

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 2020

Par Mahamadi SORGHO, Directeur de la Ferme Pilote de Goèma



L'aménagement du périmètre bocager de Lebda a démarré en début d'année par le creusage des tranchées de clôture et des trous de piquets puis par le creusage des mares d'infiltration et la confection de diguettes de champs. À la fin mai, 24 478 mètres de diguettes de champs ont été confectionnés et 148 mares représentant un volume de 6 241 m³ ont été creusées. Nous sommes à environ 70 % d'exécution des travaux.

Ce chantier a permis à des centaines de personnes qui étaient touchées par les effets collatéraux de la

COVID (fermeture des marchés, etc.) d'avoir des revenus pour

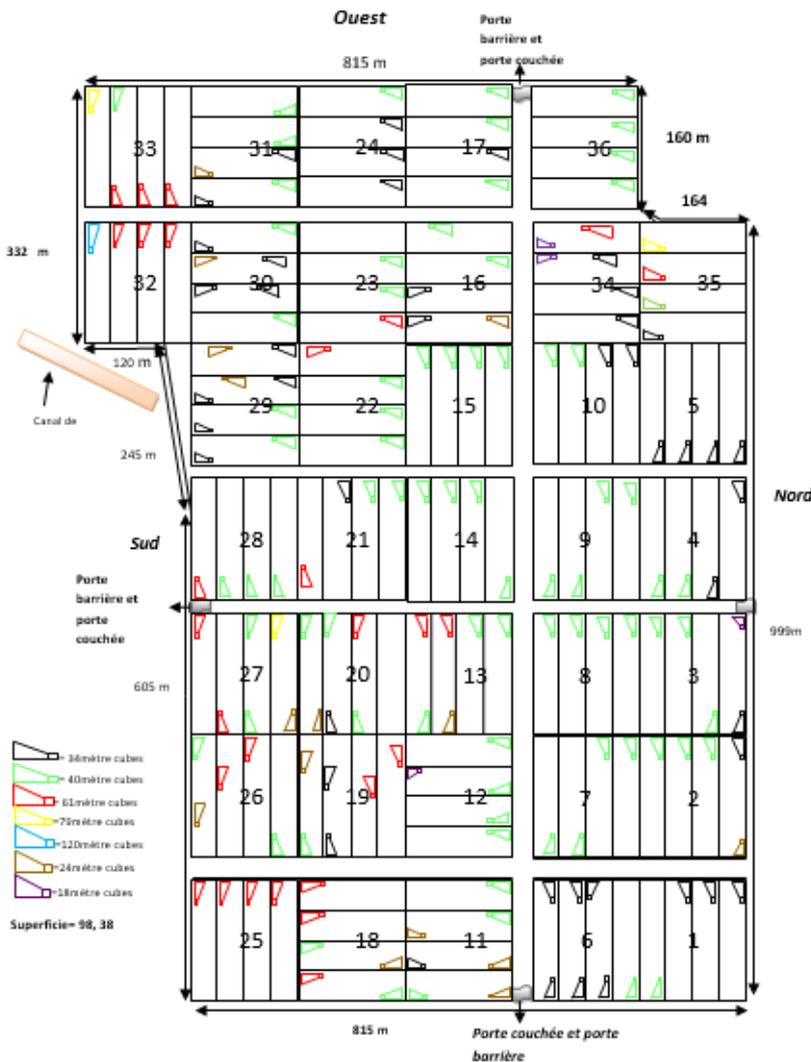


nourrir leurs familles. La plupart des mares et des tranchées tendres ont été creusées, seuls les coins très durs sont en cours de creusage. Le périmètre de Lebda a une superficie de 98 hectares divisés en 36 lots dont 33 cultivables et 3 lots communs.

