ASSOCIATION TENKEEGA

Ferme **P**ilote de **G**oèma (**FPG**)

Eau, Terre, Verdure.

E-Mail : goema.atg@eauterreverdure.org

Les nouvelles bocagères de Goèma / janvier à mai 2018

*Par **Mahamadi SORGHO**, Directeur de la Ferme pilote de Goèma*

Notre association TENKEEGA est devenue en janvier une association inter-villages avec l'adhésion de 3 nouveaux villages (*Toéghin, Kamsé et Lebda*). Ce **renouvellement de l'association** permettra de développer plus de réalisations communautaires et familiales (*périmètres bocagers, bullis, pistes boisées etc.*). Le bureau exécutif est composé de 10 membres et le conseil d'administration d'une cinquantaine de personnes issues des 4 villages membres.

L'**aménagement du périmètre bocager** du village de Kamsé a débuté en février dernier, et ses travaux d'aménagements intérieurs (*diguettes et mares*) sont entièrement terminés. La pose de la clôture est bien avancée et sera terminée d'ici quelques semaines. Sur certaines parties très dures de la clôture, des tranchées racinaires ont été indispensables. C'est-à-dire que l'on creuse jusqu'à dépasser la latérite qui est épaisse d'environ 2 mètres. Cela permet un bon développement des haies mixtes. Sur l'ensemble du périmètre, 186 tranchées d'une longueur de 160 m et 132 mares d'un volume allant de 34 m^3 à 90 m^3, ont été creusées par plus de 900 personnes.

Creusage d'une mare de champ

Creusage d'une mare de champ

Creusage d'une tranchée de champ

Creusage d'une tranchée racinaire

Creusage des trous d'arbres d'une mare

Mare de champ après la pluie

L'**aménagement du bulli et du canal de dérivation** du périmètre de Kamsé, a été effectué par une centaine d'équipes composées en moyenne de 4 personnes par équipe. Ce chantier rémunéré (HIMO) permet à ces contractuels venus d'une dizaine de villages de pouvoir faire face à la famine qui pèse cette année.

Creusage du canal de dérivation

Creusage du bulli

Digue du bulli

Le **tournage du film documentaire** se poursuit sur le périmètre de Kamsé, avec les scènes de la pose du grillage et de l'ensemble du chantier HIMO *(périmètre, bulli et canal de dérivation).*

Poursuite des travaux au **périmètre de Toèghin** avec le creusage de quelques mares très dures qui n'ont pas pu être creusées l'année passée. Des portes couchées et portes barrières ont été fixées pour contrôler l'accès au périmètre. Après avoir défriché le pare feu de leur périmètre, les agriculteurs se rivalisent actuellement au niveau du creusage du zaï dans leurs champs respectifs.

Portes barrière et porte couchée

Le **pâturage rationnel de saison sèche** dans les périmètres bocagers de Toèghin et de Goèma s'est fait avec des dizaines de bovins appartenant à des peuhls. Cela permet de consolider les relations entre éleveurs peuhls et agriculteurs qui sont souvent plutôt conflictuelles. Au delà de cet aspect social, il y'a également un volet économique lié au bénéfice tiré par les agriculteurs *(fumier et champs nettoyés)* et par les éleveurs *(bétail bien nourri).*

ASSOCIATION TENKEEGA
Ferme pilote de Goèma
BP 111 Kaya

L'**entretien des pistes boisées** est fait par la section entretien du bocage de la ferme qui se charge en ce début de saison pluvieuse de renforcer les demi-lunes aux pieds des arbres, puis de faire le paillage en prenant le soin de remplacer les piquets d'entourage abîmés.

La production de près de **20 000 plants à la pépinière** dont une grande partie est du cassia sieberiana, seront plantés dans les haies mixtes dans les périmètres de Kamsé et de Toéghin. La principale difficulté est l'accès à l'eau pour arroser ces plants : la mare aux caïmans de Goèma où nous puisons habituellement l'eau est devenue très boueuse dès le mois de février et il fallait donc aller encore plus loin pour chercher l'eau.

La pluviométrie des 5 premiers mois de l'année totalise un cumul de 55 mm d'eau dont l'essentiel se concentre en mai avec 51 mm. La pluie de 41 mm du 28 mai donne le top départ de l'installation effective de la saison pluvieuse qui est très déterminante car on sort d'une campagne agricole 2017 déficitaire ; on compte donc sur l'abondance de la pluviométrie cette année pour remplir les greniers.

Février	
Dates	Millimètre de pluie (mm)
21 février	4
TOTAL	**4**

Mai	
Dates	Millimètre de pluie (mm)
28 mai	41
31 mai	10
TOTAL	**51**

ASSOCIATION TENKEEGA
Ferme pilote de Goèma
BP 111 Kaya

Dans les **champs d'essais,** après plusieurs passages du bétail dans le champ N° 4 qui était en jachère pâturée depuis l'année passée, on a pratiqué le zaï cette année. Les semis de sorgho ont commencé en fin mai après les premières pluies.

Dans le **jardin pluvial,** la pluie de 41 mm du 28 mai a permis de recueillir de l'eau dans les bassins pour démarrer la production. Pour cette saison, une des principales cultures sera le gombo en raison de la rareté de ce légume la saison passé sur les marchés locaux. En plus du gombo, il y'a des pastèques, melons, patate, etc.

Remise des **primes d'excellence 2017** aux agriculteurs du périmètre Neerwaya de Goèma, une centaine de houes, pioches et pelles ont été distribuées à une soixantaine de bénéficiaires. Ce qui permettra d'améliorer leurs conditions de travail dans le périmètre.

ASSOCIATION TENKEEGA
Ferme pilote de Goèma
BP 111 Kaya

L'animation pour la **préparation de la saison pluvieuse** s'est faite par les volontaires de la ferme pilote, avec pour objectifs de rencontrer chaque paysan dans son champ pour des conseils agricoles afin de réussir la campagne agricole de cette année.

Organisation d'une **formation en zaï et en semis direct de haies vives** à l'endroit des paysans des périmètres de Goèma, Toèghin et Kamsé avec une forte implication des femmes. Un des objectifs c'est de développer l'implantation de haies vives qui peuvent être une source de revenus complémentaires et faire progresser la pratique du zaï.

Au **collège de Goèma :** la construction de deux salles de classes, de la cantine et de l'aire de restauration est terminée. La bibliothèque et l'administration ont été équipées en mobilier. Malheureusement la quatrième tentative de foration a été infructueuse. Le collège n'a donc toujours pas de point d'eau !

Une formation sur l'**utilisation de la tronçonneuse**, a été effectuée par un spécialiste de la ferme de Guiè au profit de deux volontaires de la ferme de Goèma. Cette formation leur permettra de tailler les arbres afin d'entretenir l'espace paysager bocager.