelles (environ 500 personnes) ont participé aux travaux HIMO (Haute Intensité de main-d'œuvre) pour les différents creusages et pour la confection de la digue du bulli qui a une longueur d'environ 200 mètres.



Les travaux d'aménagement de la piste boisée reliant Koutoumtenga-Fouti et Douré ont été effectués par la ferme de Goèma. Après avoir terminé l'arpentage de cette route qui est longue de 13 kilomètres. Le chantier HIMO de creusage des trous d'arbres a été lancé. Au total près de 1 400 trous d'arbres de profondeur variant de 1 mètre à 3 mètres ont été creusés par plus de 1000 personnes. La profondeur des trous dépend de la nature du sol, lorsque le sol est tendre on creuse des trous d'un mètre de profondeur mais quand celui est dur (latéritique) on creuse des puits racinaires c'est-à-dire on creuse jusqu'à dépasser la couche latéritique afin de retrouver la terre tendre en dessous. On attend le démarrage de la saison pluvieuse pour planter les arbres afin de reverdir cette piste.



L'opération de revégétalisation des Zipellé a été mise en œuvre pour la première fois à Koutoumtenga. Des réunions préalables ont été organisées avec les paysans afin de recenser les bénéficiaires et de sélectionner les champs entièrement Zipellé (dégradés). Au total, une centaine de champs ont été ciblés pour cette opération. Les travaux ont débuté par le passage du tracteur muni du cultivateur lourd non-stop dans les champs. Par la suite, les agriculteurs ont procédé aux creusages du Zaï et la mise du compost dans les poquets de zaï, sous la supervision des animateurs. Au total 7 000 sacs de compost à base de fiente de poulets ont été distribués aux agriculteurs pour fertiliser leurs champs dans le cadre de cette opération de restauration de terres dégradées.



Dans le cadre de l'animation courante, les animateurs ont organisé des séances de sensibilisation dans plusieurs villages, notamment Koutoumtenga, Douré et Fouti, afin de présenter les avantages liés à la mise en place d'un périmètre bocager. Ces rencontres ont également été l'occasion de présenter d'autres activités menées par l'association TENKEEGA. À l'issue des séances, plusieurs agriculteurs de différents quartiers ont exprimé leurs engagements à participer activement aux actions proposées.



Dans nos champs d'essais, les travaux ont débuté par le creusage des poquets de zaï, suivi de l'apport de compost (fiente de volailles). Une bonne pluviométrie permettra de procéder aux semis dès le mois de juin. Pour le moment aucune pluie n'a été enregistrée de janvier à mai.



A la section dédiée à l'équipement agricole, les passages du cultivateur lourd « non-stop » ont débuté en mai. Pour le moment, le passage a été fait dans près de 60 champs à Koutoumtenga et villages environnants sur une superficie totale de 60 hectares.



A la pépinière, les pépiniéristes ont entamé une nouvelle production de plants.

Plus de 2 000 espèces notamment le *khaya senegalensis*, l'*Adansonia digitata*, le *Tamarindus indica* et le *Parkia biglobosa* sont en cours de production. Un site provisoire de production de plants entièrement clôturé a été mis en place à Koutoumtenga pour la pépinière



Par Mahamadi SORGHO *directeur de la ferme de Goèma*
goema.atg@eauterreverdure.org