

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 2023



Les activités d'aménagement du périmètre bocager de Nabdogo se poursuivent dans une bonne dynamique. Des études ont été menées pour déterminer l'orientation des champs et le positionnement des mares d'infiltration. Le chantier HIMO (*Haute Intensité de Main d'Œuvre*) pour le creusage des mares et la confection des diguettes de champs se déroule bien. Des centaines de contractuels venus de plusieurs villages y participent.



L'expérience « les arbres de d'impossible » avance bien au périmètre de Toèghin, pour rappel cette expérience qui a débuté en octobre 2021 permettra à terme de faire pousser des arbres sur des sols extrêmement latéritiques sur lesquels aucun arbre ne peut pousser naturellement. Sur un total de 136 trous, 36 ont déjà été creusés. Cette année, les plantations d'arbres sont envisagées dans les trous déjà creusés. L'accent sera mis sur les arbres en voie de disparition.

La section entretien du bocager s'est occupée de l'entretien régulier des pistes boisées qui relient les villages de TENKEEGA. Trois techniciens de la ferme pilote de Goèma ont participé à une formation sur l'utilisation de la tronçonneuse et la débroussailleuse organisée à Guiè.



La section équipement agricole a débuté ses activités en avril par le passage du cultivateur lourd (Kirpy) dans les champs. Au préalable, plus de 200 agriculteurs ont été inscrits pour une surface cumulée de plus de 200 hectares. Vu l'engouement pour les inscriptions, la ferme s'est mobilisée pour répondre à leurs besoins. Plus de 150 hectares de champs ont déjà été décompactés par le cultivateur lourd (Kirpy) afin de faciliter le creusage du zaï.



A la pépinière, la production des plants se déroule bien. Au total plus de 10 000 plants ont été produits. Ces plants serviront essentiellement au reboisement des haies mixtes du périmètre bocager de Nabdого. Les pépiniéristes expérimentent également la production de certaines espèces d'arbres rares en voie de disparition telles que le *Piliostigma thonningii* ; le *Securidaca longipedunculata* ; le *prosopis africana* etc.



Le pâturage rationnel de saison sèche s'est effectué dans les 4 périmètres (*Lèbda, Kamsé, Goèma et Toèghin*) et a connu une forte participation des éleveurs bocagers. A chaque passage, plus d'une soixantaine de bœufs pâturent dans les champs. Le pâturage rationnel impacte positivement l'agriculture, l'élevage et le social en contribuant à la cohésion sociale entre les communautés.



L'expérience de végétalisation des zipellés, s'est poursuivie cette année dans 20 champs des périmètres de Lèbda et de Nabdogo. Ces champs très dégradés ont été choisis par les paysans et validés par nos animateurs pour être reverdis. Les propriétaires de ces champs ont bénéficié d'un appui de 50 sacs de compost à base de fiente de poulets par champs de 0.64 ha. Les animateurs ont supervisé le creusage du zaï et la mise du compost.

Au niveau de l'animation courante, des réunions mensuelles et trimestrielles ont été organisées avec les bénéficiaires des quatre périmètres bocagers (Kamsé, Goèma, Toèghin et Lèbda) pour une meilleure gestion et pour une bonne mise en valeur des périmètres bocagers. Après un mandat de 4 ans, les paysans pilotes ont été renouvelés. Un des changements majeurs suscité par notre animation est que pour la première fois une femme a été choisie par les agriculteurs du périmètre de Kamsé en tant que paysanne pilote au regard de son engagement et sa détermination dans les activités. Une portion de son champ sera utilisée pour mener une expérience sur le Pfumvudza.



Bilan pluviométrique de janvier à mai 2023	
Dates	Millimètres de pluie (mm)
3 mai	12
TOTAL	12

La pluviométrie de janvier à mai 2023 est marquée par une seule pluie de 12 millimètres tombée le 3 mai.

Dans nos champs d'essais, les travaux de préparation des champs (*nettoyage, creusage du zai, mise du compost, taille des haies*) ont été menés. Les semis vont débuter dans le mois de juin si la pluviométrie le permet.



La ferme pilote de Goèma a participé à l'atelier de validation du manuel de l'animateur bocager qui s'est tenu au siège de TERRE VERTE du 23 au 24 mai 2023. Ce manuel rendra l'animation plus efficace dans les fermes pilotes du réseau de TERRE VERTE.

Deux techniciens de la ferme pilote de Goèma ont participé à une formation sur la construction du GTA (Grenier Traditionnel Amélioré). Ce grenier qui est construit avec des matériaux locaux permet une bonne conservation de nos semences paysannes. Il a une capacité de conserver entre 600 kilogrammes à une tonne de semences à l'état naturel. La formation a été organisée par le CNABio du 22 au 27 mai à Béttà (Ziniaré). Plus d'une trentaine de participants venus de différentes localités ont pris part à cette formation.



Au niveau du CSPS de Goèma, après la construction du dispensaire et de la maternité qui sont déjà fonctionnels, les travaux se sont orientés sur les logements. La construction est achevée et les travaux de finition sont en cours. Le projet d'adduction d'eau potable au profit du CSPS a démarré à travers le creusage des tranchées pour le raccordement des tuyaux et l'installation du château d'eau.



Au niveau de la maçonnerie, la ferme a finalisé la construction d'un local technique de la CAF/Animation composé de deux bureaux et de deux magasins. La construction du bureau administratif composé de 5 bureaux est également en cours de finition.



Par Mahamadi SORGHO *directeur de la ferme de Goèma*
E-mail : goema.atg@eauterreverdure.org