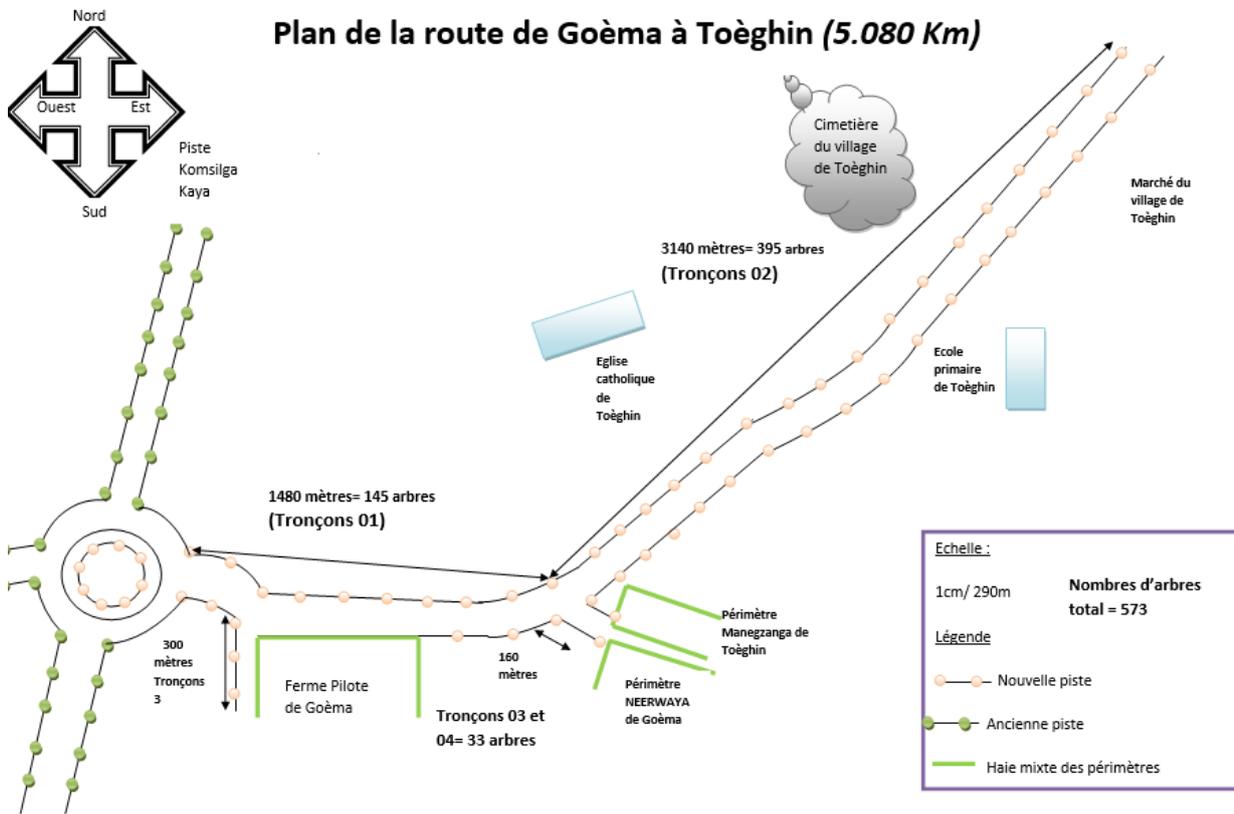
Les bénéficiaires ont commencé à nettoyer leurs champs pour préparer la mise en culture dès cette année.



PERIMETRE TARGOUDA DE LEBDA



La piste de Goèma à Toèghin longue de 5 080 mètres a été aménagée. C'est une piste, composée de 3 tronçons qui permettent de relier Goèma à Toèghin en passant par les périmètres de Toèghin/Managzanga et de Goèma/Neerwaya, notre ferme pilote, l'église et le marché de Toèghin. À terme cette piste sera reliée à la nationale N°3 mais pour le moment elle s'arrête au marché de Toèghin. Actuellement sur les 573 trous d'arbres que compte la piste, près de 500 trous ont été creusés, le reste des trous extrêmement durs sont en cours de creusage afin de dépasser l'épaisse couche de latérite pour retrouver la terre tendre du dessous. Les arbres seront plantés en saison pluvieuse.



Côté animation, toutes les réunions mensuelles des groupements fonciers des périmètres bocagers ont été organisées. À chaque réunion l'animateur en charge du périmètre est présent pour faire le suivi et l'évaluation des décisions prises lors de ces réunions notamment l'organisation des travaux d'entretien des communs (*chemins et pare feu*).



