

# A Z N

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

Eau, Terre, Verdure.

### AZN-FPG ; les brèves de janvier à mai 2016

La période de janvier à mai a été marquée par plusieurs activités à la ferme dont entre autres le recrutement d'une nouvelle promotion d'apprentis, l'expérimentation d'un nouveau modèle de porte couchée, la formation d'agriculteurs sur la technique du Zaï et l'aménagement d'un nouveau jardin pluvial dans le village de Babou. Ci-dessous le détail des activités de chaque section :

#### À la cellule d'aménagements fonciers :



Le projet d'aménagement du périmètre bocager de Guiè/Konkoos-Raogo a suivi son cours avec la mise en place de la clôture qui s'achèvera par la plantation des arbres.



Nous avons appliqué la technique du « Zaï linéaire » lors du rebouchage des tranchées, ce qui devrait permettre aux arbustes de se développer de façon harmonieuse.

Nous avons par ailleurs imaginé une nouvelle façon de construire la « porte couchée ». En effet, le modèle que nous avons jusqu'à présent reste efficace quelques années contre les animaux, mais les chèvres arrivent à « trouver des solutions » pour se retrouver à l'intérieur ! Comme on peut le voir sur la photo, le nouveau modèle est basé sur un trou plus large (2,40 m sur 3,10 m), avec la suppression des structures en béton par lesquelles les chèvres passaient. Le grillage sera raccordé directement à la porte, avec une partie suspendue au-dessus du trou. Deux grilles seront posées de part et d'autre des poteaux, qui permettront le passage des piétons et des vélos et motos.



## À l'Animation :

Nos activités ont commencé avec les réunions sur l'entretien des communs des différents périmètres bocagers (chemins principaux, pare-feux). Un de nos objectifs cette année a été d'améliorer la vie des groupements fonciers des périmètres, par le renouvellement des bureaux et la mise en place des cotisations de leurs membres.



Grâce à la pluie du 28 mai, nous avons pu semer nos champs expérimentaux où le Zaï a été appliqué.



Nous avons également pu aménager un jardin pluvial de 0,5 hectare dans le village de Babou au profit de Monsieur OUEDRAOGO W. Patrick. Les premières pluies ont déjà suffit à remplir la mare du jardin !



Nous avons également accueilli 18 agriculteurs venus du village de Boré (Province du Passoré) pour se faire former sur la technique du Zaï, qui se fera en trois séances : creusage et mise du compost, semis, et récolte.

## À l'entretien du bocage :

Les travaux de cette section ont été ponctués par la taille des haies-mixtes (périmètre de Tankouri, la clôture de la zone abritant la pouponnière et aussi un jardin pluvial dans le village de Douré) et l'entretien des arbres de routes. Ainsi, nous avons pu tailler plus de 7 700 mètres de haie-vive, et plus de 200 arbres. Le bois coupé est principalement utilisé pour la cuisine.



Nous avons par ailleurs reçu un stock de grillage de protection des arbres qui va nous permettre de remplacer celles défectueuses et de protéger les nouveaux arbres que nous planterons



## À l'équipement agricole :

Nous avons mené plusieurs activités durant la période janvier à mai, telles que le transport d'eau et de matériel sur les différents chantiers de construction de bâtiment de l'AZN, le transport du bois coupé par la section Entretien du Bocage pour la cuisine, et aussi la préparation des champs pour le creusage du Zaï par le passage du chisel. Nous avons enfin reçu un nouvel outil, un rouleau FACA de 600 kg qui devrait nous permettre d'entamer notre technique de culture sous couvert permanent du sol.



## À la pépinière :



Nous sommes parties avec un objectif de production de 15 000 plants, principalement pour la haie-mixte du périmètre de Guiè/Konkoos-Raogo et les remplacements des arbres de bord de routes. Cet objectif a été largement dépassé, au fur et à mesure que les commandes nous parvenaient. Nous sommes à la fin mai à 22 484 plantes produites. Les détails de notre production sont consignés dans le tableau ci-dessous :

Espèces	Nom Mooré	Nom français	Quantité produite
<i>Cassia sieberiana</i>	Koumbrissaka	-	11 219
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>		Eucalyptus	3 753
<i>Combretum micranthum</i>	Randga	Kinkeliba	1 920
<i>Albizia lebbeck</i>	-	Langue de femme	900
<i>Moringa oleifera</i>	Arzentiga	Moringa	760
<i>Khaya senegalensis</i>	Kouka	Caïlcédrat	560
<i>Diospyros mespiliformis</i>	Gaanka	-	420
<i>Saba senegalensis</i>	Wedga	-	410
<i>Bauhinia rufescens</i>	Tipoëga		400
<i>Azadirachta indica</i>	Nim	Neemier	305
<i>Anacardium occidentale</i>	-	Anacarde (Pomme cajou)	300
<i>Carica papaya</i>		Papayer	140
<i>Parkia biglobosa</i>	Roaga	Néré	140
<i>Vitellaria paradoxa</i>	Taanga	Karité	139
		Fusanier	125
		Héné	327
		Fruit de la passion	120
		Roukoué	100
<i>Cola cordiflora</i>	Maassèm noogo	-	92
<i>Psidium guajava</i>	Goyaka	Goyavier	86
		Pomme cannelle	77
<i>Tectora grandis</i>	-	Teck	78
<i>Acacia nilotica</i>			72
<i>Guiera senegalensis</i>		Wiliwiiga	41
<b>TOTAL</b>			<b>22 484</b>

Mois d'AVRIL 2016	
Dates	Millimètres de pluie
9	8
27	20
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>
Mois de MAI 2016	
Dates	Millimètres de pluie
14	6
17	4
20	11
28	40
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>

Concernant la pluviométrie, nous avons enregistré 6 pluies, tombées entre début avril et fin mai, avec un total de 89 mm.



## Au Centre de Formation des Aménageurs Ruraux :

L'année 2016 a débuté avec le départ de la promotion 2014 en stage dans les différentes fermes partenaires, situées à Filly, Goëma, Barga et Koassanga. Ce stage constitue la dernière étape de leur apprentissage avant l'examen final d'octobre, qui marquera la fin de leur formation.

Une nouvelle promotion a également été recrutée. Sur les 29 candidats à



l'entrée, 16 ont été acceptés et constituent aujourd'hui la promotion 2016. Ils sont la première promotion à pouvoir profiter du nouveau site du CFAR : 2 salles de classes et 2 dortoirs équipés. La capacité de ces nouveaux bâtiments permettra de recruter désormais une nouvelle promotion chaque année.

Leur formation a donc débuté en février par la visite approfondie de la ferme et de ses différentes sections, afin de comprendre leur organisation

et leur articulation.



Un nouveau périmètre bocager étant en cours d'aménagement, les apprentis ont pu participer à sa mise en place et en comprendre les différentes étapes. Ils ont également eu la chance de participer à l'installation de la nouvelle centrale solaire de l'AZN. Cela leur a permis de découvrir le fonctionnement et l'utilisation des panneaux solaires.



Plusieurs sorties ont été réalisées les week-ends dans des villages voisins. Des opérations mana-mana (ramassage des sachets plastiques) y ont été organisées, ainsi que des animations de théâtre et de danse traitant de ce sujet afin d'y sensibiliser les villageois. Ces sorties sont très enrichissantes et appréciées des villages nous recevant, comme des apprentis. Elles permettent également aux apprentis de découvrir différentes techniques agricoles, d'aménagement et d'élevage.