Au périmètre de Kamsé, 10 champs situés sur des terrains très dégradés ont été sélectionnés pour mener une expérience de « végétalisation des zippellés » afin d'accélérer le reverdissement des terres dégradées de Kamsé. La ferme a offert du compost pour faire du zaï dans ces 10 champs et en contrepartie les agriculteurs font le zaï et s'engagent à laisser les éleveurs peuhls faire le pâturage rationnel dans les 10 champs l'année prochaine, ils s'engagent également à pratiquer la rotation, à laisser les tiges de sorgho au sol et à planter les arbres d'axe de leurs champs.



Des rencontres individuelles avec chaque famille d'agriculteurs dans les périmètres ont été menées afin de leur donner des conseils pour réussir la saison. Ces rencontres se font en amont de la saison pluvieuse afin de permettre aux agriculteurs de mettre en application dans la foulée les conseils reçus des animateurs.



Le pâturage rationnel a été pratiqué dans tous les périmètres bocagers. Depuis le début de l'année il y a une dizaine de passages dans les périmètres avec à chaque passage une quarantaine de bovins.



A la pépinière, pour faciliter la collecte de l'eau d'arrosage la pompe immergée qui était installée sur l'ancien forage à faible débit de la ferme a été enlevée pour être installée sur le nouveau forage de 3 m³ de la ferme. La production des plants a commencé par le Combretum micranthum, puis le Cassia sieberiana pour s'étendre à d'autres espèces. Plus de 15 000 plants ont été produits, la plupart serviront comme haies mixtes au périmètre de Lebda.



Coté pluviométrique, On enregistre 60 mm en 5 pluies sur les 5 premiers mois de l'année. Les deux pluies successives du 27 mai (11 mm) et du 28 mai (21 mm) semblent annoncer le démarrage de la saison pluvieuse. Certains agriculteurs ont même semé le sorgho.

Dans les champs d'essais, les trous de zaï ont été creusés dans le champ en avril. Pour la deuxième année consécutive c'est du compost à base de fientes de poules mélangées à des fragments de bois qui a été utilisé dans les trous de zaï. Les semis de sorgho ont été effectués juste après la pluie du 28 mai 2020.

Avril		Mai	
Dates	Millimètres de pluie (mm)	Dates	Millimètres de pluie (mm)
19	20	27	11
20	4	28	21
30	4		
TOTAL	28	TOTAL	32



Le jardin pluvial a été recouvert avec du paillage épais depuis janvier. La pluie du 28 mai a permis de stocker de l'eau dans le bassin. La production pourra donc commencer en début juin





Une formation sur le zaï et le compostage a été organisée au village de Toèghin. Cette formation rentre dans le cadre de la préparation des différents concours agricoles qui seront organisés par la ferme pilote en 2020. La formation n'a pas pu se faire dans les trois autres villages de TENKEEGA à cause des mesures sanitaires.

Remise de médicaments au Centre de santé de Lebda pour la prise en charge des personnes les plus vulnérables. Un cahier de suivi est mis en

place pour s'assurer de la bonne utilisation des médicaments.



Au bulli de Nabdogo, il y a eu 2 tentatives de recherche d'un forage positif pour le projet d'extension de ce bulli. Mais malheureusement ces 2 tentatives ont abouti à des forages négatifs. D'autres essais seront faits après la saison pluvieuse.



Visite d'une délégation d'une vingtaine d'agriculteurs

venus du Bénin et du Togo pour visiter la Ferme pilote de Goëma et échanger avec les agriculteurs des périmètres avec l'idée de développer le bocage dans leurs pays. Ce fut de beaux échanges entre agriculteurs de différents pays qui ont tous le même objectif.



Une formation sur les techniques d'animation

a été organisée pour les animateurs du réseau de TERRE VERTE. La formation s'est déroulée en mars au CESAO à Bobo Dioulasso. Cela a permis de renforcer les capacités des animateurs. Lors de la formation il y a eu une phase théorique en salle puis une phase pratique où les animateurs ont fait une session d'animation dans un village



La section entretien du bocage s'est occupée de l'ensemble des arbres des pistes boisées et des périmètres.

Pour permettre à cette section de bien mener sa mission, elle a reçu une formation d'une semaine à Guiè en février 2020.

